EL COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE

Programa de Maestría en Desarrollo Regional
Promoción 1996-1998

TIPIFICACIÓN DE LA AGRICULTURA EN MÉXICO: COMO PARTE DE LA REFERENCIA TERRITORIAL DE UNA POLÍTICA SECTORIAL DIFERENCIADA

TÉSIS QUE PRESENTA:

Evaristo Ovando Ramírez

PARA OBTENER EL GRADO DE:
MAESTRO EN DESARROLLO REGIONAL

COMITÉ EVALUADOR

Director de tesis:	Mtro. Alfonso Andrés Cortez Lara
Lectora interna:	Mtra. Araceli Almaraz Alvarado
Lector externo:	Mtro. Djamel Toudert

San Antonio del Mar, Baja California, a 14 de Agosto de 1998.

Reconocimientos

Existen hechos en la formación profesional que marcan innegablemente su rumbo y sentido, amen de las cuestiones personales.

El acercamiento a la problemática del campo, primero como estudiante de la Universidad Autónoma Chapingo (1984-1991), después como profesional en la Delegación Estatal de la Secretaria de Agricultura y Recursos Hidráulicos (SARH, actual Secretaria de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural [SAGAR]); lo cual se ha intentado traducir en una reflexión pensada y esquematizada apostando a ser propositivo, en un espacio de apertura académica como es El Colegio de la Frontera Norte (1996-1998).

De esta manera reconozco y me declaro culpable de dejarme influir, pero sobre todo de buscar normar y darle molde a una preocupación muy personal: la búsqueda de alternativas para el desarrollo del sector agrícola en México.

Sirvan pues estas líneas para reconocer al pueblo de México, que a través de sus impuestos y por medio del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología(CONACYT), me ha brindado el apoyo económico durante mis estudios de maestría, pero sobre todo por apoyar y fomentar la formación de personal altamente calificado para así aumentar la calidad y el valor del capital humano en beneficio de nuestra sociedad.

Otro apoyo fundamental recibido que reconozco y agradezco infinitamente es el de la Secretaria de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, específicamente la Delegación Estatal en Veracruz.

A la institución que se ha prestado como espacio de reflexión, y conformado como transformador de ideas; que me ha permitido acercarme a los conceptos en torno a las diversas formas de entender y analizar las estructuras y dinámicas regionales: El Colegio de la Frontera Norte.

De la SAGAR reconozco profundamente el apoyo recibido al Ing. Víctor Hugo Chagra Guerrero, por su fomento a la formación del personal de la Institución; al Ingeniero Armando Arias Bejarano, por su amistad y confianza; al Ing. Raudel García Pérez, por su franca amistad y apoyo personal; y finalmente al Ing. José Trinidad Ponce Jiménez por la confianza depositada.

Cabe mencionar el espacio de apertura y de intercambio de ideas, de la Dirección General de Desarrollo Rural encabezada por el Dr. Benjamin Figueroa; en lo personal al Ing. Francisco J. Morales Flores, cuyo interés aumentó de manera considerable la motivación por el presente trabajo.

Al Mtro. Alfonso Andrés Cortez Lara, quién me apoyo para darle forma a lo que buscaba con un protocolo incipiente, propiciando las condiciones para ser un genuino estudiante de posgrado "activo-productivo", en constante y clara definición de superación en mis tareas profesionales y de investigación para un mejor desempeño en el servicio a la sociedad.

A la Mtra. Araceli Almaraz Alvarado, por su lectura atenta y profunda del trabajo de tesis; misma que fructificó en atinadas observaciones que permitieron mejorar de manera sustantiva el documento final.

Al Mtro. Djamel Toudert, quién de manera paciente y clara, me apoyo y orientó en mis inicios de concreción de la tesis para no perder de vista esa dimensión de lo real en la utilización de las herramientas estadísticas y geográficas.

Al Mtro. Alejandro Brugués Rodríguez, por su más que valiosa orientación académica, materializada en la utilización de la herramienta estadística, y por supuesto por su amistad.

Al Dr. Noé Aron Fuentes Flores, por que es un ejemplo personal y académico a seguir, pero sobre por ese trato franco y directo, espacio necesario para cualquier dialogo.

A la Mtra. Sarah Eva Martínez Pellegrini, por su valiosa orientación metodológica y su interés mostrado en el curso de la investigación.

Al Dr. Willy Cortéz, por su disposición a la orientación académica y por su interes mostrado en la investigación.

A mis amigos más cercanos durante el programa de maestría, esperando que la amistad perdure, Arquitecto Elmer E. Reyes Bermúdez, LAE. Julio Cesar Morales Cruz, Geográfo José Luis Coronado Ramírez y por supuesto, a la Lic. Lisbeyli Domínguez Ruvalcaba.

A quienes faltan en la relación, y contribuyeron en mi formación: REALMENTE GRACIAS.

Agradecimientos

De mis personas más cercanas, pocas son las oportunidades en las cuales se pueden expresar los agradecimientos y quedar grabadas para siempre como lo es mediante la letra escrita. Intentaré aprovechar este espacio.

El primero es el agradecimiento a la vida y a quien la represente, por permitirme ser parte de este mundo. Gracias DIOS.

A mis tesoros más grandes:

Mi madre, Roberta Ramírez, muestra de fortaleza y de lucha tenaz en el presente y en el futuro.

Mi esposa, Amelia Ruiz Uribe, lo mejor y lo más especial que me ha sucedido en la vida. Por tu apoyo en mis momentos de flaqueza, y por ser fuente de cariño inagotable.

Mi hija, Karla Helen Ovando Ruiz, muestra de carácter e inteligencia interminable. Donde lo ideal tomó vida.

Mi tía, la Sra. Alma Uribe Vda. de Méndez, por el cariño y la confianza depositada en mí.

Mi prima, Alma Méndez Uribe, por su confianza y siempre sincera atención.

Mis hermanos, Carlos Alberto (†)—donde te encuentres—, Berta Estela, Olga, Adolfo y Roberto, por su muestra de carácter en su vida personal y profesional. Evidencias de que la meritocracia a veces funciona.

Y a todos los demás que de manera directa o indirecta me han motivado a buscar avanzar como ser humano.

GRACIAS.

Resumen

Buscar alternativas que logren potenciar no sólo el crecimiento sino también el desarrollo económico en el ámbito rural es uno de los temas más apasionantes en la discusión sobre el rumbo del desarrollo de la economía mexicana. Este trabajo intenta contribuir a la toma de decisiones informadas en la política agrícola de México, por lo que argumenta que en un contexto de federalización y descentralización de funciones del gobierno federal es posible propiciar el desarrollo endógeno de las regiones agrícolas, en tanto se consideren sus diferencias productivas y sus especifidades regionales. En términos muy puntuales el trabajo sostiene que existencias diferencias en las agricultura mexicana y que estas se pueden identificar a partir de los sistemas de producción locales (de lo agrícola) como medios para definir los tipos de agricultura entendidos estos como fenómenos económico-sociales, un argumento subyacente es que la actividad agropecuaria puede pensarse en términos de unidades económicas constituidas por productores agrícolas. Por lo que el trabajo empírico se concreta en tipificar la agricultura mexicana con información a nivel municipal. La información utilizada es la del VII Censo Agropecuario de 1991 y publicado en 1995. La construcción de la tipología se realiza utilizando el método multivariado del análisis de factores, para mostrar la representación geográfica se emplea un sistema de información geográfica. Se identificaron 25 tipos de agricultura, no obstante se propone una agrupación adicional de estos como parte de la configuración de posibles municipios objetos de políticas diferenciadas en tanto representación de la diversidad de la agricultura.

Summary

To seek alternative that they encourage achieve not only the growth but also the economic development in the rural area is one of the topics most passionate in the discussion on the course of the development of the Mexican economy. This work attempts to contribute to the decision making informed in the agricultural policy of Mexico, is argued that in a context of federalization and functions decentralization of the federal government is possible to sponsor the endogenous development of the agricultural regions, in so much are considered their productive differences and their regional specificities. In very prompt terms the work supports that stock differences in the Mexican agriculture and that these can be identified as of the local production systems (of what is agricultural) as means to define the types of agriculture understood these as socio-economic phenomena, a underlying argument is that the agricultural activity can be thought about economic unit terms constituted by agricultural producers. Therefore the empirical work is concretized in tipifying the Mexican agriculture with information at municipal level. The used information is that of VII Agricultural Census of 1991 and published in 1995. The construction of the typologies is accomplished using the multivariate method of the factors analysis, to show the geographical representation is employed a geographical information system. They were identified 25 types of agriculture, nevertheless is proposed an additional group of these as part of the possible municipalities configuration objects of policies differentiated in so much representation of the diversity of the agriculture.

Contenido.

Introducción. 1

Capítulo I. Planteamiento del Problema. 5

1.1. Planteamiento. 5

1.2. Justificación. 10

1.3. Objetivos e Hipótesis. 13

1.4. Metodología. 14

Capítulo II. Marco Teórico, Conceptual e Instrumental. 16

2.1. El potencial endógeno y los sistemas de producción locales. 18

2.1.1. Del potencial endógeno. 18

2.1.2. Los sistemas de producción como formas de representación de los sistemas de producción locales. 23

2.2. Sistemas de producción agrícola, tipologías agrícolas y su perspectiva en el desarrollo regional. 25

2.2.1. Los sistemas de producción agrícola. 26

2.2.2. Tipologías agrícolas en México, y sus perspectivas en el desarrollo regional. 33

2.3. Definición de variables. 43

2.4. Descripción del método de análisis de factores. 51

Capítulo III. Tipificación de la agricultura. 59

3.1 Resultados del análisis de factores. 60

3.2 La matriz de correlaciones. 61

3.3 La matriz de factores. 62

3.4 Las variables en la conformación de los factores. 63

3.5 La matriz de factores rotados. 64

3.6 Valores de factores por municipio. La tipología agrícola. 66

3.6.1 La definición de los tipos de agricultura. 66

3.6.2 Los tipos de agricultura. 70

3.6.3 Clasificación de los tipos de agricultura municipal como posible base de apoyo diferenciado. 93

Capítulo IV. Discusión y conclusiones sobre la tipología obtenida y de la posibilidad de utilizarse como parte de la referencia territorial de una política sectorial. 95

Capítulo V. Recomendaciones. 103

Bibliografía. 105

Anexos.

1. Serie histórica de la superficie sembrada, cosechada y producción agrícola en México, 1990-1997.
2. Producto Interno Bruto del sector agropecuario en México 1988-1997.
3. Cambios del uso del suelo en actividades agropecuarias y forestales y en las dimensiones de la propiedad privada así como de la de los ejidos y comunidades agrarias con la información censal de 1970, 1980 y 1990.
4. Sobre la fuente de información: el VII Censo Agropecuario y Ejidal.
5. Resultados del análisis de factores.
6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.
7. Promedio de los valores iniciales de las proporciones de las variables por factor.
8. Tipos de agricultura por entidad federativa en México (1990).
9. Porcentaje de tipos de agricultura por entidad federativa en México (1990).
10. Porcentaje por entidad federativa de tipos de agricultura en México (1990).

Lista de tablas.

1. Criterios de identificación de variables preseleccionadas para definir la estructura agraria, según Appendini (1983). 34

2. Características diferenciales de las agriculturas campesina y empresarial, según CEPAL (1982). 37

3. Variables definitivas para la identificación de los tipos de agricultura, González (1990). 39

4. Variables consideradas para identificar especialización. 48

5. Variables consideradas para identificar tecnología. 49

6. Variables consideradas para identificar articulación al mercado. 50

7. Variables consideradas para identificar marco institucional. 51

8. Relación de variables definitivas para la construcción de la tipología. 60

9. Matriz de correlaciones. 61

10. Matriz de factores. 62

11. Varianza comunal de cada variable. 63

12. Matriz de puntuación de los factores. 64

13. Matriz de factores rotados. 65

14. Descripción de los tipos de agricultura 70

15. Relación de tipos de agricultura por municipio. 74

16. Número de tipos de agricultura por entidad federativa en México (1990). 100

Lista de figuras.

1. Esquema de etapas de la investigación. 14

2. Marco teórico, conceptual e instrumental. 17

3. Proceso analítico y sintético en el enfoque de sistemas con el concepto de sistema agrario, según Leonard (1993). 27

4. El Enfoque de sistemas de producción agrícola, según Mendoza y Ramos (1993). 28

5. Características de los modos de apropiación de la naturaleza, según Toledo (1997). 41

6. Definición de sistema de producción agrícola. 47

7. Diagrama de decisión del análisis de factores, según Hair et al (1992). 53

8. Principales comandos del spss utilizados. 58

9. Rangos de valores de los factores para obtener los tipos de agricultura. 69

10. Clasificación de los tipos de agricultura municipal como posible base de apoyo diferenciado. 94

Introducción.

El presente trabajo intenta evidenciar los contrastes regionales de la actividad agrícola con base a sus *diferencias productivas*, con el objeto de *aportar elementos* para fundamentar un instrumento de definición de políticas agrícolas diferenciadas. En este se encuentra subyacente la identificación de los sistemas de producción agrícola, así como de que la actividad agropecuaria puede pensarse en términos de unidades económicas constituidas por productores agrícolas. El documento se remite no sólo al reconocimiento de que existen diferencias en la agricultura, sino de cómo estas pueden identificarse mediante sistemas de producción agrícola a partir de una *tipología de la actividad agrícola.*

De esta forma se considera a los tipos de agricultura como sistemas de producción agrícola y por tanto como fenómenos económico-sociales, sin embargo es preciso conformar tipos ideales de producción que representen y evidencien la heterogeneidad de la actividad agrícola en México.[1] Para la construcción de la tipología se utilizó el análisis multivariado a partir del análisis de factores y el empleo de sistemas de información geográfica, para representar territorialmente las diferencias de los sistemas de producción agrícolas. La definición de las variables para identificar al tipo de sistema de producción agrícola, resalta elementos y relaciones que integran formas de apropiación específicos de los bienes agrícolas, lo cual podría permitir definir a las agriculturas individuales como un todo único y diferenciable. Toda vez que ello es definido por el proceso de producción, la cuestión fue ¿cuáles son las etapas del proceso de producción agrícola que se han de considerar? Esta delimitación es lo que hace

[1] Conceptualización muy similar a la desarrollada por González (1990), el concepto que utiliza es el de modo de producción en tanto fenómeno económico-social, se coincide en lo segundo, pero se considera más como una forma de apropiación que como modo de producción.

diferente la clasificación de los tipos de agricultura, y por supuesto, a la diferenciación resultante. La principal fuente de información utilizada es el VII Censo Agropecuario de los Estados Unidos Mexicanos efectuado en 1991 y publicado en 1995, con los datos a nivel municipal.

El trabajo se ha ordenado de la siguiente manera: el capítulo 1 se refiere la definición del problema, esto es, el planteamiento en el contexto de la posibilidad de formulación de políticas diferenciadas. La lógica ha sido enunciar estadísticas que evidencian la importancia económica del sector, además de limitantes básicas; y contextualizar esto en la perspectiva del trato sexenal, para hacer notar lo relevante de considerar la apropiación de los elementos regionales como parte de una estrategia de mayor participación regional en su desarrollo. En ese sentido se plantea la justificación de la investigación, donde se argumenta que deberían considerarse las diferencias productivas a partir de una tipificación de la agricultura; se hace notar el esfuerzo actual para utilizar la tipología de la agricultura elaborada por González (1990) por parte de la Secretaria de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural como parte de la definición de municipios prioritarios de atención del programa de equipamiento agrícola y del Sistema Nacional para el Desarrollo Rural; no obtante en términos genéricos la definición de municipios eminentemente rurales prioritarios de atención pareciera se sigue realizando con base en los indicadores de marginalidad, cifras que sólo evidencian los efectos y no parte de las causas como la estructura productiva. Asimismo se mencionan algunas diferencias básicas de este trabajo con otros similares. Finalmente se señalan los objetivos y las hipótesis de trabajo, además de las etapas de la investigación.

El capítulo 2 describe el marco teórico, conceptual e instrumental, en el que se desarrollan cuatro elementos: 1) del potencial endógeno y los sistemas de producción

locales —fundamentado en que las diferencias regionales pueden evidenciarse a partir de diferencias productivas— de tal forma que los sistemas de producción pueden adquirir características que representan los sistemas de producción locales; 2) la discusión en torno a las perspectivas sobre sistemas de producción agrícola y de las tipologías agrícolas en México que han utilizado información censal y sus perspectivas en el desarrollo regional; 3) la definición de las variables; y 4) la descripción de la teoría estadística que sustenta el análisis de factores.

El capítulo 3 describe los resultados estadísticos que permiten identificar los tipos de agricultura. En consecuencia se muestran la matriz de correlaciones, las puntuaciones de los factores, la explicación de la varianza de las variables explicada por factores comunes y los factores rotados que permiten especificar las variables que corresponden a cada factor. Una vez obtenidas las puntuaciones de los factores, se establecieron intervalos de clase por redondeo para posteriormente combinarlos en orden decreciente de la explicación de la varianza total, y así obtener los tipos de agricultura; de éstos se obtuvieron 36, de los cuales una vez que se relacionaron con los datos fuente se establecieron 25. Se propone una división adicional de estos últimos como parte de la configuración de posibles municipios objetos de políticas diferenciadas en tanto representación de la diversidad de la agricultura.

En el capítulo 4 se aborda la discusión y conclusión de los resultados estadísticos, y la posibilidad de aportar elementos para la definición de políticas diferenciadas con base a las diferentes formas de apropiación de la actividad productiva agrícola; en este se destacan algunas particularidades en el proceso de elaboración del estudio que podrían ser consideradas en posteriores investigaciones.

Finalmente en el capítulo 5 se señalan las recomendaciones, planteadas principalmente en la búsqueda de la utilidad de la información obtenida y en la propuesta de líneas de investigación similares a diferentes niveles de análisis.

CAPITULO I

Planteamiento del problema.

"A pesar de que en la actualidad México no cuenta con una política regional como tal, sí cuenta con políticas sociales y sectoriales con marcadas dimensiones regionales. Esta estrategia puede ser catalogada como una 'estrategia territorial implícita' y está reforzada por grandes reformas estructurales (reforma económica, privatización, descentralización, política social) enfocadas a los mecanismos de desarrollo del país y el mejoramiento en la capacidad de cada territorio para promover sus ventajas comparativas y sus factores de producción" (OCDE, 1998)

1.1. Planteamiento.

Según datos citados por Téllez (1994:18) del VII Censo Agropecuario de 1991 con una superficie de 195.8 millones de hectáreas, México destina el 12.4% a la producción agrícola, 53.7% a pecuario, 21.9% a forestal y el 12% a otros usos. Para la actividad agrícola se utilizan alrededor de 20 millones de hectáreas, de las cuales 5.6 millones pertenecen al régimen de riego. Por otra parte en el periodo 1990-1997, en promedio se sembraron 17 millones 218 mil 731 ha, cosechándose 15 millones 481 mil 261 ha, obteniéndose una producción de 104 millones 409 mil 899 ton. Por grupos de cultivos para el periodo 1990-1997, los granos y las oleaginosas constituyeron el 82.97% de la superficie sembrada, otros cultivos cíclicos el 1.25% y los perennes el 15.78%; respecto a la superficie cosechada en promedio los granos y oleaginosas representaron el 82.57%, otros cultivos cíclicos el 1.30% y los perennes el 16.13%; por volumen de producción en promedio para el mismo periodo, los granos y oleaginosas aportaron el 27.56%, otros cultivos cíclicos el 2.99% y los perennes el 69.45%.[2] Para 1997, con estas bases el sector aportó alrededor del 6.7% del Producto Interno Bruto

[2] Estimación propia en base a datos de la Dirección General de Agricultura de la Secretaria de Agricultura, Ganaderia y Desarrollo Rural, ver web internet http:\\www.sagar.gob.mx Ver Anexo 1.

Nacional,[3] ocupando el 22.1% de la población económicamente activa, localizándose en zonas rurales alrededor de 23 millones de habitantes, donde el 80% de las familias en el campo se consideran pobres (Téllez 1994:29). De acuerdo a estas cifras es evidente la importancia económica del sector, pero al mismo tiempo el gran rezago y las limitantes básicas de los productores agrícolas.[4]

Contrario a la función estratégica que le confieren países líderes a la agricultura, en México pareciera que se concibe más como un sector de extracción que como uno de inversión y desarrollo a largo plazo (Del Valle, 1996:16-21). De hecho es importante reconocer que una economía rural sólida redunda en una mejoría económica tanto del sector agrícola, cómo del resto de las actividades (Gore, 1984), no sólo por la mayor demanda de sus productos sino también por poner al alcance de los productores agrícolas fuentes de trabajo que complementan sus ingresos. El camino no es negar las características del sector al afirmar que si éste no es rentable no se debe invertir en él, sino fortalecer los mecanismos para garantizar la viabilidad sectorial y la supervivencia de sus agentes económicos[5] —principalmente los productores agrícolas— (Trapaga 1997:1010).

---

[3] Estimación propia en base a datos del Anexo Técnico del III Informe de Gobierno (1997: 253), ver anexo 2.

[4] Algunas de las cuestiones que no se discuten en el documento son respecto a la aleatoriedad de la producción agropecuaria, toda vez que está sujeta a las condiciones naturales. Otra es el potencial productivo ligado a las condiciones agroclimáticas. Estos temas se encuentran fuera de los alcances de esta investigación.

[5] Este documento no pretende ahondar en la discusión de la participación de los agentes económicos en la toma de decisiones como parte del proceso de planificación, o en la búsqueda del desarrollo regional local, eso escapa a sus alcances (ver tésis Almaraz, 1996).

Cabe señalar que se están realizando grandes esfuerzos en el proceso de descentralización y federalización[6] de actividades del sector agropecuario en las entidades federativas, el programa sexenal denominado Alianza para el Campo así lo evidencia.[7] Sin embargo, no deja de ser una política de descentralización inducida desde el centro. El proceso de federalización materializado con la Alianza para el Campo, ha propuesto e instrumentado la transferencia de funciones y atribuciones a los gobiernos de los estados y estos a los municipios, niveles de ejercicio del poder público donde se adecua la toma de decisiones tomando como marco general los lineamientos del programa.[8] La operativa ha presentado diversos matices en las entidades federativas, que van desde el control por parte de los gobiernos de los estados —reproduciendo esquemas de centralización estatales— hasta su definición más extrema que es la toma de decisiones e instrumentación a nivel de los municipios, donde lo

---

[6] La política de desarrollo rural se encuentra basada en los lineamientos del Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000 donde se establece que se debe dar el impulso básico y sustentable de todos los sectores de la economía nacional (Poder ejecutivo federal, 1995: 169). Resultado de la restructuración de funciones del ejecutivo federal en diciembre de 1994 se transformó la Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraúlicos (SARH) pasando a ser la actual Secretaria de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (SAGAR) transfiriendo sus funciones del ámbito forestal a la actual Secretaria de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (SEMARNAP), misma que fue creada sobre la anterior Secretaria de Desarrollo Social (SEDESOL) (Diario oficial de la federación, 28 de diciembre 1994). De esta forma las instancias de gobierno federal responsables de propiciar el desarrollo rural son la SAGAR y la SEMARNAP. Donde la primera se encuentra dirigida a propiciar el desarrollo de la actividad agrícola y pecuaria en las áreas con "potencial productivo"; la segunda evidencia su trabajo en el sector a través de los Programas de Desarrollo Regional Sustentable, tendientes a inducir el uso y manejo eficiente y autosuficiente de los recursos naturales, específicamente bosques, agua y suelo. Aunque la SAGAR se considera responsable del sector, existe toda una gama de instituciones que tienen que ver con este, destacan SEMARNAP, Sedesol, SEP, SHCP, SSA y otras más.

[7] El programa de La Alianza para el Campo, anunciado por el Presidente Ernesto Zedillo el 3 de octubre de 1995, ha sido el programa rector de la política agropecuaria; incluye en especifico los Programas de 1) fertiirrigación; 2) establecimiento de praderas; 3) campañas de sanidad vegetal; 4) ganado mejor; 5) equipamiento rural; 6) kilo X kilo; 7) mecanización; 8) transferencia de tecnologia; 9) capacitación y extensión; 10) programa lechero; 11) campañas de salud animal; 12) hule; 13) programa de café; 14) palma de Aceite; 15) cacao; 16) recuperación de suelos salinos; 17) sistemas de información; 18) programa de extensión y asistencia técnica y 20) procampo (Secretaría de Agricultura Ganadería y Desarrollo Rural, 1996 y http:\www.sagar.gob. mx.com, 27 de febrero de 1998).

[8] Ernesto Zedillo Ponce de León, Avances de la federalización, internet http://www. presidencia.gob.mx.

territorial cobra cada vez mayor relevancia. De hecho la tendencia es este extremo último, al transferirle a las unidades político-administrativo de los municipios la posibilidad de administrar y conducir sus propios programas del sector; lo que implica una redefinición en el papel de los diferentes órganos de gobierno. *Por lo cual se necesitan estudios que evidencien las diferencias productivas para servir de marco general de trato diferenciado,* no sólo desde el nivel nacional, sino al interior de los estados y municipios.

Es un hecho que las iniciativas en el sector agrícola siguen estando en congruencia con el modelo general económico mexicano vigente,[9] esto es, buscar la construcción un campo competitivo; priorizando la importancia de la actividad exportadora en todos los sectores de la economía; tratando el Estado de pasar a ser un ente eminentemente normativo y dejando al sector privado como eje central de la economía; el pesar es que entre otras cosas, no se reconocen explícitamente las diferencias y potencialidades regionales.[10] De esta forma la búsqueda de alternativas en la definición de políticas agrícolas diferenciadas se plantea con base a la identificación de los contrastes de la actividad agrícola, donde se encuentra subyacente

[9] El modelo neoliberal pretende básicamente propiciar la mayor participación del sector privado, para que sea el motor del crecimiento y que genere beneficio para el conjunto de la sociedad (Huerta, 1992:100-101).

[10] Para una descripción sobre la estrategia de modernización del sector agropecuario, ver (Reyes 1996: 153:194), donde se describen los instrumentales teóricos que fundamentan la perspectiva de toma de decisiones informadas para los productores agropecuarios en el Sistema para la Modernización de la Agricultura y la Tecnología (SIMAT).

la idea de la actividad agrícola desde los sistemas de producción agrícola. [11] Lo cual sugiere puntualizar lo siguiente:[12]

1. Reconocer la existencia de diferencias en la agricultura, las cuales se pueden identificar mediante sistemas de producción agrícola, considerando algunos factores esenciales internos y externos de la actividad agrícola; en sí la agricultura se puede concebir como un proceso productivo que posee características esenciales con implicaciones económico-sociales;

2. Evidenciar e identificar actividades agrícolas que poseen cierto potencial, como parte sustancial para promover el desarrollo, entendido este como una parte del conocimiento local o regional que poseen los agentes y que se desarrolla en su práctica cotidiana;

3. Estudio de los sistemas de producción agrícola identificados en términos regionales;

4. Relacionar el potencial regional agrícola con estudios de identificación del potencial productivo de las especies, lo cual permitirá considerar cuestiones agro-climáticas;

5. Incorporar el avance del arte en el conocimiento local, y en la tecnología moderna para lograr accesar en el proceso de adopción y transferencia de tecnología;

6. Evidenciar aspectos limitantes;

---

[11] No se intenta efectuar una regionalización propiamente, sino una diferenciación que toma de base la información al nivel de municipio. La definición de región referida como producto de un proceso de evolución económico, social e histórico escapa a los alcances de este trabajo, Ver discusión de (Bendeski, 1994) sobre la definición de región.

[12] No es un desconocimiento de los mecanismos de planificación o de concertación con los actores económicos y sociales del sector, sino que es la posible conformación de diagnósticos informados para la toma de decisiones y para la misma consulta (Boisier, 1992).

7. Diseñar políticas generales y estrategias de instrumentación que permitan potenciar su especificidad regional (sus ejemplos son la apertura mediante la Alianza para el Campo, los comités distritales, consejos de investigación, etcétera), transformando una política territorial implícita a una política territorial explícita.

La presente investigación se remitirá al primer punto, para lo cual se plantea tener como perspectiva de análisis los sistemas agrícolas, representándolos territorialmente, y buscando aportar elementos para la definición de acciones diferenciadas en relación a los tipos de agricultura evidenciados. Finalmente lo que se busca con este trabajo es que sea considerado como elemento base de diagnóstico para la definición e instrumentación de las políticas agrícolas en México.

1.2. Justificación.

Definir una política sea del tipo agropecuaria y/o forestal que permita promover transformaciones de fondo y lograr la sustentabilidad en cuanto a crecimiento y desarrollo de una región, debe tener como premisa el reconocimiento e involucramiento de las diferencias territoriales, es decir, observar como las actividades de este o de algún otro sector, se muestran diferenciadas en el contexto geográfico.[13] La política agrícola planificada e instrumentada a nivel central en México, se ha mostrado espacialmente a través de la hegemonía del Estado presente en la mayoría de las entidades federativas; ya que la creación de planes y programas provenientes así lo evidencian.[14] Esta situación ha generado incongruencias que muestran en la definición

---

[13] Esta perspectiva puede interpretarse vía la diferenciación de los tipos de agricultura, así como a su inserción en la economía, por lo que la cuestión se podría abordar en términos de potenciar el desarrollo endógeno, con la participación de la sociedad civil en el contexto de la planeación estratégica, estableciendo qué tipo de región objetivo se desea, un avance en esta disyuntiva es la *tipificación del territorio para la planeación* ver Becker (1991:48-67).

[14] Una de las criticas más fuertes que se han hecho al sistema de planificación en México se puede encontrar en (Guillén, 1988).

de políticas; el desconocimiento diferenciado y tipologizado de la actividad agrícola; al tratar de implantar conceptualizaciones de desarrollo y bienestar, sin reconocer la cultura productiva vigente en las regiones; con las implicaciones que todo lo anterior tiene (Ramírez Miranda 1996). Entre las discrepancias se mencionan dos fundamentales, 1) que hasta 1982 la política sectorial fue instrumentada cómo parte de una política macroeconómica (Gómez-Olivier, 1996:36-47), misma que 2) se mostró espacialmente de manera contrastada en regiones especificas —por ejemplo la aplicación del modelo tecnológico de transformación en la agricultura entraño una diferenciación regional entre zonas beneficiadas con programas hidráulicos y regiones que no pudieron aprovechar esas condiciones de producción (Durán 1988:203-208)—.

Por otro lado, en México se han construido tipologías agrícolas e incluso supuesto la regionalización como una forma de diferenciación a nivel municipal por diversos autores —Appendini (1975, 1983), González (1990) y Toledo (1997) de los principales—. La similitud básica es que forma parte de un esfuerzo de diferenciar la actividad agrícola como parte de una discusión de la relación territorio-función. La diferencia de este trabajo consiste no sólo en los elementos de análisis sino en su perspectiva; una de las cuestiones esenciales es el contexto utilitario y la identificación de tipos de agricultura como parte de una referencia territorial. La perspectiva utilitarista intenta cuestionar la diferenciación realizada a partir de conceptos polarizados como capitalistas y campesinos, teniendo como planteamiento subyacente una perspectiva de unidad económica que permita ubicar a la unidad de producción como de productores agrícolas. El plantear la tipificación de la agricultura como parte de la referencia territorial de un planteamiento de política, es debido a que en un esquema de globalización las formas de producción regional constituyen sus más fuertes elementos como parte de un proceso de incorporación a una economía de mercado. De esta manera se intenta aproximar la definición de una metodología que

permita la diferenciación intrarregional del sector, y en una disyuntiva de mediano plazo permita hacer estudios comparativos de la evolución regional.

Llama la atención los esfuerzos por tratar de incluir las diferencias productivas para la definición de política agrícolas consideradas a partir de la tipología agrícola realizada por González (1990) con datos del censo de 1970.[15] No obstante entre los aspectos primordiales para la definición de acciones en materia de desarrollo regional en municipios eminentemente rurales se considera la estimación de la marginalidad,[16] que se elabora en términos de componentes urbanos sin considerar los aspectos de rentabilidad y productivos. De esta manera, la marginalidad de los municipios es elemento fundamental en la definición de las áreas susceptibles de apoyos a través de planes y programas gubernamentales, que se pierden en la disyuntiva de ser en sí mismos políticas de bienestar social o políticas de reconversión productiva. A manera de juicio, lo anterior muestra la configuración de un círculo vicioso que no permite visualizar el punto donde es posible incidir positivamente en el sector y regiones agrícolas, esto es, decidir en que aspecto debemos enfocar los esfuerzos centrales.

---

[15] En la Subsecretaria de Desarrollo Rural de la Secretaria de Agricultura, Ganadería y Desarrollo se ha utilizado de 1995 a la fecha una metodología que se aproxima a la definición de municipios prioritarios de atención de los programas Equipamiento Agrícola y el Sistema Nacional para el Desarrollo Rural (SINDER) dentro de la Alianza para el Campo; su primer análisis es considerar algunos tipos de agricultura identificados por Gonzalez (1990) los cuales se relacionan con los índices de marginación de CONAPO, obteniendo la relación de municipios que poseen una agricultura en transición y marginalidad mediana; cabe aclarar que la definición final fué producto de una concertación entre la SAGAR y los Gobiernos de los Estados respectivos.

[16] La operativización del concepto de marginación social se realiza en la construcción de un índice de cuatro dimensiones valorando sus intensidades en porcentajes de población no participante de disfrute y acceso a una vivienda digna, sistema educativo, localización geográfica e ingresos monetarios suficientes para cubrir las necesidades básicas (CONAPO, 1993; Germani, s/f; León, Figueroa y Jiménez, 1997). De hecho, la estructura social se reduce a un conjunto de variables que son más bien efectos y no causas, salud, educación, vivienda, etc. (Plaza, 1989:39).

En este sentido, la propuesta de esta investigación es aportar elementos que permitan ampliar la perspectiva de definir prioridades en términos de la actividad productiva y que este sea parte de la fundamentación de una herramienta para la planificación territorializada del sector agrícola, pero con base en la definición de sistemas de producción agrícola (SPA) en el contexto municipal.[17] Esto puede representar la base para efectuar análisis económicos que permitan clasificar las actividades productivas que tengan potencial de constituirse como elementos dinámicos para el desarrollo agrícola regional.

1.3. Objetivos e Hipótesis.

De acuerdo a lo mencionado sobre las políticas nacionales en el campo mexicano, se buscará en este trabajo identificar los sistemas de producción agrícola con base en la ubicación espacial de factores de tipo económico-social, que permitan a su vez plantear las actividades agrícolas como parte del potencial local para el desarrollo regional. En particular se pretende identificar los factores que permitan no sólo diferenciar los tipos de agricultura sino describirlos en tanto representativos de los sistemas de producción locales agrícolas.

Por otro lado, la hipótesis que a lo largo del documento se pretende aproximar es: que la identificación de SPA como reflejo espacial de factores de tipo económico-social, permite ser base de una clasificación de diversos escenarios, los cuales podrían plantearse como soporte para el trato diferenciado de política agrícola. En particular como hipótesis de trabajo se afirma que: los SPA a nivel de lo regional son producto del

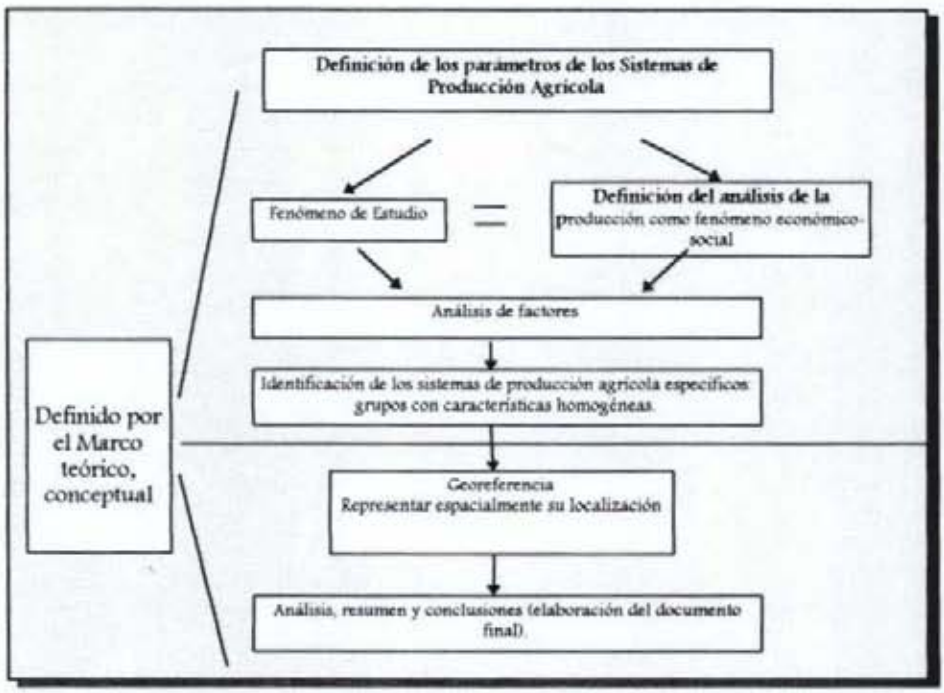
[17] Por cuestiones de método se ahondará en esta perspectiva, pero también se considera importante la estimación de la marginalidad lo cual escapa a los alcances de esta investigación; o de una planificación más integral que considere la tipificación de las actividades económicas con su referencia territorial.

avance diferenciado de la aplicación de la tecnología, y esto se ubica de esa manera en el espacio geográfico; además de que la agricultura en lo regional posee diferencias significativas lo cual no permite identificar un mapa homogéneo de agricultura.

1.4. Metodología.

Teniéndo siempre presente la referencia del marco teórico y conceptual, como se muestra en la Figura 1, las etapas de desarrollo de este estudio fueron tres, la primera etapa consistió en la identificación de tipos ideales de sistemas de producción que sean base de la diferenciación agrícola. Definir las variables que identifican al SPA; la segunda en determinar los sistemas de producción agrícola, utilizando el análisis de factores; y finalmente representar espacialmente mediante sistemas de información geográfica.

Figura 1 Esquema de etapas de la investigación



Fuente: Elaboración propia.

CAPITULO II

Marco teórico, conceptual e instrumental.

> "'Yo sé con quién yo estoy en desacuerdo, pero siempre busco con quien estoy de acuerdo', ... sobre la diversidad de los enfoques sistémicos en el medio rural".
>
> "La diversidad de los metodos utilizados aparece como la resultante de la diversidad de las finalidades y las bases teóricas".
>
> "Las bases teóricas de estos trabajos [enfoques sistemicos de las realidades agrarias] a menudo mas implicitas que explicitas, son evidentemente función en primer lugar de las escalas de aplicación y de las perspectivas disciplinarias desde las cuales los sistemas son considerados"
>
> (Pillot, 1993)

En este trabajo se considera a los tipos de agricultura como sistemas de producción agrícola y como fenómenos económico-sociales, con la posibilidad de conformar tipos ideales de sistemas de producción locales que representan y evidencian la heterogeneidad de la actividad agrícola en México al nivel municipal. Esta conceptualización muy similar a la desarrollada por González (1990) se ha tomado como base para el presente trabajo. Por lo cual se parte de que la actividad agrícola y los sistemas agrícolas son el resultado de las diversas formas de apropiación de las especies vegetales y animales mayores, lo cual lleva a conceptualizar a la actividad como la identificación de los elementos substanciales del proceso de producción. Lo anterior no significa restarle importancia a las diferencias agro-climáticas, sin embargo hay que recordar que las diversas formas de apropiación tienen sentido en tanto la sociedad se apropia de los recursos naturales con un fin. Así el sistema de producción agrícola adquiere su sentido social y económico (González (s/f).

En la búsqueda de un marco teórico que permitiera ubicar el nivel de análisis como base para definir los contrastes productivos de la agricultura y que pudiera servir como elemento de referencia para una política con implicaciones territoriales, se ha planteado una discusión marco con base en que las diferencias regionales pueden

evidenciarse a partir de diferencias productivas. Sin perder de vista que la producción agrícola forma parte de un sistema de producción más general, esto es, la economía en su conjunto se argumenta que los sistemas de producción adquieren características para representar los sistemas de producción locales (de lo agrícola); lo cual ha permitido definir el concepto de tipos de agricultura de acuerdo al enfoque de sistemas, para estar en posibilidades de incorporar la variable espacio en el análisis regional así como su relación con el desarrollo regional.

En el contexto de un alejamiento del gobierno federal hacia la actividad y la transferencia de estas a unidades territoriales subnacionales —Gobiernos de los Estados y Municipios principalmente— pareciera se esta configurando un marco regulatorio que proporcione un papel cada vez más protagónico a las regiones,[18] por lo cual se propone una aproximación a la discusión del potencial endógeno, como parte de una alternativa para promover el desarrollo regional.

Como referencia obligada se aborda la revisión de las investigaciones que han evidenciado las diferencias de la agricultura con diversos paradigmas teóricos y por supuesto con diversos fines. Los conceptos planteados para la construcción de ésta tipología agrícola son resultado de la reflexión en torno a estas investigaciones, así como de la definición del sistema de producción agrícola, del proceso de producción agrícola, y de la posibilidad de construir a partir de la información disponible en el VII Censo Agropecuario y Ejidal, una tipología agrícola.

[18] Salcedo (1995) comenta que es difícil encontrar en los documentos oficiales relacionados con el sector respuestas concretas a interrogantes como ¿hacia *dónde* va el sector agropecuario? ¿hacia dónde *debe* dirigirse? ¿cuál es la *visión* que tenemos del campo dentro de 5, 15 o 20 años?. Siguiendo el argumento de Salcedo, la claridad en la respuesta de estas interrogantes es fundamental, pues de los objetivos del sector agropecuario deriva el diseño de los instrumentos de política.

Por otro lado la importancia de realizar una investigación empírica —la construcción de la tipología agrícola—, trajo la necesidad de utilizar herramientas que permitieran no sólo utilizar grandes bases de datos, sino que facilitaran la interpretación de los resultados. Por el lado del análisis estadístico el objeto de estudio ha obligado a emplear el análisis multivariado para estimar con la información disponible y adecuada, conceptos cuantitativos que contrastados cualitativamente, muestren factores o elementos que reduzcan no sólo el número de variables iniciales, sino que de manera combinada permitan tipificar la agricultura de México, para lo cual se utilizó el Análisis de Factores (AdF); por otro lado, surgida la necesidad de mostrar la referencia territorial de los resultados obtenidos, se llevó a cabo la representación gráfica de estos utilizando un Sistema de Información Geográfica (Figura 2).

Figura 2 Marco teórico, conceptual e instrumental



Fuente: Elaboración propia.

2.1. El potencial endógeno y los sistemas de producción locales.

Fundamentar la importancia de considerar la referencia territorial en la elaboración de políticas diferenciadas que consideren lo heterogéneo de la actividad agrícola y que a la vez permita su control por parte del estado, lleva a aproximarse a la definición de sistemas de producción agrícola como representativos de los sistemas de producción locales. Esta es una discusión en apariencia conceptual que posee diversas implicaciones prácticas, por lo que se requiere efectuar dos reflexiones: 1) el potencial endógeno como parte de una perspectiva que aborda la posibilidad de incorporación de las regiones en el desarrollo; y 2) los sistemas de producción como formas de representación territorial de los sistemas de producción locales (de lo agrícola).

Cabe mencionar que la construcción de la tipología agrícola, sólo seria parte para potenciar el desarrollo regional; en otras palabras lo que se pretende es aproximar a una discusión aportando algunos elementos en torno a las diferencias productivas. Por tanto tipificar la agricultura no implica necesariamente identificar el potencial endógeno, si acaso aproximarse a una parte de esta perspectiva, es decir parte de las ventajas comparativas.[19]

2.1.1. Del potencial endógeno regional.

La desigualdad regional puede entenderse como desigualdad en términos de varios indicadores de bienestar social y, como desigualdad en el grado de atracción de la forma dominante de cualquier actividad económica que tiene una zona de influencia

[19] Tratar de aproximar la diferenciación productiva y señalar que es parte de las ventajas comparativas, no implica una posición acritica al respecto. No sugiere necesariamente especializarse en algunos productos e importar los que no sea conveniente competir, debido a precios más bajos en el mercado internacional (Toledo, 1995).

concreta. En este sentido la cuestión es para qué tipo de actividades económicas son adecuadas las regiones, o, qué capacidad productiva poseen (Steiner 1986:97), que dicho en otras palabras es ¿cuál es la vocación productiva regional?. Lo anterior es fundamental si se desea considerar en mayor medida la dimensión territorial como parte de políticas sectoriales, lo que ha obligado a buscar un marco de referencia que destaque la importancia de lo local en el desarrollo económico, de esta manera el marco de referencia conceptual se ha basado en lo que se denomina potencial endógeno regional; lo cual posee diversos elementos que son por si mismo razones que ayudan a comprender la dinámica y entorno en el cual se evidencia la acción de las unidades económicas y por tanto del desenvolvimiento de la economía, lo mismo sucede para sectores específicos.

La teoría del potencial endógeno que surgió en la segunda mitad de la década de los setenta a raíz de las experiencias europeas y ajustadas de la idea marshalliana de los distritos industriales, no necesariamente se debe entender como un paradigma en si, sino como expresión empírica fuente de explicación de diversas teorías económicas (Vázquez 1993). En 1995 Cuadrado como corolario de una revisión de los estudios sobre desarrollo local, señala que el esfuerzo de los cientistas regionales de la corriente del potencial endógeno se centró en descubrir las ventajas que desde el punto de vista de los costes podrían obtener las pequeñas empresas locales lejos de las grandes áreas metropolitanas; dentro de los distritos de especialización industrial, estos elementos se encontraron en los *efectos indirectos* de Marshall: bajos costes de reproducción de la mano de obra, así como la existencia, al menos en las fases iniciales, de un amplio sector de economía sumergida con fácil flujo de información entre las empresas, cohesión social unida a los valores tradicionales de trabajo duro y actividad laboral autónoma, así como la posibilidad de ampliar reducciones en los costes de las transacciones comerciales.

Siguiendo con la argumentación de Cuadrado en términos de política regional, la teoría del crecimiento endógeno condujo a una nueva reflexión global. En lugar de centrar la atención en los incentivos para forzar la movilidad regional del capital, se precisó sobre los esfuerzos políticos hacia la mejora del *potencial* del crecimiento local *autónomo,* tratando de aumentar la tasa de creación de nuevas empresas y de puestos de trabajo, fortaleciendo las economías externas para las empresas locales con mejores infraestructuras y una formación más adecuada de la mano de obra, ampliando aquí el abanico de los incentivos reales y de los servicios públicos, y canalizando hacia las economías locales servicios financieros de mayor calidad. Para ofrecer este tipo de ayudas públicas selectivas y ajustadas a las necesidades del "cliente", se recomendó un menor nivel de automatismo y de centralismo, y una política regional más "regionalizada". Se creía que sólo una planificación descentralizada y una capacidad de control, unidas a la gestión descentralizada de los instrumentos de intervención podría acercar más la política regional a los casos concretos y a las necesidades reales de las distintas economías locales.

La teoría del potencial endógeno explica que el desarrollo de una economía se refiere a que el sistema productivo de las ciudades y de las regiones, las cuales crecen y se transforman utilizando el potencial de desarrollo existente en el territorio mediante las inversiones que realizan las empresas y los agentes públicos, bajo el control creciente de la comunidad local. La hipótesis de partida es que todas las comunidades territoriales tienen un conjunto de recursos (económicos, humanos, institucionales y culturales), que constituyen su potencial de desarrollo (Vázquez 1997:71).

En las referencias de potencial endógeno se plantea que las regiones que han tomado ventajas del proceso de globalización económica, han actuado ya sea de manera *reactiva o proactiva*, la primera se refiere a que la región se sitúa en el mercado de las

regiones, y en el que se ofrece a los inversores potenciales *condiciones mínimo comparables* a las que ofrecen otras regiones competidoras; y la segunda donde la región apuesta por una capacidad de *anticipación* competitiva de los agentes locales de la producción, esforzándose en el plano de la capacidad de innovación y de la consolidación de factores productivos que permitan competir en la economía global (Fontela 1997:8).

Cabe señalar que la evolución económica marcada por continuos procesos de ajuste sectorial y espacial dentro de una progresiva internacionalización de las relaciones económicas, han puesto en cuestión no sólo conceptos y políticas económicas —basadas en modelos de crecimiento continuado y pleno empleo—, sino también de la fragilidad de la teoría económica para explicar y dar respuesta a problemas regionales y urbanos actuales, entre otras razones por la ausencia del análisis espacial. La transformación política y económica del espacio, el territorio, y su gestión se ha visto afectada de algún modo por ese "olvido" teórico (Granados y Seguí, 1988).

En consecuencia una de las cuestiones más discutidas se refiere a las formas de participación de las regiones para hacerse de ventajas en la dinámica creciente de internacionalización de la economía. Por lo que se han propiciado una serie de reestructuraciones en el ámbito productivo y social. Estas fungen como parte de un proceso constante de reproducción en el proceso de incorporación a la lógica de una economía de mercado. Su referencia territorial por tanto, identifica la espacialidad de los sistemas de producción, misma que es definida por las diversas formas de apropiación de la actividad.

Recapitulando, entre los elementos que definen e identifican la base de la discusión sobre desarrollo local, se encuentran el proceso de descentralización de la

política, conformación de centros de desarrollo local, disponibilidad de apoyos financieros, fomento de la organización para la producción, y la ética común heredada de sociedades previas lo cual lleva a establecer cooperación para el trabajo.[20]

Por lo tanto en regiones agrícolas la cuestión es ¿porqué tratar de evidenciar diferencias productivas teniendo presente la discusión sobre potencial endógeno? —y aunque parezca discursivo— porque la actividad agrícola posee en si misma su más grande fortaleza de potencialidad interna o local ya que posee una serie de características que la podrían ubicar como una actividad central en el desarrollo económico en general.

El sector agrícola como parte de la economía posee diversos roles, entre los que destacan: 1) las contribuciones no mercantiles al crecimiento económico, esto es, el impacto de la estabilidad de los precios a las decisiones de inversión; la contribución del crecimiento agrícola al crecimiento en el total del factor de la productividad para la economía entera; y aprendiendo al hacer por parte del gobierno; 2) el sector agrícola juega un rol especial aliviando la pobreza; y 3) que la agricultura sirve para proteger ciertas regularidades ambientales (Timmer, 1992:41). Por lo anterior la construcción de tipos de agricultura es una base importante a partir de la cual se pueden efectuar otros tipos de análisis.

Por último es importante mencionar que la identificación de los tipos de agricultura es relevante en tanto represente el sistema de producción local de lo agrícola, sin perder de vista que forma parte de un sistema de producción más global.

[20] Galindo (1993) efectúa un recuento de algunas de las transformaciones en la estructura de producción agrícola italiana, el cual se podría relacionar con la parte agrícola de la conceptualización de desarrollo endógeno.

De su posible representatividad en tanto tipos ideales de una realidad agrícola municipal es de lo que se argumenta en el siguiente apartado.

2.1.2. Los sistemas de producción como formas de representación de los sistemas de producción locales.

Las economías nacionales, estatales o regionales, se pueden conceptualizar a partir de la noción de sistema producción,[21] lo que precisa reconocer que este posee una estructura de insumo-producto —una composición de unidades de producción de diferentes tamaños relacionados—, una estructura de gobernación —que implica autoridad y poder— y una territorialidad —en tanto que está dispersa o territorialmente concentrada— (Storper and Harrison, 1990). Esto trae aparejado un cuerpo teórico para comparar los diversos sistemas de producción y para pensar sistemáticamente acerca de como las formas sociales y arreglos organizacionales de las unidades económicas pueden ser desarrolladas(os) y modificadas(os) en el tiempo (Storper and Harrison, 1990:33; Storper y Harrison, 1994:262-270)

La aproximación anterior permite distinguir el nivel de interrelación de las actividades dentro de un sector, de la economía, o de un nivel regional. La explicación puede parecer obvia, no hay nada más territorial que la actividad agropecuaria y/o forestal —en un sentido primario—. Cómo actividad la discusión de espacio está en un

[21] Abordar las escalas de análisis regional, implica la búsqueda de elementos conceptuales que permitan explicar ciertas dinámicas entre los niveles de análisis. De lo global a lo regional, de lo regional a lo local y de lo local a la unidad de producción, convergen una serie de ideas que es preciso aproximar. En los diversos espacios de análisis interactuan una serie de fuerzas centrifugas de acuerdo a cierta racionalidad que van condicionando, modificando los patrones de crecimiento de los eventos económicos y sociales, esto es lo que acontece teniendo como eje de discusión la identificación de los sistemas de producción sean del ámbito que fueren —urbano, industrial, agropecuario y forestal, etc.—.

sentido determinado por la relación territorio-función en tanto que las condiciones del territorio, incluyendo las agroclimáticas, definen en cierta forma las prácticas agropecuarias, no obstante, el avance de la técnica permite también la modificación del territorio y de las labores de cultivo.[22] Todas las formas de organización son espaciales en algún grado (Walker, 1988:385)

Lo interesante del caso es que el aparato de producción regional, es en la mayoría de los casos, una estructura compleja de los sistemas de producción de diversos sectores; solamente en pocos casos es coextensivo con un sistema de producción determinado (Storper and Harrison, 1990). Plantear la dimensión de un sector y sobreponerlo al nivel territorial regional puede permitir su interpretación, haciendo un esfuerzo conceptual de conformación de tipos ideales que permitan la interpretación de las diferentes formas estructuradas de sistemas de producción.[23]

Estos tipos ideales como representativos de los sistemas de producción locales se pueden definir como: "... áreas monoproductoras donde las empresas mantienen interrelaciones de sentido horizontal, combinando la competencia y colaboración, [a partir de] redes progresivamente densas " (Méndez, 1994: 68). Aunque este concepto se utilizará más bien como una forma proxi de entender el sistema de producción local, no necesariamente son monoproductoras sino que se pueden representar a partir de ciertas características homogeneizantes.

---

[22] Cabe mencionar que lo cuestionable puede ser si se incluye en la discusión la biotecnología e hidroponía, o cultivos en invernadero donde se controlan inclusive de manera computarizada las condiciones básicas como la temperatura, la humedad relativa, el contenido de nutrientes, entre otros.

[23] Para una argumentación similar recordar la discusión que se hace en términos de tipos ideales de los sistemas de producción flexible y fordista, los cuales son utilizados con fines analíticos, donde cada uno es sujeto de fortalezas y debilidades de los tipos ideales (Hollingsworth and Boyer 1997:20-1).

En este sentido los sistemas de producción local de la actividad agrícola serán representados por los SPA que no necesariamente existen en una realidad concreta, sino que son diferenciaciones construidas a partir de una serie de características o indicadores que suponen su heterogeneidad. Debido a que la unidad de análisis territorial es el municipio[24] se identificarán a partir de SPA, cuyos antecedentes se describen en el siguiente apartado.

2.2. Sistemas de producción agrícola, tipologías agrícolas y su perspectiva en el desarrollo regional.

Esta sección intenta describir las diversas formas de entender los sistemas de producción agrícola. En el primer apartado, se hacen notar las discrepancias entre perspectivas, así como estas se concretizan a partir de los enfoques. Se indican algunos trabajos de investigación que para espacios muy concretos se han acercado a tipificar la agricultura, de esta forma también se señala lo que podría ser el entender la unidad de producción como unidad económica. Además se hace mención de los recientes trabajos con la información derivada del PROCEDE mismos que son más que relevantes, aunque sean de un sector de los productores agrícolas. En el segundo apartado, se detallan cuatro trabajos esenciales para la tipificación o caracterización de la diversidad agrícola en México: el de Appendini (1983), CEPAL (1982), González (1990) y Toledo (1997).

Cabe señalar que un esbozo histórico sobre estudios regionales en México de 1800 a 1980, se puede encontrar en Parra, Perales y Hernández (1982), donde se

[24] Unidad espacial donde prevalece la diversidad de la agricultura individual de lo local, esto es, las diferentes formas de apropiación de los recursos de las especies vegetales y animales mayores de las unidades de producción.

efectua un recuento de los trabajos que definen regiones caracterizadas como naturales, agrícolas, económicas, culturales e históricas. Por último es importante mencionar que no se encontró trabajo alguno que caracterizara la agricultura con la información del Censo Agropecuario de 1980.

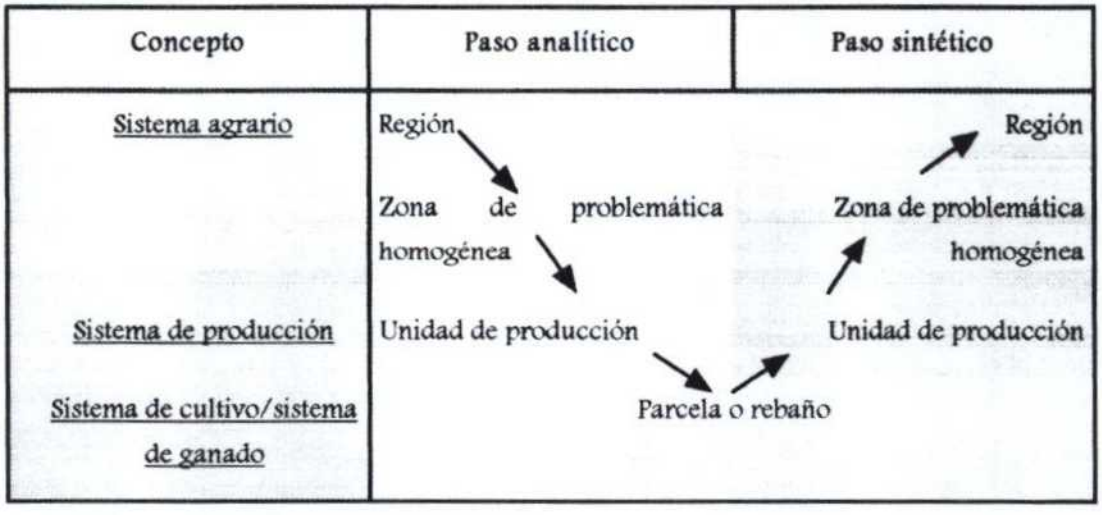
2.2.1. Los sistemas de producción agrícola.

El enfoque de sistemas aplicado a los estudios del desarrollo rural ha sido utilizado regularmente para conocer los modos de aprovechamiento del medio que utilizan las sociedades rurales y para orientar acciones que contemplan la transformación de los mismos modos.[25] La mayoría de las perspectivas consideran la finca como unidad de análisis, cambiando denominación en tanto que se aumenta el nivel de análisis, del individual al local, del local al regional y así sucesivamente. La perspectiva también importa. Uno de los rasgos que más se enfatizan es la necesidad de realizar investigaciones con un enfoque multidisciplinario para conocer mejor la realidad agrícola. Como se muestra en la Figura 3, la aplicación de la teoría de sistemas considera diversos niveles de análisis, por ejemplo considerando el concepto de sistema agrario como articulador que permite situar las dinámicas observadas en su dimensión macroeconómica, regional, e incluso nacional e internacional; lo que establece metodológicamente la combinación de diferentes escalas conceptuales y espaciales, permitiendo alimentar y acelerar el trabajo de análisis, de un incesante ir y venir entre las diferentes escalas utilizadas, tanto en la fase analítica como en la fase sintética (Leonard, 1993:107-110).

---

[25] Los términos han sido tan diversos por ejemplo cropping systems, farming systems o agricultural systems research para los anglosajones, Recherches sur les systèmes de production, les systèmes de culture, les systèmes agraires, Recherches-système, Recherche-development para los francofonos (Pillot 1993:21). En América Latina inclusive existe una Red Interamericana de Investigaciones con Metodología de Sistemas de Producción (RIMSP) (http:\\www.rimsp.com).

Figura 3 Proceso analítico y sintético en el enfoque de sistemas con el concepto de sistema agrario



Fuente: Leonard (1993)

Por otro lado, los especialistas en materia de sistemas han definido y empleado dos grandes enfoques, distintos y complementarios (Figura 4). El enfoque restringido que considera una parte del sistema o subsistema que se aísla convencionalmente como objeto de análisis, para explicar como funciona y cuál es su relación con el resto de las partes y de su entorno; así se avanza hacia el análisis de todo el sistema como unidad. El enfoque holista considera una visión total e integral de los sistemas en relación con su entorno (Mendoza y Ramos, 1993:375-380). De hecho persisten diferencias de definición que involucran no solamente el concepto de sistema de producción, sino también el de sistemas agrarios, o inclusive términos tan abstractos como matrices socioculturales de las sociedades rurales mexicanas —esta incluye cuna de sociabilidad ranchera, sierras de temprana y completa ocupación mestiza, áreas de colonización vigente e injertos rancheros en sociedades diversas— (Barragán, 1996).

Figura 4 El enfoque de sistemas de producción agrícola.

Enfoque	Objeto de análisis
Restringido: Considerar una parte del sistema y avanzar hacia la explicación del sistema como unidad	• Sistema-producto: Objeto de análisis una variedad vegetal o animal, línea de ensamble de la producción, transformación y comercialización.
	• Microrregional: Análisis detallado de una parte de la región considerada representativa.
Holísta: Visión total e integral de los sistemas en relación con su entorno	• Regional: Unidad de estudio la cuenca
	• Integral: Unidad de producción como sistema completo o total, en cuanto a sus componentes y funciones

Fuente: Mendoza y Ramos (1993)

En el caso de la utilización de la teoría de sistemas para conformación de tipologías agrícolas, ésta se ha traducido en la identificación o definición de regiones y se ha realizado con las más variadas perspectivas, inclusive se llegó a afirmar que no existen lineamientos generales para su construcción, por lo que regularmente se les imprime el enfoque propio del investigador con objetivos y metas bien definidas (Orozco, 1995:23). Esto se evidencia con lo prolífico de los enfoques, las cuales van desde perspectivas ecológico-ambientalistas, de identificación de los modos de producción, como fenómenos económico-sociales, así como constructos del devenir histórico de la acumulación del capital, entre otros.[26]

[26] Para una revisión aproximada de los diversos enfoques ver (Navarro, Colín & Milleville (eds.), 1993) y página de internet sobre Asociación Interamericana sobre spa.

De hecho la construcción de tipologías agrícolas por lo regular ha sido materia de la geografía agrícola, toda vez que se considera como fundamental la variable espacio, esto es, se concretan en referenciar geográficamente la diversidad y/u homogeneidad de la agricultura.

De los trabajos pioneros a nivel mundial se encuentran los de Kostrowicki (1964) y (1970) sobre una tipología de la agricultura polaca.[27] En la aplicación de la teoría de sistemas a la agricultura, así como a la realización de tipologías agrícolas se encuentran los lineamientos generales establecidos por la Unión Geográfica Internacional (UGI) en 1980 —influido por el director de ese entonces de su comisión sobre tipologías agrícolas: Jerzy Kostrowicki—, la cual concluyó en la definición de atributos sociales, operacionales, de orientación de la producción y estructurales (Aitchison, 1992).

En México, Toledo (1997:61) afirma que entre los trabajos que han intentado tipologizar y clasificar a la agricultura: "... destaca la realizada por la CEPAL con base en los Censos Agropecuarios y ejidales de 1971 y con la dirección de A. Shejtman (CEPAL, 1982); las elaboradas para el Cecodes sobre los productores de maíz en 1980 (Montañez & Warman, 1985) y sobre los productores de café en 1976-1977 (Nolasco, 1985); y la encuesta nacional de productores del sector social (ejidos y comunidades indígenas) llevada a cabo por la SARH y la CEPAL (De Janvry, *et al.*, 1994 y 1996;

[27] La construcción de tipologías como parte de un proceso de regionalización, se desarrolló según Friedman y Weaver (1981) en el contexto de la discusión sobre desarrollo polarizado, específicamente en el estudio de la organización espacial, y se le denominó *superficies de modernización*, como un ejercicio de delineación de mapas, utilizando el análisis factorial o de componentes como método principal. Se comenta que los geográfos descubrieron que podían aislar grupos de variables dependientes, dando a cada grupo un nombre significativo analíticamente, basado en las variables más importantes que contenía; los valores resultantes podrían ser representados gráficamente y el producto vendría a llamarse superficie de modernización. Friedman y Weaver citan a Soja (1968,1974), y Gould (1970).

SARH-CEPAL, 1992). A los anteriores esfuerzos se deben agregar los intentos por lograr una clasificación de los sistemas de producción, en especial los agrícolas (por ejemplo Guerrero-González, 1980)."

Por su parte González (1990) hace una revisión sobre los trabajos y las perspectivas bajo las cuales se ha tratado la construcción de tipos de agricultura y la discusión sobre la regionalización económica; entre las corrientes teóricas se encuentran las que hacen énfasis en la relación entre técnica de producción y condiciones naturales así como los de perspectiva ecológica, que estudian los sistemas ecológicos de la agricultura. González (1990:21) discute perspectivas utilizadas para definir regiones donde "la gama de posiciones es tan amplia que va desde aquellos que niegan la existencia objetiva de las regiones agrícolas —aduciendo la infinita variabilidad de los factores de producción— hasta las que implícitamente niegan la importancia de considerar la variación de los otros aspectos no considerados del problema, los que frecuentemente resultan de ser relacionados al proceso productivo mismo".

Por otro lado, la agricultura independientemente de cual sea su naturaleza, es una actividad productiva de la sociedad, persigue así un fin social y en los mas de los casos tiene una función económica, por lo cual representa un proceso de producción. La agricultura también es un sistema,[28] donde su diversidad es un atributo que expresa la existencia de un gran número de subsistemas agrícolas (González, s/f). Existen

[28] Spedding (1988) define sistema como un grupo de componentes interactuantes, operando juntos con un propósito común, capaz de reaccionar como un todo ante un estímulo externo: no es afectado directamente por sus propios productos y posee un limite específico basado en la inclusión de todas las retroalimentaciones significantes. Por su parte Plaza (1989) cuando se refiere a la noción de sistema en las ciencias sociales indica que no es la sumatoria de las partes, sino la resultante de la interacción de estas, caracterizandose por tener una espacialidad definida, y por una permanencia y temporalidad determinadas.

diversas discusiones en la definición de la agricultura como premisa para entender los SPA, entre las que destacan la de Spedding (1988:1-11) que afirma que la agricultura es una actividad del hombre, realizada para primariamente producir alimento y materias primas, así como otros materiales mediante el uso controlado y deliberado de plantas y animales (principalmente terrestres); Gonzalez (1990:36-41) señala que la agricultura es un proceso de producción que se caracteriza por el manejo de poblaciones vegetales y animales, incorporadas como materias primas de su propia producción y de la tierra, como medio de trabajo, para obtener alimentos, fibras, aceites y otros productos biológicos útiles al hombre.

Cabe señalar que existen diversas perspectivas para la definición del nivel de análisis, para este caso se comparte el planteamiento de la unidad de producción como unidad mínima de análisis (Mendoza & Ramos 1993:377) —en parte por la viabilidad de la información disponible—, que es la unidad económica.[29] No se pretende utilizar el concepto de unidad económica en la descripción del sistema de producción, sino que se tomará como un concepto subyacente en la discusión, ya que permite concebir la existencia de una orientación económica en la reproducción de las unidades de producción, sean del ámbito que fueren. Lo sustancial es que es posible generar una serie de iniciativas que permitan la creación de una nueva entrada en el contexto de una racionalidad económica en la búsqueda del incremento del ingreso. Son tres los elementos que permiten identificar las diferencias de las unidades económicas: el primero, hacia el interior de la unidad de producción que permite definir las

[29] Pese a que los documentos consultados poseen una fuente empírica urbano-industrial, contextualizarlo en la actividad agrícola cuestiona la perspectiva de análisis en términos polares, esto es en campesinos y capitalistas, tratando de concebirlos como productores agrícolas, lo cual permitiría cambiar perspectivas, lo que implica tener la perspectiva de empresa. Esta forma neoclásica de ver de la problemática agrícola, tiene una trasfondo más bien utilitario y de reconocer cierto potencial de desarrollo. Para una argumentación con dicha conclusión (Luiselli 1996:38:55). Además para perspectivas opuestas ver (Linck 1993, De Grammont 1996).

características de las orientaciones empresariales de estas (Lumpkin and Desss, 1996); el segundo en relación al medio que propicia o condiciona la acción de la nueva entrada (Malecki, 1997); y el tercero que se encuentra en relación con la posibilidad de formar parte de un conglomerado político-social que permita representar y defender los intereses sectoriales de un grupo de unidades económicas y como esta racionalidad puede entrar en conflicto con intereses nacionales (Coleman and Jacek, 1989). Suponer la orientación económica permite entender la búsqueda de respuestas de la dinámica de la economía y de la sociedad en el quehacer y funcionamiento de la unidad económica como empresa, y de plantear al nivel de las regiones su incorporación en el desarrollo económico.[30]

Por último es importante mencionar los esfuerzos de caracterización de los ejidos con información derivada del Programa de Certificación de Derechos Ejidales (PROCEDE). El primero de ellos, elaborado por Salazar (1997) define el ejido tipo PROCEDE en los Distritos de Desarrollo Rural (DDR)[31] estudia principalmente la distribución de superficie entre los ejidos y los ejidatarios considerando los diferentes destinos de la tierra (superficie parcelada, de uso común y los solares urbanos), además se describe la edad y el sexo de los sujetos agrarios y se identifican los DDR en donde los ejidatarios, posesionarios y avecindados tienen mayor presencia, promediándose por ejido en cada distrito y comparándose con el ejido tipo a nivel nacional. El otro trabajo realizado por Ibarra y Morales (1997) identifica características productivas y

[30] Lo que se intenta señalar con esto, es que cualquier programa de desarrollo diseñado para el campo deberá partir de una redefinición del concepto "productor", y de aquí conformar una tipología partiendo del conocimiento de sus conocimiento de sus condiciones, tanto de producción como de reproducción. No se puede seguir con políticas de fomento productivo generalizados, sin considerar condiciones y necesidades diferenciadas (Morales, 1996).

[31] Los Distritos de Desarrollo Rural conforman la estructura territorial de la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

tecnológicas en ejidos certificados, agrupándolos según las características agrarias de los ejidos certificados por PROCEDE según producto predominante de los ejidos de cada distrito, además se analizan en relación al entorno que evidencian con otros indicadores agregados por DDR que permitan relacionar variables puramente agrarias con información acerca de la producción agropecuaria que realizan los ejidatarios, así como con información de aspectos económicos y sociales importantes del entorno regional en que se ubican los ejidos.

Finalmente, otros trabajos que han clasificado y tipologizado la agricultura en México, y que fueron realizados a niveles más desagregados con información censal y con diversos paradigmas teóricos son los realizados por Appendini (1983), CEPAL (1982), Gonzalez (1990) y Toledo (1997), mismos que se describen a continuación.

2.2.2. Tipologías agrícolas en México, y sus perspectivas en el desarrollo regional.

En orden cronológico destacan cuatro trabajos que han utilizado la información censal a nivel municipal para tipificar y/o diferenciar la agricultura y en su caso definir las regiones agrícolas en México. El primero, elaborado por De Appendini (1983),[32] tomando los datos del censo agropecuario de 1960 y de 1970 el cual tenía "como objetivo el análisis de la estructura agraria a nivel regional". Aquí la caracterización de la estructura agraria tenía por objetivo determinar las formas de producción en la agricultura que predominaban a nivel regional, de acuerdo con esto las unidades de producción se definieron como capitalistas o campesinas.

[32] Existen un trabajo precursor elaborado por Appendini y Almeida elaborado con información del censo de 1960, que es una diferenciación de la agricultura en base al análisis de datos censales, una especie de exploración con los datos que no es una caracterización propiamente.

Appendini (1983) definió a la agricultura campesina como aquella en la que el productor directo es el poseedor o propietario de la tierra, constituyéndose la fuerza de trabajo con la de él y su familia, la unidad de producción es también unidad de consumo, y el objetivo es la reproducción del proceso mismo y de la familia campesina como un proceso de reproducción simple. La agricultura capitalista se refiere a un proceso de reproducción ampliado con fines de obtener ganancia, en México esta agricultura se caracteriza por disponer de capital, incorporar tecnología avanzada, obtener una producción agrícola elevada, tener un patrón de cultivo diversificado, etcétera. Los indicadores se seleccionaron con base en el criterio de que representan una situación de la agricultura que corresponde a una organización determinada por el proceso productivo que está vinculado al desarrollo. Las variables consideradas fueron relativas a medios de producción, fuerza de trabajo, resultados del proceso de producción agrícola y la importancia de la producción pecuaria (Tabla 1).

Tabla 1 Criterios de identificación de variables preseleccionadas para definir la estructura agraria

Medio de producción	Valor del capital agrícola/superficie de labor Valor de la maquinaria/superficie de labor Número de tractores/superficie de labor Superficie en que se utiliza tracción mecánica/ superficie de labor Gastos de insumos agrícolas/ superficie de labor Superficie de labor/ superficie total Superficie de riego/superficie de labor Superficie cosechada/ superficie de labor
Fuerza de trabajo	Número de asalariados/ total de personas ocupadas Número de ocupados/ superficie de labor
Resultados del proceso de producción agrícola	Valor de la producción agrícola (VPA), de los predios privados que producen 100 000 pesos y más/ VPA total VPA de los predios privados que producen de 25 000 a 100 000 pesos/ VPA total VPA/ superficie de labor VPA/ persona ocupada Superficie sembrada con cultivos distintos a maíz y frijol/ superficie sembrada total Valor de las ventas de producción agrícola/ VPA
Importancia de la producción pecuaria	Valor e la producción pecuaria/ valor de la producción agropecuaria total

Fuente: Appendini (1983)

Cómo resultado del análisis de factores para los datos de 1960, se definió el factor 1 dotación de capital agrícola, factor 2 modernización agrícola, factor 3 importancia de la producción pecuaria, factor 4 agricultura capitalista y factor 5 aprovechamiento de la tierra campesina. Para la información del censo de 1970, el factor 1 se denominó predominio de una agricultura desarrollada, factor 2 dotación de capital agrícola, factor 3 aprovechamiento de la tierra y factor 4 importancia de la producción de pecuaria (Appendini, 1983).

La perspectiva de Appendini (1983) toma como elemento de análisis la definición de lo que concibe como empresa capitalista y de la unidad de producción campesina. Es un esfuerzo central en la utilización del concepto del proceso de reproducción del capital, ya sea ampliado u originario.[33] Este trabajo es parte de una discusión eminentemente académica, como parte de la aplicación teórico-conceptual de un paradigma especifico; su aportación fué evidenciar las diferencias en la estructura agraria a nivel nacional en su momento.

Al referirse a que el capitalismo se evidencia como desarrollo desigual, la conclusión de Appendini puede ser obvia: siempre habrá regiones ganadoras y perdedoras. En base a su análisis podemos negar inclusive la posibilidad de desarrollo a las regiones que no actúan en la lógica capitalista. Su análisis contiene tintes más ilustrativos que propositivos. Sin embargo, la utilización de este panorama sería como negar la evolución propia de las regiones agrícolas, además de la expansión de la frontera agrícola que significó el reparto agrario y del impacto de la mano del hombre

[33] Appendini (1983) además reconoce en todo momento la existencia de diferencias a niveles más desagregados, además de que las unidades de producción se encuentran inmersas como parte de una forma de producción dominante y otras interpenetradas, reconoce que combinan la actividad agrícola con otras actividades.

en el medio natural, no sólo haciéndose de sino apropiándose del espacio, al apropiarse y ser de parte del espacio.

Una segunda tipología fue elaborada por la CEPAL (1982), con base a la información de los productores agrícolas con superficie de labor del censo de 1970. No obstante, el hecho de no formalizar una regionalización, el trabajo de la CEPAL se abocó a la construcción de una tipología de productores del agro mexicano para "... contribuir al análisis de la estructura agraria mexicana integrando tanto los fundamentos teóricos, como los resultados empíricos de una reformulación del análisis de dicha estructura..." y ... "de mostrar que la reformulación propuesta constituye una herramienta útil en el diseño de una estrategia de desarrollo rural que tome en cuenta la heterogeneidad de los productores que ésta deberá involucrar." (CEPAL, 1982:13).

La tipología está construida con base en la diferenciación de agricultura campesina y empresarial, los elementos considerados son objetivo de la producción, origen de la fuerza de trabajo, compromiso laboral del jefe con la mano de obra, tecnología, destino del producto y origen de los insumos, criterio de intensificación del trabajo, riesgo e incertidumbre, carácter de la fuerza de trabajo y componentes del ingreso o producto neto (Tabla 2).

Tabla 2 Características diferenciales de las agriculturas campesina y empresarial

	Agricultura campesina	Agricultura empresarial
Objetivo de la producción	Reproducción de los productores y de la unidad de producción	Maximizar la tasa de ganancia y la acumulación de capital
Origen de la fuerza de trabajo	Fundamentalmente familiar y, en ocasiones, intercambio recíproco con otras unidades; excepcionalmente, asalariada en cantidades marginales	Asalariada
Compromiso laboral del jefe con la mano de obra	Absoluto	Inexistente, salvo por obligación legal
Tecnología	Alta intensidad de mano de obra, baja densidad de "capital" y de insumos comprados por jornadas de trabajo	Mayor densidad de capital por activo y mayor proporción de insumos comprados en el valor del producto final
Destino del producto y origen de los insumos	Parcialmente mercantil	Mercantil
Criterio de intensificación de trabajo	Máximo producto total, aún a costa del descenso del producto medio. Límite: producto marginal cero.	Productividad marginal $\geq$ que el salario
Riesgo e incertidumbre	Evasión no probabilística: "algoritmo de sobrevivencia"	Internalización probabilística buscando tasas de ganancia proporcionales al riesgo
Carácter de la fuerza de trabajo	Fuerza valorizada de trabajo intransferible o marginal	Sólo emplea fuerza de trabajo transferible en función de calificación
Componentes del ingreso o producto neto	Producto o ingreso familiar indivisible y realizado parcialmente en especie	Salario, renta y ganancias, exclusivamente pecunarias

Fuente: CEPAL (1982)

Por consiguiente este trabajo es de consulta obligada cuando se tratan de ubicar las diferencias de los productores agrícolas en México; el libro constituye un esfuerzo institucional de definición de lo que debería ser una política agrícola, se adelanta a los tiempos al plantear no sólo una política diferenciada sino también la participación de los productores en las decisiones e iniciativas a nivel microrregional. Dicho de otro modo, no sólo es una tipología con su propia metodología, es además una discusión sobre las fuerzas de transformación de la estructura agraria, con un planteamiento de lo que debería ser un enfoque alternativo del desarrollo rural. Lo interesante del caso es

que se reconoce la necesidad de ubicar las políticas en términos del concepto de localidad de desarrollo rural (LDR), definiéndola como grupo territorial bajo el concepto de comunidad. La crítica en este sentido es que la propuesta se elabora más como parte de un esquema discursivo que como idea ilustrativa. De otra forma las diferencias de los tipos de productores puede estar en oposición con la posibilidad de identificar localidades, grupos territoriales o comunidades que se puedan tratar como unidades territoriales regionales homogéneas.

Un tercer trabajo de investigación importante es el elaborado por González (1990), el cual con la información del censo de 1970 señala que "... el desarrollo desigual de la economía y, en particular, de la agricultura en el territorio nacional, sumamente diversificado por lo que respecto a las condiciones naturales, ha conformado un complejo mosaico de tipos de agricultura o sistemas de producción agrícola, cuya asimilación del medio geográfico ha dado lugar a la formación y desarrollo del conjunto diverso de regiones agrícolas, cada una de las cuales es un todo estructurado de manera objetiva, que es necesario definir y localizar para contribuir a la solución de los problemas de"... "planeación y organización de la investigación agrícola".

Dicho documento está dirigido a la definición de prioridades de la investigación agrícola por lo que regionaliza a la actividad agrícola, utilizando los conceptos de agricultura capitalista y campesina —no obstante que sólo efectua la clasificación en base a la tipología de las explotaciones privadas, sin incluir al sector ejidal—, tipo de agricultura o sistema de producción agrícola y región agrícola. De manera similar a Appendini (1983), se basa en lo fundamental en la operativización de la ley de acumulación de capital. Llama la atención su esfuerzo conceptual para ajustar esta teoría a la información disponible, y en algunos de los casos insuficiente con algunas

afirmaciones que van diluyendo y minimizando el concepto de sistema de producción como fenómeno económico-social y conservando finalmente la perspectiva económica.

En la Tabla 3 se muestran las variables seleccionadas como definitivas del estudio de González (1990) como resultado del proceso estadístico de análisis de factores.

Tabla 3 Variables definitivas para la identificación de los tipos de agricultura

Variable	Concepto
V_3	Valor del capital fijo (sin construcciones)/ superficie sembrada.
V_4	Valor de los insumos modernos/ superficie sembrada.
V_5	Valor de la maquinaria/ superficie sembrada.
V_6	Por ciento de la superficie sembrada por riego.
V_{10}	Superficie de tracción mecánica/ superficie sembrada.
V_{13}	Gastos en trabajo asalariado/ superficie sembrada.
V_{15}	Número de asalariados agrícolas/ población económicamente activa en la agricultura (PEAA).
V_{24}	Superficie con cultivos anuales comerciales/ superficie sembrada.
V_{26}	Valor de la producción agrícola/ superficie sembrada.
V_{27}	Valor de la producción agrícola/ PEAA.
V_{52}	Valor de la producción agrícola/ predio.
V_{54}	Porción de las explotaciones privadas, medianas y grandes, con agricultura capitalista.
V_{36}	Porción del valor de las ventas de productos agrícolas del sector privado que corresponde a las explotaciones capitalistas privadas.
V_{38}	Porcentaje del valor de la maquinaria del sector privado que corresponde a las explotaciones capitalistas privadas, medianas y grandes.
V_{40}	Porcentaje de la superficie de labor del sector privado que corresponde a las explotaciones capitalistas, medianas y grandes.

Fuente: Gonzalez (1990)

De acuerdo a Gonzalez (1990) los factores que determinan la tipología agrícola son los siguientes: 1) Factor 1: Desarrollo de las fuerzas productivas. Explica el 24.4% de la varianza; incluye las variables V5, V3, V13, V4 y V10; 2) Factor 2: Carácter capitalista de la agricultura. Explica el 18.2% de la varianza; comprende las variables V36, V40 y V38; 3) Factor 3: Especialización productiva, agricultura de riego y avance técnico. Explica el 14.6% de la varianza total; agrupa las variables V34, V24 y V6 y

4)Factor 4: Productividad. Explica el 14.2 % de la varianza total; incluye las variables V26, V32, V27 y V15.

De tal modo que la utilización de la ley de acumulación de capital como marco definitorio e interpretativo de la diferenciación podría traer una serie de compromisos conceptuales al momento de utilizarse como forma de explicación. Por ejemplo, trae subyacente la discusión de lucha de clase, inclusive de la diferenciación regional como evento propio del proceso de acumulación de capital; lleva a conclusiones como que siempre habrá regiones ganadoras y perdedoras. Habrá que recordar que las dinámicas económicas de las regiones han llevado a un proceso de diferenciación. Con una sólida revisión bibliográfica de la evolución y del estado del arte en el tema, el trabajo de Gonzalez (1990) se concreta en identificar tipos de agricultura y regionalizar en el contexto de un proceso de reestructuración del sistema de investigación agrícola. No obstante ha llamado más la atención la tipología en si misma que la sugerencia de utilización como base de definición del sistema de investigación agrícola.

El cuarto esfuerzo es realizado por Toledo (1997) que con datos del censo Nacional Agropecuario y Ejidal 1991, muestra "... como un concepto nodal al modo de apropiación de la naturaleza´...´permite elaborar una propuesta metodológica a partir de la cual es posible construir una tipología ecológica-económica de productores rurales" (Toledo, 1997: 56). Esta conceptualización, autodenominada económica-ecológica, trata de hacer operativo el aspecto de la sustentabilidad y propone un instrumento integrador de la ecología y la economía. Los conceptos claves del modelo son: modo de apropiación extractivo o cinegético, modo campesino o agrario, y el modo agroindustrial. Utiliza las últimas dos categorías, como conceptos opuestos de arquetipos campesinos con una serie de combinaciones posibles que resultan de una serie de atributos, que se muestran en la Figura 5, entre los cuales se encuentran:

energía, escala, autosuficiencia, fuerza de trabajo, diversidad, deshechos, conocimientos y cosmovisión. Es una tipología formada como parte de un paradigma teórico que trata de interpretar la producción primaria o rural no solamente como fenómeno no sólo económico sino además ecológico en tanto que también es apropiación de la naturaleza.

Figura 5 Características de los modos de apropiación de la naturaleza

	CAMPESINO	AGROINDUSTRIAL
Energía	Uso exclusivo de energía solar	Uso predominante de energía fósil
Escala	Minifundio	Medianas y grandes propiedades
Autosuficiencia	Alta suficiencia Poco uso de insumos externos	Baja o nula autosuficiencia Alto uso de insumos externos
Fuerza de trabajo	Familiar y/o comunitaria	Familiar y/o asalariada
Diversidad	Alta diversidad ecogeográfica, genética y productiva	Muy baja diversidad por especialización
Productividad	Alta productividad ecológica-energética; baja productividad en el trabajo	Muy alta productividad en el trabajo; baja productividad ecológica y energética
Desechos	Baja o nula producción de desechos	Alta producción de desechos
Conocimientos	Holístico; ágrafo, basado en hechos y creencias de transmisión limitada y altamente flexible	Especializado; basado exclusivamente en objetivos, transmitido por vía escrita, de amplia transmisión, pero estandarizado
Cosmovisión	La naturaleza es una entidad viviente y sacralizada. Cada elemento natural encarna en deidades con quienes es necesario dialogar durante la apropiación.	La naturaleza es un sistema (o una máquina) separada de la sociedad, cuyas riquezas deben ser explotadas a través de la ciencia y la técnica

Fuente: Toledo (1997)

De manera evidente se magnifica la figura de la agricultura del minifundio, autoconsumo e indígena, derivándose preguntas cómo la de ¿hasta dónde un paradigma basado en el minifundio puede ser sustento de la alimentación de la creciente población urbana y rural? De hecho la posible complicación de utilizar este paradigma tiene mucho que ver con una posición extrema ecologista, ya que incluso considera variables como la población indígena a partir de una interpretación de la cosmovisión de su entorno; lo cuestionable es pensar que solamente en la población indígena existe una cultura productiva ante el medio. Por otra parte, no se vislumbra la posibilidad de aplicar una diferenciación de las actividades agrícolas con base en esta propuesta de análisis para la búsqueda de tratos diferenciados de política, debido al compromiso conceptual que esta visión representa.

En resumen, los trabajos aquí descritos intentan resaltar una realidad a partir de la diversidad de la agricultura, concretizando en la definición de regiones agrícolas. Lo discutible de los tres primeros trabajos es su temporalidad; así como que el proceso de ampliación de la frontera agrícola puede evidenciar la espacialidad de esta actividad a partir de los cambios en el uso del suelo,[34] así como los cambios propios en el patrón de cultivos. Por otra parte, en el documento de Toledo (1997), hay dos cuestionamientos fundamentales, el primero referido a la idea de operativizar el conocimiento local en términos de la población indígena; y el segundo, en relación a la sujeción que efectúa el medio ecológico, sin considerar el avance del arte en la actividad agrícola —el medio ambiente puede condicionar no determinar—.

En este contexto de avances se recuperan y reagrupan algunas de las variables utilizadas para la construcción de una tipología distinta capaz de servir de referencia territorial para una política sectorial diferenciada. En consecuencia se retoman algunos conceptos utilizados en las tipologías previamente descritas, pero también se emplean algunos que pudieran diferenciar no sólo los resultados sino la interpretación en tanto que se busca destacar algunas fortalezas que no necesariamente son parte de un proceso de producción sino marco de apoyo como fortalezas de su especificidad regional por ejemplo la organización y el trabajo en equipo.

[34] En el anexo 3 se señalan los cambios en el uso del suelo en actividades agropecuarias y forestales, por tipo de propiedad con la información censal de 1970, 1980 y 1990.

2.3. Definición de variables.[35]

Este apartado aborda la definición de los criterios para la selección de las variables para la construcción de una tipología agrícola. Los conceptos claves de la clasificación son: 1) proceso de producción agrícola y 2) tipos de agricultura a partir de sistemas de producción agrícola con la idea subyacente de la unidad de producción como unidad económica.

El sistema de producción agrícola ha sido planteado como un concepto general en las clasificaciones de la agricultura, ha sido utilizado para resaltar los elementos y relaciones que integran formas de apropiación específicas de los bienes agrícolas; para este trabajo es importante ya que permitiría definir a las agriculturas individuales como un todo único y diferenciable (González, 1990). Lo que distingue a unos sistemas

---

[35] Espinosa (1989) comenta que existen divergencias en cuanto se intenta especificar variables en la construcción de tipologías, más allá de las señaladas en los trabajos descritos en el apartado 2.2.2., el consenso cuando se han hecho balances en investigación agraria en ciencias sociales, en el sentido de que es necesario buscar una tipología frente a una notable heterogeneidad existente; y que es necesario sentar pautas que atiendan a una tipología, a una cierta categorización de las unidades productivas. Se comenta que el intento de explicar las diferencias en el campo a través del concepto de modo de producción, fué un fracaso (sic). Hay investigadores que plantean el mercado como una categoría discriminatoria pero esa es una aproximación muy exógena y no es una categoría suficiente. La agrupación típica del campesino pobre o campesino rico no es útil, porque es una descripción que ayuda en nada. La experiencia señala que sistemas de producción pueder ser no sólo un enfoque integral que ayude a los esfuerzos interdisciplinarios, sino que también puede brindar categorías discriminatorias muy claras, que permitan establecer cierta tipología que pueda ser extrapolable a áreas afines. Indica que en base a la experiencia de investigación —de Espinosa— que hay cuatro criterios que permiten discriminar sistemas, 1) mayor o menor participación de la ganadería como actividad complementaria; 2) uso de la mano de obra familiar o de la mano de obra recíproca o asalariada; 3) mayor o menor nivel de uso de la tecnología en la agricultura; y 4) la mayor o menor orientación del sistema agrícola al mercado.

Por otro lado, en Dixon et al (1994), se comenta que no es posible definir un grupo de caracteristicas generales para la clasificación de las unidades de producción agrícolas, desde que cada situación y su medio de política asociado son diferentes. Sin embargo, existen características comúnes que podrían ser base para la clasificación, estos son: tamaño o razón tierra/trabajo, sistema de cultivo y tecnología (i.e. nivel de mecanización o irrigación). En consecuencia, a pesar de que cada unidad de producción es única en ciertas situaciones, para propósitos prácticos estos deben ser agrupados en un número limitado de categorías, cada una de las cuales deben ser tratado como homogeneas.

agrícolas de otros no es su especialización productiva, sino el proceso de trabajo que se realiza, y con que medios de producción y en que condiciones sociales concretas se realiza. Por lo que los sistemas agrícolas implican procesos de trabajo llevados a cabo en condiciones históricas específicas, debido a lo cual son procesos específicos de producción (González, s/f).

En el proceso de trabajo se establece la relación entre el ser social y la naturaleza en la producción, esto es, en la transformación de materiales naturales en productos, materiales naturales asimilados a las necesidades sociales; además lo que determina las características particulares del proceso de trabajo son los medios para producirlo, las posibilidades, los recursos con que cuenta la sociedad para transformar el objeto de trabajo, para manejar y controlar el fenómeno biológico en su interacción con su fuerza de trabajo. De ahi que el proceso de producción agrícola es la actividad social históricamente determinada, por medio de la cual una sociedad satisface sus necesidades y se reproduce como tal, teniendo como objeto y medio de producción fundamental a la tierra —el suelo y el agua— y los organismos vegetales y animales (Muench 1980:149, 159).

Pero más allá de la diferenciación de los tipos de agricultura en términos de sistemas agrícolas y de la relación sociedad-trabajo se encuentra una discusión importante respecto al sector agrícola: la producción agrícola concebida como la interacción y la acción de las unidades de producción. De hecho las categorías resultantes para la construcción de la presente tipología intentan ampliar la perspectiva de que las unidades de producción poseen una orientación económica, al utilizar indicadores que representan los tipos de agricultura como diferentes formas de apropiación del proceso de producción agrícola con ciertas características internas y externas de la unidad de producción.

Cabe mencionar que por unidad de producción se entiende "... el conjunto formado por los predios, terrenos o parcelas con o sin actividad agrícola ... que se encuentran en un mismo municipio ... así como los elementos de producción disponibles para estas actividades, siempre que en el año agrícola, en este caso, 1990-1991 todo esto se haya manejado bajo una misma administración" (VII Censo Agropecuario 1991). En este sentido no se plantean como unidades domésticas campesinas o capitalista, tampoco se analizan como familias campesinas, sino como unidades territoriales donde ejercen su labor las familias y productores de cualquier índole (INEGI y CP 1994: XXII)

De esta forma se han definido una serie de variables para la construcción de la tipología agrícola con información obtenida del VII Censo Agropecuario y Ejidal,[36] —la tipología incluye al sector ejidal y al privado—, teniendo como unidad básica de análisis la información al nivel municipal. Sólo que destaca previamente que existen dos problemas metodológicos en la construcción de tipologías agrícolas: 1) la elección del criterio y su expresión adecuada en términos de índices o estructuras representando varias propiedades de la agricultura y 2) el método de combinación o integración de estas propiedades o, en otras palabras, la agrupación de la unidad básica individual de estudio acorde a su similitud como el patrón de sus características de sus propiedades agrícolas (Kostrowicki 1970:99).

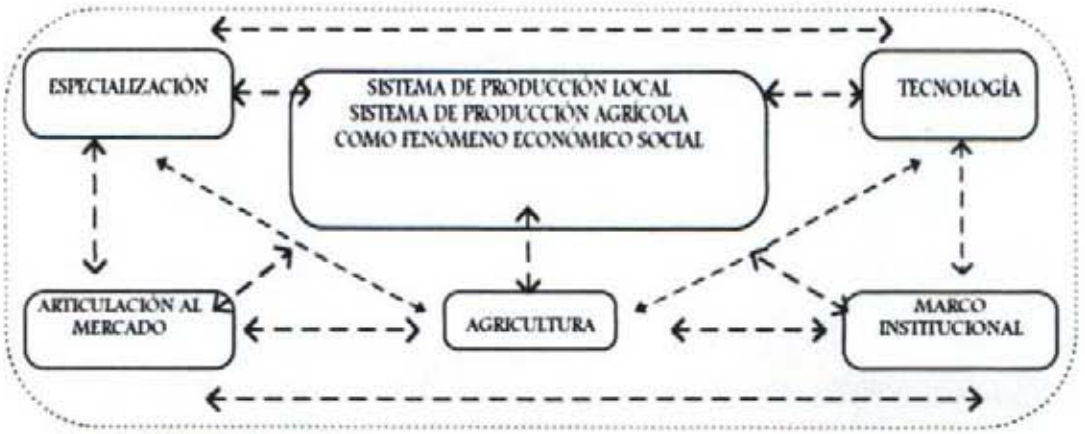
[36] El utilizar la información del VII Censo Agropecuario y Ejidal de 1991, obligó a hacer una serie de consideraciones en el manejo de los datos. Por ejemplo en algunos datos su referencia son la superficie, las unidades de producción y el tipo de actividad; en otros sólo la unidad de producción y el tipo de actividad; y finalmente los que se refieren a la unidad de producción. Una reflexión más detallada se encuentra en el Anexo 4.

Para este trabajo, también se concibe al tipo de agricultura o sistema de producción agrícola,[37] como un concepto general en la clasificación de la agricultura, que se puede representar como tipos ideales con una lógica y características propias, tratando de resaltar los elementos y relaciones que integran formas de apropiación específicas de la actividad agrícola, lo cual podría permitir definir a las agriculturas individuales como un todo único y diferenciable. La cuestión ha sido ¿cuáles son las etapas del proceso de producción agrícola que se han de considerar?

A partir de lo anterior según González (1990), la idea básica es conformar un grupo de variables constituidas como "instrumentos operacionalizadores", para cuantificar en la medida de lo posible los elementos o aspectos esenciales que integran esos conceptos y, de esa manera, poder llevar a cabo el análisis y la caracterización de la agricultura de cada una de las unidades de estudio. La figura 6 aproxima a explicar la *idea básica de la tipología agrícola, misma que entiende los sistemas de producción agrícola locales como un medio para identificar los tipos de agricultura, los cuales son representados como resultado de la apropiación especifica de los bienes agrícolas, y que se manifiesta en las diferentes formas de interacción de especialización, tecnología, articulación al mercado y marco institucional.*

[37] Existe divergencia en la interpretación nocional de lo que es tipo de agricultura y sistemas de producción agrícola, algunos autores lo entienden como sinónimos, otros con sentidos opuesto, en este trabajo se entienden los sistemas de producción agrícola como medios para entender la complejidad de los tipos de agricultura (Kostrowicki, 1964: 115-116).

Figura 6 Definición de sistema de producción agrícola



Fuente: Elaboración propia.

En consecuencia, las variables a definir intentan responder a cuatro preguntas centrales: 1) ¿qué tan especializadas se encuentran las actividades?; 2) ¿qué tanto han adoptado tecnología, esto es, cuál es su nivel tecnológico?; 3) ¿cuál es la articulación al mercado?; y 4) ¿cuál es el marco institucional en el cual se desarrolla la actividad?. Como se hara notar más adelante en el texto, los tres primeros cuestionamientos intentan incluir los conceptos o variables que diferencian en una primera aproximación a la agricultura, así se hace enfásis en la intensidad de uso del suelo, en la tecnología y en la relación al mercado. El cuarto cuestionamiento intenta ser el espacio vinculador con la discusión del potencial endógeno.

En relación al primer punto, por especialización[38] se entenderá las formas de apropiación del territorio en que se manifiesta la actividad agrícola, para este caso la

[38] El concepto de especialización se pretende utilizar en su significado más sencillo, como una representación de ciertas caracteristicas básicas que hagan notar la intensidad de uso del suelo, materializado en dos aspectos: 1) predominancia territorial de la actividad en relación a las otras actividades agropecuarias y forestales; y 2) cierta connotación condicionada por el régimen de humedad y al ciclo del cultivo. Es importante mencionar que en economia regional, la especialización se mide comunmente por el coeficiente de especialización, que compara la estructura productiva de una región en relación a una estructura productiva nacional, sirve como diagnóstico sobre economias regionales especificas o comparadas (Haddad, 1989).

intensidad de uso del suelo. Para determinar qué tan especializadas se encuentran las actividades, habrá que identificar la proporción de las unidades de producción con actividades agrícolas, la superficie ocupada, la superficie destinada a cada uso en el año agrícola. Esto nos dará un marco para contextualizar la actividad agropecuaria al nivel municipal. Las variables se enumeran en la Tabla 4.

Se seleccionaron tres grupos de variables (veáse Tabla 4), 1) que muestra la proporción de la superficie de unidades de producción rurales con actividad agropecuaria y/o forestal (V1); 2) el régimen de humedad en que se lleva a cabo, temporal, riego o riego y temporal (V3, V4 y V5); y 3) la importancia relativa de los ciclos de cultivos en las siembras del año agrícola y considerando si son cultivos anuales o perennes (V2, V6, V7, V8, V9, V10, V11 y V12).

Tabla 4 Variables consideradas para identificar especialización

Variable	Descripción	
V_1	Superficie de unidades de producción rurales con actividad agropecuaria o forestal / Superficie de unidades de producción rurales	Proporción de las unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal
V_3	Superficie de labor de riego / Superficie de labor	Proporción de la superficie de labor con riego
V_4	Superficie de labor de temporal / Superficie de labor	Proporción de la superficie de labor de temporal
V_5	Superficie de labor de riego y temporal / superficie de labor total	Proporción de la superficie de labor de riego y temporal
V_2	Superficie sembrada con cultivos anuales o perennes / Superficie de labor total	Proporción de la superficie de labor sembrada con cultivos anuales o perennes
V_6	Superficie con cultivos anuales ciclo Primavera Verano / Superficie física sembrada primavera verano y perennes	Proporción de la superficie sembrada con cultivos anuales en primavera verano
V_7	Superficie con cultivos perennes/ superficie física sembrada	Proporción de la superficie sembrada con cultivos perennes
V_8	Superficie con cultivos anuales primavera verano y perennes / superficie física sembrada	Proporción de la superficie sembrada con cultivos anuales primavera verano y perennes
V_9	Superficie sembrada primavera verano / superficie agrícola	Proporción de la superficie agrícola sembrada en primavera verano
V_{10}	Superficie sembrada otoño invierno / superficie agrícola	Proporción de la superficie agrícola sembrada en otoño invierno
V_{11}	Superficie sembrada otoño invierno y primavera verano / superficie agrícola	Proporción de la superficie agrícola sembrada en otoño invierno y primavera verano
V_{12}	Superficie sembrada perennes / superficie agrícola	Proporción de la superficie agrícolas con cultivos perennes

Fuente: Elaboración propia

Nota: Superficie cuantificada en hectáreas (ha)

En relación al segundo punto, la tecnología es la utilización de insumos en el proceso de producción agrícola que no necesariamente son identificadas como

modernización tecnológica. Por lo que trata de diferenciar el grado de adopción tecnológica o de tecnología adquirida, para lo cual se identifican variables que permitan mostrar el grado de adopción o no adopción, de prácticas agrícolas concebidas como tecnología. Las variables se relacionan en la Tabla 5 y se establecieron dos grupos: 1) insumos, como el uso de semilla mejorada, fertilizantes, pesticidas, entre otros (V13, V14, V15, V16 y V17); y 2) fuente de energía y equipos e infraestructura, tractor, animales de trabajo e instalaciones (V18, V19, V20 y V21).

Tabla 5 Variables consideradas para identificar tecnología

Variable	Descripción	
V_{13}	Unidades de producción con superficie de labor que emplean semilla mejorada / unidades de producción con superficie de labor	Proporción de las unidades de producción con superficie de labor que usan semilla mejorada
V_{14}	Unidades de producción con superficie de labor que emplean fertilizantes químicos / unidades de producción con superficie de labor	Proporción de las unidades de producción con superficie de labor que emplean fertilizantes químicos
V_{15}	Unidades de producción con superficie de labor que emplean fertilizantes orgánicos / unidades de producción con superficie de labor	Proporción de las unidades de producción con superficie de labor que emplean fertilizantes orgánicos
V_{16}	Unidades de producción con superficie de labor que emplean pesticidas / unidades de producción con superficie de labor	Proporción de las unidades de producción con superficie de labor que emplean pesticidas
V_{17}	Unidades de producción con superficie de labor que no emplean estas tecnologías[39] / unidades de producción con superficie de labor	Proporción de las unidades de producción con superficie de labor que no emplean estas tecnologías
V_{18}	Unidades de producción rural con superficie de labor que usan sólo tractor / unidades de producción rurales	Proporción de las unidades de producción con superficie de labor que usan sólo tractor
V_{19}	Unidades de producción rural con superficie de labor que usan sólo animales de trabajo / unidades de producción rural	Proporción de las unidades de producción con superficie de labor que usan sólo animales de trabajo
V_{20}	Unidades de producción rural que no emplean este tipo de fuerza de trabajo[40] / unidades de producción rural	Proporción de las unidades de producción con superficie de labor que no emplean este tipo de fuerza de trabajo
V_{21}	Unidades de producción rurales con superficie de labor que usan equipo e instalaciones[41] / unidades de producción rural	Proporción de las unidades de producción con superficie de labor que usan equipo e instalaciones

Fuente: Elaboración propia

Nota: La cuantificación de las unidades de producción se proporciona en número.

[39] No emplean tecnologías como semilla mejorada, arboles injertados, fertilizantes químicos, orgánicos, pesticidas y servicios de asistencia técnica.

[40] No emplean tractor y/o animales de trabajo.

[41] Se refiere a bordo u hoya de agua, pozo profundo, trilladora o cosechadora, desgranadora, empacadora, seleccionadora, deshidratadora, beneficiadora de café o cacao, desfibradora u otras instalaciones.

Respecto al tercer punto, esto es determinar la articulación de la agricultura al mercado se trata de analizar la interacción de las actividades agrícolas productivas con el mercado, esto es, a donde se destina la producción. En este caso, la relación se analiza enfocando el destino de la producción, ya sea a) autoconsumo, b) local y nacional ó c) local, nacional e internacional. Las variables preseleccionadas se muestran en la Tabla 6 (V22, V23 y V24).

Tabla 6 Relación de variables consideradas para identificar articulación al mercado

Variable	Descripción	
V_{22}	Unidades de producción con superficie agrícola cuyo destino de la producción agrícola sea autoconsumo / unidades de producción urbana y rural con superficie agrícola	Proporción de las unidades de producción con superficie agrícola cuyo destino de la producción sea autoconsumo
V_{23}	Unidades de producción con superficie agrícola cuyo destino de la producción agrícola sea local o nacional / unidades de producción con superficie agrícola	Proporción de las unidades de producción con superficie agrícola cuyo destino de la producción sea local o nacional
V_{24}	Unidades de producción con superficie agrícola cuyo destino de la producción agrícola es local, nacional y exportación / unidades de producción con superficie agrícola	Proporción de las unidades de producción con superficie agrícola cuyo destino de la producción sea local, nacional y exportación

Fuente: Elaboración propia

Nota: La cuantificación de las unidades de producción se proporciona en número.

Finalmente en relación al cuarto apartado, por marco institucional se entiende una serie de apoyos o de prácticas generalizadas que integran relaciones especificas entre la unidad de producción y su entorno. Este grupo de variables ha intentado especificar algunas variables que poseen más implicaciones que la posible diferenciación productiva, rescata algunas especificidades regionales que podrían favorecer el fortalecimiento del desarrollo local. Por lo cual se seleccionaron variables que identificaran 1) apoyos, para este caso crédito y seguro (V37 y V38); 2) relación laboral, mano de obra no remunerada y remunerada (V41 y V42); 3) formas de organización de la unidad de producción, esto es si se trabaja de manera individual, en grupo y si están afiliadas a organizaciones (V39, V40 y V43) (Tabla 7).

Tabla 7 Variables consideradas para identificar marco institucional

Variable	Descripción	
V_{37}	Unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal que utilizaron crédito / Unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal	Proporción de las unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal que utilizaron crédito
V_{38}	Unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal que utilizaron seguro / Unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal	Proporción de las unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal que utilizaron seguro
V_{41}	Mano de obra no remunerada de las unidades de producción que trabajan de manera individual y de grupo con actividad agropecuaria y forestal / unidades de producción que trabajan de manera individual y de grupo con actividad agropecuaria y forestal	Mano de obra no remunerada por unidad de producción
V_{42}	Mano de obra remunerada de las unidades de producción que trabajan de manera individual y de grupo con actividad agropecuaria y forestal / unidades de producción que trabajan de manera individual y de grupo con actividad agropecuaria y forestal	Mano de obra remunerada por unidad de producción
V_{39}	Unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal que trabajan de manera individual / Unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal	Proporción de las unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal que trabajan de manera individual
V_{40}	Unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal que trabajan en grupo / Unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal	Proporción de las unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal que trabajan de en grupo
V_{43}	Unidades de producción con actividad agropecuaria y forestal afiliadas a organizaciones de productores / Unidades de producción con actividad agropecuaria y forestal	Proporción de las unidades de producción con actividad agropecuaria y forestal afiliadas a organizaciones de productores

Fuente: Elaboración propia

Nota: La cuantificación de las unidades de producción se proporciona en número.

A continuación se describe la teoría estadística que sirvió de herramienta para el análisis cuantitativo.

2.4. Descripción del método de análisis de factores.

Dada la complejidad de los problemas geográficos por el número de variables interrelacionadas que tienen que ser considerados, se favorecen los procedimientos multivariados (King, 1969:165). Entre los métodos que más se utilizan para tipificar actividades o regionalizar se encuentran el de componentes principales (ACP) y el análisis de factores (AdF), ya que son técnicas que resultan en colapsar una serie de variables interrelacionadas en un grupo más reducido de dimensiones básicas o bien

llamadas "variables compuestas".[42] La razón fundamental del porqué se utilizó ésta técnica es que los factores obtenidos son seleccionados principalmente para explicar las interrelaciones entre las variables originales, de hecho idealmente el número de factores esperados es conocido con anterioridad (Afifi & Clark, 1990:396).[43] Además en el caso específico del AdF este ya fue utilizado y aplicado por Appendini (1983), así como por González (1990) en los trabajos ya descritos en el apartado 2.2.2, lo cual permitió comprobar la utilidad de está herramienta para objetos de estudio similares.

Respecto a la unidad de medida de la matriz de datos, el AdF ha sido aplicado en investigación geográfica con: 1) datos nominales —sólo unos y ceros—; 2) números ordinales y 3) el uso de intervalos y razones o proporciones de datos, mismo que es el más común para la clasificación y regionalización de observaciones (King, 1969:188:9). Este último es el empleado en este trabajo. El propósito general de las técnicas de análisis de factores es encontrar una forma de condensar la información contenida en un número grande de variables, en una agrupación menor compuesta de nuevas dimensiones (factores) con un mínimo de pérdida de información (Hair et-al, 1992:225), mientras que los factores obtenidos son seleccionados principalmente para explicar las interrelaciones entre las variables originales (Afifi & Clark, 1990:396). En síntesis, esta técnica realiza cuatro funciones (Hair et-al, 1992:225-6): 1) Identificar un grupo de variables que son latentes (no fácilmente observadas) dentro de un gran grupo

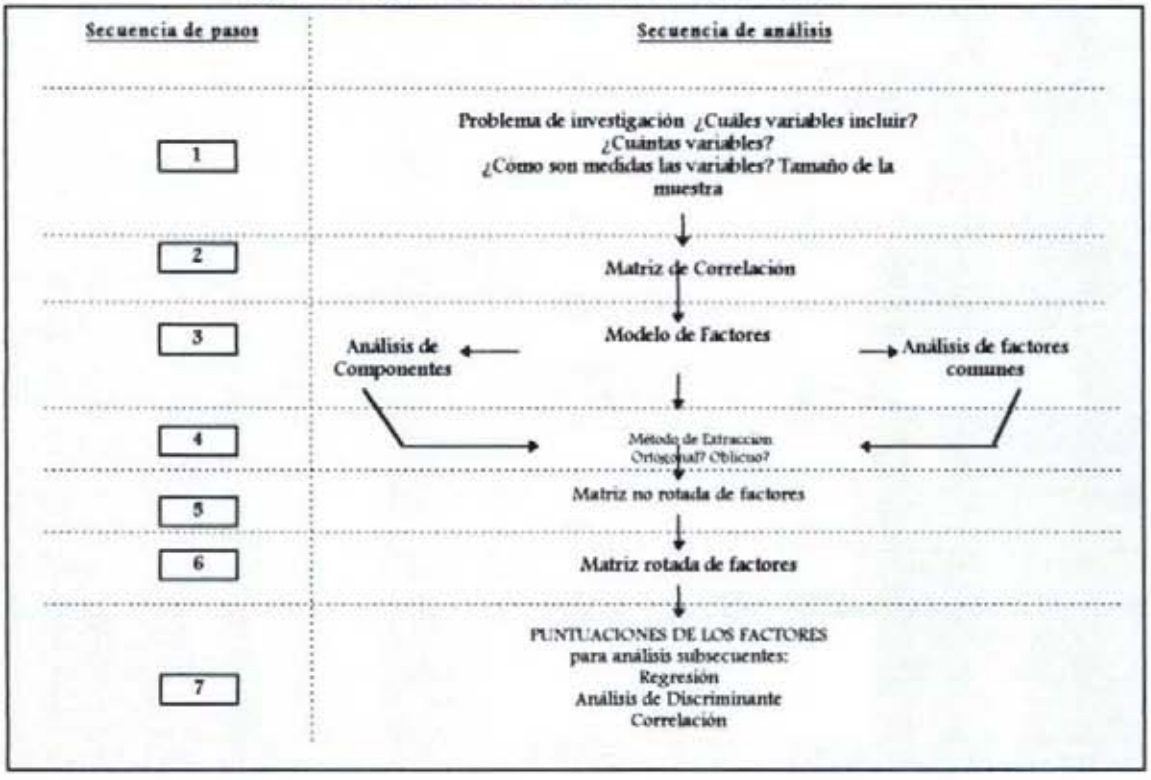
---

[42] El análisis de factores y el análisis de componentes principales están muy relacionados. Algunos autores consideran al segundo como una etapa del primero y otros lo consideran como técnicas diferentes. El primero busca factores que expliquen la mayor parte de la varianza común, en tanto que el segundo trata de hallar componentes (factores) que sucesivamente expliquen la mayor parte de la varianza total. Para profundizar en la explicación de estas diferencias, así como en los antecedentes históricos consultar: Marcelino Cuesta y Francisco J. Herrera, Introducción al análisis factorial, http://www.uniovi.es/herrero /Depto_psicologia/metodos/tutor.1/fact2.html, 13 de febrero de 1998.

[43] Por su parte el análisis de componentes principales el objetivo primordial es seleccionar el número de componentes que explican tanta varianza total como sea posible.

de variables: R análisis de factores; 2) Construir un método para combinar o condensar gran numero de observaciones distintivamente de grupos diferentes dentro de una gran población: Q análisis de factores; 3) Identificar variables apropiadas para una subsecuente regresión, correlación o análisis de discriminante de un grupo más grande de variables y 4) Crear un nuevo y menor grupo de variables para reemplazar parcial o completamente el grupo original de variables para su inclusión en una regresión subsecuente, correlación o análisis de discriminantes. La Figura 7 muestra la secuencia de decisión del análisis de factores (Hair et-al, 1992) para cualquier aplicación.

Figura 7 Diagrama de decisión del análisis de factores



Fuente: Hair et al (1992)

En términos más generales[44] la idea básica del AdF es que las covarianzas o correlaciones entre un grupo de variables observadas, $\mathbf{x}'=[x_1,...,x_p]$ pueden ser "explicadas" en términos de un pequeño número de variables latentes no observables $f_1,...,f_k$, donde $k<p$. Esto significa que la correlación entre cada par de variables observadas resulta de su asociación mutua con las variables latentes; en consecuencia las correlaciones *parciales* entre cualquier par de variables observadas dados los valores de $f_1,...,f_k$ deberían ser aproximadamente cero. El valor más pequeño de k compatible con esta idea proporciona la explicación más *parsimoniosa*. El modelo más simple que satisface los requerimientos de que las variables observadas no están condicionalmente correlacionadas, dados los valores de todos los f_i, es el siguiente:

$$x_1=\lambda_{11}f_1+\lambda_{12}f_2+...+\lambda_{1k}f_k+u_1$$

$$x_2=\lambda_{21}f_1+\lambda_{22}f_2+...+\lambda_{2k}f_k+u_2 \qquad (1)$$

...

$$x_p=\lambda_{p1}f_1+\lambda_{p2}f_2+...+\lambda_{pk}f_k+u_p$$

escrito en forma matricial:

$$x=\Lambda f+u \qquad (2)$$

donde:

$$\Lambda=\begin{pmatrix}\lambda_{11} & \cdots & \lambda_{1k}\\ \vdots & & \vdots\\ \lambda_{p1} & \cdots & \lambda_{pk}\end{pmatrix};\ f=\begin{pmatrix}f_1\\ \vdots\\ f_k\end{pmatrix};\ u=\begin{pmatrix}u_1\\ \vdots\\ u_p\end{pmatrix}$$

[44] La formulación del modelo es tomada básicamente de Everitt and Dunn (1991:241-257).

De este modo la varianza σ_i^2 de las variables x_i está dada por:

$$\sigma_i^2 = \sum_{j=1}^{k} \lambda_{ij}^2 + \varphi_i \qquad 3$$

donde φ_i es la varianza de u_i; la covarianza σ_i de variables x_i y x_j esta dado por:

$$\sigma_{ij} = \sum_{l=1}^{k} \lambda_{il}\lambda_{jl} \qquad 4$$

La ecuación 3 demuestra que el modelo de AdF implica que la varianza de una variable observada puede dividirse en dos partes. La primera:

$$h_i^2 = \sum_{j=1}^{k} \lambda_{ij}^2 \qquad 5$$

La cual es conocida como la comunalidad (*communality)* de la variable y representa la varianza compartida con las otras variables vía los factores comunes. Esta es clave en la búsqueda de las relaciones entre variables.

La segunda parte, φ_i , es llamada especifica (*specific)* o varianza única (*unique)* y se refiere a la variabilidad en x_i no compartida con otras variables.

La ecuación 4 muestra que la covarianza de dos variables observadas depende únicamente de su relación con los factores comunes. En esta ecuación los factores específicos no poseen una parte determinante de σ_{ij}. Las ecuaciones 3 y 4 pueden resumirse en la forma:

$$\Sigma = \Lambda\Lambda' + \Psi \qquad 6$$

donde $\Psi = diag(\psi_i)$

y Σ es la matriz de la covarianza de la población de x. Así que el modelo de k-factor dado por la ecuación 2 implica que la matriz de covarianzas de las variables observadas tienen la forma indicada por la ecuación 6. La conversión también se mantiene; si Σ puede ser descompuesta en la forma 6 entonces el modelo de k-factor se mantiene para x. En la práctica, Σ será estimada por la muestra de la matriz de covarianzas, S, de esta se obtendrán estimados de Λ y Ψ los cuales deberán ser usados para determinar si el modelo de k-factor es apropiado para los datos bajo investigación.

Una vez revisado el modelo general cabe destacar que existen dos métodos para la extracción inicial de los factores. El primer método es el denominado Análisis de Componentes Principales, cuya idea básica es encontrar los primeros k componentes principales y modificarlos para cumplir con el modelo de factores definido. La razón para escoger los primeros k componentes principales, más que otros, es que ellos explican la proporción más grande de la varianza y son por tanto los más importantes. El segundo método y que fué el seleccionado para este estudio, se refiere a la Iteración de Componente Principales; es una modificación del método anterior y utiliza las comunalidades en lugar de la varianza original. Lo que se hace es sustituir las comunalidades estimadas para las primeras representaciones de las varianzas de las variables estandarizadas de la diagonal de la matriz de correlación; con las primeras en la diagonal se está factorizando la varianza total de las variables, con las comunalidades en la diagonal se está factorizando la varianza asociada con los factores comunes. Así

con las comunalidades en la diagonal se seleccionan los factores comunes que maximizan la comunalidad total (Afifi & Clark, 1990:400-9).

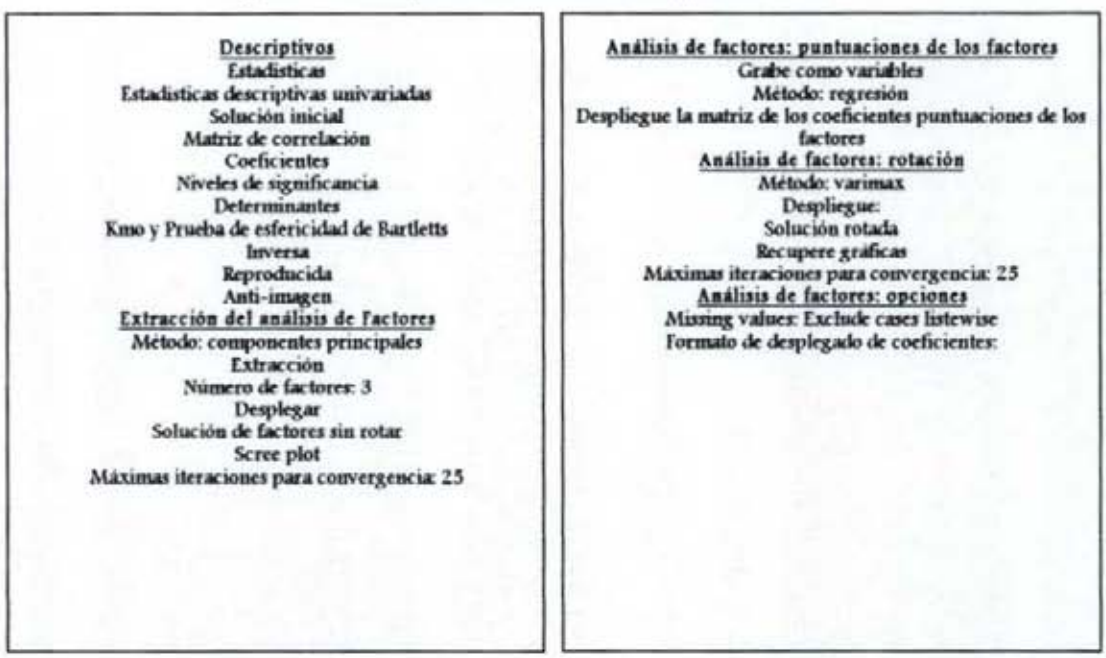
Por otro lado, los factores iniciales obtenidos son muy difíciles de interpretar, por lo que es necesario encontrar nuevos factores cuyos resultados sean fácil de ser interpretados. Estos nuevos factores se les denomina factores rotados, son seleccionados de tal forma que (idealmente) algunos de los resultados son muy grandes (cerca ±1) y los resultados que sobran son muy pequeños (cerca a cero). Existen dos técnicas básicas para la estimación de factores rotados, la primera es la rotación de varianza máxima —también denominada ortogonal—, maximiza la suma de las varianzas del cuadrado de los factores con cada factor (normalización káiser), tiende a igualar el impacto de variables con las comunalidades variando. La segunda es la rotación oblicua, que relaja la restricción de ortogonalidad de los factores rotados, permitiendo un alto grado de flexibilidad (Afifi & Clark, 1990:400-15)

Una vez obtenida la extracción inicial de factores y su rotación, lo que se debe hacer es obtener las puntuaciones que cada observación posee para cada factor. Existe varios métodos para lograrlo, entre los principales se encuentra el procedimiento de regresión, el cual combina las intercorrelaciones entre las variables x_i y los factores obtenidos para producir cantidades denominadas coeficientes de las puntuaciones de los factores (*factor score coefficients).* Estos coeficientes son usados en forma lineal para combinar las variables a la forma estandarizada de las xi´s en las puntuaciones de los factores, de tal forma que estos pueden ser utilizados como datos para análisis adicionales (Afifi & Clark, 1990:415-6).

Es importante mencionar que los calculos fueron efectuados en el paquete de computo SPSS, mismo que es al que se tuvo acceso; la lógica del procedimiento

estadístico es muy similar a lo señalado en la Figura 7. El paso 1, se describe en el apartado 2.3 de selección de variables. El paso 2 referido a la matriz de correlación se efectuó en el apartado de estadísticas descriptivas. El paso 3 y 4 concerniente al modelo y método de los factores se realizó por el de componentes principales. El paso 5 y 7 referido al método para obtener las puntuaciones de los factores se realizó por el de regresión. El paso 6 sobre la rotación de los factores, se efectuó utilizando varianza máxima (Figura 8).

Figura 8 Principales comandos del Spss utilizados



Fuente: Elaboración propia.

La siguiente sección describe no sólo los resultados estadísticos, sino los procedimientos utilizados con la finalidad de construir la tipificación de la agricultura.

CAPITULO III

Tipificación de la agricultura.

"En una realidad de desigualdades en la naturaleza de los recursos para producir, de profundos contrastes en la forma en que los hombres hacen de esos recursos los satisfactores de sus necesidades, las regiones expresan a la vez, a la naturaleza y al hombre, a la distribución y la apropiación del proceso de producción en sus diferentes instancias, expresan el grado y vía de desarrollo, en este caso, de la producción agrícola, que es —aún— la responsable de la reproducción de sus gestores como clase social" (Chapela, 1982)

Es importante mencionar que se efectuaron una serie de corridas estadísticas que trataron de mostrar combinaciones posibles de variables para la definición de factores, realizándose de esta forma el análisis estadístico de varios conceptos. La búsqueda en todo momento fué identificar un menor número de factores, sin que esto signifique un decremento substancioso en la explicación de la varianza comunal, y que permitiera a su vez facilitar la explicación de los factores para identificar tipos de agricultura.[45] Por lo anterior se llegó a establecer que las variables que mejor explican grupos homogéneos y que se pueden constituir como aproximación a la determinación de los diferentes tipos de agricultura, son las que se muestran en la Tabla 8.

[45] Los anexos 5, 6 y 7 se refieren a los resultados del análisis de factores, a la relación de municipios por factor y valores de las variables utiizadas en el cálculo estadístico y finalmente de esta relación se obtuvieron los promedios de los valores iniciales de las proporciones de las variables por factor, respectivamente.

Tabla 8 Relación de variables definitivas para la construcción de la tipología

Variable	Descripción
	ESPECIALIZACIÓN
V_3	Proporción de la superficie de labor con riego
V_4	" " " con temporal
V_9	" " " sembrada en primavera verano
V_{10}	" " " sembrada en otoño invierno
V_{12}	" " " con perennes
	TECNOLOGÍA
V_{13}	Proporción de las unidades de producción con superficie de labor que usan semilla mejorada
V_{14}	" " " usan fertilizantes químicos
V_{16}	" " " emplean pesticidas
V_{17}	" " " no emplean estas tecnologías
V_{18}	" " " usan solo tractor
V_{20}	" " " no emplean este tipo de fuerza de trabajo
V_{21}	" " " usan equipo e instalaciones
	ARTICULACIÓN AL MERCADO
V_{23}	Proporción de las unidades de producción con superficie de labor cuyo destino de la producción sea local o nacional
	MARCO INSTITUCIONAL
V_{37}	Proporción de las unidades de producción con actividad agropecuaria o forestal que utilizaron crédito
V_{38}	" " " utilizaron seguro
V_{40}	" " " trabajan de en grupo
V_{43}	" " " están afiliadas a organizaciones de productores
V_{42}	Mano de obra remunerada por unidad de producción

Fuente: Elaboración propia.

3.1. Resultados del Análisis de Factores.

Cómo se precisa en el apartado correspondiente el método estadístico de análisis de factores, este representa una técnica de análisis multivariado cuyo propósito primario es reducir el número original (k) de variables explicatorias a un número menor (m) de factores independientes, en términos de los cuales puedan ser explicadas todas las variables en el conjunto. Los principios matemáticos usados en el análisis de factores son los siguientes: 1) las variables más altamente correlacionadas entre sí son combinadas dentro de un mismo factor; 2) las variables asignadas a un factor son aquellas más independientes de las asignadas en otro factor; 3) los factores son derivados de manera que maximicen el porcentaje de la varianza total atribuida sucesivamente a cada factor y 4) los factores son independientes, es decir, no están correlacionados entre sí. De acuerdo a lo ya descrito se obtienen una serie de

indicadores mismos que se analizan en lo individual y en conjunto para definir la tipología agrícola.

3.2. La matriz de correlaciones.

La matriz de correlaciones permite realizar análisis exploratorios de la relación entre variables; por lo cual una vez construida se encontró que el 64.71% de las correlaciones son positivas. De las que poseen correlación sólo con algunas variables y por tanto no poseen cierta asociación con las restantes se muestra que la V_{17} sólo está asociada con las variables V_{20} y V_4; además de la variable V_{12}, V_{17} y V_{20} con la V_4, así como V_{14} y V_{13} con V_9 (Tabla 9).

Tabla 9 Matriz de correlaciones

	V_{10}	V_{12}	V_{13}	V_{14}	V_{16}	V_{17}	V_{18}
V_{10}	1.00000						
V_{12}	-.05294	1.00000					
V_{13}	.34352	-.06286	1.00000				
V_{14}	.08003	-.25133	.43251	1.00000			
V_{16}	.21557	.08595	.50304	.53036	1.00000		
V_{17}	-.10693	.20368	-.47209	-.81209	-.53657	1.00000	
V_{18}	.28835	.00374	.56156	.11534	.36248	-.15920	1.00000
V_{20}	-.09821	.59227	-.33818	-.32741	-.04257	.32459	-.39038
V_{21}	.35887	-.01694	.56469	.20204	.44926	-.23841	.60359
V_{23}	.25625	.38952	.43959	.20568	.52270	-.17926	.41341
V_{37}	.17720	.15677	.31716	.17514	.32040	-.16291	.23751
V_{38}	.37330	.06193	.48629	.19893	.36309	-.16827	.47440
V_{40}	.13718	.11154	.21058	.01949	.17502	-.05466	.24000
V_{42}	.22603	.13840	.25609	.09763	.21896	-.07445	.25735
V_{43}	.16189	.22710	.36657	.24420	.37823	-.21301	.27048
	V10	V12	V13	V14	V16	V17	V18
V_3	.42929	-.06287	.46132	.15785	.21769	-.15534	.47767
V_4	-.36212	.14565	-.42729	-.19005	-.25664	.19712	-.42643
V_9	-.04632	-.72004	-.00029	.28318	-.06024	-.29220	-.00101
	V20	V21	V23	V37	V38	V40	V42
V_{20}	1.00000						
V_{21}	-.27425	1.00000					
V_{23}	.12967	.52113	1.00000				
V_{37}	.10821	.28468	.43603	1.00000			
V_{38}	-.12248	.45401	.41263	.47581	1.00000		
V_{40}	.00770	.22733	.19591	.10217	.24645	1.00000	
V_{42}	.01852	.23665	.29588	.17636	.28294	.54206	1.00000
V_{43}	.07664	.33363	.44911	.65685	.43653	.18428	.20560
V_3	-.28768	.55692	.25701	.19730	.50426	.17933	.28033
V_4	.38844	-.58995	-.21238	-.14953	-.40129	-.13952	-.19567
V_9	-.54477	-.01003	-.27202	-.14768	-.13767	-.13995	-.12252
	V43	V3	V4	V9			
V_{43}	1.00000						
V_3	.20172	1.00000					
V_4	-.17854	-.82399	1.00000				
V_9	-.25393	.00263	-.04412	1.00000			

Fuente: Elaboración propia.

3.3. La matriz de factores.

Los factores obtenidos explican el 58.4% de la varianza total de las variables. El primer factor explica el 31.3% de la varianza; el segundo, 16.5%, y el tercero 10.6%. La Tabla 10[46] muestra la correlación de las variables y los factores obtenidos. No obstante, no se recomienda se utilice para la definición de factores ya que puede provocar algunas dificultades para la interpretación de estos; por ejemplo las puntuaciones de los factores pueden ser importantes en más de un factor; y excepto para el primer factor, para los siguientes factores algunas variables pueden ser bipolares, esto es, algunas variables poseen valores positivos para un factor entre tanto para otros poseen valores negativos (Everitt and Dunn, 1991:250).

Tabla 10 Matriz de factores

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
	ESPECIALIZACIÓN		
V_3	-.65393	.22137	.44875
V_{10}	.49507	.01370	-.29460
	TECNOLOGÍA		
V_{13}	.78541	-.12344	.08190
V_{18}	.69356	-.04073	-.26747
V_{21}	.76998	-.02521	-.21044
	MARCO INSTITUCIONAL		
V_{38}	.70655	.15948	-.11307
V_{40}	.35230	.22928	-.16546
V_{42}	.43275	.24034	-.15002
		ESPECIALIZACIÓN	
V_9	-.04113	-.82083	.05763
		TECNOLOGÍA	
V_{14}	.48104	-.42889	.61969
V_{16}	.66236	.04178	.43024
		MARCO INSTITUCIONAL	
V_{37}	.51692	.33493	.27144
V_{43}	.56355	.36633	.30723
			ESPECIALIZACIÓN
V_4	-.65393	.22137	.44875
V_{12}	.01188	.83958	.08013
			TECNOLOGÍA
V_{17}	-.49005	.42983	-.59931
V_{20}	-.31380	.76450	.18156
			ARTICULACIÓN AL MERCADO
V_{23}	.63550	.42539	.17989

Fuente: Elaboración propia.

[46] Con el fin de facilitar su interpretación se han destacado las variables en relación a su pertenencia a los factores identificados en la matriz de factores rotados.

Por otro lado, la porción de la varianza comunal de cada variable explicada por los factores se muestra en la Tabla 11.

Tabla 11 Varianza comunal de cada variable.

Factor	Variable	Comunalidad
1	V_3	.71994
	V_{10}	.33207
	V_{13}	.63882
	V_{18}	.55423
	V_{21}	.63779
	V_{38}	.53743
	V_{40}	.20406
	V_{42}	.26754
2	V_9	.67878
	V_{14}	.79936
	V_{16}	.64518
	V_{37}	.45306
	V_{43}	.54618
3	V_4	.67801
	V_{12}	.71146
	V_{17}	.78406
	V_{20}	.71590
	V_{23}	.61718

Fuente: Elaboración propia.

Los valores de la comunalidad cuando se acerca a 1.0 significa que la varianza de la variable en cuestión está explicada por factores comunes a las variables del factor. Cuando se acerca a 0.0 entonces la varianza de la variable que se trate se explica más por factores únicos que por los comunes a los del factor determinado. Para las variables definidas para el factor 1, solamente las variables V_{40} y la V_{42} proporción de las unidades de producción agropecuaria o forestal que trabajan en grupos y mano de obra remunerada por unidad de producción son las que menos explican su varianza en relación a factores comunes con las otras variables. Para el factor 2 las variables comparten la explicación de la varianza más de 0.45. En el caso del factor 3 las variables explican su varianza más en relación con factores comunes entre sí.

3.4. Las variables en la conformación de los factores.

El valor de las ponderaciones de las variables en la conformación de los factores es el que se muestra en la Tabla 12. La puntuación de los factores son los que toman en

cuenta en la determinación de la corrida estadística que define las variables más adecuadas para el análisis de factores.

Tabla 12 Matriz de puntuación de los factores.

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
	ESPECIALIZACIÓN		
V_3	.24908	-.12854	-.05899
V_{10}	.16262	-.07259	-.00692
	TECNOLOGÍA		
V_{13}	.08586	.12152	-.02857
V_{18}	.18218	-.03824	-.02152
V_{21}	.17539	-.00691	-.01237
	MARCO INSTITUCIONAL		
V_{38}	.13703	.01994	.05403
V_{40}	.10320	-.04193	.07076
V_{42}	.10993	-.02747	.07613
		ESPECIALIZACIÓN	
V_9	-.02854	.05297	-.27090
		TECNOLOGÍA	
V_{14}	-.12705	.32800	-.10336
V_{16}	-.04564	.25680	.04593
		MARCO INSTITUCIONAL	
V_{37}	-.00896	.15464	.13217
V_{43}	-.01328	.17329	.14513
			ESPECIALIZACIÓN
V_4	-.23203	.11130	.09233
V_{12}	-.01849	.00111	.28458
			TECNOLOGÍA
V_{17}	.11942	-.32041	.10473
V_{20}	-.09705	.01271	.26192
			ARTICULACIÓN AL MERCADO
V_{23}	.03704	.12492	.15841

Fuente: Elaboración propia.

3.5. La matriz de factores rotados.

De acuerdo a los resultados obtenidos, la expresión de los factores como combinación de las variables que resultaron ser significativas en ese factor, se muestra en la Tabla 13.

Tabla 13 Matriz de factores rotados.

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
	ESPECIALIZACIÓN		
V_5	.83835	.02879	-.12759
V_{10}	.57351	.03521	.01064
	TECNOLOGÍA		
V_{15}	.58191	.34358	-.06869
V_{18}	.71637	.20051	-.02910
V_{21}	.74438	.28927	-.00323
	MARCO INSTITUCIONAL		
V_{38}	.63874	.30746	.18684
V_{40}	.38367	.04825	.23019
V_{42}	.44130	.10673	.24744
		ESPECIALIZACIÓN	
V_9	-.08124	.12014	-.81102
		TECNOLOGÍA	
V_{14}	.01293	.83002	-.33207
V_{16}	.26736	.74528	.12749
		MARCO INSTITUCIONAL	
V_{37}	.26117	.48157	.39108
V_{43}	.27805	.53389	.42875
			ESPECIALIZACIÓN
V_4	-.78879	-.05404	.23000
V_{12}	-.02362	-.02963	.84263
			TECNOLOGÍA
V_{17}	-.03225	-.81917	.33466
V_{20}	-.34730	-.13180	.76020
			ARTICULACIÓN AL MERCADO
V_{23}	.41246	.46759	.47793

Fuente: Elaboración propia.

El Factor 1 explica el 31.3% de la varianza total al cual se le llamará *Agricultura con apoyos institucionales, tecnología e infraestructura y riego.* Es el factor más relevante en la explicación de la varianza, se le atribuye de manera primordial la diversidad de las características de la agricultura. Incluye variables como uso de semilla mejorada, tractor, equipo e instalaciones, seguro, trabajo en grupo, empleo de mano de obra remunerada, siembras de otoño invierno y superficie con riego. El Factor 2 explica 16.5% de la varianza total a este le denominaremos *Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas prácticas tecnológicas.* Incluye la utilización de fertilizantes químicos, pesticidas, utilización de crédito, afiliadas a organizaciones de productores y superficie sembrada en primavera-verano. El Factor 3 es el menos importante ya que explica el 10.6% de la varianza total y significa *Agricultura sin uso de tecnología y temporal.* Incluye variables tales como no empleo de

ciertas tecnologías, ni emplean tractor ni animales como fuerza de trabajo, destino de la producción local o nacional, así como superficie con cultivos perennes y superficie de labor de temporal.

Debido a que parte primordial de la explicación de la varianza por parte de los factores se encuentra en los conceptos relativos a aspectos tecnológicos se comprueba la hipótesis de trabajo, donde se afirma que los sistemas de producción agrícola a nivel de lo regional son producto del avance diferenciado de la aplicación de la tecnología y esto se ubica de esa manera en el espacio geográfico.

3.6. Valores de factores por municipio. La tipología agrícola.

En esta sección se establecen los criterios por medio de los cuales se obtuvo la tipificación de la agricultura. En el primer apartado se menciona la definición de la tipificación de la agricultura, obteniéndose una descripción básica de los tipos de agricultura, así como la relación de éstos por municipio. En el segundo apartado se reagrupan los tipos de agricultura para conformar grupos posibles de apoyo diferenciado.

3.6.1. La definición de los tipos de agricultura.

La tipología que se ha definido está en función de rangos de valores de los factores como criterios clasificatorios, así como de la combinación de los rangos de los factores que resultan en tipos posibles de agricultura y específicos en tanto cumplan con una combinación dada de valores de los factores.

Una vez obtenidos las puntuaciones de los factores se establecieron rangos de valores por cada factor,[47] de acuerdo a como lo establece Haddad (1989) por medio del método de factores redondeados se definió el cero como punto bajo a la izquierda e intervalos en relación a los números redondeados priorizando la explicación a partir del FACTOR 1, después el FACTOR 2 y así mismo con el FACTOR 3. Se categoriza por tanto, a partir de los valores redondeados y con los términos de intensivo o extensivo debido a que el objeto de estudio se encuentra dimensionado en tanto proporción de superficie o de predominancia de la práctica de las unidades de producción y se considera que ello puede facilitar la explicación; además si a *cada factor se le está identificando con cierta agrupación de características que especifican una forma de apropiación determinada de la actividad agrícola, la combinación de la intensidad o lo extensivo de cada uno de ellos en los municipios permite configurar tipos predominantes de agricultura.*[48]

Para el Factor 1 se definieron cuatro rangos, que significan MUY INTENSIVO, INTENSIVO, INTENSIDAD MEDIA Y EXTENSIVO. Muy intensivo agrupa los valores más altos arriba de 4.00 (A^1), intensivo de 2.00 a 4.00 (B^1), intensidad media de 0.00 a

---

[47] Existen diversas formas de utilización de las puntuaciones de los factores para establecer tipologías o jerarquías, desde las más elaboradas por medio de frecuencias y el criterio de Dalenius, como lo utiliza González (1990), aunque su argumento de minimizar varianza puede parecer un tanto redundante toda vez que las puntuaciones de los factores poseen distribución normal; otras aproximaciones señalan que es posible establecer intervalos de clase por medio de escalas, números índices, utilización de la media como punto donde se define el punto bajo a la izquierda, y el medio, alto o como se denomine a la derecha; situación similar es con la puntuación de los factores redondeados (Haddad, 1989:516-24) Para facilitar la interpretación se ha utilizado este último.

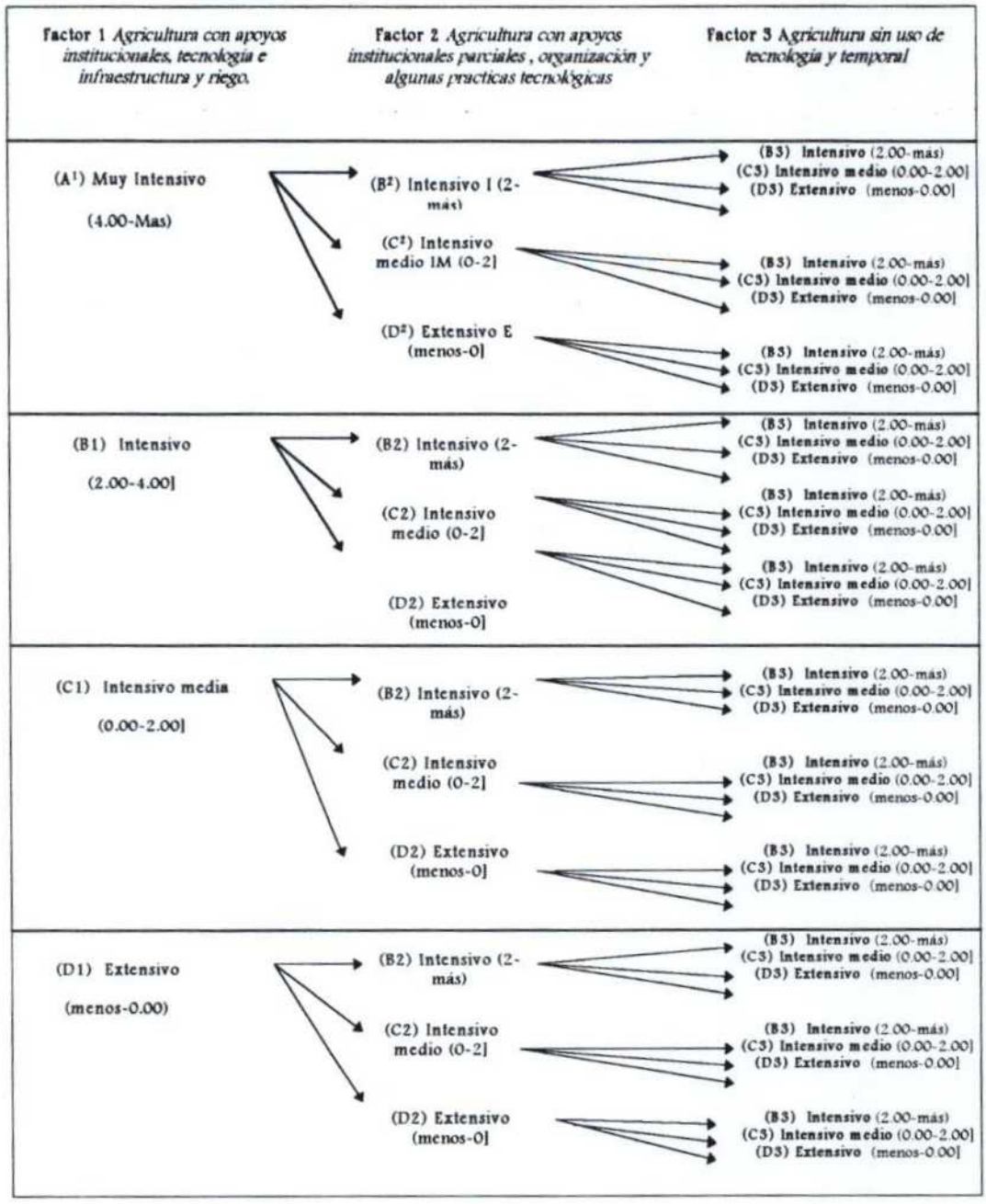
[48] Los documentos de investigación revisados en el apartado 2.2., casi siempre señalan agricultura capitalista o empresarial y su contraparte, no obstante su argumento en términos números se encuentra en la cantidad de mano de obra remunerada. Sin embargo, el concepto de empresarial tiene que ver con aspectos mas puntuales que a este nivel de agregación no es posible contemplar, por destacar algunos puntos se le proporciona mucha importancia al individuo: a quién dirige la unidad de producción, pensándolo en términos empresariales que no al administrador—. Papel protagónico, relacionado con la capacidad de innovación en la toma de decisiones —autonomía, innovación, toma de riesgos, proactivación y agresividad competitiva—.

2.00(C^1) y extensivo con los valores menores a 0.00 (D^1). Después para el FACTOR 2 se establecieron tres intervalos INTENSIVO, INTENSIDAD MEDIA Y EXTENSIVO. Intensivo se refiere a los valores de 2.00 a 4.00 (B^2), intensidad media de 0.00 a 2.00 (C^2) y extensivo con los valores menores a 0.00 (D^2). Por último en el caso del FACTOR 3 la lógica fue la misma, en tanto que se definieron tres intervalos INTENSIVO, INTENSIDAD MEDIA Y EXTENSIVO. Intensivo se refiere a los valores de 2.00 a 4.00 (B^3), intensidad media de 0.00 a 2.00 (C^3) y extensivo con los valores menores a 0.00 (D^3).

De esta forma los criterios de clasificación para la tipología,[49] se realizaron en relación a las combinaciones posibles que se muestran en la Figura 9.

[49] Se ha respetado la proporción de la varianza explicada por cada factor jerarquizando la identificación de los tipos de agricultura en ese sentido, González (1990) jerarquiza con criterios estadísticos pero cuando efectúa la descripción no le da la importancia al factor que denomina fuerzas productivas el cual explica el 24.4% de la varianza total, dándole mayor importancia al factor que nombra carácter capitalista de la agricultura no obstante que este explica el 18.2% de la varianza total.

Figura 9 Rangos de valores de los factores para obtener los tipos de agricultura.



Fuente: Elaboración propia.

3.6.2. Los tipos de agricultura

De los 36 tipos de agricultura potenciales resultado de la combinación directa de los intervalos definidos para cada factor, esto es, con los valores de las combinaciones por municipio se identificaron 24 tipos de agricultura (Tabla 14).

Tabla 14 Descripción de los tipos de agricultura

Clave	Número de municipios	Descripción
$A^1C^2C^3$	15	Agricultura muy intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; intensidad media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$A^1C^2D^3$	2	Agricultura muy intensiva apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$A^1D^2C^3$	1	Agricultura muy intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; intensidad media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$B^1C^2C^3$	33	Agricultura intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensidad media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$B^1C^2D^3$	30	Agricultura intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$B^1D^2C^3$	12	Agricultura intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensidad media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$B^1D^2D^3$	29	Agricultura intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$C^1B^2B^3$	3	Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$C^1B^2C^3$	21	Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

continua...

... continuación Tabla 14

$C^1B^2D^3$	6	Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$C^1C^2B^3$	1	Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$C^1C^2C^3$	109	Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$C^1C^2D^3$	209	Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$C^1D^2B^3$	15	Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$C^1D^2C^3$	141	Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$C^1D^2D^3$	269	Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$D^1B^2B^3$	1	Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$D^1B^2C^3$	10	Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$D^1B^2D^3$	3	Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$D^1C^2B^3$	26	Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$D^1C^2C^3$	263	Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

continua...

... continuación y conclusión de Tabla 14

$D^1C^2D^3$	491	Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$D^1D^2B^3$	43	Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$D^1D^2C^3$	293	Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.
$D^1D^2D^3$	371	Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

Fuente: Elaboración propia.

Tabla 15 Relación de tipos de agricultura por municipio

$A^1C^2C^3$ Agricultura muy intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; intensidad media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

02-002	Baja California	Mexicali
08-021	Chihuahua	Delicias
16-043	Michoacán	Jacona
25-001	Sinaloa	Ahome
25-002		Angostura
25-018		Navolato
26-004	Sonora	Altar
26-012		Bácum
26-017		Caborca
26-018		Cajeme
26-026		Etchojoa
26-029		Guaymas
26-033		Huatabampo
26-035		San Luis Rio Colorado
28-033	Tamaulipas	Rio Bravo

$A^1C^2D^3$ Agricultura muy intensiva apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

25-011	Sinaloa	Guasave
28-040	Tamaulipas	Valle Hermoso

$A^1D^2C^3$ Agricultura muy intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; intensidad media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

26-025	Sonora	Empalme

$B^1C^2C^3$ Agricultura intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensidad media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

03-001	Baja California Sur	Comondú
05-009	Coahuila	Francisco I. Madero
05-017		Matamoros
05-035		Torreón
06-001	Colima	Armeria
07-087	Chiapas	Suchiate
08-010	Chihuahua	Buenaventura
08-037		Juárez
08-039		López

08-062		Saucillo
10-007	Durango	Gómez Palacio
10-036		Tlahualilo
18-015	Nayarit	Santiago Ixcuintla
18-016		Tecuala
18-018		Tuxpan
19-005	Nuevo León	Anáhuac
20-030	Oaxaca	Espinal, El
25-006	Sinaloa	Culiacán
25-015		Salvador Alvarado
26-019	Sonora	Cananea
26-020		Carbó
26-030		Hermosillo
26-042		Navojoa
26-047		Pitiquito
26-050		Rayón
26-060		Sáric
28-001	Tamaulipas	Abasolo
28-007		Camargo
28-015		Gustavo Díaz Ordaz
28-022		Matamoros
28-023		Méndez
28-032		Reynosa
28-035		San Fernando

B¹C²D³ Agricultura intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

05-031	Coahuila	San Buenaventura
05-033		San Pedro
08-001	Chihuahua	Ahumada
08-014		Coronado
08-023		Galeana
08-038		Julimes
08-045		Meoqui
08-050		Nuevo Casas Grandes
08-053		Praxedis G. Guerrero
08-055		Rosales
10-012	Durango	Lerdo
11-018	Guanajuato	Jaral del Progreso
11-024		Pueblo Nuevo
11-027		Salamanca
11-028		Salvatierra
11-044		Villagrán
14-018	Jalisco	Barca, La
16-003	Michoacán	Alvaro Obregón
16-011		Briseñas
16-042		Ixtlán
16-060		Numarán
16-105		Vista Hermosa
16-106		Yurécuaro
16-108		Zamora
16-113		José Sixto Verduzco
22-012	Querétaro	Pedro Escobedo
26-027	Sonora	Fronteras
26-053		San Felipe de Jesús
26-058		Santa Ana
26-066		Ures

B¹D²C³ Agricultura intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensidad media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

02-001	Baja California	Ensenada
03-002	Baja California Sur	Mulegé
06-009	Colima	Tecomán
08-005	Chihuahua	Ascensión
08-036		Jiménez
19-006	Nuevo León	Apodaca
26-039	Sonora	Naco
26-043		Nogales
26-048		Puerto Peñasco
26-056		San Miguel de Horcasitas
26-065		Tubutama
26-070		General Plutarco Elías Calles

B¹D²D³ Agricultura intensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

03-004	Baja California Sur	Cabos, Los
05-001	Coahuila	Abasolo
05-002		Acuña
05-014		Jiménez
05-021		Nadadores
05-032		San Juan de Sabinas
05-036		Viesca
08-028	Chihuahua	Guadalupe
13-023	Hidalgo	Francisco I. Madero
13-054		San Salvador
13-067		Tezontepec de Aldama
13-070		Tlahuelilpan
13-074		Tlaxcoapan
15-024	Estado de México	Cuautitlán
16-055	Michoacán	Múgica
19-021	Nuevo León	General Escobedo
19-041		Pesqueria
21-013	Puebla	Altepexi
21-124		San Gabriel Chilac
21-214		Zinacatepec
25-010	Sinaloa	Fuerte, El
26-001	Sonora	Aconchi
26-002		Agua Prieta
26-007		Atil
26-011		Bacoachi
26-028		Granados
26-034		Huépac
26-046		Oquitoa
26-067		Villa Hidalgo

C¹B²B³ Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

16-087	Michoacán	Taretan
18-008	Nayarit	Xalisco
30-012	Veracruz	Amatitlán

$C^1B^2C^3$ Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

07-020	Chiapas	Concordia, La
14-003	Jalisco	Ahualulco de Mercado
14-009		Arenal
14-036		Etzatlán
14-054		Limón, El
14-055		Magdalena
14-075		San Marcos
14-077		San Martin Hidalgo
14-083		Tala
14-095		Teuchitlán
14-121		Zapotiltic
17-031	Morelos	Zacatepec
18-003	Nayarit	Amatlan de Cañas
18-014		Santa Maria del Oro
20-037	Oaxaca	Mesones Hidalgo
21-051	Puebla	Chietla
21-176		Tilapa
30-016	Veracruz	Antigua, La
30-045		Cosamaloapan
30-205		Higo, El
30-207		Tres Valles

$C^1B^2D^3$ Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

08-054	Chihuahua	Riva Palacio
14-006	Jalisco	Ameca
14-097		Tlajomulco de Zuñiga
17-010	Morelos	Jantetelco
17-013		Jonacatepec
18-013	Nayarit	San Pedro Lagunillas

$C^1C^2B^3$ Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

31-063	Yucatán	Samahil

$C^1C^2C^3$ Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

01-003	Aguascalientes	Calvillo
04-002	Campeche	Campeche
05-013	Coahuila	Hidalgo
06-002	Colima	Colima
06-004		Coquimatlán
06-007		Manzanillo
06-010		Villa de Alvarez
07-034	Chiapas	Frontera Comalapa
07-035		Frontera Hidalgo
07-054		Mazatán
07-083		Socoltenango
07-089		Tapachula
07-104		Tzimol
08-006	Chihuahua	Bachiniva
08-011	Chihuahua	Camargo
08-016		Cruz, La
08-019		Chihuahua
08-040		Madera
08-052		Ojinaga
10-013	Durango	Mapimi
14-002	Jalisco	Acatlán de Juárez
14-005		Amatitán
14-007		Antonio Escobedo
14-014		Atoyac
14-021		Casimiro Castillo
14-037		Grullo, El
14-043		Huerta, La
14-067		Puerto Vallarta
14-082		Sayula
14-085		Tamazula de Gordiano
14-087		Tecalitlán
14-108		Tuxpan
14-114		Villa Corona
15-107	Estado de México	Tonatico
16-006	Michoacán	Apatzingán
16-014		Coahuayana
16-019		Cotija
16-058		Nuevo Parangaricutiro
16-059		Nuevo Urecho
16-068		Peribán
16-075		Reyes, Los
16-082		Tacámbaro
16-095		Tocumbo
16-102		Uruapan
16-111		Ziracuaretiro
17-012	Morelos	Jojutla
17-021		Tetecala
17-024		Tlaltizapán
17-025		Tlaquiltenango
18-001	Nayarit	Acaponeta
18-004		Compostela
18-010		Rosamorada
18-012		San Blas
18-017		Tepic
18-020		Bahia de Banderas
20-044	Oaxaca	Loma Bonita
20-053		Magdalena Tlacotepec
20-142		San Francisco Huehuetlán
20-143		San Francisco Ixhuatán
20-184		San Juan Bautista Tuxtepec
20-278		Nuevo Soyaltepec
20-402		Santa Maria Cortijo
20-558		Valerio Trujano
21-021	Puebla	Atzala
21-035		Coxcatlán
21-085		Izúcar de Matamoros
25-004	Sinaloa	Concordia
25-008		Elota
25-009		Escuinapa
25-012		Mazatlán
25-013		Mocorito
25-014		Rosario
25-016		San Ignacio
25-017		Sinaloa
26-006	Sonora	Arizpe

26-009		Bacanora
26-013		Banámichi
26-039		Santa Cruz
27-001	Tabasco	Balancán
27-007		Emiliano Zapata
28-003	Tamaulipas	Altamira
28-004		Antiguo Morelo
28-011		Gómez Farías
28-012		González
28-013		Güémez
28-018		Jiménez
28-021		Mante, El
28-030		Padilla
28-043		Xicoténcatl
30-004	Veracruz	Actopan
30-031		Carrillo Puerto
30-033		Cuitlahuac
30-054		Chacaltianguis
30-066		Espinal
30-075		Ignacio de la Llave
30-077		Isla
30-084		Ixmatlahuacan
30-094		Juan Rodriguez Clara
30-100		Manlio Fabio Altamirano
30-134		Puente Nacional
30-145		Soconusco
30-169		José Azueta
30-174		Tierra Blanca
30-181		Tlalixcoyan
30-191		Ursulo Galván
30-192		Vega de Alatorre
31-003	Yucatán	Akil
31-025		Dzan
31-056		Oxkutzcab

C¹C²D³ Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

01-001	Aguascalientes	Aguascalientes
01-002		Asientos
01-004		Cosío
01-005		Jesús María
01-006		Pabellón de Arteaga
01-007		Rincón de Romo
01-008		San José de Gracia
01-009		Tepezalá
04-008	Campeche	Tenabo
07-106	Chiapas	Venustiano Carranza
08-002	Chihuahua	Aldama
08-003		Allende
08-017		Cuauhtémoc
08-018		Cuihuiriáchi
08-023		Gómez Farías
08-031		Guerrero
08-032		Hidalgo del Parral
08-043		Matachi
08-044		Matamoros
08-048		Namiquipa
08-058		San Francisco de Conchos
09-003	Distrito Federal	Coyoacán
10-001	Durango	Canatlán
10-005		Durango
10-010		Hidalgo
10-015		Nazas
10-016		Nombre de Dios
10-017		Ocampo
10-020		Pánuco de Coronado
10-022		Poanas
10-024		Rodeo
10-033		Suchil
10-038		Vicente Guerrero
10-039		Nuevo Ideal
11-001	Guanajuato	Abasolo
11-002		Acámbaro
11-004		Apaseo el Alto
11-005		Apaseo el Grande
11-007		Celaya
11-008		Manuel Doblado
11-011		Cortazar
11-012		Cuerámaro
11-016		Huanímaro
11-017		Irapuato
11-020		León
11-022		Ocampo
11-023		Pénjamo
11-025		Purísima del Rincón
11-026		Romita
11-030		San Felipe
11-031		San Francisco del Rincón
11-035		Santa Cruz de Juventino Rosas
11-036		Santiago Maravatío
11-037		Silao
11-038		Tarandacuao
11-039		Tarimoro
11-042		Valle de Santiago
11-046		Yuriria
12-003	Guerrero	Ajuchitlán del Progreso
12-005		Alpoyeca
12-050		Pungarabato
12-067		Tlapehuala
13-008	Hidalgo	Apan
13-021		Emiliano Zapata
13-051		Mineral de la Reforma
13-057		Singuilucan
13-069		Tizayuca
13-082		Zapotlán de Juárez
14-001	Jalisco	Acatic
14-004		Amacueca
14-013		Atotonilco el Alto
14-015		Autlán de Navarro
14-016		Ayotlán
14-023		Ciudad Guzmán
14-024		Cocula
14-030		Chapala
14-035		Encarnación de Díaz
14-044		Ixtlahuacán de los Membrillos
14-045		Ixtlahuacán del Río
14-047		Jamay
14-051		Juanacatlán
14-053		Lagos de Moreno
14-058		Mascota
14-063		Ocotlán
14-064		Ojuelos de Jalisco
14-066		Poncitlán
14-070		Salto, El
14-072		San Diego de Alejandría
14-073		San Juan de los Lagos
14-078		San Miguel el Alto
14-079		Gómez Farías
14-090		Tenamaxtlán
14-092		Teocuitatlán de Corona
14-096		Tizapán el Alto

14-098		Tlaquepaque
14-105		Tototlán
14-110		Unión de Tula
14-120		Zapopan
14-123		Zapotlán del Rey
15-003	Estado de México	Aculco
15-014		Atlacomulco
15-039		Ixtapaluca
15-040		Ixtapan de la Sal
15-042		Ixtlahuaca
15-047		Jiquipilco
15-048		Jocotitlán
15-052		Malinalco
15-071		Polotitlán
15-072		Rayón
15-087		Temoaya
15-088		Tenancingo
15-106		Toluca
15-110		Valle de Bravo
15-112		Villa del Carbón
15-113		Villa Guerrero
15-119		Zumpahuacan
16-004	Michoacán	Angamacutiro
16-017		Contepec
16-022		Charo
16-023		Chavinda
16-030		Ecuandureo
16-033		Gabriel Zamora
16-036		Huandacareo
16-037		Huaniqueo
16-040		Indaparapeo
16-041		Irimbo
16-044		Jiménez
16-045		Jiquilpan
16-046		Juárez
16-062		Pajacuarán
16-063		Panindicuaro
16-064		Parácuaro
16-067		Penjamillo
16-069		Piedad, La
16-071		Puruándiro
16-072		Queréndaro
16-074		Cojumatlán de Régules
16-076		Sahuayo
16-078		Santa Ana Maya
16-080		Senguio
16-085		Tangancicuaro
16-086		Tanhuato
16-088		Tarimbaro
16-089		Tepalcatepec
16-098		Tuxpan
16-103		Venustiano Carranza
16-104		Villamar
16-110		Zinapécuaro
16-112		Zitácuaro
17-001	Morelos	Amacuzac
17-003		Axochiapan
17-004		Ayala
17-005		Coatlán del Rio
17-006		Cuautla
17-008		Emiliano Zapata
17-011		Jiutepec
17-014		Mazatepec
17-015		Miacatlán
17-017		Puente de Ixtla
17-018		Temixco
17-019		Tepalcingo
17-026		Tlayacapan
17-028		Xochitepec
17-029		Yautepec
17-032		Zacualpan
20-096	Oaxaca	San Andrés Sinaxtla
20-102		San Andres Zautla
20-215		San Juan Sayultepec
20-224		San Juan Yucuita
20-244		San Martin Toxpalan
20-294		San Pablo Huitzo
20-295		San Pablo Huixtepec
20-358		Santa Ana Tlapacoyan
20-378		Santa Cruz Mixtepec
20-381		Santa Cruz Tacache de Mina
20-404		Santa Maria Chachoapam
20-415		Santa Maria Ipalapa
20-483		Santiago Suchilquitongo
20-539		Soledad Etla
20-565		Villa de Zaachila
21-012	Puebla	Aljojuca
21-019		Atlixco
21-048		Chiautzingo
21-069		Huaquechula
21-115		Quecholac
21-118		Reyes de Juárez, Los
21-122		San Felipe Teotlacingo
21-132		San Martin Texmelucan
21-134		San Matias Tlalancaleca
21-143		San Salvador el Verde
21-164		Tepeaca
21-166		Tepeojuma
21-185		Tlapanalá
22-001	Querétaro	Amealco de Bonfil
22-016		San Juan del Rio
26-023	Sonora	Cumpas
26-032		Huásabas
26-035		Imuris
26-036		Magdalena
29-006	Tlaxcala	Calpulalpan
29-008		Cuapiaxtla
31-053	Yucatán	Muna
32-010	Zacatecas	Fresnillo
32-013		General Enrique Estrada
32-029		Miguel Auza
32-040		Sain Alto
32-042		Sombrerete
32-044		Tabasco
32-056		Zacatecas

C¹D²B³ Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

13-026	Hidalgo	Huazalingo
20-169	Oaxaca	San José Independencia
27-017	Tabasco	Tenosique
30-067	Veracruz	Filomeno Mata
31-011	Yucatán	Celestún
31-038	Yucatán	Hunucmá
31-040	Yucatán	Izamal
31-051	Yucatán	Mocochá
31-061	Yucatán	Rio Lagartos
31-070	Yucatán	Sucilá
31-072	Yucatán	Suma
31-078	Yucatán	Tekantó
31-086	Yucatán	Tepakán
31-101	Yucatán	Umán
31-106	Yucatán	Yobain

C1D2C2 Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

02-003	Baja California	Tecate
02-004		Tijuana
03-003	Baja California Sur	Paz, La
05-004	Coahuila	Arteaga
05-005		Candela
05-006		Castaños
05-007		Cuatrociénegas
05-012		Guerrero
05-015		Juárez
05-020		Múzquiz
05-022		Nava
05-023		Ocampo
05-024		Parras
05-026		Progreso
05-027		Ramos Arizpe
05-030		Saltillo
05-034		Sierra Mojada
08-004	Chihuahua	Aquiles Serdán
08-015		Coyame
12-014	Guerrero	Benito Juárez
12-018		Copala
12-023	Guerrero	Cuajinicuilapa
12-030		Florencio Villarreal
12-068		Unión, La
13-011	Hidalgo	Atlapexco
13-028		Huejutla de Reyes
13-032		Jaltocán
13-078		Xochiatipan
14-022	Jalisco	Cihuatlán
14-100		Tomatlán
16-012	Michoacán	Buenavista
16-052		Lázaro Cárdenas
18-011	Nayarit	Ruiz
19-002	Nuevo León	Agualeguas
19-003		Aldamas, Los
19-008		Bustamante
19-009		Cadereyta Jiménez
19-010		Carmen
19-012		Ciénega de Flores
19-013		China
19-015		Doctor Coss
19-018		Garcia
19-020		General Bravo
19-022		General Terán
19-023		General Treviño
19-025		General Zuazua
19-026		Guadalupe
19-027		Herreras, Los
19-029		Hualahuises
19-031		Juárez
19-032		Lampazos de Naranjo
19-034		Marin
19-037		Mina
19-038		Montemorelos
19-039		Monterrey
19-043		Rayones
19-044		Sabinas Hidalgo
19-045		Salinas Victoria
19-047		Hidalgo
19-048		Santa Catarina
19-050		Vallecillo
19-051		Villaldama
20-009	Oaxaca	Ayotzintepec
20-020		Constancia del Rosario
20-025		Chahuites
20-043		Juchitán de Zaragoza
20-064		Nejapa de Madero
20-073		Putla Villa de Guerrero
20-076		Reforma, La
20-109		San Antonio Nanahuatipam
20-177		San Juan Bautista Cuicatlán
20-206		San Juan de los Cues
20-231		San Lucas Camotlán
20-275		San Miguel Quetzaltepec
20-327		San Pedro Tapanatepec
20-334		San Pedro Tututepec
20-401		Santa Maria Colotepec
20-431		Santa Maria Tecomavaca
20-441		Santa Maria Xadani
20-474		Santiago Llano Grande
20-495		Santiago Xanica
20-505		Santo Domingo Ingenio
20-515		Santo Domingo Tehuantepec
21-068	Puebla	Hermenegildo Galeana
21-141		San Pedro Yeloixtlahuaca
21-158		Tenampulco
24-007	San Luis Potosi	Cedral
24-016		Ebano
24-031		Santa Catarina
24-034		San Vicente Tancuayalab
24-040		Tamuin
26-016	Sonora	Benjamin Hill
26-021		Colorada, La
26-037		Mazatán
26-041		Nacozari de Garcia
26-044		Onavas
26-045		Opodepe
26-049		Quiriego
26-051		Rosario
26-052		Sahuaripa
26-057		San Pedro de la Cueva
26-061		Soyopa
26-062		Suaqui Grande
26-064		Trincheras
26-068		Villa Pesqueira
28-002	Tamaulipas	Aldama
28-003		Burgos
28-008		Casas
28-014		Guerrero
28-016		Hidalgo
28-019		Llera
28-024		Mier
28-025		Miguel Alemán
28-027		Nuevo Laredo
28-034		San Carlos
28-037		Soto La Marina
28-041		Victoria
28-042		Villagrán
30-028	Veracruz	Boca del Rio
30-074		Huiloapan de Cuauhtémoc
30-081		Ixhuatlancillo
30-083		Ixhuatlán de Madero
30-103		Mecatlán
30-118		Orizaba
30-121		Ozuluama
30-123		Pánuco
30-133		Pueblo Viejo

30-130		Tamalin
30-151		Tamiahua
30-152		Tampico Alto
30-154		Tantima
31-027	Yucatán	Dzidzantún
31-041		Kanasín
31-077		Tekal De Veneg
31-089		Ticul
31-090		Timucuy
31-100		Ucú
32-014	Zacatecas	Francisco R. Murguia
32-027		Melchor Ocampo
32-050		Vetagrande
32-051		Villa de Cos

C¹D²D³ Agricultura con intensidad media en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

05-003	Coahuila	Allende
05-008		Escobedo
05-010		Frontera
05-011		General Cepeda
05-016		Lamadrid
05-018		Monclova
05-019		Morelos
05-025		Piedras Negras
05-028		Sabinas
05-029		Sacramento
05-037		Villa Unión
05-038		Zaragoza
08-013	Chihuahua	Casas Grandes
08-035		Janos
08-042		Manuel Benavides
08-061		Satevó
08-067		Valle De Zarag
09-002	Distrito Federal	Azcapotzalco
09-006		Iztacalco
10-004	Durango	Cuencamé
10-006		General Simón Bolívar
10-008		Guadalupe Victoria
10-021		Peñón Blanco
10-027		San Juan de Guadalupe
10-031		Santa Clara
11-003	Guanajuato	Allende
11-009		Comonfort
11-013		Doctor Mora
11-014		Dolores Hidalgo
11-029		San Diego de la Unión
11-032		San José Iturbide
11-033		San Luis de la Paz
12-033	Guerrero	Huamuxtitlán
13-001	Hidalgo	Acatlán
13-003		Actopan
13-005		Ajacuba
13-006		Alfajayucan
13-009		Arenal, El
13-010		Atitalaquia
13-013		Atotonilco de Tula
13-019		Chilcuautla
13-020		Eloxochitlan
13-022		Epazoyucan
13-030		Ixmiquilpan
13-037		Metztitlán
13-041		Mixquiahuala de Juárez
13-048		Pachuca de Soto
13-050		Progreso de Obregón
13-052		San Agustin Tlaxiaca
13-055		Santiago de Anaya
13-058		Tasquillo
13-059		Tecozautla
13-064		Tepetitlán
13-065		Tetepango
13-066		Villa de Tezontepec
13-075		Tolcayuca
13-076		Tula de Allende
13-077		Tulancingo de Bravo
13-083		Zempoala
14-106	Jalisco	Tuxcacuesco
15-002	Estado de México	Acolman
15-010		Apaxco
15-011		Atenco
15-016		Axapusco
15-020		Coacalco
15-021		Coatepec Harinas
15-023		Coyotepec
15-028		Chiautla
15-029		Chicoloapan
15-030		Chiconcuac
15-031		Chimalhuacán
15-032		Donato Guerra
15-033		Ecatepec
15-036		Hueypoxtla
15-044		Jaltenco
15-053		Melchor Ocampo
15-058		Nezahualcóyotl
15-059		Nextlalpan
15-061		Nopaltepec
15-067		Otzolotepec
15-069		Papalotla
15-079		Soyaniquilpan de Juárez
15-081		Tecámac
15-084		Temascalapa
15-086		Temascaltepec
15-091		Teoloyucán
15-092		Teotihuacán
15-096		Tequixquiac
15-099		Texcoco
15-100		Tezoyuca
15-108		Tultepec
15-109		Tultitlán
15-120		Zumpango
15-121		Cuautitlán Izcalli
19-007	Nuevo León	Aramberri
19-011		Cerralvo
19-016		Doctor González
19-017		Galeana
19-019		San Pedro Garza Garcia
19-028		Higueras
19-033		Linares
19-035		Melchor Ocampo
19-042		Ramones, Los
20-004	Oaxaca	Asunción Cuyotepeji
20-005		Asunción Ixtaltepec
20-008		Asunción Tlacolulita
20-014		Ciudad Ixtepec
20-035		Guelatao de Juárez
20-052		Magdalena Tequisistlán
20-063		Nazareno Etla
20-075		Reforma de Pineda
20-077		Reyes Etla
20-078		Rojas de Cuauhtémoc
20-079		Salina Cruz
20-083		San Agustin de las Juntas
20-084		San Agustin Etla
20-107		San Antonio de la Cal
20-115		San Bartolo Coyotepec

20-124		San Blas Atempa	21-120		San Antonio Cañada
20-129		San Cristóbal Suchixtlahuaca	21-125		San Gregorio Atzompa
			21-129		San José Miahuatlán
20-140		San Francisco Chindúa	21-133		San Martín Totoltepec
20-141		San Francisco del Mar	21-139		San Pablo Anicano
20-164		San Jorge Nuchita	21-144		San Salvador Huixcolotla
20-175		San Juan Bautista Atatlahuaca	21-149		Santiago Miahuatlán
20-178		San Juan Bautista Guelache	21-151		Santo Tomás Hueyotlipan
20-191		San Juan Chicomezúchil	21-154		Tecamachalco
			21-156		Tehuacán
20-197		San Juan Guelavía	21-161		Tepanco de López
20-227		San Lorenzo Cacaotepec	21-171		Tepeyahualco de Cuauhtémoc
20-250		San Mateo Etlatongo	21-177		Tlacotepec de Benito Juárez
20-281		San Miguel Tecomatlán			
20-290		San Nicolás Hidalgo	21-182		Tlanepantla
20-305		San Pedro Comitancillo	21-189		Tochtepec
20-307		San Pedro Huamelula	21-201		Xochiltepec
20-308		San Pedro Huilotepec	21-203		Xochitlán Todos Santos
20-316		San Pedro Mártir Quiechapa	21-205		Yehualtepec
			21-209		Zapotitlán
20-331		San Pedro Tidaá	22-005	Querétaro	Colón
20-333		San Pedro Totolapa	22-006		Corregidora
20-372		Santa Catarina Yonosotú	22-007		Ezequiel Montes
			22-011		Marqués, El
20-375		Santa Cruz Amilpas	22-013		Peñamiller
20-390		Santa Lucía del Camino	22-014		Querétaro
20-400		Santa María Camotlán	22-017		Tequisquiapan
20-411		Santa María Guelacé	22-018		Tolimán
20-418		Santa María Jalapa de Díaz	24-001	San Luis Potosí	Ahualulco
			24-005		Cárdenas
20-421		Santa María Mixtequilla	24-006		Catorce
			24-008		Cerritos
20-436		Santa María Texcatitlán	24-011		Ciudad Fernández
			24-020		Matehuala
20-448		Santa María Zaniza	24-021		Mexquitic de Carmona
20-449		Santa María Zoquitlán	24-022		Moctezuma
20-453		Santiago Astata	24-024		Rioverde
20-456		Santiago Cacaloxtepec	24-025		Salinas
20-462		Santiago Huajolotitlán	24-028		San Luis Potosí
20-464		Santiago Ihuitlán Plumas	24-030		San Nicolás Tolentino
			24-032		Santa María del Río
20-469		Santiago Juxtlahuaca	24-033		Santo Domingo
20-472		Santiago Laollaga	24-035		Soledad de Graciano Sánchez
20-476		Santiago Miltepec			
20-493		Santiago Tillo	24-043		Tierranueva
20-499		Santiago Yolomécatl	24-044		Vanegas
20-508		Santo Domingo Chihuitán	24-045		Venado
			24-046		Villa de Arriaga
20-518		Santo Domingo Tlatayapam	24-047		Villa de Guadalupe
			24-049		Villa de Ramos
20-520		Santo Domingo Tonalá	24-050		Villa de Reyes
20-540		Villa de Tamazulapam del Progreso	24-051		Villa Hidalgo
			24-052		Villa Juárez
20-545		Teotitlán de Flores Magón	24-056		Villa de Arista
			26-005	Sonora	Arivechi
20-547		Teotongo	26-008		Bacadéhuachi
20-553		Tlalixtac de Cabrera	26-010		Bacerac
20-557		Unión Hidalgo	26-014		Baviácora
20-561		Yaxe	26-015		Bavispe
21-018	Puebla	Atexcal	26-022		Cucurpe
21-020		Atoyatempan	26-024		Divisaderos
21-031		Coatzingo	26-031		Huachinera
21-038		Cuapiaxtla de Madero	26-038		Moctezuma
21-062		Epatlán	26-040		Nácori Chico
21-066		Guadalupe	26-054		San Javier
21-079		Huitziltepec	26-063		Tepache
21-097		Mixtla	28-009	Tamaulipas	Ciudad Madero
21-098		Molcaxac	28-010		Cruillas
21-110		Palmar de Bravo	28-017		Jaumave

28-020		Mainero
28-036		San Nicolás
28-038		Tampico
28-039		Tula
29-019	Tlaxcala	Tepetitla de Lardrzábal
29-023		Nativitas
29-032		Tetlatlahuca
30-135	Veracruz	Rafael Delgado
32-005	Zacatecas	Calera
32-006		Cañitas de Felipe Pescador
32-008		Cuauhtémoc
32-012		Genaro Codina
32-016		General Pánfilo Natera
32-017		Guadalupe
32-020		Jerez
32-022		Juan Aldama
32-024		Loreto
32-025		Luis Moya
32-032		Morelos
32-035		Noria de Angeles
32-036		Ojocaliente
32-037		Pánuco
32-038		Pinos
32-039		Rio Grande
32-052		Villa García
32-053		Villa González Ortega
32-054		Villa Hidalgo

$D^1B^2B^3$ Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

20-021	Oaxaca	Cosolapa

$D^1B^2C^2$ Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

07-013	Chiapas	Bochil
07-027		Chiapa de Corzo
07-097		Totolapa
07-107		Villa Corzo
17-023	Morelos	Tlalnepantla
20-002	Oaxaca	Acatlan de Pérez Figueroa
30-007	Veracruz	Camarón de Tejeda
30-097		Lerdo de Tejada
30-123		Paso del Macho
30-196		Yanga

$D^1B^2D^3$ Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

07-108	Chiapas	Villaflores
17-002	Morelos	Atlatlahucan
17-027		Totolapan

$D^1C^2B^3$ Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

07-014	Chiapas	Bosque, El
07-040		Huixtla
07-042		Ixhuatán
13-049	Hidalgo	Pisaflores
20-071	Oaxaca	Pluma Hidalgo
20-171		San José Tenango
20-187		San Juan Coatzospam
20-253		San Mateo Piñas
20-394		Santa Maria Alotepec
20-481		Santiago Nuyoó
20-541		Tanetze de Zaragoza
21-002	Puebla	Acateno
21-086		Jalpan
21-178		Tlacuilotepec
21-187		Tlaxco
21-213		Zihuateutla
24-003	San Luis Potosi	Aquismón
24-014		Coxcatlán
27-002	Tabasco	Cárdenas
27-005		Comalcalco
27-006		Cunduacán
30-021	Veracruz	Atoyac
30-163		Tenochtitlán
30-165		Tepatlaxco
30-183		Tlapacoyan
31-096	Yucatán	Tizimin

$D^1C^2C^2$ Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

04-001	Campeche	Calkini
04-004		Champotón
04-006		Hopelchén
06-003	Colima	Comala
06-005		Cuauhtémoc
06-006		Ixtlahuacán
06-008		Minatitlán
07-003	Chiapas	Acapetahua
07-004		Altamirano
07-006		Amatenango de la Frontera
07-008		Angel Albino Corzo
07-009		Arriaga
07-010		Bejucal de Ocampo
07-011		Bella Vista
07-017		Cintalapa
07-018		Coapilla
07-025		Chapultenango
07-026		Chenalho
07-029		Chicoasén
07-030		Chicomuselo
07-031		Chilón
07-033		Francisco León
07-036		Grandeza, La
07-039		Huitiupán
07-041		Independencia La
07-044		Ixtapa

07-047		Jitotol
07-049		Larrainzar
07-051		Mapastepec
07-052		Margaritas, Las
07-053		Mazapa de Madero
07-055		Metapa
07-057		Motozintla
07-061		Ocozocoautla de Espinoza
07-063		Osumacinta
07-064		Oxchuc
07-067		Pàntepec
07-070		Porvenir, El
07-072		Pueblo Nuevo Solistahuacán
07-073		Rayón
07-074		Reforma
07-075		Rosas, Las
07-080		Siltepec
07-085		Soyaló
07-093		Tenejapa
07-094		Teopisca
07-095		Tila
07-098		Trinitaria, La
07-099		Tumbalá
07-111		Zinacantán
07-112		San Juan Cancu
12-011	Guerrero	Atoyac de Alvarez
12-012		Ayutla de los Libres
12-036		Igualapa
12-041		Malinaltepec
12-046		Ometepec
12-052		San Luis Acatlán
12-053		San Marcos
12-056		Tecoanapa
14-012	Jalisco	Atenguillo
14-027		Cuautitlán
14-062		Mixtlán
14-063		Pihuamo
14-068		Villa Purificación
14-080		San Sebastián del Oeste
14-084		Talpa de Allende
14-094		Tequila
14-103		Tomila
14-112		Valle de Juárez
15-008	Estado de México	Amatepec
15-066		Otzoloapan
15-078		Santo Tomás
15-082		Tejupilco
15-105		Tlatlaya
15-116		Zacazonapan
16-008	Michoacán	Aquila
16-013		Carácuaro
16-026		Chinicuila
16-047		Jungapeo
16-057		Nocupétaro
16-083		Tancitaro
16-091		Tinguindin
16-097		Turicato
16-101		Tzitzio
18-005	Nayarit	Huajicori
20-001	Oaxaca	Abejones
20-029		Eloxochitlán de Flores Magón
20-036		Guevea de Humboldt
20-085		San Agustin Loxicha
20-088		San Andrés Cabecera Nueva
20-098		San Andrés Teotilalpam
20-134		San Felipe Jalapa de Diaz
20-136		San Felipe Usila
20-139		San Francisco Chapulapa
20-156		San Ildefonso Villa Alta
20-166		San José Chiltepec
20-183		San Juan Cacahuatepec
20-190		San Juan Cotzocón
20-213		San Juan Quiahije
20-223		San Juan Yatzona
20-228		San Lorenzo Cuaunecuiltitla
20-232		San Lucas Ojitlán
20-242		San Martin Peras
20-272		San Miguel Panixtlahuaca
20-280		San Miguel Talea de Castro
20-322		San Pedro Ocopetatillo
20-330		San Pedro Teutila
20-344		San Sebastián Coatlán
20-354		Santa Ana Ateixtlahuaca
20-417		Santa María Jacatepec
20-432		Santa María Temaxcalapa
20-446		Santa María Yucuhuiti
20-447		Santa María Zacatepec
20-454		Santiago Atitlán
20-470		Santiago Lachiguiri
20-471		Santiago Lalopa
20-525		Santo Domingo Zanatepec
20-539		San Juan Bautista Valle Nacional
21-025	Puebla	Ayotoxco de Guerrero
21-043		Cuetzalán del Progreso
21-061		Eloxochitlán
21-064		Francisco Z. Mena
21-071		Huauchinango
21-073		Hueyapan
21-076		Hueytamalco
21-078		Huitzilan de Serdán
21-088		Jonotla
21-100		Naupan
21-101		Nauzontla
21-107		Ofintla
21-173		Teteles de Avila Castillo
21-192		Tuzamapan de Galeana
21-197		Xicotepec
21-204		Yaonáhuac
21-213		Zongozotla
23-004	Quintana Roo	Othón P. Blanco
24-010	San Luis Potosi	Ciudad del Maiz
24-013		Ciudad Valles
24-036		Tamasopo
24-038		Tampacán
27-008	Tabasco	Huimanguillo
27-010		Jalpa de Méndez
27-015		Tacotalpa
28-028	Tamaulipas	Nuevo Morelos
28-029		Ocampo
30-003	Veracruz	Acayucan
30-005		Acula
30-009		Alto Lucero
30-010		Altotonga
30-011		Alvarado
30-014		Amatlán de los Reyes
30-015		Angel R. Cabada
30-017		Apazapan
30-022		Atzacan
30-023		Atzalan
30-024		Tlaltetela
30-026		Banderilla

30-032		Catemaco
30-038		Coatepec
30-040		Coatzintla
30-043		Comapa
30-044		Córdoba
30-046		Cosautlán de Carvajal
30-048		Cosoleacaque
30-049		Cotaxtla
30-050		Coxquihui
30-051		Coyutla
30-052		Cuichapa
30-057		Chiconquiaco
30-059		Chinameca
30-062		Chocamán
30-065		Emiliano Zapata
30-068		Fortín
30-069		Gutiérrez Zamora
30-070		Hidalgotitlán
30-071		Huatusco
30-073		Hueyapan de Ocampo
30-079		Ixhuacán de los Reyes
30-080		Ixhuatlán del Café
30-085		Ixtaczoquitlán
30-087		Xalapa
30-088		Jalcomulco
30-089		Jáltipan
30-090		Jamapa
30-091		Jesús Carranza
30-092		Xico
30-093		Jilotepec
30-102		Martínez de la Torre
30-104		Mecayapan
30-105		Medellín
30-106		Miahuatlán
30-107		Minas, Las
30-108		Minatitlán
30-109		Misantla
30-112		Naolinco
30-114		Nautla
30-117		Omealca
30-119		Otatitlán
30-122		Pajapan
30-124		Papantla
30-126		Paso de Ovejas
30-129		Platón Sánchez
30-130		Playa Vicente
30-138		Río Blanco
30-139		Saltabarranca
30-141		San Andrés Tuxtla
30-142		San Juan Evangelista
30-143		Santiago Tuxtla
30-146		Sochiapa
30-148		Soledad de Doblado
30-149		Soteapan
30-157		Castillo de Teayo
30-158		Tecolutla
30-159		Tehuipango
30-160		Temapache
30-162		Tenampa
30-164		Teocelo
30-166		Tepetlán
30-172		Texistepec
30-173		Tezonapa
30-175		Tihuatlán
30-176		Tlacojalpan
30-178		Tlacotalpan
30-179		Tlacotepec de Mejía
30-180		Tlachichilco
30-186		Tomatlán
30-188		Totutla
30-189		Túxpam
30-190		Tuxtilla
30-193		Veracruz
30-199		Zaragoza
30-200		Zentla
30-201		Zongolica
31-008	Yucatán	Calotmul
31-010		Cantamayec
31-016		Chacsinkín
31-017		Chankom
31-018		Chapab
31-021		Chichimilá
31-022		Chikindzonot
31-023		Chocholá
31-024		Chumayel
31-032		Espita
31-045		Kopomá
31-046		Mama
31-047		Maní
31-048		Maxcanú
31-049		Mayapán
31-055		Opichén
31-058		Peto
31-062		Sacalum
31-069		Sotuta
31-075		Tealbo
31-079		Tekax
31-080		Tekit
31-081		Tekom
31-085		Temozón
31-091		Tinum
31-092		Tixcacalcupul
31-094		Tixméhuac
31-098		Tzucacab
31-099		Uayma
31-104		Yaxcabá

D¹C²D³ Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; intensiva media en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; y extensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

04-005	Campeche	Hecelchakán
07-002	Chiapas	Acala
07-019		Comitán de Dominguez
07-023		Chamula
07-028		Chiapilla
07-038		Huixtán
07-046		Jiquipilas
07-050		Libertad, La
07-058		Nicolás Ruiz
07-078		San Cristóbal de las Casas
07-086		Suchiapa
07-101		Tuxtla Gutierrez
07-110		San Lucas
08-008	Chihuahua	Batopilas
08-009		Bocoyna
08-012		Carichi
08-020		Chinipas
08-022		Doctor Belisario Dominguez
08-024		General Trias
08-026		Gran Morelos
08-027		Guachochi
08-029		Guadalupe y Calvo
08-033		Huejotitán
08-034		Ignacio Zaragoza
08-041		Maguarichi
08-046		Morelos
08-047		Moris

08-049		Nonoava	12-074		Zitlala
08-057		San Francisco de Borja	13-007	Hidalgo	Almoloya
08-059		San Francisco del Oro	13-024		Huasca de Ocampo
08-060		Santa Bárbara	13-035		Metepec
08-063		Temósachi	13-061		Tepeapulco
08-064		Tule, El	14-008	Jalisco	Arandas
08-066		Uruáchi	14-010		Atemajac de Brizuela
09-012	Distrito Federal	Tlalpan	14-011		Atengo
10-002	Durango	Canelas	14-017		Ayutla
10-009		Guanaceví	14-019		Bolaños
10-011		Indé	14-025		Colotlán
10-018		Oro, El	14-026		Concepción de Buenos
10-019		Otáez			Aires
10-023		Pueblo Nuevo	14-028		Cuautla
10-025		San Bernardo	14-029		Cuquío
10-026		San Dimas	14-031		Chimaltitán
10-028		San Juan del Río	14-032		Chiquilistlan
10-032		Santiago Papasquiaro	14-033		Degollado
10-034		Tamazula	14-034		Ejutla
10-035		Tepehuanes	14-038		Guachinango
10-037		Topia	14-040		Hostotipaquillo
11-010	Guanajuato	Coroneo	14-041		Huejucar
11-015		Guanajuato	14-046		Jalostotitlan
11-019		Jerécuaro	14-048		Jesús María
11-021		Moroleón	14-049		Jilotlán de los Dolores
11-034		Santa Catarina	14-050		Jocotepec
11-041		Uriangato	14-052		Juchitlán
12-006	Guerrero	Apaxtla	14-056		Manuel M. Diéguez
12-007		Arcelia	14-057		Manzanilla de la Paz,
12-009		Atlamajalcingo del			La
		Monte	14-059		Mazamitla
12-010		Atlixtac	14-069		Quitupan
12-015		Buenavista de Cuéllar	14-071		San Cristóbal de la
12-017		Cocula			Barranca
12-020		Copanatoyac	14-074		San Julián
12-022		Coyuca de Catalán	14-076		San Martín de Bolaños
12-024		Cualác	14-081		Santa María de los
12-026		Cuetzala del Progreso			Angeles
12-027		Cutzamala de Pinzón	14-086		Tapalpa
12-028		Chilapa de Alvarez	14-088		Tecolotlán
12-029		Chilpancingo de los	14-089		Techaluta de
		Bravo			Montenegro
12-031		General Canuto A. Neri	14-091		Teocaltiche
12-032		General Heliodoro	14-093		Tepatitlán de Morelos
		Castillo	14-099		Tolimán
12-034		Huitzuco de los	14-101		Tonalá
		Figueroa	14-102		Tonaya
12-035		Iguala de la	14-104		Totatiche
		Independencia	14-107		Tuxcueca
12-037		Ixcateopan de	14-109		Unión de San Antonio
		Cuahutémoc	14-111		Valle de Guadalupe
12-039		Juan R. Escudero	14-113		Ciudad Venustiano
12-040		Leonardo Bravo			Carranza
12-044		Mochitlán	14-115		Villa Guerrero
12-045		Olinalá	14-116		Villa Hidalgo
12-047		Pedro Ascencio	14-117		Cañadas de Obregón
		Alquisiras	14-118		Yahualica de González
12-049		Pilcaya			Gallo
12-051		Quechultenango	14-119		Zacoalco de Torres
12-054		San Miguel Totolapan	14-122		Zapotitlán de Vadillo
12-055		Taxco de Alarcón	14-124		Zapotlanejo
12-058		Teloloapan	15-001	Estado de México	Acambay
12-059		Tepecoacuilco de	15-004		Almoloya de Alquisiras
		Trujano	15-005		Almoloya de Juárez
12-060		Tetipac	15-006		Almoloya del Río
12-061		Tixtla de Guerrero	15-007		Amanalco
12-064		Tlalchapa	15-009		Amecameca
12-065		Tlalixtaquilla de	15-012		Atizapán
		Maldonado	15-015		Atlautla
12-066		Tlapa de Comonfort	15-017		Ayapango
12-069		Xalpatláhuac	15-018		Calimaya
12-073		Zirándaro	15-019		Capulhuac

15-022		Cocotitlán
15-026		Chapa de Mota
15-027		Chapultepec
15-034		Ecatzingo
15-041		Ixtapan del Oro
15-043		Jalatlaco
15-045		Jilotepec
15-049		Joquicingo
15-050		Juchitepec
15-054		Metepec
15-055		Mexicalcingo
15-056		Morelos
15-057		Naucalpan
15-062		Ocoyoacac
15-063		Ocuilan
15-068		Ozumba
15-073		San Antonio la Isla
15-074		San Felipe del Progreso
15-076		San Mateo Atenco
15-077		San Simón de Guerrero
15-080		Sultepec
15-083		Temamatla
15-085		Temascalcingo
15-089		Tenango del Aire
15-090		Tenango del Valle
15-094		Tepetlixpa
15-097		Texcaltitlán
15-098		Texcalyacac
15-101		Tianguistenco
15-102		Timilpan
15-103		Tlalmanalco
15-114		Villa Victoria
15-115		Xonacatlán
15-117		Zacualpan
15-118		Zinacantepec
16-001	Michoacán	Acuitzio
16-002		Aguililla
16-003		Angangueo
16-009		Ario
16-015		Coalcomán de Vázquez Pallares
16-016		Coeneo
16-018		Copándaro
16-020		Cuitzeo
16-021		Charapan
16-023		Chilchota
16-027		Chucándiro
16-028		Churintzio
16-031		Epitacio Huerta
16-032		Erongaricuaro
16-038		Huetamo
16-039		Huiramba
16-048		Lagunillas
16-049		Madero
16-050		Maravatio
16-051		Marcos Castellanos
16-053		Morelia
16-054		Morelos
16-056		Nahuatzen
16-061		Ocampo
16-063		Paracho
16-066		Pátzcuaro
16-070		Purépero
16-073		Quiroga
16-077		San Lucas
16-079		Salvador Escalante
16-081		Susupuato
16-084		Tangamandapio
16-090		Tingambato
16-092		Tiquicheo de Nicolás Romero
16-094		Tlazazalca
16-099		Tuzantla
16-107		Zacapu
16-109		Zináparo
17-007	Morelos	Cuernavaca
17-009		Huitzilac
17-016		Ocuituco
17-020		Tepoztlán
17-022		Tetela del Volcán
17-030		Yecapixtla
17-033		Temoac
18-002	Nayarit	Ahuacatlán
18-006		Ixtlán del Río
18-007		Jala
19-030	Nuevo León	Iturbide
20-007	Oaxaca	Asunción Ocotlán
20-013		Ciénega de Zimatlán (La Ciénega)
20-015		Coatecas Altas
20-017		Compañía, La
20-019		Concepción Pápalo
20-023		Cuilapam de Guerrero
20-028		Ejutla de Crespo
20-033		Guadalupe Etla
20-051		Magdalena Teitipac
20-059		Miahuatlán de Porfirio Diaz
20-061		Monjas
20-068		Ocotlán de Morelos
20-069		Pe, La
20-080		San Agustin Amatengo
20-092		San Andrés Ixtahuaca
20-094		San Andrés Nuxiño
20-097		San Andrés Solaga
20-101		San Andres Zabache
20-103		San Antonino Castillo Velasco
20-105		San Antonino Monte Verde
20-108		San Antonio Huitepec
20-112		San Baltazar Chichicapam
20-123		San Bernardo Mixtepec
20-131		San Dionisio Ocontepec
20-132		San Dionisio Ocotlán
20-135		San Felipe Tejalapam
20-138		San Francisco Cajonos
20-150		San Francisco Telixtlahuaca
20-155		San Ildefonso Sola
20-158		San Jacinto Tlacotepec
20-160		San Jeronimo Silacayoapilla
20-162		San Jerónimo Taviche
20-165		San José Ayuquila
20-167		San José del Peñasco
20-186		San Juan Cieneguilla
20-192		San Juan Chilateca
20-196		San Juan Evangelista Analco
20-203		San Juan Lachigalla
20-210		San Juan Ñumi
20-216		San Juan Tabaá
20-220		San Juan Tepeuxila
20-230		San Lorenzo Victoria
20-238		San Martin de los Cansecos
20-241		San Martin Lachilá
20-243		San Martin Tilcajete
20-246		San Mateo Cajonos
20-247		Capulalpam de Méndez
20-262		San Miguel Amatlán

20-263	San Miguel Coatlán	20-563		Yogana
20-267	San Miguel del Rio	20-566		Zapotitlán del Rio
20-268	San Miguel Ejutla	20-569		Santa Inés de Zaragoza
20-271	San Miguel Mixtepec	20-570		Zimatlán de Alvarez
20-279	San Miguel Suchixtepec	21-001	Puebla	Acajete
		21-004		Acatzingo
20-289	San Nicolás	21-005		Acteopan
20-291	San Pablo Coatlán	21-008		Ahuazotepec
20-292	San Pablo Cuatro Venados	21-010		Ajalpan
		21-015		Amozoc
20-293	San Pablo Etla	21-017		Atempan
20-299	San Pablo Yaganiza	21-022		Atzitzihuacán
20-300	San Pedro Amuzgos	21-023		Atzitzintla
20-310	San Pedro Ixtlahuaca	21-026		Calpan
20-314	San Pedro Juchatengo	21-033		Cohuecán
20-315	San Pedro Mártir	21-034		Coronango
20-337	San Pedro y San Pablo Ayutla	21-039		Cuautempan
		21-040		Cuautinchán
20-342	San Raymundo Jalpan	21-044		Cuyoaco
20-347	San Sebastián Rio Hondo	21-045		Chalchicomula de Sesma
20-348	San Sebastián Tecomaxtlahuaca	21-047		Chiautla
		21-049		Chiconcuautla
20-360	Santa Ana Zegache	21-050		Chichiquila
20-365	Santa Catarina Lachatao	21-053		Chignahuapan
		21-054		Chignautla
20-367	Santa Catarina Mechoacán	21-057		Chila Honey
		21-058		Chilchotla
20-369	Santa Catarina Quiané	21-060		Domingo Arenas
20-370	Santa Catarina Tayata	21-063		Esperanza
20-379	Santa Cruz Nundaco	21-065		General Felipe Angeles
20-384	Santa Cruz Xitla	21-067		Guadalupe Victoria
20-391	Santa Lucia Miahuatlán	21-073		Huehuetlán El Chico
20-393	Santa Lucía Ocotlán	21-074		Huejotzingo
20-397	Heroica Ciudad de Tlaxiaco	21-081		Ixcamilpa de Guerrero
		21-083		Ixtacamaxtitlán
20-398	Ayoquezco de Aldama	21-087		Jolalpan
20-399	Santa Maria Atzompa	21-090		Juan C. Bonilla
20-434	Santa Maria Teopoxco	21-093		Lafragua
20-442	Santa Maria Yalina	21-094		Libres
20-443	Santa Maria Yavesia	21-096		Mazapiltepec de Juárez
20-452	Santiago Apóstol	21-102		Nealtican
20-473	Santiago Laxopa	21-104		Nopalucan
20-477	Santiago Minas	21-105		Ocotepec
20-480	Santiago Nundiche	21-106		Ocoyucan
20-484	Santiago Tamazola	21-108		Oriental
20-487	Santiago Tenango	21-114		Puebla
20-490	Santiago Texcalcingo	21-116		Quimixtlán
20-494	Santiago Tlazoyaltepec	21-117		Rafael Lara Grajales
20-496	Santiago Xiacui	21-119		San Andrés Cholula
20-504	Nuevo Zoquiapam	21-126		San Jerónimo Tecuanipan
20-509	Santo Domingo de Morelos			
		21-128		San José Chiapa
20-511	Santo Domingo Nuxaá	21-130		San Juan Atenco
20-512	Santo Domingo Ozolotepec	21-136		San Miguel Xoxtla
		21-137		San Nicolás Buenos Aires
20-519	Santo Domingo Tomaltepec	21-138		San Nicolas de los Ranchos
20-522	Santo Domingo Xagacia	21-140		San Pedro Cholula
20-523	Santo Domingo Yanhuitlán	21-142		San Salvador el Seco
		21-148		Santa Isabel Cholula
20-528	Santos Reyes Tepejillo	21-152		Soltepec
20-530	Santo Tomás Jalieza	21-160		Teotlalco
20-531	Santo Tomás Mazaltepec	21-163		Tepatlaxco de Hidalgo
		21-165		Tepemaxalco
20-533	Santo Tomás Tamazulapam	21-168		Tepexco
		21-169		Tepexi de Rodriguez
20-534	San Vicente Coatlán	21-170		Tepeyahualco
20-535	San Vicente Lachixio	21-175		Tianguismanalco
20-542	Taniche	21-179		Tlachichuca
20-555	Trinidad Zaachila	21-180		Tlahuapan

21-181		Tlaltenango
21-186		Tlatlauquitepec
21-188		Tochimilco
21-199		Xiutetelco
21-207		Zacapoaxtla
21-208		Zacatlán
21-211		Zaragoza
22-008	Querétaro	Huimilpan
25-003	Sinaloa	Badiraguato
25-005		Cosalá
29-003	Tlaxcala	Atlangatepec
29-004		Altzayanca
29-005		Apizaco
29-007		Carmen Tequexquitla
29-009		Cuaxomulco
29-010		Chiautempan
29-011		Muñoz de Domingo Arenas
29-012		Españita
29-013		Huamantla
29-014		Hueyotlipan
29-015		Ixtacuixtla de Mariano Matamoros
29-016		Ixtenco
29-018		Contla de Juan Cuamatzi
29-020		Sanctórum de Lázaro Cárdenas
29-021		Nanacamilpa de Mariano Arista
29-022		Acuamanala de Miguel Hidalgo
29-025		San Pablo del Monte
29-026		Santa Cruz Tlaxcala
29-027		Tenancingo
29-028		Teolocholco
29-029		Tepeyanco
29-030		Terrenate
29-031		Tetla
29-033		Tlaxcala
29-034		Tlaxco
29-035		Tocatlán
29-038		Tzompantepec
29-039		Xaloztoc
29-040		Xaltocan
29-041		Papalotla de Xicohténcatl
29-043		Yauhquemehcan
29-044		Zacatelco
30-001	Veracruz	Acajete
30-002		Acatlan
30-008		Alpatláhuac
30-023		Ayahualulco
30-029		Calcahualco
30-036		Coacoatzintla
30-047		Coscomatepec
30-086		Jalacingo
30-101		Mariano Escobedo
30-128		Perote
30-132		Vigas de Ramirez, Las
30-136		Rafael Lucio
30-171		Texhuacán
30-182		Tlalnelhuayocan
30-187		Tonayán
30-194		Villa Aldama
31-043	Yucatán	Káua
31-066		Santa Elena
32-001	Zacatecas	Apozol
32-002		Apulco
32-003		Atolinga
32-004		Benito Juárez
32-009		Chalchihuites
32-011		Trinidad García de la Cadena
32-015		General Joaquín Amaro
32-018		Huanusco
32-019		Jalpa
32-023		Juchipila
32-028		Mezquital del Oro
32-030		Momax
32-031		Monte Escobedo
32-033		Moyahua de Estrada
32-034		Nochistlán de Mejía
32-045		Tepechitlán
32-047		Téul de González Ortega
32-048		Tlaltenango de Sánchez Román
32-055		Villanueva

D¹D²B³ Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

07-015	Chiapas	Cacahoatán
07-021		Copainalá
07-032		Escuintla
07-068		Pichucalco
07-084		Solosuchiapa
07-091		Tapilula
07-092		Tecpatán
07-103		Tuzantán
07-105		Unión Juárez
13-027	Hidalgo	Huehuetla
20-374	Oaxaca	Santa Cruz Acatepec
20-406		Santa María Chilchotla
20-502		Santiago Zacatepec
24-053	San Luis Potosí	Axtla de Terrazas
27-014	Tabasco	Paraíso
27-016		Teapa
30-041	Veracruz	Coetzala
30-113		Naranjal
31-001	Yucatán	Abalá
31-004		Baca
31-005		Bokobá
31-007		Cacalchén
31-013		Conkal
31-015		Cuzamá
31-029		Dzilam González
31-031		Dzoncauich
31-033		Halachó
31-036		Homún
31-039		Ixil
31-052		Motul
31-054		Muxupip
31-057		Panabá
31-059		Progreso
31-064		Sanahcat
31-065		San Felipe
31-071		Sudzal
31-074		Tahmek
31-076		Tecoh
31-082		Telchac Pueblo
31-088		Teya
31-093		Tixkokob
31-095		Tixpéhual
31-105		Yaxkukul

D¹D²C³ Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnología, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

04-003	Campeche	Carmen
04-007		Palizada
04-009		Escarcega
07-001	Chiapas	Acacoyagua
07-005		Amatán
07-007		Amatenango del Valle
07-012		Berriozábal
07-016		Catazajá
07-022		Chalchihuitán
07-024		Chanal
07-037		Huehuetán
07-043		Ixtacomitán
07-045		Ixtapangajoya
07-048		Juárez
07-056		Mitontic
07-059		Ocosingo
07-060		Ocotepec
07-062		Ostuacán
07-063		Palenque
07-066		Pantelhó
07-069		Pijijiapan
07-071		Villa Comaltitlán
07-076		Sabanilla
07-077		Salto de Agua
07-079		San Fernando
07-081		Simojovel
07-082		Sitalá
07-088		Sunuapa
07-090		Tapalapa
07-096		Tonalá
07-102		Tuxtla Chico
07-109		Yajalón
09-005	Distrito Federal	Gustavo A. Madero
10-014	Durango	Mezquital
10-029		San Luis del Cordero
10-030		San Pedro del Gallo
12-001	Guerrero	Acapulco de Juárez
12-013		Azoyú
12-021		Coyuca de Benítez
12-025		Cuautepec
12-038		José Azueta
12-048		Petatlán
12-057		Tecpan de Galeana
13-014	Hidalgo	Calnali
13-018		Chapulhuacán
13-025		Huautla
13-034		Lolotla
13-040		Misión, La
13-042		Molango de Escamilla
13-043		Nicolás Flores
13-046		San Felipe Orizatlán
13-053		San Bartolo Tutotepec
13-060		Tenango de Doria
13-062		Tepehuacán de Guerrero
13-068		Tianguistengo
13-073		Tlanchinol
13-079		Xochicoatlán
13-080		Yahualica
13-081		Zacualtipán de Angeles
13-084		Zimapán
14-020	Jalisco	Cabo Corrientes
14-039		Guadalajara
14-061		Mezquitic
15-075	Estado de México	San Martín de las Pirámides
16-010	Michoacán	Arteaga
16-035		Huacana, La
16-096		Tumbiscatio
19-001	Nuevo León	Abasolo
19-004		Allende
19-040		Parás
19-049		Santiago
20-003	Oaxaca	Asunción Cacalotepec
20-012		Candelaria Loxicha
20-027		San Juan Chiquihuitlán
20-040		Huautepec
20-041		Huautla de Jiménez
20-042		Ixtlán de Juárez
20-056		Mártires de Tacubaya
20-057		Matías Romero
20-070		Pinotepa de Don Luis
20-081		San Agustín Atenango
20-082		San Agustín Chayuco
20-090		San Andrés Huaxpaltepec
20-111		San Antonio Tepetlapa
20-113		San Baltazar Loxicha
20-116		San Bartolomé Ayautla
20-117		San Bartolomé Loxicha
20-130		San Dionisio del Mar
20-148		San Francisco Ozolotepec
20-153		San Gabriel Mixtepec
20-159		San Jerónimo Coatlán
20-163		San Jerónimo Tecoatl
20-168		San José Estancia Grande
20-180		San Juan Bautista lo de Soto
20-182		San Juan Bautista Tlacoatzintepec
20-188		San Juan Colorado
20-189		San Juan Comaltepec
20-194		San Juan del Río
20-198		San Juan Guichicovi
20-200		San Juan Juquila Mixes
20-201		San Juan Juquila Vijanos
20-202		San Juan Lachao
20-204		San Juan Lajarcia
20-203		San Juan Lalana
20-207		San Juan Mazatlán
20-211		San Juan Ozolotepec
20-212		San Juan Petlapa
20-222		San Juan Yae
20-225		San Lorenzo
20-234		San Lucas Zoquiapam
20-236		San Marcial Ozolotepec
20-249		San Mateo Yoloxochitlán
20-265		San Miguel Chimalapa
20-266		San Miguel del Puerto
20-282		San Miguel Tenango
20-285		San Miguel Tlacamama
20-288		San Miguel Yotao
20-306		San Pedro el Alto
20-309		San Pedro Ixcatlahuaca
20-312		San Pedro Jicayán
20-318		San Pedro Mixtepec — Distrito 22—
20-323		San Pedro Ocotepec
20-324		San Pedro Pochutla
20-326		San Pedro Sochiapam
20-335		San Pedro Yaneri
20-336		San Pedro Yólox

20-345		San Sebastián Ixcapa			Tlaltempan
20-357		Santa Ana Tavela	21-157		Tehuitzingo
20-364		Santa Catarina Juquila	21-162		Tepango de Rodriguez
20-366		Santa Catarina Loxicha	21-167		Tepetzintla
20-376		Santa Cruz de Bravo	21-174		Teziutlán
20-377		Santa Cruz Itundujia	21-183		Tlaola
20-386		Santa Cruz Zenzontepec	21-184		Tlapacoya
			21-194		Venustiano Carranza
20-392		Santa Lucia Monteverde	21-196		Xayacatlán de Bravo
			21-202		Xochitlán de Vicente Suárez
20-396		Santa Maria la Asunción	21-210		Zapotitlán de Méndez
20-407		Santa Maria Chimalap	21-216		Zoquiapan
20-410		Santa Maria Ecatepec	21-217		Zoquitlán
20-412		Santa Maria Guienagati	22-002	Querétaro	Pinal de Amoles
20-413		Santa Maria Huatulco	22-009		Jalpan de Serra
20-414		Santa Maria Huazalolitlán	22-013		San Joaquin
			23-001	Quintana Roo	Cozumel
20-424		Santa Maria Ozolotepec	23-002		Felipe Carrillo Puerto
			23-003		Isla Mujeres
20-427		Santa Maria Petapa	23-005		Benito Juárez
20-433		Santa Maria Temaltepec	23-006		José Maria Morelos
			23-007		Lázaro Cárdenas
20-435		Santa Maria Tepantlali	24-012	San Luis Potosi	Tancanhuitz de Santos
20-438		Santa Maria Tlalixtac	24-018		Huehuetlán
20-439		Santa Maria Tonameca	24-026		San Antonio
20-457		Santiago Camotlán	24-029		San Martin Chalchicuautla
20-458		Santiago Comaltepec			
20-460		Santiago Choapam	24-037		Tamazunchale
20-463		Santiago Ixcuintepec	24-039		Tampamolón Corona
20-466		Santiago Ixtayutla	24-041		Tanlajás
20-467		Santiago Jamiltepec	24-042		Tanquián de Escobedo
20-468		Santiago Jocotepec	24-054		Xilitla
20-482		Santiago Pinotepa Nacional	25-007	Sinaloa	Choix
			26-003	Sonora	Alamos
20-485		Santiago Tapextla	26-069		Yécora
20-489		Santiago Tetepec	27-003	Tabasco	Centla
20-497		Santiago Yaitepec	27-004		Centro
20-498		Santiago Yaveo	27-009		Jalapa
20-501		Santiago Yucuyachi	27-011		Jonuta
20-507		Santo Domingo Armenta	27-012		Macuspana
			27-013		Nacajuca
20-513		Santo Domingo Petapa	30-013	Veracruz	Amatlán Tuxpan
20-514		Santo Domingo Roayaga	30-027		Benito Juárez
			30-033		Cazones de Herrera
20-516		Santo Domingo Teojomulco	30-034		Cerro Azul
			30-035		Citlaltépetl
20-524		Santo Domingo Yodohino	30-037		Coahuitlán
			30-039		Coatzacoalcos
20-526		Santos Reyes Nopala	30-042		Colipa
20-543		Tataltepec de Valdés	30-055		Chalma
20-554		Totontepec Villa de Morelos	30-056		Chiconamel
			30-058		Chicontepec
21-006	Puebla	Ahuacatlán	30-060		Chinampa de Gorostiza
21-014		Amixtlán	30-061		Choapas, Las
21-028		Camocuautla	30-063		Chontla
21-029		Caxhuacan	30-064		Chumatlán
21-030		Coatepec	30-076		Ilamatlán
21-032		Cohetzala	30-078		Ixcatepec
21-052		Chigmecatitlán	30-082		Ixhuatlán del Sureste
21-072		Huehuetla	30-095		Juchique de Ferrer
21-077		Hueytlalpan	30-098		Magdalena
21-080		Atlequizayan	30-110		Mixtla de Altamirano
21-084		Ixtepec	30-111		Moloacán
21-089		Jopala	30-116		Oluta
21-091		Juan Galindo	30-120		Oteapan
21-109		Pahuatlán	30-127		Perla, La
21-111		Pantepec	30-131		Poza Rica de Hidalgo
21-123		San Felipe Tepatlán	30-137		Reyes, Los
21-145		San Sebastián Tlacotepec	30-140		San Andrés Tenejapan
			30-144		Sayula de Alemán
21-146		Santa Catarina	30-153		Tancoco

30-155		Tantoyuca
30-156		Tatatila
30-161		Tempoal
30-167		Tepetzintla
30-168		Tequila
30-170		Texcatepec
30-185		Tlilapan
30-197		Yecuatlan
30-202		Zontecomatlán
30-203		Zozocolco de Hidalgo
30-204		Agua Dulce
30-206		Nanchital de Lázaro Cárdenas del Rio
31-002	Yucatán	Acanceh
31-006		Buctzotz
31-009		Cansahcab
31-012		Cenotillo
31-014		Cuncunul
31-019		Chemax
31-020		Chicxulub Pueb
31-026		Dzemul
31-028		Dzilam de Bravo
31-030		Dzitás
31-034		Hocabá
31-035		Hoctún
31-037		Huhi
31-042		Kantunil
31-044		Kinchil
31-050		Mérida
31-060		Quintana Roo
31-067		Seyé
31-068		Sinanché
31-073		Tahdzié
31-083		Telchac Puerto
31-084		Temax
31-087		Tetiz
31-097		Tunkás
31-102		Valladolid
31-103		Xocchel
32-007	Zacatecas	Concepción del Oro
32-026		Mazapil

D¹D²D³ Agricultura extensiva en apoyos institucionales, tecnologia, infraestructura y riego; extensiva en Agricultura con apoyos institucionales parciales, organización y algunas practicas tecnológicas; e intensiva media en agricultura sin uso de tecnología y temporal.

08-007	Chihuahua	Balleza
08-030		Guazapares
08-051		Ocampo
08-056		Rosario
08-065		Urique
09-004	Distrito federal	Cuajimalpa de Morelos
09-007		Iztapalapa
09-008		Magdalena Contreras, La
09-009		Milpa Alta
09-010		Alvaro Obregón
09-011		Tláhuac
09-013		Xochimilco
10-003	Durango	Coneto de Comonfort
11-006	Guanajuato	Atarjea
11-040		Tierra Blanca
11-043		Victoria
11-045		Xichu
12-002	Guerrero	Ahuacuotzingo
12-004		Alcozauca de Guerrero
12-008		Atenango del Rio
12-016		Coahuayutla de Jose Maria Isazaga
12-019		Copalillo
12-042		Mártir de Cuilapan
12-043		Metlatónoc
12-062		Tlacoachistlahuaca
12-063		Tlacoapa
12-070		Xochihuehuetlán
12-071		Xochistlahuaca
12-072		Zapotitlán Tablas
12-075		Eduardo Neri
13-002	Hidalgo	Acaxochitlán
13-004		Agua Blanca de Iturbide
13-012		Atotonilco el Grande
13-015		Cardonal
13-016		Cuautepec de Hinojosa
13-017		Chapantongo
13-029		Huichapan
13-031		Jacala de Ledezma
13-033		Juárez Hidalgo
13-036		San Agustin Metzquititlán
13-038		Mineral del Chico
13-039		Mineral del Monte
13-044		Nopala de Villagrán
13-045		Omitlán de Juárez
13-047		Pacula
13-056		Santiago Tulantepec de Lugo Guerrero
13-063		Tepeji del Rio de Ocampo
13-071		Tlahuiltepa
13-072		Tlanalapa
14-042	Jalisco	Huejuquilla el Alto
14-060		Mexticacán
15-013	Estado de México	Atizapán de Zaragoza
15-025		Chalco
15-035		Huehuetoca
15-037		Huixquilucan
15-038		Isidro Fabela
15-046		Jilotzingo
15-051		Lerma
15-060		Nicolás Romero
15-064		Oro, El
15-065		Otumba
15-070		Paz, La
15-093		Tepetlaoxtoc
15-095		Tepotzotlán
15-104		Tlalnepantla
15-111		Villa de Allende
16-007	Michoacán	Aporo
16-024		Cherán
16-029		Churumuco
16-034		Hidalgo
16-093		Tlalpujahua
16-100		Tzintzuntzan
18-009	Nayarit	Nayar, El
18-019		Yesca, La
19-014	Nuevo León	Doctor Arroyo
19-024		General Zaragoza
19-036		Mier y Noriega
20-006	Oaxaca	Asunción Nochixtlán
20-010		Barrio de la Soledad, El (El Barrio)
20-011		Calihualá
20-016		Coicoyán de las Flores
20-018		Concepción Buenavista
20-022		Cosoltepec
20-024		Cuyamecalco Villa de Zaragoza
20-026		Chalcatongo de

	Hidalgo	20-172	San Juan Achiutla
20-031	Tamazulapam del Espiritu Santo	20-173	San Juan Atepec
		20-174	Animas Trujano
20-032	Fresnillo de Trujano	20-176	San Juan Bautista Coixtlahuaca
20-034	Guadalupe Ramirez		
20-038	Villa Hidalgo	20-179	San Juan Bautista Jayacatlán
20-039	Huajuapam de León		
20-043	Magdalena Apasco	20-181	San Juan Bautista Suchitepec
20-046	Magdalena Jaltepec		
20-047	Santa Magdalena Jicotlán	20-183	San Juan Bautista Tlachichilco
20-048	Magdalena Mixtepec	20-193	San Juan del Estado
20-049	Magdalena Ocotlán	20-195	San Juan Diuxi
20-050	Magdalena Peñasco	20-199	San Juan Ihualtepec
20-054	Magdalena Zahuatlán	20-208	San Juan Mixtepec — Distrito 08—
20-055	Mariscala de Juárez		
20-058	Mazatlán Villa de Flores	20-209	San Juan Mixtepec — Distrito 26—
20-060	Mixistlán de la Reforma	20-214	San Juan Quiotepec
		20-217	San Juan Tamazola
20-062	Natividad	20-218	San Juan Teita
20-065	Ixpantepec Nieves	20-219	San Juan Teitipac
20-066	Santiago Niltepec	20-221	San Juan Teposcolula
20-067	Oaxaca de Juárez	20-226	San Lorenzo Albarradas
20-072	San José del Progreso	20-229	San Lorenzo Texmelucan
20-074	Santa Catarina Quioquitani	20-233	San Lucas Quiavini
20-086	San Agustin Tlacotepec	20-235	San Luis Amatlán
20-087	San Agustin Yatareni	20-237	San Marcos Arteaga
20-089	San Andrés Dinicuiti	20-239	San Martin Huamelulpam
20-091	San Andrés Huayapam		
20-093	San Andrés Lagunas	20-240	San Martin Itunyoso
20-095	San Andrés Paxtlán	20-245	San Martin Zacatepec
20-099	San Andrés Tepetlapa	20-248	San Mateo del Mar
20-100	San Andres Yaá	20-251	San Mateo Nejapam
20-104	San Antonino el Alto	20-252	San Mateo Peñasco
20-106	San Antonio Acutla	20-254	San Mateo Rio Hondo
20-110	San Antonio Sinicahua	20-255	San Mateo Sindihui
20-114	San Baltazar Yatzechi el Bajo	20-256	San Mateo Tlapiltepec
		20-257	San Melchor Betaza
20-118	San Bartolomé Quialana	20-258	San Miguel Achiutla
		20-259	San Miguel Ahuehuetitlán
20-119	San Bartolomé Yucuañe		
		20-260	San Miguel Aloápam
20-120	San Bartolome Zoogocho	20-261	San Miguel Amatitlán
		20-264	San Miguel Chicahua
20-121	San Bartolo Soyaltepec	20-269	San Miguel el Grande
20-122	San Bartolo Yautepec	20-270	San Miguel Huautla
20-123	San Carlos Yautepec	20-273	San Miguel Peras
20-126	San Cristóbal Amatlán	20-274	San Miguel Piedras
20-127	San Cristóbal Amoltepec	20-276	San Miguel Santa Flor
		20-277	Villa Sola de Vega
20-128	San Cristóbal Lachirioag	20-283	San Miguel Tequixtepec
20-133	San Esteban Atatlahuca	20-284	San Miguel Tilquiapam
20-137	San Francisco Cahuacuá	20-286	San Miguel Tlacotepec
		20-287	San Miguel Tulancingo
20-144	San Francisco Jaltepetongo	20-296	San Pablo Macuiltianguis
20-145	San Francisco Lachigoló	20-297	San Pablo Tijaltepec
		20-298	San Pablo Villa de Mitla
20-146	San Francisco Logueche	20-301	San Pedro Apóstol
20-147	San Francisco Nuxaño	20-302	San Pedro Atoyac
20-149	San Francisco Sola	20-303	San Pedro Cajonos
20-151	San Francisco Teopan	20-304	San Pedro Cántaros
20-152	San Francisco Tlapacingo		Coxcaltepec
		20-311	San Pedro Jaltepetongo
20-154	San Ildefonso Amatlán	20-313	San Pedro Jocotipac
20-157	San Jacinto Amilpas	20-317	San Pedro Mártir Yucuxaco
20-161	San Jerónimo Sosola		
20-170	San José Lachiguiri	20-319	San Pedro Mixtepec —

	Distrito 26—	20-491		Santiago Textitlán
20-320	San Pedro Molinos	20-492		Santiago Tilantongo
20-321	San Pedro Nopala	20-500		Santiago Yosondua
20-325	San Pedro Quiatoni	20-503		Santiago Zoochila
20-328	San Pedro Taviche	20-506		Santo Domingo Albarradas
20-329	San Pedro Teozacoalco			
20-332	San Pedro Topiltepec	20-510		Santo Domingo Ixcatlán
20-338	Villa de Etla			
20-339	San Pedro y San Pablo Teposcolula	20-517		Santo Domingo Tepuxtepec
20-340	San Pedro y San Pablo Tequixtepec	20-521		Santo Domingo Tonaltepec
20-341	San Pedro Yucunama	20-527		Santos Reyes Pápalo
20-343	San Sebastián Abasolo	20-529		Santos Reyes Yucuná
20-346	San Sebastián Nicananduta	20-532		Santo Tomás Ocotepec
		20-536		San Vicente Nuñu
20-349	San Sebastián Teitipac	20-537		Silacayoapam
20-350	San Sebastián Tutla	20-538		Sitio de Xitlapehua
20-351	San Simón Almolongas	20-544		Teococuilco de Marcos Pérez
20-352	San Simón Zahuatlán			
20-353	Santa Ana	20-546		Teotitlán del Valle
20-355	Santa Ana Cuauhtémoc	20-548		Tepelmeme Villa de Morelos
20-356	Santa Ana del Valle			
20-359	Santa Ana Yareni	20-549		Tezoatlán de Segura y Luna
20-361	Santa Catalina Quieri			
20-362	Santa Catarina Cuixtla	20-550		San Jerónimo Tlacochahuaya
20-363	Santa Catarina Ixtepeji			
20-368	Santa Catarina Minas	20-551		Tlacolula de Matamoros
20-371	Santa Catarina Ticua			
20-373	Santa Catarina Zapoquila	20-552		Tlacotepec Plumas
		20-556		Trinidad Vista Hermosa, La
20-380	Santa Cruz Papalutla			
20-382	Santa Cruz Tacahua	20-560		Villa Díaz Ordaz
20-383	Santa Cruz Tayata	20-562		Magdalena Yodocono de Porfirio Díaz
20-385	Santa Cruz Xoxocotlan			
20-387	Santa Gertrudis	20-564		Yutanduchi de Guerrero
20-388	Santa Inés del Monte			
20-389	Santa Inés Yatzeche	20-567		Zapotitlán Lagunas
20-393	Santa María Apazco	20-568		Zapotitlán Palmas
20-403	Santa María Coyotepec	21-003	Puebla	Acatlán
20-405	Santa María Chilapa de Díaz	21-007		Ahuatlán
		21-009		Ahuehuetitla
20-408	Santa María del Rosario	21-011		Albino Zertuch
20-409	Santa María del Tule	21-016		Aquixtla
20-416	Santa María Ixcatlán	21-024		Axutla
20-419	Santa María Jaltianguis	21-027		Caltepec
20-420	Santa María Lachixio	21-036		Coyomeapan
20-422	Santa María Natívitas	21-037		Coyotepec
20-423	Santa María Nduayaco	21-041		Cuautlancingo
20-425	Santa María Pápalo	21-042		Cuayuca de Andrade
20-426	Santa María Peñoles	21-046		Chapulco
20-428	Santa María Quiegolani	21-055		Chila
		21-056		Chila de la Sal
20-429	Santa María Sola	21-059		Chinantla
20-430	Santa María Tataltepec	21-070		Huatlatlauca
20-437	Santa María Tlahuitoltepec	21-082		Ixcaquixtla
		21-092		Juan N. Méndez
20-440	Santa María Totolapilla	21-095		Magdalena Tlatlauquitepec, La
20-444	Santa María Yolotepec			
20-445	Santa María Yosoyúa	21-099		Cañada Morelos
20-450	Santiago Amoltepec	21-103		Nicolás Bravo
20-451	Santiago Apoala	21-112		Petlalcingo
20-455	Santiago Ayuquililla	21-113		Piaxtla
20-459	Santiago Chazumba	21-121		San Diego la Mesa Tochimiltzingo
20-461	Santiago del Río			
20-463	Santiago Huauclilla	21-127		San Jerónimo Xayacatlán
20-475	Santiago Matatlán			
20-478	Santiago Nacaltepec	21-131		San Juan Atzompa
20-479	Santiago Nejapilla	21-135		San Miguel Ixitlán
20-486	Villa Tejupam de la Unión	21-147		Santa Inés Ahuatempan
		21-150		Huehuetlán el Grande
20-488	Santiago Tepetlapa	21-153		Tecali de Herrera

21-155		Tecomatlán
21-159		Teopantlán
21-172		Tetela de Ocampo
21-190		Totoltepec de Guerrero
21-191		Tulcingo
21-193		Tzicatlacoyan
21-195		Vicente Guerrero
21-198		Xicotlán
21-200		Xochiapulco
21-206		Zacapala
21-212		Zautla
22-003	Querétaro	Arroyo Seco
22-004		Cadereyta de Montes
22-010		Landa de Matamoros
24-002	San Luis Potosi	Alaquines
24-004		Armadillo de los Infante
24-009		Cerro de San Pedro
24-015		Charcas
24-017		Guadalcázar
24-019		Lagunillas
24-023		Rayón
24-027		San Ciro de Acosta
24-048		Villa de la Paz
24-055		Zaragoza
28-006	Tamaulipas	Bustamante
28-026		Miquihuana
28-031		Palmillas
29-001	Tlaxcala	Amaxac de Guerrero
29-002		Apetatitlán de Antonio Carbajal
29-017		Mazatecochco de José María Morelos
29-024		Panotla
29-036		Totolac
29-037		Zitlaltepec de Trinidad Sánchez Santos
29-042		Xicotzingo
30-006	Veracruz	Acultzingo
30-018		Aquila
30-019		Astacinga
30-020		Atlahuilco
30-030		Camerino Z. Mendoza
30-072		Huayacocotla
30-096		Landero y Coss
30-099		Maltrata
30-115		Nogales
30-147		Soledad Atzompa
30-177		Tlacolulan
30-184		Tlaquilpan
30-193		Xoxocotla
30-198		Zacualpan
32-021	Zacatecas	Jiménez del Téul
32-041		Salvador, El
32-043		Susticacán
32-046		Tepetongo
32-049		Valparaíso

Como resultado de la descripción de los tipos de agricultura y de su referencia municipal, se comprueba la hipótesis de trabajo de que la agricultura en lo regional posee diferencias significativas lo cual no permite identificar un mapa homogéneo de agricultura.

3.6.3. Clasificación de los tipos de agricultura municipal como posible base de apoyo diferenciado

El plantear políticas diferenciadas implica por supuesto que las divisiones o grupos de referencia sean pocos en tanto que se requiere tener control por parte del gobierno federal para la asignación de recursos, instrumentación y evaluación de políticas, con esa finalidad se reagruparon los tipos de agricultura tomando en consideración la descripción de la tipología del apartado anterior. Los términos utilizados llevan como propósito señalar que hay posibilidad de desarrollo de la agricultura en tanto que se transformen y adecuen ciertas condiciones que permitirían fortalecer o transformar las especificidades de la estructura productiva regional. No obstante la hipótesis de trabajo inicial relativa a que la identificación de sistemas de producción agrícola a nivel municipal, permite ser base de una clasificación de diversos escenarios que podrían plantearse como soporte para el trato diferenciado de política agrícola queda comprobada *en tanto que corresponde a una reagrupación de los tipos de agricultura.* Por cuestiones del objeto de estudio, escapa a los fines de investigación la discusión de aportar un esquema integrador de los elementos de política a partir de las modificaciones en el marco regulatorio, papel de las instituciones o de las entidades subnacionales (Figura 10).

Figura 10 Clasificación de los tipos de agricultura municipal como base de apoyo diferenciado.

		Clave	Número de municipios	Frecuencia %
agricultura con potencial de competencia (5.09%)	alto (3.34%)	$A^1C^2C^3$	15	0.63
		$A^1C^2D^3$	2	0.08
		$B^1C^2C^3$	33	1.38
		$B^1C^2D^3$	30	1.25
	mediano (1.75%)	$A^1D^2C^3$	1	0.04
		$B^1D^2C^3$	12	0.50
		$B^1D^2D^3$	29	1.21
agricultura con posibilidad de incorporarse a la competencia (44.9%)	alto (14.57%)	$C^1B^2B^3$	3	0.13
		$C^1B^2C^3$	21	0.88
		$C^1B^2D^3$	6	0.25
		$C^1C^2B^3$	1	0.04
		$C^1C^2C^3$	109	4.55
		$C^1C^2D^3$	209	8.72
	mediano alto (18.19%)	$C^1D^2B^3$	15	0.63
		$C^1D^2C^3$	141	5.88
		$C^1D^2D^3$	269	11.22
		$D^1B^2B^3$	1	0.04
		$D^1B^2C^3$	10	0.42
	mediano bajo (12.14%)	$D^1B^2D^3$	3	0.13
		$D^1C^2B^3$	26	1.04
		$D^1C^2C^3$	263	10.97
agricultura con menos posibilidad de incorporarse a la competencia (50.02%)	mediano (22.27%)	$D^1C^2D^3$	491	20.48
		$D^1D^2B^3$	43	1.79
	bajo (27.75%)	$D^1D^2C^3$	293	12.27
		$D^1D^2D^3$	371	15.48

Fuente: Elaboración propia.

CAPITULO IV

Discusión y conclusiones sobre la tipología agrícola obtenida y de la posibilidad de utilizarse como parte de la referencia territorial de una política sectorial.

Algo que pudiera parecer que no considera el análisis de factores, es que la elección de ciertas variables por el porcentaje de explicación de la varianza o por el valor de las ponderaciones de las variables en la conformación de los factores, no necesariamente significa que no existen las variables que no se incluyen, inclusive en estudios más locales sería necesario incluirlas para la descripción de los resultados, ya que son parte de la especificidad de lo local. Lo que quiere decir es que estadísticamente no influyen en la explicación de la variación del evento o fenómeno y que habría que verificarlo a nivel territorial. De otra forma, la tipología agrícola construida representa cierta parte de la diversidad de la agricultura, lo cual permite diferenciar en un nivel superior las actividades agrícolas; no obstante para cuestiones más especificas sería importante proporcionarle importancia a sistemas de producción más puntuales y de niveles inferiores de análisis, esto es por producto.

Por otro lado, tampoco se afirma que existen los tipos de agricultura tal como se plantea en la descripción, eso constituye un supuesto toda vez que la tipología descrita puede representar los sistemas de producción locales en tanto tipos ideales representativos de la actividad agrícola. Esta es parte de un fundamento teórico que le podría dar consistencia a la tipología obtenida, tal vez lo más idóneo hubiera sido poseer una relación de municipios con su clasificación de la agricultura como "testigos" definida y caracterizada a partir de una metodología similar, lo cual garantizaría esa consistencia de contrastación de mediciones estadísticas con estudios específicos. La

perspectiva sistémica posee mayores implicaciones que las que se le podrían atribuir a la tipología obtenida dependiendo del nivel de análisis. De hecho puede decirse que se es consistente acorde al nivel de estudio ya que como proceso de identificación y abstracción es preciso hacerse de algunos elementos que permitieran diferenciar a la agricultura. Se suponen formas ideales de representación. La utilización de estas a niveles más regionales o locales implicaría que la unidad de producción como unidad de análisis no solamente depende de la agricultura, sino también de otras actividades.

La diversidad de la agricultura es explicada estadísticamente en un 58.4%, lo restante del 100% se puede atribuir a otros elementos muy propios de los municipios; entre los cuales se incluyen una serie de consideraciones relacionados con cuestiones de tipo social, cultural, etcétera. Es por ello, que la tipología se plantea como un elemento que aporta elementos, no que define. Mucho tiene que ver con esto el porqué no se plantea como una regionalización en esta investigación. Aunado a lo anterior, como ya se hizo notar en su momento las comunalidades expresan el porcentaje de la varianza que explican las variables en común, para el resultado del trabajo sólo tres variables explicaron menos del 40% su varianza comunal, lo cual puede significar que existe una proporción significativa de la varianza de cada variable explicada por su relación con las otras variables.

Referente a la fuente de información, la primer critica a considerar es la temporalidad, la segunda critica se puede fundamentar en el año agrícola considerado; ¿es realmente representativo o típico el año agrícola durante el cual se obtuvo la información? Sin embargo, esa es la información disponible a ese nivel, además existen algunas diferencias en el uso de unidades de medida, lo que no facilita la utilización de esta, llegándose inclusive a tener que utilizar algunas variables como aproximadas. Por ejemplo en relación a los valores de la matriz de correlación misma que define la

relación entre variables y se obtuvieron alrededor del 64.71% de los valores positivos en consecuencia el restante 35.39% es negativo, lo cual se pudo deber a una relación inversa entre las variables en cuestión.

Además la utilización de denominadores diferentes en las unidades de medida utilizadas pudo haber sobrestimado la inclusión de algunas variables en la conformación de los factores, por ejemplo el caso de variables de organización, trabajo en grupo, mano de obra, crédito y seguro estas eran para unidades agropecuarias y forestales, no en específico de lo agrícola.

No obstante, en relación a los resultados del análisis de factores sí se derivan una serie de consideraciones metodológicas que deben ser señaladas:

1) Como se describió en el apartado de factores, lo que se busca es explicar las interrelaciones entre las variables, teniendo la hipótesis de que los factores se conocen con anterioridad, sin embargo la división propuesta de los grupos de variables no se encontró como se esperaba sino que resultó una mezcla particular entre las variables de los grupos.

2) No obstante de que la interpretación del significado de los factores puede parecer muy subjetiva, se consideró que cada factor configura ciertas condiciones para un tipo de agricultura individual —esto a su vez es el resultado de la relación de las variables obtenidas del análisis y siempre considerando el agrupamiento inicial sobre especialización, tecnología, articulación al mercado y marco institucional—, lo cual en combinación con los restantes factores —con un significado muy similar—, facilita la interpretación y en consecuencia la conformación de un tipo de agricultura predominante.

3) Destaca que el factor que más influye en la diferenciación tenga que ver con que se aplica tecnología y cuenta con cierta infraestructura —equipo e instalaciones—, coincidencia con trabajos similares en tanto que la apropiación de tecnología moderna es elemento clave en la diferenciación entre los factores identificados. Además organización, seguro y emplean mano de obra; lo cual es un aporte porque se incluyen variables que facilitan en cierta forma el proceso de producción o que generan economías de escala para hacer rentable la actividad, lo cual refuerza la importancia que poseen para explicar la diversidad de la agricultura en relación a elementos muy especificos y que su disponibilidad y acceso fortalecen las formas de producción en lo local;

4) Aunque no se destaca en la descripción, la inclusión de variables que están relacionados con el ciclo del cultivo, puede implicar que existe una diferenciación inicial y que se ha logrado un desarrollo sustantivo en orden decreciente de cultivos de otoño invierno-primavera verano-perennes;

5) Los términos utilizados para diferenciar los factores con referencia a intensidad o extensión tienen mucho que ver con la ampliación de un dominio de superficie o de unidades de producción que llevan a cabo cierta práctica, esto permitió no forzar conceptos de capitalismo, empresarial o campesinado, que más que nada están elaborados utilizando las variables de uso de mano de obra o de destino de la producción —en ese caso, la tipificación se podría hacer únicamente con contrastes regionales de estas variables como una diferenciación meramente espacial— y que implican además variables de rentabilidad como valor de la producción y costos de producción que no se encuentran disponibles. El hecho de haber utilizado mano de obra remunerada por unidad de producción, permitió ubicar el promedio de mano

de obra empleada en cada municipio siendo sólo un aspecto de ciertas características de la posible conformación empresarial o en su caso capitalismo.[50]

6) La inclusión en el grupo de variables preliminares como el uso de fertilizantes orgánicos como parte de la tecnología se debió a que se puede entender como una práctica inducida o adaptada; sin embargo, no resultó de importancia en la conformación de los factores o en la explicación de los factores debido a que no es una práctica común, sino que se presenta como hechos aislados.

De la tipificación también se derivan otra serie de consideraciones, como por ejemplo, que los estados con más tipos de agricultura son Oaxaca, Veracruz, Chiapas, Sonora, Puebla, Yucatán y Chihuahua; situación no sorprendente si se conoce la dimensión y el número de municipios de estas (Tabla 16).[51]

[50] En la descripción de empresas se le proporciona papel protagónico al individuo, relacionado con la capacidad de innovación en la toma de decisiones (autonomía, innovación, toma de riesgos, proactivación y agresividad competitiva), características que son muy difícil de medir en estudio globales (Lumpkin and Desss, 1996).

[51] Los anexos 8, 9 y 10, son los cuadros de tipos de agricultura por entidad federativa, su expresión en términos porcentuales por tipo y por estado, respectivamente.

Tabla 16 Número de tipos de agricultura por Entidad Federativa en México (1990).

Estado	Tipos de agricultura (No.) en relación al total
Aguscalientes	2/25
Baja California	3/25
Baja California Sur	4/25
Campeche	6/25
Coahuila	6/25
Colima	4/25
Chiapas	11/25
Chihuahua	10/25
Distrito Federal	7/25
Durango	8/25
Guanajuato	5/25
Guerrero	7/25
Hidalgo	9/25
Jalisco	11/25
Estado de México	8/25
Michoacan	11/25
Morelos	7/25
Nayarit	9/25
Nuevo León	8/25
Oaxaca	15/25
Puebla	11/25
Queretaro	6/25
Quintana Roo	2/25
San Luis Potosi	7/25
Sinaloa	7/25
Sonora	11/25
Tabasco	6/25
Tamaulipas	8/25
Tlaxcala	4/25
Veracruz	13/25
Yucatan	10/25
Zacatecas	6/25

Fuente: Cálculos propios.

La tipología agrícola obtenida es la aproximación a un parámetro idóneo para proponer una política agrícola que considere las diferentes formas de apropiación del proceso productivo. Por tanto, la argumentación trata de llamar a la posibilidad de una visión de política agrícola que cuestione la relación rural-urbano —aunque esto no se hace de manera explícita—, considerando a la agricultura como parte fundamental del desarrollo nacional y local en México; que tomando en cuenta los cambios suscitados

por la reestructuración productiva[52] a nivel global-nacional-local y desde la perspectiva de la planificación tomar como un elemento base la diferenciación regional de los sistemas de producción.

Por otro lado, la ideal del potencial endógeno tal y como se presentó en el apartado 2.2.1, no se ha pretendido evidenciar completamente a partir de los tipos de agricultura, por ello la tipología sólo corresponde a la referencia territorial de un posible planteamiento de política agrícola. Esto se muestra en el concepto base de la tipología y de su definición de variables, la especialización como la búsqueda de la predominancia territorial y de las formas más generales que condicionan de la práctica agrícola; la tecnología como la utilización de insumos químicos no necesariamente inorgánicos, maquinaria y cierta infraestructura —puede apuntarse como muestra de modernidad o de infraestructura productiva—; su relación con el mercado como definición del destino de la producción; los apoyos institucionales, como el crédito, el seguro —que a la fecha han disminuido—, y de ciertas prácticas que pudieran mostrar

[52] Cabe mencionar que las diferentes formas de pensar y entender los mecanismos de promover el desarrollo económico transformados en instrumentos de políticas, impactan y se adecuan al sector agrícola; y no es que no crezca con sus propios paradigmas y lógicas específicas, el asunto es que existe una dinámica más fuerte que su propia inercia. Los efectos de la apertura comercial y económica llegaron alguna vez al sector agropecuario en México, traduciéndose en un relajamiento de los mecanismos de regulación facilitando la importación de alimentos, por supuesto con un impacto en la agricultura nacional (Encinas, De la Fuente, Mackinlay y Chápela, 1995) Con la perspectiva de Porter referente a las ventajas competitivas se ha buscado entender la discusión de los clusters para hacerse de los espacios en las cadenas productivas y facilitar el proceso de producción, distribución y consumo, claro en la búsqueda de la competividad (Matus, Fonseca y Mejía, 1993). Los efectos de la reestructuración productiva a partir del proceso de adaptación del posfordismo, también se han presentado; inclusive se llega a considerar a la agricultura como un obstáculo en este proceso. Vistos muy laxos, la producción flexible ha dejado sentir sus efectos a diferentes escalas; las dinámicas de las empresas transnacionales agroalimentarias también son una muestra de ello; el proceso de federalización o descentralización de funciones a los Gobiernos de los Estados, y de estos a los municipios es sólo parte de los acontecimientos; al nivel de los productores del sector estos se han visto en escenarios donde los productos diferenciados, son un requerimiento básico (Rubio, 1995). Las respuestas no se han hecho esperar, con la creación o instrumentación de normas fito y zoo sanitarias, hasta las normas mexicanas de calidad y las normas de origen o autenticidad regional.

cierto nivel de desarrollo como la organización y el empleo de mano de obra remunerada, así como el trabajo en grupo.

En relación a los apoyos institucionales, es preciso mencionar que el hecho de que hayan resultado muy importantes al formar parte de los factores 1 y 2, eso implica que son elementos esenciales del posible desarrollo económico de la agricultura, lo cual no significa sugerir que el gobierno federal retome esos aspectos sino de que induzca su consolidación y disposición de estos elementos de los sistemas de producción local, precisamente a esos niveles económico-administrativos.

Es importante mencionar que la discusión sobre potencial endógeno se ha presentado de manera implícita en las estrategias de modernización del sector agrícola, enfocándose más que nada al potencial productivo de las especies vegetales o animales, la pregunta ha sido ¿existen las condiciones agroclimáticas requeridas para que se desarrollen las especies?, por otro lado los estudios en que se han apoyado para medir competitividad adolecen de la referencia territorial (Reyes, 1996). Lo endógeno como mecanismo debe considerar otras cuestiones; porque a últimas la actividad agrícola se refiere a las formas de apropiación de las diferentes especies vegetales o animales, dicho de otro modo, de las formas en que el hombre no sólo se apropia, sino transforma e interactua con el medio ambiente.

Y por allí viene el mensaje, acerca del potencial productivo, de lo local *dado el escenario de federalización y transferencia de funciones a las entidades subnacionales, donde lo local va adquiriendo cada vez mayor relevancia, entonces es más que interesante empezar a plantearse alternativas de trato diferenciado en base a diferencias productivas.* Una diferenciación pensada como instrumento de planificación a nivel de las regiones —para este caso municipios—. Los requerimientos de esta caracterización

obligan a partir de varios supuestos, 1) que es posible pensar a la actividad como una de productores agrícolas; 2) que la producción agrícola es parte de un sistema de producción más amplio, que es la economía en su conjunto y por tanto se podría pensar en la idea de sistema de producción agrícola; como un nivel más local —lo municipal—, traspolando esta discusión buscando identificar los sistemas de producción agrícola como tipos ideales representativos de los sistemas de producción locales. Lo cual trae aparejadas dos premisas: 1) que en la dinámica de globalización uno de los hallazgos empíricos recurrentes es que las regiones encuentran en lo local su mayor ventaja; y 2) concebir la innovación tecnológica como el motor de la dinámica de la economía, de la sociedad y de las instituciones. *La lógica es que dada la tipología agrícola obtenida, la aspiración que permitiría obtener avances en el desarrollo rural es incrementar de modo sustancial la adaptación y transferencia de tecnología con los cambios en su desenvolvimiento económico, así como inducir el fortalecimiento de los elementos de apoyo institucional de los propios espacios locales.*

De esta manera es relevante el marco explicativo del potencial endógeno, porque deriva ciertas consideraciones o lineamientos de política. Ya que cualquier tipo de ayuda pública que trate de inducir la mejora del potencial de crecimiento local debe ser selectiva y además con posibilidad de ser ajustada a las necesidades del cliente —en este caso los municipios—, lo cual recomienda un menor nivel de automatismo y de centralismo y por tanto una política regional más "regionalizada". Además los gobiernos de los estados y los municipios, tienen que actuar de manera proactiva, intentanto formar o inducir flujos de recursos de inversión para capitalizar y reproducir sus espacios productivos.

Lo que pareciera ser simplemente una tipología agrícola está realizada en términos sistémicos, cómo fenómeno holístico, y qué es por tanto multidimensional y

sobre todo, teniendo presente que es posible hacer notar los avances locales en tanto que las regiones participen de la economía de mercado suponiendo que de manera competitiva. Esto posee varios alcances: visto desde los gobiernos federal o estatal se puede pensar en los municipios prioritarios y los tipos de actividades a apoyar y en ciertos aspectos específicos; y desde los municipios, permitiría abordar un sistema de transferencia tecnológica, que posea de base la unidad de producción como sistema, lo cual implica que no existe una actividad esencial en esta.

Cabe aclarar que la caracterización no lo es todo, pero si puede servir para realizar otros tipos de análisis que tengan esta base de diferenciación territorial.[53] Sería relevante considerar otros aspectos que pudieran destacar la importancia de la actividad agrícola en los espacios regionales más concretos. El asunto es ¿cuál es la búsqueda del bienestar en el desarrollo regional? Si el bienestar se mide en términos de componentes urbanos este no deja de ser el efecto; estos sí pueden ser los municipios prioritarios, pero recordemos que el instrumento de definición lleva una carga teórica para la identificación de lineamientos, de otra forma el problema son los medios con los cuales se plantea resolver las diferencias encontradas; la disyuntiva se encuentra de políticas de bienestar social o de fomento a la producción o a la productividad. El punto es ¿porqué no ubicar las opciones en la esfera económica, en el ámbito de la producción, en el de sus diferencias productivas? Si lo pensamos en término evolutivos, la búsqueda siempre será pensar en el acceso de los municipios o regiones al involucramiento al desarrollo en tanto se participe de una economía de mercado —claro en el ámbito donde se pueda ser competitivo—.

---

[53] Por ejemplo se puede revisar el trabajo de Figueroa (1993) proponiéndo el diseño de programas de conservación de suelo y agua a nivel de finca usando modelos de simulación de erosión y su análisis financiero, donde se utiliza la referencia territorial en base a la tipificación de la agricultura de González (1990).

CAPITULO V

Recomendaciones.

De acuerdo a los resultados obtenidos se propone agrupar los municipios por grupos de tipos de agricultura y de esta forma plantear algunos escenarios que permitieran mostrar niveles de desarrollo de las actividades; estos niveles podrían servir de parámetros para condicionar la definición de prioridades de actividades y de esta forma prever cierta asignación de presupuesto —recordemos que los factores son valores con distribución normal—. Cabe destacar que esto constituye una perspectiva desde gobierno federal, no obstante es necesario concertar esto con los gobiernos de los estados —toda vez que la reestructuración productiva se ha manifestado en lo territorial de diversas maneras, en algunos municipios el proceso de urbanización le ha ganado a la actividad agrícola—. De esta forma no es definición de actividades y si la construcción de una herramienta científica que sea eje de concertación.

Debido a que la tipología está realizada en relación a la actividad agrícola, se propone construir una tipología similar en relación a la actividad pecuaria. De modo que conjuntando las tipologías agrícola y pecuaria, se tendría una diferenciación completa de las actividades objetos-sujetos de desarrollo rural, la cual se sugiere relacionar con el uso de sistemas de información geográfica, para de este modo identificar una diferenciación productiva de todo el sector y darle un trato metodológico similar al análisis de información resultante.

El trabajo de investigación desarrollado ha tenido una serie de vicisitudes en su desarrollo, mismas que podrían evitarse o subsanarse toda vez que se tuviera disponible o accesible una serie de variables que sólo podrían obtenerse en tanto se involucraran instituciones de índole nacional y de injerencia en el sector; los trabajos locales a nivel

estatal permitirían contar con la información más actualizada a nivel estatal que podría orientar decisiones en este espacio económico-administrativo. En el espacio municipal, la situación se complica debido a la heterogeneidad territorial y orgánico-administrativa, sin embargo no se descarta la posibilidad de elaborar estos estudios a nivel de áreas geográficas estadísticas básicas. Otro espacio de posible incursión podrían ser los Distritos de desarrollo rural de la SAGAR. Es a estos niveles donde se podrían proponer estudios como líneas de investigación.

De los resultados de este trabajo se puede especular sobre las posibilidades de utilidad de la información obtenida, que a saber podrían ser:

1. Caracterizar las diferencias productivas de la actividad agrícola a nivel municipal.

2. Plantear en términos de las diferencias productivas, escenarios diferenciados de trato institucional y de promoción de inversión privada.

3. Relacionar resultados de la tipología agrícola con los índices de marginalidad de los municipios y de esta forma definir municipios prioritarios de acción que no sólo consideren las diferencias productivas sino también los efectos económicos y sociales que consideran los indicadores de marginalidad.[54]

4. El asunto puede no ser en cuánto se amplía la frontera agrícola, sino en que tanto se incorpora a una economía de mercado con éxito o posibilidad de ello. Por lo que podría servir como instrumento de evaluación de impacto en la actividad agrícola en una perspectiva temporal. Esto es, cuáles municipios han avanzado en la adopción y

[54] Un avance en esta perspectiva es el trabajo referenciado de definición de municipios prioritarios desarrollado en la Subsecretaria de Desarrollo Rural de la SAGAR, para la atención del Programa de Equipamiento Agrícola y el SINDER.

adaptación de formas de producción y sobre todo, como resultado de un proceso de acción institucional o de iniciativa regional cuáles se han incorporado a una economía de mercado. Por ejemplo la evaluación del año 1990 y del 2000.

5. Apoyarse en la georeferencia de la estructura de instituciones de gobierno federal, estatal o municipal en estudios más locales y ver la influencia que se tiene en la actividad productiva; y poder plantear esquemas de eficientización del entramado institucional.

6. En un esquema avanzado del proceso de federalización de la SAGAR —una vez que se haya completado la transferencia de funciones operativas a los estados y estos hayan avanzado a transferirlo a los municipios— se podría asignar presupuesto tal como se hace con el ramo XXVI del presupuesto a los municipios, toda vez que el resultado del análisis de factores es una especie de índice que podría servir para calculo.

Bibliografía.

1. Acosta Nuñez, Sebastián (1985), *Programa sobre sistema de producción agropecuaria para productores de bajos recursos económicos en el centro de investigaciones agrícolas del golfo centro (CIAGOC),* pp. 37-46, En SARH-INIFAP, Memoria del taller sobre investigación en sistemas de producción agrícola, 7-8 de febrero de 1985, Oaxaca, Oax., Campo Experimental Cotaxtla, Veracruz, Ver., México.

2. Afifi, A.A. and Virginia Clark, (1990), *Computer-Aided Multivariate Analysis,* Second Edition, Van Nostrand Reinhold Company, New York, USA, 505 pág.

3. Aitchison, John, (1992), *Farm types and agricultural regions,* pp. 109-133, In Bowler, Ian R. (editor), The geography of agriculture in developed market economics, Longman scientific & technical * New York * Copublished in the United States with John Wiley & Sons, Inc.

4. Allen, G.R., (1975) *Systems analysis in relation to agricultural policy and marketing,* pp. 415-430, In Dalton, G.E. (editor), Study of agricultural systems, Department of agriculture and horticulture, University of Reading, Appliend Science Publishers LTD, London, England.

5. Almaraz Alvarado, Araceli, (1996), *Potencial de desarrollo productivo regional: un análisis socio-organizacional de la agroindustria del limón en Colima,* Tésis de maestría, El Colegio de la Frontera Norte, Maestria en Desarrollo Regional Promoción 1994-1996, Tijuana, Baja California, México.

6. Alocilja, E.C. and J. T. Ritchie (1993), *Multicriteria optimization for a sustainable agriculture,* pp. 381-396, In Penning de Vries, Frits, Paul Teng & Klaas Metselaar, Systems approaches for agricultural development, Proceedings of the International Symposium on Systems Approaches for Agricultural Development, 1991, Bangkok, Thailand 2-6 december, Kluwer Academic Publisher, Dordrecht/ Boston/ London.

7. Amador Ramírez, Francisco, (1992), *Ventaja comparativa de la producción agrícola de Baja California, Tésis de Maestría,* Colegio de Posgraduados, Centro de Economia, Estado de México.

8. Appendini, Kirsten A. de y Vania Almeida Salles, (1975), *Agricultura capitalista y agricultura campesina en México, (diferencias regionales en base al análisis de datos censales),* Centro de estudios sociológicos, El Colegio de México, México, D.F. 42 p.

9. Appendini, Kirsten, (1983), *La polarización de la agricultura mexicana: un análisis a nivel de zonas agrícolas en 1970,* pp. 181-216, En Rodríguez Gicena, Gonzalo (editor), Sector Agropecuario, Economia Mexicana, Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE), Departamento de Economia, México, D.F.

10. Arnold, G.W. and D. Bennet, (1975), *The problem of finding an optimum solution,* pp. 129-173, Dalton, G.E. (editor), Study of agricultural systems, Department of agriculture and horticulture, University of Reading, Appliend Science Publishers LTD, London, England.

11. Bahri, Sylvia, Alan Bojanic, Virginia Cárdenas, Joel Salado, Joep Slaats y Bernard Rey, (1985), *Sistemas de producción agrícola en la estructura ejidal: dos casos estudiados en Tecomán, México,* International course for development oriented research in agriculture (ICRA-CIIA), Universidad de Colima, Colima, México. 175 p.

12. Barkin D. and King T., (1970), *Regional Economic Development: the river basin approach in México.* London University.

13. Barkin, David, (1972), *Los beneficiarios del desarrollo regional,* SEP, México, D.F.

14. Barragán López, Esteban (1996), *Las sociedades rurales de México,* pp. 23-34, En L'ordinaire Latino Americain, Colloque Le Mexique en France Vol. II, Nos. 160-161, Novembre 1995-Fevrier 1996, IPEALT Universite of Toulouse-Le Mirail.

15. Bawden, R.J., (1992), *Systems approaches to agricultural development: The Hawkesbury Experience,* pp. 153-176, In Teng, Paul S. and Frits Penning De Vries (editors), Systems approaches for agricultural development, Elsevier Applied Science London and New York.

16. Becker, Fritz.(1991). *Typifing territories for development planning in third world countries. Aspects of conceptualization and problematic nature of a planning-orientated approach.* In Applied Geography and Development. A Biannual Collection of Recent German Contributions. Edited on behalf of the Institute fo Scientific Co-operation by J.H. Hohnholz, in conjunction with M. Domrös, G. Kohelpp and H. Menshing. Associate editor: A. Bittner. Tübingen, Federal Republic of Germany. pp. 48-67

17. Bendeski, L., (1994), *Economía Regional en la era de la globalización,* En Comercio Exterior, Nov. Vol. 44 núm. 11, México, D.F.

18. Blair John P., (1991), *Urban and regional economics,* IRWIN, Boston MA.

19. Boisier, Sergio, (1992), *La gestión de las regiones en el nuevo orden internacional: cuasi-estados y cuasi-empresas,* documento interno LC/IP/R. 110, del Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social.

20. Chapela y M., Gonzalo, (1982), *La producción agrícola en una región que desaparece: Malpaso, Chiapas,* En Revista de Geografía Agrícola, Análisis regional de la agricultura, No. 2, enero de 1982, Universidad Autonóma Chapingo, Chapingo, Mx.

21. Chonchol, Jacques, (1994), *Sistemas Agrarios en América Latina, De la Etapa prehispánica a la modernización conservadora,* Fondo de Cultura Económica, Santiago, Chile.

22. Coleman, William D. and Henry J. Jacek, (1989), *Capitalist, collective action and regionalism: an introduction,* In Coleman William D. and Henry J. Jacek (editors) Regionalism, business interest and public policy, London; Newbury Park: Sage Publications.

23. Comisión Económica para America Latina, (1982), *Economia Campesina y Agricultura Empresarial (tipología de productores del agro mexicano),* 4a. edición, Siglo Veitiuno editores, México, D.F., 340 p.

24. CONAPO, (1993), *Indicadores socioeconómicos e índice de marginación municipal 1990,* Consejo Nacional de Población, Comisión Nacional del Agua, México, D.F.

25. Cuadrado Roura, Juan R., (1995), *Planteamientos y teorias dominantes sobre el crecimiento regional en Europa en las cuatros últimas decadas,* pp. 5-32, En Revista Eure, Vol. XXI, No. 63, Santiago de Chile, junio de 1995.

26. De Grammont, Hubert C., (1996), *Política agraria y estructura territorial,* En Estudios Agrarios, Año 2, núm. 2, Enero - marzo 1996, Procuraduría Agraria, México, D.F.

27. Del Valle, Carmen, (1996), *El cambio tecnológico en el campo mexicano en tiempos de crisis: progresos, rezago, dos caras de la moneda,* En Problemas del Desarrollo. Revista latinoamericana de economía. UNAM. Instituto de Investigaciones Económicas. Vol. 27 núm. 105. pp. 16-21.

28. Dent, J. B., (1993), *Potential for systems simulation in farming systems research,* pp. 325-340, In Penning de Vries, Frits, Paul Teng & Klaas Metselaar, Systems approaches for agricultural development, Proceedings of the International Symposium on Systems Approaches for Agricultural Development, 1991, Bangkok, Thailand 2-6 december, Kluwer Academic Publisher, Dordrecht/ Boston/ London.

29. Dent, J.B., (1975), *The application of systems theory in agriculture,* pp. 107-127, In Dalton, G.E. (editor), Study of agricultural systems, Department of agriculture and horticulture, University of Reading, England, Appliend Science Publishers LTD, London

30. Dixon, J. M., M. Hall, J.B. Hardaker, and V.S. Vyas (1994), *Farm and community information use for agricultural programmes and policies.* FAO Farm systems management series, Roma, Italy.

31. Duch Gary, Jorge, (1984), *El concepto de medio geográfico y el problema de la diferenciación regional en los estudios sobre la producción agrícola,* pp. 45-56, En Revista de Geografia Agricola, Análisis regional de la agricultura, No. 2, enero de 1982, Segunda edición, Universidad Autonoma Chapingo, Chapingo, Estado de México.

32. Dufumier, Marc (1993), *La importancia de la tipología de unidades de producción agrícolas en el análisis diagnóstico de realidades agrarias,* En Hermilo Navarro Garza, Jean-Philippe Colin y Pierre Milleville (eds.), Sistemas de producción y desarrollo agrícola, México.

33. Durán, Juan Manuel, (1988), *¿Hacia una agricultura industrial?,* Universidad de Guadalajara, Guadalajara, Jal.

34. Egbert, A.C. and F. Estacio, (1975), *Regional agricultural planning,* pp. 317-360, In Dalton, G.E. (editor), Study of agricultural systems, Department of agriculture and horticulture, University of Reading, England, Appliend Science Publishers LTD, London

35. Encinas, Alejandro, Juan de la Fuente, Horacio Mackinlay y Gonzalo Chapela, (1995), *Movimiento campesino y reforma neoliberal,* pp. 11-68, En Alejandro Encinas (coordinador), Juan de la Fuente, Horacio Mackinlay y Emilio Romero (compiladores), El campo mexicano en el umbral del siglo XXI, Editorial Espasa, México, D.F.

36. Espinosa, C., (1989), *Experiencias de trabajos sociológicos bajo el enfoque de sistemas,* pp. 95-104, En Nolte, Enrique y Manuel E. Ruiz (editores), Ciencias sociales y enfoque de sistemas agropecuarios, Memorias de la reunión de trabajo "Las ciencias sociales aplicadas al enfoque de sistemas de producción: aproximación o una metodología", Chincha, Perú 25-27 de enero de 1988, Red de Investigación en Sistemas de Producción Agropecuarios en Latinoamerica (RISPAL), RISPAL/ Convenio INIAAA/ CIID, Lima, Perú 1989, 172 p.

37. Everitt, Brian S. and Graham Dunn, (1991), *Applied multivariate data analysis,* Halsted Press, New York, USA.

38. Figueroa Sandoval, Benjamin, (1993), *Diseño de programas de conservación de suelo y agua a nivel de finca usando modelos de simulación de erosión y su anlisis financiero,* pp. 259-294, En Ruiz Figueroa, José Feliciano (editor), Land Evaluation for sustainable agriculture for México, Evaluación de tierras para un agricultura sostenible en México, SARH, CP-UACH, El Batan, Estado de México, México.

39. Fontela Montes, Emilio, (1997), *Globalización y desarrollo local,* en Revista Valenciana dÉstudis Autonomics, No. 21

40. Fox, Jonathan y Gustavo Gordillo, (1991), *Entre el Estado y el mercado: perspectivas para un desarrollo rural autonómo en el campo mexicano,* pp. 47-100. En Armando Bartra, et al. Los nuevos sujetos del desarrollo rural. Cuadernos desarrollo de base 2. México, D.F.

41. Friedman, John, y Clyde Weaver, (1981), *Territorio y función, La evolución de la planificación regional,* Colección 'Nuevo Urbanismo', Instituto de Estudios de Administración Local, Madrid, España.

42. Galindo H., Arturo, (1993), *Agricultura mexicana: ¿grandes extensiones agrícolas o pequeñas unidades de producción campesina? La experiencia de Italia,* En Schwentesius R., Rita y Manuel Angel Gómez C., Alternativas para el sector agropecuario, forestal y pesquero, Universidad Autonóma Chapingo, Seminario nacional de alternativas para la economia mexicana, Chapingo, México.

43. Gómez-Oliver, Luis, (1996), *El papel de la agricultura en el desarrollo de México,* pp. 33-84., En Estudios Agrarios. Revista de la Procuraduría Agraria. Año 2, núm. 3. Abril-Junio 1996. México, D.F.

44. González Estrada, Adrián, (1990), *Los tipos de agricultura y las regiones agrícolas de México,* Colegio de Postgraduados, Montecillos, México.

45. González Estrada, Adrián, (s/f), *Principios lógicos, metodológicos y teóricos para la clasificación de los sistemas agrícolas,* Secretaria de Agricultura y Recursos Hidraúlicos, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias, Red de Investigación en Socioeconomia, Universidad Autonoma Chapingo, Academia de Sistemas Agrícolas, DPA, 43 p.

46. González García, Juan, (1996), *La reconceptualización del desarrollo desde la perspectiva de la región y su inserción en el todo,* pp. 1-16, en Aportes de la Universidad de Colima, Año 1996, Vol. 7, No. 11, Agricultura y desarrollo regional en la Cuenca del Pacifico, Red Nacional de Investigadores sobre la Cuenca del Pacifico, Universidad de Colima, Colima, Col.

47. Gordillo, Gustavo y Mohar, Alejandro, (1995), *Un nuevo trato para el campo,* pp. 13-22. En Estudios Agrarios, Revista de la Procuraduría Agraria. Año 1, núm. 1, Octubre-Diciembre, México, D.F.

48. Gore, Richard (1984), *Regions in Question, Space, development theory and regional policy,* Methuen, London and New York, 288 pages.

49. Gregor, Howard F., (1970), *Geography of agriculture: themes in research,* Prentice-Hall, Inc., Englewood Cliffs, No. 3, pp. 111-129.

50. Grigg, David, (1995), *An introduction to agricultural geography,* 2nd. de. London; New York: Routledge.

51. Guillén Romo, Arturo, (1988), *Planificación económica a la mexicana,* Editorial Nuestro Tiempo, 8va. edición, México, D.F. 185 pág.

52. Gutierrez Vidal, Manuel y Sarah Martínez Pellégrini, (1994), *El papel de los gobiernos locales en el desarrollo regional,* pág. 85-118, en Gestión y política pública, vol. III, núm. 1, México, primer semestre de 1994, Centro de Investigación y Docencia, A.C., México, D.F.

53. Haddad, Paulo Roberto (org.), (1989), *Economía Regional: teorias e métodos de analise,* Fortaleza, BNB. ETENE. (Estudos Economicos e sociais, 36).

54. Hair, Joseph F. Jr., Rolph E. Anderson, Ronald L Tatham and William C. Black, (1992) *Multivariate data analysis with readings,* Macmillan Publishing Company, Third Edition, New York, USA.

55. Hart, Robert, (1986), *Componentes, subsistemas y propiedades del sistema finca como base para un metodo de clasificación,* pp. 9-36, En Escobar, German (editor), Clasificación de sistemas de finca para generación y transferencia de tecnología apropiada, IDRC*CRDI*CIID, Congreso efectuado en Ciudad de Panamá, Panamá, del 7 al 12 de dicembre de 1986.

56. Hermilo Navarro Garza, Jean-Philippe Colin y Pierre Milleville (eds.), (1993), *Sistemas de producción y desarrollo agrícola,* México.

57. Higgins, B., (1981), *La economía del bienestar y el enfoque unificado a la planeación del desarrollo,* pp. 91-113. En Kuklinski, A., Aspectos sociales de la política y de la planeación regionales.

58. Hollingsworth, J. Rogers and Robert Boyer, (1997), *Coordination of Economic Actors and Social Systems of Production,* pages 1-48, In Hollingsworth, J. Rogers and Robert Boyer (editors), Contemporay capitalism: the embeddednes of institutions, Cambridge University Press, Cambridge, United Kingdom.

59. Hopkins, R., (1989), *La visión de la economía agraria,* pp. 85-90, En Nolte, Enrique y Manuel E. Ruiz (editores), Ciencias sociales y enfoque de sistemas agropecuarios, Memorias de la reunión de trabajo "Las ciencias sociales aplicadas al enfoque de sistemas de producción: aproximación a una metodología", Chincha, Perú 25-27 de enero de 1988, Red de Investigación en Sistemas de Producción Agropecuarios en Latinoamerica (RISPAL), RISPAL/ Convenio INIAAA/ CIID, Lima, Perú 1989, 172 p.

60. Horton, David, (1987), *Farming systems research: twelve lessons from the Mantaro Valley Project,* pp. 93-107, International Potato Center, Lima, Peru, In Agricultural Administration 23, Elsevier Applied Science Publishers Ltd, England, Printed in Great Britain.

61. Huerta González, Arturo, (1992), *Riesgos del Modelo Neoliberal Mexicano.* Edit. Diana, México, D.F.

62. Ibarra Romero, Roberto F. y Manuel Morales Jurado, (1997), *Características productivas y tecnológicas en ejidos certificados,* En Estudios Agrarios. Revista de la Procuraduría Agraria. Año 3, núm. 8. Julio-Septiembre 1997, México, D.F.

63. Ilbery, Brian W., (1985), *Agricultural geography. A social and economic analysis,* Oxford University Press, 229 p.

64. Instituto Nacional de Estadistica, Geografía e Informática y Colegio de Posgraduados, (1994), Crédito y seguro en las unidades de producción rurales en México, VII Censo Agropecuario, 1991, Aguascalientes, Ags, 124 pág.

65. Instituto Nacional de Estadistica, Geografía e Informática y Colegio de Posgraduados, (1994), *Las unidades de producción rurales, VII Censo Agropecuario, 1991,* Aguascalientes, Ags, 182 pág.

66. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, (1992), *División municipal de las entidades federativas,* XI Censo general de población y vivienda, 1990 Aguascalientes, México.

67. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, (1994), *Resultados Definitivos. VII Censo Agrícola-Ganadero de los Estados Unidos Mexicanos,* Aguascalientes, México.

68. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, (1996), *Indicadores Básicos Censales VII Censos Agropecuarios,* Aguascalientes, México.

69. Ita Rubio, Ana de (coord.), (1994), *El futuro del campo, Hacia una via de desarrollo campesino,* México, CECCAM-UNORCA-Fundación Friedich Eber, 180 p.

70. Jeffers, J. N. R., (1975), *Constraints and limitations of data sources for systems models,* pp. 175-186, In Dalton, G.E. (editor), Study of agricultural systems, Department of agriculture and horticulture, University of Reading, England, Appliend Science Publishers LTD, London

71. Jones, Jeffrey R. and Ben J. Wallace (editors), (1986), *Social sciences and farming systems research, Methodological perspectives on agricultural development,* Westview special studies in agriculture science and policy, Westview Press, Inc., Boulder, Colorado, USA, 285 p.

72. King, Leslie J., (1969), *Statistical analysis in geography,* 10a. edition, Prentice - Hall - Inc., Englewood Cliffs, N. J., 288 p.

73. Koberstein, Gerhard, (1972), *Comparabilidad de los censos mexicanos, Volumen I.* Los censos agrícola, ganadero y ejidal, Instituto de Investigaciones Sociales, Universidad Nacional Autonóma de México, México, D.F. 167 p.

74. Kostrowicki, Jerzy and Roman Szczezesny, (1972), *Polish agriculture, Characteristics, types and regions,* Akadémiai Kiadó, Budapest.

75. Kostrowicki, Jerzy, (1964), *Geographical typology of agriculture in Poland, Methods and problems,* pp. 159-67, Geographica Polonica 2.

76. Kostrowicki, Jerzy, (1970), *Types of agriculture in Poland, A preliminary attempt at a typological classification,* pp. 99-100, Geographica Polonica 19.

77. Kostrowicki, Jerzy, (1972), *Agricultura polaca: características, tipos y regiones/* J. K.; Ronan Seczesny, Hungria, Akademia Kiado, 183 p.

78. Kostrowicki, Jerzy, (1985), *Un concepto clave: organización espacial/* México, UNAM: Instituto de Geografía.

79. Kostrowicki, Jerzy, (1990), *Agricultural classifications a review of methodology,* Warszama Institute of Geography and spatial organization, Polish Academy of Sciences, 69 p.

80. Lawrence-Jones, William, y Nelson Rodríguez, (1985), *Un enfoque de investigación de sistemas agropecuarios: conceptos y metodologías para el Centro de Investigación Agrícola Trópical (CIAT),* Documento de trabajo No. 50, Santa Cruz, Bolivia, Julio de 1985, 22 p.

81. León Merino, Aurelio, Oscar Luis Figueroa Rodríguez y Leobardo Jimenéz Sánchez, (1997), *Evaluación de 10 proyectos de la red nacional en desarrollo rural sustentable en los estados de Guanajuato e Hidalgo, México,* Colegio de Posgraduados, Instituto de socioeconomía, estadística e informática, Especialidad de posgrado en estudios del desarrollo rural, Area de evaluación socioeconómica de proyectos, Montecillos, Texcoco, Estado de México, 166 p.

82. Leonard, Eric (1993), *Cuando el análisis en términos de sistemas de producción se enfrenta a la dimensión macroeconómica,* En Hermilo Navarro Garza, Jean-Philippe Colin y Pierre Milleville (eds.), Sistemas de producción y desarrollo agrícola, México.

83. Linck, Thierry, (1993), *Apuntes para un enfoque territorial. Agricultura campesina y sistema-terruño,* En Hermilo Navarro Garza, Jean-Philippe Colin y Pierre Milleville (eds.), (1993), Sistemas de producción y desarrollo agrícola, México.

84. Liu Sun, Xue Dong, (1997), *Autosuficiencia alimentaria y sistema de producción agrícola: estudio comparativo entre China y México,* Red Nacional de Investigadores sobre la Cuenca del Pacífico, Universidad de Colima, Colima, Col. 242 pág.

85. Loether Herman J. and Donald G. McTavish, (1988), *Descriptive and Inferential Statistics. An Introduction.* Allyn and Bacon, Inc. Third Edition. Massachusetts. USA.

86. Long, Norman, (1977), *An introduction to the sociology of rural development.* Tavistock Publications, Great Britain.

87. López Suárez, Patricia, (26 de noviembre de 1997), *Retornar a las técnicas prehispánicas del agro. Alejandro Tortolero, premio 1997 de la Academia Mexicana de Ciencias,* En Suplemento Investigación y Desarrollo. p.7. México, Noviembre de 1997, Número 5, año VI. La Jornada.

88. Luiselli Fernández, Cassio, (1996), *Los desafíos del nuevo marco normativo agrario,* En Estudios Agrarios, Año 2, núm. 2, Enero - marzo 1996, Procuraduría Agraria, México, D.F.

89. Lumpkin, G. T. and Gregory G. Desss, (1996), *Clarifying the entepreneurial orientation construtc and linking it to performance,* In The Academy of Management Review, Volume 21, number 1, January 1996.

90. Malecki, Edward J., (1997), *Technology and economic development: the dynamics of local, regional and national competitiviness,* Harlow, Essex, England: London, 2nd edition, XVI, 460 p.

91. MapInfo Corporation, (1993), MapInfo Proffesional Reference, Troy, New York, 543 p.

92. MapInfo Corporation, (1993), MapInfo Proffesional User's guide, Troy, New York, 411 p.

93. Marcelino Cuesta y Francisco J. Herrera, (13 de febrero de 1998) *Introducción al análisis factorial,* http://www.uniovi.es/herrero/Depto_psicologia/metodos/tutor.1/fact2.html.

94. Martinez Saldaña, Tomas, (1993), *Ideologia del desarrollo rural,* Centro de Estudios del Desarrollo Rural, Colegio de Posgraduados, Montecillos, México. 227 pág.

95. Matus Gardea, Jaime A., René Fonseca Medina, y Enrique Mejía Saenz, (1993), *Efectos de una nueva política económica. La estrategia para la reconversión de los sistemas agrícolas,* pp. 29-58, En Ruiz Figueroa, José Feliciano (editor), Land Evaluation for sustainable agriculture for México, Evaluación de tierras para un agricultura sostenible en México, SARH, CP-UACH, El Batan, Estado de México.

96. *Memorias del II Simposio y I Reunión Nacional Agricultura Sostenible. (1992). Un enfoque ecológico, socioeconómico y de desarrollo tecnológico.* Comisión de Estudios Ambientales C.P. e Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Guadalajara, Méx.

97. *Memorias del Primer Simposio Nacional. (1991). Agricultura Sostenible: Una Opción para el Desarrollo sin Deterioro Ambiental.* Comisión de Estudios Ambientales C.P. y M.O.A. Internacional. Montecillos, Edo. de México.

98. Mendez Gutierrez del Valle, (1994), *Descentralización industrial, sistemas productivos locales y desarrollo rural,* En Eure, Revista latinoamericana de estudios urbanos regionales, Santiago, Chile, Vol. XX, Diciembre 1994, no. 61, Instituto de Estudios Urbanos-Pontificia Universidad Católica de Chile.

99. Mendoza M., Serafín y Angel Ramos S., (1993), *La generación y transferencia de tecnología en los sistemas agrícolas tradicionales y modernos en México,* En Hermilo Navarro Garza, Jean-Philippe Colin y Pierre Milleville (eds.), Sistemas de producción y desarrollo agrícola, México.

100. Mendoza Zazueta, José Antonio, (1996), *Políticas públicas de apoyo al desarrollo rural,* En Estudios Agrarios. Revista de la Procuraduría Agraria. Año 3, núm. 6, Enero-Marzo, 1997. México, D.F. pp. 13-16.

101. Miranda, Evaristo E., (1986), *Tipificación de pequeños agricultores: ejemplo de la metodologia aplicada a los productores de frijol de Itarare, S.P., Brasil,* pp. 54-89, En Escobar, German (editor), Clasificación de sistemas de finca para generación y transferencia de tecnología apropiada, IDRC*CRDI*CIID, Congreso efectuado en Ciudad de Panamá, Panamá, del 7 al 12 de dicembre de 1986.

102. Mishra, Ramesh, (1992), *El Estado de bienestar en crisis,* MtyPS. España.

103. Montañés, Carlos y Arturo Warman, (1985), *Los productores de maíz en México: restricciones y alternativas,* Centro de Ecodesarrollo, México, D.F., 226 p.

104. Morales Ibarra, Marcel, (1996), *El agro en los noventa: consideraciones para su desarrollo,* En Estudios Agrarios, Año 2, núm. 3, abril-junio de 1996, Revista de la Procuraduría Agraria, México, D.F.

105. Muench Navarro, Pablo E., (1980), *El concepto: proceso de producción agrícola,* pp, 141-161, En Hernandez Xolocotzi, Efraim y Rafael Padilla y Ortega (editores), Seminario sobre producción agrícola en Yucatán, Gobierno del Estado-Secretaria de Programación y Presupuesto, SARH, CP, UACH, 7-10 de mayo de 1980, Merida, Yuc.

106. Muench Navarro, Pablo E., (1984), *Regionalización agrícola. La experiencia de los centros regionales de la UACH,* pp. 11-23, En Revista de Geografia Agricola, Análisis regional de la agricultura, Nos. 5-6, julio de 1983-enero de 1984, Universidad Autonóma Chapingo, Chapingo, Estado de México.

107. Muench Navarro, Pablo, (1984*), Producción agrícola regional y las bases conceptuales para su estudio,* pp. 33-44, En Revista de Geografia Agricola, Análisis regional de la agricultura, No. 2, enero de 1982, Segunda edición, Universidad Autonoma Chapingo, Chapingo, Estado de México.

108. Muñoz, Manrubio y Fontes, Angela, (1991), *Asociación en participación en el Campo Mexicano,* En Reporte de Investigación 05. Centro de Investigaciones Económicas, Sociales y Tecnológicas de la Agroindustria y de la Agricultura Mundial. Universidad Autonóma Chapingo. Chapingo, Edo. de Méx.

109. Nolte, Enrique y Manuel E. Ruiz (editores) (1989), *Ciencias sociales y enfoque de sistemas agropecuarios,* En Memorias de la reunión de trabajo "Las ciencias sociales aplicadas al

enfoque de sistemas de producción: aproximación o una metodología", Chincha, Perú 25-27 de enero de 1988, Red de Investigación en Sistemas de Producción Agropecuarios en Latinoamerica (RISPAL), RISPAL/ Convenio INIAAA/ CIID, Lima, Perú 1989, 172 p.

110. OCDE, (1995), *Sustainable agriculture. Concepts, issues and policies in OCDE countries.* OCDE Publications, Paris, France. 70 p.

111. OCDE, (1998), *Desarrollo regional y política estructural en México,* OCDE, México, Versión español.

112. Orozco Hernández, Ma. Estela, (Diciembre de 1995), *Modelos de Análisis de la actividad agrícola,* pp. 21-24, En Geoboletín, Facultad de Geografía UAEM, Núm. 17.

113. Parra V., Manuel, Martha Perales R. y Efraim Hernández X, (1984), *Desarrollo histórico del concepto de región y su aplicación en México,* pp. 7-32, En Revista de Geografía Agrícola, Análisis regional de la agricultura, No. 2, enero de 1982, Segunda edición, Universidad Autonoma Chapingo, Chapingo, Estado de México.

114. Pillot, Didier, (1993), *Yo sé con quien estoy en desacuerdo, pero siempre busco con quien estoy de acuerdo,* En Hermilo Navarro Garza, Jean-Philippe Colin y Pierre Milleville (eds.), (1993), Sistemas de producción y desarrollo agrícola, México.

115. Plaza, O., (1989), *Ciencias sociales y sistemas de producción,* pp. 37-54, En Nolte, Enrique y Manuel E. Ruiz (editores), Ciencias sociales y enfoque de sistemas agropecuarios, Memorias de la reunión de trabajo "Las ciencias sociales aplicadas al enfoque de sistemas de producción: aproximación o una metodología", Chincha, Perú 25-27 de enero de 1988, Red de Investigación en Sistemas de Producción Agropecuarios en Latinoamerica (RISPAL), RISPAL/ Convenio INIAAA/ CIID, Lima, Perú 1989, 172 p.

116. Poder Ejecutivo Federal, (1997), *Anexo técnico del III Informe de Gobierno,* México, D.F.

117. Poder ejecutivo federal, (8 de diciembre de 1997), *Avances sobre la federalización,* México, D.F. http://www.presidencia.gob.mx/framefed.html /

118. Poder Ejecutivo Federal,(1995), *Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000,* México, D.F.

119. Ramírez Miranda, Cesar, (1996). *Premisas para el cambio tecnológico de una agricultura con campesinos,* pp. 107-128, En Problemas del Desarrollo. Revista latinoamericana de economía. UNAM. Instituto de Investigaciones Económicas. Vol. 27 núm. 105.

120. Reyes Ortega, Pedro, (1994), *Economics of marginalized peasantry of Mexico,* En Documentos de trabajo, División de economía, Número 16, Centro de Investigación y docencia económicas, A.C. México, D.F. 30 pág.

121. Reyes Ortega, Pedro, (1996), *Subsidios al ingreso o a la producción, ¿dilema de la política agrícola mexicana?,* pp. 153-194, En Gestión y política pública, vol. V, núm. 1, México, primer semestre de 1996.

122. Reyment, Richard and K.G. Jöreskog, (1993), *Applied factor analysis in the natural sciences,* Cambridge University Press, New York, USA, 371 p.

123. Rivera, Bernardo y Rafael Aubad (editores) (1996), *El enfoque de sistemas de producción y la incorporación de criterios de política,* En Memorias del segundo simposio latinoamericano sobre investigación y extensión en sistemas agropecuarios (IESA-AL II),

Corporación colombiana de investigación agropecuaria, Ministerio del Medio Ambiente, Tibaitatá, Santa Fe de Bogota, Colombia, Noviembre 7-9 de 1995, 478 p.

124. Rodríguez Gicena, Gonzalo, (1983), *Campesinos, productores transicionales y empresarios en la crisis agrícola (conducta productiva diferencial en siete de los principales cultivos),* pp. 119-158, En Rodríguez Gicena, Gonzalo (editor), Sector Agropecuario, Economía Mexicana, Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE), Departamento de Economía, México, D.F.

125. Rodríguez Vallejo, Jose, (1990), *México y su agricultura,* Colegio de Posgraduados, Montecillo, México, 136 pág.

126. Rosales, Margarita y Lourdes Rejón, (1984), *Hacia una aproximación a las unidades de producción en la Región Sur de Yucatán,* pp. 171-189, En Revista de Geografía Agrícola, Análisis regional de la agricultura, Nos. 5-6, julio de 1983-enero de 1984, Universidad Autonóma Chapingo, Chapingo, Estado de México.

127. Ruano, S., (1989), *Las ciencias sociales, los científicos sociales y su utilidad en proyectos de investigación agropecuaria: una autocrítica,* pp. 63-70, En Nolte, Enrique y Manuel E. Ruiz (editores), Ciencias sociales y enfoque de sistemas agropecuarios, Memorias de la reunión de trabajo "Las ciencias sociales aplicadas al enfoque de sistemas de producción: aproximación o una metodología", Chincha, Perú 25-27 de enero de 1988, Red de Investigación en Sistemas de Producción Agropecuarios en Latinoamerica (RISPAL), RISPAL/ Convenio INIAAA/ CIID, Lima, Perú 1989, 172 p.

128. Rubio, Blanca, (1995), *Por un nuevo trato en el campo mexicano,* pp. 185-204, En Alejandro Encinas (coordinador), Juan de la Fuente, Horacio Mackinlay y Emilio Romero (compiladores), El campo mexicano en el umbral del siglo XXI, Editorial Espasa, México, D.F.

129. Ruiz, M.E., (1989), *El enfoque de sistemas en la investigación pecuaria y su metodología en América Latina,* pp. 9-36, En Nolte, Enrique y Manuel E. Ruiz (editores), Ciencias sociales y enfoque de sistemas agropecuarios, Memorias de la reunión de trabajo "Las ciencias sociales aplicadas al enfoque de sistemas de producción: aproximación o una metodología", Chincha, Perú 25-27 de enero de 1988, Red de Investigación en Sistemas de Producción Agropecuarios en Latinoamerica (RISPAL), RISPAL/ Convenio INIAAA/ CIID, Lima, Perú 1989, 172 p.

130. Salazar Nuñez, Julieta, (1997), *El ejido tipo Procede en Distritos de Desarrollo Rural,* En Estudios Agrarios. Revista de la Procuraduría Agraria. Año 3, núm. 8. Julio-Septiembre 1997, México, D.F.

131. Salcedo Baca, Salomón, (1995), *Elementos de política para el sector agropecuario mexicano,* pp. 91-114, En Alejandro Encinas (coordinador), Juan de la Fuente, Horacio Mackinlay y Emilio Romero (compiladores), El campo mexicano en el umbral del siglo XXI, Editorial Espasa, México, D.F.

132. Sanchez Munguia, Alberto y Mario Fernando Esquivel Mota (1995), *Tipos de agricultura con base en estudios de uso del suelo,* Universidad Juárez Autonóma de Tabasco, Villahermosa, Tabasco, 65 p.

133. Schejtman, A., (1983), *Oaxaca y Sinaloa: campesinos y empresarios en dos polos contrastantes de estructura agraria,* pp. 159-180, En Rodríguez Gicena, Gonzalo (editor), Sector Agropecuario, Economía Mexicana, Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE), Departamento de Economía, México, D.F.

134. Secretaría de Agricultura Ganadería y Desarrollo Rural, (1995), *Desarrollo rural, Aguascalientes, Desarrollo estratégico de Aguascalientes,* Subsecretaría de Desarrollo Rural. México, D.F. Documento Interno.

135. Secretaría de Agricultura Ganadería y Desarrollo Rural, (1995), *Programa de desarrollo rural sustentable, Política y líneas de acción,* Subsecretaría de Desarrollo Rural. México, D.F. Documento Interno.

136. Secretaría de Agricultura Ganadería y Desarrollo Rural, (1995), *Programa nacional de fomento a la productividad en zonas con agricultura de transición y campesina.* Subsecretaría de Desarrollo Rural. México, D.F. Documento Interno.

137. Secretaría de Agricultura Ganadería y Desarrollo Rural, (1996), *Sistema Nacional de Capacitación y Extensión Rural Integral,* Subsecretaría de Desarrollo Rural, México, D.F. Documento Interno.

138. Secretaría de Industria y Comercio, (1969), *Anuario Estadístico Compendiado 1968,* Direccción General de Estadística, México, D.F. 350 p.

139. Secretaría de Medio Ambiente Recursos Naturales y Pesca, (1996), *Estrategias de la Dirección General de Programas Regionales Semarnap,* http://hp.ciencias.unam.mx/proders/estrat.html;).

140. Secretaría de Programación y Presupuesto, (1979), *Manual de estadísticas básicas 1978, Sector Agropecuario y Forestal,* Coordinación General del Sistema Nacional de Información, México, D.F., 1257 p.

141. Shields, Rob, (1991), *Places on the margin,* In Alternative geographies of modernity, Routledge, London and New York.

142. Sims, Denis A., (1993), *A framework for land evaluation and land use planning in México,* pp. 99-117, En Ruiz Figueroa, José Feliciano (editor), Land Evaluation for sustainable agriculture for México, Evaluación de tierras para un agricultura sostenible en México, SARH, CP-UACH, El Batan, Estado de México.

143. Soto Mora, Consuelo y Luis Fuentes Aguilar, (1992), *Geografía agraria de México,* Atlántida Coll-Hurtado, UNAM, México, D.F. pp. 99-180.

144. Spedding, C. R. W., (1979), *An introduction to agricultural systems,* Second Edition, Elsevier applied science, New York, USA, 189 p.

145. Speeding, C.R., (1975), *The study of agricultural systems,* pp. 3-19, In Dalton, G.E. (editor) Study of agricultural systems, Department of agriculture and horticulture, University of Reading, Appliend Science Publishers LTD, London, England.

146. Steiner, Michael (1986), *El potencial económico regional y el desarrollo regional,* En Estudios territoriales No. 22.

147. Storper, Michael and Bennett Harrison, (1990), *Flexibility, hierarchy and regional development: the changing structure of industrial production systems and their forms of governance in the 1990s.*

148. Storper, Michael y Bennett Harrison, (1994), *Flexibilidad, jerarquía y desarrollo regional: los cambios de estructura de los sistemas productivos industriales y sus nuevas formas de articulación del poder en los años 90,* pp. 255-280, En Benko, Georges y Alain Lipietz, Las

regiones que ganan. Distritos y redes. Los nuevos paradigmas de la geografía económica, Ediciones Alfons El Magnànim, Generalitat Valenciana, Diputació Provincial de València, Valencia, España.

149. Sunkel, Oswaldo, (1991), *Del desarrollo hacia adentro al desarrollo desde dentro,* pp. 3-42, En Revista mexicana de sociología, No. 1.

150. Téllez Kuenzler, Luis, (1994), *La modernización del sector agropecuario y forestal, Una visión de la modernización de México,* Fondo de Cultura Económica, México, D.F., 307 pág.

151. Timmer, C.P., (1992), *Agriculture and economic development revisited,* pp. 21-58, In Teng, Paul S. and Frits Penning De Vries (editors), Systems approaches for agricultural development, Elsevier Applied Science London and New York.

152. Toledo Manzur, Carlos (1995), *La política rural actual y sus cuestionamientos ambientales,* pp. 225-238, En Alejandro Encinas (coordinador), Juan de la Fuente, Horacio Mackinlay y Emilio Romero (compiladores), El campo mexicano en el umbral del siglo XXI, Editorial Espasa, México, D.F.

153. Toledo, Víctor M., (1996), *Las consecuencias ecológicas de la Ley Agraria de 1992,* pp. 99-116, En Estudios Agrarios. Revista de la Procuraduria Agraria. Año 2, Núm. 4, Julio-septiembre de 1996.

154. Toledo, Víctor M., (1997), *Economía y modos de apropiación de la naturaleza. Una tipología ecológica-económica de productores rurales.* En Economía Informa, Facultad de Economía/UNAM, Núm. 253, pp. 56-64, (Diciembre 1996-Enero 1997).

155. Torres Torres, Felipe, (1990), *La segunda fase de la modernización agrícola en México: un análisis prospectivo,* México, Universidad Nacional Autonóma de México, Instituto de Investigaciones Económicas, 214 p.

156. Torres Torres, Felipe, (1996), *¿Existe en México mayor prioridad que la producción de alimentos?,* pp. 16-21, En Problemas del Desarrollo. Revista latinoamericana de economía. UNAM. Instituto de Investigaciones Económicas. Vol. 27 núm. 105.

157. Trapaga Delfin, Yolando, (1997), *Ingresos agrícolas en los países industrializados,* pp. 1007-1010. En Comercio Exterior, Vol. 47, núm. 12, México, Diciembre de 1997.

158. Tripp, Rob, Daniel Buckles, Martien Van Nieuwkoop and Larry Harrington, (1993), *Land classification, land economics and technical change: land-conserving technologies,* pp. 131-146, En Ruiz Figueroa, José Feliciano (editor), Land Evaluation for sustainable agriculture for México, Evaluación de tierras para un agricultura sostenible en México, SARH, CP-UACH, El Batan, Estado de México.

159. Universidad Autonóma Chapingo y Congreso Agrario Permanente, (1997), *II Congreso Nacional Agropecuario y Forestal: por un Desarrollo Rural Sustentable, Programa general y resumenes.* Chapingo, Estado de México, 228 p.

160. Van Dyne, G.M., and Z. Abramsky, (1975), *Agricultural systems model and modelling: an overview,* pp. 23-106, In Dalton, G.E. (editor), Study of agricultural systems, Department of agriculture and horticulture, University of Reading, England, Appliend Science Publishers LTD, London

161. Van Keulen, H., (1993), *Options for agricultural development: a new quantitative approach,* pp. 355-365, In Penning de Vries, Frits, Paul Teng & Klaas Metselaar, Systems approaches

for agricultural development, Proceedings of the International Symposium on Systems Approaches for Agricultural Development, 1991, Bangkok, Thailand 2-6 december, Kluwer Academic Publisher, Dordrecht/ Boston/ London.

162. Vázquez Barquero, Antonio, (1993), *Política económica local,* Ediciones Pirámide, S.A. - Madrid, España, 332 p.

163. Vázquez Barquero, Antonio, (1997), *Desarrollo endógeno: mecanismos institucionales y culturales,* en Revista Valenciana dÉstudis Autonomics, No. 21

164. Vera Pren, Jorge Tomás, (1984), *Geopolítica, metodología y regionalización. Notas acerca de los problemas metodológicos y la determinación socio-histórica del concepto de región,* pp. 58-64, En Revista de Geografía Agrícola, Análisis regional de la agricultura, Nos. 5-6, julio de 1983-enero de 1984, Universidad Autonóma Chapingo, Chapingo, Estado de México.

165. Villanueva Mukul, Eric, (1984), *Notas sobre la acumulación de capital y la regional,* pp. 41-46, En Revista de Geografía Agrícola, Análisis regional de la agricultura, Nos. 5-6, julio de 1983-enero de 1984, Universidad Autonóma Chapingo, Chapingo, Estado de México.

166. Walker, R. (1988), *The geographical organization of production systems,* pages 377-408, In Environmental and planning D. Society and space, volume 6.

167. Warde, A., (1988), *Industrial restructuring, local politics and the reproduction of labour power: some teorethical considerations,* pages 77-95, In Environmental and planning D. Society and space, volume 6.

168. Wong González, Pablo y Vidal Salazar Toledano, (1996,) *Reversión de la Reconversión Agrícola en Sonora: Contradicciones e Inconsistencias de la Política Económica en el Campo,* pp. 85-102, en Aportes de la Universidad de Colima, Año 1996, Vol. 7, No. 11, Agricultura y desarrollo regional en la Cuenca del Pacifico, Red Nacional de Investigadores sobre la Cuenca del Pacifico, Universidad de Colima, Colima, Col.

169. Zedillo Ponce de Leon, Ernesto, (1995), *Alianza para el Campo,* En Estudios Agrarios. Revista de la Procuraduría Agraria. Año 2, núm. 2. Enero-marzo 1996.

170. Zedillo Ponce de León, Ernesto, (1997, Junio 11), *Versión estenográfica de las palabras del presidente Ernesto Zedillo, durante el acto Para el Crecimiento del Campo un Rumbo Definido, que encabezó en el Salón Adolfo López Mateos de la residencia oficial de Los Pinos.* Los Pinos, D.F. Web Internet: http://www.presidencia.gob.mx/frame11.html/

171. Zendejas, Sergio and Pieter de Vries (editors), (1995), *Regional and Local Perspectives from Western Mexico, Rural Transformations Seen From Below,* In Transformation of Rural Mexico, Number 8, Ejido Reform Research Project Center for U.S.-Mexican Studies, UCSD, San Diego, USA, 88 pág.

Anexo 1

Serie histórica de la superficie sembrada, cosechada y producción agrícola en México 1990-1997.

Superficie sembrada por grupo de cultivos en México ,1990-1997 (ha)

Grupo	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Promedio
Granos y oleaginosas	14,305,846	13,644,791	13,215,015	13,018,606	14,855,785	14,927,465	15,034,989	15,339,361	14,292,732
Otros cultivos cíclicos	197,534	206,344	265,150	246,516	194,195	212,673	195,718	194,387	214,065
Perennes	2,588,584	2,690,867	2,710,202	2,681,555	2,719,450	2,756,486	2,825,731	2,722,598	2,711,934
Total	17,091,964	16,542,002	16,190,367	15,946,676	17,769,430	17,896,624	18,056,438	18,256,346	17,218,731

Superficie cosechada por grupo de cultivos en México, 1990-1997 (ha)

Grupo	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Promedio
Granos y oleaginosas	13,324,653	12,425,666	11,680,092	11,736,887	13,234,617	13,229,855	14,020,644	12,641,125	12,786,692
Otros cultivos cíclicos	183,927	183,176	241,675	230,158	185,019	195,821	189,992	188,043	199,726
Perennes	2,249,015	2,293,866	2,413,458	2,450,132	2,556,377	2,553,124	2,672,810	2,769,954	2,494,842
Total	15,757,595	14,902,708	14,335,225	14,417,177	15,976,013	15,978,800	16,883,446	15,599,122	15,481,261

Producción por grupo de cultivos en México, 1990-1997 (ton)

Grupo	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	Promedio
Granos y oleaginosas	27,806,176	26,083,401	28,273,363	27,029,980	28,915,411	28,783,548	31,245,330	32,053,019	28,773,779
Otros cultivos cíclicos	3,029,799	3,065,118	2,797,660	3,033,208	2,569,808	3,473,572	3,586,789	3,448,291	3,125,531
Perennes	67,552,316	66,782,559	69,654,946	71,953,644	72,351,281	75,281,385	76,397,732	80,110,859	72,510,590
Total	98,388,291	95,931,078	100,725,969	102,016,832	103,836,500	107,538,505	111,229,851	115,612,169	104,409,899

Fuente: Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural.

Anexo 2

Producto Interno Bruto del sector agropecuario
Millones de pesos a precios de 1993

	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
Total	65,980.30	65,891.80	69,603.90	71,221.90	70,533.10	72,702.90	72,833.90	74,168.20	74,959.10	77,569.20
Agricultura	45,382.90	45,047.70	48,509.80	48,888.40	48,055.30	49,659.20	50,262.10	52,004.40	53,142.60	
Ganaderia	15,354.80	15,520.80	15,784.00	17,058.10	17,335.50	17,815.90	17,248.80	16,844.90	16,350.90	
Silvicultura	3,405.20	3,407.30	3,311.20	3,278.40	3,300.30	3,133.40	3,133.40	3,191.30	2,970.50	

Fuente: Anexo técnico del III Informe de Gobierno.

Anexo 3

Cambios del uso del suelo en actividades agropecuarias y forestales y en las dimensiones de la propiedad privada así como la de ejidos y comunidades agrarias con la información censal de 1970, 1980 y 1990.

Uso del suelo en Mexico, 1970, 1980 y 1990.

Año	Agrícola	Pecuario	Forestal
1970	60,498,936.90	54,338,190.50	2,653,158.50
1980	22,007,794.70	30,140,599.60	29,624,996.70
1990	31,104,451.31	67,232,593.26	8,793,066.32

Fuente: Elaboración propia en base a los Censos agropecuarios de 1970, 1980 y 1990.

Tipo de propiedad en Mexico, 1970, 1980 y 1990.

Año	Propiedad privada	Ejidos y comunidades agrarias
1970	70,144,087.800	66,241,491.200
1980	59853414.5	16487396.6
1990	70493493.26	34370712.98

Fuente: Elaboración propia en base a los Censos agropecuarios de 1970, 1980 y 1990.

Anexo 4

Sobre la fuentes de información: el VII Censo Agropecuario y Ejidal.

La información utilizada en la construcción de la tipologia agrícola es la obtenida en el VII Censo Agropecuario y Ejidal realizado en 1991 por el Instituto Nacional de Estadistica Geografia e Informática. En México se han efectuado censos del sector agropecuario en los años 1940, 1950, 1960, 1970, 1980 y 1991. Koberstein (1972) hace una revisión de la comparabilidad de los censos de 1940 a 1970. Para 1980 el censo posee una estructura que no facilita la comparabilidad con los otros censos agropecuarios. Para 1991 pareciera que existe un intento de regreso a la estructura previa a 1980, sin embargo la diferencia sustancial es que no incluye precios y costos, lo cual demerita elaboración e interpretación alguna que se pueda relacionar con rentabilidad de las unidades de producción. Este apartado se ha elaborado con el fin de revisar antecedentes del VII Censo Agropecuario y Ejidal, el breve recuento de la estructura de las variables así como de las ventajas y desventajas en términos de la comparabilidad y utilización de la información.

El primer Ensayo Censal se llevó a cabo en 1987 y el segundo en 1988. El Censo Piloto se realizó en 1989, sometiendose a prueba todos los elementos que participarían y se utizarían en los censos de 1991. Las unidades de observación fueron 1) unidades de producción rurales; 2) unidades de producción urbanas; 3) unidades de producción social-colectivas y 4) viviendas con actividad agropecuaria. La temática fue 1) características de la unidad de producción; 2) agricultura; 3) cría y explotación de animales; 4) explotación forestal; 5) crédito y seguro; 6) organización de la producción; 7) mano de obra; 8) afiliación a organizaciones; 9) vehiculos y tractores; y 10) actividad no agropecuaria y forestal. La información obtenida corresponde al año agrícola constituido por los ciclos otoño invierno 1990-1991 y primavera verano 1991-1991.

Del censo se han obtenido una serie de subproductos para poner la información a disposición del público en general. Desde los datos agregados a nivel nacional, estatal, municipal hasta las Areas Geoestadisticas Básicas. La información utilizada ha sido la del nivel municipal.

Esta se encuentra disponible en medios impresos mismo que cuenta con 28 tabulados, publicados por entidad federativa; y medios magneticos el cual es un disco compacto que posee 61 tabulados con 191 variables. En el desarrollo del trabajo los datos se tomaron básicamente de medios magnéticos, sin embargo por vacios de información en este, se tuvo que retomar la información impresa —caso concreto del Estado de Nuevo León que prácticamente no contaba con los datos de los municipios 28 al __—. En la obtención de la base de datos a utilizar se revisaron los 61 tabulados, lo cual permitió conocer tanto las unidades de observación en su conjunto como las temáticas especificas.

El concepto de unidad de producción tal como se definió es más que útil al momento de analizar la información no obstante la referencia territorial no sólo se tiene que evidenciar sino cuantificar por ello de lo importante de no sólo captar sólo frecuencia de unidades de producción con tal o cual práctica, sino que también importa la extensión en superficie o de especies en que aplica.

Para el caso especifico de la temática se encuentran ciertas incongruencias en tanto que no existe coherencia entre las unidades de medida que pueden ser tomados como referencia, sobre todo si intentamos buscar la extensión territorial; por ejemplo, datos concernientes a tecnologia y destino de la producción, su referencia es el número de unidades de producción que no su equivalente en hectáreas; cosa que es prácticamente imposible estimar.

En temáticas como crédito y seguro; organización de la producción; mano de obra; afiliación a organizaciones, no se evidencia relación alguna a sectores específicos, ya sea agrícola, pecuario o forestal, sino que se agrupan lo cual no permite hacer relaciones directas.

Anexo 5. Resultado del análisis de factores.

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Analysis number 1 Listwise deletion of cases with missing values

	Mean	Std Dev	Label
V10	.07473	.12467	
V12	.21752	.26931	
V13	.29894	.22020	
V14	.51349	.29674	
V16	.35391	.27368	
V17	.28345	.20698	
V18	.18979	.24019	
V20	.31041	.34441	
V21	.25488	.25510	
V23	.36687	.27427	
V37	.16934	.17196	
V38	.03587	.07478	
V40	.01337	.02127	
V42	.81451	1.06701	
V43	.14894	.13367	
V3	.08958	.16957	
V4	.77284	.26974	
V9	.48613	.27434	

Number of Cases = 2398

Correlation Matrix:

	V10	V12	V13	V14	V16	V17	V18
V10	1.00000						
V12	-.05294	1.00000					
V13	.34352	-.06286	1.00000				
V14	.08003	-.25133	.43251	1.00000			
V16	.21557	.08595	.50304	.53036	1.00000		
V17	-.10693	.20368	-.47209	-.81209	-.53657	1.00000	
V18	.28835	.00374	.56156	.11534	.36248	-.15920	1.00000
V20	-.09821	.59227	-.33818	-.32741	-.04257	.32459	-.39038
V21	.35887	-.01694	.56469	.20204	.44926	-.23841	.60359
V23	.25625	.38952	.43959	.20568	.52270	-.17926	.41341
V37	.17720	.15677	.31716	.17514	.32040	-.16291	.23751
V38	.37330	.06193	.48629	.19893	.36309	-.16827	.47440
V40	.13718	.11154	.21058	.01949	.17502	-.05466	.24000
V42	.22603	.13840	.25609	.09763	.21896	-.07445	.25735
V43	.16189	.22710	.36657	.24420	.37823	-.21301	.27048

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V10	V12	V13	V14	V16	V17	V18
V3	.42929	-.06287	.46132	.15785	.21769	-.15534	.47767
V4	-.36212	.14565	-.42729	-.19005	-.25664	.19712	-.42643
V9	-.04632	-.72004	-.00029	.28318	-.06024	-.29220	-.00101

	V20	V21	V23	V37	V38	V40	V42
V20	1.00000						
V21	-.27425	1.00000					
V23	.12967	.52113	1.00000				
V37	.10821	.28468	.43603	1.00000			
V38	-.12248	.45401	.41263	.47581	1.00000		
V40	.00770	.22733	.19591	.10217	.24645	1.00000	
V42	.01852	.23665	.29588	.17636	.28294	.54206	1.00000
V43	.07664	.33363	.44911	.65685	.43653	.18428	.20560
V3	-.28768	.55692	.25701	.19730	.50426	.17933	.28033
V4	.38844	-.58995	-.21238	-.14953	-.40129	-.13952	-.19567
V9	-.54477	-.01003	-.27202	-.14768	-.13767	-.13995	-.12252

	V43	V3	V4	V9
V43	1.00000			
V3	.20172	1.00000		
V4	-.17854	-.82399	1.00000	
V9	-.25393	.00263	-.04412	1.00000

Determinant of Correlation Matrix = .0000488

Inverse of Correlation Matrix:

	V10	V12	V13	V14	V16
V10	1.36229				
V12	.29937	2.91271			
V13	-.15232	.24574	2.40288		
V14	.20369	.48247	-.11887	3.53871	
V16	-.04484	.09016	-.15196	-.61404	2.28449
V17	.10474	.53174	.61658	2.27796	.59213
V18	.03520	-.30916	-.47440	.51053	-.39608
V20	-.11572	-.73828	.38369	.41106	-.54097
V21	-.08316	.22321	-.31068	.32640	-.29332
V23	-.14872	-.86709	-.26237	-.40851	-.47513

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V10	V12	V13	V14	V16
V37	.02021	.12196	-.07249	.12431	.03230
V38	-.20267	.12112	-.18506	-.15814	-.14026
V40	.04913	.04784	-.02686	.20663	-.03670
V42	-.12363	-.10969	-.05569	-.19738	-.03019
V43	.04465	-.11025	-.09000	-.32099	-.04133
V3	-.35871	-.25837	-.32245	-.24591	.50009
V4	.00731	.21311	.20016	.13150	.37253
V9	.12330	1.49648	.43171	.01460	.10127

	V17	V18	V20	V21	V23
V17	3.48294				
V18	-.14327	2.36436			
V20	-.16605	.99899	2.72145		
V21	.06721	-.54434	.03855	2.57934	
V23	-.37060	-.23684	-.23982	-.75654	2.38911
V37	.09376	-.01062	-.34282	.06157	-.30947
V38	-.20110	-.27729	.07569	.02511	-.07562
V40	.15772	-.09423	-.03523	-.13868	.08983
V42	-.16475	-.06407	-.06448	.12091	-.17426
V43	-.01444	-.02484	.03717	-.16589	-.07299
V3	-.11066	-.44414	-.42776	-.08878	.14439
V4	-.05813	-.38318	-.81525	.80883	-.11535
V9	.58759	-.03752	.60594	-.09140	-.23001

	V37	V38	V40	V42	V43
V37	2.04708				
V38	-.50939	1.98017			
V40	.14977	-.14795	1.49774		
V42	-.03955	-.00106	-.76483	1.58762	
V43	-1.08051	-.13733	-.12207	.01673	2.09396
V3	.04489	-.63054	.08668	-.29348	.11769
V4	.02078	-.18256	-.01423	-.07798	.04224
V9	-.21273	.21125	.11162	-.07709	.34531

	V3	V4	V9
V3	3.98273		
V4	2.82671	3.86085	
V9	-.29030	-.43891	2.59220

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy = .81014

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Bartlett Test of Sphericity = 23728.398, Significance = .00000

Anti-image Covariance Matrix:

	V10	V12	V13	V14	V16
V10	.73406				
V12	.07545	.34332			
V13	-.04653	.03511	.41617		
V14	.04225	.04681	-.01398	.28259	
V16	-.01441	.01355	-.02768	-.07596	.43773
V17	.02208	.05242	.07367	.18482	.07442
V18	.01093	-.04489	-.08350	.06102	-.07333
V20	-.03121	-.09314	.05867	.04268	-.08701
V21	-.02367	.02971	-.05013	.03576	-.04978
V23	-.04570	-.12460	-.04570	-.04832	-.08705
V37	.00725	.02045	-.01474	.01716	.00691
V38	-.07513	.02100	-.03889	-.02257	-.03100
V40	.02408	.01097	-.00746	.03899	-.01072
V42	-.05716	-.02372	-.01460	-.03513	-.00832

V43	.01565	-.01808	-.01789	-.04332	-.00864
V3	-.06611	-.02227	-.03369	-.01745	.05496
V4	-.00139	-.01895	-.02158	-.00962	.04224
V9	.03492	.19741	.06931	.00159	.01710

	V17	V18	V20	V21	V23
V17	.28711				
V18	-.01740	.42295			
V20	-.01752	.15526	.36745		
V21	.00748	-.08926	.00549	.38770	
V23	-.04454	-.04193	-.03688	-.12277	.41857
V37	.01315	-.00219	-.06154	.01166	-.06328
V38	-.02916	-.05923	.01405	.00492	-.01598
V40	.03023	-.02661	-.00864	-.03590	.02510
V42	-.02979	-.01707	-.01492	.02953	-.04594
V43	-.00198	-.00502	.00652	-.03072	-.01459
V3	-.00798	-.04717	-.03947	-.00864	.01517
V4	-.00432	-.04198	-.07759	.08122	-.01251
V9	.06508	-.00612	.08589	-.01367	-.03714

	V37	V38	V40	V42	V43
V37	.48850				
V38	-.12566	.50501			

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V37	V38	V40	V42	V43
V40	.04885	-.04988	.66767		
V42	-.01217	-.00034	-.32165	.62987	
V43	-.25207	-.03312	-.03892	.00503	.47756
V3	.00551	-.07995	.01453	-.04641	.01411
V4	.00263	-.02388	-.00246	-.01272	.00522
V9	-.04009	.04116	.02875	-.01873	.06362

	V3	V4	V9
V3	.25108		
V4	.18383	.25901	
V9	-.02812	-.04386	.38577

Anti-image Correlation Matrix:

	V10	V12	V13	V14	V16	V17	V18
V10	.90856						
V12	.15029	.68235					
V13	-.08419	.09289	.92706				
V14	.09277	.15028	-.04076	.73042			
V16	-.02542	.03495	-.06486	-.21596	.88044		
V17	.04809	.16695	.21313	.64886	.20992	.73298	
V18	.01961	-.11781	-.19903	.17650	-.17042	-.04993	.84693
V20	-.06010	-.26222	.15004	.13246	-.21696	-.05393	.39382
V21	-.04436	.08143	-.12479	.10804	-.12083	.02242	-.22043
V23	-.08244	-.32870	-.10950	-.14050	-.20338	-.12847	-.09965
V37	.01210	.04995	-.03268	.04619	.01494	.03511	-.00483

V38	-.12340	.05043	-.08484	-.05974	-.06594	-.07658	-.12815
V40	.03439	.02290	-.01416	.08975	-.01984	.06906	-.05007
V42	-.08407	-.05101	-.02851	-.08327	-.01585	-.07006	-.03307
V43	.02643	-.04464	-.04012	-.11792	-.01890	-.00535	-.01117
V3	-.15400	-.07586	-.10423	-.06550	.16579	-.02971	-.14473
V4	-.00319	-.06355	-.06572	-.03558	.12544	-.01585	-.12682
V9	.06562	.54243	.17298	.00482	.04161	.19555	-.01516

	V20	V21	V23	V37	V38	V40	V42
V20	.75628						
V21	.01455	.90516					
V23	-.09405	-.30476	.85297				
V37	-.14525	.02679	-.13994	.78166			

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V20	V21	V23	V37	V38	V40	V42	
V38	.03260	.01111	-.03477	-.25301	.91740			
V40	-.01745	-.07056	.04749	.08553	-.08591	.71140		
V42	-.03102	.05975	-.08948	-.02194	-.00060	-.49599	.76779	
V43	.01557	-.07138	-.03263	-.52189	-.06744	-.06893	.00917	
V3	-.12993	-.02770	.04681	.01572	-.22453	.03549	-.11671	
V4	-.25150	.25631	-.03798	.00739	-.06603	-.00592	-.03150	
V9	.22814	-.03535	-.09243	-.09235	.09324	.05665	-.03800	

	V43	V3	V4	V9
V43	.83614			
V3	.04076	.76507		
V4	.01486	.72086	.75049	
V9	.14822	-.09035	-.13874	.70557

Measures of Sampling Adequacy (MSA) are printed on the diagonal.

1-tailed Significance of Correlation Matrix:

' . ' is printed for diagonal elements.

	V10	V12	V13	V14	V16	
V10	.					
V12	.00476	.				
V13	.00000	.00104	.			
V14	.00004	.00000	.00000	.		
V16	.00000	.00001	.00000	.00000	.	
V17	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	
V18	.00000	.42741	.00000	.00000	.00000	
V20	.00000	.00000	.00000	.00000	.01856	
V21	.00000	.20354	.00000	.00000	.00000	
V23	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	
V37	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	
V38	.00000	.00121	.00000	.00000	.00000	
V40	.00000	.00000	.00000	.17006	.00000	
V42	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	

V43	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V3	.00000	.00104	.00000	.00000	.00000
V4	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V9	.01166	.00000	.49427	.00000	.00158

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V17	V18	V20	V21	V23
V17	.				
V18	.00000	.			
V20	.00000	.00000	.		
V21	.00000	.00000	.00000	.	
V23	.00000	.00000	.00000	.00000	.
V37	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V38	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V40	.00371	.00000	.35319	.00000	.00000
V42	.00013	.00000	.18239	.00000	.00000
V43	.00000	.00000	.00009	.00000	.00000
V3	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V4	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V9	.00000	.48027	.00000	.31168	.00000

	V37	V38	V40	V42	V43
V37	.				
V38	.00000	.			
V40	.00000	.00000	.		
V42	.00000	.00000	.00000	.	
V43	.00000	.00000	.00000	.00000	.
V3	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V4	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V9	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000

	V3	V4	V9
V3	.		
V4	.00000	.	
V9	.44876	.01538	.

Extraction 1 for analysis 1, Principal Components Analysis (PC)

Initial Statistics:

Variable	Communality	*	Factor	Eigenvalue	Pct of Var	Cum Pct
V10	1.00000	*	1	5.64233	31.3	31.3
V12	1.00000	*	2	2.97681	16.5	47.9

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Variable	Communality	*	Factor	Eigenvalue	Pct of Var	Cum Pct
V13	1.00000	*	3	1.89993	10.6	58.4
V14	1.00000	*	4	1.24600	6.9	65.4
V16	1.00000	*	5	.98906	5.5	70.9
V17	1.00000	*	6	.86277	4.8	75.6
V18	1.00000	*	7	.73322	4.1	79.7
V20	1.00000	*	8	.57720	3.2	82.9
V21	1.00000	*	9	.48728	2.7	85.6
V23	1.00000	*	10	.47012	2.6	88.2
V37	1.00000	*	11	.37350	2.1	90.3
V38	1.00000	*	12	.35833	2.0	92.3
V40	1.00000	*	13	.32883	1.8	94.1
V42	1.00000	*	14	.28106	1.6	95.7
V43	1.00000	*	15	.26785	1.5	97.2
V3	1.00000	*	16	.21774	1.2	98.4
V4	1.00000	*	17	.15671	.9	99.3
V9	1.00000	*	18	.13126	.7	100.0

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Hi-Res Chart # 3:Factor scree plot
PC extracted 3 factors.

Factor Matrix:

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
V10	.49507	.01370	-.29460
V12	.01188	.83958	.08013
V13	.78541	-.12344	.08190
V14	.48104	-.42889	.61969
V16	.66236	.04178	.45024
V17	-.49005	.42983	-.59931
V18	.69356	-.04073	-.26747
V20	-.31380	.76450	.18156
V21	.76998	-.02521	-.21044
V23	.63550	.42539	.17989
V37	.51692	.33493	.27144
V38	.70655	.15948	-.11307
V40	.35230	.22928	-.16546
V42	.43275	.24034	-.15002
V43	.56355	.36633	.30723
V3	.68484	-.11584	-.48736
V4	-.65393	.22137	.44875
V9	-.04113	-.82083	.05763

Final Statistics:

Variable	Communality	*	Factor	Eigenvalue	Pct of Var	Cum Pct
V10	.33207	*	1	5.64233	31.3	31.3
V12	.71146	*	2	2.97681	16.5	47.9
V13	.63882	*	3	1.89993	10.6	58.4
V14	.79936	*				
V16	.64318	*				
V17	.78408	*				
V18	.55423	*				
V20	.71590	*				
V21	.63779	*				
V23	.61718	*				
V37	.45306	*				
V38	.53743	*				
V40	.20406	*				

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Variable	Communality	*	Factor	Eigenvalue	Pct of Var	Cum Pct
V42	.26754	*				
V43	.54618	*				
V3	.71994	*				
V4	.67801	*				
V9	.67878	*				

Reproduced Correlation Matrix:

	V10	V12	V13	V14	V16
V10	.33207*	-.04673	-.01949	.03032	.01973
V12	-.00622	.71146*	.02489	.05339	.00693
V13	.36301	-.08774	.63882*	-.04901	-.04890
V14	.04971	-.30472	.48151	.79936*	-.04936
V16	.19584	.07902	.55194	.57972	.64318*
V17	-.06016	.30704	-.48704	-.79147	-.57647
V18	.42160	-.04739	.52786	.18535	.33726
V20	-.19837	.65268	-.32596	-.36633	-.09417
V21	.44284	-.02888	.59063	.25080	.41420
V23	.26745	.37911	.46136	.23473	.51969
V37	.18053	.30909	.38688	.27322	.47859
V38	.38529	.13323	.52599	.20141	.42374
V40	.22630	.18342	.23485	-.03140	.16842
V42	.26173	.19490	.29794	.01213	.22913
V43	.19350	.33888	.42256	.30436	.52690
V3	.48103	-.12817	.51226	.07710	.22933
V4	-.45291	.21404	-.50418	-.13143	-.22185
V9	-.04859	-.68503	.07374	.36798	-.03558

	V17	V18	V20	V21	V23
V10	-.04677	-.13326	.10015	-.08397	-.01120
V12	-.10336	.05113	-.06041	.01194	.01041
V13	.01495	.03371	-.01222	-.02594	-.02177
V14	-.02061	-.07001	.03891	-.04875	-.02905
V16	.03990	.02522	.05160	.03506	.00301
V17	.78408*	.03790	-.04899	.02364	.05713

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V3	V4	V9
V4	-.69218	.67801*	.08483
V9	.03883	-.12895	.67878*

The lower left triangle contains the reproduced correlation matrix; the diagonal, reproduced communalities; and the upper right triangle residuals between the observed correlations and the reproduced correlations.

There are 80 (52.0%) residuals (above diagonal) with absolute values > 0.05.

VARIMAX rotation 1 for extraction 1 in analysis 1 - Kaiser Normalization.

VARIMAX converged in 6 iterations.

Rotated Factor Matrix:

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
V10	.57351	.05521	.01064
V12	-.02362	-.02965	.84263
V13	.58191	.54358	-.06869
V14	.01293	.83002	-.33207
V16	.26736	.74528	.12749
V17	-.03225	-.81917	.33466
V18	.71637	.20051	-.02910
V20	-.34730	-.13180	.76020
V21	.74438	.28927	-.00323
V23	.41246	.46759	.47793
V37	.26117	.48157	.39108
V38	.63874	.30746	.18684
V40	.38567	.04825	.23019
V42	.44150	.10673	.24744
V43	.27805	.53389	.42875
V3	.83835	.02879	-.12759
V4	-.78879	-.05404	.23000
V9	-.08124	.12014	-.81102

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Factor Transformation Matrix:

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
Factor 1	.80536	.58999	.05743
Factor 2	.01702	-.11986	.99265
Factor 3	-.59254	.79846	.10657

V18	-.19709	.55423*	-.09303	.01225	.03809
V20	.37358	-.29734	.71590*	.02486	-.02877
V21	-.26205	.59135	-.29910	.63779*	.08039
V23	-.23639	.37532	.15845	.44075	.61718*
V37	-.27203	.27227	.14312	.33245	.51980
V38	-.20993	.51379	-.12032	.56381	.49652
V40	.02507	.27926	.03469	.30030	.29165

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V17	V18	V20	V21	V23
V42	-.01886	.33048	.02070	.35872	.35026
V43	-.30283	.29376	.15900	.36003	.56924
V3	-.09332	.61005	-.39195	.63279	.29827
V4	.14668	-.58259	.45592	-.60353	-.24069
V9	-.36721	-.01051	-.60416	-.02310	-.36494

	V37	V38	V40	V42	V43
V10	-.00333	-.01199	-.08912	-.03570	-.03161
V12	-.15232	-.07130	-.07188	-.05651	-.11178
V13	-.06972	-.03970	-.02427	-.04184	-.05600
V14	-.09808	-.00248	.05089	.08550	-.06016
V16	-.15819	-.06065	.00659	-.01017	-.14868
V17	.10912	.04166	-.07973	-.05559	.08983
V18	-.03476	-.03939	-.03926	-.07313	-.02328
V20	-.03491	-.00216	-.02699	-.00218	-.08237
V21	-.04777	-.10979	-.07297	-.12207	-.02640
V23	-.08378	-.08389	-.09574	-.05439	-.12013
V37	.45306*	.08786	-.11181	-.08711	.15945
V38	.38795	.53743*	-.05774	-.07812	.01467
V40	.21398	.30419	.20406*	.30968	-.04742
V42	.26347	.36105	.23238	.26754*	-.08023
V43	.49740	.42186	.23169	.28583	.54618*
V3	.18292	.52050	.29535	.34164	.19377
V4	-.14208	-.47747	-.25388	-.29711	-.14956
V9	-.28053	-.16648	-.21222	-.22372	-.30617

	V3	V4	V9
V10	-.05174	.09079	.00227
V12	.06531	-.06840	-.03501
V13	-.05095	.07689	-.07403
V14	.08075	-.05862	-.08480
V16	-.01165	-.03479	-.02466
V17	-.06202	.05044	.07501
V18	-.13238	.15616	.00950
V20	.10427	-.06748	.05939
V21	-.07587	.01358	.01307
V23	-.04126	.02831	.09292
V37	.01438	-.00745	.13285
V38	-.01625	.07618	.02882
V40	-.11602	.11435	.07228
V42	-.06130	.10144	.10120
V43	.00795	-.02898	.05224
V3	.71994*	-.13181	-.03620

Hi-Res Chart # 4:Factor plot of factors 1, 2, 3

Factor Score Coefficient Matrix:

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
V10	.16262	-.07259	-.00692
V12	-.01849	.00111	.28458
V13	.08586	.12152	-.02857
V14	-.12705	.32800	-.10336
V16	-.04564	.25680	.04593
V17	.11942	-.32041	.10473
V18	.18218	-.03824	-.02152
V20	-.09705	.01271	.26192
V21	.17539	-.00691	-.01237
V23	.03704	.12492	.15841
V37	-.00896	.15464	.13217
V38	.13703	.01994	.05403
V40	.10320	-.04193	.07076
V42	.10993	-.02747	.07613
V43	-.01328	.17329	.14513
V3	.24908	-.12854	-.05899
V4	-.23203	.11130	.09233
V9	-.02854	.05297	-.27090

Covariance Matrix for Estimated Regression Factor Scores:

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
Factor 1	1.00000		
Factor 2	.00000	1.00000	
Factor 3	.00000	.00000	1.00000

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

3 PC EXACT factor scores will be saved.

Following factor scores will be added to the working file:

Name	Label
FAC1_9	REGR factor score 1 for analysis 1
FAC2_9	REGR factor score 2 for analysis 1
FAC3_9	REGR factor score 3 for analysis 1

Anexo 6 Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMIDI	SEMMEJ	USO TRACT	USO EQUIP INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMIPV	FACTOR 3		SUM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
02-002	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	4.27	A^1	0.37	0.82	0.89	0.77	0.42	0.03	2.51	1.00	0.52	C^2	0.83	0.74	0.57	0.22	0.29	0.15	C^3	0.14	0.14	0.10	0.73	0.00
08-021	CHIHUAHUA	DELICIAS	4.85	A^1	0.23	0.86	0.91	0.90	0.46	0.05	6.25	0.68	1.25	C^2	0.92	0.87	0.56	0.39	0.60	0.69	C^3	0.29	0.04	0.03	0.88	0.01
16-043	MICHOACAN	JACONA	4.09	A^1	0.50	0.78	0.12	0.75	0.07	0.21	12.43	0.52	0.31	C^2	0.87	0.78	0.35	0.20	0.65	0.78	C^3	0.01	0.09	0.04	0.77	0.26
25-001	SINALOA	AHOME	4.22	A^1	0.64	0.85	0.93	0.91	0.41	0.04	1.82	0.74	1.09	C^2	0.81	0.77	0.62	0.42	0.57	0.20	C^3	0.14	0.09	0.03	0.87	0.10
25-002	SINALOA	ANGOSTURA	4.51	A^1	0.81	0.94	0.98	0.96	0.54	0.02	0.52	0.75	1.60	C^2	0.92	0.90	0.69	0.48	0.47	0.16	C^3	0.01	0.05	0.00	0.94	0.08
25-018	SINALOA	NAVOLATO	4.50	A^1	0.65	0.84	0.95	0.94	0.43	0.02	4.15	0.80	1.40	C^2	0.93	0.86	0.68	0.48	0.60	0.31	C^3	0.14	0.05	0.02	0.90	0.02
26-004	SONORA	ALTAR	4.81	A^1	0.32	0.85	0.88	0.82	0.35	0.10	7.39	0.91	0.03	C^2	0.68	0.59	0.48	0.36	0.25	0.86	C^3	0.11	0.17	0.07	0.72	0.04
26-012	SONORA	BACUM	5.12	A^1	0.75	0.93	0.96	0.93	0.75	0.04	3.06	0.73	1.93	C^3	0.92	0.89	0.85	0.67	0.66	0.67	C^3	0.01	0.06	0.01	0.88	0.00
26-017	SONORA	CABORCA	5.83	A^1	0.15	0.76	0.92	0.93	0.59	0.23	10.18	0.81	0.68	C^2	0.82	0.80	0.70	0.45	0.26	1.97	C^3	0.19	0.13	0.07	0.75	0.03
26-018	SONORA	CAJEME	5.32	A^1	0.71	0.91	0.96	0.93	0.72	0.09	5.23	0.67	1.73	C^2	0.90	0.87	0.79	0.64	0.66	0.97	C^3	0.05	0.07	0.01	0.88	0.07
26-028	SONORA	ETCHOJOA	5.47	A^1	0.86	0.93	0.97	0.96	0.78	0.03	2.82	0.89	1.73	C^2	0.92	0.92	0.85	0.56	0.70	0.41	C^3	0.00	0.05	0.01	0.93	0.01
26-029	SONORA	GUAYMAS	4.90	A^1	0.54	0.90	0.85	0.95	0.65	0.14	3.26	0.67	1.51	C^2	0.87	0.85	0.75	0.53	0.30	1.37	C^3	0.20	0.07	0.03	0.85	0.19
26-033	SONORA	HUATABAMPO	4.04	A^1	0.58	0.83	0.80	0.87	0.47	0.04	2.17	0.70	1.12	C^2	0.85	0.82	0.57	0.40	0.33	0.45	C^3	0.12	0.11	0.06	0.83	0.13
26-055	SONORA	SAN LUIS RIO C	4.78	A^1	0.53	0.91	0.95	0.94	0.57	0.00	3.80	0.95	1.27	C^2	0.90	0.86	0.71	0.40	0.37	0.37	C^3	0.09	0.07	0.04	0.84	0.00
28-033	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	4.53	A^1	0.78	0.98	0.99	0.96	0.61	0.01	0.98	0.68	1.12	C^2	0.71	0.63	0.62	0.38	0.28	0.30	C^3	0.00	0.01	0.00	0.96	0.22
25-011	SINALOA	GUASAVE	4.41	A^1	0.75	0.90	0.95	0.95	0.46	0.02	0.85	0.82	1.24	C^2	0.89	0.86	0.65	0.38	0.61	-0.18	D^3	0.01	0.08	0.03	0.91	0.04
28-040	TAMAULIPAS	VALLE HERMOSO	4.64	A^1	0.84	0.97	0.99	0.98	0.51	0.01	0.84	0.81	0.68	C^2	0.94	0.90	0.59	0.22	0.18	-0.04	D^3	0.00	0.02	0.00	0.97	0.10
26-025	SONORA	EMPALME	4.43	A^1	0.26	0.52	0.52	0.70	0.22	0.20	9.13	0.67	-0.97	D^2	0.54	0.48	0.33	0.20	0.24	1.36	C^3	0.11	0.38	0.33	0.54	0.11
03-001	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	3.43	B^1	0.26	0.67	0.78	0.93	0.22	0.04	2.42	0.77	0.81	C^1	0.72	0.68	0.35	0.50	0.32	0.20	C^3	0.05	0.14	0.15	0.73	0.01
06-009	GUANAJUATO	FRANCISCO I M	3.43	B^1	0.04	0.87	0.71	0.50	0.71	0.02	1.49	0.74	1.68	C^2	0.85	0.53	0.79	0.45	0.74	0.26	C^3	0.13	0.08	0.02	0.90	0.03
06-017	GUANAJUATO	MATAMOROS	3.14	B^1	0.05	0.84	0.55	0.96	0.38	0.04	1.80	0.74	1.05	C^2	0.78	0.55	0.50	0.40	0.41	0.20	C^3	0.12	0.10	0.06	0.78	0.11
06-035	GUANAJUATO	TORREON	3.24	B^1	0.07	0.71	0.61	0.91	0.25	0.03	2.47	0.79	0.09	C^2	0.55	0.47	0.44	0.30	0.46	0.06	C^3	0.18	0.23	0.07	0.70	0.05
06-001	COLIMA	ARMERIA	2.21	B^1	0.02	0.33	0.79	0.80	0.04	0.06	2.13	0.55	0.38	C^2	0.78	0.62	0.21	0.37	0.04	1.09	C^3	0.81	0.14	0.12	0.80	0.12
07-087	CHIAPAS	SUCHIATE	2.05	B^1	0.06	0.48	0.51	0.67	0.06	0.07	6.73	0.45	0.74	C^2	0.78	0.85	0.31	0.18	0.25	1.41	C^3	0.89	0.09	0.41	0.76	0.47
08-010	CHIHUAHUA	BUENAVENTURA	2.04	B^1	0.02	0.80	0.77	0.85	0.24	0.03	1.52	0.27	1.23	C^3	0.80	0.59	0.39	0.31	0.33	0.14	C^3	0.05	0.13	0.07	0.83	0.31
08-037	CHIHUAHUA	JUAREZ	2.06	B^1	0.03	0.81	0.81	0.81	0.17	0.04	2.09	0.40	0.70	C^2	0.72	0.59	0.23	0.16	0.26	0.02	C^3	0.11	0.13	0.11	0.70	0.55
08-038	CHIHUAHUA	LOPEZ	2.17	B^1	0.10	0.75	0.81	0.79	0.24	0.03	1.14	0.39	1.01	C^2	0.80	0.68	0.34	0.22	0.26	0.12	C^3	0.13	0.11	0.04	0.84	0.26
08-082	CHIHUAHUA	SAUCILLO	2.84	B^1	0.23	0.78	0.70	0.83	0.30	0.01	1.42	0.86	1.12	C^3	0.85	0.77	0.43	0.32	0.43	0.12	C^3	0.28	0.11	0.05	0.80	0.19
10-007	DURANGO	GOMEZ PALACIO	3.39	B^1	0.04	0.85	0.86	0.55	0.53	0.03	1.56	0.86	1.07	C^2	0.83	0.54	0.63	0.26	0.52	0.06	C^3	0.15	0.06	0.03	0.86	0.01
10-036	DURANGO	TLAHUALILO	3.91	B^1	0.02	0.88	0.88	0.82	0.66	0.05	2.61	0.79	1.46	C^2	0.89	0.73	0.71	0.31	0.44	0.43	C^3	0.08	0.06	0.02	0.86	0.03
18-015	NAYARIT	SANTIAGO IXCUI	2.17	B^1	0.72	0.66	0.26	0.68	0.30	0.00	0.87	0.25	1.30	C^3	0.75	0.80	0.47	0.39	0.08	0.63	C^3	0.11	0.10	0.06	0.87	0.39
18-016	NAYARIT	TECUALA	2.03	B^1	0.94	0.70	0.39	0.91	0.15	0.04	1.71	0.01	1.14	C^2	0.72	0.73	0.37	0.35	0.01	0.83	C^3	0.04	0.14	0.01	0.91	0.93
18-018	NAYARIT	TUXPAN	2.44	B^1	0.92	0.89	0.39	0.91	0.22	0.00	1.63	0.18	0.68	C^2	0.73	0.84	0.40	0.10	0.03	0.19	C^3	0.01	0.05	0.01	0.84	0.56
19-006	NUEVO LEON	ANAHUAC	2.19	B^1	0.08	0.81	0.78	0.85	0.23	0.03	1.39	0.43	0.84	C^2	0.77	0.81	0.32	0.19	0.29	0.26	C^3	0.28	0.16	0.11	0.76	0.49
20-030	OAXACA	ESPINAL, EL	2.56	B^1	0.05	0.56	0.79	0.78	0.25	0.00	0.00	0.67	0.84	C^2	0.72	0.47	0.61	0.59	0.06	1.11	C^3	0.65	0.23	0.09	0.66	0.01
25-006	SINALOA	CULIACAN	2.42	B^1	0.36	0.69	0.72	0.66	0.23	0.02	1.95	0.40	0.77	C^2	0.64	0.62	0.51	0.37	0.39	0.41	C^3	0.13	0.23	0.11	0.68	0.44
25-015	SINALOA	SALVADOR ALVAR	2.64	B^1	0.59	0.85	0.96	0.93	0.22	0.03	0.71	0.23	1.09	C^3	0.59	0.65	0.50	0.32	0.43	0.19	C^3	0.03	0.11	0.02	0.90	0.62
26-019	SONORA	CANANEA	3.46	B^1	0.09	0.74	0.73	0.49	0.09	0.04	10.42	0.77	0.04	C^2	0.61	0.52	0.30	0.36	0.33	0.80	C^3	0.42	0.11	0.06	0.59	0.11
26-020	SONORA	CARBO	2.40	B^1	0.07	0.71	0.76	0.92	0.24	0.05	4.81	0.17	0.57	C^2	0.70	0.48	0.39	0.40	0.03	1.49	C^3	0.72	0.22	0.22	0.29	0.31
26-030	SONORA	HERMOSILLO	3.70	B^1	0.22	0.75	0.88	0.87	0.22	0.09	6.17	0.58	0.41	C^2	0.74	0.64	0.39	0.36	0.11	0.82	C^3	0.18	0.15	0.07	0.56	0.15
26-042	SONORA	NAVOJOA	3.63	B^1	0.45	0.75	0.82	0.78	0.40	0.04	2.72	0.57	0.54	C^2	0.72	0.63	0.46	0.35	0.23	0.49	C^3	0.08	0.21	0.06	0.73	0.23
26-047	SONORA	PITIQUITO	3.43	B^1	0.17	0.83	0.84	0.90	0.25	0.04	4.74	0.64	0.16	C^2	0.64	0.53	0.49	0.31	0.17	0.78	C^3	0.26	0.26	0.11	0.67	0.21
26-050	SONORA	RAYON	2.73	B^1	0.37	0.74	0.79	0.74	0.13	0.09	1.00	0.42	0.39	C^2	0.66	0.43	0.38	0.42	0.32	0.21	C^3	0.14	0.15	0.05	0.48	0.28
26-060	SONORA	SARIC	2.29	B^1	0.18	0.83	0.81	0.84	0.05	0.03	2.02	0.52	0.23	C^2	0.72	0.46	0.13	0.14	0.15	0.18	C^3	0.49	0.10	0.06	0.70	0.44
28-001	TAMAULIPAS	ABASOLO	2.01	B^1	0.17	0.78	0.94	0.82	0.23	0.03	0.73	0.22	1.52	C^3	0.74	0.71	0.44	0.45	0.28	0.75	C^3	0.41	0.10	0.05	0.82	0.43
28-007	TAMAULIPAS	CAMARGO	3.00	B^1	0.56	0.76	0.84	0.59	0.40	0.02	1.23	0.40	0.30	C^3	0.58	0.54	0.42	0.20	0.09	0.57	C^3	0.19	0.21	0.12	0.72	0.49
28-016	TAMAULIPAS	GUSTAVO DIAZ O	3.90	B^1	0.65	0.74	0.82	0.88	0.57	0.03	1.06	0.58	0.41	C^3	0.64	0.57	0.62	0.29	0.06	0.81	C^3	0.08	0.24	0.12	0.77	0.32
28-022	TAMAULIPAS	MATAMOROS	3.54	B^1	0.89	0.90	0.97	0.93	0.34	0.01	0.60	0.38	0.37	C^3	0.63	0.43	0.34	0.21	0.11	0.10	C^3	0.00	0.09	0.02	0.90	0.53
28-023	TAMAULIPAS	MENDEZ	2.31	B^1	0.57	0.87	0.93	0.91	0.10	0.04	1.41	0.07	0.29	C^3	0.06	0.24	0.24	0.50	0.15	0.97	C^3	0.23	0.09	0.01	0.94	0.92
28-032	TAMAULIPAS	REYNOSA	3.11	B^1	0.89	0.90	0.95	0.90	0.22	0.03	1.13	0.18	0.29	C^3	0.27	0.31	0.37	0.40	0.06	0.64	C^3	0.03	0.09	0.01	0.89	0.75
28-036	TAMAULIPAS	SAN FERNANDO	2.49	B^1	0.78	0.91	0.96	0.92	0.15	0.04	0.96	0.00	0.29	C^3	0.09	0.35	0.29	0.33	0.11	0.68	C^3	0.02	0.08	0.01	0.95	0.99
05-031	GUANAJUATO	SAN BUENAVENTU	2.37	B^1	0.24	0.69	0.55	0.75	0.16	0.02	1.01	0.44	0.01	C^3	0.55	0.26	0.31	0.24	0.31	-0.14	D^3	0.10	0.18	0.05	0.67	0.19
05-033	GUANAJUATO	SAN PEDRO	2.85	B^1	0.02	0.93	0.19	0.31	0.69	0.01	1.04	0.83	1.99	C^3	0.93	0.80	0.73	0.35	0.84	-0.09	D^3	0.08	0.04	0.01	0.89	0.01
08-001	CHIHUAHUA	AHUMADA	2.74	B^1	0.03	0.71	0.73	0.86	0.17	0.01	1.46	0.73	0.04	C^3	0.53	0.36	0.24	0.39	0.48	-0.08	D^3	0.25	0.24	0.11	0.73	0.15
08-014	CHIHUAHUA	CORONADO	2.53	B^1	0.14	0.79	0.71	0.91	0.24	0.04	0.76	0.49	1.00	C^2	0.85	0.71	0.39	0.17	0.44	-0.05	D^3	0.26	0.10	0.01	0.85	0.21
08-023	CHIHUAHUA	GALEANA	2.44	B^1	0.02	0.79	0.74	0.90	0.23	0.04	0.94	0.52	0.88	C^2	0.77	0.56	0.34	0.31	0.41	-0.02	D^3	0.07	0.15	0.11	0.79	0.28
08-038	CHIHUAHUA	JULIMES	2.99	B^1	0.27	0.75	0.68	0.79	0.12	0.03	1.83	0.83	0.68	C^2	0.67	0.74	0.28	0.39	0.66	-0.38	D^3	0.19	0.08	0.03	0.87	0.05
08-045	CHIHUAHUA	MEOQUI	3.68	B^1	0.38	0.86	0.87	0.81	0.30	0.01	1.84	0.91	1.03	C^3	0.92	0.82	0.44	0.23	0.68	-0.47	D^3	0.22	0.04	0.01	0.90	0.00
08-050	CHIHUAHUA	NUEVO CASAS GR	2.87	B^1	0.12	0.82	0.93	0.90	0.07	0.01	0.85	0.84	0.42	C^3	0.84	0.66	0.25	0.14	0.47	-0.81	D^3	0.19	0.09	0.03	0.73	0.02
08-053	CHIHUAHUA	PRAXEDIS G. GU	3.88	B^1	0.02	0.83	0.85	0.90	0.61	0.02	1.78	0.89	0.99	C^3	0.80	0.75	0.60	0.21	0.74	-0.16	D^3	0.10	0.18	0.12	0.77	0.01
08-055	CHIHUAHUA	ROSALES	3.53	B^1	0.39	0.80	0.80	0.73	0.42	0.01	1.78	0.76	1.11	C^3	0.82	0.76	0.54	0.34	0.69	-0.10	D^3	0.15	0.11	0.05	0.86	0.11
10-012	DURANGO	LERDO	2.06	B^1	0.07	0.73	0.34	0.44	0.03	0.03	2.28	0.72	0.09	C^3	0.86	0.50	0.17	0.25	0.36	-0.10	D^3	0.33	0.19	0.05	0.68	0.15
11-018	GUANAJUATO	JARAL DEL PROG	3.30	B^1	0.71	0.75	0.40	0.80	0.17	0.02	4.36	0.61	0.67	C^3	0.86	0.80	0.42	0.16	0.87	-0.65	D^3	0.03	0.11	0.04	0.80	0.08
11-024	GUANAJUATO	PUEBLO NUEVO	2.76	B^1	0.68	0.82	0.46	0.82	0.07	0.01	0.58	0.65	0.53	C^3	0.89	0.76	0.20	0.10	0.94	-1.48	D^3	0.01	0.07	0.03	0.72	0.05

Anexo 6 Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
11-027	GUANAJUATO	SALAMANCA	2.51	B^1	0.49	0.73	0.64	0.72	0.13	0.03	1.61	0.51	0.88	C^2	0.85	0.78	0.30	0.22	0.83	-0.80	D^3	0.01	0.09	0.01	0.75	0.30
11-028	GUANAJUATO	SALVATIERRA	2.02	B^1	0.51	0.66	0.33	0.70	0.06	0.02	2.66	0.39	0.61	C^2	0.89	0.69	0.16	0.10	0.78	-0.95	D^3	0.02	0.08	0.03	0.72	0.30
11-044	GUANAJUATO	VILLAGRAN	3.07	B^1	0.51	0.91	0.82	0.92	0.27	0.03	2.12	0.48	1.57	C^2	0.93	0.89	0.45	0.29	0.87	-0.50	D^3	0.03	0.03	0.00	0.94	0.25
14-018	JALISCO	BARCA, LA	2.12	B^1	0.39	0.92	0.86	0.89	0.08	0.02	1.30	0.34	1.78	C^2	0.97	0.96	0.38	0.23	0.93	-0.81	D^3	0.00	0.02	0.02	0.92	0.40
16-003	MICHOACAN	ALVARO OBREGON	2.12	B^1	0.14	0.85	0.66	0.68	0.02	0.02	0.91	0.72	0.65	C^2	0.93	0.79	0.19	0.09	0.81	-1.30	D^3	0.11	0.04	0.02	0.66	0.05
16-011	MICHOACAN	BRISEÑAS	2.56	B^1	0.55	0.96	0.53	0.99	0.06	0.01	3.83	0.42	1.56	C^2	0.97	0.97	0.52	0.09	0.96	-0.83	D^3	0.02	0.02	0.00	0.92	0.28
16-042	MICHOACAN	IXTLAN	2.13	B^1	0.59	0.92	0.07	0.88	0.10	0.03	2.58	0.34	1.56	C^2	0.97	0.95	0.32	0.21	0.80	-0.60	D^3	0.01	0.01	0.02	0.91	0.27
16-080	MICHOACAN	NUMARAN	2.39	B^1	0.60	0.82	0.77	0.82	0.15	0.01	0.67	0.34	1.46	C^2	0.94	0.92	0.38	0.20	0.93	-0.94	D^3	0.01	0.03	0.01	0.88	0.26
16-105	MICHOACAN	VISTA HERMOSA	2.49	B^1	0.45	0.93	0.46	0.92	0.06	0.01	2.75	0.56	1.33	C^2	0.95	0.93	0.27	0.20	0.89	-0.94	D^3	0.00	0.04	0.03	0.93	0.22
16-106	MICHOACAN	YURECUARO	2.14	B^1	0.53	0.75	0.04	0.79	0.04	0.04	4.45	0.43	1.19	C^2	0.93	0.89	0.31	0.25	0.80	-0.48	D^3	0.01	0.05	0.04	0.76	0.31
16-108	MICHOACAN	ZAMORA	2.55	B^1	0.56	0.76	0.11	0.84	0.06	0.03	5.33	0.47	0.84	C^2	0.91	0.80	0.24	0.16	0.77	-0.59	D^3	0.01	0.05	0.03	0.82	0.21
16-113	MICHOACAN	JOSE SIXTO VER	2.50	B^1	0.74	0.85	0.13	0.90	0.09	0.00	0.38	0.61	1.05	C^2	0.94	0.89	0.27	0.18	0.96	-1.29	D^3	0.00	0.06	0.01	0.85	0.11
22-012	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	2.23	B^1	0.27	0.60	0.72	0.68	0.19	0.01	1.39	0.51	0.68	C^2	0.86	0.81	0.25	0.21	0.78	-0.84	D^3	0.10	0.09	0.01	0.62	0.23
26-027	SONORA	FRONTERAS	2.97	B^1	0.27	0.82	0.78	0.91	0.04	0.05	1.51	0.66	0.01	C^2	0.82	0.32	0.21	0.25	0.23	-0.27	D^3	0.24	0.11	0.06	0.56	0.07
26-053	SONORA	SAN FELIPE DE	2.72	B^1	0.44	0.81	0.68	0.95	0.06	0.00	0.41	0.60	0.21	C^2	0.81	0.28	0.50	0.24	0.42	-0.83	D^3	0.11	0.10	0.02	0.28	0.01
26-058	SONORA	SANTA ANA	2.23	B^1	0.22	0.80	0.81	0.54	0.04	0.00	0.00	0.68	0.01	C^2	0.76	0.50	0.36	0.07	0.20	-0.54	D^3	0.21	0.19	0.12	0.41	0.16
26-066	SONORA	URES	2.51	B^1	0.29	0.74	0.75	0.75	0.13	0.00	0.45	0.58	0.22	C^2	0.58	0.42	0.38	0.32	0.29	-0.05	D^3	0.28	0.18	0.04	0.58	0.20
02-001	BAJA CALIFORNIA	ENSENADA	2.61	B^1	0.16	0.51	0.85	0.88	0.11	0.07	8.63	0.18	-0.51	D^2	0.48	0.43	0.17	0.20	0.21	0.74	C^3	0.09	0.31	0.23	0.46	0.36
03-002	BAJA CALIFORNIA SUR	MULEGE	3.41	B^1	0.08	0.47	0.54	0.88	0.02	0.04	9.91	0.81	-0.43	D^2	0.61	0.57	0.26	0.28	0.23	0.68	C^3	0.24	0.20	0.32	0.51	0.03
06-009	COLIMA	TECOMAN	2.14	B^1	0.04	0.37	0.72	0.59	0.03	0.03	3.05	0.59	-0.12	D^2	0.66	0.57	0.21	0.21	0.08	0.82	C^3	0.89	0.22	0.19	0.70	0.14
08-005	CHIHUAHUA	ASCENSION	3.49	B^1	0.02	0.59	0.67	0.66	0.46	0.08	2.45	0.75	-0.01	D^2	0.59	0.45	0.50	0.38	0.37	0.67	C^3	0.01	0.38	0.30	0.57	0.16
08-036	CHIHUAHUA	JIMENEZ	2.35	B^1	0.04	0.58	0.45	0.72	0.12	0.10	2.91	0.42	-0.30	D^2	0.58	0.41	0.23	0.23	0.23	0.55	C^3	0.28	0.32	0.16	0.52	0.25
19-006	NUEVO LEON	APODACA	2.33	B^1	0.16	0.57	0.61	0.85	0.03	0.05	2.59	0.41	-1.22	D^2	0.17	0.36	0.03	0.11	0.26	0.34	C^3	0.55	0.29	0.27	0.31	0.18
26-039	SONORA	NACO	2.03	B^1	0.04	0.45	0.53	0.71	0.04	0.06	2.70	0.44	-1.13	D^2	0.39	0.29	0.09	0.20	0.26	0.17	C^3	0.37	0.45	0.12	0.13	0.38
26-043	SONORA	NOGALES	2.19	B^1	0.12	0.59	0.50	0.71	0.05	0.03	1.66	0.59	-0.42	D^2	0.34	0.40	0.16	0.37	0.26	0.36	C^3	0.47	0.27	0.11	0.45	0.26
26-048	SONORA	PUERTO PEÑASCO	3.05	B^1	0.00	0.71	0.79	0.86	0.03	0.28	8.59	0.11	-0.01	D^2	0.64	0.50	0.21	0.28	0.10	1.77	C^3	0.04	0.29	0.21	0.71	0.80
26-056	SONORA	SAN MIGUEL DE	3.39	B^1	0.08	0.70	0.78	0.80	0.08	0.10	3.02	0.78	-0.71	D^2	0.65	0.34	0.26	0.11	0.11	0.05	C^3	0.18	0.24	0.10	0.50	0.02
26-065	SONORA	TUBUTAMA	2.51	B^1	0.34	0.55	0.62	0.76	0.13	0.03	1.15	0.50	-0.47	D^2	0.46	0.35	0.24	0.27	0.21	0.18	C^3	0.19	0.30	0.17	0.53	0.34
26-070	SONORA	GENERAL PLUTAR	3.19	B^1	0.05	0.63	0.72	0.00	0.38	0.06	3.77	0.85	-0.31	D^2	0.63	0.46	0.42	0.40	0.27	0.28	C^3	0.10	0.31	0.21	0.00	0.03
03-004	BAJA CALIFORNIA SUR	CABOS, LOS	2.58	B^1	0.28	0.54	0.20	0.82	0.08	0.01	0.81	0.84	-0.33	D^2	0.45	0.52	0.13	0.37	0.26	-0.11	D^3	0.26	0.19	0.16	0.57	0.01
05-001	GUANAJUATO	ABASOLO	2.65	B^1	0.29	0.64	0.68	0.90	0.01	0.01	0.00	0.64	-0.60	D^2	0.39	0.35	0.13	0.13	0.25	-0.49	D^3	0.15	0.20	0.01	0.86	0.08
05-002	GUANAJUATO	ACUNA	3.36	B^1	0.21	0.53	0.61	0.73	0.14	0.07	1.90	0.80	-1.19	D^2	0.26	0.17	0.17	0.32	0.68	-0.47	D^3	0.03	0.32	0.09	0.48	0.05
05-014	GUANAJUATO	JIMENEZ	2.47	B^1	0.14	0.51	0.27	0.77	0.07	0.01	0.46	0.71	-1.52	D^2	0.19	0.09	0.12	0.18	0.38	-0.57	D^3	0.09	0.41	0.09	0.44	0.04
05-021	GUANAJUATO	NADADORES	2.21	B^1	0.27	0.66	0.35	0.72	0.15	0.01	0.85	0.48	-0.25	D^2	0.51	0.16	0.26	0.20	0.45	-0.51	D^3	0.08	0.20	0.03	0.62	0.15
05-032	GUANAJUATO	SAN JUAN DE SA	2.27	B^1	0.30	0.74	0.42	0.76	0.08	0.01	0.52	0.56	-0.02	D^2	0.49	0.15	0.26	0.42	0.40	-0.31	D^3	0.15	0.15	0.03	0.57	0.17
05-036	GUANAJUATO	VIESCA	2.21	B^1	0.03	0.58	0.20	0.90	0.06	0.04	1.15	0.58	-0.51	D^2	0.42	0.37	0.24	0.24	0.24	-0.13	D^3	0.08	0.33	0.05	0.55	0.09
08-028	CHIHUAHUA	GUADALUPE	2.48	B^1	0.01	0.68	0.70	0.68	0.17	0.01	1.45	0.67	-0.23	D^2	0.52	0.40	0.22	0.22	0.58	-0.40	D^3	0.18	0.27	0.19	0.53	0.14
13-023	HIDALGO	FRANCISCO I. M	2.37	B^1	0.04	0.48	0.81	0.85	0.01	0.01	1.02	0.71	-1.36	D^2	0.32	0.32	0.02	0.09	0.63	-0.94	D^3	0.21	0.39	0.15	0.32	0.10
13-054	HIDALGO	SAN SALVADOR	2.18	B^1	0.06	0.29	0.78	0.28	0.01	0.01	0.75	0.63	-2.18	D^2	0.10	0.08	0.07	0.03	0.56	-0.84	D^3	0.31	0.59	0.04	0.37	0.13
13-067	HIDALGO	TEZONTEPEC DE	2.73	B^1	0.03	0.34	0.73	0.95	0.00	0.00	0.83	0.80	-1.73	D^2	0.26	0.30	0.01	0.03	0.70	-1.12	D^3	0.22	0.45	0.04	0.41	0.03
13-070	HIDALGO	TLAHUELILPAN	2.42	B^1	0.07	0.34	0.85	0.16	0.00	0.00	0.00	0.91	-1.84	D^2	0.25	0.37	0.02	0.05	0.64	-0.89	D^3	0.32	0.44	0.03	0.61	0.01
13-074	HIDALGO	TLAXCOAPAN	2.34	B^1	0.08	0.25	0.91	0.10	0.01	0.01	0.92	0.88	-1.42	D^2	0.36	0.44	0.02	0.05	0.74	-1.06	D^3	0.22	0.40	0.02	0.56	0.06
15-024	ESTADO DE MEXICO	CUAUTITLAN	2.42	B^1	0.14	0.61	0.51	0.76	0.01	0.00	0.00	0.83	-0.92	D^2	0.25	0.46	0.02	0.02	0.40	-0.74	D^3	0.57	0.04	0.03	0.41	0.00
16-056	MICHOACAN	MUGICA	2.77	B^1	0.13	0.31	0.51	0.96	0.03	0.02	1.23	0.98	-0.76	D^2	0.67	0.56	0.16	0.16	0.16	-0.09	D^3	0.34	0.31	0.27	0.52	0.00
19-021	NUEVO LEON	GENERAL ESCOBE	2.46	B^1	0.43	0.83	0.79	0.82	0.02	0.00	0.00	0.51	-0.55	D^2	0.23	0.47	0.02	0.01	0.70	-1.23	D^3	0.04	0.11	0.01	0.69	0.38
19-041	NUEVO LEON	PESQUERIA	2.61	B^1	0.29	0.79	0.82	0.82	0.05	0.03	1.35	0.52	-0.10	D^2	0.41	0.55	0.14	0.19	0.48	-0.31	D^3	0.21	0.16	0.08	0.73	0.29
21-013	PUEBLA	ALTEPEXI	3.23	B^1	0.65	0.78	0.02	0.86	0.01	0.03	2.79	0.95	-0.14	D^2	0.90	0.44	0.04	0.08	0.71	-1.25	D^3	0.00	0.03	0.01	0.94	0.00
21-124	PUEBLA	SAN GABRIEL CH	2.17	B^1	0.26	0.43	0.02	0.70	0.03	0.03	1.20	0.79	-0.86	D^2	0.60	0.54	0.04	0.05	0.38	-0.81	D^3	0.01	0.30	0.17	0.42	0.14
21-214	PUEBLA	ZINACATEPEC	2.17	B^1	0.50	0.21	0.02	0.83	0.01	0.01	1.55	0.68	-0.46	D^2	0.79	0.68	0.03	0.02	0.53	-1.02	D^3	0.02	0.18	0.16	0.64	0.04
25-010	SINALOA	FUERTE, EL	2.46	B^1	0.47	0.53	0.58	0.62	0.16	0.03	1.37	0.46	-0.23	D^2	0.50	0.41	0.36	0.27	0.48	-0.04	D^3	0.08	0.35	0.07	0.62	0.44
26-001	SONORA	ACONCHI	2.56	B^1	0.47	0.60	0.39	0.77	0.03	0.00	0.00	0.68	-0.81	D^2	0.57	0.27	0.30	0.06	0.53	-0.80	D^3	0.25	0.31	0.05	0.47	0.07
26-002	SONORA	AGUA PRIETA	2.56	B^1	0.26	0.68	0.62	0.69	0.03	0.02	0.95	0.64	-0.67	D^2	0.62	0.06	0.16	0.30	0.16	-0.36	D^3	0.17	0.25	0.06	0.45	0.06
26-007	SONORA	ATIL	2.99	B^1	0.34	0.89	0.94	0.60	0.04	0.03	1.81	0.79	-0.04	D^2	0.90	0.21	0.19	0.33	0.11	-0.49	D^3	0.14	0.08	0.04	0.32	0.14
26-011	SONORA	BACOACHI	2.66	B^1	0.19	0.75	0.69	0.71	0.13	0.08	1.10	0.51	-0.21	D^2	0.58	0.29	0.32	0.16	0.48	-0.33	D^3	0.19	0.15	0.05	0.41	0.19
26-028	SONORA	GRANADOS	2.32	B^1	0.31	0.62	0.67	0.80	0.10	0.00	0.26	0.49	-0.47	D^2	0.56	0.18	0.38	0.26	0.17	-0.24	D^3	0.31	0.22	0.10	0.08	0.12
26-034	SONORA	HUEPAC	2.20	B^1	0.32	0.55	0.52	0.87	0.06	0.01	0.00	0.44	-0.27	D^2	0.60	0.28	0.31	0.29	0.23	-0.35	D^3	0.14	0.24	0.08	0.33	0.05
26-046	SONORA	OQUITOA	2.77	B^1	0.21	0.71	0.79	0.82	0.05	0.01	0.00	0.64	-0.24	D^2	0.72	0.39	0.21	0.27	0.16	-0.14	D^3	0.37	0.24	0.17	0.56	0.09
26-067	SONORA	VILLA HIDALGO	2.63	B^1	0.25	0.60	0.53	0.80	0.04	0.01	0.96	0.70	-1.45	D^2	0.27	0.03	0.17	0.17	0.23	-0.62	D^3	0.15	0.29	0.07	0.12	0.16
16-087	MICHOACAN	TARETAN	1.11	C^1	0.04	0.62	0.03	0.27	0.34	0.03	1.75	0.32	2.44	B^2	0.91	0.86	0.73	0.74	0.14	2.25	B^3	0.61	0.06	0.80	0.77	0.06
18-008	NAYARIT	XALISCO	0.07	C^1	0.00	0.45	0.29	0.80	0.23	0.00	0.68	0.02	3.02	B^2	0.90	0.88	0.76	0.71	0.11	2.24	B^3	0.77	0.04	0.25	0.93	0.93
30-012	VERACRUZ	AMATITLAN	0.09	C^1	0.02	0.88	0.91	0.04	0.09	0.03	1.33	0.00	3.19	B^2	0.90	0.92	0.79	0.77	0.02	2.41	B^3	0.93	0.05	0.07	0.86	1.00
07-020	CHIAPAS	CONCORDIA, LA	0.24	C^1	0.03	0.67	0.34	0.77	0.08	0.01	1.63	0.03	2.03	B^2	0.82	0.87	0.34	0.34	0.51	0.50	C^3	0.14	0.08	0.44	0.84	0.80
14-003	JALISCO	AHUALULCO DE M	1.31	C^1	0.03	0.79	0.46	0.73	0.39	0.01	1.39	0.08	2.46	B^2	0.94	0.89	0.52	0.42	0.56	0.62	C^3	0.30	0.04	0.08	0.90	0.44
14-009	JALISCO	ARENAL	0.73	C^1	0.01	0.55	0.71	0.44	0.18	0.05	1.57	0.07	2.17	B^2	0.94	0.89	0.49	0.41	0.19	1.34	C^3	0.62	0.05	0.06	0.85	0.74

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
14-038	JALISCO	ETZATLAN	0.83	C^1	0.09	0.82	0.57	0.52	0.24	0.06	1.20	0.01	2.35	B^2	0.93	0.90	0.46	0.34	0.57	0.41	C^3	0.06	0.05	0.12	0.87	0.83
14-054	JALISCO	LIMON, EL	0.67	C^1	0.04	0.57	0.50	0.61	0.17	0.00	1.32	0.11	2.01	B^2	0.89	0.85	0.30	0.45	0.54	0.17	C^3	0.15	0.07	0.07	0.84	0.60
14-056	JALISCO	MAGDALENA	0.96	C^1	0.08	0.77	0.78	0.76	0.28	0.02	0.65	0.01	2.07	B^2	0.81	0.81	0.40	0.38	0.63	0.15	C^3	0.04	0.12	0.06	0.79	0.91
14-075	JALISCO	SAN MARCOS	0.56	C^1	0.04	0.90	0.58	0.69	0.24	0.01	0.30	0.00	2.82	B^2	0.98	0.96	0.39	0.51	0.40	0.33	C^3	0.01	0.01	0.04	0.89	0.83
14-077	JALISCO	SAN MARTIN HID	1.54	C^1	0.17	0.82	0.87	0.79	0.40	0.01	1.46	0.04	2.17	B^2	0.93	0.91	0.51	0.23	0.68	0.09	C^3	0.11	0.06	0.06	0.84	0.62
14-083	JALISCO	TALA	0.75	C^1	0.01	0.58	0.25	0.47	0.27	0.03	1.23	0.17	2.51	B^2	0.93	0.70	0.63	0.70	0.26	1.39	C^3	0.45	0.04	0.05	0.87	0.57
14-096	JALISCO	TEUCHITLAN	1.27	C^1	0.05	0.74	0.44	0.69	0.40	0.02	0.77	0.06	2.28	B^2	0.94	0.92	0.48	0.32	0.53	0.42	C^3	0.23	0.05	0.05	0.92	0.44
14-121	JALISCO	ZAPOTILTIC	1.22	C^1	0.01	0.75	0.71	0.70	0.14	0.02	1.43	0.26	2.15	B^2	0.96	0.91	0.48	0.38	0.53	0.41	C^3	0.40	0.02	0.10	0.80	0.48
17-031	MORELOS	ZACATEPEC	1.65	C^1	0.04	0.78	0.24	0.04	0.27	0.01	1.27	0.66	2.20	B^2	0.88	0.80	0.85	0.76	0.28	1.24	C^3	0.56	0.06	0.03	0.91	0.06
18-003	NAYARIT	AMATLAN DE CAñ	0.05	C^1	0.06	0.71	0.07	0.53	0.04	0.03	0.88	0.02	2.15	B^2	0.92	0.91	0.46	0.26	0.52	0.06	C^3	0.01	0.06	0.11	0.83	0.67
18-014	NAYARIT	SANTA MARIA DE	0.09	C^1	0.01	0.65	0.32	0.60	0.19	0.01	0.70	0.01	2.48	B^2	0.94	0.92	0.49	0.37	0.45	0.59	C^3	0.27	0.04	0.13	0.80	0.88
20-037	OAXACA	MESONES HIDALG	0.85	C^1	0.42	0.52	0.04	0.75	0.00	0.00	0.86	0.07	2.10	B^2	0.94	0.87	0.52	0.68	0.44	0.08	C^3	0.01	0.05	0.05	0.60	0.09
21-051	PUEBLA	CHIETLA	1.31	C^1	0.09	0.79	0.18	0.53	0.13	0.02	1.51	0.32	2.04	B^2	0.85	0.75	0.55	0.69	0.34	0.81	C^3	0.33	0.09	0.04	0.78	0.16
21-178	PUEBLA	TILAPA	1.46	C^1	0.15	0.93	0.19	0.74	0.06	0.01	1.72	0.42	2.67	B^2	0.94	0.89	0.64	0.87	0.33	1.09	C^3	0.50	0.02	0.02	0.85	0.15
30-016	VERACRUZ	ANTIGUA, LA	0.53	C^1	0.03	0.81	0.69	0.24	0.04	0.01	1.32	0.10	2.33	B^2	0.90	0.81	0.67	0.51	0.09	1.52	C^3	0.83	0.07	0.06	0.82	0.46
30-046	VERACRUZ	COSAMALOAPAN	0.44	C^1	0.06	0.74	0.85	0.31	0.09	0.03	2.16	0.02	2.55	B^2	0.90	0.89	0.55	0.59	0.13	1.79	C^3	0.75	0.07	0.05	0.89	0.96
30-205	VERACRUZ	HIGO, EL	0.35	C^1	0.04	0.61	0.36	0.49	0.05	0.03	1.45	0.02	2.03	B^2	0.71	0.80	0.46	0.70	0.05	1.97	C^3	0.88	0.12	0.15	0.73	0.62
30-207	VERACRUZ	TRES VALLES	0.51	C^1	0.08	0.71	0.70	0.67	0.16	0.01	1.69	0.01	2.81	B^2	0.92	0.92	0.56	0.62	0.25	1.59	C^3	0.88	0.05	0.03	0.91	0.99
08-054	CHIHUAHUA	RIVA PALACIO	0.18	C^1	0.00	0.60	0.78	0.64	0.12	0.01	0.26	0.01	2.22	B^2	0.95	0.77	0.26	0.39	0.97	-0.58	D^3	0.01	0.03	0.01	0.77	0.97
14-008	JALISCO	AMECA	0.75	C^1	0.09	0.89	0.38	0.47	0.21	0.01	1.12	0.06	2.16	B^2	0.96	0.93	0.41	0.15	0.57	-0.07	D^3	0.15	0.03	0.03	0.92	0.56
14-097	JALISCO	TLAJOMULCO DE	0.65	C^1	0.06	0.72	0.56	0.70	0.18	0.03	0.96	0.02	2.06	B^2	0.87	0.80	0.32	0.40	0.76	-0.04	D^3	0.04	0.10	0.08	0.80	0.84
17-010	MORELOS	JANTETELCO	0.42	C^1	0.04	0.77	0.25	0.63	0.06	0.01	1.34	0.05	2.03	B^2	0.91	0.85	0.35	0.31	0.78	-0.51	D^3	0.01	0.05	0.02	0.75	0.46
17-013	MORELOS	JONACATEPEC	0.55	C^1	0.07	0.87	0.32	0.60	0.06	0.01	2.07	0.05	2.27	B^2	0.94	0.92	0.41	0.37	0.62	-0.16	D^3	0.02	0.05	0.03	0.79	0.50
18-013	NAYARIT	SAN PEDRO LAGU	0.11	C^1	0.01	0.69	0.28	0.79	0.15	0.00	0.00	0.01	2.21	B^2	0.93	0.90	0.37	0.22	0.58	-0.22	D^3	0.03	0.05	0.05	0.82	0.85
31-083	YUCATAN	SAMAHIL	0.82	C^1	0.01	0.19	0.00	0.83	0.39	0.02	0.65	0.25	1.16	C^2	0.62	0.79	0.58	0.39	0.06	2.27	B^3	0.92	0.14	0.99	0.25	0.49
01-003	AGUASCALIENTES	CALVILLO	0.84	C^1	0.03	0.26	0.08	0.68	0.03	0.03	1.62	0.39	0.67	C^2	0.79	0.76	0.25	0.16	0.24	0.67	C^3	0.50	0.10	0.53	0.64	0.26
04-002	CAMPECHE	CAMPECHE	0.36	C^1	0.03	0.44	0.52	0.55	0.11	0.01	0.90	0.05	1.22	C^2	0.68	0.68	0.38	0.30	0.34	0.78	C^3	0.36	0.17	0.42	0.62	0.71
05-013	GUANAJUATO	HIDALGO	0.93	C^1	0.02	0.88	0.22	0.86	0.07	0.04	1.47	0.22	1.95	C^2	0.71	0.72	0.33	0.64	0.23	1.33	C^3	0.67	0.07	0.07	0.81	0.69
06-002	COLIMA	COLIMA	0.36	C^1	0.06	0.50	0.33	0.39	0.08	0.03	1.33	0.07	0.86	C^2	0.70	0.72	0.19	0.21	0.33	0.24	C^3	0.14	0.20	0.27	0.53	0.72
06-004	COLIMA	COQUIMATLAN	0.97	C^1	0.13	0.49	0.38	0.34	0.14	0.03	1.08	0.20	1.00	C^2	0.82	0.77	0.33	0.16	0.22	0.38	C^3	0.25	0.14	0.24	0.73	0.34
06-007	COLIMA	MANZANILLO	0.22	C^1	0.03	0.44	0.40	0.33	0.03	0.01	0.95	0.08	0.64	C^2	0.60	0.66	0.15	0.26	0.15	0.63	C^3	0.38	0.21	0.33	0.52	0.65
06-010	COLIMA	VILLA DE ALVAR	0.05	C^1	0.04	0.48	0.20	0.28	0.12	0.04	1.29	0.07	1.63	C^2	0.86	0.84	0.31	0.32	0.32	0.85	C^3	0.34	0.10	0.43	0.64	0.71
07-034	CHIAPAS	FRONTERA COMAL	0.73	C^1	0.19	0.47	0.50	0.84	0.04	0.01	2.51	0.05	1.89	C^2	0.86	0.88	0.35	0.40	0.71	0.23	C^3	0.13	0.06	0.26	0.86	0.67
07-036	CHIAPAS	FRONTERA HIDAL	0.19	C^1	0.06	0.39	0.41	0.56	0.03	0.02	1.91	0.01	0.65	C^2	0.65	0.65	0.16	0.12	0.67	0.16	C^3	0.31	0.29	0.25	0.64	0.99
07-064	CHIAPAS	MAZATAN	0.93	C^1	0.09	0.48	0.63	0.52	0.22	0.02	1.92	0.09	1.16	C^2	0.62	0.70	0.36	0.31	0.44	0.98	C^3	0.50	0.23	0.18	0.81	0.85
07-083	CHIAPAS	SOCOLTENANGO	0.81	C^1	0.03	0.40	0.72	0.65	0.04	0.01	0.86	0.22	1.85	C^2	0.75	0.91	0.53	0.50	0.38	0.81	C^3	0.44	0.06	0.21	0.81	0.44
07-089	CHIAPAS	TAPACHULA	0.55	C^1	0.07	0.36	0.25	0.34	0.08	0.04	4.39	0.05	0.08	C^2	0.45	0.41	0.24	0.21	0.32	1.60	C^3	0.55	0.37	0.73	0.88	0.85
07-104	CHIAPAS	TZIMOL	0.37	C^1	0.01	0.22	0.46	0.42	0.08	0.03	1.01	0.14	1.29	C^2	0.69	0.63	0.49	0.38	0.32	1.02	C^3	0.41	0.13	0.23	0.79	0.71
08-006	CHIHUAHUA	BACHINIVA	0.36	C^1	0.00	0.33	0.57	0.49	0.02	0.01	1.58	0.10	1.70	C^2	0.78	0.62	0.68	0.38	0.70	0.17	C^3	0.14	0.11	0.02	0.81	0.61
08-011	CHIHUAHUA	CAMARGO	1.68	C^1	0.05	0.89	0.32	0.71	0.08	0.02	1.37	0.53	1.24	C^2	0.83	0.73	0.31	0.45	0.36	0.13	C^3	0.25	0.10	0.05	0.76	0.16
08-016	CHIHUAHUA	CRUZ, LA	1.15	C^1	0.08	0.76	0.32	0.85	0.21	0.02	0.73	0.25	1.66	C^2	0.91	0.79	0.36	0.19	0.21	0.17	C^3	0.11	0.06	0.02	0.86	0.65
08-019	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	0.66	C^1	0.00	0.40	0.49	0.37	0.07	0.02	1.02	0.13	0.04	C^2	0.38	0.34	0.31	0.24	0.28	0.31	C^3	0.03	0.34	0.13	0.62	0.76
08-040	CHIHUAHUA	MADERA	0.20	C^1	0.00	0.30	0.40	0.45	0.07	0.02	1.25	0.02	0.25	C^2	0.56	0.22	0.27	0.21	0.36	0.04	C^3	0.01	0.29	0.06	0.53	0.94
08-052	CHIHUAHUA	OJINAGA	1.39	C^1	0.05	0.58	0.63	0.42	0.21	0.01	0.84	0.27	0.10	C^2	0.56	0.36	0.33	0.16	0.17	0.16	C^3	0.06	0.33	0.10	0.55	0.60
10-013	DURANGO	MAPIMI	1.74	C^1	0.06	0.61	0.50	0.53	0.25	0.04	1.51	0.14	0.58	C^2	0.47	0.41	0.43	0.46	0.16	0.68	C^3	0.03	0.29	0.05	0.68	0.26
14-002	JALISCO	ACATLAN DE JUA	1.11	C^1	0.02	0.47	0.30	0.67	0.28	0.02	0.75	0.21	1.95	C^2	0.92	0.88	0.39	0.44	0.43	0.51	C^3	0.34	0.04	0.07	0.83	0.29
14-006	JALISCO	AMATITAN	0.30	C^1	0.01	0.54	0.54	0.13	0.11	0.08	2.12	0.02	1.37	C^2	0.84	0.86	0.21	0.19	0.08	1.35	C^1	0.63	0.11	0.27	0.73	0.90
14-007	JALISCO	ANTONIO ESCOBE	0.54	C^1	0.08	0.67	0.57	0.36	0.25	0.01	0.74	0.05	1.95	C^2	0.88	0.83	0.37	0.29	0.58	0.32	C^3	0.24	0.11	0.19	0.83	0.76
14-014	JALISCO	ATOYAC	0.07	C^1	0.01	0.42	0.26	0.37	0.01	0.05	1.29	0.06	0.66	C^2	0.74	0.71	0.12	0.09	0.30	0.02	C^3	0.05	0.20	0.30	0.51	0.78
14-021	JALISCO	CASIMIRO CASTI	0.76	C^1	0.15	0.59	0.58	0.29	0.15	0.02	0.98	0.08	1.77	C^2	0.84	0.77	0.37	0.60	0.08	1.06	C^3	0.41	0.11	0.12	0.61	0.51
14-037	JALISCO	GRULLO, EL	1.45	C^1	0.07	0.57	0.64	0.31	0.25	0.02	1.61	0.39	1.73	C^2	0.91	0.83	0.49	0.41	0.28	0.84	C^3	0.48	0.06	0.08	0.80	0.40
14-043	JALISCO	HUERTA, LA	0.21	C^1	0.02	0.39	0.45	0.23	0.13	0.03	0.89	0.03	0.40	C^2	0.42	0.58	0.26	0.28	0.17	1.29	C^3	0.62	0.34	0.35	0.47	0.89
14-067	JALISCO	PUERTO VALLART	0.82	C^1	0.26	0.57	0.33	0.51	0.12	0.00	0.37	0.09	0.88	C^2	0.68	0.66	0.29	0.29	0.17	0.30	C^3	0.09	0.20	0.24	0.58	0.53
14-082	JALISCO	SAYULA	0.92	C^1	0.02	0.65	0.61	0.53	0.05	0.02	1.65	0.15	1.15	C^2	0.76	0.77	0.16	0.27	0.36	0.05	C^3	0.23	0.10	0.07	0.71	0.48
14-085	JALISCO	TAMAZULA DE GO	0.55	C^1	0.02	0.76	0.52	0.36	0.03	0.01	0.72	0.22	1.61	C^2	0.92	0.90	0.25	0.24	0.39	0.08	C^3	0.30	0.06	0.25	0.71	0.45
14-087	JALISCO	TECALITLAN	0.15	C^1	0.00	0.78	0.47	0.43	0.05	0.05	0.91	0.03	1.49	C^2	0.90	0.88	0.14	0.11	0.22	0.21	C^3	0.04	0.09	0.46	0.63	0.85
14-108	JALISCO	TUXPAN	0.44	C^1	0.00	0.68	0.60	0.44	0.11	0.03	1.01	0.07	1.66	C^2	0.87	0.84	0.28	0.21	0.51	0.07	C^3	0.15	0.11	0.20	0.75	0.76
14-114	JALISCO	VILLA CORONA	1.18	C^1	0.02	0.62	0.44	0.64	0.21	0.10	1.23	0.13	1.43	C^2	0.86	0.72	0.27	0.33	0.51	0.44	C^3	0.18	0.11	0.13	0.70	0.68
15-107	ESTADO DE MEXICO	TONATICO	1.50	C^1	0.07	0.54	0.05	0.12	0.00	0.11	9.41	0.21	0.17	C^2	0.77	0.68	0.06	0.11	0.34	0.47	C^3	0.01	0.19	0.13	0.54	0.52
16-006	MICHOACAN	APATZINGAN	1.09	C^1	0.03	0.47	0.48	0.59	0.04	0.03	1.21	0.26	0.36	C^2	0.65	0.50	0.26	0.23	0.21	0.40	C^3	0.26	0.27	0.18	0.68	0.51
16-014	MICHOACAN	COAHUAYANA	0.70	C^1	0.05	0.50	0.61	0.51	0.04	0.01	1.18	0.15	0.68	C^2	0.72	0.68	0.31	0.24	0.15	0.79	C^3	0.55	0.18	0.32	0.63	0.50
16-019	MICHOACAN	COTIJA	0.16	C^1	0.05	0.29	0.25	0.38	0.20	0.03	0.98	0.05	1.21	C^2	0.82	0.78	0.22	0.30	0.27	0.48	C^3	0.17	0.16	0.29	0.46	0.79
16-058	MICHOACAN	NUEVO PARANGAR	0.44	C^1	0.01	0.25	0.35	0.16	0.01	0.01	2.43	0.34	0.39	C^2	0.72	0.60	0.28	0.15	0.17	0.82	C^3	0.62	0.19	0.35	0.53	0.57
16-059	MICHOACAN	NUEVO URECHO	0.78	C^1	0.09	0.40	0.09	0.19	0.11	0.01	0.65	0.43	1.13	C^2	0.87	0.83	0.24	0.42	0.20	0.52	C^3	0.37	0.09	0.42	0.53	0.10

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB DI	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERA DA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZ ACION DE PROD	SEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTAFIZA DE TRAB	PON LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V16	V21	V36	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
16-088	MICHOACAN	PERIBAN	0.77	C^1	0.01	0.54	0.55	0.49	0.05	0.03	1.43	0.27	1.97	C^1	0.94	0.87	0.46	0.45	0.05	1.33	C^1	0.75	0.03	0.05	0.88	0.52
16-075	MICHOACAN	REYES, LOS	0.67	C^1	0.02	0.62	0.26	0.25	0.14	0.02	1.15	0.26	1.06	C^2	0.79	0.56	0.34	0.35	0.20	0.62	C^2	0.40	0.16	0.18	0.50	0.52
16-082	MICHOACAN	TACAMBARO	0.39	C^1	0.09	0.45	0.07	0.34	0.03	0.02	0.93	0.23	1.15	C^2	0.78	0.62	0.39	0.31	0.26	0.65	C^2	0.35	0.11	0.31	0.73	0.42
16-095	MICHOACAN	TOCUMBO	0.44	C^1	0.05	0.46	0.43	0.29	0.09	0.03	1.02	0.20	1.55	C^2	0.84	0.81	0.39	0.39	0.14	0.74	C^2	0.27	0.11	0.18	0.68	0.67
16-102	MICHOACAN	URUAPAN	0.28	C^1	0.01	0.25	0.43	0.17	0.02	0.01	1.16	0.29	0.64	C^1	0.84	0.59	0.21	0.14	0.20	0.50	C^1	0.55	0.12	0.33	0.59	0.54
16-111	MICHOACAN	ZIRACUARETIRO	0.50	C^1	0.04	0.33	0.18	0.31	0.07	0.02	0.72	0.28	0.97	C^2	0.86	0.64	0.34	0.19	0.20	0.63	C^2	0.58	0.08	0.27	0.72	0.28
17-012	MORELOS	JOJUTLA	0.83	C^1	0.06	0.69	0.26	0.11	0.17	0.00	1.13	0.25	1.46	C^2	0.80	0.73	0.45	0.40	0.35	0.35	C^1	0.25	0.16	0.10	0.85	0.25
17-021	MORELOS	TETECALA	1.02	C^1	0.08	0.60	0.16	0.15	0.23	0.02	1.78	0.27	1.04	C^2	0.75	0.66	0.40	0.26	0.30	0.44	C^2	0.27	0.17	0.08	0.67	0.37
17-024	MORELOS	TLALTIZAPAN	1.21	C^1	0.04	0.68	0.16	0.24	0.28	0.00	0.83	0.40	1.92	C^2	0.84	0.75	0.56	0.60	0.33	0.81	C^2	0.39	0.10	0.07	0.72	0.15
17-025	MORELOS	TLAQUILTENANGO	0.43	C^1	0.03	0.64	0.06	0.27	0.20	0.00	0.55	0.27	1.79	C^2	0.82	0.69	0.48	0.52	0.35	0.43	C^1	0.21	0.11	0.09	0.58	0.54
18-001	NAYARIT	ACAPONETA	1.79	C^1	0.67	0.56	0.27	0.74	0.24	0.02	1.55	0.13	1.21	C^1	0.71	0.83	0.41	0.32	0.09	0.76	C^1	0.19	0.09	0.06	0.78	0.66
18-004	NAYARIT	COMPOSTELA	0.74	C^1	0.23	0.54	0.20	0.64	0.17	0.00	0.72	0.11	1.18	C^2	0.69	0.77	0.30	0.21	0.22	0.72	C^1	0.44	0.13	0.23	0.81	0.62
18-010	NAYARIT	ROSAMORADA	1.85	C^1	0.52	0.59	0.23	0.64	0.14	0.05	1.50	0.18	0.69	C^2	0.61	0.72	0.34	0.37	0.12	0.54	C^1	0.03	0.19	0.18	0.66	0.35
18-012	NAYARIT	SAN BLAS	0.85	C^1	0.27	0.34	0.24	0.43	0.14	0.01	1.35	0.10	0.67	C^2	0.57	0.67	0.28	0.22	0.04	1.27	C^1	0.44	0.19	0.50	0.83	0.71
18-017	NAYARIT	TEPIC	0.32	C^1	0.02	0.49	0.23	0.28	0.20	0.04	1.96	0.05	1.87	C^2	0.82	0.84	0.40	0.43	0.25	1.24	C^1	0.43	0.11	0.21	0.76	0.73
18-020	NAYARIT	BAHIA DE BANDE	1.65	C^1	0.44	0.65	0.37	0.71	0.19	0.00	0.33	0.21	0.95	C^2	0.70	0.79	0.25	0.29	0.16	0.22	C^1	0.20	0.13	0.10	0.73	0.35
20-044	OAXACA	LOMA BONITA	0.30	C^1	0.14	0.39	0.83	0.37	0.14	0.01	1.02	0.00	1.24	C^1	0.76	0.77	0.20	0.31	0.18	0.94	C^1	0.49	0.18	0.21	0.89	0.95
20-053	OAXACA	MAGDALENA TLAC	1.14	C^1	0.34	0.08	0.01	0.07	0.15	0.00	3.97	0.19	0.80	C^1	0.58	0.31	0.75	0.71	0.48	0.81	C^1	0.08	0.24	0.04	0.55	0.14
20-142	OAXACA	SAN FRANCISCO	0.53	C^1	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.12	8.40	0.00	0.45	C^1	0.78	0.00	0.47	0.16	0.62	0.44	C^1	0.07	0.14	0.20	0.10	1.00
20-143	OAXACA	SAN FRANCISCO	0.62	C^1	0.30	0.47	0.44	0.28	0.07	0.03	1.50	0.00	0.06	C^1	0.40	0.45	0.23	0.39	0.34	0.30	C^1	0.05	0.41	0.07	0.21	1.00
20-184	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	0.09	C^1	0.14	0.52	0.57	0.40	0.09	0.02	1.65	0.00	1.50	C^1	0.81	0.84	0.32	0.43	0.19	0.83	C^1	0.58	0.10	0.19	0.00	1.00
20-278	OAXACA	NUEVO SOYALTEP	0.80	C^1	0.17	0.41	0.36	0.11	0.31	0.06	5.62	0.00	1.65	C^1	0.77	0.86	0.37	0.41	0.20	1.81	C^1	0.35	0.11	0.42	0.71	1.00
20-402	OAXACA	SANTA MARIA CO	0.11	C^1	0.02	0.51	0.20	0.79	0.11	0.00	0.00	0.00	1.27	C^2	0.56	0.62	0.30	0.31	0.45	0.44	C^1	0.24	0.21	0.08	0.85	0.94
20-558	OAXACA	VALERIO TRUJAN	1.44	C^1	0.17	0.23	0.03	0.27	0.05	0.00	0.48	0.76	0.08	C^1	0.67	0.83	0.31	0.31	0.37	0.02	C^1	0.52	0.19	0.07	0.53	0.00
21-021	PUEBLA	ATZALA	1.36	C^1	0.03	0.79	0.10	0.66	0.05	0.00	1.05	0.56	1.91	C^1	0.81	0.77	0.60	0.72	0.18	1.17	C^1	0.59	0.14	0.08	0.84	0.14
21-035	PUEBLA	COXCATLAN	0.51	C^1	0.15	0.40	0.05	0.32	0.02	0.00	1.78	0.28	0.42	C^2	0.69	0.27	0.38	0.23	0.42	0.00	C^1	0.32	0.15	0.05	0.48	0.55
21-085	PUEBLA	IZUCAR DE MATA	0.90	C^1	0.03	0.53	0.09	0.48	0.09	0.02	1.36	0.34	0.97	C^1	0.89	0.55	0.41	0.46	0.27	0.62	C^1	0.33	0.23	0.09	0.80	0.42
25-004	SINALOA	CONCORDIA	0.05	C^1	0.15	0.27	0.19	0.30	0.01	0.07	0.55	0.01	0.24	C^1	0.52	0.55	0.24	0.19	0.37	0.43	C^1	0.16	0.27	0.38	0.35	0.88
25-008	SINALOA	ELOTA	1.10	C^1	0.22	0.65	0.70	0.77	0.03	0.04	0.91	0.04	1.06	C^2	0.34	0.60	0.56	0.42	0.48	0.54	C^1	0.03	0.22	0.06	0.77	0.89
25-009	SINALOA	ESCUINAPA	0.70	C^1	0.33	0.53	0.39	0.64	0.04	0.02	0.95	0.01	0.78	C^2	0.58	0.61	0.35	0.23	0.04	0.70	C^1	0.21	0.21	0.07	0.70	0.91
25-012	SINALOA	MAZATLAN	0.86	C^1	0.26	0.68	0.52	0.45	0.02	0.01	0.65	0.05	0.60	C^2	0.54	0.51	0.27	0.20	0.30	0.13	C^1	0.24	0.20	0.03	0.58	0.80
25-013	SINALOA	MOCORITO	1.59	C^1	0.39	0.67	0.69	0.74	0.15	0.01	0.49	0.18	0.98	C^2	0.62	0.52	0.49	0.32	0.49	0.06	C^1	0.03	0.20	0.03	0.79	0.69
25-014	SINALOA	ROSARIO	0.73	C^1	0.33	0.47	0.28	0.59	0.03	0.03	0.79	0.03	0.33	C^2	0.44	0.53	0.35	0.15	0.21	0.48	C^1	0.19	0.25	0.16	0.67	0.79
25-016	SINALOA	SAN IGNACIO	0.02	C^1	0.11	0.46	0.11	0.53	0.06	0.01	0.38	0.04	0.97	C^1	0.58	0.53	0.44	0.36	0.39	0.31	C^1	0.03	0.26	0.19	0.47	0.86
25-017	SINALOA	SINALOA	1.86	C^1	0.37	0.81	0.59	0.65	0.19	0.01	0.45	0.26	0.62	C^2	0.53	0.52	0.50	0.30	0.41	0.18	C^1	0.01	0.27	0.07	0.89	0.51
26-006	SONORA	ARIZPE	0.84	C^1	0.05	0.69	0.22	0.77	0.06	0.00	0.00	0.10	0.78	C^2	0.54	0.34	0.41	0.33	0.08	0.31	C^1	0.09	0.20	0.07	0.59	0.57
26-009	SONORA	BACANORA	1.02	C^1	0.14	0.52	0.11	0.44	0.18	0.03	0.86	0.15	0.16	C^1	0.45	0.25	0.36	0.34	0.27	0.31	C^1	0.25	0.21	0.09	0.23	0.40
26-013	SONORA	BANAMICHI	1.30	C^1	0.05	0.72	0.64	0.82	0.10	0.03	1.60	0.10	0.87	C^2	0.89	0.22	0.38	0.50	0.04	0.80	C^1	0.14	0.16	0.05	0.47	0.61
26-068	SONORA	SANTA CRUZ	0.95	C^1	0.01	0.61	0.65	0.86	0.02	0.04	2.38	0.07	0.90	C^1	0.83	0.85	0.41	0.11	0.04	0.43	C^1	0.03	0.16	0.05	0.73	0.85
27-001	TABASCO	BALANCAN	0.17	C^1	0.13	0.39	0.48	0.15	0.10	0.02	0.81	0.00	0.36	C^2	0.45	0.46	0.24	0.39	0.24	1.38	C^1	0.66	0.39	0.39	0.55	0.95
27-007	TABASCO	EMILIANO ZAPAT	0.07	C^1	0.09	0.44	0.56	0.29	0.05	0.02	0.99	0.00	0.49	C^2	0.52	0.57	0.12	0.21	0.16	1.04	C^1	0.76	0.22	0.26	0.47	1.00
28-003	TAMAULIPAS	ALTAMIRA	1.04	C^1	0.31	0.56	0.81	0.56	0.13	0.02	2.15	0.01	0.76	C^2	0.56	0.70	0.19	0.20	0.40	0.60	C^1	0.46	0.19	0.14	0.66	0.89
28-004	TAMAULIPAS	ANTIGUO MORELO	0.06	C^1	0.11	0.32	0.37	0.34	0.01	0.01	1.25	0.01	0.60	C^2	0.49	0.50	0.37	0.25	0.19	1.14	C^1	0.70	0.26	0.06	0.88	0.94
28-011	TAMAULIPAS	GOMEZ FARIAS	1.01	C^1	0.09	0.39	0.25	0.22	0.17	0.01	1.62	0.33	0.38	C^2	0.55	0.45	0.41	0.21	0.19	0.89	C^1	0.56	0.21	0.15	0.71	0.46
28-012	TAMAULIPAS	GONZALEZ	1.52	C^1	0.31	0.52	0.79	0.72	0.12	0.03	1.48	0.06	0.11	C^2	0.33	0.55	0.16	0.19	0.48	0.35	C^1	0.32	0.26	0.10	0.75	0.77
28-013	TAMAULIPAS	GUEMEZ	1.49	C^1	0.12	0.24	0.70	0.74	0.12	0.03	1.73	0.24	0.49	C^2	0.57	0.60	0.27	0.34	0.16	0.91	C^1	0.66	0.13	0.06	0.60	0.47
28-018	TAMAULIPAS	JIMENEZ	0.82	C^1	0.13	0.64	0.60	0.50	0.02	0.03	0.97	0.01	0.51	C^2	0.17	0.57	0.51	0.11	0.41	0.68	C^1	0.41	0.21	0.07	0.80	0.92
28-021	TAMAULIPAS	MANTE,EL	1.71	C^1	0.40	0.57	0.67	0.80	0.07	0.01	0.78	0.21	0.82	C^2	0.54	0.65	0.43	0.32	0.47	0.24	C^1	0.22	0.17	0.06	0.86	0.51
28-030	TAMAULIPAS	PADILLA	1.98	C^1	0.22	0.45	0.93	0.65	0.05	0.02	2.05	0.28	0.30	C^2	0.51	0.55	0.23	0.34	0.30	0.22	C^1	0.38	0.14	0.03	0.74	0.26
28-043	TAMAULIPAS	XICOTENCATL	1.53	C^1	0.11	0.47	0.48	0.49	0.34	0.01	0.74	0.22	0.62	C^2	0.50	0.56	0.60	0.12	0.23	0.96	C^1	0.53	0.25	0.07	0.80	0.48
30-004	VERACRUZ	ACTOPAN	0.27	C^1	0.04	0.50	0.30	0.32	0.15	0.00	0.00	0.11	1.38	C^2	0.82	0.74	0.28	0.31	0.14	0.91	C^1	0.66	0.13	0.25	0.68	0.47
30-031	VERACRUZ	CARRILLO PUERT	0.37	C^1	0.05	0.52	0.18	0.07	0.27	0.02	1.03	0.16	1.19	C^2	0.76	0.73	0.24	0.26	0.19	0.80	C^1	0.48	0.17	0.12	0.57	0.74
30-053	VERACRUZ	CUITLAHUAC	0.16	C^1	0.02	0.62	0.24	0.26	0.02	0.03	1.84	0.15	1.99	C^2	0.91	0.88	0.84	0.25	0.05	1.84	C^1	0.89	0.07	0.16	0.88	0.83
30-054	VERACRUZ	CHICALTIANGUIS	0.18	C^1	0.06	0.41	0.88	0.13	0.07	0.05	1.29	0.00	1.13	C^2	0.89	0.88	0.30	0.32	0.08	1.71	C^1	0.77	0.24	0.23	0.88	1.00
30-088	VERACRUZ	ESPINAL	0.05	C^1	0.42	0.29	0.18	0.13	0.03	0.03	2.48	0.00	0.80	C^2	0.70	0.77	0.14	0.13	0.43	0.61	C^1	0.40	0.14	0.35	0.88	1.00
30-075	VERACRUZ	IGNACIO DE LA	0.24	C^1	0.12	0.32	0.13	0.53	0.05	0.06	2.10	0.00	0.22	C^2	0.61	0.60	0.07	0.08	0.17	1.21	C^1	0.74	0.26	0.30	0.59	1.00
30-077	VERACRUZ	ISLA	0.13	C^1	0.10	0.53	0.54	0.34	0.15	0.01	1.07	0.00	1.45	C^2	0.79	0.76	0.24	0.28	0.15	0.76	C^1	0.34	0.14	0.22	0.61	0.99
30-084	VERACRUZ	IXMATLAHUACAN	0.06	C^1	0.01	0.77	0.83	0.12	0.02	0.02	0.85	0.02	1.44	C^2	0.72	0.74	0.44	0.22	0.03	1.41	C^1	0.95	0.18	0.09	0.83	0.97
30-094	VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ	0.15	C^1	0.05	0.83	0.82	0.56	0.03	0.02	1.28	0.00	1.43	C^2	0.85	0.82	0.12	0.14	0.24	0.30	C^1	0.35	0.10	0.09	0.73	1.00
30-100	VERACRUZ	MANLIO FABIO A	0.29	C^1	0.04	0.67	0.26	0.60	0.12	0.01	1.14	0.06	1.62	C^2	0.87	0.83	0.20	0.21	0.39	0.22	C^1	0.35	0.09	0.07	0.70	0.77
30-134	VERACRUZ	PUENTE NACIONA	0.21	C^1	0.01	0.60	0.29	0.71	0.09	0.01	1.01	0.03	1.79	C^2	0.83	0.86	0.21	0.34	0.28	0.65	C^1	0.43	0.09	0.13	0.77	0.80
30-145	VERACRUZ	SOCONUSCO	0.08	C^1	0.23	0.52	0.40	0.36	0.04	0.02	1.43	0.00	1.07	C^2	0.83	0.80	0.14	0.24	0.28	0.94	C^1	0.64	0.13	0.36	0.57	1.00
30-169	VERACRUZ	JOSE AZUETA	0.17	C^1	0.20	0.44	0.52	0.27	0.15	0.01	1.00	0.00	1.48	C^2	0.85	0.83	0.23	0.19	0.29	0.56	C^1	0.37	0.12	0.09	0.80	1.00
30-174	VERACRUZ	TIERRA BLANCA	0.29	C^1	0.03	0.67	0.41	0.47	0.09	0.03	1.45	0.02	1.56	C^2	0.81	0.82	0.28	0.25	0.17	0.84	C^1	0.55	0.12	0.08	0.70	0.84

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
30-181	VERACRUZ	TLALIXCOYAN	0.61	C^1	0.07	0.51	0.38	0.58	0.11	0.03	1.73	0.07	0.69	C^2	0.68	0.70	0.15	0.13	0.18	0.75	C^3	0.53	0.22	0.22	0.81	0.77
30-191	VERACRUZ	URSULO GALVAN	0.90	C^1	0.01	0.81	0.55	0.35	0.05	0.00	0.00	0.35	1.91	C^2	0.94	0.81	0.43	0.44	0.07	1.02	C^3	0.88	0.04	0.03	0.84	0.21
30-192	VERACRUZ	VEGA DE ALATOR	0.13	C^1	0.22	0.37	0.44	0.18	0.08	0.01	1.03	0.01	0.18	C^2	0.49	0.43	0.17	0.18	0.26	1.17	C^3	0.68	0.32	0.51	0.63	0.97
31-003	YUCATAN	AKIL	0.57	C^1	0.04	0.30	0.00	0.76	0.01	0.00	0.00	0.36	0.47	C^2	0.37	0.71	0.17	0.26	0.19	1.26	C^3	0.86	0.07	1.00	0.82	0.22
31-025	YUCATAN	DZAN	0.06	C^1	0.01	0.21	0.00	0.53	0.01	0.00	0.15	0.25	0.40	C^2	0.46	0.71	0.35	0.20	0.46	0.81	C^3	0.45	0.24	1.00	0.47	0.39
31-056	YUCATAN	OXKUTZCAB	0.07	C^1	0.01	0.39	0.02	0.49	0.03	0.00	0.48	0.28	1.20	C^2	0.60	0.75	0.40	0.28	0.42	1.14	C^3	0.55	0.09	0.97	0.76	0.40
01-001	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	0.68	C^1	0.06	0.46	0.48	0.43	0.06	0.03	1.09	0.11	0.37	C^2	0.53	0.47	0.23	0.26	0.48	-0.25	D^3	0.07	0.20	0.06	0.33	0.62
01-002	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	0.73	C^1	0.05	0.39	0.27	0.63	0.08	0.01	0.49	0.15	0.01	C^2	0.51	0.44	0.17	0.17	0.61	-0.65	D^3	0.04	0.30	0.03	0.37	0.50
01-004	AGUASCALIENTES	COSIO	1.59	C^1	0.07	0.43	0.63	0.77	0.14	0.01	0.87	0.29	0.61	C^2	0.75	0.48	0.21	0.38	0.62	-0.45	D^3	0.14	0.18	0.03	0.56	0.18
01-005	AGUASCALIENTES	JESUS MARIA	0.97	C^1	0.08	0.55	0.47	0.62	0.05	0.02	1.10	0.20	0.32	C^2	0.67	0.38	0.21	0.18	0.40	-0.39	D^3	0.18	0.13	0.06	0.31	0.49
01-006	AGUASCALIENTES	PABELLON DE AR	1.57	C^1	0.05	0.53	0.62	0.70	0.05	0.02	1.90	0.30	0.37	C^2	0.72	0.56	0.15	0.24	0.51	-0.51	D^3	0.20	0.15	0.01	0.43	0.17
01-007	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMO	1.43	C^1	0.08	0.46	0.56	0.84	0.07	0.03	1.12	0.26	0.24	C^2	0.63	0.48	0.20	0.27	0.63	-0.54	D^3	0.10	0.23	0.02	0.48	0.26
01-008	AGUASCALIENTES	SAN JOSE DE GR	0.06	C^1	0.02	0.32	0.06	0.48	0.04	0.01	0.88	0.04	0.16	C^2	0.59	0.51	0.12	0.12	0.55	-0.66	D^3	0.03	0.28	0.03	0.27	0.60
01-009	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	1.41	C^1	0.04	0.45	0.59	0.69	0.13	0.01	0.81	0.28	0.26	C^2	0.64	0.52	0.21	0.17	0.65	-0.72	D^3	0.09	0.22	0.01	0.49	0.29
04-009	CAMPECHE	TENABO	0.33	C^1	0.03	0.27	0.65	0.86	0.11	0.01	0.34	0.05	1.82	C^2	0.93	0.89	0.45	0.25	0.72	-0.09	D^3	0.16	0.02	0.34	0.64	0.54
07-106	CHIAPAS	VENUSTIANO CAR	0.12	C^1	0.01	0.44	0.30	0.61	0.06	0.02	1.18	0.10	1.59	C^2	0.83	0.88	0.20	0.23	0.76	-0.01	D^3	0.17	0.08	0.38	0.77	0.77
08-002	CHIHUAHUA	ALDAMA	1.34	C^1	0.04	0.55	0.48	0.71	0.08	0.02	0.99	0.23	0.02	C^2	0.53	0.43	0.15	0.23	0.23	-0.04	D^3	0.13	0.28	0.11	0.49	0.38
08-003	CHIHUAHUA	ALLENDE	1.16	C^1	0.05	0.57	0.20	0.87	0.05	0.01	0.45	0.38	0.38	C^2	0.84	0.52	0.15	0.18	0.48	-0.38	D^3	0.16	0.21	0.08	0.80	0.25
08-017	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	0.78	C^1	0.00	0.53	0.82	0.84	0.08	0.01	0.87	0.10	1.40	C^2	0.89	0.65	0.35	0.15	0.84	-0.71	D^3	0.05	0.07	0.04	0.76	0.55
08-018	CHIHUAHUA	CUSIHUIRIACHI	0.14	C^1	0.00	0.49	0.59	0.65	0.05	0.01	0.54	0.02	1.71	C^2	0.87	0.63	0.40	0.22	0.82	-0.51	D^3	0.02	0.08	0.03	0.80	0.83
08-025	CHIHUAHUA	GOMEZ FARIAS	0.27	C^1	0.00	0.27	0.63	0.89	0.04	0.01	0.54	0.01	1.35	C^2	0.87	0.28	0.50	0.16	0.92	-0.55	D^3	0.01	0.08	0.00	0.94	0.89
08-031	CHIHUAHUA	GUERRERO	0.16	C^1	0.00	0.42	0.39	0.48	0.03	0.01	1.47	0.09	1.40	C^2	0.83	0.51	0.49	0.22	0.74	-0.30	D^3	0.10	0.09	0.02	0.67	0.72
08-032	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PA	0.03	C^1	0.05	0.67	0.31	0.23	0.01	0.00	0.30	0.07	0.59	C^2	0.54	0.53	0.15	0.15	0.65	-0.71	D^3	0.02	0.18	0.10	0.42	0.69
08-043	CHIHUAHUA	MATACHI	0.04	C^1	0.00	0.19	0.56	0.50	0.02	0.01	0.71	0.04	1.58	C^2	0.88	0.40	0.55	0.39	0.72	-0.13	D^3	0.05	0.07	0.02	0.78	0.69
08-044	CHIHUAHUA	MATAMOROS	0.19	C^1	0.03	0.58	0.41	0.35	0.04	0.01	0.45	0.07	0.94	C^2	0.60	0.68	0.17	0.20	0.78	-0.71	D^3	0.02	0.16	0.03	0.57	0.68
08-048	CHIHUAHUA	NAMIQUIPA	0.44	C^1	0.00	0.41	0.80	0.58	0.10	0.01	0.55	0.03	1.66	C^2	0.79	0.64	0.42	0.32	0.81	-0.23	D^3	0.02	0.12	0.01	0.89	0.81
08-058	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO	0.68	C^1	0.00	0.63	0.29	0.45	0.08	0.01	0.00	0.28	0.54	C^2	0.66	0.55	0.13	0.15	0.26	-0.20	D^3	0.15	0.19	0.12	0.83	0.51
09-003	DISTRITO FEDERAL	COYOACAN	0.43	C^1	0.00	0.50	0.33	0.00	0.00	0.12	6.12	0.00	0.26	C^2	0.75	0.50	0.00	0.04	1.00	-0.17	D^3	0.00	0.25	0.33	0.50	1.00
10-001	DURANGO	CANATLAN	0.03	C^1	0.00	0.37	0.34	0.26	0.06	0.00	0.79	0.10	0.75	C^2	0.59	0.64	0.20	0.22	0.47	-0.12	D^3	0.12	0.20	0.06	0.55	0.78
10-005	DURANGO	DURANGO	0.43	C^1	0.04	0.42	0.34	0.41	0.04	0.02	0.84	0.21	0.88	C^2	0.73	0.70	0.23	0.20	0.52	-0.33	D^3	0.13	0.13	0.05	0.53	0.60
10-010	DURANGO	HIDALGO	0.89	C^1	0.01	0.42	0.55	0.56	0.04	0.03	1.03	0.08	0.34	C^2	0.27	0.59	0.29	0.10	0.88	-0.50	D^3	0.00	0.20	0.01	0.71	0.75
10-015	DURANGO	NAZAS	1.16	C^1	0.03	0.45	0.25	0.30	0.12	0.01	0.54	0.40	0.15	C^2	0.69	0.29	0.28	0.15	0.56	-0.43	D^3	0.21	0.22	0.03	0.71	0.16
10-016	DURANGO	NOMBRE DE DIOS	0.58	C^1	0.02	0.43	0.39	0.57	0.02	0.01	0.92	0.08	0.48	C^2	0.57	0.55	0.20	0.12	0.73	-0.68	D^3	0.01	0.20	0.05	0.67	0.47
10-017	DURANGO	OCAMPO	0.25	C^1	0.01	0.47	0.35	0.56	0.05	0.03	0.64	0.02	1.16	C^2	0.71	0.71	0.33	0.17	0.84	-0.76	D^3	0.01	0.10	0.01	0.44	0.60
10-020	DURANGO	PANUCO DE CORO	0.00	C^1	0.00	0.36	0.57	0.20	0.01	0.01	0.92	0.01	0.20	C^2	0.46	0.33	0.19	0.06	0.78	-0.51	D^3	0.00	0.28	0.05	0.78	0.96
10-022	DURANGO	POANAS	1.03	C^1	0.07	0.38	0.50	0.79	0.02	0.01	1.81	0.12	0.86	C^2	0.71	0.57	0.31	0.15	0.92	-0.75	D^3	0.01	0.12	0.01	0.88	0.32
10-024	DURANGO	RODEO	0.89	C^1	0.08	0.28	0.09	0.62	0.13	0.01	1.28	0.19	0.10	C^2	0.55	0.40	0.40	0.13	0.69	-0.41	D^3	0.04	0.33	0.01	0.55	0.43
10-033	DURANGO	SUCHIL	0.03	C^1	0.03	0.32	0.20	0.38	0.01	0.01	0.72	0.05	0.19	C^2	0.62	0.38	0.11	0.12	0.69	-0.92	D^3	0.02	0.18	0.03	0.27	0.58
10-038	DURANGO	VICENTE GUERRE	0.59	C^1	0.01	0.36	0.56	0.69	0.01	0.01	1.09	0.05	0.52	C^2	0.56	0.50	0.27	0.09	0.87	-0.73	D^3	0.01	0.22	0.03	0.75	0.59
10-039	DURANGO	NUEVO IDEAL	0.15	C^1	0.01	0.37	0.57	0.34	0.03	0.01	0.44	0.04	0.75	C^2	0.62	0.60	0.23	0.23	0.63	-0.43	D^3	0.10	0.18	0.07	0.45	0.66
11-001	GUANAJUATO	ABASOLO	1.72	C^1	0.40	0.74	0.43	0.70	0.05	0.02	1.43	0.35	0.93	C^2	0.88	0.80	0.15	0.13	0.86	-1.04	D^3	0.04	0.08	0.02	0.74	0.34
11-002	GUANAJUATO	ACAMBARO	1.09	C^1	0.27	0.57	0.46	0.58	0.03	0.02	1.11	0.26	0.87	C^2	0.91	0.71	0.13	0.08	0.73	-1.03	D^3	0.01	0.06	0.04	0.64	0.45
11-004	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	0.11	C^1	0.23	0.29	0.12	0.29	0.02	0.01	0.65	0.10	0.46	C^2	0.65	0.51	0.21	0.20	0.68	-0.56	D^3	0.03	0.23	0.05	0.47	0.71
11-005	GUANAJUATO	APASEO EL GRAN	1.36	C^1	0.33	0.42	0.24	0.45	0.02	0.04	2.00	0.26	0.06	C^2	0.51	0.52	0.34	0.23	0.60	-0.09	D^3	0.15	0.29	0.02	0.59	0.45
11-007	GUANAJUATO	CELAYA	1.74	C^1	0.21	0.63	0.46	0.70	0.04	0.02	1.29	0.43	0.29	C^2	0.68	0.56	0.12	0.15	0.54	-0.48	D^3	0.28	0.14	0.04	0.68	0.29
11-008	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	0.76	C^1	0.28	0.59	0.41	0.58	0.04	0.01	0.51	0.14	1.33	C^2	0.86	0.76	0.35	0.22	0.68	-0.64	D^3	0.01	0.09	0.02	0.59	0.55
11-011	GUANAJUATO	CORTAZAR	1.66	C^1	0.38	0.48	0.24	0.47	0.14	0.02	1.97	0.30	0.10	C^2	0.59	0.50	0.30	0.19	0.71	-0.40	D^3	0.03	0.29	0.05	0.60	0.41
11-012	GUANAJUATO	CUERAMARO	1.06	C^1	0.31	0.62	0.44	0.63	0.02	0.00	0.89	0.26	0.92	C^2	0.82	0.71	0.17	0.16	0.88	-1.01	D^3	0.01	0.12	0.04	0.67	0.56
11-016	GUANAJUATO	HUANIMARO	1.62	C^1	0.53	0.67	0.08	0.72	0.09	0.01	1.41	0.38	1.32	C^2	0.85	0.79	0.38	0.25	0.94	-0.78	D^3	0.01	0.05	0.01	0.83	0.36
11-017	GUANAJUATO	IRAPUATO	1.88	C^1	0.39	0.72	0.52	0.69	0.10	0.02	1.32	0.36	1.12	C^2	0.83	0.74	0.29	0.29	0.82	-0.63	D^3	0.04	0.10	0.02	0.77	0.37
11-020	GUANAJUATO	LEON	0.67	C^1	0.19	0.45	0.38	0.49	0.02	0.01	0.56	0.15	0.31	C^3	0.64	0.60	0.07	0.10	0.72	-0.88	D^3	0.05	0.20	0.03	0.52	0.56
11-022	GUANAJUATO	OCAMPO	0.46	C^1	0.00	0.26	0.67	0.53	0.01	0.00	0.56	0.01	0.44	C^2	0.18	0.44	0.38	0.41	0.95	-0.31	D^3	0.00	0.28	0.02	0.64	0.66
11-023	GUANAJUATO	PENJAMO	1.21	C^1	0.31	0.72	0.47	0.66	0.12	0.00	1.10	0.21	1.64	C^2	0.92	0.87	0.30	0.26	0.83	-0.68	D^3	0.00	0.06	0.04	0.77	0.50
11-025	GUANAJUATO	PURISIMA DEL R	1.15	C^1	0.29	0.53	0.59	0.53	0.03	0.01	0.95	0.20	0.65	C^2	0.76	0.72	0.26	0.13	0.50	-0.56	D^3	0.02	0.15	0.10	0.52	0.45
11-026	GUANAJUATO	ROMITA	0.40	C^1	0.17	0.52	0.18	0.53	0.03	0.01	0.44	0.13	1.00	C^2	0.76	0.66	0.19	0.22	0.72	-0.70	D^3	0.02	0.15	0.02	0.64	0.56
11-030	GUANAJUATO	SAN FELIPE	0.11	C^1	0.02	0.27	0.25	0.44	0.02	0.02	0.80	0.07	0.77	C^2	0.53	0.49	0.42	0.36	0.72	-0.26	D^3	0.06	0.19	0.03	0.37	0.65
11-031	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO	1.01	C^1	0.18	0.49	0.57	0.51	0.11	0.01	0.88	0.17	0.59	C^2	0.66	0.56	0.26	0.23	0.60	-0.37	D^3	0.01	0.25	0.07	0.58	0.64
11-035	GUANAJUATO	SANTA CRUZ DE	0.71	C^1	0.22	0.49	0.23	0.00	0.06	0.06	2.23	0.22	0.27	C^2	0.72	0.52	0.22	0.16	0.71	-0.76	D^3	0.05	0.13	0.02	0.00	0.57
11-036	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAV	0.75	C^1	0.24	0.40	0.19	0.54	0.03	0.01	2.30	0.23	0.29	C^2	0.84	0.41	0.13	0.08	0.50	-0.70	D^3	0.00	0.14	0.10	0.43	0.62
11-037	GUANAJUATO	SILAO	0.28	C^1	0.15	0.54	0.21	0.33	0.02	0.01	0.70	0.12	0.70	C^2	0.70	0.55	0.10	0.21	0.67	-0.71	D^3	0.07	0.14	0.04	0.47	0.60
11-038	GUANAJUATO	TARANDACUAO	0.40	C^1	0.07	0.23	0.22	0.56	0.03	0.02	1.27	0.10	1.19	C^2	0.89	0.71	0.36	0.12	0.79	-0.73	D^3	0.01	0.06	0.02	0.73	0.32
11-039	GUANAJUATO	TARIMORO	0.60	C^1	0.12	0.42	0.31	0.51	0.02	0.01	0.94	0.17	0.21	C^2	0.71	0.49	0.11	0.06	0.52	-0.63	D^3	0.07	0.22	0.10	0.54	0.55
11-042	GUANAJUATO	VALLE DE SANTI	1.69	C^1	0.47	0.65	0.28	0.62	0.11	0.01	1.21	0.39	0.93	C^2	0.82	0.67	0.30	0.23	0.90	-0.85	D^3	0.01	0.10	0.04	0.70	0.39
11-048	GUANAJUATO	YURIRIA	0.37	C^1	0.17	0.46	0.17	0.34	0.02	0.02	2.28	0.16	0.81	C^2	0.82	0.67	0.17	0.15	0.63	-0.55	D^3	0.00	0.12	0.16	0.42	0.67

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
12-005	GUERRERO	AJUCHITLAN DEL	0.25	C^1	0.18	0.41	0.25	0.41	0.02	0.00	0.60	0.19	0.73	C^2	0.85	0.71	0.07	0.13	0.65	-0.91	D^3	0.02	0.12	0.17	0.35	0.83
12-006	GUERRERO	ALPOYECA	1.80	C^1	0.52	0.42	0.02	0.71	0.04	0.01	2.23	0.47	0.48	C^2	0.82	0.74	0.15	0.24	0.76	-0.85	D^3	0.06	0.10	0.08	0.56	0.16
12-050	GUERRERO	PUNGARABATO	0.29	C^1	0.09	0.53	0.33	0.66	0.00	0.00	1.03	0.10	0.72	C^2	0.78	0.61	0.06	0.17	0.47	-0.55	D^3	0.12	0.16	0.06	0.37	0.75
12-067	GUERRERO	TLAPEHUALA	0.33	C^1	0.11	0.52	0.30	0.49	0.00	0.00	2.57	0.15	0.92	C^2	0.90	0.70	0.10	0.07	0.54	-0.77	D^3	0.03	0.06	0.05	0.42	0.72
13-008	HIDALGO	APAN	0.11	C^1	0.01	0.62	0.45	0.76	0.02	0.01	0.59	0.00	1.09	C^2	0.64	0.70	0.07	0.05	0.95	-0.94	D^3	0.02	0.11	0.01	0.75	1.00
13-021	HIDALGO	EMILIANO ZAPAT	0.10	C^1	0.00	0.50	0.51	0.56	0.02	0.03	0.66	0.00	0.59	C^2	0.59	0.55	0.06	0.05	0.99	-1.04	D^3	0.00	0.17	0.01	0.53	0.98
13-051	HIDALGO	MINERAL DE LA	0.86	C^1	0.03	0.59	0.83	0.76	0.01	0.01	0.70	0.10	0.26	C^2	0.37	0.51	0.06	0.16	0.74	-0.57	D^3	0.03	0.24	0.08	0.69	0.87
13-057	HIDALGO	SINGUILUCAN	0.20	C^1	0.01	0.48	0.41	0.55	0.02	0.03	0.65	0.00	0.19	C^2	0.36	0.46	0.09	0.24	0.66	-0.23	D^3	0.08	0.34	0.08	0.46	1.00
13-069	HIDALGO	TIZAYUCA	1.04	C^1	0.05	0.50	0.85	0.71	0.03	0.04	2.19	0.06	0.30	C^2	0.43	0.57	0.08	0.14	0.85	-0.58	D^3	0.02	0.20	0.02	0.60	0.88
13-082	HIDALGO	ZAPOTLAN DE JU	0.48	C^1	0.00	0.51	0.91	0.68	0.01	0.00	0.58	0.00	0.19	C^2	0.45	0.53	0.03	0.06	0.94	-1.02	D^3	0.00	0.30	0.01	0.54	0.99
14-001	JALISCO	ACATIC	0.02	C^1	0.03	0.47	0.58	0.51	0.01	0.02	1.16	0.02	1.30	C^2	0.89	0.73	0.17	0.11	0.74	-0.66	D^3	0.08	0.09	0.05	0.58	0.90
14-004	JALISCO	AMACUECA	0.14	C^1	0.01	0.40	0.25	0.41	0.02	0.02	0.69	0.10	0.45	C^2	0.61	0.65	0.08	0.20	0.54	-0.10	D^3	0.21	0.27	0.29	0.47	0.63
14-013	JALISCO	ATOTONILCO EL	0.25	C^1	0.09	0.59	0.70	0.39	0.03	0.02	1.11	0.03	1.53	C^2	0.92	0.88	0.20	0.08	0.86	-0.37	D^3	0.16	0.06	0.13	0.73	0.83
14-015	JALISCO	AUTLAN DE NAVA	0.94	C^1	0.08	0.58	0.49	0.37	0.16	0.00	1.57	0.22	1.35	C^2	0.83	0.78	0.29	0.25	0.55	-0.02	D^3	0.28	0.10	0.08	0.74	0.45
14-016	JALISCO	AYOTLAN	0.82	C^1	0.20	0.73	0.49	0.55	0.01	0.02	0.97	0.20	1.45	C^2	0.94	0.88	0.20	0.16	0.83	-0.68	D^3	0.06	0.05	0.07	0.67	0.53
14-023	JALISCO	CIUDAD GUZMAN	0.41	C^1	0.01	0.68	0.59	0.52	0.10	0.03	1.27	0.03	1.94	C^2	0.92	0.79	0.34	0.26	0.71	-0.16	D^3	0.12	0.05	0.05	0.78	0.78
14-024	JALISCO	COCULA	1.05	C^1	0.06	0.85	0.48	0.64	0.26	0.02	0.85	0.05	1.34	C^2	0.84	0.81	0.25	0.18	0.48	-0.07	D^3	0.14	0.14	0.12	0.68	0.45
14-030	JALISCO	CHAPALA	0.48	C^1	0.20	0.80	0.23	0.29	0.02	0.00	0.41	0.18	0.66	C^2	0.77	0.68	0.09	0.19	0.59	-0.67	D^3	0.02	0.20	0.25	0.47	0.43
14-036	JALISCO	ENCARNACION DE	0.60	C^1	0.02	0.62	0.89	0.53	0.01	0.04	1.19	0.05	1.08	C^2	0.78	0.56	0.27	0.31	0.50	-0.38	D^3	0.02	0.11	0.03	0.36	0.64
14-044	JALISCO	IXTLAHUACAN DE	0.41	C^1	0.15	0.70	0.70	0.00	0.05	0.02	0.92	0.19	1.22	C^2	0.90	0.86	0.21	0.23	0.74	-1.01	D^3	0.02	0.07	0.09	0.00	0.64
14-045	JALISCO	IXTLAHUACAN DE	0.09	C^1	0.00	0.55	0.47	0.77	0.04	0.01	0.53	0.02	1.70	C^2	0.93	0.79	0.15	0.22	0.83	-0.38	D^3	0.13	0.08	0.04	0.74	0.88
14-047	JALISCO	JAMAY	1.81	C^1	0.39	0.93	0.94	0.85	0.02	0.03	0.99	0.19	1.41	C^2	0.86	0.86	0.26	0.13	0.91	-0.97	D^3	0.00	0.02	0.01	0.84	0.53
14-051	JALISCO	JUANACATLAN	0.92	C^1	0.11	0.72	0.56	0.58	0.10	0.06	0.75	0.18	1.88	C^2	0.93	0.86	0.11	0.50	0.59	-0.07	D^3	0.01	0.04	0.15	0.71	0.66
14-053	JALISCO	LAGOS DE MOREN	0.79	C^1	0.02	0.54	0.86	0.49	0.02	0.03	0.85	0.13	0.99	C^2	0.73	0.70	0.30	0.32	0.55	-0.49	D^3	0.03	0.12	0.03	0.31	0.38
14-058	JALISCO	MASCOTA	0.49	C^1	0.07	0.65	0.55	0.56	0.16	0.02	0.71	0.03	1.71	C^2	0.91	0.89	0.28	0.16	0.54	-0.27	D^3	0.04	0.07	0.11	0.65	0.76
14-063	JALISCO	OCOTLAN	1.21	C^1	0.21	0.83	0.86	0.82	0.11	0.02	1.33	0.06	1.94	C^2	0.95	0.94	0.28	0.21	0.85	-0.62	D^3	0.01	0.03	0.02	0.83	0.71
14-064	JALISCO	OJUELOS DE JAL	0.31	C^1	0.01	0.43	0.40	0.42	0.01	0.02	0.43	0.03	0.32	C^2	0.35	0.38	0.42	0.27	0.76	-0.51	D^3	0.04	0.24	0.01	0.25	0.58
14-066	JALISCO	PONCITLAN	0.28	C^1	0.16	0.58	0.35	0.40	0.05	0.00	0.40	0.13	1.22	C^2	0.89	0.83	0.12	0.13	0.73	-0.73	D^3	0.02	0.08	0.35	0.54	0.56
14-070	JALISCO	SALTO, EL	0.07	C^1	0.09	0.66	0.48	0.32	0.05	0.03	0.47	0.05	1.57	C^2	0.93	0.90	0.06	0.15	0.77	-0.86	D^3	0.03	0.03	0.05	0.57	0.79
14-072	JALISCO	SAN DIEGO DE A	0.14	C^1	0.02	0.39	0.58	0.34	0.02	0.04	1.14	0.09	0.98	C^2	0.84	0.81	0.11	0.13	0.78	-0.94	D^3	0.00	0.08	0.05	0.23	0.79
14-073	JALISCO	SAN JUAN DE LO	0.27	C^1	0.01	0.47	0.74	0.36	0.01	0.02	1.10	0.03	0.21	C^2	0.63	0.41	0.06	0.22	0.50	-0.48	D^3	0.00	0.26	0.17	0.15	0.89
14-078	JALISCO	SAN MIGUEL EL	0.10	C^1	0.00	0.67	0.58	0.52	0.00	0.03	1.06	0.00	0.73	C^2	0.69	0.66	0.06	0.18	0.52	-0.56	D^3	0.01	0.17	0.19	0.06	0.98
14-079	JALISCO	GOMEZ FARIAS	0.01	C^1	0.02	0.57	0.54	0.43	0.04	0.01	0.59	0.01	1.32	C^2	0.83	0.78	0.18	0.11	0.77	-0.79	D^3	0.03	0.09	0.06	0.53	0.82
14-090	JALISCO	TENAMAXTLAN	0.01	C^1	0.19	0.38	0.41	0.45	0.10	0.01	0.65	0.00	1.66	C^2	0.96	0.93	0.19	0.15	0.47	-0.16	D^3	0.08	0.02	0.18	0.71	0.90
14-092	JALISCO	TEOCUITATLAN D	0.27	C^1	0.06	0.49	0.19	0.38	0.01	0.02	1.42	0.09	0.58	C^2	0.73	0.71	0.09	0.05	0.64	-0.65	D^3	0.04	0.20	0.15	0.55	0.54
14-098	JALISCO	TIZAPAN EL ALT	0.60	C^1	0.19	0.60	0.04	0.35	0.01	0.02	1.92	0.21	0.78	C^2	0.85	0.79	0.06	0.08	0.65	-0.85	D^3	0.01	0.10	0.12	0.52	0.39
14-099	JALISCO	TLAQUEPAQUE	0.56	C^1	0.16	0.69	0.29	0.48	0.05	0.03	0.94	0.16	1.44	C^2	0.90	0.68	0.17	0.19	0.91	-0.84	D^3	0.02	0.03	0.03	0.77	0.64
14-105	JALISCO	TOTOTLAN	0.90	C^1	0.21	0.75	0.71	0.67	0.10	0.01	1.18	0.10	1.76	C^2	0.95	0.93	0.31	0.12	0.72	-0.44	D^3	0.07	0.04	0.22	0.77	0.67
14-110	JALISCO	UNION DE TULA	0.15	C^1	0.19	0.52	0.41	0.40	0.10	0.00	0.37	0.05	1.40	C^2	0.86	0.82	0.23	0.15	0.50	-0.21	D^3	0.13	0.11	0.15	0.65	0.84
14-120	JALISCO	ZAPOPAN	0.25	C^1	0.01	0.69	0.80	0.44	0.07	0.04	1.18	0.02	1.82	C^2	0.90	0.81	0.20	0.26	0.68	-0.17	D^3	0.07	0.06	0.10	0.78	0.90
14-123	JALISCO	ZAPOTLAN DEL R	0.57	C^1	0.18	0.70	0.65	0.71	0.05	0.01	0.58	0.06	1.81	C^2	0.97	0.95	0.24	0.12	0.77	-0.68	D^3	0.02	0.03	0.17	0.76	0.72
15-003	ESTADO DE MEXICO	ACULCO	0.06	C^1	0.01	0.22	0.08	0.22	0.01	0.01	0.30	0.20	0.03	C^2	0.72	0.43	0.09	0.13	0.73	-1.14	D^3	0.08	0.20	0.08	0.13	0.30
15-014	ESTADO DE MEXICO	ATLACOMULCO	0.29	C^1	0.00	0.31	0.27	0.34	0.04	0.03	1.47	0.15	0.42	C^2	0.78	0.64	0.06	0.09	0.88	-1.20	D^3	0.02	0.13	0.05	0.13	0.50
15-039	ESTADO DE MEXICO	IXTAPALUCA	0.28	C^1	0.06	0.50	0.38	0.39	0.01	0.02	0.84	0.10	0.12	C^2	0.44	0.45	0.02	0.05	0.79	-0.90	D^3	0.10	0.14	0.03	0.45	0.79
15-040	ESTADO DE MEXICO	IXTAPAN DE LA	0.45	C^1	0.13	0.57	0.03	0.15	0.00	0.08	2.20	0.17	0.44	C^2	0.75	0.57	0.06	0.18	0.47	-0.24	D^3	0.03	0.13	0.25	0.28	0.63
15-042	ESTADO DE MEXICO	IXTLAHUACA	0.80	C^1	0.00	0.29	0.35	0.60	0.05	0.02	0.84	0.33	0.56	C^2	0.85	0.79	0.06	0.12	0.92	-1.46	D^3	0.00	0.08	0.01	0.21	0.30
15-047	ESTADO DE MEXICO	JIQUIPILCO	0.99	C^1	0.00	0.27	0.14	0.63	0.04	0.05	1.62	0.40	0.47	C^2	0.86	0.70	0.05	0.20	0.93	-1.30	D^3	0.01	0.07	0.03	0.20	0.24
15-048	ESTADO DE MEXICO	JOCOTITLAN	0.47	C^1	0.01	0.25	0.38	0.44	0.06	0.03	1.05	0.14	0.81	C^2	0.85	0.76	0.09	0.18	0.88	-1.10	D^3	0.04	0.08	0.02	0.31	0.34
15-052	ESTADO DE MEXICO	MALINALCO	0.10	C^1	0.16	0.41	0.02	0.04	0.02	0.00	1.57	0.28	0.41	C^2	0.77	0.67	0.05	0.08	0.57	-0.51	D^3	0.10	0.17	0.38	0.40	0.58
15-071	ESTADO DE MEXICO	POLOTITLAN	0.76	C^1	0.04	0.42	0.61	0.49	0.02	0.02	0.41	0.10	0.27	C^2	0.67	0.50	0.11	0.18	0.88	-1.04	D^3	0.02	0.16	0.05	0.27	0.27
15-072	ESTADO DE MEXICO	RAYON	0.02	C^1	0.00	0.80	0.16	0.31	0.02	0.03	1.48	0.17	1.24	C^2	0.82	0.69	0.06	0.28	0.84	-0.74	D^3	0.00	0.09	0.05	0.50	0.82
15-087	ESTADO DE MEXICO	TEMOAYA	0.41	C^1	0.00	0.21	0.30	0.55	0.03	0.01	0.17	0.28	0.44	C^2	0.88	0.53	0.06	0.11	0.88	-1.51	D^3	0.01	0.05	0.06	0.18	0.38
15-088	ESTADO DE MEXICO	TENANCINGO	0.05	C^1	0.07	0.34	0.03	0.14	0.01	0.04	1.89	0.19	0.30	C^2	0.78	0.44	0.06	0.11	0.56	-0.49	D^3	0.13	0.13	0.19	0.33	0.66
15-106	ESTADO DE MEXICO	TOLUCA	0.42	C^1	0.04	0.35	0.55	0.19	0.01	0.04	1.39	0.19	0.08	C^2	0.68	0.47	0.02	0.07	0.96	-1.30	D^3	0.00	0.15	0.03	0.19	0.70
15-110	ESTADO DE MEXICO	VALLE DE BRAVO	0.43	C^1	0.12	0.41	0.07	0.18	0.01	0.05	1.21	0.11	0.01	C^2	0.65	0.42	0.06	0.15	0.39	-0.35	D^3	0.06	0.20	0.22	0.34	0.37
15-112	ESTADO DE MEXICO	VILLA DEL CARB	0.43	C^1	0.01	0.44	0.01	0.16	0.02	0.15	2.46	0.06	0.16	C^2	0.77	0.37	0.04	0.06	0.89	-0.87	D^3	0.01	0.04	0.02	0.07	0.65
15-113	ESTADO DE MEXICO	VILLA GUERRERO	0.99	C^1	0.07	0.38	0.05	0.29	0.01	0.07	1.84	0.32	0.21	C^2	0.73	0.57	0.07	0.17	0.37	-0.01	D^3	0.28	0.12	0.15	0.60	0.21
15-119	ESTADO DE MEXICO	ZUMPAHUACAN	0.03	C^1	0.10	0.26	0.03	0.12	0.01	0.02	1.00	0.20	0.01	C^2	0.67	0.43	0.01	0.18	0.50	-0.30	D^3	0.10	0.21	0.47	0.29	0.53
16-004	MICHOACAN	ANGAMACUTIRO	0.87	C^1	0.41	0.71	0.16	0.80	0.06	0.00	0.00	0.15	1.54	C^2	0.94	0.86	0.23	0.22	0.73	-0.85	D^3	0.00	0.03	0.07	0.73	0.34
16-017	MICHOACAN	CONTEPEC	0.38	C^1	0.07	0.21	0.10	0.61	0.05	0.02	1.26	0.09	1.09	C^2	0.83	0.73	0.22	0.30	0.86	-0.49	D^3	0.02	0.12	0.02	0.61	0.34
16-022	MICHOACAN	CHARO	0.02	C^1	0.06	0.24	0.04	0.41	0.03	0.00	0.33	0.06	0.10	C^2	0.64	0.44	0.19	0.07	0.45	-0.54	D^3	0.02	0.22	0.28	0.29	0.43
16-023	MICHOACAN	CHAVINDA	1.46	C^1	0.25	0.93	0.76	0.86	0.01	0.01	3.22	0.21	1.38	C^2	0.94	0.85	0.04	0.08	0.86	-0.98	D^3	0.00	0.03	0.03	0.90	0.70
16-030	MICHOACAN	ECUANDUREO	0.46	C^1	0.16	0.62	0.42	0.51	0.01	0.00	1.44	0.08	0.90	C^2	0.82	0.68	0.16	0.06	0.66	-0.75	D^3	0.00	0.15	0.14	0.60	0.65
16-033	MICHOACAN	GABRIEL ZAMORA	1.78	C^1	0.32	0.61	0.22	0.43	0.04	0.01	1.15	0.61	0.61	C^2	0.81	0.77	0.30	0.19	0.45	-0.32	D^3	0.18	0.15	0.15	0.77	0.09

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMB PV	FACTOR 3		SEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V36	V40	V42	V9			V14	V16	V37	V43	V8			V12	V17	V20	V23	V4
16-036	MICHOACAN	HUANDACAREO	0.02	C^1	0.07	0.42	0.10	0.33	0.02	0.01	0.45	0.10	0.42	C^2	0.72	0.43	0.13	0.19	0.47	-0.51	D^3	0.02	0.21	0.23	0.32	0.55
16-037	MICHOACAN	HUANIQUEO	0.40	C^1	0.45	0.09	0.02	0.39	0.01	0.02	1.53	0.05	0.50	C^2	0.79	0.81	0.05	0.08	0.47	-0.61	D^3	0.00	0.09	0.03	0.55	0.52
16-040	MICHOACAN	INDAPARAPEO	0.78	C^1	0.10	0.46	0.43	0.56	0.00	0.02	0.45	0.23	0.83	C^2	0.66	0.74	0.18	0.06	0.78	-1.09	D^3	0.01	0.09	0.08	0.82	0.31
16-041	MICHOACAN	IRIMBO	0.11	C^1	0.08	0.19	0.25	0.32	0.03	0.04	1.12	0.14	1.07	C^2	0.83	0.66	0.28	0.27	0.58	-0.30	D^3	0.02	0.09	0.06	0.50	0.66
16-044	MICHOACAN	JIMENEZ	0.76	C^1	0.26	0.11	0.36	0.55	0.03	0.01	1.13	0.20	0.16	C^2	0.73	0.59	0.06	0.06	0.77	-1.02	D^3	0.02	0.14	0.03	0.49	0.54
16-045	MICHOACAN	JIQUILPAN	0.44	C^1	0.27	0.53	0.22	0.32	0.02	0.03	1.47	0.13	0.82	C^2	0.60	0.65	0.13	0.20	0.59	-0.45	D^3	0.01	0.14	0.14	0.49	0.74
16-048	MICHOACAN	JUAREZ	0.16	C^1	0.11	0.49	0.05	0.05	0.02	0.00	1.95	0.17	1.23	C^2	0.69	0.83	0.24	0.15	0.35	-0.09	D^3	0.11	0.10	0.12	0.79	0.38
16-052	MICHOACAN	PAJACUARAN	1.79	C^1	0.41	0.83	0.26	0.78	0.03	0.03	3.18	0.27	1.19	C^2	0.84	0.79	0.10	0.32	0.85	-0.71	D^3	0.00	0.05	0.02	0.78	0.34
16-053	MICHOACAN	PANINDICUARO	0.23	C^1	0.14	0.20	0.12	0.37	0.01	0.01	0.83	0.18	0.19	C^2	0.73	0.56	0.07	0.10	0.59	-0.75	D^3	0.02	0.23	0.18	0.38	0.56
16-054	MICHOACAN	PARACUARO	1.24	C^1	0.09	0.51	0.38	0.45	0.02	0.01	1.04	0.45	0.65	C^2	0.84	0.73	0.19	0.18	0.25	-0.08	D^3	0.35	0.13	0.08	0.73	0.18
16-057	MICHOACAN	PENJAMILLO	0.32	C^1	0.19	0.54	0.44	0.43	0.03	0.00	0.29	0.12	1.18	C^2	0.85	0.78	0.18	0.14	0.73	-0.82	D^3	0.00	0.12	0.07	0.59	0.70
16-058	MICHOACAN	PIEDAD, LA	0.15	C^1	0.14	0.66	0.41	0.36	0.02	0.00	0.51	0.11	1.14	C^2	0.85	0.82	0.16	0.07	0.65	-0.80	D^3	0.01	0.14	0.11	0.50	0.80
16-071	MICHOACAN	PURUANDIRO	0.40	C^1	0.25	0.38	0.12	0.41	0.03	0.02	0.88	0.20	1.01	C^2	0.69	0.71	0.17	0.21	0.78	-0.80	D^3	0.00	0.09	0.08	0.49	0.59
16-072	MICHOACAN	QUERENDARO	1.02	C^1	0.24	0.41	0.48	0.49	0.02	0.00	0.78	0.42	0.72	C^2	0.69	0.78	0.20	0.04	0.76	-1.04	D^3	0.02	0.09	0.12	0.63	0.50
16-074	MICHOACAN	COJUMATLAN DE	0.06	C^1	0.11	0.43	0.03	0.08	0.01	0.01	1.73	0.16	0.41	C^2	0.73	0.62	0.33	0.01	0.46	-0.40	D^3	0.01	0.25	0.25	0.35	0.52
16-076	MICHOACAN	SAHUAYO	0.96	C^1	0.34	0.88	0.41	0.52	0.02	0.02	1.72	0.18	1.31	C^2	0.88	0.80	0.21	0.14	0.65	-0.56	D^3	0.06	0.06	0.12	0.61	0.88
16-078	MICHOACAN	SANTA ANA MAYA	1.10	C^1	0.16	0.50	0.34	0.66	0.00	0.02	0.95	0.26	0.56	C^2	0.90	0.88	0.09	0.03	0.85	-1.38	D^3	0.01	0.08	0.08	0.51	0.17
16-080	MICHOACAN	SENGUIO	0.56	C^1	0.24	0.18	0.10	0.39	0.01	0.02	0.81	0.21	0.19	C^2	0.89	0.16	0.06	0.28	0.53	-0.89	D^3	0.01	0.08	0.02	0.30	0.32
16-085	MICHOACAN	TANGANCICUARO	0.71	C^1	0.25	0.48	0.37	0.48	0.01	0.02	1.54	0.20	0.76	C^2	0.83	0.68	0.17	0.14	0.64	-0.66	D^3	0.04	0.12	0.10	0.53	0.64
16-088	MICHOACAN	TANHUATO	1.69	C^1	0.37	0.76	0.35	0.76	0.03	0.01	1.74	0.31	0.95	C^2	0.87	0.84	0.15	0.18	0.68	-0.79	D^3	0.04	0.11	0.06	0.71	0.24
16-089	MICHOACAN	TARIMBARO	0.85	C^1	0.18	0.49	0.22	0.61	0.02	0.02	0.51	0.27	0.75	C^2	0.85	0.71	0.12	0.18	0.60	-0.62	D^3	0.10	0.09	0.08	0.43	0.32
16-090	MICHOACAN	TEPALCATEPEC	0.82	C^1	0.04	0.80	0.79	0.68	0.02	0.03	0.86	0.09	1.23	C^2	0.65	0.66	0.19	0.30	0.57	-0.17	D^3	0.04	0.14	0.10	0.74	0.83
16-098	MICHOACAN	TUXPAN	0.19	C^1	0.09	0.41	0.04	0.37	0.01	0.01	0.86	0.16	0.75	C^2	0.85	0.56	0.24	0.10	0.39	-0.46	D^3	0.07	0.10	0.13	0.50	0.43
16-103	MICHOACAN	VENUSTIANO CAR	1.83	C^1	0.52	0.71	0.22	0.73	0.02	0.05	2.79	0.22	0.41	C^2	0.66	0.58	0.15	0.16	0.60	-0.59	D^3	0.01	0.14	0.04	0.74	0.48
16-104	MICHOACAN	VILLAMAR	0.14	C^1	0.19	0.50	0.18	0.27	0.01	0.02	1.90	0.13	1.01	C^2	0.86	0.74	0.13	0.09	0.76	-0.76	D^3	0.00	0.08	0.19	0.51	0.70
16-110	MICHOACAN	ZINAPECUARO	0.18	C^1	0.12	0.34	0.47	0.16	0.01	0.02	0.80	0.08	0.54	C^2	0.75	0.48	0.12	0.15	0.53	-0.34	D^3	0.27	0.11	0.08	0.49	0.64
16-112	MICHOACAN	ZITACUARO	0.07	C^1	0.13	0.26	0.03	0.30	0.01	0.02	0.80	0.13	0.24	C^2	0.76	0.40	0.07	0.11	0.49	-0.45	D^3	0.18	0.11	0.25	0.36	0.51
17-001	MORELOS	AMACUZAC	0.28	C^1	0.05	0.56	0.27	0.45	0.06	0.00	1.29	0.05	1.20	C^2	0.87	0.70	0.24	0.12	0.40	-0.41	D^3	0.07	0.08	0.06	0.57	0.48
17-003	MORELOS	AXOCHIAPAN	1.08	C^1	0.20	0.81	0.30	0.80	0.06	0.00	0.00	0.24	1.69	C^2	0.91	0.85	0.34	0.28	0.56	-0.54	D^3	0.01	0.07	0.02	0.82	0.31
17-004	MORELOS	AYALA	1.76	C^1	0.24	0.79	0.29	0.80	0.18	0.03	2.21	0.26	1.56	C^2	0.89	0.85	0.35	0.34	0.55	-0.01	D^3	0.13	0.07	0.04	0.84	0.17
17-005	MORELOS	COATLAN DEL RI	0.03	C^1	0.10	0.48	0.14	0.07	0.04	0.00	0.00	0.15	0.63	C^2	0.73	0.58	0.18	0.17	0.46	-0.37	D^3	0.12	0.20	0.18	0.49	0.50
17-006	MORELOS	CUAUTLA	1.75	C^1	0.17	0.61	0.45	0.44	0.12	0.03	3.92	0.38	1.17	C^2	0.89	0.84	0.32	0.23	0.56	-0.02	D^3	0.25	0.07	0.04	0.78	0.19
17-008	MORELOS	EMILIANO ZAPAT	1.86	C^1	0.13	0.53	0.19	0.70	0.19	0.01	2.11	0.56	1.06	C^2	0.86	0.83	0.33	0.29	0.52	-0.06	D^3	0.24	0.09	0.15	0.71	0.08
17-011	MORELOS	JIUTEPEC	0.98	C^1	0.20	0.58	0.16	0.15	0.03	0.01	0.82	0.52	0.27	C^2	0.78	0.63	0.03	0.10	0.63	-0.92	D^3	0.06	0.11	0.29	0.49	0.29
17-014	MORELOS	MAZATEPEC	1.33	C^1	0.13	0.84	0.15	0.71	0.28	0.00	0.00	0.26	1.41	C^2	0.86	0.62	0.40	0.30	0.50	-0.08	D^3	0.22	0.08	0.04	0.78	0.19
17-015	MORELOS	MIACATLAN	0.03	C^1	0.09	0.42	0.06	0.37	0.04	0.00	0.00	0.14	0.78	C^2	0.80	0.61	0.23	0.10	0.56	-0.65	D^3	0.07	0.15	0.15	0.45	0.51
17-017	MORELOS	PUENTE DE IXTL	0.35	C^1	0.06	0.43	0.24	0.20	0.06	0.01	1.25	0.13	0.71	C^2	0.71	0.61	0.21	0.24	0.42	-0.13	D^3	0.13	0.19	0.13	0.46	0.47
17-018	MORELOS	TEMIXCO	0.37	C^1	0.03	0.48	0.23	0.45	0.10	0.01	1.12	0.20	0.89	C^2	0.71	0.67	0.17	0.21	0.58	-0.33	D^3	0.11	0.16	0.14	0.50	0.70
17-019	MORELOS	TEPALCINGO	0.88	C^1	0.11	0.70	0.16	0.80	0.08	0.01	1.63	0.11	1.57	C^2	0.87	0.80	0.29	0.29	0.69	-0.48	D^3	0.00	0.10	0.04	0.72	0.32
17-026	MORELOS	TLAYACAPAN	0.05	C^1	0.13	0.66	0.03	0.15	0.05	0.00	2.80	0.05	1.99	C^2	0.92	0.78	0.38	0.38	0.72	-0.15	D^3	0.03	0.06	0.05	0.81	0.53
17-028	MORELOS	XOCHITEPEC	0.81	C^1	0.07	0.54	0.21	0.21	0.15	0.00	0.00	0.29	0.82	C^2	0.78	0.68	0.30	0.17	0.32	-0.07	D^3	0.26	0.17	0.14	0.63	0.17
17-029	MORELOS	YAUTEPEC	0.65	C^1	0.06	0.60	0.35	0.31	0.06	0.02	1.19	0.30	1.00	C^2	0.81	0.69	0.25	0.23	0.50	-0.25	D^3	0.14	0.12	0.12	0.65	0.36
17-032	MORELOS	ZACUALPAN	0.53	C^1	0.06	0.55	0.20	0.59	0.02	0.00	0.87	0.02	0.83	C^2	0.72	0.67	0.18	0.14	0.66	-0.73	D^3	0.07	0.16	0.03	0.66	0.17
20-098	OAXACA	SAN ANDRES SIN	0.92	C^1	0.02	0.47	0.89	0.84	0.04	0.02	0.00	0.05	1.68	C^2	0.93	0.93	0.30	0.21	0.96	-1.12	D^3	0.00	0.00	0.00	0.89	0.22
20-102	OAXACA	SAN ANDRES ZAU	0.26	C^1	0.05	0.14	0.16	0.60	0.01	0.01	0.39	0.05	0.22	C^2	0.68	0.32	0.11	0.24	0.63	-0.73	D^3	0.19	0.12	0.03	0.28	0.29
20-215	OAXACA	SAN JUAN SAYUL	0.66	C^1	0.03	0.36	0.55	0.72	0.01	0.01	0.00	0.07	0.65	C^2	0.78	0.61	0.15	0.14	0.83	-1.26	D^3	0.02	0.16	0.01	0.51	0.27
20-224	OAXACA	SAN JUAN YUCUI	0.57	C^1	0.01	0.34	0.73	0.53	0.01	0.03	0.55	0.01	0.17	C^2	0.70	0.46	0.03	0.00	0.96	-1.36	D^3	0.00	0.17	0.00	0.43	0.53
20-244	OAXACA	SAN MARTIN TOU	0.66	C^1	0.04	0.51	0.02	0.06	0.00	0.00	0.54	0.57	0.18	C^2	0.73	0.33	0.20	0.21	0.25	-0.06	D^3	0.43	0.14	0.15	0.51	0.27
20-294	OAXACA	SAN PABLO HUIT	0.00	C^1	0.12	0.17	0.06	0.45	0.00	0.00	0.27	0.06	0.01	C^2	0.09	0.30	0.03	0.06	0.74	-1.22	D^3	0.09	0.10	0.03	0.28	0.46
20-295	OAXACA	SAN PABLO HUIX	0.15	C^1	0.10	0.43	0.18	0.27	0.01	0.01	1.77	0.06	0.28	C^2	0.86	0.21	0.06	0.03	0.75	-1.14	D^3	0.13	0.07	0.01	0.32	0.49
20-358	OAXACA	SANTA ANA TLAP	0.22	C^1	0.19	0.68	0.05	0.22	0.00	0.00	0.00	0.19	0.37	C^2	0.87	0.30	0.00	0.02	0.89	-1.60	D^3	0.00	0.11	0.05	0.40	0.47
20-378	OAXACA	SANTA CRUZ MIX	0.66	C^1	0.36	0.44	0.02	0.18	0.00	0.02	0.47	0.27	0.07	C^2	0.82	0.47	0.01	0.12	0.64	-1.11	D^3	0.02	0.15	0.15	0.31	0.30
20-381	OAXACA	SANTA CRUZ TAC	0.33	C^1	0.19	0.18	0.08	0.56	0.01	0.02	0.93	0.03	0.94	C^2	0.82	0.41	0.50	0.50	0.75	-0.59	D^3	0.00	0.14	0.01	0.00	0.27
20-404	OAXACA	SANTA MARIA CH	0.17	C^1	0.00	0.19	0.59	0.57	0.01	0.02	0.00	0.02	0.29	C^2	0.52	0.52	0.00	0.03	0.96	-1.33	D^3	0.00	0.05	0.00	0.50	0.66
20-415	OAXACA	SANTA MARIA IP	0.23	C^1	0.21	0.11	0.00	0.62	0.01	0.00	0.00	0.01	0.24	C^2	0.75	0.65	0.26	0.07	0.43	-0.29	D^3	0.30	0.22	0.27	0.27	0.20
20-483	OAXACA	SANTIAGO SUCHI	0.23	C^1	0.18	0.22	0.05	0.66	0.00	0.00	0.13	0.07	0.51	C^2	0.93	0.56	0.03	0.09	0.72	-1.43	D^3	0.06	0.03	0.00	0.17	0.22
20-539	OAXACA	SOLEDAD ETLA	0.12	C^1	0.04	0.23	0.06	0.69	0.00	0.00	0.00	0.03	0.47	C^2	0.76	0.53	0.11	0.09	0.89	-1.00	D^3	0.28	0.07	0.00	0.24	0.23
20-566	OAXACA	VILLA DE ZAACH	0.01	C^1	0.13	0.61	0.05	0.13	0.00	0.02	1.20	0.09	0.12	C^2	0.59	0.13	0.02	0.05	0.86	-1.17	D^3	0.02	0.09	0.02	0.42	0.73
21-012	PUEBLA	ALJOJUCA	0.05	C^1	0.00	0.44	0.21	0.62	0.18	0.03	1.19	0.00	1.78	C^2	0.89	0.56	0.28	0.29	1.00	-0.38	D^3	0.00	0.09	0.01	0.87	1.00
21-019	PUEBLA	ATLIXCO	0.44	C^1	0.15	0.40	0.07	0.34	0.01	0.01	0.92	0.28	0.39	C^2	0.86	0.47	0.04	0.06	0.48	-0.63	D^3	0.12	0.08	0.04	0.47	0.45
21-048	PUEBLA	CHAUTZINGO	0.08	C^1	0.01	0.26	0.07	0.48	0.01	0.01	0.68	0.13	0.17	C^2	0.87	0.23	0.02	0.06	0.53	-0.84	D^3	0.30	0.07	0.04	0.31	0.39
21-089	PUEBLA	HUAQUECHULA	0.24	C^1	0.12	0.37	0.04	0.45	0.01	0.01	1.06	0.18	0.67	C^2	0.85	0.89	0.03	0.09	0.57	-0.85	D^3	0.06	0.11	0.05	0.52	0.47
21-115	PUEBLA	QUECHOLAC	0.41	C^1	0.10	0.46	0.07	0.54	0.01	0.00	0.81	0.23	0.27	C^2	0.84	0.32	0.02	0.06	0.89	-1.56	D^3	0.06	0.06	0.01	0.26	0.39
21-118	PUEBLA	REYES DE JUARE	1.60	C^1	0.19	0.65	0.04	0.75	0.01	0.03	2.47	0.48	0.31	C^2	0.80	0.64	0.02	0.15	0.74	-0.99	D^3	0.03	0.15	0.11	0.54	0.18

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O1	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERA DA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZ ACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
21-122	PUEBLA	SAN FELIPE TEO	0.14	C^1	0.03	0.40	0.10	0.47	0.02	0.00	0.35	0.07	0.35	C^2	0.81	0.35	0.03	0.12	0.47	-0.56	D^3	0.40	0.11	0.08	0.33	0.33
21-132	PUEBLA	SAN MARTIN TEX	0.62	C^1	0.00	0.58	0.16	0.62	0.01	0.00	0.36	0.34	0.44	C^2	0.85	0.44	0.01	0.12	0.88	-1.55	D^3	0.09	0.08	0.04	0.22	0.32
21-134	PUEBLA	SAN MATIAS TLA	0.80	C^1	0.08	0.42	0.35	0.71	0.01	0.00	0.62	0.28	0.59	C^2	0.87	0.57	0.01	0.20	0.86	-1.44	D^3	0.04	0.07	0.01	0.32	0.28
21-143	PUEBLA	SAN SALVADOR E	0.93	C^1	0.09	0.39	0.11	0.64	0.02	0.02	0.51	0.40	0.54	C^2	0.85	0.65	0.03	0.23	0.63	-0.82	D^3	0.26	0.10	0.04	0.42	0.19
21-184	PUEBLA	TEPEACA	0.60	C^1	0.09	0.37	0.09	0.46	0.01	0.04	1.70	0.29	0.32	C^2	0.88	0.41	0.04	0.08	0.87	-1.28	D^3	0.05	0.06	0.02	0.31	0.45
21-188	PUEBLA	TEPEOJUMA	0.97	C^1	0.10	0.45	0.21	0.29	0.02	0.02	2.20	0.35	0.52	C^2	0.74	0.67	0.14	0.27	0.38	-0.15	D^3	0.22	0.16	0.06	0.55	0.26
21-185	PUEBLA	TLAPANALA	0.46	C^1	0.15	0.24	0.09	0.36	0.02	0.02	1.89	0.07	0.68	C^2	0.86	0.68	0.09	0.10	0.45	-0.52	D^3	0.06	0.09	0.04	0.71	0.20
22-001	QUERETARO	AMEALCO DE BON	0.02	C^1	0.00	0.16	0.09	0.44	0.04	0.00	0.30	0.18	0.75	C^2	0.84	0.74	0.09	0.15	0.81	-1.16	D^3	0.03	0.10	0.03	0.33	0.40
22-016	QUERETARO	SAN JUAN DEL R	0.48	C^1	0.07	0.31	0.35	0.37	0.08	0.01	0.36	0.20	0.32	C^2	0.65	0.57	0.13	0.13	0.72	-0.89	D^3	0.05	0.18	0.02	0.35	0.57
26-023	SONORA	CUMPAS	1.77	C^1	0.34	0.70	0.41	0.84	0.09	0.01	0.47	0.32	0.08	C^2	0.58	0.30	0.19	0.30	0.32	-0.37	D^3	0.10	0.18	0.03	0.40	0.41
26-032	SONORA	HUASABAS	1.70	C^1	0.15	0.78	0.73	0.78	0.08	0.00	0.00	0.22	0.13	C^2	0.66	0.26	0.38	0.19	0.15	-0.29	D^3	0.26	0.16	0.10	0.16	0.08
26-035	SONORA	IMURIS	1.51	C^1	0.15	0.77	0.35	0.75	0.02	0.02	0.90	0.26	0.30	C^2	0.71	0.54	0.12	0.12	0.24	-0.36	D^3	0.23	0.15	0.08	0.58	0.08
26-036	SONORA	MAGDALENA	1.91	C^1	0.15	0.66	0.42	0.74	0.06	0.02	1.03	0.51	0.12	C^2	0.60	0.44	0.28	0.27	0.25	-0.03	D^3	0.19	0.22	0.12	0.57	0.23
29-006	TLAXCALA	CALPULALPAN	0.09	C^1	0.00	0.59	0.58	0.77	0.02	0.01	0.43	0.00	1.56	C^2	0.78	0.76	0.26	0.12	0.91	-0.68	D^3	0.05	0.09	0.02	0.77	0.99
29-008	TLAXCALA	CUAPIAXTLA	0.10	C^1	0.00	0.49	0.31	0.84	0.04	0.02	1.17	0.05	1.82	C^2	0.97	0.82	0.32	0.12	0.97	-0.82	D^3	0.01	0.02	0.00	0.78	0.71
31-053	YUCATAN	MUNA	0.94	C^1	0.20	0.24	0.44	0.84	0.01	0.01	0.71	0.27	0.07	C^2	0.57	0.71	0.11	0.07	0.43	-0.05	D^3	0.24	0.15	0.56	0.55	0.38
32-010	ZACATECAS	FRESNILLO	0.91	C^1	0.01	0.30	0.74	0.56	0.07	0.02	0.92	0.11	0.40	C^2	0.52	0.40	0.29	0.29	0.74	-0.29	D^3	0.03	0.29	0.03	0.74	0.57
32-013	ZACATECAS	GENERAL ENRIQU	0.60	C^1	0.00	0.35	0.85	0.46	0.01	0.04	2.50	0.04	0.13	C^2	0.60	0.32	0.10	0.05	0.78	-0.45	D^3	0.12	0.18	0.08	0.76	0.77
32-029	ZACATECAS	MIGUEL ALIZA	0.19	C^1	0.00	0.39	0.77	0.37	0.09	0.00	0.00	0.00	0.64	C^2	0.65	0.22	0.18	0.16	0.97	-0.80	D^3	0.00	0.20	0.01	0.85	0.93
32-040	ZACATECAS	SAIN ALTO	0.05	C^1	0.01	0.35	0.51	0.43	0.03	0.01	0.55	0.01	0.84	C^2	0.70	0.34	0.22	0.22	0.91	-0.78	D^3	0.00	0.15	0.01	0.69	0.75
32-042	ZACATECAS	SOMBRERETE	0.07	C^1	0.01	0.41	0.68	0.42	0.05	0.01	0.66	0.00	0.87	C^2	0.76	0.46	0.12	0.12	0.90	-0.88	D^3	0.02	0.15	0.01	0.67	0.91
32-044	ZACATECAS	TABASCO	0.04	C^1	0.08	0.42	0.06	0.25	0.01	0.01	0.49	0.18	0.40	C^2	0.76	0.64	0.04	0.06	0.27	-0.64	D^3	0.10	0.12	0.05	0.28	0.55
32-056	ZACATECAS	ZACATECAS	0.84	C^1	0.02	0.34	0.76	0.69	0.02	0.01	0.53	0.05	0.52	C^2	0.47	0.34	0.16	0.47	0.57	-0.07	D^3	0.08	0.22	0.05	0.74	0.52
13-026	HIDALGO	HUAZALINGO	0.05	C^1	0.06	0.12	0.00	0.00	0.01	0.03	5.36	0.00	-1.15	D^2	0.11	0.10	0.70	0.08	0.22	2.26	B^3	0.56	0.76	0.97	0.29	1.00
20-189	OAXACA	SAN JOSE INDEP	1.16	C^1	0.32	0.12	0.00	0.02	0.00	0.32	3.16	0.00	-0.07	D^2	0.22	0.74	0.08	0.46	0.34	2.64	B^3	0.29	0.19	1.00	0.71	1.00
27-017	TABASCO	TENOSIQUE	0.08	C^1	0.04	0.23	0.25	0.38	0.13	0.02	0.72	0.00	-0.39	D^2	0.24	0.26	0.30	0.37	0.09	2.09	B^3	0.82	0.60	0.72	0.36	1.00
30-067	VERACRUZ	FILOMENO MATA	1.21	C^1	0.04	0.01	0.00	0.27	0.00	0.21	5.22	0.00	-2.15	D^2	0.10	0.06	0.01	0.03	0.17	2.53	B^3	0.35	0.85	1.00	0.90	1.00
31-011	YUCATAN	CELESTUN	0.51	C^1	0.03	0.35	0.00	0.41	0.00	0.14	2.76	0.00	-1.52	D^2	0.04	0.09	0.00	0.07	0.05	2.24	B^3	0.93	0.48	0.95	0.22	1.00
31-038	YUCATAN	HUNUCMA	0.19	C^1	0.02	0.09	0.00	0.33	0.13	0.01	0.71	0.13	-0.84	D^2	0.21	0.31	0.12	0.16	0.02	2.27	B^3	0.92	0.60	0.99	0.78	0.74
31-040	YUCATAN	IZAMAL	0.19	C^1	0.01	0.08	0.00	0.09	0.01	0.06	2.88	0.01	-1.23	D^2	0.07	0.23	0.19	0.13	0.11	2.01	B^3	0.56	0.59	1.00	0.57	0.67
31-051	YUCATAN	MOCOCHA	0.11	C^1	0.00	0.06	0.00	0.43	0.01	0.03	1.39	0.06	-1.33	D^2	0.11	0.19	0.01	0.02	0.01	2.17	B^3	0.94	0.60	0.99	0.88	0.75
31-061	YUCATAN	RIO LAGARTOS	0.99	C^1	0.01	0.21	0.00	0.57	0.08	0.26	2.49	0.00	-0.21	D^2	0.17	0.61	0.26	0.46	0.02	2.94	B^3	0.68	0.27	0.99	0.08	0.93
31-070	YUCATAN	SUCILA	0.43	C^1	0.00	0.16	0.01	0.46	0.13	0.15	1.64	0.00	-0.08	D^2	0.21	0.64	0.25	0.26	0.03	2.54	B^3	0.95	0.20	0.96	0.13	0.80
31-072	YUCATAN	SUMA	0.14	C^1	0.00	0.05	0.00	0.19	0.01	0.05	1.96	0.00	-1.34	D^2	0.06	0.29	0.02	0.04	0.02	2.29	B^3	0.86	0.63	1.00	0.92	0.65
31-078	YUCATAN	TEKANTO	0.11	C^1	0.00	0.02	0.00	0.74	0.04	0.03	0.38	0.01	-1.34	D^2	0.04	0.20	0.07	0.06	0.03	2.34	B^3	0.89	0.74	0.99	0.93	0.97
31-086	YUCATAN	TEPAKAN	0.21	C^1	0.01	0.05	0.00	0.75	0.11	0.02	0.62	0.00	-0.73	D^2	0.03	0.33	0.09	0.15	0.06	2.14	B^3	0.76	0.45	1.00	0.86	0.82
31-101	YUCATAN	UMAN	0.36	C^1	0.01	0.10	0.00	0.59	0.19	0.01	0.37	0.22	-0.26	D^2	0.33	0.47	0.22	0.27	0.08	2.01	B^3	0.86	0.43	1.00	0.44	0.69
31-106	YUCATAN	YOBAIN	1.06	C^1	0.01	0.26	0.00	0.52	0.41	0.01	0.74	0.03	-0.72	D^2	0.29	0.30	0.12	0.09	0.02	2.09	B^3	0.73	0.61	0.99	0.87	0.36
02-003	BAJA CALIFORNIA	TECATE	1.13	C^1	0.16	0.36	0.59	0.87	0.04	0.04	1.55	0.05	-0.95	D^2	0.26	0.18	0.03	0.08	0.11	0.12	C^3	0.10	0.27	0.36	0.22	0.65
02-004	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	1.15	C^1	0.22	0.37	0.48	0.50	0.03	0.06	2.14	0.03	-1.07	D^2	0.15	0.16	0.05	0.20	0.26	0.38	C^3	0.05	0.40	0.37	0.28	0.77
03-003	BAJA CALIFORNIA SUR	PAZ, LA	1.59	C^1	0.15	0.53	0.40	0.71	0.09	0.03	2.03	0.33	-0.08	D^2	0.51	0.51	0.15	0.21	0.12	0.40	C^3	0.16	0.29	0.28	0.58	0.50
05-004	GUANAJUATO	ARTEAGA	0.72	C^1	0.06	0.23	0.29	0.39	0.06	0.01	1.48	0.14	-0.42	D^2	0.23	0.32	0.29	0.15	0.45	0.25	C^3	0.24	0.37	0.06	0.62	0.63
05-005	GUANAJUATO	CANDELA	0.53	C^1	0.04	0.54	0.31	0.55	0.10	0.03	0.68	0.03	-0.18	D^2	0.25	0.14	0.26	0.20	0.05	0.59	C^3	0.22	0.28	0.14	0.41	0.92
05-006	GUANAJUATO	CASTAIOS	0.24	C^1	0.03	0.32	0.18	0.33	0.03	0.01	0.32	0.03	-1.42	D^2	0.04	0.05	0.11	0.09	0.37	0.04	C^3	0.26	0.61	0.04	0.18	0.88
05-007	GUANAJUATO	CUATROCIENEGAS	1.97	C^1	0.01	0.38	0.16	0.40	0.08	0.04	1.42	0.64	-1.44	D^2	0.15	0.14	0.22	0.35	0.11	0.55	C^3	0.19	0.58	0.24	0.36	0.23
05-012	GUANAJUATO	GUERRERO	1.68	C^1	0.18	0.76	0.56	0.73	0.07	0.03	1.22	0.22	-0.45	D^2	0.30	0.17	0.17	0.17	0.17	0.23	C^3	0.51	0.16	0.07	0.29	0.47
05-015	GUANAJUATO	JUAREZ	0.96	C^1	0.04	0.57	0.55	0.44	0.10	0.01	0.00	0.10	-0.40	D^2	0.25	0.18	0.24	0.16	0.13	0.51	C^3	0.49	0.33	0.07	0.52	0.54
05-020	GUANAJUATO	MUZQUIZ	1.13	C^1	0.14	0.62	0.65	0.44	0.02	0.01	0.60	0.13	-0.76	D^2	0.10	0.10	0.15	0.22	0.18	0.13	C^3	0.26	0.30	0.05	0.33	0.63
05-022	GUANAJUATO	NAVA	1.52	C^1	0.20	0.55	0.62	0.58	0.04	0.03	1.06	0.22	-0.60	D^2	0.35	0.24	0.14	0.19	0.26	0.29	C^3	0.51	0.30	0.08	0.38	0.52
05-023	GUANAJUATO	OCAMPO	0.65	C^1	0.03	0.13	0.06	0.23	0.12	0.02	0.56	0.15	-1.47	D^2	0.03	0.03	0.27	0.42	0.47	0.57	C^3	0.06	0.82	0.39	0.14	0.61
05-024	GUANAJUATO	PARRAS	1.27	C^1	0.08	0.30	0.14	0.58	0.05	0.02	1.33	0.13	-1.20	D^2	0.11	0.14	0.17	0.24	0.26	0.24	C^3	0.16	0.54	0.06	0.47	0.25
05-026	GUANAJUATO	PROGRESO	0.65	C^1	0.05	0.41	0.39	0.34	0.06	0.01	0.64	0.09	-1.12	D^2	0.11	0.06	0.17	0.20	0.10	0.77	C^3	0.71	0.48	0.08	0.14	0.70
05-027	GUANAJUATO	RAMOS ARIZPE	0.96	C^1	0.08	0.35	0.07	0.53	0.11	0.01	0.78	0.17	-0.84	D^2	0.21	0.18	0.21	0.26	0.30	0.20	C^3	0.09	0.53	0.09	0.42	0.53
05-030	GUANAJUATO	SALTILLO	0.33	C^1	0.03	0.16	0.12	0.25	0.02	0.02	0.99	0.07	-1.26	D^2	0.04	0.03	0.42	0.25	0.50	0.27	C^3	0.08	0.74	0.04	0.24	0.82
05-034	GUANAJUATO	SIERRA MOJADA	0.22	C^1	0.00	0.06	0.08	0.53	0.05	0.01	0.42	0.00	-1.82	D^2	0.00	0.00	0.15	0.27	0.13	0.49	C^3	0.01	0.89	0.17	0.06	1.00
08-004	CHIHUAHUA	AQUILES SERDAN	0.41	C^1	0.00	0.27	0.25	0.27	0.05	0.03	0.57	0.10	-1.28	D^2	0.11	0.07	0.27	0.16	0.17	0.45	C^3	0.00	0.66	0.26	0.24	0.90
08-015	CHIHUAHUA	COYAME	0.79	C^1	0.01	0.51	0.34	0.85	0.04	0.04	1.03	0.12	-0.07	D^2	0.51	0.33	0.13	0.15	0.09	0.15	C^3	0.05	0.30	0.13	0.47	0.83
12-014	GUERRERO	BENITO JUAREZ	0.53	C^1	0.01	0.09	0.53	0.27	0.01	0.00	0.57	0.08	-1.36	D^2	0.16	0.09	0.18	0.07	0.02	1.46	C^3	0.87	0.71	0.13	0.88	0.79
12-018	GUERRERO	COPALA	0.07	C^1	0.07	0.14	0.11	0.18	0.02	0.00	0.21	0.02	-1.77	D^2	0.09	0.10	0.03	0.07	0.24	0.47	C^3	0.30	0.77	0.43	0.26	0.75
12-023	GUERRERO	CUAJINICUILAPA	0.36	C^1	0.07	0.21	0.15	0.46	0.03	0.01	0.96	0.06	-0.63	D^2	0.27	0.38	0.10	0.11	0.26	0.55	C^3	0.40	0.47	0.22	0.81	0.70
12-030	GUERRERO	FLORENCIO VILL	0.88	C^1	0.15	0.16	0.18	0.37	0.01	0.00	0.00	0.31	-1.34	D^2	0.37	0.21	0.06	0.07	0.25	0.15	C^3	0.48	0.56	0.20	0.46	0.39
12-068	GUERRERO	UNION, LA	0.01	C^1	0.02	0.22	0.26	0.34	0.01	0.01	0.35	0.06	-0.49	D^2	0.28	0.47	0.09	0.12	0.17	0.63	C^3	0.48	0.37	0.46	0.29	0.71
13-011	HIDALGO	ATLAPEXCO	0.07	C^1	0.27	0.12	0.04	0.00	0.01	0.00	3.72	0.00	-1.92	D^2	0.03	0.07	0.02	0.02	0.40	0.95	C^3	0.36	0.69	0.96	0.12	1.00
13-028	HIDALGO	HUEJUTLA DE RE	0.07	C^1	0.28	0.15	0.02	0.01	0.02	0.01	2.78	0.00	-1.73	D^2	0.04	0.06	0.13	0.10	0.38	1.17	C^3	0.41	0.72	0.90	0.19	0.99

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
13-032	HIDALGO	JALTOCAN	0.17	C^1	0.21	0.04	0.00	0.01	0.01	0.08	2.29	0.00	-1.76	D^2	0.16	0.04	0.05	0.05	0.25	1.52	C^3	0.67	0.66	0.72	0.32	1.00
13-078	HIDALGO	XOCHIATIPAN	1.99	C^1	0.51	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	18.40	0.00	-2.49	D^2	0.00	0.12	0.00	0.00	0.63	1.48	C^3	0.07	0.75	0.89	0.24	1.00
14-022	JALISCO	CIHUATLAN	0.44	C^1	0.02	0.25	0.40	0.40	0.05	0.02	0.60	0.15	-0.31	D^2	0.36	0.40	0.13	0.24	0.06	1.48	C^3	0.86	0.38	0.53	0.54	0.68
14-100	JALISCO	TOMATLAN	0.37	C^1	0.03	0.32	0.34	0.26	0.10	0.01	0.30	0.13	-0.30	D^2	0.37	0.35	0.22	0.24	0.11	1.00	C^3	0.54	0.46	0.35	0.43	0.72
16-012	MICHOACAN	BUENAVISTA	1.44	C^1	0.07	0.34	0.61	0.36	0.05	0.03	1.21	0.45	-0.08	D^2	0.66	0.53	0.19	0.14	0.26	0.22	C^3	0.44	0.25	0.19	0.61	0.28
16-052	MICHOACAN	LAZARO CARDENA	0.33	C^1	0.02	0.30	0.51	0.31	0.03	0.02	0.58	0.08	-0.40	D^2	0.34	0.37	0.21	0.15	0.08	1.17	C^3	0.73	0.41	0.41	0.44	0.74
18-011	NAYARIT	RUIZ	0.43	C^1	0.22	0.29	0.10	0.23	0.10	0.00	0.00	0.15	-0.03	D^2	0.43	0.56	0.28	0.22	0.16	0.61	C^3	0.27	0.37	0.40	0.44	0.53
19-002	NUEVO LEON	AGUALEGUAS	0.22	C^1	0.02	0.35	0.46	0.22	0.01	0.00	0.00	0.03	-1.59	D^2	0.06	0.05	0.07	0.05	0.10	0.70	C^3	0.59	0.63	0.37	0.14	0.84
19-003	NUEVO LEON	ALDAMAS, LOS	0.09	C^1	0.06	0.37	0.51	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	-1.59	D^2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.81	C^3	0.73	0.57	0.39	0.19	0.95
19-008	NUEVO LEON	BUSTAMANTE	0.67	C^1	0.07	0.25	0.33	0.38	0.01	0.00	0.00	0.20	-1.44	D^2	0.14	0.18	0.03	0.08	0.09	0.63	C^2	0.67	0.50	0.32	0.28	0.56
19-009	NUEVO LEON	CADEREYTA JIME	0.95	C^1	0.19	0.34	0.63	0.30	0.01	0.03	0.70	0.09	-1.06	D^2	0.17	0.24	0.05	0.08	0.31	0.23	C^3	0.37	0.42	0.16	0.50	0.68
19-010	NUEVO LEON	CARMEN	0.41	C^1	0.04	0.24	0.30	0.41	0.00	0.01	0.00	0.13	-1.23	D^2	0.27	0.19	0.00	0.07	0.12	0.20	C^3	0.25	0.46	0.52	0.21	0.57
19-012	NUEVO LEON	CIENEGA DE FLO	0.07	C^1	0.02	0.40	0.26	0.51	0.02	0.01	0.00	0.04	-0.76	D^2	0.22	0.16	0.04	0.06	0.07	0.78	C^3	0.87	0.27	0.34	0.10	0.85
19-013	NUEVO LEON	CHINA	0.63	C^1	0.07	0.38	0.51	0.55	0.02	0.01	0.83	0.04	-1.38	D^2	0.04	0.08	0.05	0.12	0.14	1.01	C^3	0.76	0.58	0.31	0.30	0.92
19-015	NUEVO LEON	DOCTOR COSS	0.53	C^1	0.11	0.49	0.60	0.32	0.01	0.00	0.30	0.04	-1.21	D^2	0.08	0.15	0.05	0.02	0.23	0.52	C^3	0.60	0.50	0.30	0.35	0.85
19-018	NUEVO LEON	GARCIA	0.53	C^1	0.07	0.36	0.07	0.55	0.00	0.01	0.45	0.16	-1.43	D^2	0.12	0.15	0.00	0.02	0.15	0.22	C^3	0.35	0.49	0.36	0.20	0.68
19-020	NUEVO LEON	GENERAL BRAVO	0.28	C^1	0.03	0.47	0.49	0.20	0.01	0.01	0.42	0.03	-1.12	D^2	0.13	0.15	0.08	0.07	0.08	1.07	C^3	0.86	0.50	0.38	0.26	0.83
19-022	NUEVO LEON	GENERAL TERAN	1.50	C^1	0.17	0.31	0.75	0.61	0.01	0.03	1.04	0.17	-0.97	D^2	0.22	0.31	0.08	0.09	0.31	0.20	C^3	0.39	0.40	0.06	0.62	0.54
19-023	NUEVO LEON	GENERAL TREVIN	0.44	C^1	0.07	0.19	0.43	0.14	0.00	0.02	0.35	0.08	-2.16	D^2	0.01	0.02	0.05	0.04	0.17	0.28	C^3	0.12	0.81	0.38	0.11	0.83
19-025	NUEVO LEON	GENERAL ZUAZUA	0.56	C^1	0.07	0.55	0.51	0.47	0.03	0.01	0.00	0.04	-0.58	D^2	0.25	0.13	0.14	0.18	0.16	0.60	C^3	0.72	0.31	0.25	0.23	0.65
19-026	NUEVO LEON	GUADALUPE	1.19	C^1	0.33	0.35	0.41	0.57	0.05	0.00	1.21	0.10	-1.07	D^2	0.19	0.29	0.02	0.04	0.30	0.27	C^3	0.48	0.40	0.18	0.54	0.60
19-027	NUEVO LEON	HERRERAS, LOS	0.47	C^1	0.02	0.18	0.68	0.38	0.00	0.01	0.00	0.00	-1.97	D^2	0.03	0.03	0.02	0.05	0.15	0.92	C^3	0.78	0.81	0.21	0.28	0.95
19-029	NUEVO LEON	HUALAHUISES	0.95	C^1	0.15	0.29	0.47	0.27	0.01	0.02	0.61	0.22	-1.18	D^2	0.18	0.38	0.04	0.01	0.23	0.04	C^3	0.32	0.40	0.19	0.37	0.54
19-031	NUEVO LEON	JUAREZ	0.43	C^1	0.17	0.30	0.33	0.45	0.01	0.03	0.50	0.03	-1.26	D^2	0.15	0.16	0.01	0.04	0.49	0.06	C^3	0.33	0.48	0.35	0.20	0.93
19-032	NUEVO LEON	LAMPAZOS DE NA	0.40	C^1	0.00	0.26	0.25	0.50	0.09	0.02	1.26	0.01	-1.11	D^2	0.13	0.05	0.13	0.27	0.01	1.64	C^3	0.94	0.61	0.22	0.25	0.98
19-034	NUEVO LEON	MARIN	1.08	C^1	0.16	0.42	0.57	0.39	0.01	0.03	2.12	0.02	-1.03	D^2	0.18	0.22	0.03	0.05	0.23	0.10	C^3	0.31	0.29	0.18	0.27	0.52
19-037	NUEVO LEON	MINA	0.19	C^1	0.04	0.11	0.08	0.26	0.01	0.00	0.00	0.02	-2.03	D^2	0.03	0.04	0.02	0.02	0.17	0.58	C^3	0.62	0.74	0.29	0.16	0.60
19-038	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	0.76	C^1	0.15	0.19	0.42	0.20	0.01	0.03	0.78	0.17	-1.40	D^2	0.19	0.25	0.05	0.06	0.27	0.32	C^3	0.37	0.54	0.24	0.35	0.67
19-039	NUEVO LEON	MONTERREY	0.36	C^1	0.01	0.16	0.11	0.56	0.00	0.01	0.00	0.35	-0.86	D^2	0.36	0.48	0.00	0.04	0.29	0.33	C^3	0.71	0.36	0.44	0.12	0.65
19-043	NUEVO LEON	RAYONES	1.89	C^1	0.11	0.08	0.06	0.80	0.00	0.00	0.43	0.73	-1.54	D^2	0.19	0.15	0.16	0.04	0.16	0.54	C^3	0.75	0.35	0.22	0.81	0.13
19-044	NUEVO LEON	SABINAS HIDALG	0.87	C^1	0.03	0.38	0.56	0.56	0.03	0.03	1.41	0.09	-0.77	D^2	0.22	0.23	0.10	0.22	0.07	1.20	C^3	0.70	0.43	0.37	0.38	0.73
19-045	NUEVO LEON	SALINAS VICTOR	0.60	C^1	0.04	0.60	0.70	0.24	0.07	0.01	0.93	0.03	-0.64	D^2	0.17	0.14	0.14	0.12	0.08	0.30	C^3	0.25	0.31	0.17	0.20	0.89
19-047	NUEVO LEON	HIDALGO	0.10	C^1	0.01	0.16	0.13	0.36	0.01	0.00	0.29	0.10	-1.85	D^2	0.11	0.03	0.04	0.05	0.10	0.77	C^3	0.47	0.70	0.70	0.05	0.76
19-048	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	0.01	C^1	0.13	0.16	0.09	0.13	0.00	0.02	1.28	0.06	-1.06	D^2	0.09	0.12	0.01	0.05	0.17	0.43	C^3	0.34	0.31	0.22	0.43	0.92
19-050	NUEVO LEON	VALLECILLO	0.60	C^1	0.02	0.27	0.48	0.33	0.04	0.03	0.85	0.06	-1.38	D^2	0.15	0.16	0.10	0.12	0.07	1.17	C^3	0.83	0.56	0.41	0.17	0.68
19-051	NUEVO LEON	VILLALDAMA	0.88	C^1	0.03	0.45	0.73	0.33	0.00	0.01	0.55	0.07	-1.15	D^2	0.27	0.19	0.01	0.09	0.05	0.44	C^3	0.71	0.47	0.05	0.23	0.50
20-009	OAXACA	AYOTZINTEPEC	0.19	C^1	0.35	0.16	0.35	0.25	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.47	D^2	0.24	0.37	0.30	0.18	0.41	0.75	C^3	0.17	0.55	0.58	0.65	1.00
20-020	OAXACA	CONSTANCIA DEL	0.12	C^1	0.09	0.10	0.10	0.15	0.00	0.01	0.68	0.15	-1.46	D^2	0.29	0.18	0.01	0.04	0.25	0.58	C^3	0.59	0.56	0.57	0.15	0.62
20-025	OAXACA	CHAHUITES	0.90	C^1	0.10	0.14	0.78	0.02	0.12	0.03	1.43	0.01	-1.42	D^2	0.10	0.10	0.20	0.12	0.17	1.52	C^3	0.74	0.79	0.04	0.84	0.98
20-043	OAXACA	JUCHITAN DE ZA	1.48	C^1	0.22	0.33	0.21	0.43	0.04	0.02	1.06	0.43	-0.30	D^2	0.48	0.26	0.41	0.38	0.43	0.09	C^3	0.21	0.36	0.09	0.42	0.23
20-064	OAXACA	NEJAPA DE MADE	0.10	C^1	0.15	0.33	0.01	0.10	0.01	0.01	0.47	0.05	-0.92	D^2	0.22	0.19	0.08	0.07	0.53	0.18	C^3	0.27	0.49	0.50	0.53	0.57
20-073	OAXACA	PUTLA VILLA DE	0.05	C^1	0.14	0.12	0.04	0.31	0.01	0.01	0.60	0.03	-0.49	D^2	0.57	0.29	0.09	0.11	0.23	0.29	C^3	0.50	0.35	0.30	0.30	0.48
20-076	OAXACA	REFORMA, LA	0.60	C^1	0.28	0.04	0.05	0.75	0.02	0.00	0.08	0.06	-0.49	D^2	0.63	0.28	0.05	0.07	0.06	0.40	C^3	0.54	0.26	0.32	0.58	0.29
20-109	OAXACA	SAN ANTONIO NA	1.88	C^1	0.04	0.28	0.17	0.75	0.11	0.00	0.79	0.71	-0.07	D^2	0.54	0.26	0.48	0.53	0.15	1.06	C^3	0.53	0.38	0.32	0.65	0.11
20-177	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	0.85	C^1	0.06	0.22	0.05	0.22	0.01	0.01	0.42	0.52	-1.10	D^2	0.35	0.33	0.19	0.20	0.30	0.03	C^3	0.45	0.45	0.24	0.00	0.33
20-206	OAXACA	SAN JUAN DE LO	0.64	C^1	0.13	0.16	0.01	0.03	0.01	0.01	1.50	0.56	-0.54	D^2	0.67	0.26	0.14	0.14	0.23	0.12	C^3	0.38	0.23	0.42	0.35	0.39
20-231	OAXACA	SAN LUCAS CAMO	0.23	C^1	0.00	0.00	0.00	0.94	0.01	0.00	0.59	0.00	-1.87	D^2	0.00	0.00	0.07	0.05	0.43	1.62	C^3	0.55	1.00	1.00	0.94	1.00
20-275	OAXACA	SAN MIGUEL OUE	0.30	C^1	0.01	0.01	0.00	0.97	0.00	0.00	0.95	0.00	-1.94	D^2	0.02	0.00	0.03	0.02	0.27	1.65	C^3	0.49	0.97	1.00	0.95	1.00
20-327	OAXACA	SAN PEDRO TAPA	0.19	C^1	0.05	0.21	0.44	0.11	0.09	0.00	0.76	0.00	-0.78	D^2	0.20	0.22	0.26	0.17	0.13	1.33	C^3	0.71	0.63	0.18	0.54	0.97
20-334	OAXACA	SAN PEDRO TUTU	0.14	C^1	0.04	0.17	0.30	0.27	0.03	0.01	0.63	0.04	-0.94	D^2	0.17	0.27	0.12	0.12	0.19	1.13	C^3	0.60	0.56	0.51	0.58	0.78
20-401	OAXACA	SANTA MARIA CO	0.15	C^1	0.15	0.14	0.24	0.67	0.01	0.00	0.20	0.00	-0.26	D^2	0.19	0.47	0.07	0.17	0.49	0.20	C^3	0.02	0.39	0.36	0.80	0.96
20-431	OAXACA	SANTA MARIA TE	1.18	C^1	0.06	0.23	0.14	0.03	0.01	0.01	1.44	0.60	-0.62	D^2	0.47	0.34	0.15	0.16	0.12	0.37	C^3	0.39	0.26	0.32	0.72	0.08
20-441	OAXACA	SANTA MARIA XA	0.90	C^1	0.80	0.29	0.03	0.08	0.03	0.00	0.00	0.03	-0.21	D^2	0.03	0.03	0.94	0.81	0.83	0.71	C^3	0.01	0.69	0.01	0.28	0.80
20-474	OAXACA	SANTIAGO LLANO	0.41	C^1	0.03	0.32	0.06	0.68	0.02	0.01	4.89	0.00	0.00	D^2	0.32	0.46	0.22	0.11	0.30	0.67	C^3	0.21	0.33	0.13	0.66	0.99
20-495	OAXACA	SANTIAGO XANIC	0.03	C^1	0.00	0.03	0.00	0.79	0.00	0.01	0.99	0.00	-1.13	D^2	0.04	0.02	0.11	0.05	0.11	1.44	C^3	0.68	0.48	0.52	0.81	0.99
20-505	OAXACA	SANTO DOMINGO	1.08	C^1	0.04	0.20	0.54	0.25	0.22	0.01	1.04	0.20	-0.50	D^2	0.42	0.36	0.22	0.23	0.38	0.25	C^3	0.22	0.51	0.06	0.40	0.61
20-515	OAXACA	SANTO DOMINGO	0.35	C^1	0.11	0.12	0.14	0.30	0.01	0.01	1.14	0.08	-1.38	D^2	0.15	0.11	0.12	0.14	0.44	0.14	C^3	0.10	0.67	0.23	0.40	0.80
21-088	PUEBLA	HERMENEGILDO G	0.03	C^1	0.09	0.05	0.00	0.40	0.01	0.05	2.93	0.00	-0.90	D^2	0.30	0.16	0.15	0.06	0.16	1.90	C^3	0.58	0.55	0.99	0.78	1.00
21-141	PUEBLA	SAN PEDRO YELO	0.16	C^1	0.06	0.37	0.02	0.14	0.00	0.04	1.55	0.02	-0.65	D^2	0.08	0.04	0.39	0.22	0.44	0.08	C^3	0.00	0.36	0.09	0.21	0.77
21-158	PUEBLA	TENAMPULCO	0.06	C^1	0.60	0.13	0.03	0.02	0.02	0.02	2.26	0.00	-0.21	D^2	0.50	0.51	0.14	0.13	0.61	0.49	C^3	0.32	0.32	0.66	0.35	1.00
24-007	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	0.36	C^1	0.01	0.23	0.10	0.33	0.01	0.02	1.00	0.12	-0.83	D^2	0.04	0.04	0.64	0.30	0.55	0.26	C^3	0.03	0.64	0.02	0.23	0.80
24-016	SAN LUIS POTOSI	EBANO	1.80	C^1	0.34	0.31	0.85	0.70	0.02	0.04	1.49	0.16	-0.49	D^2	0.21	0.51	0.10	0.21	0.47	0.19	C^3	0.25	0.30	0.06	0.76	0.59
24-031	SAN LUIS POTOSI	SANTA CATARINA	0.02	C^1	0.21	0.10	0.05	0.03	0.00	0.00	0.15	0.02	-2.01	D^2	0.02	0.02	0.11	0.03	0.41	0.17	C^3	0.26	0.79	0.32	0.14	0.87
24-034	SAN LUIS POTOSI	SAN VICENTE TA	0.54	C^1	0.05	0.32	0.66	0.12	0.14	0.03	2.15	0.03	-0.22	D^2	0.32	0.48	0.15	0.21	0.07	1.45	C^3	0.83	0.36	0.23	0.37	0.96

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERA DA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZ ACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PON LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
24-040	SAN LUIS POTOSI	TAMUIN	0.67	C^1	0.06	0.39	0.64	0.33	0.04	0.03	1.50	0.03	-0.30	D^2	0.21	0.35	0.14	0.30	0.08	1.43	C^3	0.83	0.36	0.19	0.52	0.82
26-016	SONORA	BENJAMIN HILL	0.97	C^1	0.23	0.42	0.33	0.48	0.03	0.03	0.81	0.23	-0.99	D^2	0.36	0.32	0.16	0.16	0.02	0.92	C^3	0.43	0.54	0.66	0.07	0.70
26-021	SONORA	COLORADA, LA	1.04	C^1	0.06	0.54	0.50	0.50	0.14	0.01	0.94	0.18	-0.46	D^2	0.27	0.19	0.35	0.21	0.06	0.56	C^3	0.21	0.39	0.26	0.21	0.73
26-037	SONORA	MAZATAN	1.02	C^1	0.06	0.51	0.60	0.41	0.08	0.01	0.00	0.21	-0.89	D^2	0.08	0.05	0.55	0.07	0.36	0.15	C^3	0.36	0.42	0.05	0.13	0.74
26-041	SONORA	NACOZARI DE GA	0.87	C^1	0.00	0.35	0.27	0.29	0.11	0.01	0.00	0.01	-1.23	D^2	0.14	0.13	0.34	0.12	0.01	0.23	C^3	0.00	0.51	0.45	0.04	0.05
26-044	SONORA	ONAVAS	0.61	C^1	0.15	0.55	0.44	0.22	0.02	0.03	0.69	0.02	-0.24	D^2	0.26	0.23	0.37	0.23	0.25	0.34	C^3	0.04	0.40	0.14	0.44	0.75
26-045	SONORA	OPODEPE	0.84	C^1	0.03	0.60	0.52	0.50	0.10	0.04	2.13	0.03	-0.01	D^2	0.39	0.32	0.26	0.30	0.06	1.34	C^3	0.76	0.35	0.20	0.22	0.84
26-049	SONORA	OURIEGO	1.26	C^1	0.10	0.37	0.59	0.26	0.15	0.04	2.52	0.11	-0.40	D^2	0.18	0.18	0.57	0.38	0.16	1.35	C^3	0.28	0.56	0.09	0.49	0.84
26-051	SONORA	ROSARIO	0.39	C^1	0.02	0.46	0.32	0.34	0.06	0.02	0.68	0.02	-0.27	D^2	0.11	0.15	0.30	0.34	0.38	0.63	C^3	0.22	0.45	0.11	0.53	0.92
26-052	SONORA	SAHUARIPA	0.76	C^1	0.10	0.34	0.12	0.52	0.06	0.03	0.74	0.18	-0.28	D^2	0.41	0.15	0.50	0.30	0.24	0.46	C^3	0.26	0.41	0.09	0.19	0.62
26-057	SONORA	SAN PEDRO DE L	0.61	C^1	0.05	0.34	0.10	0.38	0.02	0.01	0.39	0.02	-1.54	D^2	0.07	0.04	0.08	0.11	0.09	0.06	C^3	0.27	0.51	0.09	0.09	0.36
26-081	SONORA	SOYOPA	0.23	C^1	0.07	0.32	0.33	0.22	0.04	0.01	0.40	0.07	-0.49	D^2	0.21	0.13	0.60	0.28	0.19	0.84	C^3	0.42	0.51	0.16	0.03	0.85
26-082	SONORA	SUAQUI GRANDE	0.70	C^1	0.01	0.58	0.56	0.51	0.03	0.05	1.42	0.08	-0.08	D^2	0.52	0.24	0.17	0.27	0.02	0.43	C^3	0.12	0.33	0.17	0.22	0.88
26-084	SONORA	TRINCHERAS	1.98	C^1	0.05	0.63	0.62	0.63	0.20	0.02	1.21	0.46	-0.10	D^2	0.49	0.29	0.31	0.34	0.06	0.68	C^3	0.33	0.31	0.29	0.41	0.40
26-088	SONORA	VILLA PESQUEIR	1.24	C^1	0.06	0.55	0.35	0.36	0.11	0.00	0.28	0.39	-0.71	D^2	0.09	0.23	0.42	0.23	0.25	0.35	C^3	0.53	0.36	0.02	0.10	0.49
28-002	TAMAULIPAS	ALDAMA	0.59	C^1	0.05	0.37	0.41	0.30	0.16	0.04	1.51	0.00	-0.62	D^2	0.16	0.29	0.18	0.21	0.07	1.79	C^3	0.88	0.47	0.42	0.36	0.95
28-005	TAMAULIPAS	BURGOS	0.94	C^1	0.24	0.58	0.66	0.40	0.00	0.03	0.69	0.01	-0.48	D^2	0.02	0.07	0.32	0.15	0.38	0.24	C^3	0.11	0.29	0.03	0.74	0.91
28-008	TAMAULIPAS	CASAS	0.81	C^1	0.14	0.53	0.60	0.43	0.05	0.04	1.01	0.00	-0.33	D^2	0.12	0.31	0.27	0.15	0.42	0.59	C^3	0.35	0.39	0.11	0.65	0.94
28-014	TAMAULIPAS	GUERRERO	0.43	C^1	0.02	0.30	0.56	0.29	0.02	0.02	1.20	0.03	-1.06	D^2	0.10	0.08	0.14	0.37	0.01	1.65	C^3	0.93	0.54	0.41	0.09	0.86
28-016	TAMAULIPAS	HIDALGO	1.51	C^1	0.26	0.21	0.51	0.70	0.08	0.02	1.21	0.22	-0.11	D^2	0.42	0.56	0.18	0.21	0.31	0.25	C^3	0.26	0.25	0.08	0.74	0.45
28-019	TAMAULIPAS	LLERA	0.61	C^1	0.11	0.28	0.42	0.32	0.02	0.03	1.39	0.10	-0.48	D^2	0.31	0.35	0.13	0.10	0.22	0.88	C^3	0.67	0.36	0.14	0.67	0.78
28-024	TAMAULIPAS	MIER	0.41	C^1	0.06	0.35	0.59	0.24	0.01	0.00	0.63	0.02	-1.46	D^2	0.07	0.08	0.11	0.17	0.01	1.22	C^3	0.83	0.84	0.38	0.12	0.85
28-026	TAMAULIPAS	MIGUEL ALEMAN	1.56	C^1	0.36	0.60	0.82	0.36	0.06	0.01	0.65	0.16	-0.60	D^2	0.26	0.24	0.17	0.10	0.06	0.46	C^3	0.44	0.37	0.12	0.48	0.66
28-027	TAMAULIPAS	NUEVO LAREDO	1.52	C^1	0.22	0.55	0.70	0.52	0.02	0.05	1.19	0.20	-0.73	D^2	0.27	0.18	0.05	0.35	0.06	0.86	C^3	0.53	0.39	0.12	0.45	0.70
28-034	TAMAULIPAS	SAN CARLOS	0.33	C^1	0.15	0.30	0.27	0.22	0.01	0.01	0.53	0.01	-1.34	D^2	0.03	0.21	0.11	0.05	0.39	0.25	C^3	0.33	0.65	0.07	0.40	0.94
28-037	TAMAULIPAS	SOTO LA MARINA	0.90	C^1	0.07	0.47	0.68	0.51	0.09	0.03	1.27	0.05	-0.13	D^2	0.24	0.34	0.22	0.31	0.10	1.43	C^3	0.76	0.38	0.20	0.58	0.86
28-041	TAMAULIPAS	VICTORIA	0.83	C^1	0.24	0.30	0.51	0.42	0.03	0.03	1.50	0.06	-0.57	D^2	0.20	0.41	0.15	0.09	0.35	0.41	C^3	0.42	0.30	0.17	0.48	0.78
28-042	TAMAULIPAS	VILLAGRAN	0.67	C^1	0.16	0.18	0.34	0.23	0.01	0.01	0.66	0.10	-1.60	D^2	0.06	0.21	0.03	0.05	0.29	0.39	C^3	0.42	0.66	0.06	0.55	0.75
30-028	VERACRUZ	BOCA DEL RIO	0.30	C^1	0.08	0.28	0.38	0.13	0.02	0.04	1.76	0.00	-0.14	D^2	0.41	0.57	0.02	0.15	0.12	0.92	C^3	0.76	0.22	0.24	0.41	0.57
30-074	VERACRUZ	HUILOAPAN DE C	0.04	C^1	0.03	0.19	0.35	0.07	0.07	0.07	0.86	0.00	-0.46	D^2	0.33	0.28	0.19	0.25	0.28	1.37	C^3	0.52	0.51	0.58	0.42	1.00
30-081	VERACRUZ	IXHUATLANCILLO	0.45	C^1	0.03	0.28	0.14	0.03	0.16	0.11	2.57	0.01	-0.65	D^2	0.37	0.24	0.17	0.11	0.37	1.08	C^3	0.28	0.45	0.58	0.32	0.95
30-083	VERACRUZ	IXHUATLAN DE M	0.12	C^1	0.21	0.07	0.03	0.01	0.02	0.01	5.34	0.00	-1.51	D^2	0.09	0.26	0.03	0.04	0.27	1.42	C^3	0.43	0.61	0.96	0.30	1.00
30-103	VERACRUZ	MECATLAN	0.13	C^1	0.14	0.05	0.00	0.26	0.01	0.08	2.37	0.00	-1.28	D^2	0.23	0.26	0.02	0.04	0.23	1.67	C^3	0.51	0.61	1.00	0.57	1.00
30-118	VERACRUZ	ORIZABA	0.27	C^1	0.05	0.34	0.29	0.12	0.02	0.04	0.79	0.04	-0.26	D^2	0.36	0.25	0.08	0.35	0.07	1.24	C^3	0.51	0.36	0.52	0.58	0.57
30-121	VERACRUZ	OZULUAMA	0.58	C^1	0.03	0.28	0.73	0.59	0.03	0.02	1.17	0.01	-0.70	D^2	0.21	0.37	0.12	0.18	0.07	0.98	C^3	0.65	0.44	0.25	0.20	0.97
30-123	VERACRUZ	PANUCO	0.96	C^1	0.12	0.42	0.54	0.45	0.09	0.03	1.16	0.11	-0.07	D^2	0.30	0.50	0.24	0.25	0.13	1.19	C^3	0.71	0.33	0.20	0.53	0.66
30-133	VERACRUZ	PUEBLO VIEJO	0.16	C^1	0.10	0.29	0.28	0.28	0.06	0.02	0.56	0.00	-0.62	D^2	0.24	0.30	0.13	0.16	0.12	0.94	C^3	0.56	0.48	0.20	0.41	0.97
30-150	VERACRUZ	TAMALIN	0.11	C^1	0.04	0.23	0.40	0.26	0.04	0.04	1.41	0.00	-0.77	D^2	0.18	0.39	0.10	0.10	0.05	1.44	C^3	0.72	0.45	0.58	0.29	1.00
30-151	VERACRUZ	TAMIAHUA	0.01	C^1	0.06	0.34	0.35	0.25	0.03	0.03	2.23	0.00	-0.24	D^2	0.26	0.47	0.10	0.11	0.07	1.53	C^3	0.84	0.29	0.56	0.39	1.00
30-152	VERACRUZ	TAMPICO ALTO	0.13	C^1	0.07	0.33	0.53	0.27	0.04	0.01	0.70	0.00	-0.48	D^2	0.29	0.35	0.09	0.15	0.11	1.03	C^3	0.72	0.43	0.30	0.38	0.97
30-154	VERACRUZ	TANTIMA	0.14	C^1	0.41	0.18	0.30	0.15	0.02	0.01	0.62	0.00	-0.62	D^2	0.19	0.48	0.08	0.12	0.49	0.37	C^3	0.31	0.38	0.53	0.32	0.98
31-027	YUCATAN	DZIDZANTUN	0.07	C^1	0.02	0.36	0.00	0.66	0.08	0.01	0.56	0.04	-0.06	D^2	0.42	0.49	0.07	0.14	0.03	1.84	C^3	0.85	0.41	0.99	0.72	0.66
31-041	YUCATAN	KANASIN	0.00	C^1	0.01	0.16	0.00	0.38	0.04	0.01	0.25	0.09	-1.46	D^2	0.17	0.16	0.01	0.04	0.11	0.92	C^3	0.29	0.64	1.00	0.33	0.73
31-077	YUCATAN	TEKAL DE VENEG	0.42	C^1	0.02	0.03	0.00	0.73	0.01	0.05	1.13	0.00	-1.12	D^2	0.02	0.32	0.02	0.07	0.11	1.96	C^3	0.79	0.47	0.99	0.84	0.58
31-089	YUCATAN	TICUL	0.36	C^1	0.03	0.14	0.01	0.48	0.01	0.00	0.00	0.39	-0.56	D^2	0.32	0.52	0.15	0.07	0.22	0.99	C^3	0.64	0.31	0.99	0.49	0.41
31-090	YUCATAN	TIMUCUY	0.25	C^1	0.00	0.05	0.00	0.02	0.19	0.05	1.99	0.00	-1.78	D^2	0.01	0.11	0.02	0.01	0.14	1.91	C^3	0.55	0.76	1.00	0.58	0.90
31-100	YUCATAN	UCU	0.26	C^1	0.04	0.26	0.01	0.76	0.01	0.02	0.58	0.08	-0.34	D^2	0.36	0.50	0.02	0.03	0.06	1.34	C^3	0.69	0.30	0.99	0.70	0.46
32-014	ZACATECAS	FRANCISCO R. M	0.59	C^1	0.00	0.24	0.66	0.25	0.05	0.02	1.31	0.00	-0.43	D^2	0.19	0.07	0.31	0.33	0.66	0.21	C^3	0.00	0.52	0.02	0.75	0.86
32-027	ZACATECAS	MELCHOR OCAMPO	0.05	C^1	0.00	0.13	0.01	0.62	0.03	0.00	0.00	0.00	-1.81	D^2	0.00	0.02	0.07	0.10	0.31	0.14	C^3	0.00	0.79	0.39	0.12	1.00
32-050	ZACATECAS	VETAGRANDE	1.16	C^1	0.02	0.28	0.94	0.60	0.02	0.01	1.28	0.02	-0.30	D^2	0.17	0.13	0.48	0.37	0.93	0.06	C^3	0.00	0.60	0.02	0.90	0.67
32-051	ZACATECAS	VILLA DE COS	1.40	C^1	0.01	0.25	0.89	0.57	0.05	0.04	1.05	0.12	-0.32	D^2	0.23	0.12	0.60	0.36	0.84	0.27	C^3	0.00	0.60	0.02	0.86	0.65
05-003	GUANAJUATO	ALLENDE	1.99	C^1	0.25	0.46	0.53	0.62	0.04	0.00	0.62	0.47	-0.79	D^2	0.36	0.25	0.21	0.11	0.29	-0.45	D^3	0.16	0.24	0.05	0.49	0.17
05-008	GUANAJUATO	ESCOBEDO	1.78	C^1	0.16	0.44	0.36	0.61	0.03	0.01	0.35	0.40	-1.19	D^2	0.12	0.06	0.20	0.20	0.22	0.00	D^3	0.22	0.38	0.06	0.57	0.22
05-010	GUANAJUATO	FRONTERA	1.41	C^1	0.20	0.64	0.44	0.63	0.03	0.01	0.36	0.24	-0.11	D^2	0.36	0.22	0.25	0.21	0.41	-0.44	D^3	0.03	0.17	0.05	0.55	0.36
05-011	GUANAJUATO	GENERAL CEPEDA	0.81	C^1	0.12	0.24	0.11	0.44	0.02	0.01	0.63	0.13	-1.32	D^2	0.07	0.07	0.26	0.20	0.44	-0.07	D^3	0.09	0.59	0.04	0.29	0.52
05-016	GUANAJUATO	LAMADRID	1.20	C^1	0.09	0.38	0.22	0.56	0.00	0.02	0.69	0.06	-1.23	D^2	0.22	0.25	0.13	0.06	0.11	-0.06	D^3	0.03	0.52	0.14	0.49	0.09
05-018	GUANAJUATO	MONCLOVA	1.22	C^1	0.10	0.53	0.39	0.72	0.02	0.02	0.85	0.13	-0.85	D^2	0.20	0.13	0.11	0.10	0.16	-0.11	D^3	0.11	0.31	0.09	0.43	0.47
05-019	GUANAJUATO	MORELOS	1.81	C^1	0.26	0.52	0.45	0.72	0.04	0.01	0.00	0.40	-0.45	D^2	0.56	0.34	0.13	0.15	0.34	-0.54	D^3	0.22	0.25	0.05	0.48	0.12
05-025	GUANAJUATO	PIEDRAS NEGRAS	2.00	C^1	0.33	0.74	0.42	0.62	0.01	0.01	0.38	0.42	-1.18	D^2	0.11	0.09	0.05	0.11	0.45	-0.75	D^3	0.11	0.24	0.10	0.37	0.28
05-028	GUANAJUATO	SABINAS	0.62	C^1	0.07	0.67	0.48	0.48	0.06	0.00	0.00	0.07	-0.44	D^2	0.13	0.06	0.18	0.22	0.16	-0.12	D^3	0.05	0.24	0.06	0.21	0.83
05-029	GUANAJUATO	SACRAMENTO	1.47	C^1	0.21	0.75	0.20	0.64	0.10	0.00	0.00	0.30	-0.40	D^2	0.61	0.11	0.16	0.08	0.33	-0.85	D^3	0.09	0.20	0.08	0.18	0.18
05-037	GUANAJUATO	VILLA UNION	1.61	C^1	0.26	0.44	0.39	0.68	0.04	0.02	0.98	0.26	-1.00	D^2	0.23	0.10	0.17	0.18	0.27	-0.06	D^3	0.25	0.33	0.05	0.37	0.43
05-038	GUANAJUATO	ZARAGOZA	1.44	C^1	0.17	0.50	0.52	0.74	0.01	0.00	0.00	0.35	-0.43	D^2	0.39	0.30	0.13	0.19	0.19	-0.35	D^3	0.12	0.22	0.08	0.42	0.39
08-013	CHIHUAHUA	CASAS GRANDES	1.96	C^1	0.09	0.54	0.39	0.55	0.06	0.03	1.39	0.60	-0.68	D^2	0.41	0.41	0.12	0.13	0.41	-0.36	D^3	0.21	0.32	0.05	0.51	0.27

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMBTO	SEMMEJ	USO TRACT	USO EQUIP INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAC TECNOL	NO EMPL ESTAFZA DE TRAB	FON LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V57	V45	V8			V12	V17	V20	V23	V6
08-035	CHIHUAHUA	JANOS	1.71	C^1	0.04	0.59	0.72	0.69	0.07	0.02	0.47	0.39	-0.01	D^2	0.54	0.46	0.18	0.19	0.44	-0.36	D^3	0.05	0.31	0.11	0.89	0.33
08-042	CHIHUAHUA	MANUEL BENAVID	0.30	C^1	0.05	0.26	0.10	0.29	0.04	0.00	0.28	0.10	-1.04	D^2	0.06	0.02	0.25	0.24	0.40	-0.09	D^3	0.02	0.51	0.07	0.23	0.73
08-081	CHIHUAHUA	SATEVO	0.17	C^1	0.02	0.34	0.14	0.22	0.01	0.01	0.40	0.03	-0.66	D^2	0.31	0.15	0.19	0.09	0.52	-0.33	D^3	0.01	0.50	0.04	0.53	0.65
08-087	CHIHUAHUA	VALLE DE ZARAG	0.27	C^1	0.01	0.41	0.30	0.48	0.01	0.01	0.27	0.04	-0.23	D^2	0.32	0.19	0.15	0.20	0.54	-0.35	D^3	0.02	0.36	0.04	0.54	0.74
09-002	DISTRITO FEDERAL	AZCAPOTZALCO	0.72	C^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	-2.20	D^2	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	D^3	0.00	0.57	0.00	0.14	0.00
09-006	DISTRITO FEDERAL	IZTACALCO	0.03	C^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38	D^2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	D^3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10-004	DURANGO	GUENIGAME	0.31	C^1	0.00	0.28	0.51	0.43	0.02	0.01	0.60	0.01	-0.46	D^2	0.25	0.15	0.28	0.10	0.82	-0.39	D^3	0.01	0.47	0.06	0.66	0.89
10-006	DURANGO	GENERAL SIMON	1.16	C^1	0.01	0.43	0.38	0.56	0.13	0.01	0.90	0.21	-0.22	D^2	0.25	0.06	0.43	0.31	0.87	-0.20	D^3	0.02	0.44	0.02	0.70	0.81
10-008	DURANGO	GUADALUPE VICT	0.51	C^1	0.00	0.30	0.66	0.31	0.02	0.01	1.67	0.01	-0.17	D^2	0.40	0.22	0.17	0.07	0.90	-0.54	D^3	0.00	0.37	0.02	0.87	0.91
10-021	DURANGO	PERON BLANCO	0.51	C^1	0.00	0.18	0.46	0.28	0.02	0.00	1.03	0.01	-1.04	D^2	0.16	0.13	0.19	0.04	0.74	-0.39	D^3	0.01	0.60	0.03	0.72	0.65
10-027	DURANGO	SAN JUAN DE GU	0.09	C^1	0.02	0.14	0.07	0.10	0.00	0.01	0.29	0.09	-1.44	D^2	0.02	0.04	0.21	0.24	0.70	-0.34	D^3	0.01	0.71	0.03	0.16	0.75
10-031	DURANGO	SANTA CLARA	0.63	C^1	0.00	0.25	0.66	0.27	0.00	0.01	1.38	0.00	-1.05	D^2	0.08	0.03	0.13	0.08	0.89	-0.45	D^3	0.00	0.55	0.00	0.84	0.78
11-003	GUANAJUATO	ALLENDE	0.55	C^1	0.11	0.18	0.24	0.20	0.01	0.03	1.42	0.12	-1.12	D^2	0.22	0.20	0.14	0.13	0.82	-0.31	D^3	0.11	0.49	0.04	0.24	0.70
11-008	GUANAJUATO	COMONFORT	0.29	C^1	0.11	0.25	0.07	0.23	0.02	0.02	0.81	0.14	-0.81	D^2	0.35	0.25	0.21	0.19	0.87	-0.34	D^3	0.09	0.46	0.07	0.32	0.69
11-013	GUANAJUATO	DOCTOR MORA	0.33	C^1	0.04	0.11	0.38	0.11	0.01	0.01	0.88	0.11	-0.83	D^2	0.15	0.25	0.34	0.19	0.71	-0.37	D^3	0.14	0.44	0.03	0.13	0.58
11-014	GUANAJUATO	DOLORES HIDALG	0.58	C^1	0.03	0.22	0.29	0.35	0.01	0.03	1.41	0.16	-0.48	D^2	0.49	0.30	0.07	0.13	0.54	-0.60	D^3	0.09	0.28	0.03	0.29	0.49
11-029	GUANAJUATO	SAN DIEGO DE L	0.42	C^1	0.00	0.39	0.41	0.24	0.02	0.03	1.08	0.05	-0.46	D^2	0.28	0.31	0.16	0.18	0.83	-0.39	D^3	0.06	0.38	0.04	0.28	0.88
11-032	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURB	0.80	C^1	0.03	0.21	0.43	0.16	0.01	0.03	1.00	0.15	-1.25	D^2	0.23	0.19	0.18	0.09	0.58	-0.37	D^3	0.15	0.54	0.07	0.10	0.64
11-033	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA	1.06	C^1	0.06	0.22	0.40	0.28	0.02	0.02	1.67	0.22	-1.37	D^2	0.20	0.19	0.13	0.14	0.53	-0.28	D^3	0.14	0.56	0.08	0.28	0.44
12-033	GUERRERO	HUAMUXTITLAN	0.78	C^1	0.31	0.26	0.14	0.11	0.01	0.00	0.00	0.33	-0.80	D^2	0.55	0.41	0.05	0.10	0.64	-0.79	D^3	0.09	0.36	0.17	0.48	0.31
13-001	HIDALGO	ACATLAN	0.33	C^1	0.00	0.21	0.33	0.41	0.00	0.00	0.20	0.07	-0.82	D^2	0.31	0.25	0.02	0.11	0.68	-0.85	D^3	0.10	0.38	0.10	0.16	0.48
13-005	HIDALGO	ACTOPAN	0.87	C^1	0.06	0.20	0.51	0.33	0.02	0.00	0.73	0.23	-1.40	D^2	0.19	0.09	0.20	0.10	0.83	-0.44	D^3	0.19	0.56	0.10	0.17	0.60
13-006	HIDALGO	AJACUBA	0.29	C^1	0.00	0.11	0.71	0.11	0.01	0.01	1.17	0.00	-1.81	D^2	0.05	0.10	0.16	0.06	0.61	-0.49	D^3	0.05	0.74	0.05	0.11	0.99
13-008	HIDALGO	ALFAJAYUCAN	0.90	C^1	0.00	0.12	0.11	0.13	0.01	0.02	0.69	0.51	-1.39	D^2	0.39	0.24	0.05	0.03	0.84	-0.88	D^3	0.09	0.45	0.17	0.21	0.26
13-009	HIDALGO	ARENAL, EL	0.38	C^1	0.09	0.11	0.42	0.23	0.01	0.00	0.38	0.12	-1.35	D^2	0.19	0.09	0.28	0.05	0.85	-0.33	D^3	0.19	0.81	0.10	0.17	0.80
13-010	HIDALGO	ATITALAQUIA	1.62	C^1	0.09	0.16	0.80	0.03	0.00	0.00	0.95	0.51	-1.67	D^2	0.19	0.37	0.01	0.02	0.76	-1.03	D^3	0.16	0.48	0.02	0.31	0.17
13-013	HIDALGO	ATOTONILCO DE	0.39	C^1	0.03	0.18	0.52	0.16	0.05	0.00	0.55	0.11	-1.02	D^2	0.11	0.31	0.16	0.11	0.73	-0.71	D^3	0.02	0.46	0.08	0.05	0.74
13-018	HIDALGO	CHILCUAUTLA	1.33	C^1	0.02	0.13	0.46	0.16	0.00	0.01	1.25	0.81	-0.88	D^2	0.53	0.44	0.00	0.07	0.77	-1.35	D^3	0.04	0.26	0.05	0.26	0.11
13-020	HIDALGO	ELOXOCHITLAN	1.12	C^1	0.46	0.17	0.01	0.54	0.00	0.00	0.77	0.26	-0.99	D^2	0.46	0.43	0.00	0.03	0.43	-0.68	D^3	0.10	0.38	0.08	0.36	0.43
13-022	HIDALGO	EPAZOYUCAN	0.29	C^1	0.01	0.22	0.52	0.16	0.03	0.02	0.58	0.01	-1.56	D^2	0.05	0.06	0.10	0.06	0.49	-0.13	D^3	0.14	0.67	0.08	0.16	0.99
13-030	HIDALGO	OMITLAN	1.34	C^1	0.04	0.32	0.36	0.15	0.02	0.02	1.58	0.47	-1.23	D^2	0.34	0.26	0.04	0.09	0.53	-0.52	D^3	0.20	0.42	0.15	0.37	0.21
13-037	HIDALGO	METZTITLAN	1.50	C^1	0.49	0.42	0.03	0.33	0.02	0.01	1.93	0.46	-0.89	D^2	0.54	0.46	0.05	0.09	0.74	-0.93	D^3	0.10	0.32	0.09	0.36	0.40
13-041	HIDALGO	MIXQUIAHUALA D	1.99	C^1	0.04	0.45	0.80	0.41	0.02	0.00	2.05	0.82	-0.69	D^2	0.46	0.51	0.07	0.10	0.69	-0.80	D^3	0.18	0.33	0.09	0.51	0.20
13-048	HIDALGO	PACHUCA DE SOT	0.77	C^1	0.02	0.53	0.82	0.58	0.02	0.02	0.66	0.04	-0.36	D^2	0.23	0.25	0.03	0.11	0.67	-0.51	D^3	0.07	0.31	0.03	0.60	0.92
13-050	HIDALGO	PROGRESO DE OB	1.94	C^1	0.04	0.56	0.84	0.55	0.01	0.00	2.26	0.57	-0.24	D^2	0.60	0.57	0.03	0.11	0.57	-0.82	D^3	0.12	0.21	0.11	0.53	0.24
13-052	HIDALGO	SAN AGUSTIN TL	0.23	C^1	0.01	0.09	0.47	0.09	0.03	0.03	0.83	0.00	-1.73	D^2	0.02	0.04	0.23	0.05	0.56	-0.06	D^3	0.07	0.73	0.17	0.06	1.00
13-056	HIDALGO	SANTIAGO DE AN	0.66	C^1	0.03	0.10	0.42	0.11	0.02	0.01	1.53	0.12	-1.68	D^2	0.03	0.02	0.24	0.23	0.62	-0.09	D^3	0.13	0.73	0.06	0.12	0.63
13-058	HIDALGO	TASQUILLO	1.03	C^1	0.03	0.17	0.29	0.31	0.01	0.01	0.66	0.49	-1.55	D^2	0.30	0.21	0.01	0.03	0.49	-0.82	D^3	0.11	0.46	0.10	0.15	0.40
13-059	HIDALGO	TECOZAUTLA	0.68	C^1	0.18	0.36	0.06	0.42	0.03	0.02	1.16	0.17	-0.40	D^2	0.47	0.47	0.06	0.11	0.55	-0.55	D^3	0.10	0.33	0.09	0.26	0.50
13-064	HIDALGO	TEPETITLAN	0.26	C^1	0.04	0.12	0.15	0.09	0.00	0.01	1.36	0.17	-1.26	D^2	0.27	0.20	0.07	0.05	0.67	-0.72	D^3	0.04	0.50	0.11	0.10	0.62
13-065	HIDALGO	TETEPANGO	1.42	C^1	0.02	0.10	0.71	0.70	0.00	0.00	0.79	0.11	-1.72	D^2	0.14	0.28	0.01	0.01	0.81	-1.06	D^3	0.07	0.60	0.03	0.26	0.13
13-066	HIDALGO	VILLA DE TEZON	0.58	C^1	0.00	0.45	0.84	0.56	0.01	0.02	1.22	0.00	-0.28	D^2	0.35	0.31	0.05	0.04	0.68	-0.76	D^3	0.02	0.34	0.05	0.56	0.99
13-075	HIDALGO	TOLCAYUCA	0.58	C^1	0.00	0.29	0.75	0.55	0.04	0.01	0.55	0.00	-1.01	D^2	0.17	0.17	0.07	0.05	0.63	-0.39	D^3	0.04	0.58	0.07	0.48	1.00
13-076	HIDALGO	TULA DE ALLEND	1.11	C^1	0.05	0.25	0.40	0.35	0.01	0.01	0.75	0.41	-1.07	D^2	0.37	0.33	0.03	0.08	0.61	-0.60	D^3	0.16	0.40	0.10	0.25	0.36
13-077	HIDALGO	TULANCINGO DE	0.67	C^1	0.12	0.36	0.39	0.39	0.01	0.00	0.00	0.23	-0.47	D^2	0.36	0.35	0.03	0.08	0.89	-0.91	D^3	0.21	0.21	0.05	0.31	0.50
13-085	HIDALGO	ZEMPOALA	0.41	C^1	0.00	0.38	0.67	0.36	0.01	0.02	0.55	0.00	-0.83	D^2	0.11	0.17	0.11	0.11	0.74	-0.49	D^3	0.02	0.47	0.05	0.34	1.00
14-106	JALISCO	TUXCACUESCO	0.24	C^1	0.09	0.36	0.06	0.18	0.06	0.01	1.05	0.10	-0.02	D^2	0.51	0.42	0.16	0.17	0.48	-0.20	D^3	0.02	0.40	0.08	0.58	0.84
15-002	ESTADO DE MEXICO	ACOLMAN	1.31	C^1	0.11	0.31	0.54	0.72	0.01	0.01	0.37	0.18	-0.83	D^2	0.23	0.28	0.07	0.09	0.62	-0.90	D^3	0.15	0.22	0.04	0.31	0.19
15-010	ESTADO DE MEXICO	APAXCO	0.50	C^1	0.01	0.21	0.66	0.19	0.01	0.00	0.46	0.12	-1.36	D^2	0.13	0.21	0.02	0.03	0.48	-0.57	D^3	0.06	0.49	0.11	0.18	0.74
15-011	ESTADO DE MEXICO	ATENCO	1.18	C^1	0.02	0.29	0.67	0.49	0.01	0.00	0.26	0.29	-1.56	D^2	0.12	0.06	0.02	0.02	0.66	-1.00	D^3	0.11	0.41	0.02	0.20	0.51
15-018	ESTADO DE MEXICO	AXAPUSCO	0.24	C^1	0.00	0.26	0.63	0.36	0.01	0.02	0.92	0.00	-0.62	D^2	0.22	0.26	0.15	0.06	0.80	-0.51	D^3	0.06	0.44	0.09	0.34	1.00
15-020	ESTADO DE MEXICO	COACALCO	0.34	C^1	0.01	0.41	0.50	0.27	0.01	0.01	0.00	0.02	-0.41	D^2	0.12	0.18	0.01	0.14	0.53	-0.52	D^3	0.29	0.07	0.02	0.39	0.46
15-021	ESTADO DE MEXICO	COATEPEC HARIN	0.27	C^1	0.04	0.43	0.02	0.17	0.01	0.00	0.00	0.35	-0.18	D^2	0.60	0.42	0.02	0.11	0.43	-0.67	D^3	0.06	0.26	0.24	0.33	0.45
15-023	ESTADO DE MEXICO	COYOTEPEC	0.29	C^1	0.01	0.26	0.12	0.03	0.00	0.00	0.60	0.20	-1.10	D^2	0.36	0.07	0.00	0.01	0.87	-1.47	D^3	0.03	0.30	0.05	0.05	0.26
15-028	ESTADO DE MEXICO	CHAUTLA	1.31	C^1	0.04	0.29	0.35	0.88	0.00	0.00	0.26	0.56	-0.96	D^2	0.43	0.17	0.04	0.05	0.71	-1.26	D^3	0.20	0.20	0.04	0.19	0.31
15-029	ESTADO DE MEXICO	CHICOLOAPAN	0.81	C^1	0.07	0.31	0.41	0.24	0.01	0.04	0.89	0.25	-0.70	D^2	0.29	0.37	0.00	0.03	0.78	-0.99	D^3	0.06	0.20	0.02	0.32	0.55
15-030	ESTADO DE MEXICO	CHICONCUAC	1.22	C^1	0.01	0.46	0.31	0.74	0.00	0.00	0.11	0.61	-0.47	D^2	0.60	0.32	0.00	0.02	0.83	-1.67	D^3	0.15	0.11	0.01	0.12	0.36
15-031	ESTADO DE MEXICO	CHIMALHUACAN	0.35	C^1	0.10	0.43	0.50	0.13	0.02	0.03	0.74	0.09	-0.47	D^2	0.45	0.28	0.02	0.03	0.84	-1.14	D^3	0.02	0.24	0.06	0.14	0.76
15-032	ESTADO DE MEXICO	DONATO GUERRA	0.05	C^1	0.13	0.25	0.02	0.03	0.00	0.01	0.48	0.18	-0.58	D^2	0.61	0.21	0.01	0.04	0.63	-0.98	D^3	0.13	0.28	0.06	0.16	0.51
15-033	ESTADO DE MEXICO	ECATEPEC	1.11	C^1	0.13	0.34	0.57	0.42	0.00	0.01	0.49	0.26	-1.46	D^2	0.04	0.06	0.01	0.09	0.81	-0.52	D^3	0.09	0.44	0.23	0.36	0.64
15-036	ESTADO DE MEXICO	HUEYPOXTLA	0.29	C^1	0.00	0.14	0.47	0.27	0.01	0.01	0.71	0.03	-1.54	D^2	0.06	0.09	0.03	0.05	0.75	-0.73	D^3	0.01	0.62	0.02	0.17	0.88
15-044	ESTADO DE MEXICO	JALTENCO	0.43	C^1	0.02	0.19	0.60	0.14	0.02	0.02	0.38	0.19	-1.02	D^2	0.20	0.15	0.05	0.10	0.90	-0.95	D^3	0.03	0.35	0.18	0.15	0.75
15-053	ESTADO DE MEXICO	MELCHOR OCAMPO	1.94	C^1	0.04	0.49	0.68	0.39	0.00	0.00	0.00	0.82	-1.80	D^2	0.13	0.11	0.03	0.01	0.39	-0.56	D^3	0.56	0.25	0.09	0.28	0.05
15-058	ESTADO DE MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	0.49	C^1	0.00	0.50	0.00	0.00	0.01	0.05	1.42	0.00	-0.67	D^2	0.50	0.25	0.01	0.11	0.00	-0.48	D^3	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
15-059	ESTADO DE MEXICO	NEXTLALPAN	1.57	C^1	0.02	0.30	0.82	0.34	0.01	0.02	0.65	0.31	-1.30	D^2	0.16	0.23	0.03	0.07	0.51	-0.73	D^3	0.13	0.35	0.03	0.40	0.17
15-061	ESTADO DE MEXICO	NOPALTEPEC	0.17	C^1	0.02	0.20	0.59	0.28	0.01	0.01	0.45	0.00	-0.93	D^2	0.15	0.20	0.12	0.13	0.69	-0.26	D^3	0.11	0.54	0.12	0.33	1.00
15-067	ESTADO DE MEXICO	OTZOLOTEPEC	1.06	C^1	0.00	0.32	0.30	0.71	0.01	0.01	0.43	0.55	-0.17	D^2	0.75	0.43	0.01	0.04	0.97	-1.86	D^3	0.00	0.08	0.04	0.11	0.32
15-069	ESTADO DE MEXICO	PAPALOTLA	1.19	C^1	0.01	0.41	0.42	0.41	0.00	0.01	0.00	0.56	-0.66	D^2	0.51	0.25	0.00	0.00	0.73	-1.39	D^3	0.08	0.14	0.05	0.39	0.34
15-079	ESTADO DE MEXICO	SOYANIQUILPAN	0.76	C^1	0.00	0.25	0.17	0.36	0.01	0.01	0.49	0.36	-0.43	D^2	0.62	0.57	0.05	0.07	0.78	-1.30	D^3	0.06	0.32	0.05	0.17	0.12
15-081	ESTADO DE MEXICO	TECAMAC	1.66	C^1	0.07	0.33	0.78	0.52	0.02	0.03	0.97	0.36	-0.99	D^2	0.18	0.25	0.05	0.20	0.75	-0.79	D^3	0.05	0.32	0.04	0.39	0.40
15-084	ESTADO DE MEXICO	TEMASCALAPA	0.10	C^1	0.00	0.28	0.71	0.41	0.01	0.01	0.52	0.00	-0.20	D^2	0.34	0.35	0.10	0.10	0.77	-0.75	D^3	0.04	0.29	0.05	0.29	1.00
15-088	ESTADO DE MEXICO	TEMASCALTEPEC	0.38	C^1	0.15	0.43	0.01	0.13	0.02	0.02	0.85	0.18	-0.11	D^2	0.66	0.40	0.06	0.13	0.54	-0.76	D^3	0.04	0.25	0.13	0.25	0.37
15-091	ESTADO DE MEXICO	TEOLOYUCAN	1.32	C^1	0.02	0.47	0.58	0.08	0.01	0.01	0.28	0.55	-1.14	D^2	0.18	0.22	0.01	0.07	0.53	-0.86	D^3	0.37	0.17	0.04	0.16	0.22
15-092	ESTADO DE MEXICO	TEOTIHUACAN	0.55	C^1	0.03	0.30	0.38	0.29	0.01	0.01	1.62	0.12	-0.93	D^2	0.19	0.22	0.03	0.03	0.57	-0.45	D^3	0.24	0.29	0.11	0.26	0.62
15-096	ESTADO DE MEXICO	TEQUIXQUIAC	0.59	C^1	0.05	0.25	0.39	0.25	0.01	0.01	0.54	0.20	-1.17	D^2	0.13	0.23	0.01	0.06	0.59	-0.70	D^3	0.13	0.36	0.10	0.22	0.57
15-099	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	0.96	C^1	0.09	0.32	0.36	0.50	0.01	0.01	0.74	0.34	-0.59	D^2	0.48	0.28	0.02	0.07	0.83	-1.01	D^3	0.16	0.18	0.07	0.24	0.38
15-100	ESTADO DE MEXICO	TEZOYUCA	1.09	C^1	0.01	0.26	0.66	0.28	0.00	0.01	0.20	0.41	-1.38	D^2	0.17	0.08	0.03	0.03	0.67	-1.05	D^3	0.14	0.30	0.01	0.24	0.52
15-108	ESTADO DE MEXICO	TULTEPEC	1.47	C^1	0.05	0.34	0.55	0.33	0.00	0.00	0.35	0.54	-1.37	D^2	0.12	0.18	0.04	0.05	0.59	-0.73	D^3	0.36	0.26	0.08	0.30	0.27
15-109	ESTADO DE MEXICO	TULTITLAN	0.61	C^1	0.02	0.40	0.41	0.18	0.01	0.01	0.47	0.19	-0.91	D^2	0.10	0.28	0.01	0.02	0.70	-0.78	D^3	0.23	0.24	0.05	0.28	0.50
15-120	ESTADO DE MEXICO	ZUMPANGO	0.96	C^1	0.04	0.32	0.48	0.45	0.01	0.02	0.74	0.22	-0.96	D^2	0.27	0.25	0.03	0.05	0.68	-0.89	D^3	0.14	0.30	0.05	0.20	0.48
15-121	ESTADO DE MEXICO	CUAUTITLAN IZC	1.26	C^1	0.12	0.36	0.37	0.39	0.01	0.03	1.12	0.30	-1.13	D^2	0.25	0.22	0.01	0.06	0.70	-0.92	D^3	0.16	0.28	0.07	0.21	0.32
19-007	NUEVO LEON	ARAMBERRI	0.83	C^1	0.03	0.19	0.07	0.48	0.01	0.01	0.45	0.20	-1.14	D^2	0.10	0.18	0.14	0.12	0.46	-0.20	D^3	0.19	0.47	0.04	0.42	0.54
19-011	NUEVO LEON	CERRALVO	0.47	C^1	0.24	0.50	0.54	0.34	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.06	D^2	0.17	0.13	0.05	0.02	0.39	-0.15	D^3	0.18	0.47	0.26	0.35	0.96
19-018	NUEVO LEON	DOCTOR GONZALE	0.72	C^1	0.18	0.66	0.72	0.41	0.00	0.01	0.84	0.04	-0.56	D^3	0.16	0.27	0.01	0.09	0.33	-0.03	D^3	0.37	0.25	0.13	0.27	0.93
19-017	NUEVO LEON	GALEANA	0.82	C^1	0.03	0.19	0.21	0.26	0.03	0.02	0.94	0.22	-1.63	D^2	0.05	0.07	0.19	0.15	0.39	-0.05	D^3	0.06	0.67	0.07	0.29	0.61
19-019	NUEVO LEON	SAN PEDRO GARZ	0.40	C^1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	-1.36	D^2	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-1.48	D^3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
19-028	NUEVO LEON	HIGUERAS	0.69	C^1	0.04	0.51	0.78	0.62	0.00	0.03	0.00	0.03	-0.82	D^2	0.06	0.22	0.04	0.07	0.31	-0.01	D^3	0.54	0.20	0.13	0.04	0.83
19-033	NUEVO LEON	LINARES	0.82	C^1	0.20	0.21	0.26	0.38	0.01	0.02	0.80	0.14	-1.14	D^2	0.15	0.33	0.03	0.09	0.40	-0.02	D^3	0.21	0.50	0.07	0.55	0.64
19-036	NUEVO LEON	MELCHOR OCAMPO	0.51	C^1	0.13	0.44	0.44	0.43	0.00	0.00	0.17	0.06	-1.17	D^2	0.08	0.15	0.02	0.07	0.21	-0.13	D^3	0.12	0.44	0.18	0.25	0.85
19-042	NUEVO LEON	RAMONES, LOS	0.82	C^1	0.10	0.46	0.69	0.45	0.01	0.01	0.56	0.06	-0.91	D^2	0.14	0.30	0.04	0.04	0.25	-0.03	D^3	0.18	0.43	0.11	0.48	0.80
20-004	OAXACA	ASUNCION CUYOT	0.17	C^1	0.11	0.00	0.00	0.24	0.13	0.01	0.00	0.20	-0.49	D^2	0.72	0.02	0.13	0.13	0.56	-0.76	D^3	0.01	0.26	0.22	0.10	0.54
20-005	OAXACA	ASUNCION IXTAL	0.11	C^1	0.16	0.23	0.15	0.15	0.04	0.00	0.00	0.14	-0.77	D^2	0.42	0.19	0.06	0.09	0.42	-0.38	D^3	0.06	0.40	0.29	0.27	0.72
20-008	OAXACA	ASUNCION TLACO	0.44	C^1	0.16	0.10	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.12	-1.71	D^2	0.24	0.07	0.01	0.03	0.64	-0.52	D^3	0.07	0.67	0.38	0.26	0.52
20-014	OAXACA	CIUDAD IXTEPEC	0.55	C^1	0.24	0.20	0.05	0.06	0.01	0.02	0.63	0.13	-1.24	D^2	0.32	0.09	0.25	0.15	0.52	-0.37	D^3	0.01	0.56	0.16	0.10	0.49
20-035	OAXACA	GUELATAO DE JU	0.80	C^1	0.08	0.16	0.00	0.52	0.04	0.00	0.20	0.38	-0.48	D^2	0.48	0.09	0.31	0.20	0.67	-1.04	D^3	0.05	0.16	0.02	0.07	0.20
20-052	OAXACA	MAGDALENA TEQU	1.05	C^1	0.12	0.49	0.05	0.56	0.02	0.00	0.99	0.35	-0.56	D^2	0.43	0.36	0.06	0.07	0.32	-0.14	D^3	0.28	0.31	0.29	0.55	0.29
20-063	OAXACA	NAZARENO ETLA	1.42	C^1	0.12	0.24	0.45	0.93	0.00	0.01	0.71	0.22	-0.41	D^2	0.56	0.42	0.08	0.10	0.42	-0.40	D^3	0.52	0.17	0.04	0.35	0.04
20-075	OAXACA	REFORMA DE PIN	0.37	C^1	0.42	0.21	0.20	0.03	0.01	0.01	0.47	0.00	-1.56	D^2	0.22	0.21	0.04	0.02	0.43	-0.25	D^3	0.03	0.74	0.02	0.32	0.99
20-077	OAXACA	REYES ETLA	0.38	C^1	0.08	0.35	0.22	0.37	0.00	0.01	0.24	0.13	-0.30	D^2	0.33	0.29	0.07	0.16	0.68	-0.94	D^3	0.15	0.12	0.02	0.17	0.43
20-078	OAXACA	ROJAS DE CUAUH	0.41	C^1	0.02	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	0.19	0.15	-1.60	D^2	0.04	0.01	0.02	0.02	0.51	-0.54	D^3	0.35	0.35	0.08	0.16	0.30
20-079	OAXACA	SALINA CRUZ	0.26	C^1	0.24	0.19	0.09	0.07	0.01	0.00	1.31	0.04	-1.64	D^2	0.11	0.06	0.06	0.01	0.59	-0.38	D^3	0.02	0.69	0.05	0.38	0.93
20-083	OAXACA	SAN AGUSTIN DE	0.20	C^1	0.03	0.04	0.45	0.03	0.02	0.02	0.41	0.03	-2.11	D^2	0.02	0.02	0.00	0.01	0.94	-0.87	D^3	0.00	0.81	0.04	0.06	0.97
20-084	OAXACA	SAN AGUSTIN ET	0.58	C^1	0.08	0.34	0.04	0.43	0.00	0.01	0.30	0.21	-0.97	D^2	0.16	0.17	0.00	0.01	0.50	-0.35	D^3	0.22	0.27	0.27	0.49	0.47
20-107	OAXACA	SAN ANTONIO DE	0.96	C^1	0.23	0.12	0.21	0.33	0.02	0.00	0.00	0.33	-1.85	D^3	0.09	0.05	0.00	0.00	0.85	-1.35	D^3	0.01	0.43	0.03	0.03	0.53
20-115	OAXACA	SAN BARTOLO CO	0.01	C^1	0.02	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	0.56	0.08	-1.21	D^2	0.12	0.02	0.00	0.00	0.84	-1.10	D^3	0.07	0.33	0.01	0.21	0.68
20-124	OAXACA	SAN BLAS ATEMP	1.81	C^1	0.47	0.15	0.01	0.81	0.01	0.00	0.77	0.45	-0.73	D^2	0.69	0.09	0.16	0.15	0.57	-0.87	D^3	0.05	0.25	0.04	0.63	0.07
20-129	OAXACA	SAN CRISTOBAL	0.02	C^1	0.00	0.14	0.60	0.07	0.01	0.00	0.42	0.00	-1.26	D^2	0.04	0.05	0.04	0.01	0.88	-1.15	D^3	0.00	0.35	0.02	0.00	1.00
20-140	OAXACA	SAN FRANCISCO	0.17	C^1	0.00	0.05	0.10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.18	-0.87	D^2	0.44	0.24	0.00	0.10	0.88	-1.31	D^3	0.00	0.40	0.00	0.19	0.38
20-141	OAXACA	SAN FRANCISCO	0.65	C^1	0.30	0.16	0.44	0.10	0.04	0.01	1.02	0.01	-1.92	D^2	0.14	0.13	0.05	0.05	0.33	-0.08	D^3	0.00	0.81	0.11	0.16	0.95
20-164	OAXACA	SAN JORGE NUCH	0.04	C^1	0.17	0.16	0.19	0.23	0.02	0.01	0.00	0.16	-0.36	D^2	0.70	0.23	0.03	0.04	0.80	-1.32	D^3	0.02	0.25	0.01	0.18	0.72
20-175	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	0.41	C^1	0.38	0.12	0.01	0.15	0.00	0.00	0.08	0.08	-0.95	D^2	0.48	0.46	0.01	0.04	0.48	-0.96	D^3	0.07	0.38	0.07	0.00	0.29
20-178	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	0.49	C^1	0.03	0.07	0.03	0.47	0.01	0.01	0.30	0.11	-1.45	D^2	0.09	0.07	0.01	0.04	0.55	-0.91	D^3	0.15	0.26	0.08	0.00	0.24
20-191	OAXACA	SAN JUAN CHICO	1.33	C^1	0.58	0.04	0.00	0.15	0.00	0.01	0.00	0.59	-0.68	D^2	0.78	0.13	0.49	0.04	0.72	-1.25	D^3	0.06	0.18	0.00	0.12	0.20
20-197	OAXACA	SAN JUAN GUELA	0.09	C^1	0.04	0.01	0.05	0.20	0.03	0.00	0.00	0.01	-1.87	D^2	0.09	0.00	0.00	0.01	0.81	-1.07	D^3	0.01	0.63	0.01	0.03	0.58
20-227	OAXACA	SAN LORENZO CA	0.03	C^1	0.01	0.31	0.14	0.32	0.01	0.00	0.00	0.10	-0.09	D^2	0.64	0.24	0.04	0.06	0.69	-1.12	D^3	0.24	0.12	0.00	0.19	0.36
20-250	OAXACA	SAN MATEO ETLA	0.69	C^1	0.02	0.16	0.45	0.58	0.00	0.04	0.45	0.07	-0.41	D^2	0.56	0.49	0.03	0.01	0.84	-1.25	D^3	0.04	0.27	0.00	0.25	0.31
20-281	OAXACA	SAN MIGUEL TEC	0.38	C^1	0.00	0.16	0.29	0.63	0.00	0.02	0.00	0.04	-0.21	D^2	0.57	0.33	0.00	0.06	0.76	-1.35	D^3	0.02	0.10	0.04	0.22	0.23
20-290	OAXACA	SAN NICOLAS HI	0.61	C^1	0.21	0.14	0.13	0.01	0.00	0.02	1.38	0.28	-1.14	D^2	0.47	0.19	0.14	0.07	0.91	-1.03	D^3	0.00	0.52	0.05	0.16	0.57
20-305	OAXACA	SAN PEDRO COMI	0.70	C^1	0.15	0.22	0.22	0.06	0.01	0.05	2.12	0.09	-1.30	D^2	0.25	0.11	0.20	0.06	0.60	-0.13	D^3	0.01	0.60	0.13	0.38	0.69
20-307	OAXACA	SAN PEDRO HUAM	0.13	C^1	0.14	0.02	0.01	0.11	0.00	0.00	0.26	0.11	-2.00	D^2	0.06	0.06	0.19	0.03	0.85	-0.19	D^3	0.03	0.86	0.37	0.19	0.77
20-308	OAXACA	SAN PEDRO HUL	1.04	C^1	0.35	0.06	0.04	0.01	0.00	0.00	0.05	0.28	-2.17	D^2	0.28	0.01	0.03	0.00	0.47	-0.77	D^3	0.01	0.71	0.04	0.36	0.25
20-316	OAXACA	SAN PEDRO MART	0.36	C^1	0.04	0.01	0.00	0.63	0.00	0.01	0.00	0.01	-1.29	D^2	0.20	0.01	0.01	0.00	0.44	-1.09	D^3	0.04	0.17	0.04	0.00	0.19
20-331	OAXACA	SAN PEDRO TIDA	0.60	C^1	0.08	0.03	0.02	0.32	0.00	0.01	0.19	0.35	-1.56	D^2	0.18	0.01	0.00	0.01	0.84	-1.45	D^3	0.00	0.28	0.00	0.07	0.43
20-333	OAXACA	SAN PEDRO TOTO	0.31	C^1	0.12	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.12	-2.51	D^2	0.04	0.01	0.00	0.02	0.49	-0.26	D^3	0.18	0.94	0.15	0.10	0.64
20-372	OAXACA	SANTA CATARINA	0.03	C^1	0.00	0.66	0.01	0.00	0.00	0.03	6.51	0.00	-0.24	D^2	0.65	0.00	0.01	0.00	0.57	-0.57	D^3	0.09	0.16	0.03	0.03	0.96
20-375	OAXACA	SANTA CRUZ AMI	1.71	C^1	0.51	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	-0.51	D^2	0.50	0.25	0.00	0.00	0.90	-0.61	D^3	0.08	0.00	0.00	0.25	0.90
20-380	OAXACA	SANTA LUCIA DE	0.06	C^1	0.06	0.20	0.16	0.31	0.00	0.00	0.25	0.10	-1.22	D^2	0.13	0.08	0.00	0.02	0.66	-0.87	D^3	0.09	0.38	0.02	0.14	0.83
20-400	OAXACA	SANTA MARIA CA	1.25	C^1	0.30	0.21	0.03	0.58	0.00	0.01	0.00	0.46	-1.26	D^2	0.46	0.11	0.00	0.20	0.79	-1.30	D^3	0.00	0.43	0.03	0.09	0.36

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB 01	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTAFZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V18	V37	V43	V8			V12	V17	V20	V23	V4
20-411	OAXACA	SANTA MARIA GU	0.04	C^1	0.02	0.38	0.39	0.13	0.00	0.00	0.22	0.04	-1.19	D^2	0.13	0.04	0.00	0.00	0.73	-0.76	D^3	0.22	0.42	0.09	0.17	0.83
20-418	OAXACA	SANTA MARIA JA	0.36	C^1	0.19	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	-1.99	D^2	0.18	0.11	0.03	0.02	0.46	-0.66	D^3	0.04	0.74	0.05	0.00	0.56
20-421	OAXACA	SANTA MARIA MI	0.99	C^1	0.25	0.38	0.03	0.70	0.01	0.00	0.00	0.26	-0.56	D^2	0.52	0.08	0.11	0.10	0.68	-0.92	D^3	0.02	0.32	0.03	0.61	0.44
20-436	OAXACA	SANTA MARIA TE	1.35	C^1	0.15	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.68	-2.45	D^2	0.14	0.03	0.00	0.04	0.81	-1.18	D^3	0.12	0.62	0.18	0.12	0.08
20-448	OAXACA	SANTA MARIA ZA	0.97	C^1	0.62	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.46	-1.43	D^2	0.74	0.01	0.00	0.00	0.67	-1.10	D^3	0.13	0.26	0.60	0.01	0.19
20-449	OAXACA	SANTA MARIA ZO	0.19	C^1	0.18	0.08	0.01	0.11	0.00	0.00	0.04	0.17	-1.42	D^2	0.44	0.02	0.02	0.01	0.66	-1.18	D^3	0.02	0.47	0.04	0.02	0.51
20-453	OAXACA	SANTIAGO ASTAT	0.25	C^1	0.11	0.23	0.03	0.28	0.01	0.01	1.24	0.04	-1.14	D^2	0.04	0.04	0.23	0.14	0.69	-0.32	D^3	0.03	0.51	0.05	0.26	0.81
20-458	OAXACA	SANTIAGO CACAL	0.22	C^1	0.11	0.11	0.33	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	-2.16	D^2	0.16	0.00	0.02	0.01	0.23	-0.21	D^3	0.00	0.64	0.22	0.00	0.87
20-462	OAXACA	SANTIAGO HUAJO	0.54	C^1	0.23	0.32	0.05	0.50	0.02	0.01	0.21	0.24	-0.20	D^2	0.85	0.12	0.07	0.06	0.73	-1.50	D^3	0.00	0.12	0.04	0.10	0.39
20-464	OAXACA	SANTIAGO IHUIT	0.34	C^1	0.00	0.21	0.31	0.04	0.02	0.04	0.00	0.10	-0.86	D^2	0.54	0.17	0.04	0.02	0.66	-1.13	D^3	0.01	0.33	0.06	0.04	0.33
20-469	OAXACA	SANTIAGO JUXTL	0.04	C^1	0.07	0.13	0.04	0.07	0.00	0.02	1.54	0.02	-1.37	D^2	0.39	0.03	0.03	0.07	0.42	-0.33	D^3	0.08	0.55	0.28	0.05	0.58
20-472	OAXACA	SANTIAGO LAOLL	0.73	C^1	0.38	0.22	0.02	0.01	0.04	0.00	0.83	0.17	-0.49	D^2	0.58	0.27	0.05	0.23	0.46	-0.30	D^3	0.17	0.34	0.17	0.55	0.18
20-476	OAXACA	SANTIAGO MILTE	0.23	C^1	0.31	0.18	0.02	0.12	0.00	0.00	0.11	0.07	-1.52	D^2	0.26	0.05	0.04	0.13	0.65	-0.79	D^3	0.01	0.61	0.07	0.03	0.73
20-493	OAXACA	SANTIAGO TILLO	0.21	C^1	0.01	0.18	0.62	0.49	0.01	0.01	0.00	0.02	-0.11	D^2	0.49	0.45	0.08	0.16	0.93	-0.67	D^3	0.00	0.42	0.01	0.46	0.84
20-499	OAXACA	SANTIAGO YOLOM	0.16	C^1	0.00	0.04	0.04	0.02	0.00	0.01	1.80	0.11	-1.69	D^2	0.17	0.05	0.00	0.00	0.41	-0.60	D^3	0.06	0.47	0.03	0.04	0.56
20-508	OAXACA	SANTO DOMINGO	0.78	C^1	0.13	0.39	0.03	0.15	0.02	0.04	2.01	0.12	-0.16	D^2	0.67	0.47	0.04	0.03	0.35	-0.42	D^3	0.04	0.24	0.07	0.65	0.13
20-518	OAXACA	SANTO DOMINGO	0.05	C^1	0.02	0.10	0.10	0.56	0.00	0.00	0.10	0.04	0.00	D^2	0.44	0.17	0.39	0.15	0.84	-0.88	D^3	0.00	0.10	0.00	0.17	0.39
20-520	OAXACA	SANTO DOMINGO	0.11	C^1	0.15	0.20	0.06	0.29	0.00	0.01	1.12	0.15	-0.22	D^2	0.69	0.24	0.03	0.01	0.75	-1.17	D^3	0.05	0.17	0.02	0.30	0.62
20-540	OAXACA	VILLA DE TAMAZ	0.44	C^1	0.07	0.21	0.25	0.00	0.00	0.01	2.42	0.15	-0.84	D^2	0.43	0.23	0.04	0.04	0.69	-1.13	D^3	0.03	0.23	0.02	0.00	0.35
20-546	OAXACA	TEOTITLAN DE F	0.90	C^1	0.04	0.26	0.05	0.05	0.01	0.02	0.82	0.57	-0.83	D^2	0.53	0.27	0.10	0.06	0.21	-0.06	D^3	0.27	0.34	0.25	0.54	0.32
20-547	OAXACA	TEOTONGO	1.27	C^1	0.21	0.22	0.45	0.62	0.04	0.02	0.93	0.18	-0.29	D^2	0.36	0.29	0.41	0.22	0.64	-0.66	D^3	0.02	0.18	0.01	0.17	0.24
20-553	OAXACA	TLALIXTAC DE C	0.01	C^1	0.06	0.28	0.04	0.11	0.01	0.02	1.06	0.10	-0.81	D^2	0.30	0.04	0.08	0.05	0.78	-0.91	D^3	0.10	0.25	0.03	0.09	0.74
20-557	OAXACA	UNION HIDALGO	1.21	C^1	0.02	0.27	0.21	0.38	0.03	0.03	1.74	0.34	-1.30	D^2	0.35	0.30	0.13	0.06	0.21	-0.02	D^3	0.21	0.53	0.17	0.24	0.33
20-561	OAXACA	YAXE	0.35	C^1	0.05	0.58	0.00	0.52	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.03	D^2	0.54	0.22	0.07	0.09	0.53	-1.25	D^3	0.01	0.08	0.01	0.15	0.10
21-018	PUEBLA	ATEXCAL	0.01	C^1	0.04	0.17	0.02	0.13	0.00	0.01	0.77	0.01	-1.58	D^2	0.08	0.11	0.05	0.01	0.49	-0.50	D^3	0.03	0.59	0.08	0.14	0.71
21-020	PUEBLA	ATOYATEMPAN	1.11	C^1	0.01	0.17	0.12	0.65	0.00	0.01	1.43	0.49	-0.25	D^2	0.81	0.46	0.01	0.00	0.56	-0.96	D^3	0.17	0.16	0.10	0.42	0.10
21-031	PUEBLA	COATZINGO	1.45	C^1	0.38	0.14	0.33	0.09	0.00	0.00	1.62	0.55	-1.37	D^2	0.59	0.12	0.01	0.00	0.58	-1.05	D^3	0.01	0.34	0.20	0.37	0.31
21-038	PUEBLA	CUAPIAXTLA DE	0.57	C^1	0.05	0.33	0.21	0.52	0.01	0.02	0.88	0.20	-0.23	D^2	0.64	0.38	0.02	0.07	0.61	-0.96	D^3	0.06	0.22	0.07	0.27	0.46
21-062	PUEBLA	EPATLAN	1.21	C^1	0.06	0.37	0.20	0.62	0.06	0.00	2.07	0.26	-0.41	D^2	0.54	0.41	0.07	0.09	0.25	-0.15	D^3	0.13	0.37	0.06	0.66	0.33
21-066	PUEBLA	GUADALUPE	0.17	C^1	0.09	0.26	0.03	0.14	0.01	0.01	0.43	0.06	-1.75	D^2	0.03	0.01	0.02	0.03	0.52	-0.59	D^3	0.00	0.62	0.08	0.09	0.76
21-079	PUEBLA	HUITZILTEPEC	0.23	C^1	0.01	0.12	0.23	0.10	0.00	0.03	0.71	0.10	-1.74	D^2	0.17	0.06	0.01	0.09	0.37	-0.07	D^3	0.05	0.68	0.32	0.09	0.75
21-097	PUEBLA	MIXTLA	0.52	C^1	0.01	0.07	0.14	0.64	0.00	0.00	0.29	0.23	-0.64	D^2	0.77	0.05	0.00	0.01	0.63	-1.38	D^3	0.15	0.15	0.07	0.11	0.16
21-098	PUEBLA	MOLCAXAC	0.09	C^1	0.02	0.14	0.06	0.08	0.01	0.01	1.31	0.06	-1.82	D^2	0.09	0.05	0.08	0.10	0.56	-0.33	D^3	0.00	0.66	0.16	0.11	0.76
21-110	PUEBLA	PALMAR DE BRAV	0.11	C^1	0.03	0.25	0.09	0.36	0.00	0.01	1.04	0.11	-0.21	D^2	0.66	0.14	0.06	0.05	0.91	-1.29	D^3	0.04	0.20	0.02	0.31	0.52
21-120	PUEBLA	SAN ANTONIO CA	0.30	C^1	0.10	0.59	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.15	-1.19	D^2	0.06	0.07	0.00	0.01	0.51	-0.34	D^3	0.21	0.35	0.55	0.13	0.62
21-125	PUEBLA	SAN GREGORIO A	0.14	C^1	0.06	0.38	0.42	0.14	0.01	0.00	0.00	0.19	-0.14	D^2	0.53	0.31	0.10	0.14	0.44	-0.42	D^3	0.39	0.20	0.05	0.16	0.69
21-129	PUEBLA	SAN JOSE MIAHU	1.18	C^1	0.21	0.30	0.02	0.54	0.05	0.01	1.06	0.49	-0.30	D^2	0.67	0.60	0.03	0.06	0.30	-0.66	D^3	0.05	0.22	0.12	0.38	0.34
21-133	PUEBLA	SAN MARTIN TOT	0.86	C^1	0.02	0.11	0.92	0.03	0.00	0.00	3.82	0.03	-1.82	D^2	0.17	0.06	0.02	0.05	0.54	-0.24	D^3	0.00	0.77	0.01	0.39	0.84
21-139	PUEBLA	SAN PABLO ANIC	0.46	C^1	0.10	0.57	0.03	0.20	0.03	0.07	0.71	0.09	-0.47	D^2	0.17	0.11	0.13	0.13	0.63	-0.54	D^3	0.01	0.16	0.03	0.30	0.70
21-144	PUEBLA	SAN SALVADOR H	0.21	C^1	0.01	0.22	0.36	0.31	0.01	0.00	0.85	0.14	-0.28	D^2	0.85	0.32	0.09	0.04	0.70	-1.11	D^3	0.03	0.25	0.10	0.13	0.53
21-148	PUEBLA	SANTIAGO MIAHU	1.68	C^1	0.04	0.18	0.51	0.36	0.01	0.01	2.35	0.44	-1.82	D^2	0.22	0.15	0.02	0.07	0.54	-0.76	D^3	0.09	0.53	0.01	0.21	0.23
21-151	PUEBLA	SANTO TOMAS HU	1.56	C^1	0.01	0.36	0.38	0.79	0.01	0.01	2.35	0.48	-0.55	D^2	0.66	0.32	0.01	0.02	0.59	-1.10	D^3	0.22	0.15	0.01	0.27	0.15
21-154	PUEBLA	TECAMACHALCO	1.01	C^1	0.06	0.39	0.46	0.57	0.01	0.01	1.42	0.27	-0.11	D^2	0.71	0.39	0.03	0.10	0.64	-1.00	D^3	0.11	0.19	0.05	0.33	0.34
21-156	PUEBLA	TEHUACAN	1.94	C^1	0.25	0.43	0.16	0.64	0.01	0.03	3.29	0.48	-0.81	D^2	0.50	0.22	0.05	0.15	0.54	-0.62	D^3	0.12	0.24	0.05	0.44	0.21
21-161	PUEBLA	TEPANCO DE LOP	1.20	C^1	0.05	0.28	0.32	0.51	0.01	0.01	2.76	0.26	-0.71	D^2	0.50	0.34	0.06	0.07	0.61	-0.75	D^3	0.07	0.33	0.06	0.36	0.25
21-171	PUEBLA	TEPEYAHUALCO D	1.21	C^1	0.01	0.33	0.21	0.82	0.01	0.01	0.80	0.42	-0.48	D^2	0.71	0.48	0.03	0.03	0.49	-1.12	D^3	0.20	0.20	0.10	0.00	0.11
21-177	PUEBLA	TLACOTEPEC DE	0.46	C^1	0.00	0.21	0.18	0.33	0.01	0.01	1.43	0.14	-1.11	D^2	0.39	0.19	0.04	0.05	0.66	-0.98	D^3	0.03	0.44	0.07	0.00	0.46
21-182	PUEBLA	TLANEPANTLA	1.20	C^1	0.00	0.21	0.33	0.76	0.02	0.03	0.84	0.36	-0.89	D^2	0.64	0.18	0.03	0.03	0.55	-0.94	D^3	0.13	0.28	0.17	0.13	0.29
21-199	PUEBLA	TOCHTEPEC	1.50	C^1	0.02	0.45	0.50	0.66	0.01	0.04	1.41	0.40	-0.17	D^2	0.68	0.44	0.04	0.13	0.67	-0.96	D^3	0.18	0.15	0.05	0.31	0.17
21-201	PUEBLA	XOCHILTEPEC	0.96	C^1	0.07	0.21	0.82	0.08	0.01	0.01	2.87	0.13	-1.39	D^2	0.30	0.13	0.04	0.06	0.52	-0.42	D^3	0.00	0.57	0.03	0.37	0.71
21-203	PUEBLA	XOCHITLAN TODO	0.78	C^1	0.00	0.07	0.06	0.57	0.04	0.01	3.74	0.12	-0.39	D^2	0.57	0.38	0.12	0.02	0.37	-0.35	D^3	0.02	0.25	0.05	0.54	0.27
21-205	PUEBLA	YEHUALTEPEC	0.68	C^1	0.00	0.17	0.35	0.48	0.00	0.02	1.89	0.11	-0.67	D^2	0.50	0.18	0.02	0.04	0.67	-1.04	D^3	0.05	0.31	0.05	0.15	0.34
21-209	PUEBLA	ZAPOTITLAN	0.01	C^1	0.15	0.07	0.07	0.03	0.00	0.00	0.26	0.02	-2.25	D^2	0.01	0.00	0.01	0.02	0.38	-0.26	D^3	0.03	0.63	0.16	0.01	0.91
22-005	QUERETARO	COLON	0.66	C^1	0.04	0.25	0.26	0.25	0.04	0.03	1.20	0.16	-1.12	D^2	0.20	0.22	0.12	0.13	0.58	-0.36	D^3	0.12	0.51	0.03	0.19	0.65
22-006	QUERETARO	CORREGIDORA	0.37	C^1	0.02	0.54	0.24	0.42	0.01	0.01	0.68	0.12	-0.03	D^2	0.54	0.41	0.02	0.04	0.70	-0.99	D^3	0.05	0.23	0.05	0.36	0.57
22-007	QUERETARO	EZEQUIEL MONTE	0.66	C^1	0.01	0.28	0.41	0.31	0.02	0.01	0.84	0.18	-1.04	D^2	0.21	0.21	0.21	0.11	0.47	-0.19	D^3	0.16	0.52	0.11	0.25	0.83
22-011	QUERETARO	MARQUES, EL	1.10	C^1	0.05	0.38	0.37	0.44	0.04	0.02	1.07	0.29	-0.60	D^2	0.41	0.45	0.08	0.14	0.50	-0.45	D^3	0.13	0.40	0.06	0.38	0.44
22-013	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	0.31	C^1	0.00	0.15	0.00	0.58	0.00	0.00	0.31	0.12	-1.19	D^2	0.15	0.21	0.00	0.02	0.55	-0.66	D^3	0.18	0.35	0.16	0.14	0.46
22-014	QUERETARO	QUERETARO	0.11	C^1	0.03	0.21	0.22	0.17	0.02	0.01	0.38	0.09	-1.12	D^2	0.19	0.25	0.08	0.05	0.65	-0.81	D^3	0.07	0.54	0.03	0.20	0.83
22-017	QUERETARO	TEQUISQUIAPAN	1.43	C^1	0.05	0.42	0.66	0.51	0.09	0.02	2.01	0.25	-0.06	D^2	0.45	0.54	0.16	0.23	0.62	-0.41	D^3	0.11	0.29	0.02	0.44	0.38
22-019	QUERETARO	TOLIMAN	0.26	C^1	0.02	0.15	0.05	0.25	0.00	0.00	0.21	0.25	-1.50	D^2	0.20	0.18	0.01	0.02	0.68	-0.51	D^3	0.25	0.55	0.31	0.15	0.60
24-001	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	0.13	C^1	0.02	0.17	0.18	0.24	0.01	0.00	0.15	0.05	-1.75	D^2	0.08	0.06	0.07	0.03	0.86	-0.89	D^3	0.00	0.74	0.01	0.08	0.84
24-005	SAN LUIS POTOSI	CARDENAS	0.34	C^1	0.16	0.22	0.21	0.25	0.02	0.01	0.77	0.03	-1.07	D^2	0.05	0.09	0.13	0.14	0.85	-0.51	D^3	0.00	0.52	0.03	0.50	0.84
24-008	SAN LUIS POTOSI	CATORCE	0.03	C^1	0.01	0.13	0.11	0.15	0.00	0.00	0.37	0.10	-1.48	D^2	0.02	0.02	0.18	0.10	0.60	-0.35	D^3	0.08	0.60	0.07	0.19	0.83

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB 01	SEMMEJ	USO TRACT	USO EQUIP E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMIL PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PEN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V18	V37	V45	V9			V12	V17	V20	V23	V4
24-008	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	0.19	C^1	0.12	0.35	0.26	0.24	0.00	0.01	0.63	0.01	-1.04	D^2	0.05	0.09	0.08	0.04	0.84	-0.75	D^3	0.01	0.45	0.02	0.38	0.92
24-011	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD FERNAND	1.00	C^1	0.22	0.35	0.10	0.51	0.03	0.02	0.96	0.29	-0.17	D^2	0.52	0.46	0.13	0.15	0.68	-0.51	D^3	0.15	0.29	0.03	0.57	0.47
24-020	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	0.17	C^1	0.02	0.22	0.09	0.29	0.01	0.01	0.74	0.05	-1.13	D^2	0.02	0.02	0.35	0.15	0.56	-0.29	D^3	0.06	0.56	0.02	0.16	0.79
24-021	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE C	0.16	C^1	0.02	0.17	0.18	0.26	0.01	0.01	0.37	0.05	-1.37	D^2	0.16	0.11	0.05	0.07	0.82	-0.48	D^3	0.15	0.55	0.16	0.14	0.65
24-022	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	0.86	C^1	0.02	0.19	0.18	0.41	0.03	0.01	1.14	0.16	-1.77	D^2	0.11	0.11	0.11	0.05	0.68	-0.64	D^3	0.05	0.70	0.03	0.19	0.50
24-024	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	0.35	C^1	0.18	0.27	0.04	0.30	0.01	0.01	0.89	0.12	-0.46	D^2	0.45	0.35	0.05	0.08	0.55	-0.74	D^3	0.03	0.30	0.03	0.37	0.53
24-025	SAN LUIS POTOSI	SALINAS	0.37	C^1	0.01	0.12	0.29	0.11	0.04	0.02	0.62	0.02	-1.62	D^2	0.05	0.04	0.07	0.11	0.72	-0.24	D^3	0.06	0.76	0.03	0.49	0.78
24-028	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOS	0.65	C^1	0.12	0.30	0.26	0.35	0.01	0.01	0.63	0.12	-1.33	D^2	0.11	0.09	0.04	0.10	0.81	-0.57	D^3	0.13	0.46	0.08	0.19	0.64
24-030	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TO	0.02	C^1	0.02	0.11	0.06	0.09	0.01	0.00	0.12	0.10	-1.81	D^2	0.06	0.04	0.01	0.02	0.77	-0.81	D^3	0.01	0.71	0.03	0.20	0.79
24-032	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DE	0.30	C^1	0.11	0.30	0.05	0.35	0.00	0.00	0.00	0.19	-0.68	D^2	0.33	0.27	0.03	0.06	0.89	-0.87	D^3	0.11	0.41	0.11	0.20	0.80
24-033	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	0.87	C^1	0.00	0.19	0.66	0.48	0.01	0.02	1.11	0.04	-1.24	D^2	0.04	0.01	0.14	0.27	0.84	-0.17	D^3	0.00	0.71	0.01	0.67	0.82
24-036	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRA	1.11	C^1	0.13	0.44	0.36	0.44	0.01	0.01	0.86	0.16	-1.27	D^2	0.12	0.13	0.04	0.09	0.43	-0.72	D^3	0.20	0.28	0.05	0.00	0.26
24-043	SAN LUIS POTOSI	TIERRANUEVA	0.20	C^1	0.03	0.26	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.35	-0.78	D^2	0.47	0.28	0.01	0.01	0.85	-1.34	D^3	0.07	0.31	0.09	0.12	0.56
24-044	SAN LUIS POTOSI	VANEGAS	0.54	C^1	0.01	0.23	0.04	0.25	0.02	0.02	0.59	0.15	-1.81	D^2	0.02	0.01	0.07	0.14	0.21	-0.06	D^3	0.11	0.65	0.03	0.10	0.58
24-045	SAN LUIS POTOSI	VENADO	0.30	C^1	0.01	0.15	0.18	0.24	0.01	0.01	0.81	0.10	-1.47	D^2	0.04	0.04	0.13	0.13	0.80	-0.52	D^3	0.03	0.66	0.02	0.34	0.75
24-048	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARRIA	0.59	C^1	0.01	0.36	0.71	0.43	0.01	0.03	0.67	0.00	-0.28	D^2	0.13	0.29	0.36	0.14	0.93	-0.28	D^3	0.01	0.45	0.01	0.73	0.91
24-047	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE GUADA	0.11	C^1	0.02	0.16	0.03	0.50	0.01	0.00	0.27	0.03	-1.59	D^2	0.03	0.03	0.09	0.06	0.76	-0.57	D^3	0.06	0.68	0.06	0.19	0.89
24-049	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	0.92	C^1	0.00	0.23	0.58	0.34	0.03	0.03	0.91	0.08	-1.46	D^2	0.13	0.06	0.06	0.06	0.76	-0.41	D^3	0.00	0.70	0.02	0.85	0.70
24-050	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE REYES	0.87	C^1	0.05	0.44	0.20	0.69	0.01	0.01	0.86	0.22	-0.01	D^2	0.56	0.43	0.09	0.15	0.63	-0.86	D^3	0.15	0.18	0.02	0.35	0.27
24-051	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	0.07	C^1	0.05	0.18	0.27	0.20	0.00	0.01	0.54	0.01	-1.34	D^2	0.01	0.01	0.27	0.18	0.79	-0.34	D^3	0.03	0.70	0.03	0.17	0.97
24-052	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	0.09	C^1	0.02	0.10	0.30	0.21	0.00	0.00	0.61	0.01	-0.99	D^2	0.05	0.04	0.05	0.30	0.85	-0.48	D^3	0.01	0.50	0.04	0.45	0.75
24-056	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARIST	1.28	C^1	0.04	0.29	0.47	0.29	0.04	0.00	2.45	0.25	-1.57	D^2	0.13	0.21	0.10	0.09	0.53	-0.35	D^3	0.11	0.62	0.04	0.30	0.45
26-005	SONORA	ARIVECHI	1.00	C^1	0.16	0.42	0.30	0.53	0.01	0.02	0.46	0.21	-0.55	D^2	0.41	0.15	0.31	0.17	0.33	-0.31	D^3	0.16	0.26	0.07	0.15	0.39
26-008	SONORA	BACADEHUACHI	1.96	C^1	0.46	0.25	0.22	0.38	0.09	0.00	0.00	0.35	-2.12	D^2	0.10	0.00	0.28	0.19	0.46	-0.44	D^3	0.04	0.74	0.06	0.09	0.21
26-010	SONORA	BACERAC	1.60	C^1	0.05	0.64	0.20	0.67	0.01	0.03	0.58	0.66	-0.28	D^2	0.61	0.24	0.23	0.19	0.48	-0.75	D^3	0.22	0.16	0.06	0.15	0.28
26-014	SONORA	BAVIACORA	1.71	C^1	0.31	0.61	0.24	0.45	0.05	0.01	0.40	0.50	-0.53	D^2	0.47	0.22	0.19	0.15	0.44	-0.53	D^3	0.21	0.22	0.08	0.43	0.24
26-015	SONORA	BAVISPE	0.43	C^1	0.07	0.51	0.44	0.51	0.01	0.00	0.00	0.12	-0.34	D^2	0.49	0.08	0.17	0.10	0.30	-0.06	D^3	0.28	0.36	0.13	0.47	0.85
26-022	SONORA	CUCURPE	1.08	C^1	0.13	0.73	0.30	0.66	0.01	0.00	0.00	0.23	-0.42	D^2	0.25	0.20	0.09	0.31	0.15	-0.08	D^3	0.25	0.24	0.14	0.19	0.44
26-024	SONORA	DIVISADEROS	1.69	C^1	0.24	0.72	0.53	0.35	0.15	0.04	0.64	0.19	-0.70	D^2	0.15	0.21	0.24	0.12	0.32	-0.21	D^3	0.17	0.22	0.07	0.20	0.37
26-031	SONORA	HUACHINERA	0.86	C^1	0.22	0.26	0.18	0.41	0.13	0.00	0.00	0.19	-1.29	D^2	0.25	0.06	0.21	0.17	0.29	-0.09	D^3	0.08	0.58	0.12	0.08	0.74
26-038	SONORA	MOCTEZUMA	1.85	C^1	0.24	0.56	0.40	0.61	0.16	0.02	1.55	0.33	-0.54	D^2	0.37	0.33	0.34	0.06	0.32	-0.14	D^3	0.23	0.26	0.04	0.26	0.42
26-040	SONORA	NACORI CHICO	0.22	C^1	0.07	0.30	0.13	0.23	0.04	0.00	0.00	0.04	-0.81	D^2	0.16	0.07	0.47	0.22	0.56	-0.13	D^3	0.08	0.56	0.10	0.06	0.65
26-054	SONORA	SAN JAVIER	1.31	C^1	0.41	0.24	0.13	0.18	0.04	0.02	0.00	0.49	-1.19	D^2	0.12	0.12	0.28	0.23	0.22	-0.10	D^3	0.00	0.27	0.27	0.15	0.51
26-063	SONORA	TEPACHE	0.56	C^1	0.07	0.64	0.33	0.34	0.06	0.00	0.00	0.07	-0.48	D^2	0.28	0.08	0.24	0.14	0.29	-0.22	D^3	0.25	0.26	0.06	0.12	0.57
28-009	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	0.62	C^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	-2.93	D^2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	D^3	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
28-010	TAMAULIPAS	CRUILLAS	1.08	C^1	0.45	0.48	0.86	0.49	0.01	0.01	0.61	0.00	-0.81	D^2	0.09	0.22	0.13	0.09	0.61	-0.25	D^3	0.08	0.43	0.04	0.68	1.00
28-017	TAMAULIPAS	JAUMAVE	1.19	C^1	0.14	0.05	0.04	0.39	0.01	0.01	0.51	0.36	-2.31	D^2	0.02	0.11	0.02	0.06	0.32	-0.19	D^3	0.13	0.77	0.06	0.32	0.45
28-020	TAMAULIPAS	MANIERO	0.83	C^1	0.22	0.23	0.32	0.34	0.00	0.01	0.35	0.18	-1.11	D^2	0.11	0.46	0.01	0.01	0.44	-0.56	D^3	0.02	0.39	0.04	0.39	0.59
28-036	TAMAULIPAS	SAN NICOLAS	0.07	C^1	0.05	0.22	0.03	0.04	0.01	0.00	0.12	0.00	-1.94	D^2	0.02	0.03	0.02	0.02	0.86	-1.01	D^3	0.00	0.77	0.01	0.07	0.62
28-038	TAMAULIPAS	TAMPICO	0.75	C^1	0.86	0.04	0.50	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	-1.30	D^2	0.35	0.31	0.00	0.00	0.53	-0.77	D^3	0.00	0.42	0.00	0.27	1.00
28-039	TAMAULIPAS	TULA	0.13	C^1	0.01	0.09	0.03	0.37	0.00	0.01	0.71	0.02	-1.66	D^2	0.03	0.06	0.09	0.15	0.59	-0.22	D^3	0.01	0.60	0.04	0.24	0.68
29-019	TLAXCALA	TEPETITLA DE L	1.12	C^1	0.07	0.33	0.23	0.58	0.00	0.00	0.00	0.58	-0.37	D^2	0.60	0.25	0.02	0.06	0.86	-1.74	D^3	0.08	0.14	0.02	0.22	0.20
29-023	TLAXCALA	NATIVITAS	0.74	C^1	0.07	0.39	0.23	0.45	0.01	0.01	0.42	0.44	-0.02	D^2	0.78	0.33	0.03	0.08	0.75	-1.36	D^3	0.21	0.06	0.02	0.16	0.35
29-032	TLAXCALA	TETLATLAHUCA	0.57	C^1	0.07	0.40	0.27	0.27	0.00	0.01	0.25	0.34	-0.30	D^2	0.66	0.22	0.03	0.10	0.75	-1.32	D^3	0.16	0.12	0.04	0.07	0.37
30-136	VERACRUZ	RAFAEL DELGADO	0.24	C^1	0.16	0.28	0.10	0.04	0.02	0.01	0.38	0.28	-0.09	D^2	0.59	0.55	0.09	0.07	0.40	-0.21	D^3	0.22	0.23	0.33	0.44	0.52
32-006	ZACATECAS	CALERA	1.40	C^1	0.01	0.49	0.89	0.46	0.04	0.04	2.43	0.17	-0.18	D^2	0.43	0.26	0.12	0.14	0.83	-0.51	D^3	0.05	0.26	0.02	0.81	0.60
32-006	ZACATECAS	CAPITAS DE FEL	0.84	C^1	0.01	0.26	0.90	0.51	0.03	0.01	0.69	0.00	-1.26	D^2	0.10	0.04	0.24	0.22	0.89	-0.72	D^3	0.00	0.62	0.02	0.00	0.80
32-008	ZACATECAS	CUAUHTEMOC	0.95	C^1	0.01	0.31	0.58	0.49	0.05	0.02	1.21	0.12	-0.33	D^2	0.45	0.18	0.28	0.15	0.64	-0.48	D^3	0.14	0.28	0.05	0.37	0.42
32-012	ZACATECAS	GENARO CODINA	0.39	C^1	0.00	0.13	0.28	0.19	0.01	0.06	1.75	0.01	-1.12	D^2	0.09	0.11	0.10	0.27	0.64	-0.03	D^3	0.08	0.50	0.07	0.21	0.78
32-016	ZACATECAS	GENERAL PANFIL	0.78	C^1	0.00	0.32	0.43	0.39	0.04	0.01	0.66	0.08	-0.84	D^2	0.24	0.09	0.13	0.20	0.78	-0.55	D^3	0.03	0.51	0.02	0.51	0.50
32-017	ZACATECAS	GUADALUPE	1.17	C^1	0.02	0.29	0.77	0.56	0.04	0.01	0.86	0.04	-0.87	D^2	0.20	0.14	0.09	0.17	0.77	-0.50	D^3	0.02	0.50	0.02	0.74	0.49
32-020	ZACATECAS	JEREZ	0.32	C^1	0.02	0.26	0.48	0.35	0.02	0.00	0.53	0.08	-0.51	D^2	0.39	0.36	0.05	0.05	0.29	-0.13	D^3	0.25	0.35	0.11	0.41	0.71
32-022	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	0.49	C^1	0.00	0.34	0.84	0.36	0.04	0.01	0.55	0.00	-0.37	D^2	0.36	0.06	0.06	0.16	0.93	-0.63	D^3	0.00	0.43	0.02	0.80	0.95
32-024	ZACATECAS	LORETO	1.00	C^1	0.10	0.40	0.32	0.43	0.03	0.01	1.11	0.24	-0.36	D^2	0.35	0.32	0.19	0.22	0.72	-0.60	D^3	0.04	0.34	0.03	0.45	0.44
32-025	ZACATECAS	LUIS MOYA	1.35	C^1	0.03	0.34	0.64	0.45	0.03	0.03	2.53	0.14	-0.88	D^2	0.31	0.19	0.12	0.21	0.67	-0.36	D^3	0.13	0.45	0.02	0.37	0.41
32-032	ZACATECAS	MORELOS	1.06	C^1	0.00	0.32	0.90	0.64	0.02	0.01	0.78	0.03	-0.75	D^2	0.20	0.16	0.11	0.11	0.93	-0.64	D^3	0.02	0.50	0.02	0.85	0.65
32-035	ZACATECAS	NORIA DE ANGEL	0.76	C^1	0.01	0.20	0.41	0.39	0.12	0.00	0.00	0.12	-0.88	D^2	0.26	0.19	0.36	0.03	0.79	-0.50	D^3	0.01	0.61	0.03	0.56	0.58
32-036	ZACATECAS	OJOCALIENTE	0.75	C^1	0.01	0.21	0.82	0.28	0.04	0.01	0.87	0.06	-1.01	D^2	0.16	0.10	0.15	0.28	0.76	-0.24	D^3	0.08	0.80	0.03	0.51	0.66
32-037	ZACATECAS	PANUCO	1.49	C^1	0.01	0.23	0.97	0.56	0.10	0.01	0.67	0.06	-0.66	D^2	0.11	0.06	0.41	0.23	0.96	-0.20	D^3	0.00	0.68	0.00	0.89	0.53
32-038	ZACATECAS	PINOS	0.22	C^1	0.00	0.21	0.34	0.20	0.01	0.01	0.58	0.01	-1.12	D^2	0.06	0.04	0.23	0.13	0.82	-0.41	D^3	0.04	0.59	0.02	0.43	0.80
32-039	ZACATECAS	RIO GRANDE	0.87	C^1	0.00	0.35	0.78	0.38	0.06	0.04	1.91	0.02	-0.12	D^2	0.43	0.09	0.24	0.17	0.92	-0.38	D^3	0.01	0.35	0.03	0.82	0.74
32-052	ZACATECAS	VILLA GARCIA	0.26	C^1	0.01	0.21	0.19	0.52	0.03	0.01	0.66	0.02	-0.66	D^2	0.23	0.14	0.20	0.13	0.72	-0.58	D^3	0.03	0.39	0.03	0.32	0.71
32-053	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ	0.27	C^1	0.00	0.20	0.23	0.26	0.03	0.00	0.00	0.04	-1.52	D^2	0.08	0.05	0.11	0.07	0.67	-0.52	D^3	0.02	0.71	0.03	0.36	0.73
32-054	ZACATECAS	VILLA HIDALGO	0.57	C^1	0.01	0.23	0.19	0.35	0.08	0.00	1.11	0.09	-0.68	D^2	0.26	0.23	0.26	0.14	0.71	-0.33	D^3	0.02	0.55	0.04	0.49	0.55

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
20-021	OAXACA	COSOLAPA	-0.48	D^3	0.01	0.73	0.14	0.04	0.00	0.02	2.53	0.00	2.03	B^2	0.72	0.62	0.61	0.42	0.08	2.13	B^3	0.85	0.13	0.32	0.93	1.00
07-013	CHIAPAS	BOCHIL	-1.33	D^3	0.00	0.13	0.02	0.02	0.01	0.02	0.53	0.00	2.15	B^2	0.76	0.73	0.71	0.46	0.77	0.94	C^3	0.03	0.09	0.97	0.63	0.99
07-027	CHIAPAS	CHIAPA DE CORZ	-0.33	D^3	0.04	0.49	0.19	0.63	0.01	0.01	1.03	0.01	2.05	B^2	0.84	0.86	0.41	0.32	0.72	0.06	C^3	0.03	0.07	0.35	0.76	0.89
07-087	CHIAPAS	TOTOLAPA	-0.78	D^3	0.00	0.60	0.02	0.60	0.02	0.00	0.00	0.00	2.39	B^2	0.73	0.94	0.67	0.19	0.96	0.28	C^3	0.00	0.03	0.92	0.83	0.89
07-107	CHIAPAS	VILLA CORZO	-0.20	D^3	0.01	0.65	0.28	0.91	0.03	0.01	1.02	0.00	2.54	B^2	0.97	0.96	0.40	0.34	0.69	0.23	C^3	0.09	0.02	0.43	0.84	0.97
17-023	MORELOS	TLALNEPANTLA	-1.05	D^3	0.00	0.31	0.08	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	2.23	B^2	0.87	0.76	0.31	0.52	0.60	0.24	C^3	0.16	0.05	0.07	0.77	1.00
20-002	OAXACA	ACATLAN DE PER	-0.31	D^3	0.04	0.75	0.32	0.10	0.04	0.03	1.83	0.00	2.57	B^2	0.90	0.86	0.74	0.40	0.14	1.73	C^3	0.76	0.06	0.08	0.83	1.00
30-007	VERACRUZ	CAMARON DE TEJ	-0.06	D^3	0.02	0.48	0.07	0.81	0.09	0.04	1.46	0.00	2.45	B^3	0.92	0.91	0.51	0.48	0.58	0.78	C^3	0.37	0.06	0.05	0.80	0.96
30-097	VERACRUZ	LERDO DE TEJAD	-0.24	D^3	0.01	0.76	0.56	0.04	0.02	0.04	1.31	0.00	2.35	B^2	0.87	0.91	0.39	0.51	0.01	1.91	C^3	0.95	0.07	0.11	0.81	1.00
30-125	VERACRUZ	PASO DEL MACHO	-0.05	D^3	0.02	0.75	0.09	0.30	0.10	0.04	1.81	0.05	2.77	B^3	0.94	0.89	0.60	0.59	0.09	1.92	C^3	0.77	0.04	0.06	0.89	0.87
30-196	VERACRUZ	YANGA	-0.04	D^3	0.01	0.68	0.29	0.30	0.07	0.00	0.91	0.13	2.39	B^3	0.97	0.88	0.73	0.20	0.03	1.56	C^3	0.93	0.02	0.05	0.99	0.73
07-108	CHIAPAS	VILLAFLORES	-0.21	D^3	0.01	0.67	0.22	0.88	0.02	0.01	1.21	0.00	2.40	B^2	0.97	0.95	0.30	0.26	0.80	-0.09	D^3	0.08	0.02	0.34	0.90	0.96
17-002	MORELOS	ATLATLAHUCAN	-0.85	D^3	0.02	0.71	0.04	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	2.05	B^2	0.92	0.64	0.51	0.18	0.78	-0.48	D^3	0.02	0.07	0.05	0.63	1.00
17-027	MORELOS	TOTOLAPAN	-0.86	D^3	0.00	0.55	0.04	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	2.37	B^2	0.91	0.77	0.49	0.35	0.87	-0.32	D^3	0.02	0.05	0.02	0.74	0.98
07-014	CHIAPAS	BOSQUE, EL	-1.02	D^3	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.01	0.83	0.00	1.39	C^2	0.52	0.40	0.66	0.57	0.27	2.06	B^3	0.36	0.32	0.98	0.75	1.00
07-040	CHIAPAS	HUIXTLA	-0.21	D^3	0.06	0.21	0.41	0.07	0.02	0.01	2.14	0.01	0.52	C^2	0.47	0.54	0.31	0.32	0.09	2.02	B^3	0.81	0.38	0.52	0.84	0.99
07-042	CHIAPAS	IXHUATAN	-0.90	D^3	0.00	0.10	0.00	0.00	0.02	0.00	0.42	0.00	0.19	C^2	0.35	0.34	0.38	0.31	0.16	2.23	B^3	0.72	0.51	0.99	0.82	1.00
13-049	HIDALGO	PISAFLORES	-0.94	D^3	0.02	0.52	0.00	0.01	0.02	0.01	0.59	0.00	1.69	C^2	0.54	0.32	0.68	0.66	0.16	2.24	B^3	0.49	0.19	0.98	0.82	1.00
20-071	OAXACA	PLUMA HIDALGO	-0.08	D^3	0.00	0.34	0.01	0.61	0.03	0.02	1.92	0.00	0.05	C^2	0.18	0.18	0.33	0.31	0.01	2.46	B^3	0.80	0.33	0.99	0.78	0.99
20-171	OAXACA	SAN JOSE TENAN	-0.13	D^3	0.07	0.00	0.01	0.00	0.01	0.09	2.08	0.00	0.10	C^2	0.19	0.10	0.65	0.66	0.19	3.22	B^3	0.81	0.59	0.99	0.90	1.00
20-187	OAXACA	SAN JUAN COATZ	-1.30	D^3	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	1.88	C^2	0.59	0.74	0.49	0.67	0.29	2.27	B^3	0.84	0.17	1.00	0.77	1.00
20-253	OAXACA	SAN MATEO PIÑA	-0.94	D^3	0.00	0.15	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	C^2	0.07	0.06	0.32	0.32	0.04	2.32	B^3	0.87	0.13	0.99	0.91	1.00
20-384	OAXACA	SANTA MARIA AL	-0.37	D^3	0.04	0.18	0.00	0.40	0.00	0.00	1.10	0.00	0.22	C^2	0.13	0.02	0.61	0.52	0.23	2.45	B^3	0.52	0.49	0.98	0.98	1.00
20-481	OAXACA	SANTIAGO NUYOO	-0.67	D^3	0.05	0.20	0.00	0.05	0.00	0.02	1.67	0.00	0.68	C^2	0.38	0.11	0.70	0.55	0.24	2.14	B^3	0.80	0.32	0.80	0.43	0.98
20-541	OAXACA	TANETZE DE ZAR	-0.44	D^3	0.00	0.65	0.00	0.82	0.00	0.00	0.31	0.00	1.73	C^2	0.58	0.10	0.40	0.77	0.19	2.02	B^3	0.71	0.11	0.71	0.82	1.00
21-002	PUEBLA	ACATENO	-0.92	D^3	0.03	0.08	0.07	0.01	0.03	0.01	1.96	0.00	0.80	C^2	0.66	0.67	0.19	0.12	0.04	2.06	B^3	0.91	0.18	0.93	0.81	1.00
21-086	PUEBLA	JALPAN	-0.68	D^3	0.07	0.16	0.01	0.07	0.03	0.01	2.17	0.00	0.56	C^2	0.56	0.46	0.25	0.27	0.10	2.26	B^3	0.85	0.32	0.98	0.79	1.00
21-179	PUEBLA	TLACUILOTEPEC	-0.69	D^3	0.09	0.16	0.00	0.16	0.01	0.02	1.31	0.00	0.37	C^2	0.52	0.40	0.25	0.26	0.11	2.00	B^3	0.79	0.33	0.94	0.63	1.00
21-187	PUEBLA	TLAXCO	-0.69	D^3	0.07	0.26	0.00	0.18	0.01	0.02	1.34	0.00	0.66	C^2	0.59	0.34	0.35	0.31	0.06	2.25	B^3	0.82	0.31	0.99	0.77	1.00
21-213	PUEBLA	ZIHUATEUTLA	-0.62	D^3	0.03	0.21	0.01	0.08	0.03	0.03	2.29	0.00	0.62	C^2	0.56	0.43	0.20	0.34	0.09	2.25	B^3	0.73	0.31	0.99	0.81	1.00
24-003	SAN LUIS POTOSI	AQUISMON	-0.63	D^3	0.03	0.29	0.04	0.10	0.01	0.01	1.08	0.00	0.12	C^2	0.33	0.18	0.42	0.34	0.09	2.05	B^3	0.73	0.39	0.91	0.44	0.99
24-014	SAN LUIS POTOSI	COXCATLAN	-0.51	D^3	0.07	0.25	0.00	0.01	0.06	0.01	1.96	0.00	0.04	C^2	0.18	0.20	0.29	0.23	0.13	2.07	B^3	0.68	0.26	0.98	0.77	1.00
27-002	TABASCO	CARDENAS	-0.16	D^3	0.05	0.23	0.45	0.49	0.09	0.01	0.57	0.00	1.45	C^2	0.70	0.69	0.29	0.55	0.06	2.06	B^3	0.87	0.23	0.54	0.75	0.98
27-005	TABASCO	COMALCALCO	-0.95	D^3	0.05	0.12	0.11	0.14	0.01	0.01	0.28	0.00	1.01	C^2	0.65	0.60	0.05	0.49	0.07	2.09	B^3	0.89	0.24	0.88	0.75	0.99
27-006	TABASCO	CUNDUACAN	-0.60	D^3	0.04	0.13	0.16	0.56	0.05	0.01	0.70	0.00	1.63	C^2	0.75	0.73	0.12	0.62	0.07	2.32	B^3	0.92	0.14	0.84	0.81	1.00
30-021	VERACRUZ	ATOYAC	-0.37	D^3	0.01	0.64	0.03	0.07	0.02	0.03	1.80	0.03	1.04	C^2	0.62	0.30	0.37	0.33	0.03	2.08	B^3	0.77	0.21	0.78	0.88	0.83
30-163	VERACRUZ	TENOCHTITLAN	-0.99	D^3	0.27	0.28	0.00	0.01	0.01	0.00	0.86	0.00	1.84	C^2	0.88	0.64	0.40	0.47	0.08	2.06	B^3	0.67	0.08	0.99	0.79	1.00
30-165	VERACRUZ	TEPATLAXCO	-1.18	D^3	0.00	0.34	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	C^2	0.74	0.09	0.41	0.41	0.14	2.12	B^3	0.81	0.17	0.99	0.94	1.00
30-183	VERACRUZ	TLAPACOYAN	-1.09	D^3	0.03	0.09	0.02	0.03	0.01	0.01	1.08	0.00	0.83	C^2	0.89	0.80	0.19	0.15	0.03	2.07	B^3	0.94	0.20	0.96	0.85	1.00
31-096	YUCATAN	TIZIMIN	-0.68	D^3	0.01	0.23	0.02	0.07	0.01	0.03	0.70	0.01	0.05	C^2	0.09	0.60	0.49	0.10	0.06	2.03	B^3	0.84	0.25	0.97	0.26	0.92
04-001	CAMPECHE	CALKINI	-0.69	D^3	0.02	0.25	0.10	0.36	0.01	0.02	0.35	0.01	0.73	C^2	0.57	0.69	0.26	0.10	0.64	0.10	C^3	0.10	0.13	0.89	0.26	0.84
04-004	CAMPECHE	CHAMPOTON	-0.44	D^3	0.05	0.31	0.16	0.14	0.10	0.01	0.45	0.01	0.89	C^2	0.42	0.58	0.40	0.27	0.20	1.49	C^3	0.44	0.29	0.79	0.54	0.94
04-006	CAMPECHE	HOPELCHEN	-0.46	D^3	0.09	0.24	0.18	0.20	0.01	0.01	0.42	0.00	0.17	C^2	0.32	0.38	0.48	0.26	0.58	0.86	C^3	0.19	0.44	0.81	0.42	0.98
06-003	COLIMA	COMALA	-0.47	D^3	0.02	0.31	0.07	0.23	0.07	0.05	1.15	0.01	1.47	C^2	0.89	0.86	0.23	0.16	0.37	0.53	C^3	0.31	0.06	0.33	0.84	0.89
06-005	COLIMA	CUAUHTEMOC	-0.09	D^3	0.01	0.50	0.36	0.29	0.12	0.01	1.29	0.02	1.58	C^2	0.86	0.84	0.29	0.17	0.28	0.59	C^3	0.36	0.12	0.20	0.74	0.88
06-006	COLIMA	IXTLAHUACAN	-0.21	D^3	0.03	0.40	0.18	0.10	0.05	0.02	0.65	0.02	0.74	C^2	0.46	0.67	0.26	0.33	0.26	0.66	C^3	0.11	0.25	0.51	0.48	0.66
06-008	COLIMA	MINATITLAN	-0.67	D^3	0.03	0.34	0.05	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	1.32	C^2	0.88	0.86	0.19	0.19	0.16	0.25	C^3	0.11	0.09	0.59	0.39	0.57
07-003	CHIAPAS	ACAPETAHUA	-0.24	D^3	0.05	0.18	0.30	0.18	0.05	0.01	1.59	0.03	0.52	C^2	0.36	0.68	0.29	0.28	0.09	1.86	C^3	0.86	0.27	0.53	0.58	0.96
07-004	CHIAPAS	ALTAMIRANO	-0.77	D^3	0.03	0.24	0.05	0.03	0.02	0.01	0.56	0.00	0.14	C^2	0.37	0.21	0.36	0.25	0.29	1.43	C^3	0.52	0.33	0.90	0.47	1.00
07-006	CHIAPAS	AMATENANGO DE	-0.81	D^3	0.01	0.32	0.03	0.24	0.02	0.00	1.10	0.00	1.40	C^2	0.66	0.62	0.43	0.38	0.24	1.69	C^3	0.42	0.24	0.96	0.79	0.95
07-008	CHIAPAS	ANGEL ALBINO C	-0.65	D^3	0.00	0.38	0.05	0.56	0.02	0.00	1.50	0.00	1.53	C^2	0.78	0.75	0.34	0.22	0.33	1.54	C^3	0.62	0.18	0.91	0.83	0.99
07-009	CHIAPAS	ARRIAGA	-0.44	D^3	0.00	0.29	0.24	0.16	0.04	0.00	0.47	0.01	0.12	C^2	0.25	0.58	0.12	0.32	0.10	1.10	C^3	0.82	0.29	0.45	0.18	0.92
07-010	CHIAPAS	BEJUCAL DE OCA	-1.33	D^3	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	C^2	0.77	0.44	0.45	0.65	0.28	1.09	C^3	0.07	0.11	0.97	0.25	0.93
07-011	CHIAPAS	BELLA VISTA	-0.64	D^3	0.00	0.25	0.05	0.56	0.01	0.01	0.94	0.00	1.39	C^2	0.58	0.57	0.44	0.53	0.25	1.75	C^3	0.34	0.25	0.94	0.71	1.00
07-017	CHIAPAS	CINTALAPA	-0.20	D^3	0.02	0.51	0.07	0.42	0.03	0.02	1.12	0.00	0.75	C^2	0.51	0.50	0.27	0.22	0.65	0.33	C^3	0.26	0.28	0.34	0.64	0.92
07-018	CHIAPAS	COAPILLA	-1.11	D^3	0.01	0.05	0.00	0.13	0.00	0.01	0.50	0.00	1.15	C^2	0.52	0.67	0.63	0.25	0.37	1.76	C^3	0.52	0.26	0.99	0.70	1.00
07-025	CHIAPAS	CHAPULTENANGO	-0.87	D^3	0.11	0.23	0.00	0.00	0.02	0.00	0.19	0.00	0.09	C^2	0.56	0.04	0.25	0.30	0.14	1.79	C^3	0.74	0.39	1.00	0.57	1.00
07-026	CHIAPAS	CHENALHO	-0.80	D^3	0.11	0.19	0.00	0.14	0.06	0.02	0.53	0.00	1.00	C^2	0.62	0.37	0.42	0.46	0.46	1.24	C^3	0.24	0.22	1.00	0.42	1.00
07-029	CHIAPAS	CHICOASEN	-1.28	D^3	0.00	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.52	C^2	0.38	0.71	0.42	0.02	0.87	0.12	C^3	0.08	0.23	0.99	0.28	0.99
07-030	CHIAPAS	CHICOMUSELO	-0.40	D^3	0.00	0.46	0.23	0.57	0.02	0.01	0.96	0.00	1.65	C^2	0.62	0.76	0.43	0.43	0.43	1.25	C^3	0.38	0.13	0.80	0.86	1.00
07-031	CHIAPAS	CHILON	-0.90	D^3	0.11	0.11	0.00	0.06	0.03	0.00	0.38	0.00	0.72	C^2	0.47	0.42	0.46	0.27	0.24	1.67	C^3	0.42	0.27	1.00	0.78	0.99
07-033	CHIAPAS	FRANCISCO LEON	-0.88	D^3	0.06	0.64	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.56	C^2	0.53	0.46	0.16	0.11	0.08	1.51	C^3	0.81	0.23	0.99	0.44	1.00
07-036	CHIAPAS	GRANDEZA, LA	-1.07	D^3	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	1.37	0.00	0.32	C^2	0.60	0.23	0.24	0.34	0.39	0.84	C^3	0.13	0.27	0.99	0.23	0.99
07-039	CHIAPAS	HUITIUPAN	-0.53	D^3	0.12	0.30	0.00	0.23	0.01	0.00	0.19	0.00	0.21	C^2	0.19	0.38	0.35	0.26	0.27	1.74	C^3	0.47	0.39	0.99	0.85	1.00

Anexo 4

Sobre la fuentes de información: el VII Censo Agropecuario y Ejidal.

La información utilizada en la construcción de la tipologia agrícola es la obtenida en el VII Censo Agropecuario y Ejidal realizado en 1991 por el Instituto Nacional de Estadistica Geografia e Informática. En México se han efectuado censos del sector agropecuario en los años 1940, 1950, 1960, 1970, 1980 y 1991. Koberstein (1972) hace una revisión de la comparabilidad de los censos de 1940 a 1970. Para 1980 el censo posee una estructura que no facilita la comparabilidad con los otros censos agropecuarios. Para 1991 pareciera que existe un intento de regreso a la estructura previa a 1980, sin embargo la diferencia sustancial es que no incluye precios y costos, lo cual demerita elaboración e interpretación alguna que se pueda relacionar con rentabilidad de las unidades de producción. Este apartado se ha elaborado con el fin de revisar antecedentes del VII Censo Agropecuario y Ejidal, el breve recuento de la estructura de las variables así como de las ventajas y desventajas en términos de la comparabilidad y utilización de la información.

El primer Ensayo Censal se llevó a cabo en 1987 y el segundo en 1988. El Censo Piloto se realizó en 1989, sometiendose a prueba todos los elementos que participarían y se utizarían en los censos de 1991. Las unidades de observación fueron 1) unidades de producción rurales; 2) unidades de producción urbanas; 3) unidades de producción social-colectivas y 4) viviendas con actividad agropecuaria. La temática fue 1) características de la unidad de producción; 2) agricultura; 3) cría y explotación de animales; 4) explotación forestal; 5) crédito y seguro; 6) organización de la producción; 7) mano de obra; 8) afiliación a organizaciones; 9) vehiculos y tractores; y 10) actividad no agropecuaria y forestal. La información obtenida corresponde al año agrícola constituido por los ciclos otoño invierno 1990-1991 y primavera verano 1991-1991.

Del censo se han obtenido una serie de subproductos para poner la información a disposición del público en general. Desde los datos agregados a nivel nacional, estatal, municipal hasta las Areas Geoestadisticas Básicas. La información utilizada ha sido la del nivel municipal.

Esta se encuentra disponible en medios impresos mismo que cuenta con 28 tabulados, publicados por entidad federativa; y medios magneticos el cual es un disco compacto que posee 61 tabulados con 191 variables. En el desarrollo del trabajo los datos se tomaron básicamente de medios magnéticos, sin embargo por vacios de información en este, se tuvo que retomar la información impresa —caso concreto del Estado de Nuevo León que prácticamente no contaba con los datos de los municipios 28 al __—. En la obtención de la base de datos a utilizar se revisaron los 61 tabulados, lo cual permitió conocer tanto las unidades de observación en su conjunto como las temáticas especificas.

El concepto de unidad de producción tal como se definió es más que útil al momento de analizar la información no obstante la referencia territorial no sólo se tiene que evidenciar sino cuantificar por ello de lo importante de no sólo captar sólo frecuencia de unidades de producción con tal o cual práctica, sino que también importa la extensión en superficie o de especies en que aplica.

Para el caso especifico de la temática se encuentran ciertas incongruencias en tanto que no existe coherencia entre las unidades de medida que pueden ser tomados como referencia, sobre todo si intentamos buscar la extensión territorial; por ejemplo, datos concernientes a tecnologia y destino de la producción, su referencia es el número de unidades de producción que no su equivalente en hectáreas; cosa que es prácticamente imposible estimar.

En temáticas como crédito y seguro; organización de la producción; mano de obra; afiliación a organizaciones, no se evidencia relación alguna a sectores específicos, ya sea agrícola, pecuario o forestal, sino que se agrupan lo cual no permite hacer relaciones directas.

Anexo 5. Resultado del análisis de factores.

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Analysis number 1 Listwise deletion of cases with missing values

	Mean	Std Dev	Label
V10	.07473	.12467	
V12	.21752	.26931	
V13	.29894	.22020	
V14	.51349	.29674	
V16	.35391	.27368	
V17	.28345	.20698	
V18	.18979	.24019	
V20	.31041	.34441	
V21	.25488	.25510	
V23	.36687	.27427	
V37	.16934	.17196	
V38	.03587	.07478	
V40	.01337	.02127	
V42	.81451	1.06701	
V43	.14894	.13367	
V3	.08958	.16957	
V4	.77284	.26974	
V9	.48613	.27434	

Number of Cases = 2398

Correlation Matrix:

	V10	V12	V13	V14	V16	V17	V18
V10	1.00000						
V12	-.05294	1.00000					
V13	.34352	-.06286	1.00000				
V14	.08003	-.25133	.43251	1.00000			
V16	.21557	.08595	.50304	.53036	1.00000		
V17	-.10693	.20368	-.47209	-.81209	-.53657	1.00000	
V18	.28835	.00374	.56156	.11534	.36248	-.15920	1.00000
V20	-.09821	.59227	-.33818	-.32741	-.04257	.32459	-.39038
V21	.35887	-.01694	.56469	.20204	.44926	-.23841	.60359
V23	.25625	.38952	.43959	.20568	.52270	-.17926	.41341
V37	.17720	.15677	.31716	.17514	.32040	-.16291	.23751
V38	.37330	.06193	.48629	.19893	.36309	-.16827	.47440
V40	.13718	.11154	.21058	.01949	.17502	-.05466	.24000
V42	.22603	.13840	.25609	.09763	.21896	-.07445	.25735
V43	.16189	.22710	.36657	.24420	.37823	-.21301	.27048

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V10	V12	V13	V14	V16	V17	V18
V3	.42929	-.06287	.46132	.15785	.21769	-.15534	.47767
V4	-.36212	.14565	-.42729	-.19005	-.25664	.19712	-.42643
V9	-.04632	-.72004	-.00029	.28318	-.06024	-.29220	-.00101

	V20	V21	V23	V37	V38	V40	V42
V20	1.00000						
V21	-.27425	1.00000					
V23	.12967	.52113	1.00000				
V37	.10821	.28468	.43603	1.00000			
V38	-.12248	.45401	.41263	.47581	1.00000		
V40	.00770	.22733	.19591	.10217	.24645	1.00000	
V42	.01852	.23665	.29588	.17636	.28294	.54206	1.00000
V43	.07664	.33363	.44911	.65685	.43653	.18428	.20560
V3	-.28768	.55692	.25701	.19730	.50426	.17933	.28033
V4	.38844	-.58995	-.21238	-.14953	-.40129	-.13952	-.19567
V9	-.54477	-.01003	-.27202	-.14768	-.13767	-.13995	-.12252

	V43	V3	V4	V9
V43	1.00000			
V3	.20172	1.00000		
V4	-.17854	-.82399	1.00000	
V9	-.25393	.00263	-.04412	1.00000

Determinant of Correlation Matrix = .0000488

Inverse of Correlation Matrix:

	V10	V12	V13	V14	V16
V10	1.36229				
V12	.29937	2.91271			
V13	-.15232	.24574	2.40288		
V14	.20369	.48247	-.11887	3.53871	
V16	-.04484	.09016	-.15196	-.61404	2.28449
V17	.10474	.53174	.61658	2.27796	.59213
V18	.03520	-.30916	-.47440	.51053	-.39608
V20	-.11572	-.73828	.38369	.41106	-.54097
V21	-.08316	.22321	-.31068	.32640	-.29332
V23	-.14872	-.86709	-.26237	-.40851	-.47513

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V10	V12	V13	V14	V16
V37	.02021	.12196	-.07249	.12431	.03230
V38	-.20267	.12112	-.18506	-.15814	-.14026
V40	.04913	.04784	-.02686	.20663	-.03670
V42	-.12363	-.10969	-.05569	-.19738	-.03019
V43	.04465	-.11025	-.09000	-.32099	-.04133
V3	-.35871	-.25837	-.32245	-.24591	.50009
V4	.00731	.21311	.20016	.13150	.37253
V9	.12330	1.49648	.43171	.01460	.10127

	V17	V18	V20	V21	V23
V17	3.48294				
V18	-.14327	2.36436			
V20	-.16605	.99899	2.72145		
V21	.06721	-.54434	.03855	2.57934	
V23	-.37060	-.23684	-.23982	-.75654	2.38911
V37	.09376	-.01062	-.34282	.06157	-.30947
V38	-.20110	-.27729	.07569	.02511	-.07562
V40	.15772	-.09423	-.03523	-.13868	.08983
V42	-.16475	-.06407	-.06448	.12091	-.17426
V43	-.01444	-.02484	.03717	-.16589	-.07299
V3	-.11066	-.44414	-.42776	-.08878	.14439
V4	-.05813	-.38318	-.81525	.80883	-.11535
V9	.58759	-.03752	.60594	-.09140	-.23001

	V37	V38	V40	V42	V43
V37	2.04708				
V38	-.50939	1.98017			
V40	.14977	-.14795	1.49774		
V42	-.03955	-.00106	-.76483	1.58762	
V43	-1.08051	-.13733	-.12207	.01673	2.09396
V3	.04489	-.63054	.08668	-.29348	.11769
V4	.02078	-.18256	-.01423	-.07798	.04224
V9	-.21273	.21125	.11162	-.07709	.34531

	V3	V4	V9
V3	3.98273		
V4	2.82671	3.86085	
V9	-.29030	-.43891	2.59220

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy = .81014

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Bartlett Test of Sphericity = 23728.398, Significance = .00000

Anti-image Covariance Matrix:

	V10	V12	V13	V14	V16
V10	.73406				
V12	.07545	.34332			
V13	-.04653	.03511	.41617		
V14	.04225	.04681	-.01398	.28259	
V16	-.01441	.01355	-.02768	-.07596	.43773
V17	.02208	.05242	.07367	.18482	.07442
V18	.01093	-.04489	-.08350	.06102	-.07333
V20	-.03121	-.09314	.05867	.04268	-.08701
V21	-.02367	.02971	-.05013	.03576	-.04978
V23	-.04570	-.12460	-.04570	-.04832	-.08705
V37	.00725	.02045	-.01474	.01716	.00691
V38	-.07513	.02100	-.03889	-.02257	-.03100
V40	.02408	.01097	-.00746	.03899	-.01072
V42	-.05716	-.02372	-.01460	-.03513	-.00832

V43	.01565	-.01808	-.01789	-.04332	-.00864
V3	-.06611	-.02227	-.03369	-.01745	.05496
V4	-.00139	-.01895	-.02158	-.00962	.04224
V9	.03492	.19741	.06931	.00159	.01710

	V17	V18	V20	V21	V23
V17	.28711				
V18	-.01740	.42295			
V20	-.01752	.15526	.36745		
V21	.00748	-.08926	.00549	.38770	
V23	-.04454	-.04193	-.03688	-.12277	.41857
V37	.01315	-.00219	-.06154	.01166	-.06328
V38	-.02916	-.05923	.01405	.00492	-.01598
V40	.03023	-.02661	-.00864	-.03590	.02510
V42	-.02979	-.01707	-.01492	.02953	-.04594
V43	-.00198	-.00502	.00652	-.03072	-.01459
V3	-.00798	-.04717	-.03947	-.00864	.01517
V4	-.00432	-.04198	-.07759	.08122	-.01251
V9	.06508	-.00612	.08589	-.01367	-.03714

	V37	V38	V40	V42	V43
V37	.48850				
V38	-.12566	.50501			

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V37	V38	V40	V42	V43
V40	.04885	-.04988	.66767		
V42	-.01217	-.00034	-.32165	.62987	
V43	-.25207	-.03312	-.03892	.00503	.47756
V3	.00551	-.07995	.01453	-.04641	.01411
V4	.00263	-.02388	-.00246	-.01272	.00522
V9	-.04009	.04116	.02875	-.01873	.06362

	V3	V4	V9
V3	.25108		
V4	.18383	.25901	
V9	-.02812	-.04386	.38577

Anti-image Correlation Matrix:

	V10	V12	V13	V14	V16	V17	V18
V10	.90856						
V12	.15029	.68235					
V13	-.08419	.09289	.92706				
V14	.09277	.15028	-.04076	.73042			
V16	-.02542	.03495	-.06486	-.21596	.88044		
V17	.04809	.16695	.21313	.64886	.20992	.73298	
V18	.01961	-.11781	-.19903	.17650	-.17042	-.04993	.84693
V20	-.06010	-.26222	.15004	.13246	-.21696	-.05393	.39382
V21	-.04436	.08143	-.12479	.10804	-.12083	.02242	-.22043
V23	-.08244	-.32870	-.10950	-.14050	-.20338	-.12847	-.09965
V37	.01210	.04995	-.03268	.04619	.01494	.03511	-.00483

V38	-.12340	.05043	-.08484	-.05974	-.06594	-.07658	-.12815
V40	.03439	.02290	-.01416	.08975	-.01984	.06906	-.05007
V42	-.08407	-.05101	-.02851	-.08327	-.01585	-.07006	-.03307
V43	.02643	-.04464	-.04012	-.11792	-.01890	-.00535	-.01117
V3	-.15400	-.07586	-.10423	-.06550	.16579	-.02971	-.14473
V4	-.00319	-.06355	-.06572	-.03558	.12544	-.01585	-.12682
V9	.06562	.54243	.17298	.00482	.04161	.19555	-.01516

	V20	V21	V23	V37	V38	V40	V42
V20	.75628						
V21	.01455	.90516					
V23	-.09405	-.30476	.85297				
V37	-.14525	.02679	-.13994	.78166			

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V20	V21	V23	V37	V38	V40	V42	
V38	.03260	.01111	-.03477	-.25301	.91740			
V40	-.01745	-.07056	.04749	.08553	-.08591	.71140		
V42	-.03102	.05975	-.08948	-.02194	-.00060	-.49599	.76779	
V43	.01557	-.07138	-.03263	-.52189	-.06744	-.06893	.00917	
V3	-.12993	-.02770	.04681	.01572	-.22453	.03549	-.11671	
V4	-.25150	.25631	-.03798	.00739	-.06603	-.00592	-.03150	
V9	.22814	-.03535	-.09243	-.09235	.09324	.05665	-.03800	

	V43	V3	V4	V9
V43	.83614			
V3	.04076	.76507		
V4	.01486	.72086	.75049	
V9	.14822	-.09035	-.13874	.70557

Measures of Sampling Adequacy (MSA) are printed on the diagonal.

1-tailed Significance of Correlation Matrix:

' . ' is printed for diagonal elements.

	V10	V12	V13	V14	V16	
V10	.					
V12	.00476	.				
V13	.00000	.00104	.			
V14	.00004	.00000	.00000	.		
V16	.00000	.00001	.00000	.00000	.	
V17	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	
V18	.00000	.42741	.00000	.00000	.00000	
V20	.00000	.00000	.00000	.00000	.01856	
V21	.00000	.20354	.00000	.00000	.00000	
V23	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	
V37	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	
V38	.00000	.00121	.00000	.00000	.00000	
V40	.00000	.00000	.00000	.17006	.00000	
V42	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000	

V43	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V3	.00000	.00104	.00000	.00000	.00000
V4	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V9	.01166	.00000	.49427	.00000	.00158

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V17	V18	V20	V21	V23
V17	.				
V18	.00000	.			
V20	.00000	.00000	.		
V21	.00000	.00000	.00000	.	
V23	.00000	.00000	.00000	.00000	.
V37	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V38	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V40	.00371	.00000	.35319	.00000	.00000
V42	.00013	.00000	.18239	.00000	.00000
V43	.00000	.00000	.00009	.00000	.00000
V3	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V4	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V9	.00000	.48027	.00000	.31168	.00000

	V37	V38	V40	V42	V43
V37	.				
V38	.00000	.			
V40	.00000	.00000	.		
V42	.00000	.00000	.00000	.	
V43	.00000	.00000	.00000	.00000	.
V3	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V4	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000
V9	.00000	.00000	.00000	.00000	.00000

	V3	V4	V9
V3	.		
V4	.00000	.	
V9	.44876	.01538	.

Extraction 1 for analysis 1, Principal Components Analysis (PC)

Initial Statistics:

Variable	Communality	*	Factor	Eigenvalue	Pct of Var	Cum Pct
V10	1.00000	*	1	5.64233	31.3	31.3
V12	1.00000	*	2	2.97681	16.5	47.9

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Variable	Communality	*	Factor	Eigenvalue	Pct of Var	Cum Pct
V13	1.00000	*	3	1.89993	10.6	58.4
V14	1.00000	*	4	1.24600	6.9	65.4
V16	1.00000	*	5	.98906	5.5	70.9
V17	1.00000	*	6	.86277	4.8	75.6
V18	1.00000	*	7	.73322	4.1	79.7
V20	1.00000	*	8	.57720	3.2	82.9
V21	1.00000	*	9	.48728	2.7	85.6
V23	1.00000	*	10	.47012	2.6	88.2
V37	1.00000	*	11	.37350	2.1	90.3
V38	1.00000	*	12	.35833	2.0	92.3
V40	1.00000	*	13	.32883	1.8	94.1
V42	1.00000	*	14	.28106	1.6	95.7
V43	1.00000	*	15	.26785	1.5	97.2
V3	1.00000	*	16	.21774	1.2	98.4
V4	1.00000	*	17	.15671	.9	99.3
V9	1.00000	*	18	.13126	.7	100.0

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Hi-Res Chart # 3:Factor scree plot
PC extracted 3 factors.

Factor Matrix:

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
V10	.49507	.01370	-.29460
V12	.01188	.83958	.08013
V13	.78541	-.12344	.08190
V14	.48104	-.42889	.61969
V16	.66236	.04178	.45024
V17	-.49005	.42983	-.59931
V18	.69356	-.04073	-.26747
V20	-.31380	.76450	.18156
V21	.76998	-.02521	-.21044
V23	.63550	.42539	.17989
V37	.51692	.33493	.27144
V38	.70655	.15948	-.11307
V40	.35230	.22928	-.16546
V42	.43275	.24034	-.15002
V43	.56355	.36633	.30723
V3	.68484	-.11584	-.48736
V4	-.65393	.22137	.44875
V9	-.04113	-.82083	.05763

Final Statistics:

Variable	Communality	*	Factor	Eigenvalue	Pct of Var	Cum Pct
V10	.33207	*	1	5.64233	31.3	31.3
V12	.71146	*	2	2.97681	16.5	47.9
V13	.63882	*	3	1.89993	10.6	58.4
V14	.79936	*				
V16	.64318	*				
V17	.78408	*				
V18	.55423	*				
V20	.71590	*				
V21	.63779	*				
V23	.61718	*				
V37	.45306	*				
V38	.53743	*				
V40	.20406	*				

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Variable	Communality	*	Factor	Eigenvalue	Pct of Var	Cum Pct
V42	.26754	*				
V43	.54618	*				
V3	.71994	*				
V4	.67801	*				
V9	.67878	*				

Reproduced Correlation Matrix:

	V10	V12	V13	V14	V16
V10	.33207*	-.04673	-.01949	.03032	.01973
V12	-.00622	.71146*	.02489	.05339	.00693
V13	.36301	-.08774	.63882*	-.04901	-.04890
V14	.04971	-.30472	.48151	.79936*	-.04936
V16	.19584	.07902	.55194	.57972	.64318*
V17	-.06016	.30704	-.48704	-.79147	-.57647
V18	.42160	-.04739	.52786	.18535	.33726
V20	-.19837	.65268	-.32596	-.36633	-.09417
V21	.44284	-.02888	.59063	.25080	.41420
V23	.26745	.37911	.46136	.23473	.51969
V37	.18053	.30909	.38688	.27322	.47859
V38	.38529	.13323	.52599	.20141	.42374
V40	.22630	.18342	.23485	-.03140	.16842
V42	.26173	.19490	.29794	.01213	.22913
V43	.19350	.33888	.42256	.30436	.52690
V3	.48103	-.12817	.51226	.07710	.22933
V4	-.45291	.21404	-.50418	-.13143	-.22185
V9	-.04859	-.68503	.07374	.36798	-.03558

	V17	V18	V20	V21	V23
V10	-.04677	-.13326	.10015	-.08397	-.01120
V12	-.10336	.05113	-.06041	.01194	.01041
V13	.01495	.03371	-.01222	-.02594	-.02177
V14	-.02061	-.07001	.03891	-.04875	-.02905
V16	.03990	.02522	.05160	.03506	.00301
V17	.78408*	.03790	-.04899	.02364	.05713

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V3	V4	V9
V4	-.69218	.67801*	.08483
V9	.03883	-.12895	.67878*

The lower left triangle contains the reproduced correlation matrix; the diagonal, reproduced communalities; and the upper right triangle residuals between the observed correlations and the reproduced correlations.

There are 80 (52.0%) residuals (above diagonal) with absolute values > 0.05.

VARIMAX rotation 1 for extraction 1 in analysis 1 - Kaiser Normalization.

VARIMAX converged in 6 iterations.

Rotated Factor Matrix:

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
V10	.57351	.05521	.01064
V12	-.02362	-.02965	.84263
V13	.58191	.54358	-.06869
V14	.01293	.83002	-.33207
V16	.26736	.74528	.12749
V17	-.03225	-.81917	.33466
V18	.71637	.20051	-.02910
V20	-.34730	-.13180	.76020
V21	.74438	.28927	-.00323
V23	.41246	.46759	.47793
V37	.26117	.48157	.39108
V38	.63874	.30746	.18684
V40	.38567	.04825	.23019
V42	.44150	.10673	.24744
V43	.27805	.53389	.42875
V3	.83835	.02879	-.12759
V4	-.78879	-.05404	.23000
V9	-.08124	.12014	-.81102

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

Factor Transformation Matrix:

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
Factor 1	.80536	.58999	.05743
Factor 2	.01702	-.11986	.99265
Factor 3	-.59254	.79846	.10657

V18	-.19709	.55423*	-.09303	.01225	.03809
V20	.37358	-.29734	.71590*	.02486	-.02877
V21	-.26205	.59135	-.29910	.63779*	.08039
V23	-.23639	.37532	.15845	.44075	.61718*
V37	-.27203	.27227	.14312	.33245	.51980
V38	-.20993	.51379	-.12032	.56381	.49652
V40	.02507	.27926	.03469	.30030	.29165

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

	V17	V18	V20	V21	V23
V42	-.01886	.33048	.02070	.35872	.35026
V43	-.30283	.29376	.15900	.36003	.56924
V3	-.09332	.61005	-.39195	.63279	.29827
V4	.14668	-.58259	.45592	-.60353	-.24069
V9	-.36721	-.01051	-.60416	-.02310	-.36494

	V37	V38	V40	V42	V43
V10	-.00333	-.01199	-.08912	-.03570	-.03161
V12	-.15232	-.07130	-.07188	-.05651	-.11178
V13	-.06972	-.03970	-.02427	-.04184	-.05600
V14	-.09808	-.00248	.05089	.08550	-.06016
V16	-.15819	-.06065	.00659	-.01017	-.14868
V17	.10912	.04166	-.07973	-.05559	.08983
V18	-.03476	-.03939	-.03926	-.07313	-.02328
V20	-.03491	-.00216	-.02699	-.00218	-.08237
V21	-.04777	-.10979	-.07297	-.12207	-.02640
V23	-.08378	-.08389	-.09574	-.05439	-.12013
V37	.45306*	.08786	-.11181	-.08711	.15945
V38	.38795	.53743*	-.05774	-.07812	.01467
V40	.21398	.30419	.20406*	.30968	-.04742
V42	.26347	.36105	.23238	.26754*	-.08023
V43	.49740	.42186	.23169	.28583	.54618*
V3	.18292	.52050	.29535	.34164	.19377
V4	-.14208	-.47747	-.25388	-.29711	-.14956
V9	-.28053	-.16648	-.21222	-.22372	-.30617

	V3	V4	V9
V10	-.05174	.09079	.00227
V12	.06531	-.06840	-.03501
V13	-.05095	.07689	-.07403
V14	.08075	-.05862	-.08480
V16	-.01165	-.03479	-.02466
V17	-.06202	.05044	.07501
V18	-.13238	.15616	.00950
V20	.10427	-.06748	.05939
V21	-.07587	.01358	.01307
V23	-.04126	.02831	.09292
V37	.01438	-.00745	.13285
V38	-.01625	.07618	.02882
V40	-.11602	.11435	.07228
V42	-.06130	.10144	.10120
V43	.00795	-.02898	.05224
V3	.71994*	-.13181	-.03620

Hi-Res Chart # 4:Factor plot of factors 1, 2, 3

Factor Score Coefficient Matrix:

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
V10	.16262	-.07259	-.00692
V12	-.01849	.00111	.28458
V13	.08586	.12152	-.02857
V14	-.12705	.32800	-.10336
V16	-.04564	.25680	.04593
V17	.11942	-.32041	.10473
V18	.18218	-.03824	-.02152
V20	-.09705	.01271	.26192
V21	.17539	-.00691	-.01237
V23	.03704	.12492	.15841
V37	-.00896	.15464	.13217
V38	.13703	.01994	.05403
V40	.10320	-.04193	.07076
V42	.10993	-.02747	.07613
V43	-.01328	.17329	.14513
V3	.24908	-.12854	-.05899
V4	-.23203	.11130	.09233
V9	-.02854	.05297	-.27090

Covariance Matrix for Estimated Regression Factor Scores:

	Factor 1	Factor 2	Factor 3
Factor 1	1.00000		
Factor 2	.00000	1.00000	
Factor 3	.00000	.00000	1.00000

---------- FACTOR ANALYSIS ----------

3 PC EXACT factor scores will be saved.

Following factor scores will be added to the working file:

Name	Label
FAC1_9	REGR factor score 1 for analysis 1
FAC2_9	REGR factor score 2 for analysis 1
FAC3_9	REGR factor score 3 for analysis 1

Anexo 6 Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMIDI	SEMMEJ	USO TRACT	USO EQUIP INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMIPV	FACTOR 3		SUM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
02-002	BAJA CALIFORNIA	MEXICALI	4.27	A^1	0.37	0.82	0.89	0.77	0.42	0.03	2.51	1.00	0.52	C^2	0.83	0.74	0.57	0.22	0.29	0.15	C^3	0.14	0.14	0.10	0.73	0.00
08-021	CHIHUAHUA	DELICIAS	4.85	A^1	0.23	0.86	0.91	0.90	0.46	0.05	6.25	0.68	1.25	C^2	0.92	0.87	0.56	0.39	0.60	0.69	C^3	0.29	0.04	0.03	0.88	0.01
16-043	MICHOACAN	JACONA	4.09	A^1	0.50	0.78	0.12	0.75	0.07	0.21	12.43	0.52	0.31	C^2	0.87	0.78	0.35	0.20	0.65	0.78	C^3	0.01	0.09	0.04	0.77	0.26
25-001	SINALOA	AHOME	4.22	A^1	0.64	0.85	0.93	0.91	0.41	0.04	1.82	0.74	1.09	C^2	0.81	0.77	0.62	0.42	0.57	0.20	C^3	0.14	0.09	0.03	0.87	0.10
25-002	SINALOA	ANGOSTURA	4.51	A^1	0.81	0.94	0.98	0.96	0.54	0.02	0.52	0.75	1.60	C^2	0.92	0.90	0.69	0.48	0.47	0.16	C^3	0.01	0.05	0.00	0.94	0.08
25-018	SINALOA	NAVOLATO	4.50	A^1	0.65	0.84	0.95	0.94	0.43	0.02	4.15	0.80	1.40	C^2	0.93	0.86	0.68	0.48	0.60	0.31	C^3	0.14	0.05	0.02	0.90	0.02
26-004	SONORA	ALTAR	4.81	A^1	0.32	0.85	0.88	0.82	0.35	0.10	7.39	0.91	0.03	C^2	0.68	0.59	0.48	0.36	0.25	0.86	C^3	0.11	0.17	0.07	0.72	0.04
26-012	SONORA	BACUM	5.12	A^1	0.75	0.93	0.96	0.93	0.75	0.04	3.06	0.73	1.93	C^3	0.92	0.89	0.85	0.67	0.66	0.67	C^3	0.01	0.06	0.01	0.88	0.00
26-017	SONORA	CABORCA	5.83	A^1	0.15	0.76	0.92	0.93	0.59	0.23	10.18	0.81	0.68	C^2	0.82	0.80	0.70	0.45	0.26	1.97	C^3	0.19	0.13	0.07	0.75	0.03
26-018	SONORA	CAJEME	5.32	A^1	0.71	0.91	0.96	0.93	0.72	0.09	5.23	0.67	1.73	C^2	0.90	0.87	0.79	0.64	0.66	0.97	C^3	0.05	0.07	0.01	0.88	0.07
26-028	SONORA	ETCHOJOA	5.47	A^1	0.86	0.93	0.97	0.96	0.78	0.03	2.82	0.89	1.73	C^2	0.92	0.92	0.85	0.56	0.70	0.41	C^3	0.00	0.05	0.01	0.93	0.01
26-029	SONORA	GUAYMAS	4.90	A^1	0.54	0.90	0.85	0.95	0.65	0.14	3.26	0.67	1.51	C^2	0.87	0.85	0.75	0.53	0.30	1.37	C^3	0.20	0.07	0.03	0.85	0.19
26-033	SONORA	HUATABAMPO	4.04	A^1	0.58	0.83	0.80	0.87	0.47	0.04	2.17	0.70	1.12	C^2	0.85	0.82	0.57	0.40	0.33	0.45	C^3	0.12	0.11	0.06	0.83	0.13
26-055	SONORA	SAN LUIS RIO C	4.78	A^1	0.53	0.91	0.95	0.94	0.57	0.00	3.80	0.95	1.27	C^2	0.90	0.86	0.71	0.40	0.37	0.37	C^3	0.09	0.07	0.04	0.84	0.00
28-033	TAMAULIPAS	RIO BRAVO	4.53	A^1	0.78	0.98	0.99	0.96	0.61	0.01	0.98	0.68	1.12	C^2	0.71	0.63	0.62	0.38	0.28	0.30	C^3	0.00	0.01	0.00	0.96	0.22
25-011	SINALOA	GUASAVE	4.41	A^1	0.75	0.90	0.95	0.95	0.46	0.02	0.85	0.82	1.24	C^2	0.89	0.86	0.65	0.38	0.61	-0.18	D^3	0.01	0.08	0.03	0.91	0.04
28-040	TAMAULIPAS	VALLE HERMOSO	4.64	A^1	0.84	0.97	0.99	0.98	0.51	0.01	0.84	0.81	0.68	C^2	0.94	0.90	0.59	0.22	0.18	-0.04	D^3	0.00	0.02	0.00	0.97	0.10
26-025	SONORA	EMPALME	4.43	A^1	0.26	0.52	0.52	0.70	0.22	0.20	9.13	0.67	-0.97	D^2	0.54	0.48	0.33	0.20	0.24	1.36	C^3	0.11	0.38	0.33	0.54	0.11
03-001	BAJA CALIFORNIA SUR	COMONDU	3.43	B^1	0.26	0.67	0.78	0.93	0.22	0.04	2.42	0.77	0.81	C^1	0.72	0.68	0.35	0.50	0.32	0.20	C^3	0.05	0.14	0.15	0.73	0.01
06-009	GUANAJUATO	FRANCISCO I M	3.43	B^1	0.04	0.87	0.71	0.50	0.71	0.02	1.49	0.74	1.68	C^2	0.85	0.53	0.79	0.45	0.74	0.26	C^3	0.13	0.08	0.02	0.90	0.03
06-017	GUANAJUATO	MATAMOROS	3.14	B^1	0.05	0.84	0.55	0.96	0.38	0.04	1.80	0.74	1.05	C^2	0.78	0.55	0.50	0.40	0.41	0.20	C^3	0.12	0.10	0.06	0.78	0.11
06-035	GUANAJUATO	TORREON	3.24	B^1	0.07	0.71	0.61	0.91	0.25	0.03	2.47	0.79	0.09	C^2	0.55	0.47	0.44	0.30	0.46	0.06	C^3	0.18	0.23	0.07	0.70	0.05
06-001	COLIMA	ARMERIA	2.21	B^1	0.02	0.33	0.79	0.80	0.04	0.06	2.13	0.55	0.38	C^2	0.78	0.62	0.21	0.37	0.04	1.09	C^3	0.81	0.14	0.12	0.80	0.12
07-087	CHIAPAS	SUCHIATE	2.05	B^1	0.06	0.48	0.51	0.67	0.06	0.07	6.73	0.45	0.74	C^2	0.78	0.85	0.31	0.18	0.25	1.41	C^3	0.89	0.09	0.41	0.76	0.47
08-010	CHIHUAHUA	BUENAVENTURA	2.04	B^1	0.02	0.80	0.77	0.85	0.24	0.03	1.52	0.27	1.23	C^3	0.80	0.59	0.39	0.31	0.33	0.14	C^3	0.05	0.13	0.07	0.83	0.31
08-037	CHIHUAHUA	JUAREZ	2.06	B^1	0.03	0.81	0.81	0.81	0.17	0.04	2.09	0.40	0.70	C^2	0.72	0.59	0.23	0.16	0.26	0.02	C^3	0.11	0.13	0.11	0.70	0.55
08-038	CHIHUAHUA	LOPEZ	2.17	B^1	0.10	0.75	0.81	0.79	0.24	0.03	1.14	0.39	1.01	C^2	0.80	0.68	0.34	0.22	0.26	0.12	C^3	0.13	0.11	0.04	0.84	0.26
08-082	CHIHUAHUA	SAUCILLO	2.84	B^1	0.23	0.78	0.70	0.83	0.30	0.01	1.42	0.86	1.12	C^3	0.85	0.77	0.43	0.32	0.43	0.12	C^3	0.28	0.11	0.05	0.80	0.19
10-007	DURANGO	GOMEZ PALACIO	3.39	B^1	0.04	0.85	0.86	0.55	0.53	0.03	1.56	0.86	1.07	C^2	0.83	0.54	0.63	0.26	0.52	0.06	C^3	0.15	0.06	0.03	0.86	0.01
10-036	DURANGO	TLAHUALILO	3.91	B^1	0.02	0.88	0.88	0.82	0.66	0.05	2.61	0.79	1.46	C^2	0.89	0.73	0.71	0.31	0.44	0.43	C^3	0.08	0.06	0.02	0.86	0.03
18-015	NAYARIT	SANTIAGO IXCUI	2.17	B^1	0.72	0.66	0.26	0.68	0.30	0.00	0.87	0.25	1.30	C^3	0.75	0.80	0.47	0.39	0.08	0.63	C^3	0.11	0.10	0.06	0.87	0.39
18-016	NAYARIT	TECUALA	2.03	B^1	0.94	0.70	0.39	0.91	0.15	0.04	1.71	0.01	1.14	C^2	0.72	0.73	0.37	0.35	0.01	0.83	C^3	0.04	0.14	0.01	0.91	0.93
18-018	NAYARIT	TUXPAN	2.44	B^1	0.92	0.89	0.39	0.91	0.22	0.00	1.63	0.18	0.68	C^2	0.73	0.84	0.40	0.10	0.03	0.19	C^3	0.01	0.05	0.01	0.84	0.56
19-006	NUEVO LEON	ANAHUAC	2.19	B^1	0.08	0.81	0.78	0.85	0.23	0.03	1.39	0.43	0.84	C^2	0.77	0.81	0.32	0.19	0.29	0.26	C^3	0.28	0.16	0.11	0.76	0.49
20-030	OAXACA	ESPINAL, EL	2.56	B^1	0.05	0.56	0.79	0.78	0.25	0.00	0.00	0.67	0.84	C^2	0.72	0.47	0.61	0.59	0.06	1.11	C^3	0.65	0.23	0.09	0.66	0.01
25-006	SINALOA	CULIACAN	2.42	B^1	0.36	0.69	0.72	0.66	0.23	0.02	1.95	0.40	0.77	C^2	0.64	0.62	0.51	0.37	0.39	0.41	C^3	0.13	0.23	0.11	0.68	0.44
25-015	SINALOA	SALVADOR ALVAR	2.64	B^1	0.59	0.85	0.96	0.93	0.22	0.03	0.71	0.23	1.09	C^3	0.59	0.65	0.50	0.32	0.43	0.19	C^3	0.03	0.11	0.02	0.90	0.62
26-019	SONORA	CANANEA	3.46	B^1	0.09	0.74	0.73	0.49	0.09	0.04	10.42	0.77	0.04	C^2	0.61	0.52	0.30	0.36	0.33	0.80	C^3	0.42	0.11	0.06	0.59	0.11
26-020	SONORA	CARBO	2.40	B^1	0.07	0.71	0.76	0.92	0.24	0.05	4.81	0.17	0.57	C^2	0.70	0.48	0.39	0.40	0.03	1.49	C^3	0.72	0.22	0.22	0.29	0.31
26-030	SONORA	HERMOSILLO	3.70	B^1	0.22	0.75	0.88	0.87	0.22	0.09	6.17	0.58	0.41	C^2	0.74	0.64	0.39	0.36	0.11	0.82	C^3	0.18	0.15	0.07	0.56	0.15
26-042	SONORA	NAVOJOA	3.63	B^1	0.45	0.75	0.82	0.78	0.40	0.04	2.72	0.57	0.54	C^2	0.72	0.63	0.46	0.35	0.23	0.49	C^3	0.08	0.21	0.06	0.73	0.23
26-047	SONORA	PITIQUITO	3.43	B^1	0.17	0.83	0.84	0.90	0.25	0.04	4.74	0.64	0.16	C^2	0.64	0.53	0.49	0.31	0.17	0.78	C^3	0.26	0.26	0.11	0.67	0.21
26-050	SONORA	RAYON	2.73	B^1	0.37	0.74	0.79	0.74	0.13	0.09	1.00	0.42	0.39	C^2	0.66	0.43	0.38	0.42	0.32	0.21	C^3	0.14	0.15	0.05	0.48	0.28
26-060	SONORA	SARIC	2.29	B^1	0.18	0.83	0.81	0.84	0.05	0.03	2.02	0.52	0.23	C^2	0.72	0.46	0.13	0.14	0.15	0.18	C^3	0.49	0.10	0.06	0.70	0.44
28-001	TAMAULIPAS	ABASOLO	2.01	B^1	0.17	0.78	0.94	0.82	0.23	0.03	0.73	0.22	1.52	C^3	0.74	0.71	0.44	0.45	0.28	0.75	C^3	0.41	0.10	0.05	0.82	0.43
28-007	TAMAULIPAS	CAMARGO	3.00	B^1	0.56	0.76	0.84	0.59	0.40	0.02	1.23	0.40	0.30	C^3	0.58	0.54	0.42	0.20	0.09	0.57	C^3	0.19	0.21	0.12	0.72	0.49
28-016	TAMAULIPAS	GUSTAVO DIAZ O	3.90	B^1	0.65	0.74	0.82	0.88	0.57	0.03	1.06	0.58	0.41	C^3	0.64	0.57	0.62	0.29	0.06	0.81	C^3	0.08	0.24	0.12	0.77	0.32
28-022	TAMAULIPAS	MATAMOROS	3.54	B^1	0.89	0.90	0.97	0.93	0.34	0.01	0.60	0.38	0.37	C^3	0.63	0.43	0.34	0.21	0.11	0.10	C^3	0.00	0.09	0.02	0.90	0.53
28-023	TAMAULIPAS	MENDEZ	2.31	B^1	0.57	0.87	0.93	0.91	0.10	0.04	1.41	0.07	0.29	C^3	0.06	0.24	0.24	0.50	0.15	0.97	C^3	0.23	0.09	0.01	0.94	0.92
28-032	TAMAULIPAS	REYNOSA	3.11	B^1	0.89	0.90	0.95	0.90	0.22	0.03	1.13	0.18	0.29	C^3	0.27	0.31	0.37	0.40	0.06	0.64	C^3	0.03	0.09	0.01	0.89	0.75
28-036	TAMAULIPAS	SAN FERNANDO	2.49	B^1	0.78	0.91	0.96	0.92	0.15	0.04	0.96	0.00	0.29	C^3	0.09	0.35	0.29	0.33	0.11	0.68	C^3	0.02	0.08	0.01	0.95	0.99
05-031	GUANAJUATO	SAN BUENAVENTU	2.37	B^1	0.24	0.69	0.55	0.75	0.16	0.02	1.01	0.44	0.01	C^3	0.55	0.26	0.31	0.24	0.31	-0.14	D^3	0.10	0.18	0.05	0.67	0.19
05-033	GUANAJUATO	SAN PEDRO	2.85	B^1	0.02	0.93	0.19	0.31	0.69	0.01	1.04	0.83	1.99	C^3	0.93	0.80	0.73	0.35	0.84	-0.09	D^3	0.08	0.04	0.01	0.89	0.01
08-001	CHIHUAHUA	AHUMADA	2.74	B^1	0.03	0.71	0.73	0.86	0.17	0.01	1.46	0.73	0.04	C^3	0.53	0.36	0.24	0.39	0.48	-0.08	D^3	0.25	0.24	0.11	0.73	0.15
08-014	CHIHUAHUA	CORONADO	2.53	B^1	0.14	0.79	0.71	0.91	0.24	0.04	0.76	0.49	1.00	C^2	0.85	0.71	0.39	0.17	0.44	-0.05	D^3	0.26	0.10	0.01	0.85	0.21
08-023	CHIHUAHUA	GALEANA	2.44	B^1	0.02	0.79	0.74	0.90	0.23	0.04	0.94	0.52	0.88	C^2	0.77	0.56	0.34	0.31	0.41	-0.02	D^3	0.07	0.15	0.11	0.79	0.28
08-038	CHIHUAHUA	JULIMES	2.99	B^1	0.27	0.75	0.68	0.79	0.12	0.03	1.83	0.83	0.68	C^2	0.67	0.74	0.28	0.39	0.66	-0.38	D^3	0.19	0.08	0.03	0.87	0.05
08-045	CHIHUAHUA	MEOQUI	3.68	B^1	0.38	0.86	0.87	0.81	0.30	0.01	1.84	0.91	1.03	C^3	0.92	0.82	0.44	0.23	0.68	-0.47	D^3	0.22	0.04	0.01	0.90	0.00
08-050	CHIHUAHUA	NUEVO CASAS GR	2.87	B^1	0.12	0.82	0.93	0.90	0.07	0.01	0.85	0.84	0.42	C^3	0.84	0.66	0.25	0.14	0.47	-0.81	D^3	0.19	0.09	0.03	0.73	0.02
08-053	CHIHUAHUA	PRAXEDIS G. GU	3.88	B^1	0.02	0.83	0.85	0.90	0.61	0.02	1.78	0.89	0.99	C^3	0.80	0.75	0.60	0.21	0.74	-0.16	D^3	0.10	0.18	0.12	0.77	0.01
08-055	CHIHUAHUA	ROSALES	3.53	B^1	0.39	0.80	0.80	0.73	0.42	0.01	1.78	0.76	1.11	C^3	0.82	0.76	0.54	0.34	0.69	-0.10	D^3	0.15	0.11	0.05	0.86	0.11
10-012	DURANGO	LERDO	2.06	B^1	0.07	0.73	0.34	0.44	0.03	0.03	2.28	0.72	0.09	C^3	0.86	0.50	0.17	0.25	0.36	-0.10	D^3	0.33	0.19	0.05	0.68	0.15
11-018	GUANAJUATO	JARAL DEL PROG	3.30	B^1	0.71	0.75	0.40	0.80	0.17	0.02	4.36	0.61	0.67	C^3	0.86	0.80	0.42	0.16	0.87	-0.65	D^3	0.03	0.11	0.04	0.80	0.08
11-024	GUANAJUATO	PUEBLO NUEVO	2.76	B^1	0.68	0.82	0.46	0.82	0.07	0.01	0.58	0.65	0.53	C^3	0.89	0.76	0.20	0.10	0.94	-1.48	D^3	0.01	0.07	0.03	0.72	0.05

Anexo 6 Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
11-027	GUANAJUATO	SALAMANCA	2.51	B^1	0.49	0.73	0.64	0.72	0.13	0.03	1.61	0.51	0.88	C^2	0.85	0.78	0.30	0.22	0.83	-0.80	D^3	0.01	0.09	0.01	0.75	0.30
11-028	GUANAJUATO	SALVATIERRA	2.02	B^1	0.51	0.66	0.33	0.70	0.06	0.02	2.66	0.39	0.61	C^2	0.89	0.69	0.16	0.10	0.78	-0.95	D^3	0.02	0.08	0.03	0.72	0.30
11-044	GUANAJUATO	VILLAGRAN	3.07	B^1	0.51	0.91	0.82	0.92	0.27	0.03	2.12	0.48	1.57	C^2	0.93	0.89	0.45	0.29	0.87	-0.50	D^3	0.03	0.03	0.00	0.94	0.25
14-018	JALISCO	BARCA, LA	2.12	B^1	0.39	0.92	0.86	0.89	0.08	0.02	1.30	0.34	1.78	C^2	0.97	0.96	0.38	0.23	0.93	-0.81	D^3	0.00	0.02	0.02	0.92	0.40
16-003	MICHOACAN	ALVARO OBREGON	2.12	B^1	0.14	0.85	0.66	0.68	0.02	0.02	0.91	0.72	0.65	C^2	0.93	0.79	0.19	0.09	0.81	-1.30	D^3	0.11	0.04	0.02	0.66	0.05
16-011	MICHOACAN	BRISEÑAS	2.56	B^1	0.55	0.96	0.53	0.99	0.06	0.01	3.83	0.42	1.56	C^2	0.97	0.97	0.52	0.09	0.96	-0.83	D^3	0.02	0.02	0.00	0.92	0.28
16-042	MICHOACAN	IXTLAN	2.13	B^1	0.59	0.92	0.07	0.88	0.10	0.03	2.58	0.34	1.56	C^2	0.97	0.95	0.32	0.21	0.80	-0.60	D^3	0.01	0.01	0.02	0.91	0.27
16-080	MICHOACAN	NUMARAN	2.39	B^1	0.60	0.82	0.77	0.82	0.15	0.01	0.67	0.34	1.46	C^2	0.94	0.92	0.38	0.20	0.93	-0.94	D^3	0.01	0.03	0.01	0.88	0.26
16-105	MICHOACAN	VISTA HERMOSA	2.49	B^1	0.45	0.93	0.46	0.92	0.06	0.01	2.75	0.56	1.33	C^2	0.95	0.93	0.27	0.20	0.89	-0.94	D^3	0.00	0.04	0.03	0.93	0.22
16-106	MICHOACAN	YURECUARO	2.14	B^1	0.53	0.75	0.04	0.79	0.04	0.04	4.45	0.43	1.19	C^2	0.93	0.89	0.31	0.25	0.80	-0.48	D^3	0.01	0.05	0.04	0.76	0.31
16-108	MICHOACAN	ZAMORA	2.55	B^1	0.56	0.76	0.11	0.84	0.06	0.03	5.33	0.47	0.84	C^2	0.91	0.80	0.24	0.16	0.77	-0.59	D^3	0.01	0.05	0.03	0.82	0.21
16-113	MICHOACAN	JOSE SIXTO VER	2.50	B^1	0.74	0.85	0.13	0.90	0.09	0.00	0.38	0.61	1.05	C^2	0.94	0.89	0.27	0.18	0.96	-1.29	D^3	0.00	0.06	0.01	0.85	0.11
22-012	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	2.23	B^1	0.27	0.60	0.72	0.68	0.19	0.01	1.39	0.51	0.68	C^2	0.86	0.81	0.25	0.21	0.78	-0.84	D^3	0.10	0.09	0.01	0.62	0.23
26-027	SONORA	FRONTERAS	2.97	B^1	0.27	0.82	0.78	0.91	0.04	0.05	1.51	0.66	0.01	C^2	0.82	0.32	0.21	0.25	0.23	-0.27	D^3	0.24	0.11	0.06	0.56	0.07
26-053	SONORA	SAN FELIPE DE	2.72	B^1	0.44	0.81	0.68	0.95	0.06	0.00	0.41	0.60	0.21	C^2	0.81	0.28	0.50	0.24	0.42	-0.83	D^3	0.11	0.10	0.02	0.28	0.01
26-058	SONORA	SANTA ANA	2.23	B^1	0.22	0.80	0.81	0.54	0.04	0.00	0.00	0.68	0.01	C^2	0.76	0.50	0.36	0.07	0.20	-0.54	D^3	0.21	0.19	0.12	0.41	0.16
26-066	SONORA	URES	2.51	B^1	0.29	0.74	0.75	0.75	0.13	0.00	0.45	0.58	0.22	C^2	0.58	0.42	0.38	0.32	0.29	-0.05	D^3	0.28	0.18	0.04	0.58	0.20
02-001	BAJA CALIFORNIA	ENSENADA	2.61	B^1	0.16	0.51	0.85	0.88	0.11	0.07	8.63	0.18	-0.51	D^2	0.48	0.43	0.17	0.20	0.21	0.74	C^3	0.09	0.31	0.23	0.46	0.36
03-002	BAJA CALIFORNIA SUR	MULEGE	3.41	B^1	0.08	0.47	0.54	0.88	0.02	0.04	9.91	0.81	-0.43	D^2	0.61	0.57	0.26	0.28	0.23	0.68	C^3	0.24	0.20	0.32	0.51	0.03
06-009	COLIMA	TECOMAN	2.14	B^1	0.04	0.37	0.72	0.59	0.03	0.03	3.05	0.59	-0.12	D^2	0.66	0.57	0.21	0.21	0.08	0.82	C^3	0.89	0.22	0.19	0.70	0.14
08-005	CHIHUAHUA	ASCENSION	3.49	B^1	0.02	0.59	0.67	0.66	0.46	0.08	2.45	0.75	-0.01	D^2	0.59	0.45	0.50	0.38	0.37	0.67	C^3	0.01	0.38	0.30	0.57	0.16
08-036	CHIHUAHUA	JIMENEZ	2.35	B^1	0.04	0.58	0.45	0.72	0.12	0.10	2.91	0.42	-0.30	D^2	0.58	0.41	0.23	0.23	0.23	0.55	C^3	0.28	0.32	0.16	0.52	0.25
19-006	NUEVO LEON	APODACA	2.33	B^1	0.16	0.57	0.61	0.85	0.03	0.05	2.59	0.41	-1.22	D^2	0.17	0.36	0.03	0.11	0.26	0.34	C^3	0.55	0.29	0.27	0.31	0.18
26-039	SONORA	NACO	2.03	B^1	0.04	0.45	0.53	0.71	0.04	0.06	2.70	0.44	-1.13	D^2	0.39	0.29	0.09	0.20	0.26	0.17	C^3	0.37	0.45	0.12	0.13	0.38
26-043	SONORA	NOGALES	2.19	B^1	0.12	0.59	0.50	0.71	0.05	0.03	1.66	0.59	-0.42	D^2	0.34	0.40	0.16	0.37	0.26	0.36	C^3	0.47	0.27	0.11	0.45	0.26
26-048	SONORA	PUERTO PEÑASCO	3.05	B^1	0.00	0.71	0.79	0.86	0.03	0.28	8.59	0.11	-0.01	D^2	0.64	0.50	0.21	0.28	0.10	1.77	C^3	0.04	0.29	0.21	0.71	0.80
26-056	SONORA	SAN MIGUEL DE	3.39	B^1	0.08	0.70	0.78	0.80	0.08	0.10	3.02	0.78	-0.71	D^2	0.65	0.34	0.26	0.11	0.11	0.05	C^3	0.18	0.24	0.10	0.50	0.02
26-065	SONORA	TUBUTAMA	2.51	B^1	0.34	0.55	0.62	0.76	0.13	0.03	1.15	0.50	-0.47	D^2	0.46	0.35	0.24	0.27	0.21	0.18	C^3	0.19	0.30	0.17	0.53	0.34
26-070	SONORA	GENERAL PLUTAR	3.19	B^1	0.05	0.63	0.72	0.00	0.38	0.06	3.77	0.85	-0.31	D^2	0.63	0.46	0.42	0.40	0.27	0.28	C^3	0.10	0.31	0.21	0.00	0.03
03-004	BAJA CALIFORNIA SUR	CABOS, LOS	2.58	B^1	0.28	0.54	0.20	0.82	0.08	0.01	0.81	0.84	-0.33	D^2	0.45	0.52	0.13	0.37	0.26	-0.11	D^3	0.26	0.19	0.16	0.57	0.01
05-001	GUANAJUATO	ABASOLO	2.65	B^1	0.29	0.64	0.68	0.90	0.01	0.01	0.00	0.64	-0.60	D^2	0.39	0.35	0.13	0.13	0.25	-0.49	D^3	0.15	0.20	0.01	0.86	0.08
05-002	GUANAJUATO	ACUNA	3.36	B^1	0.21	0.53	0.61	0.73	0.14	0.07	1.90	0.80	-1.19	D^2	0.26	0.17	0.17	0.32	0.68	-0.47	D^3	0.03	0.32	0.09	0.48	0.05
05-014	GUANAJUATO	JIMENEZ	2.47	B^1	0.14	0.51	0.27	0.77	0.07	0.01	0.46	0.71	-1.52	D^2	0.19	0.09	0.12	0.18	0.38	-0.57	D^3	0.09	0.41	0.09	0.44	0.04
05-021	GUANAJUATO	NADADORES	2.21	B^1	0.27	0.66	0.35	0.72	0.15	0.01	0.85	0.48	-0.25	D^2	0.51	0.16	0.26	0.20	0.45	-0.51	D^3	0.08	0.20	0.03	0.62	0.15
05-032	GUANAJUATO	SAN JUAN DE SA	2.27	B^1	0.30	0.74	0.42	0.76	0.08	0.01	0.52	0.56	-0.02	D^2	0.49	0.15	0.26	0.42	0.40	-0.31	D^3	0.15	0.15	0.03	0.57	0.17
05-036	GUANAJUATO	VIESCA	2.21	B^1	0.03	0.58	0.20	0.90	0.06	0.04	1.15	0.58	-0.51	D^2	0.42	0.37	0.24	0.24	0.24	-0.13	D^3	0.08	0.33	0.05	0.55	0.09
08-028	CHIHUAHUA	GUADALUPE	2.48	B^1	0.01	0.68	0.70	0.68	0.17	0.01	1.45	0.67	-0.23	D^2	0.52	0.40	0.22	0.22	0.58	-0.40	D^3	0.18	0.27	0.19	0.53	0.14
13-023	HIDALGO	FRANCISCO I. M	2.37	B^1	0.04	0.48	0.81	0.85	0.01	0.01	1.02	0.71	-1.36	D^2	0.32	0.32	0.02	0.09	0.63	-0.94	D^3	0.21	0.39	0.15	0.32	0.10
13-054	HIDALGO	SAN SALVADOR	2.18	B^1	0.06	0.29	0.78	0.28	0.01	0.01	0.75	0.63	-2.18	D^2	0.10	0.08	0.07	0.03	0.56	-0.84	D^3	0.31	0.59	0.04	0.37	0.13
13-067	HIDALGO	TEZONTEPEC DE	2.73	B^1	0.03	0.34	0.73	0.95	0.00	0.00	0.83	0.80	-1.73	D^2	0.26	0.30	0.01	0.03	0.70	-1.12	D^3	0.22	0.45	0.04	0.41	0.03
13-070	HIDALGO	TLAHUELILPAN	2.42	B^1	0.07	0.34	0.85	0.16	0.00	0.00	0.00	0.91	-1.84	D^2	0.25	0.37	0.02	0.05	0.64	-0.89	D^3	0.32	0.44	0.03	0.61	0.01
13-074	HIDALGO	TLAXCOAPAN	2.34	B^1	0.08	0.25	0.91	0.10	0.01	0.01	0.92	0.88	-1.42	D^2	0.36	0.44	0.02	0.05	0.74	-1.06	D^3	0.22	0.40	0.02	0.56	0.06
15-024	ESTADO DE MEXICO	CUAUTITLAN	2.42	B^1	0.14	0.61	0.51	0.76	0.01	0.00	0.00	0.83	-0.92	D^2	0.25	0.46	0.02	0.02	0.40	-0.74	D^3	0.57	0.04	0.03	0.41	0.00
16-056	MICHOACAN	MUGICA	2.77	B^1	0.13	0.31	0.51	0.96	0.03	0.02	1.23	0.98	-0.76	D^2	0.67	0.56	0.16	0.16	0.16	-0.09	D^3	0.34	0.31	0.27	0.52	0.00
19-021	NUEVO LEON	GENERAL ESCOBE	2.46	B^1	0.43	0.83	0.79	0.82	0.02	0.00	0.00	0.51	-0.55	D^2	0.23	0.47	0.02	0.01	0.70	-1.23	D^3	0.04	0.11	0.01	0.69	0.38
19-041	NUEVO LEON	PESQUERIA	2.61	B^1	0.29	0.79	0.82	0.82	0.05	0.03	1.35	0.52	-0.10	D^2	0.41	0.55	0.14	0.19	0.48	-0.31	D^3	0.21	0.16	0.08	0.73	0.29
21-013	PUEBLA	ALTEPEXI	3.23	B^1	0.65	0.78	0.02	0.86	0.01	0.03	2.79	0.95	-0.14	D^2	0.90	0.44	0.04	0.08	0.71	-1.25	D^3	0.00	0.03	0.01	0.94	0.00
21-124	PUEBLA	SAN GABRIEL CH	2.17	B^1	0.26	0.43	0.02	0.70	0.03	0.03	1.20	0.79	-0.86	D^2	0.60	0.54	0.04	0.05	0.38	-0.81	D^3	0.01	0.30	0.17	0.42	0.14
21-214	PUEBLA	ZINACATEPEC	2.17	B^1	0.50	0.21	0.02	0.83	0.01	0.01	1.55	0.68	-0.46	D^2	0.79	0.68	0.03	0.02	0.53	-1.02	D^3	0.02	0.18	0.16	0.64	0.04
25-010	SINALOA	FUERTE, EL	2.46	B^1	0.47	0.53	0.58	0.62	0.16	0.03	1.37	0.46	-0.23	D^2	0.50	0.41	0.36	0.27	0.48	-0.04	D^3	0.08	0.35	0.07	0.62	0.44
26-001	SONORA	ACONCHI	2.56	B^1	0.47	0.60	0.39	0.77	0.03	0.00	0.00	0.68	-0.81	D^2	0.57	0.27	0.30	0.06	0.53	-0.80	D^3	0.25	0.31	0.05	0.47	0.07
26-002	SONORA	AGUA PRIETA	2.56	B^1	0.26	0.68	0.62	0.69	0.03	0.02	0.95	0.64	-0.67	D^2	0.62	0.06	0.16	0.30	0.16	-0.36	D^3	0.17	0.25	0.06	0.45	0.06
26-007	SONORA	ATIL	2.99	B^1	0.34	0.89	0.94	0.60	0.04	0.03	1.81	0.79	-0.04	D^2	0.90	0.21	0.19	0.33	0.11	-0.49	D^3	0.14	0.08	0.04	0.32	0.14
26-011	SONORA	BACOACHI	2.66	B^1	0.19	0.75	0.69	0.71	0.13	0.08	1.10	0.51	-0.21	D^2	0.58	0.29	0.32	0.16	0.48	-0.33	D^3	0.19	0.15	0.05	0.41	0.19
26-028	SONORA	GRANADOS	2.32	B^1	0.31	0.62	0.67	0.80	0.10	0.00	0.26	0.49	-0.47	D^2	0.56	0.18	0.38	0.26	0.17	-0.24	D^3	0.31	0.22	0.10	0.08	0.12
26-034	SONORA	HUEPAC	2.20	B^1	0.32	0.55	0.52	0.87	0.06	0.01	0.00	0.44	-0.27	D^2	0.60	0.28	0.31	0.29	0.23	-0.35	D^3	0.14	0.24	0.08	0.33	0.05
26-046	SONORA	OQUITOA	2.77	B^1	0.21	0.71	0.79	0.82	0.05	0.01	0.00	0.64	-0.24	D^2	0.72	0.39	0.21	0.27	0.16	-0.14	D^3	0.37	0.24	0.17	0.56	0.09
26-067	SONORA	VILLA HIDALGO	2.63	B^1	0.25	0.60	0.53	0.80	0.04	0.01	0.96	0.70	-1.45	D^2	0.27	0.03	0.17	0.17	0.23	-0.62	D^3	0.15	0.29	0.07	0.12	0.16
16-087	MICHOACAN	TARETAN	1.11	C^1	0.04	0.62	0.03	0.27	0.34	0.03	1.75	0.32	2.44	B^2	0.91	0.86	0.73	0.74	0.14	2.25	B^3	0.61	0.06	0.80	0.77	0.06
18-008	NAYARIT	XALISCO	0.07	C^1	0.00	0.45	0.29	0.80	0.23	0.00	0.68	0.02	3.02	B^2	0.90	0.88	0.76	0.71	0.11	2.24	B^3	0.77	0.04	0.25	0.93	0.93
30-012	VERACRUZ	AMATITLAN	0.09	C^1	0.02	0.88	0.91	0.04	0.09	0.03	1.33	0.00	3.19	B^2	0.90	0.92	0.79	0.77	0.02	2.41	B^3	0.93	0.05	0.07	0.86	1.00
07-020	CHIAPAS	CONCORDIA, LA	0.24	C^1	0.03	0.67	0.34	0.77	0.08	0.01	1.63	0.03	2.03	B^2	0.82	0.87	0.34	0.34	0.51	0.50	C^3	0.14	0.08	0.44	0.84	0.80
14-003	JALISCO	AHUALULCO DE M	1.31	C^1	0.03	0.79	0.46	0.73	0.39	0.01	1.39	0.08	2.46	B^2	0.94	0.89	0.52	0.42	0.56	0.62	C^3	0.30	0.04	0.08	0.90	0.44
14-009	JALISCO	ARENAL	0.73	C^1	0.01	0.55	0.71	0.44	0.18	0.05	1.57	0.07	2.17	B^2	0.94	0.89	0.49	0.41	0.19	1.34	C^3	0.62	0.05	0.06	0.85	0.74

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
14-038	JALISCO	ETZATLAN	0.83	C^1	0.09	0.82	0.57	0.52	0.24	0.06	1.20	0.01	2.35	B^2	0.93	0.90	0.46	0.34	0.57	0.41	C^3	0.06	0.05	0.12	0.87	0.83
14-054	JALISCO	LIMON, EL	0.67	C^1	0.04	0.57	0.50	0.61	0.17	0.00	1.32	0.11	2.01	B^2	0.89	0.85	0.30	0.45	0.54	0.17	C^3	0.15	0.07	0.07	0.84	0.60
14-056	JALISCO	MAGDALENA	0.96	C^1	0.08	0.77	0.78	0.76	0.28	0.02	0.65	0.01	2.07	B^2	0.81	0.81	0.40	0.38	0.63	0.15	C^3	0.04	0.12	0.06	0.79	0.91
14-075	JALISCO	SAN MARCOS	0.56	C^1	0.04	0.90	0.58	0.69	0.24	0.01	0.30	0.00	2.82	B^2	0.98	0.96	0.39	0.51	0.40	0.33	C^3	0.01	0.01	0.04	0.89	0.83
14-077	JALISCO	SAN MARTIN HID	1.54	C^1	0.17	0.82	0.87	0.79	0.40	0.01	1.46	0.04	2.17	B^2	0.93	0.91	0.51	0.23	0.68	0.09	C^3	0.11	0.06	0.06	0.84	0.62
14-083	JALISCO	TALA	0.75	C^1	0.01	0.58	0.25	0.47	0.27	0.03	1.23	0.17	2.51	B^2	0.93	0.70	0.63	0.70	0.26	1.39	C^3	0.45	0.04	0.05	0.87	0.57
14-096	JALISCO	TEUCHITLAN	1.27	C^1	0.05	0.74	0.44	0.69	0.40	0.02	0.77	0.06	2.28	B^2	0.94	0.92	0.48	0.32	0.53	0.42	C^3	0.23	0.05	0.05	0.92	0.44
14-121	JALISCO	ZAPOTILTIC	1.22	C^1	0.01	0.75	0.71	0.70	0.14	0.02	1.43	0.26	2.15	B^2	0.96	0.91	0.48	0.38	0.53	0.41	C^3	0.40	0.02	0.10	0.80	0.48
17-031	MORELOS	ZACATEPEC	1.65	C^1	0.04	0.78	0.24	0.04	0.27	0.01	1.27	0.66	2.20	B^2	0.88	0.80	0.85	0.76	0.28	1.24	C^3	0.56	0.06	0.03	0.91	0.06
18-003	NAYARIT	AMATLAN DE CAñ	0.05	C^1	0.06	0.71	0.07	0.53	0.04	0.03	0.88	0.02	2.15	B^2	0.92	0.91	0.46	0.26	0.52	0.06	C^3	0.01	0.06	0.11	0.83	0.67
18-014	NAYARIT	SANTA MARIA DE	0.09	C^1	0.01	0.65	0.32	0.60	0.19	0.01	0.70	0.01	2.48	B^2	0.94	0.92	0.49	0.37	0.45	0.59	C^3	0.27	0.04	0.13	0.80	0.88
20-037	OAXACA	MESONES HIDALG	0.85	C^1	0.42	0.52	0.04	0.75	0.00	0.00	0.86	0.07	2.10	B^2	0.94	0.87	0.52	0.68	0.44	0.08	C^3	0.01	0.05	0.05	0.60	0.09
21-051	PUEBLA	CHIETLA	1.31	C^1	0.09	0.79	0.18	0.53	0.13	0.02	1.51	0.32	2.04	B^2	0.85	0.75	0.55	0.69	0.34	0.81	C^3	0.33	0.09	0.04	0.78	0.16
21-178	PUEBLA	TILAPA	1.46	C^1	0.15	0.93	0.19	0.74	0.06	0.01	1.72	0.42	2.67	B^2	0.94	0.89	0.64	0.87	0.33	1.09	C^3	0.50	0.02	0.02	0.85	0.15
30-016	VERACRUZ	ANTIGUA, LA	0.53	C^1	0.03	0.81	0.69	0.24	0.04	0.01	1.32	0.10	2.33	B^2	0.90	0.81	0.67	0.51	0.09	1.52	C^3	0.83	0.07	0.06	0.82	0.46
30-046	VERACRUZ	COSAMALOAPAN	0.44	C^1	0.06	0.74	0.85	0.31	0.09	0.03	2.16	0.02	2.55	B^2	0.90	0.89	0.55	0.59	0.13	1.79	C^3	0.75	0.07	0.05	0.89	0.96
30-205	VERACRUZ	HIGO, EL	0.35	C^1	0.04	0.61	0.36	0.49	0.05	0.03	1.45	0.02	2.03	B^2	0.71	0.80	0.46	0.70	0.05	1.97	C^3	0.88	0.12	0.15	0.73	0.62
30-207	VERACRUZ	TRES VALLES	0.51	C^1	0.08	0.71	0.70	0.67	0.16	0.01	1.69	0.01	2.81	B^2	0.92	0.92	0.56	0.62	0.25	1.59	C^3	0.88	0.05	0.03	0.91	0.99
08-054	CHIHUAHUA	RIVA PALACIO	0.18	C^1	0.00	0.60	0.78	0.64	0.12	0.01	0.26	0.01	2.22	B^2	0.95	0.77	0.26	0.39	0.97	-0.58	D^3	0.01	0.03	0.01	0.77	0.97
14-008	JALISCO	AMECA	0.75	C^1	0.09	0.89	0.38	0.47	0.21	0.01	1.12	0.06	2.16	B^2	0.96	0.93	0.41	0.15	0.57	-0.07	D^3	0.15	0.03	0.03	0.92	0.56
14-097	JALISCO	TLAJOMULCO DE	0.65	C^1	0.06	0.72	0.56	0.70	0.18	0.03	0.96	0.02	2.06	B^2	0.87	0.80	0.32	0.40	0.76	-0.04	D^3	0.04	0.10	0.08	0.80	0.84
17-010	MORELOS	JANTETELCO	0.42	C^1	0.04	0.77	0.25	0.63	0.06	0.01	1.34	0.05	2.03	B^2	0.91	0.85	0.35	0.31	0.78	-0.51	D^3	0.01	0.05	0.02	0.75	0.46
17-013	MORELOS	JONACATEPEC	0.55	C^1	0.07	0.87	0.32	0.60	0.06	0.01	2.07	0.05	2.27	B^2	0.94	0.92	0.41	0.37	0.62	-0.16	D^3	0.02	0.05	0.03	0.79	0.50
18-013	NAYARIT	SAN PEDRO LAGU	0.11	C^1	0.01	0.69	0.28	0.79	0.15	0.00	0.00	0.01	2.21	B^2	0.93	0.90	0.37	0.22	0.58	-0.22	D^3	0.03	0.05	0.05	0.82	0.85
31-083	YUCATAN	SAMAHIL	0.82	C^1	0.01	0.19	0.00	0.83	0.39	0.02	0.65	0.25	1.16	C^2	0.62	0.79	0.58	0.39	0.06	2.27	B^3	0.92	0.14	0.99	0.25	0.49
01-003	AGUASCALIENTES	CALVILLO	0.84	C^1	0.03	0.26	0.08	0.68	0.03	0.03	1.62	0.39	0.67	C^2	0.79	0.76	0.25	0.16	0.24	0.67	C^3	0.50	0.10	0.53	0.64	0.26
04-002	CAMPECHE	CAMPECHE	0.36	C^1	0.03	0.44	0.52	0.55	0.11	0.01	0.90	0.05	1.22	C^2	0.68	0.68	0.38	0.30	0.34	0.78	C^3	0.36	0.17	0.42	0.62	0.71
05-013	GUANAJUATO	HIDALGO	0.93	C^1	0.02	0.88	0.22	0.86	0.07	0.04	1.47	0.22	1.95	C^2	0.71	0.72	0.33	0.64	0.23	1.33	C^3	0.67	0.07	0.07	0.81	0.69
06-002	COLIMA	COLIMA	0.36	C^1	0.06	0.50	0.33	0.39	0.08	0.03	1.33	0.07	0.86	C^2	0.70	0.72	0.19	0.21	0.33	0.24	C^3	0.14	0.20	0.27	0.53	0.72
06-004	COLIMA	COQUIMATLAN	0.97	C^1	0.13	0.49	0.38	0.34	0.14	0.03	1.08	0.20	1.00	C^2	0.82	0.77	0.33	0.16	0.22	0.38	C^3	0.25	0.14	0.24	0.73	0.34
06-007	COLIMA	MANZANILLO	0.22	C^1	0.03	0.44	0.40	0.33	0.03	0.01	0.95	0.08	0.64	C^2	0.60	0.66	0.15	0.26	0.15	0.63	C^3	0.38	0.21	0.33	0.52	0.65
06-010	COLIMA	VILLA DE ALVAR	0.05	C^1	0.04	0.48	0.20	0.28	0.12	0.04	1.29	0.07	1.63	C^2	0.86	0.84	0.31	0.32	0.32	0.85	C^3	0.34	0.10	0.43	0.64	0.71
07-034	CHIAPAS	FRONTERA COMAL	0.73	C^1	0.19	0.47	0.50	0.84	0.04	0.01	2.51	0.05	1.89	C^2	0.86	0.88	0.35	0.40	0.71	0.23	C^3	0.13	0.06	0.26	0.86	0.67
07-036	CHIAPAS	FRONTERA HIDAL	0.19	C^1	0.06	0.39	0.41	0.56	0.03	0.02	1.91	0.01	0.65	C^2	0.65	0.65	0.16	0.12	0.67	0.16	C^3	0.31	0.29	0.25	0.64	0.99
07-064	CHIAPAS	MAZATAN	0.93	C^1	0.09	0.48	0.63	0.52	0.22	0.02	1.92	0.09	1.16	C^2	0.62	0.70	0.36	0.31	0.44	0.98	C^3	0.50	0.23	0.18	0.81	0.85
07-083	CHIAPAS	SOCOLTENANGO	0.81	C^1	0.03	0.40	0.72	0.65	0.04	0.01	0.86	0.22	1.85	C^2	0.75	0.91	0.53	0.50	0.38	0.81	C^3	0.44	0.06	0.21	0.81	0.44
07-089	CHIAPAS	TAPACHULA	0.55	C^1	0.07	0.36	0.25	0.34	0.08	0.04	4.39	0.05	0.08	C^2	0.45	0.41	0.24	0.21	0.32	1.60	C^3	0.55	0.37	0.73	0.88	0.85
07-104	CHIAPAS	TZIMOL	0.37	C^1	0.01	0.22	0.46	0.42	0.08	0.03	1.01	0.14	1.29	C^2	0.69	0.63	0.49	0.38	0.32	1.02	C^3	0.41	0.13	0.23	0.79	0.71
08-006	CHIHUAHUA	BACHINIVA	0.36	C^1	0.00	0.33	0.57	0.49	0.02	0.01	1.58	0.10	1.70	C^2	0.78	0.62	0.68	0.38	0.70	0.17	C^3	0.14	0.11	0.02	0.81	0.61
08-011	CHIHUAHUA	CAMARGO	1.68	C^1	0.05	0.89	0.32	0.71	0.08	0.02	1.37	0.53	1.24	C^2	0.83	0.73	0.31	0.45	0.36	0.13	C^3	0.25	0.10	0.05	0.76	0.16
08-016	CHIHUAHUA	CRUZ, LA	1.15	C^1	0.08	0.76	0.32	0.85	0.21	0.02	0.73	0.25	1.66	C^2	0.91	0.79	0.36	0.19	0.21	0.17	C^3	0.11	0.06	0.02	0.86	0.65
08-019	CHIHUAHUA	CHIHUAHUA	0.66	C^1	0.00	0.40	0.49	0.37	0.07	0.02	1.02	0.13	0.04	C^2	0.38	0.34	0.31	0.24	0.28	0.31	C^3	0.03	0.34	0.13	0.62	0.76
08-040	CHIHUAHUA	MADERA	0.20	C^1	0.00	0.30	0.40	0.45	0.07	0.02	1.25	0.02	0.25	C^2	0.56	0.22	0.27	0.21	0.36	0.04	C^3	0.01	0.29	0.06	0.53	0.94
08-052	CHIHUAHUA	OJINAGA	1.39	C^1	0.05	0.58	0.63	0.42	0.21	0.01	0.84	0.27	0.10	C^2	0.56	0.36	0.33	0.16	0.17	0.16	C^3	0.06	0.33	0.10	0.55	0.60
10-013	DURANGO	MAPIMI	1.74	C^1	0.06	0.61	0.50	0.53	0.25	0.04	1.51	0.14	0.58	C^2	0.47	0.41	0.43	0.46	0.16	0.68	C^3	0.03	0.29	0.05	0.68	0.26
14-002	JALISCO	ACATLAN DE JUA	1.11	C^1	0.02	0.47	0.30	0.67	0.28	0.02	0.75	0.21	1.95	C^2	0.92	0.88	0.39	0.44	0.43	0.51	C^3	0.34	0.04	0.07	0.83	0.29
14-006	JALISCO	AMATITAN	0.30	C^1	0.01	0.54	0.54	0.13	0.11	0.08	2.12	0.02	1.37	C^2	0.84	0.86	0.21	0.19	0.08	1.35	C^1	0.63	0.11	0.27	0.73	0.90
14-007	JALISCO	ANTONIO ESCOBE	0.54	C^1	0.08	0.67	0.57	0.36	0.25	0.01	0.74	0.05	1.95	C^2	0.88	0.83	0.37	0.29	0.58	0.32	C^3	0.24	0.11	0.19	0.83	0.76
14-014	JALISCO	ATOYAC	0.07	C^1	0.01	0.42	0.26	0.37	0.01	0.05	1.29	0.06	0.66	C^2	0.74	0.71	0.12	0.09	0.30	0.02	C^3	0.05	0.20	0.30	0.51	0.78
14-021	JALISCO	CASIMIRO CASTI	0.76	C^1	0.15	0.59	0.58	0.29	0.15	0.02	0.98	0.08	1.77	C^2	0.84	0.77	0.37	0.60	0.08	1.06	C^3	0.41	0.11	0.12	0.61	0.51
14-037	JALISCO	GRULLO, EL	1.45	C^1	0.07	0.57	0.64	0.31	0.25	0.02	1.61	0.39	1.73	C^2	0.91	0.83	0.49	0.41	0.28	0.84	C^3	0.48	0.06	0.08	0.80	0.40
14-043	JALISCO	HUERTA, LA	0.21	C^1	0.02	0.39	0.45	0.23	0.13	0.03	0.89	0.03	0.40	C^2	0.42	0.58	0.26	0.28	0.17	1.29	C^3	0.62	0.34	0.35	0.47	0.89
14-067	JALISCO	PUERTO VALLART	0.82	C^1	0.26	0.57	0.33	0.51	0.12	0.00	0.37	0.09	0.88	C^2	0.68	0.66	0.29	0.29	0.17	0.30	C^3	0.09	0.20	0.24	0.58	0.53
14-082	JALISCO	SAYULA	0.92	C^1	0.02	0.65	0.61	0.53	0.05	0.02	1.65	0.15	1.15	C^2	0.76	0.77	0.16	0.27	0.36	0.05	C^3	0.23	0.10	0.07	0.71	0.48
14-085	JALISCO	TAMAZULA DE GO	0.55	C^1	0.02	0.76	0.52	0.36	0.03	0.01	0.72	0.22	1.61	C^2	0.92	0.90	0.25	0.24	0.39	0.08	C^3	0.30	0.06	0.25	0.71	0.45
14-087	JALISCO	TECALITLAN	0.15	C^1	0.00	0.78	0.47	0.43	0.05	0.05	0.91	0.03	1.49	C^2	0.90	0.88	0.14	0.11	0.22	0.21	C^3	0.04	0.09	0.46	0.63	0.85
14-108	JALISCO	TUXPAN	0.44	C^1	0.00	0.68	0.60	0.44	0.11	0.03	1.01	0.07	1.66	C^2	0.87	0.84	0.28	0.21	0.51	0.07	C^3	0.15	0.11	0.20	0.75	0.76
14-114	JALISCO	VILLA CORONA	1.18	C^1	0.02	0.62	0.44	0.64	0.21	0.10	1.23	0.13	1.43	C^2	0.86	0.72	0.27	0.33	0.51	0.44	C^3	0.18	0.11	0.13	0.70	0.68
15-107	ESTADO DE MEXICO	TONATICO	1.50	C^1	0.07	0.54	0.05	0.12	0.00	0.11	9.41	0.21	0.17	C^2	0.77	0.68	0.06	0.11	0.34	0.47	C^3	0.01	0.19	0.13	0.54	0.52
16-006	MICHOACAN	APATZINGAN	1.09	C^1	0.03	0.47	0.48	0.59	0.04	0.03	1.21	0.26	0.36	C^2	0.65	0.50	0.26	0.23	0.21	0.40	C^3	0.26	0.27	0.18	0.68	0.51
16-014	MICHOACAN	COAHUAYANA	0.70	C^1	0.05	0.50	0.61	0.51	0.04	0.01	1.18	0.15	0.68	C^2	0.72	0.68	0.31	0.24	0.15	0.79	C^3	0.55	0.18	0.32	0.63	0.50
16-019	MICHOACAN	COTIJA	0.16	C^1	0.05	0.29	0.25	0.38	0.20	0.03	0.98	0.05	1.21	C^2	0.82	0.78	0.22	0.30	0.27	0.48	C^3	0.17	0.16	0.29	0.46	0.79
16-058	MICHOACAN	NUEVO PARANGAR	0.44	C^1	0.01	0.25	0.35	0.16	0.01	0.01	2.43	0.34	0.39	C^2	0.72	0.60	0.28	0.15	0.17	0.82	C^3	0.62	0.19	0.35	0.53	0.57
16-059	MICHOACAN	NUEVO URECHO	0.78	C^1	0.09	0.40	0.09	0.19	0.11	0.01	0.65	0.43	1.13	C^2	0.87	0.83	0.24	0.42	0.20	0.52	C^3	0.37	0.09	0.42	0.53	0.10

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB DI	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERA DA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZ ACION DE PROD	SEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTAFIZA DE TRAB	PON LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V16	V21	V36	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
16-088	MICHOACAN	PERIBAN	0.77	C^1	0.01	0.54	0.55	0.49	0.05	0.03	1.43	0.27	1.97	C^1	0.94	0.87	0.46	0.45	0.05	1.33	C^1	0.75	0.03	0.05	0.88	0.52
16-075	MICHOACAN	REYES, LOS	0.67	C^1	0.02	0.62	0.26	0.25	0.14	0.02	1.15	0.26	1.06	C^2	0.79	0.56	0.34	0.35	0.20	0.62	C^2	0.40	0.16	0.18	0.50	0.52
16-082	MICHOACAN	TACAMBARO	0.39	C^1	0.09	0.45	0.07	0.34	0.03	0.02	0.93	0.23	1.15	C^2	0.78	0.62	0.39	0.31	0.26	0.65	C^2	0.35	0.11	0.31	0.73	0.42
16-095	MICHOACAN	TOCUMBO	0.44	C^1	0.05	0.46	0.43	0.29	0.09	0.03	1.02	0.20	1.55	C^2	0.84	0.81	0.39	0.39	0.14	0.74	C^2	0.27	0.11	0.18	0.68	0.67
16-102	MICHOACAN	URUAPAN	0.28	C^1	0.01	0.25	0.43	0.17	0.02	0.01	1.16	0.29	0.64	C^1	0.84	0.59	0.21	0.14	0.20	0.50	C^1	0.55	0.12	0.33	0.59	0.54
16-111	MICHOACAN	ZIRACUARETIRO	0.50	C^1	0.04	0.33	0.18	0.31	0.07	0.02	0.72	0.28	0.97	C^2	0.86	0.64	0.34	0.19	0.20	0.63	C^2	0.58	0.08	0.27	0.72	0.28
17-012	MORELOS	JOJUTLA	0.83	C^1	0.06	0.69	0.26	0.11	0.17	0.00	1.13	0.25	1.46	C^2	0.80	0.73	0.45	0.40	0.35	0.35	C^1	0.25	0.16	0.10	0.85	0.25
17-021	MORELOS	TETECALA	1.02	C^1	0.08	0.60	0.16	0.15	0.23	0.02	1.78	0.27	1.04	C^2	0.75	0.66	0.40	0.26	0.30	0.44	C^2	0.27	0.17	0.08	0.67	0.37
17-024	MORELOS	TLALTIZAPAN	1.21	C^1	0.04	0.68	0.16	0.24	0.28	0.00	0.83	0.40	1.92	C^2	0.84	0.75	0.56	0.60	0.33	0.81	C^2	0.39	0.10	0.07	0.72	0.15
17-025	MORELOS	TLAQUILTENANGO	0.43	C^1	0.03	0.64	0.06	0.27	0.20	0.00	0.55	0.27	1.79	C^2	0.82	0.69	0.48	0.52	0.35	0.43	C^1	0.21	0.11	0.09	0.58	0.54
18-001	NAYARIT	ACAPONETA	1.79	C^1	0.67	0.56	0.27	0.74	0.24	0.02	1.55	0.13	1.21	C^1	0.71	0.83	0.41	0.32	0.09	0.76	C^1	0.19	0.09	0.06	0.78	0.66
18-004	NAYARIT	COMPOSTELA	0.74	C^1	0.23	0.54	0.20	0.64	0.17	0.00	0.72	0.11	1.18	C^2	0.69	0.77	0.30	0.21	0.22	0.72	C^1	0.44	0.13	0.23	0.81	0.62
18-010	NAYARIT	ROSAMORADA	1.85	C^1	0.52	0.59	0.23	0.64	0.14	0.05	1.50	0.18	0.69	C^2	0.61	0.72	0.34	0.37	0.12	0.54	C^1	0.03	0.19	0.18	0.66	0.35
18-012	NAYARIT	SAN BLAS	0.85	C^1	0.27	0.34	0.24	0.43	0.14	0.01	1.35	0.10	0.67	C^2	0.57	0.67	0.28	0.22	0.04	1.27	C^1	0.44	0.19	0.50	0.83	0.71
18-017	NAYARIT	TEPIC	0.32	C^1	0.02	0.49	0.23	0.28	0.20	0.04	1.96	0.05	1.87	C^2	0.82	0.84	0.40	0.43	0.25	1.24	C^1	0.43	0.11	0.21	0.76	0.73
18-020	NAYARIT	BAHIA DE BANDE	1.65	C^1	0.44	0.65	0.37	0.71	0.19	0.00	0.33	0.21	0.95	C^2	0.70	0.79	0.25	0.29	0.16	0.22	C^1	0.20	0.13	0.10	0.73	0.35
20-044	OAXACA	LOMA BONITA	0.30	C^1	0.14	0.39	0.83	0.37	0.14	0.01	1.02	0.00	1.24	C^1	0.76	0.77	0.20	0.31	0.18	0.94	C^1	0.49	0.18	0.21	0.89	0.95
20-053	OAXACA	MAGDALENA TLAC	1.14	C^1	0.34	0.08	0.01	0.07	0.15	0.00	3.97	0.19	0.80	C^1	0.58	0.31	0.75	0.71	0.48	0.81	C^1	0.08	0.24	0.04	0.55	0.14
20-142	OAXACA	SAN FRANCISCO	0.53	C^1	0.01	0.77	0.00	0.00	0.00	0.12	8.40	0.00	0.45	C^1	0.78	0.00	0.47	0.16	0.62	0.44	C^1	0.07	0.14	0.20	0.10	1.00
20-143	OAXACA	SAN FRANCISCO	0.62	C^1	0.30	0.47	0.44	0.28	0.07	0.03	1.50	0.00	0.06	C^1	0.40	0.45	0.23	0.39	0.34	0.30	C^1	0.05	0.41	0.07	0.21	1.00
20-184	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	0.09	C^1	0.14	0.52	0.57	0.40	0.09	0.02	1.65	0.00	1.50	C^1	0.81	0.84	0.32	0.43	0.19	0.83	C^1	0.58	0.10	0.19	0.00	1.00
20-278	OAXACA	NUEVO SOYALTEP	0.80	C^1	0.17	0.41	0.36	0.11	0.31	0.06	5.62	0.00	1.65	C^1	0.77	0.86	0.37	0.41	0.20	1.81	C^1	0.35	0.11	0.42	0.71	1.00
20-402	OAXACA	SANTA MARIA CO	0.11	C^1	0.02	0.51	0.20	0.79	0.11	0.00	0.00	0.00	1.27	C^2	0.56	0.62	0.30	0.31	0.45	0.44	C^1	0.24	0.21	0.08	0.85	0.94
20-558	OAXACA	VALERIO TRUJAN	1.44	C^1	0.17	0.23	0.03	0.27	0.05	0.00	0.48	0.76	0.08	C^1	0.67	0.83	0.31	0.31	0.37	0.02	C^1	0.52	0.19	0.07	0.53	0.00
21-021	PUEBLA	ATZALA	1.36	C^1	0.03	0.79	0.10	0.66	0.05	0.00	1.05	0.56	1.91	C^1	0.81	0.77	0.60	0.72	0.18	1.17	C^1	0.59	0.14	0.08	0.84	0.14
21-035	PUEBLA	COXCATLAN	0.51	C^1	0.15	0.40	0.05	0.32	0.02	0.00	1.78	0.28	0.42	C^2	0.69	0.27	0.38	0.23	0.42	0.00	C^1	0.32	0.15	0.05	0.48	0.55
21-085	PUEBLA	IZUCAR DE MATA	0.90	C^1	0.03	0.53	0.09	0.48	0.09	0.02	1.36	0.34	0.97	C^1	0.89	0.55	0.41	0.46	0.27	0.62	C^1	0.33	0.23	0.09	0.80	0.42
25-004	SINALOA	CONCORDIA	0.05	C^1	0.15	0.27	0.19	0.30	0.01	0.07	0.55	0.01	0.24	C^1	0.52	0.55	0.24	0.19	0.37	0.43	C^1	0.16	0.27	0.38	0.35	0.88
25-008	SINALOA	ELOTA	1.10	C^1	0.22	0.65	0.70	0.77	0.03	0.04	0.91	0.04	1.06	C^2	0.34	0.60	0.56	0.42	0.48	0.54	C^1	0.03	0.22	0.06	0.77	0.89
25-009	SINALOA	ESCUINAPA	0.70	C^1	0.33	0.53	0.39	0.64	0.04	0.02	0.95	0.01	0.78	C^2	0.58	0.61	0.35	0.23	0.04	0.70	C^1	0.21	0.21	0.07	0.70	0.91
25-012	SINALOA	MAZATLAN	0.86	C^1	0.26	0.68	0.52	0.45	0.02	0.01	0.65	0.05	0.60	C^2	0.54	0.51	0.27	0.20	0.30	0.13	C^1	0.24	0.20	0.03	0.58	0.80
25-013	SINALOA	MOCORITO	1.59	C^1	0.39	0.67	0.69	0.74	0.15	0.01	0.49	0.18	0.98	C^2	0.62	0.52	0.49	0.32	0.49	0.06	C^1	0.03	0.20	0.03	0.79	0.69
25-014	SINALOA	ROSARIO	0.73	C^1	0.33	0.47	0.28	0.59	0.03	0.03	0.79	0.03	0.33	C^2	0.44	0.53	0.35	0.15	0.21	0.48	C^1	0.19	0.25	0.16	0.67	0.79
25-016	SINALOA	SAN IGNACIO	0.02	C^1	0.11	0.46	0.11	0.53	0.06	0.01	0.38	0.04	0.97	C^1	0.58	0.53	0.44	0.36	0.39	0.31	C^1	0.03	0.26	0.19	0.47	0.86
25-017	SINALOA	SINALOA	1.86	C^1	0.37	0.81	0.59	0.65	0.19	0.01	0.45	0.26	0.62	C^2	0.53	0.52	0.50	0.30	0.41	0.18	C^1	0.01	0.27	0.07	0.89	0.51
26-006	SONORA	ARIZPE	0.84	C^1	0.05	0.69	0.22	0.77	0.06	0.00	0.00	0.10	0.78	C^2	0.54	0.34	0.41	0.33	0.08	0.31	C^1	0.09	0.20	0.07	0.59	0.57
26-009	SONORA	BACANORA	1.02	C^1	0.14	0.52	0.11	0.44	0.18	0.03	0.86	0.15	0.16	C^1	0.45	0.25	0.36	0.34	0.27	0.31	C^1	0.25	0.21	0.09	0.23	0.40
26-013	SONORA	BANAMICHI	1.30	C^1	0.05	0.72	0.64	0.82	0.10	0.03	1.60	0.10	0.87	C^2	0.89	0.22	0.38	0.50	0.04	0.80	C^1	0.14	0.16	0.05	0.47	0.61
26-068	SONORA	SANTA CRUZ	0.95	C^1	0.01	0.61	0.65	0.86	0.02	0.04	2.38	0.07	0.90	C^1	0.83	0.85	0.41	0.11	0.04	0.43	C^1	0.03	0.16	0.05	0.73	0.85
27-001	TABASCO	BALANCAN	0.17	C^1	0.13	0.39	0.48	0.15	0.10	0.02	0.81	0.00	0.36	C^2	0.45	0.46	0.24	0.39	0.24	1.38	C^1	0.66	0.39	0.39	0.55	0.95
27-007	TABASCO	EMILIANO ZAPAT	0.07	C^1	0.09	0.44	0.56	0.29	0.05	0.02	0.99	0.00	0.49	C^2	0.52	0.57	0.12	0.21	0.16	1.04	C^1	0.76	0.22	0.26	0.47	1.00
28-003	TAMAULIPAS	ALTAMIRA	1.04	C^1	0.31	0.56	0.81	0.56	0.13	0.02	2.15	0.01	0.76	C^2	0.56	0.70	0.19	0.20	0.40	0.60	C^1	0.46	0.19	0.14	0.66	0.89
28-004	TAMAULIPAS	ANTIGUO MORELO	0.06	C^1	0.11	0.32	0.37	0.34	0.01	0.01	1.25	0.01	0.60	C^2	0.49	0.50	0.37	0.25	0.19	1.14	C^1	0.70	0.26	0.06	0.88	0.94
28-011	TAMAULIPAS	GOMEZ FARIAS	1.01	C^1	0.09	0.39	0.25	0.22	0.17	0.01	1.62	0.33	0.38	C^2	0.55	0.45	0.41	0.21	0.19	0.89	C^1	0.56	0.21	0.15	0.71	0.46
28-012	TAMAULIPAS	GONZALEZ	1.52	C^1	0.31	0.52	0.79	0.72	0.12	0.03	1.48	0.06	0.11	C^2	0.33	0.55	0.16	0.19	0.48	0.35	C^1	0.32	0.26	0.10	0.75	0.77
28-013	TAMAULIPAS	GUEMEZ	1.49	C^1	0.12	0.24	0.70	0.74	0.12	0.03	1.73	0.24	0.49	C^2	0.57	0.60	0.27	0.34	0.16	0.91	C^1	0.66	0.13	0.06	0.60	0.47
28-018	TAMAULIPAS	JIMENEZ	0.82	C^1	0.13	0.64	0.60	0.50	0.02	0.03	0.97	0.01	0.51	C^2	0.17	0.57	0.51	0.11	0.41	0.68	C^1	0.41	0.21	0.07	0.80	0.92
28-021	TAMAULIPAS	MANTE,EL	1.71	C^1	0.40	0.57	0.67	0.80	0.07	0.01	0.78	0.21	0.82	C^2	0.54	0.65	0.43	0.32	0.47	0.24	C^1	0.22	0.17	0.06	0.86	0.51
28-030	TAMAULIPAS	PADILLA	1.98	C^1	0.22	0.45	0.93	0.65	0.05	0.02	2.05	0.28	0.30	C^2	0.51	0.55	0.23	0.34	0.30	0.22	C^1	0.38	0.14	0.03	0.74	0.26
28-043	TAMAULIPAS	XICOTENCATL	1.53	C^1	0.11	0.47	0.48	0.49	0.34	0.01	0.74	0.22	0.62	C^2	0.50	0.56	0.60	0.12	0.23	0.96	C^1	0.53	0.25	0.07	0.80	0.48
30-004	VERACRUZ	ACTOPAN	0.27	C^1	0.04	0.50	0.30	0.32	0.15	0.00	0.00	0.11	1.38	C^2	0.82	0.74	0.28	0.31	0.14	0.91	C^1	0.66	0.13	0.25	0.68	0.47
30-031	VERACRUZ	CARRILLO PUERT	0.37	C^1	0.05	0.52	0.18	0.07	0.27	0.02	1.03	0.16	1.19	C^2	0.76	0.73	0.24	0.26	0.19	0.80	C^1	0.48	0.17	0.12	0.57	0.74
30-053	VERACRUZ	CUITLAHUAC	0.16	C^1	0.02	0.62	0.24	0.26	0.02	0.03	1.84	0.15	1.99	C^2	0.91	0.88	0.84	0.25	0.05	1.84	C^1	0.89	0.07	0.16	0.88	0.83
30-054	VERACRUZ	CHICALTIANGUIS	0.18	C^1	0.06	0.41	0.88	0.13	0.07	0.05	1.29	0.00	1.13	C^2	0.89	0.88	0.30	0.32	0.08	1.71	C^1	0.77	0.24	0.23	0.88	1.00
30-088	VERACRUZ	ESPINAL	0.05	C^1	0.42	0.29	0.18	0.13	0.03	0.03	2.48	0.00	0.80	C^2	0.70	0.77	0.14	0.13	0.43	0.61	C^1	0.40	0.14	0.35	0.88	1.00
30-075	VERACRUZ	IGNACIO DE LA	0.24	C^1	0.12	0.32	0.13	0.53	0.05	0.06	2.10	0.00	0.22	C^2	0.61	0.60	0.07	0.08	0.17	1.21	C^1	0.74	0.26	0.30	0.59	1.00
30-077	VERACRUZ	ISLA	0.13	C^1	0.10	0.53	0.54	0.34	0.15	0.01	1.07	0.00	1.45	C^2	0.79	0.76	0.24	0.28	0.15	0.76	C^1	0.34	0.14	0.22	0.61	0.99
30-084	VERACRUZ	IXMATLAHUACAN	0.06	C^1	0.01	0.77	0.83	0.12	0.02	0.02	0.85	0.02	1.44	C^2	0.72	0.74	0.44	0.22	0.03	1.41	C^1	0.95	0.18	0.09	0.83	0.97
30-094	VERACRUZ	JUAN RODRIGUEZ	0.15	C^1	0.05	0.83	0.82	0.56	0.03	0.02	1.28	0.00	1.43	C^2	0.85	0.82	0.12	0.14	0.24	0.30	C^1	0.35	0.10	0.09	0.73	1.00
30-100	VERACRUZ	MANLIO FABIO A	0.29	C^1	0.04	0.67	0.26	0.60	0.12	0.01	1.14	0.06	1.62	C^2	0.87	0.83	0.20	0.21	0.39	0.22	C^1	0.35	0.09	0.07	0.70	0.77
30-134	VERACRUZ	PUENTE NACIONA	0.21	C^1	0.01	0.60	0.29	0.71	0.09	0.01	1.01	0.03	1.79	C^2	0.83	0.86	0.21	0.34	0.28	0.65	C^1	0.43	0.09	0.13	0.77	0.80
30-145	VERACRUZ	SOCONUSCO	0.08	C^1	0.23	0.52	0.40	0.36	0.04	0.02	1.43	0.00	1.07	C^2	0.83	0.80	0.14	0.24	0.28	0.94	C^1	0.64	0.13	0.36	0.57	1.00
30-169	VERACRUZ	JOSE AZUETA	0.17	C^1	0.20	0.44	0.52	0.27	0.15	0.01	1.00	0.00	1.48	C^2	0.85	0.83	0.23	0.19	0.29	0.56	C^1	0.37	0.12	0.09	0.80	1.00
30-174	VERACRUZ	TIERRA BLANCA	0.29	C^1	0.03	0.67	0.41	0.47	0.09	0.03	1.45	0.02	1.56	C^2	0.81	0.82	0.28	0.25	0.17	0.84	C^1	0.55	0.12	0.08	0.70	0.84

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
30-181	VERACRUZ	TLALIXCOYAN	0.61	C^1	0.07	0.51	0.38	0.58	0.11	0.03	1.73	0.07	0.69	C^2	0.68	0.70	0.15	0.13	0.18	0.75	C^3	0.53	0.22	0.22	0.81	0.77
30-191	VERACRUZ	URSULO GALVAN	0.90	C^1	0.01	0.81	0.55	0.35	0.05	0.00	0.00	0.35	1.91	C^2	0.94	0.81	0.43	0.44	0.07	1.02	C^3	0.88	0.04	0.03	0.84	0.21
30-192	VERACRUZ	VEGA DE ALATOR	0.13	C^1	0.22	0.37	0.44	0.18	0.08	0.01	1.03	0.01	0.18	C^2	0.49	0.43	0.17	0.18	0.26	1.17	C^3	0.68	0.32	0.51	0.63	0.97
31-003	YUCATAN	AKIL	0.57	C^1	0.04	0.30	0.00	0.76	0.01	0.00	0.00	0.36	0.47	C^2	0.37	0.71	0.17	0.26	0.19	1.26	C^3	0.86	0.07	1.00	0.82	0.22
31-025	YUCATAN	DZAN	0.06	C^1	0.01	0.21	0.00	0.53	0.01	0.00	0.15	0.25	0.40	C^2	0.46	0.71	0.35	0.20	0.46	0.81	C^3	0.45	0.24	1.00	0.47	0.39
31-056	YUCATAN	OXKUTZCAB	0.07	C^1	0.01	0.39	0.02	0.49	0.03	0.00	0.48	0.28	1.20	C^2	0.60	0.75	0.40	0.28	0.42	1.14	C^3	0.55	0.09	0.97	0.76	0.40
01-001	AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES	0.68	C^1	0.06	0.46	0.48	0.43	0.06	0.03	1.09	0.11	0.37	C^2	0.53	0.47	0.23	0.26	0.48	-0.25	D^3	0.07	0.20	0.06	0.33	0.62
01-002	AGUASCALIENTES	ASIENTOS	0.73	C^1	0.05	0.39	0.27	0.63	0.08	0.01	0.49	0.15	0.01	C^2	0.51	0.44	0.17	0.17	0.61	-0.65	D^3	0.04	0.30	0.03	0.37	0.50
01-004	AGUASCALIENTES	COSIO	1.59	C^1	0.07	0.43	0.63	0.77	0.14	0.01	0.87	0.29	0.61	C^2	0.75	0.48	0.21	0.38	0.62	-0.45	D^3	0.14	0.18	0.03	0.56	0.18
01-005	AGUASCALIENTES	JESUS MARIA	0.97	C^1	0.08	0.55	0.47	0.62	0.05	0.02	1.10	0.20	0.32	C^2	0.67	0.38	0.21	0.18	0.40	-0.39	D^3	0.18	0.13	0.06	0.31	0.49
01-006	AGUASCALIENTES	PABELLON DE AR	1.57	C^1	0.05	0.53	0.62	0.70	0.05	0.02	1.90	0.30	0.37	C^2	0.72	0.56	0.15	0.24	0.51	-0.51	D^3	0.20	0.15	0.01	0.43	0.17
01-007	AGUASCALIENTES	RINCON DE ROMO	1.43	C^1	0.08	0.46	0.56	0.84	0.07	0.03	1.12	0.26	0.24	C^2	0.63	0.48	0.20	0.27	0.63	-0.54	D^3	0.10	0.23	0.02	0.48	0.26
01-008	AGUASCALIENTES	SAN JOSE DE GR	0.06	C^1	0.02	0.32	0.06	0.48	0.04	0.01	0.88	0.04	0.16	C^2	0.59	0.51	0.12	0.12	0.55	-0.66	D^3	0.03	0.28	0.03	0.27	0.60
01-009	AGUASCALIENTES	TEPEZALA	1.41	C^1	0.04	0.45	0.59	0.69	0.13	0.01	0.81	0.28	0.26	C^2	0.64	0.52	0.21	0.17	0.65	-0.72	D^3	0.09	0.22	0.01	0.49	0.29
04-009	CAMPECHE	TENABO	0.33	C^1	0.03	0.27	0.65	0.86	0.11	0.01	0.34	0.05	1.82	C^2	0.93	0.89	0.45	0.25	0.72	-0.09	D^3	0.16	0.02	0.34	0.64	0.54
07-106	CHIAPAS	VENUSTIANO CAR	0.12	C^1	0.01	0.44	0.30	0.61	0.06	0.02	1.18	0.10	1.59	C^2	0.83	0.88	0.20	0.23	0.76	-0.01	D^3	0.17	0.08	0.38	0.77	0.77
08-002	CHIHUAHUA	ALDAMA	1.34	C^1	0.04	0.55	0.48	0.71	0.08	0.02	0.99	0.23	0.02	C^2	0.53	0.43	0.15	0.23	0.23	-0.04	D^3	0.13	0.28	0.11	0.49	0.38
08-003	CHIHUAHUA	ALLENDE	1.16	C^1	0.05	0.57	0.20	0.87	0.05	0.01	0.45	0.38	0.38	C^2	0.84	0.52	0.15	0.18	0.48	-0.38	D^3	0.16	0.21	0.08	0.80	0.25
08-017	CHIHUAHUA	CUAUHTEMOC	0.78	C^1	0.00	0.53	0.82	0.84	0.08	0.01	0.87	0.10	1.40	C^2	0.89	0.65	0.35	0.15	0.84	-0.71	D^3	0.05	0.07	0.04	0.76	0.55
08-018	CHIHUAHUA	CUSIHUIRIACHI	0.14	C^1	0.00	0.49	0.59	0.65	0.05	0.01	0.54	0.02	1.71	C^2	0.87	0.63	0.40	0.22	0.82	-0.51	D^3	0.02	0.08	0.03	0.80	0.83
08-025	CHIHUAHUA	GOMEZ FARIAS	0.27	C^1	0.00	0.27	0.63	0.89	0.04	0.01	0.54	0.01	1.35	C^2	0.87	0.28	0.50	0.16	0.92	-0.55	D^3	0.01	0.08	0.00	0.94	0.89
08-031	CHIHUAHUA	GUERRERO	0.16	C^1	0.00	0.42	0.39	0.48	0.03	0.01	1.47	0.09	1.40	C^2	0.83	0.51	0.49	0.22	0.74	-0.30	D^3	0.10	0.09	0.02	0.67	0.72
08-032	CHIHUAHUA	HIDALGO DEL PA	0.03	C^1	0.05	0.67	0.31	0.23	0.01	0.00	0.30	0.07	0.59	C^2	0.54	0.53	0.15	0.15	0.65	-0.71	D^3	0.02	0.18	0.10	0.42	0.69
08-043	CHIHUAHUA	MATACHI	0.04	C^1	0.00	0.19	0.56	0.50	0.02	0.01	0.71	0.04	1.58	C^2	0.88	0.40	0.55	0.39	0.72	-0.13	D^3	0.05	0.07	0.02	0.78	0.69
08-044	CHIHUAHUA	MATAMOROS	0.19	C^1	0.03	0.58	0.41	0.35	0.04	0.01	0.45	0.07	0.94	C^2	0.60	0.68	0.17	0.20	0.78	-0.71	D^3	0.02	0.16	0.03	0.57	0.68
08-048	CHIHUAHUA	NAMIQUIPA	0.44	C^1	0.00	0.41	0.80	0.58	0.10	0.01	0.55	0.03	1.66	C^2	0.79	0.64	0.42	0.32	0.81	-0.23	D^3	0.02	0.12	0.01	0.89	0.81
08-058	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO	0.68	C^1	0.00	0.63	0.29	0.45	0.08	0.01	0.00	0.28	0.54	C^2	0.66	0.55	0.13	0.15	0.26	-0.20	D^3	0.15	0.19	0.12	0.83	0.51
09-003	DISTRITO FEDERAL	COYOACAN	0.43	C^1	0.00	0.50	0.33	0.00	0.00	0.12	6.12	0.00	0.26	C^2	0.75	0.50	0.00	0.04	1.00	-0.17	D^3	0.00	0.25	0.33	0.50	1.00
10-001	DURANGO	CANATLAN	0.03	C^1	0.00	0.37	0.34	0.26	0.06	0.00	0.79	0.10	0.75	C^2	0.59	0.64	0.20	0.22	0.47	-0.12	D^3	0.12	0.20	0.06	0.55	0.78
10-005	DURANGO	DURANGO	0.43	C^1	0.04	0.42	0.34	0.41	0.04	0.02	0.84	0.21	0.88	C^2	0.73	0.70	0.23	0.20	0.52	-0.33	D^3	0.13	0.13	0.05	0.53	0.60
10-010	DURANGO	HIDALGO	0.89	C^1	0.01	0.42	0.55	0.56	0.04	0.03	1.03	0.08	0.34	C^2	0.27	0.59	0.29	0.10	0.88	-0.50	D^3	0.00	0.20	0.01	0.71	0.75
10-015	DURANGO	NAZAS	1.16	C^1	0.03	0.45	0.25	0.30	0.12	0.01	0.54	0.40	0.15	C^2	0.69	0.29	0.28	0.15	0.56	-0.43	D^3	0.21	0.22	0.03	0.71	0.16
10-016	DURANGO	NOMBRE DE DIOS	0.58	C^1	0.02	0.43	0.39	0.57	0.02	0.01	0.92	0.08	0.48	C^2	0.57	0.55	0.20	0.12	0.73	-0.68	D^3	0.01	0.20	0.05	0.67	0.47
10-017	DURANGO	OCAMPO	0.25	C^1	0.01	0.47	0.35	0.56	0.05	0.03	0.64	0.02	1.16	C^2	0.71	0.71	0.33	0.17	0.84	-0.76	D^3	0.01	0.10	0.01	0.44	0.60
10-020	DURANGO	PANUCO DE CORO	0.00	C^1	0.00	0.36	0.57	0.20	0.01	0.01	0.92	0.01	0.20	C^2	0.46	0.33	0.19	0.06	0.78	-0.51	D^3	0.00	0.28	0.05	0.78	0.96
10-022	DURANGO	POANAS	1.03	C^1	0.07	0.38	0.50	0.79	0.02	0.01	1.81	0.12	0.86	C^2	0.71	0.57	0.31	0.15	0.92	-0.75	D^3	0.01	0.12	0.01	0.88	0.32
10-024	DURANGO	RODEO	0.89	C^1	0.08	0.28	0.09	0.62	0.13	0.01	1.28	0.19	0.10	C^2	0.55	0.40	0.40	0.13	0.69	-0.41	D^3	0.04	0.33	0.01	0.55	0.43
10-033	DURANGO	SUCHIL	0.03	C^1	0.03	0.32	0.20	0.38	0.01	0.01	0.72	0.05	0.19	C^2	0.62	0.38	0.11	0.12	0.69	-0.92	D^3	0.02	0.18	0.03	0.27	0.58
10-038	DURANGO	VICENTE GUERRE	0.59	C^1	0.01	0.36	0.56	0.69	0.01	0.01	1.09	0.05	0.52	C^2	0.56	0.50	0.27	0.09	0.87	-0.73	D^3	0.01	0.22	0.03	0.75	0.59
10-039	DURANGO	NUEVO IDEAL	0.15	C^1	0.01	0.37	0.57	0.34	0.03	0.01	0.44	0.04	0.75	C^2	0.62	0.60	0.23	0.23	0.63	-0.43	D^3	0.10	0.18	0.07	0.45	0.66
11-001	GUANAJUATO	ABASOLO	1.72	C^1	0.40	0.74	0.43	0.70	0.05	0.02	1.43	0.35	0.93	C^2	0.88	0.80	0.15	0.13	0.86	-1.04	D^3	0.04	0.08	0.02	0.74	0.34
11-002	GUANAJUATO	ACAMBARO	1.09	C^1	0.27	0.57	0.46	0.58	0.03	0.02	1.11	0.26	0.87	C^2	0.91	0.71	0.13	0.08	0.73	-1.03	D^3	0.01	0.06	0.04	0.64	0.45
11-004	GUANAJUATO	APASEO EL ALTO	0.11	C^1	0.23	0.29	0.12	0.29	0.02	0.01	0.65	0.10	0.46	C^2	0.65	0.51	0.21	0.20	0.68	-0.56	D^3	0.03	0.23	0.05	0.47	0.71
11-005	GUANAJUATO	APASEO EL GRAN	1.36	C^1	0.33	0.42	0.24	0.45	0.02	0.04	2.00	0.26	0.06	C^2	0.51	0.52	0.34	0.23	0.60	-0.09	D^3	0.15	0.29	0.02	0.59	0.45
11-007	GUANAJUATO	CELAYA	1.74	C^1	0.21	0.63	0.46	0.70	0.04	0.02	1.29	0.43	0.29	C^2	0.68	0.56	0.12	0.15	0.54	-0.48	D^3	0.28	0.14	0.04	0.68	0.29
11-008	GUANAJUATO	MANUEL DOBLADO	0.76	C^1	0.28	0.59	0.41	0.58	0.04	0.01	0.51	0.14	1.33	C^2	0.86	0.76	0.35	0.22	0.68	-0.64	D^3	0.01	0.09	0.02	0.59	0.55
11-011	GUANAJUATO	CORTAZAR	1.66	C^1	0.38	0.48	0.24	0.47	0.14	0.02	1.97	0.30	0.10	C^2	0.59	0.50	0.30	0.19	0.71	-0.40	D^3	0.03	0.29	0.05	0.60	0.41
11-012	GUANAJUATO	CUERAMARO	1.06	C^1	0.31	0.62	0.44	0.63	0.02	0.00	0.89	0.26	0.92	C^2	0.82	0.71	0.17	0.16	0.88	-1.01	D^3	0.01	0.12	0.04	0.67	0.56
11-016	GUANAJUATO	HUANIMARO	1.62	C^1	0.53	0.67	0.08	0.72	0.09	0.01	1.41	0.38	1.32	C^2	0.85	0.79	0.38	0.25	0.94	-0.78	D^3	0.01	0.05	0.01	0.83	0.36
11-017	GUANAJUATO	IRAPUATO	1.88	C^1	0.39	0.72	0.52	0.69	0.10	0.02	1.32	0.36	1.12	C^2	0.83	0.74	0.29	0.29	0.82	-0.63	D^3	0.04	0.10	0.02	0.77	0.37
11-020	GUANAJUATO	LEON	0.67	C^1	0.19	0.45	0.38	0.49	0.02	0.01	0.56	0.15	0.31	C^3	0.64	0.60	0.07	0.10	0.72	-0.88	D^3	0.05	0.20	0.03	0.52	0.56
11-022	GUANAJUATO	OCAMPO	0.46	C^1	0.00	0.26	0.67	0.53	0.01	0.00	0.56	0.01	0.44	C^2	0.18	0.44	0.38	0.41	0.95	-0.31	D^3	0.00	0.28	0.02	0.64	0.66
11-023	GUANAJUATO	PENJAMO	1.21	C^1	0.31	0.72	0.47	0.66	0.12	0.00	1.10	0.21	1.64	C^2	0.92	0.87	0.30	0.26	0.83	-0.68	D^3	0.00	0.06	0.04	0.77	0.50
11-025	GUANAJUATO	PURISIMA DEL R	1.15	C^1	0.29	0.53	0.59	0.53	0.03	0.01	0.95	0.20	0.65	C^2	0.76	0.72	0.26	0.13	0.50	-0.56	D^3	0.02	0.15	0.10	0.52	0.45
11-026	GUANAJUATO	ROMITA	0.40	C^1	0.17	0.52	0.18	0.53	0.03	0.01	0.44	0.13	1.00	C^2	0.76	0.66	0.19	0.22	0.72	-0.70	D^3	0.02	0.15	0.02	0.64	0.56
11-030	GUANAJUATO	SAN FELIPE	0.11	C^1	0.02	0.27	0.25	0.44	0.02	0.02	0.80	0.07	0.77	C^2	0.53	0.49	0.42	0.36	0.72	-0.26	D^3	0.06	0.19	0.03	0.37	0.65
11-031	GUANAJUATO	SAN FRANCISCO	1.01	C^1	0.18	0.49	0.57	0.51	0.11	0.01	0.88	0.17	0.59	C^2	0.66	0.56	0.26	0.23	0.60	-0.37	D^3	0.01	0.25	0.07	0.58	0.64
11-035	GUANAJUATO	SANTA CRUZ DE	0.71	C^1	0.22	0.49	0.23	0.00	0.06	0.06	2.23	0.22	0.27	C^2	0.72	0.52	0.22	0.16	0.71	-0.76	D^3	0.05	0.13	0.02	0.00	0.57
11-036	GUANAJUATO	SANTIAGO MARAV	0.75	C^1	0.24	0.40	0.19	0.54	0.03	0.01	2.30	0.23	0.29	C^2	0.84	0.41	0.13	0.08	0.50	-0.70	D^3	0.00	0.14	0.10	0.43	0.62
11-037	GUANAJUATO	SILAO	0.28	C^1	0.15	0.54	0.21	0.33	0.02	0.01	0.70	0.12	0.70	C^2	0.70	0.55	0.10	0.21	0.67	-0.71	D^3	0.07	0.14	0.04	0.47	0.60
11-038	GUANAJUATO	TARANDACUAO	0.40	C^1	0.07	0.23	0.22	0.56	0.03	0.02	1.27	0.10	1.19	C^2	0.89	0.71	0.36	0.12	0.79	-0.73	D^3	0.01	0.06	0.02	0.73	0.32
11-039	GUANAJUATO	TARIMORO	0.60	C^1	0.12	0.42	0.31	0.51	0.02	0.01	0.94	0.17	0.21	C^2	0.71	0.49	0.11	0.06	0.52	-0.63	D^3	0.07	0.22	0.10	0.54	0.55
11-042	GUANAJUATO	VALLE DE SANTI	1.69	C^1	0.47	0.65	0.28	0.62	0.11	0.01	1.21	0.39	0.93	C^2	0.82	0.67	0.30	0.23	0.90	-0.85	D^3	0.01	0.10	0.04	0.70	0.39
11-048	GUANAJUATO	YURIRIA	0.37	C^1	0.17	0.46	0.17	0.34	0.02	0.02	2.28	0.16	0.81	C^2	0.82	0.67	0.17	0.15	0.63	-0.55	D^3	0.00	0.12	0.16	0.42	0.67

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
12-005	GUERRERO	AJUCHITLAN DEL	0.25	C^1	0.18	0.41	0.25	0.41	0.02	0.00	0.60	0.19	0.73	C^2	0.85	0.71	0.07	0.13	0.65	-0.91	D^3	0.02	0.12	0.17	0.35	0.83
12-006	GUERRERO	ALPOYECA	1.80	C^1	0.52	0.42	0.02	0.71	0.04	0.01	2.23	0.47	0.48	C^2	0.82	0.74	0.15	0.24	0.76	-0.85	D^3	0.06	0.10	0.08	0.56	0.16
12-050	GUERRERO	PUNGARABATO	0.29	C^1	0.09	0.53	0.33	0.66	0.00	0.00	1.03	0.10	0.72	C^2	0.78	0.61	0.06	0.17	0.47	-0.55	D^3	0.12	0.16	0.06	0.37	0.75
12-067	GUERRERO	TLAPEHUALA	0.33	C^1	0.11	0.52	0.30	0.49	0.00	0.00	2.57	0.15	0.92	C^2	0.90	0.70	0.10	0.07	0.54	-0.77	D^3	0.03	0.06	0.05	0.42	0.72
13-008	HIDALGO	APAN	0.11	C^1	0.01	0.62	0.45	0.76	0.02	0.01	0.59	0.00	1.09	C^2	0.64	0.70	0.07	0.05	0.95	-0.94	D^3	0.02	0.11	0.01	0.75	1.00
13-021	HIDALGO	EMILIANO ZAPAT	0.10	C^1	0.00	0.50	0.51	0.56	0.02	0.03	0.66	0.00	0.59	C^2	0.59	0.55	0.06	0.05	0.99	-1.04	D^3	0.00	0.17	0.01	0.53	0.98
13-051	HIDALGO	MINERAL DE LA	0.86	C^1	0.03	0.59	0.83	0.76	0.01	0.01	0.70	0.10	0.26	C^2	0.37	0.51	0.06	0.16	0.74	-0.57	D^3	0.03	0.24	0.08	0.69	0.87
13-057	HIDALGO	SINGUILUCAN	0.20	C^1	0.01	0.48	0.41	0.55	0.02	0.03	0.65	0.00	0.19	C^2	0.36	0.46	0.09	0.24	0.66	-0.23	D^3	0.08	0.34	0.08	0.46	1.00
13-069	HIDALGO	TIZAYUCA	1.04	C^1	0.05	0.50	0.85	0.71	0.03	0.04	2.19	0.06	0.30	C^2	0.43	0.57	0.08	0.14	0.85	-0.58	D^3	0.02	0.20	0.02	0.60	0.88
13-082	HIDALGO	ZAPOTLAN DE JU	0.48	C^1	0.00	0.51	0.91	0.68	0.01	0.00	0.58	0.00	0.19	C^2	0.45	0.53	0.03	0.06	0.94	-1.02	D^3	0.00	0.30	0.01	0.54	0.99
14-001	JALISCO	ACATIC	0.02	C^1	0.03	0.47	0.58	0.51	0.01	0.02	1.16	0.02	1.30	C^2	0.89	0.73	0.17	0.11	0.74	-0.66	D^3	0.08	0.09	0.05	0.58	0.90
14-004	JALISCO	AMACUECA	0.14	C^1	0.01	0.40	0.25	0.41	0.02	0.02	0.69	0.10	0.45	C^2	0.61	0.65	0.08	0.20	0.54	-0.10	D^3	0.21	0.27	0.29	0.47	0.63
14-013	JALISCO	ATOTONILCO EL	0.25	C^1	0.09	0.59	0.70	0.39	0.03	0.02	1.11	0.03	1.53	C^2	0.92	0.88	0.20	0.08	0.86	-0.37	D^3	0.16	0.06	0.13	0.73	0.83
14-015	JALISCO	AUTLAN DE NAVA	0.94	C^1	0.08	0.58	0.49	0.37	0.16	0.00	1.57	0.22	1.35	C^2	0.83	0.78	0.29	0.25	0.55	-0.02	D^3	0.28	0.10	0.08	0.74	0.45
14-016	JALISCO	AYOTLAN	0.82	C^1	0.20	0.73	0.49	0.55	0.01	0.02	0.97	0.20	1.45	C^2	0.94	0.88	0.20	0.16	0.83	-0.68	D^3	0.06	0.05	0.07	0.67	0.53
14-023	JALISCO	CIUDAD GUZMAN	0.41	C^1	0.01	0.68	0.59	0.52	0.10	0.03	1.27	0.03	1.94	C^2	0.92	0.79	0.34	0.26	0.71	-0.16	D^3	0.12	0.05	0.05	0.78	0.78
14-024	JALISCO	COCULA	1.05	C^1	0.06	0.85	0.48	0.64	0.26	0.02	0.85	0.05	1.34	C^2	0.84	0.81	0.25	0.18	0.48	-0.07	D^3	0.14	0.14	0.12	0.68	0.45
14-030	JALISCO	CHAPALA	0.48	C^1	0.20	0.80	0.23	0.29	0.02	0.00	0.41	0.18	0.66	C^2	0.77	0.68	0.09	0.19	0.59	-0.67	D^3	0.02	0.20	0.25	0.47	0.43
14-036	JALISCO	ENCARNACION DE	0.60	C^1	0.02	0.62	0.89	0.53	0.01	0.04	1.19	0.05	1.08	C^2	0.78	0.56	0.27	0.31	0.50	-0.38	D^3	0.02	0.11	0.03	0.36	0.64
14-044	JALISCO	IXTLAHUACAN DE	0.41	C^1	0.15	0.70	0.70	0.00	0.05	0.02	0.92	0.19	1.22	C^2	0.90	0.86	0.21	0.23	0.74	-1.01	D^3	0.02	0.07	0.09	0.00	0.64
14-045	JALISCO	IXTLAHUACAN DE	0.09	C^1	0.00	0.55	0.47	0.77	0.04	0.01	0.53	0.02	1.70	C^2	0.93	0.79	0.15	0.22	0.83	-0.38	D^3	0.13	0.08	0.04	0.74	0.88
14-047	JALISCO	JAMAY	1.81	C^1	0.39	0.93	0.94	0.85	0.02	0.03	0.99	0.19	1.41	C^2	0.86	0.86	0.26	0.13	0.91	-0.97	D^3	0.00	0.02	0.01	0.84	0.53
14-051	JALISCO	JUANACATLAN	0.92	C^1	0.11	0.72	0.56	0.58	0.10	0.06	0.75	0.18	1.88	C^2	0.93	0.86	0.11	0.50	0.59	-0.07	D^3	0.01	0.04	0.15	0.71	0.66
14-053	JALISCO	LAGOS DE MOREN	0.79	C^1	0.02	0.54	0.86	0.49	0.02	0.03	0.85	0.13	0.99	C^2	0.73	0.70	0.30	0.32	0.55	-0.49	D^3	0.03	0.12	0.03	0.31	0.38
14-058	JALISCO	MASCOTA	0.49	C^1	0.07	0.65	0.55	0.56	0.16	0.02	0.71	0.03	1.71	C^2	0.91	0.89	0.28	0.16	0.54	-0.27	D^3	0.04	0.07	0.11	0.65	0.76
14-063	JALISCO	OCOTLAN	1.21	C^1	0.21	0.83	0.86	0.82	0.11	0.02	1.33	0.06	1.94	C^2	0.95	0.94	0.28	0.21	0.85	-0.62	D^3	0.01	0.03	0.02	0.83	0.71
14-064	JALISCO	OJUELOS DE JAL	0.31	C^1	0.01	0.43	0.40	0.42	0.01	0.02	0.43	0.03	0.32	C^2	0.35	0.38	0.42	0.27	0.76	-0.51	D^3	0.04	0.24	0.01	0.25	0.58
14-066	JALISCO	PONCITLAN	0.28	C^1	0.16	0.58	0.35	0.40	0.05	0.00	0.40	0.13	1.22	C^2	0.89	0.83	0.12	0.13	0.73	-0.73	D^3	0.02	0.08	0.35	0.54	0.56
14-070	JALISCO	SALTO, EL	0.07	C^1	0.09	0.66	0.48	0.32	0.05	0.03	0.47	0.05	1.57	C^2	0.93	0.90	0.06	0.15	0.77	-0.86	D^3	0.03	0.03	0.05	0.57	0.79
14-072	JALISCO	SAN DIEGO DE A	0.14	C^1	0.02	0.39	0.58	0.34	0.02	0.04	1.14	0.09	0.98	C^2	0.84	0.81	0.11	0.13	0.78	-0.94	D^3	0.00	0.08	0.05	0.23	0.79
14-073	JALISCO	SAN JUAN DE LO	0.27	C^1	0.01	0.47	0.74	0.36	0.01	0.02	1.10	0.03	0.21	C^2	0.63	0.41	0.06	0.22	0.50	-0.48	D^3	0.00	0.26	0.17	0.15	0.89
14-078	JALISCO	SAN MIGUEL EL	0.10	C^1	0.00	0.67	0.58	0.52	0.00	0.03	1.06	0.00	0.73	C^2	0.69	0.66	0.06	0.18	0.52	-0.56	D^3	0.01	0.17	0.19	0.06	0.98
14-079	JALISCO	GOMEZ FARIAS	0.01	C^1	0.02	0.57	0.54	0.43	0.04	0.01	0.59	0.01	1.32	C^2	0.83	0.78	0.18	0.11	0.77	-0.79	D^3	0.03	0.09	0.06	0.53	0.82
14-090	JALISCO	TENAMAXTLAN	0.01	C^1	0.19	0.38	0.41	0.45	0.10	0.01	0.65	0.00	1.66	C^2	0.96	0.93	0.19	0.15	0.47	-0.16	D^3	0.08	0.02	0.18	0.71	0.90
14-092	JALISCO	TEOCUITATLAN D	0.27	C^1	0.06	0.49	0.19	0.38	0.01	0.02	1.42	0.09	0.58	C^2	0.73	0.71	0.09	0.05	0.64	-0.65	D^3	0.04	0.20	0.15	0.55	0.54
14-098	JALISCO	TIZAPAN EL ALT	0.60	C^1	0.19	0.60	0.04	0.35	0.01	0.02	1.92	0.21	0.78	C^2	0.85	0.79	0.06	0.08	0.65	-0.85	D^3	0.01	0.10	0.12	0.52	0.39
14-099	JALISCO	TLAQUEPAQUE	0.56	C^1	0.16	0.69	0.29	0.48	0.05	0.03	0.94	0.16	1.44	C^2	0.90	0.68	0.17	0.19	0.91	-0.84	D^3	0.02	0.03	0.03	0.77	0.64
14-105	JALISCO	TOTOTLAN	0.90	C^1	0.21	0.75	0.71	0.67	0.10	0.01	1.18	0.10	1.76	C^2	0.95	0.93	0.31	0.12	0.72	-0.44	D^3	0.07	0.04	0.22	0.77	0.67
14-110	JALISCO	UNION DE TULA	0.15	C^1	0.19	0.52	0.41	0.40	0.10	0.00	0.37	0.05	1.40	C^2	0.86	0.82	0.23	0.15	0.50	-0.21	D^3	0.13	0.11	0.15	0.65	0.84
14-120	JALISCO	ZAPOPAN	0.25	C^1	0.01	0.69	0.80	0.44	0.07	0.04	1.18	0.02	1.82	C^2	0.90	0.81	0.20	0.26	0.68	-0.17	D^3	0.07	0.06	0.10	0.78	0.90
14-123	JALISCO	ZAPOTLAN DEL R	0.57	C^1	0.18	0.70	0.65	0.71	0.05	0.01	0.58	0.06	1.81	C^2	0.97	0.95	0.24	0.12	0.77	-0.68	D^3	0.02	0.03	0.17	0.76	0.72
15-003	ESTADO DE MEXICO	ACULCO	0.06	C^1	0.01	0.22	0.08	0.22	0.01	0.01	0.30	0.20	0.03	C^2	0.72	0.43	0.09	0.13	0.73	-1.14	D^3	0.08	0.20	0.08	0.13	0.30
15-014	ESTADO DE MEXICO	ATLACOMULCO	0.29	C^1	0.00	0.31	0.27	0.34	0.04	0.03	1.47	0.15	0.42	C^2	0.78	0.64	0.06	0.09	0.88	-1.20	D^3	0.02	0.13	0.05	0.13	0.50
15-039	ESTADO DE MEXICO	IXTAPALUCA	0.28	C^1	0.06	0.50	0.38	0.39	0.01	0.02	0.84	0.10	0.12	C^2	0.44	0.45	0.02	0.05	0.79	-0.90	D^3	0.10	0.14	0.03	0.45	0.79
15-040	ESTADO DE MEXICO	IXTAPAN DE LA	0.45	C^1	0.13	0.57	0.03	0.15	0.00	0.08	2.20	0.17	0.44	C^2	0.75	0.57	0.06	0.18	0.47	-0.24	D^3	0.03	0.13	0.25	0.28	0.63
15-042	ESTADO DE MEXICO	IXTLAHUACA	0.80	C^1	0.00	0.29	0.35	0.60	0.05	0.02	0.84	0.33	0.56	C^2	0.85	0.79	0.06	0.12	0.92	-1.46	D^3	0.00	0.08	0.01	0.21	0.30
15-047	ESTADO DE MEXICO	JIQUIPILCO	0.99	C^1	0.00	0.27	0.14	0.63	0.04	0.05	1.62	0.40	0.47	C^2	0.86	0.70	0.05	0.20	0.93	-1.30	D^3	0.01	0.07	0.03	0.20	0.24
15-048	ESTADO DE MEXICO	JOCOTITLAN	0.47	C^1	0.01	0.25	0.38	0.44	0.06	0.03	1.05	0.14	0.81	C^2	0.85	0.76	0.09	0.18	0.88	-1.10	D^3	0.04	0.08	0.02	0.31	0.34
15-052	ESTADO DE MEXICO	MALINALCO	0.10	C^1	0.16	0.41	0.02	0.04	0.02	0.00	1.57	0.28	0.41	C^2	0.77	0.67	0.05	0.08	0.57	-0.51	D^3	0.10	0.17	0.38	0.40	0.58
15-071	ESTADO DE MEXICO	POLOTITLAN	0.76	C^1	0.04	0.42	0.61	0.49	0.02	0.02	0.41	0.10	0.27	C^2	0.67	0.50	0.11	0.18	0.88	-1.04	D^3	0.02	0.16	0.05	0.27	0.27
15-072	ESTADO DE MEXICO	RAYON	0.02	C^1	0.00	0.80	0.16	0.31	0.02	0.03	1.48	0.17	1.24	C^2	0.82	0.69	0.06	0.28	0.84	-0.74	D^3	0.00	0.09	0.05	0.50	0.82
15-087	ESTADO DE MEXICO	TEMOAYA	0.41	C^1	0.00	0.21	0.30	0.55	0.03	0.01	0.17	0.28	0.44	C^2	0.88	0.53	0.06	0.11	0.88	-1.51	D^3	0.01	0.05	0.06	0.18	0.38
15-088	ESTADO DE MEXICO	TENANCINGO	0.05	C^1	0.07	0.34	0.03	0.14	0.01	0.04	1.89	0.19	0.30	C^2	0.78	0.44	0.06	0.11	0.56	-0.49	D^3	0.13	0.13	0.19	0.33	0.66
15-106	ESTADO DE MEXICO	TOLUCA	0.42	C^1	0.04	0.35	0.55	0.19	0.01	0.04	1.39	0.19	0.08	C^2	0.68	0.47	0.02	0.07	0.96	-1.30	D^3	0.00	0.15	0.03	0.19	0.70
15-110	ESTADO DE MEXICO	VALLE DE BRAVO	0.43	C^1	0.12	0.41	0.07	0.18	0.01	0.05	1.21	0.11	0.01	C^2	0.65	0.42	0.06	0.15	0.39	-0.35	D^3	0.06	0.20	0.22	0.34	0.37
15-112	ESTADO DE MEXICO	VILLA DEL CARB	0.43	C^1	0.01	0.44	0.01	0.16	0.02	0.15	2.46	0.06	0.16	C^2	0.77	0.37	0.04	0.06	0.89	-0.87	D^3	0.01	0.04	0.02	0.07	0.65
15-113	ESTADO DE MEXICO	VILLA GUERRERO	0.99	C^1	0.07	0.38	0.05	0.29	0.01	0.07	1.84	0.32	0.21	C^2	0.73	0.57	0.07	0.17	0.37	-0.01	D^3	0.28	0.12	0.15	0.60	0.21
15-119	ESTADO DE MEXICO	ZUMPAHUACAN	0.03	C^1	0.10	0.26	0.03	0.12	0.01	0.02	1.00	0.20	0.01	C^2	0.67	0.43	0.01	0.18	0.50	-0.30	D^3	0.10	0.21	0.47	0.29	0.53
16-004	MICHOACAN	ANGAMACUTIRO	0.87	C^1	0.41	0.71	0.16	0.80	0.06	0.00	0.00	0.15	1.54	C^2	0.94	0.86	0.23	0.22	0.73	-0.85	D^3	0.00	0.03	0.07	0.73	0.34
16-017	MICHOACAN	CONTEPEC	0.38	C^1	0.07	0.21	0.10	0.61	0.05	0.02	1.26	0.09	1.09	C^2	0.83	0.73	0.22	0.30	0.86	-0.49	D^3	0.02	0.12	0.02	0.61	0.34
16-022	MICHOACAN	CHARO	0.02	C^1	0.06	0.24	0.04	0.41	0.03	0.00	0.33	0.06	0.10	C^2	0.64	0.44	0.19	0.07	0.45	-0.54	D^3	0.02	0.22	0.28	0.29	0.43
16-023	MICHOACAN	CHAVINDA	1.46	C^1	0.25	0.93	0.76	0.86	0.01	0.01	3.22	0.21	1.38	C^2	0.94	0.85	0.04	0.08	0.86	-0.98	D^3	0.00	0.03	0.03	0.90	0.70
16-030	MICHOACAN	ECUANDUREO	0.46	C^1	0.16	0.62	0.42	0.51	0.01	0.00	1.44	0.08	0.90	C^2	0.82	0.68	0.16	0.06	0.66	-0.75	D^3	0.00	0.15	0.14	0.60	0.65
16-033	MICHOACAN	GABRIEL ZAMORA	1.78	C^1	0.32	0.61	0.22	0.43	0.04	0.01	1.15	0.61	0.61	C^2	0.81	0.77	0.30	0.19	0.45	-0.32	D^3	0.18	0.15	0.15	0.77	0.09

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMB PV	FACTOR 3		SEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V36	V40	V42	V9			V14	V16	V37	V43	V8			V12	V17	V20	V23	V4
16-036	MICHOACAN	HUANDACAREO	0.02	C^1	0.07	0.42	0.10	0.33	0.02	0.01	0.45	0.10	0.42	C^2	0.72	0.43	0.13	0.19	0.47	-0.51	D^3	0.02	0.21	0.23	0.32	0.55
16-037	MICHOACAN	HUANIQUEO	0.40	C^1	0.45	0.09	0.02	0.39	0.01	0.02	1.53	0.05	0.50	C^2	0.79	0.81	0.05	0.08	0.47	-0.61	D^3	0.00	0.09	0.03	0.55	0.52
16-040	MICHOACAN	INDAPARAPEO	0.78	C^1	0.10	0.46	0.43	0.56	0.00	0.02	0.45	0.23	0.83	C^2	0.66	0.74	0.18	0.06	0.78	-1.09	D^3	0.01	0.09	0.08	0.82	0.31
16-041	MICHOACAN	IRIMBO	0.11	C^1	0.08	0.19	0.25	0.32	0.03	0.04	1.12	0.14	1.07	C^2	0.83	0.66	0.28	0.27	0.58	-0.30	D^3	0.02	0.09	0.06	0.50	0.66
16-044	MICHOACAN	JIMENEZ	0.76	C^1	0.26	0.11	0.36	0.55	0.03	0.01	1.13	0.20	0.16	C^2	0.73	0.59	0.06	0.06	0.77	-1.02	D^3	0.02	0.14	0.03	0.49	0.54
16-045	MICHOACAN	JIQUILPAN	0.44	C^1	0.27	0.53	0.22	0.32	0.02	0.03	1.47	0.13	0.82	C^2	0.60	0.65	0.13	0.20	0.59	-0.45	D^3	0.01	0.14	0.14	0.49	0.74
16-048	MICHOACAN	JUAREZ	0.16	C^1	0.11	0.49	0.05	0.05	0.02	0.00	1.95	0.17	1.23	C^2	0.69	0.83	0.24	0.15	0.35	-0.09	D^3	0.11	0.10	0.12	0.79	0.38
16-052	MICHOACAN	PAJACUARAN	1.79	C^1	0.41	0.83	0.26	0.78	0.03	0.03	3.18	0.27	1.19	C^2	0.84	0.79	0.10	0.32	0.85	-0.71	D^3	0.00	0.05	0.02	0.78	0.34
16-053	MICHOACAN	PANINDICUARO	0.23	C^1	0.14	0.20	0.12	0.37	0.01	0.01	0.83	0.18	0.19	C^2	0.73	0.56	0.07	0.10	0.59	-0.75	D^3	0.02	0.23	0.18	0.38	0.56
16-054	MICHOACAN	PARACUARO	1.24	C^1	0.09	0.51	0.38	0.45	0.02	0.01	1.04	0.45	0.65	C^2	0.84	0.73	0.19	0.18	0.25	-0.08	D^3	0.35	0.13	0.08	0.73	0.18
16-057	MICHOACAN	PENJAMILLO	0.32	C^1	0.19	0.54	0.44	0.43	0.03	0.00	0.29	0.12	1.18	C^2	0.85	0.78	0.18	0.14	0.73	-0.82	D^3	0.00	0.12	0.07	0.59	0.70
16-058	MICHOACAN	PIEDAD, LA	0.15	C^1	0.14	0.66	0.41	0.36	0.02	0.00	0.51	0.11	1.14	C^2	0.85	0.82	0.16	0.07	0.65	-0.80	D^3	0.01	0.14	0.11	0.50	0.80
16-071	MICHOACAN	PURUANDIRO	0.40	C^1	0.25	0.38	0.12	0.41	0.03	0.02	0.88	0.20	1.01	C^2	0.69	0.71	0.17	0.21	0.78	-0.80	D^3	0.00	0.09	0.08	0.49	0.59
16-072	MICHOACAN	QUERENDARO	1.02	C^1	0.24	0.41	0.48	0.49	0.02	0.00	0.78	0.42	0.72	C^2	0.69	0.78	0.20	0.04	0.76	-1.04	D^3	0.02	0.09	0.12	0.63	0.50
16-074	MICHOACAN	COJUMATLAN DE	0.06	C^1	0.11	0.43	0.03	0.08	0.01	0.01	1.73	0.16	0.41	C^2	0.73	0.62	0.33	0.01	0.46	-0.40	D^3	0.01	0.25	0.25	0.35	0.52
16-076	MICHOACAN	SAHUAYO	0.96	C^1	0.34	0.88	0.41	0.52	0.02	0.02	1.72	0.18	1.31	C^2	0.88	0.80	0.21	0.14	0.65	-0.56	D^3	0.06	0.06	0.12	0.61	0.88
16-078	MICHOACAN	SANTA ANA MAYA	1.10	C^1	0.16	0.50	0.34	0.66	0.00	0.02	0.95	0.26	0.56	C^2	0.90	0.88	0.09	0.03	0.85	-1.38	D^3	0.01	0.08	0.08	0.51	0.17
16-080	MICHOACAN	SENGUIO	0.56	C^1	0.24	0.18	0.10	0.39	0.01	0.02	0.81	0.21	0.19	C^2	0.89	0.16	0.06	0.28	0.53	-0.89	D^3	0.01	0.08	0.02	0.30	0.32
16-085	MICHOACAN	TANGANCICUARO	0.71	C^1	0.25	0.48	0.37	0.48	0.01	0.02	1.54	0.20	0.76	C^2	0.83	0.68	0.17	0.14	0.64	-0.66	D^3	0.04	0.12	0.10	0.53	0.64
16-088	MICHOACAN	TANHUATO	1.69	C^1	0.37	0.76	0.35	0.76	0.03	0.01	1.74	0.31	0.95	C^2	0.87	0.84	0.15	0.18	0.68	-0.79	D^3	0.04	0.11	0.06	0.71	0.24
16-089	MICHOACAN	TARIMBARO	0.85	C^1	0.18	0.49	0.22	0.61	0.02	0.02	0.51	0.27	0.75	C^2	0.85	0.71	0.12	0.18	0.60	-0.62	D^3	0.10	0.09	0.08	0.43	0.32
16-090	MICHOACAN	TEPALCATEPEC	0.82	C^1	0.04	0.80	0.79	0.68	0.02	0.03	0.86	0.09	1.23	C^2	0.65	0.66	0.19	0.30	0.57	-0.17	D^3	0.04	0.14	0.10	0.74	0.83
16-098	MICHOACAN	TUXPAN	0.19	C^1	0.09	0.41	0.04	0.37	0.01	0.01	0.86	0.16	0.75	C^2	0.85	0.56	0.24	0.10	0.39	-0.46	D^3	0.07	0.10	0.13	0.50	0.43
16-103	MICHOACAN	VENUSTIANO CAR	1.83	C^1	0.52	0.71	0.22	0.73	0.02	0.05	2.79	0.22	0.41	C^2	0.66	0.58	0.15	0.16	0.60	-0.59	D^3	0.01	0.14	0.04	0.74	0.48
16-104	MICHOACAN	VILLAMAR	0.14	C^1	0.19	0.50	0.18	0.27	0.01	0.02	1.90	0.13	1.01	C^2	0.86	0.74	0.13	0.09	0.76	-0.76	D^3	0.00	0.08	0.19	0.51	0.70
16-110	MICHOACAN	ZINAPECUARO	0.18	C^1	0.12	0.34	0.47	0.16	0.01	0.02	0.80	0.08	0.54	C^2	0.75	0.48	0.12	0.15	0.53	-0.34	D^3	0.27	0.11	0.08	0.49	0.64
16-112	MICHOACAN	ZITACUARO	0.07	C^1	0.13	0.26	0.03	0.30	0.01	0.02	0.80	0.13	0.24	C^2	0.76	0.40	0.07	0.11	0.49	-0.45	D^3	0.18	0.11	0.25	0.36	0.51
17-001	MORELOS	AMACUZAC	0.28	C^1	0.05	0.56	0.27	0.45	0.06	0.00	1.29	0.05	1.20	C^2	0.87	0.70	0.24	0.12	0.40	-0.41	D^3	0.07	0.08	0.06	0.57	0.48
17-003	MORELOS	AXOCHIAPAN	1.08	C^1	0.20	0.81	0.30	0.80	0.06	0.00	0.00	0.24	1.69	C^2	0.91	0.85	0.34	0.28	0.56	-0.54	D^3	0.01	0.07	0.02	0.82	0.31
17-004	MORELOS	AYALA	1.76	C^1	0.24	0.79	0.29	0.80	0.18	0.03	2.21	0.26	1.56	C^2	0.89	0.85	0.35	0.34	0.55	-0.01	D^3	0.13	0.07	0.04	0.84	0.17
17-005	MORELOS	COATLAN DEL RI	0.03	C^1	0.10	0.48	0.14	0.07	0.04	0.00	0.00	0.15	0.63	C^2	0.73	0.58	0.18	0.17	0.46	-0.37	D^3	0.12	0.20	0.18	0.49	0.50
17-006	MORELOS	CUAUTLA	1.75	C^1	0.17	0.61	0.45	0.44	0.12	0.03	3.92	0.38	1.17	C^2	0.89	0.84	0.32	0.23	0.56	-0.02	D^3	0.25	0.07	0.04	0.78	0.19
17-008	MORELOS	EMILIANO ZAPAT	1.86	C^1	0.13	0.53	0.19	0.70	0.19	0.01	2.11	0.56	1.06	C^2	0.86	0.83	0.33	0.29	0.52	-0.06	D^3	0.24	0.09	0.15	0.71	0.08
17-011	MORELOS	JIUTEPEC	0.98	C^1	0.20	0.58	0.16	0.15	0.03	0.01	0.82	0.52	0.27	C^2	0.78	0.63	0.03	0.10	0.63	-0.92	D^3	0.06	0.11	0.29	0.49	0.29
17-014	MORELOS	MAZATEPEC	1.33	C^1	0.13	0.84	0.15	0.71	0.28	0.00	0.00	0.26	1.41	C^2	0.86	0.62	0.40	0.30	0.50	-0.08	D^3	0.22	0.08	0.04	0.78	0.19
17-015	MORELOS	MIACATLAN	0.03	C^1	0.09	0.42	0.06	0.37	0.04	0.00	0.00	0.14	0.78	C^2	0.80	0.61	0.23	0.10	0.56	-0.65	D^3	0.07	0.15	0.15	0.45	0.51
17-017	MORELOS	PUENTE DE IXTL	0.35	C^1	0.06	0.43	0.24	0.20	0.06	0.01	1.25	0.13	0.71	C^2	0.71	0.61	0.21	0.24	0.42	-0.13	D^3	0.13	0.19	0.13	0.46	0.47
17-018	MORELOS	TEMIXCO	0.37	C^1	0.03	0.48	0.23	0.45	0.10	0.01	1.12	0.20	0.89	C^2	0.71	0.67	0.17	0.21	0.58	-0.33	D^3	0.11	0.16	0.14	0.50	0.70
17-019	MORELOS	TEPALCINGO	0.88	C^1	0.11	0.70	0.16	0.80	0.08	0.01	1.63	0.11	1.57	C^2	0.87	0.80	0.29	0.29	0.69	-0.48	D^3	0.00	0.10	0.04	0.72	0.32
17-026	MORELOS	TLAYACAPAN	0.05	C^1	0.13	0.66	0.03	0.15	0.05	0.00	2.80	0.05	1.99	C^2	0.92	0.78	0.38	0.38	0.72	-0.15	D^3	0.03	0.06	0.05	0.81	0.53
17-028	MORELOS	XOCHITEPEC	0.81	C^1	0.07	0.54	0.21	0.21	0.15	0.00	0.00	0.29	0.82	C^2	0.78	0.68	0.30	0.17	0.32	-0.07	D^3	0.26	0.17	0.14	0.63	0.17
17-029	MORELOS	YAUTEPEC	0.65	C^1	0.06	0.60	0.35	0.31	0.06	0.02	1.19	0.30	1.00	C^2	0.81	0.69	0.25	0.23	0.50	-0.25	D^3	0.14	0.12	0.12	0.65	0.36
17-032	MORELOS	ZACUALPAN	0.53	C^1	0.06	0.55	0.20	0.59	0.02	0.00	0.87	0.02	0.83	C^2	0.72	0.67	0.18	0.14	0.66	-0.73	D^3	0.07	0.16	0.03	0.66	0.17
20-098	OAXACA	SAN ANDRES SIN	0.92	C^1	0.02	0.47	0.89	0.84	0.04	0.02	0.00	0.05	1.68	C^2	0.93	0.93	0.30	0.21	0.96	-1.12	D^3	0.00	0.00	0.00	0.89	0.22
20-102	OAXACA	SAN ANDRES ZAU	0.26	C^1	0.05	0.14	0.16	0.60	0.01	0.01	0.39	0.05	0.22	C^2	0.68	0.32	0.11	0.24	0.63	-0.73	D^3	0.19	0.12	0.03	0.28	0.29
20-215	OAXACA	SAN JUAN SAYUL	0.66	C^1	0.03	0.36	0.55	0.72	0.01	0.01	0.00	0.07	0.65	C^2	0.78	0.61	0.15	0.14	0.83	-1.26	D^3	0.02	0.16	0.01	0.51	0.27
20-224	OAXACA	SAN JUAN YUCUI	0.57	C^1	0.01	0.34	0.73	0.53	0.01	0.03	0.55	0.01	0.17	C^2	0.70	0.46	0.03	0.00	0.96	-1.36	D^3	0.00	0.17	0.00	0.43	0.53
20-244	OAXACA	SAN MARTIN TOU	0.66	C^1	0.04	0.51	0.02	0.06	0.00	0.00	0.54	0.57	0.18	C^2	0.73	0.33	0.20	0.21	0.25	-0.06	D^3	0.43	0.14	0.15	0.51	0.27
20-294	OAXACA	SAN PABLO HUIT	0.00	C^1	0.12	0.17	0.06	0.45	0.00	0.00	0.27	0.06	0.01	C^2	0.09	0.30	0.03	0.06	0.74	-1.22	D^3	0.09	0.10	0.03	0.28	0.46
20-295	OAXACA	SAN PABLO HUIX	0.15	C^1	0.10	0.43	0.18	0.27	0.01	0.01	1.77	0.06	0.28	C^2	0.86	0.21	0.06	0.03	0.75	-1.14	D^3	0.13	0.07	0.01	0.32	0.49
20-358	OAXACA	SANTA ANA TLAP	0.22	C^1	0.19	0.68	0.05	0.22	0.00	0.00	0.00	0.19	0.37	C^2	0.87	0.30	0.00	0.02	0.89	-1.60	D^3	0.00	0.11	0.05	0.40	0.47
20-378	OAXACA	SANTA CRUZ MIX	0.66	C^1	0.36	0.44	0.02	0.18	0.00	0.02	0.47	0.27	0.07	C^2	0.82	0.47	0.01	0.12	0.64	-1.11	D^3	0.02	0.15	0.15	0.31	0.30
20-381	OAXACA	SANTA CRUZ TAC	0.33	C^1	0.19	0.18	0.08	0.56	0.01	0.02	0.93	0.03	0.94	C^2	0.82	0.41	0.50	0.50	0.75	-0.59	D^3	0.00	0.14	0.01	0.00	0.27
20-404	OAXACA	SANTA MARIA CH	0.17	C^1	0.00	0.19	0.59	0.57	0.01	0.02	0.00	0.02	0.29	C^2	0.52	0.52	0.00	0.03	0.96	-1.33	D^3	0.00	0.05	0.00	0.50	0.66
20-415	OAXACA	SANTA MARIA IP	0.23	C^1	0.21	0.11	0.00	0.62	0.01	0.00	0.00	0.01	0.24	C^2	0.75	0.65	0.26	0.07	0.43	-0.29	D^3	0.30	0.22	0.27	0.27	0.20
20-483	OAXACA	SANTIAGO SUCHI	0.23	C^1	0.18	0.22	0.05	0.66	0.00	0.00	0.13	0.07	0.51	C^2	0.93	0.56	0.03	0.09	0.72	-1.43	D^3	0.06	0.03	0.00	0.17	0.22
20-539	OAXACA	SOLEDAD ETLA	0.12	C^1	0.04	0.23	0.06	0.69	0.00	0.00	0.00	0.03	0.47	C^2	0.76	0.53	0.11	0.09	0.89	-1.00	D^3	0.28	0.07	0.00	0.24	0.23
20-566	OAXACA	VILLA DE ZAACH	0.01	C^1	0.13	0.61	0.05	0.13	0.00	0.02	1.20	0.09	0.12	C^2	0.59	0.13	0.02	0.05	0.86	-1.17	D^3	0.02	0.09	0.02	0.42	0.73
21-012	PUEBLA	ALJOJUCA	0.05	C^1	0.00	0.44	0.21	0.62	0.18	0.03	1.19	0.00	1.78	C^2	0.89	0.56	0.28	0.29	1.00	-0.38	D^3	0.00	0.09	0.01	0.87	1.00
21-019	PUEBLA	ATLIXCO	0.44	C^1	0.15	0.40	0.07	0.34	0.01	0.01	0.92	0.28	0.39	C^2	0.86	0.47	0.04	0.06	0.48	-0.63	D^3	0.12	0.08	0.04	0.47	0.45
21-048	PUEBLA	CHAUTZINGO	0.08	C^1	0.01	0.26	0.07	0.48	0.01	0.01	0.68	0.13	0.17	C^2	0.87	0.23	0.02	0.06	0.53	-0.84	D^3	0.30	0.07	0.04	0.31	0.39
21-089	PUEBLA	HUAQUECHULA	0.24	C^1	0.12	0.37	0.04	0.45	0.01	0.01	1.06	0.18	0.67	C^2	0.85	0.89	0.03	0.09	0.57	-0.85	D^3	0.06	0.11	0.05	0.52	0.47
21-115	PUEBLA	QUECHOLAC	0.41	C^1	0.10	0.46	0.07	0.54	0.01	0.00	0.81	0.23	0.27	C^2	0.84	0.32	0.02	0.06	0.89	-1.56	D^3	0.06	0.06	0.01	0.26	0.39
21-118	PUEBLA	REYES DE JUARE	1.60	C^1	0.19	0.65	0.04	0.75	0.01	0.03	2.47	0.48	0.31	C^2	0.80	0.64	0.02	0.15	0.74	-0.99	D^3	0.03	0.15	0.11	0.54	0.18

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O1	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERA DA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZ ACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
21-122	PUEBLA	SAN FELIPE TEO	0.14	C^1	0.03	0.40	0.10	0.47	0.02	0.00	0.35	0.07	0.35	C^2	0.81	0.35	0.03	0.12	0.47	-0.56	D^3	0.40	0.11	0.08	0.33	0.33
21-132	PUEBLA	SAN MARTIN TEX	0.62	C^1	0.00	0.58	0.16	0.62	0.01	0.00	0.36	0.34	0.44	C^2	0.85	0.44	0.01	0.12	0.88	-1.55	D^3	0.09	0.08	0.04	0.22	0.32
21-134	PUEBLA	SAN MATIAS TLA	0.80	C^1	0.08	0.42	0.35	0.71	0.01	0.00	0.62	0.28	0.59	C^2	0.87	0.57	0.01	0.20	0.86	-1.44	D^3	0.04	0.07	0.01	0.32	0.28
21-143	PUEBLA	SAN SALVADOR E	0.93	C^1	0.09	0.39	0.11	0.64	0.02	0.02	0.51	0.40	0.54	C^2	0.85	0.65	0.03	0.23	0.63	-0.82	D^3	0.26	0.10	0.04	0.42	0.19
21-184	PUEBLA	TEPEACA	0.60	C^1	0.09	0.37	0.09	0.46	0.01	0.04	1.70	0.29	0.32	C^2	0.88	0.41	0.04	0.08	0.87	-1.28	D^3	0.05	0.06	0.02	0.31	0.45
21-188	PUEBLA	TEPEOJUMA	0.97	C^1	0.10	0.45	0.21	0.29	0.02	0.02	2.20	0.35	0.52	C^2	0.74	0.67	0.14	0.27	0.38	-0.15	D^3	0.22	0.16	0.06	0.55	0.26
21-185	PUEBLA	TLAPANALA	0.46	C^1	0.15	0.24	0.09	0.36	0.02	0.02	1.89	0.07	0.68	C^2	0.86	0.68	0.09	0.10	0.45	-0.52	D^3	0.06	0.09	0.04	0.71	0.20
22-001	QUERETARO	AMEALCO DE BON	0.02	C^1	0.00	0.16	0.09	0.44	0.04	0.00	0.30	0.18	0.75	C^2	0.84	0.74	0.09	0.15	0.81	-1.16	D^3	0.03	0.10	0.03	0.33	0.40
22-016	QUERETARO	SAN JUAN DEL R	0.48	C^1	0.07	0.31	0.35	0.37	0.08	0.01	0.36	0.20	0.32	C^2	0.65	0.57	0.13	0.13	0.72	-0.89	D^3	0.05	0.18	0.02	0.35	0.57
26-023	SONORA	CUMPAS	1.77	C^1	0.34	0.70	0.41	0.84	0.09	0.01	0.47	0.32	0.08	C^2	0.58	0.30	0.19	0.30	0.32	-0.37	D^3	0.10	0.18	0.03	0.40	0.41
26-032	SONORA	HUASABAS	1.70	C^1	0.15	0.78	0.73	0.78	0.08	0.00	0.00	0.22	0.13	C^2	0.66	0.26	0.38	0.19	0.15	-0.29	D^3	0.26	0.16	0.10	0.16	0.08
26-035	SONORA	IMURIS	1.51	C^1	0.15	0.77	0.35	0.75	0.02	0.02	0.90	0.26	0.30	C^2	0.71	0.54	0.12	0.12	0.24	-0.36	D^3	0.23	0.15	0.08	0.58	0.08
26-036	SONORA	MAGDALENA	1.91	C^1	0.15	0.66	0.42	0.74	0.06	0.02	1.03	0.51	0.12	C^2	0.60	0.44	0.28	0.27	0.25	-0.03	D^3	0.19	0.22	0.12	0.57	0.23
29-006	TLAXCALA	CALPULALPAN	0.09	C^1	0.00	0.59	0.58	0.77	0.02	0.01	0.43	0.00	1.56	C^2	0.78	0.76	0.26	0.12	0.91	-0.68	D^3	0.05	0.09	0.02	0.77	0.99
29-008	TLAXCALA	CUAPIAXTLA	0.10	C^1	0.00	0.49	0.31	0.84	0.04	0.02	1.17	0.05	1.82	C^2	0.97	0.82	0.32	0.12	0.97	-0.82	D^3	0.01	0.02	0.00	0.78	0.71
31-053	YUCATAN	MUNA	0.94	C^1	0.20	0.24	0.44	0.84	0.01	0.01	0.71	0.27	0.07	C^2	0.57	0.71	0.11	0.07	0.43	-0.05	D^3	0.24	0.15	0.56	0.55	0.38
32-010	ZACATECAS	FRESNILLO	0.91	C^1	0.01	0.30	0.74	0.56	0.07	0.02	0.92	0.11	0.40	C^2	0.52	0.40	0.29	0.29	0.74	-0.29	D^3	0.03	0.29	0.03	0.74	0.57
32-013	ZACATECAS	GENERAL ENRIQU	0.60	C^1	0.00	0.35	0.85	0.46	0.01	0.04	2.50	0.04	0.13	C^2	0.60	0.32	0.10	0.05	0.78	-0.45	D^3	0.12	0.18	0.08	0.76	0.77
32-029	ZACATECAS	MIGUEL ALIZA	0.19	C^1	0.00	0.39	0.77	0.37	0.09	0.00	0.00	0.00	0.64	C^2	0.65	0.22	0.18	0.16	0.97	-0.80	D^3	0.00	0.20	0.01	0.85	0.93
32-040	ZACATECAS	SAIN ALTO	0.05	C^1	0.01	0.35	0.51	0.43	0.03	0.01	0.55	0.01	0.84	C^2	0.70	0.34	0.22	0.22	0.91	-0.78	D^3	0.00	0.15	0.01	0.69	0.75
32-042	ZACATECAS	SOMBRERETE	0.07	C^1	0.01	0.41	0.68	0.42	0.05	0.01	0.66	0.00	0.87	C^2	0.76	0.46	0.12	0.12	0.90	-0.88	D^3	0.02	0.15	0.01	0.67	0.91
32-044	ZACATECAS	TABASCO	0.04	C^1	0.08	0.42	0.06	0.25	0.01	0.01	0.49	0.18	0.40	C^2	0.76	0.64	0.04	0.06	0.27	-0.64	D^3	0.10	0.12	0.05	0.28	0.55
32-056	ZACATECAS	ZACATECAS	0.84	C^1	0.02	0.34	0.76	0.69	0.02	0.01	0.53	0.05	0.52	C^2	0.47	0.34	0.16	0.47	0.57	-0.07	D^3	0.08	0.22	0.05	0.74	0.52
13-026	HIDALGO	HUAZALINGO	0.05	C^1	0.06	0.12	0.00	0.00	0.01	0.03	5.36	0.00	-1.15	D^2	0.11	0.10	0.70	0.08	0.22	2.26	B^3	0.56	0.76	0.97	0.29	1.00
20-189	OAXACA	SAN JOSE INDEP	1.16	C^1	0.32	0.12	0.00	0.02	0.00	0.32	3.16	0.00	-0.07	D^2	0.22	0.74	0.08	0.46	0.34	2.64	B^3	0.29	0.19	1.00	0.71	1.00
27-017	TABASCO	TENOSIQUE	0.08	C^1	0.04	0.23	0.25	0.38	0.13	0.02	0.72	0.00	-0.39	D^2	0.24	0.26	0.30	0.37	0.09	2.09	B^3	0.82	0.60	0.72	0.36	1.00
30-067	VERACRUZ	FILOMENO MATA	1.21	C^1	0.04	0.01	0.00	0.27	0.00	0.21	5.22	0.00	-2.15	D^2	0.10	0.06	0.01	0.03	0.17	2.53	B^3	0.35	0.85	1.00	0.90	1.00
31-011	YUCATAN	CELESTUN	0.51	C^1	0.03	0.35	0.00	0.41	0.00	0.14	2.76	0.00	-1.52	D^2	0.04	0.09	0.00	0.07	0.05	2.24	B^3	0.93	0.48	0.95	0.22	1.00
31-038	YUCATAN	HUNUCMA	0.19	C^1	0.02	0.09	0.00	0.33	0.13	0.01	0.71	0.13	-0.84	D^2	0.21	0.31	0.12	0.16	0.02	2.27	B^3	0.92	0.60	0.99	0.78	0.74
31-040	YUCATAN	IZAMAL	0.19	C^1	0.01	0.08	0.00	0.09	0.01	0.06	2.88	0.01	-1.23	D^2	0.07	0.23	0.19	0.13	0.11	2.01	B^3	0.56	0.59	1.00	0.57	0.67
31-051	YUCATAN	MOCOCHA	0.11	C^1	0.00	0.06	0.00	0.43	0.01	0.03	1.39	0.06	-1.33	D^2	0.11	0.19	0.01	0.02	0.01	2.17	B^3	0.94	0.60	0.99	0.88	0.75
31-061	YUCATAN	RIO LAGARTOS	0.99	C^1	0.01	0.21	0.00	0.57	0.08	0.26	2.49	0.00	-0.21	D^2	0.17	0.61	0.26	0.46	0.02	2.94	B^3	0.68	0.27	0.99	0.08	0.93
31-070	YUCATAN	SUCILA	0.43	C^1	0.00	0.16	0.01	0.46	0.13	0.15	1.64	0.00	-0.08	D^2	0.21	0.64	0.25	0.26	0.03	2.54	B^3	0.95	0.20	0.96	0.13	0.80
31-072	YUCATAN	SUMA	0.14	C^1	0.00	0.05	0.00	0.19	0.01	0.05	1.96	0.00	-1.34	D^2	0.06	0.29	0.02	0.04	0.02	2.29	B^3	0.86	0.63	1.00	0.92	0.65
31-078	YUCATAN	TEKANTO	0.11	C^1	0.00	0.02	0.00	0.74	0.04	0.03	0.38	0.01	-1.34	D^2	0.04	0.20	0.07	0.06	0.03	2.34	B^3	0.89	0.74	0.99	0.93	0.97
31-086	YUCATAN	TEPAKAN	0.21	C^1	0.01	0.05	0.00	0.75	0.11	0.02	0.62	0.00	-0.73	D^2	0.03	0.33	0.09	0.15	0.06	2.14	B^3	0.76	0.45	1.00	0.86	0.82
31-101	YUCATAN	UMAN	0.36	C^1	0.01	0.10	0.00	0.59	0.19	0.01	0.37	0.22	-0.26	D^2	0.33	0.47	0.22	0.27	0.08	2.01	B^3	0.86	0.43	1.00	0.44	0.69
31-106	YUCATAN	YOBAIN	1.06	C^1	0.01	0.26	0.00	0.52	0.41	0.01	0.74	0.03	-0.72	D^2	0.29	0.30	0.12	0.09	0.02	2.09	B^3	0.73	0.61	0.99	0.87	0.36
02-003	BAJA CALIFORNIA	TECATE	1.13	C^1	0.16	0.36	0.59	0.87	0.04	0.04	1.55	0.05	-0.95	D^2	0.26	0.18	0.03	0.08	0.11	0.12	C^3	0.10	0.27	0.36	0.22	0.65
02-004	BAJA CALIFORNIA	TIJUANA	1.15	C^1	0.22	0.37	0.48	0.50	0.03	0.06	2.14	0.03	-1.07	D^2	0.15	0.16	0.05	0.20	0.26	0.38	C^3	0.05	0.40	0.37	0.28	0.77
03-003	BAJA CALIFORNIA SUR	PAZ, LA	1.59	C^1	0.15	0.53	0.40	0.71	0.09	0.03	2.03	0.33	-0.08	D^2	0.51	0.51	0.15	0.21	0.12	0.40	C^3	0.16	0.29	0.28	0.58	0.50
05-004	GUANAJUATO	ARTEAGA	0.72	C^1	0.06	0.23	0.29	0.39	0.06	0.01	1.48	0.14	-0.42	D^2	0.23	0.32	0.29	0.15	0.45	0.25	C^3	0.24	0.37	0.06	0.62	0.63
05-005	GUANAJUATO	CANDELA	0.53	C^1	0.04	0.54	0.31	0.55	0.10	0.03	0.68	0.03	-0.18	D^2	0.25	0.14	0.26	0.20	0.05	0.59	C^3	0.22	0.28	0.14	0.41	0.92
05-006	GUANAJUATO	CASTAIOS	0.24	C^1	0.03	0.32	0.18	0.33	0.03	0.01	0.32	0.03	-1.42	D^2	0.04	0.05	0.11	0.09	0.37	0.04	C^3	0.26	0.61	0.04	0.18	0.88
05-007	GUANAJUATO	CUATROCIENEGAS	1.97	C^1	0.01	0.38	0.16	0.40	0.08	0.04	1.42	0.64	-1.44	D^2	0.15	0.14	0.22	0.35	0.11	0.55	C^3	0.19	0.58	0.24	0.36	0.23
05-012	GUANAJUATO	GUERRERO	1.68	C^1	0.18	0.76	0.56	0.73	0.07	0.03	1.22	0.22	-0.45	D^2	0.30	0.17	0.17	0.17	0.17	0.23	C^3	0.51	0.16	0.07	0.29	0.47
05-015	GUANAJUATO	JUAREZ	0.96	C^1	0.04	0.57	0.55	0.44	0.10	0.01	0.00	0.10	-0.40	D^2	0.25	0.18	0.24	0.16	0.13	0.51	C^3	0.49	0.33	0.07	0.52	0.54
05-020	GUANAJUATO	MUZQUIZ	1.13	C^1	0.14	0.62	0.65	0.44	0.02	0.01	0.60	0.13	-0.76	D^2	0.10	0.10	0.15	0.22	0.18	0.13	C^3	0.26	0.30	0.05	0.33	0.63
05-022	GUANAJUATO	NAVA	1.52	C^1	0.20	0.55	0.62	0.58	0.04	0.03	1.06	0.22	-0.60	D^2	0.35	0.24	0.14	0.19	0.26	0.29	C^3	0.51	0.30	0.08	0.38	0.52
05-023	GUANAJUATO	OCAMPO	0.65	C^1	0.03	0.13	0.06	0.23	0.12	0.02	0.56	0.15	-1.47	D^2	0.03	0.03	0.27	0.42	0.47	0.57	C^3	0.06	0.82	0.39	0.14	0.61
05-024	GUANAJUATO	PARRAS	1.27	C^1	0.08	0.30	0.14	0.58	0.05	0.02	1.33	0.13	-1.20	D^2	0.11	0.14	0.17	0.24	0.26	0.24	C^3	0.16	0.54	0.06	0.47	0.25
05-026	GUANAJUATO	PROGRESO	0.65	C^1	0.05	0.41	0.39	0.34	0.06	0.01	0.64	0.09	-1.12	D^2	0.11	0.06	0.17	0.20	0.10	0.77	C^3	0.71	0.48	0.08	0.14	0.70
05-027	GUANAJUATO	RAMOS ARIZPE	0.96	C^1	0.08	0.35	0.07	0.53	0.11	0.01	0.78	0.17	-0.84	D^2	0.21	0.18	0.21	0.26	0.30	0.20	C^3	0.09	0.53	0.09	0.42	0.53
05-030	GUANAJUATO	SALTILLO	0.33	C^1	0.03	0.16	0.12	0.25	0.02	0.02	0.99	0.07	-1.26	D^2	0.04	0.03	0.42	0.25	0.50	0.27	C^3	0.08	0.74	0.04	0.24	0.82
05-034	GUANAJUATO	SIERRA MOJADA	0.22	C^1	0.00	0.06	0.08	0.53	0.05	0.01	0.42	0.00	-1.82	D^2	0.00	0.00	0.15	0.27	0.13	0.49	C^3	0.01	0.89	0.17	0.06	1.00
08-004	CHIHUAHUA	AQUILES SERDAN	0.41	C^1	0.00	0.27	0.25	0.27	0.05	0.03	0.57	0.10	-1.28	D^2	0.11	0.07	0.27	0.16	0.17	0.45	C^3	0.00	0.66	0.26	0.24	0.90
08-015	CHIHUAHUA	COYAME	0.79	C^1	0.01	0.51	0.34	0.85	0.04	0.04	1.03	0.12	-0.07	D^2	0.51	0.33	0.13	0.15	0.09	0.15	C^3	0.05	0.30	0.13	0.47	0.83
12-014	GUERRERO	BENITO JUAREZ	0.53	C^1	0.01	0.09	0.53	0.27	0.01	0.00	0.57	0.08	-1.36	D^2	0.16	0.09	0.18	0.07	0.02	1.46	C^3	0.87	0.71	0.13	0.88	0.79
12-018	GUERRERO	COPALA	0.07	C^1	0.07	0.14	0.11	0.18	0.02	0.00	0.21	0.02	-1.77	D^2	0.09	0.10	0.03	0.07	0.24	0.47	C^3	0.30	0.77	0.43	0.26	0.75
12-023	GUERRERO	CUAJINICUILAPA	0.36	C^1	0.07	0.21	0.15	0.46	0.03	0.01	0.96	0.06	-0.63	D^2	0.27	0.38	0.10	0.11	0.26	0.55	C^3	0.40	0.47	0.22	0.81	0.70
12-030	GUERRERO	FLORENCIO VILL	0.88	C^1	0.15	0.16	0.18	0.37	0.01	0.00	0.00	0.31	-1.34	D^2	0.37	0.21	0.06	0.07	0.25	0.15	C^3	0.48	0.56	0.20	0.46	0.39
12-068	GUERRERO	UNION, LA	0.01	C^1	0.02	0.22	0.26	0.34	0.01	0.01	0.35	0.06	-0.49	D^2	0.28	0.47	0.09	0.12	0.17	0.63	C^3	0.48	0.37	0.46	0.29	0.71
13-011	HIDALGO	ATLAPEXCO	0.07	C^1	0.27	0.12	0.04	0.00	0.01	0.00	3.72	0.00	-1.92	D^2	0.03	0.07	0.02	0.02	0.40	0.95	C^3	0.36	0.69	0.96	0.12	1.00
13-028	HIDALGO	HUEJUTLA DE RE	0.07	C^1	0.28	0.15	0.02	0.01	0.02	0.01	2.78	0.00	-1.73	D^2	0.04	0.06	0.13	0.10	0.38	1.17	C^3	0.41	0.72	0.90	0.19	0.99

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
13-032	HIDALGO	JALTOCAN	0.17	C^1	0.21	0.04	0.00	0.01	0.01	0.08	2.29	0.00	-1.76	D^2	0.16	0.04	0.05	0.05	0.25	1.52	C^3	0.67	0.66	0.72	0.32	1.00
13-078	HIDALGO	XOCHIATIPAN	1.99	C^1	0.51	0.07	0.11	0.00	0.00	0.00	18.40	0.00	-2.49	D^2	0.00	0.12	0.00	0.00	0.63	1.48	C^3	0.07	0.75	0.89	0.24	1.00
14-022	JALISCO	CIHUATLAN	0.44	C^1	0.02	0.25	0.40	0.40	0.05	0.02	0.60	0.15	-0.31	D^2	0.36	0.40	0.13	0.24	0.06	1.48	C^3	0.86	0.38	0.53	0.54	0.68
14-100	JALISCO	TOMATLAN	0.37	C^1	0.03	0.32	0.34	0.26	0.10	0.01	0.30	0.13	-0.30	D^2	0.37	0.35	0.22	0.24	0.11	1.00	C^3	0.54	0.46	0.35	0.43	0.72
16-012	MICHOACAN	BUENAVISTA	1.44	C^1	0.07	0.34	0.61	0.36	0.05	0.03	1.21	0.45	-0.08	D^2	0.66	0.53	0.19	0.14	0.26	0.22	C^3	0.44	0.25	0.19	0.61	0.28
16-052	MICHOACAN	LAZARO CARDENA	0.33	C^1	0.02	0.30	0.51	0.31	0.03	0.02	0.58	0.08	-0.40	D^2	0.34	0.37	0.21	0.15	0.08	1.17	C^3	0.73	0.41	0.41	0.44	0.74
18-011	NAYARIT	RUIZ	0.43	C^1	0.22	0.29	0.10	0.23	0.10	0.00	0.00	0.15	-0.03	D^2	0.43	0.56	0.28	0.22	0.16	0.61	C^3	0.27	0.37	0.40	0.44	0.53
19-002	NUEVO LEON	AGUALEGUAS	0.22	C^1	0.02	0.35	0.46	0.22	0.01	0.00	0.00	0.03	-1.59	D^2	0.06	0.05	0.07	0.05	0.10	0.70	C^3	0.59	0.63	0.37	0.14	0.84
19-003	NUEVO LEON	ALDAMAS, LOS	0.09	C^1	0.06	0.37	0.51	0.06	0.01	0.00	0.00	0.02	-1.59	D^2	0.02	0.02	0.02	0.02	0.12	0.81	C^3	0.73	0.57	0.39	0.19	0.95
19-008	NUEVO LEON	BUSTAMANTE	0.67	C^1	0.07	0.25	0.33	0.38	0.01	0.00	0.00	0.20	-1.44	D^2	0.14	0.18	0.03	0.08	0.09	0.63	C^2	0.67	0.50	0.32	0.28	0.56
19-009	NUEVO LEON	CADEREYTA JIME	0.95	C^1	0.19	0.34	0.63	0.30	0.01	0.03	0.70	0.09	-1.06	D^2	0.17	0.24	0.05	0.08	0.31	0.23	C^3	0.37	0.42	0.16	0.50	0.68
19-010	NUEVO LEON	CARMEN	0.41	C^1	0.04	0.24	0.30	0.41	0.00	0.01	0.00	0.13	-1.23	D^2	0.27	0.19	0.00	0.07	0.12	0.20	C^3	0.25	0.46	0.52	0.21	0.57
19-012	NUEVO LEON	CIENEGA DE FLO	0.07	C^1	0.02	0.40	0.26	0.51	0.02	0.01	0.00	0.04	-0.76	D^2	0.22	0.16	0.04	0.06	0.07	0.78	C^3	0.87	0.27	0.34	0.10	0.85
19-013	NUEVO LEON	CHINA	0.63	C^1	0.07	0.38	0.51	0.55	0.02	0.01	0.83	0.04	-1.38	D^2	0.04	0.08	0.05	0.12	0.14	1.01	C^3	0.76	0.58	0.31	0.30	0.92
19-015	NUEVO LEON	DOCTOR COSS	0.53	C^1	0.11	0.49	0.60	0.32	0.01	0.00	0.30	0.04	-1.21	D^2	0.08	0.15	0.05	0.02	0.23	0.52	C^3	0.60	0.50	0.30	0.35	0.85
19-018	NUEVO LEON	GARCIA	0.53	C^1	0.07	0.36	0.07	0.55	0.00	0.01	0.45	0.16	-1.43	D^2	0.12	0.15	0.00	0.02	0.15	0.22	C^3	0.35	0.49	0.36	0.20	0.68
19-020	NUEVO LEON	GENERAL BRAVO	0.28	C^1	0.03	0.47	0.49	0.20	0.01	0.01	0.42	0.03	-1.12	D^2	0.13	0.15	0.08	0.07	0.08	1.07	C^3	0.86	0.50	0.38	0.26	0.83
19-022	NUEVO LEON	GENERAL TERAN	1.50	C^1	0.17	0.31	0.75	0.61	0.01	0.03	1.04	0.17	-0.97	D^2	0.22	0.31	0.08	0.09	0.31	0.20	C^3	0.39	0.40	0.06	0.62	0.54
19-023	NUEVO LEON	GENERAL TREVIN	0.44	C^1	0.07	0.19	0.43	0.14	0.00	0.02	0.35	0.08	-2.16	D^2	0.01	0.02	0.05	0.04	0.17	0.28	C^3	0.12	0.81	0.38	0.11	0.83
19-025	NUEVO LEON	GENERAL ZUAZUA	0.56	C^1	0.07	0.55	0.51	0.47	0.03	0.01	0.00	0.04	-0.58	D^2	0.25	0.13	0.14	0.18	0.16	0.60	C^3	0.72	0.31	0.25	0.23	0.65
19-026	NUEVO LEON	GUADALUPE	1.19	C^1	0.33	0.35	0.41	0.57	0.05	0.00	1.21	0.10	-1.07	D^2	0.19	0.29	0.02	0.04	0.30	0.27	C^3	0.48	0.40	0.18	0.54	0.60
19-027	NUEVO LEON	HERRERAS, LOS	0.47	C^1	0.02	0.18	0.68	0.38	0.00	0.01	0.00	0.00	-1.97	D^2	0.03	0.03	0.02	0.05	0.15	0.92	C^3	0.78	0.81	0.21	0.28	0.95
19-029	NUEVO LEON	HUALAHUISES	0.95	C^1	0.15	0.29	0.47	0.27	0.01	0.02	0.61	0.22	-1.18	D^2	0.18	0.38	0.04	0.01	0.23	0.04	C^3	0.32	0.40	0.19	0.37	0.54
19-031	NUEVO LEON	JUAREZ	0.43	C^1	0.17	0.30	0.33	0.45	0.01	0.03	0.50	0.03	-1.26	D^2	0.15	0.16	0.01	0.04	0.49	0.06	C^3	0.33	0.48	0.35	0.20	0.93
19-032	NUEVO LEON	LAMPAZOS DE NA	0.40	C^1	0.00	0.26	0.25	0.50	0.09	0.02	1.26	0.01	-1.11	D^2	0.13	0.05	0.13	0.27	0.01	1.64	C^3	0.94	0.61	0.22	0.25	0.98
19-034	NUEVO LEON	MARIN	1.08	C^1	0.16	0.42	0.57	0.39	0.01	0.03	2.12	0.02	-1.03	D^2	0.18	0.22	0.03	0.05	0.23	0.10	C^3	0.31	0.29	0.18	0.27	0.52
19-037	NUEVO LEON	MINA	0.19	C^1	0.04	0.11	0.08	0.26	0.01	0.00	0.00	0.02	-2.03	D^2	0.03	0.04	0.02	0.02	0.17	0.58	C^3	0.62	0.74	0.29	0.16	0.60
19-038	NUEVO LEON	MONTEMORELOS	0.76	C^1	0.15	0.19	0.42	0.20	0.01	0.03	0.78	0.17	-1.40	D^2	0.19	0.25	0.05	0.06	0.27	0.32	C^3	0.37	0.54	0.24	0.35	0.67
19-039	NUEVO LEON	MONTERREY	0.36	C^1	0.01	0.16	0.11	0.56	0.00	0.01	0.00	0.35	-0.86	D^2	0.36	0.48	0.00	0.04	0.29	0.33	C^3	0.71	0.36	0.44	0.12	0.65
19-043	NUEVO LEON	RAYONES	1.89	C^1	0.11	0.08	0.06	0.80	0.00	0.00	0.43	0.73	-1.54	D^2	0.19	0.15	0.16	0.04	0.16	0.54	C^3	0.75	0.35	0.22	0.81	0.13
19-044	NUEVO LEON	SABINAS HIDALG	0.87	C^1	0.03	0.38	0.56	0.56	0.03	0.03	1.41	0.09	-0.77	D^2	0.22	0.23	0.10	0.22	0.07	1.20	C^3	0.70	0.43	0.37	0.38	0.73
19-045	NUEVO LEON	SALINAS VICTOR	0.60	C^1	0.04	0.60	0.70	0.24	0.07	0.01	0.93	0.03	-0.64	D^2	0.17	0.14	0.14	0.12	0.08	0.30	C^3	0.25	0.31	0.17	0.20	0.89
19-047	NUEVO LEON	HIDALGO	0.10	C^1	0.01	0.16	0.13	0.36	0.01	0.00	0.29	0.10	-1.85	D^2	0.11	0.03	0.04	0.05	0.10	0.77	C^3	0.47	0.70	0.70	0.05	0.76
19-048	NUEVO LEON	SANTA CATARINA	0.01	C^1	0.13	0.16	0.09	0.13	0.00	0.02	1.28	0.06	-1.06	D^2	0.09	0.12	0.01	0.05	0.17	0.43	C^3	0.34	0.31	0.22	0.43	0.92
19-050	NUEVO LEON	VALLECILLO	0.60	C^1	0.02	0.27	0.48	0.33	0.04	0.03	0.85	0.06	-1.38	D^2	0.15	0.16	0.10	0.12	0.07	1.17	C^3	0.83	0.56	0.41	0.17	0.68
19-051	NUEVO LEON	VILLALDAMA	0.88	C^1	0.03	0.45	0.73	0.33	0.00	0.01	0.55	0.07	-1.15	D^2	0.27	0.19	0.01	0.09	0.05	0.44	C^3	0.71	0.47	0.05	0.23	0.50
20-009	OAXACA	AYOTZINTEPEC	0.19	C^1	0.35	0.16	0.35	0.25	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.47	D^2	0.24	0.37	0.30	0.18	0.41	0.75	C^3	0.17	0.55	0.58	0.65	1.00
20-020	OAXACA	CONSTANCIA DEL	0.12	C^1	0.09	0.10	0.10	0.15	0.00	0.01	0.68	0.15	-1.46	D^2	0.29	0.18	0.01	0.04	0.25	0.58	C^3	0.59	0.56	0.57	0.15	0.62
20-025	OAXACA	CHAHUITES	0.90	C^1	0.10	0.14	0.78	0.02	0.12	0.03	1.43	0.01	-1.42	D^2	0.10	0.10	0.20	0.12	0.17	1.52	C^3	0.74	0.79	0.04	0.84	0.98
20-043	OAXACA	JUCHITAN DE ZA	1.48	C^1	0.22	0.33	0.21	0.43	0.04	0.02	1.06	0.43	-0.30	D^2	0.48	0.26	0.41	0.38	0.43	0.09	C^3	0.21	0.36	0.09	0.42	0.23
20-064	OAXACA	NEJAPA DE MADE	0.10	C^1	0.15	0.33	0.01	0.10	0.01	0.01	0.47	0.05	-0.92	D^2	0.22	0.19	0.08	0.07	0.53	0.18	C^3	0.27	0.49	0.50	0.53	0.57
20-073	OAXACA	PUTLA VILLA DE	0.05	C^1	0.14	0.12	0.04	0.31	0.01	0.01	0.60	0.03	-0.49	D^2	0.57	0.29	0.09	0.11	0.23	0.29	C^3	0.50	0.35	0.30	0.30	0.48
20-076	OAXACA	REFORMA, LA	0.60	C^1	0.28	0.04	0.05	0.75	0.02	0.00	0.08	0.06	-0.49	D^2	0.63	0.28	0.05	0.07	0.06	0.40	C^3	0.54	0.26	0.32	0.58	0.29
20-109	OAXACA	SAN ANTONIO NA	1.88	C^1	0.04	0.28	0.17	0.75	0.11	0.00	0.79	0.71	-0.07	D^2	0.54	0.26	0.48	0.53	0.15	1.06	C^3	0.53	0.38	0.32	0.65	0.11
20-177	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	0.85	C^1	0.06	0.22	0.05	0.22	0.01	0.01	0.42	0.52	-1.10	D^2	0.35	0.33	0.19	0.20	0.30	0.03	C^3	0.45	0.45	0.24	0.00	0.33
20-206	OAXACA	SAN JUAN DE LO	0.64	C^1	0.13	0.16	0.01	0.03	0.01	0.01	1.50	0.56	-0.54	D^2	0.67	0.26	0.14	0.14	0.23	0.12	C^3	0.38	0.23	0.42	0.35	0.39
20-231	OAXACA	SAN LUCAS CAMO	0.23	C^1	0.00	0.00	0.00	0.94	0.01	0.00	0.59	0.00	-1.87	D^2	0.00	0.00	0.07	0.05	0.43	1.62	C^3	0.55	1.00	1.00	0.94	1.00
20-275	OAXACA	SAN MIGUEL OUE	0.30	C^1	0.01	0.01	0.00	0.97	0.00	0.00	0.95	0.00	-1.94	D^2	0.02	0.00	0.03	0.02	0.27	1.65	C^3	0.49	0.97	1.00	0.95	1.00
20-327	OAXACA	SAN PEDRO TAPA	0.19	C^1	0.05	0.21	0.44	0.11	0.09	0.00	0.76	0.00	-0.78	D^2	0.20	0.22	0.26	0.17	0.13	1.33	C^3	0.71	0.63	0.18	0.54	0.97
20-334	OAXACA	SAN PEDRO TUTU	0.14	C^1	0.04	0.17	0.30	0.27	0.03	0.01	0.63	0.04	-0.94	D^2	0.17	0.27	0.12	0.12	0.19	1.13	C^3	0.60	0.56	0.51	0.58	0.78
20-401	OAXACA	SANTA MARIA CO	0.15	C^1	0.15	0.14	0.24	0.67	0.01	0.00	0.20	0.00	-0.26	D^2	0.19	0.47	0.07	0.17	0.49	0.20	C^3	0.02	0.39	0.36	0.80	0.96
20-431	OAXACA	SANTA MARIA TE	1.18	C^1	0.06	0.23	0.14	0.03	0.01	0.01	1.44	0.60	-0.62	D^2	0.47	0.34	0.15	0.16	0.12	0.37	C^3	0.39	0.26	0.32	0.72	0.08
20-441	OAXACA	SANTA MARIA XA	0.90	C^1	0.80	0.29	0.03	0.08	0.03	0.00	0.00	0.03	-0.21	D^2	0.03	0.03	0.94	0.81	0.83	0.71	C^3	0.01	0.69	0.01	0.28	0.80
20-474	OAXACA	SANTIAGO LLANO	0.41	C^1	0.03	0.32	0.06	0.68	0.02	0.01	4.89	0.00	0.00	D^2	0.32	0.46	0.22	0.11	0.30	0.67	C^3	0.21	0.33	0.13	0.66	0.99
20-495	OAXACA	SANTIAGO XANIC	0.03	C^1	0.00	0.03	0.00	0.79	0.00	0.01	0.99	0.00	-1.13	D^2	0.04	0.02	0.11	0.05	0.11	1.44	C^3	0.68	0.48	0.52	0.81	0.99
20-505	OAXACA	SANTO DOMINGO	1.08	C^1	0.04	0.20	0.54	0.25	0.22	0.01	1.04	0.20	-0.50	D^2	0.42	0.36	0.22	0.23	0.38	0.25	C^3	0.22	0.51	0.06	0.40	0.61
20-515	OAXACA	SANTO DOMINGO	0.35	C^1	0.11	0.12	0.14	0.30	0.01	0.01	1.14	0.08	-1.38	D^2	0.15	0.11	0.12	0.14	0.44	0.14	C^3	0.10	0.67	0.23	0.40	0.80
21-088	PUEBLA	HERMENEGILDO G	0.03	C^1	0.09	0.05	0.00	0.40	0.01	0.05	2.93	0.00	-0.90	D^2	0.30	0.16	0.15	0.06	0.16	1.90	C^3	0.58	0.55	0.99	0.78	1.00
21-141	PUEBLA	SAN PEDRO YELO	0.16	C^1	0.06	0.37	0.02	0.14	0.00	0.04	1.55	0.02	-0.65	D^2	0.08	0.04	0.39	0.22	0.44	0.08	C^3	0.00	0.36	0.09	0.21	0.77
21-158	PUEBLA	TENAMPULCO	0.06	C^1	0.60	0.13	0.03	0.02	0.02	0.02	2.26	0.00	-0.21	D^2	0.50	0.51	0.14	0.13	0.61	0.49	C^3	0.32	0.32	0.66	0.35	1.00
24-007	SAN LUIS POTOSI	CEDRAL	0.36	C^1	0.01	0.23	0.10	0.33	0.01	0.02	1.00	0.12	-0.83	D^2	0.04	0.04	0.64	0.30	0.55	0.26	C^3	0.03	0.64	0.02	0.23	0.80
24-016	SAN LUIS POTOSI	EBANO	1.80	C^1	0.34	0.31	0.85	0.70	0.02	0.04	1.49	0.16	-0.49	D^2	0.21	0.51	0.10	0.21	0.47	0.19	C^3	0.25	0.30	0.06	0.76	0.59
24-031	SAN LUIS POTOSI	SANTA CATARINA	0.02	C^1	0.21	0.10	0.05	0.03	0.00	0.00	0.15	0.02	-2.01	D^2	0.02	0.02	0.11	0.03	0.41	0.17	C^3	0.26	0.79	0.32	0.14	0.87
24-034	SAN LUIS POTOSI	SAN VICENTE TA	0.54	C^1	0.05	0.32	0.66	0.12	0.14	0.03	2.15	0.03	-0.22	D^2	0.32	0.48	0.15	0.21	0.07	1.45	C^3	0.83	0.36	0.23	0.37	0.96

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERA DA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZ ACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PON LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
24-040	SAN LUIS POTOSI	TAMUIN	0.67	C^1	0.06	0.39	0.64	0.33	0.04	0.03	1.50	0.03	-0.30	D^2	0.21	0.35	0.14	0.30	0.08	1.43	C^3	0.83	0.36	0.19	0.52	0.82
26-016	SONORA	BENJAMIN HILL	0.97	C^1	0.23	0.42	0.33	0.48	0.03	0.03	0.81	0.23	-0.99	D^2	0.36	0.32	0.16	0.16	0.02	0.92	C^3	0.43	0.54	0.66	0.07	0.70
26-021	SONORA	COLORADA, LA	1.04	C^1	0.06	0.54	0.50	0.50	0.14	0.01	0.94	0.18	-0.46	D^2	0.27	0.19	0.35	0.21	0.06	0.56	C^3	0.21	0.39	0.26	0.21	0.73
26-037	SONORA	MAZATAN	1.02	C^1	0.06	0.51	0.60	0.41	0.08	0.01	0.00	0.21	-0.89	D^2	0.08	0.05	0.55	0.07	0.36	0.15	C^3	0.36	0.42	0.05	0.13	0.74
26-041	SONORA	NACOZARI DE GA	0.87	C^1	0.00	0.35	0.27	0.29	0.11	0.01	0.00	0.01	-1.23	D^2	0.14	0.13	0.34	0.12	0.01	0.23	C^3	0.00	0.51	0.45	0.04	0.05
26-044	SONORA	ONAVAS	0.61	C^1	0.15	0.55	0.44	0.22	0.02	0.03	0.69	0.02	-0.24	D^2	0.26	0.23	0.37	0.23	0.25	0.34	C^3	0.04	0.40	0.14	0.44	0.75
26-045	SONORA	OPODEPE	0.84	C^1	0.03	0.60	0.52	0.50	0.10	0.04	2.13	0.03	-0.01	D^2	0.39	0.32	0.26	0.30	0.06	1.34	C^3	0.76	0.35	0.20	0.22	0.84
26-049	SONORA	OURIEGO	1.26	C^1	0.10	0.37	0.59	0.26	0.15	0.04	2.52	0.11	-0.40	D^2	0.18	0.18	0.57	0.38	0.16	1.35	C^3	0.28	0.56	0.09	0.49	0.84
26-051	SONORA	ROSARIO	0.39	C^1	0.02	0.46	0.32	0.34	0.06	0.02	0.68	0.02	-0.27	D^2	0.11	0.15	0.30	0.34	0.38	0.63	C^3	0.22	0.45	0.11	0.53	0.92
26-052	SONORA	SAHUARIPA	0.76	C^1	0.10	0.34	0.12	0.52	0.06	0.03	0.74	0.18	-0.28	D^2	0.41	0.15	0.50	0.30	0.24	0.46	C^3	0.26	0.41	0.09	0.19	0.62
26-057	SONORA	SAN PEDRO DE L	0.61	C^1	0.05	0.34	0.10	0.38	0.02	0.01	0.39	0.02	-1.54	D^2	0.07	0.04	0.08	0.11	0.09	0.06	C^3	0.27	0.51	0.09	0.09	0.36
26-081	SONORA	SOYOPA	0.23	C^1	0.07	0.32	0.33	0.22	0.04	0.01	0.40	0.07	-0.49	D^2	0.21	0.13	0.60	0.28	0.19	0.84	C^3	0.42	0.51	0.16	0.03	0.85
26-082	SONORA	SUAQUI GRANDE	0.70	C^1	0.01	0.58	0.56	0.51	0.03	0.05	1.42	0.08	-0.08	D^2	0.52	0.24	0.17	0.27	0.02	0.43	C^3	0.12	0.33	0.17	0.22	0.88
26-084	SONORA	TRINCHERAS	1.98	C^1	0.05	0.63	0.62	0.63	0.20	0.02	1.21	0.46	-0.10	D^2	0.49	0.29	0.31	0.34	0.06	0.68	C^3	0.33	0.31	0.29	0.41	0.40
26-088	SONORA	VILLA PESQUEIR	1.24	C^1	0.06	0.55	0.35	0.36	0.11	0.00	0.28	0.39	-0.71	D^2	0.09	0.23	0.42	0.23	0.25	0.35	C^3	0.53	0.36	0.02	0.10	0.49
28-002	TAMAULIPAS	ALDAMA	0.59	C^1	0.05	0.37	0.41	0.30	0.16	0.04	1.51	0.00	-0.62	D^2	0.16	0.29	0.18	0.21	0.07	1.79	C^3	0.88	0.47	0.42	0.36	0.95
28-005	TAMAULIPAS	BURGOS	0.94	C^1	0.24	0.58	0.66	0.40	0.00	0.03	0.69	0.01	-0.48	D^2	0.02	0.07	0.32	0.15	0.38	0.24	C^3	0.11	0.29	0.03	0.74	0.91
28-008	TAMAULIPAS	CASAS	0.81	C^1	0.14	0.53	0.60	0.43	0.05	0.04	1.01	0.00	-0.33	D^2	0.12	0.31	0.27	0.15	0.42	0.59	C^3	0.35	0.39	0.11	0.65	0.94
28-014	TAMAULIPAS	GUERRERO	0.43	C^1	0.02	0.30	0.56	0.29	0.02	0.02	1.20	0.03	-1.06	D^2	0.10	0.08	0.14	0.37	0.01	1.65	C^3	0.93	0.54	0.41	0.09	0.86
28-016	TAMAULIPAS	HIDALGO	1.51	C^1	0.26	0.21	0.51	0.70	0.08	0.02	1.21	0.22	-0.11	D^2	0.42	0.56	0.18	0.21	0.31	0.25	C^3	0.26	0.25	0.08	0.74	0.45
28-019	TAMAULIPAS	LLERA	0.61	C^1	0.11	0.28	0.42	0.32	0.02	0.03	1.39	0.10	-0.48	D^2	0.31	0.35	0.13	0.10	0.22	0.88	C^3	0.67	0.36	0.14	0.67	0.78
28-024	TAMAULIPAS	MIER	0.41	C^1	0.06	0.35	0.59	0.24	0.01	0.00	0.63	0.02	-1.46	D^2	0.07	0.08	0.11	0.17	0.01	1.22	C^3	0.83	0.84	0.38	0.12	0.85
28-026	TAMAULIPAS	MIGUEL ALEMAN	1.56	C^1	0.36	0.60	0.82	0.36	0.06	0.01	0.65	0.16	-0.60	D^2	0.26	0.24	0.17	0.10	0.06	0.46	C^3	0.44	0.37	0.12	0.48	0.66
28-027	TAMAULIPAS	NUEVO LAREDO	1.52	C^1	0.22	0.55	0.70	0.52	0.02	0.05	1.19	0.20	-0.73	D^2	0.27	0.18	0.05	0.35	0.06	0.86	C^3	0.53	0.39	0.12	0.45	0.70
28-034	TAMAULIPAS	SAN CARLOS	0.33	C^1	0.15	0.30	0.27	0.22	0.01	0.01	0.53	0.01	-1.34	D^2	0.03	0.21	0.11	0.05	0.39	0.25	C^3	0.33	0.65	0.07	0.40	0.94
28-037	TAMAULIPAS	SOTO LA MARINA	0.90	C^1	0.07	0.47	0.68	0.51	0.09	0.03	1.27	0.05	-0.13	D^2	0.24	0.34	0.22	0.31	0.10	1.43	C^3	0.76	0.38	0.20	0.58	0.86
28-041	TAMAULIPAS	VICTORIA	0.83	C^1	0.24	0.30	0.51	0.42	0.03	0.03	1.50	0.06	-0.57	D^2	0.20	0.41	0.15	0.09	0.35	0.41	C^3	0.42	0.30	0.17	0.48	0.78
28-042	TAMAULIPAS	VILLAGRAN	0.67	C^1	0.16	0.18	0.34	0.23	0.01	0.01	0.66	0.10	-1.60	D^2	0.06	0.21	0.03	0.05	0.29	0.39	C^3	0.42	0.66	0.06	0.55	0.75
30-028	VERACRUZ	BOCA DEL RIO	0.30	C^1	0.08	0.28	0.38	0.13	0.02	0.04	1.76	0.00	-0.14	D^2	0.41	0.57	0.02	0.15	0.12	0.92	C^3	0.76	0.22	0.24	0.41	0.57
30-074	VERACRUZ	HUILOAPAN DE C	0.04	C^1	0.03	0.19	0.35	0.07	0.07	0.07	0.86	0.00	-0.46	D^2	0.33	0.28	0.19	0.25	0.28	1.37	C^3	0.52	0.51	0.58	0.42	1.00
30-081	VERACRUZ	IXHUATLANCILLO	0.45	C^1	0.03	0.28	0.14	0.03	0.16	0.11	2.57	0.01	-0.65	D^2	0.37	0.24	0.17	0.11	0.37	1.08	C^3	0.28	0.45	0.58	0.32	0.95
30-083	VERACRUZ	IXHUATLAN DE M	0.12	C^1	0.21	0.07	0.03	0.01	0.02	0.01	5.34	0.00	-1.51	D^2	0.09	0.26	0.03	0.04	0.27	1.42	C^3	0.43	0.61	0.96	0.30	1.00
30-103	VERACRUZ	MECATLAN	0.13	C^1	0.14	0.05	0.00	0.26	0.01	0.08	2.37	0.00	-1.28	D^2	0.23	0.26	0.02	0.04	0.23	1.67	C^3	0.51	0.61	1.00	0.57	1.00
30-118	VERACRUZ	ORIZABA	0.27	C^1	0.05	0.34	0.29	0.12	0.02	0.04	0.79	0.04	-0.26	D^2	0.36	0.25	0.08	0.35	0.07	1.24	C^3	0.51	0.36	0.52	0.58	0.57
30-121	VERACRUZ	OZULUAMA	0.58	C^1	0.03	0.28	0.73	0.59	0.03	0.02	1.17	0.01	-0.70	D^2	0.21	0.37	0.12	0.18	0.07	0.98	C^3	0.65	0.44	0.25	0.20	0.97
30-123	VERACRUZ	PANUCO	0.96	C^1	0.12	0.42	0.54	0.45	0.09	0.03	1.16	0.11	-0.07	D^2	0.30	0.50	0.24	0.25	0.13	1.19	C^3	0.71	0.33	0.20	0.53	0.66
30-133	VERACRUZ	PUEBLO VIEJO	0.16	C^1	0.10	0.29	0.28	0.28	0.06	0.02	0.56	0.00	-0.62	D^2	0.24	0.30	0.13	0.16	0.12	0.94	C^3	0.56	0.48	0.20	0.41	0.97
30-150	VERACRUZ	TAMALIN	0.11	C^1	0.04	0.23	0.40	0.26	0.04	0.04	1.41	0.00	-0.77	D^2	0.18	0.39	0.10	0.10	0.05	1.44	C^3	0.72	0.45	0.58	0.29	1.00
30-151	VERACRUZ	TAMIAHUA	0.01	C^1	0.06	0.34	0.35	0.25	0.03	0.03	2.23	0.00	-0.24	D^2	0.26	0.47	0.10	0.11	0.07	1.53	C^3	0.84	0.29	0.56	0.39	1.00
30-152	VERACRUZ	TAMPICO ALTO	0.13	C^1	0.07	0.33	0.53	0.27	0.04	0.01	0.70	0.00	-0.48	D^2	0.29	0.35	0.09	0.15	0.11	1.03	C^3	0.72	0.43	0.30	0.38	0.97
30-154	VERACRUZ	TANTIMA	0.14	C^1	0.41	0.18	0.30	0.15	0.02	0.01	0.62	0.00	-0.62	D^2	0.19	0.48	0.08	0.12	0.49	0.37	C^3	0.31	0.38	0.53	0.32	0.98
31-027	YUCATAN	DZIDZANTUN	0.07	C^1	0.02	0.36	0.00	0.66	0.08	0.01	0.56	0.04	-0.06	D^2	0.42	0.49	0.07	0.14	0.03	1.84	C^3	0.85	0.41	0.99	0.72	0.66
31-041	YUCATAN	KANASIN	0.00	C^1	0.01	0.16	0.00	0.38	0.04	0.01	0.25	0.09	-1.46	D^2	0.17	0.16	0.01	0.04	0.11	0.92	C^3	0.29	0.64	1.00	0.33	0.73
31-077	YUCATAN	TEKAL DE VENEG	0.42	C^1	0.02	0.03	0.00	0.73	0.01	0.05	1.13	0.00	-1.12	D^2	0.02	0.32	0.02	0.07	0.11	1.96	C^3	0.79	0.47	0.99	0.84	0.58
31-089	YUCATAN	TICUL	0.36	C^1	0.03	0.14	0.01	0.48	0.01	0.00	0.00	0.39	-0.56	D^2	0.32	0.52	0.15	0.07	0.22	0.99	C^3	0.64	0.31	0.99	0.49	0.41
31-090	YUCATAN	TIMUCUY	0.25	C^1	0.00	0.05	0.00	0.02	0.19	0.05	1.99	0.00	-1.78	D^2	0.01	0.11	0.02	0.01	0.14	1.91	C^3	0.55	0.76	1.00	0.58	0.90
31-100	YUCATAN	UCU	0.26	C^1	0.04	0.26	0.01	0.76	0.01	0.02	0.58	0.08	-0.34	D^2	0.36	0.50	0.02	0.03	0.06	1.34	C^3	0.69	0.30	0.99	0.70	0.46
32-014	ZACATECAS	FRANCISCO R. M	0.59	C^1	0.00	0.24	0.66	0.25	0.05	0.02	1.31	0.00	-0.43	D^2	0.19	0.07	0.31	0.33	0.66	0.21	C^3	0.00	0.52	0.02	0.75	0.86
32-027	ZACATECAS	MELCHOR OCAMPO	0.05	C^1	0.00	0.13	0.01	0.62	0.03	0.00	0.00	0.00	-1.81	D^2	0.00	0.02	0.07	0.10	0.31	0.14	C^3	0.00	0.79	0.39	0.12	1.00
32-050	ZACATECAS	VETAGRANDE	1.16	C^1	0.02	0.28	0.94	0.60	0.02	0.01	1.28	0.02	-0.30	D^2	0.17	0.13	0.48	0.37	0.93	0.06	C^3	0.00	0.60	0.02	0.90	0.67
32-051	ZACATECAS	VILLA DE COS	1.40	C^1	0.01	0.25	0.89	0.57	0.05	0.04	1.05	0.12	-0.32	D^2	0.23	0.12	0.60	0.36	0.84	0.27	C^3	0.00	0.60	0.02	0.86	0.65
05-003	GUANAJUATO	ALLENDE	1.99	C^1	0.25	0.46	0.53	0.62	0.04	0.00	0.62	0.47	-0.79	D^2	0.36	0.25	0.21	0.11	0.29	-0.45	D^3	0.16	0.24	0.05	0.49	0.17
05-008	GUANAJUATO	ESCOBEDO	1.78	C^1	0.16	0.44	0.36	0.61	0.03	0.01	0.35	0.40	-1.19	D^2	0.12	0.06	0.20	0.20	0.22	0.00	D^3	0.22	0.38	0.06	0.57	0.22
05-010	GUANAJUATO	FRONTERA	1.41	C^1	0.20	0.64	0.44	0.63	0.03	0.01	0.36	0.24	-0.11	D^2	0.36	0.22	0.25	0.21	0.41	-0.44	D^3	0.03	0.17	0.05	0.55	0.36
05-011	GUANAJUATO	GENERAL CEPEDA	0.81	C^1	0.12	0.24	0.11	0.44	0.02	0.01	0.63	0.13	-1.32	D^2	0.07	0.07	0.26	0.20	0.44	-0.07	D^3	0.09	0.59	0.04	0.29	0.52
05-016	GUANAJUATO	LAMADRID	1.20	C^1	0.09	0.38	0.22	0.56	0.00	0.02	0.69	0.06	-1.23	D^2	0.22	0.25	0.13	0.06	0.11	-0.06	D^3	0.03	0.52	0.14	0.49	0.09
05-018	GUANAJUATO	MONCLOVA	1.22	C^1	0.10	0.53	0.39	0.72	0.02	0.02	0.85	0.13	-0.85	D^2	0.20	0.13	0.11	0.10	0.16	-0.11	D^3	0.11	0.31	0.09	0.43	0.47
05-019	GUANAJUATO	MORELOS	1.81	C^1	0.26	0.52	0.45	0.72	0.04	0.01	0.00	0.40	-0.45	D^2	0.56	0.34	0.13	0.15	0.34	-0.54	D^3	0.22	0.25	0.05	0.48	0.12
05-025	GUANAJUATO	PIEDRAS NEGRAS	2.00	C^1	0.33	0.74	0.42	0.62	0.01	0.01	0.38	0.42	-1.18	D^2	0.11	0.09	0.05	0.11	0.45	-0.75	D^3	0.11	0.24	0.10	0.37	0.28
05-028	GUANAJUATO	SABINAS	0.62	C^1	0.07	0.67	0.48	0.48	0.06	0.00	0.00	0.07	-0.44	D^2	0.13	0.06	0.18	0.22	0.16	-0.12	D^3	0.05	0.24	0.06	0.21	0.83
05-029	GUANAJUATO	SACRAMENTO	1.47	C^1	0.21	0.75	0.20	0.64	0.10	0.00	0.00	0.30	-0.40	D^2	0.61	0.11	0.16	0.08	0.33	-0.85	D^3	0.09	0.20	0.08	0.18	0.18
05-037	GUANAJUATO	VILLA UNION	1.61	C^1	0.26	0.44	0.39	0.68	0.04	0.02	0.98	0.26	-1.00	D^2	0.23	0.10	0.17	0.18	0.27	-0.06	D^3	0.25	0.33	0.05	0.37	0.43
05-038	GUANAJUATO	ZARAGOZA	1.44	C^1	0.17	0.50	0.52	0.74	0.01	0.00	0.00	0.35	-0.43	D^2	0.39	0.30	0.13	0.19	0.19	-0.35	D^3	0.12	0.22	0.08	0.42	0.39
08-013	CHIHUAHUA	CASAS GRANDES	1.96	C^1	0.09	0.54	0.39	0.55	0.06	0.03	1.39	0.60	-0.68	D^2	0.41	0.41	0.12	0.13	0.41	-0.36	D^3	0.21	0.32	0.05	0.51	0.27

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMBTO	SEMMEJ	USO TRACT	USO EQUIP INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAC TECNOL	NO EMPL ESTAFZA DE TRAB	FON LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V57	V45	V8			V12	V17	V20	V23	V6
08-035	CHIHUAHUA	JANOS	1.71	C^1	0.04	0.59	0.72	0.69	0.07	0.02	0.47	0.39	-0.01	D^2	0.54	0.46	0.18	0.19	0.44	-0.36	D^3	0.05	0.31	0.11	0.89	0.33
08-042	CHIHUAHUA	MANUEL BENAVID	0.30	C^1	0.05	0.26	0.10	0.29	0.04	0.00	0.28	0.10	-1.04	D^2	0.06	0.02	0.25	0.24	0.40	-0.09	D^3	0.02	0.51	0.07	0.23	0.73
08-081	CHIHUAHUA	SATEVO	0.17	C^1	0.02	0.34	0.14	0.22	0.01	0.01	0.40	0.03	-0.66	D^2	0.31	0.15	0.19	0.09	0.52	-0.33	D^3	0.01	0.50	0.04	0.53	0.65
08-087	CHIHUAHUA	VALLE DE ZARAG	0.27	C^1	0.01	0.41	0.30	0.48	0.01	0.01	0.27	0.04	-0.23	D^2	0.32	0.19	0.15	0.20	0.54	-0.35	D^3	0.02	0.36	0.04	0.54	0.74
09-002	DISTRITO FEDERAL	AZCAPOTZALCO	0.72	C^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	-2.20	D^2	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	D^3	0.00	0.57	0.00	0.14	0.00
09-006	DISTRITO FEDERAL	IZTACALCO	0.03	C^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.38	D^2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	D^3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10-004	DURANGO	GUENIGAME	0.31	C^1	0.00	0.28	0.51	0.43	0.02	0.01	0.60	0.01	-0.46	D^2	0.25	0.15	0.28	0.10	0.82	-0.39	D^3	0.01	0.47	0.06	0.66	0.89
10-006	DURANGO	GENERAL SIMON	1.16	C^1	0.01	0.43	0.38	0.56	0.13	0.01	0.90	0.21	-0.22	D^2	0.25	0.06	0.43	0.31	0.87	-0.20	D^3	0.02	0.44	0.02	0.70	0.81
10-008	DURANGO	GUADALUPE VICT	0.51	C^1	0.00	0.30	0.66	0.31	0.02	0.01	1.67	0.01	-0.17	D^2	0.40	0.22	0.17	0.07	0.90	-0.54	D^3	0.00	0.37	0.02	0.87	0.91
10-021	DURANGO	PERON BLANCO	0.51	C^1	0.00	0.18	0.46	0.28	0.02	0.00	1.03	0.01	-1.04	D^2	0.16	0.13	0.19	0.04	0.74	-0.39	D^3	0.01	0.60	0.03	0.72	0.65
10-027	DURANGO	SAN JUAN DE GU	0.09	C^1	0.02	0.14	0.07	0.10	0.00	0.01	0.29	0.09	-1.44	D^2	0.02	0.04	0.21	0.24	0.70	-0.34	D^3	0.01	0.71	0.03	0.16	0.75
10-031	DURANGO	SANTA CLARA	0.63	C^1	0.00	0.25	0.66	0.27	0.00	0.01	1.38	0.00	-1.05	D^2	0.08	0.03	0.13	0.08	0.89	-0.45	D^3	0.00	0.55	0.00	0.84	0.78
11-003	GUANAJUATO	ALLENDE	0.55	C^1	0.11	0.18	0.24	0.20	0.01	0.03	1.42	0.12	-1.12	D^2	0.22	0.20	0.14	0.13	0.82	-0.31	D^3	0.11	0.49	0.04	0.24	0.70
11-008	GUANAJUATO	COMONFORT	0.29	C^1	0.11	0.25	0.07	0.23	0.02	0.02	0.81	0.14	-0.81	D^2	0.35	0.25	0.21	0.19	0.87	-0.34	D^3	0.09	0.46	0.07	0.32	0.69
11-013	GUANAJUATO	DOCTOR MORA	0.33	C^1	0.04	0.11	0.38	0.11	0.01	0.01	0.88	0.11	-0.83	D^2	0.15	0.25	0.34	0.19	0.71	-0.37	D^3	0.14	0.44	0.03	0.13	0.58
11-014	GUANAJUATO	DOLORES HIDALG	0.58	C^1	0.03	0.22	0.29	0.35	0.01	0.03	1.41	0.16	-0.48	D^2	0.49	0.30	0.07	0.13	0.54	-0.60	D^3	0.09	0.28	0.03	0.29	0.49
11-029	GUANAJUATO	SAN DIEGO DE L	0.42	C^1	0.00	0.39	0.41	0.24	0.02	0.03	1.08	0.05	-0.46	D^2	0.28	0.31	0.16	0.18	0.83	-0.39	D^3	0.06	0.38	0.04	0.28	0.88
11-032	GUANAJUATO	SAN JOSE ITURB	0.80	C^1	0.03	0.21	0.43	0.16	0.01	0.03	1.00	0.15	-1.25	D^2	0.23	0.19	0.18	0.09	0.58	-0.37	D^3	0.15	0.54	0.07	0.10	0.64
11-033	GUANAJUATO	SAN LUIS DE LA	1.06	C^1	0.06	0.22	0.40	0.28	0.02	0.02	1.67	0.22	-1.37	D^2	0.20	0.19	0.13	0.14	0.53	-0.28	D^3	0.14	0.56	0.08	0.28	0.44
12-033	GUERRERO	HUAMUXTITLAN	0.78	C^1	0.31	0.26	0.14	0.11	0.01	0.00	0.00	0.33	-0.80	D^2	0.55	0.41	0.05	0.10	0.64	-0.79	D^3	0.09	0.36	0.17	0.48	0.31
13-001	HIDALGO	ACATLAN	0.33	C^1	0.00	0.21	0.33	0.41	0.00	0.00	0.20	0.07	-0.82	D^2	0.31	0.25	0.02	0.11	0.68	-0.85	D^3	0.10	0.38	0.10	0.16	0.48
13-005	HIDALGO	ACTOPAN	0.87	C^1	0.06	0.20	0.51	0.33	0.02	0.00	0.73	0.23	-1.40	D^2	0.19	0.09	0.20	0.10	0.83	-0.44	D^3	0.19	0.56	0.10	0.17	0.60
13-006	HIDALGO	AJACUBA	0.29	C^1	0.00	0.11	0.71	0.11	0.01	0.01	1.17	0.00	-1.81	D^2	0.05	0.10	0.16	0.06	0.61	-0.49	D^3	0.05	0.74	0.05	0.11	0.99
13-008	HIDALGO	ALFAJAYUCAN	0.90	C^1	0.00	0.12	0.11	0.13	0.01	0.02	0.69	0.51	-1.39	D^2	0.39	0.24	0.05	0.03	0.84	-0.88	D^3	0.09	0.45	0.17	0.21	0.26
13-009	HIDALGO	ARENAL, EL	0.38	C^1	0.09	0.11	0.42	0.23	0.01	0.00	0.38	0.12	-1.35	D^2	0.19	0.09	0.28	0.05	0.85	-0.33	D^3	0.19	0.81	0.10	0.17	0.80
13-010	HIDALGO	ATITALAQUIA	1.62	C^1	0.09	0.16	0.80	0.03	0.00	0.00	0.95	0.51	-1.67	D^2	0.19	0.37	0.01	0.02	0.76	-1.03	D^3	0.16	0.48	0.02	0.31	0.17
13-013	HIDALGO	ATOTONILCO DE	0.39	C^1	0.03	0.18	0.52	0.16	0.05	0.00	0.55	0.11	-1.02	D^2	0.11	0.31	0.16	0.11	0.73	-0.71	D^3	0.02	0.46	0.08	0.05	0.74
13-018	HIDALGO	CHILCUAUTLA	1.33	C^1	0.02	0.13	0.46	0.16	0.00	0.01	1.25	0.81	-0.88	D^2	0.53	0.44	0.00	0.07	0.77	-1.35	D^3	0.04	0.26	0.05	0.26	0.11
13-020	HIDALGO	ELOXOCHITLAN	1.12	C^1	0.46	0.17	0.01	0.54	0.00	0.00	0.77	0.26	-0.99	D^2	0.46	0.43	0.00	0.03	0.43	-0.68	D^3	0.10	0.38	0.08	0.36	0.43
13-022	HIDALGO	EPAZOYUCAN	0.29	C^1	0.01	0.22	0.52	0.16	0.03	0.02	0.58	0.01	-1.56	D^2	0.05	0.06	0.10	0.06	0.49	-0.13	D^3	0.14	0.67	0.08	0.16	0.99
13-030	HIDALGO	OMITLAN	1.34	C^1	0.04	0.32	0.36	0.15	0.02	0.02	1.58	0.47	-1.23	D^2	0.34	0.26	0.04	0.09	0.53	-0.52	D^3	0.20	0.42	0.15	0.37	0.21
13-037	HIDALGO	METZTITLAN	1.50	C^1	0.49	0.42	0.03	0.33	0.02	0.01	1.93	0.46	-0.89	D^2	0.54	0.46	0.05	0.09	0.74	-0.93	D^3	0.10	0.32	0.09	0.36	0.40
13-041	HIDALGO	MIXQUIAHUALA D	1.99	C^1	0.04	0.45	0.80	0.41	0.02	0.00	2.05	0.82	-0.69	D^2	0.46	0.51	0.07	0.10	0.69	-0.80	D^3	0.18	0.33	0.09	0.51	0.20
13-048	HIDALGO	PACHUCA DE SOT	0.77	C^1	0.02	0.53	0.82	0.58	0.02	0.02	0.66	0.04	-0.36	D^2	0.23	0.25	0.03	0.11	0.67	-0.51	D^3	0.07	0.31	0.03	0.60	0.92
13-050	HIDALGO	PROGRESO DE OB	1.94	C^1	0.04	0.56	0.84	0.55	0.01	0.00	2.26	0.57	-0.24	D^2	0.60	0.57	0.03	0.11	0.57	-0.82	D^3	0.12	0.21	0.11	0.53	0.24
13-052	HIDALGO	SAN AGUSTIN TL	0.23	C^1	0.01	0.09	0.47	0.09	0.03	0.03	0.83	0.00	-1.73	D^2	0.02	0.04	0.23	0.05	0.56	-0.06	D^3	0.07	0.73	0.17	0.06	1.00
13-056	HIDALGO	SANTIAGO DE AN	0.66	C^1	0.03	0.10	0.42	0.11	0.02	0.01	1.53	0.12	-1.68	D^2	0.03	0.02	0.24	0.23	0.62	-0.09	D^3	0.13	0.73	0.06	0.12	0.63
13-058	HIDALGO	TASQUILLO	1.03	C^1	0.03	0.17	0.29	0.31	0.01	0.01	0.66	0.49	-1.55	D^2	0.30	0.21	0.01	0.03	0.49	-0.82	D^3	0.11	0.46	0.10	0.15	0.40
13-059	HIDALGO	TECOZAUTLA	0.68	C^1	0.18	0.36	0.06	0.42	0.03	0.02	1.16	0.17	-0.40	D^2	0.47	0.47	0.06	0.11	0.55	-0.55	D^3	0.10	0.33	0.09	0.26	0.50
13-064	HIDALGO	TEPETITLAN	0.26	C^1	0.04	0.12	0.15	0.09	0.00	0.01	1.36	0.17	-1.26	D^2	0.27	0.20	0.07	0.05	0.67	-0.72	D^3	0.04	0.50	0.11	0.10	0.62
13-065	HIDALGO	TETEPANGO	1.42	C^1	0.02	0.10	0.71	0.70	0.00	0.00	0.79	0.11	-1.72	D^2	0.14	0.28	0.01	0.01	0.81	-1.06	D^3	0.07	0.60	0.03	0.26	0.13
13-066	HIDALGO	VILLA DE TEZON	0.58	C^1	0.00	0.45	0.84	0.56	0.01	0.02	1.22	0.00	-0.28	D^2	0.35	0.31	0.05	0.04	0.68	-0.76	D^3	0.02	0.34	0.05	0.56	0.99
13-075	HIDALGO	TOLCAYUCA	0.58	C^1	0.00	0.29	0.75	0.55	0.04	0.01	0.55	0.00	-1.01	D^2	0.17	0.17	0.07	0.05	0.63	-0.39	D^3	0.04	0.58	0.07	0.48	1.00
13-076	HIDALGO	TULA DE ALLEND	1.11	C^1	0.05	0.25	0.40	0.35	0.01	0.01	0.75	0.41	-1.07	D^2	0.37	0.33	0.03	0.08	0.61	-0.60	D^3	0.16	0.40	0.10	0.25	0.36
13-077	HIDALGO	TULANCINGO DE	0.67	C^1	0.12	0.36	0.39	0.39	0.01	0.00	0.00	0.23	-0.47	D^2	0.36	0.35	0.03	0.08	0.89	-0.91	D^3	0.21	0.21	0.05	0.31	0.50
13-085	HIDALGO	ZEMPOALA	0.41	C^1	0.00	0.38	0.67	0.36	0.01	0.02	0.55	0.00	-0.83	D^2	0.11	0.17	0.11	0.11	0.74	-0.49	D^3	0.02	0.47	0.05	0.34	1.00
14-106	JALISCO	TUXCACUESCO	0.24	C^1	0.09	0.36	0.06	0.18	0.06	0.01	1.05	0.10	-0.02	D^2	0.51	0.42	0.16	0.17	0.48	-0.20	D^3	0.02	0.40	0.08	0.58	0.84
15-002	ESTADO DE MEXICO	ACOLMAN	1.31	C^1	0.11	0.31	0.54	0.72	0.01	0.01	0.37	0.18	-0.83	D^2	0.23	0.28	0.07	0.09	0.62	-0.90	D^3	0.15	0.22	0.04	0.31	0.19
15-010	ESTADO DE MEXICO	APAXCO	0.50	C^1	0.01	0.21	0.66	0.19	0.01	0.00	0.46	0.12	-1.36	D^2	0.13	0.21	0.02	0.03	0.48	-0.57	D^3	0.06	0.49	0.11	0.18	0.74
15-011	ESTADO DE MEXICO	ATENCO	1.18	C^1	0.02	0.29	0.67	0.49	0.01	0.00	0.26	0.29	-1.56	D^2	0.12	0.06	0.02	0.02	0.66	-1.00	D^3	0.11	0.41	0.02	0.20	0.51
15-018	ESTADO DE MEXICO	AXAPUSCO	0.24	C^1	0.00	0.26	0.63	0.36	0.01	0.02	0.92	0.00	-0.62	D^2	0.22	0.26	0.15	0.06	0.80	-0.51	D^3	0.06	0.44	0.09	0.34	1.00
15-020	ESTADO DE MEXICO	COACALCO	0.34	C^1	0.01	0.41	0.50	0.27	0.01	0.01	0.00	0.02	-0.41	D^2	0.12	0.18	0.01	0.14	0.53	-0.52	D^3	0.29	0.07	0.02	0.39	0.46
15-021	ESTADO DE MEXICO	COATEPEC HARIN	0.27	C^1	0.04	0.43	0.02	0.17	0.01	0.00	0.00	0.35	-0.18	D^2	0.60	0.42	0.02	0.11	0.43	-0.67	D^3	0.06	0.26	0.24	0.33	0.45
15-023	ESTADO DE MEXICO	COYOTEPEC	0.29	C^1	0.01	0.26	0.12	0.03	0.00	0.00	0.60	0.20	-1.10	D^2	0.36	0.07	0.00	0.01	0.87	-1.47	D^3	0.03	0.30	0.05	0.05	0.26
15-028	ESTADO DE MEXICO	CHAUTLA	1.31	C^1	0.04	0.29	0.35	0.88	0.00	0.00	0.26	0.56	-0.96	D^2	0.43	0.17	0.04	0.05	0.71	-1.26	D^3	0.20	0.20	0.04	0.19	0.31
15-029	ESTADO DE MEXICO	CHICOLOAPAN	0.81	C^1	0.07	0.31	0.41	0.24	0.01	0.04	0.89	0.25	-0.70	D^2	0.29	0.37	0.00	0.03	0.78	-0.99	D^3	0.06	0.20	0.02	0.32	0.55
15-030	ESTADO DE MEXICO	CHICONCUAC	1.22	C^1	0.01	0.46	0.31	0.74	0.00	0.00	0.11	0.61	-0.47	D^2	0.60	0.32	0.00	0.02	0.83	-1.67	D^3	0.15	0.11	0.01	0.12	0.36
15-031	ESTADO DE MEXICO	CHIMALHUACAN	0.35	C^1	0.10	0.43	0.50	0.13	0.02	0.03	0.74	0.09	-0.47	D^2	0.45	0.28	0.02	0.03	0.84	-1.14	D^3	0.02	0.24	0.06	0.14	0.76
15-032	ESTADO DE MEXICO	DONATO GUERRA	0.05	C^1	0.13	0.25	0.02	0.03	0.00	0.01	0.48	0.18	-0.58	D^2	0.61	0.21	0.01	0.04	0.63	-0.98	D^3	0.13	0.28	0.06	0.16	0.51
15-033	ESTADO DE MEXICO	ECATEPEC	1.11	C^1	0.13	0.34	0.57	0.42	0.00	0.01	0.49	0.26	-1.46	D^2	0.04	0.06	0.01	0.09	0.81	-0.52	D^3	0.09	0.44	0.23	0.36	0.64
15-036	ESTADO DE MEXICO	HUEYPOXTLA	0.29	C^1	0.00	0.14	0.47	0.27	0.01	0.01	0.71	0.03	-1.54	D^2	0.06	0.09	0.03	0.05	0.75	-0.73	D^3	0.01	0.62	0.02	0.17	0.88
15-044	ESTADO DE MEXICO	JALTENCO	0.43	C^1	0.02	0.19	0.60	0.14	0.02	0.02	0.38	0.19	-1.02	D^2	0.20	0.15	0.05	0.10	0.90	-0.95	D^3	0.03	0.35	0.18	0.15	0.75
15-053	ESTADO DE MEXICO	MELCHOR OCAMPO	1.94	C^1	0.04	0.49	0.68	0.39	0.00	0.00	0.00	0.82	-1.80	D^2	0.13	0.11	0.03	0.01	0.39	-0.56	D^3	0.56	0.25	0.09	0.28	0.05
15-058	ESTADO DE MEXICO	NEZAHUALCOYOTL	0.49	C^1	0.00	0.50	0.00	0.00	0.01	0.05	1.42	0.00	-0.67	D^2	0.50	0.25	0.01	0.11	0.00	-0.48	D^3	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
15-059	ESTADO DE MEXICO	NEXTLALPAN	1.57	C^1	0.02	0.30	0.82	0.34	0.01	0.02	0.65	0.31	-1.30	D^2	0.16	0.23	0.03	0.07	0.51	-0.73	D^3	0.13	0.35	0.03	0.40	0.17
15-061	ESTADO DE MEXICO	NOPALTEPEC	0.17	C^1	0.02	0.20	0.59	0.28	0.01	0.01	0.45	0.00	-0.93	D^2	0.15	0.20	0.12	0.13	0.69	-0.26	D^3	0.11	0.54	0.12	0.33	1.00
15-067	ESTADO DE MEXICO	OTZOLOTEPEC	1.06	C^1	0.00	0.32	0.30	0.71	0.01	0.01	0.43	0.55	-0.17	D^2	0.75	0.43	0.01	0.04	0.97	-1.86	D^3	0.00	0.08	0.04	0.11	0.32
15-069	ESTADO DE MEXICO	PAPALOTLA	1.19	C^1	0.01	0.41	0.42	0.41	0.00	0.01	0.00	0.56	-0.66	D^2	0.51	0.25	0.00	0.00	0.73	-1.39	D^3	0.08	0.14	0.05	0.39	0.34
15-079	ESTADO DE MEXICO	SOYANIQUILPAN	0.76	C^1	0.00	0.25	0.17	0.36	0.01	0.01	0.49	0.36	-0.43	D^2	0.62	0.57	0.05	0.07	0.78	-1.30	D^3	0.06	0.32	0.05	0.17	0.12
15-081	ESTADO DE MEXICO	TECAMAC	1.66	C^1	0.07	0.33	0.78	0.52	0.02	0.03	0.97	0.36	-0.99	D^2	0.18	0.25	0.05	0.20	0.75	-0.79	D^3	0.05	0.32	0.04	0.39	0.40
15-084	ESTADO DE MEXICO	TEMASCALAPA	0.10	C^1	0.00	0.28	0.71	0.41	0.01	0.01	0.52	0.00	-0.20	D^2	0.34	0.35	0.10	0.10	0.77	-0.75	D^3	0.04	0.29	0.05	0.29	1.00
15-088	ESTADO DE MEXICO	TEMASCALTEPEC	0.38	C^1	0.15	0.43	0.01	0.13	0.02	0.02	0.85	0.18	-0.11	D^2	0.66	0.40	0.06	0.13	0.54	-0.76	D^3	0.04	0.25	0.13	0.25	0.37
15-091	ESTADO DE MEXICO	TEOLOYUCAN	1.32	C^1	0.02	0.47	0.58	0.08	0.01	0.01	0.28	0.55	-1.14	D^2	0.18	0.22	0.01	0.07	0.53	-0.86	D^3	0.37	0.17	0.04	0.16	0.22
15-092	ESTADO DE MEXICO	TEOTIHUACAN	0.55	C^1	0.03	0.30	0.38	0.29	0.01	0.01	1.62	0.12	-0.93	D^2	0.19	0.22	0.03	0.03	0.57	-0.45	D^3	0.24	0.29	0.11	0.26	0.62
15-096	ESTADO DE MEXICO	TEQUIXQUIAC	0.59	C^1	0.05	0.25	0.39	0.25	0.01	0.01	0.54	0.20	-1.17	D^2	0.13	0.23	0.01	0.06	0.59	-0.70	D^3	0.13	0.36	0.10	0.22	0.57
15-099	ESTADO DE MEXICO	TEXCOCO	0.96	C^1	0.09	0.32	0.36	0.50	0.01	0.01	0.74	0.34	-0.59	D^2	0.48	0.28	0.02	0.07	0.83	-1.01	D^3	0.16	0.18	0.07	0.24	0.38
15-100	ESTADO DE MEXICO	TEZOYUCA	1.09	C^1	0.01	0.26	0.66	0.28	0.00	0.01	0.20	0.41	-1.38	D^2	0.17	0.08	0.03	0.03	0.67	-1.05	D^3	0.14	0.30	0.01	0.24	0.52
15-108	ESTADO DE MEXICO	TULTEPEC	1.47	C^1	0.05	0.34	0.55	0.33	0.00	0.00	0.35	0.54	-1.37	D^2	0.12	0.18	0.04	0.05	0.59	-0.73	D^3	0.36	0.26	0.08	0.30	0.27
15-109	ESTADO DE MEXICO	TULTITLAN	0.61	C^1	0.02	0.40	0.41	0.18	0.01	0.01	0.47	0.19	-0.91	D^2	0.10	0.28	0.01	0.02	0.70	-0.78	D^3	0.23	0.24	0.05	0.28	0.50
15-120	ESTADO DE MEXICO	ZUMPANGO	0.96	C^1	0.04	0.32	0.48	0.45	0.01	0.02	0.74	0.22	-0.96	D^2	0.27	0.25	0.03	0.05	0.68	-0.89	D^3	0.14	0.30	0.05	0.20	0.48
15-121	ESTADO DE MEXICO	CUAUTITLAN IZC	1.26	C^1	0.12	0.36	0.37	0.39	0.01	0.03	1.12	0.30	-1.13	D^2	0.25	0.22	0.01	0.06	0.70	-0.92	D^3	0.16	0.28	0.07	0.21	0.32
19-007	NUEVO LEON	ARAMBERRI	0.83	C^1	0.03	0.19	0.07	0.48	0.01	0.01	0.45	0.20	-1.14	D^2	0.10	0.18	0.14	0.12	0.46	-0.20	D^3	0.19	0.47	0.04	0.42	0.54
19-011	NUEVO LEON	CERRALVO	0.47	C^1	0.24	0.50	0.54	0.34	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.06	D^2	0.17	0.13	0.05	0.02	0.39	-0.15	D^3	0.18	0.47	0.26	0.35	0.96
19-018	NUEVO LEON	DOCTOR GONZALE	0.72	C^1	0.18	0.66	0.72	0.41	0.00	0.01	0.84	0.04	-0.56	D^3	0.16	0.27	0.01	0.09	0.33	-0.03	D^3	0.37	0.25	0.13	0.27	0.93
19-017	NUEVO LEON	GALEANA	0.82	C^1	0.03	0.19	0.21	0.26	0.03	0.02	0.94	0.22	-1.63	D^2	0.05	0.07	0.19	0.15	0.39	-0.05	D^3	0.06	0.67	0.07	0.29	0.61
19-019	NUEVO LEON	SAN PEDRO GARZ	0.40	C^1	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	0.00	-1.36	D^2	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	-1.48	D^3	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00
19-028	NUEVO LEON	HIGUERAS	0.69	C^1	0.04	0.51	0.78	0.62	0.00	0.03	0.00	0.03	-0.82	D^2	0.06	0.22	0.04	0.07	0.31	-0.01	D^3	0.54	0.20	0.13	0.04	0.83
19-033	NUEVO LEON	LINARES	0.82	C^1	0.20	0.21	0.26	0.38	0.01	0.02	0.80	0.14	-1.14	D^2	0.15	0.33	0.03	0.09	0.40	-0.02	D^3	0.21	0.50	0.07	0.55	0.64
19-036	NUEVO LEON	MELCHOR OCAMPO	0.51	C^1	0.13	0.44	0.44	0.43	0.00	0.00	0.17	0.06	-1.17	D^2	0.08	0.15	0.02	0.07	0.21	-0.13	D^3	0.12	0.44	0.18	0.25	0.85
19-042	NUEVO LEON	RAMONES, LOS	0.82	C^1	0.10	0.46	0.69	0.45	0.01	0.01	0.56	0.06	-0.91	D^2	0.14	0.30	0.04	0.04	0.25	-0.03	D^3	0.18	0.43	0.11	0.48	0.80
20-004	OAXACA	ASUNCION CUYOT	0.17	C^1	0.11	0.00	0.00	0.24	0.13	0.01	0.00	0.20	-0.49	D^2	0.72	0.02	0.13	0.13	0.56	-0.76	D^3	0.01	0.26	0.22	0.10	0.54
20-005	OAXACA	ASUNCION IXTAL	0.11	C^1	0.16	0.23	0.15	0.15	0.04	0.00	0.00	0.14	-0.77	D^2	0.42	0.19	0.06	0.09	0.42	-0.38	D^3	0.06	0.40	0.29	0.27	0.72
20-008	OAXACA	ASUNCION TLACO	0.44	C^1	0.16	0.10	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00	0.12	-1.71	D^2	0.24	0.07	0.01	0.03	0.64	-0.52	D^3	0.07	0.67	0.38	0.26	0.52
20-014	OAXACA	CIUDAD IXTEPEC	0.55	C^1	0.24	0.20	0.05	0.06	0.01	0.02	0.63	0.13	-1.24	D^2	0.32	0.09	0.25	0.15	0.52	-0.37	D^3	0.01	0.56	0.16	0.10	0.49
20-035	OAXACA	GUELATAO DE JU	0.80	C^1	0.08	0.16	0.00	0.52	0.04	0.00	0.20	0.38	-0.48	D^2	0.48	0.09	0.31	0.20	0.67	-1.04	D^3	0.05	0.16	0.02	0.07	0.20
20-052	OAXACA	MAGDALENA TEQU	1.05	C^1	0.12	0.49	0.05	0.56	0.02	0.00	0.99	0.35	-0.56	D^2	0.43	0.36	0.06	0.07	0.32	-0.14	D^3	0.28	0.31	0.29	0.55	0.29
20-063	OAXACA	NAZARENO ETLA	1.42	C^1	0.12	0.24	0.45	0.93	0.00	0.01	0.71	0.22	-0.41	D^2	0.56	0.42	0.08	0.10	0.42	-0.40	D^3	0.52	0.17	0.04	0.35	0.04
20-075	OAXACA	REFORMA DE PIN	0.37	C^1	0.42	0.21	0.20	0.03	0.01	0.01	0.47	0.00	-1.56	D^2	0.22	0.21	0.04	0.02	0.43	-0.25	D^3	0.03	0.74	0.02	0.32	0.99
20-077	OAXACA	REYES ETLA	0.38	C^1	0.08	0.35	0.22	0.37	0.00	0.01	0.24	0.13	-0.30	D^2	0.33	0.29	0.07	0.16	0.68	-0.94	D^3	0.15	0.12	0.02	0.17	0.43
20-078	OAXACA	ROJAS DE CUAUH	0.41	C^1	0.02	0.11	0.05	0.30	0.00	0.00	0.19	0.15	-1.60	D^2	0.04	0.01	0.02	0.02	0.51	-0.54	D^3	0.35	0.35	0.08	0.16	0.30
20-079	OAXACA	SALINA CRUZ	0.26	C^1	0.24	0.19	0.09	0.07	0.01	0.00	1.31	0.04	-1.64	D^2	0.11	0.06	0.06	0.01	0.59	-0.38	D^3	0.02	0.69	0.05	0.38	0.93
20-083	OAXACA	SAN AGUSTIN DE	0.20	C^1	0.03	0.04	0.45	0.03	0.02	0.02	0.41	0.03	-2.11	D^2	0.02	0.02	0.00	0.01	0.94	-0.87	D^3	0.00	0.81	0.04	0.06	0.97
20-084	OAXACA	SAN AGUSTIN ET	0.58	C^1	0.08	0.34	0.04	0.43	0.00	0.01	0.30	0.21	-0.97	D^2	0.16	0.17	0.00	0.01	0.50	-0.35	D^3	0.22	0.27	0.27	0.49	0.47
20-107	OAXACA	SAN ANTONIO DE	0.96	C^1	0.23	0.12	0.21	0.33	0.02	0.00	0.00	0.33	-1.85	D^3	0.09	0.05	0.00	0.00	0.85	-1.35	D^3	0.01	0.43	0.03	0.03	0.53
20-115	OAXACA	SAN BARTOLO CO	0.01	C^1	0.02	0.16	0.05	0.27	0.00	0.00	0.56	0.08	-1.21	D^2	0.12	0.02	0.00	0.00	0.84	-1.10	D^3	0.07	0.33	0.01	0.21	0.68
20-124	OAXACA	SAN BLAS ATEMP	1.81	C^1	0.47	0.15	0.01	0.81	0.01	0.00	0.77	0.45	-0.73	D^2	0.69	0.09	0.16	0.15	0.57	-0.87	D^3	0.05	0.25	0.04	0.63	0.07
20-129	OAXACA	SAN CRISTOBAL	0.02	C^1	0.00	0.14	0.60	0.07	0.01	0.00	0.42	0.00	-1.26	D^2	0.04	0.05	0.04	0.01	0.88	-1.15	D^3	0.00	0.35	0.02	0.00	1.00
20-140	OAXACA	SAN FRANCISCO	0.17	C^1	0.00	0.05	0.10	0.25	0.00	0.00	0.00	0.18	-0.87	D^2	0.44	0.24	0.00	0.10	0.88	-1.31	D^3	0.00	0.40	0.00	0.19	0.38
20-141	OAXACA	SAN FRANCISCO	0.65	C^1	0.30	0.16	0.44	0.10	0.04	0.01	1.02	0.01	-1.92	D^2	0.14	0.13	0.05	0.05	0.33	-0.08	D^3	0.00	0.81	0.11	0.16	0.95
20-164	OAXACA	SAN JORGE NUCH	0.04	C^1	0.17	0.16	0.19	0.23	0.02	0.01	0.00	0.16	-0.36	D^2	0.70	0.23	0.03	0.04	0.80	-1.32	D^3	0.02	0.25	0.01	0.18	0.72
20-175	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	0.41	C^1	0.38	0.12	0.01	0.15	0.00	0.00	0.08	0.08	-0.95	D^2	0.48	0.46	0.01	0.04	0.48	-0.96	D^3	0.07	0.38	0.07	0.00	0.29
20-178	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	0.49	C^1	0.03	0.07	0.03	0.47	0.01	0.01	0.30	0.11	-1.45	D^2	0.09	0.07	0.01	0.04	0.55	-0.91	D^3	0.15	0.26	0.08	0.00	0.24
20-191	OAXACA	SAN JUAN CHICO	1.33	C^1	0.58	0.04	0.00	0.15	0.00	0.01	0.00	0.59	-0.68	D^2	0.78	0.13	0.49	0.04	0.72	-1.25	D^3	0.06	0.18	0.00	0.12	0.20
20-197	OAXACA	SAN JUAN GUELA	0.09	C^1	0.04	0.01	0.05	0.20	0.03	0.00	0.00	0.01	-1.87	D^2	0.09	0.00	0.00	0.01	0.81	-1.07	D^3	0.01	0.63	0.01	0.03	0.58
20-227	OAXACA	SAN LORENZO CA	0.03	C^1	0.01	0.31	0.14	0.32	0.01	0.00	0.00	0.10	-0.09	D^2	0.64	0.24	0.04	0.06	0.69	-1.12	D^3	0.24	0.12	0.00	0.19	0.36
20-250	OAXACA	SAN MATEO ETLA	0.69	C^1	0.02	0.16	0.45	0.58	0.00	0.04	0.45	0.07	-0.41	D^2	0.56	0.49	0.03	0.01	0.84	-1.25	D^3	0.04	0.27	0.00	0.25	0.31
20-281	OAXACA	SAN MIGUEL TEC	0.38	C^1	0.00	0.16	0.29	0.63	0.00	0.02	0.00	0.04	-0.21	D^2	0.57	0.33	0.00	0.06	0.76	-1.35	D^3	0.02	0.10	0.04	0.22	0.23
20-290	OAXACA	SAN NICOLAS HI	0.61	C^1	0.21	0.14	0.13	0.01	0.00	0.02	1.38	0.28	-1.14	D^2	0.47	0.19	0.14	0.07	0.91	-1.03	D^3	0.00	0.52	0.05	0.16	0.57
20-305	OAXACA	SAN PEDRO COMI	0.70	C^1	0.15	0.22	0.22	0.06	0.01	0.05	2.12	0.09	-1.30	D^2	0.25	0.11	0.20	0.06	0.60	-0.13	D^3	0.01	0.60	0.13	0.38	0.69
20-307	OAXACA	SAN PEDRO HUAM	0.13	C^1	0.14	0.02	0.01	0.11	0.00	0.00	0.26	0.11	-2.00	D^2	0.06	0.06	0.19	0.03	0.85	-0.19	D^3	0.03	0.86	0.37	0.19	0.77
20-308	OAXACA	SAN PEDRO HUL	1.04	C^1	0.35	0.06	0.04	0.01	0.00	0.00	0.05	0.28	-2.17	D^2	0.28	0.01	0.03	0.00	0.47	-0.77	D^3	0.01	0.71	0.04	0.36	0.25
20-316	OAXACA	SAN PEDRO MART	0.36	C^1	0.04	0.01	0.00	0.63	0.00	0.01	0.00	0.01	-1.29	D^2	0.20	0.01	0.01	0.00	0.44	-1.09	D^3	0.04	0.17	0.04	0.00	0.19
20-331	OAXACA	SAN PEDRO TIDA	0.60	C^1	0.08	0.03	0.02	0.32	0.00	0.01	0.19	0.35	-1.56	D^2	0.18	0.01	0.00	0.01	0.84	-1.45	D^3	0.00	0.28	0.00	0.07	0.43
20-333	OAXACA	SAN PEDRO TOTO	0.31	C^1	0.12	0.01	0.01	0.07	0.00	0.00	0.00	0.12	-2.51	D^2	0.04	0.01	0.00	0.02	0.49	-0.26	D^3	0.18	0.94	0.15	0.10	0.64
20-372	OAXACA	SANTA CATARINA	0.03	C^1	0.00	0.66	0.01	0.00	0.00	0.03	6.51	0.00	-0.24	D^2	0.65	0.00	0.01	0.00	0.57	-0.57	D^3	0.09	0.16	0.03	0.03	0.96
20-375	OAXACA	SANTA CRUZ AMI	1.71	C^1	0.51	0.50	0.25	0.75	0.00	0.25	0.00	0.00	-0.51	D^2	0.50	0.25	0.00	0.00	0.90	-0.61	D^3	0.08	0.00	0.00	0.25	0.90
20-380	OAXACA	SANTA LUCIA DE	0.06	C^1	0.06	0.20	0.16	0.31	0.00	0.00	0.25	0.10	-1.22	D^2	0.13	0.08	0.00	0.02	0.66	-0.87	D^3	0.09	0.38	0.02	0.14	0.83
20-400	OAXACA	SANTA MARIA CA	1.25	C^1	0.30	0.21	0.03	0.58	0.00	0.01	0.00	0.46	-1.26	D^2	0.46	0.11	0.00	0.20	0.79	-1.30	D^3	0.00	0.43	0.03	0.09	0.36

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB 01	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTAFZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V18	V37	V43	V8			V12	V17	V20	V23	V4
20-411	OAXACA	SANTA MARIA GU	0.04	C^1	0.02	0.38	0.39	0.13	0.00	0.00	0.22	0.04	-1.19	D^2	0.13	0.04	0.00	0.00	0.73	-0.76	D^3	0.22	0.42	0.09	0.17	0.83
20-418	OAXACA	SANTA MARIA JA	0.36	C^1	0.19	0.13	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	-1.99	D^2	0.18	0.11	0.03	0.02	0.46	-0.66	D^3	0.04	0.74	0.05	0.00	0.56
20-421	OAXACA	SANTA MARIA MI	0.99	C^1	0.25	0.38	0.03	0.70	0.01	0.00	0.00	0.26	-0.56	D^2	0.52	0.08	0.11	0.10	0.68	-0.92	D^3	0.02	0.32	0.03	0.61	0.44
20-436	OAXACA	SANTA MARIA TE	1.35	C^1	0.15	0.03	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.68	-2.45	D^2	0.14	0.03	0.00	0.04	0.81	-1.18	D^3	0.12	0.62	0.18	0.12	0.08
20-448	OAXACA	SANTA MARIA ZA	0.97	C^1	0.62	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.46	-1.43	D^2	0.74	0.01	0.00	0.00	0.67	-1.10	D^3	0.13	0.26	0.60	0.01	0.19
20-449	OAXACA	SANTA MARIA ZO	0.19	C^1	0.18	0.08	0.01	0.11	0.00	0.00	0.04	0.17	-1.42	D^2	0.44	0.02	0.02	0.01	0.66	-1.18	D^3	0.02	0.47	0.04	0.02	0.51
20-453	OAXACA	SANTIAGO ASTAT	0.25	C^1	0.11	0.23	0.03	0.28	0.01	0.01	1.24	0.04	-1.14	D^2	0.04	0.04	0.23	0.14	0.69	-0.32	D^3	0.03	0.51	0.05	0.26	0.81
20-458	OAXACA	SANTIAGO CACAL	0.22	C^1	0.11	0.11	0.33	0.01	0.01	0.01	0.00	0.07	-2.16	D^2	0.16	0.00	0.02	0.01	0.23	-0.21	D^3	0.00	0.64	0.22	0.00	0.87
20-462	OAXACA	SANTIAGO HUAJO	0.54	C^1	0.23	0.32	0.05	0.50	0.02	0.01	0.21	0.24	-0.20	D^2	0.85	0.12	0.07	0.06	0.73	-1.50	D^3	0.00	0.12	0.04	0.10	0.39
20-464	OAXACA	SANTIAGO IHUIT	0.34	C^1	0.00	0.21	0.31	0.04	0.02	0.04	0.00	0.10	-0.86	D^2	0.54	0.17	0.04	0.02	0.66	-1.13	D^3	0.01	0.33	0.06	0.04	0.33
20-469	OAXACA	SANTIAGO JUXTL	0.04	C^1	0.07	0.13	0.04	0.07	0.00	0.02	1.54	0.02	-1.37	D^2	0.39	0.03	0.03	0.07	0.42	-0.33	D^3	0.08	0.55	0.28	0.05	0.58
20-472	OAXACA	SANTIAGO LAOLL	0.73	C^1	0.38	0.22	0.02	0.01	0.04	0.00	0.83	0.17	-0.49	D^2	0.58	0.27	0.05	0.23	0.46	-0.30	D^3	0.17	0.34	0.17	0.55	0.18
20-476	OAXACA	SANTIAGO MILTE	0.23	C^1	0.31	0.18	0.02	0.12	0.00	0.00	0.11	0.07	-1.52	D^2	0.26	0.05	0.04	0.13	0.65	-0.79	D^3	0.01	0.61	0.07	0.03	0.73
20-493	OAXACA	SANTIAGO TILLO	0.21	C^1	0.01	0.18	0.62	0.49	0.01	0.01	0.00	0.02	-0.11	D^2	0.49	0.45	0.08	0.16	0.93	-0.67	D^3	0.00	0.42	0.01	0.46	0.84
20-499	OAXACA	SANTIAGO YOLOM	0.16	C^1	0.00	0.04	0.04	0.02	0.00	0.01	1.80	0.11	-1.69	D^2	0.17	0.05	0.00	0.00	0.41	-0.60	D^3	0.06	0.47	0.03	0.04	0.56
20-508	OAXACA	SANTO DOMINGO	0.78	C^1	0.13	0.39	0.03	0.15	0.02	0.04	2.01	0.12	-0.16	D^2	0.67	0.47	0.04	0.03	0.35	-0.42	D^3	0.04	0.24	0.07	0.65	0.13
20-518	OAXACA	SANTO DOMINGO	0.05	C^1	0.02	0.10	0.10	0.56	0.00	0.00	0.10	0.04	0.00	D^2	0.44	0.17	0.39	0.15	0.84	-0.88	D^3	0.00	0.10	0.00	0.17	0.39
20-520	OAXACA	SANTO DOMINGO	0.11	C^1	0.15	0.20	0.06	0.29	0.00	0.01	1.12	0.15	-0.22	D^2	0.69	0.24	0.03	0.01	0.75	-1.17	D^3	0.05	0.17	0.02	0.30	0.62
20-540	OAXACA	VILLA DE TAMAZ	0.44	C^1	0.07	0.21	0.25	0.00	0.00	0.01	2.42	0.15	-0.84	D^2	0.43	0.23	0.04	0.04	0.69	-1.13	D^3	0.03	0.23	0.02	0.00	0.35
20-546	OAXACA	TEOTITLAN DE F	0.90	C^1	0.04	0.26	0.05	0.05	0.01	0.02	0.82	0.57	-0.83	D^2	0.53	0.27	0.10	0.06	0.21	-0.06	D^3	0.27	0.34	0.25	0.54	0.32
20-547	OAXACA	TEOTONGO	1.27	C^1	0.21	0.22	0.45	0.62	0.04	0.02	0.93	0.18	-0.29	D^2	0.36	0.29	0.41	0.22	0.64	-0.66	D^3	0.02	0.18	0.01	0.17	0.24
20-553	OAXACA	TLALIXTAC DE C	0.01	C^1	0.06	0.28	0.04	0.11	0.01	0.02	1.06	0.10	-0.81	D^2	0.30	0.04	0.08	0.05	0.78	-0.91	D^3	0.10	0.25	0.03	0.09	0.74
20-557	OAXACA	UNION HIDALGO	1.21	C^1	0.02	0.27	0.21	0.38	0.03	0.03	1.74	0.34	-1.30	D^2	0.35	0.30	0.13	0.06	0.21	-0.02	D^3	0.21	0.53	0.17	0.24	0.33
20-561	OAXACA	YAXE	0.35	C^1	0.05	0.58	0.00	0.52	0.00	0.00	0.01	0.02	-0.03	D^2	0.54	0.22	0.07	0.09	0.53	-1.25	D^3	0.01	0.08	0.01	0.15	0.10
21-018	PUEBLA	ATEXCAL	0.01	C^1	0.04	0.17	0.02	0.13	0.00	0.01	0.77	0.01	-1.58	D^2	0.08	0.11	0.05	0.01	0.49	-0.50	D^3	0.03	0.59	0.08	0.14	0.71
21-020	PUEBLA	ATOYATEMPAN	1.11	C^1	0.01	0.17	0.12	0.65	0.00	0.01	1.43	0.49	-0.25	D^2	0.81	0.46	0.01	0.00	0.56	-0.96	D^3	0.17	0.16	0.10	0.42	0.10
21-031	PUEBLA	COATZINGO	1.45	C^1	0.38	0.14	0.33	0.09	0.00	0.00	1.62	0.55	-1.37	D^2	0.59	0.12	0.01	0.00	0.58	-1.05	D^3	0.01	0.34	0.20	0.37	0.31
21-038	PUEBLA	CUAPIAXTLA DE	0.57	C^1	0.05	0.33	0.21	0.52	0.01	0.02	0.88	0.20	-0.23	D^2	0.64	0.38	0.02	0.07	0.61	-0.96	D^3	0.06	0.22	0.07	0.27	0.46
21-062	PUEBLA	EPATLAN	1.21	C^1	0.06	0.37	0.20	0.62	0.06	0.00	2.07	0.26	-0.41	D^2	0.54	0.41	0.07	0.09	0.25	-0.15	D^3	0.13	0.37	0.06	0.66	0.33
21-066	PUEBLA	GUADALUPE	0.17	C^1	0.09	0.26	0.03	0.14	0.01	0.01	0.43	0.06	-1.75	D^2	0.03	0.01	0.02	0.03	0.52	-0.59	D^3	0.00	0.62	0.08	0.09	0.76
21-079	PUEBLA	HUITZILTEPEC	0.23	C^1	0.01	0.12	0.23	0.10	0.00	0.03	0.71	0.10	-1.74	D^2	0.17	0.06	0.01	0.09	0.37	-0.07	D^3	0.05	0.68	0.32	0.09	0.75
21-097	PUEBLA	MIXTLA	0.52	C^1	0.01	0.07	0.14	0.64	0.00	0.00	0.29	0.23	-0.64	D^2	0.77	0.05	0.00	0.01	0.63	-1.38	D^3	0.15	0.15	0.07	0.11	0.16
21-098	PUEBLA	MOLCAXAC	0.09	C^1	0.02	0.14	0.06	0.08	0.01	0.01	1.31	0.06	-1.82	D^2	0.09	0.05	0.08	0.10	0.56	-0.33	D^3	0.00	0.66	0.16	0.11	0.76
21-110	PUEBLA	PALMAR DE BRAV	0.11	C^1	0.03	0.25	0.09	0.36	0.00	0.01	1.04	0.11	-0.21	D^2	0.66	0.14	0.06	0.05	0.91	-1.29	D^3	0.04	0.20	0.02	0.31	0.52
21-120	PUEBLA	SAN ANTONIO CA	0.30	C^1	0.10	0.59	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.15	-1.19	D^2	0.06	0.07	0.00	0.01	0.51	-0.34	D^3	0.21	0.35	0.55	0.13	0.62
21-125	PUEBLA	SAN GREGORIO A	0.14	C^1	0.06	0.38	0.42	0.14	0.01	0.00	0.00	0.19	-0.14	D^2	0.53	0.31	0.10	0.14	0.44	-0.42	D^3	0.39	0.20	0.05	0.16	0.69
21-129	PUEBLA	SAN JOSE MIAHU	1.18	C^1	0.21	0.30	0.02	0.54	0.05	0.01	1.06	0.49	-0.30	D^2	0.67	0.60	0.03	0.06	0.30	-0.66	D^3	0.05	0.22	0.12	0.38	0.34
21-133	PUEBLA	SAN MARTIN TOT	0.86	C^1	0.02	0.11	0.92	0.03	0.00	0.00	3.82	0.03	-1.82	D^2	0.17	0.06	0.02	0.05	0.54	-0.24	D^3	0.00	0.77	0.01	0.39	0.84
21-139	PUEBLA	SAN PABLO ANIC	0.46	C^1	0.10	0.57	0.03	0.20	0.03	0.07	0.71	0.09	-0.47	D^2	0.17	0.11	0.13	0.13	0.63	-0.54	D^3	0.01	0.16	0.03	0.30	0.70
21-144	PUEBLA	SAN SALVADOR H	0.21	C^1	0.01	0.22	0.36	0.31	0.01	0.00	0.85	0.14	-0.28	D^2	0.85	0.32	0.09	0.04	0.70	-1.11	D^3	0.03	0.25	0.10	0.13	0.53
21-148	PUEBLA	SANTIAGO MIAHU	1.68	C^1	0.04	0.18	0.51	0.36	0.01	0.01	2.35	0.44	-1.82	D^2	0.22	0.15	0.02	0.07	0.54	-0.76	D^3	0.09	0.53	0.01	0.21	0.23
21-151	PUEBLA	SANTO TOMAS HU	1.56	C^1	0.01	0.36	0.38	0.79	0.01	0.01	2.35	0.48	-0.55	D^2	0.66	0.32	0.01	0.02	0.59	-1.10	D^3	0.22	0.15	0.01	0.27	0.15
21-154	PUEBLA	TECAMACHALCO	1.01	C^1	0.06	0.39	0.46	0.57	0.01	0.01	1.42	0.27	-0.11	D^2	0.71	0.39	0.03	0.10	0.64	-1.00	D^3	0.11	0.19	0.05	0.33	0.34
21-156	PUEBLA	TEHUACAN	1.94	C^1	0.25	0.43	0.16	0.64	0.01	0.03	3.29	0.48	-0.81	D^2	0.50	0.22	0.05	0.15	0.54	-0.62	D^3	0.12	0.24	0.05	0.44	0.21
21-161	PUEBLA	TEPANCO DE LOP	1.20	C^1	0.05	0.28	0.32	0.51	0.01	0.01	2.76	0.26	-0.71	D^2	0.50	0.34	0.06	0.07	0.61	-0.75	D^3	0.07	0.33	0.06	0.36	0.25
21-171	PUEBLA	TEPEYAHUALCO D	1.21	C^1	0.01	0.33	0.21	0.82	0.01	0.01	0.80	0.42	-0.48	D^2	0.71	0.48	0.03	0.03	0.49	-1.12	D^3	0.20	0.20	0.10	0.00	0.11
21-177	PUEBLA	TLACOTEPEC DE	0.46	C^1	0.00	0.21	0.18	0.33	0.01	0.01	1.43	0.14	-1.11	D^2	0.39	0.19	0.04	0.05	0.66	-0.98	D^3	0.03	0.44	0.07	0.00	0.46
21-182	PUEBLA	TLANEPANTLA	1.20	C^1	0.00	0.21	0.33	0.76	0.02	0.03	0.84	0.36	-0.89	D^2	0.64	0.18	0.03	0.03	0.55	-0.94	D^3	0.13	0.28	0.17	0.13	0.29
21-199	PUEBLA	TOCHTEPEC	1.50	C^1	0.02	0.45	0.50	0.66	0.01	0.04	1.41	0.40	-0.17	D^2	0.68	0.44	0.04	0.13	0.67	-0.96	D^3	0.18	0.15	0.05	0.31	0.17
21-201	PUEBLA	XOCHILTEPEC	0.96	C^1	0.07	0.21	0.82	0.08	0.01	0.01	2.87	0.13	-1.39	D^2	0.30	0.13	0.04	0.06	0.52	-0.42	D^3	0.00	0.57	0.03	0.37	0.71
21-203	PUEBLA	XOCHITLAN TODO	0.78	C^1	0.00	0.07	0.06	0.57	0.04	0.01	3.74	0.12	-0.39	D^2	0.57	0.38	0.12	0.02	0.37	-0.35	D^3	0.02	0.25	0.05	0.54	0.27
21-205	PUEBLA	YEHUALTEPEC	0.68	C^1	0.00	0.17	0.35	0.48	0.00	0.02	1.89	0.11	-0.67	D^2	0.50	0.18	0.02	0.04	0.67	-1.04	D^3	0.05	0.31	0.05	0.15	0.34
21-209	PUEBLA	ZAPOTITLAN	0.01	C^1	0.15	0.07	0.07	0.03	0.00	0.00	0.26	0.02	-2.25	D^2	0.01	0.00	0.01	0.02	0.38	-0.26	D^3	0.03	0.63	0.16	0.01	0.91
22-005	QUERETARO	COLON	0.66	C^1	0.04	0.25	0.26	0.25	0.04	0.03	1.20	0.16	-1.12	D^2	0.20	0.22	0.12	0.13	0.58	-0.36	D^3	0.12	0.51	0.03	0.19	0.65
22-006	QUERETARO	CORREGIDORA	0.37	C^1	0.02	0.54	0.24	0.42	0.01	0.01	0.68	0.12	-0.03	D^2	0.54	0.41	0.02	0.04	0.70	-0.99	D^3	0.05	0.23	0.05	0.36	0.57
22-007	QUERETARO	EZEQUIEL MONTE	0.66	C^1	0.01	0.28	0.41	0.31	0.02	0.01	0.84	0.18	-1.04	D^2	0.21	0.21	0.21	0.11	0.47	-0.19	D^3	0.16	0.52	0.11	0.25	0.83
22-011	QUERETARO	MARQUES, EL	1.10	C^1	0.05	0.38	0.37	0.44	0.04	0.02	1.07	0.29	-0.60	D^2	0.41	0.45	0.08	0.14	0.50	-0.45	D^3	0.13	0.40	0.06	0.38	0.44
22-013	QUERETARO	PEDRO ESCOBEDO	0.31	C^1	0.00	0.15	0.00	0.58	0.00	0.00	0.31	0.12	-1.19	D^2	0.15	0.21	0.00	0.02	0.55	-0.66	D^3	0.18	0.35	0.16	0.14	0.46
22-014	QUERETARO	QUERETARO	0.11	C^1	0.03	0.21	0.22	0.17	0.02	0.01	0.38	0.09	-1.12	D^2	0.19	0.25	0.08	0.05	0.65	-0.81	D^3	0.07	0.54	0.03	0.20	0.83
22-017	QUERETARO	TEQUISQUIAPAN	1.43	C^1	0.05	0.42	0.66	0.51	0.09	0.02	2.01	0.25	-0.06	D^2	0.45	0.54	0.16	0.23	0.62	-0.41	D^3	0.11	0.29	0.02	0.44	0.38
22-019	QUERETARO	TOLIMAN	0.26	C^1	0.02	0.15	0.05	0.25	0.00	0.00	0.21	0.25	-1.50	D^2	0.20	0.18	0.01	0.02	0.68	-0.51	D^3	0.25	0.55	0.31	0.15	0.60
24-001	SAN LUIS POTOSI	AHUALULCO	0.13	C^1	0.02	0.17	0.18	0.24	0.01	0.00	0.15	0.05	-1.75	D^2	0.08	0.06	0.07	0.03	0.86	-0.89	D^3	0.00	0.74	0.01	0.08	0.84
24-005	SAN LUIS POTOSI	CARDENAS	0.34	C^1	0.16	0.22	0.21	0.25	0.02	0.01	0.77	0.03	-1.07	D^2	0.05	0.09	0.13	0.14	0.85	-0.51	D^3	0.00	0.52	0.03	0.50	0.84
24-008	SAN LUIS POTOSI	CATORCE	0.03	C^1	0.01	0.13	0.11	0.15	0.00	0.00	0.37	0.10	-1.48	D^2	0.02	0.02	0.18	0.10	0.60	-0.35	D^3	0.08	0.60	0.07	0.19	0.83

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB 01	SEMMEJ	USO TRACT	USO EQUIP E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMIL PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PEN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V18	V37	V45	V9			V12	V17	V20	V23	V4
24-008	SAN LUIS POTOSI	CERRITOS	0.19	C^1	0.12	0.35	0.26	0.24	0.00	0.01	0.63	0.01	-1.04	D^2	0.05	0.09	0.08	0.04	0.84	-0.75	D^3	0.01	0.45	0.02	0.38	0.92
24-011	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD FERNAND	1.00	C^1	0.22	0.35	0.10	0.51	0.03	0.02	0.96	0.29	-0.17	D^2	0.52	0.46	0.13	0.15	0.68	-0.51	D^3	0.15	0.29	0.03	0.57	0.47
24-020	SAN LUIS POTOSI	MATEHUALA	0.17	C^1	0.02	0.22	0.09	0.29	0.01	0.01	0.74	0.05	-1.13	D^2	0.02	0.02	0.35	0.15	0.56	-0.29	D^3	0.06	0.56	0.02	0.16	0.79
24-021	SAN LUIS POTOSI	MEXQUITIC DE C	0.16	C^1	0.02	0.17	0.18	0.26	0.01	0.01	0.37	0.05	-1.37	D^2	0.16	0.11	0.05	0.07	0.82	-0.48	D^3	0.15	0.55	0.16	0.14	0.65
24-022	SAN LUIS POTOSI	MOCTEZUMA	0.86	C^1	0.02	0.19	0.18	0.41	0.03	0.01	1.14	0.16	-1.77	D^2	0.11	0.11	0.11	0.05	0.68	-0.64	D^3	0.05	0.70	0.03	0.19	0.50
24-024	SAN LUIS POTOSI	RIOVERDE	0.35	C^1	0.18	0.27	0.04	0.30	0.01	0.01	0.89	0.12	-0.46	D^2	0.45	0.35	0.05	0.08	0.55	-0.74	D^3	0.03	0.30	0.03	0.37	0.53
24-025	SAN LUIS POTOSI	SALINAS	0.37	C^1	0.01	0.12	0.29	0.11	0.04	0.02	0.62	0.02	-1.62	D^2	0.05	0.04	0.07	0.11	0.72	-0.24	D^3	0.06	0.76	0.03	0.49	0.78
24-028	SAN LUIS POTOSI	SAN LUIS POTOS	0.65	C^1	0.12	0.30	0.26	0.35	0.01	0.01	0.63	0.12	-1.33	D^2	0.11	0.09	0.04	0.10	0.81	-0.57	D^3	0.13	0.46	0.08	0.19	0.64
24-030	SAN LUIS POTOSI	SAN NICOLAS TO	0.02	C^1	0.02	0.11	0.06	0.09	0.01	0.00	0.12	0.10	-1.81	D^2	0.06	0.04	0.01	0.02	0.77	-0.81	D^3	0.01	0.71	0.03	0.20	0.79
24-032	SAN LUIS POTOSI	SANTA MARIA DE	0.30	C^1	0.11	0.30	0.05	0.35	0.00	0.00	0.00	0.19	-0.68	D^2	0.33	0.27	0.03	0.06	0.89	-0.87	D^3	0.11	0.41	0.11	0.20	0.80
24-033	SAN LUIS POTOSI	SANTO DOMINGO	0.87	C^1	0.00	0.19	0.66	0.48	0.01	0.02	1.11	0.04	-1.24	D^2	0.04	0.01	0.14	0.27	0.84	-0.17	D^3	0.00	0.71	0.01	0.67	0.82
24-036	SAN LUIS POTOSI	SOLEDAD DE GRA	1.11	C^1	0.13	0.44	0.36	0.44	0.01	0.01	0.86	0.16	-1.27	D^2	0.12	0.13	0.04	0.09	0.43	-0.72	D^3	0.20	0.28	0.05	0.00	0.26
24-043	SAN LUIS POTOSI	TIERRANUEVA	0.20	C^1	0.03	0.26	0.01	0.23	0.00	0.00	0.00	0.35	-0.78	D^2	0.47	0.28	0.01	0.01	0.85	-1.34	D^3	0.07	0.31	0.09	0.12	0.56
24-044	SAN LUIS POTOSI	VANEGAS	0.54	C^1	0.01	0.23	0.04	0.25	0.02	0.02	0.59	0.15	-1.81	D^2	0.02	0.01	0.07	0.14	0.21	-0.06	D^3	0.11	0.65	0.03	0.10	0.58
24-045	SAN LUIS POTOSI	VENADO	0.30	C^1	0.01	0.15	0.18	0.24	0.01	0.01	0.81	0.10	-1.47	D^2	0.04	0.04	0.13	0.13	0.80	-0.52	D^3	0.03	0.66	0.02	0.34	0.75
24-048	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARRIA	0.59	C^1	0.01	0.36	0.71	0.43	0.01	0.03	0.67	0.00	-0.28	D^2	0.13	0.29	0.36	0.14	0.93	-0.28	D^3	0.01	0.45	0.01	0.73	0.91
24-047	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE GUADA	0.11	C^1	0.02	0.16	0.03	0.50	0.01	0.00	0.27	0.03	-1.59	D^2	0.03	0.03	0.09	0.06	0.76	-0.57	D^3	0.06	0.68	0.06	0.19	0.89
24-049	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE RAMOS	0.92	C^1	0.00	0.23	0.58	0.34	0.03	0.03	0.91	0.08	-1.46	D^2	0.13	0.06	0.06	0.06	0.76	-0.41	D^3	0.00	0.70	0.02	0.85	0.70
24-050	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE REYES	0.87	C^1	0.05	0.44	0.20	0.69	0.01	0.01	0.86	0.22	-0.01	D^2	0.56	0.43	0.09	0.15	0.63	-0.86	D^3	0.15	0.18	0.02	0.35	0.27
24-051	SAN LUIS POTOSI	VILLA HIDALGO	0.07	C^1	0.05	0.18	0.27	0.20	0.00	0.01	0.54	0.01	-1.34	D^2	0.01	0.01	0.27	0.18	0.79	-0.34	D^3	0.03	0.70	0.03	0.17	0.97
24-052	SAN LUIS POTOSI	VILLA JUAREZ	0.09	C^1	0.02	0.10	0.30	0.21	0.00	0.00	0.61	0.01	-0.99	D^2	0.05	0.04	0.05	0.30	0.85	-0.48	D^3	0.01	0.50	0.04	0.45	0.75
24-056	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE ARIST	1.28	C^1	0.04	0.29	0.47	0.29	0.04	0.00	2.45	0.25	-1.57	D^2	0.13	0.21	0.10	0.09	0.53	-0.35	D^3	0.11	0.62	0.04	0.30	0.45
26-005	SONORA	ARIVECHI	1.00	C^1	0.16	0.42	0.30	0.53	0.01	0.02	0.46	0.21	-0.55	D^2	0.41	0.15	0.31	0.17	0.33	-0.31	D^3	0.16	0.26	0.07	0.15	0.39
26-008	SONORA	BACADEHUACHI	1.96	C^1	0.46	0.25	0.22	0.38	0.09	0.00	0.00	0.35	-2.12	D^2	0.10	0.00	0.28	0.19	0.46	-0.44	D^3	0.04	0.74	0.06	0.09	0.21
26-010	SONORA	BACERAC	1.60	C^1	0.05	0.64	0.20	0.67	0.01	0.03	0.58	0.66	-0.28	D^2	0.61	0.24	0.23	0.19	0.48	-0.75	D^3	0.22	0.16	0.06	0.15	0.28
26-014	SONORA	BAVIACORA	1.71	C^1	0.31	0.61	0.24	0.45	0.05	0.01	0.40	0.50	-0.53	D^2	0.47	0.22	0.19	0.15	0.44	-0.53	D^3	0.21	0.22	0.08	0.43	0.24
26-015	SONORA	BAVISPE	0.43	C^1	0.07	0.51	0.44	0.51	0.01	0.00	0.00	0.12	-0.34	D^2	0.49	0.08	0.17	0.10	0.30	-0.06	D^3	0.28	0.36	0.13	0.47	0.85
26-022	SONORA	CUCURPE	1.08	C^1	0.13	0.73	0.30	0.66	0.01	0.00	0.00	0.23	-0.42	D^2	0.25	0.20	0.09	0.31	0.15	-0.08	D^3	0.25	0.24	0.14	0.19	0.44
26-024	SONORA	DIVISADEROS	1.69	C^1	0.24	0.72	0.53	0.35	0.15	0.04	0.64	0.19	-0.70	D^2	0.15	0.21	0.24	0.12	0.32	-0.21	D^3	0.17	0.22	0.07	0.20	0.37
26-031	SONORA	HUACHINERA	0.86	C^1	0.22	0.26	0.18	0.41	0.13	0.00	0.00	0.19	-1.29	D^2	0.25	0.06	0.21	0.17	0.29	-0.09	D^3	0.08	0.58	0.12	0.08	0.74
26-038	SONORA	MOCTEZUMA	1.85	C^1	0.24	0.56	0.40	0.61	0.16	0.02	1.55	0.33	-0.54	D^2	0.37	0.33	0.34	0.06	0.32	-0.14	D^3	0.23	0.26	0.04	0.26	0.42
26-040	SONORA	NACORI CHICO	0.22	C^1	0.07	0.30	0.13	0.23	0.04	0.00	0.00	0.04	-0.81	D^2	0.16	0.07	0.47	0.22	0.56	-0.13	D^3	0.08	0.56	0.10	0.06	0.65
26-054	SONORA	SAN JAVIER	1.31	C^1	0.41	0.24	0.13	0.18	0.04	0.02	0.00	0.49	-1.19	D^2	0.12	0.12	0.28	0.23	0.22	-0.10	D^3	0.00	0.27	0.27	0.15	0.51
26-063	SONORA	TEPACHE	0.56	C^1	0.07	0.64	0.33	0.34	0.06	0.00	0.00	0.07	-0.48	D^2	0.28	0.08	0.24	0.14	0.29	-0.22	D^3	0.25	0.26	0.06	0.12	0.57
28-009	TAMAULIPAS	CIUDAD MADERO	0.62	C^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	-2.93	D^2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	D^3	0.00	1.00	0.00	0.00	0.00
28-010	TAMAULIPAS	CRUILLAS	1.08	C^1	0.45	0.48	0.86	0.49	0.01	0.01	0.61	0.00	-0.81	D^2	0.09	0.22	0.13	0.09	0.61	-0.25	D^3	0.08	0.43	0.04	0.68	1.00
28-017	TAMAULIPAS	JAUMAVE	1.19	C^1	0.14	0.05	0.04	0.39	0.01	0.01	0.51	0.36	-2.31	D^2	0.02	0.11	0.02	0.06	0.32	-0.19	D^3	0.13	0.77	0.06	0.32	0.45
28-020	TAMAULIPAS	MANIERO	0.83	C^1	0.22	0.23	0.32	0.34	0.00	0.01	0.35	0.18	-1.11	D^2	0.11	0.46	0.01	0.01	0.44	-0.56	D^3	0.02	0.39	0.04	0.39	0.59
28-036	TAMAULIPAS	SAN NICOLAS	0.07	C^1	0.05	0.22	0.03	0.04	0.01	0.00	0.12	0.00	-1.94	D^2	0.02	0.03	0.02	0.02	0.86	-1.01	D^3	0.00	0.77	0.01	0.07	0.62
28-038	TAMAULIPAS	TAMPICO	0.75	C^1	0.86	0.04	0.50	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	-1.30	D^2	0.35	0.31	0.00	0.00	0.53	-0.77	D^3	0.00	0.42	0.00	0.27	1.00
28-039	TAMAULIPAS	TULA	0.13	C^1	0.01	0.09	0.03	0.37	0.00	0.01	0.71	0.02	-1.66	D^2	0.03	0.06	0.09	0.15	0.59	-0.22	D^3	0.01	0.60	0.04	0.24	0.68
29-019	TLAXCALA	TEPETITLA DE L	1.12	C^1	0.07	0.33	0.23	0.58	0.00	0.00	0.00	0.58	-0.37	D^2	0.60	0.25	0.02	0.06	0.86	-1.74	D^3	0.08	0.14	0.02	0.22	0.20
29-023	TLAXCALA	NATIVITAS	0.74	C^1	0.07	0.39	0.23	0.45	0.01	0.01	0.42	0.44	-0.02	D^2	0.78	0.33	0.03	0.08	0.75	-1.36	D^3	0.21	0.06	0.02	0.16	0.35
29-032	TLAXCALA	TETLATLAHUCA	0.57	C^1	0.07	0.40	0.27	0.27	0.00	0.01	0.25	0.34	-0.30	D^2	0.66	0.22	0.03	0.10	0.75	-1.32	D^3	0.16	0.12	0.04	0.07	0.37
30-136	VERACRUZ	RAFAEL DELGADO	0.24	C^1	0.16	0.28	0.10	0.04	0.02	0.01	0.38	0.28	-0.09	D^2	0.59	0.55	0.09	0.07	0.40	-0.21	D^3	0.22	0.23	0.33	0.44	0.52
32-006	ZACATECAS	CALERA	1.40	C^1	0.01	0.49	0.89	0.46	0.04	0.04	2.43	0.17	-0.18	D^2	0.43	0.26	0.12	0.14	0.83	-0.51	D^3	0.05	0.26	0.02	0.81	0.60
32-006	ZACATECAS	CAPITAS DE FEL	0.84	C^1	0.01	0.26	0.90	0.51	0.03	0.01	0.69	0.00	-1.26	D^2	0.10	0.04	0.24	0.22	0.89	-0.72	D^3	0.00	0.62	0.02	0.00	0.80
32-008	ZACATECAS	CUAUHTEMOC	0.95	C^1	0.01	0.31	0.58	0.49	0.05	0.02	1.21	0.12	-0.33	D^2	0.45	0.18	0.28	0.15	0.64	-0.48	D^3	0.14	0.28	0.05	0.37	0.42
32-012	ZACATECAS	GENARO CODINA	0.39	C^1	0.00	0.13	0.28	0.19	0.01	0.06	1.75	0.01	-1.12	D^2	0.09	0.11	0.10	0.27	0.64	-0.03	D^3	0.08	0.50	0.07	0.21	0.78
32-016	ZACATECAS	GENERAL PANFIL	0.78	C^1	0.00	0.32	0.43	0.39	0.04	0.01	0.66	0.08	-0.84	D^2	0.24	0.09	0.13	0.20	0.78	-0.55	D^3	0.03	0.51	0.02	0.51	0.50
32-017	ZACATECAS	GUADALUPE	1.17	C^1	0.02	0.29	0.77	0.56	0.04	0.01	0.86	0.04	-0.87	D^2	0.20	0.14	0.09	0.17	0.77	-0.50	D^3	0.02	0.50	0.02	0.74	0.49
32-020	ZACATECAS	JEREZ	0.32	C^1	0.02	0.26	0.48	0.35	0.02	0.00	0.53	0.08	-0.51	D^2	0.39	0.36	0.05	0.05	0.29	-0.13	D^3	0.25	0.35	0.11	0.41	0.71
32-022	ZACATECAS	JUAN ALDAMA	0.49	C^1	0.00	0.34	0.84	0.36	0.04	0.01	0.55	0.00	-0.37	D^2	0.36	0.06	0.06	0.16	0.93	-0.63	D^3	0.00	0.43	0.02	0.80	0.95
32-024	ZACATECAS	LORETO	1.00	C^1	0.10	0.40	0.32	0.43	0.03	0.01	1.11	0.24	-0.36	D^2	0.35	0.32	0.19	0.22	0.72	-0.60	D^3	0.04	0.34	0.03	0.45	0.44
32-025	ZACATECAS	LUIS MOYA	1.35	C^1	0.03	0.34	0.64	0.45	0.03	0.03	2.53	0.14	-0.88	D^2	0.31	0.19	0.12	0.21	0.67	-0.36	D^3	0.13	0.45	0.02	0.37	0.41
32-032	ZACATECAS	MORELOS	1.06	C^1	0.00	0.32	0.90	0.64	0.02	0.01	0.78	0.03	-0.75	D^2	0.20	0.16	0.11	0.11	0.93	-0.64	D^3	0.02	0.50	0.02	0.85	0.65
32-035	ZACATECAS	NORIA DE ANGEL	0.76	C^1	0.01	0.20	0.41	0.39	0.12	0.00	0.00	0.12	-0.88	D^2	0.26	0.19	0.36	0.03	0.79	-0.50	D^3	0.01	0.61	0.03	0.56	0.58
32-036	ZACATECAS	OJOCALIENTE	0.75	C^1	0.01	0.21	0.82	0.28	0.04	0.01	0.87	0.06	-1.01	D^2	0.16	0.10	0.15	0.28	0.76	-0.24	D^3	0.08	0.80	0.03	0.51	0.66
32-037	ZACATECAS	PANUCO	1.49	C^1	0.01	0.23	0.97	0.56	0.10	0.01	0.67	0.06	-0.66	D^2	0.11	0.06	0.41	0.23	0.96	-0.20	D^3	0.00	0.68	0.00	0.89	0.53
32-038	ZACATECAS	PINOS	0.22	C^1	0.00	0.21	0.34	0.20	0.01	0.01	0.58	0.01	-1.12	D^2	0.06	0.04	0.23	0.13	0.82	-0.41	D^3	0.04	0.59	0.02	0.43	0.80
32-039	ZACATECAS	RIO GRANDE	0.87	C^1	0.00	0.35	0.78	0.38	0.06	0.04	1.91	0.02	-0.12	D^2	0.43	0.09	0.24	0.17	0.92	-0.38	D^3	0.01	0.35	0.03	0.82	0.74
32-052	ZACATECAS	VILLA GARCIA	0.26	C^1	0.01	0.21	0.19	0.52	0.03	0.01	0.66	0.02	-0.66	D^2	0.23	0.14	0.20	0.13	0.72	-0.58	D^3	0.03	0.39	0.03	0.32	0.71
32-053	ZACATECAS	VILLA GONZALEZ	0.27	C^1	0.00	0.20	0.23	0.26	0.03	0.00	0.00	0.04	-1.52	D^2	0.08	0.05	0.11	0.07	0.67	-0.52	D^3	0.02	0.71	0.03	0.36	0.73
32-054	ZACATECAS	VILLA HIDALGO	0.57	C^1	0.01	0.23	0.19	0.35	0.08	0.00	1.11	0.09	-0.68	D^2	0.26	0.23	0.26	0.14	0.71	-0.33	D^3	0.02	0.55	0.04	0.49	0.55

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
20-021	OAXACA	COSOLAPA	-0.48	D^3	0.01	0.73	0.14	0.04	0.00	0.02	2.53	0.00	2.03	B^2	0.72	0.62	0.61	0.42	0.08	2.13	B^3	0.85	0.13	0.32	0.93	1.00
07-013	CHIAPAS	BOCHIL	-1.33	D^3	0.00	0.13	0.02	0.02	0.01	0.02	0.53	0.00	2.15	B^2	0.76	0.73	0.71	0.46	0.77	0.94	C^3	0.03	0.09	0.97	0.63	0.99
07-027	CHIAPAS	CHIAPA DE CORZ	-0.33	D^3	0.04	0.49	0.19	0.63	0.01	0.01	1.03	0.01	2.05	B^2	0.84	0.86	0.41	0.32	0.72	0.06	C^3	0.03	0.07	0.35	0.76	0.89
07-087	CHIAPAS	TOTOLAPA	-0.78	D^3	0.00	0.60	0.02	0.60	0.02	0.00	0.00	0.00	2.39	B^2	0.73	0.94	0.67	0.19	0.96	0.28	C^3	0.00	0.03	0.92	0.83	0.89
07-107	CHIAPAS	VILLA CORZO	-0.20	D^3	0.01	0.65	0.28	0.91	0.03	0.01	1.02	0.00	2.54	B^2	0.97	0.96	0.40	0.34	0.69	0.23	C^3	0.09	0.02	0.43	0.84	0.97
17-023	MORELOS	TLALNEPANTLA	-1.05	D^3	0.00	0.31	0.08	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	2.23	B^2	0.87	0.76	0.31	0.52	0.60	0.24	C^3	0.16	0.05	0.07	0.77	1.00
20-002	OAXACA	ACATLAN DE PER	-0.31	D^3	0.04	0.75	0.32	0.10	0.04	0.03	1.83	0.00	2.57	B^2	0.90	0.86	0.74	0.40	0.14	1.73	C^3	0.76	0.06	0.08	0.83	1.00
30-007	VERACRUZ	CAMARON DE TEJ	-0.06	D^3	0.02	0.48	0.07	0.81	0.09	0.04	1.46	0.00	2.45	B^3	0.92	0.91	0.51	0.48	0.58	0.78	C^3	0.37	0.06	0.05	0.80	0.96
30-097	VERACRUZ	LERDO DE TEJAD	-0.24	D^3	0.01	0.76	0.56	0.04	0.02	0.04	1.31	0.00	2.35	B^2	0.87	0.91	0.39	0.51	0.01	1.91	C^3	0.95	0.07	0.11	0.81	1.00
30-125	VERACRUZ	PASO DEL MACHO	-0.05	D^3	0.02	0.75	0.09	0.30	0.10	0.04	1.81	0.05	2.77	B^3	0.94	0.89	0.60	0.59	0.09	1.92	C^3	0.77	0.04	0.06	0.89	0.87
30-196	VERACRUZ	YANGA	-0.04	D^3	0.01	0.68	0.29	0.30	0.07	0.00	0.91	0.13	2.39	B^3	0.97	0.88	0.73	0.20	0.03	1.56	C^3	0.93	0.02	0.05	0.99	0.73
07-108	CHIAPAS	VILLAFLORES	-0.21	D^3	0.01	0.67	0.22	0.88	0.02	0.01	1.21	0.00	2.40	B^2	0.97	0.95	0.30	0.26	0.80	-0.09	D^3	0.08	0.02	0.34	0.90	0.96
17-002	MORELOS	ATLATLAHUCAN	-0.85	D^3	0.02	0.71	0.04	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	2.05	B^2	0.92	0.64	0.51	0.18	0.78	-0.48	D^3	0.02	0.07	0.05	0.63	1.00
17-027	MORELOS	TOTOLAPAN	-0.86	D^3	0.00	0.55	0.04	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	2.37	B^2	0.91	0.77	0.49	0.35	0.87	-0.32	D^3	0.02	0.05	0.02	0.74	0.98
07-014	CHIAPAS	BOSQUE, EL	-1.02	D^3	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.01	0.83	0.00	1.39	C^2	0.52	0.40	0.66	0.57	0.27	2.06	B^3	0.36	0.32	0.98	0.75	1.00
07-040	CHIAPAS	HUIXTLA	-0.21	D^3	0.06	0.21	0.41	0.07	0.02	0.01	2.14	0.01	0.52	C^2	0.47	0.54	0.31	0.32	0.09	2.02	B^3	0.81	0.38	0.52	0.84	0.99
07-042	CHIAPAS	IXHUATAN	-0.90	D^3	0.00	0.10	0.00	0.00	0.02	0.00	0.42	0.00	0.19	C^2	0.35	0.34	0.38	0.31	0.16	2.23	B^3	0.72	0.51	0.99	0.82	1.00
13-049	HIDALGO	PISAFLORES	-0.94	D^3	0.02	0.52	0.00	0.01	0.02	0.01	0.59	0.00	1.69	C^2	0.54	0.32	0.68	0.66	0.16	2.24	B^3	0.49	0.19	0.98	0.82	1.00
20-071	OAXACA	PLUMA HIDALGO	-0.08	D^3	0.00	0.34	0.01	0.61	0.03	0.02	1.92	0.00	0.05	C^2	0.18	0.18	0.33	0.31	0.01	2.46	B^3	0.80	0.33	0.99	0.78	0.99
20-171	OAXACA	SAN JOSE TENAN	-0.13	D^3	0.07	0.00	0.01	0.00	0.01	0.09	2.08	0.00	0.10	C^2	0.19	0.10	0.65	0.66	0.19	3.22	B^3	0.81	0.59	0.99	0.90	1.00
20-187	OAXACA	SAN JUAN COATZ	-1.30	D^3	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	0.00	1.88	C^2	0.59	0.74	0.49	0.67	0.29	2.27	B^3	0.84	0.17	1.00	0.77	1.00
20-253	OAXACA	SAN MATEO PIÑA	-0.94	D^3	0.00	0.15	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	C^2	0.07	0.06	0.32	0.32	0.04	2.32	B^3	0.87	0.13	0.99	0.91	1.00
20-384	OAXACA	SANTA MARIA AL	-0.37	D^3	0.04	0.18	0.00	0.40	0.00	0.00	1.10	0.00	0.22	C^2	0.13	0.02	0.61	0.52	0.23	2.45	B^3	0.52	0.49	0.98	0.98	1.00
20-481	OAXACA	SANTIAGO NUYOO	-0.67	D^3	0.05	0.20	0.00	0.05	0.00	0.02	1.67	0.00	0.68	C^2	0.38	0.11	0.70	0.55	0.24	2.14	B^3	0.80	0.32	0.80	0.43	0.98
20-541	OAXACA	TANETZE DE ZAR	-0.44	D^3	0.00	0.65	0.00	0.82	0.00	0.00	0.31	0.00	1.73	C^2	0.58	0.10	0.40	0.77	0.19	2.02	B^3	0.71	0.11	0.71	0.82	1.00
21-002	PUEBLA	ACATENO	-0.92	D^3	0.03	0.08	0.07	0.01	0.03	0.01	1.96	0.00	0.80	C^2	0.66	0.67	0.19	0.12	0.04	2.06	B^3	0.91	0.18	0.93	0.81	1.00
21-086	PUEBLA	JALPAN	-0.68	D^3	0.07	0.16	0.01	0.07	0.03	0.01	2.17	0.00	0.56	C^2	0.56	0.46	0.25	0.27	0.10	2.26	B^3	0.85	0.32	0.98	0.79	1.00
21-179	PUEBLA	TLACUILOTEPEC	-0.69	D^3	0.09	0.16	0.00	0.16	0.01	0.02	1.31	0.00	0.37	C^2	0.52	0.40	0.25	0.26	0.11	2.00	B^3	0.79	0.33	0.94	0.63	1.00
21-187	PUEBLA	TLAXCO	-0.69	D^3	0.07	0.26	0.00	0.18	0.01	0.02	1.34	0.00	0.66	C^2	0.59	0.34	0.35	0.31	0.06	2.25	B^3	0.82	0.31	0.99	0.77	1.00
21-213	PUEBLA	ZIHUATEUTLA	-0.62	D^3	0.03	0.21	0.01	0.08	0.03	0.03	2.29	0.00	0.62	C^2	0.56	0.43	0.20	0.34	0.09	2.25	B^3	0.73	0.31	0.99	0.81	1.00
24-003	SAN LUIS POTOSI	AQUISMON	-0.63	D^3	0.03	0.29	0.04	0.10	0.01	0.01	1.08	0.00	0.12	C^2	0.33	0.18	0.42	0.34	0.09	2.05	B^3	0.73	0.39	0.91	0.44	0.99
24-014	SAN LUIS POTOSI	COXCATLAN	-0.51	D^3	0.07	0.25	0.00	0.01	0.06	0.01	1.96	0.00	0.04	C^2	0.18	0.20	0.29	0.23	0.13	2.07	B^3	0.68	0.26	0.98	0.77	1.00
27-002	TABASCO	CARDENAS	-0.16	D^3	0.05	0.23	0.45	0.49	0.09	0.01	0.57	0.00	1.45	C^2	0.70	0.69	0.29	0.55	0.06	2.06	B^3	0.87	0.23	0.54	0.75	0.98
27-005	TABASCO	COMALCALCO	-0.95	D^3	0.05	0.12	0.11	0.14	0.01	0.01	0.28	0.00	1.01	C^2	0.65	0.60	0.05	0.49	0.07	2.09	B^3	0.89	0.24	0.88	0.75	0.99
27-006	TABASCO	CUNDUACAN	-0.60	D^3	0.04	0.13	0.16	0.56	0.05	0.01	0.70	0.00	1.63	C^2	0.75	0.73	0.12	0.62	0.07	2.32	B^3	0.92	0.14	0.84	0.81	1.00
30-021	VERACRUZ	ATOYAC	-0.37	D^3	0.01	0.64	0.03	0.07	0.02	0.03	1.80	0.03	1.04	C^2	0.62	0.30	0.37	0.33	0.03	2.08	B^3	0.77	0.21	0.78	0.88	0.83
30-163	VERACRUZ	TENOCHTITLAN	-0.99	D^3	0.27	0.28	0.00	0.01	0.01	0.00	0.86	0.00	1.84	C^2	0.88	0.64	0.40	0.47	0.08	2.06	B^3	0.67	0.08	0.99	0.79	1.00
30-165	VERACRUZ	TEPATLAXCO	-1.18	D^3	0.00	0.34	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	1.26	C^2	0.74	0.09	0.41	0.41	0.14	2.12	B^3	0.81	0.17	0.99	0.94	1.00
30-183	VERACRUZ	TLAPACOYAN	-1.09	D^3	0.03	0.09	0.02	0.03	0.01	0.01	1.08	0.00	0.83	C^2	0.89	0.80	0.19	0.15	0.03	2.07	B^3	0.94	0.20	0.96	0.85	1.00
31-096	YUCATAN	TIZIMIN	-0.68	D^3	0.01	0.23	0.02	0.07	0.01	0.03	0.70	0.01	0.05	C^2	0.09	0.60	0.49	0.10	0.06	2.03	B^3	0.84	0.25	0.97	0.26	0.92
04-001	CAMPECHE	CALKINI	-0.69	D^3	0.02	0.25	0.10	0.36	0.01	0.02	0.35	0.01	0.73	C^2	0.57	0.69	0.26	0.10	0.64	0.10	C^3	0.10	0.13	0.89	0.26	0.84
04-004	CAMPECHE	CHAMPOTON	-0.44	D^3	0.05	0.31	0.16	0.14	0.10	0.01	0.45	0.01	0.89	C^2	0.42	0.58	0.40	0.27	0.20	1.49	C^3	0.44	0.29	0.79	0.54	0.94
04-006	CAMPECHE	HOPELCHEN	-0.46	D^3	0.09	0.24	0.18	0.20	0.01	0.01	0.42	0.00	0.17	C^2	0.32	0.38	0.48	0.26	0.58	0.86	C^3	0.19	0.44	0.81	0.42	0.98
06-003	COLIMA	COMALA	-0.47	D^3	0.02	0.31	0.07	0.23	0.07	0.05	1.15	0.01	1.47	C^2	0.89	0.86	0.23	0.16	0.37	0.53	C^3	0.31	0.06	0.33	0.84	0.89
06-005	COLIMA	CUAUHTEMOC	-0.09	D^3	0.01	0.50	0.36	0.29	0.12	0.01	1.29	0.02	1.58	C^2	0.86	0.84	0.29	0.17	0.28	0.59	C^3	0.36	0.12	0.20	0.74	0.88
06-006	COLIMA	IXTLAHUACAN	-0.21	D^3	0.03	0.40	0.18	0.10	0.05	0.02	0.65	0.02	0.74	C^2	0.46	0.67	0.26	0.33	0.26	0.66	C^3	0.11	0.25	0.51	0.48	0.66
06-008	COLIMA	MINATITLAN	-0.67	D^3	0.03	0.34	0.05	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	1.32	C^2	0.88	0.86	0.19	0.19	0.16	0.25	C^3	0.11	0.09	0.59	0.39	0.57
07-003	CHIAPAS	ACAPETAHUA	-0.24	D^3	0.05	0.18	0.30	0.18	0.05	0.01	1.59	0.03	0.52	C^2	0.36	0.68	0.29	0.28	0.09	1.86	C^3	0.86	0.27	0.53	0.58	0.96
07-004	CHIAPAS	ALTAMIRANO	-0.77	D^3	0.03	0.24	0.05	0.03	0.02	0.01	0.56	0.00	0.14	C^2	0.37	0.21	0.36	0.25	0.29	1.43	C^3	0.52	0.33	0.90	0.47	1.00
07-006	CHIAPAS	AMATENANGO DE	-0.81	D^3	0.01	0.32	0.03	0.24	0.02	0.00	1.10	0.00	1.40	C^2	0.66	0.62	0.43	0.38	0.24	1.69	C^3	0.42	0.24	0.96	0.79	0.95
07-008	CHIAPAS	ANGEL ALBINO C	-0.65	D^3	0.00	0.38	0.05	0.56	0.02	0.00	1.50	0.00	1.53	C^2	0.78	0.75	0.34	0.22	0.33	1.54	C^3	0.62	0.18	0.91	0.83	0.99
07-009	CHIAPAS	ARRIAGA	-0.44	D^3	0.00	0.29	0.24	0.16	0.04	0.00	0.47	0.01	0.12	C^2	0.25	0.58	0.12	0.32	0.10	1.10	C^3	0.82	0.29	0.45	0.18	0.92
07-010	CHIAPAS	BEJUCAL DE OCA	-1.33	D^3	0.00	0.09	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	1.58	C^2	0.77	0.44	0.45	0.65	0.28	1.09	C^3	0.07	0.11	0.97	0.25	0.93
07-011	CHIAPAS	BELLA VISTA	-0.64	D^3	0.00	0.25	0.05	0.56	0.01	0.01	0.94	0.00	1.39	C^2	0.58	0.57	0.44	0.53	0.25	1.75	C^3	0.34	0.25	0.94	0.71	1.00
07-017	CHIAPAS	CINTALAPA	-0.20	D^3	0.02	0.51	0.07	0.42	0.03	0.02	1.12	0.00	0.75	C^2	0.51	0.50	0.27	0.22	0.65	0.33	C^3	0.26	0.28	0.34	0.64	0.92
07-018	CHIAPAS	COAPILLA	-1.11	D^3	0.01	0.05	0.00	0.13	0.00	0.01	0.50	0.00	1.15	C^2	0.52	0.67	0.63	0.25	0.37	1.76	C^3	0.52	0.26	0.99	0.70	1.00
07-025	CHIAPAS	CHAPULTENANGO	-0.87	D^3	0.11	0.23	0.00	0.00	0.02	0.00	0.19	0.00	0.09	C^2	0.56	0.04	0.25	0.30	0.14	1.79	C^3	0.74	0.39	1.00	0.57	1.00
07-026	CHIAPAS	CHENALHO	-0.80	D^3	0.11	0.19	0.00	0.14	0.06	0.02	0.53	0.00	1.00	C^2	0.62	0.37	0.42	0.46	0.46	1.24	C^3	0.24	0.22	1.00	0.42	1.00
07-029	CHIAPAS	CHICOASEN	-1.28	D^3	0.00	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	0.52	C^2	0.38	0.71	0.42	0.02	0.87	0.12	C^3	0.08	0.23	0.99	0.28	0.99
07-030	CHIAPAS	CHICOMUSELO	-0.40	D^3	0.00	0.46	0.23	0.57	0.02	0.01	0.96	0.00	1.65	C^2	0.62	0.76	0.43	0.43	0.43	1.25	C^3	0.38	0.13	0.80	0.86	1.00
07-031	CHIAPAS	CHILON	-0.90	D^3	0.11	0.11	0.00	0.06	0.03	0.00	0.38	0.00	0.72	C^2	0.47	0.42	0.46	0.27	0.24	1.67	C^3	0.42	0.27	1.00	0.78	0.99
07-033	CHIAPAS	FRANCISCO LEON	-0.88	D^3	0.06	0.64	0.01	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.56	C^2	0.53	0.46	0.16	0.11	0.08	1.51	C^3	0.81	0.23	0.99	0.44	1.00
07-036	CHIAPAS	GRANDEZA, LA	-1.07	D^3	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.01	1.37	0.00	0.32	C^2	0.60	0.23	0.24	0.34	0.39	0.84	C^3	0.13	0.27	0.99	0.23	0.99
07-039	CHIAPAS	HUITIUPAN	-0.53	D^3	0.12	0.30	0.00	0.23	0.01	0.00	0.19	0.00	0.21	C^2	0.19	0.38	0.35	0.26	0.27	1.74	C^3	0.47	0.39	0.99	0.85	1.00

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
07-041	CHIAPAS	INDEPENDENCIA,	-0.88	D^1	0.01	0.05	0.11	0.33	0.00	0.00	0.66	0.00	1.45	C^2	0.60	0.69	0.31	0.28	0.66	0.30	C^3	0.24	0.14	0.30	0.77	1.00
07-044	CHIAPAS	IXTAPA	-1.13	D^1	0.01	0.26	0.03	0.24	0.00	0.01	0.99	0.00	1.78	C^2	0.93	0.85	0.19	0.24	0.79	0.11	C^3	0.04	0.04	0.95	0.58	0.88
07-047	CHIAPAS	JITOTOL	-1.16	D^1	0.02	0.34	0.01	0.01	0.01	0.00	0.59	0.00	1.92	C^2	0.72	0.44	0.81	0.61	0.24	1.66	C^3	0.13	0.15	0.99	0.74	0.98
07-049	CHIAPAS	LARRAINZAR	-1.43	D^1	0.00	0.10	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.95	C^2	0.80	0.40	0.29	0.27	0.52	0.39	C^3	0.11	0.15	0.99	0.19	0.99
07-051	CHIAPAS	MAPASTEPEC	-0.39	D^1	0.03	0.23	0.22	0.16	0.04	0.02	1.22	0.01	0.42	C^2	0.27	0.63	0.23	0.36	0.08	1.99	C^3	0.86	0.29	0.65	0.50	0.98
07-052	CHIAPAS	MARGARITAS, LA	-0.61	D^1	0.08	0.12	0.04	0.08	0.02	0.01	0.93	0.01	0.10	C^2	0.46	0.27	0.24	0.31	0.46	0.90	C^3	0.39	0.40	0.58	0.51	0.95
07-053	CHIAPAS	MAZAPA DE MADE	-1.35	D^1	0.01	0.16	0.00	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	1.08	C^2	0.85	0.42	0.25	0.39	0.31	0.40	C^3	0.01	0.12	0.96	0.07	0.90
07-056	CHIAPAS	METAPA	-0.11	D^1	0.07	0.53	0.43	0.54	0.05	0.00	0.78	0.00	1.24	C^2	0.77	0.76	0.19	0.13	0.58	0.13	C^3	0.41	0.17	0.24	0.62	1.00
07-057	CHIAPAS	MOTOZINTLA	-0.77	D^1	0.00	0.12	0.00	0.25	0.01	0.01	1.10	0.00	0.29	C^2	0.42	0.29	0.33	0.33	0.21	1.73	C^3	0.54	0.36	0.98	0.56	0.99
07-061	CHIAPAS	OCOZOCOAUTLA D	-0.53	D^1	0.08	0.23	0.09	0.41	0.02	0.01	0.61	0.00	0.79	C^2	0.50	0.67	0.21	0.19	0.46	0.88	C^3	0.40	0.23	0.62	0.79	0.99
07-063	CHIAPAS	OSUMACINTA	-1.28	D^1	0.00	0.05	0.00	0.07	0.00	0.00	0.49	0.00	1.36	C^2	0.48	0.83	0.65	0.15	0.51	1.34	C^3	0.39	0.14	0.99	0.72	0.99
07-064	CHIAPAS	OXCHUC	-1.17	D^1	0.00	0.30	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	0.36	C^2	0.59	0.32	0.18	0.17	0.43	0.44	C^3	0.18	0.25	1.00	0.22	1.00
07-067	CHIAPAS	PANTEPEC	-0.87	D^1	0.11	0.15	0.00	0.00	0.03	0.00	0.84	0.00	0.40	C^2	0.47	0.33	0.56	0.31	0.22	1.60	C^3	0.45	0.36	1.00	0.22	1.00
07-070	CHIAPAS	PORVENIR, EL	-1.29	D^1	0.03	0.18	0.00	0.07	0.01	0.00	0.66	0.00	1.15	C^2	0.80	0.35	0.32	0.34	0.51	0.37	C^3	0.04	0.05	1.00	0.15	0.98
07-072	CHIAPAS	PUEBLO NUEVO S	-1.00	D^1	0.02	0.53	0.00	0.34	0.02	0.01	0.34	0.00	1.44	C^2	0.79	0.41	0.42	0.45	0.34	1.08	C^3	0.46	0.11	0.99	0.00	1.00
07-073	CHIAPAS	RAYON	-0.98	D^1	0.04	0.24	0.00	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	C^2	0.45	0.24	0.36	0.17	0.33	0.98	C^3	0.35	0.37	1.00	0.22	1.00
07-074	CHIAPAS	REFORMA	-0.54	D^1	0.03	0.23	0.27	0.21	0.02	0.01	0.85	0.00	0.20	C^2	0.47	0.54	0.21	0.21	0.04	1.75	C^3	0.94	0.35	0.73	0.32	0.99
07-075	CHIAPAS	ROSAS, LAS	-0.51	D^1	0.02	0.13	0.15	0.17	0.07	0.00	0.66	0.06	1.44	C^2	0.77	0.84	0.38	0.38	0.59	0.59	C^3	0.29	0.11	0.77	0.40	0.50
07-080	CHIAPAS	SILTEPEC	-0.67	D^1	0.06	0.12	0.00	0.58	0.02	0.01	0.86	0.00	1.22	C^2	0.86	0.48	0.42	0.46	0.25	1.76	C^3	0.42	0.24	1.00	0.72	0.99
07-085	CHIAPAS	SOYALO	-1.48	D^1	0.00	0.08	0.00	0.05	0.01	0.00	0.02	0.00	1.54	C^2	0.79	0.86	0.46	0.10	0.65	0.26	C^3	0.02	0.07	1.00	0.43	0.97
07-093	CHIAPAS	TENEJAPA	-0.82	D^1	0.16	0.09	0.00	0.09	0.00	0.00	0.14	0.00	0.22	C^2	0.48	0.25	0.35	0.33	0.34	1.32	C^3	0.36	0.39	1.00	0.52	0.98
07-094	CHIAPAS	TEOPISCA	-0.83	D^1	0.02	0.08	0.15	0.12	0.01	0.01	0.52	0.01	0.61	C^2	0.68	0.51	0.29	0.15	0.55	0.22	C^3	0.06	0.23	0.77	0.41	0.85
07-095	CHIAPAS	TILA	-0.63	D^1	0.10	0.19	0.00	0.25	0.02	0.00	0.29	0.00	0.15	C^2	0.34	0.33	0.29	0.22	0.21	1.51	C^3	0.38	0.37	0.99	0.73	1.00
07-098	CHIAPAS	TRINITARIA, LA	-0.29	D^1	0.07	0.16	0.25	0.58	0.02	0.01	1.55	0.01	1.91	C^2	0.73	0.82	0.43	0.49	0.79	0.32	C^3	0.14	0.09	0.17	0.76	0.95
07-099	CHIAPAS	TUMBALA	-0.37	D^1	0.05	0.13	0.00	0.77	0.03	0.01	0.64	0.00	0.82	C^2	0.37	0.51	0.46	0.38	0.19	1.84	C^3	0.31	0.30	1.00	0.86	1.00
07-111	CHIAPAS	ZINACANTAN	-1.23	D^1	0.01	0.15	0.01	0.09	0.01	0.00	0.27	0.01	0.75	C^2	0.76	0.63	0.04	0.17	0.60	0.15	C^3	0.11	0.20	0.99	0.33	0.93
07-112	CHIAPAS	SAN JUAN CANCU	-0.47	D^1	0.47	0.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	C^2	0.36	0.27	0.39	0.25	0.54	0.86	C^3	0.31	0.32	1.00	0.32	1.00
12-011	GUERRERO	ATOYAC DE ALVA	-0.55	D^1	0.02	0.19	0.08	0.19	0.01	0.00	0.74	0.03	0.27	C^2	0.53	0.46	0.16	0.24	0.14	1.42	C^3	0.84	0.37	0.68	0.66	0.88
12-012	GUERRERO	AYUTLA DE LOS	-0.96	D^1	0.02	0.09	0.00	0.05	0.01	0.01	0.82	0.00	0.94	C^2	0.79	0.39	0.19	0.36	0.53	0.31	C^3	0.13	0.17	0.53	0.50	0.87
12-036	GUERRERO	IGUALAPA	-0.87	D^1	0.03	0.05	0.01	0.03	0.01	0.01	0.64	0.01	0.01	C^2	0.49	0.49	0.21	0.22	0.36	0.73	C^3	0.28	0.40	0.79	0.20	0.88
12-041	GUERRERO	MALINALTEPEC	-0.58	D^1	0.00	0.06	0.00	0.02	0.01	0.05	2.19	0.00	0.13	C^2	0.43	0.25	0.24	0.40	0.25	1.34	C^3	0.35	0.28	0.67	0.33	0.99
12-046	GUERRERO	OMETEPEC	-0.82	D^1	0.03	0.09	0.01	0.07	0.01	0.00	0.68	0.01	0.01	C^2	0.45	0.65	0.06	0.07	0.22	0.71	C^3	0.36	0.27	0.80	0.34	0.85
12-052	GUERRERO	SAN LUIS ACATL	-0.61	D^1	0.02	0.15	0.00	0.07	0.01	0.00	2.20	0.00	0.30	C^2	0.39	0.56	0.20	0.21	0.34	0.94	C^3	0.26	0.28	0.71	0.59	0.86
12-053	GUERRERO	SAN MARCOS	-0.55	D^1	0.01	0.20	0.09	0.16	0.02	0.00	0.16	0.04	0.01	C^2	0.54	0.38	0.11	0.20	0.32	0.21	C^3	0.18	0.39	0.34	0.37	0.91
12-056	GUERRERO	TECOANAPA	-0.84	D^1	0.01	0.05	0.00	0.03	0.01	0.00	1.71	0.00	1.04	C^2	0.86	0.30	0.30	0.33	0.43	0.15	C^3	0.04	0.13	0.23	0.62	0.80
14-012	JALISCO	ATENGUILLO	-0.12	D^1	0.00	0.62	0.41	0.25	0.05	0.04	0.70	0.00	0.83	C^2	0.71	0.69	0.17	0.21	0.11	0.29	C^3	0.00	0.27	0.34	0.29	0.99
14-027	JALISCO	CUAUTITLAN	-0.48	D^1	0.08	0.19	0.15	0.17	0.05	0.01	0.34	0.02	0.48	C^2	0.69	0.65	0.08	0.19	0.35	0.29	C^3	0.30	0.24	0.53	0.31	0.77
14-062	JALISCO	MIXTLAN	-0.46	D^1	0.01	0.53	0.30	0.15	0.11	0.02	0.48	0.00	1.26	C^2	0.86	0.81	0.17	0.08	0.18	0.03	C^3	0.00	0.13	0.32	0.40	1.00
14-065	JALISCO	PIHUAMO	-0.20	D^1	0.00	0.41	0.16	0.43	0.04	0.02	0.56	0.04	0.67	C^2	0.69	0.72	0.08	0.14	0.33	0.20	C^3	0.14	0.25	0.50	0.47	0.79
14-068	JALISCO	VILLA PURIFICA	-0.22	D^1	0.05	0.27	0.06	0.15	0.08	0.00	0.22	0.06	0.22	C^2	0.57	0.53	0.15	0.23	0.16	0.85	C^3	0.70	0.31	0.34	0.30	0.65
14-080	JALISCO	SAN SEBASTIAN	-0.44	D^1	0.01	0.31	0.11	0.32	0.19	0.01	0.25	0.00	1.57	C^2	0.89	0.85	0.22	0.25	0.35	0.29	C^3	0.09	0.08	0.51	0.41	0.81
14-084	JALISCO	TALPA DE ALLEN	-0.49	D^1	0.03	0.42	0.18	0.29	0.12	0.01	0.22	0.00	1.28	C^2	0.85	0.84	0.18	0.09	0.20	0.44	C^3	0.24	0.13	0.55	0.52	0.88
14-094	JALISCO	TEQUILA	-0.62	D^1	0.00	0.45	0.30	0.08	0.04	0.02	0.59	0.00	1.34	C^2	0.87	0.83	0.09	0.16	0.29	0.35	C^3	0.38	0.10	0.30	0.53	0.94
14-103	JALISCO	TONILA	-0.15	D^1	0.00	0.40	0.27	0.07	0.05	0.01	0.46	0.17	1.59	C^2	0.92	0.90	0.24	0.22	0.51	0.18	C^3	0.42	0.08	0.18	0.81	0.54
14-112	JALISCO	VALLE DE JUAREZ	-0.52	D^1	0.01	0.34	0.08	0.18	0.01	0.03	0.63	0.00	0.29	C^2	0.62	0.55	0.09	0.27	0.14	0.28	C^3	0.00	0.36	0.41	0.13	0.95
15-008	ESTADO DE MEXICO	AMATEPEC	-1.15	D^1	0.00	0.38	0.01	0.07	0.02	0.00	0.43	0.00	1.00	C^2	0.77	0.53	0.27	0.22	0.27	0.48	C^3	0.06	0.17	0.95	0.15	0.96
15-066	ESTADO DE MEXICO	OTZOLOAPAN	-0.82	D^1	0.00	0.50	0.01	0.07	0.05	0.01	0.32	0.00	0.83	C^2	0.71	0.81	0.10	0.09	0.26	0.05	C^3	0.01	0.25	0.59	0.24	0.95
15-078	ESTADO DE MEXICO	SANTO TOMAS	-1.04	D^1	0.00	0.45	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	1.47	C^2	0.78	0.72	0.34	0.38	0.42	0.29	C^3	0.05	0.17	0.62	0.24	0.82
15-082	ESTADO DE MEXICO	TEJUPILCO	-0.88	D^1	0.03	0.39	0.02	0.10	0.02	0.00	0.39	0.01	1.07	C^2	0.82	0.63	0.22	0.22	0.28	0.14	C^3	0.01	0.15	0.63	0.27	0.83
15-105	ESTADO DE MEXICO	TLATLAYA	-0.88	D^1	0.01	0.33	0.03	0.17	0.02	0.02	0.39	0.00	0.91	C^2	0.71	0.57	0.31	0.27	0.29	0.55	C^3	0.01	0.25	0.80	0.27	0.94
15-116	ESTADO DE MEXICO	ZACAZONAPAN	-0.21	D^1	0.02	0.27	0.01	0.16	0.13	0.02	1.14	0.02	0.30	C^2	0.61	0.55	0.15	0.18	0.45	0.10	C^3	0.01	0.33	0.47	0.28	0.75
16-008	MICHOACAN	AQUILA	-0.47	D^1	0.02	0.47	0.15	0.19	0.01	0.01	0.34	0.00	0.28	C^2	0.50	0.60	0.07	0.13	0.23	0.57	C^3	0.37	0.26	0.73	0.25	0.78
16-013	MICHOACAN	CARACUARO	-1.06	D^1	0.00	0.33	0.01	0.04	0.00	0.00	0.32	0.00	0.45	C^2	0.64	0.61	0.08	0.09	0.15	0.02	C^3	0.00	0.20	0.63	0.06	0.99
16-028	MICHOACAN	CHINICUILA	-1.00	D^1	0.02	0.42	0.07	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	1.59	C^2	0.89	0.87	0.18	0.21	0.42	0.34	C^3	0.26	0.07	0.75	0.39	0.88
16-047	MICHOACAN	JUNGAPEO	-0.01	D^1	0.07	0.46	0.03	0.32	0.01	0.01	1.24	0.17	1.15	C^2	0.87	0.82	0.23	0.16	0.32	0.11	C^3	0.21	0.10	0.38	0.53	0.51
16-057	MICHOACAN	NOCUPETARO	-1.20	D^1	0.00	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	0.25	0.00	0.84	C^2	0.76	0.57	0.20	0.23	0.17	0.25	C^3	0.00	0.18	0.62	0.17	0.98
16-083	MICHOACAN	TANCITARO	-0.56	D^1	0.01	0.31	0.30	0.08	0.02	0.02	0.61	0.03	0.94	C^2	0.80	0.62	0.13	0.14	0.18	0.62	C^3	0.37	0.14	0.43	0.65	0.91
16-091	MICHOACAN	TINGUINDIN	-0.36	D^1	0.10	0.15	0.26	0.27	0.01	0.01	0.54	0.06	0.64	C^2	0.78	0.68	0.11	0.10	0.28	0.15	C^3	0.35	0.13	0.29	0.44	0.83
16-097	MICHOACAN	TURICATO	-0.54	D^1	0.02	0.44	0.09	0.13	0.05	0.01	0.31	0.06	1.63	C^2	0.91	0.76	0.25	0.31	0.34	0.03	C^3	0.07	0.06	0.25	0.48	0.73
16-101	MICHOACAN	TZITZIO	-0.99	D^1	0.00	0.20	0.02	0.05	0.02	0.01	0.25	0.00	0.45	C^2	0.70	0.48	0.17	0.12	0.12	0.45	C^3	0.01	0.22	0.87	0.30	0.88
18-005	NAYARIT	HUAJICORI	-0.56	D^1	0.17	0.45	0.02	0.05	0.03	0.01	0.91	0.00	0.74	C^2	0.45	0.67	0.28	0.27	0.57	0.16	C^3	0.13	0.23	0.40	0.21	0.99
20-001	OAXACA	ABEJONES	-1.20	D^1	0.01	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	1.50	0.01	1.79	C^2	0.90	0.00	0.81	0.67	0.81	0.40	C^3	0.01	0.10	0.50	0.22	0.99
20-029	OAXACA	ELOXOCHITLAN D	-0.51	D^1	0.00	0.21	0.00	0.61	0.02	0.01	0.97	0.00	0.11	C^2	0.34	0.01	0.41	0.54	0.39	1.47	C^3	0.59	0.36	0.89	0.00	1.00
20-036	OAXACA	GUEVEA DE HUMB	-0.88	D^1	0.03	0.15	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.31	C^3	0.32	0.16	0.39	0.45	0.13	1.93	C^3	0.57	0.34	0.96	0.57	0.96

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERA DA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZ ACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
20-085	OAXACA	SAN AGUSTIN LO	-1.08	D^1	0.00	0.07	0.00	0.01	0.03	0.00	0.26	0.00	0.23	C^2	0.50	0.02	0.21	0.30	0.22	1.49	C^3	0.58	0.22	0.98	0.57	1.00
20-088	OAXACA	SAN ANDRES CAB	-0.96	D^1	0.02	0.07	0.04	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	C^2	0.83	0.64	0.19	0.18	0.15	0.16	C^3	0.13	0.12	0.42	0.34	0.71
20-098	OAXACA	SAN ANDRES TEO	-0.92	D^1	0.03	0.20	0.00	0.01	0.02	0.01	0.65	0.00	0.50	C^2	0.26	0.62	0.43	0.18	0.15	1.31	C^3	0.17	0.24	0.99	0.46	1.00
20-134	OAXACA	SAN FELIPE JAL	-0.70	D^1	0.19	0.09	0.00	0.05	0.00	0.01	2.18	0.00	0.03	C^2	0.48	0.68	0.01	0.09	0.24	0.73	C^3	0.19	0.22	0.95	0.27	1.00
20-136	OAXACA	SAN FELIPE USI	-0.54	D^1	0.16	0.41	0.01	0.07	0.01	0.00	1.30	0.00	0.33	C^2	0.32	0.60	0.09	0.22	0.26	0.77	C^3	0.25	0.24	0.66	0.47	1.00
20-139	OAXACA	SAN FRANCISCO	-0.73	D^1	0.00	0.78	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.15	C^2	0.16	0.36	0.02	0.09	0.21	0.39	C^3	0.16	0.12	0.75	0.35	1.00
20-156	OAXACA	SAN ILDEFONSO	-0.70	D^1	0.00	0.15	0.00	0.28	0.00	0.00	1.83	0.00	0.03	C^2	0.64	0.03	0.24	0.31	0.17	0.74	C^3	0.24	0.33	0.62	0.14	1.00
20-188	OAXACA	SAN JOSE CHILT	-0.21	D^1	0.10	0.36	0.52	0.22	0.07	0.01	1.13	0.00	1.47	C^2	0.70	0.81	0.25	0.40	0.16	1.02	C^3	0.35	0.10	0.39	0.56	1.00
20-186	OAXACA	SAN JUAN CACAH	-0.49	D^1	0.08	0.19	0.00	0.05	0.01	0.01	0.40	0.01	0.07	C^2	0.54	0.57	0.16	0.14	0.15	0.72	C^3	0.36	0.27	0.81	0.22	0.52
20-190	OAXACA	SAN JUAN COTZO	-0.28	D^1	0.16	0.35	0.32	0.15	0.01	0.02	0.82	0.00	0.80	C^2	0.37	0.56	0.36	0.38	0.25	1.44	C^3	0.58	0.19	0.56	0.54	1.00
20-213	OAXACA	SAN JUAN GUAH	-0.67	D^1	0.01	0.60	0.00	0.01	0.04	0.00	0.18	0.00	0.84	C^2	0.59	0.39	0.31	0.21	0.23	1.01	C^3	0.37	0.17	0.98	0.54	0.64
20-223	OAXACA	SAN JUAN YATZO	-0.26	D^1	0.02	0.91	0.00	0.84	0.00	0.00	0.30	0.00	1.75	C^2	1.00	0.00	0.69	0.01	0.33	0.36	C^3	0.37	0.00	0.17	0.99	1.00
20-228	OAXACA	SAN LORENZO CU	-1.27	D^1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	1.00	0.00	1.32	C^2	0.77	0.01	0.74	0.72	0.50	0.78	C^3	0.06	0.17	0.56	0.00	1.00
20-232	OAXACA	SAN LUCAS OJT	-0.92	D^1	0.24	0.08	0.03	0.08	0.01	0.01	0.57	0.00	0.91	C^2	0.73	0.79	0.11	0.25	0.29	0.73	C^3	0.11	0.17	0.96	0.47	1.00
20-242	OAXACA	SAN MARTIN PER	-1.09	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.78	C^2	0.69	0.01	0.54	0.60	0.48	0.02	C^3	0.00	0.24	0.02	0.00	0.96
20-272	OAXACA	SAN MIGUEL PAN	-1.00	D^1	0.01	0.07	0.00	0.05	0.01	0.00	0.77	0.00	0.16	C^2	0.44	0.41	0.21	0.24	0.17	1.50	C^3	0.61	0.30	1.00	0.35	0.92
20-280	OAXACA	SAN MIGUEL TAL	-0.74	D^1	0.03	0.40	0.00	0.21	0.00	0.02	0.62	0.00	0.10	C^2	0.70	0.22	0.15	0.06	0.33	0.17	C^3	0.46	0.23	0.44	0.00	1.00
20-322	OAXACA	SAN PEDRO OCOP	-0.89	D^1	0.00	0.23	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	1.35	C^2	0.64	0.01	0.66	0.70	0.29	1.68	C^3	0.38	0.21	0.80	0.51	1.00
20-330	OAXACA	SAN PEDRO TEUT	-0.97	D^1	0.04	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	C^3	0.16	0.64	0.23	0.34	0.14	1.35	C^3	0.14	0.27	0.96	0.59	1.00
20-344	OAXACA	SAN SEBASTIAN	-0.65	D^1	0.00	0.12	0.00	0.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	C^2	0.32	0.28	0.23	0.23	0.30	1.15	C^3	0.54	0.16	0.70	0.71	0.95
20-364	OAXACA	SANTA ANA ATEI	-0.54	D^1	0.00	0.15	0.00	0.36	0.02	0.02	0.00	0.00	0.25	C^2	0.33	0.00	0.82	0.54	0.21	1.88	C^3	0.51	0.47	0.67	0.47	1.00
20-417	OAXACA	SANTA MARIA JA	-0.59	D^1	0.12	0.29	0.17	0.10	0.03	0.01	1.54	0.00	1.00	C^2	0.49	0.82	0.18	0.28	0.15	1.07	C^3	0.21	0.11	0.76	0.52	1.00
20-432	OAXACA	SANTA MARIA TE	-0.83	D^1	0.00	0.04	0.00	0.84	0.00	0.00	1.33	0.00	0.99	C^2	0.88	0.02	0.44	0.48	0.38	1.14	C^3	0.48	0.10	1.00	0.09	1.00
20-446	OAXACA	SANTA MARIA YU	-0.46	D^1	0.03	0.17	0.00	0.02	0.01	0.01	1.67	0.00	0.08	C^2	0.27	0.06	0.62	0.43	0.14	1.93	C^3	0.52	0.38	0.85	0.40	0.73
20-447	OAXACA	SANTA MARIA ZA	-0.16	D^1	0.10	0.19	0.03	0.29	0.01	0.00	1.19	0.03	1.45	C^2	0.88	0.80	0.29	0.37	0.22	0.48	C^3	0.22	0.07	0.29	0.70	0.31
20-454	OAXACA	SANTIAGO ATITL	-0.59	D^1	0.03	0.36	0.00	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.40	C^2	0.26	0.03	0.52	0.37	0.36	1.72	C^3	0.44	0.39	0.85	0.94	1.00
20-470	OAXACA	SANTIAGO LACHI	-0.75	D^1	0.01	0.11	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	C^2	0.29	0.12	0.38	0.45	0.18	1.50	C^3	0.32	0.39	0.94	0.46	0.80
20-471	OAXACA	SANTIAGO LALOP	-0.54	D^1	0.00	0.67	0.00	0.46	0.00	0.00	0.44	0.00	0.19	C^2	0.89	0.02	0.07	0.07	0.22	0.11	C^3	0.20	0.22	0.58	0.33	1.00
20-525	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.26	D^1	0.14	0.43	0.11	0.04	0.07	0.01	0.87	0.00	0.43	C^2	0.82	0.24	0.34	0.29	0.46	0.04	C^3	0.17	0.32	0.06	0.22	0.94
20-569	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	-0.65	D^1	0.13	0.32	0.12	0.00	0.03	0.01	1.22	0.00	0.47	C^2	0.28	0.65	0.31	0.32	0.16	1.07	C^3	0.31	0.18	0.77	0.00	1.00
21-025	PUEBLA	AYOTOXCO DE GU	-0.65	D^1	0.19	0.09	0.04	0.05	0.01	0.01	2.39	0.00	0.38	C^2	0.62	0.57	0.12	0.15	0.20	1.69	C^3	0.78	0.25	0.95	0.60	1.00
21-043	PUEBLA	CUETZALAN DEL	-0.83	D^1	0.11	0.21	0.00	0.06	0.01	0.01	1.65	0.00	0.55	C^2	0.68	0.24	0.16	0.29	0.36	1.28	C^3	0.54	0.22	0.96	0.56	1.00
21-061	PUEBLA	ELOXOCHITLAN	-0.49	D^1	0.08	0.24	0.00	0.06	0.02	0.01	1.91	0.00	0.15	C^2	0.14	0.34	0.74	0.33	0.24	1.97	C^3	0.29	0.50	0.99	0.50	1.00
21-084	PUEBLA	FRANCISCO Z. M	-0.55	D^1	0.11	0.14	0.15	0.16	0.03	0.01	1.42	0.00	0.20	C^2	0.37	0.61	0.16	0.17	0.13	1.74	C^3	0.85	0.26	0.84	0.49	1.00
21-071	PUEBLA	HUAUCHINANGO	-0.56	D^1	0.05	0.53	0.01	0.05	0.01	0.02	2.55	0.00	0.43	C^2	0.65	0.36	0.04	0.12	0.44	0.05	C^3	0.16	0.16	0.48	0.33	0.99
21-075	PUEBLA	HUEYAPAN	-1.19	D^1	0.02	0.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.57	C^2	0.87	0.06	0.01	0.05	0.29	0.51	C^3	0.57	0.09	0.93	0.36	1.00
21-076	PUEBLA	HUEYTAMALCO	-1.03	D^1	0.06	0.22	0.01	0.02	0.01	0.01	0.61	0.00	0.55	C^2	0.64	0.38	0.21	0.23	0.07	1.85	C^3	0.85	0.25	0.99	0.55	1.00
21-078	PUEBLA	HUITZILAN DE S	-0.91	D^1	0.14	0.28	0.00	0.11	0.03	0.00	0.68	0.00	1.02	C^2	0.80	0.08	0.46	0.41	0.17	1.71	C^3	0.66	0.17	0.93	0.48	1.00
21-088	PUEBLA	JONOTLA	-0.81	D^1	0.21	0.17	0.00	0.02	0.03	0.01	0.86	0.00	0.54	C^2	0.72	0.32	0.26	0.20	0.30	1.16	C^3	0.44	0.22	0.96	0.53	1.00
21-100	PUEBLA	NAUPAN	-0.98	D^1	0.02	0.19	0.00	0.01	0.00	0.00	1.40	0.00	0.26	C^2	0.71	0.18	0.04	0.25	0.30	0.65	C^3	0.38	0.25	0.67	0.36	1.00
21-101	PUEBLA	NAUZONTLA	-0.18	D^1	0.02	0.36	0.00	0.01	0.00	0.13	2.79	0.00	0.08	C^2	0.76	0.05	0.01	0.21	0.63	0.06	C^3	0.13	0.11	0.38	0.12	1.00
21-107	PUEBLA	OLINTLA	-0.66	D^1	0.24	0.02	0.00	0.27	0.01	0.00	0.00	0.00	0.28	C^2	0.56	0.09	0.50	0.37	0.28	1.58	C^3	0.42	0.40	1.00	0.58	1.00
21-173	PUEBLA	TETELES DE AVI	-1.08	D^1	0.00	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	1.14	0.00	0.12	C^2	0.77	0.05	0.00	0.01	0.27	0.43	C^3	0.61	0.10	0.55	0.40	1.00
21-192	PUEBLA	TUZAMAPAN DE G	-0.90	D^1	0.23	0.23	0.01	0.01	0.00	0.01	0.53	0.00	0.88	C^2	0.72	0.45	0.27	0.25	0.26	1.38	C^3	0.56	0.19	0.94	0.66	1.00
21-197	PUEBLA	XICOTEPEC	-0.70	D^1	0.07	0.23	0.01	0.03	0.02	0.02	2.01	0.00	0.31	C^2	0.53	0.47	0.20	0.16	0.10	1.89	C^3	0.76	0.31	0.97	0.62	1.00
21-204	PUEBLA	YAONAHUAC	-1.04	D^1	0.01	0.37	0.00	0.02	0.00	0.02	0.82	0.00	0.27	C^2	0.80	0.08	0.00	0.05	0.28	0.58	C^3	0.63	0.10	0.76	0.31	1.00
21-215	PUEBLA	ZONGOZOTLA	-0.79	D^1	0.00	0.20	0.01	0.32	0.00	0.01	2.22	0.00	0.99	C^2	0.67	0.23	0.44	0.62	0.27	1.96	C^3	0.60	0.30	0.99	0.33	1.00
23-004	QUINTANA ROO	OTHON P. BLANC	-0.26	D^1	0.10	0.42	0.20	0.19	0.08	0.01	1.16	0.00	0.64	C^2	0.46	0.48	0.36	0.24	0.23	1.43	C^3	0.54	0.25	0.75	0.52	0.95
24-010	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD DEL MAI	0.00	D^1	0.04	0.34	0.23	0.22	0.03	0.01	0.85	0.03	0.06	C^2	0.38	0.36	0.30	0.25	0.41	0.43	C^3	0.38	0.40	0.03	0.45	0.84
24-013	SAN LUIS POTOSI	CIUDAD VALLES	-0.02	D^1	0.03	0.46	0.32	0.21	0.04	0.02	1.33	0.02	1.07	C^2	0.46	0.54	0.39	0.52	0.06	1.65	C^3	0.81	0.26	0.19	0.68	0.89
24-036	SAN LUIS POTOSI	TAMASOPO	-0.19	D^1	0.03	0.38	0.16	0.11	0.06	0.02	0.75	0.01	0.28	C^2	0.36	0.39	0.38	0.39	0.08	1.71	C^3	0.73	0.44	0.38	0.46	0.90
24-038	SAN LUIS POTOSI	TAMPACAN	-0.22	D^1	0.11	0.09	0.14	0.01	0.04	0.03	3.46	0.00	0.06	C^2	0.19	0.38	0.25	0.18	0.13	1.90	C^3	0.57	0.18	0.78	0.85	0.99
27-008	TABASCO	HUIMANGUILLO	-0.32	D^1	0.03	0.23	0.33	0.16	0.10	0.01	0.85	0.01	0.29	C^2	0.50	0.56	0.19	0.28	0.06	1.73	C^3	0.86	0.37	0.86	0.34	0.98
27-010	TABASCO	JALPA DE MENDE	-0.66	D^1	0.08	0.10	0.11	0.32	0.02	0.01	0.52	0.00	0.14	C^2	0.54	0.54	0.05	0.20	0.08	1.74	C^3	0.89	0.35	0.88	0.51	0.99
27-015	TABASCO	TACOTALPA	-0.75	D^1	0.06	0.17	0.04	0.08	0.01	0.01	1.44	0.00	0.14	C^2	0.51	0.48	0.06	0.27	0.08	1.85	C^3	0.79	0.37	0.95	0.49	1.00
28-028	TAMAULIPAS	NUEVO MORELOS	-0.04	D^1	0.03	0.37	0.41	0.25	0.02	0.02	1.16	0.04	1.41	C^2	0.58	0.68	0.63	0.38	0.14	1.60	C^3	0.80	0.18	0.08	0.77	0.84
28-029	TAMAULIPAS	OCAMPO	-0.02	D^1	0.01	0.20	0.35	0.35	0.07	0.01	0.69	0.01	0.30	C^2	0.46	0.40	0.31	0.22	0.31	0.73	C^3	0.39	0.37	0.08	0.69	0.99
30-003	VERACRUZ	ACAYUCAN	-0.02	D^1	0.25	0.30	0.27	0.45	0.06	0.01	1.77	0.00	1.25	C^2	0.70	0.82	0.24	0.25	0.46	0.74	C^3	0.41	0.11	0.43	0.66	0.99
30-005	VERACRUZ	ACULA	-0.21	D^1	0.01	0.64	0.70	0.28	0.01	0.00	0.00	0.00	1.33	C^2	0.73	0.76	0.45	0.10	0.02	1.37	C^3	0.97	0.19	0.22	0.66	1.00
30-009	VERACRUZ	ALTO LUCERO	-0.71	D^1	0.05	0.30	0.03	0.07	0.01	0.02	0.78	0.01	0.44	C^2	0.61	0.46	0.09	0.15	0.46	0.54	C^3	0.48	0.23	0.52	0.47	0.95
30-010	VERACRUZ	ALTOTONGA	-0.83	D^1	0.13	0.14	0.02	0.02	0.01	0.01	0.59	0.01	0.15	C^2	0.76	0.15	0.05	0.13	0.46	0.04	C^3	0.25	0.17	0.58	0.32	0.95
30-011	VERACRUZ	ALVARADO	-0.40	D^1	0.05	0.43	0.28	0.15	0.04	0.01	0.75	0.00	0.36	C^2	0.50	0.61	0.09	0.12	0.12	0.98	C^3	0.72	0.24	0.40	0.35	1.00
30-014	VERACRUZ	AMATLAN DE LOS	-0.75	D^1	0.01	0.55	0.14	0.03	0.01	0.00	1.34	0.00	1.83	C^2	0.77	0.51	0.55	0.37	0.03	1.97	C^3	0.88	0.13	0.36	0.93	1.00
30-015	VERACRUZ	ANGEL R. CABAD	-0.34	D^1	0.02	0.52	0.36	0.08	0.11	0.02	0.94	0.00	1.81	C^2	0.82	0.76	0.44	0.37	0.15	1.42	C^3	0.81	0.11	0.13	0.55	0.99

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMB OT	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUIP INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMB RV	FACTOR 3		SEM PERMANES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PEN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V58	V40	V42	V5			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
30-017	VERACRUZ	APAZAPAN	-0.95	D'	0.00	0.31	0.02	0.02	0.03	0.01	0.80	0.01	1.46	C'	0.76	0.77	0.37	0.09	0.61	0.11	C'	0.24	0.09	0.26	0.65	0.97
30-022	VERACRUZ	ATZACAN	-0.57	D'	0.04	0.48	0.16	0.01	0.00	0.03	0.94	0.00	0.59	C'	0.75	0.30	0.14	0.08	0.15	1.03	C'	0.62	0.19	0.49	0.77	1.00
30-023	VERACRUZ	ATZALAN	-1.06	D'	0.13	0.08	0.02	0.05	0.01	0.00	0.51	0.01	0.77	C'	0.76	0.45	0.14	0.22	0.22	1.38	C'	0.87	0.17	0.91	0.86	0.99
30-024	VERACRUZ	TLALTETELA	-0.84	D'	0.01	0.29	0.06	0.09	0.07	0.01	0.80	0.00	1.27	C'	0.85	0.42	0.26	0.19	0.21	1.38	C'	0.64	0.10	0.72	0.89	0.96
30-026	VERACRUZ	BANDERILLA	-0.51	D'	0.14	0.38	0.05	0.22	0.01	0.01	0.95	0.00	0.01	C'	0.81	0.27	0.01	0.03	0.32	0.34	C'	0.51	0.19	0.53	0.29	1.00
30-032	VERACRUZ	CATEMACO	-0.47	D'	0.06	0.18	0.08	0.09	0.05	0.02	1.22	0.01	0.24	C'	0.43	0.55	0.17	0.20	0.25	1.25	C'	0.65	0.31	0.50	0.53	0.97
30-038	VERACRUZ	COATEPEC	-0.38	D'	0.00	0.32	0.12	0.04	0.02	0.03	1.44	0.06	0.59	C'	0.70	0.38	0.19	0.14	0.04	1.71	C'	0.91	0.19	0.85	0.87	0.74
30-040	VERACRUZ	COATZINTLA	-0.19	D'	0.10	0.30	0.25	0.18	0.06	0.02	2.09	0.00	0.04	C'	0.26	0.64	0.12	0.08	0.11	1.56	C'	0.87	0.22	0.68	0.39	1.00
30-043	VERACRUZ	COMAPA	-0.85	D'	0.03	0.39	0.03	0.36	0.00	0.00	1.01	0.00	1.54	C'	0.66	0.69	0.19	0.18	0.30	1.00	C'	0.83	0.07	0.56	0.81	1.00
30-044	VERACRUZ	CORDOBA	-0.79	D'	0.01	0.35	0.17	0.02	0.01	0.01	1.03	0.00	0.89	C'	0.71	0.33	0.34	0.14	0.08	1.64	C'	0.80	0.18	0.66	0.84	1.00
30-046	VERACRUZ	COSAUTLAN DE C	-0.96	D'	0.00	0.19	0.00	0.35	0.00	0.02	0.88	0.00	1.33	C'	0.93	0.14	0.33	0.31	0.10	1.97	C'	0.87	0.05	0.91	0.90	1.00
30-048	VERACRUZ	COSOLEACAQUE	-0.49	D'	0.48	0.25	0.04	0.08	0.02	0.01	0.77	0.00	0.50	C'	0.59	0.77	0.03	0.10	0.53	0.45	C'	0.32	0.13	0.96	0.38	0.98
30-049	VERACRUZ	COTAXTLA	-0.09	D'	0.02	0.41	0.45	0.45	0.02	0.02	1.15	0.00	0.87	C'	0.76	0.78	0.08	0.04	0.31	0.36	C'	0.59	0.15	0.13	0.61	0.95
30-050	VERACRUZ	COXQUIHUI	-0.39	D'	0.46	0.20	0.02	0.06	0.02	0.01	1.09	0.00	0.21	C'	0.47	0.66	0.07	0.13	0.48	0.52	C'	0.26	0.20	0.83	0.41	1.00
30-051	VERACRUZ	COYUTLA	-0.67	D'	0.30	0.13	0.08	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.17	C'	0.40	0.67	0.07	0.10	0.34	0.96	C'	0.56	0.22	0.86	0.49	1.00
30-052	VERACRUZ	CUICHAPA	-0.52	D'	0.00	0.59	0.16	0.01	0.04	0.01	1.57	0.00	1.61	C'	0.72	0.48	0.55	0.30	0.03	1.97	C'	0.83	0.16	0.38	0.96	0.97
30-057	VERACRUZ	CHICONQUIACO	-1.03	D'	0.07	0.16	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.18	C'	0.58	0.07	0.28	0.18	0.41	0.79	C'	0.50	0.23	0.80	0.36	0.99
30-058	VERACRUZ	CHINAMECA	-0.17	D'	0.11	0.21	0.28	0.17	0.02	0.04	1.71	0.00	0.04	C'	0.34	0.62	0.10	0.19	0.17	1.17	C'	0.56	0.24	0.59	0.34	0.95
30-062	VERACRUZ	CHOCAMAN	-1.04	D'	0.03	0.43	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.84	C'	0.75	0.24	0.23	0.15	0.18	1.17	C'	0.88	0.17	0.89	0.70	1.00
30-066	VERACRUZ	EMILIANO ZAPAT	-0.65	D'	0.02	0.26	0.09	0.19	0.01	0.01	1.03	0.02	1.10	C'	0.78	0.61	0.21	0.18	0.32	0.86	C'	0.55	0.10	0.54	0.74	0.83
30-068	VERACRUZ	FORTIN	-0.66	D'	0.01	0.58	0.19	0.04	0.03	0.00	1.33	0.00	1.44	C'	0.78	0.33	0.24	0.42	0.01	1.89	C'	0.96	0.12	0.44	0.83	1.00
30-069	VERACRUZ	GUTIERREZ ZAMO	-0.57	D'	0.06	0.09	0.46	0.03	0.01	0.01	1.41	0.00	1.10	C'	0.69	0.66	0.29	0.20	0.06	1.60	C'	0.79	0.10	0.43	0.87	0.99
30-070	VERACRUZ	HIDALGOTITLAN	-0.70	D'	0.06	0.13	0.03	0.10	0.07	0.02	0.80	0.00	0.21	C'	0.19	0.76	0.18	0.20	0.11	1.78	C'	0.76	0.20	0.96	0.24	1.00
30-071	VERACRUZ	HUATUSCO	-1.14	D'	0.01	0.32	0.02	0.04	0.00	0.01	0.94	0.00	1.18	C'	0.84	0.35	0.27	0.23	0.10	1.67	C'	0.87	0.12	0.97	0.74	1.00
30-073	VERACRUZ	HUEYAPAN DE OC	-0.50	D'	0.16	0.31	0.24	0.05	0.09	0.01	0.99	0.00	1.96	C'	0.76	0.63	0.48	0.45	0.39	1.41	C'	0.57	0.12	0.40	0.60	0.99
30-079	VERACRUZ	IXHUACAN DE LO	-1.27	D'	0.01	0.16	0.00	0.09	0.01	0.00	0.40	0.00	0.57	C'	0.87	0.10	0.13	0.15	0.31	0.84	C'	0.83	0.09	0.92	0.34	1.00
30-080	VERACRUZ	IXHUATLAN DEL	-1.04	D'	0.00	0.51	0.01	0.00	0.01	0.00	0.53	0.00	0.86	C'	0.78	0.09	0.22	0.12	0.13	1.51	C'	0.69	0.13	0.97	0.91	1.00
30-085	VERACRUZ	IXTACZOQUITLAN	-0.79	D'	0.01	0.32	0.14	0.02	0.04	0.00	0.00	0.01	0.71	C'	0.65	0.29	0.25	0.24	0.07	1.64	C'	0.79	0.27	0.63	0.85	0.96
30-087	VERACRUZ	XALAPA	-0.43	D'	0.02	0.29	0.16	0.04	0.06	0.02	1.22	0.06	1.16	C'	0.78	0.36	0.36	0.30	0.06	1.94	C'	0.89	0.15	0.53	0.89	0.90
30-088	VERACRUZ	JALCOMULCO	-1.10	D'	0.00	0.27	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.55	C'	0.50	0.86	0.05	0.02	0.40	0.93	C'	0.57	0.21	0.86	0.78	0.99
30-089	VERACRUZ	JALTIPAN	-0.42	D'	0.33	0.37	0.06	0.16	0.03	0.01	0.75	0.00	0.47	C'	0.40	0.76	0.10	0.14	0.37	0.71	C'	0.26	0.16	0.92	0.39	0.99
30-090	VERACRUZ	JAMAPA	-0.04	D'	0.02	0.54	0.12	0.43	0.04	0.02	1.57	0.00	0.55	C'	0.62	0.61	0.07	0.11	0.17	0.88	C'	0.77	0.24	0.17	0.57	0.87
30-091	VERACRUZ	JESUS CARRANZA	-0.37	D'	0.09	0.20	0.13	0.14	0.09	0.03	1.09	0.00	0.16	C'	0.14	0.66	0.25	0.24	0.14	1.78	C'	0.70	0.25	0.86	0.31	1.00
30-092	VERACRUZ	XICO	-1.16	D'	0.00	0.15	0.01	0.04	0.01	0.01	0.69	0.00	0.56	C'	0.78	0.18	0.17	0.12	0.15	1.32	C'	0.65	0.13	0.96	0.64	1.00
30-093	VERACRUZ	JILOTEPEC	-0.85	D'	0.02	0.30	0.03	0.11	0.01	0.00	0.00	0.01	0.53	C'	0.74	0.26	0.15	0.08	0.12	1.16	C'	0.83	0.17	0.62	0.75	0.85
30-102	VERACRUZ	MARTINEZ DE LA	-0.37	D'	0.03	0.09	0.74	0.09	0.03	0.02	1.74	0.00	1.64	C'	0.94	0.66	0.27	0.24	0.04	1.56	C'	0.94	0.03	0.21	0.85	1.00
30-104	VERACRUZ	MECAYAPAN	-0.84	D'	0.09	0.25	0.12	0.19	0.01	0.00	1.09	0.00	0.10	C'	0.41	0.66	0.04	0.06	0.15	1.05	C'	0.73	0.21	0.76	0.19	0.95
30-105	VERACRUZ	MEDELLIN	-0.26	D'	0.04	0.48	0.37	0.18	0.04	0.00	0.71	0.00	0.48	C'	0.60	0.61	0.07	0.13	0.12	0.87	C'	0.70	0.29	0.26	0.52	0.98
30-106	VERACRUZ	MIAHUATLAN	-1.16	D'	0.06	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	C'	0.60	0.07	0.03	0.04	0.37	0.14	C'	0.57	0.14	0.44	0.26	1.00
30-107	VERACRUZ	MINAS, LAS	-0.90	D'	0.16	0.17	0.00	0.07	0.00	0.00	0.24	0.00	0.23	C'	0.69	0.23	0.16	0.20	0.26	0.32	C'	0.23	0.22	0.60	0.17	0.99
30-108	VERACRUZ	MINATITLAN	-0.52	D'	0.10	0.19	0.01	0.07	0.10	0.02	0.82	0.00	0.03	C'	0.19	0.64	0.20	0.24	0.12	1.76	C'	0.64	0.31	0.98	0.24	0.98
30-109	VERACRUZ	MISANTLA	-0.76	D'	0.11	0.18	0.13	0.04	0.03	0.01	0.92	0.01	0.66	C'	0.66	0.56	0.21	0.24	0.13	1.76	C'	0.83	0.21	0.76	0.75	0.99
30-112	VERACRUZ	NAOLINCO	-0.84	D'	0.02	0.55	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.05	1.38	C'	0.60	0.37	0.28	0.36	0.24	1.07	C'	0.73	0.12	0.35	0.87	0.91
30-114	VERACRUZ	NAUTLA	-0.45	D'	0.09	0.26	0.46	0.06	0.04	0.00	1.06	0.00	1.19	C'	0.72	0.74	0.21	0.30	0.11	1.48	C'	0.88	0.15	0.39	0.87	0.98
30-117	VERACRUZ	OMEALCA	-0.44	D'	0.01	0.49	0.28	0.07	0.03	0.01	1.42	0.01	1.54	C'	0.72	0.58	0.60	0.28	0.09	1.90	C'	0.84	0.23	0.30	0.95	0.97
30-119	VERACRUZ	OTATITLAN	-0.03	D'	0.06	0.43	0.71	0.14	0.05	0.01	1.52	0.00	1.22	C'	0.78	0.74	0.16	0.17	0.08	1.16	C'	0.78	0.15	0.06	0.93	1.00
30-122	VERACRUZ	PAJAPAN	-0.44	D'	0.22	0.16	0.11	0.08	0.02	0.02	1.22	0.00	0.06	C'	0.39	0.61	0.16	0.16	0.43	0.88	C'	0.40	0.30	0.61	0.33	0.98
30-124	VERACRUZ	PAPANTLA	-0.38	D'	0.19	0.14	0.19	0.11	0.03	0.02	1.73	0.00	0.37	C'	0.50	0.64	0.15	0.15	0.21	1.37	C'	0.73	0.21	0.80	0.56	1.00
30-126	VERACRUZ	PASO DE OVEJAS	-0.06	D'	0.04	0.64	0.28	0.37	0.03	0.00	0.00	0.08	1.81	C'	0.89	0.83	0.26	0.31	0.27	0.46	C'	0.48	0.08	0.10	0.76	0.62
30-129	VERACRUZ	PLATON SANCHEZ	-0.19	D'	0.19	0.42	0.07	0.10	0.05	0.01	1.12	0.02	0.06	C'	0.37	0.47	0.07	0.11	0.22	1.00	C'	0.89	0.27	0.38	0.59	0.96
30-130	VERACRUZ	PLAYA VICENTE	-0.09	D'	0.23	0.37	0.34	0.25	0.07	0.02	1.00	0.00	0.71	C'	0.63	0.71	0.15	0.22	0.35	0.64	C'	0.34	0.21	0.55	0.39	1.00
30-138	VERACRUZ	RIO BLANCO	-0.83	D'	0.01	0.14	0.46	0.00	0.04	0.00	0.30	0.01	0.75	C'	0.62	0.56	0.35	0.10	0.06	1.37	C'	0.83	0.19	0.38	0.74	0.97
30-139	VERACRUZ	SALTABARRANCA	-0.02	D'	0.01	0.61	0.73	0.05	0.10	0.03	1.05	0.00	1.79	C'	0.61	0.60	0.64	0.17	0.04	1.71	C'	0.90	0.13	0.17	0.75	1.00
30-141	VERACRUZ	SAN ANDRES TUX	-0.29	D'	0.35	0.19	0.14	0.11	0.04	0.01	1.37	0.00	0.61	C'	0.77	0.73	0.13	0.10	0.47	0.18	C'	0.34	0.13	0.22	0.81	0.99
30-142	VERACRUZ	SAN JUAN EVANG	-0.02	D'	0.12	0.35	0.49	0.35	0.05	0.02	1.23	0.00	0.62	C'	0.58	0.72	0.14	0.15	0.16	0.96	C'	0.85	0.18	0.40	0.43	0.99
30-143	VERACRUZ	SANTIAGO TUXTL	-0.03	D'	0.33	0.25	0.39	0.15	0.05	0.01	1.00	0.00	0.62	C'	0.71	0.64	0.19	0.23	0.44	0.39	C'	0.36	0.19	0.20	0.82	0.99
30-146	VERACRUZ	SOCHIAPA	-1.30	D'	0.00	0.22	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.05	C'	0.97	0.16	0.20	0.04	0.03	1.73	C'	0.97	0.03	1.00	0.98	1.00
30-148	VERACRUZ	SOLEDAD DE DOB	-0.06	D'	0.04	0.61	0.10	0.71	0.05	0.03	1.37	0.00	1.77	C'	0.91	0.85	0.19	0.14	0.57	0.12	C'	0.35	0.05	0.09	0.81	0.93
30-149	VERACRUZ	SOTEAPAN	-0.36	D'	0.07	0.09	0.04	0.13	0.01	0.07	2.89	0.00	0.28	C'	0.54	0.62	0.05	0.25	0.24	1.35	C'	0.40	0.27	0.74	0.50	1.00
30-157	VERACRUZ	CASTILLO DE TE	-0.32	D'	0.08	0.13	0.40	0.13	0.02	0.02	2.51	0.00	0.77	C'	0.41	0.79	0.19	0.19	0.09	1.86	C'	0.90	0.09	0.58	0.77	1.00
30-158	VERACRUZ	TECOLUTLA	-0.27	D'	0.10	0.15	0.43	0.17	0.02	0.02	1.82	0.00	0.83	C'	0.84	0.69	0.25	0.21	0.11	1.51	C'	0.74	0.16	0.47	0.68	0.99
30-159	VERACRUZ	TEHUIPANGO	-0.98	D'	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	2.91	0.00	0.39	C'	0.91	0.02	0.06	0.30	0.36	0.11	C'	0.07	0.06	0.66	0.02	1.00
30-160	VERACRUZ	TEMAPACHE	-0.16	D'	0.09	0.15	0.47	0.14	0.03	0.02	2.00	0.01	0.61	C'	0.58	0.72	0.24	0.22	0.11	1.45	C'	0.82	0.14	0.26	0.70	0.97
30-162	VERACRUZ	TENAMPA	-1.07	D'	0.01	0.27	0.04	0.03	0.03	0.01	1.39	0.00	1.24	C'	0.94	0.17	0.21	0.24	0.09	1.64	C'	0.81	0.05	0.95	0.97	1.00

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMB 01	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PON LOCAL O NACIONAL	SUF TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
30-164	VERACRUZ	TEOCELO	-1.69	D'	0.00	0.28	0.05	0.05	0.04	0.00	0.59	0.00	0.91	C²	0.79	0.28	0.16	0.19	0.08	1.80	C³	0.91	0.14	0.89	0.64	1.00
30-166	VERACRUZ	TEPETLAN	-0.79	D'	0.06	0.22	0.01	0.10	0.01	0.01	0.48	0.01	0.27	C²	0.73	0.38	0.05	0.04	0.35	0.35	C²	0.59	0.21	0.34	0.52	0.90
30-172	VERACRUZ	TEXISTEPEC	-0.1	D'	0.17	0.24	0.19	0.37	0.04	0.03	1.48	0.00	0.44	C²	0.15	0.78	0.24	0.28	0.20	1.64	C³	0.54	0.19	0.80	0.54	1.00
30-173	VERACRUZ	TEZONAPA	-0.5	D'	0.01	0.52	0.22	0.08	0.01	0.00	1.00	0.00	0.74	C²	0.45	0.26	0.42	0.27	0.07	1.97	C³	0.80	0.28	0.65	0.90	1.00
30-175	VERACRUZ	TIHUATLAN	-0.4	D'	0.12	0.10	0.34	0.11	0.01	0.01	1.77	0.00	0.51	C²	0.50	0.70	0.15	0.10	0.13	1.52	C³	0.84	0.17	0.55	0.73	1.00
30-178	VERACRUZ	TLACOJALPAN	-0.1	D'	0.07	0.46	0.80	0.08	0.01	0.02	1.30	0.00	1.66	C³	0.87	0.84	0.25	0.30	0.15	1.11	C³	0.78	0.10	0.05	0.80	1.00
30-179	VERACRUZ	TLACOTALPAN	-0.0	D'	0.02	0.37	0.54	0.19	0.03	0.03	1.37	0.00	0.36	C²	0.48	0.70	0.12	0.21	0.04	1.23	C³	0.69	0.26	0.41	0.29	0.99
30-179	VERACRUZ	TLACOTEPEC DE	-1.1	D'	0.01	0.27	0.05	0.07	0.01	0.01	0.72	0.00	1.38	C³	0.86	0.82	0.29	0.17	0.10	1.75	C³	0.82	0.10	0.85	0.90	1.00
30-180	VERACRUZ	TLACHICHILCO	-0.7	D'	0.06	0.07	0.00	0.01	0.02	0.01	2.07	0.00	0.18	C²	0.24	0.49	0.41	0.40	0.18	1.98	C³	0.53	0.40	0.98	0.34	1.00
30-186	VERACRUZ	TOMATLAN	-0.8	D'	0.00	0.64	0.10	0.00	0.01	0.01	0.77	0.00	1.15	C²	0.82	0.34	0.28	0.07	0.09	1.40	C³	0.88	0.12	0.53	0.84	1.00
30-188	VERACRUZ	TOTUTLA	-1.0	D'	0.00	0.35	0.02	0.04	0.01	0.02	1.02	0.00	1.30	C³	0.90	0.25	0.23	0.26	0.06	1.91	C³	0.81	0.07	0.98	0.93	1.00
30-189	VERACRUZ	TUXPAM	0.8	D'	0.07	0.22	0.56	0.22	0.03	0.02	1.80	0.00	0.35	C²	0.44	0.59	0.16	0.16	0.08	1.47	C³	0.88	0.20	0.32	0.64	1.00
30-190	VERACRUZ	TUXTILLA	-0.3	D'	0.03	0.36	0.73	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.69	C³	0.75	0.76	0.07	0.07	0.03	0.93	C²	0.79	0.20	0.09	0.90	1.00
30-193	VERACRUZ	VERACRUZ	-0.8	D'	0.07	0.85	0.40	0.26	0.02	0.01	1.05	0.02	0.81	C²	0.70	0.73	0.09	0.13	0.16	0.48	C³	0.61	0.19	0.17	0.34	0.90
30-199	VERACRUZ	ZARAGOZA	-0.7	D'	0.38	0.10	0.01	0.09	0.00	0.01	0.00	0.00	0.23	C²	0.56	0.70	0.02	0.10	0.42	0.34	C²	0.20	0.17	0.99	0.22	0.98
30-200	VERACRUZ	ZENTLA	-0.7	D'	0.01	0.40	0.05	0.35	0.05	0.01	1.49	0.00	1.83	C³	0.92	0.67	0.35	0.23	0.11	1.75	C³	0.82	0.05	0.65	0.89	1.00
30-201	VERACRUZ	ZONGOLICA	-0.6	D'	0.08	0.30	0.00	0.08	0.00	0.01	1.11	0.00	0.14	C²	0.30	0.08	0.38	0.35	0.18	1.95	C³	0.49	0.40	0.99	0.78	1.00
31-008	YUCATAN	CALOTMUL	-1.2	D'	0.00	0.42	0.00	0.02	0.00	0.00	0.28	0.00	1.81	C³	0.57	0.85	0.78	0.19	0.32	1.47	C³	0.45	0.07	0.98	0.45	0.98
31-010	YUCATAN	CANTAMAYEC	-1.2	D'	0.00	0.04	0.00	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.38	C²	0.40	0.51	0.67	0.02	0.80	0.39	C²	0.11	0.33	1.00	0.19	1.00
31-016	YUCATAN	CHACSINKIN	-1.1	D'	0.01	0.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	1.91	C³	0.90	0.89	0.81	0.54	0.33	0.75	C²	0.00	0.07	0.98	0.09	0.39
31-017	YUCATAN	CHANKOM	-1.2	D'	0.00	0.11	0.00	0.01	0.00	0.02	0.70	0.02	0.92	C³	0.83	0.09	0.80	0.04	0.90	0.05	C³	0.05	0.12	0.94	0.22	0.97
31-018	YUCATAN	CHAPAB	-0.6	D'	0.00	0.17	0.00	0.04	0.00	0.01	0.50	0.13	0.06	C²	0.07	0.50	0.62	0.04	0.77	0.56	C³	0.20	0.22	0.98	0.28	0.88
31-021	YUCATAN	CHICHIMILA	-0.5	D'	0.10	0.18	0.00	0.05	0.01	0.01	0.32	0.01	0.59	C³	0.55	0.10	0.54	0.47	0.55	0.78	C³	0.02	0.32	0.87	0.27	0.99
31-022	YUCATAN	CHIKINDZONOT	-1.3	D'	0.00	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.48	0.00	1.36	C²	0.82	0.03	0.94	0.20	0.93	0.29	C³	0.02	0.12	0.81	0.53	1.00
31-023	YUCATAN	CHOCHOLA	-0.3	D'	0.00	0.10	0.00	0.49	0.04	0.03	0.67	0.02	0.33	C²	0.25	0.67	0.11	0.27	0.24	1.52	C³	0.60	0.15	0.99	0.51	0.77
31-024	YUCATAN	CHUMAYEL	-1.1	D'	0.00	0.06	0.00	0.11	0.00	0.00	0.34	0.01	0.67	C²	0.37	0.65	0.76	0.02	0.80	0.39	C²	0.09	0.23	0.99	0.21	0.91
31-032	YUCATAN	ESPITA	-0.9	D'	0.00	0.29	0.00	0.07	0.02	0.01	0.27	0.00	0.48	C²	0.16	0.64	0.43	0.26	0.18	1.45	C³	0.44	0.23	0.93	0.22	0.99
31-045	YUCATAN	KOPOMA	-0.3	D'	0.00	0.13	0.00	0.39	0.15	0.02	0.82	0.02	0.50	C²	0.17	0.59	0.42	0.47	0.29	1.90	C³	0.63	0.25	0.99	0.13	0.86
31-046	YUCATAN	MAMA	-0.6	D'	0.00	0.10	0.00	0.06	0.02	0.01	0.57	0.01	0.52	C²	0.07	0.70	0.86	0.01	0.76	0.45	C³	0.02	0.13	0.97	0.15	0.78
31-047	YUCATAN	MANI	-0.5	D'	0.00	0.09	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.12	0.95	C²	0.54	0.65	0.75	0.07	0.58	0.65	C²	0.40	0.12	1.00	0.49	0.55
31-048	YUCATAN	MAXCANU	-0.4	D'	0.01	0.29	0.00	0.27	0.02	0.03	1.13	0.04	0.14	C²	0.27	0.48	0.24	0.27	0.25	1.58	C³	0.72	0.23	0.99	0.17	0.87
31-049	YUCATAN	MAYAPAN	-1.3	D'	0.00	0.14	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.01	1.24	C³	0.37	0.81	0.91	0.07	0.94	0.33	C²	0.06	0.12	1.00	0.11	0.98
31-056	YUCATAN	OPICHEN	-0.3	D'	0.02	0.14	0.15	0.46	0.05	0.02	0.50	0.02	0.98	C³	0.29	0.72	0.61	0.37	0.42	1.10	C³	0.16	0.15	0.85	0.35	0.81
31-058	YUCATAN	PETO	-1.1	D'	0.00	0.19	0.00	0.04	0.01	0.01	0.27	0.00	0.77	C²	0.46	0.48	0.64	0.17	0.69	0.74	C³	0.26	0.23	1.00	0.18	0.97
31-062	YUCATAN	SACALUM	-0.1	D'	0.01	0.21	0.00	0.45	0.02	0.01	0.36	0.21	0.07	C³	0.39	0.81	0.33	0.03	0.22	1.34	C³	0.70	0.26	1.00	0.55	0.62
31-069	YUCATAN	SOTUTA	-0.8	D'	0.07	0.10	0.00	0.29	0.02	0.00	0.00	0.00	0.16	C³	0.18	0.65	0.30	0.19	0.49	0.71	C³	0.18	0.27	1.00	0.17	0.97
31-075	YUCATAN	TEABO	-1.1	D'	0.00	0.13	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	C²	0.50	0.30	0.66	0.12	0.89	0.13	C³	0.06	0.19	0.99	0.14	0.92
31-079	YUCATAN	TEKAX	-0.4	D'	0.08	0.32	0.13	0.21	0.08	0.02	0.52	0.03	1.19	C³	0.45	0.47	0.68	0.51	0.67	1.09	C³	0.19	0.25	0.87	0.40	0.84
31-080	YUCATAN	TEKIT	-0.6	D'	0.00	0.09	0.00	0.14	0.01	0.01	0.29	0.00	0.23	C²	0.13	0.56	0.66	0.05	0.36	1.61	C³	0.54	0.30	0.99	0.64	0.75
31-081	YUCATAN	TEKOM	-1.0	D'	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.17	C²	0.42	0.06	0.50	0.49	0.47	1.13	C³	0.06	0.50	0.98	0.37	1.00
31-085	YUCATAN	TEMOZON	-1.0	D'	0.00	0.16	0.00	0.04	0.00	0.01	0.62	0.01	0.62	C²	0.37	0.71	0.68	0.03	0.54	0.98	C²	0.32	0.19	0.95	0.40	0.97
31-091	YUCATAN	TINUM	-1.3	D'	0.00	0.05	0.00	0.03	0.00	0.01	0.53	0.00	0.86	C³	0.83	0.45	0.64	0.11	0.73	0.34	C³	0.06	0.17	1.00	0.18	0.99
31-092	YUCATAN	TIXCACALCUPUL	-1.1	D'	0.00	0.30	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	1.11	C²	0.54	0.02	0.63	0.60	0.59	0.98	C³	0.01	0.25	0.95	0.44	0.99
31-094	YUCATAN	TIXMEHUAC	-1.1	D'	0.01	0.26	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	C²	0.66	0.38	0.72	0.05	0.52	0.34	C³	0.02	0.24	1.00	0.07	0.88
31-098	YUCATAN	TZUCACAB	-0.9	D'	0.01	0.14	0.10	0.20	0.05	0.03	0.77	0.01	0.33	C²	0.37	0.48	0.54	0.14	0.21	1.76	C³	0.69	0.29	0.89	0.43	0.95
31-099	YUCATAN	UAYMA	-1.2	D'	0.00	0.28	0.00	0.08	0.02	0.00	0.08	0.00	1.13	C²	0.55	0.62	0.43	0.27	0.76	0.22	C³	0.01	0.15	0.99	0.12	1.00
31-104	YUCATAN	YAXCABA	-1.1	D'	0.00	0.27	0.00	0.03	0.00	0.01	0.42	0.01	0.63	C²	0.60	0.40	0.70	0.11	0.73	0.33	C³	0.11	0.24	0.85	0.19	0.97
04-005	CAMPECHE	HECELCHAKAN	-0.7	D'	0.01	0.41	0.51	0.47	0.10	0.01	0.44	0.01	1.63	C²	0.82	0.79	0.37	0.31	0.87	-0.04	D²	0.04	0.09	0.48	0.60	0.93
07-002	CHIAPAS	ACALA	-0.1	D'	0.03	0.35	0.15	0.82	0.03	0.01	1.16	0.00	1.60	C³	0.78	0.87	0.24	0.16	0.82	-0.27	D³	0.03	0.06	0.28	0.80	0.91
07-019	CHIAPAS	COMITAN DE DOM	-0.8	D'	0.03	0.09	0.18	0.26	0.01	0.01	0.62	0.01	1.50	C³	0.86	0.77	0.39	0.26	0.75	-0.33	D³	0.02	0.10	0.23	0.31	0.94
07-025	CHIAPAS	CHAMULA	-1.2	D'	0.01	0.23	0.00	0.05	0.00	0.00	0.18	0.00	0.27	C²	0.72	0.24	0.00	0.08	0.83	-0.52	D³	0.01	0.15	0.99	0.11	0.99
07-028	CHIAPAS	CHAPILLA	-0.1	D'	0.03	0.42	0.10	0.69	0.01	0.00	0.00	0.02	1.51	C²	0.54	0.91	0.43	0.08	0.87	-0.04	D³	0.09	0.04	0.65	0.89	0.72
07-038	CHIAPAS	HUIXTAN	-1.1	D'	0.01	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	0.55	C²	0.83	0.16	0.33	0.19	0.42	-0.24	D³	0.02	0.13	0.32	0.10	0.99
07-046	CHIAPAS	JIQUIPILAS	-0.1	D'	0.01	0.57	0.09	0.86	0.08	0.01	1.23	0.00	1.98	C³	0.91	0.81	0.29	0.15	0.89	-0.46	D³	0.02	0.03	0.09	0.86	0.95
07-050	CHIAPAS	LIBERTAD, LA	-0.0	D'	0.49	0.36	0.40	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.52	C²	0.81	0.73	0.03	0.01	0.54	-0.68	D³	0.10	0.16	0.20	0.35	1.00
07-068	CHIAPAS	NICOLAS RUIZ	-0.5	D'	0.00	0.21	0.17	0.93	0.01	0.01	0.69	0.00	1.70	C²	0.96	0.95	0.03	0.05	0.92	-0.54	D³	0.00	0.01	0.55	0.91	1.00
07-078	CHIAPAS	SAN CRISTOBAL	-0.8	D'	0.03	0.29	0.11	0.05	0.01	0.01	0.40	0.00	0.01	C³	0.58	0.23	0.17	0.09	0.62	-0.27	D³	0.05	0.25	0.74	0.00	0.98
07-088	CHIAPAS	SUCHIAPA	-0.6	D'	0.00	0.18	0.07	0.78	0.01	0.01	1.20	0.00	1.60	C³	0.80	0.88	0.25	0.14	0.95	-0.34	D³	0.02	0.04	0.50	0.67	0.97
07-101	CHIAPAS	TUXTLA GUTIERR	-0.4	D'	0.02	0.25	0.08	0.52	0.02	0.02	1.15	0.00	1.24	C²	0.65	0.77	0.28	0.23	0.71	-0.12	D³	0.04	0.10	0.30	0.56	0.88
07-110	CHIAPAS	SAN LUCAS	-0.7	D'	0.01	0.26	0.01	0.80	0.02	0.00	0.38	0.00	1.62	C²	0.84	0.89	0.32	0.20	0.88	-0.01	D³	0.04	0.04	0.86	0.66	0.82
08-008	CHIHUAHUA	BATOPILAS	-0.8	D'	0.00	0.72	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.68	C²	0.82	0.31	0.06	0.26	0.40	-0.46	D³	0.01	0.16	0.27	0.06	1.00
08-009	CHIHUAHUA	BOCOYNA	-0.7	D'	0.00	0.29	0.02	0.11	0.01	0.01	0.55	0.00	0.15	C²	0.64	0.05	0.27	0.12	0.82	-0.88	D³	0.01	0.25	0.05	0.14	1.00
08-012	CHIHUAHUA	CARICHI	-0.9	D'	0.00	0.21	0.15	0.18	0.01	0.01	0.29	0.00	0.31	C²	0.56	0.23	0.18	0.28	0.79	-0.57	D³	0.04	0.28	0.02	0.31	0.97
08-020	CHIHUAHUA	CHINIPAS	-0.7	D'	0.02	0.44	0.00	0.06	0.01	0.00	0.05	0.00	0.21	C²	0.48	0.44	0.02	0.12	0.65	-0.70	D³	0.04	0.24	0.17	0.18	0.97

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMB OT	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E HABT	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMB PV	FACTOR 3		SEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PON LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
08-022	CHIHUAHUA	DOCTOR BELISAR	-0.87	D^1	0.00	0.24	0.15	0.16	0.00	0.01	0.17	0.00	1.15	C^2	0.79	0.36	0.61	0.27	0.85	-0.70	D^3	0.00	0.15	0.01	0.00	0.95
08-024	CHIHUAHUA	GENERAL TRIAS	-0.26	D^1	0.00	0.27	0.57	0.31	0.01	0.01	0.26	0.01	1.18	C^2	0.74	0.38	0.45	0.26	0.62	-0.11	D^3	0.00	0.19	0.02	0.83	0.98
08-026	CHIHUAHUA	GRAN MORELOS	-0.78	D^1	0.00	0.16	0.25	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	1.08	C^2	0.92	0.36	0.23	0.03	0.80	-0.83	D^3	0.01	0.07	0.04	0.82	0.89
08-027	CHIHUAHUA	GUACHOCHI	-0.71	D^1	0.00	0.52	0.01	0.02	0.04	0.01	0.50	0.00	0.65	C^2	0.61	0.06	0.31	0.34	0.82	-0.46	D^3	0.01	0.17	0.05	0.08	1.00
08-029	CHIHUAHUA	GUADALUPE Y CA	-0.78	D^1	0.00	0.19	0.02	0.03	0.01	0.01	1.99	0.00	0.34	C^2	0.87	0.39	0.01	0.21	0.75	-0.74	D^2	0.03	0.20	0.06	0.09	1.00
08-033	CHIHUAHUA	HUEJOTITAN	-0.68	D^1	0.01	0.37	0.01	0.09	0.00	0.00	0.04	0.02	0.74	C^2	0.74	0.63	0.14	0.10	0.64	-0.99	D^3	0.00	0.14	0.01	0.21	0.67
08-034	CHIHUAHUA	IGNACIO ZARAGO	-0.19	D^1	0.00	0.36	0.23	0.68	0.01	0.00	0.00	0.01	1.52	C^2	0.82	0.36	0.33	0.35	0.86	-0.45	D^3	0.01	0.11	0.02	0.87	0.92
08-041	CHIHUAHUA	MAGUARICHI	-1.02	D^1	0.00	0.37	0.02	0.00	0.00	0.02	0.54	0.00	0.89	C^2	0.86	0.06	0.10	0.41	0.90	-0.82	D^3	0.06	0.09	0.13	0.07	1.00
08-048	CHIHUAHUA	MORELOS	-0.73	D^1	0.00	0.56	0.00	0.20	0.01	0.00	0.14	0.00	0.22	C^2	0.38	0.43	0.02	0.11	0.59	-0.66	D^2	0.02	0.14	0.30	0.06	1.00
08-047	CHIHUAHUA	MORIS	-0.71	D^1	0.06	0.24	0.00	0.03	0.00	0.01	0.47	0.00	0.01	C^2	0.63	0.25	0.07	0.10	0.82	-0.66	D^3	0.03	0.28	0.14	0.24	0.92
08-049	CHIHUAHUA	NONOAVA	-0.79	D^1	0.01	0.23	0.03	0.06	0.02	0.01	0.27	0.01	0.69	C^2	0.86	0.33	0.34	0.40	0.75	-0.47	D^3	0.00	0.30	0.02	0.10	0.92
08-057	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO	-0.66	D^1	0.00	0.16	0.14	0.29	0.02	0.00	0.31	0.01	1.01	C^2	0.78	0.36	0.51	0.25	0.72	-0.40	D^3	0.03	0.17	0.12	0.27	0.66
08-058	CHIHUAHUA	SAN FRANCISCO	-0.47	D^1	0.00	0.51	0.17	0.29	0.01	0.01	0.00	0.01	0.74	C^2	0.56	0.55	0.15	0.26	0.39	-0.39	D^3	0.00	0.20	0.03	0.21	0.96
08-060	CHIHUAHUA	SANTA BARBARA	-0.26	D^1	0.01	0.56	0.38	0.31	0.01	0.00	0.00	0.01	1.04	C^2	0.57	0.68	0.26	0.17	0.42	-0.40	D^3	0.01	0.12	0.02	0.38	0.92
08-063	CHIHUAHUA	TEMOSACHI	-0.29	D^1	0.00	0.29	0.16	0.34	0.04	0.02	0.72	0.01	0.46	C^2	0.74	0.29	0.11	0.11	0.55	-0.62	D^3	0.03	0.14	0.05	0.42	0.85
08-064	CHIHUAHUA	TULE, EL	-0.61	D^1	0.00	0.34	0.04	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.35	C^2	0.68	0.45	0.23	0.03	0.50	-0.68	D^3	0.01	0.27	0.01	0.33	0.74
08-066	CHIHUAHUA	URUACHI	-0.91	D^1	0.03	0.53	0.00	0.02	0.00	0.01	1.05	0.00	1.15	C^2	0.84	0.20	0.01	0.57	0.51	-0.40	D^3	0.01	0.06	0.13	0.04	1.00
08-012	DISTRITO FEDERAL	TLALPAN	-0.57	D^1	0.01	0.42	0.15	0.15	0.01	0.02	0.65	0.00	0.42	C^2	0.61	0.34	0.10	0.11	0.73	-0.60	D^3	0.04	0.20	0.22	0.34	1.00
10-002	DURANGO	CANELAS	-1.07	D^1	0.05	0.72	0.01	0.03	0.00	0.00	0.31	0.00	1.82	C^2	0.92	0.78	0.31	0.22	0.89	-0.80	D^3	0.04	0.05	0.29	0.04	0.98
10-009	DURANGO	GUANACEVI	-0.73	D^1	0.01	0.38	0.04	0.08	0.03	0.02	0.83	0.01	0.97	C^2	0.75	0.37	0.31	0.27	0.84	-0.57	D^3	0.01	0.10	0.03	0.09	0.93
10-011	DURANGO	INDE	-0.05	D^1	0.00	0.45	0.39	0.24	0.07	0.00	0.46	0.00	0.30	C^2	0.29	0.49	0.37	0.09	0.81	-0.43	D^3	0.00	0.33	0.03	0.52	0.97
10-018	DURANGO	ORO, EL	-0.65	D^1	0.00	0.26	0.10	0.08	0.03	0.00	0.27	0.00	0.15	C^1	0.47	0.38	0.23	0.16	0.69	-0.65	D^3	0.00	0.29	0.06	0.11	0.95
10-019	DURANGO	OTAEZ	-1.02	D^1	0.03	0.23	0.00	0.03	0.00	0.01	0.57	0.00	0.88	C^2	0.81	0.72	0.08	0.04	0.87	-1.06	D^3	0.02	0.07	0.26	0.14	0.83
10-023	DURANGO	PUEBLO NUEVO	-0.51	D^1	0.00	0.34	0.08	0.05	0.01	0.02	1.60	0.01	0.40	C^2	0.51	0.50	0.23	0.16	0.73	-0.22	D^3	0.12	0.20	0.45	0.16	0.76
10-025	DURANGO	SAN BERNARDO	-0.35	D^1	0.01	0.36	0.10	0.24	0.05	0.01	0.54	0.03	0.89	C^2	0.69	0.68	0.30	0.13	0.69	-0.75	D^3	0.00	0.15	0.02	0.23	0.71
10-026	DURANGO	SAN DIMAS	-0.91	D^1	0.00	0.17	0.01	0.03	0.03	0.02	1.26	0.01	1.06	C^2	0.75	0.53	0.18	0.42	0.55	-0.14	D^3	0.03	0.11	0.18	0.10	0.97
10-028	DURANGO	SAN JUAN DEL R	-0.24	D^1	0.02	0.35	0.18	0.21	0.01	0.01	0.34	0.01	0.22	C^2	0.43	0.46	0.24	0.07	0.63	-0.48	D^3	0.02	0.28	0.04	0.51	0.81
10-032	DURANGO	SANTIAGO PAPAS	-0.53	D^1	0.01	0.38	0.26	0.18	0.01	0.01	0.73	0.01	0.91	C^2	0.77	0.64	0.13	0.15	0.63	-0.70	D^3	0.01	0.11	0.13	0.24	0.89
10-034	DURANGO	TAMAZULA	-1.11	D^1	0.00	0.27	0.01	0.22	0.00	0.00	0.30	0.00	1.34	C^2	0.79	0.60	0.23	0.29	0.44	-0.09	D^3	0.03	0.10	0.47	0.09	0.96
10-035	DURANGO	TEPEHUANES	-0.63	D^1	0.01	0.56	0.05	0.11	0.02	0.02	0.61	0.03	0.96	C^2	0.82	0.41	0.15	0.20	0.75	-0.97	D^3	0.01	0.07	0.04	0.08	0.88
10-037	DURANGO	TOPIA	-1.20	D^1	0.04	0.12	0.01	0.06	0.01	0.01	0.55	0.01	1.29	C^2	0.91	0.86	0.17	0.18	0.75	-0.50	D^3	0.03	0.06	0.61	0.07	0.84
11-010	GUANAJUATO	CORONEO	-0.07	D^1	0.00	0.25	0.03	0.38	0.01	0.00	0.18	0.13	0.43	C^2	0.70	0.44	0.27	0.23	0.57	-0.60	D^3	0.04	0.24	0.08	0.29	0.46
11-015	GUANAJUATO	GUANAJUATO	-0.49	D^1	0.07	0.36	0.06	0.19	0.01	0.01	0.27	0.03	0.43	C^2	0.72	0.42	0.11	0.13	0.47	-0.63	D^3	0.04	0.18	0.10	0.19	0.84
11-019	GUANAJUATO	JERECUARO	-0.47	D^1	0.05	0.27	0.06	0.22	0.05	0.01	0.19	0.03	0.85	C^2	0.79	0.60	0.10	0.17	0.81	-0.63	D^3	0.00	0.16	0.07	0.48	0.77
11-021	GUANAJUATO	MOROLEON	-0.62	D^1	0.09	0.19	0.06	0.10	0.01	0.01	0.31	0.02	0.56	C^2	0.79	0.32	0.29	0.13	0.55	-0.46	D^3	0.00	0.16	0.31	0.17	0.94
11-034	GUANAJUATO	SANTA CATARINA	-0.99	D^1	0.05	0.14	0.00	0.05	0.00	0.01	0.61	0.01	0.85	C^2	0.71	0.40	0.39	0.27	0.96	-0.78	D^3	0.01	0.18	0.05	0.08	0.99
11-041	GUANAJUATO	URIANGATO	-0.68	D^1	0.03	0.20	0.05	0.11	0.01	0.02	0.81	0.03	0.13	C^2	0.74	0.28	0.21	0.03	0.48	-0.34	D^3	0.03	0.22	0.48	0.16	0.89
12-006	GUERRERO	APAXTLA	-1.00	D^1	0.00	0.41	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	C^1	0.74	0.84	0.02	0.04	0.52	-0.65	D^3	0.00	0.24	0.34	0.14	1.00
12-007	GUERRERO	ARCELIA	-0.56	D^1	0.07	0.37	0.08	0.29	0.01	0.00	0.00	0.09	0.90	C^2	0.86	0.67	0.05	0.06	0.41	-0.46	D^3	0.01	0.11	0.38	0.43	0.82
12-009	GUERRERO	ATLAMAJALCINGO	-1.22	D^1	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	1.32	C^2	0.87	0.01	0.28	0.87	0.83	-0.26	D^3	0.02	0.13	0.01	0.00	1.00
12-010	GUERRERO	ATLIXTAC	-0.91	D^1	0.02	0.11	0.00	0.01	0.01	0.00	0.74	0.00	0.28	C^1	0.77	0.05	0.18	0.29	0.56	-0.54	D^3	0.02	0.21	0.10	0.09	0.94
12-015	GUERRERO	BUENAVISTA DE	-0.52	D^1	0.01	0.66	0.03	0.25	0.02	0.02	1.23	0.00	1.20	C^2	0.84	0.67	0.12	0.10	0.46	-0.34	D^3	0.02	0.12	0.23	0.45	0.93
12-017	GUERRERO	COCULA	-0.59	D^1	0.05	0.33	0.05	0.32	0.01	0.00	0.00	0.05	0.84	C^2	0.80	0.89	0.08	0.09	0.54	-0.73	D^3	0.02	0.14	0.15	0.35	0.82
12-020	GUERRERO	COPANATOYAC	-1.01	D^1	0.02	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.86	0.00	0.23	C^1	0.83	0.05	0.14	0.15	0.67	-0.83	D^3	0.01	0.13	0.18	0.06	0.93
12-022	GUERRERO	COYUCA DE CATA	-0.21	D^1	0.05	0.62	0.12	0.61	0.02	0.00	1.55	0.05	1.52	C^2	0.91	0.64	0.07	0.21	0.86	-0.64	D^3	0.01	0.08	0.18	0.39	0.89
12-024	GUERRERO	CUALAC	-1.13	D^1	0.00	0.07	0.00	0.01	0.01	0.00	0.87	0.00	0.54	C^2	0.74	0.50	0.09	0.09	0.82	-0.87	D^3	0.00	0.16	0.21	0.17	1.00
12-026	GUERRERO	CUETZALA DEL P	-0.93	D^1	0.00	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	C^2	0.81	0.50	0.01	0.14	0.33	-0.26	D^3	0.02	0.37	0.36	0.07	0.94
12-027	GUERRERO	CUTZAMALA DE P	-0.12	D^1	0.03	0.57	0.19	0.53	0.01	0.00	1.59	0.03	1.00	C^2	0.82	0.74	0.08	0.08	0.34	-0.38	D^3	0.01	0.14	0.16	0.47	0.87
12-028	GUERRERO	CHILAPA DE ALV	-1.08	D^1	0.02	0.19	0.00	0.04	0.00	0.00	0.27	0.00	0.35	C^1	0.84	0.20	0.03	0.09	0.75	-1.07	D^3	0.01	0.12	0.26	0.05	0.94
12-029	GUERRERO	CHILPANCINGO D	-0.87	D^1	0.02	0.18	0.03	0.07	0.01	0.01	0.54	0.01	0.33	C^2	0.81	0.37	0.03	0.09	0.27	-0.30	D^3	0.05	0.12	0.47	0.14	0.82
12-031	GUERRERO	GENERAL CANUTO	-1.07	D^1	0.00	0.45	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.48	C^2	0.78	0.39	0.03	0.08	0.23	-0.39	D^3	0.00	0.17	0.41	0.09	1.00
12-032	GUERRERO	GENERAL HELIOD	-1.46	D^1	0.00	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.14	0.00	0.81	C^2	0.92	0.73	0.01	0.01	0.42	-0.42	D^3	0.01	0.06	0.80	0.00	0.96
12-034	GUERRERO	HUITZUCO DE LO	-0.54	D^1	0.01	0.51	0.01	0.52	0.01	0.00	1.04	0.00	1.10	C^2	0.84	0.55	0.10	0.13	0.55	-0.70	D^3	0.00	0.10	0.05	0.39	0.98
12-036	GUERRERO	IGUALA DE LA I	-0.07	D^1	0.07	0.45	0.08	0.44	0.02	0.01	1.40	0.09	0.43	C^2	0.74	0.65	0.09	0.10	0.53	-0.73	D^3	0.04	0.21	0.20	0.00	0.78
12-037	GUERRERO	IXCATEOPAN DE	-1.19	D^1	0.00	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.44	0.00	0.10	C^2	0.85	0.10	0.02	0.01	0.58	-0.73	D^3	0.02	0.15	0.43	0.21	0.98
12-039	GUERRERO	JUAN R. ESCUDE	-1.05	D^1	0.01	0.20	0.00	0.01	0.01	0.00	2.03	0.00	0.77	C^2	0.85	0.59	0.03	0.10	0.45	-0.20	D^3	0.05	0.11	0.56	0.25	0.94
12-040	GUERRERO	LEONARDO BRAVO	-1.07	D^1	0.01	0.25	0.01	0.16	0.01	0.00	0.62	0.01	0.71	C^2	0.86	0.50	0.02	0.07	0.69	-0.66	D^3	0.03	0.11	0.55	0.15	0.97
12-044	GUERRERO	MOCHITLAN	-0.86	D^1	0.04	0.14	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.11	C^2	0.70	0.36	0.04	0.10	0.62	-0.72	D^3	0.01	0.25	0.29	0.20	0.83
12-045	GUERRERO	OLINALA	-1.20	D^1	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00	0.00	0.69	0.00	0.85	C^2	0.90	0.55	0.07	0.07	0.77	-1.05	D^3	0.00	0.08	0.08	0.21	1.00
12-047	GUERRERO	PEDRO ASCENCIO	-1.25	D^1	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.57	C^2	0.92	0.17	0.00	0.23	0.46	-0.81	D^3	0.01	0.08	0.08	0.08	1.00
12-049	GUERRERO	PILCAYA	-0.08	D^1	0.07	0.54	0.03	0.05	0.01	0.00	3.13	0.10	0.70	C^2	0.82	0.70	0.07	0.07	0.44	-0.47	D^3	0.04	0.16	0.16	0.38	0.84
12-051	GUERRERO	QUECHULTENANGO	-1.30	D^1	0.02	0.05	0.00	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.96	C^2	0.95	0.47	0.12	0.13	0.52	-0.42	D^3	0.00	0.04	0.56	0.25	0.89
12-054	GUERRERO	SAN MIGUEL TOT	-0.78	D^1	0.08	0.38	0.10	0.34	0.01	0.00	0.00	0.04	1.19	C^2	0.94	0.81	0.03	0.08	0.72	-0.90	D^3	0.01	0.04	0.48	0.17	0.86
12-055	GUERRERO	TAXCO DE ALARC	-0.97	D^1	0.01	0.39	0.00	0.07	0.01	0.00	0.60	0.01	0.60	C^2	0.84	0.49	0.02	0.03	0.47	-0.67	D^3	0.08	0.12	0.35	0.08	0.91

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V36	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
12-058	GUERRERO	TELOLOAPAN	-1.16	D^1	0.01	0.28	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	C^2	0.87	0.43	0.02	0.05	0.48	-0.72	D^3	0.01	0.12	0.33	0.15	0.97
12-059	GUERRERO	TEPECOACUILCO	-0.47	D^1	0.02	0.45	0.02	0.38	0.02	0.00	0.59	0.02	0.57	C^2	0.63	0.57	0.06	0.13	0.54	-0.57	D^3	0.01	0.24	0.10	0.35	0.94
12-060	GUERRERO	TETIPAC	-0.96	D^1	0.01	0.29	0.00	0.03	0.01	0.00	0.46	0.01	0.42	C^2	0.83	0.29	0.07	0.10	0.42	-0.61	D^3	0.04	0.15	0.27	0.08	0.90
12-061	GUERRERO	TIXTLA DE GUER	-0.91	D^1	0.04	0.31	0.02	0.09	0.01	0.00	0.73	0.03	0.74	C^2	0.95	0.26	0.07	0.07	0.66	-0.92	D^3	0.02	0.03	0.26	0.22	0.92
12-064	GUERRERO	TLALCHAPA	-0.40	D^1	0.03	0.52	0.23	0.59	0.02	0.00	0.00	0.02	1.30	C^2	0.88	0.71	0.10	0.16	0.46	-0.66	D^3	0.01	0.07	0.11	0.36	0.93
12-065	GUERRERO	TLALIXTAQUILLA	-0.82	D^1	0.03	0.27	0.00	0.03	0.01	0.00	0.17	0.01	0.37	C^2	0.74	0.10	0.15	0.37	0.55	-0.59	D^3	0.00	0.23	0.13	0.00	0.83
12-066	GUERRERO	TLAPA DE COMON	-0.89	D^1	0.02	0.24	0.00	0.02	0.04	0.00	0.34	0.02	0.42	C^2	0.82	0.08	0.18	0.18	0.59	-0.73	D^3	0.00	0.15	0.17	0.11	0.92
12-069	GUERRERO	XALPATLAHUAC	-1.05	D^1	0.02	0.15	0.00	0.04	0.00	0.00	0.08	0.02	0.26	C^2	0.81	0.03	0.16	0.16	0.91	-1.17	D^3	0.00	0.17	0.17	0.01	0.94
12-073	GUERRERO	ZIRANDARO	-0.33	D^1	0.03	0.33	0.12	0.21	0.02	0.00	1.77	0.05	0.59	C^2	0.74	0.42	0.16	0.22	0.42	-0.31	D^3	0.01	0.20	0.11	0.32	0.85
12-074	GUERRERO	ZITLALA	-1.12	D^1	0.02	0.20	0.01	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.75	C^2	0.87	0.49	0.02	0.13	0.86	-1.17	D^3	0.04	0.09	0.09	0.04	0.96
13-007	HIDALGO	ALMOLOYA	-0.08	D^1	0.02	0.48	0.31	0.62	0.02	0.01	0.37	0.00	0.66	C^2	0.52	0.61	0.05	0.07	0.81	-0.81	D^3	0.01	0.17	0.03	0.62	0.97
13-024	HIDALGO	HUASCA DE OCAM	-0.24	D^1	0.01	0.19	0.07	0.28	0.01	0.02	0.59	0.05	0.07	C^2	0.67	0.34	0.12	0.10	0.78	-1.02	D^3	0.05	0.19	0.05	0.12	0.62
13-035	HIDALGO	METEPEC	-0.08	D^1	0.00	0.16	0.23	0.55	0.00	0.01	0.31	0.10	0.70	C^2	0.68	0.58	0.06	0.29	0.82	-0.77	D^3	0.13	0.13	0.02	0.38	0.85
13-081	HIDALGO	TEPEAPULCO	-0.04	D^1	0.01	0.51	0.44	0.60	0.02	0.00	0.25	0.00	0.63	C^2	0.46	0.57	0.04	0.14	0.90	-0.92	D^3	0.01	0.17	0.02	0.52	0.99
14-008	JALISCO	ARANDAS	-0.15	D^1	0.02	0.36	0.53	0.27	0.01	0.03	1.09	0.01	1.18	C^2	0.86	0.84	0.08	0.12	0.59	-0.42	D^3	0.12	0.10	0.09	0.58	0.85
14-010	JALISCO	ATEMAJAC DE BR	-0.35	D^1	0.00	0.38	0.24	0.46	0.01	0.04	0.90	0.00	0.97	C^2	0.85	0.76	0.09	0.08	0.52	-0.67	D^3	0.00	0.11	0.07	0.23	0.95
14-011	JALISCO	ATENGO	-0.65	D^1	0.03	0.29	0.15	0.21	0.07	0.01	0.63	0.00	1.21	C^2	0.85	0.83	0.16	0.07	0.39	-0.12	D^3	0.10	0.14	0.18	0.55	0.99
14-017	JALISCO	AYUTLA	-0.52	D^1	0.04	0.31	0.22	0.30	0.05	0.01	0.47	0.00	1.03	C^2	0.83	0.77	0.09	0.16	0.17	-0.01	D^3	0.00	0.16	0.27	0.40	0.97
14-019	JALISCO	BOLAÑOS	-0.81	D^1	0.00	0.23	0.01	0.10	0.00	0.00	2.25	0.00	0.12	C^2	0.59	0.68	0.00	0.01	0.22	-0.03	D^3	0.02	0.23	0.59	0.06	0.95
14-025	JALISCO	COLOTLAN	-0.53	D^1	0.02	0.27	0.19	0.21	0.02	0.01	0.31	0.04	0.56	C^2	0.79	0.66	0.09	0.07	0.32	-0.58	D^3	0.01	0.18	0.10	0.15	0.87
14-026	JALISCO	CONCEPCION DE	-0.43	D^1	0.06	0.37	0.46	0.28	0.01	0.01	0.64	0.00	1.00	C^2	0.78	0.77	0.14	0.27	0.67	-0.67	D^3	0.03	0.18	0.14	0.00	0.98
14-028	JALISCO	CUAUTLA	-0.74	D^1	0.02	0.34	0.34	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	1.09	C^2	0.84	0.77	0.07	0.22	0.17	-0.09	D^3	0.00	0.15	0.29	0.27	0.99
14-029	JALISCO	CUQUIO	0.00	D^1	0.01	0.40	0.28	0.67	0.03	0.01	0.30	0.04	1.23	C^2	0.84	0.76	0.08	0.18	0.54	-0.41	D^3	0.02	0.15	0.08	0.78	0.79
14-031	JALISCO	CHIMALTITAN	-0.75	D^1	0.00	0.07	0.00	0.06	0.11	0.00	0.17	0.02	0.50	C^2	0.66	0.64	0.12	0.16	0.60	-0.62	D^3	0.03	0.20	0.11	0.04	0.86
14-032	JALISCO	CHIQUILISTLAN	-1.07	D^1	0.01	0.16	0.07	0.15	0.02	0.01	0.51	0.00	1.21	C^2	0.92	0.84	0.04	0.05	0.79	-0.60	D^3	0.01	0.07	0.53	0.44	0.94
14-033	JALISCO	DEGOLLADO	-0.22	D^1	0.07	0.46	0.42	0.36	0.03	0.01	0.55	0.03	1.31	C^2	0.90	0.86	0.15	0.07	0.69	-0.82	D^3	0.02	0.07	0.12	0.45	0.83
14-034	JALISCO	EJUTLA	-0.64	D^1	0.01	0.62	0.16	0.23	0.04	0.00	0.00	0.03	1.32	C^2	0.89	0.83	0.08	0.07	0.39	-0.39	D^3	0.01	0.09	0.42	0.39	0.87
14-038	JALISCO	GUACHINANGO	-0.71	D^1	0.03	0.45	0.13	0.14	0.07	0.02	0.28	0.01	1.46	C^2	0.93	0.89	0.11	0.09	0.43	-0.35	D^3	0.00	0.06	0.30	0.44	0.93
14-040	JALISCO	HOSTOTIPAQUILL	-1.05	D^1	0.01	0.19	0.07	0.12	0.03	0.01	0.16	0.00	1.31	C^2	0.93	0.88	0.05	0.11	0.65	-0.62	D^3	0.01	0.06	0.37	0.36	0.87
14-041	JALISCO	HUEJUCAR	-0.73	D^1	0.01	0.14	0.12	0.12	0.01	0.00	0.09	0.03	0.03	C^2	0.67	0.48	0.03	0.06	0.41	-0.67	D^3	0.01	0.27	0.16	0.12	0.90
14-046	JALISCO	JALOSTOTITLAN	-0.06	D^1	0.01	0.43	0.45	0.33	0.01	0.02	0.53	0.02	0.80	C^2	0.78	0.68	0.09	0.24	0.36	-0.52	D^3	0.03	0.13	0.11	0.13	0.65
14-048	JALISCO	JESUS MARIA	-0.64	D^1	0.00	0.30	0.15	0.27	0.01	0.02	0.43	0.00	1.01	C^2	0.82	0.74	0.11	0.05	0.78	-0.79	D^3	0.02	0.15	0.09	0.51	0.93
14-049	JALISCO	JILOTLAN DE LO	-0.29	D^1	0.03	0.69	0.35	0.30	0.01	0.00	0.00	0.02	1.36	C^2	0.68	0.75	0.20	0.23	0.71	-0.49	D^3	0.04	0.12	0.20	0.52	0.83
14-050	JALISCO	JOCOTEPEC	-0.04	D^1	0.15	0.46	0.30	0.31	0.07	0.04	1.05	0.03	1.40	C^2	0.89	0.83	0.17	0.13	0.71	-0.38	D^3	0.02	0.07	0.23	0.61	0.91
14-052	JALISCO	JUCHITLAN	-0.82	D^1	0.04	0.27	0.04	0.30	0.02	0.01	0.37	0.00	1.36	C^2	0.88	0.90	0.12	0.06	0.35	-0.25	D^3	0.01	0.05	0.24	0.56	0.97
14-056	JALISCO	MANUEL M. DIEG	-1.03	D^1	0.00	0.19	0.04	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.19	C^2	0.63	0.64	0.06	0.03	0.29	-0.04	D^3	0.02	0.31	0.65	0.15	1.00
14-057	JALISCO	MANZANILLA DE	-0.64	D^1	0.04	0.21	0.19	0.31	0.01	0.01	0.00	0.00	0.34	C^2	0.70	0.65	0.06	0.03	0.32	-0.44	D^3	0.03	0.23	0.24	0.18	0.99
14-058	JALISCO	MAZAMITLA	-0.52	D^1	0.02	0.21	0.30	0.10	0.01	0.01	0.43	0.01	0.14	C^2	0.85	0.61	0.04	0.08	0.28	-0.31	D^3	0.02	0.29	0.23	0.20	0.93
14-059	JALISCO	QUITUPAN	-0.44	D^1	0.05	0.38	0.08	0.19	0.00	0.01	0.40	0.05	0.41	C^2	0.74	0.85	0.03	0.07	0.32	-0.41	D^3	0.01	0.23	0.29	0.25	0.79
14-071	JALISCO	SAN CRISTOBAL	-0.43	D^1	0.03	0.31	0.15	0.33	0.02	0.04	0.53	0.04	0.92	C^2	0.88	0.82	0.06	0.16	0.36	-0.31	D^3	0.14	0.07	0.37	0.00	0.75
14-074	JALISCO	SAN JULIAN	-0.01	D^1	0.00	0.53	0.56	0.28	0.01	0.03	0.57	0.03	0.43	C^2	0.71	0.66	0.05	0.08	0.51	-0.57	D^3	0.04	0.25	0.25	0.14	0.88
14-076	JALISCO	SAN MARTIN DE	-0.91	D^1	0.00	0.05	0.02	0.32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.03	C^2	0.59	0.65	0.02	0.02	0.33	-0.22	D^3	0.01	0.27	0.64	0.06	0.94
14-081	JALISCO	SANTA MARIA DE	-0.33	D^1	0.02	0.44	0.01	0.29	0.01	0.00	0.00	0.08	0.07	C^2	0.66	0.53	0.02	0.01	0.27	-0.84	D^3	0.02	0.19	0.10	0.00	0.68
14-086	JALISCO	TAPALPA	-0.81	D^1	0.02	0.20	0.27	0.19	0.02	0.01	0.65	0.00	0.58	C^2	0.66	0.59	0.04	0.21	0.55	-0.50	D^3	0.00	0.18	0.16	0.21	1.00
14-088	JALISCO	TECOLOTLAN	-0.62	D^1	0.02	0.27	0.26	0.18	0.05	0.01	0.51	0.00	1.33	C^2	0.91	0.86	0.11	0.19	0.33	-0.21	D^3	0.02	0.07	0.24	0.37	0.84
14-089	JALISCO	TECHALUTA DE M	-0.32	D^1	0.03	0.42	0.16	0.27	0.02	0.01	0.44	0.04	0.60	C^2	0.69	0.68	0.09	0.06	0.51	-0.38	D^3	0.03	0.22	0.34	0.45	0.79
14-091	JALISCO	TEOCALTICHE	-0.30	D^1	0.01	0.32	0.24	0.21	0.02	0.02	0.42	0.02	0.35	C^2	0.64	0.49	0.19	0.14	0.24	-0.14	D^3	0.01	0.28	0.13	0.33	0.84
14-093	JALISCO	TEPATITLAN DE	-0.04	D^1	0.00	0.39	0.68	0.42	0.01	0.02	1.73	0.00	1.13	C^2	0.84	0.81	0.11	0.20	0.50	-0.27	D^3	0.11	0.12	0.15	0.33	0.96
14-099	JALISCO	TOLIMAN	-0.21	D^1	0.06	0.19	0.02	0.28	0.01	0.00	1.67	0.06	0.20	C^2	0.65	0.48	0.08	0.04	0.77	-0.63	D^3	0.00	0.29	0.13	0.63	0.84
14-101	JALISCO	TONALA	-0.33	D^1	0.01	0.54	0.30	0.23	0.02	0.03	1.32	0.02	1.23	C^2	0.88	0.75	0.05	0.05	0.81	-0.81	D^3	0.02	0.07	0.13	0.54	0.91
14-102	JALISCO	TONAYA	-0.29	D^1	0.00	0.54	0.14	0.48	0.05	0.01	1.03	0.01	1.13	C^2	0.80	0.74	0.17	0.06	0.32	-0.07	D^3	0.04	0.19	0.18	0.63	0.99
14-104	JALISCO	TOTATICHE	-0.77	D^1	0.05	0.22	0.09	0.19	0.00	0.00	0.19	0.01	0.52	C^2	0.87	0.51	0.03	0.03	0.51	-0.97	D^3	0.01	0.12	0.10	0.16	0.85
14-107	JALISCO	TUXCUECA	-0.96	D^1	0.03	0.42	0.13	0.12	0.01	0.00	0.00	0.01	1.06	C^2	0.82	0.73	0.04	0.14	0.59	-0.50	D^3	0.04	0.13	0.47	0.24	0.97
14-109	JALISCO	UNION DE SAN A	-0.08	D^1	0.02	0.46	0.27	0.37	0.01	0.03	0.71	0.04	0.66	C^2	0.68	0.65	0.13	0.18	0.33	-0.31	D^3	0.02	0.19	0.11	0.23	0.81
14-111	JALISCO	VALLE DE GUADA	-0.21	D^1	0.01	0.37	0.59	0.24	0.01	0.01	0.65	0.00	1.02	C^2	0.80	0.76	0.05	0.35	0.57	-0.57	D^3	0.05	0.15	0.10	0.12	0.77
14-113	JALISCO	CIUDAD VENUSTI	-0.15	D^1	0.07	0.41	0.09	0.58	0.04	0.01	1.27	0.07	1.25	C^2	0.83	0.73	0.39	0.29	0.66	-0.50	D^3	0.03	0.15	0.14	0.00	0.79
14-115	JALISCO	VILLA GUERRERO	-0.67	D^1	0.03	0.16	0.15	0.17	0.01	0.00	0.18	0.03	0.32	C^2	0.72	0.63	0.05	0.03	0.46	-0.78	D^3	0.02	0.18	0.17	0.12	0.83
14-116	JALISCO	VILLA HIDALGO	-0.43	D^1	0.01	0.23	0.25	0.29	0.01	0.01	0.24	0.01	0.45	C^2	0.74	0.57	0.03	0.08	0.42	-0.60	D^3	0.00	0.23	0.05	0.42	0.89
14-117	JALISCO	CAMADAS DE OBR	-0.91	D^1	0.00	0.12	0.28	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	C^2	0.81	0.58	0.00	0.08	0.45	-0.82	D^3	0.00	0.15	0.13	0.09	1.00
14-118	JALISCO	YAHUALICA DE G	-0.45	D^1	0.01	0.24	0.20	0.35	0.01	0.01	0.32	0.01	0.09	C^2	0.73	0.50	0.01	0.08	0.31	-0.62	D^3	0.01	0.25	0.22	0.00	0.83
14-119	JALISCO	ZACOALCO DE TO	-0.15	D^1	0.03	0.52	0.23	0.55	0.01	0.02	1.50	0.03	1.65	C^2	0.83	0.85	0.18	0.21	0.78	-0.37	D^3	0.04	0.07	0.16	0.75	0.87
14-122	JALISCO	ZAPOTITLAN DE	-0.66	D^1	0.00	0.08	0.02	0.32	0.02	0.01	0.82	0.00	0.27	C^2	0.72	0.31	0.05	0.15	0.54	-0.40	D^3	0.04	0.27	0.12	0.48	0.99
14-124	JALISCO	ZAPOTLANEJO	-0.44	D^1	0.01	0.46	0.35	0.24	0.02	0.02	0.57	0.02	1.29	C^2	0.87	0.80	0.06	0.18	0.57	-0.37	D^3	0.03	0.12	0.26	0.50	0.93
15-001	ESTADO DE MEXICO	ACAMBAY	-0.31	D^1	0.01	0.33	0.08	0.17	0.03	0.01	0.48	0.07	0.31	C^2	0.69	0.43	0.05	0.18	0.76	-1.02	D^3	0.03	0.20	0.07	0.11	0.64

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMBOT	SEMMEZ	USOTRACT	USOTEQUIP INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	NO REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERTQUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMIPV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPLEA ESTA FZA DE TRAB	PERS LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V58	V40	V42	V5			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
15-004	ESTADO DE MEXICO	ALMOLOYA DE AL	-0.25	D^1	0.07	0.42	0.02	0.11	0.01	0.02	0.84	0.11	0.78	C^1	0.76	0.57	0.08	0.27	0.50	-0.32	D^2	0.22	0.10	0.15	0.26	0.60
15-005	ESTADO DE MEXICO	ALMOLOYA DE JU	-0.05	D^1	0.00	0.13	0.35	0.30	0.03	0.02	0.44	0.10	0.63	C^2	0.60	0.66	0.06	0.14	0.92	-1.24	D^3	0.01	0.11	0.02	0.25	0.55
15-006	ESTADO DE MEXICO	ALMOLOYA DEL R	-0.70	D^1	0.00	0.33	0.21	0.10	0.01	0.01	0.61	0.01	0.39	C^2	0.69	0.34	0.02	0.07	0.92	-1.05	D^3	0.00	0.16	0.21	0.26	0.99
15-007	ESTADO DE MEXICO	AMANALCO	-0.22	D^1	0.05	0.29	0.04	0.10	0.01	0.04	1.01	0.08	0.56	C^2	0.74	0.39	0.08	0.32	0.75	-0.66	D^2	0.02	0.15	0.04	0.26	0.66
15-009	ESTADO DE MEXICO	AMECAMECA	-0.63	D^1	0.00	0.20	0.20	0.18	0.01	0.01	1.04	0.00	0.33	C^2	0.70	0.25	0.02	0.03	0.88	-1.07	D^3	0.04	0.09	0.05	0.39	1.00
15-012	ESTADO DE MEXICO	ATIZAPAN	-0.70	D^1	0.00	0.26	0.32	0.09	0.01	0.00	0.00	0.01	0.28	C^2	0.88	0.36	0.01	0.04	0.96	-1.33	D^3	0.00	0.18	0.04	0.22	0.99
15-015	ESTADO DE MEXICO	ATLAUTLA	-0.86	D^1	0.00	0.31	0.05	0.07	0.00	0.01	1.25	0.00	0.60	C^2	0.81	0.27	0.04	0.04	0.81	-0.96	D^2	0.05	0.08	0.06	0.41	1.00
15-017	ESTADO DE MEXICO	AYAPANGO	-0.53	D^1	0.00	0.48	0.28	0.29	0.01	0.00	1.00	0.00	1.22	C^3	0.79	0.54	0.07	0.15	0.92	-0.84	D^2	0.02	0.09	0.06	0.68	1.00
15-018	ESTADO DE MEXICO	CALIMAYA	-0.39	D^1	0.01	0.37	0.22	0.13	0.01	0.06	1.43	0.00	1.20	C^2	0.81	0.68	0.04	0.23	0.96	-0.66	D^2	0.00	0.09	0.02	0.58	1.00
15-019	ESTADO DE MEXICO	CAPULHUAC	-0.30	D^1	0.01	0.40	0.42	0.08	0.02	0.01	1.06	0.02	0.09	C^2	0.54	0.24	0.01	0.15	0.88	-1.03	D^3	0.01	0.19	0.09	0.15	0.95
15-022	ESTADO DE MEXICO	COCOTITLAN	-0.75	D^1	0.00	0.17	0.19	0.21	0.02	0.00	1.13	0.00	0.96	C^2	0.81	0.51	0.06	0.02	0.97	-1.07	D^3	0.00	0.04	0.01	0.69	1.00
15-026	ESTADO DE MEXICO	CHAPA DE MOTA	-0.17	D^1	0.00	0.48	0.03	0.15	0.01	0.01	0.95	0.10	0.17	C^3	0.68	0.33	0.02	0.18	0.72	-1.08	D^3	0.02	0.20	0.05	0.05	0.58
15-027	ESTADO DE MEXICO	CHAPULTEPEC	-0.49	D^1	0.00	0.47	0.23	0.13	0.02	0.01	1.70	0.08	1.43	C^2	0.69	0.79	0.01	0.24	0.89	-0.88	D^2	0.08	0.03	0.01	0.39	0.92
15-034	ESTADO DE MEXICO	ECATZINGO	-0.98	D^1	0.00	0.17	0.01	0.00	0.01	0.01	0.32	0.00	0.06	C^3	0.72	0.14	0.03	0.04	0.58	-0.80	D^3	0.11	0.17	0.07	0.20	1.00
15-041	ESTADO DE MEXICO	IXTAPAN DEL OR	-1.04	D^1	0.02	0.11	0.00	0.04	0.01	0.00	0.14	0.06	0.99	C^3	0.85	0.89	0.24	0.14	0.73	-0.65	D^3	0.04	0.12	0.33	0.16	0.83
15-043	ESTADO DE MEXICO	JALATLACO	-0.76	D^1	0.00	0.22	0.06	0.10	0.01	0.01	2.09	0.00	0.34	C^3	0.84	0.12	0.01	0.06	0.90	-1.24	D^3	0.01	0.06	0.03	0.16	1.00
15-045	ESTADO DE MEXICO	JILOTEPEC	-0.12	D^1	0.00	0.29	0.11	0.25	0.01	0.01	0.60	0.14	0.05	C^3	0.64	0.43	0.05	0.11	0.83	-1.24	D^3	0.02	0.20	0.04	0.07	0.60
15-048	ESTADO DE MEXICO	JOQUICINGO	-0.70	D^1	0.00	0.38	0.03	0.11	0.00	0.01	2.66	0.00	0.83	C^2	0.87	0.51	0.01	0.03	0.93	-1.09	D^3	0.01	0.08	0.05	0.34	0.98
15-050	ESTADO DE MEXICO	JUCHITEPEC	-0.33	D^1	0.00	0.30	0.37	0.54	0.01	0.01	1.37	0.00	1.32	C^2	0.88	0.78	0.03	0.06	0.97	-0.98	D^2	0.00	0.08	0.02	0.76	1.00
15-054	ESTADO DE MEXICO	METEPEC	-0.49	D^1	0.02	0.42	0.38	0.05	0.01	0.02	0.94	0.00	0.65	C^3	0.72	0.57	0.01	0.10	0.95	-1.25	D^3	0.01	0.12	0.02	0.15	0.94
15-055	ESTADO DE MEXICO	MEXICALCINGO	-0.67	D^1	0.00	0.41	0.35	0.08	0.01	0.01	0.30	0.00	0.72	C^3	0.73	0.55	0.02	0.06	0.87	-1.30	D^3	0.00	0.12	0.03	0.25	1.00
15-058	ESTADO DE MEXICO	MORELOS	-0.47	D^1	0.00	0.31	0.06	0.11	0.01	0.01	1.09	0.04	0.14	C^3	0.81	0.44	0.03	0.08	0.79	-1.09	D^2	0.01	0.19	0.04	0.08	0.79
15-067	ESTADO DE MEXICO	NAUCALPAN	-0.58	D^1	0.01	0.30	0.07	0.09	0.00	0.03	0.75	0.05	0.15	C^3	0.69	0.25	0.03	0.09	0.68	-0.78	D^2	0.06	0.15	0.16	0.17	0.89
15-082	ESTADO DE MEXICO	OCOYOACAC	-0.49	D^1	0.00	0.44	0.25	0.10	0.01	0.01	1.32	0.02	0.36	C^2	0.71	0.19	0.01	0.14	0.83	-1.12	D^3	0.03	0.08	0.05	0.15	0.92
15-083	ESTADO DE MEXICO	OCUILAN	-0.56	D^1	0.04	0.43	0.02	0.07	0.01	0.03	1.40	0.04	0.56	C^3	0.77	0.50	0.01	0.08	0.72	-0.78	D^3	0.03	0.15	0.17	0.23	0.94
15-088	ESTADO DE MEXICO	OZUMBA	-0.89	D^1	0.00	0.46	0.14	0.13	0.01	0.01	1.73	0.00	1.20	C^3	0.85	0.57	0.08	0.05	0.83	-0.78	D^2	0.07	0.05	0.04	0.65	1.00
15-073	ESTADO DE MEXICO	SAN ANTONIO LA	-0.65	D^1	0.00	0.40	0.23	0.07	0.01	0.02	0.81	0.00	0.62	C^2	0.67	0.49	0.04	0.07	0.96	-1.18	D^3	0.00	0.13	0.03	0.32	1.00
15-074	ESTADO DE MEXICO	SAN FELIPE DEL	-0.61	D^1	0.00	0.31	0.10	0.14	0.03	0.01	0.48	0.08	0.73	C^3	0.84	0.28	0.10	0.24	0.89	-1.15	D^3	0.00	0.09	0.02	0.13	0.87
15-078	ESTADO DE MEXICO	SAN MATEO ATEN	-0.29	D^1	0.06	0.51	0.55	0.05	0.01	0.03	0.86	0.01	0.56	C^3	0.75	0.47	0.02	0.04	0.97	-1.37	D^3	0.01	0.08	0.02	0.12	0.99
15-077	ESTADO DE MEXICO	SAN SIMON DE G	-1.12	D^1	0.00	0.21	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.48	C^3	0.74	0.34	0.14	0.13	0.55	-0.57	D^3	0.06	0.15	0.31	0.04	0.99
15-080	ESTADO DE MEXICO	SULTEPEC	-1.07	D^1	0.00	0.40	0.00	0.01	0.01	0.00	0.17	0.00	0.75	C^3	0.76	0.34	0.24	0.17	0.50	-0.16	D^2	0.11	0.17	0.52	0.13	0.97
15-083	ESTADO DE MEXICO	TEMAMATLA	-0.41	D^1	0.00	0.30	0.16	0.34	0.00	0.00	1.09	0.00	0.12	C^2	0.34	0.29	0.07	0.02	0.88	-0.77	D^2	0.09	0.12	0.05	0.58	1.00
15-085	ESTADO DE MEXICO	TEMASCALCINGO	-0.14	D^1	0.01	0.34	0.07	0.18	0.02	0.01	0.21	0.14	0.14	C^3	0.67	0.51	0.04	0.14	0.78	-1.14	D^3	0.03	0.23	0.09	0.10	0.50
15-089	ESTADO DE MEXICO	TENANGO DEL AI	-0.67	D^1	0.00	0.35	0.21	0.25	0.01	0.00	0.81	0.00	1.02	C^2	0.72	0.56	0.09	0.08	0.94	-0.98	D^2	0.02	0.07	0.03	0.59	1.00
15-090	ESTADO DE MEXICO	TENANGO DEL VA	-0.52	D^1	0.00	0.53	0.08	0.08	0.02	0.04	1.47	0.01	1.11	C^2	0.62	0.61	0.05	0.11	0.93	-0.86	D^2	0.03	0.08	0.03	0.46	0.96
15-094	ESTADO DE MEXICO	TEPETLOXPA	-1.07	D^1	0.00	0.27	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.50	C^3	0.73	0.37	0.04	0.02	0.78	-0.78	D^3	0.13	0.15	0.23	0.40	1.00
15-097	ESTADO DE MEXICO	TEXCALTITLAN	-0.82	D^1	0.02	0.56	0.01	0.14	0.01	0.01	0.20	0.01	0.94	C^2	0.60	0.50	0.01	0.17	0.89	-1.17	D^3	0.01	0.12	0.04	0.21	0.98
15-098	ESTADO DE MEXICO	TEXCALYACAC	-0.75	D^1	0.00	0.29	0.14	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	C^3	0.85	0.40	0.01	0.04	0.84	-1.11	D^3	0.00	0.17	0.08	0.38	0.99
15-101	ESTADO DE MEXICO	TIANGUISTENCO	-0.46	D^1	0.00	0.40	0.12	0.14	0.01	0.05	1.52	0.00	0.41	C^2	0.73	0.31	0.03	0.03	0.91	-1.06	D^3	0.00	0.09	0.05	0.25	1.00
15-102	ESTADO DE MEXICO	TIMILPAN	-0.53	D^1	0.01	0.19	0.24	0.11	0.02	0.01	0.75	0.03	0.41	C^2	0.89	0.57	0.07	0.09	0.88	-1.15	D^3	0.01	0.17	0.02	0.11	0.86
15-103	ESTADO DE MEXICO	TLALMANALCO	-0.43	D^1	0.01	0.23	0.25	0.20	0.00	0.02	1.14	0.00	0.05	C^3	0.54	0.21	0.03	0.04	0.83	-0.89	D^3	0.05	0.12	0.05	0.40	1.00
15-114	ESTADO DE MEXICO	VILLA VICTORIA	-1.03	D^1	0.00	0.18	0.05	0.14	0.01	0.00	0.00	0.01	0.87	C^2	0.86	0.57	0.02	0.09	0.91	-1.29	D^3	0.00	0.09	0.02	0.25	0.94
15-115	ESTADO DE MEXICO	XONACATLAN	-0.10	D^1	0.00	0.30	0.48	0.15	0.03	0.03	1.29	0.07	0.60	C^2	0.80	0.50	0.05	0.15	0.90	-1.04	D^3	0.02	0.12	0.05	0.27	0.80
15-117	ESTADO DE MEXICO	ZACUALPAN	-0.89	D^1	0.01	0.71	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.03	C^2	0.88	0.43	0.09	0.13	0.51	-0.88	D^3	0.03	0.09	0.11	0.15	0.89
15-118	ESTADO DE MEXICO	ZINACANTEPEC	-0.34	D^1	0.02	0.41	0.15	0.16	0.02	0.02	0.87	0.10	0.53	C^2	0.74	0.46	0.03	0.10	0.92	-1.25	D^3	0.01	0.10	0.05	0.19	0.83
16-001	MICHOACAN	ACUITZIO	-0.52	D^1	0.09	0.17	0.07	0.10	0.01	0.00	0.57	0.07	0.45	C^2	0.80	0.18	0.26	0.14	0.81	-0.75	D^3	0.03	0.09	0.10	0.25	0.75
16-002	MICHOACAN	AQUILILLA	-0.14	D^1	0.01	0.62	0.26	0.39	0.01	0.02	0.87	0.03	1.17	C^3	0.72	0.70	0.24	0.04	0.54	-0.17	D^3	0.16	0.10	0.22	0.66	0.87
16-005	MICHOACAN	ANGANGUEO	-0.62	D^1	0.02	0.28	0.01	0.17	0.00	0.01	0.46	0.05	0.19	C^2	0.90	0.03	0.06	0.03	0.60	-1.16	D^3	0.06	0.06	0.06	0.09	0.77
16-009	MICHOACAN	ARIO	-0.29	D^1	0.08	0.41	0.06	0.28	0.04	0.02	0.43	0.04	0.99	C^2	0.82	0.57	0.16	0.12	0.39	-0.28	D^3	0.08	0.09	0.11	0.61	0.76
16-015	MICHOACAN	COALCOMAN DE V	-0.92	D^1	0.02	0.52	0.06	0.00	0.02	0.01	0.27	0.00	0.98	C^2	0.86	0.65	0.06	0.19	0.30	-0.11	D^3	0.12	0.10	0.68	0.00	0.77
16-016	MICHOACAN	COENEO	-0.05	D^1	0.28	0.34	0.13	0.29	0.01	0.01	0.38	0.03	1.02	C^2	0.85	0.69	0.08	0.22	0.83	-0.77	D^3	0.00	0.07	0.03	0.51	0.83
16-018	MICHOACAN	CORANDARO	-0.07	D^1	0.10	0.52	0.18	0.32	0.01	0.01	1.23	0.07	1.22	C^2	0.88	0.85	0.28	0.05	0.50	-0.60	D^3	0.01	0.09	0.08	0.41	0.68
16-020	MICHOACAN	CUITZEO	-0.40	D^1	0.08	0.26	0.05	0.17	0.01	0.00	0.25	0.04	0.07	C^3	0.65	0.46	0.05	0.07	0.58	-0.72	D^2	0.01	0.27	0.22	0.26	0.72
16-021	MICHOACAN	CHARAPAN	-0.56	D^1	0.01	0.25	0.24	0.00	0.01	0.02	1.03	0.00	0.23	C^2	0.63	0.20	0.13	0.29	0.45	-0.30	D^3	0.01	0.24	0.09	0.22	1.00
16-025	MICHOACAN	CHILCHOTA	-0.50	D^1	0.13	0.12	0.12	0.04	0.01	0.00	0.35	0.02	0.18	C^2	0.75	0.30	0.13	0.07	0.54	-0.73	D^3	0.05	0.17	0.09	0.34	0.73
16-027	MICHOACAN	CHUCANDIRO	-0.36	D^1	0.11	0.16	0.01	0.26	0.02	0.01	0.21	0.05	0.83	C^2	0.87	0.62	0.17	0.23	0.80	-0.79	D^3	0.00	0.10	0.13	0.20	0.48
16-028	MICHOACAN	CHURINTZIO	-0.15	D^1	0.13	0.42	0.31	0.22	0.01	0.01	0.25	0.02	0.30	C^2	0.61	0.57	0.05	0.24	0.64	-0.47	D^3	0.00	0.37	0.27	0.29	0.83
16-031	MICHOACAN	EPITACIO HUERT	-0.34	D^1	0.00	0.08	0.16	0.49	0.02	0.00	0.18	0.06	1.35	C^2	0.85	0.73	0.31	0.31	0.73	-0.52	D^3	0.02	0.12	0.03	0.55	0.87
16-032	MICHOACAN	ERONGARICUARO	-0.47	D^1	0.07	0.55	0.30	0.14	0.02	0.02	0.43	0.00	1.20	C^2	0.84	0.59	0.28	0.15	0.48	-0.57	D^3	0.01	0.07	0.02	0.22	0.96
16-036	MICHOACAN	HUETAMO	-0.13	D^1	0.00	0.35	0.29	0.24	0.02	0.02	1.86	0.01	0.15	C^2	0.55	0.41	0.16	0.20	0.48	-0.14	D^3	0.00	0.36	0.14	0.30	0.98
16-038	MICHOACAN	HUIRAMBA	-0.75	D^1	0.07	0.14	0.07	0.08	0.01	0.01	0.54	0.04	0.77	C^2	0.86	0.41	0.34	0.04	0.82	-0.90	D^3	0.03	0.12	0.06	0.33	0.86
16-048	MICHOACAN	LAGUNILLAS	-0.34	D^1	0.13	0.25	0.04	0.26	0.01	0.01	0.73	0.01	1.27	C^2	0.73	0.42	0.47	0.46	0.79	-0.26	D^3	0.01	0.13	0.07	0.43	0.68
16-049	MICHOACAN	MADERO	-0.96	D^1	0.05	0.17	0.03	0.06	0.00	0.01	0.26	0.02	0.44	C^2	0.77	0.50	0.07	0.10	0.28	-0.10	D^3	0.02	0.16	0.03	0.18	0.88
16-050	MICHOACAN	MARAVATIO	-0.19	D^1	0.07	0.15	0.07	0.34	0.01	0.00	0.78	0.10	0.77	C^2	0.89	0.50	0.13	0.14	0.54	-0.73	D^3	0.02	0.07	0.03	0.54	0.56

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
16-051	MICHOACAN	MARCOS CASTELL	-0.49	D^1	0.14	0.18	0.15	0.35	0.01	0.01	0.88	0.00	0.94	C^2	0.86	0.68	0.35	0.02	0.81	-0.80	D^3	0.08	0.12	0.12	0.22	0.87
16-053	MICHOACAN	MORELIA	-0.40	D^1	0.12	0.22	0.06	0.14	0.01	0.01	0.84	0.04	0.27	C^2	0.75	0.34	0.07	0.10	0.57	-0.78	D^3	0.01	0.15	0.08	0.28	0.80
16-054	MICHOACAN	MORELOS	-0.74	D^1	0.05	0.18	0.02	0.16	0.01	0.01	0.13	0.03	0.52	C^2	0.78	0.55	0.19	0.09	0.65	-0.83	D^3	0.01	0.18	0.21	0.08	0.77
16-056	MICHOACAN	NAHUATZEN	-0.93	D^1	0.00	0.35	0.08	0.01	0.03	0.00	0.35	0.00	0.64	C^2	0.88	0.04	0.15	0.18	0.56	-0.83	D^3	0.00	0.07	0.04	0.15	1.00
16-061	MICHOACAN	OCAMPO	-0.66	D^1	0.06	0.10	0.02	0.03	0.01	0.03	1.13	0.02	0.15	C^2	0.87	0.11	0.07	0.07	0.57	-0.87	D^3	0.02	0.09	0.05	0.14	0.87
16-065	MICHOACAN	PARACHO	-0.57	D^1	0.00	0.52	0.20	0.01	0.02	0.01	0.69	0.00	0.20	C^2	0.64	0.07	0.14	0.09	0.57	-0.73	D^3	0.02	0.19	0.07	0.24	1.00
16-066	MICHOACAN	PATZCUARO	-0.19	D^1	0.21	0.30	0.11	0.09	0.01	0.02	0.55	0.01	0.05	C^2	0.62	0.30	0.07	0.15	0.49	-0.58	D^3	0.01	0.22	0.06	0.32	0.80
16-070	MICHOACAN	PUREPERO	-0.56	D^1	0.09	0.46	0.19	0.03	0.02	0.03	0.56	0.00	1.08	C^2	0.81	0.71	0.18	0.12	0.71	-0.49	D^3	0.03	0.16	0.20	0.44	0.96
16-073	MICHOACAN	QUIROGA	-0.45	D^1	0.14	0.28	0.10	0.06	0.01	0.02	0.88	0.03	0.20	C^2	0.70	0.24	0.15	0.15	0.59	-0.52	D^3	0.01	0.24	0.15	0.23	0.96
16-077	MICHOACAN	SAN LUCAS	-0.11	D^1	0.04	0.45	0.36	0.33	0.01	0.01	1.26	0.04	0.75	C^2	0.75	0.67	0.15	0.14	0.44	-0.46	D^3	0.03	0.18	0.10	0.27	0.86
16-079	MICHOACAN	SALVADOR ESCAL	-0.32	D^1	0.01	0.32	0.06	0.06	0.02	0.04	1.70	0.02	0.66	C^2	0.84	0.27	0.14	0.20	0.51	-0.43	D^3	0.06	0.07	0.05	0.35	0.89
16-081	MICHOACAN	SUSUPUATO	-0.96	D^1	0.01	0.06	0.00	0.01	0.01	0.00	0.46	0.00	0.61	C^2	0.82	0.63	0.15	0.01	0.30	-0.21	D^3	0.02	0.16	0.38	0.42	0.79
16-084	MICHOACAN	TANGAMANDAPIO	-0.76	D^1	0.04	0.23	0.17	0.10	0.01	0.03	0.47	0.01	0.85	C^2	0.86	0.67	0.14	0.03	0.41	-0.35	D^3	0.01	0.10	0.33	0.33	0.94
16-090	MICHOACAN	TINGAMBATO	-0.79	D^1	0.01	0.38	0.08	0.02	0.01	0.00	0.35	0.02	0.22	C^2	0.70	0.16	0.08	0.08	0.34	-0.20	D^3	0.26	0.16	0.26	0.28	0.94
16-092	MICHOACAN	TIQUICHEO DE N	-0.72	D^1	0.02	0.30	0.09	0.11	0.01	0.00	0.34	0.02	0.19	C^2	0.66	0.47	0.09	0.10	0.45	-0.49	D^3	0.01	0.26	0.38	0.00	0.89
16-094	MICHOACAN	TLAZAZALCA	-0.29	D^1	0.18	0.29	0.09	0.17	0.02	0.00	0.00	0.05	0.31	C^2	0.72	0.55	0.13	0.09	0.63	-0.81	D^3	0.02	0.24	0.17	0.23	0.70
16-099	MICHOACAN	TUZANTLA	-0.25	D^1	0.05	0.46	0.19	0.18	0.02	0.01	0.53	0.01	0.85	C^2	0.78	0.73	0.10	0.10	0.29	-0.14	D^3	0.01	0.18	0.38	0.59	0.60
16-107	MICHOACAN	ZACAPU	-0.02	D^1	0.08	0.21	0.51	0.11	0.03	0.03	1.10	0.02	0.43	C^2	0.57	0.51	0.10	0.13	0.76	-0.56	D^3	0.03	0.16	0.02	0.60	0.89
16-109	MICHOACAN	ZINAPARO	-0.88	D^1	0.04	0.34	0.26	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.88	C^2	0.76	0.89	0.21	0.11	0.49	-0.41	D^3	0.00	0.22	0.20	0.32	0.99
17-007	MORELOS	CUERNAVACA	-0.24	D^1	0.05	0.39	0.13	0.15	0.06	0.02	1.84	0.07	0.81	C^2	0.76	0.54	0.12	0.13	0.68	-0.47	D^3	0.04	0.12	0.20	0.49	0.84
17-009	MORELOS	HUITZILAC	-0.15	D^1	0.00	0.41	0.45	0.46	0.01	0.00	1.43	0.00	0.64	C^2	0.65	0.42	0.06	0.05	0.79	-0.86	D^3	0.02	0.09	0.04	0.58	1.00
17-016	MORELOS	OCUITUCO	-0.85	D^1	0.00	0.26	0.05	0.03	0.03	0.02	0.90	0.00	1.07	C^2	0.87	0.45	0.15	0.19	0.47	-0.05	D^3	0.28	0.08	0.06	0.48	0.99
17-020	MORELOS	TEPOZTLAN	-0.79	D^1	0.01	0.46	0.13	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.71	C^2	0.69	0.43	0.13	0.10	0.57	-0.55	D^3	0.07	0.15	0.18	0.32	0.98
17-022	MORELOS	TETELA DEL VOL	-0.96	D^1	0.01	0.35	0.00	0.02	0.02	0.01	0.46	0.01	1.22	C^2	0.89	0.57	0.07	0.18	0.48	-0.12	D^3	0.43	0.04	0.06	0.46	0.91
17-030	MORELOS	YECAPIXTLA	-0.39	D^1	0.00	0.56	0.19	0.24	0.05	0.01	1.76	0.00	1.48	C^2	0.82	0.64	0.30	0.21	0.76	-0.31	D^3	0.03	0.15	0.12	0.60	0.96
17-033	MORELOS	TEMOAC	-0.19	D^1	0.02	0.51	0.24	0.35	0.01	0.00	1.44	0.00	1.51	C^2	0.84	0.73	0.25	0.26	0.73	-0.47	D^3	0.02	0.12	0.06	0.68	0.67
18-002	NAYARIT	AHUACATLAN	-0.05	D^1	0.07	0.83	0.15	0.61	0.08	0.00	0.00	0.02	1.90	C^2	0.92	0.91	0.28	0.19	0.59	-0.30	D^3	0.06	0.05	0.24	0.76	0.64
18-006	NAYARIT	IXTLAN DEL RIO	-0.65	D^1	0.05	0.44	0.10	0.30	0.01	0.00	0.34	0.02	1.80	C^2	0.96	0.91	0.25	0.18	0.47	-0.10	D^3	0.03	0.03	0.47	0.62	0.72
18-007	NAYARIT	JALA	-0.87	D^1	0.00	0.22	0.05	0.32	0.02	0.01	0.47	0.00	1.47	C^2	0.89	0.55	0.28	0.32	0.52	-0.01	D^3	0.11	0.09	0.20	0.47	0.99
19-030	NUEVO LEON	ITURBIDE	-0.79	D^1	0.00	0.50	0.00	0.02	0.00	0.00	0.05	0.00	0.13	C^3	0.16	0.64	0.01	0.02	0.92	-1.06	D^3	0.05	0.15	0.07	0.18	0.99
20-007	OAXACA	ASUNCION OCOTL	-1.07	D^1	0.07	0.01	0.03	0.04	0.01	0.00	0.13	0.00	0.17	C^3	0.89	0.08	0.01	0.01	0.99	-1.68	D^3	0.00	0.06	0.00	0.02	0.96
20-013	OAXACA	CIENEGA DE ZIM	-0.51	D^1	0.04	0.31	0.02	0.00	0.02	0.00	0.77	0.04	0.36	C^3	0.90	0.22	0.10	0.06	0.72	-1.24	D^3	0.19	0.04	0.01	0.00	0.48
20-015	OAXACA	COATECAS ALTAS	-1.10	D^1	0.01	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	C^3	0.75	0.07	0.00	0.10	0.92	-1.41	D^3	0.00	0.17	0.02	0.00	0.99
20-017	OAXACA	COMPAÑIA, LA	-0.60	D^1	0.04	0.32	0.01	0.15	0.01	0.00	0.00	0.01	0.16	C^3	0.78	0.09	0.06	0.15	0.93	-1.42	D^3	0.00	0.18	0.03	0.07	0.69
20-019	OAXACA	CONCEPCION PAP	-0.98	D^1	0.01	0.29	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	C^2	0.89	0.05	0.19	0.30	0.39	-0.34	D^3	0.15	0.07	0.10	0.27	0.85
20-023	OAXACA	CUILAPAM DE GU	-0.60	D^1	0.04	0.27	0.01	0.15	0.01	0.01	1.67	0.02	0.69	C^2	0.94	0.27	0.10	0.07	0.95	-1.33	D^3	0.00	0.05	0.01	0.26	0.74
20-028	OAXACA	EJUTLA DE CRES	-0.98	D^1	0.03	0.12	0.03	0.08	0.00	0.01	0.38	0.01	0.41	C^2	0.91	0.13	0.05	0.09	0.88	-1.40	D^3	0.00	0.06	0.04	0.07	0.89
20-033	OAXACA	GUADALUPE ETLA	-0.03	D^1	0.04	0.34	0.04	0.28	0.01	0.01	0.00	0.04	0.13	C^2	0.58	0.50	0.03	0.07	0.63	-0.94	D^3	0.28	0.10	0.02	0.18	0.26
20-051	OAXACA	MAGDALENA TEIT	-1.16	D^1	0.01	0.03	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.13	C^2	0.85	0.04	0.01	0.03	0.90	-1.49	D^3	0.07	0.07	0.00	0.00	0.97
20-058	OAXACA	MIAHUATLAN DE	-0.86	D^1	0.01	0.28	0.01	0.07	0.00	0.01	0.27	0.02	0.01	C^2	0.67	0.10	0.01	0.07	0.84	-1.31	D^3	0.02	0.14	0.07	0.00	0.94
20-081	OAXACA	MONJAS	-0.83	D^1	0.02	0.51	0.01	0.02	0.00	0.00	0.09	0.00	0.17	C^2	0.63	0.13	0.07	0.03	0.80	-1.37	D^3	0.01	0.11	0.03	0.00	0.92
20-088	OAXACA	OCOTLAN DE MOR	-0.49	D^1	0.03	0.23	0.16	0.14	0.00	0.00	0.13	0.03	0.10	C^2	0.75	0.22	0.01	0.03	0.81	-1.46	D^3	0.01	0.08	0.05	0.11	0.64
20-089	OAXACA	PE, LA	-0.79	D^1	0.00	0.97	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	C^2	0.99	0.14	0.42	0.27	0.88	-1.05	D^3	0.00	0.01	0.00	0.26	0.79
20-090	OAXACA	SAN AGUSTIN AM	-1.19	D^1	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.32	C^2	0.94	0.06	0.06	0.04	0.92	-1.58	D^3	0.00	0.04	0.00	0.02	0.93
20-092	OAXACA	SAN ANDRES IXT	-0.47	D^1	0.01	0.38	0.05	0.28	0.01	0.00	0.24	0.04	0.89	C^2	0.90	0.32	0.33	0.07	0.91	-1.27	D^3	0.01	0.07	0.04	0.24	0.58
20-094	OAXACA	SAN ANDRES NUX	-1.30	D^1	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.86	C^2	0.97	0.03	0.31	0.23	0.54	-0.74	D^3	0.00	0.02	0.05	0.07	1.00
20-097	OAXACA	SAN ANDRES SOL	-0.97	D^1	0.01	0.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	C^2	0.72	0.01	0.23	0.07	0.36	-0.51	D^3	0.18	0.07	0.09	0.13	0.97
20-101	OAXACA	SAN ANDRES ZAB	-1.21	D^1	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.12	C^2	0.90	0.01	0.01	0.02	0.93	-1.60	D^3	0.00	0.10	0.00	0.03	0.97
20-103	OAXACA	SAN ANTONINO C	-0.18	D^1	0.21	0.58	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.15	0.40	C^3	0.76	0.42	0.03	0.12	0.84	-1.50	D^3	0.01	0.10	0.03	0.00	0.87
20-105	OAXACA	SAN ANTONINO M	-1.04	D^1	0.00	0.06	0.00	0.03	0.02	0.00	0.56	0.01	0.02	C^2	0.85	0.01	0.02	0.03	0.84	-1.23	D^3	0.00	0.10	0.02	0.02	0.96
20-108	OAXACA	SAN ANTONIO HU	-1.03	D^1	0.01	0.09	0.00	0.03	0.00	0.00	0.37	0.00	0.21	C^2	0.87	0.19	0.02	0.01	0.51	-1.00	D^3	0.01	0.07	0.16	0.12	0.85
20-112	OAXACA	SAN BALTAZAR C	-0.08	D^1	0.17	0.03	0.03	0.37	0.01	0.00	0.15	0.21	0.09	C^2	0.92	0.35	0.00	0.07	0.78	-1.51	D^3	0.05	0.05	0.11	0.04	0.47
20-123	OAXACA	SAN BERNARDO M	-0.64	D^1	0.09	0.48	0.00	0.25	0.01	0.00	0.03	0.00	1.10	C^2	0.95	0.56	0.02	0.07	0.77	-1.24	D^3	0.01	0.02	0.06	0.37	0.73
20-131	OAXACA	SAN DIONISIO O	-1.15	D^1	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	C^2	0.81	0.04	0.07	0.19	0.80	-1.01	D^3	0.05	0.16	0.04	0.16	0.98
20-132	OAXACA	SAN DIONISIO O	-0.54	D^1	0.02	0.25	0.40	0.06	0.00	0.01	0.54	0.00	0.53	C^2	0.89	0.19	0.11	0.08	0.88	-1.32	D^3	0.01	0.05	0.02	0.18	0.81
20-135	OAXACA	SAN FELIPE TEJ	-0.61	D^1	0.06	0.27	0.01	0.10	0.00	0.00	0.07	0.01	0.68	C^2	0.94	0.30	0.09	0.13	0.84	-1.41	D^3	0.06	0.03	0.01	0.16	0.46
20-138	OAXACA	SAN FRANCISCO	-0.68	D^1	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	1.80	0.00	0.28	C^2	0.76	0.01	0.11	0.00	0.53	-0.87	D^3	0.06	0.14	0.13	0.05	1.00
20-150	OAXACA	SAN FRANCISCO	-0.92	D^1	0.02	0.40	0.02	0.03	0.00	0.00	0.05	0.01	0.25	C^2	0.77	0.12	0.00	0.05	0.69	-1.33	D^3	0.02	0.08	0.02	0.00	0.94
20-155	OAXACA	SAN ILDEFONSO	-0.92	D^1	0.04	0.48	0.00	0.01	0.00	0.00	0.02	0.00	0.41	C^2	0.86	0.19	0.02	0.01	0.79	-1.50	D^3	0.00	0.08	0.03	0.03	0.88
20-158	OAXACA	SAN JACINTO TL	-0.69	D^1	0.03	0.89	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.64	C^2	0.77	0.29	0.00	0.04	0.31	-0.61	D^3	0.01	0.15	0.03	0.59	0.90
20-160	OAXACA	SAN JERONIMO S	-0.97	D^1	0.02	0.33	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	C^2	0.79	0.25	0.11	0.05	0.67	-1.23	D^3	0.00	0.09	0.02	0.00	0.92
20-162	OAXACA	SAN JERONIMO T	-1.18	D^1	0.03	0.10	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.25	C^2	0.95	0.03	0.01	0.01	0.79	-1.54	D^3	0.00	0.04	0.01	0.01	0.97
20-165	OAXACA	SAN JOSE AYUQU	-0.81	D^1	0.00	0.63	0.03	0.01	0.00	0.00	0.05	0.00	0.22	C^2	0.65	0.01	0.13	0.15	0.72	-1.00	D^3	0.00	0.22	0.11	0.03	1.00
20-167	OAXACA	SAN JOSE DEL P	-0.51	D^1	0.01	0.30	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	0.02	1.20	C^2	0.93	0.46	0.11	0.43	0.76	-1.03	D^3	0.00	0.04	0.02	0.20	0.37

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMBOT	SEMMEJ	USO TRACT	USO ESQUE EXIST	SEGUIRO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMIMEJ TV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTAFZA DE TRAB	PON LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V18	V37	V45	V9			V12	V17	V20	V23	V4
20-186	OAXACA	SAN JUAN CIENE	-1.14	D²	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.37	C²	0.77	0.00	0.46	0.15	0.85	-0.68	D²	0.00	0.20	0.07	0.06	1.00
20-192	OAXACA	SAN JUAN CHILA	-0.39	D²	0.06	0.59	0.11	0.12	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	C²	0.29	0.18	0.07	0.14	0.96	-1.13	D²	0.01	0.17	0.02	0.26	0.90
20-198	OAXACA	SAN JUAN EVANG	-0.83	D²	0.19	0.36	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.01	0.31	C²	0.65	0.00	0.32	0.00	0.63	-0.93	D²	0.10	0.10	0.14	0.00	0.98
20-203	OAXACA	SAN JUAN LACHI	-1.24	D²	0.01	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	C²	0.85	0.16	0.00	0.15	0.83	-1.34	D²	0.00	0.04	0.04	0.00	0.58
20-210	OAXACA	SAN JUAN MUMI	-0.93	D²	0.01	0.29	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	0.34	C²	0.86	0.04	0.04	0.14	0.80	-1.36	D²	0.00	0.10	0.01	0.03	0.87
20-216	OAXACA	SAN JUAN TABAA	-0.24	D²	0.21	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.86	C²	0.87	0.53	0.35	0.03	0.37	-0.43	D²	0.25	0.05	0.03	0.50	0.33
20-220	OAXACA	SAN JUAN TEPEU	-0.66	D²	0.07	0.15	0.00	0.08	0.00	0.00	0.14	0.01	0.39	C²	0.78	0.27	0.02	0.20	0.27	-0.13	D²	0.17	0.12	0.31	0.48	0.81
20-230	OAXACA	SAN LORENZO VI	-0.51	D²	0.08	0.21	0.04	0.16	0.01	0.00	0.00	0.07	0.12	C²	0.77	0.22	0.05	0.03	0.83	-1.27	D²	0.02	0.16	0.03	0.30	0.78
20-236	OAXACA	SAN MARTIN DE	-0.35	D²	0.39	0.17	0.09	0.06	0.00	0.00	0.10	0.00	0.20	C²	0.59	0.04	0.47	0.46	0.67	-0.46	D²	0.00	0.36	0.09	0.00	0.99
20-241	OAXACA	SAN MARTIN LAC	-1.07	D²	0.01	0.09	0.01	0.04	0.01	0.00	0.03	0.01	0.26	C²	0.93	0.05	0.01	0.06	0.84	-1.53	D²	0.00	0.08	0.02	0.04	0.85
20-243	OAXACA	SAN MARTIN TE	-0.94	D²	0.01	0.38	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	C²	0.86	0.10	0.09	0.01	0.92	-1.42	D²	0.00	0.03	0.00	0.19	0.99
20-246	OAXACA	SAN MATEO CAJO	-0.65	D²	0.00	0.90	0.22	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.49	C²	0.81	0.07	0.08	0.01	0.46	-1.07	D²	0.00	0.10	0.11	0.02	1.00
20-247	OAXACA	CAPULALPAM DE	-0.38	D²	0.20	0.36	0.03	0.00	0.00	0.00	1.59	0.08	0.44	C²	0.71	0.11	0.47	0.12	0.58	-0.69	D²	0.05	0.05	0.04	0.01	0.81
20-262	OAXACA	SAN MIGUEL AMA	-0.52	D²	0.07	0.63	0.01	0.02	0.00	0.00	0.23	0.00	0.08	C²	0.39	0.02	0.05	0.03	0.41	-0.48	D²	0.03	0.11	0.02	0.68	1.00
20-265	OAXACA	SAN MIGUEL COA	-1.21	D²	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.39	0.00	0.12	C²	0.84	0.08	0.00	0.11	0.29	-0.27	D²	0.01	0.13	0.52	0.20	1.00
20-267	OAXACA	SAN MIGUEL DEL	-1.04	D²	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	2.32	0.00	0.71	C²	0.90	0.00	0.72	0.00	0.89	-0.87	D²	0.02	0.08	0.00	0.02	1.00
20-268	OAXACA	SAN MIGUEL EJU	-0.56	D²	0.03	0.60	0.01	0.12	0.04	0.01	0.00	0.01	1.23	C²	0.93	0.19	0.26	0.33	0.82	-1.00	D²	0.00	0.06	0.00	0.20	0.69
20-271	OAXACA	SAN MIGUEL MIX	-0.33	D²	0.03	0.00	0.05	0.14	0.01	0.09	2.15	0.00	0.19	C²	0.92	0.23	0.02	0.03	0.46	-0.37	D²	0.02	0.04	0.22	0.32	0.83
20-278	OAXACA	SAN MIGUEL SUC	-1.20	D²	0.00	0.09	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.10	C²	0.75	0.02	0.00	0.30	0.27	-0.03	D²	0.00	0.20	0.64	0.05	1.00
20-288	OAXACA	SAN NICOLAS	-0.77	D²	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.46	C²	0.73	0.02	0.00	0.03	0.93	-1.66	D²	0.00	0.04	0.06	0.01	0.91
20-291	OAXACA	SAN PABLO COAT	-1.08	D²	0.01	0.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	C²	0.86	0.35	0.04	0.09	0.24	-0.36	D²	0.05	0.08	0.43	0.18	0.89
20-292	OAXACA	SAN PABLO CUAT	-1.15	D²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.21	C²	0.97	0.02	0.00	0.01	0.77	-1.51	D²	0.07	0.01	0.03	0.04	0.80
20-293	OAXACA	SAN PABLO ETLA	-0.50	D²	0.00	0.34	0.06	0.06	0.01	0.01	0.54	0.02	0.06	C²	0.60	0.09	0.12	0.10	0.79	-1.13	D²	0.09	0.10	0.02	0.09	0.96
20-299	OAXACA	SAN PABLO YAGA	-0.93	D²	0.00	0.96	0.00	0.01	0.00	0.00	0.45	0.00	1.15	C²	0.95	0.09	0.46	0.00	0.48	-0.72	D²	0.01	0.04	0.32	0.01	0.96
20-300	OAXACA	SAN PEDRO AMUZ	-0.78	D²	0.06	0.04	0.00	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.42	C²	0.62	0.76	0.12	0.06	0.27	-0.06	D²	0.15	0.15	0.45	0.28	0.63
20-310	OAXACA	SAN PEDRO IXTL	-1.10	D²	0.00	0.24	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	0.42	C²	0.97	0.04	0.00	0.01	0.97	-1.73	D²	0.00	0.02	0.01	0.07	0.93
20-314	OAXACA	SAN PEDRO JUCH	-0.87	D²	0.10	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.07	C²	0.68	0.49	0.00	0.01	0.92	-1.29	D²	0.01	0.20	0.11	0.14	0.89
20-315	OAXACA	SAN PEDRO MART	-0.85	D²	0.04	0.24	0.18	0.06	0.00	0.00	0.19	0.05	0.39	C²	0.89	0.28	0.01	0.01	0.97	-1.62	D²	0.00	0.09	0.00	0.25	0.75
20-337	OAXACA	SAN PEDRO Y SA	-0.68	D²	0.00	0.63	0.00	0.06	0.01	0.01	0.74	0.00	0.09	C²	0.67	0.01	0.01	0.13	0.56	-0.85	D²	0.06	0.19	0.12	0.00	0.99
20-342	OAXACA	SAN RAYMUNDO J	-0.60	D²	0.04	0.70	0.01	0.02	0.00	0.01	1.19	0.01	0.36	C²	0.80	0.07	0.03	0.02	0.94	-1.40	D²	0.03	0.14	0.01	0.18	0.94
20-347	OAXACA	SAN SEBASTIAN	-0.72	D²	0.02	0.55	0.00	0.00	0.00	0.01	0.73	0.00	0.20	C²	0.74	0.00	0.00	0.16	0.51	-0.77	D²	0.02	0.18	0.06	0.15	0.99
20-348	OAXACA	SAN SEBASTIAN	-0.73	D²	0.02	0.48	0.00	0.00	0.01	0.01	0.48	0.02	0.03	C²	0.69	0.08	0.03	0.09	0.84	-1.30	D²	0.00	0.21	0.03	0.00	0.92
20-360	OAXACA	SANTA ANA ZEGA	-0.86	D²	0.01	0.43	0.03	0.02	0.00	0.00	0.35	0.00	0.16	C²	0.58	0.05	0.01	0.01	0.95	-1.47	D²	0.01	0.04	0.01	0.21	0.97
20-366	OAXACA	SANTA CATARINA	-0.87	D²	0.02	0.48	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.50	C²	0.76	0.05	0.03	0.16	0.45	-0.61	D²	0.13	0.07	0.07	0.34	0.95
20-367	OAXACA	SANTA CATARINA	-1.00	D²	0.02	0.47	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.69	C²	0.76	0.86	0.01	0.01	0.30	-0.20	D²	0.19	0.06	0.62	0.09	0.65
20-368	OAXACA	SANTA CATARINA	-0.72	D²	0.01	0.72	0.08	0.10	0.03	0.00	0.31	0.00	1.18	C²	0.92	0.35	0.13	0.02	0.96	-1.42	D²	0.02	0.02	0.00	0.35	0.89
20-370	OAXACA	SANTA CATARINA	-0.81	D²	0.00	0.20	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	C²	0.65	0.14	0.66	0.15	0.65	-0.41	D²	0.02	0.22	0.06	0.20	0.87
20-379	OAXACA	SANTA CRUZ NUN	-1.30	D²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	C²	0.94	0.00	0.07	0.01	0.96	-1.64	D²	0.00	0.05	0.01	0.00	1.00
20-384	OAXACA	SANTA CRUZ XIT	-0.69	D²	0.02	0.24	0.00	0.11	0.01	0.01	0.73	0.01	0.33	C²	0.79	0.27	0.08	0.09	0.82	-1.34	D²	0.01	0.08	0.01	0.06	0.73
20-391	OAXACA	SANTA LUCIA MI	-0.84	D²	0.00	0.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.00	0.67	C²	0.95	0.00	0.00	0.12	0.35	-1.14	D²	0.00	0.03	0.06	0.01	0.72
20-393	OAXACA	SANTA LUCIA OC	-0.91	D²	0.04	0.37	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	C²	0.85	0.06	0.02	0.02	1.00	-1.69	D²	0.00	0.06	0.00	0.07	0.96
20-397	OAXACA	HEROICA CIUDAD	-0.72	D²	0.03	0.06	0.04	0.04	0.01	0.01	0.99	0.02	0.02	C²	0.79	0.03	0.14	0.09	0.84	-1.20	D²	0.02	0.13	0.03	0.00	0.83
20-398	OAXACA	AYOQUEZCO DE A	-0.79	D²	0.02	0.26	0.06	0.14	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	C²	0.77	0.11	0.01	0.05	0.84	-1.33	D²	0.01	0.19	0.03	0.15	0.91
20-399	OAXACA	SANTA MARIA AT	-0.89	D²	0.02	0.29	0.05	0.07	0.01	0.00	0.44	0.04	0.10	C²	0.76	0.13	0.06	0.03	0.89	-1.47	D²	0.02	0.14	0.01	0.05	0.79
20-434	OAXACA	SANTA MARIA TE	-0.86	D²	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	1.36	0.00	0.11	C²	0.75	0.00	0.33	0.06	0.54	-0.67	D²	0.01	0.22	0.05	0.03	1.00
20-442	OAXACA	SANTA MARIA YA	-0.79	D²	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.29	C²	0.65	0.00	0.83	0.03	0.97	-0.57	D²	0.01	0.29	0.08	0.03	1.00
20-443	OAXACA	SANTA MARIA YA	-0.41	D²	0.31	0.23	0.00	0.09	0.02	0.00	2.21	0.02	0.31	C²	0.85	0.12	0.00	0.14	0.67	-0.76	D²	0.17	0.04	0.06	0.21	0.98
20-462	OAXACA	SANTIAGO APOST	-0.55	D²	0.09	0.38	0.07	0.02	0.01	0.01	0.00	0.06	0.25	C²	0.74	0.20	0.01	0.11	0.82	-1.29	D²	0.01	0.14	0.01	0.19	0.80
20-473	OAXACA	SANTIAGO LAXOP	-1.23	D²	0.02	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	C²	0.90	0.00	0.00	0.00	0.78	-0.96	D²	0.19	0.05	0.21	0.36	1.00
20-477	OAXACA	SANTIAGO MINAS	-1.09	D²	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.59	C²	0.77	0.43	0.00	0.44	0.41	-0.39	D²	0.00	0.23	0.10	0.03	0.91
20-480	OAXACA	SANTIAGO NUNDI	-1.00	D²	0.00	0.12	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.46	C²	0.78	0.02	0.28	0.19	0.64	-0.89	D²	0.00	0.08	0.03	0.09	0.88
20-484	OAXACA	SANTIAGO TAMAZ	-1.14	D²	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.89	C²	0.84	0.06	0.59	0.26	0.70	-0.45	D²	0.00	0.16	0.07	0.18	1.00
20-487	OAXACA	SANTIAGO TENAN	-1.18	D²	0.00	0.14	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	0.45	C²	0.89	0.26	0.00	0.06	0.47	-0.96	D²	0.01	0.06	0.06	0.11	0.98
20-490	OAXACA	SANTIAGO TERCA	-0.97	D²	0.03	0.30	0.00	0.00	0.01	0.00	1.39	0.00	0.89	C²	0.90	0.00	0.67	0.06	0.55	-0.46	D²	0.01	0.07	0.10	0.14	1.00
20-494	OAXACA	SANTIAGO TLAZO	-0.94	D²	0.01	0.56	0.00	0.02	0.00	0.01	0.05	0.00	0.43	C²	0.83	0.00	0.00	0.00	0.72	-1.25	D²	0.05	0.04	0.07	0.24	0.98
20-498	OAXACA	SANTIAGO XIACU	-1.01	D²	0.16	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	C²	0.90	0.08	0.06	0.11	0.67	-1.15	D²	0.05	0.04	0.05	0.03	0.99
20-504	OAXACA	NUEVO ZOOLAPA	-0.70	D²	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	3.97	0.00	0.37	C²	0.87	0.00	0.47	0.10	0.59	-0.28	D²	0.11	0.10	0.09	0.02	0.97
20-508	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.51	D²	0.02	0.01	0.03	0.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	C²	0.45	0.60	0.00	0.01	0.31	-0.29	D²	0.01	0.12	0.17	0.61	1.00
20-511	OAXACA	SANTO DOMINGO	-1.13	D²	0.00	0.30	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	C²	0.95	0.01	0.35	0.24	0.56	-0.56	D²	0.00	0.02	0.01	0.44	1.00
20-512	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.99	D²	0.00	0.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	C²	0.82	0.00	0.00	0.00	0.46	-0.82	D²	0.00	0.09	0.55	0.94	1.00
20-519	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.86	D²	0.00	0.38	0.01	0.02	0.01	0.00	0.81	0.01	0.15	C²	0.84	0.04	0.18	0.01	0.92	-1.31	D²	0.02	0.11	0.02	0.08	0.99
20-522	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.84	D²	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.13	C²	0.78	0.03	0.03	0.00	0.30	-0.67	D²	0.03	0.20	0.35	0.02	1.00
20-523	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.45	D²	0.00	0.16	0.28	0.31	0.01	0.01	0.40	0.00	0.17	C²	0.52	0.41	0.04	0.07	0.83	-0.98	D²	0.01	0.16	0.04	0.32	0.96
20-528	OAXACA	SANTOS REYES T	-0.83	D²	0.09	0.36	0.00	0.02	0.01	0.00	0.03	0.01	0.33	C²	0.80	0.03	0.38	0.01	0.59	-0.93	D²	0.00	0.15	0.06	0.05	0.95

Anexo 6 Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMIDIT	SEMIMEJ	USO TRACT	USO EQUIP E IMST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M.O. REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMIPY	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	FON LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
20-530	OAXACA	SANTO TOMAS JA	-1.10	D^1	0.01	0.32	0.02	0.02	0.00	0.00	0.12	0.00	0.62	C^2	0.89	0.03	0.17	0.06	0.91	-1.45	D^3	0.00	0.02	0.00	0.07	0.98
20-531	OAXACA	SANTO TOMAS MA	-0.12	D^1	0.08	0.29	0.01	0.54	0.00	0.00	0.00	0.02	0.86	C^2	0.96	0.35	0.24	0.19	0.78	-1.20	D^3	0.08	0.03	0.01	0.18	0.30
20-533	OAXACA	SANTO TOMAS TA	-0.87	D^1	0.00	0.18	0.01	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.23	C^2	0.69	0.10	0.05	0.24	0.58	-0.89	D^3	0.00	0.12	0.03	0.07	0.86
20-534	OAXACA	SAN VICENTE CO	-1.23	D^1	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.26	C^2	0.86	0.14	0.00	0.07	0.92	-1.43	D^3	0.02	0.11	0.02	0.08	1.00
20-536	OAXACA	SAN VICENTE LA	-1.22	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	C^2	0.85	0.02	0.01	0.02	0.91	-1.48	D^3	0.00	0.07	0.00	0.18	1.00
20-542	OAXACA	TANICHE	-0.39	D^1	0.10	0.52	0.00	0.19	0.01	0.01	0.00	0.03	0.67	C^2	0.91	0.13	0.08	0.18	0.81	-1.32	D^3	0.01	0.04	0.00	0.26	0.62
20-555	OAXACA	TRINIDAD ZAACH	-0.63	D^1	0.01	0.75	0.13	0.06	0.01	0.00	0.48	0.02	0.85	C^2	0.94	0.09	0.08	0.06	0.95	-1.55	D^3	0.01	0.03	0.00	0.24	0.86
20-563	OAXACA	YOGANA	-1.13	D^1	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	C^2	0.92	0.02	0.00	0.01	0.92	-1.66	D^3	0.00	0.05	0.04	0.00	0.87
20-568	OAXACA	ZAPOTITLAN DEL	-0.23	D^1	0.19	0.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.18	C^2	0.74	0.29	0.01	0.03	0.56	-1.24	D^3	0.03	0.16	0.14	0.02	0.53
20-569	OAXACA	SANTA INES DE	-1.33	D^1	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	C^2	0.98	0.43	0.55	0.03	0.54	-0.64	D^3	0.00	0.00	0.01	0.26	1.00
20-570	OAXACA	ZIMATLAN DE AL	-0.61	D^1	0.02	0.65	0.03	0.11	0.00	0.01	0.82	0.02	0.68	C^2	0.89	0.24	0.01	0.05	0.89	-1.46	D^3	0.01	0.07	0.02	0.20	0.82
21-001	PUEBLA	ACAJETE	-0.87	D^1	0.00	0.68	0.03	0.06	0.01	0.00	1.10	0.00	0.96	C^2	0.93	0.35	0.02	0.05	0.93	-1.46	D^3	0.01	0.05	0.02	0.11	1.00
21-004	PUEBLA	ACATZINGO	-0.42	D^1	0.04	0.34	0.16	0.19	0.01	0.03	1.39	0.05	0.90	C^2	0.89	0.50	0.05	0.11	0.89	-0.95	D^3	0.06	0.07	0.07	0.40	0.88
21-005	PUEBLA	ACTEOPAN	-0.60	D^1	0.00	0.46	0.19	0.65	0.00	0.00	0.23	0.00	1.67	C^2	0.97	0.74	0.03	0.40	0.60	-0.57	D^3	0.00	0.02	0.02	0.53	1.00
21-008	PUEBLA	AHUAZOTEPEC	-0.37	D^1	0.02	0.37	0.05	0.15	0.01	0.01	0.74	0.12	0.19	C^2	0.78	0.23	0.02	0.05	0.64	-1.04	D^3	0.18	0.07	0.07	0.11	0.70
21-010	PUEBLA	AJALPAN	-0.27	D^1	0.14	0.25	0.01	0.15	0.01	0.00	1.31	0.14	0.07	C^2	0.71	0.09	0.25	0.20	0.41	-0.26	D^3	0.07	0.21	0.27	0.17	0.83
21-016	PUEBLA	AMOZOC	-0.76	D^1	0.00	0.37	0.17	0.11	0.01	0.02	1.24	0.00	1.07	C^2	0.85	0.84	0.01	0.16	0.94	-1.02	D^3	0.00	0.11	0.07	0.32	1.00
21-017	PUEBLA	ATEMPAN	-0.98	D^1	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.01	1.73	0.00	0.10	C^2	0.82	0.02	0.00	0.03	0.47	-0.10	D^3	0.50	0.06	0.32	0.22	0.99
21-022	PUEBLA	ATZITZIHUACAN	-0.61	D^1	0.00	0.47	0.00	0.21	0.01	0.00	0.87	0.01	1.20	C^2	0.94	0.59	0.05	0.07	0.79	-1.05	D^3	0.01	0.05	0.04	0.59	0.70
21-023	PUEBLA	ATZITZINTLA	-1.05	D^1	0.01	0.29	0.02	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	1.05	C^2	0.83	0.51	0.03	0.06	0.90	-1.11	D^3	0.00	0.06	0.01	0.61	1.00
21-026	PUEBLA	CALPAN	-1.06	D^1	0.00	0.22	0.06	0.06	0.00	0.01	0.55	0.00	0.92	C^2	0.92	0.81	0.02	0.04	0.74	-0.94	D^3	0.21	0.05	0.02	0.21	0.97
21-033	PUEBLA	COHUECAN	-0.61	D^1	0.00	0.42	0.11	0.88	0.01	0.00	0.00	0.00	1.45	C^2	0.89	0.78	0.04	0.23	0.54	-0.54	D^3	0.00	0.10	0.14	0.46	1.00
21-034	PUEBLA	CORONANGO	-0.53	D^1	0.00	0.10	0.48	0.09	0.01	0.00	0.34	0.03	0.48	C^2	0.89	0.41	0.01	0.07	0.89	-1.43	D^3	0.05	0.06	0.03	0.15	0.73
21-036	PUEBLA	CUAUTEMPAN	-0.93	D^1	0.01	0.08	0.00	0.05	0.00	0.00	2.48	0.00	0.04	C^2	0.77	0.11	0.03	0.12	0.59	-0.26	D^3	0.17	0.19	0.47	0.14	1.00
21-040	PUEBLA	CUAUTINCHAN	-0.60	D^1	0.01	0.23	0.11	0.03	0.02	0.02	1.22	0.02	0.03	C^2	0.78	0.15	0.05	0.04	0.68	-1.03	D^3	0.01	0.16	0.09	0.06	0.88
21-044	PUEBLA	CUYOACO	-0.36	D^1	0.00	0.51	0.23	0.75	0.03	0.00	0.00	0.00	1.71	C^2	0.86	0.77	0.10	0.22	0.99	-0.96	D^3	0.00	0.08	0.00	0.70	0.98
21-045	PUEBLA	CHALCHICOMULA	-0.49	D^1	0.00	0.24	0.05	0.40	0.08	0.01	1.05	0.01	1.24	C^2	0.94	0.31	0.24	0.11	0.86	-0.84	D^3	0.00	0.04	0.01	0.78	0.93
21-047	PUEBLA	CHIAUTLA	-0.32	D^1	0.03	0.38	0.03	0.23	0.04	0.02	0.68	0.02	0.35	C^2	0.82	0.15	0.34	0.22	0.56	-0.30	D^3	0.02	0.29	0.06	0.33	0.89
21-048	PUEBLA	CHICONCUAUTLA	-0.74	D^1	0.16	0.09	0.00	0.01	0.00	0.03	3.54	0.00	0.44	C^2	0.87	0.42	0.01	0.10	0.84	-0.42	D^3	0.07	0.09	0.01	0.13	1.00
21-050	PUEBLA	CHICHIQUILA	-1.26	D^1	0.01	0.06	0.00	0.01	0.01	0.01	0.56	0.00	0.50	C^2	0.89	0.03	0.12	0.24	0.52	-0.11	D^3	0.10	0.10	0.68	0.17	1.00
21-053	PUEBLA	CHIGNAHUAPAN	-0.34	D^1	0.02	0.21	0.06	0.32	0.02	0.02	0.97	0.03	0.12	C^2	0.47	0.39	0.06	0.12	0.80	-0.84	D^3	0.01	0.18	0.02	0.30	0.89
21-054	PUEBLA	CHIGNAUTLA	-0.96	D^1	0.03	0.39	0.02	0.01	0.01	0.02	0.47	0.00	0.12	C^2	0.79	0.04	0.00	0.04	0.81	-0.58	D^3	0.05	0.11	0.67	0.05	0.97
21-057	PUEBLA	HONEY	-1.12	D^1	0.00	0.11	0.02	0.01	0.01	0.00	0.62	0.00	0.53	C^2	0.78	0.45	0.01	0.06	0.84	-1.06	D^3	0.01	0.10	0.16	0.14	1.00
21-058	PUEBLA	CHILCHOTLA	-1.01	D^1	0.03	0.52	0.00	0.00	0.01	0.00	0.79	0.00	1.16	C^2	0.92	0.56	0.07	0.06	0.64	-0.78	D^3	0.02	0.07	0.18	0.39	1.00
21-060	PUEBLA	DOMINGO ARENAS	-0.94	D^1	0.01	0.19	0.02	0.11	0.01	0.00	0.00	0.05	1.00	C^2	0.96	0.75	0.01	0.02	0.66	-1.00	D^3	0.26	0.01	0.01	0.21	0.78
21-063	PUEBLA	ESPERANZA	-0.62	D^1	0.00	0.20	0.07	0.16	0.01	0.03	0.77	0.02	0.54	C^2	0.70	0.24	0.16	0.11	0.85	-0.85	D^3	0.00	0.09	0.02	0.46	0.94
21-066	PUEBLA	GENERAL FELIPE	-0.90	D^1	0.01	0.45	0.06	0.08	0.01	0.00	0.97	0.00	1.10	C^2	0.94	0.40	0.05	0.13	0.93	-1.21	D^3	0.05	0.04	0.02	0.30	0.94
21-067	PUEBLA	GUADALUPE VICT	-0.05	D^1	0.00	0.32	0.14	0.26	0.01	0.07	1.41	0.05	0.50	C^2	0.79	0.20	0.19	0.13	0.87	-0.76	D^3	0.02	0.10	0.01	0.41	0.79
21-073	PUEBLA	HUEHUETLAN EL	-0.10	D^1	0.07	0.78	0.10	0.41	0.02	0.01	0.73	0.07	0.88	C^2	0.84	0.41	0.12	0.10	0.59	-0.94	D^3	0.01	0.10	0.06	0.28	0.80
21-074	PUEBLA	HUEJOTZINGO	-0.50	D^1	0.01	0.36	0.16	0.16	0.01	0.01	0.18	0.08	0.64	C^2	0.83	0.50	0.02	0.12	0.62	-0.77	D^3	0.30	0.09	0.07	0.18	0.73
21-081	PUEBLA	IXCAMILPA DE G	-0.78	D^1	0.02	0.07	0.00	0.07	0.01	0.01	0.67	0.01	0.37	C^2	0.81	0.08	0.29	0.10	0.53	-0.51	D^3	0.00	0.16	0.09	0.44	0.86
21-085	PUEBLA	IXTACAMAXTITLA	-0.93	D^1	0.01	0.23	0.00	0.05	0.00	0.00	0.24	0.01	0.36	C^2	0.73	0.28	0.08	0.11	0.87	-1.15	D^3	0.01	0.18	0.02	0.20	0.95
21-087	PUEBLA	JOLALPAN	-0.66	D^1	0.04	0.15	0.01	0.39	0.01	0.00	0.00	0.02	0.61	C^2	0.89	0.34	0.28	0.34	0.47	-0.30	D^3	0.00	0.22	0.15	0.12	0.90
21-090	PUEBLA	JUAN C. BONILL	-0.63	D^1	0.00	0.12	0.28	0.11	0.01	0.01	0.27	0.07	0.53	C^2	0.89	0.51	0.03	0.04	0.75	-1.11	D^3	0.19	0.06	0.04	0.13	0.76
21-093	PUEBLA	LAFRAGUA	-0.70	D^1	0.00	0.56	0.02	0.15	0.02	0.02	1.37	0.00	1.46	C^2	0.88	0.57	0.13	0.20	0.90	-0.76	D^3	0.00	0.06	0.02	0.58	0.99
21-094	PUEBLA	LIBRES	-0.43	D^1	0.00	0.50	0.07	0.33	0.01	0.00	0.62	0.06	1.39	C^2	0.88	0.47	0.28	0.27	0.91	-0.88	D^3	0.05	0.05	0.02	0.37	0.74
21-098	PUEBLA	MAZAPILTEPEC D	-0.19	D^1	0.00	0.15	0.26	0.28	0.04	0.02	2.41	0.05	0.76	C^2	0.72	0.41	0.08	0.27	0.91	-0.60	D^3	0.05	0.11	0.03	0.54	0.90
21-102	PUEBLA	NEALTICAN	-1.17	D^1	0.01	0.05	0.03	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.79	C^2	0.92	0.53	0.01	0.04	0.79	-1.13	D^3	0.19	0.02	0.01	0.22	0.89
21-104	PUEBLA	NOPALUCAN	-0.59	D^1	0.00	0.25	0.18	0.28	0.00	0.02	1.01	0.00	1.01	C^2	0.92	0.65	0.02	0.07	0.86	-1.06	D^3	0.06	0.05	0.01	0.39	0.87
21-105	PUEBLA	OCOTEPEC	-0.51	D^1	0.00	0.58	0.16	0.67	0.00	0.00	0.00	0.00	1.57	C^2	0.88	0.68	0.21	0.06	0.99	-1.14	D^3	0.01	0.05	0.00	0.59	0.99
21-106	PUEBLA	OCOYUCAN	-0.58	D^1	0.06	0.32	0.08	0.09	0.01	0.01	0.47	0.07	0.18	C^2	0.75	0.30	0.02	0.06	0.90	-1.34	D^3	0.02	0.17	0.09	0.07	0.87
21-108	PUEBLA	ORIENTAL	-0.19	D^1	0.02	0.46	0.18	0.39	0.03	0.00	0.88	0.05	0.90	C^2	0.80	0.46	0.11	0.16	0.93	-1.21	D^3	0.01	0.07	0.00	0.32	0.70
21-114	PUEBLA	PUEBLA	-0.89	D^1	0.01	0.30	0.14	0.06	0.01	0.01	0.39	0.01	0.59	C^2	0.77	0.52	0.02	0.10	0.80	-1.06	D^3	0.01	0.16	0.11	0.09	0.98
21-116	PUEBLA	QUIMIXTLAN	-0.84	D^1	0.07	0.67	0.00	0.02	0.00	0.00	0.71	0.00	0.71	C^2	0.90	0.18	0.01	0.06	0.52	-0.89	D^3	0.11	0.09	0.24	0.27	1.00
21-117	PUEBLA	RAFAEL LARA GR	-0.05	D^1	0.00	0.33	0.64	0.33	0.02	0.06	0.96	0.00	1.40	C^2	0.96	0.70	0.13	0.12	0.97	-0.84	D^3	0.01	0.03	0.00	0.70	0.93
21-119	PUEBLA	SAN ANDRES CHO	-0.42	D^1	0.01	0.39	0.33	0.10	0.00	0.00	0.22	0.05	0.25	C^2	0.70	0.35	0.02	0.02	0.76	-1.16	D^3	0.14	0.11	0.07	0.16	0.78
21-126	PUEBLA	SAN JERONIMO T	-0.91	D^1	0.01	0.14	0.10	0.09	0.00	0.00	1.04	0.01	0.88	C^2	0.89	0.65	0.01	0.03	0.92	-1.23	D^3	0.04	0.06	0.02	0.33	0.89
21-128	PUEBLA	SAN JOSE CHIAP	-0.26	D^1	0.01	0.45	0.11	0.46	0.09	0.00	0.00	0.08	1.74	C^2	0.93	0.81	0.28	0.30	0.75	-0.43	D^3	0.17	0.04	0.01	0.66	0.71
21-130	PUEBLA	SAN JUAN ATENC	-0.56	D^1	0.00	0.20	0.19	0.46	0.08	0.01	0.55	0.00	1.42	C^2	0.94	0.59	0.13	0.11	0.98	-0.96	D^3	0.00	0.03	0.01	0.75	0.98
21-136	PUEBLA	SAN MIGUEL XOX	-0.79	D^1	0.00	0.47	0.18	0.11	0.01	0.00	0.00	0.03	0.70	C^2	0.75	0.36	0.00	0.12	0.96	-1.48	D^3	0.03	0.04	0.01	0.08	0.95
21-137	PUEBLA	SAN NICOLAS BU	-0.23	D^1	0.00	0.22	0.20	0.83	0.02	0.01	0.78	0.02	0.75	C^2	0.78	0.23	0.12	0.10	0.99	-0.99	D^3	0.01	0.08	0.01	0.75	0.92
21-138	PUEBLA	SAN NICOLAS DE	-1.15	D^1	0.00	0.08	0.01	0.02	0.01	0.00	0.50	0.00	0.22	C^2	0.85	0.15	0.01	0.07	0.66	-0.93	D^3	0.23	0.09	0.05	0.00	1.00
21-140	PUEBLA	SAN PEDRO CHOL	-0.69	D^1	0.04	0.24	0.19	0.09	0.01	0.01	0.55	0.05	0.85	C^2	0.86	0.54	0.04	0.02	0.86	-1.27	D^3	0.07	0.06	0.05	0.17	0.87
21-142	PUEBLA	SAN SALVADOR E	-0.30	D^1	0.00	0.41	0.20	0.28	0.02	0.01	0.57	0.10	0.66	C^2	0.86	0.33	0.07	0.04	0.83	-1.11	D^3	0.11	0.08	0.02	0.46	0.79

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V36	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
21-148	PUEBLA	SANTA ISABEL C	-0.19	D^1	0.10	0.48	0.04	0.09	0.01	0.00	0.00	0.14	0.70	C^2	0.86	0.58	0.01	0.05	0.68	-1.10	D^3	0.05	0.12	0.02	0.55	0.51
21-152	PUEBLA	SOLTEPEC	-0.62	D^1	0.00	0.16	0.12	0.25	0.10	0.02	0.99	0.00	1.19	C^2	0.88	0.54	0.13	0.17	0.97	-0.85	D^3	0.01	0.06	0.00	0.50	1.00
21-160	PUEBLA	TEOTLALCO	-0.63	D^1	0.01	0.54	0.13	0.10	0.02	0.00	0.31	0.01	0.43	C^2	0.69	0.51	0.06	0.06	0.49	-0.76	D^3	0.00	0.24	0.14	0.14	0.92
21-163	PUEBLA	TEPATLAXCO DE	-0.66	D^1	0.00	0.51	0.21	0.04	0.01	0.02	2.33	0.00	1.07	C^2	0.93	0.66	0.01	0.03	0.90	-1.19	D^3	0.00	0.05	0.06	0.19	1.00
21-165	PUEBLA	TEPEMAXALCO	-0.80	D^1	0.03	0.26	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	C^2	0.74	0.47	0.00	0.01	0.48	-0.94	D^3	0.00	0.25	0.21	0.05	0.64
21-168	PUEBLA	TEPEXCO	-0.46	D^1	0.00	0.33	0.35	0.21	0.06	0.00	0.47	0.00	0.56	C^2	0.79	0.30	0.10	0.07	0.70	-0.95	D^3	0.00	0.15	0.02	0.34	0.99
21-169	PUEBLA	TEPEXI DE RODR	-0.52	D^1	0.01	0.46	0.00	0.17	0.00	0.01	0.44	0.00	0.01	C^2	0.47	0.32	0.09	0.07	0.39	-0.44	D^3	0.01	0.27	0.12	0.26	0.95
21-170	PUEBLA	TEPEYAHUALCO	-0.09	D^1	0.00	0.45	0.20	0.80	0.05	0.00	0.68	0.03	1.00	C^2	0.71	0.48	0.25	0.15	0.86	-0.81	D^3	0.03	0.11	0.02	0.54	0.81
21-175	PUEBLA	TIANGUISMANALC	-0.74	D^1	0.03	0.49	0.05	0.07	0.01	0.01	0.68	0.02	0.93	C^2	0.90	0.54	0.02	0.05	0.58	-0.79	D^3	0.14	0.08	0.04	0.37	0.91
21-179	PUEBLA	TLACHICHUCA	-0.03	D^1	0.00	0.33	0.06	0.64	0.21	0.02	1.25	0.00	1.63	C^2	0.93	0.35	0.29	0.26	0.96	-0.40	D^3	0.00	0.05	0.01	0.86	0.99
21-180	PUEBLA	TLAHUAPAN	-0.33	D^1	0.00	0.39	0.05	0.49	0.04	0.01	0.64	0.04	1.06	C^2	0.88	0.56	0.05	0.12	0.72	-0.78	D^3	0.17	0.06	0.02	0.53	0.73
21-181	PUEBLA	TLALTENANGO	-0.63	D^1	0.01	0.18	0.18	0.16	0.03	0.01	0.48	0.03	0.83	C^2	0.89	0.62	0.03	0.08	0.92	-1.24	D^3	0.05	0.08	0.04	0.30	0.74
21-186	PUEBLA	TLATLAUQUITEPE	-0.84	D^1	0.03	0.21	0.01	0.04	0.01	0.03	1.29	0.01	0.29	C^2	0.83	0.13	0.02	0.09	0.59	-0.33	D^3	0.27	0.10	0.32	0.26	0.98
21-188	PUEBLA	TOCHIMILCO	-0.66	D^1	0.02	0.50	0.00	0.03	0.00	0.01	0.90	0.02	0.64	C^2	0.88	0.29	0.00	0.09	0.62	-0.90	D^3	0.12	0.07	0.07	0.29	0.78
21-199	PUEBLA	XIUTETELCO	-1.11	D^1	0.03	0.25	0.00	0.01	0.00	0.00	0.31	0.00	0.05	C^2	0.75	0.03	0.00	0.07	0.53	-0.21	D^3	0.19	0.16	0.74	0.17	0.99
21-207	PUEBLA	ZACAPOAXTLA	-0.86	D^1	0.02	0.43	0.02	0.01	0.00	0.01	0.94	0.00	0.25	C^2	0.75	0.07	0.00	0.09	0.79	-0.84	D^3	0.06	0.17	0.29	0.24	1.00
21-208	PUEBLA	ZACATLAN	-0.64	D^1	0.02	0.34	0.02	0.06	0.01	0.02	1.18	0.01	0.11	C^2	0.66	0.13	0.02	0.12	0.46	-0.12	D^3	0.33	0.15	0.23	0.26	0.96
21-211	PUEBLA	ZARAGOZA	-0.49	D^1	0.01	0.28	0.08	0.12	0.00	0.08	2.25	0.00	0.64	C^2	0.91	0.28	0.02	0.08	0.90	-0.87	D^3	0.04	0.03	0.04	0.44	1.00
22-008	QUERETARO	HUIMILPAN	-0.18	D^1	0.01	0.18	0.12	0.29	0.05	0.01	0.29	0.13	0.50	C^2	0.73	0.64	0.08	0.13	0.78	-0.98	D^3	0.02	0.18	0.02	0.36	0.81
25-003	SINALOA	BADIRAGUATO	-0.92	D^1	0.00	0.38	0.08	0.13	0.01	0.00	0.06	0.00	0.63	C^2	0.67	0.58	0.18	0.14	0.41	-0.28	D^3	0.02	0.22	0.41	0.05	1.00
25-005	SINALOA	COSALA	-0.52	D^1	0.02	0.29	0.04	0.27	0.03	0.00	0.19	0.01	0.52	C^2	0.50	0.45	0.39	0.32	0.44	-0.02	D^3	0.01	0.31	0.19	0.10	0.89
29-003	TLAXCALA	ATLANGATEPEC	-0.41	D^1	0.00	0.28	0.26	0.60	0.02	0.01	0.32	0.02	1.11	C^2	0.85	0.73	0.14	0.03	0.88	-1.14	D^3	0.03	0.05	0.02	0.39	0.90
29-004	TLAXCALA	ALTZAYANCA	-0.38	D^1	0.01	0.45	0.14	0.55	0.02	0.02	0.69	0.04	1.89	C^2	0.96	0.67	0.50	0.19	0.85	-0.51	D^3	0.09	0.02	0.01	0.59	0.91
29-005	TLAXCALA	APIZACO	-0.80	D^1	0.01	0.37	0.13	0.21	0.01	0.00	0.21	0.01	0.84	C^2	0.81	0.45	0.11	0.06	0.96	-1.32	D^3	0.01	0.08	0.02	0.23	0.95
29-007	TLAXCALA	CARMEN TEQUEXO	-0.69	D^1	0.01	0.31	0.11	0.15	0.00	0.01	0.32	0.03	0.55	C^2	0.92	0.26	0.03	0.02	0.98	-1.66	D^3	0.00	0.03	0.01	0.13	0.73
29-009	TLAXCALA	CUAXOMULCO	-0.76	D^1	0.01	0.22	0.09	0.18	0.01	0.02	0.27	0.03	0.52	C^2	0.85	0.31	0.05	0.05	0.96	-1.39	D^3	0.03	0.07	0.01	0.18	0.92
29-010	TLAXCALA	CHIAUTEMPAN	-0.98	D^1	0.00	0.30	0.08	0.04	0.01	0.00	0.34	0.01	0.43	C^2	0.85	0.14	0.03	0.05	0.94	-1.54	D^3	0.02	0.06	0.02	0.05	0.96
29-011	TLAXCALA	MUNOZ DE DOMIN	-0.20	D^1	0.00	0.40	0.33	0.58	0.07	0.01	0.40	0.01	1.33	C^2	0.89	0.60	0.19	0.14	0.96	-1.03	D^3	0.00	0.06	0.02	0.51	0.88
29-012	TLAXCALA	ESPAÑITA	-0.65	D^1	0.00	0.17	0.12	0.59	0.02	0.01	0.43	0.00	1.52	C^2	0.89	0.68	0.32	0.22	0.86	-0.65	D^3	0.04	0.06	0.03	0.46	0.98
29-013	TLAXCALA	HUAMANTLA	-0.06	D^1	0.00	0.38	0.30	0.53	0.02	0.02	1.00	0.09	1.40	C^2	0.96	0.84	0.21	0.14	0.93	-0.97	D^3	0.04	0.02	0.00	0.58	0.74
29-014	TLAXCALA	HUEYOTLIPAN	-0.31	D^1	0.00	0.36	0.17	0.70	0.03	0.02	0.36	0.00	1.70	C^2	0.88	0.70	0.26	0.30	0.91	-0.70	D^3	0.01	0.05	0.01	0.56	0.85
29-015	TLAXCALA	IXTACUIXTLA DE	-0.46	D^1	0.01	0.31	0.23	0.00	0.01	0.01	0.65	0.11	0.46	C^2	0.88	0.32	0.08	0.10	0.88	-1.45	D^3	0.03	0.07	0.01	0.00	0.70
29-016	TLAXCALA	IXTENCO	-0.65	D^1	0.00	0.33	0.15	0.52	0.01	0.00	0.00	0.03	1.42	C^2	0.97	0.47	0.08	0.16	0.96	-1.08	D^3	0.00	0.02	0.02	0.74	0.96
29-018	TLAXCALA	CONTLA DE JUAN	-1.20	D^1	0.00	0.05	0.02	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	C^2	0.89	0.05	0.01	0.00	0.94	-1.60	D^3	0.01	0.06	0.02	0.06	1.00
29-020	TLAXCALA	SANCTORUM DE L	-0.05	D^1	0.00	0.36	0.60	0.84	0.03	0.00	0.41	0.01	1.35	C^2	0.90	0.85	0.31	0.07	0.98	-1.39	D^3	0.00	0.03	0.01	0.00	0.87
29-021	TLAXCALA	NANACAMILPA DE	-0.83	D^1	0.00	0.33	0.29	0.00	0.04	0.01	0.27	0.00	1.12	C^2	0.75	0.71	0.25	0.11	0.91	-1.10	D^3	0.07	0.04	0.01	0.00	0.96
29-022	TLAXCALA	ACUAMANALA DE	-1.00	D^1	0.00	0.34	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.03	0.47	C^2	0.97	0.08	0.00	0.01	0.99	-1.80	D^3	0.00	0.02	0.02	0.00	0.97
29-025	TLAXCALA	SAN PABLO DEL	-1.03	D^1	0.00	0.16	0.10	0.04	0.01	0.01	0.39	0.00	0.49	C^2	0.88	0.26	0.04	0.05	0.93	-1.41	D^3	0.01	0.07	0.03	0.08	0.99
29-026	TLAXCALA	SANTA CRUZ TLA	-0.95	D^1	0.00	0.09	0.08	0.15	0.00	0.00	0.27	0.01	0.34	C^2	0.84	0.16	0.06	0.03	0.92	-1.36	D^3	0.06	0.07	0.03	0.17	0.93
29-027	TLAXCALA	TENANCINGO	-1.18	D^1	0.00	0.11	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	0.58	C^2	0.87	0.30	0.00	0.09	0.99	-1.56	D^3	0.00	0.04	0.01	0.05	0.97
29-028	TLAXCALA	TEOLOCHOLCO	-1.12	D^1	0.00	0.15	0.03	0.05	0.01	0.00	0.00	0.02	0.34	C^2	0.89	0.16	0.01	0.02	0.92	-1.57	D^3	0.00	0.07	0.03	0.05	0.98
29-029	TLAXCALA	TEPEYANCO	-0.17	D^1	0.06	0.37	0.09	0.26	0.01	0.00	0.18	0.22	0.26	C^2	0.89	0.22	0.01	0.06	0.93	-1.73	D^3	0.02	0.05	0.02	0.05	0.65
29-030	TLAXCALA	TERRENATE	-0.46	D^1	0.00	0.32	0.08	0.65	0.02	0.01	0.73	0.01	1.83	C^2	0.93	0.78	0.39	0.21	0.81	-0.48	D^3	0.05	0.05	0.01	0.63	0.91
29-031	TLAXCALA	TETLA	-0.71	D^1	0.01	0.25	0.08	0.36	0.01	0.01	0.47	0.01	0.80	C^2	0.82	0.44	0.15	0.05	0.97	-1.25	D^3	0.00	0.09	0.01	0.29	0.95
29-033	TLAXCALA	TLAXCALA	-0.36	D^1	0.02	0.38	0.13	0.16	0.01	0.01	0.27	0.09	0.02	C^2	0.75	0.11	0.02	0.05	0.86	-1.44	D^3	0.03	0.12	0.09	0.07	0.69
29-034	TLAXCALA	TLAXCO	-0.33	D^1	0.00	0.44	0.26	0.62	0.02	0.01	0.66	0.00	1.44	C^2	0.82	0.70	0.22	0.16	0.85	-0.77	D^3	0.01	0.08	0.01	0.57	0.97
29-036	TLAXCALA	TOCATLAN	-0.66	D^1	0.00	0.14	0.10	0.71	0.02	0.01	0.29	0.00	1.54	C^2	0.96	0.69	0.24	0.09	1.00	-1.01	D^3	0.00	0.02	0.00	0.61	0.98
29-038	TLAXCALA	TZOMPANTEPEC	-0.75	D^1	0.00	0.16	0.15	0.43	0.01	0.00	0.21	0.00	1.04	C^2	0.87	0.47	0.18	0.14	0.98	-1.15	D^3	0.01	0.07	0.01	0.32	0.95
29-039	TLAXCALA	XALOZTOC	-0.80	D^1	0.00	0.09	0.10	0.45	0.01	0.00	0.00	0.03	1.23	C^2	0.92	0.71	0.12	0.20	0.98	-1.27	D^3	0.00	0.05	0.01	0.20	0.84
29-040	TLAXCALA	XALTOCAN	-0.81	D^1	0.00	0.17	0.14	0.25	0.00	0.00	0.23	0.00	0.52	C^2	0.79	0.32	0.07	0.12	0.87	-1.19	D^3	0.00	0.12	0.03	0.19	0.97
29-041	TLAXCALA	PAPALOTLA DE X	-0.55	D^1	0.03	0.21	0.05	0.14	0.01	0.01	0.30	0.10	0.10	C^2	0.82	0.10	0.02	0.09	0.89	-1.51	D^3	0.01	0.09	0.03	0.04	0.73
29-043	TLAXCALA	YAUHQUEMEHCAN	-1.04	D^1	0.00	0.09	0.05	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	C^2	0.77	0.09	0.05	0.04	0.90	-1.40	D^3	0.02	0.09	0.03	0.08	0.97
29-044	TLAXCALA	ZACATELCO	-0.20	D^1	0.07	0.21	0.30	0.07	0.00	0.02	0.60	0.17	0.04	C^2	0.82	0.17	0.03	0.04	0.95	-1.62	D^3	0.03	0.05	0.01	0.06	0.72
30-001	VERACRUZ	ACAJETE	-1.21	D^1	0.01	0.23	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	C^2	0.83	0.08	0.01	0.06	0.51	-0.43	D^3	0.10	0.12	0.67	0.09	1.00
30-002	VERACRUZ	ACATLAN	-1.21	D^1	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.24	0.00	0.44	C^2	0.94	0.03	0.03	0.02	0.90	-1.22	D^3	0.10	0.06	0.09	0.36	1.00
30-008	VERACRUZ	ALPATLAHUAC	-1.06	D^1	0.06	0.40	0.00	0.01	0.00	0.00	0.98	0.00	0.58	C^2	0.88	0.10	0.03	0.09	0.70	-0.38	D^3	0.19	0.08	0.65	0.31	1.00
30-025	VERACRUZ	AYAHUALULCO	-1.02	D^1	0.00	0.12	0.00	0.02	0.01	0.02	1.03	0.00	0.46	C^2	0.88	0.21	0.09	0.07	0.69	-0.65	D^3	0.06	0.10	0.28	0.24	1.00
30-029	VERACRUZ	CALCAHUALCO	-1.29	D^1	0.02	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.92	0.00	0.56	C^2	0.91	0.18	0.01	0.06	0.69	-0.25	D^3	0.13	0.07	0.75	0.47	1.00
30-036	VERACRUZ	COACOATZINTLA	-0.27	D^1	0.68	0.24	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	C^2	0.79	0.35	0.04	0.04	0.13	-0.11	D^3	0.21	0.10	0.38	0.21	1.00
30-047	VERACRUZ	COSCOMATEPEC	-0.84	D^1	0.13	0.57	0.01	0.06	0.01	0.00	1.18	0.00	0.90	C^2	0.91	0.28	0.05	0.07	0.63	-0.34	D^3	0.15	0.05	0.58	0.44	1.00
30-086	VERACRUZ	JALACINGO	-0.98	D^1	0.02	0.14	0.02	0.03	0.01	0.01	0.60	0.00	0.16	C^2	0.71	0.09	0.11	0.10	0.62	-0.13	D^3	0.16	0.21	0.57	0.37	0.99
30-101	VERACRUZ	MARIANO ESCOBE	-0.76	D^1	0.05	0.31	0.07	0.03	0.01	0.01	0.71	0.00	0.38	C^2	0.68	0.26	0.08	0.08	0.56	-0.10	D^3	0.24	0.18	0.34	0.53	1.00
30-128	VERACRUZ	PEROTE	-0.70	D^1	0.00	0.12	0.16	0.29	0.00	0.01	0.97	0.01	0.95	C^2	0.88	0.36	0.27	0.09	0.86	-0.83	D^3	0.02	0.08	0.03	0.53	0.95
30-132	VERACRUZ	VIGAS DE RAMIR	-0.85	D^1	0.00	0.24	0.02	0.03	0.02	0.02	1.28	0.00	0.56	C^2	0.86	0.12	0.23	0.10	0.66	-0.64	D^3	0.08	0.09	0.08	0.22	0.99

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB OT	SIEMHEJ	USO TRACT	USO EQUIP E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERA DA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	FDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V58	V40	V42	V5			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
30-136	VERACRUZ	RAFAEL LUCIO	-1.04	D^3	0.03	0.10	0.02	0.10	0.01	0.00	0.85	0.00	0.25	C^2	0.78	0.17	0.11	0.10	0.67	-0.51	D^3	0.24	0.14	0.33	0.07	1.00
30-171	VERACRUZ	TEXHUACAN	-1.21	D^3	0.01	0.48	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.52	C^2	0.86	0.03	0.07	0.10	0.66	-0.50	D^3	0.05	0.09	0.82	0.10	1.00
30-182	VERACRUZ	TLALNELHUAYOCA	-0.61	D^3	0.29	0.35	0.02	0.11	0.02	0.01	0.61	0.00	0.30	C^2	0.84	0.27	0.04	0.04	0.49	-0.19	D^3	0.33	0.10	0.54	0.12	1.00
30-187	VERACRUZ	TONAYAN	-0.80	D^3	0.03	0.29	0.00	0.01	0.07	0.00	1.84	0.00	0.26	C^2	0.77	0.03	0.13	0.12	0.83	-0.63	D^3	0.11	0.18	0.38	0.11	1.00
30-194	VERACRUZ	VILLA ALDAMA	-0.55	D^3	0.01	0.21	0.19	0.13	0.00	0.06	0.99	0.00	0.77	C^2	0.86	0.37	0.16	0.14	0.79	-0.67	D^3	0.01	0.10	0.04	0.39	1.00
31-043	YUCATAN	KAUA	-1.29	D^3	0.14	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	C^2	0.80	0.24	0.44	0.12	0.88	-0.19	D^3	0.02	0.10	0.98	0.17	1.00
31-088	YUCATAN	SANTA ELENA	-0.15	D^3	0.19	0.23	0.47	0.33	0.01	0.00	0.15	0.10	1.94	C^2	0.87	0.86	0.79	0.31	0.92	-0.06	D^3	0.05	0.06	0.53	0.49	0.64
32-001	ZACATECAS	APOZOL	-0.20	D^3	0.02	0.22	0.18	0.18	0.00	0.03	0.95	0.12	0.05	C^2	0.69	0.50	0.04	0.02	0.54	-0.65	D^3	0.15	0.17	0.17	0.17	0.73
32-002	ZACATECAS	APULCO	-0.84	D^3	0.00	0.19	0.04	0.19	0.01	0.00	0.20	0.05	0.13	C^2	0.72	0.43	0.02	0.04	0.48	-0.84	D^3	0.00	0.22	0.07	0.23	0.86
32-003	ZACATECAS	ATOLINGA	-0.82	D^3	0.01	0.16	0.31	0.20	0.00	0.00	0.17	0.00	0.94	C^2	0.85	0.75	0.05	0.15	0.63	-0.81	D^3	0.02	0.14	0.12	0.23	0.95
32-004	ZACATECAS	BENITO JUAREZ	-0.80	D^3	0.00	0.32	0.14	0.20	0.04	0.01	0.26	0.01	0.97	C^2	0.93	0.55	0.08	0.06	0.89	-1.07	D^3	0.03	0.05	0.05	0.17	0.93
32-009	ZACATECAS	CHALCHIHUITES	-0.72	D^3	0.00	0.24	0.21	0.16	0.01	0.00	0.00	0.01	0.58	C^2	0.78	0.48	0.04	0.05	0.79	-1.16	D^3	0.01	0.12	0.04	0.30	0.88
32-011	ZACATECAS	TRINIDAD GARCI	-0.81	D^3	0.00	0.35	0.09	0.31	0.01	0.01	0.14	0.01	0.77	C^2	0.76	0.69	0.04	0.16	0.59	-0.77	D^3	0.02	0.17	0.21	0.00	0.98
32-015	ZACATECAS	GENERAL JOAQUI	-0.80	D^3	0.01	0.44	0.04	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.38	C^2	0.87	0.58	0.07	0.12	0.29	-0.46	D^3	0.00	0.29	0.15	0.08	0.97
32-018	ZACATECAS	HUANUSCO	-0.29	D^3	0.06	0.46	0.13	0.18	0.02	0.01	0.43	0.04	0.27	C^2	0.84	0.56	0.03	0.03	0.39	-0.66	D^3	0.09	0.19	0.09	0.19	0.77
32-019	ZACATECAS	JALPA	-0.33	D^3	0.03	0.36	0.10	0.28	0.01	0.01	0.53	0.06	0.34	C^2	0.71	0.55	0.06	0.05	0.36	-0.50	D^3	0.07	0.19	0.17	0.26	0.78
32-023	ZACATECAS	JUCHIPILA	-0.52	D^3	0.05	0.35	0.19	0.18	0.00	0.01	0.37	0.06	0.56	C^2	0.80	0.63	0.01	0.01	0.77	-1.22	D^3	0.04	0.11	0.06	0.18	0.85
32-029	ZACATECAS	MEZQUITAL DEL	-0.92	D^3	0.02	0.21	0.02	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.93	C^2	0.80	0.80	0.02	0.07	0.56	-0.89	D^3	0.05	0.08	0.20	0.13	0.77
32-030	ZACATECAS	MONAX	-0.21	D^3	0.07	0.39	0.28	0.25	0.01	0.00	0.00	0.11	0.69	C^2	0.85	0.64	0.05	0.05	0.68	-1.20	D^3	0.01	0.10	0.05	0.26	0.67
32-031	ZACATECAS	MONTE ESCOBEDO	-0.68	D^3	0.02	0.22	0.18	0.13	0.01	0.00	0.42	0.03	0.49	C^2	0.83	0.59	0.03	0.05	0.51	-0.90	D^3	0.01	0.18	0.11	0.13	0.88
32-033	ZACATECAS	MOYAHUA DE EST	-0.47	D^3	0.07	0.39	0.30	0.15	0.00	0.00	0.33	0.08	1.02	C^2	0.83	0.73	0.07	0.15	0.75	-0.95	D^3	0.05	0.08	0.12	0.26	0.81
32-034	ZACATECAS	NOCHISTLAN DE	-0.81	D^3	0.01	0.22	0.08	0.22	0.00	0.01	0.17	0.02	0.59	C^2	0.89	0.38	0.04	0.04	0.58	-1.02	D^3	0.01	0.07	0.07	0.25	0.88
32-045	ZACATECAS	TEPECHITLAN	-0.46	D^3	0.04	0.22	0.12	0.32	0.05	0.00	0.87	0.03	1.11	C^2	0.88	0.77	0.17	0.14	0.58	-0.65	D^3	0.01	0.11	0.05	0.35	0.80
32-047	ZACATECAS	TEUL DE GONZAL	-0.83	D^3	0.01	0.23	0.10	0.28	0.05	0.01	0.20	0.01	1.02	C^2	0.88	0.78	0.10	0.09	0.56	-0.79	D^3	0.01	0.10	0.06	0.27	0.81
32-048	ZACATECAS	TLALTENANGO DE	-0.15	D^3	0.06	0.26	0.09	0.28	0.01	0.00	0.36	0.23	0.50	C^2	0.90	0.67	0.04	0.08	0.58	-1.25	D^3	0.01	0.08	0.06	0.00	0.58
32-056	ZACATECAS	VILLANUEVA	-0.02	D^3	0.02	0.32	0.20	0.37	0.01	0.01	0.33	0.02	0.15	C^2	0.47	0.42	0.40	0.20	0.24	-0.12	D^3	0.02	0.31	0.03	0.15	0.87
07-015	CHIAPAS	CACAHOATAN	-0.06	D^3	0.00	0.24	0.00	0.51	0.01	0.04	2.03	0.00	-0.50	D^2	0.15	0.15	0.13	0.12	0.04	2.14	B^3	0.71	0.37	0.97	0.92	1.00
07-021	CHIAPAS	COPAINALA	-0.72	D^3	0.01	0.18	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.32	D^2	0.22	0.25	0.33	0.26	0.11	2.08	B^3	0.78	0.55	0.99	0.63	0.94
07-032	CHIAPAS	ESCUINTLA	-0.09	D^3	0.02	0.21	0.03	0.54	0.04	0.01	1.76	0.00	-0.35	D^2	0.15	0.31	0.23	0.22	0.08	2.22	B^3	0.81	0.47	0.91	0.72	1.00
07-088	CHIAPAS	PICHUCALCO	-0.65	D^3	0.01	0.19	0.05	0.07	0.02	0.02	1.84	0.00	-0.20	D^2	0.42	0.44	0.11	0.15	0.02	2.07	B^3	0.95	0.43	0.94	0.46	1.00
07-094	CHIAPAS	SOLOSUCHIAPA	-0.90	D^3	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.01	0.60	0.00	-0.17	D^2	0.35	0.38	0.40	0.25	0.07	2.09	B^3	0.76	0.52	1.00	0.30	1.00
07-091	CHIAPAS	TAPILULA	-0.75	D^3	0.01	0.14	0.00	0.04	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.54	D^2	0.23	0.14	0.48	0.22	0.12	2.24	B^3	0.85	0.66	1.00	0.46	1.00
07-092	CHIAPAS	TECPATAN	-0.50	D^3	0.02	0.14	0.00	0.01	0.06	0.01	0.53	0.00	-1.09	D^2	0.07	0.18	0.20	0.23	0.07	2.14	B^3	0.82	0.71	0.99	0.33	1.00
07-103	CHIAPAS	TUZANTAN	-0.01	D^3	0.02	0.23	0.03	0.82	0.01	0.03	1.73	0.01	-0.38	D^2	0.26	0.29	0.19	0.14	0.06	2.36	B^3	0.89	0.51	0.96	0.93	0.98
07-106	CHIAPAS	UNION JUAREZ	-0.41	D^3	0.01	0.24	0.00	0.32	0.01	0.02	1.74	0.00	-0.11	D^2	0.17	0.17	0.14	0.24	0.02	2.22	B^3	0.81	0.27	0.96	0.86	1.00
13-027	HIDALGO	HUEHUETLA	-0.43	D^3	0.09	0.09	0.00	0.07	0.02	0.02	2.17	0.00	-0.37	D^2	0.34	0.14	0.47	0.19	0.12	2.04	B^3	0.54	0.54	0.97	0.60	1.00
20-574	OAXACA	SANTA CRUZ ACA	-0.56	D^3	0.06	0.02	0.00	0.02	0.01	0.00	0.39	0.00	-0.94	D^2	0.03	0.00	0.43	0.38	0.14	2.42	B^3	0.78	0.75	0.99	0.55	1.00
20-408	OAXACA	SANTA MARIA CH	-0.31	D^3	0.07	0.27	0.00	0.18	0.01	0.01	1.54	0.00	-0.33	D^2	0.05	0.09	0.48	0.39	0.19	2.19	B^3	0.53	0.55	0.99	0.64	1.00
20-502	OAXACA	SANTIAGO ZACAT	-0.06	D^3	0.00	0.01	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.27	D^2	0.02	0.00	0.46	0.45	0.16	2.49	B^3	0.84	0.98	1.00	0.29	1.00
24-053	SAN LUIS POTOSI	AXTLA DE TERRA	-0.53	D^3	0.07	0.09	0.12	0.01	0.03	0.01	1.78	0.00	0.00	D^2	0.43	0.20	0.26	0.18	0.10	2.03	B^3	0.77	0.36	0.85	0.91	0.99
27-014	TABASCO	PARAISO	-0.92	D^3	0.01	0.03	0.01	0.04	0.00	0.00	0.21	0.00	-0.17	D^2	0.39	0.23	0.01	0.43	0.01	2.38	B^3	0.96	0.51	0.99	0.73	1.00
27-018	TABASCO	TEAPA	-0.26	D^3	0.01	0.11	0.13	0.18	0.02	0.02	3.48	0.00	-0.57	D^2	0.34	0.36	0.09	0.22	0.03	2.12	B^3	0.90	0.52	0.88	0.36	0.99
30-041	VERACRUZ	COETZALA	-0.59	D^3	0.01	0.20	0.01	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	-0.44	D^2	0.23	0.03	0.28	0.33	0.08	2.18	B^3	0.68	0.83	0.92	0.80	1.00
30-113	VERACRUZ	NARANJAL	-0.73	D^3	0.00	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.04	D^2	0.28	0.05	0.09	0.06	0.04	2.06	B^3	0.89	0.69	0.97	0.86	1.00
31-001	YUCATAN	ABALA	-0.18	D^3	0.00	0.12	0.00	0.33	0.07	0.02	0.45	0.04	-0.46	D^2	0.13	0.37	0.05	0.44	0.07	2.11	B^3	0.65	0.54	0.99	0.57	0.65
31-004	YUCATAN	BACA	-0.16	D^3	0.00	0.05	0.00	0.58	0.02	0.01	0.65	0.06	-0.87	D^2	0.06	0.33	0.10	0.03	0.01	2.01	B^3	0.87	0.44	1.00	0.72	0.92
31-005	YUCATAN	BOKOBA	-0.33	D^3	0.02	0.03	0.00	0.06	0.06	0.01	0.38	0.00	-1.53	D^2	0.05	0.12	0.07	0.01	0.06	2.33	B^3	0.93	0.82	1.00	0.93	0.98
31-007	YUCATAN	CACALCHEN	-0.40	D^3	0.01	0.04	0.00	0.08	0.01	0.01	0.30	0.00	-1.74	D^2	0.04	0.06	0.01	0.02	0.03	2.24	B^3	0.90	0.66	0.99	0.90	0.99
31-013	YUCATAN	CONKAL	-0.13	D^3	0.00	0.03	0.00	0.05	0.02	0.03	1.35	0.02	-1.64	D^2	0.06	0.06	0.02	0.01	0.01	2.09	B^3	0.80	0.81	0.99	0.87	0.85
31-015	YUCATAN	CUZAMA	-0.17	D^3	0.01	0.02	0.01	0.05	0.10	0.02	0.46	0.02	-1.63	D^2	0.02	0.04	0.05	0.07	0.04	2.36	B^3	0.87	0.82	0.99	0.91	0.96
31-029	YUCATAN	DZILAM GONZALE	-0.41	D^3	0.01	0.11	0.00	0.11	0.04	0.01	1.16	0.00	-0.81	D^2	0.09	0.27	0.17	0.13	0.03	2.25	B^3	0.94	0.53	0.98	0.65	0.86
31-031	YUCATAN	DZONCAUICH	-0.62	D^3	0.00	0.11	0.00	0.01	0.04	0.03	0.45	0.00	-0.48	D^2	0.05	0.46	0.06	0.11	0.09	2.04	B^3	0.75	0.40	1.00	0.82	0.98
31-033	YUCATAN	HALACHO	-0.22	D^3	0.01	0.20	0.00	0.49	0.06	0.02	1.26	0.05	-0.21	D^2	0.24	0.27	0.35	0.26	0.07	2.19	B^3	0.92	0.38	1.00	0.26	0.92
31-038	YUCATAN	HOMUN	-0.53	D^3	0.00	0.03	0.00	0.02	0.04	0.01	0.27	0.00	-1.09	D^2	0.05	0.18	0.08	0.19	0.07	2.25	B^3	0.77	0.70	1.00	0.85	0.98
31-039	YUCATAN	IXIL	-0.19	D^3	0.01	0.33	0.00	0.01	0.01	0.08	2.25	0.00	-0.61	D^2	0.29	0.34	0.03	0.02	0.04	2.22	B^3	0.82	0.48	0.98	0.82	1.00
31-052	YUCATAN	MOTUL	-0.18	D^3	0.01	0.06	0.00	0.44	0.06	0.00	0.96	0.00	-1.18	D^2	0.08	0.24	0.04	0.06	0.03	2.17	B^3	0.83	0.68	1.00	0.86	0.96
31-054	YUCATAN	MUXUPIP	-0.42	D^3	0.00	0.03	0.00	0.05	0.04	0.03	0.84	0.00	-1.16	D^2	0.05	0.09	0.01	0.04	0.03	2.18	B^3	0.81	0.53	1.00	0.97	0.98
31-057	YUCATAN	PANABA	-0.08	D^3	0.00	0.10	0.01	0.29	0.05	0.11	1.64	0.00	-0.12	D^2	0.12	0.66	0.28	0.26	0.01	2.47	B^3	0.96	0.23	0.92	0.14	0.88
31-058	YUCATAN	PROGRESO	-0.06	D^3	0.01	0.10	0.00	0.24	0.01	0.06	1.76	0.01	-1.46	D^2	0.12	0.16	0.01	0.05	0.08	2.06	B^3	0.87	0.63	0.99	0.53	0.91
31-064	YUCATAN	SANAHCAT	-0.30	D^3	0.00	0.03	0.00	0.06	0.02	0.02	0.45	0.00	-1.71	D^2	0.03	0.05	0.09	0.04	0.09	2.00	B^3	0.72	0.62	1.00	0.72	0.89
31-065	YUCATAN	SAN FELIPE	-0.03	D^3	0.00	0.18	0.00	0.25	0.06	0.10	1.73	0.00	-0.07	D^2	0.09	0.68	0.25	0.30	0.01	2.44	B^3	0.95	0.23	0.93	0.15	0.80
31-071	YUCATAN	SUDZAL	-0.47	D^3	0.00	0.06	0.00	0.06	0.00	0.05	1.01	0.00	-0.58	D^2	0.04	0.38	0.42	0.12	0.14	2.30	B^3	0.73	0.53	0.98	0.66	0.99
31-074	YUCATAN	TAHMEK	-0.28	D^3	0.00	0.02	0.00	0.10	0.11	0.01	0.94	0.00	-1.20	D^2	0.05	0.20	0.10	0.06	0.01	2.47	B^3	0.93	0.69	1.00	0.85	0.99
31-076	YUCATAN	TECOH	-0.42	D^3	0.00	0.02	0.00	0.18	0.01	0.01	0.27	0.00	-1.50	D^2	0.01	0.16	0.14	0.01	0.11	2.18	B^3	0.88	0.81	1.00	0.80	1.00

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	NO REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	REST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMB PV	FACTOR 3		SEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PEN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
31-082	YUCATAN	TELCHAC PUEBLO	-0.42	D^3	0.00	0.04	0.00	0.26	0.01	0.01	1.14	0.02	-0.91	D^2	0.06	0.37	0.01	0.07	0.01	2.17	B^3	0.91	0.54	0.99	0.80	0.94
31-088	YUCATAN	TEYA	-0.41	D^3	0.00	0.02	0.00	0.09	0.01	0.04	0.83	0.00	-1.18	D^3	0.05	0.30	0.01	0.02	0.05	2.31	B^3	0.94	0.61	1.00	0.90	0.99
31-093	YUCATAN	TIXKOKOB	-0.40	D^3	0.00	0.04	0.00	0.04	0.02	0.01	0.35	0.00	-1.54	D^3	0.04	0.04	0.01	0.14	0.01	2.33	B^3	0.86	0.81	0.99	0.91	0.94
31-095	YUCATAN	TIXPEHUAL	-0.23	D^3	0.00	0.06	0.00	0.05	0.00	0.03	0.81	0.00	-1.49	D^2	0.05	0.09	0.00	0.20	0.02	2.49	B^3	0.88	0.83	1.00	0.93	0.89
31-105	YUCATAN	YAXKUKUL	-0.36	D^3	0.00	0.03	0.01	0.03	0.02	0.03	1.03	0.00	-1.42	D^3	0.15	0.15	0.04	0.01	0.00	2.23	B^3	0.84	0.76	0.99	0.84	0.99
04-003	CAMPECHE	CARMEN	-0.36	D^3	0.02	0.23	0.07	0.24	0.08	0.01	0.56	0.00	-0.49	D^2	0.17	0.32	0.31	0.17	0.09	1.90	C^3	0.77	0.52	0.91	0.36	0.96
04-007	CAMPECHE	PALIZADA	-0.05	D^3	0.14	0.13	0.08	0.12	0.08	0.04	0.98	0.00	-0.94	D^3	0.15	0.21	0.17	0.17	0.13	1.84	C^3	0.57	0.52	0.91	0.41	0.87
04-009	CAMPECHE	ESCARCEGA	-0.48	D^3	0.03	0.28	0.10	0.19	0.03	0.01	0.48	0.00	-0.40	D^3	0.21	0.34	0.18	0.16	0.09	1.66	C^3	0.81	0.41	0.81	0.34	0.99
07-001	CHIAPAS	ACACOYAGUA	-0.22	D^3	0.05	0.16	0.10	0.35	0.04	0.01	1.27	0.00	-0.64	D^2	0.25	0.31	0.16	0.14	0.11	1.89	C^3	0.77	0.57	0.89	0.59	0.99
07-005	CHIAPAS	AMATAN	-0.50	D^3	0.08	0.22	0.00	0.18	0.03	0.01	0.48	0.00	-0.16	D^3	0.28	0.28	0.33	0.34	0.16	1.88	C^3	0.45	0.56	0.99	0.61	1.00
07-007	CHIAPAS	AMATENANGO DEL	-0.48	D^3	0.01	0.06	0.12	0.09	0.01	0.00	0.00	0.08	-0.03	D^2	0.47	0.42	0.16	0.38	0.70	0.02	C^3	0.01	0.42	0.73	0.25	0.81
07-012	CHIAPAS	BERRIOZABAL	-0.51	D^3	0.08	0.16	0.05	0.08	0.04	0.02	1.15	0.00	-0.17	D^2	0.22	0.53	0.17	0.11	0.32	1.12	C^3	0.58	0.32	0.85	0.42	0.99
07-016	CHIAPAS	CATAZAJA	-0.23	D^3	0.18	0.28	0.19	0.15	0.02	0.01	0.94	0.00	-0.85	D^3	0.36	0.42	0.05	0.05	0.24	0.52	C^3	0.24	0.45	0.71	0.17	1.00
07-022	CHIAPAS	CHALCHIHUITAN	-0.55	D^3	0.03	0.00	0.01	0.36	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.89	D^3	0.04	0.35	0.36	0.17	0.32	1.39	C^3	0.35	0.59	0.99	0.43	1.00
07-024	CHIAPAS	CHANAL	-0.81	D^3	0.02	0.05	0.00	0.01	0.01	0.00	0.07	0.00	-1.32	D^3	0.34	0.00	0.02	0.02	0.24	0.32	C^3	0.03	0.56	0.99	0.08	0.94
07-037	CHIAPAS	HUIXTLETAN	-0.21	D^3	0.04	0.12	0.10	0.10	0.02	0.02	1.83	0.07	-0.36	D^2	0.39	0.45	0.09	0.11	0.12	1.73	C^3	0.79	0.40	0.90	0.64	0.77
07-043	CHIAPAS	IXTACOMITAN	-0.73	D^3	0.03	0.07	0.00	0.09	0.08	0.01	0.81	0.00	-0.28	D^2	0.41	0.40	0.13	0.12	0.03	1.98	C^3	0.89	0.44	0.99	0.48	1.00
07-046	CHIAPAS	IXTAPANGAJOYA	-0.56	D^3	0.04	0.05	0.00	0.08	0.05	0.01	0.00	0.00	-1.39	D^3	0.11	0.20	0.11	0.10	0.05	1.85	C^3	0.82	0.73	1.00	0.23	1.00
07-048	CHIAPAS	JUAREZ	-0.64	D^3	0.02	0.10	0.12	0.09	0.03	0.01	1.09	0.00	-0.43	D^2	0.28	0.44	0.11	0.20	0.03	1.92	C^3	0.93	0.45	0.87	0.29	1.00
07-056	CHIAPAS	MITONTIC	-0.49	D^3	0.01	0.11	0.01	0.09	0.10	0.02	0.71	0.00	-0.67	D^2	0.20	0.09	0.35	0.36	0.56	0.91	C^3	0.08	0.64	0.99	0.01	0.99
07-058	CHIAPAS	OCOSINGO	-0.50	D^3	0.06	0.11	0.02	0.14	0.03	0.01	0.32	0.00	-0.91	D^2	0.19	0.17	0.15	0.14	0.26	1.42	C^3	0.52	0.60	0.97	0.50	0.99
07-060	CHIAPAS	OCOTEPEC	-0.59	D^3	0.01	0.11	0.00	0.38	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.23	D^2	0.25	0.04	0.59	0.24	0.22	1.96	C^3	0.56	0.55	1.00	0.63	1.00
07-062	CHIAPAS	OSTUACAN	-0.98	D^3	0.04	0.11	0.01	0.00	0.01	0.00	0.51	0.00	-0.07	D^2	0.42	0.47	0.13	0.21	0.07	1.75	C^3	0.76	0.42	0.98	0.38	1.00
07-065	CHIAPAS	PALENQUE	-0.34	D^3	0.05	0.16	0.09	0.18	0.04	0.02	0.94	0.00	-0.59	D^2	0.25	0.26	0.21	0.19	0.08	1.63	C^3	0.51	0.53	0.89	0.40	0.98
07-066	CHIAPAS	PANTELHO	-0.17	D^3	0.22	0.22	0.01	0.36	0.01	0.00	0.22	0.00	-0.75	D^2	0.14	0.06	0.29	0.33	0.35	1.67	C^3	0.53	0.85	0.99	0.53	1.00
07-069	CHIAPAS	PUJIJAPAN	-0.52	D^3	0.01	0.14	0.21	0.07	0.03	0.01	0.86	0.00	-0.33	D^3	0.15	0.52	0.19	0.29	0.03	1.91	C^3	0.91	0.44	0.89	0.21	1.00
07-071	CHIAPAS	VILLA COMALTIT	-0.35	D^3	0.05	0.18	0.21	0.08	0.05	0.00	1.32	0.03	-0.10	D^2	0.30	0.49	0.18	0.17	0.09	1.86	C^3	0.84	0.41	0.71	0.69	0.96
07-076	CHIAPAS	SABANILLA	-0.42	D^3	0.17	0.27	0.00	0.01	0.05	0.00	0.44	0.00	-0.60	D^3	0.16	0.17	0.18	0.16	0.26	1.29	C^3	0.28	0.50	0.99	0.66	1.00
07-077	CHIAPAS	SALTO DE AGUA	-0.45	D^3	0.11	0.15	0.01	0.05	0.03	0.01	0.78	0.00	-0.94	D^3	0.15	0.19	0.20	0.14	0.13	1.56	C^3	0.48	0.59	0.99	0.43	0.98
07-079	CHIAPAS	SAN FERNANDO	-0.71	D^3	0.06	0.09	0.01	0.04	0.01	0.01	0.59	0.00	-0.57	D^3	0.22	0.38	0.23	0.12	0.33	1.08	C^3	0.36	0.53	0.88	0.36	0.99
07-081	CHIAPAS	SIMOJOVEL	-0.27	D^3	0.29	0.29	0.00	0.07	0.01	0.00	0.24	0.00	-0.06	D^3	0.13	0.16	0.52	0.41	0.32	1.93	C^3	0.36	0.57	0.99	0.85	1.00
07-082	CHIAPAS	SITALA	-0.52	D^3	0.12	0.45	0.00	0.02	0.00	0.00	0.35	0.00	-0.32	D^3	0.13	0.04	0.40	0.20	0.21	1.48	C^3	0.30	0.48	1.00	0.57	1.00
07-088	CHIAPAS	SUNUAPA	-0.90	D^3	0.02	0.18	0.00	0.16	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	D^2	0.50	0.51	0.11	0.05	0.04	1.50	C^3	0.60	0.33	1.00	0.36	0.93
07-090	CHIAPAS	TAPALAPA	-0.58	D^3	0.07	0.02	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	-1.30	D^3	0.14	0.05	0.40	0.07	0.12	1.78	C^3	0.55	0.79	1.00	0.46	1.00
07-098	CHIAPAS	TONALA	-0.57	D^3	0.01	0.17	0.22	0.12	0.03	0.01	0.66	0.00	-0.02	D^2	0.21	0.65	0.15	0.19	0.05	1.57	C^3	0.68	0.30	0.57	0.28	0.99
07-102	CHIAPAS	TUXTLA CHICO	-0.54	D^3	0.09	0.14	0.07	0.21	0.03	0.00	0.37	0.00	-0.39	D^3	0.42	0.35	0.07	0.05	0.30	1.27	C^3	0.84	0.49	0.88	0.69	0.99
07-108	CHIAPAS	YAJALON	-0.47	D^3	0.03	0.09	0.00	0.34	0.03	0.01	1.44	0.00	-0.11	D^2	0.38	0.25	0.42	0.15	0.19	1.75	C^3	0.46	0.47	1.00	0.69	0.99
09-005	DISTRITO FEDERAL	GUSTAVO A. MAD	-0.39	D^3	0.00	0.12	0.00	0.03	0.00	0.04	1.54	0.00	-1.60	D^3	0.04	0.02	0.00	0.03	0.70	0.06	C^3	0.02	0.59	0.78	0.11	1.00
10-014	DURANGO	MEZQUITAL	-0.34	D^3	0.02	0.18	0.06	0.10	0.00	0.01	1.50	0.04	-0.25	D^2	0.28	0.37	0.32	0.21	0.47	0.11	C^3	0.03	0.37	0.34	0.16	0.84
10-029	DURANGO	SAN LUIS DEL C	-0.31	D^3	0.02	0.18	0.06	0.05	0.02	0.00	0.13	0.00	-1.06	D^3	0.03	0.13	0.55	0.03	0.42	0.12	C^3	0.00	0.68	0.09	0.25	0.98
10-030	DURANGO	SAN PEDRO DEL	-0.06	D^3	0.01	0.27	0.23	0.14	0.08	0.01	0.39	0.01	-0.10	D^3	0.03	0.46	0.36	0.21	0.55	0.15	C^3	0.01	0.40	0.05	0.51	0.96
12-001	GUERRERO	ACAPULCO DE JU	-0.47	D^3	0.03	0.14	0.07	0.09	0.01	0.00	0.19	0.06	-0.77	D^3	0.41	0.23	0.03	0.04	0.44	0.09	C^3	0.27	0.47	0.51	0.32	0.84
12-013	GUERRERO	AZOYU	-0.39	D^3	0.02	0.12	0.04	0.23	0.02	0.00	0.45	0.02	-0.55	D^3	0.34	0.38	0.09	0.13	0.25	0.62	C^3	0.32	0.51	0.46	0.42	0.89
12-021	GUERRERO	COYUCA DE BENI	-0.49	D^3	0.02	0.14	0.14	0.12	0.01	0.00	0.55	0.02	-0.41	D^3	0.41	0.37	0.05	0.06	0.22	0.79	C^3	0.38	0.47	0.57	0.64	0.91
12-025	GUERRERO	CUAUTEPEC	-0.81	D^3	0.02	0.07	0.01	0.08	0.00	0.00	0.04	0.00	-0.45	D^3	0.28	0.49	0.02	0.11	0.50	0.22	C^3	0.06	0.45	0.78	0.38	0.91
12-038	GUERRERO	JOSE AZUETA	-0.59	D^3	0.01	0.20	0.12	0.09	0.02	0.00	0.28	0.00	-0.32	D^3	0.42	0.40	0.11	0.09	0.17	0.80	C^3	0.54	0.38	0.83	0.28	0.83
12-048	GUERRERO	PETATLAN	-0.42	D^3	0.01	0.14	0.16	0.13	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.78	D^3	0.28	0.38	0.07	0.05	0.11	0.91	C^3	0.68	0.50	0.43	0.35	0.87
12-057	GUERRERO	TECPAN DE GALE	-0.11	D^3	0.02	0.19	0.24	0.29	0.02	0.00	0.71	0.04	-0.49	D^2	0.41	0.34	0.10	0.09	0.07	1.30	C^3	0.88	0.48	0.45	0.57	0.80
15-014	HIDALGO	CALNALI	-0.43	D^3	0.11	0.13	0.00	0.01	0.02	0.00	0.66	0.00	-1.74	D^3	0.08	0.03	0.08	0.04	0.24	1.37	C^3	0.87	0.78	0.98	0.17	1.00
15-018	HIDALGO	CHAPULHUACAN	-0.62	D^3	0.03	0.14	0.00	0.01	0.01	0.01	0.54	0.00	-1.34	D^3	0.17	0.04	0.28	0.04	0.20	1.07	C^3	0.34	0.68	0.95	0.11	1.00
15-025	HIDALGO	HUAUTLA	-0.18	D^3	0.22	0.14	0.11	0.01	0.02	0.01	2.08	0.00	-1.05	D^2	0.25	0.18	0.06	0.09	0.30	1.12	C^3	0.55	0.52	0.77	0.34	1.00
15-034	HIDALGO	LOLOTLA	-0.74	D^3	0.04	0.07	0.00	0.01	0.01	0.00	0.48	0.00	-1.11	D^2	0.04	0.09	0.21	0.06	0.18	1.06	C^3	0.39	0.44	0.92	0.15	0.99
15-040	HIDALGO	MISION, LA	-0.55	D^3	0.02	0.10	0.00	0.03	0.00	0.00	0.04	0.00	-1.98	D^2	0.07	0.01	0.02	0.00	0.37	0.48	C^3	0.18	0.88	0.83	0.12	1.00
15-042	HIDALGO	MOLANGO DE ESC	-0.63	D^3	0.07	0.14	0.00	0.02	0.00	0.01	0.42	0.00	-1.25	D^3	0.16	0.17	0.01	0.02	0.25	0.58	C^3	0.39	0.50	0.71	0.06	1.00
15-043	HIDALGO	NICOLAS FLORES	-0.44	D^3	0.01	0.07	0.00	0.02	0.00	0.01	0.68	0.02	-1.83	D^3	0.04	0.04	0.00	0.02	0.33	0.29	C^3	0.18	0.67	0.63	0.05	0.91
15-048	HIDALGO	SAN FELIPE ORI	-0.02	D^3	0.20	0.12	0.14	0.02	0.01	0.02	2.05	0.00	-1.19	D^3	0.03	0.26	0.06	0.10	0.26	1.21	C^3	0.45	0.52	0.71	0.42	1.00
15-053	HIDALGO	SAN BARTOLO TU	-0.40	D^3	0.12	0.42	0.00	0.14	0.01	0.00	0.90	0.00	-0.72	D^2	0.28	0.13	0.06	0.05	0.24	1.01	C^3	0.81	0.48	0.73	0.38	1.00
15-060	HIDALGO	TENANGO DE DOR	-0.57	D^3	0.08	0.32	0.00	0.01	0.00	0.00	1.00	0.00	-0.95	D^3	0.33	0.06	0.01	0.02	0.34	0.29	C^3	0.35	0.45	0.59	0.14	1.00
15-062	HIDALGO	TEPEHUACAN DE	-0.66	D^3	0.03	0.13	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	-1.15	D^3	0.04	0.07	0.54	0.07	0.27	1.55	C^3	0.55	0.72	0.96	0.21	1.00
15-068	HIDALGO	TIANGUISTENGO	-0.43	D^3	0.12	0.02	0.00	0.01	0.02	0.00	0.43	0.00	-1.64	D^2	0.01	0.01	0.25	0.20	0.23	1.43	C^3	0.48	0.83	0.67	0.18	1.00
15-073	HIDALGO	TLANCHINOL	-0.39	D^3	0.05	0.27	0.00	0.03	0.02	0.01	2.58	0.00	-0.65	D^2	0.06	0.11	0.70	0.09	0.23	1.93	C^3	0.57	0.55	1.00	0.27	1.00
15-078	HIDALGO	XOCHICOATLAN	-0.67	D^3	0.01	0.14	0.00	0.01	0.02	0.00	0.36	0.00	-1.04	D^3	0.18	0.12	0.18	0.18	0.23	0.97	C^3	0.44	0.59	0.71	0.10	1.00
15-080	HIDALGO	YAHUALICA	-0.12	D^3	0.39	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	-2.09	D^2	0.01	0.01	0.00	0.01	0.50	0.36	C^3	0.10	0.72	0.99	0.10	1.00
15-081	HIDALGO	ZACUALTIPAN DE	-0.09	D^3	0.05	0.05	0.00	0.12	0.00	0.06	1.19	0.01	-1.70	D^2	0.14	0.10	0.02	0.04	0.39	0.50	C^3	0.37	0.85	0.41	0.07	0.97

Anexo 8 Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SEMB OT	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SEMB PV	FACTOR 3		SEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTAFZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
13-084	HIDALGO	ZIMAPAN	-0.29	D²	0.02	0.13	0.03	0.06	0.00	0.01	0.35	0.02	-1.82	D²	0.05	0.05	0.00	0.01	0.36	0.08	C²	0.21	0.68	0.41	0.04	0.92
14-020	JALISCO	CABO CORRIENTE	-0.36	D²	0.04	0.32	0.11	0.06	0.08	0.01	0.23	0.01	-0.09	D²	0.29	0.48	0.24	0.21	0.12	0.89	C²	0.48	0.37	0.37	0.16	0.91
14-039	JALISCO	GUADALAJARA	-0.09	D²	0.00	0.29	0.00	0.00	0.04	0.10	1.47	0.00	-0.51	D²	0.47	0.40	0.05	0.01	0.20	0.60	C²	0.13	0.44	0.33	0.44	1.00
14-061	JALISCO	MEZQUITIC	-0.47	D²	0.00	0.05	0.01	0.08	0.01	0.01	0.21	0.01	-1.43	D²	0.22	0.15	0.02	0.06	0.38	0.04	C²	0.02	0.89	0.47	0.15	0.95
15-075	ESTADO DE MEXICO	SAN MARTIN DE	-0.12	D²	0.03	0.11	0.15	0.10	0.03	0.09	1.24	0.03	-0.42	D²	0.49	0.50	0.05	0.09	0.31	0.66	C²	0.50	0.28	0.51	0.00	0.86
16-010	MICHOACAN	ARTEAGA	-0.51	D²	0.01	0.49	0.15	0.06	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.40	D²	0.30	0.30	0.06	0.06	0.23	0.54	C²	0.63	0.39	0.30	0.21	0.97
16-035	MICHOACAN	HUACANA, LA	-0.13	D²	0.05	0.36	0.07	0.15	0.03	0.01	0.39	0.05	-0.08	D²	0.48	0.28	0.25	0.23	0.29	0.16	C²	0.03	0.43	0.23	0.41	0.77
16-098	MICHOACAN	TUMBISCATIO	-0.57	D²	0.00	0.27	0.23	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.07	D²	0.44	0.43	0.25	0.21	0.15	0.51	C²	0.14	0.47	0.42	0.19	0.99
19-001	NUEVO LEON	ABASOLO	-0.16	D²	0.04	0.09	0.17	0.31	0.00	0.00	0.32	0.11	-1.25	D²	0.12	0.27	0.02	0.05	0.09	0.56	C²	0.33	0.45	0.69	0.09	0.89
19-004	NUEVO LEON	ALLENDE	-0.03	D²	0.03	0.06	0.53	0.09	0.00	0.00	0.00	0.03	-1.53	D²	0.17	0.13	0.03	0.06	0.06	0.55	C²	0.38	0.61	0.41	0.16	0.89
19-040	NUEVO LEON	PARAS	-0.35	D²	0.00	0.10	0.27	0.38	0.00	0.01	0.00	0.00	-1.12	D²	0.02	0.04	0.04	0.01	0.00	1.37	C²	0.98	0.25	0.66	0.28	0.98
19-048	NUEVO LEON	SANTIAGO	-0.09	D²	0.18	0.14	0.11	0.35	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.54	D²	0.23	0.48	0.01	0.04	0.30	0.17	C²	0.34	0.28	0.31	0.43	0.88
20-003	OAXACA	ASUNCION CACAL	-0.38	D²	0.00	0.11	0.00	0.37	0.03	0.00	0.00	0.00	-1.09	D²	0.04	0.00	0.12	0.10	0.15	1.32	C²	0.21	0.59	0.99	0.82	1.00
20-012	OAXACA	CANDELARIA LOX	-0.22	D²	0.02	0.18	0.00	0.22	0.02	0.06	1.23	0.00	-0.62	D²	0.07	0.07	0.07	0.14	0.05	1.85	C²	0.51	0.25	0.99	0.83	0.97
20-027	OAXACA	SAN JUAN CHIQU	-0.86	D²	0.05	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	-0.43	D²	0.38	0.44	0.01	0.18	0.43	0.29	C²	0.12	0.47	0.80	0.08	0.99
20-040	OAXACA	HUAUTEPEC	-0.35	D²	0.04	0.09	0.01	0.15	0.07	0.01	0.99	0.00	-0.12	D²	0.17	0.00	0.23	0.21	0.43	1.16	C²	0.52	0.27	0.99	0.35	1.00
20-041	OAXACA	HUAUTLA DE JIM	-0.49	D²	0.05	0.10	0.00	0.11	0.01	0.03	1.12	0.00	-0.84	D²	0.23	0.01	0.22	0.18	0.50	1.11	C²	0.39	0.49	0.99	0.31	0.99
20-042	OAXACA	IXTLAN DE JUAR	-0.59	D²	0.14	0.14	0.03	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.41	D²	0.24	0.23	0.48	0.14	0.31	0.91	C²	0.31	0.47	0.86	0.29	0.95
20-056	OAXACA	MARTIRES DE TA	-0.49	D²	0.06	0.11	0.01	0.02	0.05	0.02	0.52	0.00	-0.08	D²	0.20	0.65	0.09	0.15	0.21	0.79	C²	0.10	0.29	0.68	0.56	0.87
20-057	OAXACA	MATIAS ROMERO	-0.55	D²	0.08	0.25	0.08	0.04	0.03	0.02	1.01	0.00	-0.27	D²	0.12	0.60	0.12	0.13	0.06	1.38	C²	0.55	0.30	0.84	0.28	0.97
20-070	OAXACA	PINOTEPA DE DO	-0.97	D²	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.75	D²	0.09	0.62	0.02	0.00	0.32	0.74	C²	0.49	0.36	0.95	0.02	0.91
20-081	OAXACA	SAN AGUSTIN AT	-0.05	D²	0.06	0.21	0.02	0.03	0.02	0.01	0.29	0.06	-1.74	D²	0.15	0.06	0.03	0.09	0.24	0.14	C²	0.01	0.73	0.61	0.05	0.70
20-082	OAXACA	SAN AGUSTIN CH	-0.40	D²	0.01	0.14	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.86	D²	0.12	0.36	0.13	0.17	0.13	1.06	C²	0.49	0.48	0.82	0.20	0.81
20-090	OAXACA	SAN ANDRES HUA	-0.72	D²	0.00	0.09	0.02	0.18	0.02	0.01	0.42	0.00	-0.43	D²	0.27	0.53	0.21	0.05	0.17	0.73	C²	0.30	0.42	0.64	0.16	1.00
20-111	OAXACA	SAN ANTONIO TE	-0.50	D²	0.05	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.39	D²	0.20	0.77	0.03	0.02	0.25	0.06	C²	0.15	0.17	0.70	0.15	0.38
20-113	OAXACA	SAN BALTAZAR L	-0.48	D²	0.01	0.19	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	D²	0.13	0.44	0.12	0.15	0.26	0.98	C²	0.35	0.38	0.75	0.73	0.77
20-116	OAXACA	SAN BARTOLOME	-0.45	D²	0.07	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	1.16	0.00	-1.47	D²	0.05	0.08	0.29	0.29	0.22	1.62	C²	0.32	0.89	1.00	0.24	1.00
20-117	OAXACA	SAN BARTOLOME	-0.73	D²	0.00	0.44	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.37	D²	0.12	0.37	0.13	0.15	0.18	1.52	C²	0.56	0.49	1.00	0.55	1.00
20-130	OAXACA	SAN DIONISIO D	-0.41	D²	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.81	D²	0.01	0.02	0.33	0.13	0.71	0.00	C²	0.01	0.98	0.37	0.01	0.97
20-148	OAXACA	SAN FRANCISCO	-1.04	D²	0.03	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	-0.41	D²	0.30	0.46	0.00	0.09	0.40	0.52	C²	0.24	0.35	0.99	0.25	0.96
20-153	OAXACA	SAN GABRIEL MI	-0.71	D²	0.00	0.11	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.87	D²	0.19	0.16	0.19	0.09	0.07	1.67	C²	0.65	0.65	0.99	0.74	0.98
20-158	OAXACA	SAN JERONIMO C	-0.71	D²	0.00	0.30	0.00	0.10	0.01	0.01	0.46	0.00	-0.39	D²	0.47	0.12	0.02	0.20	0.23	0.69	C²	0.36	0.42	0.70	0.28	0.94
20-165	OAXACA	SAN JERONIMO T	-0.91	D²	0.00	0.19	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.40	D²	0.31	0.00	0.17	0.30	0.60	0.65	C²	0.32	0.40	0.99	0.13	1.00
20-168	OAXACA	SAN JOSE ESTAN	-0.40	D²	0.00	0.24	0.07	0.08	0.05	0.02	0.00	0.00	-0.85	D²	0.15	0.18	0.10	0.24	0.17	0.69	C²	0.01	0.57	0.85	0.25	1.00
20-180	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	-0.21	D²	0.01	0.29	0.07	0.59	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.37	D²	0.30	0.24	0.28	0.23	0.30	0.18	C²	0.23	0.48	0.15	0.00	0.98
20-182	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	-0.83	D²	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.84	0.00	-1.01	D²	0.00	0.58	0.01	0.01	0.40	0.59	C²	0.30	0.42	1.00	0.00	1.00
20-186	OAXACA	SAN JUAN COLOR	-0.37	D²	0.03	0.08	0.00	0.22	0.00	0.01	0.36	0.00	-0.59	D²	0.16	0.61	0.07	0.06	0.16	0.44	C²	0.21	0.27	0.77	0.13	0.52
20-188	OAXACA	SAN JUAN COMAL	-0.94	D²	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.29	D²	0.00	0.00	0.19	0.02	0.62	0.70	C²	0.37	0.02	1.00	0.77	1.00
20-194	OAXACA	SAN JUAN DEL R	-0.56	D²	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	-2.01	D²	0.06	0.00	0.00	0.00	0.44	0.76	C²	0.32	0.90	0.90	0.35	0.99
20-198	OAXACA	SAN JUAN GUICH	-0.81	D²	0.11	0.39	0.01	0.03	0.01	0.01	1.58	0.00	-0.09	D²	0.42	0.53	0.05	0.14	0.22	0.85	C²	0.31	0.36	0.90	0.20	0.98
20-200	OAXACA	SAN JUAN JUQUI	-0.30	D²	0.04	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.03	-2.19	D²	0.07	0.01	0.02	0.02	0.34	0.29	C²	0.10	0.69	0.71	0.09	0.83
20-201	OAXACA	SAN JUAN JUQUI	-0.74	D²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.22	0.00	-0.35	D²	0.66	0.01	0.00	0.00	0.29	0.53	C²	0.41	0.32	0.36	0.82	1.00
20-202	OAXACA	SAN JUAN LACHA	-0.51	D²	0.01	0.22	0.00	0.01	0.00	0.00	1.31	0.01	-0.73	D²	0.40	0.08	0.11	0.07	0.10	1.57	C²	0.87	0.45	0.91	0.50	0.69
20-204	OAXACA	SAN JUAN LAJAR	-0.88	D²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00	D²	0.24	0.29	0.17	0.03	0.60	0.19	C²	0.29	0.59	0.62	0.03	1.00
20-208	OAXACA	SAN JUAN LALAN	-0.49	D²	0.06	0.11	0.03	0.02	0.00	0.01	1.47	0.00	-0.97	D²	0.13	0.33	0.09	0.07	0.28	1.08	C²	0.28	0.54	0.97	0.39	0.97
20-207	OAXACA	SAN JUAN MAZAT	-0.76	D²	0.05	0.12	0.07	0.02	0.01	0.01	0.26	0.00	-0.44	D²	0.06	0.52	0.07	0.11	0.11	1.37	C²	0.51	0.34	0.83	0.44	1.00
20-211	OAXACA	SAN JUAN OZOLO	-0.51	D²	0.00	0.03	0.00	0.20	0.00	0.00	0.13	0.00	-1.41	D²	0.07	0.13	0.10	0.08	0.16	0.98	C²	0.13	0.71	0.94	0.43	0.95
20-212	OAXACA	SAN JUAN PETLA	-0.67	D²	0.02	0.03	0.00	0.23	0.00	0.01	1.72	0.00	-0.47	D²	0.02	0.07	0.01	0.01	0.48	1.01	C²	0.51	0.02	1.00	0.60	1.00
20-222	OAXACA	SAN JUAN YAE	-0.37	D²	0.01	0.33	0.00	0.41	0.00	0.00	0.26	0.00	-1.05	D²	0.13	0.00	0.10	0.05	0.37	0.92	C²	0.55	0.55	0.77	0.45	1.00
20-225	OAXACA	SAN LORENZO	-0.90	D²	0.03	0.18	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.35	D²	0.19	0.82	0.04	0.01	0.30	0.15	C²	0.12	0.23	0.83	0.03	0.84
20-234	OAXACA	SAN LUCAS ZOQU	-0.75	D²	0.01	0.19	0.00	0.14	0.01	0.01	1.10	0.00	-0.03	D²	0.47	0.00	0.37	0.28	0.37	1.50	C²	0.56	0.42	0.98	0.45	1.00
20-236	OAXACA	SAN MARCIAL OZ	-1.04	D²	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.16	D²	0.20	0.01	0.20	0.19	0.16	1.02	C²	0.06	0.18	1.00	0.72	1.00
20-248	OAXACA	SAN MATEO YOLO	-0.67	D²	0.05	0.28	0.00	0.00	0.06	0.00	0.91	0.00	-0.16	D²	0.26	0.00	0.38	0.15	0.24	1.77	C²	0.75	0.31	1.00	0.54	1.00
20-265	OAXACA	SAN MIGUEL CHI	-0.54	D²	0.10	0.28	0.00	0.03	0.01	0.00	0.08	0.00	-1.06	D²	0.09	0.22	0.04	0.14	0.48	0.13	C²	0.07	0.56	0.88	0.06	0.99
20-266	OAXACA	SAN MIGUEL DEL	-0.61	D²	0.00	0.12	0.01	0.24	0.01	0.00	0.38	0.00	-0.64	D²	0.08	0.13	0.11	0.14	0.17	1.57	C²	0.59	0.38	0.88	0.89	0.98
20-282	OAXACA	SAN MIGUEL TEN	-0.42	D²	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.01	-1.77	D²	0.00	0.05	0.43	0.00	0.09	0.22	C²	0.00	0.94	0.96	0.19	0.99
20-285	OAXACA	SAN MIGUEL TLA	-0.82	D²	0.00	0.08	0.02	0.05	0.00	0.00	0.56	0.00	-0.41	D²	0.12	0.48	0.25	0.14	0.11	1.72	C²	0.83	0.43	0.79	0.34	0.98
20-288	OAXACA	SAN MIGUEL YOT	-0.40	D²	0.06	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	-1.67	D²	0.03	0.00	0.09	0.00	0.18	1.61	C²	0.57	0.82	0.88	0.84	1.00
20-308	OAXACA	SAN PEDRO EL A	-0.73	D²	0.01	0.13	0.00	0.27	0.04	0.02	0.65	0.00	-0.15	D²	0.44	0.03	0.18	0.11	0.24	0.71	C²	0.24	0.15	0.90	0.31	0.98
20-309	OAXACA	SAN PEDRO IXCA	-0.04	D²	0.30	0.05	0.00	0.42	0.00	0.01	1.06	0.06	-0.53	D²	0.26	0.45	0.23	0.13	0.32	1.39	C²	0.49	0.47	1.00	0.55	0.94
20-312	OAXACA	SAN PEDRO JICA	-0.85	D²	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.84	D²	0.16	0.37	0.01	0.14	0.22	0.55	C²	0.12	0.47	0.88	0.08	0.95
20-318	OAXACA	SAN PEDRO MIXT	-0.70	D²	0.00	0.10	0.15	0.00	0.01	0.01	0.34	0.00	-0.95	D²	0.05	0.48	0.07	0.03	0.43	0.43	C²	0.36	0.44	0.70	0.00	0.99
20-323	OAXACA	SAN PEDRO OCOT	-0.02	D²	0.01	0.05	0.00	0.68	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.85	D²	0.04	0.00	0.48	0.42	0.38	1.98	C²	0.34	0.89	0.98	0.93	0.91
20-324	OAXACA	SAN PEDRO POCH	-0.79	D²	0.00	0.12	0.01	0.08	0.00	0.00	0.37	0.00	-0.85	D²	0.04	0.35	0.02	0.03	0.28	0.61	C²	0.23	0.36	0.86	0.27	1.00

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
20-326	OAXACA	SAN PEDRO SOCH	-0.45	D^1	0.04	0.25	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.34	D^2	0.06	0.55	0.00	0.00	0.37	0.88	C^3	0.37	0.31	1.00	0.68	1.00
20-335	OAXACA	SAN PEDRO YANE	-0.28	D^1	0.10	0.07	0.00	0.00	0.00	0.09	1.66	0.00	-0.76	D^2	0.25	0.02	0.48	0.02	0.29	1.43	C^3	0.43	0.33	0.90	0.27	1.00
20-336	OAXACA	SAN PEDRO YOLO	-0.88	D^1	0.01	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.00	-0.66	D^2	0.43	0.17	0.13	0.02	0.36	0.01	C^3	0.22	0.43	0.46	0.09	0.99
20-345	OAXACA	SAN SEBASTIAN	-0.98	D^1	0.01	0.01	0.00	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.40	D^2	0.06	0.71	0.05	0.07	0.14	1.05	C^3	0.45	0.26	0.97	0.18	0.94
20-357	OAXACA	SANTA ANA TAVE	-0.37	D^1	0.03	0.01	0.00	0.04	0.00	0.00	0.03	0.01	-2.21	D^2	0.02	0.00	0.00	0.06	0.71	0.13	C^3	0.15	0.97	0.75	0.11	0.86
20-364	OAXACA	SANTA CATARINA	-0.69	D^1	0.00	0.19	0.00	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.51	D^2	0.24	0.16	0.24	0.22	0.12	1.54	C^3	0.56	0.51	0.92	0.42	0.92
20-366	OAXACA	SANTA CATARINA	-1.11	D^1	0.00	0.08	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.08	D^2	0.52	0.40	0.04	0.05	0.33	0.35	C^3	0.19	0.27	0.88	0.28	0.97
20-376	OAXACA	SANTA CRUZ DE	-0.81	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.96	D^2	0.36	0.00	0.26	0.21	0.09	0.51	C^3	0.00	0.63	0.52	0.06	1.00
20-377	OAXACA	SANTA CRUZ ITU	-0.69	D^1	0.01	0.05	0.00	0.02	0.01	0.01	0.43	0.00	-0.49	D^2	0.24	0.22	0.12	0.22	0.36	0.27	C^3	0.22	0.38	0.24	0.28	0.96
20-386	OAXACA	SANTA CRUZ ZEN	-0.70	D^1	0.00	0.01	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	-1.39	D^2	0.23	0.18	0.00	0.03	0.37	0.02	C^3	0.02	0.63	0.69	0.07	0.91
20-392	OAXACA	SANTA LUCIA MO	-0.30	D^1	0.02	0.20	0.00	0.12	0.00	0.00	4.16	0.01	-0.26	D^2	0.50	0.15	0.18	0.15	0.31	0.33	C^3	0.21	0.26	0.33	0.19	0.89
20-396	OAXACA	SANTA MARIA LA	-0.70	D^1	0.00	0.32	0.00	0.38	0.00	0.00	0.49	0.00	-0.26	D^2	0.37	0.00	0.27	0.18	0.23	1.46	C^3	0.76	0.34	1.00	0.28	1.00
20-407	OAXACA	SANTA MARIA CH	-0.42	D^1	0.09	0.14	0.00	0.08	0.01	0.02	0.40	0.00	-1.32	D^2	0.02	0.23	0.10	0.09	0.24	0.92	C^3	0.16	0.61	0.97	0.20	1.00
20-410	OAXACA	SANTA MARIA EC	-0.69	D^1	0.00	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	-1.74	D^2	0.02	0.02	0.02	0.01	0.58	0.37	C^3	0.25	0.69	0.96	0.08	0.97
20-412	OAXACA	SANTA MARIA GU	-0.56	D^1	0.03	0.27	0.00	0.04	0.02	0.00	0.30	0.01	-0.49	D^2	0.05	0.12	0.28	0.33	0.15	1.84	C^3	0.56	0.52	0.93	0.58	0.93
20-413	OAXACA	SANTA MARIA HU	-0.25	D^1	0.02	0.23	0.10	0.12	0.02	0.02	2.05	0.01	-0.60	D^2	0.12	0.42	0.03	0.11	0.23	1.06	C^3	0.28	0.42	0.77	0.57	0.95
20-414	OAXACA	SANTA MARIA HU	-0.32	D^1	0.00	0.14	0.14	0.23	0.01	0.00	0.60	0.00	-0.78	D^2	0.11	0.40	0.06	0.15	0.28	0.91	C^3	0.51	0.54	0.44	0.44	0.97
20-424	OAXACA	SANTA MARIA OZ	-0.61	D^1	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.01	0.39	0.00	-0.88	D^2	0.23	0.00	0.00	0.01	0.13	0.62	C^3	0.31	0.43	0.77	0.29	1.00
20-427	OAXACA	SANTA MARIA PE	-0.69	D^1	0.11	0.10	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.82	D^2	0.24	0.39	0.03	0.04	0.35	0.14	C^3	0.13	0.45	0.80	0.18	0.96
20-433	OAXACA	SANTA MARIA TE	-0.57	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	-1.56	D^2	0.04	0.01	0.16	0.03	0.35	1.64	C^3	0.61	0.84	0.96	0.82	1.00
20-436	OAXACA	SANTA MARIA TE	-0.83	D^1	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.18	0.00	-1.02	D^2	0.25	0.00	0.55	0.00	0.60	0.69	C^3	0.36	0.67	0.75	0.17	1.00
20-438	OAXACA	SANTA MARIA TL	-1.01	D^1	0.01	0.24	0.00	0.00	0.01	0.00	0.03	0.00	-0.07	D^2	0.24	0.64	0.12	0.15	0.22	0.52	C^3	0.10	0.32	0.82	0.05	1.00
20-439	OAXACA	SANTA MARIA TO	-0.22	D^1	0.08	0.13	0.14	0.40	0.01	0.00	0.38	0.01	-0.35	D^2	0.25	0.46	0.13	0.10	0.43	0.08	C^3	0.04	0.39	0.37	0.48	0.94
20-457	OAXACA	SANTIAGO CAMOT	-0.89	D^1	0.01	0.13	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.78	D^2	0.11	0.21	0.17	0.03	0.23	0.89	C^3	0.25	0.42	0.94	0.44	0.94
20-458	OAXACA	SANTIAGO COMAL	-0.87	D^1	0.02	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.81	D^2	0.23	0.19	0.05	0.10	0.17	0.40	C^3	0.20	0.37	0.58	0.17	1.00
20-460	OAXACA	SANTIAGO CHOAP	-0.50	D^1	0.04	0.04	0.00	0.27	0.00	0.02	3.01	0.00	-0.09	D^2	0.03	0.05	0.24	0.23	0.41	1.46	C^3	0.48	0.02	0.99	0.64	1.00
20-465	OAXACA	SANTIAGO IXCUI	-0.07	D^1	0.04	0.00	0.00	0.80	0.00	0.01	0.00	0.00	-1.22	D^2	0.00	0.28	0.13	0.02	0.11	1.35	C^3	0.20	0.67	1.00	0.81	1.00
20-466	OAXACA	SANTIAGO IXTAY	-0.83	D^1	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.32	D^2	0.06	0.78	0.03	0.06	0.31	0.30	C^3	0.15	0.19	0.80	0.21	0.70
20-467	OAXACA	SANTIAGO JAMIL	-0.39	D^1	0.03	0.23	0.07	0.28	0.03	0.01	0.72	0.00	-0.25	D^2	0.22	0.58	0.09	0.10	0.25	0.67	C^3	0.38	0.34	0.54	0.31	0.92
20-468	OAXACA	SANTIAGO JOCOT	-0.56	D^1	0.07	0.13	0.09	0.07	0.00	0.01	0.68	0.00	-0.54	D^2	0.14	0.47	0.11	0.15	0.11	1.25	C^3	0.37	0.45	0.81	0.44	1.00
20-482	OAXACA	SANTIAGO PINOT	-0.40	D^1	0.03	0.27	0.06	0.19	0.01	0.01	0.91	0.00	-0.52	D^2	0.07	0.49	0.17	0.17	0.22	0.67	C^3	0.36	0.38	0.48	0.00	0.96
20-485	OAXACA	SANTIAGO TAPEX	-0.40	D^1	0.00	0.06	0.01	0.23	0.01	0.00	0.04	0.00	-1.36	D^2	0.03	0.24	0.03	0.12	0.18	0.65	C^3	0.03	0.72	0.83	0.43	0.98
20-489	OAXACA	SANTIAGO TETEP	-0.99	D^1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	-0.69	D^2	0.04	0.64	0.00	0.02	0.14	0.75	C^3	0.23	0.34	0.93	0.18	0.99
20-497	OAXACA	SANTIAGO YAITE	-0.30	D^1	0.00	0.02	0.00	0.54	0.02	0.00	0.74	0.00	-1.26	D^2	0.30	0.02	0.03	0.02	0.13	1.25	C^3	0.50	0.63	0.94	0.57	0.94
20-498	OAXACA	SANTIAGO YAVEO	-0.16	D^1	0.06	0.20	0.36	0.08	0.00	0.01	0.80	0.00	-0.97	D^2	0.27	0.30	0.07	0.17	0.13	1.05	C^3	0.41	0.67	0.59	0.33	1.00
20-501	OAXACA	SANTIAGO YUCUY	-0.51	D^1	0.00	0.00	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	-1.49	D^2	0.22	0.00	0.24	0.13	0.05	0.28	C^3	0.00	0.77	0.17	0.02	1.00
20-507	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.58	D^1	0.00	0.15	0.02	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.46	D^2	0.10	0.47	0.11	0.10	0.35	0.86	C^3	0.46	0.46	0.51	0.62	1.00
20-513	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.62	D^1	0.04	0.22	0.00	0.14	0.01	0.00	0.54	0.00	-0.45	D^2	0.15	0.12	0.19	0.25	0.13	1.58	C^3	0.68	0.39	0.81	0.46	0.97
20-514	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.44	D^1	0.00	0.02	0.00	0.17	0.00	0.00	0.07	0.00	-1.58	D^2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.31	0.84	C^3	0.33	0.89	0.62	0.77	1.00
20-516	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.68	D^1	0.04	0.51	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.16	D^2	0.51	0.22	0.00	0.05	0.19	0.00	C^3	0.17	0.25	0.50	0.24	0.89
20-524	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.45	D^1	0.00	0.08	0.05	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.63	D^2	0.25	0.01	0.05	0.04	0.02	0.09	C^3	0.00	0.71	0.30	0.00	0.99
20-526	OAXACA	SANTOS REYES N	-0.40	D^1	0.03	0.10	0.02	0.07	0.01	0.01	0.90	0.01	-1.22	D^2	0.24	0.16	0.11	0.09	0.24	0.94	C^3	0.55	0.62	0.67	0.16	0.82
20-543	OAXACA	TATALTEPEC DE	-0.86	D^1	0.02	0.08	0.00	0.01	0.01	0.00	0.15	0.01	-0.28	D^2	0.08	0.71	0.10	0.13	0.25	0.88	C^3	0.43	0.27	0.90	0.10	0.80
20-554	OAXACA	TOTONTEPEC VIL	-0.65	D^1	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	-2.02	D^2	0.13	0.00	0.00	0.01	0.40	0.47	C^3	0.26	0.85	0.86	0.00	1.00
21-006	PUEBLA	AHUACATLAN	-0.26	D^1	0.02	0.22	0.00	0.02	0.00	0.04	3.83	0.00	-1.29	D^2	0.26	0.01	0.00	0.02	0.76	0.17	C^3	0.06	0.51	0.93	0.06	1.00
21-014	PUEBLA	AMIXTLAN	-0.48	D^1	0.09	0.01	0.00	0.24	0.01	0.00	1.30	0.00	-0.53	D^2	0.33	0.25	0.25	0.20	0.18	1.53	C^3	0.39	0.56	0.99	0.56	0.93
21-028	PUEBLA	CAMOCUAUTLA	-0.39	D^1	0.06	0.01	0.00	0.10	0.00	0.00	2.51	0.00	-1.56	D^2	0.23	0.02	0.12	0.03	0.17	1.24	C^3	0.32	0.73	1.00	0.31	1.00
21-029	PUEBLA	CAXHUACAN	-0.98	D^1	0.08	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	D^2	0.62	0.07	0.05	0.01	0.35	0.68	C^3	0.51	0.31	1.00	0.36	1.00
21-030	PUEBLA	COATEPEC	-0.43	D^1	0.10	0.11	0.00	0.48	0.00	0.00	1.00	0.00	-0.29	D^2	0.43	0.24	0.21	0.17	0.18	1.47	C^3	0.42	0.50	1.00	0.66	1.00
21-032	PUEBLA	COHETZALA	-0.62	D^1	0.01	0.10	0.02	0.12	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.58	D^2	0.48	0.05	0.21	0.22	0.20	0.09	C^3	0.00	0.47	0.35	0.02	0.91
21-052	PUEBLA	CHIGMECATITLAN	-0.47	D^1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-2.43	D^2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.70	C^3	0.00	0.97	0.89	0.00	1.00
21-072	PUEBLA	HUEHUETLA	-0.60	D^1	0.22	0.28	0.00	0.05	0.02	0.01	0.95	0.00	-0.14	D^2	0.50	0.15	0.24	0.07	0.29	1.14	C^3	0.52	0.30	1.00	0.45	1.00
21-077	PUEBLA	HUEYTLALPAN	-0.82	D^1	0.13	0.01	0.00	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.55	D^2	0.52	0.04	0.16	0.18	0.44	0.62	C^3	0.28	0.45	0.99	0.16	1.00
21-080	PUEBLA	ATLEQUIZAYAN	0.00	D^1	0.42	0.01	0.00	0.02	0.02	0.03	1.12	0.00	-1.56	D^2	0.31	0.02	0.18	0.05	0.26	0.98	C^3	0.28	0.68	0.87	0.26	1.00
21-084	PUEBLA	IXTEPEC	-0.38	D^1	0.42	0.02	0.00	0.11	0.01	0.01	1.21	0.00	-0.61	D^2	0.68	0.02	0.16	0.04	0.10	0.77	C^3	0.38	0.29	0.85	0.18	1.00
21-089	PUEBLA	JOPALA	-0.41	D^1	0.05	0.35	0.00	0.07	0.02	0.00	3.93	0.00	-0.12	D^2	0.43	0.39	0.08	0.07	0.09	1.97	C^3	0.80	0.39	0.99	0.71	1.00
21-091	PUEBLA	JUAN GALINDO	-0.61	D^1	0.24	0.27	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	-0.64	D^2	0.32	0.13	0.01	0.02	0.37	0.33	C^3	0.25	0.29	0.83	0.33	1.00
21-109	PUEBLA	PAHUATLAN	-0.31	D^1	0.03	0.40	0.00	0.02	0.00	0.04	3.12	0.00	-0.53	D^2	0.42	0.19	0.09	0.07	0.20	1.34	C^3	0.58	0.43	0.82	0.35	1.00
21-111	PUEBLA	PANTEPEC	-0.20	D^1	0.42	0.16	0.03	0.02	0.03	0.01	0.87	0.00	-0.59	D^2	0.25	0.35	0.09	0.16	0.45	1.16	C^3	0.50	0.44	0.96	0.53	1.00
21-123	PUEBLA	SAN FELIPE TEP	-0.01	D^1	0.08	0.03	0.00	0.31	0.02	0.06	1.83	0.00	-1.09	D^2	0.22	0.11	0.15	0.13	0.15	1.90	C^3	0.48	0.64	1.00	0.73	1.00
21-145	PUEBLA	SAN SEBASTIAN	-0.45	D^1	0.00	0.35	0.00	0.02	0.01	0.01	1.39	0.00	-0.71	D^2	0.02	0.06	0.27	0.20	0.10	1.57	C^3	0.22	0.52	0.99	0.62	1.00
21-146	PUEBLA	SANTA CATARINA	-0.48	D^1	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	-2.35	D^2	0.01	0.01	0.00	0.02	0.05	0.65	C^3	0.00	0.95	0.84	0.00	1.00
21-157	PUEBLA	TEHUITZINGO	-0.35	D^1	0.02	0.15	0.03	0.02	0.00	0.01	0.29	0.00	-1.68	D^2	0.08	0.04	0.03	0.02	0.21	0.01	C^3	0.00	0.66	0.31	0.11	0.96
21-162	PUEBLA	TEPANGO DE ROD	-0.52	D^1	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	3.62	0.00	-1.42	D^2	0.29	0.01	0.01	0.02	0.53	0.52	C^3	0.19	0.59	0.98	0.14	1.00

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
21-187	PUEBLA	TEPETZINTLA	-0.75	D^1	0.03	0.04	0.00	0.01	0.00	0.00	2.33	0.00	-0.74	D^2	0.48	0.03	0.00	0.19	0.46	0.17	C^3	0.05	0.44	0.74	0.08	1.00
21-174	PUEBLA	TEZIUTLAN	-0.90	D^1	0.14	0.36	0.01	0.01	0.00	0.01	0.57	0.00	-0.04	D^2	0.66	0.08	0.02	0.06	0.44	0.21	C^3	0.36	0.15	0.93	0.11	0.99
21-183	PUEBLA	TLAOLA	-0.65	D^1	0.17	0.15	0.00	0.01	0.02	0.01	1.45	0.00	-0.02	D^2	0.51	0.43	0.09	0.10	0.15	1.20	C^3	0.47	0.30	0.86	0.55	1.00
21-184	PUEBLA	TLAPACOYA	-0.35	D^1	0.15	0.02	0.00	0.15	0.01	0.02	1.31	0.00	-0.97	D^2	0.28	0.16	0.09	0.13	0.15	1.44	C^3	0.35	0.59	0.98	0.61	1.00
21-194	PUEBLA	VENUSTIANO CAR	-0.27	D^1	0.07	0.26	0.09	0.14	0.05	0.02	2.81	0.00	-0.15	D^2	0.33	0.46	0.15	0.15	0.09	1.97	C^3	0.86	0.36	0.88	0.48	1.00
21-196	PUEBLA	XAYACATLAN DE	-0.30	D^1	0.02	0.11	0.00	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	-2.02	D^2	0.04	0.05	0.00	0.00	0.18	0.14	C^3	0.04	0.77	0.51	0.03	0.88
21-202	PUEBLA	XOCHITLAN DE V	-0.88	D^1	0.06	0.11	0.00	0.03	0.00	0.00	0.59	0.00	-0.56	D^2	0.51	0.09	0.07	0.15	0.25	0.57	C^3	0.51	0.38	0.81	0.00	1.00
21-210	PUEBLA	ZAPOTITLAN DE	-0.75	D^1	0.12	0.07	0.00	0.12	0.00	0.00	1.49	0.00	-0.06	D^2	0.56	0.19	0.20	0.26	0.22	1.54	C^3	0.62	0.41	0.97	0.44	1.00
21-216	PUEBLA	ZOQUIAPAN	-0.66	D^1	0.27	0.05	0.00	0.05	0.00	0.02	0.36	0.00	-0.22	D^2	0.57	0.17	0.19	0.18	0.31	1.09	C^3	0.51	0.34	0.90	0.37	1.00
21-217	PUEBLA	ZOQUITLAN	-0.79	D^1	0.04	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.84	0.00	-0.71	D^2	0.43	0.05	0.07	0.07	0.35	0.17	C^3	0.28	0.37	0.45	0.19	1.00
22-002	QUERETARO	PINAL DE AMOLE	-0.63	D^1	0.00	0.11	0.00	0.04	0.02	0.00	0.30	0.01	-1.30	D^2	0.27	0.05	0.03	0.04	0.28	0.17	C^3	0.15	0.58	0.57	0.03	0.98
22-009	QUERETARO	JALPAN DE SERR	-0.36	D^1	0.02	0.20	0.01	0.18	0.02	0.01	0.29	0.01	-1.06	D^2	0.25	0.15	0.08	0.05	0.24	0.29	C^3	0.31	0.53	0.33	0.16	0.92
22-015	QUERETARO	SAN JOAQUIN	-0.34	D^1	0.02	0.19	0.00	0.15	0.05	0.01	0.15	0.05	-1.04	D^2	0.28	0.10	0.15	0.02	0.44	0.03	C^3	0.28	0.49	0.40	0.05	0.89
23-001	QUINTANA ROO	COZUMEL	-0.61	D^1	0.06	0.19	0.00	0.13	0.02	0.01	0.82	0.00	-0.77	D^2	0.27	0.12	0.18	0.09	0.38	1.05	C^3	0.52	0.47	0.99	0.20	0.98
23-002	QUINTANA ROO	FELIPE CARRILL	-0.67	D^1	0.01	0.20	0.02	0.08	0.01	0.01	0.60	0.01	-0.85	D^2	0.23	0.12	0.24	0.13	0.67	0.41	C^3	0.17	0.45	0.97	0.19	0.90
23-003	QUINTANA ROO	ISLA MUJERES	-0.58	D^1	0.01	0.32	0.01	0.23	0.01	0.01	0.69	0.01	-0.54	D^2	0.18	0.18	0.08	0.07	0.15	1.14	C^3	0.53	0.26	0.99	0.29	0.96
23-005	QUINTANA ROO	BENITO JUAREZ	-0.55	D^1	0.01	0.46	0.00	0.11	0.01	0.02	0.59	0.00	-0.68	D^2	0.13	0.19	0.10	0.06	0.24	0.89	C^3	0.39	0.35	1.00	0.20	0.91
23-006	QUINTANA ROO	JOSE MARIA MOR	-0.72	D^1	0.03	0.15	0.07	0.09	0.01	0.00	0.27	0.01	-0.33	D^2	0.28	0.29	0.35	0.09	0.52	0.74	C^3	0.27	0.44	0.91	0.34	0.94
23-007	QUINTANA ROO	LAZARO CARDENA	-0.68	D^1	0.02	0.17	0.00	0.03	0.04	0.02	0.53	0.00	-0.73	D^2	0.17	0.22	0.19	0.09	0.27	1.39	C^3	0.66	0.43	0.99	0.21	0.99
24-012	SAN LUIS POTOSI	TANCANHUITZ DE	-0.41	D^1	0.05	0.12	0.07	0.03	0.01	0.01	1.32	0.00	-1.25	D^2	0.03	0.10	0.06	0.07	0.13	1.68	C^3	0.78	0.53	0.84	0.52	1.00
24-019	SAN LUIS POTOSI	HUEHUETLAN	-0.49	D^1	0.03	0.23	0.01	0.01	0.05	0.01	2.84	0.00	-0.16	D^2	0.21	0.19	0.19	0.15	0.16	1.94	C^3	0.74	0.24	0.95	0.70	1.00
24-026	SAN LUIS POTOSI	SAN ANTONIO	-0.50	D^1	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.01	0.75	0.00	-1.25	D^2	0.01	0.23	0.03	0.05	0.17	1.29	C^3	0.81	0.52	0.75	0.45	1.00
24-029	SAN LUIS POTOSI	SAN MARTIN CHA	-0.09	D^1	0.04	0.27	0.13	0.11	0.03	0.03	3.38	0.00	-0.53	D^2	0.08	0.42	0.12	0.09	0.08	1.98	C^3	0.82	0.33	0.85	0.52	0.99
24-037	SAN LUIS POTOSI	TAMAZUNCHALE	-0.78	D^1	0.05	0.12	0.02	0.00	0.02	0.00	0.67	0.00	-0.34	D^2	0.20	0.09	0.27	0.17	0.14	1.82	C^3	0.72	0.33	0.96	0.63	1.00
24-038	SAN LUIS POTOSI	TAMPAMOLON COR	-0.55	D^1	0.04	0.08	0.09	0.05	0.00	0.01	1.28	0.00	-1.00	D^2	0.05	0.34	0.04	0.02	0.08	1.70	C^3	0.87	0.43	0.86	0.41	1.00
24-041	SAN LUIS POTOSI	TANLAJAS	-0.30	D^1	0.05	0.24	0.14	0.07	0.01	0.02	1.95	0.00	-0.73	D^2	0.06	0.38	0.07	0.09	0.07	1.70	C^3	0.76	0.40	0.81	0.45	1.00
24-042	SAN LUIS POTOSI	TANQUIAN DE ES	-0.06	D^1	0.07	0.15	0.49	0.21	0.02	0.01	0.89	0.01	-0.55	D^2	0.33	0.43	0.05	0.09	0.11	1.08	C^3	0.82	0.41	0.31	0.36	0.99
24-054	SAN LUIS POTOSI	XILITLA	-0.82	D^1	0.03	0.16	0.00	0.07	0.00	0.01	0.82	0.00	-0.09	D^2	0.39	0.16	0.52	0.19	0.12	1.83	C^3	0.64	0.44	0.98	0.35	1.00
25-007	SINALOA	CHOIX	-0.46	D^1	0.00	0.18	0.00	0.11	0.01	0.01	0.21	0.00	-0.14	D^2	0.17	0.14	0.55	0.30	0.48	0.55	C^3	0.01	0.53	0.14	0.64	1.00
26-003	SONORA	ALAMOS	-0.19	D^1	0.00	0.19	0.07	0.06	0.04	0.01	0.50	0.00	-1.10	D^2	0.13	0.15	0.22	0.09	0.27	0.81	C^3	0.41	0.70	0.17	0.53	0.99
26-069	SONORA	YECORA	-0.33	D^1	0.02	0.23	0.04	0.13	0.02	0.01	0.68	0.00	-0.87	D^2	0.27	0.11	0.08	0.16	0.25	0.03	C^3	0.14	0.47	0.13	0.11	0.93
27-003	TABASCO	CENTLA	-0.56	D^1	0.01	0.09	0.06	0.19	0.02	0.01	0.31	0.00	-0.95	D^2	0.20	0.26	0.10	0.11	0.02	1.90	C^3	0.93	0.57	0.93	0.35	1.00
27-004	TABASCO	CENTRO	-0.65	D^1	0.04	0.18	0.14	0.10	0.02	0.01	0.70	0.00	-0.36	D^2	0.35	0.45	0.05	0.10	0.07	1.61	C^3	0.89	0.40	0.85	0.37	0.99
27-009	TABASCO	JALAPA	-0.46	D^1	0.01	0.07	0.22	0.19	0.01	0.01	0.55	0.00	-1.03	D^2	0.22	0.31	0.07	0.18	0.03	1.66	C^3	0.90	0.61	0.77	0.08	1.00
27-011	TABASCO	JONUTA	-0.37	D^1	0.03	0.19	0.16	0.10	0.08	0.02	0.83	0.00	-0.64	D^2	0.16	0.32	0.19	0.27	0.05	1.87	C^3	0.82	0.51	0.84	0.12	1.00
27-012	TABASCO	MACUSPANA	-0.38	D^1	0.02	0.13	0.12	0.26	0.03	0.01	0.83	0.00	-1.09	D^2	0.19	0.24	0.15	0.17	0.03	1.82	C^3	0.90	0.65	0.87	0.08	1.00
27-013	TABASCO	NACAJUCA	-0.39	D^1	0.05	0.14	0.09	0.14	0.02	0.02	0.82	0.01	-1.24	D^2	0.17	0.24	0.06	0.07	0.08	1.66	C^3	0.88	0.60	0.90	0.16	0.98
30-013	VERACRUZ	AMATLAN TUXPAN	-0.27	D^1	0.07	0.25	0.26	0.27	0.01	0.01	1.26	0.00	-0.43	D^2	0.23	0.48	0.09	0.06	0.08	1.36	C^3	0.82	0.33	0.68	0.32	1.00
30-027	VERACRUZ	BENITO JUAREZ	0.00	D^1	0.06	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	4.54	0.00	-1.65	D^2	0.03	0.08	0.06	0.07	0.33	1.41	C^3	0.34	0.81	0.97	0.34	1.00
30-033	VERACRUZ	CAZONES DE HER	-0.20	D^1	0.16	0.14	0.36	0.05	0.04	0.01	1.42	0.00	-0.18	D^2	0.39	0.50	0.13	0.12	0.18	1.31	C^3	0.77	0.36	0.50	0.53	1.00
30-034	VERACRUZ	CERRO AZUL	-0.24	D^1	0.04	0.34	0.15	0.37	0.07	0.01	1.03	0.00	-0.29	D^2	0.15	0.39	0.13	0.16	0.06	1.77	C^3	0.94	0.27	0.85	0.21	0.99
30-035	VERACRUZ	CITLALTEPETL	-0.23	D^1	0.41	0.05	0.02	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	-1.65	D^2	0.07	0.19	0.02	0.04	0.60	0.51	C^3	0.36	0.64	0.96	0.14	1.00
30-037	VERACRUZ	COAHUITLAN	-0.39	D^1	0.26	0.15	0.01	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.72	D^2	0.13	0.36	0.12	0.06	0.40	1.21	C^3	0.49	0.51	0.99	0.69	1.00
30-039	VERACRUZ	COATZACOALCOS	-0.28	D^1	0.06	0.17	0.12	0.26	0.02	0.02	0.96	0.00	-0.83	D^2	0.21	0.37	0.03	0.11	0.12	1.47	C^3	0.66	0.51	0.87	0.35	0.97
30-042	VERACRUZ	COLIPA	-0.27	D^1	0.36	0.16	0.02	0.03	0.00	0.00	0.67	0.00	-0.78	D^2	0.30	0.29	0.07	0.02	0.39	0.69	C^3	0.53	0.46	0.54	0.54	1.00
30-055	VERACRUZ	CHALMA	-0.19	D^1	0.20	0.09	0.03	0.07	0.01	0.01	1.56	0.00	-1.05	D^2	0.11	0.28	0.09	0.14	0.25	1.10	C^3	0.48	0.56	0.56	0.41	1.00
30-056	VERACRUZ	CHICONAMEL	-0.15	D^1	0.16	0.28	0.07	0.09	0.05	0.01	2.15	0.00	-0.81	D^2	0.13	0.35	0.07	0.07	0.19	1.24	C^3	0.60	0.44	0.72	0.33	0.99
30-058	VERACRUZ	CHICONTEPEC	-0.13	D^1	0.16	0.05	0.11	0.12	0.02	0.01	3.07	0.00	-1.17	D^2	0.13	0.33	0.05	0.08	0.20	1.51	C^3	0.71	0.52	0.84	0.25	1.00
30-060	VERACRUZ	CHINAMPA DE GO	-0.02	D^1	0.10	0.29	0.27	0.43	0.01	0.02	1.54	0.00	-0.50	D^2	0.15	0.47	0.05	0.07	0.12	1.29	C^3	0.82	0.28	0.62	0.28	1.00
30-061	VERACRUZ	CHOAPAS, LAS	-0.48	D^1	0.07	0.09	0.04	0.06	0.06	0.01	0.71	0.00	-0.96	D^2	0.08	0.37	0.15	0.17	0.15	1.61	C^3	0.87	0.56	0.95	0.11	0.99
30-063	VERACRUZ	CHONTLA	-0.42	D^1	0.07	0.14	0.12	0.05	0.01	0.00	0.95	0.00	-1.35	D^2	0.06	0.23	0.06	0.03	0.10	1.45	C^3	0.71	0.59	0.86	0.27	1.00
30-064	VERACRUZ	CHUMATLAN	-0.38	D^1	0.56	0.16	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.14	D^2	0.36	0.71	0.04	0.04	0.58	0.12	C^3	0.21	0.21	0.87	0.25	1.00
30-078	VERACRUZ	ILAMATLAN	-0.38	D^1	0.20	0.26	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-1.76	D^2	0.00	0.05	0.02	0.02	0.32	0.57	C^3	0.17	0.68	1.00	0.09	1.00
30-078	VERACRUZ	IXCATEPEC	-0.58	D^1	0.07	0.06	0.03	0.04	0.00	0.00	0.85	0.00	-1.59	D^2	0.06	0.21	0.02	0.01	0.10	1.57	C^3	0.84	0.65	0.97	0.14	1.00
30-082	VERACRUZ	IXHUATLAN DEL	-0.50	D^1	0.15	0.19	0.01	0.04	0.03	0.01	1.34	0.00	-0.58	D^2	0.17	0.46	0.11	0.10	0.25	1.32	C^3	0.58	0.40	0.97	0.25	1.00
30-095	VERACRUZ	JUCHIQUE DE FE	-0.67	D^1	0.09	0.14	0.00	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.77	D^2	0.28	0.17	0.13	0.09	0.11	1.93	C^3	0.87	0.60	0.96	0.75	1.00
30-098	VERACRUZ	MAGDALENA	-0.87	D^1	0.01	0.16	0.00	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.72	D^2	0.39	0.00	0.08	0.11	0.22	0.97	C^3	0.34	0.50	0.96	0.47	1.00
30-110	VERACRUZ	MIXTLA DE ALTA	-0.84	D^1	0.02	0.26	0.00	0.01	0.00	0.01	1.18	0.00	-0.40	D^2	0.44	0.01	0.06	0.33	0.52	0.63	C^3	0.24	0.45	0.98	0.12	1.00
30-111	VERACRUZ	MOLOACAN	-0.39	D^1	0.06	0.10	0.02	0.06	0.03	0.03	1.24	0.00	-1.22	D^2	0.13	0.33	0.07	0.08	0.13	1.67	C^3	0.76	0.60	0.97	0.17	0.96
30-116	VERACRUZ	OLUTA	-0.32	D^1	0.15	0.31	0.14	0.17	0.02	0.02	1.01	0.00	-0.13	D^2	0.24	0.59	0.04	0.04	0.15	1.42	C^3	0.72	0.26	0.83	0.59	1.00
30-120	VERACRUZ	OTEAPAN	-0.05	D^1	0.37	0.21	0.04	0.04	0.00	0.09	1.49	0.00	-0.46	D^2	0.40	0.61	0.01	0.04	0.44	0.73	C^3	0.28	0.29	0.96	0.18	1.00
30-127	VERACRUZ	PERLA, LA	-0.73	D^1	0.15	0.26	0.00	0.01	0.00	0.00	0.33	0.00	-0.26	D^2	0.56	0.11	0.01	0.10	0.50	0.40	C^3	0.29	0.38	0.77	0.57	1.00
30-131	VERACRUZ	POZA RICA DE H	-0.19	D^1	0.09	0.24	0.31	0.31	0.04	0.00	1.18	0.00	-0.23	D^2	0.27	0.37	0.02	0.08	0.11	1.44	C^3	0.89	0.24	0.83	0.63	1.00
30-137	VERACRUZ	REYES, LOS	-0.79	D^1	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	-1.19	D^2	0.26	0.03	0.07	0.10	0.29	0.95	C^3	0.29	0.64	1.00	0.32	1.00

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB OT	SEMMEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PON LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
30-140	VERACRUZ	SAN ANDRES TEN	-0.45	D^1	0.08	0.08	0.00	0.00	0.03	0.00	0.46	0.00	-1.89	D^2	0.01	0.01	0.04	0.01	0.16	1.16	C^3	0.37	0.77	1.00	0.26	1.00
30-144	VERACRUZ	SAYULA DE ALEM	-0.05	D^1	0.09	0.22	0.33	0.30	0.03	0.03	1.56	0.00	-0.23	D^2	0.29	0.60	0.08	0.12	0.12	1.46	C^3	0.77	0.33	0.66	0.34	1.00
30-153	VERACRUZ	TANCOCO	-0.19	D^1	0.07	0.18	0.11	0.11	0.11	0.02	1.60	0.00	-0.76	D^2	0.12	0.35	0.14	0.11	0.08	1.78	C^3	0.77	0.43	0.86	0.26	1.00
30-156	VERACRUZ	TANTOYUCA	-0.28	D^1	0.10	0.17	0.05	0.07	0.01	0.02	1.51	0.00	-1.46	D^2	0.08	0.17	0.04	0.04	0.15	1.49	C^3	0.73	0.62	0.89	0.22	0.99
30-158	VERACRUZ	TATATILA	-0.85	D^1	0.10	0.38	0.00	0.01	0.01	0.00	0.17	0.00	-0.16	D^2	0.54	0.09	0.05	0.03	0.32	0.57	C^3	0.43	0.27	0.81	0.47	1.00
30-161	VERACRUZ	TEMPOAL	-0.10	D^1	0.04	0.32	0.24	0.36	0.02	0.02	1.25	0.01	-0.52	D^2	0.14	0.48	0.11	0.10	0.07	1.51	C^3	0.84	0.37	0.68	0.24	0.98
30-167	VERACRUZ	TEPETZINTLA	-0.46	D^1	0.09	0.09	0.10	0.18	0.04	0.02	1.21	0.00	-0.53	D^2	0.20	0.41	0.12	0.10	0.10	1.69	C^3	0.89	0.32	0.88	0.27	0.99
30-168	VERACRUZ	TEQUILA	-0.58	D^1	0.00	0.12	0.00	0.00	0.03	0.00	0.86	0.00	-0.95	D^2	0.18	0.01	0.26	0.19	0.16	1.78	C^3	0.49	0.69	0.98	0.62	1.00
30-170	VERACRUZ	TEXCATEPEC	-0.70	D^1	0.32	0.08	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.55	D^2	0.03	0.31	0.11	0.11	0.33	0.79	C^3	0.53	0.08	0.94	0.07	1.00
30-185	VERACRUZ	TLILAPAN	-0.62	D^1	0.03	0.13	0.04	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	-1.07	D^2	0.16	0.03	0.03	0.02	0.08	1.59	C^3	0.81	0.47	0.87	0.69	0.98
30-197	VERACRUZ	YECUATLAN	-0.74	D^1	0.07	0.15	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.57	D^2	0.35	0.14	0.15	0.12	0.09	1.91	C^3	0.87	0.55	0.92	0.75	1.00
30-202	VERACRUZ	ZONTECOMATLAN	-0.13	D^1	0.17	0.39	0.00	0.01	0.02	0.01	3.41	0.00	-1.09	D^2	0.02	0.19	0.09	0.05	0.45	0.93	C^3	0.29	0.48	1.00	0.27	1.00
30-203	VERACRUZ	ZOZOCOLCO DE H	-0.17	D^1	0.38	0.12	0.00	0.15	0.00	0.08	1.07	0.00	-0.06	D^2	0.58	0.55	0.02	0.07	0.43	1.01	C^3	0.39	0.26	0.99	0.55	1.00
30-204	VERACRUZ	AGUA DULCE	-0.41	D^1	0.06	0.20	0.11	0.18	0.02	0.00	0.45	0.00	-0.95	D^2	0.20	0.26	0.07	0.10	0.11	1.45	C^3	0.74	0.55	0.87	0.26	0.99
30-208	VERACRUZ	NANCHITAL DE L	-0.71	D^1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	-0.91	D^2	0.00	0.00	0.03	0.07	0.10	0.53	C^3	0.88	0.00	0.00	0.00	1.00
31-002	YUCATAN	ACANCEH	-0.02	D^1	0.00	0.05	0.00	0.18	0.04	0.03	1.47	0.07	-1.52	D^2	0.07	0.14	0.09	0.07	0.11	1.84	C^3	0.75	0.84	0.99	0.44	0.82
31-006	YUCATAN	BUCTZOTZ	-0.57	D^1	0.00	0.14	0.01	0.14	0.03	0.03	0.92	0.00	-0.51	D^2	0.07	0.55	0.08	0.15	0.02	1.97	C^3	0.97	0.32	0.99	0.17	0.90
31-009	YUCATAN	CANSAHCAB	-0.22	D^1	0.01	0.03	0.00	0.12	0.01	0.02	0.70	0.01	-1.56	D^2	0.05	0.14	0.03	0.02	0.03	1.99	C^3	0.72	0.74	1.00	0.84	0.83
31-012	YUCATAN	CENOTILLO	-0.46	D^1	0.01	0.12	0.00	0.12	0.01	0.04	1.31	0.00	-0.46	D^2	0.05	0.64	0.11	0.11	0.06	1.56	C^3	0.68	0.26	0.89	0.20	0.81
31-014	YUCATAN	CUNCUNUL	-1.05	D^1	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.23	D^2	0.43	0.17	0.67	0.01	0.53	0.58	C^3	0.03	0.50	1.00	0.20	1.00
31-019	YUCATAN	CHEMAX	-0.83	D^1	0.02	0.14	0.00	0.03	0.00	0.00	0.32	0.00	-0.49	D^2	0.18	0.25	0.47	0.10	0.56	0.69	C^3	0.09	0.52	0.99	0.23	0.99
31-020	YUCATAN	CHICXULUB PUEB	-0.49	D^1	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.02	-1.84	D^2	0.03	0.07	0.00	0.02	0.01	1.96	C^3	0.81	0.85	0.98	0.87	0.95
31-026	YUCATAN	DZEMUL	-0.40	D^1	0.01	0.05	0.00	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	-1.65	D^2	0.07	0.12	0.04	0.03	0.03	1.65	C^3	0.60	0.78	1.00	0.55	0.91
31-028	YUCATAN	DZILAM DE BRAV	-0.43	D^1	0.00	0.16	0.00	0.27	0.04	0.02	0.00	0.00	-0.85	D^2	0.08	0.44	0.11	0.10	0.01	1.89	C^3	0.96	0.49	0.93	0.23	0.88
31-030	YUCATAN	DZITAS	-0.87	D^1	0.05	0.16	0.00	0.10	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.18	D^2	0.31	0.34	0.37	0.13	0.49	0.61	C^3	0.19	0.40	0.92	0.18	0.97
31-034	YUCATAN	HOCABA	-0.19	D^1	0.02	0.06	0.00	0.04	0.03	0.01	0.64	0.08	-1.63	D^2	0.04	0.10	0.04	0.03	0.25	1.72	C^3	0.71	0.77	1.00	0.78	0.87
31-036	YUCATAN	HOCTUN	-0.06	D^1	0.02	0.16	0.00	0.41	0.07	0.01	0.41	0.01	-1.40	D^2	0.06	0.12	0.08	0.12	0.11	1.77	C^3	0.76	0.69	1.00	0.38	0.87
31-037	YUCATAN	HUHI	-0.78	D^1	0.00	0.09	0.00	0.01	0.02	0.01	0.18	0.00	-0.35	D^2	0.06	0.41	0.22	0.16	0.43	1.58	C^3	0.56	0.47	0.99	0.76	1.00
31-042	YUCATAN	KANTUNIL	-0.46	D^1	0.13	0.19	0.00	0.36	0.03	0.00	0.00	0.00	-0.48	D^2	0.11	0.48	0.14	0.07	0.42	0.60	C^3	0.31	0.31	0.96	0.18	0.89
31-044	YUCATAN	KINCHIL	0.00	D^1	0.01	0.03	0.00	0.32	0.05	0.04	0.63	0.10	-0.93	D^2	0.30	0.33	0.13	0.15	0.06	1.89	C^3	0.70	0.61	1.00	0.52	0.78
31-050	YUCATAN	MERIDA	-0.03	D^1	0.01	0.16	0.00	0.22	0.07	0.03	1.46	0.07	-0.85	D^2	0.18	0.20	0.04	0.20	0.06	1.96	C^3	0.71	0.51	1.00	0.64	0.83
31-060	YUCATAN	QUINTANA ROO	-0.68	D^1	0.03	0.06	0.00	0.13	0.01	0.03	0.57	0.01	-0.44	D^2	0.15	0.35	0.34	0.17	0.16	1.09	C^3	0.19	0.36	0.91	0.12	0.99
31-067	YUCATAN	SEYE	-0.24	D^1	0.01	0.06	0.00	0.24	0.02	0.01	0.52	0.06	-1.07	D^2	0.11	0.24	0.06	0.11	0.20	1.52	C^3	0.64	0.54	1.00	0.59	0.75
31-088	YUCATAN	SINANCHE	-0.07	D^1	0.00	0.03	0.00	0.26	0.00	0.01	0.73	0.09	-1.75	D^2	0.07	0.16	0.02	0.02	0.01	1.68	C^3	0.74	0.72	1.00	0.48	0.72
31-073	YUCATAN	TAHDZIU	-0.97	D^1	0.00	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.54	D^2	0.22	0.28	0.44	0.13	0.91	0.19	C^3	0.04	0.60	1.00	0.02	1.00
31-083	YUCATAN	TELCHAC PUERTO	-0.22	D^1	0.00	0.04	0.00	0.22	0.00	0.02	0.00	0.10	-1.75	D^2	0.02	0.27	0.00	0.06	0.00	1.26	C^3	0.50	0.67	1.00	0.07	0.80
31-084	YUCATAN	TEMAX	-0.38	D^1	0.01	0.05	0.00	0.07	0.03	0.02	0.43	0.00	-1.13	D^2	0.06	0.23	0.08	0.09	0.07	1.90	C^3	0.68	0.82	1.00	0.77	0.85
31-087	YUCATAN	TETIZ	-0.24	D^1	0.00	0.07	0.00	0.25	0.01	0.02	1.07	0.02	-1.08	D^2	0.16	0.22	0.10	0.14	0.02	1.69	C^3	0.41	0.65	1.00	0.65	0.87
31-097	YUCATAN	TUNKAS	-0.66	D^1	0.00	0.40	0.00	0.11	0.01	0.03	0.91	0.00	0.00	D^2	0.02	0.60	0.33	0.09	0.15	1.45	C^3	0.54	0.19	0.96	0.16	1.00
31-102	YUCATAN	VALLADOLID	-0.84	D^1	0.00	0.17	0.00	0.06	0.01	0.00	0.15	0.00	-0.41	D^2	0.22	0.20	0.57	0.12	0.17	1.00	C^3	0.03	0.49	0.98	0.13	0.99
31-103	YUCATAN	XOCCHEL	-0.89	D^1	0.02	0.16	0.00	0.15	0.01	0.01	0.00	0.01	-0.27	D^2	0.17	0.51	0.17	0.06	0.37	0.54	C^3	0.18	0.27	0.99	0.12	0.99
32-007	ZACATECAS	CONCEPCION DEL	-0.05	D^1	0.01	0.19	0.13	0.22	0.02	0.00	0.18	0.02	-0.82	D^2	0.08	0.05	0.40	0.47	0.55	0.33	C^3	0.03	0.75	0.07	0.20	0.89
32-026	ZACATECAS	MAZAPIL	-0.08	D^1	0.01	0.19	0.13	0.15	0.01	0.00	0.22	0.01	-1.15	D^2	0.02	0.03	0.31	0.35	0.59	0.09	C^3	0.00	0.77	0.08	0.20	0.91
08-007	CHIHUAHUA	BALLEZA	-0.57	D^1	0.03	0.12	0.01	0.07	0.01	0.01	0.28	0.02	-0.17	D^2	0.54	0.25	0.12	0.16	0.66	-0.77	D^3	0.01	0.29	0.09	0.12	0.74
08-030	CHIHUAHUA	GUAZAPARES	-0.92	D^1	0.01	0.09	0.01	0.01	0.00	0.00	0.10	0.01	-0.12	D^2	0.60	0.21	0.01	0.26	0.54	-0.51	D^3	0.01	0.35	0.16	0.09	0.99
08-051	CHIHUAHUA	OCAMPO	-0.51	D^1	0.00	0.27	0.03	0.13	0.04	0.01	1.47	0.01	-0.13	D^2	0.81	0.10	0.06	0.14	0.48	-0.53	D^3	0.02	0.24	0.11	0.09	0.98
08-056	CHIHUAHUA	ROSARIO	-0.42	D^1	0.00	0.13	0.06	0.12	0.00	0.00	0.09	0.01	-0.54	D^2	0.42	0.23	0.17	0.11	0.52	-0.42	D^3	0.06	0.48	0.03	0.29	0.78
08-065	CHIHUAHUA	URIQUE	-0.81	D^1	0.02	0.16	0.00	0.08	0.00	0.01	0.23	0.01	-0.30	D^2	0.48	0.26	0.00	0.04	0.73	-0.55	D^3	0.10	0.33	0.35	0.31	0.97
09-004	DISTRITO FEDERAL	CUAJIMALPA DE	-0.71	D^1	0.01	0.13	0.05	0.01	0.00	0.01	0.54	0.00	-1.15	D^2	0.23	0.03	0.00	0.03	0.60	-0.33	D^3	0.05	0.45	0.57	0.04	1.00
09-007	DISTRITO FEDERAL	IZTAPALAPA	-0.29	D^1	0.22	0.26	0.20	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	-1.15	D^2	0.15	0.11	0.01	0.07	0.84	-0.41	D^3	0.14	0.48	0.53	0.11	1.00
09-008	DISTRITO FEDERAL	MAGDALENA CONT	-0.62	D^1	0.06	0.21	0.08	0.16	0.00	0.01	0.34	0.00	-0.47	D^2	0.39	0.09	0.01	0.05	0.76	-0.69	D^3	0.11	0.24	0.32	0.16	1.00
09-009	DISTRITO FEDERAL	MILPA ALTA	-0.73	D^1	0.01	0.20	0.12	0.04	0.00	0.00	0.55	0.00	-0.35	D^2	0.37	0.20	0.02	0.04	0.62	-0.34	D^3	0.15	0.26	0.35	0.33	1.00
09-010	DISTRITO FEDERAL	ALVARO OBREGON	-0.87	D^1	0.02	0.16	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.58	D^2	0.33	0.04	0.00	0.04	0.75	-0.85	D^3	0.05	0.22	0.29	0.08	1.00
09-011	DISTRITO FEDERAL	TLAHUAC	-0.09	D^1	0.07	0.33	0.45	0.08	0.00	0.00	0.42	0.02	-0.96	D^2	0.23	0.17	0.01	0.05	0.83	-0.71	D^3	0.01	0.49	0.32	0.23	0.97
09-013	DISTRITO FEDERAL	XOCHIMILCO	-0.56	D^1	0.07	0.36	0.13	0.05	0.00	0.01	0.79	0.00	-0.17	D^2	0.40	0.24	0.03	0.06	0.77	-0.56	D^3	0.02	0.26	0.39	0.36	1.00
10-003	DURANGO	CONETO DE COMO	-0.43	D^1	0.01	0.16	0.06	0.08	0.03	0.01	0.12	0.01	-0.10	D^2	0.45	0.46	0.30	0.09	0.35	-0.27	D^3	0.00	0.38	0.02	0.25	0.77
11-006	GUANAJUATO	ATARJEA	-0.54	D^1	0.00	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.04	0.01	-1.84	D^2	0.04	0.02	0.05	0.00	0.60	-0.33	D^3	0.01	0.73	0.42	0.00	0.98
11-040	GUANAJUATO	TIERRA BLANCA	-0.57	D^1	0.20	0.10	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.36	D^2	0.46	0.21	0.18	0.13	0.82	-0.89	D^3	0.02	0.34	0.10	0.02	0.97
11-043	GUANAJUATO	VICTORIA	-0.25	D^1	0.05	0.22	0.00	0.23	0.01	0.00	0.00	0.04	-0.52	D^2	0.41	0.24	0.16	0.12	0.69	-0.81	D^3	0.04	0.40	0.07	0.07	0.66
11-045	GUANAJUATO	XICHU	-0.63	D^1	0.03	0.09	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.51	D^2	0.46	0.13	0.30	0.07	0.50	-0.47	D^3	0.05	0.40	0.10	0.10	0.86
12-002	GUERRERO	AHUACUOTZINGO	-1.07	D^1	0.00	0.06	0.00	0.07	0.01	0.00	0.05	0.00	-0.01	D^2	0.79	0.11	0.05	0.05	0.50	-0.89	D^3	0.00	0.18	0.16	0.05	0.98
12-004	GUERRERO	ALCOZAUCA DE G	-0.98	D^1	0.05	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.02	-0.05	D^2	0.81	0.03	0.02	0.11	0.81	-1.30	D^3	0.00	0.18	0.06	0.02	0.90
12-008	GUERRERO	ATENANGO DEL R	-0.56	D^1	0.01	0.28	0.00	0.24	0.00	0.00	0.34	0.01	-0.21	D^2	0.52	0.36	0.03	0.02	0.41	-0.66	D^3	0.01	0.29	0.09	0.18	0.91
12-018	GUERRERO	COAHUAYUTLA DE	-0.51	D^1	0.03	0.12	0.00	0.02	0.01	0.00	0.06	0.01	-1.41	D^2	0.27	0.10	0.06	0.04	0.47	-0.30	D^3	0.04	0.68	0.34	0.00	0.91

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB DI	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
12-019	GUERRERO	COPALILLO	-0.59	D^1	0.00	0.10	0.00	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	-1.36	D^2	0.20	0.17	0.01	0.00	0.70	-0.76	D^3	0.00	0.64	0.11	0.04	1.00
12-042	GUERRERO	MARTIR DE CUIL	-0.87	D^1	0.00	0.27	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.37	D^2	0.50	0.14	0.02	0.04	0.51	-0.82	D^3	0.02	0.28	0.12	0.04	1.00
12-043	GUERRERO	METLATONOC	-0.43	D^1	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.00	-1.23	D^2	0.38	0.04	0.06	0.09	0.55	-0.62	D^3	0.00	0.58	0.12	0.09	0.74
12-082	GUERRERO	TLACOACHISTLAH	-0.06	D^1	0.13	0.06	0.00	0.21	0.01	0.00	0.47	0.02	-0.99	D^2	0.26	0.50	0.02	0.01	0.34	-0.19	D^3	0.11	0.40	0.56	0.05	0.41
12-083	GUERRERO	TLACOAPA	-0.72	D^1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.23	D^2	0.27	0.06	0.05	0.07	0.48	-0.34	D^3	0.05	0.54	0.35	0.00	0.93
12-070	GUERRERO	XOCHIHUEHUETLA	-0.64	D^1	0.03	0.09	0.02	0.13	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.54	D^2	0.59	0.17	0.01	0.07	0.58	-0.90	D^3	0.00	0.35	0.15	0.02	0.89
12-071	GUERRERO	XOCHISTLAHUACA	-0.39	D^1	0.07	0.03	0.00	0.32	0.00	0.00	0.50	0.00	-0.04	D^2	0.60	0.61	0.06	0.09	0.38	-0.13	D^3	0.10	0.25	0.62	0.21	0.47
12-072	GUERRERO	ZAPOTITLAN TAB	-0.97	D^1	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.00	-0.73	D^2	0.44	0.13	0.03	0.06	0.73	-0.54	D^3	0.01	0.41	0.56	0.04	0.98
12-075	GUERRERO	EDUARDO NERI	-0.65	D^1	0.00	0.23	0.04	0.17	0.01	0.01	0.36	0.02	-0.18	D^2	0.51	0.37	0.11	0.06	0.32	-0.06	D^3	0.15	0.35	0.30	0.20	0.98
13-002	HIDALGO	ACAXOCHITLAN	-0.78	D^1	0.00	0.26	0.04	0.05	0.01	0.00	0.00	0.03	-0.23	D^2	0.58	0.15	0.02	0.03	0.76	-1.02	D^3	0.13	0.24	0.13	0.09	0.91
13-004	HIDALGO	AGUA BLANCA DE	-0.80	D^1	0.00	0.11	0.02	0.02	0.01	0.01	0.36	0.00	-0.44	D^2	0.43	0.30	0.01	0.06	0.66	-0.64	D^3	0.15	0.33	0.13	0.09	0.99
13-012	HIDALGO	ATOTONILCO EL	-0.31	D^1	0.04	0.20	0.01	0.10	0.02	0.01	0.93	0.03	-0.30	D^2	0.49	0.25	0.21	0.10	0.67	-0.69	D^3	0.04	0.32	0.06	0.09	0.74
13-015	HIDALGO	CARDONAL	-0.12	D^1	0.00	0.10	0.11	0.01	0.01	0.02	1.16	0.03	-1.70	D^2	0.02	0.01	0.21	0.04	0.64	-0.11	D^3	0.16	0.70	0.15	0.05	0.96
13-016	HIDALGO	CUAUTEPEC DE H	-0.43	D^1	0.00	0.22	0.11	0.33	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.09	D^2	0.27	0.26	0.25	0.06	0.66	-0.91	D^3	0.03	0.18	0.02	0.23	0.90
13-017	HIDALGO	CHAPANTONGO	-0.47	D^1	0.00	0.05	0.02	0.07	0.00	0.00	0.40	0.01	-0.95	D^2	0.45	0.10	0.04	0.03	0.71	-0.94	D^3	0.02	0.44	0.12	0.04	0.72
13-029	HIDALGO	HUICHAPAN	-0.09	D^1	0.03	0.13	0.18	0.28	0.01	0.01	0.83	0.02	-0.56	D^2	0.44	0.29	0.14	0.13	0.49	-0.46	D^3	0.04	0.40	0.12	0.06	0.74
13-031	HIDALGO	JACALA DE LEDE	-0.19	D^1	0.10	0.08	0.00	0.06	0.00	0.00	0.57	0.06	-1.89	D^2	0.07	0.03	0.00	0.02	0.74	-0.34	D^3	0.12	0.74	0.40	0.12	0.91
13-033	HIDALGO	JUAREZ HIDALGO	-0.88	D^1	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.95	D^2	0.20	0.02	0.00	0.02	0.54	-0.30	D^3	0.29	0.24	0.36	0.05	0.97
13-036	HIDALGO	SAN AGUSTIN ME	-0.10	D^1	0.05	0.18	0.01	0.19	0.01	0.01	0.66	0.09	-0.48	D^2	0.38	0.38	0.21	0.15	0.53	-0.11	D^3	0.16	0.48	0.18	0.25	0.71
13-038	HIDALGO	MINERAL DEL CH	-0.75	D^1	0.04	0.09	0.01	0.02	0.00	0.01	0.36	0.00	-0.81	D^2	0.40	0.07	0.01	0.07	0.51	-0.53	D^3	0.08	0.38	0.21	0.03	1.00
13-039	HIDALGO	MINERAL DEL MO	-0.36	D^1	0.03	0.06	0.00	0.09	0.03	0.01	0.28	0.00	-1.55	D^2	0.07	0.01	0.04	0.05	0.56	-0.28	D^3	0.18	0.57	0.15	0.04	0.98
13-044	HIDALGO	NOPALA DE VILL	-0.14	D^1	0.00	0.13	0.13	0.32	0.01	0.00	0.62	0.05	-0.47	D^2	0.49	0.26	0.10	0.04	0.73	-1.02	D^3	0.06	0.28	0.07	0.07	0.61
13-045	HIDALGO	OMITLAN DE JUA	-0.49	D^1	0.02	0.16	0.04	0.02	0.02	0.04	0.54	0.00	-0.72	D^2	0.29	0.04	0.15	0.04	0.63	-0.51	D^3	0.14	0.27	0.06	0.03	1.00
13-047	HIDALGO	PACULA	-0.45	D^1	0.06	0.13	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.73	D^2	0.09	0.06	0.00	0.02	0.68	-0.28	D^3	0.23	0.73	0.34	0.02	0.98
13-056	HIDALGO	SANTIAGO TULAN	-0.49	D^1	0.04	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.10	-0.86	D^3	0.00	0.00	0.17	0.00	0.83	-1.15	D^3	0.10	0.00	0.00	0.00	0.75
13-063	HIDALGO	TEPEJI DEL RIO	-0.20	D^1	0.01	0.14	0.09	0.26	0.02	0.01	0.90	0.06	-0.10	D^2	0.62	0.40	0.03	0.04	0.79	-1.22	D^3	0.03	0.18	0.03	0.12	0.55
13-071	HIDALGO	TLAHUILTEPA	-0.27	D^1	0.05	0.05	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	0.05	-2.10	D^2	0.03	0.02	0.01	0.01	0.60	-0.05	D^3	0.18	0.84	0.50	0.09	0.94
13-072	HIDALGO	TLANALAPA	-0.01	D^1	0.00	0.24	0.50	0.36	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.79	D^3	0.19	0.20	0.02	0.02	0.86	-0.92	D^3	0.04	0.41	0.03	0.36	0.98
14-042	JALISCO	HUEJUQUILLA EL	-0.69	D^1	0.02	0.16	0.05	0.09	0.02	0.00	0.00	0.02	-0.27	D^2	0.62	0.33	0.03	0.08	0.31	-0.51	D^3	0.00	0.35	0.20	0.07	0.90
14-060	JALISCO	MEXTICACAN	-0.45	D^1	0.01	0.29	0.15	0.38	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.05	D^2	0.66	0.34	0.01	0.08	0.65	-0.98	D^3	0.00	0.30	0.13	0.09	0.87
15-013	ESTADO DE MEXICO	ATIZAPAN DE ZA	-0.51	D^1	0.02	0.27	0.13	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	-1.09	D^2	0.13	0.11	0.01	0.01	0.42	-0.33	D^3	0.02	0.40	0.39	0.06	1.00
15-025	ESTADO DE MEXICO	CHALCO	-0.14	D^1	0.01	0.38	0.28	0.12	0.01	0.01	0.87	0.09	-0.28	D^2	0.37	0.25	0.04	0.03	0.77	-0.93	D^3	0.07	0.19	0.05	0.28	0.88
15-036	ESTADO DE MEXICO	HUEHUETOCA	-0.06	D^1	0.04	0.18	0.20	0.13	0.02	0.00	0.40	0.07	-0.73	D^2	0.36	0.29	0.05	0.04	0.79	-0.96	D^3	0.08	0.38	0.07	0.12	0.65
15-037	ESTADO DE MEXICO	HUIXQUILUCAN	-0.67	D^1	0.00	0.44	0.02	0.04	0.00	0.03	1.31	0.01	-0.13	D^2	0.61	0.04	0.01	0.02	0.90	-1.07	D^3	0.04	0.17	0.26	0.04	0.96
15-038	ESTADO DE MEXICO	ISIDRO FABELA	-0.22	D^1	0.03	0.17	0.03	0.07	0.00	0.00	0.45	0.17	-0.56	D^2	0.55	0.10	0.02	0.03	0.80	-1.22	D^3	0.09	0.18	0.19	0.09	0.51
15-046	ESTADO DE MEXICO	JILOTZINGO	-0.53	D^1	0.03	0.22	0.06	0.02	0.00	0.00	0.17	0.06	-1.06	D^2	0.33	0.05	0.00	0.02	0.68	-0.67	D^3	0.03	0.46	0.44	0.04	0.88
15-051	ESTADO DE MEXICO	LERMA	-0.18	D^1	0.01	0.30	0.36	0.09	0.01	0.04	1.37	0.04	-0.01	D^2	0.60	0.31	0.01	0.04	0.96	-1.18	D^3	0.01	0.16	0.05	0.15	0.91
15-080	ESTADO DE MEXICO	NICOLAS ROMERO	-0.49	D^1	0.01	0.22	0.09	0.07	0.01	0.02	0.74	0.04	-0.19	D^2	0.56	0.19	0.05	0.06	0.84	-1.07	D^3	0.03	0.18	0.18	0.09	0.76
15-084	ESTADO DE MEXICO	ORO, EL	-0.18	D^1	0.00	0.29	0.05	0.23	0.02	0.02	0.50	0.10	-0.06	D^2	0.69	0.22	0.06	0.07	0.65	-1.06	D^3	0.04	0.16	0.09	0.09	0.59
15-085	ESTADO DE MEXICO	OTUMBA	-0.32	D^1	0.01	0.18	0.32	0.14	0.02	0.02	0.56	0.01	-0.34	D^2	0.38	0.37	0.07	0.11	0.49	-0.09	D^3	0.18	0.35	0.26	0.25	0.97
15-070	ESTADO DE MEXICO	PAZ, LA	-0.24	D^1	0.00	0.35	0.44	0.09	0.01	0.01	0.67	0.00	-0.35	D^2	0.29	0.16	0.01	0.14	0.54	-0.63	D^3	0.00	0.22	0.04	0.24	1.00
15-093	ESTADO DE MEXICO	TEPETLAOXTOC	-0.27	D^1	0.02	0.20	0.15	0.17	0.01	0.01	0.51	0.02	-0.95	D^2	0.20	0.18	0.02	0.04	0.52	-0.65	D^3	0.04	0.37	0.08	0.06	0.91
15-096	ESTADO DE MEXICO	TEPOTZOTLAN	-0.25	D^1	0.02	0.19	0.09	0.14	0.01	0.01	0.45	0.13	-0.11	D^2	0.61	0.32	0.04	0.09	0.73	-1.09	D^3	0.07	0.16	0.09	0.09	0.61
15-104	ESTADO DE MEXICO	TLALNEPANTLA	-0.45	D^1	0.03	0.19	0.20	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	-1.47	D^2	0.08	0.06	0.01	0.01	0.56	-0.24	D^3	0.11	0.54	0.49	0.04	1.00
15-111	ESTADO DE MEXICO	VILLA DE ALLEN	-0.64	D^1	0.01	0.13	0.02	0.06	0.01	0.03	0.58	0.02	-0.11	D^3	0.66	0.21	0.03	0.11	0.73	-0.80	D^3	0.01	0.27	0.09	0.17	0.94
16-007	MICHOACAN	APORO	-0.63	D^1	0.01	0.05	0.05	0.08	0.01	0.02	0.51	0.02	-0.05	D^2	0.69	0.09	0.24	0.06	0.53	-0.62	D^3	0.01	0.20	0.11	0.24	0.79
16-024	MICHOACAN	CHERAN	-0.39	D^1	0.04	0.38	0.35	0.03	0.03	0.00	0.48	0.00	-0.19	D^2	0.56	0.07	0.04	0.06	0.50	-0.79	D^3	0.01	0.22	0.03	0.20	1.00
16-029	MICHOACAN	CHURUMUCO	-0.36	D^1	0.03	0.26	0.05	0.03	0.07	0.00	0.10	0.03	-0.51	D^2	0.35	0.21	0.37	0.15	0.36	-0.02	D^3	0.00	0.57	0.10	0.14	0.95
16-034	MICHOACAN	HIDALGO	-0.19	D^1	0.11	0.24	0.17	0.22	0.01	0.01	0.46	0.11	-0.02	D^2	0.77	0.18	0.04	0.09	0.56	-0.95	D^3	0.01	0.16	0.12	0.17	0.76
16-083	MICHOACAN	TLALPUJAHUA	-0.59	D^1	0.01	0.12	0.03	0.10	0.01	0.01	0.23	0.05	-0.53	D^2	0.59	0.03	0.07	0.08	0.56	-0.76	D^3	0.04	0.32	0.17	0.05	0.84
16-100	MICHOACAN	TZINTZUNTZAN	-0.34	D^1	0.12	0.32	0.07	0.10	0.01	0.00	0.14	0.05	-0.19	D^2	0.55	0.27	0.14	0.13	0.51	-0.54	D^3	0.01	0.35	0.18	0.19	0.81
18-009	NAYARIT	NAYAR, EL	-0.85	D^1	0.00	0.07	0.03	0.01	0.01	0.01	0.51	0.02	-0.60	D^2	0.05	0.56	0.06	0.07	0.81	-0.13	D^3	0.03	0.35	0.86	0.07	0.96
18-019	NAYARIT	YESCA, LA	-0.82	D^1	0.00	0.07	0.06	0.10	0.01	0.00	0.08	0.00	-0.27	D^2	0.46	0.49	0.16	0.12	0.34	-0.07	D^3	0.00	0.43	0.41	0.04	0.97
19-014	NUEVO LEON	DOCTOR ARROYO	-0.21	D^1	0.00	0.09	0.04	0.10	0.00	0.01	0.50	0.01	-1.47	D^2	0.00	0.00	0.34	0.15	0.83	-0.07	D^3	0.01	0.80	0.02	0.21	0.99
19-024	NUEVO LEON	GENERAL ZARAGO	-0.16	D^1	0.01	0.05	0.00	0.06	0.01	0.00	0.05	0.11	-1.17	D^2	0.11	0.03	0.40	0.05	0.82	-0.54	D^3	0.08	0.58	0.04	0.25	0.72
19-036	NUEVO LEON	MIER Y NORIEGA	-0.22	D^1	0.04	0.05	0.01	0.03	0.00	0.00	0.38	0.00	-2.05	D^2	0.00	0.00	0.26	0.01	0.71	-0.41	D^3	0.00	0.94	0.01	0.04	1.00
20-006	OAXACA	ASUNCION NOCHI	-0.04	D^1	0.10	0.10	0.28	0.14	0.01	0.05	0.80	0.00	-0.91	D^2	0.28	0.17	0.01	0.04	0.75	-0.80	D^3	0.00	0.31	0.03	0.09	0.99
20-010	OAXACA	BARRIO DE LA S	-0.77	D^1	0.06	0.10	0.04	0.02	0.00	0.00	0.46	0.01	-0.15	D^3	0.51	0.42	0.01	0.09	0.52	-0.55	D^3	0.08	0.25	0.23	0.10	0.92
20-011	OAXACA	CALIHUALA	-0.91	D^1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.18	D^2	0.84	0.01	0.25	0.21	0.55	-0.54	D^3	0.00	0.32	0.16	0.04	0.88
20-018	OAXACA	COICOYAN DE LA	-0.36	D^1	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.99	0.01	-0.40	D^2	0.41	0.41	0.00	0.15	0.64	-0.80	D^3	0.00	0.18	0.16	0.00	0.55
20-019	OAXACA	CONCEPCION BUE	-0.39	D^1	0.00	0.02	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.51	D^2	0.02	0.03	0.07	0.03	0.63	-0.70	D^3	0.02	0.51	0.02	0.07	0.86
20-022	OAXACA	COSOLTEPEC	-0.56	D^1	0.01	0.25	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.99	D^2	0.13	0.01	0.21	0.03	0.47	-0.44	D^3	0.03	0.40	0.15	0.04	0.94
20-024	OAXACA	CUYAMECALCO VI	-0.52	D^1	0.13	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	1.16	0.01	-0.90	D^2	0.46	0.01	0.00	0.02	0.38	-0.52	D^3	0.05	0.30	0.30	0.00	0.87
20-026	OAXACA	CHALCATONGO DE	-0.74	D^1	0.00	0.08	0.01	0.01	0.01	0.00	0.97	0.02	-0.29	D^2	0.73	0.02	0.10	0.05	0.54	-0.76	D^3	0.02	0.25	0.20	0.10	0.81

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
20-031	OAXACA	TAMAZULAPAM DE	-0.83	D^1	0.02	0.05	0.00	0.00	0.01	0.00	0.38	0.00	-0.81	D^2	0.56	0.01	0.01	0.02	0.51	-0.73	D^3	0.11	0.39	0.08	0.00	1.00
20-032	OAXACA	FRESNILLO DE T	-0.35	D^1	0.00	0.02	0.06	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-1.68	D^2	0.11	0.01	0.01	0.01	0.58	-0.22	D^3	0.00	0.77	0.13	0.55	1.00
20-034	OAXACA	GUADALUPE RAMI	-0.75	D^1	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.04	0.00	-0.79	D^2	0.42	0.00	0.28	0.20	0.44	-0.24	D^3	0.00	0.58	0.07	0.03	1.00
20-038	OAXACA	VILLA HIDALGO	-0.59	D^1	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	2.70	0.00	-1.00	D^2	0.52	0.01	0.00	0.03	0.23	-0.29	D^3	0.01	0.42	0.16	0.01	0.99
20-039	OAXACA	HUAJUAPAM DE L	-0.31	D^1	0.08	0.35	0.06	0.16	0.01	0.01	0.51	0.03	-0.34	D^2	0.52	0.10	0.05	0.06	0.55	-0.87	D^3	0.01	0.22	0.07	0.09	0.85
20-045	OAXACA	MAGDALENA APAS	0.00	D^1	0.01	0.16	0.16	0.40	0.01	0.00	0.00	0.06	-0.40	D^2	0.38	0.13	0.21	0.06	0.73	-0.98	D^3	0.14	0.15	0.03	0.12	0.51
20-046	OAXACA	MAGDALENA JALT	-0.71	D^1	0.00	0.01	0.05	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.49	D^2	0.50	0.17	0.06	0.05	0.72	-0.87	D^3	0.00	0.39	0.01	0.28	0.95
20-047	OAXACA	SANTA MAGDALEN	-0.89	D^1	0.00	0.09	0.09	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.37	D^2	0.30	0.24	0.06	0.00	0.62	-1.03	D^3	0.00	0.12	0.00	0.03	1.00
20-048	OAXACA	MAGDALENA MIXT	-0.65	D^1	0.01	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.30	D^2	0.31	0.03	0.01	0.07	0.38	-0.21	D^3	0.03	0.60	0.33	0.12	0.97
20-049	OAXACA	MAGDALENA OCOT	-0.16	D^1	0.35	0.71	0.03	0.03	0.00	0.00	0.02	0.02	-0.21	D^2	0.36	0.04	0.02	0.06	0.77	-1.23	D^3	0.00	0.10	0.00	0.20	0.96
20-050	OAXACA	MAGDALENA PEÑA	-0.94	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	-0.73	D^2	0.43	0.00	0.00	0.02	0.65	-1.04	D^3	0.00	0.26	0.08	0.01	0.99
20-054	OAXACA	MAGDALENA ZAHU	-0.16	D^1	0.00	0.01	0.18	0.01	0.00	0.00	0.07	0.00	-2.00	D^2	0.02	0.01	0.19	0.01	0.84	-0.68	D^3	0.00	0.89	0.00	0.09	0.89
20-056	OAXACA	MARISCALA DE J	-0.43	D^1	0.02	0.11	0.07	0.04	0.00	0.01	0.36	0.00	-0.87	D^2	0.31	0.04	0.10	0.14	0.69	-0.54	D^3	0.00	0.50	0.12	0.25	0.87
20-058	OAXACA	MAZATLAN VILLA	-0.14	D^1	0.20	0.13	0.01	0.19	0.01	0.00	1.32	0.10	-0.52	D^2	0.72	0.01	0.04	0.03	0.53	-0.45	D^3	0.30	0.24	0.28	0.20	0.72
20-060	OAXACA	MIXISTLAN DE L	-0.99	D^1	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.42	D^2	0.89	0.00	0.00	0.02	0.47	-0.81	D^3	0.00	0.29	0.10	0.21	1.00
20-062	OAXACA	NATIVIDAD	-0.85	D^1	0.08	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	-0.16	D^2	0.44	0.06	0.00	0.03	0.38	-0.25	D^3	0.15	0.06	0.66	0.03	1.00
20-065	OAXACA	IXPANTEPEC NIE	-0.52	D^1	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.39	D^2	0.20	0.01	0.14	0.15	0.43	-0.26	D^3	0.01	0.72	0.08	0.00	1.00
20-066	OAXACA	SANTIAGO NILTE	-0.02	D^1	0.06	0.17	0.17	0.07	0.02	0.03	0.85	0.02	-1.07	D^2	0.20	0.24	0.11	0.08	0.38	-0.09	D^3	0.01	0.56	0.10	0.26	0.92
20-067	OAXACA	OAXACA DE JUAR	-0.44	D^1	0.01	0.20	0.18	0.15	0.00	0.01	0.45	0.07	-0.24	D^2	0.57	0.15	0.02	0.02	0.71	-1.12	D^3	0.07	0.14	0.04	0.13	0.84
20-072	OAXACA	SAN JOSE DEL P	-0.33	D^1	0.32	0.22	0.00	0.06	0.01	0.01	0.75	0.03	-0.24	D^2	0.71	0.10	0.12	0.06	0.90	-1.24	D^3	0.00	0.25	0.06	0.07	0.89
20-074	OAXACA	SANTA CATARINA	-0.48	D^1	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	-1.79	D^2	0.01	0.00	0.00	0.00	0.51	-0.54	D^3	0.00	0.59	0.11	0.00	1.00
20-086	OAXACA	SAN AGUSTIN TL	-0.80	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	0.02	-0.67	D^2	0.53	0.01	0.01	0.10	0.54	-0.79	D^3	0.00	0.29	0.20	0.01	0.83
20-087	OAXACA	SAN AGUSTIN YA	-0.44	D^1	0.02	0.22	0.06	0.11	0.02	0.02	0.51	0.03	-0.81	D^2	0.42	0.06	0.02	0.01	0.74	-0.97	D^3	0.00	0.37	0.12	0.03	0.97
20-089	OAXACA	SAN ANDRES DIN	-0.14	D^1	0.11	0.19	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.13	-1.49	D^2	0.34	0.03	0.01	0.01	0.33	-0.62	D^3	0.00	0.57	0.13	0.01	0.83
20-091	OAXACA	SAN ANDRES HUA	-0.60	D^1	0.00	0.40	0.01	0.01	0.01	0.00	0.71	0.00	-0.56	D^2	0.52	0.07	0.01	0.00	0.71	-1.03	D^3	0.00	0.37	0.12	0.08	0.90
20-093	OAXACA	SAN ANDRES LAG	-0.34	D^1	0.01	0.02	0.09	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	-1.79	D^2	0.00	0.02	0.05	0.00	0.92	-0.81	D^3	0.02	0.72	0.00	0.19	0.98
20-095	OAXACA	SAN ANDRES PAX	-1.26	D^1	0.00	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.10	D^2	0.79	0.00	0.00	0.01	0.49	-0.53	D^3	0.02	0.14	0.73	0.11	0.96
20-099	OAXACA	SAN ANDRES TEP	-0.65	D^1	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.00	-1.44	D^2	0.21	0.00	0.00	0.02	0.37	-0.53	D^3	0.00	0.53	0.09	0.00	1.00
20-100	OAXACA	SAN ANDRES YAA	-0.70	D^1	0.08	0.20	0.00	0.10	0.00	0.00	0.68	0.00	-0.38	D^2	0.82	0.03	0.00	0.03	0.50	-0.78	D^3	0.03	0.22	0.20	0.10	0.94
20-104	OAXACA	SAN ANTONINO E	-0.84	D^1	0.08	0.05	0.00	0.07	0.01	0.00	0.51	0.03	-0.28	D^2	0.78	0.02	0.00	0.02	0.58	-0.78	D^3	0.04	0.16	0.52	0.05	0.81
20-106	OAXACA	SAN ANTONIO AC	-0.43	D^1	0.03	0.15	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	-1.21	D^2	0.00	0.01	0.02	0.03	0.92	-1.02	D^3	0.01	0.38	0.00	0.15	0.92
20-110	OAXACA	SAN ANTONIO SI	-0.99	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	-0.15	D^2	0.74	0.00	0.00	0.13	0.49	-1.03	D^3	0.00	0.13	0.01	0.00	0.87
20-114	OAXACA	SAN BALTAZAR Y	-0.67	D^1	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.01	0.90	0.00	-1.13	D^2	0.26	0.00	0.01	0.00	0.95	-1.09	D^3	0.00	0.40	0.11	0.00	1.00
20-118	OAXACA	SAN BARTOLOME	-0.86	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	0.00	-0.73	D^2	0.17	0.01	0.06	0.00	0.94	-1.24	D^3	0.00	0.12	0.06	0.03	0.99
20-119	OAXACA	SAN BARTOLOME	-0.43	D^1	0.00	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	-1.89	D^2	0.02	0.00	0.01	0.00	0.45	-0.53	D^3	0.00	0.66	0.10	0.01	0.92
20-120	OAXACA	SAN BARTOLOME	-0.87	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.43	0.00	-0.64	D^2	0.81	0.00	0.00	0.00	0.85	-1.15	D^3	0.08	0.31	0.03	0.00	1.00
20-121	OAXACA	SAN BARTOLO SO	-0.73	D^1	0.00	0.01	0.07	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.86	D^2	0.10	0.07	0.02	0.02	0.80	-1.05	D^3	0.00	0.18	0.01	0.11	1.00
20-122	OAXACA	SAN BARTOLO YA	-0.22	D^1	0.00	0.05	0.00	0.00	0.01	0.02	0.85	0.00	-2.13	D^2	0.04	0.03	0.00	0.00	0.53	-0.15	D^3	0.25	0.85	0.07	0.04	0.94
20-125	OAXACA	SAN CARLOS YAU	-0.33	D^1	0.04	0.07	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	-1.67	D^2	0.17	0.04	0.08	0.02	0.63	-0.38	D^3	0.07	0.74	0.31	0.11	0.82
20-126	OAXACA	SAN CRISTOBAL	-0.89	D^1	0.08	0.02	0.00	0.03	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.27	D^2	0.89	0.09	0.02	0.04	0.57	-0.95	D^3	0.00	0.24	0.04	0.17	0.96
20-127	OAXACA	SAN CRISTOBAL	-1.18	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	-0.10	D^2	0.81	0.00	0.00	0.00	0.85	-1.47	D^3	0.00	0.13	0.03	0.01	1.00
20-128	OAXACA	SAN CRISTOBAL	-0.81	D^1	0.00	0.12	0.00	0.06	0.00	0.00	1.09	0.00	-0.44	D^2	0.62	0.01	0.05	0.02	0.64	-0.53	D^3	0.27	0.32	0.14	0.20	1.00
20-133	OAXACA	SAN ESTEBAN AT	-0.98	D^1	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	-0.53	D^2	0.52	0.00	0.00	0.05	0.67	-1.02	D^3	0.07	0.23	0.04	0.01	1.00
20-137	OAXACA	SAN FRANCISCO	-0.70	D^1	0.06	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.47	D^2	0.54	0.03	0.00	0.22	0.39	-0.54	D^3	0.02	0.26	0.20	0.05	0.77
20-144	OAXACA	SAN FRANCISCO	-0.79	D^1	0.00	0.00	0.08	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.82	D^2	0.23	0.11	0.01	0.05	0.80	-1.10	D^3	0.00	0.27	0.01	0.00	1.00
20-145	OAXACA	SAN FRANCISCO	-0.45	D^1	0.02	0.15	0.02	0.01	0.04	0.01	0.00	0.03	-0.98	D^2	0.37	0.05	0.05	0.05	0.70	-0.83	D^3	0.03	0.49	0.05	0.11	0.88
20-146	OAXACA	SAN FRANCISCO	-0.59	D^1	0.00	0.07	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-1.46	D^2	0.05	0.01	0.00	0.00	0.61	-0.80	D^3	0.00	0.45	0.02	0.00	1.00
20-147	OAXACA	SAN FRANCISCO	-0.52	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	-1.62	D^2	0.11	0.00	0.00	0.00	0.75	-0.82	D^3	0.00	0.61	0.01	0.09	1.00
20-149	OAXACA	SAN FRANCISCO	-1.09	D^1	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.32	0.00	-0.14	D^2	0.69	0.07	0.00	0.01	0.78	-1.23	D^3	0.00	0.12	0.18	0.04	0.93
20-151	OAXACA	SAN FRANCISCO	-0.96	D^1	0.00	0.04	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00	0.00	-0.33	D^2	0.47	0.07	0.09	0.02	0.86	-1.23	D^3	0.00	0.16	0.02	0.01	1.00
20-152	OAXACA	SAN FRANCISCO	-0.85	D^1	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.01	-0.77	D^2	0.62	0.00	0.00	0.02	0.48	-0.89	D^3	0.00	0.37	0.10	0.02	0.94
20-154	OAXACA	SAN ILDEFONSO	-0.48	D^1	0.04	0.10	0.00	0.21	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.35	D^2	0.71	0.15	0.00	0.01	0.61	-1.16	D^3	0.01	0.21	0.13	0.09	0.63
20-157	OAXACA	SAN JACINTO AM	-0.27	D^1	0.00	0.30	0.19	0.13	0.00	0.03	0.00	0.03	-0.59	D^2	0.31	0.23	0.00	0.04	0.87	-1.11	D^3	0.05	0.29	0.04	0.11	0.84
20-161	OAXACA	SAN JERONIMO S	-1.03	D^1	0.00	0.10	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	D^2	0.84	0.04	0.10	0.11	0.45	-0.77	D^3	0.00	0.19	0.08	0.02	0.99
20-170	OAXACA	SAN JOSE LACHI	-0.54	D^1	0.00	0.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	-1.65	D^2	0.02	0.01	0.00	0.00	0.63	-0.64	D^3	0.00	0.59	0.22	0.00	0.99
20-172	OAXACA	SAN JUAN ACHIU	-0.08	D^1	0.08	0.09	0.02	0.45	0.00	0.01	0.00	0.03	-0.26	D^2	0.71	0.08	0.11	0.10	0.83	-1.19	D^3	0.05	0.14	0.02	0.08	0.35
20-173	OAXACA	SAN JUAN ATEPE	-0.70	D^1	0.04	0.45	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.29	D^2	0.45	0.00	0.13	0.00	0.74	-1.05	D^3	0.03	0.18	0.17	0.02	0.94
20-174	OAXACA	ANIMAS TRUJANO	-0.01	D^1	0.01	0.17	0.22	0.15	0.00	0.00	0.78	0.07	-1.37	D^2	0.08	0.04	0.02	0.01	0.83	-0.96	D^3	0.10	0.44	0.01	0.11	0.81
20-178	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	-0.54	D^1	0.00	0.02	0.13	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-1.33	D^2	0.02	0.04	0.08	0.01	0.68	-0.85	D^3	0.01	0.39	0.02	0.00	0.97
20-179	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	-0.29	D^1	0.04	0.02	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-1.36	D^2	0.03	0.13	0.35	0.09	0.42	-0.16	D^3	0.08	0.60	0.05	0.00	0.74
20-181	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	-0.08	D^1	0.02	0.20	0.02	0.29	0.05	0.00	0.04	0.06	-0.41	D^2	0.55	0.04	0.46	0.06	0.47	-0.52	D^3	0.00	0.34	0.26	0.00	0.50
20-183	OAXACA	SAN JUAN BAUTI	-0.71	D^1	0.00	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	-1.25	D^2	0.37	0.00	0.01	0.01	0.65	-0.89	D^3	0.00	0.56	0.07	0.00	0.99
20-193	OAXACA	SAN JUAN DEL E	-0.18	D^1	0.01	0.11	0.02	0.16	0.00	0.00	0.18	0.03	-1.01	D^2	0.18	0.04	0.01	0.00	0.43	-0.89	D^3	0.03	0.16	0.05	0.15	0.48
20-196	OAXACA	SAN JUAN DIUXI	-0.56	D^1	0.03	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.11	D^2	0.03	0.01	0.00	0.01	0.86	-1.17	D^3	0.00	0.31	0.01	0.02	0.98

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZ ACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PON LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
20-199	OAXACA	SAN JUAN IHUAL	-1.01	D^1	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	-0.54	D^2	0.81	0.01	0.00	0.01	0.91	-1.35	D^3	0.00	0.30	0.08	0.01	0.99
20-208	OAXACA	SAN JUAN MIXTE	-0.27	D^1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.04	3.93	0.01	-0.60	D^2	0.68	0.01	0.16	0.05	0.67	-0.62	D^3	0.01	0.31	0.04	0.00	0.85
20-209	OAXACA	SAN JUAN MIXTE	-1.08	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.59	D^2	0.40	0.00	0.00	0.00	0.87	-1.02	D^3	0.03	0.15	0.41	0.00	1.00
20-214	OAXACA	SAN JUAN QUIOT	-0.49	D^1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-1.92	D^2	0.18	0.02	0.01	0.01	0.31	-0.19	D^3	0.04	0.79	0.25	0.01	0.94
20-217	OAXACA	SAN JUAN TAMAZ	-0.85	D^1	0.00	0.10	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.56	D^2	0.58	0.01	0.00	0.11	0.43	-0.67	D^3	0.00	0.37	0.07	0.11	1.00
20-218	OAXACA	SAN JUAN TEITA	-0.06	D^1	0.00	0.07	0.00	0.11	0.01	0.00	0.00	0.01	-1.16	D^2	0.25	0.03	0.10	0.07	0.41	-0.82	D^3	0.00	0.31	0.11	0.01	0.23
20-219	OAXACA	SAN JUAN TEITI	-0.88	D^1	0.02	0.11	0.02	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.40	D^2	0.44	0.00	0.01	0.07	0.91	-1.29	D^3	0.06	0.14	0.01	0.01	0.97
20-221	OAXACA	SAN JUAN TEPOS	-0.56	D^1	0.04	0.02	0.21	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.85	D^2	0.04	0.02	0.22	0.05	0.67	-0.74	D^3	0.00	0.18	0.11	0.02	0.97
20-226	OAXACA	SAN LORENZO AL	-0.73	D^1	0.03	0.01	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.94	D^2	0.40	0.02	0.07	0.05	0.90	-0.87	D^3	0.08	0.46	0.22	0.09	0.89
20-229	OAXACA	SAN LORENZO TE	-0.81	D^1	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.58	D^2	0.72	0.01	0.00	0.00	0.65	-0.85	D^3	0.08	0.26	0.45	0.07	0.71
20-233	OAXACA	SAN LUCAS QUIA	-0.50	D^1	0.01	0.00	0.05	0.02	0.00	0.00	0.47	0.00	-1.62	D^2	0.02	0.01	0.00	0.00	0.87	-0.94	D^3	0.06	0.54	0.03	0.01	0.97
20-235	OAXACA	SAN LUIS AMATL	-0.71	D^1	0.03	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.84	D^2	0.27	0.09	0.06	0.04	0.76	-0.99	D^3	0.00	0.32	0.08	0.02	0.93
20-237	OAXACA	SAN MARCOS ART	-0.01	D^1	0.10	0.16	0.06	0.15	0.00	0.01	0.70	0.10	-1.02	D^2	0.42	0.19	0.02	0.00	0.52	-0.83	D^3	0.00	0.42	0.08	0.07	0.73
20-238	OAXACA	SAN MARTIN HUA	-0.67	D^1	0.00	0.16	0.03	0.02	0.00	0.00	1.20	0.00	-0.39	D^3	0.51	0.03	0.24	0.01	0.63	-0.84	D^3	0.02	0.23	0.08	0.02	0.85
20-240	OAXACA	SAN MARTIN ITU	-1.16	D^1	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.13	D^2	0.79	0.00	0.00	0.01	0.58	-1.25	D^3	0.00	0.11	0.01	0.00	1.00
20-245	OAXACA	SAN MARTIN ZAC	-0.81	D^1	0.05	0.09	0.07	0.10	0.01	0.00	0.08	0.01	-0.60	D^2	0.35	0.05	0.02	0.10	0.92	-0.98	D^3	0.04	0.30	0.14	0.23	0.92
20-248	OAXACA	SAN MATEO DEL	-0.22	D^1	0.06	0.02	0.07	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-2.28	D^2	0.00	0.00	0.04	0.03	0.32	-0.02	D^3	0.00	0.94	0.23	0.06	1.00
20-251	OAXACA	SAN MATEO NEJA	-0.85	D^1	0.00	0.01	0.03	0.03	0.00	0.00	0.04	0.00	-0.91	D^2	0.49	0.00	0.01	0.01	0.76	-1.10	D^3	0.00	0.42	0.08	0.01	1.00
20-252	OAXACA	SAN MATEO PEÑA	-0.18	D^1	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.16	-0.67	D^2	0.66	0.06	0.00	0.00	0.68	-1.53	D^3	0.00	0.13	0.01	0.03	0.31
20-254	OAXACA	SAN MATEO RIO	-1.06	D^1	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.24	0.00	-0.11	D^2	0.65	0.03	0.03	0.05	0.16	-0.08	D^3	0.05	0.14	0.54	0.31	0.95
20-255	OAXACA	SAN MATEO SIND	-0.52	D^1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.08	D^2	0.41	0.03	0.02	0.16	0.52	-0.66	D^3	0.01	0.54	0.01	0.07	0.75
20-256	OAXACA	SAN MATEO TLAP	-0.62	D^1	0.00	0.00	0.10	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	-1.20	D^2	0.04	0.02	0.04	0.00	0.83	-1.07	D^3	0.00	0.30	0.00	0.02	1.00
20-257	OAXACA	SAN MELCHOR BE	-0.78	D^1	0.05	0.11	0.00	0.01	0.00	0.00	0.63	0.00	-0.63	D^2	0.55	0.06	0.00	0.03	0.27	-0.51	D^3	0.06	0.31	0.11	0.07	1.00
20-258	OAXACA	SAN MIGUEL ACH	-0.06	D^1	0.07	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.04	D^2	0.20	0.01	0.32	0.20	0.79	-0.75	D^3	0.00	0.46	0.13	0.01	0.33
20-259	OAXACA	SAN MIGUEL AHU	-0.95	D^1	0.00	0.03	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	-0.56	D^2	0.61	0.05	0.00	0.04	0.66	-1.05	D^3	0.00	0.34	0.05	0.01	1.00
20-260	OAXACA	SAN MIGUEL ALO	-0.75	D^1	0.00	0.37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.36	D^2	0.50	0.00	0.01	0.33	0.84	-0.82	D^3	0.00	0.48	0.10	0.01	1.00
20-261	OAXACA	SAN MIGUEL AMA	-0.86	D^1	0.00	0.07	0.00	0.00	0.01	0.00	0.11	0.00	-0.70	D^2	0.47	0.00	0.02	0.10	0.59	-0.75	D^3	0.00	0.36	0.17	0.01	1.00
20-264	OAXACA	SAN MIGUEL CHI	-0.99	D^1	0.01	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.55	D^2	0.26	0.02	0.00	0.00	0.96	-1.42	D^3	0.00	0.07	0.05	0.00	1.00
20-269	OAXACA	SAN MIGUEL EL	-0.80	D^1	0.01	0.02	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.55	D^2	0.68	0.01	0.05	0.04	0.58	-0.87	D^3	0.01	0.32	0.23	0.05	0.81
20-270	OAXACA	SAN MIGUEL HUA	-0.50	D^1	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.69	0.00	-1.37	D^2	0.09	0.04	0.05	0.00	0.77	-0.90	D^3	0.00	0.43	0.04	0.01	0.91
20-273	OAXACA	SAN MIGUEL PER	-0.68	D^1	0.01	0.00	0.00	0.19	0.00	0.00	0.31	0.01	-0.26	D^2	0.83	0.01	0.00	0.00	0.40	-1.04	D^3	0.03	0.09	0.16	0.05	0.61
20-274	OAXACA	SAN MIGUEL PIE	-1.02	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.37	D^2	0.63	0.00	0.00	0.00	0.54	-1.02	D^3	0.00	0.16	0.02	0.11	1.00
20-278	OAXACA	SAN MIGUEL SAN	-1.26	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	-0.51	D^2	0.65	0.00	0.00	0.00	0.60	-0.48	D^3	0.00	0.27	0.87	0.00	1.00
20-277	OAXACA	VILLA SOLA DE	-0.98	D^1	0.02	0.05	0.00	0.01	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	D^2	0.69	0.26	0.04	0.07	0.75	-1.13	D^3	0.01	0.19	0.05	0.04	0.93
20-283	OAXACA	SAN MIGUEL TEQ	-0.52	D^1	0.00	0.00	0.12	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	-0.95	D^2	0.01	0.04	0.28	0.16	0.74	-0.52	D^3	0.00	0.41	0.06	0.01	1.00
20-284	OAXACA	SAN MIGUEL TIL	-0.87	D^1	0.01	0.05	0.02	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	-0.65	D^2	0.46	0.02	0.00	0.02	0.92	-1.18	D^3	0.01	0.30	0.15	0.13	0.95
20-286	OAXACA	SAN MIGUEL TLA	-0.63	D^1	0.02	0.12	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.20	D^2	0.26	0.01	0.01	0.01	0.71	-0.98	D^3	0.00	0.46	0.04	0.02	0.97
20-287	OAXACA	SAN MIGUEL TUL	-0.63	D^1	0.03	0.01	0.05	0.01	0.00	0.00	0.66	0.00	-0.75	D^2	0.38	0.22	0.15	0.01	0.68	-0.91	D^3	0.00	0.38	0.01	0.01	0.87
20-296	OAXACA	SAN PABLO MACU	-0.96	D^1	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.22	D^2	0.61	0.03	0.39	0.01	0.87	-0.93	D^3	0.04	0.33	0.06	0.04	1.00
20-297	OAXACA	SAN PABLO TIJA	-0.90	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	-0.71	D^2	0.50	0.00	0.09	0.09	0.78	-0.93	D^3	0.01	0.43	0.08	0.00	1.00
20-298	OAXACA	SAN PABLO VILL	-0.49	D^1	0.01	0.14	0.08	0.06	0.00	0.00	0.40	0.03	-0.97	D^2	0.27	0.04	0.02	0.20	0.69	-0.57	D^3	0.04	0.50	0.20	0.05	0.92
20-301	OAXACA	SAN PEDRO APOS	-0.74	D^1	0.03	0.08	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.03	-0.33	D^2	0.56	0.07	0.09	0.15	0.80	-1.01	D^3	0.03	0.31	0.01	0.11	0.89
20-302	OAXACA	SAN PEDRO ATOY	-0.10	D^1	0.06	0.03	0.00	0.47	0.00	0.00	0.34	0.00	-0.35	D^2	0.10	0.82	0.00	0.13	0.19	-0.01	D^3	0.19	0.14	0.39	0.06	0.42
20-303	OAXACA	SAN PEDRO CAJO	-0.86	D^1	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.30	D^2	0.66	0.01	0.00	0.01	0.29	-0.55	D^3	0.04	0.27	0.34	0.03	1.00
20-304	OAXACA	SAN PEDRO CANT	-0.94	D^1	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.70	D^2	0.23	0.04	0.00	0.01	0.94	-1.36	D^3	0.02	0.14	0.00	0.00	1.00
20-311	OAXACA	SAN PEDRO JALT	-0.36	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.92	D^2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	-0.33	D^3	0.08	0.81	0.00	0.41	1.00
20-313	OAXACA	SAN PEDRO JOCO	-0.84	D^1	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.86	D^2	0.09	0.22	0.01	0.00	0.87	-1.11	D^3	0.00	0.26	0.06	0.05	1.00
20-317	OAXACA	SAN PEDRO MART	-0.69	D^1	0.03	0.02	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.24	D^2	0.54	0.09	0.16	0.10	0.45	-0.88	D^3	0.00	0.12	0.01	0.05	0.64
20-319	OAXACA	SAN PEDRO MIXT	-0.44	D^1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	-1.87	D^2	0.21	0.00	0.00	0.00	0.61	-0.39	D^3	0.13	0.75	0.42	0.00	0.78
20-320	OAXACA	SAN PEDRO MOLI	-0.36	D^1	0.08	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00	0.19	0.03	-0.30	D^2	0.80	0.04	0.14	0.00	0.72	-1.34	D^3	0.03	0.17	0.01	0.17	0.35
20-321	OAXACA	SAN PEDRO NOPA	-0.68	D^1	0.20	0.03	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.45	D^2	0.16	0.09	0.22	0.07	0.89	-1.09	D^3	0.00	0.08	0.01	0.03	1.00
20-325	OAXACA	SAN PEDRO QUIA	-0.71	D^1	0.00	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.00	-1.73	D^2	0.19	0.01	0.00	0.00	0.70	-0.21	D^3	0.08	0.76	0.68	0.02	1.00
20-328	OAXACA	SAN PEDRO TAVI	-0.65	D^1	0.00	0.02	0.00	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	-1.12	D^2	0.24	0.06	0.00	0.00	0.68	-0.98	D^3	0.00	0.37	0.02	0.01	0.93
20-329	OAXACA	SAN PEDRO TEQZ	-0.71	D^1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-1.15	D^2	0.33	0.00	0.02	0.01	0.48	-0.75	D^3	0.02	0.44	0.04	0.04	0.93
20-332	OAXACA	SAN PEDRO TOPI	-0.51	D^1	0.00	0.07	0.15	0.14	0.03	0.02	0.00	0.00	-0.54	D^2	0.20	0.18	0.10	0.07	0.76	-0.80	D^3	0.00	0.23	0.06	0.16	0.98
20-338	OAXACA	SAN PEDRO Y SA	-0.16	D^1	0.01	0.04	0.06	0.00	0.00	0.02	1.23	0.07	-1.37	D^2	0.16	0.05	0.15	0.05	0.86	-0.68	D^3	0.00	0.51	0.03	0.00	0.78
20-339	OAXACA	SAN PEDRO Y SA	-0.29	D^1	0.08	0.06	0.04	0.00	0.01	0.02	0.20	0.02	-1.68	D^2	0.12	0.01	0.04	0.01	0.50	-0.42	D^3	0.01	0.59	0.24	0.00	0.92
20-340	OAXACA	VILLA DE ETLA	-0.09	D^1	0.03	0.29	0.04	0.12	0.00	0.01	0.00	0.11	-0.98	D^2	0.16	0.12	0.09	0.03	0.83	-0.62	D^3	0.13	0.35	0.19	0.19	0.68
20-341	OAXACA	SAN PEDRO YUCU	-0.42	D^1	0.02	0.02	0.13	0.05	0.00	0.02	0.00	0.00	-1.47	D^2	0.06	0.05	0.03	0.05	0.84	-0.49	D^3	0.01	0.55	0.19	0.13	1.00
20-343	OAXACA	SAN SEBASTIAN	-0.19	D^1	0.14	0.15	0.03	0.04	0.01	0.00	0.00	0.07	-1.00	D^2	0.28	0.12	0.00	0.07	0.74	-0.85	D^3	0.08	0.42	0.03	0.23	0.79
20-348	OAXACA	SAN SEBASTIAN	-1.09	D^1	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.52	0.00	-0.05	D^2	0.91	0.00	0.00	0.00	0.39	-1.06	D^3	0.00	0.09	0.05	0.01	0.94
20-349	OAXACA	SAN SEBASTIAN	-0.82	D^1	0.00	0.04	0.01	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.77	D^2	0.37	0.01	0.05	0.01	0.96	-1.31	D^3	0.01	0.31	0.01	0.02	0.99
20-350	OAXACA	SAN SEBASTIAN	-0.32	D^1	0.04	0.38	0.02	0.06	0.01	0.00	0.00	0.06	-0.92	D^2	0.11	0.02	0.02	0.00	0.82	-1.10	D^3	0.07	0.26	0.02	0.09	0.88
20-361	OAXACA	SAN SIMON ALMO	-0.26	D^1	0.06	0.40	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.08	-0.35	D^2	0.52	0.28	0.00	0.07	0.77	-1.29	D^3	0.01	0.29	0.04	0.07	0.57

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables.

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
20-352	OAXACA	SAN SIMON ZAHU	-0.87	D^1	0.00	0.29	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.28	D^2	0.34	0.02	0.13	0.09	0.64	-0.93	D^3	0.00	0.15	0.04	0.01	1.00
20-353	OAXACA	SANTA ANA	-0.86	D^1	0.01	0.16	0.00	0.05	0.00	0.00	0.02	0.00	-0.01	D^2	0.62	0.29	0.10	0.11	0.46	-0.71	D^3	0.03	0.25	0.04	0.08	0.89
20-356	OAXACA	SANTA ANA CUAU	-0.79	D^1	0.00	0.07	0.01	0.01	0.00	0.00	0.06	0.00	-1.38	D^2	0.21	0.04	0.00	0.03	0.30	-0.03	D^3	0.02	0.54	0.64	0.00	1.00
20-358	OAXACA	SANTA ANA DEL	-0.71	D^1	0.02	0.18	0.02	0.04	0.01	0.00	0.00	0.01	-0.51	D^2	0.39	0.03	0.12	0.06	0.86	-1.09	D^3	0.01	0.28	0.04	0.07	0.96
20-359	OAXACA	SANTA ANA YARE	-0.97	D^1	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.00	-0.39	D^2	0.60	0.01	0.00	0.11	0.73	-0.92	D^3	0.01	0.32	0.26	0.00	1.00
20-361	OAXACA	SANTA CATALINA	-0.38	D^1	0.01	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-2.31	D^2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	-0.24	D^3	0.02	0.93	0.23	0.00	0.99
20-362	OAXACA	SANTA CATARINA	-0.69	D^1	0.01	0.39	0.00	0.02	0.01	0.01	0.55	0.00	-0.13	D^2	0.49	0.04	0.11	0.08	0.60	-0.87	D^3	0.01	0.16	0.05	0.06	0.95
20-363	OAXACA	SANTA CATARINA	-0.75	D^1	0.01	0.18	0.00	0.05	0.00	0.00	0.12	0.04	-0.20	D^2	0.54	0.06	0.22	0.03	0.54	-0.81	D^3	0.13	0.19	0.15	0.16	0.87
20-368	OAXACA	SANTA CATARINA	-0.81	D^1	0.01	0.13	0.00	0.06	0.00	0.00	0.21	0.01	-0.26	D^2	0.63	0.11	0.02	0.04	0.81	-1.17	D^3	0.03	0.24	0.08	0.14	0.87
20-371	OAXACA	SANTA CATARINA	-1.02	D^1	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.17	D^2	0.71	0.00	0.13	0.03	0.76	-1.16	D^3	0.02	0.17	0.09	0.01	0.89
20-373	OAXACA	SANTA CATARINA	-0.43	D^1	0.04	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	-1.77	D^2	0.15	0.01	0.00	0.01	0.40	-0.41	D^3	0.00	0.65	0.28	0.00	0.85
20-380	OAXACA	SANTA CRUZ PAP	-0.51	D^1	0.01	0.02	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.49	D^2	0.10	0.01	0.01	0.00	0.99	-1.17	D^3	0.01	0.53	0.00	0.02	0.99
20-382	OAXACA	SANTA CRUZ TAC	-0.70	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.60	D^2	0.08	0.00	0.06	0.00	0.81	-0.36	D^3	0.01	0.81	0.43	0.06	1.00
20-383	OAXACA	SANTA CRUZ TAY	-0.46	D^1	0.02	0.04	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.47	D^2	0.19	0.00	0.00	0.00	0.74	-0.98	D^3	0.01	0.54	0.00	0.05	0.87
20-385	OAXACA	SANTA CRUZ XOX	-0.17	D^1	0.02	0.58	0.13	0.03	0.00	0.01	1.05	0.09	-0.27	D^2	0.54	0.10	0.02	0.01	0.73	-1.10	D^3	0.12	0.18	0.04	0.12	0.75
20-387	OAXACA	SANTA GERTRUDI	-0.22	D^1	0.08	0.26	0.04	0.18	0.00	0.01	0.39	0.08	-0.66	D^2	0.56	0.08	0.00	0.03	0.90	-1.23	D^3	0.05	0.38	0.02	0.15	0.80
20-388	OAXACA	SANTA INES DEL	-1.07	D^1	0.00	0.08	0.00	0.01	0.00	0.00	0.04	0.00	-0.05	D^2	0.77	0.15	0.00	0.01	0.60	-0.57	D^3	0.12	0.22	0.47	0.30	0.87
20-389	OAXACA	SANTA INES YAT	-0.50	D^1	0.00	0.32	0.09	0.05	0.00	0.01	0.38	0.00	-0.64	D^2	0.38	0.09	0.02	0.09	0.85	-0.96	D^3	0.03	0.43	0.01	0.12	1.00
20-395	OAXACA	SANTA MARIA AP	-0.47	D^1	0.05	0.10	0.00	0.04	0.00	0.00	0.02	0.02	-1.24	D^2	0.24	0.01	0.03	0.02	0.68	-0.99	D^3	0.00	0.44	0.05	0.01	0.84
20-403	OAXACA	SANTA MARIA CO	-0.22	D^1	0.04	0.18	0.11	0.06	0.00	0.00	0.70	0.00	-1.25	D^2	0.09	0.07	0.01	0.01	0.82	-0.99	D^3	0.05	0.41	0.01	0.13	0.80
20-406	OAXACA	SANTA MARIA CH	-0.30	D^1	0.03	0.14	0.01	0.11	0.00	0.00	0.00	0.11	-1.20	D^2	0.26	0.05	0.03	0.01	0.81	-0.89	D^3	0.05	0.40	0.13	0.00	0.80
20-408	OAXACA	SANTA MARIA DE	-0.74	D^1	0.01	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.12	0.00	-0.85	D^2	0.32	0.01	0.20	0.01	0.81	-0.92	D^3	0.04	0.38	0.07	0.03	0.94
20-409	OAXACA	SANTA MARIA DE	-0.47	D^1	0.00	0.47	0.01	0.01	0.01	0.00	2.20	0.01	-0.54	D^2	0.18	0.02	0.01	0.01	0.95	-1.22	D^3	0.02	0.14	0.01	0.05	0.98
20-416	OAXACA	SANTA MARIA IX	-0.25	D^1	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.00	-2.36	D^2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.72	-0.68	D^3	0.00	0.98	0.00	0.00	0.94
20-419	OAXACA	SANTA MARIA JA	-0.78	D^1	0.11	0.04	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.25	D^2	0.64	0.01	0.32	0.05	0.36	-0.37	D^3	0.03	0.29	0.07	0.20	1.00
20-420	OAXACA	SANTA MARIA LA	-1.13	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.20	D^2	0.74	0.02	0.01	0.01	0.92	-1.48	D^3	0.00	0.19	0.00	0.06	1.00
20-422	OAXACA	SANTA MARIA NA	-0.68	D^1	0.00	0.01	0.03	0.03	0.00	0.00	0.17	0.00	-0.78	D^2	0.02	0.03	0.37	0.02	0.78	-0.78	D^3	0.02	0.22	0.03	0.03	0.91
20-423	OAXACA	SANTA MARIA NO	-0.94	D^1	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.08	0.00	-0.21	D^2	0.48	0.01	0.31	0.07	0.74	-0.82	D^3	0.01	0.23	0.02	0.14	0.98
20-425	OAXACA	SANTA MARIA PA	-1.20	D^1	0.01	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.10	D^2	0.64	0.22	0.00	0.01	0.61	-0.62	D^3	0.25	0.15	0.38	0.00	0.99
20-426	OAXACA	SANTA MARIA PE	-0.86	D^1	0.01	0.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.19	D^2	0.73	0.00	0.00	0.00	0.84	-1.03	D^3	0.01	0.25	0.22	0.01	0.86
20-428	OAXACA	SANTA MARIA QU	-0.70	D^1	0.00	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.00	-1.81	D^2	0.00	0.01	0.00	0.00	0.77	-0.06	D^3	0.05	0.73	0.95	0.02	1.00
20-429	OAXACA	SANTA MARIA SO	-0.81	D^1	0.04	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.01	-0.37	D^2	0.59	0.23	0.00	0.05	0.53	-0.97	D^3	0.01	0.24	0.04	0.05	0.83
20-430	OAXACA	SANTA MARIA TA	-0.83	D^1	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-1.01	D^2	0.09	0.01	0.01	0.00	0.73	-1.08	D^3	0.00	0.19	0.03	0.00	1.00
20-437	OAXACA	SANTA MARIA TL	-0.92	D^1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	0.00	-0.77	D^2	0.49	0.00	0.00	0.00	0.60	-0.80	D^3	0.10	0.29	0.16	0.00	1.00
20-440	OAXACA	SANTA MARIA TO	-0.95	D^1	0.01	0.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	-0.27	D^2	0.11	0.53	0.00	0.00	0.97	-0.41	D^3	0.00	0.31	1.00	0.17	1.00
20-444	OAXACA	SANTA MARIA YO	-0.62	D^1	0.00	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.00	-0.80	D^2	0.37	0.02	0.25	0.00	0.52	-0.72	D^3	0.01	0.37	0.07	0.06	0.76
20-445	OAXACA	SANTA MARIA YO	-0.97	D^1	0.00	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.09	D^2	0.56	0.01	0.34	0.01	0.71	-1.00	D^3	0.00	0.10	0.08	0.03	0.85
20-450	OAXACA	SANTIAGO AMOLT	-0.71	D^1	0.00	0.02	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	-1.18	D^2	0.14	0.31	0.00	0.06	0.55	-0.17	D^3	0.03	0.52	0.69	0.02	0.80
20-451	OAXACA	SANTIAGO APOAL	-0.63	D^1	0.08	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	0.20	0.03	-0.79	D^2	0.27	0.01	0.04	0.02	0.75	-1.11	D^3	0.00	0.16	0.02	0.07	0.92
20-456	OAXACA	SANTIAGO AYUQU	-0.95	D^1	0.00	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.16	0.00	-0.55	D^2	0.49	0.00	0.01	0.16	0.56	-0.66	D^3	0.00	0.30	0.24	0.01	1.00
20-459	OAXACA	SANTIAGO CHAZU	-0.47	D^1	0.02	0.22	0.11	0.05	0.00	0.01	0.23	0.00	-0.72	D^2	0.13	0.03	0.04	0.05	0.64	-0.90	D^3	0.06	0.13	0.03	0.09	0.85
20-461	OAXACA	SANTIAGO DEL R	-0.18	D^1	0.06	0.09	0.00	0.00	0.00	0.02	0.33	0.05	-1.25	D^2	0.40	0.05	0.17	0.04	0.39	-0.31	D^3	0.01	0.56	0.31	0.06	0.63
20-463	OAXACA	SANTIAGO HUAUC	-0.75	D^1	0.05	0.03	0.00	0.06	0.00	0.00	0.01	0.05	-0.63	D^2	0.31	0.04	0.00	0.01	0.87	-1.37	D^3	0.01	0.10	0.03	0.01	0.93
20-475	OAXACA	SANTIAGO MATAT	-0.89	D^1	0.02	0.20	0.06	0.02	0.00	0.01	0.50	0.00	-0.58	D^2	0.44	0.01	0.05	0.02	0.86	-1.15	D^3	0.06	0.26	0.03	0.02	0.98
20-478	OAXACA	SANTIAGO NACAL	-0.30	D^1	0.07	0.20	0.00	0.12	0.01	0.00	0.04	0.02	-0.61	D^2	0.25	0.19	0.06	0.04	0.59	-0.77	D^3	0.11	0.20	0.06	0.23	0.63
20-479	OAXACA	SANTIAGO NEJAP	-0.73	D^1	0.00	0.02	0.00	0.06	0.01	0.00	0.01	0.00	-1.06	D^2	0.07	0.03	0.05	0.00	0.93	-1.18	D^3	0.00	0.30	0.02	0.02	1.00
20-486	OAXACA	VILLA TEJUPAM	-0.10	D^1	0.05	0.02	0.26	0.09	0.01	0.01	0.38	0.02	-1.64	D^2	0.04	0.04	0.04	0.02	0.75	-0.78	D^3	0.02	0.54	0.10	0.06	0.89
20-488	OAXACA	SANTIAGO TEPET	-0.50	D^1	0.00	0.00	0.13	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	-1.41	D^2	0.00	0.00	0.06	0.06	0.66	-0.69	D^3	0.00	0.45	0.10	0.00	1.00
20-491	OAXACA	SANTIAGO TEXTI	-0.61	D^1	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.06	-0.69	D^2	0.70	0.02	0.00	0.02	0.67	-0.96	D^3	0.12	0.30	0.25	0.05	0.69
20-492	OAXACA	SANTIAGO TILAN	-0.84	D^1	0.01	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.21	0.00	-0.77	D^2	0.29	0.08	0.07	0.02	0.64	-0.92	D^3	0.00	0.27	0.02	0.03	1.00
20-500	OAXACA	SANTIAGO YOSON	-0.31	D^1	0.05	0.21	0.00	0.10	0.01	0.01	0.79	0.05	-0.53	D^2	0.58	0.05	0.05	0.06	0.52	-0.83	D^3	0.04	0.25	0.12	0.09	0.65
20-503	OAXACA	SANTIAGO ZOOCH	-0.96	D^1	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.20	D^2	0.82	0.01	0.00	0.00	0.72	-1.31	D^3	0.06	0.13	0.02	0.01	0.88
20-508	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.91	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.68	D^2	0.63	0.00	0.00	0.00	0.60	-1.00	D^3	0.05	0.35	0.00	0.06	0.97
20-510	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.68	D^1	0.00	0.00	0.00	0.14	0.02	0.00	0.05	0.06	-0.45	D^2	0.68	0.00	0.17	0.03	0.65	-1.08	D^3	0.00	0.29	0.02	0.00	0.84
20-517	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.29	D^1	0.02	0.21	0.00	0.12	0.01	0.09	1.96	0.00	-0.18	D^2	0.74	0.02	0.13	0.09	0.44	-0.14	D^3	0.06	0.21	0.19	0.13	0.99
20-521	OAXACA	SANTO DOMINGO	-0.41	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.51	0.00	-1.70	D^2	0.02	0.00	0.02	0.00	0.77	-0.67	D^3	0.04	0.57	0.06	0.03	1.00
20-527	OAXACA	SANTOS REYES P	-0.74	D^1	0.03	0.21	0.00	0.02	0.00	0.01	0.71	0.00	-0.40	D^2	0.64	0.00	0.00	0.11	0.83	-1.11	D^3	0.04	0.32	0.02	0.01	0.96
20-529	OAXACA	SANTOS REYES Y	-0.59	D^1	0.00	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	-1.58	D^2	0.19	0.01	0.00	0.01	0.90	-1.03	D^3	0.00	0.68	0.04	0.01	1.00
20-532	OAXACA	SANTO TOMAS OC	-0.89	D^1	0.00	0.01	0.00	0.02	0.00	0.00	0.27	0.00	-0.43	D^2	0.57	0.02	0.13	0.01	0.68	-0.94	D^3	0.09	0.24	0.05	0.06	0.91
20-536	OAXACA	SAN VICENTE NU	-0.66	D^1	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.02	-0.19	D^2	0.49	0.05	0.17	0.09	0.72	-0.81	D^3	0.02	0.17	0.07	0.42	0.70
20-537	OAXACA	SILACAYOAPAM	-0.78	D^1	0.01	0.31	0.00	0.00	0.00	0.01	0.23	0.00	-0.26	D^2	0.67	0.03	0.09	0.05	0.57	-0.90	D^3	0.00	0.28	0.11	0.02	0.93
20-538	OAXACA	SITIO DE XITLA	-0.71	D^1	0.00	0.02	0.00	0.04	0.01	0.02	0.53	0.00	-0.63	D^2	0.44	0.06	0.01	0.14	0.84	-0.90	D^3	0.02	0.35	0.04	0.08	0.99
20-544	OAXACA	TEOCOCUILCO DE	-1.05	D^1	0.00	0.09	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.45	D^2	0.82	0.00	0.00	0.08	0.82	-0.70	D^3	0.04	0.30	0.41	0.00	1.00
20-548	OAXACA	TEOTITLAN DEL	-0.59	D^1	0.00	0.26	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.10	D^2	0.06	0.00	0.00	0.00	0.73	-0.95	D^3	0.01	0.30	0.15	0.01	0.97

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB O I	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTA FZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V18	V21	V36	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
20-548	OAXACA	TEPELMEME VILL	-0.19	D^1	0.00	0.04	0.33	0.01	0.00	0.02	0.40	0.00	-1.36	D^2	0.01	0.05	0.07	0.01	0.53	-0.71	D^3	0.00	0.32	0.02	0.00	0.87
20-549	OAXACA	TEZOATLAN DE S	-0.32	D^1	0.08	0.22	0.03	0.03	0.00	0.01	0.28	0.11	-0.76	D^2	0.54	0.10	0.01	0.01	0.61	-1.10	D^3	0.00	0.32	0.09	0.00	0.78
20-560	OAXACA	SAN JERONIMO T	-0.36	D^1	0.05	0.29	0.03	0.13	0.00	0.00	0.65	0.04	-0.70	D^2	0.28	0.07	0.00	0.01	0.87	-1.32	D^3	0.03	0.18	0.04	0.00	0.79
20-561	OAXACA	TLACOLULA DE M	-0.03	D^1	0.06	0.02	0.11	0.13	0.00	0.01	1.74	0.05	-1.21	D^2	0.26	0.05	0.04	0.03	0.84	-0.95	D^3	0.04	0.41	0.02	0.12	0.74
20-562	OAXACA	TLACOTEPEC PLU	-0.43	D^1	0.00	0.00	0.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.69	D^2	0.01	0.00	0.09	0.02	0.71	-0.74	D^3	0.00	0.62	0.05	0.01	0.99
20-566	OAXACA	TRINIDAD VISTA	-0.45	D^1	0.00	0.05	0.29	0.02	0.00	0.00	0.25	0.00	-0.96	D^2	0.01	0.05	0.41	0.01	0.92	-0.85	D^3	0.00	0.38	0.01	0.00	0.98
20-580	OAXACA	VILLA DIAZ ORD	-0.49	D^1	0.02	0.17	0.02	0.04	0.00	0.00	0.79	0.01	-0.99	D^2	0.30	0.03	0.03	0.01	0.74	-0.94	D^3	0.03	0.39	0.04	0.08	0.90
20-582	OAXACA	MAGDALENA YODO	-0.79	D^1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	-0.88	D^2	0.00	0.00	0.01	0.00	0.63	-1.07	D^3	0.01	0.00	0.00	0.00	0.93
20-584	OAXACA	YUTANDUCHI DE	-0.89	D^1	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.00	-0.75	D^2	0.12	0.00	0.00	0.00	0.57	-1.05	D^3	0.00	0.02	0.01	0.00	0.97
20-587	OAXACA	ZAPOTITLAN LAG	-0.58	D^1	0.00	0.05	0.10	0.34	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.80	D^2	0.49	0.02	0.00	0.00	0.66	-1.08	D^3	0.00	0.34	0.03	0.03	1.00
20-588	OAXACA	ZAPOTITLAN PAL	-0.26	D^1	0.01	0.13	0.83	0.00	0.00	0.01	0.58	0.00	-0.87	D^2	0.59	0.02	0.02	0.00	0.26	-0.65	D^3	0.00	0.37	0.08	0.00	0.99
21-003	PUEBLA	ACATLAN	-0.20	D^1	0.06	0.52	0.02	0.12	0.01	0.01	0.48	0.04	-0.83	D^2	0.17	0.07	0.04	0.04	0.68	-0.87	D^3	0.01	0.24	0.07	0.21	0.87
21-007	PUEBLA	AHUATLAN	-0.75	D^1	0.01	0.11	0.03	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	-0.73	D^2	0.43	0.05	0.00	0.00	0.94	-1.19	D^3	0.00	0.39	0.05	0.23	0.98
21-009	PUEBLA	AHUEHUETITLA	-0.38	D^1	0.00	0.80	0.05	0.01	0.00	0.00	0.23	0.03	-0.33	D^2	0.06	0.02	0.08	0.14	0.63	-0.79	D^3	0.00	0.18	0.05	0.15	0.96
21-011	PUEBLA	ALBINO ZERTUCH	-0.23	D^1	0.04	0.11	0.00	0.45	0.00	0.05	0.52	0.02	-0.68	D^2	0.50	0.08	0.01	0.04	0.66	-0.86	D^3	0.00	0.29	0.04	0.05	0.98
21-016	PUEBLA	AQUIXTLA	-0.57	D^1	0.05	0.12	0.01	0.18	0.00	0.00	0.41	0.02	-0.09	D^2	0.70	0.17	0.01	0.06	0.66	-1.11	D^3	0.04	0.15	0.03	0.15	0.72
21-024	PUEBLA	AXUTLA	-0.43	D^1	0.05	0.20	0.01	0.08	0.02	0.00	0.17	0.00	-1.26	D^2	0.22	0.07	0.02	0.14	0.58	-0.13	D^3	0.04	0.68	0.48	0.13	0.94
21-027	PUEBLA	CALTEPEC	-0.40	D^1	0.02	0.06	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.66	D^2	0.05	0.00	0.02	0.02	0.42	-0.52	D^3	0.04	0.55	0.07	0.03	0.88
21-036	PUEBLA	COYOMEAPAN	-0.89	D^1	0.03	0.20	0.00	0.01	0.00	0.00	1.89	0.02	-0.33	D^2	0.58	0.05	0.02	0.10	0.43	-0.06	D^3	0.19	0.24	0.49	0.22	0.90
21-037	PUEBLA	COYOTEPEC	-0.54	D^1	0.00	0.58	0.01	0.05	0.00	0.00	0.26	0.00	-0.49	D^2	0.14	0.05	0.10	0.03	0.83	-0.93	D^3	0.00	0.25	0.13	0.17	1.00
21-041	PUEBLA	CUAUTLANCINGO	-0.11	D^1	0.04	0.24	0.36	0.13	0.00	0.01	0.37	0.09	-0.18	D^2	0.72	0.21	0.01	0.05	0.76	-1.29	D^3	0.04	0.17	0.10	0.07	0.61
21-042	PUEBLA	CUAYUCA DE AND	-0.34	D^1	0.00	0.08	0.06	0.00	0.00	0.01	0.49	0.00	-1.81	D^2	0.02	0.01	0.00	0.00	0.90	-0.80	D^3	0.03	0.70	0.10	0.09	0.96
21-046	PUEBLA	CHAPULCO	-0.11	D^1	0.03	0.10	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.04	-2.12	D^2	0.03	0.03	0.01	0.02	0.61	-0.51	D^3	0.06	0.85	0.16	0.01	0.88
21-056	PUEBLA	CHILA	-0.39	D^1	0.03	0.76	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.04	D^2	0.44	0.12	0.02	0.07	0.59	-1.10	D^3	0.00	0.14	0.04	0.08	0.78
21-058	PUEBLA	CHILA DE LA SA	-0.79	D^1	0.00	0.21	0.00	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.29	D^2	0.60	0.01	0.01	0.03	0.66	-1.07	D^3	0.00	0.22	0.04	0.14	1.00
21-059	PUEBLA	CHINANTLA	-0.08	D^1	0.09	0.44	0.17	0.01	0.02	0.01	0.89	0.00	-1.18	D^2	0.03	0.01	0.13	0.09	0.50	-0.21	D^3	0.01	0.47	0.32	0.04	0.99
21-070	PUEBLA	HUATLATLAUCA	-0.36	D^1	0.01	0.07	0.05	0.03	0.00	0.00	0.03	0.00	-2.01	D^2	0.03	0.02	0.01	0.03	0.37	-0.22	D^3	0.00	0.80	0.25	0.01	0.97
21-082	PUEBLA	IXCAQUIXTLA	-0.31	D^1	0.00	0.28	0.02	0.11	0.01	0.01	1.03	0.02	-0.55	D^2	0.22	0.23	0.16	0.08	0.77	-0.70	D^3	0.00	0.36	0.05	0.20	0.85
21-092	PUEBLA	JUAN N. MENDEZ	-0.47	D^1	0.00	0.05	0.01	0.18	0.00	0.01	0.61	0.00	-1.30	D^2	0.06	0.05	0.03	0.01	0.61	-0.68	D^3	0.00	0.40	0.14	0.04	0.97
21-095	PUEBLA	MAGDALENA TLAT	-0.48	D^1	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.02	0.00	0.01	-1.34	D^2	0.02	0.01	0.00	0.01	0.39	-0.47	D^3	0.00	0.39	0.20	0.00	0.98
21-099	PUEBLA	CAMADA MORELOS	-0.24	D^1	0.00	0.37	0.03	0.13	0.01	0.01	0.42	0.04	-0.95	D^2	0.16	0.02	0.03	0.04	0.89	-1.12	D^3	0.04	0.34	0.03	0.05	0.84
21-103	PUEBLA	NICOLAS BRAVO	-0.35	D^1	0.03	0.30	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.02	-1.45	D^2	0.04	0.02	0.00	0.00	0.66	-0.71	D^3	0.12	0.51	0.10	0.02	0.93
21-112	PUEBLA	PETLALCINGO	-0.12	D^1	0.07	0.37	0.06	0.01	0.00	0.00	0.21	0.02	-0.95	D^2	0.20	0.14	0.08	0.06	0.73	-0.93	D^3	0.01	0.42	0.07	0.09	0.64
21-113	PUEBLA	PIAXTLA	-0.26	D^1	0.03	0.23	0.03	0.15	0.00	0.00	0.28	0.03	-1.26	D^2	0.18	0.05	0.00	0.01	0.53	-0.58	D^3	0.03	0.51	0.11	0.23	0.90
21-121	PUEBLA	SAN DIEGO LA M	-0.49	D^1	0.00	0.05	0.20	0.00	0.00	0.00	0.47	0.02	-1.13	D^2	0.35	0.09	0.08	0.00	0.47	-0.62	D^3	0.00	0.47	0.17	0.00	0.90
21-127	PUEBLA	SAN JERONIMO X	-0.16	D^1	0.13	0.22	0.00	0.03	0.00	0.00	0.09	0.04	-1.59	D^2	0.12	0.03	0.00	0.00	0.49	-0.47	D^3	0.10	0.55	0.23	0.07	0.82
21-131	PUEBLA	SAN JUAN ATZOM	-0.55	D^1	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.94	D^2	0.01	0.01	0.00	0.00	0.19	-0.03	D^3	0.00	0.68	0.38	0.00	0.99
21-136	PUEBLA	SAN MIGUEL IXI	-0.49	D^1	0.00	0.03	0.01	0.01	0.00	0.00	0.03	0.00	-1.82	D^2	0.03	0.01	0.00	0.00	0.38	-0.47	D^3	0.00	0.65	0.04	0.02	1.00
21-147	PUEBLA	SANTA INES AHU	-0.74	D^1	0.00	0.03	0.00	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	-0.78	D^2	0.26	0.09	0.05	0.05	0.78	-0.96	D^3	0.00	0.31	0.08	0.06	0.99
21-150	PUEBLA	HUEHUETLAN EL	-0.10	D^1	0.04	0.24	0.04	0.00	0.01	0.01	0.59	0.03	-1.39	D^2	0.22	0.15	0.05	0.05	0.25	-0.30	D^3	0.01	0.63	0.06	0.11	0.76
21-153	PUEBLA	TECALI DE HERR	-0.16	D^1	0.01	0.15	0.17	0.18	0.01	0.03	1.10	0.06	-0.29	D^2	0.62	0.13	0.13	0.08	0.60	-0.82	D^3	0.05	0.18	0.11	0.05	0.66
21-155	PUEBLA	TECOMATLAN	-0.36	D^1	0.04	0.31	0.01	0.18	0.01	0.01	0.00	0.02	-0.83	D^2	0.36	0.16	0.01	0.04	0.27	-0.32	D^3	0.01	0.45	0.27	0.16	0.88
21-158	PUEBLA	TEOPANTLAN	-0.53	D^1	0.06	0.05	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.06	-0.75	D^2	0.53	0.04	0.13	0.04	0.57	-0.62	D^3	0.00	0.41	0.27	0.19	0.87
21-172	PUEBLA	TETELA DE OCAM	-0.60	D^1	0.08	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.06	-0.44	D^2	0.66	0.11	0.00	0.03	0.64	-0.82	D^3	0.13	0.24	0.22	0.17	0.76
21-180	PUEBLA	TOTOLTEPEC DE	-0.50	D^1	0.01	0.21	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	0.01	-1.41	D^2	0.09	0.05	0.00	0.01	0.03	-0.02	D^3	0.01	0.49	0.25	0.10	0.98
21-191	PUEBLA	TULCINGO	-0.81	D^1	0.03	0.18	0.01	0.13	0.01	0.01	0.10	0.01	-0.13	D^2	0.66	0.13	0.03	0.06	0.65	-1.02	D^3	0.00	0.21	0.10	0.05	0.95
21-193	PUEBLA	TZICATLACOYAN	-0.76	D^1	0.00	0.09	0.01	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.84	D^2	0.35	0.08	0.04	0.11	0.42	-0.50	D^3	0.01	0.42	0.15	0.02	0.99
21-196	PUEBLA	VICENTE GUERRE	-1.11	D^1	0.02	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.10	D^2	0.78	0.00	0.01	0.03	0.56	-1.13	D^3	0.03	0.12	0.03	0.02	1.00
21-198	PUEBLA	XICOTLAN	-0.84	D^1	0.01	0.07	0.00	0.02	0.00	0.00	0.07	0.00	-0.13	D^2	0.43	0.00	0.18	0.21	0.84	-0.64	D^3	0.01	0.29	0.06	0.43	0.97
21-200	PUEBLA	XOCHIAPULCO	-0.81	D^1	0.06	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	-0.38	D^2	0.56	0.03	0.00	0.03	0.56	-0.36	D^3	0.18	0.28	0.21	0.49	1.00
21-206	PUEBLA	ZACAPALA	-0.37	D^1	0.03	0.19	0.03	0.07	0.00	0.01	0.76	0.02	-0.93	D^2	0.33	0.24	0.04	0.04	0.24	-0.06	D^3	0.03	0.49	0.34	0.16	0.86
21-212	PUEBLA	ZAUTLA	-0.73	D^1	0.00	0.19	0.06	0.04	0.01	0.00	1.39	0.00	-0.14	D^2	0.61	0.07	0.06	0.08	0.86	-1.11	D^3	0.02	0.20	0.04	0.07	0.97
22-003	QUERETARO	ARROYO SECO	-0.40	D^1	0.01	0.10	0.02	0.04	0.01	0.01	0.25	0.07	-1.33	D^2	0.22	0.13	0.01	0.01	0.75	-0.57	D^3	0.15	0.57	0.28	0.11	0.86
22-004	QUERETARO	CADEREYTA DE M	-0.27	D^1	0.00	0.19	0.13	0.13	0.01	0.01	0.31	0.02	-1.35	D^2	0.11	0.11	0.04	0.04	0.58	-0.44	D^3	0.06	0.58	0.19	0.07	0.95
22-010	QUERETARO	LANDA DE MATAM	-0.68	D^1	0.02	0.16	0.00	0.13	0.01	0.00	0.53	0.00	-0.69	D^2	0.41	0.09	0.05	0.08	0.65	-0.20	D^3	0.28	0.44	0.35	0.17	1.00
24-002	SAN LUIS POTOSI	ALAQUINES	-0.37	D^1	0.04	0.10	0.05	0.10	0.02	0.00	0.24	0.00	-1.25	D^2	0.06	0.08	0.09	0.13	0.75	-0.25	D^3	0.12	0.62	0.20	0.26	0.99
24-004	SAN LUIS POTOSI	ARMADILLO DE L	-0.06	D^1	0.04	0.08	0.14	0.17	0.00	0.02	0.32	0.03	-1.57	D^2	0.04	0.04	0.13	0.05	0.81	-0.58	D^3	0.05	0.64	0.08	0.16	0.92
24-009	SAN LUIS POTOSI	CERRO DE SAN P	-0.02	D^1	0.05	0.31	0.06	0.45	0.02	0.00	0.00	0.01	-0.80	D^2	0.06	0.04	0.36	0.11	0.43	-0.24	D^3	0.07	0.38	0.05	0.08	0.89
24-015	SAN LUIS POTOSI	CHARCAS	-0.09	D^1	0.01	0.20	0.05	0.20	0.01	0.00	0.34	0.00	-1.65	D^2	0.01	0.01	0.10	0.05	0.34	-0.15	D^3	0.00	0.70	0.05	0.20	0.98
24-017	SAN LUIS POTOSI	GUADALCAZAR	-0.19	D^1	0.01	0.28	0.09	0.14	0.02	0.00	0.22	0.00	-1.39	D^2	0.04	0.02	0.08	0.06	0.71	-0.61	D^3	0.02	0.63	0.02	0.18	0.97
24-019	SAN LUIS POTOSI	LAGUNILLAS	-0.03	D^1	0.09	0.13	0.08	0.17	0.00	0.01	0.58	0.02	-1.27	D^2	0.14	0.18	0.07	0.03	0.64	-0.30	D^3	0.11	0.62	0.09	0.44	0.88
24-023	SAN LUIS POTOSI	RAYON	-0.07	D^1	0.08	0.11	0.16	0.18	0.00	0.01	0.72	0.00	-1.20	D^2	0.09	0.12	0.07	0.04	0.88	-0.57	D^3	0.01	0.58	0.05	0.51	0.97
24-027	SAN LUIS POTOSI	SAN CIRO DE AC	-0.17	D^1	0.22	0.20	0.04	0.10	0.00	0.01	0.39	0.00	-0.70	D^2	0.25	0.30	0.03	0.03	0.85	-0.78	D^3	0.01	0.43	0.05	0.46	0.91
24-048	SAN LUIS POTOSI	VILLA DE LA PA	-0.17	D^1	0.01	0.23	0.02	0.43	0.01	0.01	0.00	0.00	-1.01	D^2	0.00	0.01	0.56	0.05	0.75	-0.37	D^3	0.01	0.57	0.07	0.05	1.00

Anexo 6. Relación de municipios por factor y valores de las variables

CLAVE	ESTADO	MUNICIPIO	FACTOR 1		SIEMB OT	SEM MEJ	USO TRACT	USO EQUI E INST	SEGURO	TRABAJO EN GRUPO	M O REMUNERADA	RIEGO	FACTOR 2		FERT QUIM	PEST	CREDITO	ORGANIZACION DE PROD	SIEMB PV	FACTOR 3		SIEM PERENNES	NO EMPLEAN ESTAS TECNOL	NO EMPL ESTAFZA DE TRAB	PDN LOCAL O NACIONAL	SUP TEMP
					V10	V13	V19	V21	V38	V40	V42	V3			V14	V16	V37	V43	V9			V12	V17	V20	V23	V4
24-055	SAN LUIS POTOSI	ZARAGOZA	-0.22	D^1	0.00	0.32	0.04	0.31	0.01	0.00	0.00	0.00	-1.33	D^2	0.03	0.07	0.05	0.04	0.78	-0.72	D^3	0.11	0.58	0.05	0.03	1.00
28-006	TAMAULIPAS	BUSTAMANTE	-0.01	D^1	0.01	0.10	0.00	0.38	0.00	0.01	0.61	0.00	-1.77	D^2	0.00	0.03	0.10	0.06	0.81	-0.45	D^3	0.02	0.85	0.03	0.27	1.00
28-026	TAMAULIPAS	MIQUIHUANA	-0.20	D^1	0.00	0.22	0.06	0.19	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.32	D^2	0.00	0.00	0.39	0.02	0.91	-0.45	D^3	0.01	0.76	0.03	0.34	1.00
28-031	TAMAULIPAS	PALMILLAS	-0.18	D^1	0.00	0.04	0.07	0.10	0.00	0.01	0.55	0.00	-1.97	D^2	0.02	0.05	0.00	0.01	0.63	-0.42	D^3	0.02	0.81	0.07	0.18	1.00
29-001	TLAXCALA	AMAXAC DE GUER	-0.73	D^1	0.01	0.15	0.02	0.07	0.00	0.01	0.41	0.09	-0.08	D^2	0.78	0.03	0.01	0.01	0.92	-1.57	D^3	0.04	0.07	0.04	0.03	0.79
29-002	TLAXCALA	APETATITLAN DE	-0.83	D^1	0.01	0.32	0.03	0.00	0.01	0.00	0.00	0.03	-0.08	D^2	0.61	0.03	0.01	0.11	0.88	-1.30	D^3	0.03	0.17	0.06	0.00	0.94
29-017	TLAXCALA	MAZATECOCHCO D	-0.88	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.00	-0.76	D^2	0.00	0.00	0.02	0.02	0.99	-1.40	D^3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.97
29-024	TLAXCALA	PANOTLA	-0.04	D^1	0.01	0.20	0.25	0.20	0.00	0.00	0.27	0.30	-0.11	D^2	0.82	0.08	0.03	0.04	0.92	-1.69	D^3	0.05	0.06	0.02	0.07	0.83
29-036	TLAXCALA	TOTOLAC	-0.34	D^1	0.01	0.34	0.09	0.15	0.00	0.00	0.26	0.13	-0.36	D^2	0.61	0.06	0.00	0.01	0.78	-1.41	D^3	0.06	0.17	0.04	0.04	0.75
29-037	TLAXCALA	ZITLALTEPEC DE	-0.82	D^1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.70	0.00	-0.49	D^2	0.00	0.00	0.27	0.06	0.99	-1.10	D^3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.98
29-042	TLAXCALA	XICOTZINGO	-0.51	D^1	0.05	0.11	0.15	0.10	0.01	0.01	0.33	0.10	-0.06	D^2	0.70	0.11	0.03	0.11	0.94	-1.39	D^3	0.03	0.11	0.03	0.03	0.84
30-006	VERACRUZ	ACULTZINGO	-0.22	D^1	0.10	0.29	0.01	0.18	0.01	0.00	1.09	0.09	-0.09	D^2	0.63	0.15	0.13	0.09	0.58	-0.83	D^3	0.03	0.19	0.06	0.21	0.73
30-018	VERACRUZ	AQUILA	-0.43	D^1	0.01	0.21	0.00	0.10	0.00	0.01	0.17	0.08	-0.26	D^2	0.56	0.19	0.06	0.00	0.44	-0.62	D^3	0.04	0.23	0.13	0.42	0.75
30-019	VERACRUZ	ASTACINGA	-0.80	D^1	0.16	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.27	D^2	0.71	0.09	0.00	0.11	0.56	-0.89	D^3	0.03	0.28	0.09	0.03	1.00
30-020	VERACRUZ	ATLAHUILCO	-1.19	D^1	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	-0.18	D^2	0.76	0.00	0.00	0.04	0.54	-0.58	D^3	0.02	0.15	0.60	0.06	1.00
30-030	VERACRUZ	CAMERINO Z. ME	-0.53	D^1	0.07	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.08	0.04	-1.84	D^2	0.10	0.01	0.00	0.00	0.56	-0.06	D^3	0.04	0.69	0.78	0.04	0.95
30-072	VERACRUZ	HUAYACOCOTLA	-0.30	D^1	0.04	0.14	0.01	0.04	0.01	0.07	2.00	0.01	-0.33	D^2	0.55	0.34	0.06	0.09	0.50	-0.12	D^3	0.11	0.30	0.19	0.12	0.95
30-096	VERACRUZ	LANDERO Y COSS	-1.29	D^1	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.00	-0.11	D^2	0.80	0.00	0.00	0.00	0.82	-0.99	D^3	0.03	0.15	0.54	0.03	1.00
30-099	VERACRUZ	MALTRATA	-0.67	D^1	0.00	0.33	0.00	0.04	0.00	0.01	0.60	0.00	-0.42	D^2	0.42	0.08	0.01	0.01	0.60	-0.94	D^3	0.01	0.20	0.09	0.10	0.94
30-116	VERACRUZ	NOGALES	-0.36	D^1	0.09	0.44	0.02	0.01	0.01	0.03	1.02	0.01	-0.10	D^2	0.52	0.12	0.15	0.10	0.52	-0.30	D^3	0.03	0.25	0.33	0.29	0.84
30-147	VERACRUZ	SOLEDAD ATZOMP	-0.52	D^1	0.19	0.21	0.00	0.02	0.00	0.04	1.46	0.00	-0.35	D^2	0.73	0.02	0.00	0.09	0.52	-0.26	D^3	0.08	0.22	0.59	0.04	0.98
30-177	VERACRUZ	TLACOLULAN	-0.97	D^1	0.00	0.55	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.00	-0.03	D^2	0.70	0.03	0.02	0.05	0.54	-0.57	D^3	0.05	0.25	0.59	0.03	1.00
30-184	VERACRUZ	TLAQUILPAN	-0.96	D^1	0.01	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-0.25	D^2	0.71	0.03	0.00	0.09	0.28	-0.61	D^3	0.03	0.25	0.17	0.01	1.00
30-195	VERACRUZ	XOXOCOTLA	-0.95	D^1	0.00	0.04	0.00	0.00	0.01	0.01	0.12	0.00	-0.38	D^2	0.60	0.01	0.00	0.09	0.38	-0.69	D^3	0.04	0.21	0.04	0.10	1.00
30-198	VERACRUZ	ZACUALPAN	-0.55	D^1	0.04	0.17	0.00	0.06	0.01	0.03	1.64	0.00	-0.71	D^2	0.48	0.21	0.02	0.03	0.55	-0.01	D^3	0.26	0.44	0.45	0.12	1.00
32-021	ZACATECAS	JIMENEZ DEL TE	-0.53	D^1	0.08	0.09	0.02	0.20	0.01	0.00	0.00	0.02	-0.41	D^2	0.60	0.26	0.03	0.08	0.37	-0.61	D^3	0.05	0.32	0.11	0.08	0.83
32-041	ZACATECAS	SALVADOR, EL	-0.20	D^1	0.01	0.08	0.05	0.21	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.84	D^2	0.00	0.01	0.05	0.11	0.66	-0.45	D^3	0.03	0.81	0.05	0.08	0.99
32-043	ZACATECAS	SUSTICACAN	-0.13	D^1	0.05	0.20	0.02	0.33	0.00	0.00	0.00	0.05	-0.88	D^2	0.28	0.18	0.01	0.01	0.38	-0.66	D^3	0.05	0.28	0.17	0.11	0.66
32-046	ZACATECAS	TEPETONGO	-0.13	D^1	0.02	0.21	0.15	0.34	0.01	0.01	0.15	0.03	-0.57	D^2	0.46	0.33	0.04	0.09	0.17	-0.40	D^3	0.01	0.37	0.12	0.09	0.72
32-049	ZACATECAS	VALPARAISO	-0.48	D^1	0.01	0.21	0.13	0.19	0.01	0.01	0.27	0.01	-0.21	D^2	0.59	0.36	0.03	0.11	0.26	-0.47	D^3	0.02	0.32	0.08	0.08	0.87

Anexo 7 Promedio de los valores iniciales de las proporciones de las variables por factor

	Intervalo del factor 1	siembras de otoño invierno	Uso de semilla mejorada	uso de tractor	uso de equipo e instalaciones	Uso de seguro	trabajo en grupo	Mano de obra remunerada	riego
A[1]	(4.00-más)	0.5694	0.8478	0.8622	0.8961	0.5006	0.0711	4.3994	0.7778
B[1]	(2.00-4.00]	0.2833	0.6908	0.6313	0.7588	0.1613	0.0304	1.9515	0.5712
C[1]	(0.00-2.00]	0.1036	0.3808	0.3348	0.4107	0.0489	0.0182	1.0165	0.1541
D[1]	(menos-0.00]	0.0393	0.2231	0.0762	0.1319	0.0146	0.0085	0.5889	0.0144

	Intervalo del factor 2	Fertilizantes quimicos	Pesticidas	Uso de Credito	Organizacion de productores	Superficie Sembrada Primavera Verano
		V14	V16	V37	V43	V9
B[2]	(2.00-más)	0.8984	0.8564	0.5075	0.4498	0.4534
C[2]	(0.00-2.00]	0.7228	0.5040	0.2153	0.1892	0.5281
D[2]	(menos-0.00]	0.2889	0.1845	0.1105	0.0974	0.4453

	Intervalo del factor 3	Superficie sembrada con perennes	No emplean estas tecnologias	No emplean ni tractor ni animales como fuerza de trabajo	Destino de la producción local o nacional	Superficie de labor de temporal
		V12	V17	V20	V23	V4
B[3]	(2.00-más)	0.7880	0.4618	0.9275	0.6951	0.9311
C[3]	(0.00-2.00]	0.4090	0.3303	0.5479	0.4727	0.8202
D[3]	(menos-0.00]	0.0592	0.2423	0.1201	0.2786	0.7329

Fuente: Elaboración propia.

Anexo 8. Tipos de agricultura por Entidad Federativa en México, (1990)

	A¹C¹C¹	A¹C¹D²	A¹D²C¹	B¹C¹C¹	B¹C¹D²	B¹D²C¹	B¹D²D²	C¹B²C¹	C¹B²D²	C¹C¹B²	C¹C¹C²	C¹C¹D²	C¹D²B²	C¹D²C²	C¹D²D²	D¹B²B²	D¹B²C²	D¹B²D²	D¹C²B²	D¹C²C²	D¹C²D²	D¹D²B²	D¹D²C²	D¹D²D²	suma
AGUASCALIENTES												1	8												9
BAJA CALIFORNIA	1					1									2										4
BAJA CALIFORNIA SUR				1		1	1								1										4
CAMPECHE												1	1							3	1		3		9
COAHUILA				3	2		6					1			14	12									38
COLIMA				1		1						6								4					10
CHIAPAS				1					1			6	1					4	1	3	44	12	9	29	111
CHIHUAHUA	1			4	8	2	1					6	11		2	8						21			68
DISTRITO FEDERAL										1			1			2						1		1	13
DURANGO				2	1							1	12			6						13		3	39
GUANAJUATO					8								24			7						6		4	46
GUERRERO													4		8	1				8	37		7	13	78
HIDALGO							8						6	1	4	26						4	1	17	84
JALISCO					1				10	2		13	31		2	1				1					
ESTADO DE MEXICO							1					1	17			34					10	40		3	124
MICHOACAN	1				8		1	1				11	33		2						6	46		2	121
MORELOS									1	2		4	16								9	38		1	115
NAYARIT				3				1	2	1		6			1			1	2			7		3	33
NUEVO LEON				1		1	2								29	9					1	3			20
OAXACA				1					1			8	15	1	21	62	1	1		7	38	1		4	50
PUEBLA							3		2			3	15		3	29				5	17	109	3	16	211	870
QUERETARO					1								2			8						71		30	41	217
QUINTANA ROO																						1		3	3	18
SAN LUIS POTOSI															8	28				2	1			6		7
SINALOA	3	1		2			1					8									4		1	9	10	56
SONORA	8		1	7	4	6	8					4	4		14	12						2		1		18
TABASCO												2		1						3	3		2	6		70
TAMAULIPAS	1	1		7								9			13	7					2				3	17
TLAXCALA													2			3						32			7	43
VERACRUZ							1	4				17		1	13	1		4		4	58	16	2	42	14	207
YUCATAN										1		3	1	11	6					1	30	2	25	26		106
ZACATECAS													7		4	10						19		2	8	50
suma	15	2	1	33	30	12	29	3	21	6	1	109	209	15	141	269	1	10	3	26	263	491	43	294	371	2398

Fuente: Elaboración propia

Anexo 9. Porcentaje de tipos de agricultura por entidad federativa en Mexico (1990).

	$A^1C^1C^1$	$A^1C^1D^1$	$A^1D^1C^1$	$B^1C^1C^1$	$B^1C^1D^1$	$B^1D^1C^1$	$B^1D^1D^1$	$C^1B^1B^1$	$C^1B^1C^1$	$C^1B^1D^1$	$C^1C^1B^1$	$C^1C^1C^1$	$C^1C^1D^1$	$C^1D^1B^1$	$C^1D^1C^1$	$C^1D^1D^1$	$D^1B^1B^1$	$D^1B^1C^1$	$D^1B^1D^1$	$D^1C^1B^1$	$D^1C^1C^1$	$D^1C^1D^1$	$D^1D^1B^1$	$D^1D^1C^1$	$D^1D^1D^1$	suma
AGUASCALIENTES												0.92%	3.83%													0.38%
BAJA CALIFORNIA	6.67%					8.33%									1.42%											0.17%
BAJA CALIFORNIA SUR				3.03%		8.33%	3.45%								0.71%											0.17%
CAMPECHE												0.92%	0.48%								1.14%	0.20%		1.02%		0.38%
COAHUILA				9.09%	6.67%		20.69%					0.92%			9.93%	4.46%										1.88%
COLIMA				3.03%		8.33%						3.67%									1.52%					0.42%
CHIAPAS				3.03%					4.76%			5.50%	0.48%					40.00%	33.33%	11.54%	16.73%	2.44%	20.93%	9.86%		4.63%
CHIHUAHUA	6.67%			12.12%	26.67%	16.67%	3.45%					5.50%	5.26%		1.42%	1.86%						4.28%			1.36%	2.75%
DISTRITO FEDERAL										16.67%			0.48%			0.74%						0.20%		0.34%	1.89%	0.84%
DURANGO				6.06%	3.33%							0.92%	5.74%			2.23%						2.68%		1.02%	0.27%	1.63%
GUANAJUATO					16.67%								11.48%			2.60%						1.22%			1.08%	1.92%
GUERRERO													1.91%		3.55%	0.37%					3.04%	7.84%		2.38%	3.50%	3.13%
HIDALGO							17.24%						2.87%	6.67%	2.84%	9.67%				3.85%		0.81%	2.33%	5.78%	5.12%	3.50%
JALISCO					3.33%				47.62%	33.33%		11.93%	14.83%		1.42%	0.37%					3.80%	9.98%		1.02%	0.84%	5.17%
ESTADO DE MEXICO							3.45%					0.92%	8.13%			12.64%					2.28%	9.37%		0.34%	4.04%	5.05%
MICHOACAN	6.67%				26.67%		3.45%	33.33%				10.09%	18.79%		1.42%						3.42%	7.74%		1.02%	1.62%	4.71%
MORELOS									4.76%	33.33%		3.67%	7.66%					10.00%	66.67%			1.43%			0.00%	1.38%
NAYARIT				9.09%				33.33%	9.52%	16.67%		5.50%			0.71%						0.38%	0.61%			0.84%	0.83%
NUEVO LEON				3.03%		8.33%	6.90%								20.57%	3.35%						0.20%		1.36%	0.81%	2.09%
OAXACA				3.03%					4.76%			7.34%	7.18%	6.67%	14.89%	23.05%	100.00%	10.00%		26.92%	12.55%	22.20%	6.98%	32.65%	56.87%	23.77%
PUEBLA							10.34%		9.52%			2.75%	6.22%		2.13%	10.78%				19.23%	6.46%	14.46%		10.20%	11.05%	9.05%
QUERETARO					3.33%								0.96%			2.97%						0.20%		1.02%	0.81%	0.75%
QUINTANA ROO																					0.38%			2.04%	0.00%	0.29%
SAN LUIS POTOSI															3.55%	9.29%				7.69%	1.52%		2.33%	3.06%	2.70%	2.34%
SINALOA	20.00%	50.00%		6.06%			3.45%					7.34%										0.41%		0.34%		0.75%
SONORA	53.33%		100.00%	21.21%	13.33%	50.00%	27.59%					3.67%	1.91%		9.93%	4.46%								0.68%		2.92%
TABASCO												1.83%		6.67%						11.54%	1.14%		4.65%	2.04%		0.71%
TAMAULIPAS	6.67%	50.00%		21.21%								8.26%			9.22%	2.60%					0.76%				0.81%	1.79%
TLAXCALA													0.96%			1.12%						6.52%			1.89%	1.83%
VERACRUZ								33.33%	19.05%			18.60%		6.67%	9.22%	0.37%		40.00%		15.38%	33.46%	3.26%	4.65%	14.29%	3.77%	8.63%
YUCATAN											100.00%	2.75%	0.48%	73.33%	4.26%					3.85%	11.41%	0.41%	58.14%	8.84%		4.42%
ZACATECAS													3.35%		2.84%	7.06%						3.87%	0.00%	0.68%	1.35%	2.34%
suma	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

Fuente: Elaboracion propia

Anexo 10. Porcentajes por entidad federativa de tipos de agricultura en Mexico (1990).

	$A^1C^1C^1$	$A^1C^1D^2$	$A^1D^1C^1$	$B^1C^1C^1$	$B^1C^1D^2$	$B^1D^1C^1$	$B^1D^1D^2$	$C^1B^1B^2$	$C^1B^1C^1$	$C^1B^1D^2$	$C^1C^1B^2$	$C^1C^1C^1$	$C^1C^1D^2$	$C^1D^1B^2$	$C^1D^1C^1$	$C^1D^1D^2$	$D^1B^1B^2$	$D^1B^1C^1$	$D^1B^1D^2$	$D^1C^1B^2$	$D^1C^1C^1$	$D^1C^1D^2$	$D^1D^1B^2$	$D^1D^1C^1$	$D^1D^1D^2$	suma
AGUASCALIENTES												11.11%	88.89%													100.00%
BAJA CALIFORNIA	25.00%					25.00%									50.00%											100.00%
BAJA CALIFORNIA SUR				25.00%		25.00%	25.00%								25.00%											100.00%
CAMPECHE												11.11%	11.11%								33.33%	11.11%		33.33%		100.00%
COAHUILA				7.89%	5.26%		15.79%					2.63%			36.84%	31.58%										100.00%
COLIMA				10.00%		10.00%						40.00%									40.00%					100.00%
CHIAPAS				0.90%					0.90%			5.41%	0.90%					3.60%	0.90%	2.70%	39.64%	10.81%	5.11%	26.13%		100.00%
CHIHUAHUA	1.52%			30.77%	12.12%	3.03%	1.52%					9.09%	16.67%		3.03%	7.58%						31.82%			7.58%	124.71%
DISTRITO FEDERAL										7.69%			7.69%			15.38%						7.69%		7.69%	53.85%	100.00%
DURANGO				5.13%	2.56%							2.56%	30.77%			15.38%						33.33%		7.69%	2.56%	100.00%
GUANAJUATO					10.87%								52.17%			15.22%						13.04%			8.70%	100.00%
GUERRERO													5.33%		6.67%	1.33%					10.67%	49.33%		9.33%	17.33%	100.00%
HIDALGO							5.95%						7.14%	1.19%	4.76%	30.95%				0.90%		4.76%	1.19%	20.24%	22.62%	99.71%
JALISCO					0.81%				8.06%	1.61%		10.48%	28.00%		1.61%	0.81%					8.06%	39.52%		2.42%	1.61%	100.00%
ESTADO DE MEXICO							0.83%					0.83%	14.05%		0.00%	28.10%					4.96%	38.02%		0.83%	12.40%	100.00%
MICHOACAN	0.88%				7.08%		0.88%	0.88%				9.73%	29.20%		1.77%						7.96%	33.63%		2.65%	5.31%	100.00%
MORELOS									3.03%	6.06%		12.12%	48.48%					3.03%	6.06%			21.21%				100.00%
NAYARIT				15.00%				5.00%	10.00%	5.00%		30.00%			5.00%						5.00%	15.00%			10.00%	100.00%
NUEVO LEON				2.00%		2.00%	4.00%								58.00%	18.00%						2.00%		8.00%	6.00%	100.00%
OAXACA				0.18%					0.18%			1.40%	2.63%	0.18%	3.68%	10.88%	0.18%	0.18%		1.23%	5.79%	19.12%	0.53%	16.84%	37.02%	100.00%
PUEBLA							1.38%		0.92%			1.38%	5.99%		1.38%	13.36%				2.30%	7.83%	32.72%		13.82%	18.89%	100.00%
QUERETARO					5.56%								11.11%			44.44%						5.56%		16.67%	16.67%	100.00%
QUINTANA ROO																					14.29%			85.71%		100.00%
SAN LUIS POTOSI															8.93%	44.64%				3.57%	7.14%		1.79%	16.07%	17.86%	100.00%
SINALOA	16.67%	5.56%		11.11%			5.56%					44.44%										11.11%		5.56%		100.00%
SONORA	11.43%		1.43%	10.00%	5.71%	5.57%	11.43%					5.71%	5.71%		20.00%	17.14%								2.86%		100.00%
TABASCO												11.76%		5.88%						17.65%	17.65%		11.76%	35.29%		100.00%
TAMAULIPAS	2.33%	2.33%		16.28%								20.93%			30.23%	16.28%					4.65%				6.98%	100.00%
TLAXCALA													4.55%			6.82%						72.73%			15.91%	100.00%
VERACRUZ								0.48%	1.93%			8.21%		0.48%	6.28%	0.48%		1.93%		1.93%	42.51%	7.73%	0.97%	20.29%	6.76%	100.00%
YUCATAN											0.94%	2.83%	0.94%	10.38%	5.66%					0.94%	28.30%	1.89%	23.58%	24.53%	0.00%	100.00%
ZACATECAS													12.50%		7.14%	33.93%						33.93%		3.57%	8.93%	100.00%
suma	0.63%	0.08%	0.04%	1.38%	1.28%	0.50%	1.21%	0.13%	0.88%	0.28%	0.04%	4.58%	8.72%	0.63%	5.88%	11.22%	0.04%	0.42%	0.13%	1.08%	10.97%	20.48%	1.79%	12.26%	15.47%	100.00%

Fuente: Elaboracion propia.

0 0 1 2 0 6