



**El Colegio
de la Frontera
Norte**

Caracterización y aproximación de factores sociodemográficos
de los distritos y secciones electorales, asociados al
abstencionismo en Baja California

Tesis presentada por

Griselda Pérez Pérez

para obtener el grado de

MAESTRA EN ESTUDIOS DE POBLACIÓN

Tijuana, B. C., México
2020

CONSTANCIA DE APROBACIÓN

Director de Tesis:

Dr. Humberto González Galbán

Aprobada por el Jurado Examinador:

1. Dr. Félix Acosta Díaz, lector interno
2. Dra. Graciela Martínez Caballero, lectora externa

Dedicatoria

*A mi hija Ximena Rivera
quien, a pesar de ser tan pequeña, durante dos años fue paciente
y entendió el compromiso que su madre adquirió como estudiante.*

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer al Colegio de la Frontera Norte por brindarme la oportunidad de estudiar en uno de los centros de investigación científica más reconocidos a nivel nacional. Al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por el apoyo económico brindado durante mi etapa como estudiante.

A mi director de tesis Humberto González, quien me apoyo en todo momento, durante la realización de esta tesis de investigación, y tuvo la paciencia y el empeño en el desarrollo de este trabajo. Agradezco enormemente a la Dra. Ana Claudia Coutigno por el conocimiento y orientación que me ha brindado, por su apoyo y aportaciones para la realización de esta tesis.

Al Dr. Víctor Alejandro Espinoza Valle quien desde que era becaria me introdujo a los estudios electorales y desde entonces ha confiado en mí, motivándome a realizar esta maestría.

Gracias a mi familia, quienes desde que inició esta travesía, me han brindado su apoyo incondicional cuidando de mi hija para poder realizar esta maestría y al mismo tiempo poder desempeñarme como madre, por entender mis obligaciones como estudiante y buscar la manera de apoyarnos como familia.

A Jesús Rivera por siempre creer en mí, por motivarme a ser una mejor persona, y por darme ánimos para no rendirme por apoyarme en esta etapa, muchas gracias.

RESUMEN

La participación electoral es sustantiva en un sistema democrático. En contraste, existe una actitud política de alejamiento de las urnas por parte del ciudadano que tiene derecho a participar en las elecciones y no lo hace, lo que se denomina abstencionismo electoral. Derivado de lo anterior, y haciendo uso de la demografía electoral como parte de los estudios de población, el principal objetivo de esta tesis de investigación es identificar y analizar las características sociodemográficas de los distritos y secciones electorales de Baja California, así como una aproximación a su relación con los porcentajes de abstencionismo en la elección presidencial de 2012.

La metodología utilizada, en este trabajo de tipo ecológico, consistió en la elaboración de un perfil sociodemográfico de los distritos federales electorales de la entidad, construido con información de las secciones que los integran, a partir de la información censal presentada por las estadísticas censales a escalas geo electorales del censo poblacional de 2010. Así como de un modelo estadístico de regresión para establecer la relación entre factores sociodemográficos y abstencionismo electoral.

Se encontró que características como la edad, sexo, migración, escolaridad entre otros, son factores sociodemográficos asociados al abstencionismo electoral en las secciones electorales de Baja California.

Palabras clave: Abstencionismo electoral, características sociodemográficas, secciones electorales, demografía electoral.

ABSTRACT

Electoral participation is substantive in a democratic system. In contrast, there is a political attitude of moving away from the polls on the part of the citizen who has the right to participate in the elections and does not do so, which is called electoral abstentionism. Derived from the above, and making use of electoral demography as part of population studies, the main objective of this research thesis is to identify and analyze the sociodemographic characteristics of the electoral districts and sections of Baja California, as well as an approach to its relationship with the abstention rates in the 2012 presidential election.

The methodology used, in this ecological type work, consisted in the elaboration of a sociodemographic profile of the federal electoral districts of the entity, constructed with information from the sections that make them up, from the census information presented by the census statistics to geo-electoral scales of the 2010 population census, as well as a statistical regression model to establish the relationship between sociodemographic factors and electoral abstentionism.

It was found that characteristics such as age, sex, migration, schooling, among others, are sociodemographic factors associated with electoral abstentionism in the electoral sections of Baja California.

Keywords: Electoral abstentionism, sociodemographic characteristics, electoral sections, electoral demography.

INDICE

| | |
|---|-----------|
| INTRODUCCIÓN..... | 1 |
| CAPÍTULO I. CONSIDERACIONES TEÓRICAS Y CONCEPTUALES DEL ABSTENCIONISMO ELECTORAL | 5 |
| 1.1. ¿Qué es la democracia? | 6 |
| 1.1.1. Tipos de Democracia | 7 |
| 1.1.2. Democracia Procedimental | 8 |
| 1.2. Representación política y comportamiento electoral | 10 |
| 1.3. Abstencionismo Electoral..... | 11 |
| 1.3.1. Perspectivas teóricas acerca del abstencionismo electoral | 11 |
| 1.3.2. Enfoques para el estudio del abstencionismo..... | 12 |
| 1.3.3. Tipos de abstencionismo | 14 |
| 1.3.4. Factores explicativos..... | 14 |
| 1.4. Estado del arte..... | 15 |
| 1.4.1. Internacional | 15 |
| 1.4.2. Nacional | 18 |
| 1.5. Consideraciones finales del capítulo | 21 |
| CAPÍTULO II. ANTECEDENTES: COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO, POLITICO, ECONOMICO Y SOCIAL DE BAJA CALIFORNIA. | 22 |
| 2.1. Baja California, comportamiento demográfico | 23 |
| 2.2 Baja California en el contexto de la migración | 24 |
| 2.3 Comportamiento económico | 27 |
| 2.4 Comportamiento político y electoral | 29 |
| 2.4.1 Actitud electoral..... | 29 |
| 2.4.2 Proceso Federal Electoral 2012..... | 31 |
| 2.5 Conclusiones acerca del capítulo | 34 |
| CAPÍTULO III. DISEÑO METODOLÓGICO | 36 |
| 3.1. Planteamiento del problema | 36 |
| 3.2. Justificación..... | 37 |
| 3.3. Objetivos..... | 37 |
| 3.3.1. General..... | 38 |
| 3.3.2. Objetivos específicos..... | 38 |
| 3.4.Preguntas de investigación | 38 |
| 3.4.1. General..... | 38 |
| 3.4.2. Especificas | 38 |
| 3.5.Hipótesis | 39 |
| 3.5.1. General..... | 39 |
| 3.5.2. Hipótesis específicas | 39 |
| 3.6.Fuentes de información..... | 40 |
| 3.7.Definición y descripción de variables | 42 |

| | |
|--|----|
| 3.8.Operacionalización de las variables..... | 46 |
| 3.9.Técnica estadística..... | 48 |

CAPÍTULO IV. PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO EN LAS SECCIONES Y DISTRITOS ELECTORALES DE BAJA CALIFORNIA, 2010.

| | |
|---|----|
| 4.1. Distrito 1..... | 51 |
| 4.1.1 Población..... | 51 |
| 4.1.2. Migración..... | 53 |
| 4.1.3. Escolaridad..... | 53 |
| 4.1.4 Características económicas..... | 54 |
| 4.1.5. Situación conyugal..... | 54 |
| 4.1.6. Acceso a servicios de salud..... | 55 |
| 4.1.7. Religión..... | 55 |
| 4.1.8. Hogares..... | 56 |
| 4.1.9. Viviendas..... | 57 |
| 4.2. Distrito 2..... | 59 |
| 4.2.1 Población..... | 59 |
| 4.2.2. Migración..... | 61 |
| 4.2.3. Escolaridad..... | 62 |
| 4.2.4. Características económicas..... | 63 |
| 4.2.5. Situación conyugal..... | 63 |
| 4.2.6. Acceso a servicios de salud..... | 64 |
| 4.2.7. Religión..... | 64 |
| 4.2.8. Hogares..... | 65 |
| 4.2.9. Viviendas..... | 66 |
| 4.3. Distrito 3..... | 67 |
| 4.3.1 Población..... | 68 |
| 4.3.2. Migración..... | 70 |
| 4.3.3. Escolaridad..... | 71 |
| 4.3.4. Características económicas..... | 72 |
| 4.3.5. Situación conyugal..... | 72 |
| 4.3.6. Acceso a servicios de salud..... | 72 |
| 4.3.7. Religión..... | 72 |
| 4.3.8. Hogares..... | 73 |
| 4.3.9. Viviendas..... | 74 |
| 4.4. Distrito 4..... | 75 |
| 4.4.1 Población..... | 76 |
| 4.4.2. Migración..... | 77 |
| 4.4.3. Escolaridad..... | 78 |
| 4.4.4. Características económicas..... | 79 |
| 4.4.5. Situación conyugal..... | 80 |
| 4.4.6. Acceso a servicios de salud..... | 80 |
| 4.4.7. Religión..... | 80 |
| 4.4.8. Hogares..... | 81 |
| 4.4.9. Viviendas..... | 81 |

| | |
|---|-----|
| 4.5. Distrito 5 | 83 |
| 4.5.1. Población..... | 83 |
| 4.5.2. Migración | 85 |
| 4.5.3. Escolaridad | 85 |
| 4.5.4. Características económicas | 86 |
| 4.5.5. Situación conyugal | 87 |
| 4.5.6. Acceso a servicios de salud | 87 |
| 4.5.7. Religión | 87 |
| 4.5.8. Hogares..... | 88 |
| 4.5.9. Viviendas..... | 89 |
| 4.6. Distrito 6 | 90 |
| 4.6.1. Población..... | 90 |
| 4.6.2. Migración | 92 |
| 4.6.3. Escolaridad | 92 |
| 4.6.4. Características económicas..... | 94 |
| 4.6.5. Situación conyugal | 94 |
| 4.6.6. Acceso a servicios de salud | 94 |
| 4.6.7. Religión | 94 |
| 4.6.8. Hogares..... | 95 |
| 4.6.9. Viviendas..... | 95 |
| 4.7. Distrito 7 | 95 |
| 4.7.1. Población..... | 95 |
| 4.7.2. Migración | 97 |
| 4.7.3. Escolaridad..... | 98 |
| 4.7.4. Características económicas | 99 |
| 4.7.5. Situación conyugal | 100 |
| 4.7.6. Acceso a servicios de salud | 100 |
| 4.7.7. Religión | 100 |
| 4.7.8. Hogares..... | 101 |
| 4.7.9. Viviendas..... | 101 |
| 4.8. Distrito 8 | 102 |
| 4.8.1. Población..... | 102 |
| 4.8.2. Migración | 104 |
| 4.8.3. Escolaridad | 105 |
| 4.8.4. Características económicas..... | 106 |
| 4.8.5. Situación conyugal | 107 |
| 4.8.6. Acceso a servicios de salud | 107 |
| 4.8.7. Religión | 107 |
| 4.8.8. Hogares..... | 108 |
| 4.8.9. Viviendas..... | 108 |
| 4.9. Consideraciones finales del capítulo | 109 |

| | |
|--|------------|
| CAPÍTULO V. FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS AL ABSTENCIONISMO ELECTORAL EN BAJA CALIFORNIA | 111 |
| 5.1. Aspectos introductorios..... | 111 |

| | |
|--|------------|
| 5.2. Regresión lineal múltiple | 111 |
| 5.3 Consideraciones finales del capítulo | 114 |
| VI. CONCLUSIONES | 115 |
| VII. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS | 120 |

ÍNDICE DE GRÁFICOS, CUADROS Y MAPAS

CAPÍTULO I. CONSIDERACIONES TEÓRICAS Y CONCEPTUALES DEL ABSTENCIONISMO ELECTORAL

Gráfico 1.1. Esquema conceptual para el análisis del abstencionismo.....6

CAPÍTULO II. ANTECEDENTES: COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO, POLITICO, ECONOMICO Y SOCIAL DE BAJA CALIFORNIA.

Gráfico 2.1. Tasas de crecimiento poblacional en México y Baja California 1940-2010.....23

Gráfico 2.2. Distribución porcentual de los inmigrantes en los municipios de Baja California periodo 1970-1990.....26

Gráfico 2.3. Tasas de inmigración reciente en Baja California 1995-2010.27

Gráfico 2.4. Distribución porcentual por sector de la PEA en B.C. 1940-2010.....28

Gráfico 2.5. Porcentajes de abstencionismo electoral por tipo de elección, en Baja California 1988-2012.....30

Cuadro 2.1. Distribución porcentual de votos obtenidos por cada candidatura en la elección presidencial del Proceso Electoral Federal de 2012, a nivel nacional, y por distrito electoral en Baja California.....32

Cuadro 2.2. Lista Nominal y distribución porcentual del abstencionismo electoral en Baja California 2012.33

CAPÍTULO III. DISEÑO METODOLÓGICO

Cuadro 3.1. Distribución porcentual de las secciones electorales de Baja California, Proceso Electoral 2012.....41

Cuadro 3.2. Operacionalización de las variables Cuadro46

CAPÍTULO IV. PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO EN LAS SECCIONES Y DISTRITOS ELECTORALES DE BAJA CALIFORNIA, 2010.

Gráfica 4.1. Distrito Electoral 1. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 201053

Grafica 4.2 Distrito Electoral 1. Situación conyugal de la población de 12 años y más, Baja California, 2010.....55

Grafica 4.3. Distrito Electoral 2. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 201061

Grafica 4.4. Distrito Electoral 2. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 201062

Grafica 4.5. Distrito Electoral 3. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 201069

Gráfica 4.6. Distrito Electoral 3. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 201071

Grafica 4.7. Distrito Electoral 4. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 201077

Gráfica 4.8. Distrito Electoral 4. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 201079

| | |
|---|-----|
| Grafica 4.9. Distrito Electoral 5. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 2010 | 84 |
| Gráfica 4.10. Distrito Electoral 5. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 86 |
| Grafica 4.11. Distrito Electoral 6. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 2010 | 91 |
| Gráfica 4.12. Distrito Electoral 6. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 93 |
| Grafica 4.13. Distrito Electoral 7. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 2010 | 97 |
| Gráfica 4.14. Distrito Electoral 7. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 99 |
| Grafica 4.15. Distrito Electoral 8. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California | 104 |
| Grafica 4.16. Distrito Electoral 8. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 106 |
| Cuadro 4.1. Distrito Electoral 1. Distribución porcentual de acuerdo con la adscripción religiosa de la población en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 56 |
| Cuadro 4.2 Distrito Electoral 1. Servicios públicos con los que cuentan las viviendas en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 57 |
| Cuadro 4.3. Distrito Electoral 1. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California 2010 | 58 |
| Cuadro 4.4. Distrito Electoral 2. Situación conyugal de la población de 12 años y más, en las secciones electorales, Baja California 2010 | 64 |
| Cuadro 4.5. Distrito Electoral 2. Distribución porcentual de acuerdo con la adscripción religiosa de la población en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 65 |
| Cuadro 4.6. Distrito Electoral 2. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 66 |
| Cuadro 4.7 Distrito Electoral 2. Servicios públicos con los que cuentan las viviendas en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 67 |
| Cuadro 4.8. Distrito Electoral 3. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 70 |
| Cuadro 4.9. Distrito Electoral 3. Distribución porcentual de acuerdo con la adscripción religiosa de la población en las secciones electorales, Baja California 2010 | 73 |
| Cuadro 4.10. Distrito Electoral 3. Servicios públicos con los que cuentan las viviendas en las secciones electorales, Baja California | 74 |
| Cuadro 4.11. Distrito Electoral 3. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 75 |
| Cuadro 4.12. Distrito Electoral 4. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 78 |
| Cuadro 4.13. Distrito Electoral 4. Distribución porcentual de acuerdo con la adscripción religiosa de la población en las secciones electorales, Baja California 2010 | 80 |

| | |
|--|-----|
| Cuadro 4.14. Distrito Electoral 4. Servicios públicos con los que cuentan las viviendas en las secciones electorales, Baja California, 2010 | 82 |
| Cuadro 4.15. Distrito Electoral 4. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010..... | 82 |
| Cuadro 4.16. Distrito Electoral 5. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010..... | 85 |
| Cuadro 4.17. Distrito Electoral 4. Distribución porcentual de acuerdo con la adscripción religiosa de la población en las secciones electorales, Baja California 2010 | 88 |
| Cuadro 4.18. Distrito Electoral 6. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010..... | 89 |
| Cuadro 4.19. Distrito Electoral 6. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010..... | 92 |
| Cuadro 4.20. Distrito Electoral 7. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010..... | 98 |
| Cuadro 4.21. Distrito Electoral 7. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010..... | 101 |
| Cuadro 4.22. Distrito Electoral 8. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010..... | 105 |
| Cuadro 4.23. Distrito Electoral 8. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010..... | 109 |
| Mapa 4.1. Secciones y distritos electorales de Baja California, 2010..... | 50 |
| Mapa 4.2. Distrito Electoral 1. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010..... | 52 |
| Mapa 4.3. Distrito Electoral 2. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010..... | 60 |
| Mapa 4.4. Distrito Electoral 3. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010..... | 68 |
| Mapa 4.5. Distrito Electoral 4. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010..... | 76 |
| Mapa 4.6. Distrito Electoral 5. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010..... | 83 |
| Mapa 4.7. Distrito Electoral 6. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010..... | 90 |
| Mapa 4.8. Distrito Electoral 7. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010..... | 96 |
| Mapa 4.9. Distrito Electoral 8. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010..... | 103 |

CAPÍTULO V. FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS AL ABSTENCIONISMO ELECTORAL EN BAJA CALIFORNIA

| | |
|--|-----|
| Cuadro 5.1. Modelo de regresión lineal múltiple para el estudio del abstencionismo en las secciones electorales de Baja California, 2012 | 112 |
|--|-----|

INTRODUCCIÓN

En el modelo de democracia representativa, la participación es la parte sustantiva del ejercicio ciudadano en la esfera pública. Una vez elegidos los representantes, son ellos quienes realizan la toma de decisiones y las políticas públicas encaminadas a atender las necesidades de la sociedad. A pesar de la importancia que representa la participación ciudadana, el elector que vive en Baja California se ha distinguido por su alejamiento de las urnas. En los últimos procesos electorales la estadística electoral señala los índices más altos de abstención electoral, llegando a ser el estado con mayor abstención a nivel nacional. En el análisis de los estudios electorales para Baja California, se señala que los niveles de abstencionismo, además de ser persistentemente altos, indican que se concentra en ciertas áreas.

El problema de investigación aquí existente es que, el abstencionismo se vuelve un problema estructural, pues predomina un desconocimiento, tanto de la identificación de las características sociodemográficas de las personas que no votan, las condiciones sociales en las que se desenvuelven, así como de la concentración geográfica del fenómeno; ya que estos pueden ser factores que estén motivando su alejamiento de las urnas, dejando la tarea de decidir quién gobierna, a unos cuantos ciudadanos.

Por lo mencionado, y con el objetivo de comprender el abstencionismo en la entidad, en este proyecto de tesis se tiene como objetivo principal, identificar el perfil sociodemográfico de las personas que residen en los distritos federales electorales de Baja California y sus secciones, para determinar, en qué medida sus características demográficas se asocian con los niveles de abstencionismo, por ello la pregunta de investigación es si ¿los porcentajes de abstencionismo en la entidad están relacionados con rasgos específicos de la población residente de Baja California? Para dar respuesta a esta interrogante se hará uso de las fuentes de información disponibles; como son las Estadísticas Censales a escalas geo-electorales del Censo de 2010, y las estadísticas electorales del Proceso Federal Electoral 2011-2012. Este trabajo es de tipo ecológico ya que considera como unidad de análisis las características sociodemográficas los distritos y secciones electorales como grupo y no directamente a los individuos¹.

¹ En este caso el estudio ecológico puede ser considerado el basado en la población como unidad de estudio que busca información de las secciones y distritos electorales y los factores de exposición de la población considerada, o sea votante y abstencionista.

Bajo esta perspectiva y considerando las limitantes de información desagregada a nivel seccional, con los datos disponibles, se realiza un análisis del perfil sociodemográfico de la población residente en los distritos electorales de la entidad, a partir de la información censal de las secciones electorales de Baja California.

La metodología utilizada comprende un perfil sociodemográfico de los distritos electorales construido con información de sus secciones electorales y la aplicación de un modelo estadístico de regresión lineal múltiple considerando las características de la población como sexo, grupo etario, migración, educación, características económicas, acceso a servicios de salud, características de los hogares y viviendas y su relación con los porcentajes de abstencionismo de la elección presidencial de 2012.

La importancia de este estudio además de la justificación misma de la participación electoral radica principalmente en analizar el abstencionismo en las urnas, desde los estudios de población, haciendo uso de la demografía electoral como herramienta para conocer las características sociodemográficas de los posibles votantes. Este trabajo es una antesala para futuras investigaciones sobre comportamiento electoral, que hagan énfasis en la dinámica poblacional, a un nivel desagregado como son los distritos y las secciones electorales.

El perfil sociodemográfico realizado para cada uno de los distritos electorales de Baja California es un aporte a la investigación de este fenómeno, porque a pesar de las limitantes en las fuentes de información, muestra la estructura poblacional de estos espacios geográficos, lo cual es de utilidad tanto para la academia, los institutos electorales y los organismos políticos, quienes al conocer los rasgos distintivos de estas demarcaciones territoriales pueden idear estrategias encaminadas a incentivar la participación electoral, o en el caso de los partidos políticos les brinda una herramienta para elaborar propuestas de campaña adecuadas a las características de la población que buscan gobernar.

La demarcación territorial utilizada en el desarrollo de este trabajo es el distrito electoral federal compuesto por un grupo de secciones electorales, que de acuerdo con la normativa electoral es la fracción territorial mínima en la que se dividen los 300 distritos electorales uninominales del país para generar la cartografía electoral e inscripción del padrón electoral que posteriormente sirve de base para el registro de las listas nominales utilizadas en la jornada electoral de una elección.

Debido a los cambios que las secciones electorales sufren a lo largo del tiempo derivado de la dinámica demográfica, la falta de disponibilidad de información tanto sociodemográfica como electoral a nivel de secciones electorales es una de las principales limitantes para poder hacer un estudio longitudinal, ya que complica el homologar las secciones entre una proceso electoral y otro, además que el Censo de Población y Vivienda de 2010, es el primero que logró conjuntar la cartografía censal y electoral con el fin de tener datos desagregados a este nivel.

Esta tesis se desarrolla en cinco capítulos y un apartado de conclusiones, a través de los cuales se hace una aproximación al fenómeno del abstencionismo electoral. El primer capítulo presenta un acercamiento teórico conceptual, en el cual se muestran algunos enfoques desde los que se ha abordado este comportamiento electoral, así como de estudios académicos tanto a nivel internacional como nacional sobre el tema.

El segundo capítulo se compone de una breve reseña del comportamiento demográfico, político y económico de Baja California, donde uno de los elementos más significativos es el impacto que el fenómeno migratorio ha traído a la entidad, se muestra como la ciudadanía de Baja California ha pasado de ser una entidad involucrada en los asuntos públicos, a una sociedad que se ha alejado de las urnas electorales.

En el tercer capítulo se muestra la estrategia metodológica, en él se desarrolla a mayor detalle el planteamiento del problema de investigación, los objetivos, hipótesis, así como la definición y descripción de las variables utilizadas tanto en la creación del perfil sociodemográfico como en el modelo estadístico de regresión lineal múltiple aplicado.

El cuarto capítulo muestra el perfil sociodemográfico por cada distrito electoral, construido a partir de las secciones electorales que los integran, con información de las estadísticas censales a escalas geo electorales, así como del apoyo de su cartografía electoral. Los resultados indican que existe una disparidad en la densidad de población de los distritos y secciones electorales, que sobre pasa la normativa de población de estas secciones.

En el quinto capítulo se presentan los resultados y análisis de la aplicación de la regresión lineal múltiple para determinar la relación entre los factores sociodemográficos y el abstencionismo electoral. Los datos obtenidos indican que existe una relación entre este fenómeno y las variables sociodemográficas, sin embargo, es necesario incluir más factores explicativos que puedan demostrar la intensidad de esta relación, pues el alejamiento de las

urnas por parte del electorado no depende únicamente de las características sociodemográficas, sino que intervienen una serie de factores que también es necesario analizar.

En el apartado final se presentan las reflexiones y conclusiones hechas tras el desarrollo de esta tesis de investigación.

CAPÍTULO I. CONSIDERACIONES TEÓRICAS Y CONCEPTUALES DEL ABSTENCIONISMO ELECTORAL

El presente capítulo presenta el desarrollo conceptual y teórico acerca del complejo fenómeno que es el abstencionismo, reflejado a través de los bajos niveles de participación electoral, como muestra del alejamiento de los ciudadanos en las urnas, en los procesos electorales.

Se parte de la conceptualización del término democracia, así como de la clasificación de este fenómeno en diversos tipos, de acuerdo con la literatura existente y según los indicadores o fines que persiga. Posteriormente, se realiza un análisis más amplio de la democracia procedimental, que es la tomada en cuenta en este trabajo. Se muestra también una breve descripción acerca del comportamiento electoral, para hacer énfasis en la perspectiva republicana, que considera al abstencionismo electoral un problema que afecta la calidad de la democracia. Se presentan como parte del marco teórico, los factores asociados al abstencionismo, con un mayor análisis en los factores sociodemográficos, dado que este trabajo es una investigación abordada desde los estudios de población y la demografía electoral.

En el apartado acerca del estado del arte se presentan trabajos a nivel internacional y posteriormente a nivel nacional y local, los cuales se basan en el análisis de factores sociodemográficos y del espacio geográfico.

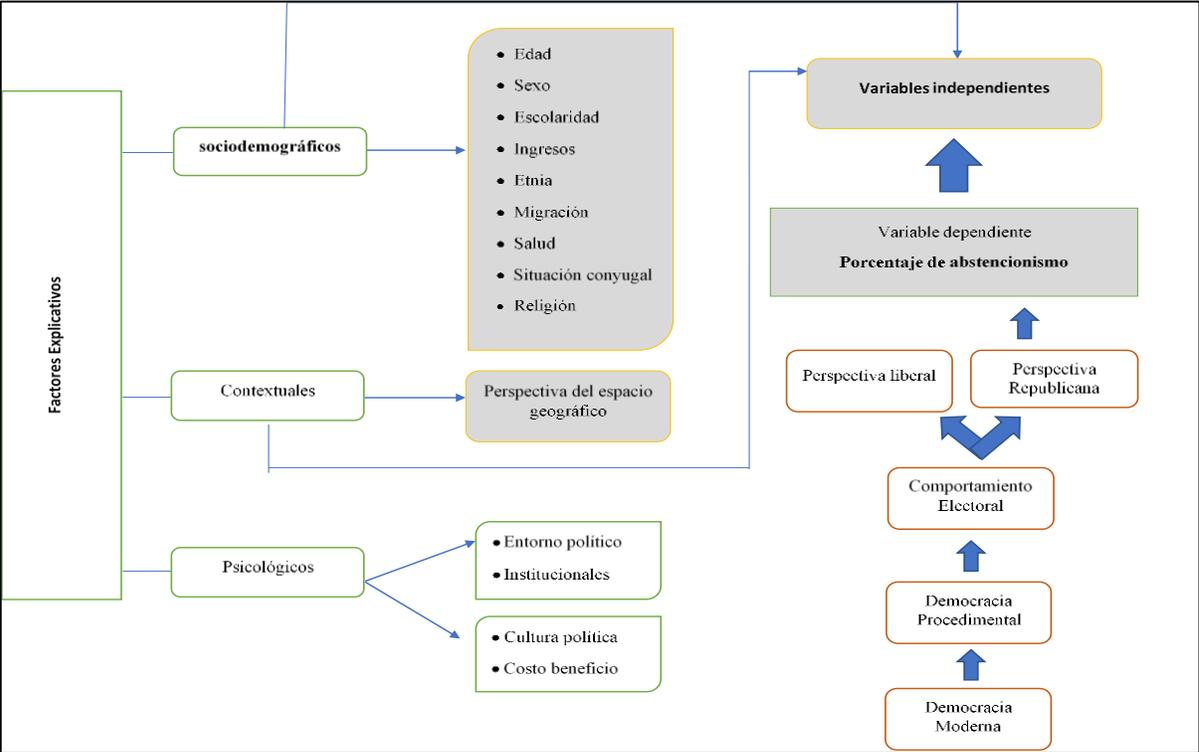
La conceptualización y estructura de este capítulo puede observarse en el Gráfico 1.1; un esquema conceptual a través del cual se desarrolla en análisis del abstencionismo, enmarcado dentro de la democracia moderna, específicamente desde la democracia procedimental y a través de la perspectiva republicana del comportamiento electoral, en la cual se ve al abstencionismo como un foco de atención que afecta la calidad de la democracia y con ella los fines que esta persigue.

De acuerdo literatura revisada sobre el tema, se explica a través de diversos factores y perspectivas, como son las psicológicas, contextuales y sociodemográficas.

Los factores sociodemográficos, es decir asociados a las características propias del individuo tales como la edad, sexo, escolaridad, ingresos, etnia, migración, entre otros, además de factores de tipo contextual como el espacio geográfico tienen efecto en el comportamiento electoral de las personas, por ello se considera a los factores sociodemográficos como las

variables independientes que afectan a la variable dependiente, que en este caso es el abstencionismo electoral medido a través del porcentaje de personas que no asistieron a votar.

Gráfico 1.1. Esquema conceptual para el análisis del abstencionismo.



Fuente: Elaboración propia.

1.1.¿Qué es la democracia?

El término democracia es, tanto en el ámbito académico como social, un concepto que la misma historia se ha encargado de complejizar al añadirle diversos atributos que van más allá del significado etimológico: gobierno del pueblo, al que se le han agregado características, criterios y valores en función de la perspectiva desde la que se le analice, pero tomando como idea general el principio de la mayoría.

Al respecto del significado literal de la democracia Sartori (2007), opina que en la práctica este no necesariamente se comprende. Añade además que debe existir congruencia entre el ideal democrático y su aplicación en la vida real, pues considera que “una democracia existe mientras sus ideales y valores la crean” (p.26).

Dahl, citado por Morlino (2005), considera como democracias a aquellos regímenes que garanticen la participación de la mayoría de la población, así como la libertad de discernir y de oposición. Carpizo (2007) la considera como un sistema en el que existen elecciones periódicas para elegir a los gobernantes, el poder se encuentra distribuido en diversos órganos cuyas funciones se establecen en la constitución con el objetivo de garantizar los derechos y obligaciones que de ella emanan. Se observa en esta definición que estas tres características obedecen al ideal democrático y sus valores: el principio de mayoría, la división de poderes, el Estado de Derecho y el respeto a los derechos fundamentales.

1.1.1. Tipos de democracia

En las siguientes líneas se presentan diversas concepciones de democracia, definidas en función del enfoque desde el que se analizan. Tilly (2007) hace un análisis de las definiciones hechas por diversos autores, de los cuales distingue cuatro enfoques para el desarrollo de definiciones sobre este término: constitucional, sustantivo, procedimental, y orientado por procesos.

El primero se centra en el establecimiento de los valores y principios democráticos, que quedan plasmados en las leyes constitucionales. Este enfoque se observa en la definición presentada por Carpizo, mencionada anteriormente. El segundo enfoque busca que se cumplan premisas tales como el bienestar social, libertad, así como equidad, y que las mismas sirvan como indicadores de la democracia, hasta cierto punto podría considerarse una percepción idealista de lo que debería ser la democracia en la actualidad, pero distante de la realidad de las democracias modernas sobre todo de las latinoamericanas.

El siguiente enfoque ampliamente criticado es el procedimental, ya que se enfoca en el establecimiento y cumplimiento de una serie de procesos para determinar qué tan democrático es un Estado y si las elecciones como medio para que un gran número de ciudadanos acuda a votar, produciendo cambios sustantivos que se reflejan en las políticas de gobierno. El cuarto

enfoque es la democracia orientada por procesos cuyo objetivo es un mayor involucramiento de la sociedad en los asuntos públicos.

Burgos hace un análisis de los tipos de democracia: democracia directa, por medio de la que ciudadanos a través de las elecciones deciden qué acciones se llevarán a cabo en beneficio de la comunidad (Burgos, 2015). En la práctica actual es sumamente difícil que todos los miembros de la sociedad intervengan en la decisión de los asuntos públicos. En contraparte y como respuesta a la dificultad de tomar en cuenta la opinión de todos los ciudadanos sobre un asunto, surge la democracia representativa para la toma de decisiones en asuntos públicos, donde esta responsabilidad es delegada a un grupo reducido de gobernantes, que han sido elegidos por los ciudadanos como su portavoz y representante de sus intereses, sobre estos preceptos Bobbio (1986) considera que esta puede volverse tendenciosa u oligárquica.

Un segundo tipo de democracia presentada en el trabajo de Burgos es la democracia liberal, la cual busca no solo libertad sino también igualdad tanto política, social y económica, y cuyas vertientes han sido desarrolladas por diversos autores como Sartori, Cerroni, Carter, Marx, entre otros. La autora presenta un tercer tipo de democracia que es la participativa, en la cual el principal propósito es que exista una participación más activa y consiente por parte de los ciudadanos en los asuntos públicos. En un tercer apartado sobre los tipos de democracia, la autora ubica otros tipos: constitucional, deliberativa, y la procedimental, sobre esta última la describe como un conjunto de procesos dentro de la toma de decisiones que deben guiarse por valores como la igualdad, justicia y libertad. Este enfoque sobre la democracia es el que se considera en el desarrollo del presente trabajo.

1.1.2. Democracia Procedimental

En el marco de este enfoque minimalista, Bobbio (1986) sostiene que la democracia como oposición a los gobiernos autocráticos debe ser entendida como un “conjunto de reglas (primarias o fundamentales) que establecen quien está autorizado para tomar las decisiones colectivas y bajo que procedimientos” (p.14). El pensamiento de este autor también hace referencia a diversos preceptos como el principio de la mayoría, en el cual las decisiones que se tomen sean acatadas y aceptadas por los demás miembros, agrega también el establecimiento de reglas que le otorguen directa o indirectamente el derecho de decisión a las

personas, y añade un tercer elemento, que quienes tomen decisiones o quienes los elijan, lo hagan bajo condiciones que garanticen los preceptos básicos del Estado de Derecho. “Las normas constitucionales que atribuyen estos derechos no son propiamente reglas del juego: son reglas preliminares que permiten el desarrollo del juego” (p.15).

El pensamiento de Bobbio critica al enfoque de democracia directa, la imposibilidad de que todos los miembros de una sociedad participen, apoya el ideal de la democracia representativa la cual significa que “las deliberaciones que involucran a toda la colectividad no son tomadas directamente por quienes forman parte de ella, sino por personas elegidas para este fin” (Bobbio, 1986, pág. 34).

Vítale (2005) en su artículo sobre el pensamiento de Bobbio acerca de la democracia procedimental, enlista los universales procedimentales propuestos en la obra de Bobbio los cuales son: 1) igualdad de derechos políticos para todos los ciudadanos (condicionados a ciertos requerimientos que deben cumplir como en el caso de la edad mínima para votar). 2) el voto de cada ciudadano tiene el mismo valor, 3) libertad de voto, 4) oferta de candidatos, 5) principio de mayoría y 6) las decisiones de la mayoría no deben limitar los derechos de la minoría (Vitale, 2005). Bajo la democracia procedimental estos ideales o universales procedimentales serán perseguidos a través del establecimiento de reglas y procedimientos. Morlino (2005) sostiene que la calidad de las democracias se basa en la evaluación de tres preceptos: los procedimientos, el contenido y el resultado.

En la definición que Morlino (2005) hace sobre la democracia procedimental, se observan las características descritas por Bobbio, así como la presencia de los universales procedimentales, por tanto, para términos de este trabajo, se considera que la definición hecha por este autor es la más conveniente, como se observa en la presentada a continuación:

La democracia necesita de la existencia de algún acuerdo de fondo sobre las reglas y, al mismo tiempo, debe aceptar el disenso y el conflicto sobre los contenidos. Debe admitir la incertidumbre de los resultados decisionales, pero tiene necesidad de la certidumbre de las reglas de modo que la propia incertidumbre sea relativa y limitada [...]. Debe aplicar la regla de mayoría, como regla decisional principal para los fines del funcionamiento concreto de los órganos decisionales, pero debe proteger los derechos de las minorías y, por consiguiente, en algunos casos tiene necesidad de recurrir a mayorías más amplias o también a la unanimidad. Se debe representar por la más amplia representación de los intereses y las identidades en las sedes decisionales oportunas [...] pero al mismo tiempo, no puede renunciar al grado de eficacia decisional y funcionalidad, que son mucho más difíciles, sino imposibles, cuando se quiere una presencia representativa de todos los componentes en sociedades fragmentadas y complejas. (Morlino, 2005, págs. 41-42).

1.2 Representación política y comportamiento electoral

El concepto de representación en las democracias modernas ha sido fuertemente cuestionado y con ello la calidad de las democracias al ser este un indicador de que tan democrática es una nación. Dado que tiene diversos significados dependiendo de la perspectiva desde la que se analice, se ha cuestionado si existe una crisis de representatividad en las sociedades democráticas, Pitkin (1985) hace un análisis de las diversas concepciones del término, lo define como “actuar en interés de los representados, de una manera sensible ante ellos” (Pitkin, 1985, pág. 233), es decir las políticas públicas y programas sociales deben ser en beneficio del electorado y atendiendo a las necesidades e inquietudes de aquellas personas que a través del voto, esperan que se vea por su bienestar.

La legitimidad política adquiere relevancia cuando se habla de comportamiento electoral, puesto que, bajos niveles de participación pueden llevar a una baja legitimidad, los electores al no sentirse identificados con los candidatos o sus propuestas pueden llegar a abstenerse de votar. Pitkin (1985) considera la mayoría de las personas no muestran interés en el ámbito de la política, y “muchos no se toman en absoluto la molestia de votar” (Pitkin, 1985, pág. 243).

La democracia procedimental, también llamada democracia real, se basa en un conjunto de procedimientos encaminados al cumplimiento de las premisas fundamentales del ideal democrático: “las elecciones permiten así que la ciudadanía pueda ejercer un control mínimo sobre sus respectivos representantes y, de esa forma, reducir las posibilidades de que éstos actúen por su cuenta en detrimento del interés de sus representados” (Crespo, 2016, pág. 21). Por ello se confiere a la ciudadanía el derecho, la obligación y el deber cívico del sufragio, en favor del fortalecimiento de los sistemas democráticos. De ahí la importancia de que la ciudadanía ejerza su derecho político acudiendo a votar en cada proceso electoral, aun cuando en algunos regímenes democráticos no se establezca jurídicamente como una obligación.

La participación de la ciudadanía en los asuntos públicos puede darse de diversas formas, como, plebiscito, referéndum, o consulta popular los que son sólo algunos ejemplos de ello. El ejercicio del voto, el hecho que los ciudadanos acudan a las urnas para elegir a sus representantes, es la forma de participación que tiene mayor visibilidad y a la que se ha dado mayor importancia y que es considerada como indicador de la calidad de una democracia. Crespo considera que “Es a través del sufragio que la ciudadanía puede influir sobre el

proceso político en general y brindar legitimidad a sus autoridades. Si la gran mayoría de ciudadanos renunciara, por el motivo que fuera, a ejercer este derecho, muy probablemente la democracia caería por los suelos, o al menos se desvirtuaría su funcionamiento” (Crespo, 2016, pág. 57).

1.3 Abstencionismo Electoral

Respecto al comportamiento electoral el abstencionismo en las urnas se observa como la contraparte del ejercicio del voto en los procesos electorales, Arias (2003) lo define como la falta del voto de los ciudadanos que legalmente están en su derecho de hacerlo, considera que en las democracias representativas se le da suma importancia, puesto que el voto se muestra como instrumento ideal para este tipo de regímenes. Se considera también “el fenómeno más amplio de la apatía participativa, es un indicador de la participación: muestra el porcentaje de los no votantes sobre el total de los que tienen derecho de voto” (Alcubilla, 2017, pág. 1). En la opinión de López Sánchez “El abstencionismo debe ser visto como un fenómeno complejo, con múltiples aristas, y que engloba el reflejo del descontento ciudadano y la anomia institucional imperante en los espacios de decisión pública” (López, 2013, pág. 58).

Las causas atribuibles al abstencionismo electoral se sumergen en múltiples factores que abarcan problemas relacionados con la cultura política del lugar, la eficiencia y eficacia de las instituciones y la percepción de los ciudadanos sobre ellas, deficiencias en el sistema de partidos, legitimidad del sistema político, contextos social y político, así como la calidad de la ciudadanía. “La abstención política electoral dentro de la democracia procedimental no está, quizás, considerada como algo que debiera de suceder, como parte de los procedimientos teóricos” (Cotigno, 2012, pág. 41).

1.3.1 Perspectivas teóricas acerca del abstencionismo electoral

Dos perspectivas se pueden enlistar respecto al complejo estudio del abstencionismo. Por una parte, la perspectiva liberal, donde el abstencionismo no representa un problema cuando los ciudadanos que se alejan de las urnas aceptan los resultados de las elecciones, y en donde los

ganadores de la contienda electoral se establecen conforme a los votos emitidos sin importar los porcentajes de abstencionismo. Este enfoque acepta que en las sociedades democráticas el nivel de participación electoral de los ciudadanos no es el mismo, es decir que unos participan más que otros (Nohlen, 2003). Por otra parte, se encuentra la perspectiva republicana que da una valoración positiva a la participación política, y al desarrollo de una cultura de participación ciudadana y electoral, para el reforzamiento del sistema democrático.

Para efectos de este texto, se trabaja considerando esta perspectiva, bajo el argumento de que el hecho de que miembros de una sociedad decidan no ejercer su derecho de elegir a sus representantes, va más allá de considerar de que no todos los ciudadanos participan con la misma intensidad, sino que las causas de su alejamiento de las urnas responden a problemas de fondo que pudieran reflejarse a través de la falta respuesta de sus representantes, a sus necesidades y demandas que mejoren su calidad de vida.

La discusión teórica de esta tesis toma como referencia la perspectiva republicana en la cual el abstencionismo es un factor importante en el desarrollo de los sistemas democráticos. Además, se considera la propuesta de Nohlen sobre la importancia hacer un análisis del abstencionismo de acuerdo con el contexto propio de cada región (Nohlen, 2003).

1.3.2 Enfoques para el estudio del abstencionismo

El estudio del abstencionismo presenta un problema en sí mismo debido a la dificultad de medir e identificar, no solo los tipos de abstencionismo, sino también las causas de este fenómeno que no siempre suelen ser las mismas en cada proceso electoral, incluso en el mismo lugar, pues los porcentajes de abstencionismo difieren de acuerdo con el tipo de elección (local o federal). Este es un fenómeno tan complejo que, a consideración de diversos estudiosos de la ciencia política, es un fenómeno multicausal, en el cual se deben considerar varios factores para poder explicarlo.

Bajo la perspectiva republicana surgen diversos enfoques desde los cuales se estudia el abstencionismo como problema y los factores que influyen en esta conducta, tales como; estructuralista, culturalista, elección racional, neo-institucional. Desde la perspectiva del primer enfoque, el abstencionismo se explica a través de las características sociodemográficas, contextuales y económicas de los individuos; el enfoque culturalista se basa en el análisis del

comportamiento y actitudes políticas, el tercer enfoque sostiene que la decisión de no votar está en función del costo-beneficio que votar le representa al elector; y por último el enfoque neo-institucional sostiene que el abstencionismo como conducta política se debe a la forma en que las instituciones construyen la percepción de los individuos sobre su funcionamiento, por ejemplo en el establecimiento de reglas y mecanismos de participación (Padilla, Dena, & Gutierrez, 2010).

Dado que esta es una tesis abordada desde los estudios de población se centra la atención en el enfoque estructuralista, haciendo uso de la demografía electoral como herramienta para explicar este comportamiento electoral, que si bien, las características de los individuos no explicaran el problema en su totalidad, representa un acercamiento y una visión desde el punto de vista poblacional.

Para Raventós (2003) el abstencionismo representa un problema cuando se da sistemáticamente este fenómeno, además se concentra en sectores específicos de la población y cuando se presenta como expresión de inconformidad política (Raventós, 2003). Para la autora, el abstencionismo es un riesgo cuando la baja participación electoral se da en los sectores más marginados, ya que puede ocasionar que la elección de los representantes sea de manera elitista, y que los partidos políticos no consideren la captación de votos de ese grupo de población y como consecuencia la pérdida de interés en los asuntos públicos de estas personas.

La revisión hecha por Vilajosana clasifica tres condicionantes que justifican el abstencionismo electoral como un medio de “mejora” de la democracia: racionalidad, legitimidad y representatividad (Vilajosana, 1999). En este sentido, la no participación electoral surge como protesta, rechazo o salida, al sistema político de una sociedad. Por otro lado, Lutz considera al abstencionismo como un fenómeno marginal “en el sentido de que se da mayor importancia a los resultados de los candidatos partidistas” (Lutz, 2005, pág. 793), dejando de lado la representatividad de los gobernantes electos frente al electorado². Es decir, es marginal, dado que los representantes son elegidos sólo por las personas que acudieron a las urnas a depositar su voto, surge entonces la pregunta ¿Qué tan representativo es un gobierno elegido bajo altos porcentajes de abstencionismo?

² Alejandro Moreno establece una diferencia conceptual entre elector y votante, el primero es un votante potencial, es decir cumple los requisitos para poder votar (edad, estar en el padrón electoral, etc.), mientras que el segundo es quien hace válido su voto acudiendo a las urnas (Moreno, 2003).

1.3.3 Tipos de abstencionismo

De acuerdo con Alcubilla existen diferentes tipos de abstencionismo³ los cuales se enlistan a continuación:

-Estructural: Se produce por condiciones ajenas al sujeto y que le impiden ejercer su derecho al voto. Alcubilla opina que esta clase de abstención se refiere a “razones no imputables al ciudadano con derecho a voto: enfermedad, ausencia, defectos de la inscripción censal, clima, alejamiento del colegio electoral, etc.” (Alcubilla, 2017, pág. 2).

-Política o racional: Es una actitud que representa determinada voluntad política ya sea de inconformidad hacia el sistema político o proceso electoral, desconocimiento de los candidatos o propuestas.

-Apático: Este se da por la poca importancia que el ciudadano le confiere al voto y las repercusiones del abstencionismo.

-Cívico: Los electores emiten su voto en blanco, es decir no eligen a ninguno de los candidatos, también se puede considerar como voto nulo.

1.3.4 Factores explicativos

La literatura sobre este tema ha mostrado diversos factores que explican o pueden estar relacionados con el alejamiento del electorado en los procesos electorales. Se considera que este fenómeno es multicausal y que se debe analizar desde diferentes perspectivas para poder llegar a un entendimiento de las causas del abstencionismo. Sin embargo, es complicado hacer investigaciones que cubran o intenten cubrir la mayor parte de los factores explicativos. A continuación, se enlistan los diversos factores desde los cuales se intenta explicar las causas del abstencionismo electoral, los primeros tres son presentados por Alcubilla (2017), los demás, se derivan de la revisión bibliográfica hecha para este trabajo:

- Factores sociodemográficos: Aspectos demográficos como el sexo, edad, grado escolar, migración, religión, nivel de ingresos etc. Los estudios que se centran en estos

³ Se aclara que tipos de abstencionismo no es lo mismo que tipos de abstencionistas, ya que estos últimos se refieren a una clasificación con base a las personas que se abstienen de votar.

factores tienden a ser de tipo ecológico y a utilizar datos agregados de las estadísticas censales y electorales.

- Factores psicológicos: La apatía o indiferencia, la desideologización o desinterés por los asuntos políticos.
- Factores políticos: Asociados al ambiente político y la manera en que se desenvuelven los actores políticos.
- Factores culturales y contextuales: Para algunos autores el abstencionismo debe explicarse considerando la historia y la cultura política de cada país.
- Asociados al espacio geográfico: De acuerdo con diversos estudios sobre comportamiento electoral, el abstencionismo también puede estar relacionado a las condiciones del entorno geográfico.

1.4 Estado del arte

A continuación, se presenta el estado del arte sobre estudio del abstencionismo electoral. De acuerdo con la bibliografía consultada, se muestra en dos apartados según el plano territorial en el que se desarrollan: internacional y nacional.

1.4.1 Internacional

Respecto a los factores sociodemográficos la literatura internacional muestra un cambio en el comportamiento de la participación electoral de las mujeres, que ha tenido un aumento respecto a los hombres, y la disminución de la participación de los jóvenes respecto de las personas de mayor edad (Ráventos, Fournier, Ramírez, Guitierrez, & García, 2005). Entre otras características sociodemográficos se encuentran, el nivel socioeconómico y educativo, los cuales, de acuerdo con la literatura, pueden explicar el comportamiento electoral; a mayor edad existe un interés mayor en cuestiones políticas, así como una relación positiva entre la participación electoral, el nivel socioeconómico y el grado de escolaridad, es decir a mayor nivel estrato social o mayores grados académicos es más alta la participación electoral de las personas.

Bajo la perspectiva de Raventós (2003), el abstencionismo como tendencia sistemática, representa un problema cuando:

1. La abstención se concentra en sectores específicos de la población (sectores de estratos sociales más pobres y vulnerables).
2. El abstencionismo se presenta como indicador de malestar con la política y la conducción de los asuntos públicos.

Araya (2005) realiza un trabajo estadístico de tipo ecológico enfocado en los factores sociodemográficos tomando como unidad de análisis los distritos electorales de Costa Rica. La metodología utilizada en dicho trabajo tiene como fuentes de información principales, los resultados electorales de la elección presidencial de 2014, la clasificación de los distritos y cantones en función del Índice de Desarrollo Social y como tercera fuente utiliza la información censal que contiene la información sociodemográfica desagregada también de acuerdo con la unidad de análisis. Los resultados de este trabajo muestran la relación entre abstencionismo y diversas variables sociodemográficas, el abstencionismo se distribuye de manera desigual de acuerdo con las características sociodemográficas y económicas de la población (Araya, 2015). Se encontró que, a mayor dependencia económica, el nivel de abstencionismo tiende a aumentar. También se muestra que en el caso de la variable sexo, el abstencionismo tiende a ser más alto en aquellos distritos donde el electorado masculino es mayor que el femenino. Respecto a la variable edad los resultados de este estudio siguen la misma tendencia que otras investigaciones de este tipo, es decir que los jóvenes tienden a abstenerse en mayor proporción que las personas de mayor edad.

En cuanto a variables de tipo económicas, existe una menor participación en aquellos distritos con índices de desarrollo más bajos y por el contrario en aquellos con un mayor grado de ocupación laboral la participación electoral tiende a ser más alta, “la relación de dependencia demográfica es la relación que existe entre la población dependiente y la población productiva; entonces, esto significa que a mayor dependencia, el porcentaje de abstencionismo tiende a crecer en los distritos” (p.78).

El abstencionismo en España ha dado pie a diversos estudios, uno de ellos es el de Font (2011), que hace una investigación de tipo ecológico comparativo entre Madrid y Barcelona, ciudades con comportamiento electoral diferente y que no necesariamente presentan características sociodemográficas y contextuales diferentes. Este trabajo además de enfocarse

en algunos factores sociodemográficos⁴ integra también la perspectiva del espacio geográfico y la distribución territorial del abstencionismo. Las fuentes de información en este trabajo son estadísticas electorales y datos censales desagregados a nivel municipal, además se hace un análisis del fenómeno a través de evolución temporal en diversos procesos electorales.

En el análisis de relación entre la variable dependiente (abstencionismo), con cada una de variables independientes, los resultados más significativos se encuentran el de la inmigración en el caso de Barcelona. Según lo expuesto por el autor, en los lugares con menor proporción de población inmigrante, se presentan también los menores porcentajes de abstencionismo (Font, 1992). Cabe aclarar que esta relación abstencionismo-inmigración no es generalizada, pues en ciudades con una población inmigrante cercana a la media se da también un alto nivel de abstencionismo, sugiriendo que existen otros factores asociados a dicho comportamiento.

En la construcción metodológica del trabajo de Font se realiza una regresión múltiple en la cual los resultados muestran que el contexto interviene en la relación de la variable dependiente y las independientes, es decir que entre el abstencionismo y las variables que lo explican, el contexto debe ser considerado, obsérvese la siguiente afirmación: “Aunque las posibilidades individuales de que un trabajador vaya a votar son menores que las de un profesional, si este trabajador reside en una población donde su clase social es hegemónica, su posibilidad de participar es incrementada” (p.138). Font considera que cuando se hacen análisis de tipo ecológico, en el manejo de datos debe ser sumamente importante considerar los resultados con base al contexto en el que se analizan y recomienda utilizar métodos multivariados para poder “aislar los efectos de cada factor y hacer desaparecer relaciones que las tablas bivariadas pueden mostrar” (p.138-139).

Continuando con los trabajos hechos sobre el abstencionismo electoral en España cabe mencionar el que hacen Boix & Riba (2000), los cuales consideran factores de tipo psicológicos y sociales (a nivel individual y agregado) y políticos, a través de modelos de regresión logística. Este trabajo sostiene que la participación política de los individuos está en función de sus recursos (características) y costo que le representa votar, es decir, a mayores

⁴ Font hace énfasis en que no intenta explicar cuáles son las principales causas de este comportamiento electoral, sino que, de acuerdo con la información disponible, toma algunas variables que de acuerdo con otros trabajos sobre el tema pueden estar asociadas al abstencionismo. Las variables consideradas en el trabajo de Font Fábregas son: la escolaridad y características económicas consideradas como similares entre las dos metrópolis. Para el caso de Madrid se añaden además el nivel de asociacionismo y el tamaño de la población y en el análisis de Barcelona se incluyen la clase social y la inmigración.

recursos menor será el costo de votar (Boix & Riba, 2000). El trabajo presentado por estos dos académicos muestra que las características del individuo no son determinantes del abstencionismo electoral, sin embargo, en el caso de la edad, al igual que en otros estudios “la probabilidad de abstenerse es cuatro veces mayor entre jóvenes que entre ancianos” (p.125). Existen otros factores que tienen un mayor impacto en las probabilidades de que una persona decida abstenerse de votar, respecto de los factores individuales, como en el caso del tipo de elección, ya que cuando se trata de una elección local, la participación electoral tiende a ser más baja que en elecciones generales en las cuales el abstencionismo responde más como un fenómeno político, asociado a factores de este tipo.

En el año 2005 un grupo de académicos e instituciones liderados por Ciska Raventós, realizaron un estudio para identificar no sólo las causas del abstencionismo, sino a los abstencionistas en Costa Rica. Dicho trabajo analiza factores sociodemográficos, políticos, estructurales y relacionados al espacio geográfico y su relación con los altos porcentajes de abstencionismo presentes en las elecciones previas a esa fecha. Se utilizó una metodología mixta compuesta por el análisis de datos estadísticos censales y electorales captando tendencias a lo largo del tiempo, aplicación de entrevistas y trabajo con grupos focales. En cuanto los factores sociodemográficos, en este trabajo se muestra que existe una mayor probabilidad de acudir cuando se es mujer, en comparación con los hombres. Se encontró que el espacio geográfico tiene incidencia en el fenómeno, pues este no se distribuye de manera aleatoria, ni es homogéneo, presentando una especie de propagación espacial del fenómeno a lo largo del periodo estudiado.

Se evidencia un patrón consistente en el tiempo con una tendencia en espiral, que se extiende a través de las elecciones, poco a poco, desde las zonas periféricas del territorio hacia el centro del país. Cabe cuestionarse por las razones socioeconómicas y políticas para este comportamiento y por qué cada vez más zonas asumen esa tendencia que se extiende de la periferia a la capital (Raventós, Fournier, Ramírez, Guitierrez, & García, 2005, pág. 51).

1.4.2 Nacional

Los trabajos realizados en México, sobre abstencionismo se basan en enfoques desde el marco normativo de la participación, la cultura política a través de factores demográficos explicativos basados en estudios empíricos.

Sonnleitner (2007) realiza un trabajo con fines metodológicos bajo la perspectiva del espacio geográfico, en el cual propone darle un uso sistemático a la cartografía electoral, para buscar asociaciones entre aspectos sociodemográficos, económicos y culturales y su relación con el comportamiento electoral. Invita a hacer análisis más allá de lo nacional o local, a buscar niveles más desagregados territorialmente como en este caso serían las secciones electorales. Considera que el voto no se trata de una decisión individual, sino que es también una “práctica social, colectiva y territorializada que está condicionada por factores sociodemográficos e identitarios, y se inserta dentro de numerosas redes de interdependencia y proximidad. Por ello, la geografía constituye una variable fundamental del comportamiento electoral” (Sonnleitner., 2007, pág. 832). Para este autor el hacer un análisis de comportamiento electoral basado en el enfoque territorial, puede llevar a la comprensión de los factores que intervienen en el abstencionismo de ciertos lugares.

Siguiendo con la perspectiva del espacio geográfico en los estudios del comportamiento electoral, el trabajo presentado por Lizama (2012), analiza las elecciones presidenciales durante el periodo 1994-2009 en México, usando una metodología de análisis a través de la elaboración de clúster espaciales. El argumento central del autor es que el fenómeno del abstencionismo no se distribuye de manera aleatoria, sino que se presenta de manera regionalizada en México (Lizama Carrasco, 2012), además considera al abstencionismo un problema cuando se presentan las siguientes características:

1. Cuando el abstencionismo sea mayor o cercano al 50 por ciento de la lista nominal.
2. Cuando el abstencionismo se concentre repetitivamente en ciertas regiones
3. Cuando el abstencionismo se concentre permanentemente en zonas geográficas con altos niveles de pobreza y rezago.
4. Cuando se presenten cambios significativos en la geografía electoral del abstencionismo (nuevos clústeres y outliers electorales).

El trabajo de Salazar y Temkin (2007) sobre la relación entre abstencionismo y la confianza en las instituciones basada en los niveles de escolaridad, sostiene que la percepción negativa sobre las instituciones públicas por parte de los grupos sociales con mayor nivel de escolaridad puede ser un factor en la decisión de no acudir a votar, en el sentido de que a mayor escolaridad el electorado está más informado y con ello la evaluación del desempeño de las instituciones es más estricta, traduciéndose en un descontento que se refleja en las urnas.

Metodológicamente este trabajo se desarrolla a nivel individual y a nivel desagregado de los datos, encontrando diferencias respecto al tipo de análisis: “La mayor escolaridad en el nivel macro no produce en sí misma una mayor o menor participación electoral. Nuestros resultados señalan que se detectará una asociación positiva en la medida en la que los mayores niveles de escolaridad coincidan con valoraciones individuales positivas sobre el funcionamiento de las instituciones democráticas” (Salazar & Temkin Yedwab, 2007, pág. 34).

Al respecto de este tipo de trabajos el autor llama al cuidado de las aseveraciones que se hacen y tener cuidado de no caer en falacias ecológicas al trabajar con datos agregados e individuales.

Martínez Caballero (2004) realizó un estudio de tipo regional enmarcado dentro de la demografía electoral, en el cual se muestra la relación existente entre abstencionismo electoral en Baja California y variables de tipo demográfico como son la mortalidad y la migración (característica importante en el contexto de la entidad), además de factores índole administrativa propios de la existencia de dos institutos electorales en el Estado⁵.

Para la autora una causante de los altos niveles de abstencionismo en Baja California es el sobre registro electoral, donde, el argumento central es que la migración y la mortalidad son elementos que desactualizan el Padrón Electoral y la Lista Nominal, trayendo un desfase de la dinámica demográfica de Baja California y la del padrón. (Martinez Caballero, 2004). De acuerdo con lo expuesto en esta investigación, surge la interrogante de qué tan certeros son los porcentajes de abstencionismo registrados, pues las inconsistencias presentadas por el listado nominal conducen a una mala medición de este fenómeno. “Se estimó que para 1995 la reducción del abstencionismo por variables demográficas pudo haber sido de un 2.02 por ciento, para 1998 de 3.37 por ciento y en 2001 de 4.18 por ciento” (Martínez Caballero, 2002, pág. 193).

Otro estudio relevante es el realizado por Coutigno (2018) sobre el alejamiento de las urnas de los residentes de Tijuana durante el periodo 1989-2016. Para determinar si la abstención en el municipio está relacionada con las particularidades de su ubicación fronteriza y el tiempo de residencia de sus ciudadanos, así como las características de su cultura política. Los resultados obtenidos por esta académica muestran que, en Tijuana, después de que a finales de la década

⁵ El Instituto Federal Electoral (IFE) y el Instituto Estatal Electoral de Baja California. Lo que dificultaba la actualización y depuración del Padrón y Listado Nominal.

de 1980 existieran bajos porcentajes de abstencionismo, estos aumentan en los procesos electorales posteriores, señala además que al interior de cada distrito electoral existe una concentración geográfica del fenómeno (Coutigno, 2018).

1.5 Consideraciones finales del capítulo

Este trabajo acerca del abstencionismo toma como primer enfoque la concepción minimalista de democracia procedimental, en el cual a través de reglas y procedimientos se busca cumplir los ideales democráticos. Posteriormente, se hace uso de la perspectiva republicana que da importancia al comportamiento electoral y la valoración negativa que se da al abstencionismo. El abstencionismo es considerado como un fenómeno multicausal por ello la literatura presenta diversos puntos de vista acerca de los detonantes de la baja participación electoral, sin embargo, el analizar el alejamiento de las urnas desde un solo ángulo, representa un análisis inconcluso y en el que los resultados obtenidos deben manejarse con sumo cuidado a fin de no hacer generalizaciones o aseveraciones que imputen a una sola variable como el único factor asociado al abstencionismo.

A pesar de existir diversos enfoques que intentan explicar las causas y factores asociados al abstencionismo, este trabajo se enmarca en la demografía electoral ya que hace énfasis en los factores sociodemográficos, también se hace uso de la perspectiva del espacio geográfico en la distribución territorial del fenómeno. Los estudios presentados por diversos estudiosos de este tema y que utilizan estas perspectivas son generalmente estudios de tipo ecológico, donde los resultados son consideraciones acerca de territorios analizados, esto no significa que sean comportamientos generalizados, sino tendencias al abstencionismo de acuerdo con ciertas variables sociodemográficas y contextuales.

CAPÍTULO II. ANTECEDENTES: COMPORTAMIENTO DEMOGRAFICO, POLITICO, ECONOMICO Y SOCIAL DE BAJA CALIFORNIA.

En la búsqueda de las razones que respondan al alejamiento por parte de la ciudadanía en los procesos electorales en Baja California, donde los niveles de participación electoral se encuentran por debajo de la media nacional, se requiere de un conocimiento previo de las condiciones políticas y sociales de la entidad. Espinoza y Ham (2011), consideran que para poder entender lo complejo de las estructuras sociales, es necesaria la perspectiva histórica de fenómenos demográficos y sociales. “En el caso del poblamiento de B.C., resulta necesario abordar las continuidades, las oscilaciones y las rupturas que se han dado, dentro de un proceso cuya distinción principal es el notable incremento demográfico” (Espinoza Meléndez & Ham Chande, 2011, pág. 179).

Baja California, es considerada una “frontera porosa”, donde la multiculturalidad es uno de sus rasgos peculiares, y cuyo origen, proviene de la población inmigrante que se ha asentado en el estado, siendo esta un factor en el crecimiento demográfico de la entidad. El incremento poblacional está fuertemente relacionado con la historia política, económica y social de la entidad. Su ubicación geográfica le ha valido también para que su vecindad con Estados Unidos sea un elemento que impacte en su dinámica demográfica.

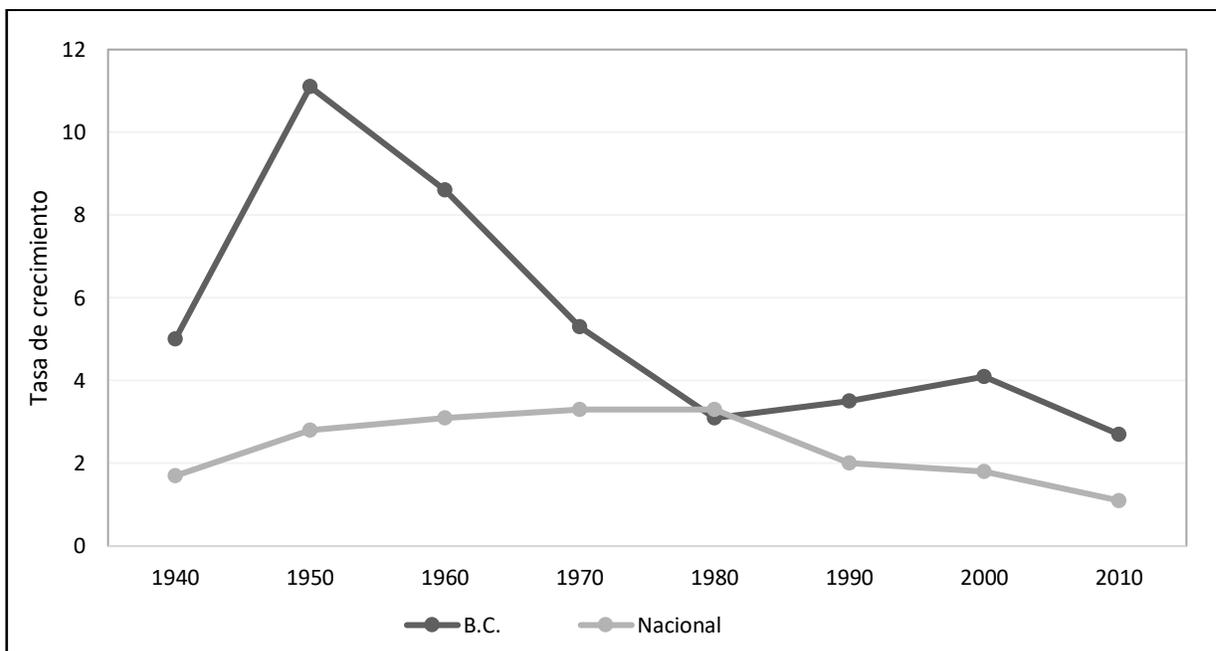
El objetivo de este capítulo es mostrar el comportamiento demográfico de Baja California, ya que diversas circunstancias han propiciado el incremento poblacional por causa del fenómeno migratorio. En este trabajo los datos se presentan a partir de la información disponible en otros trabajos académicos, así como del uso de las estadísticas presentadas por el Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática (EL INEGI).

Este capítulo muestra una breve reseña del comportamiento demográfico, económico, político y social de Baja California, estructurado de la siguiente manera: La primera parte de hace referencia al crecimiento demográfico, el cual está fuertemente ligado al fenómeno migratorio y al crecimiento económico de la entidad. Después se muestra el comportamiento político del Estado, el cual, en algunas ocasiones, ha sido referente democrático frente a la dinámica del resto del país. Finalmente se hace un análisis del proceso electoral 2012 en el cual se eligió presidente de la Republica.

2.1. Baja California, comportamiento demográfico.

El crecimiento demográfico de Baja California se ha dado históricamente por distintitos motivos como “la política de colonización que implementó el régimen porfirista y que se tradujo en grandes concesiones de tierras otorgadas a compañías estadounidenses que abarcaron la mayor parte de la península” (Piñera & Carrillo, 2011, pág. 26). En el siglo XX la influencia de la crisis provocada por la gran depresión en los años treinta, la entidad fue receptora de muchos de los repatriados del vecino país que fueron expulsados tras el declive económico de esa época, aunado a esto los movimientos migratorios hacia la entidad, han hecho del fenómeno migratorio pieza clave en el desarrollo del Estado en diversos aspectos.

Gráfico 2.1. Tasas de crecimiento poblacional en México y Baja California 1940-2010.



Fuente: Espinoza y Ham (2011).

En la Gráfica 2.1 se observa que en la década de 1950 se presenta la tasa de crecimiento más alta (11.1 por ciento), mientras que la más baja es en el año 2010 (2.7 por ciento), sin

embargo, en su comparación con la tasa de crecimiento poblacional a nivel nacional en Baja California el crecimiento demográfico es mayor, a excepción del año 1980 en donde el crecimiento a nivel nacional fue de 3.3 por ciento y la tasa de crecimiento para el Estado de Baja California es ligeramente menor (3.1 por ciento).

Los niveles de crecimiento poblacional están ligados a diversos acontecimientos ocurridos tanto a nivel nacional como internacional, pero que tuvieron repercusiones en la dinámica demográfica del Estado. Al respecto Ranfla y Sánchez (2011) consideran que la urbanización del Estado va de la mano del comportamiento demográfico de la población:

En la evolución de la urbanización distinguimos tres períodos clave por sus tasas de crecimiento: 1920-1940, de crecimiento moderado asociado a la crisis de 1929 y sus secuelas; 1940-1970, de crecimiento acelerado-alto, en el que fueron determinantes la Segunda Guerra Mundial y la expansión económica de la posguerra; 1980-2005, crecimiento bajo-acelerado, en el que fueron determinantes los procesos de apertura que convirtieron al espacio fronterizo en un articulador de los sectores internos y externos de la economía mexicana. (Ranfla González & Sánchez Contreras, 2011, pág. 144).

2.2. Baja California en el contexto de la migración

El gran crecimiento del fenómeno migratorio de Baja California sucedió hasta 1940, cuando en la distribución de su población, el 60.4 por ciento correspondía a personas no nacidas en la entidad, donde, los efectos de la Segunda Guerra Mundial tuvieron su impacto en el año 1942 con el Programa Bracero, que fue un factor en el crecimiento poblacional del Estado, tanto al principio como al final de éste, en el año 1964. Tras este acontecimiento la entidad se convirtió en un lugar “de paso” en el camino de los emigrantes hacia Estados Unidos, así como de establecimiento para aquellos que retornaban de Estados Unidos.

Cuando terminó el programa bracero miles de retornados llegaron a la frontera en búsqueda de empleo. La falta de capacidad de respuesta de la economía bajacaliforniana ante esta situación provocó que se tomarán medidas para afrontar dicha problemática. Una de ellas fue en 1965 cuando el gobierno mexicano creó el Programa de Industrialización Fronteriza, para hacerle frente al desempleo provocado por el fin del programa bracero que trajo de regreso a México a los connacionales que habían trabajado bajo este programa, y que ahora estaban desempleados.

Otro de lo de los objetivos del programa, fue frenar los flujos migratorios procedentes del sur del país que llegaban a la frontera en la búsqueda de empleo en Estados Unidos.

El Programa de Industrialización Fronteriza facilitó la entrada de capital a empresas extranjeras para que se establecieran en la entidad, dando un importante crecimiento económico a la región, así como en la infraestructura del Estado, principalmente en el municipio de Tijuana, donde la industria maquiladora tuvo gran impacto convirtiéndolo en el de mayor recepción de inmigrantes entre las décadas de 1970 y 1990.

En la década de 1970, Baja California absorbía el cinco por ciento del total de inmigración absoluta del país y para el año 1980 del total de su población 46.3 por ciento correspondía a personas que habían nacido fuera de la entidad (Estrella, 1989), siendo las principales ciudades expulsoras de inmigrantes hacia Baja California, el Distrito Federal. La incursión de la entidad en la industria provocó un cambio poblacional también por sexo, pues de acuerdo con lo expuesto por diversos autores, el incremento de mujeres inmigrantes se dio con el auge de la industria maquiladora y ensambladora en el Estado, principalmente en la ciudad de Tijuana. Al respecto, Acosta, Reyes y Solís (2015) afirman: “El auge de la industria maquiladora implicó una intensificación de la oferta de empleos, lo cual contribuyó al crecimiento social de la población de las ciudades fronterizas, que se constituyeron en ciudades de oportunidades laborales y sociales” (p.16).

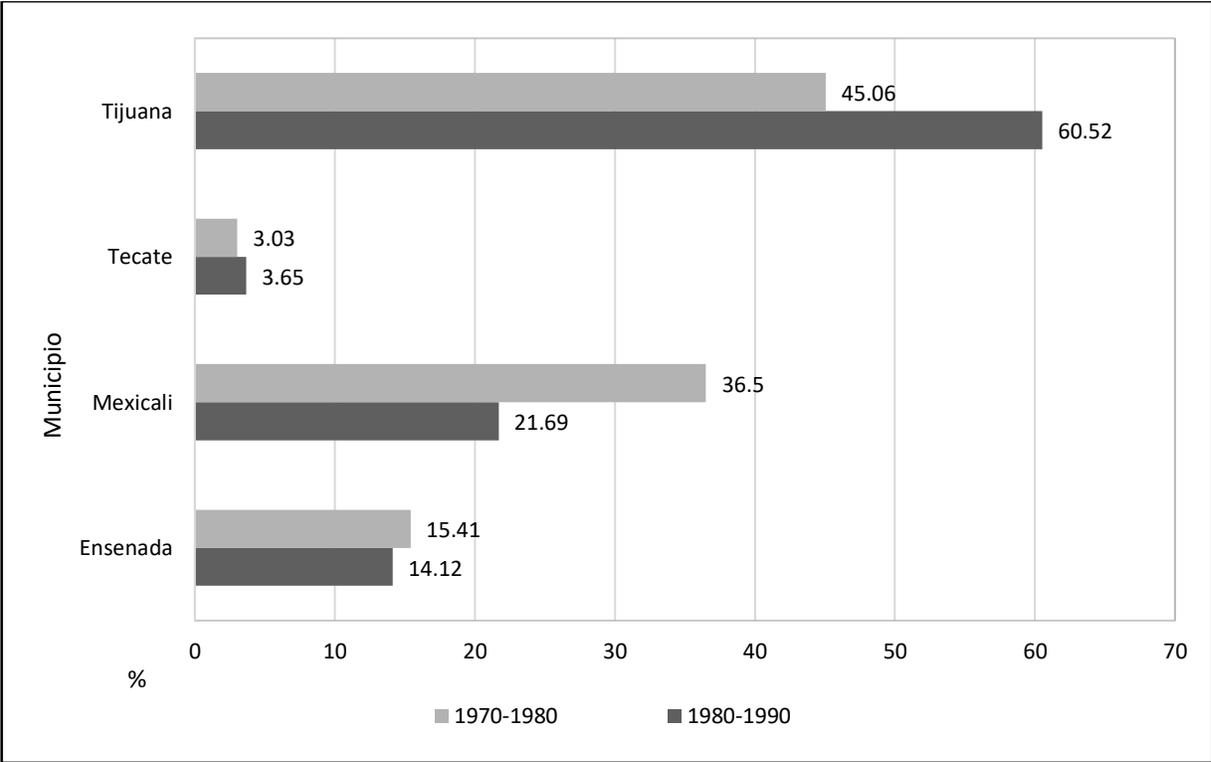
De acuerdo a los datos presentados por Espinoza & Ham (2011), durante el periodo de 1950 a 1980 entre las principales entidades expulsoras de inmigrantes hacia Baja California, se encuentran Jalisco⁶, Sonora, Sinaloa, Michoacan, Guanajuato, Zacatecas, Baja California Sur, Durango, Chihuahua, Nayarit, Distrito Federal. A partir de 1990 se posicionan entre las 10 principales Oaxaca y Veracruz (pp. 189-190).

La Gráfica 2.2 muestra la distribución porcentual a nivel municipal de la población inmigrante en Baja California, se observa que Tijuana concentra la mayor proporción de inmigrantes ente el periodo de 1970 a 1990, seguido de Mexicali, y Ensenada, mientras que Tecate alberga los porcentajes más bajos en ese periodo, lo cual puede estar relacionado con el desarrollo de la industria maquiladora principalmente en Tijuana y Mexicali, ya que el desarrollo industrial no impacto de la misma manera al municipio de Ensenada.

⁶ En primer lugar hasta 1990, en el año 2000 Sinaloa se posiciona como la entidad con mayor expulsión de inmigrantes hacia B.C.

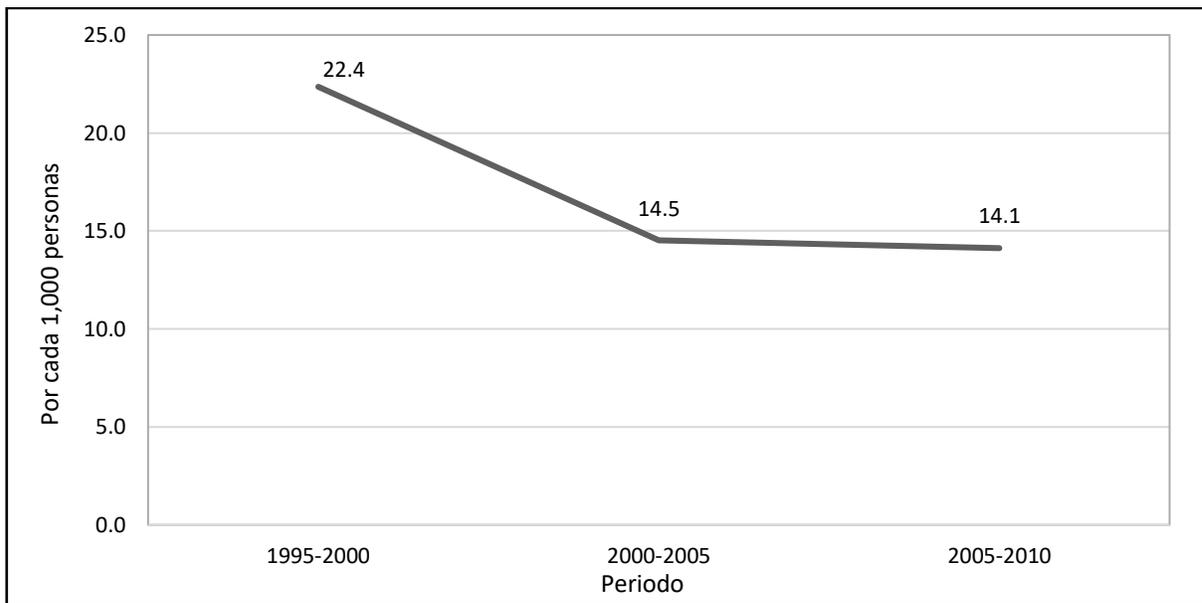
En la gráfica 2.3, se muestran las tasas anuales de inmigración en Baja California durante el periodo 1995-2010, se puede observar una caída relativa en las tasas a lo largo del tiempo, por ejemplo, durante el periodo intercensal 1995-2000 la tasa promedio anual de inmigración fue de casi por cada mil residentes, en el periodo siguiente esta cifra disminuyó a 15 personas, entre 2005-2010 la disminución fue mínima, respecto del periodo anterior, este descenso se puede explicar por diversos sucesos ocurridos después del año 2000, como los atentados del 11 de septiembre en Estados Unidos que ocasionaron un reforzamiento en la frontera por parte del gobierno estadounidense, así como la crisis hipotecaria de finales de 2008 que enfrentó dicho país y que afectó a Baja California.

Gráfico 2.2. Distribución porcentual de los inmigrantes en los municipios de Baja California periodo 1970-1990.



Fuente: Barajas & Wells 1993.

Gráfico 2.3. Tasas de inmigración reciente en Baja California 1995-2010.

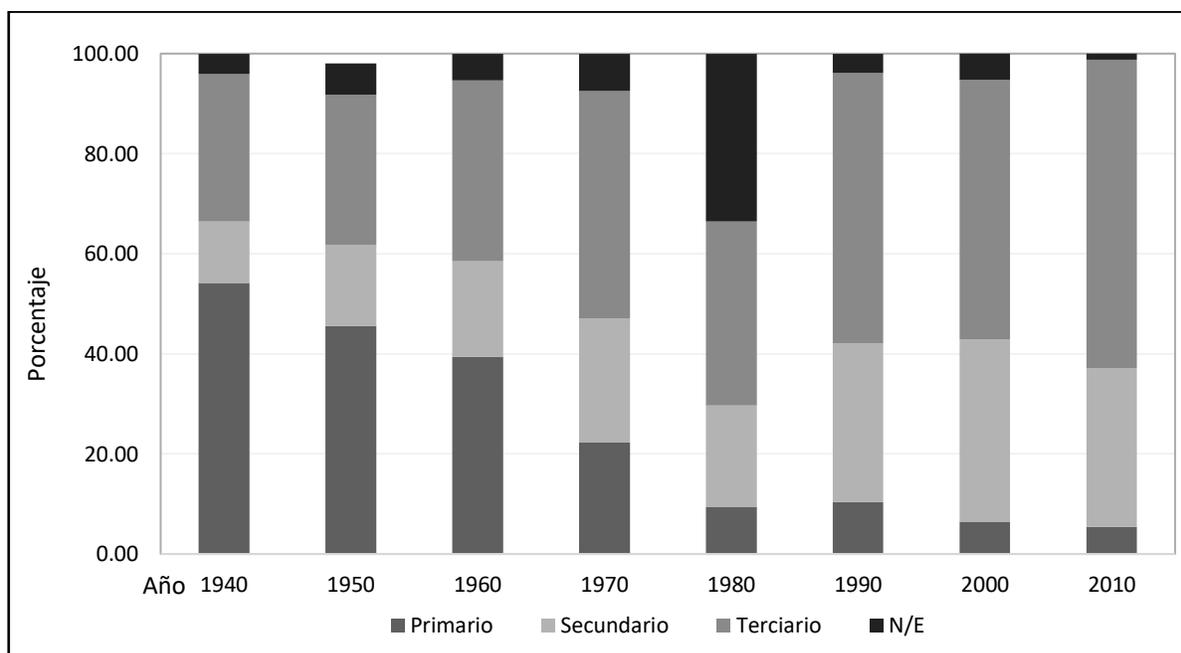


Fuente: Elaboración propia con datos de INEGI, Censos de Población y vivienda 2000,2010, Conteos de Población 2000, 2005.

2.3. Comportamiento económico

Dada su cercanía con el Estado de California, Estados Unidos, el auge turístico de Tijuana entre las décadas de 1940 y 1950, es otro de los factores que, de acuerdo con diversos autores, influyó en el crecimiento de Baja California, siendo el sector servicios el predominante en la actividad económica del municipio. También en ese periodo se duplicó la población empleada en el sector manufacturero, la fabricación se volvió tan importante como el comercio. También fue significativo el aumento del número de trabajadores en la industria de la construcción durante este período (Zenteno Quintero & Cruz Piñeiro, 1992). Mexicali por su parte tuvo un crecimiento en la agricultura, principalmente en el cultivo de algodón, actividad predominante durante aquella época y que tuvo su declive posteriormente como producto de la caída en los precios del algodón debido al surgimiento de las fibras sintéticas.

Gráfico 2.4. Distribución porcentual por sector de la PEA en B.C. 1940-2010.



Fuente: Espinoza y Ham (2011)⁷, SEMARNAT⁸

La Gráfica 2.4 muestra la distribución porcentual de la población económicamente activa durante el periodo de 1940 al año 2000. Se observa que a principios del periodo de referencia la PEA se concentraba principalmente en el sector primario, década tras década, la situación cambia, y se convierte en el sector con menos porcentaje de ocupación, siendo la industria y las actividades consideradas como servicios los que representan mayores porcentajes, sobre todo en las últimas dos décadas del periodo mostrado, esto como respuesta al incremento en la industria maquiladora. El aumento en los porcentajes de ocupación en el sector terciario es más notorio a partir de 1990, con porcentajes por arriba del 50 por ciento, donde, más de la mitad de la población se ocupa en actividades económicas clasificadas en este sector.

⁷ Datos tomados del Cuadro 3. de las páginas 185-186.

⁸ Datos tomados del Sistema Nacional de Información Ambiental y de Recursos Naturales.

2.4. Comportamiento político y electoral

Baja California por su lejanía geográfica con el centro del país y menor atención del gobierno federal, se mantuvo hasta antes del siglo XX un tanto distante de la dinámica nacional, lo que ocasionó que la sociedad bajacaliforniana se estableciera sin demasiado apego a hechos históricos nacionales. Guillen (2011) considera que “este componente contemporáneo es definitorio de la actual política y dinámica gubernamental de Baja California” (pág. 231).

Siguiendo al autor, se distinguen las primeras dos transiciones importantes en el contexto político y social de Baja California. La primera categorizada como de naturaleza geopolítica dada por las condiciones naturales del terreno, es decir la delimitación territorial entre México y Estados Unidos, la segunda transición importante es el reconocimiento de la entidad como Estado de la Federación Mexicana en 1952.

La desconexión con el ámbito nacional creó el escenario de una cultura social y política distante del resto del país, “si en el mapa nacional puede identificarse una sociedad regional con mejores condiciones para diseñarse a sí misma y con un mayor rango de libertad, ésa es Baja California, con un siglo XX formativo, en todos los sentidos del término” (Guillén López, 2011, pág. 232).

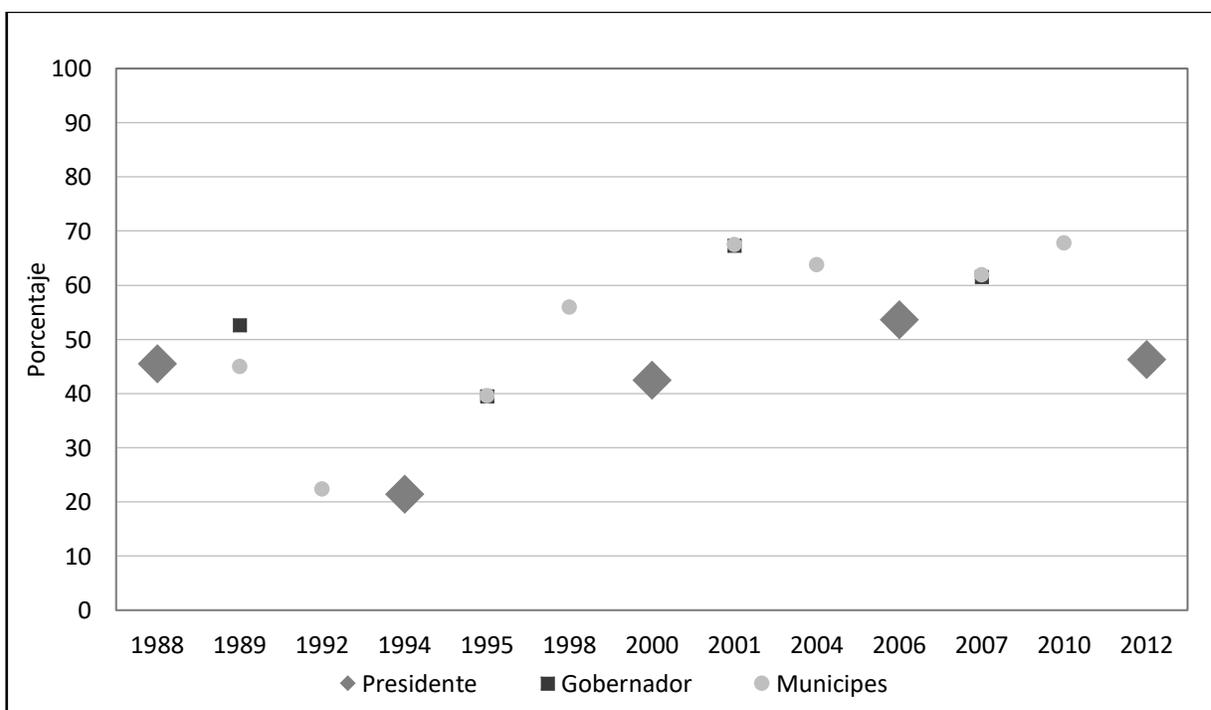
2.4.1. Actitud electoral

En Baja California no existía un lazo fuerte con las tendencias políticas del centro del país que consistían en la idea de partido único. Los bajacalifornianos por el contrario requerían de diversas opciones, condiciones que el partido de oposición, el Partido Acción Nacional (PAN) supo aprovechar consiguiendo cada vez mayor presencia y votos en la entidad.

“Desde las elecciones de 1953, los procesos electorales en Baja California nunca fueron días de campo para el PRI, debido a la relativa fragilidad de la estructura regional del sistema político dominante. Además, como hemos insistido, esa fragilidad estaba asociada a una composición social con amplios márgenes de maniobra para definir un mapa de intereses públicos propios. Especialmente a partir de este período, el mapa electoral describe una dinámica social orientada hacia otro destino, apta para construir imaginarios políticos alternativos a los tradicionales” (Guillén López, 2011, pág. 238).

La elección de 1983 fue un parteaguas en la estructura política del Estado, donde históricamente la ciudadanía elige al primer gobernador de oposición a nivel nacional, resultando electo Ernesto Ruffo Appel y con él una sucesión de gobernadores panistas por más de tres décadas. Esto trajo consigo una serie de cambios en la dinámica, así como en la relación entre gobierno federal y gobierno local, lo que electoralmente también se reflejó al interior del estado con una alternancia bipartidista tras cada proceso electoral, donde las dos principales fuerzas políticas fueron el Partido Revolucionario Institucional (PRI) y el PAN. Sin embargo, y a pesar de la celebrada transición del poder, un fenómeno constante ha sido el abstencionismo electoral, llegando a porcentajes que van por encima del comportamiento a nivel nacional.

Gráfico 2.5. Porcentajes de abstencionismo electoral por tipo de elección, en Baja California 1988-2012.



Fuente: Elaborado por Ana Claudia Coutigno con datos de los portales del Instituto Estatal y de Participación Ciudadana de Baja California y el Instituto Federal Electoral.

El abstencionismo electoral en Baja California ha sido un fenómeno perseverante en la entidad desde el año 2001, situándose en el lugar más elevado del país, incluso por arriba de la media nacional. En Baja California, los altos porcentajes de abstencionismo, tanto en elecciones federales como en elecciones locales se pueden observar en la gráfica 2.5, donde, se muestra que a partir del año 2001 alrededor de 7 de cada 10 personas no acuden a votar.

Desde la perspectiva académica, el abstencionismo en Baja California es considerado por Víctor Espinoza (2018) como un rasgo característico de la cultura política local provocado por el descontento del electorado con los actores políticos debido a los diversos problemas sociales económicos y culturales de la entidad. Este autor además considera que existen tres rasgos fundamentales para describir a la entidad: bipartidismo, migración y abstencionismo (Espinoza Valle, 2018). Ruiz Vargas (2001) opina que dicho fenómeno está relacionado con cuatro factores; el tipo de elección⁹, la falta de competencia electoral, crisis interna en los partidos políticos a nivel local y con un desencanto de la ciudadanía con el partido en el poder.

2.4.2. Proceso Federal Electoral 2012

El Proceso Electoral Federal 2011-2012 tenía el objetivo de preparar los comicios del primero de julio de 2012 para elegir al nuevo titular del poder Ejecutivo, así como la renovación de legisladores (diputados y senadores). Bravo-Ahuja Ruiz (2013) considera que las elecciones de 2012 marcaron el final de una era electoral que emergió en 1988, cuando quedó manifiesta la disfuncionalidad de las instituciones electorales centralizadas en manos del gobierno y se cuestionó la hegemonía del PRI en el país” (pág. 12).

Los candidatos a para ocupar la Presidencia de la República fueron: Enrique Peña Nieto, quien había sido Gobernador del Estado de México de 2005 a 2011 postulado por la alianza Compromiso por México conformada por el Partido Verde Ecologista de México (EL PVEM) y el Partido Revolucionario Institucional (EL PRI). Josefina Vázquez Mota quien hasta 2011 había ocupado el cargo de Diputada Federal de (EL PAN), partido del cual fue candidata en 2012. Andrés Manuel López Obrador que por segunda ocasión era candidato a la Presidencia de la República, esta vez como candidato de la Coalición Movimiento Progresista conformada

⁹ Los niveles de participación aumentan cuando se trata de una elección federal, especialmente si es una elección presidencial.

por el Partido de la Revolución Democrática (EL PRD) el Partido del Trabajo (EL PT) y Movimiento Ciudadano. Gabriel Cuadri de la Torre abanderado del Partido Nueva Alianza, quien lo postulo después de romper su alianza con el (EL PRI) y (EL PVEM).

Cuadro 2.1. Distribución porcentual de votos obtenidos por cada candidatura en la elección presidencial del Proceso Electoral Federal de 2012, a nivel nacional, y por distrito electoral en Baja California.

| Distrito | PAN | Coalición PRI- PVEM | Coalición PRD-PT- MC | Nueva Alianza | Candidatos No registrados | Votos Nulos | Participación electoral |
|-----------------|------------|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--|------------------------|------------------------------------|
| Nacional | 25.39 | 38.21 | 31.61 | 2.29 | 0.041 | 2.47 | 63.08 |
| B.C. | 27.15 | 37.06 | 31.18 | 2.79 | 0.039 | 1.78 | 53.77 |
| 1 | 30.49 | 41.82 | 22.87 | 2.67 | 0.034 | 2.12 | 54.44 |
| 2 | 34.84 | 37.20 | 23.41 | 2.52 | 0.048 | 1.97 | 59.28 |
| 3 | 22.56 | 37.58 | 35.41 | 2.46 | 0.042 | 1.95 | 56.48 |
| 4 | 24.41 | 34.52 | 36.02 | 3.39 | 0.026 | 1.63 | 51.41 |
| 5 | 29.58 | 31.96 | 34.16 | 2.72 | 0.057 | 1.52 | 54.37 |
| 6 | 25.68 | 37.18 | 32.47 | 2.86 | 0.044 | 1.76 | 54.33 |
| 7 | 26.74 | 40.79 | 28.02 | 2.62 | 0.040 | 1.80 | 51.98 |
| 8 | 24.68 | 35.67 | 35.07 | 2.98 | 0.028 | 1.57 | 50.56 |

Fuente: Elaboración propia con datos del Sistema de Consulta de la Estadística de las Elecciones Federales 2014-201 del INE.

Baja California representa alrededor del 2.9 por ciento del listado nominal a nivel nacional con un electorado de 2,325,378¹⁰ personas. Los resultados de los comicios de 2012 se muestran en el cuadro 2.1, se observa que, en comparación con los porcentajes de participación electoral a

¹⁰ Total de personas en la Lista Nominal para la elección del 1 de julio de 2012.

nivel nacional, estos fueron menores en Baja California, incluso a nivel distrital la participación es menor como en el caso del distrito 4 que presenta una participación del 51.41 por ciento, lo que significa que poco más de la mitad de los electores no votaron. Respecto a la votación por candidatura, obsérvese que el Partido Acción Nacional obtuvo una mayor votación en la entidad respecto de la estadística a nivel nacional, en ambos casos la victoria fue para el candidato de la Coalición Compromiso por México, es relevante hacer tal mención ya que Baja California ha sido un estado gobernado en su mayoría por gobiernos panistas, y en esta elección paso a ocupar el tercer lugar en las preferencias de los votantes.

Cuadro 2.2. Lista Nominal y distribución porcentual del abstencionismo electoral en Baja California, 2012.

| Distrito | Cabecera Distrital | Lista Nominal | % Abstencionismo |
|-----------------|---------------------------|----------------------|-------------------------|
| 1 | Mexicali | 264,617 | 46.92 |
| 2 | Mexicali | 242,934 | 41.52 |
| 3 | Ensenada | 273,366 | 44.97 |
| 4 | Tijuana | 324,567 | 50.35 |
| 5 | Tijuana | 281,741 | 47.30 |
| 6 | Tijuana | 306,825 | 47.38 |
| 7 | Mexicali | 340,368 | 49.35 |
| 8 | Tijuana | 375,881 | 50.66 |

Fuente: Elaboración propia con datos del INE.

En el cuadro 2.2 se muestra la distribución porcentual por distrito del abstencionismo para la elección presidencial de 2012, así como el listado nominal. Obsérvese que en los distritos cuatro y ocho, ambos con cabecera distrital en el municipio de Tijuana, se presentan los porcentajes más altos de abstencionismo con el 50.35 y 50.66 por ciento respectivamente, esto significa que, más de la mitad de los electores de esos distritos no acudieron a votar. En el

distrito 2 de Mexicali el abstencionismo fue menor que en el resto de la entidad con el 41.52 por ciento, el resto de los distritos muestran valores más altos sin llegar al 50 por ciento. Respecto al listado nominal el mayor número de electores se presenta en el distrito ocho, y el menor en el distrito dos, nótese que los distritos con menor y mayor población en su lista nominal son los mismos que ocupan porcentajes menores y mayores de abstencionismo.

2.5. Conclusiones acerca del capítulo

El crecimiento demográfico de Baja California, a lo largo de su historia, está relacionado con sucesos tanto nacionales como de nivel internacional. Dada su cercanía con Estados Unidos, ha sido una entidad atractiva para la inmigración, pues a ella llegan desde otros estados y países, personas en busca de oportunidades para mejorar su calidad de vida, para muchos el destino es lograr llegar al país vecino, el conocido “sueño americano”. Sin embargo, en su búsqueda, se han asentado en Baja California debido a la oportunidad laboral que representaba en décadas pasadas. Sin duda y aunque el flujo de inmigrantes ha ido disminuyendo, si se compara con otros periodos, esta frontera sigue siendo atractiva para la migración. Se puede observar, incluso, en las personas que llegan desde Estados Unidos que sin ser originarios de Baja California se establecen en la entidad.

Lo expuesto en este capítulo refleja el gran papel que ha jugado el fenómeno migratorio en la entidad, si bien ha habido diversas oleadas migratorias cada una con motivaciones diferentes, políticas, económicas o de otra índole, la migración sigue siendo un factor importante en la entidad.

En el terreno político, a pesar del comportamiento distante hacia las tendencias políticas del resto de país, Baja California es referente democrático en algunos aspectos, pero en otros como el de la participación electoral, debido a las condiciones históricas y culturales de sus habitantes, se ha comportado apática, lo que se refleja en los bajos porcentajes de participación electoral en más de una elección, volviéndose una característica descriptiva de la cultura política, condición que no beneficia ni al sistema democrático ni a la sociedad bajacaliforniana. Los porcentajes de abstencionismo en la entidad son mayores que los valores a nivel nacional.

Respecto a la elección presidencial de 2012 se observa que los porcentajes de abstencionismo a nivel distrital se encuentran por encima del 40 por ciento con un máximo de casi 51 por ciento, teniendo los valores mínimos y máximos en aquellos que tiene en menor y mayor número de electores en su listado nominal.

CAPÍTULO III. DISEÑO METODOLÓGICO

El presente capítulo muestra el diseño metodológico para la realización de esta tesis por lo que se inicia con el planteamiento, justificación, objetivos, hipótesis y preguntas de investigación. Se describen las fuentes de información utilizadas, así como las limitantes de su uso. Además, se presentan la variable dependiente y las variables independientes consideradas en el análisis y desarrollo de este trabajo de investigación. En un último apartado se hace referencia a la técnica estadística utilizada para el procesamiento y aplicación del modelo estadístico.

La demarcación territorial utilizada en el desarrollo de esta investigación son los distritos electorales federales a través de la sección electoral, la cual de acuerdo con la normativa electoral es la fracción territorial mínima en la que se dividen los 300 distritos electorales uninominales del país para generar la cartografía electoral e inscripción del padrón electoral que posteriormente sirve de base para el registro de las listas nominales utilizadas en la jornada electoral de una elección¹¹.

3.1. Planteamiento del problema

El abstencionismo electoral en Baja California ha sido un fenómeno perseverante en la entidad que ha estado incluso en un nivel por encima del promedio nacional. El Instituto Nacional Electoral (EL INE) presentó un estudio longitudinal comparativo con otros estados del país en el que se hace un cotejo de los procesos electorales federales de 2009 a 2015. Los resultados de este estudio revelan que Baja California es una de las entidades con menos participación electoral independientemente del tipo de elección. Aun cuando, históricamente, para la elección presidencial, se presenta una mayor votación respecto de las elecciones locales (Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica del INE, 2017). En el análisis de los estudios electorales para Baja California, se señala que los niveles de abstencionismo, además de ser persistentemente altos, indican que se concentra en ciertas áreas.

¹¹ En el año 2008, el Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales (EL COFIPE) en su artículo 191, fracción tres, que establece como el número de electores en una sección electoral oscilará de mínimo de 50 y un máximo de 1,500 ciudadanos.

Bajo lo descrito anteriormente el problema de investigación aquí existente es que el abstencionismo se vuelve un problema estructural, pues domina un desconocimiento, tanto de la identificación de las características sociodemográficas de las personas que no votan, las condiciones sociales en las que se desenvuelven, así como de la concentración geográfica del fenómeno; ya que estos pueden ser factores que estén motivando su alejamiento de las urnas, dejando la tarea de decidir quién gobierna a unos cuantos ciudadanos. Por ello, en esta investigación resulta importante identificar, las características sociodemográficas de los electores, y de esta manera poder determinar si existe una concentración del fenómeno en ciertos sectores de la población.

3.2. Justificación

El abstencionismo en Baja California no ha sido analizado ampliamente desde el campo los estudios de población y la demografía electoral, desaprovechando fuentes de información como las estadísticas censales desagregadas a nivel distrital y seccional que, a pesar de sus limitantes, pueden conducir a interesantes observaciones, ampliando el conocimiento de las características sociodemográficas que imperan en estas demarcaciones territoriales.

La aportación científica de este trabajo radica en buscar una explicación al comportamiento electoral, específicamente el abstencionismo, al nivel más desagregado posible y desde la perspectiva de los factores sociodemográficos, creando así una herramienta para la comunidad académica, puesto que puede ser un referente para estudios futuros que integren además de factores sociodemográficos una serie de factores explicativos que lleven a un mejor entendimiento del fenómeno en la entidad. A las autoridades electorales les es de utilidad al proporcionar un perfil sociodemográfico basado en su cartografía, con el cual pueden elaborar proyectos y programas específicos, encaminados a elevar los porcentajes de participación electoral en las zonas con mayores porcentajes de abstencionismo. A los partidos políticos les es de utilidad en la elaboración de sus propuestas de campaña, debido a presenta un perfil sociodemográfico de la población que habita en las secciones y distritos electorales del Estado, es decir les da un conocimiento del electorado.

3.3. Objetivos

3.3.1. General

Identificar y analizar las características sociodemográficas de las secciones electorales de Baja California, y las zonas en donde se presentan los mayores porcentajes de abstencionismo, para determinar en qué grado estas características fueron significativas en el alejamiento de las urnas del electorado en la elección presidencial de 2012.

3.3.2. Objetivos específicos

1. Determinar con base a la información disponible, cuáles son las zonas geográficas donde se presentan los porcentajes de abstencionismo más altos y los más bajos.
2. Construir un perfil sociodemográfico de la población residente en los distritos electorales con la información disponible de las secciones electorales de Baja California.
3. Aportar conocimiento acerca de en qué medida factores como la migración interna, se relacionan con los niveles de abstencionismo, y el comportamiento diferenciado entre aquellas personas que llegan de otros estados a residir en Baja California.

3.4. Preguntas de investigación

3.4.1. General

Bajo el problema señalado, y considerando la información disponible la pregunta de investigación de tesis es: ¿Está relacionado el nivel de abstencionismo con rasgos específicos de la población residente de Baja California? Y, en este sentido, ¿en qué medida los distritos y secciones electorales comparten --diferenciadamente según el nivel de abstencionismo--, características sociodemográficas, contextuales y geográficas comunes?

3.4.2. Especificas

- ¿Existe una concentración geográfica del fenómeno en las secciones electorales de la entidad?
- ¿Cuáles son los sectores de la población en donde se concentran los mayores y menores niveles de abstencionismo en Baja California?
- Dada la influencia del fenómeno migratorio en el contexto histórico del Estado, ¿Existe una relación de causalidad entre la migración interna reciente y el abstencionismo?

3.5. Hipótesis

3.5.1. General

El abstencionismo electoral en Baja California se presenta en aquellas secciones electorales con un perfil sociodemográfico compartido, es decir, los factores sociodemográficos influyen en los porcentajes de abstencionismo de las secciones electorales. Factores como la edad, sexo, migración, escolaridad, migración, características económicas, religión, características de las viviendas y los hogares.

3.5.2. Especificas

- Las secciones electorales con un mayor porcentaje de población joven, respecto de la población mayor, tendrán porcentajes de abstencionismo más altos.
- Existe una relación positiva entre los porcentajes de abstencionismo electoral en las secciones electorales y los porcentajes de población masculina, mientras que se presenta una relación negativa entre el abstencionismo electoral y los porcentajes de población femenina.
- En las secciones con una población mayormente migrante, el abstencionismo tiende a ser más alto. El nivel de abstencionismo está ligado positivamente a los niveles de población de migración interna reciente en estas demarcaciones territoriales.
- La escolaridad en las secciones electorales tiene una relación negativa con el abstencionismo, a mayor escolaridad, los porcentajes de abstencionismo son más bajos.

3.6. Fuentes de información

Las fuentes de información para la realización de este trabajo son las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales que contienen los datos del Censo de Población y vivienda 2010 así como las estadísticas electorales del Proceso Electoral Federal 2011-2012 del Instituto Nacional Electoral¹².

La creación de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales es producto de un trabajo conjunto entre (EL INEGI) y (EL IFE), que básicamente traslada la información censal a escalas geo-electorales, lo cual conllevó un gran trabajo de homologación de la cartografía Censal y Electoral. La base de datos se conforma por 190 indicadores desagregados a nivel de sección y distrito electoral por cada entidad federativa distribuidos en los siguientes temas: población, vivienda, fecundidad, migración interna reciente, población indígena, discapacidad, características educativas, características económicas, servicios de salud, situación conyugal, religión, aspectos de los hogares censales y de las viviendas.

Para el desarrollo de esta investigación se utilizó la base de datos a nivel de sección electoral para Baja California, la cual también contiene la información geo-referenciada para poder trabajar en programas de análisis geográfico. La base de datos sirvió para construir las variables que se eligieron en esta tesis.

Metodológicamente este trabajo se considera de tipo ecológico, puesto que, de acuerdo con la información censal, la unidad de análisis recoge información sociodemográfica de las personas que habitan en los distritos y secciones electorales a nivel grupal y no propiamente de cada uno de los individuos. Debido a la disponibilidad de datos este método ha sido ampliamente usado en los estudios de comportamiento electoral, sin embargo, se critica el hecho de caer fácilmente en la falacia ecológica, que consiste en atribuirle características o factores a los individuos directamente, cuando se está trabajando con datos a nivel grupal.

Las estadísticas electorales fueron obtenidas del Instituto Nacional Electoral, específicamente la base de datos de los cómputos distritales del Proceso Electoral Federal de 2012 que contiene los resultados de los cómputos distritales desagregados por casilla de votación. Para la realización de este trabajo se tomaron las siguientes variables para determinar los porcentajes de abstencionismo de las secciones electorales:

¹² Anteriormente Instituto Federal Electoral (IFE).

- Lista Nominal de Casilla: Dado que es el total de ciudadanos inscritos en el Padrón Electoral que tienen derecho a votar.
- Total de votos por partido o coalición, de candidatos no registrados y votos nulos.

A partir de la información anterior los totales por sección electoral se obtuvieron de la suma de las casillas correspondientes a cada sección, posteriormente se procedió con el cálculo de los porcentajes de abstencionismo en cada sección electoral. No se consideraron los votos de las casillas especiales, ya que no se pueden integrar en alguna sección electoral en específico.

Una de las limitantes de estas fuentes de información es que los resultados y las características de la población no pueden interpretarse como características propias del individuo sino de las secciones, porque no se puede generalizar o hacer asociaciones directas, ya que se estarían haciendo aseveraciones incorrectas, cayendo en una falacia ecológica. Además, solo se puede utilizar la información disponible de estas bases, puesto que, si se requiriera de algún dato que no se encuentre en las bases, sería muy difícil construirlo a escala de sección electoral.

Dados los cambios que las secciones electorales tienen en el tiempo, es complicado seguir el comportamiento electoral de manera temporal, para poder observar si el abstencionismo en determinada sección electoral es sistemático.

Cuadro 3.1. Distribución porcentual de las secciones electorales de Baja California, Proceso Electoral 2012.

| Distrito | Cabecera Distrital | Total de secciones | %Porcentaje |
|-----------------|---------------------------|---------------------------|--------------------|
| 1 | Mexicali | 177 | 9.88 |
| 2 | Mexicali | 220 | 12.28 |
| 3 | Ensenada | 176 | 9.83 |
| 4 | Tijuana | 292 | 16.30 |
| 5 | Tijuana | 194 | 10.83 |
| 6 | Tijuana | 274 | 15.30 |
| 7 | Mexicali | 195 | 10.89 |
| 8 | Tijuana | 263 | 14.68 |
| | Total | 1791 | |

Fuente: Elaboración propia con datos del Instituto Nacional Electoral.

El total de secciones electorales en Baja California es de 1,791 distribuidas en ocho distritos electorales. La distribución de secciones por cada distrito se presenta en el cuadro 3.1, se observa que los distritos con cabecera distrital en Tijuana concentran más de la mitad de las secciones en el Estado.

Si bien las estadísticas censales a nivel seccional y los cambios en las secciones electorales a través del tiempo como consecuencia de la dinámica demográfica de Baja California, limitan el análisis de diversos factores que podrían influir en las estadísticas del abstencionismo, es importante hacer un acercamiento a este nivel, para conocer las características de la población de estas demarcaciones territoriales.

3.7. Definición y descripción de variables

La variable dependiente en este trabajo de investigación es el porcentaje de abstencionismo en las secciones electorales de Baja California. Las variables sociodemográficas (variables independientes) se agruparon en las siguientes categorías:

1. Edad

Como se mencionó anteriormente, la información censal a este nivel territorial se construyó en diversos indicadores, por lo que no se puede construir una pirámide poblacional, para analizar la estructura por edad de la población a nivel distrital y seccional, como respuesta a esta limitante, se optó por construir tres grupos de edad uniendo diversas variables contenidas en la base de datos.

Los grupos de población joven y adulta mayor se crearon de acuerdo con lo que marca la literatura sobre el tema referente al comportamiento por edad, pues existe una actitud diferente respecto al voto entre personas jóvenes y aquellas de edad mayor. A continuación, se presentan las variables construidas:

- Población joven (15 a 24 años): Considera el porcentaje de población de 15 a 17 años y la población de 18 a 24 años, respecto de la población de 15 años y más. Se construyó esta variable debido a que, el grupo de 15 a 17 años cumplidos a la fecha del levantamiento del censo, para la elección de 2012 su edad sería de 17 a 19 años, por lo cual incluye a posibles votantes (personas de 18 y 19 años). Ante la imposibilidad de

no poder desagregar al grupo de 15 años, se optó por incluirlo en la construcción de dicha variable.

- Población adulta (25 a 59 años): Considera la diferencia del porcentaje que representan la población joven y la población adulta mayor, ya que este dato no viene en la base de datos se construyó.
- Población adulta mayor (60 años y más): Considera el porcentaje de población de 60 años y más, respecto de la población de 15 años y más.

2. Migración interna

Esta característica se dividió en dos variables para su presentación en el perfil sociodemográfico

- Población migrante: Porcentaje de población nacida en otra entidad federativa
- Migrantes recientes: Porcentaje de población de cinco años y más residente en otra entidad en junio de 2005.

3. Características educativas

Esta característica se compone de las siguientes variables, cuya descripción y definición se retoma de la información contenida en metodología de las estadísticas censales a escalas geoelectorales:

- Población sin escolaridad: Porcentaje de población de 15 años y más sin escolaridad.
- Población con primaria completa: Porcentaje de población de 15 años y más con primaria completa.
- Población con primaria incompleta: Porcentaje de población de 15 años y más con primaria incompleta.
- Población con secundaria completa: Porcentaje de población de 15 años y más con secundaria completa.
- Población con secundaria incompleta: Porcentaje de población de 15 años y más con secundaria incompleta.
- Población con educación pos básica: Porcentaje de población de 18 años y más que tiene como máxima escolaridad algún grado aprobado en: preparatoria o bachillerato; normal básica, estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada; estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada; normal de licenciatura; licenciatura o profesional; maestría o doctorado. Debido a la información contenida en la base de

datos a escalas geo electorales no se puede desagregar esta característica por nivel de educación (preparatoria, licenciatura, maestría, etc.), ya que los datos no permiten hacer esa separación. Esto representa una limitante al no poder identificar las posibles diferencias que pudieran existir de acuerdo con el nivel educativo.

- Grado promedio de escolaridad: Promedio de grados escolares aprobados por sección electoral. Esta variable será considerada en el modelo estadístico.

4. Características económicas

Las características económicas de la población que reside en los distritos y secciones electorales se presentan a continuación, cabe aclarar que, de acuerdo con la base de datos utilizada para la realización de este trabajo, no se puede hacer una separación entre la población menor de 12 años, lo cual puede representar un sesgo en la información, sin embargo, se considera que estas variables se deben incluir en el perfil sociodemográfico. Dichas características se dividen en las siguientes variables y su descripción y definición se retoma de la información contenida en metodología de las estadísticas censales a escalas geo electorales:

- Población Económicamente Activa: Porcentaje de población de 12 años y más que trabajaron o buscaron trabajo en la semana de referencia a la aplicación del censo.
- Tasa de desempleo: Resultado de dividir la población desocupada entre la población económicamente activa multiplicado por 100.

5. Derechohabiencia de servicios de salud

Uno de los indicadores utilizados por el Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (EL CONEVAL), para medir la pobreza es el acceso a servicios de salud en instituciones públicas, ya que este es un derecho que el Estado debe garantizar. “Una persona se encuentra en situación de carencia por acceso a servicios de salud, de acuerdo con (EL CONEVAL), cuando no cuenta con afiliación, adscripción o derecho a recibir servicios médicos de alguna institución que los presta” (Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social, 2014, pág. 14), debido a lo mencionado, esta característica se considera en el análisis del perfil sociodemográfico de la población objetivo. Este indicador se divide en las siguientes variables y cuya descripción y definición se retoma de la fuente de información utilizada para esta tesis:

- Población sin derechohabencia a servicios de salud: Porcentaje de población que no tiene derecho a recibir servicios médicos en ninguna institución pública o privada.
- Población derechohabiente a servicios de salud: Porcentaje de población que tienen derecho a recibir servicios médicos en alguna institución de salud pública o privada como: el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE e ISSSTE ESTATAL), Petróleos Mexicanos (PEMEX), la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA), la Secretaría Marina Armada de México (SEMAR), el Sistema de Protección Social en Salud o en otra institución.

6. Situación conyugal

Este indicador se incluye en la presentación del perfil sociodemográfico como parte de las características de la población, el cual se divide en las siguientes variables, cuya descripción se retoma de la metodología de la fuente de información, y para uso en este trabajo se convirtió en porcentaje.

- Población soltera: Porcentaje de población de 12 años y más soltera o nunca unida.
- Población casada: Porcentaje de población de 12 años y más que vive con su pareja en unión libre; casadas solo por el civil; casadas solo religiosamente o; casada por el civil y religiosamente.

Una limitante a la inclusión de esta categoría es que los indicadores en la base de datos no muestran la información desagregada por edad o grupos de edad, por lo cual no se puede tomar solo la población votante (18 años y más).

7. Religión

De acuerdo con la información censal consultada la definición de las variables de acuerdo a la adscripción religiosa se presenta a continuación:

- Católica: Porcentaje de población con religión católica.
- Protestantes: Porcentaje de población con religiones Protestantes Históricas, Pentecostales, Neopentecostales, Iglesia del Dios Vivo, Columna y Apoyo de la Verdad, la Luz del Mundo, cristianas, Evangélicas y Bíblicas diferentes de las Evangélicas.

8. Hogares

Hogares censales con jefatura femenina: Porcentaje de hogares censales con jefatura femenina.

9. Características de las viviendas

- Viviendas con acceso a internet: Porcentaje de viviendas particulares habitadas que tienen servicio de internet.
- Viviendas con televisor: Porcentaje de viviendas particulares habitadas que tienen televisor.

Este trabajo utiliza indicadores de las viviendas por considerarse relevantes en la medición de la condición socioeconómica de las personas. Se esta consiente de que estos no solamente incluyen a población objeto de este estudio, sino a las personas que habitan en las secciones electorales. Una limitante a esto es que la información obtenida no permite desagregarla por edades.

3.8. Operacionalización de las variables

De acuerdo con lo expuesto en el punto 3.7, a continuación, se presenta la operacionalización de las variables a utilizar en la técnica estadística, así como en la realización del perfil sociodemográfico de los distritos electorales a partir de la información censal de las secciones electorales de Baja California.

Cuadro 3.2. Operacionalización de las variables

| Dimensión | Variable | Indicadores |
|-------------------|--------------------------|---|
| Electoral | Abstencionismo electoral | Porcentaje de abstencionismo en la sección electoral |
| Edad | Joven | Porcentaje de población de 15 a 24 años. |
| | Adulta | Porcentaje de población de 25 a 59 años. |
| | Mayor | Porcentaje de población de 60 años y más. |
| Migración interna | Migrantes | Porcentaje de población nacida en otra entidad federativa. |
| | Migrantes recientes | Porcentaje de población de cinco años y más residente en otra entidad en junio de 2005. |

| Dimensión | Variable | Indicadores |
|---------------------------------------|---|---|
| Educación | Sin escolaridad | Porcentaje de población de 15 años y más sin escolaridad. |
| | Primaria completa | Porcentaje de población de 15 años y más con primaria completa. |
| | Primaria incompleta | Porcentaje de población de 15 años y más con primaria incompleta. |
| | Secundaria completa | Porcentaje de población de 15 años y más con secundaria completa. |
| | Secundaria incompleta | Porcentaje de población de 15 años y más con secundaria incompleta |
| | Educación pos básica | Porcentaje de población de 18 años y más que tiene como máxima escolaridad algún grado aprobado en: preparatoria o bachillerato; normal básica, estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada; estudios técnicos o comerciales con preparatoria terminada; normal de licenciatura; licenciatura o profesional; maestría o doctorado. |
| | Grado promedio de escolaridad | Promedio de grados escolares aprobados por sección electoral. |
| Características económicas | Población Económicamente Activa | Porcentaje de población de 12 años y más que trabajaron tenían trabajo, pero no trabajaron o; buscaron trabajo en la semana de referencia. |
| | Tasa de desempleo | Porcentaje de población desocupada. |
| Derechohabiencia a servicios de salud | Sin derechohabiencia a servicios de salud | Porcentaje de población que no tiene derecho a recibir servicios médicos en ninguna institución pública o privada. |
| | Derechohabiente a servicios de salud | Porcentaje de población tienen derecho a recibir servicios médicos en alguna institución de salud pública o privada. |
| Situación conyugal | Soltera | Porcentaje de población de 12 años y más soltera o nunca unida. |
| | Casada | Porcentaje de población de 12 años y más que vive con su pareja en unión libre; casadas solo por el civil; casadas solo religiosamente o; casada por el civil y religiosamente. |
| Religión | Católica | Católica: Porcentaje de población con religión católica. |
| | Protestante | Porcentaje de población con religiones Protestantes Históricas, Pentecostales, Neopentecostales, Iglesia del Dios Vivo, Columna y Apoyo de la Verdad, la Luz del Mundo, cristianas, Evangélicas y Bíblicas diferentes de las Evangélicas. |
| Hogares | Hogares con jefatura femenina | Porcentaje de hogares censales con jefatura femenina. |

| Dimensión | Variable | Indicadores |
|----------------------------------|---------------------------------|---|
| Características de las viviendas | Viviendas con acceso a internet | Porcentaje de viviendas particulares habitadas que tienen servicio de internet. |
| | Viviendas con televisor | Porcentaje de viviendas particulares habitadas que tienen televisor. |

Fuente: Elaboración propia.

3.9. Técnica Estadística

Esta investigación al ser de tipo ecológico, porque considera a las secciones electorales como unidad de análisis y no propiamente a los individuos, de acuerdo con el tipo de estudio se decidió realizar una regresión lineal múltiple, la cual consiste en estimar los parámetros de la relación entre una variable dependiente y las variables independientes consideradas como aquellas que afectan a la variable dependiente.

El modelo de regresión lineal se expresa matemáticamente de la siguiente manera:

$$y = \beta_0 + \beta_1 x_i + \varepsilon$$

Donde:

- Y_i = Variable dependiente
- β_0 y β_1 = Parámetros del modelo estadístico
- x_i = Variable explicativa
- ε = Representa el error en las observaciones, también considerada como una variable aleatoria que no se explica con la relación entre las variables x y y .

Con este modelo estadístico se muestra la relación existente entre los porcentajes de abstencionismo electoral (variable dependiente) y características sociodemográficas de la población residente en los distritos y secciones electorales (variables independientes), es decir, en concordancia con la bibliografía analizada, muestra como características de la población, como la edad, sexo, escolaridad, migración, entre otras, son factores que impactan en la decisión de asistir o no a votar.

El fenómeno del abstencionismo es multicausal, por tanto, los factores sociodemográficos no se consideran los únicos factores que intervienen o explican este comportamiento electoral, ni los que tienen mayor peso dentro de amplia gama de factores asociados a esta conducta. Como ya se mencionó anteriormente, esta es una aproximación al fenómeno desde la perspectiva de los estudios de población que considera las características sociodemográficas del espacio geográfico de referencia.

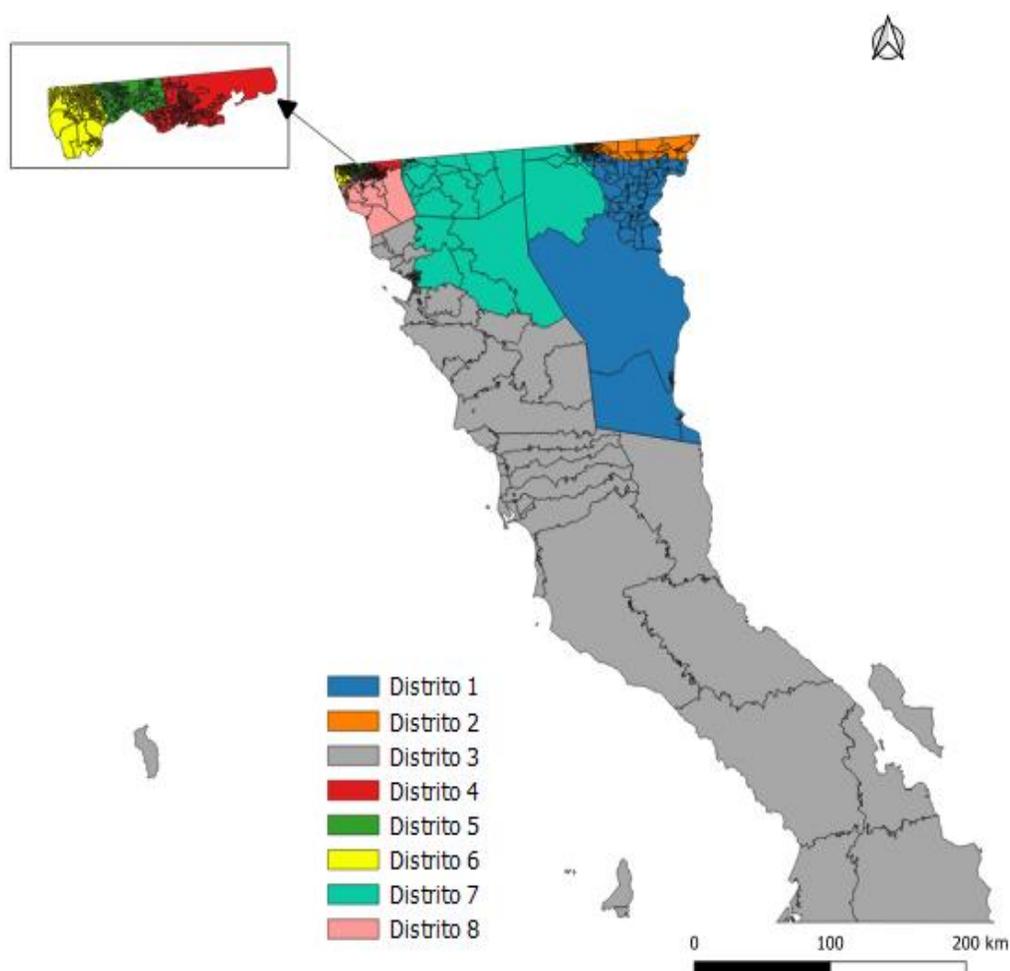
El software utilizado para el procesamiento de datos y ejecución del modelo estadístico es R Studio, el cual a través de la función `lm` realiza un modelo lineal.

Antes de realizar el modelo se hizo una exploración de los datos, se encontraron observaciones inconsistentes debido a las limitantes de las bases de datos, se encontró por ejemplo que la sección 1744 ubicada en el distrito ocho, no contenía información censal, la sección 1066 del distrito cinco, presentaba un abstencionismo de -4.63 por ciento, debido a que en la sección electoral había más votos que el total de personas en lista nominal. La revisión de la base de datos permitió depurarla para realizar la aplicación del modelo estadístico, con este procedimiento se perdieron 45 casos (2.5%), por lo que la regresión contempla 1746 casos.

CAPÍTULO IV. PERFIL SOCIODEMOGRÁFICO EN LAS SECCIONES Y DISTRITOS ELECTORALES DE BAJA CALIFORNIA, 2010.

En el estudio del abstencionismo en Baja California, este capítulo representa un aporte al tema, al presentar los rasgos de la población residente en estas demarcaciones territoriales (distritos y secciones). Dada la cantidad de secciones electorales existentes en Baja California, para fines prácticos de esta tesis, los datos se presentan por distrito electoral (véase mapa 4.1).

Mapa 4.1. Secciones y distritos electorales de Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

Este capítulo se divide en ocho apartados en cada uno se presentan las características de la población por edad, sexo, población migrante, escolaridad, características económicas, acceso a servicios de salud, situación conyugal, religión, hogares y viviendas.

4.1. Distrito 1.

El distrito electoral uno de Baja California se compone por 177 secciones electorales ubicadas en la ciudad de Mexicali. Del total de secciones en la entidad, abarca el 9.88 por ciento, por lo que es uno de los distritos con el menor número de secciones electorales en la localidad.

4.1.1. Población

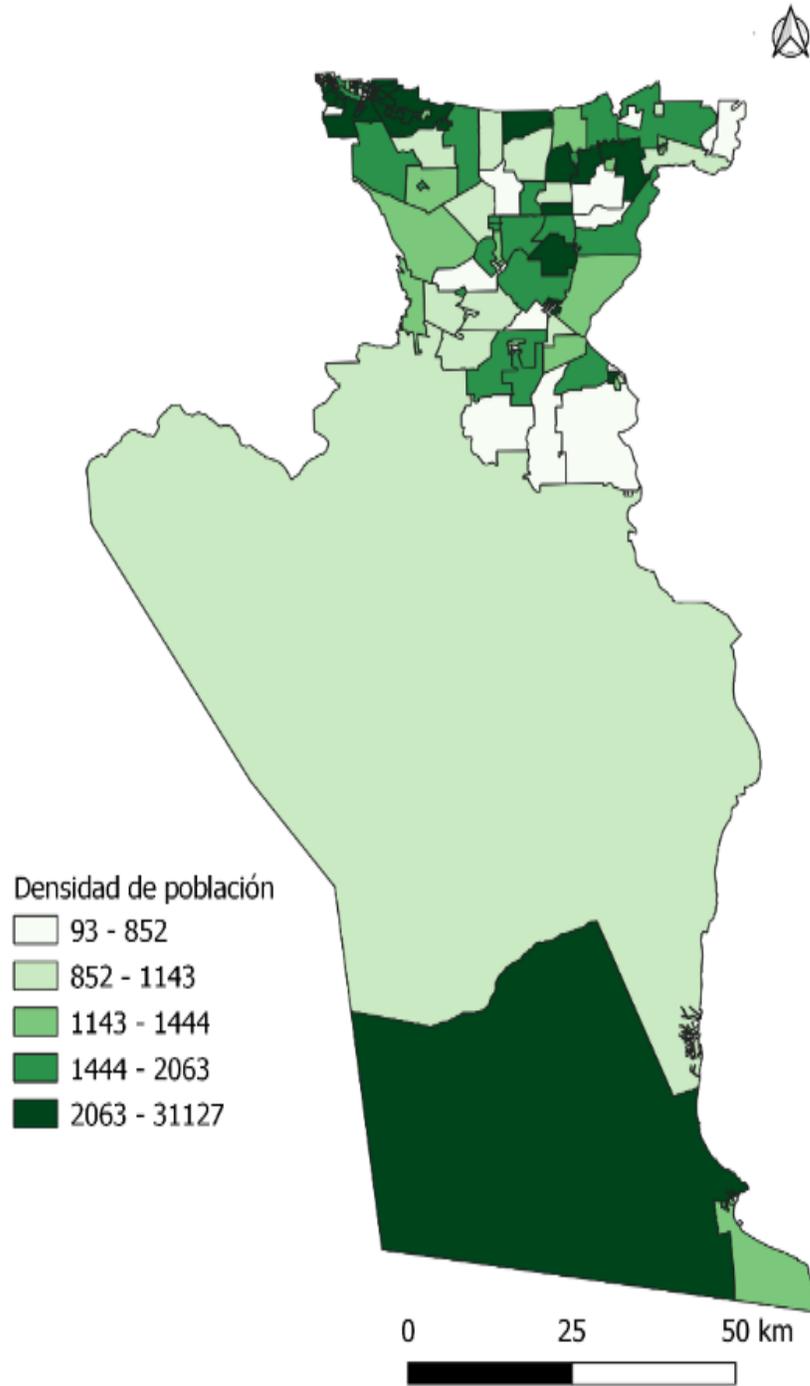
De acuerdo con la información censal esta demarcación territorial cuenta con una población de 371,939 personas, representa el 11.79 por ciento de la población total de Baja California. Del total habitantes en el distrito el 50.80 por ciento corresponde a población masculina y el 49.20 está compuesto por población femenina. Los datos censales indican que en el distrito hay 103 hombres por cada 100 mujeres, es decir un índice de masculinidad de 103.

En el Mapa 4.2 se muestra la densidad de población a nivel seccional en el distrito, donde, el promedio de habitantes es de 2,101 personas. Las secciones electorales con el mayor y menor número de habitantes en el distrito son la 571 y la 587, las cuales cuentan con una población de 3,1127 y 93 personas respectivamente.

En cuanto a la distribución porcentual de la población por grupo de edad¹³ y sexo, se observa en la gráfica 4.1, que existe una mayor proporción de personas consideradas en edad adulta, esto porque la variable abarca diversos grupos de edad. Respecto a la comparación entre personas jóvenes y adultas mayores, la gráfica muestra un mayor número de personas en grupo de edad de 15 a 24 años. Referente a la distribución por sexo en cada grupo de edad, en la gráfica se observa que los grupos de edad de 25 a 49 años y en el de 60 años y más se componen en su mayoría por población femenina, con porcentajes poco más altos a los de la población masculina.

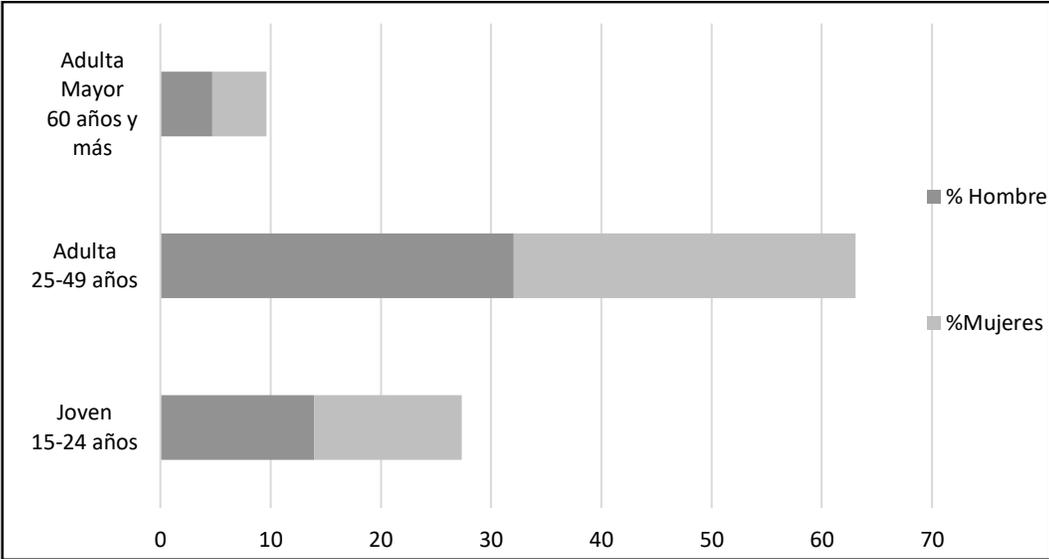
¹³ Se presentan únicamente los grupos de edad creados para fines de esta tesis.

Mapa 4.2. Distrito Electoral 1. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

Gráfica 4.1. Distrito Electoral 1. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.1.2. Migración

De acuerdo con los datos 240,819 personas nacieron en Baja California y la población migrante representa el 31.19 por ciento, esto significa que nacieron en otra entidad. La distribución por sexo de la población migrante es de 50.20 por ciento masculina y 49.80 corresponde población femenina. La población de cinco años y más que en junio de 2005 residía en otra entidad representa el 3.82 por ciento, es decir este porcentaje es considerado inmigración reciente.

4.1.3. Escolaridad

Las características educativas en las secciones de este distrito son las siguientes: el grado promedio de escolaridad es de 8.8 grados escolares aprobados. Los datos muestran que el 2.99

por ciento de la población de 15 años y más no sabe leer ni escribir, por lo que se considera población analfabeta. El 4.39 por ciento no cuenta con ningún grado de escolaridad, se encontró que el 10.50 por ciento de la población en ese mismo rango de edades no cuenta con la primaria completa cursada, mientras que el 6.63 por ciento presenta estudios de primaria completos. El porcentaje de población que no terminó la secundaria es de 7.14 por ciento y un porcentaje mayor (27.65%) curso completamente la secundaria. Por otra parte, solo el 35.77 por ciento de la población de 18 años y más, cuentan con algún otro grado de estudios aprobado, ya sea de preparatoria o estudios técnicos hasta un grado máximo de doctorado.

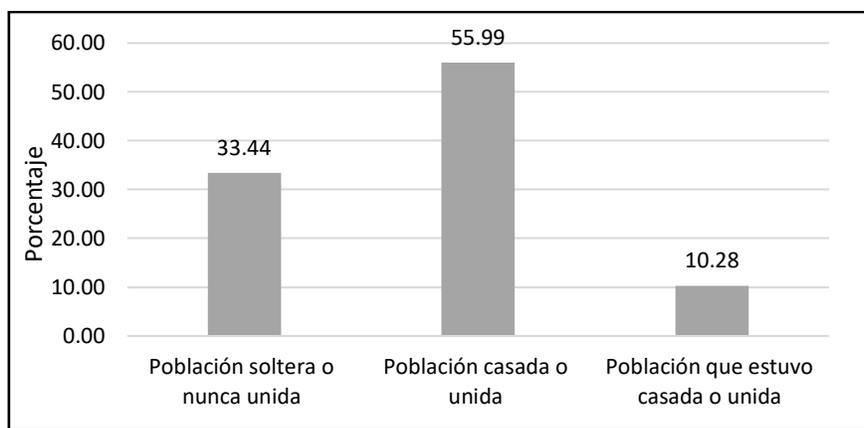
4.1.4. Características económicas

De acuerdo con la descripción de las variables de las estadísticas censales a escalas geoelectorales, la Población Económicamente Activa (PEA) que considera a las personas de 12 años y más que trabajaron, tenían trabajo o buscaron trabajo en la semana de anterior a la aplicación del cuestionario censal. Las estadísticas muestran que la PEA de este distrito equivale a 161,419 personas de las cuales el 65.75 por ciento son hombres y el 34.25 por ciento es población femenina, por su parte de la población no económicamente activa, 70.18 por ciento son mujeres. La tasa de desempleo de este distrito es de 4.55 por ciento de la PEA.

4.1.5. Situación conyugal

La gráfica 4.2 muestra la distribución porcentual de la situación conyugal de la población de 12 años y más en las secciones electorales del distrito. De acuerdo con los datos presentados, se observa que más de la mitad de la población, el 55.99 por ciento, se encuentra casada o unida, esto significa que son personas que viven con su pareja, ya sea en unión libre, o están casadas por el civil o religiosamente. El 33.44 por ciento corresponde a población soltera y un porcentaje menor lo representan las personas de 12 años y más que se encuentran separadas, divorciadas o son viudas 12.42 por ciento, por lo que es el distrito con el mayor porcentaje de población separada en el Estado.

Grafica 4.2. Distrito Electoral 1. Situación conyugal de la población de 12 años y más, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.1.6. Acceso a servicios de salud

Alrededor del 76.80 por ciento de la población es derechohabiente a servicios médicos, ya sea en una institución pública o privada. El Instituto Mexicano del Seguro Social es la institución en la que se ubica un mayor porcentaje de estos (76.80), en segundo lugar, se encuentra el Seguro Popular o Seguro Médico para una Nueva Generación con un 25.94 por ciento, en tercero y cuarto lugar están el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado ISSSTE e ISSSTE Estatal con el 5.3 y 4.48 por ciento respectivamente.

4.1.7. Religión

La religión predominante en este distrito, de acuerdo con al Cuadro 4.1 es la católica con una distribución porcentual del 74.81 por ciento, en segundo lugar, se encuentran aquellas religiones derivadas del cristianismo como protestantes, pentecostales, cristianas, evangélicas, entre otras (véase cuadro 4.1). En tercer lugar, se ubican las personas sin adscripción religiosa

o que se consideran ateas, representando el 11.17 por ciento. La categoría de otras religiones como el judaísmo, ortodoxos u otros cultos o movimientos religiosos represente menos del uno por ciento.

Cuadro 4.1. Distrito Electoral 1. Distribución porcentual de acuerdo con la adscripción religiosa de la población en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Adscripción | Descripción | Porcentaje |
|------------------|--|------------|
| Católica | Personas con religión católica | 74.81 |
| Protestantes | Personas con religiones Protestantes Históricas, Pentecostales, Neopentecostales, Iglesia del Dios Vivo, Columna y Apoyo de la Verdad, la Luz del Mundo, cristianas, Evangélicas y Bíblicas diferentes de las Evangélicas. | 13.97 |
| Otras religiones | Personas con religiones de origen oriental, judaico, islámico, New Age, escuelas esotéricas, raíces étnicas, espiritualistas, ortodoxos, otros movimientos religiosos y cultos populares. | 0.04 |
| Sin religión | Personas sin adscripción religiosa. Incluye ateísmo. | 11.17 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.1.8. Hogares

Los hogares censales se consideran aquellos conformados por residentes en viviendas particulares habitadas. El total de hogares censales en el distrito es de 102,101, en los cuales el 76.87 por ciento cuenta con jefatura masculina mientras en casi la cuarta parte (el 23.13 por ciento), el jefe del hogar es mujer. Además de alrededor del uno por ciento de las personas forman hogares censales donde el jefe del hogar o su cónyuge hablan alguna lengua indígena.

4.1.9. Viviendas

Los indicadores censales acerca de las viviendas hacen una clasificación de estas en cuatro categorías: viviendas particulares habitadas, deshabitadas, de uso temporal y colectivas, para términos de este trabajo se utiliza el término vivienda al referirse a las viviendas particulares habitadas por distrito electoral.

El promedio de ocupantes en viviendas particulares habitadas es de 3.5 personas. Referente a la información del tipo de suelo de la vivienda¹⁴, el censo muestra que el 96.65 por ciento, tienen piso de cemento o firme, madera, mosaico u otro material y existen alrededor de 2,550 viviendas que cuentan con piso de tierra, lo que representa el 2.5 por ciento. Se encontró que el 63.72 por ciento tienen dos o más dormitorios, el 36.7 por ciento cuentan solamente con un cuarto usado para dormir. En lo que respecta al número de cuartos en las viviendas, el 3.31 por ciento cuentan únicamente con un cuarto, el 16.51 por ciento tienen dos cuartos, y 81,044 viviendas tienen entre 3 y 25 cuartos, lo que representan el 79.38 por ciento.

Cuadro 4.2. Distrito Electoral 1. Servicios públicos con los que cuentan las viviendas en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Valores | Disponen de luz eléctrica | No disponen de luz eléctrica | Disponen de agua entubada | No disponen de agua entubada | Disponen de drenaje | No disponen de drenaje | Disponen de luz eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje |
|------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Absoluto | 100,455 | 1,036 | 98,066 | 3,048 | 88,338 | 12,287 | 86,964 |
| Porcentaje | 98.39 % | 1.01 % | 96.05 % | 2.99 % | 86.52 % | 12.03 % | 85.17 % |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

¹⁴ Se utilizará el término de vivienda para referirse a las viviendas particulares habitadas.

El cuadro 4.2 muestra las características de las viviendas respecto a la cobertura de servicios públicos con los que cuentan. Se observa que, en las secciones electorales de este distrito, casi en la totalidad de las viviendas se cuenta con luz eléctrica (98.39%). La ausencia de agua entubada en el terreno donde se ubica la vivienda alcanza a 3,048 viviendas, equivalente al 2.99 por ciento. Las estadísticas censales a escalas geo electorales indican que el 86 por ciento de las viviendas cuentan con drenaje conectado a la red pública, esto en valores absolutos significa 88,338 viviendas particulares habitadas. En cuanto a las viviendas que disponen de luz eléctrica, agua entubada y drenaje, la cobertura es del 85.17 por ciento.

Cuadro 4.3. Distrito Electoral 1. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California 2010.

| Artículo o servicio | Viviendas que cuentan el articulo | Porcentaje |
|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| Sin ningún bien | 485 | 0.48 |
| Radio | 80,340 | 78.69 |
| Televisor | 99,026 | 96.99 |
| Refrigerador | 97,362 | 95.36 |
| Lavadora | 87,183 | 85.39 |
| Automóvil o camioneta | 74,842 | 73.30 |
| Computadora | 38,038 | 37.26 |
| Línea telefónica fija | 41,337 | 40.49 |
| Teléfono celular | 85,268 | 83.51 |
| Internet | 27,526 | 26.96 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

Respecto al acceso a bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas, las estadísticas censales indican que la televisión y el refrigerador son los que tienen una mayor cobertura (véase cuadro 4.3) respecto a los

demás bienes, es decir que en la mayoría de las viviendas existen estos objetos. En tercer lugar, se ubican las viviendas que cuentan con lavadora 85.39 por ciento, seguido de aquellas que tienen teléfono celular (83.51 por ciento), un porcentaje de poco más del doble en comparación con aquellas que cuentan con una línea telefónica fija (40.49 %).

Alrededor de 74,842 viviendas tienen automóvil o camioneta lo que representa un 73.30 por ciento respecto del total. Los datos muestran que solo el 37.26 por ciento disponen de computadora y un porcentaje menor tienen acceso a servicio de internet (26.96%) ocupando este la posición más baja en comparación con los bienes o TICS enlistados en el cuadro 4.3. Obsérvese que, de acuerdo con las estadísticas, solamente en 485 viviendas no cuentan con ningún bien, esto representa menos del uno por ciento (40.49 %).

4.2. Distrito 2

En Baja California el Distrito Electoral Federal número 2 se encuentra ubicado en la ciudad de Mexicali y al interior se divide en 220 secciones electorales, que representan el 12.28 por ciento del total de secciones electorales en Baja California. A continuación, se presentan las características sociodemográficas de la población que habita en esta demarcación territorial.

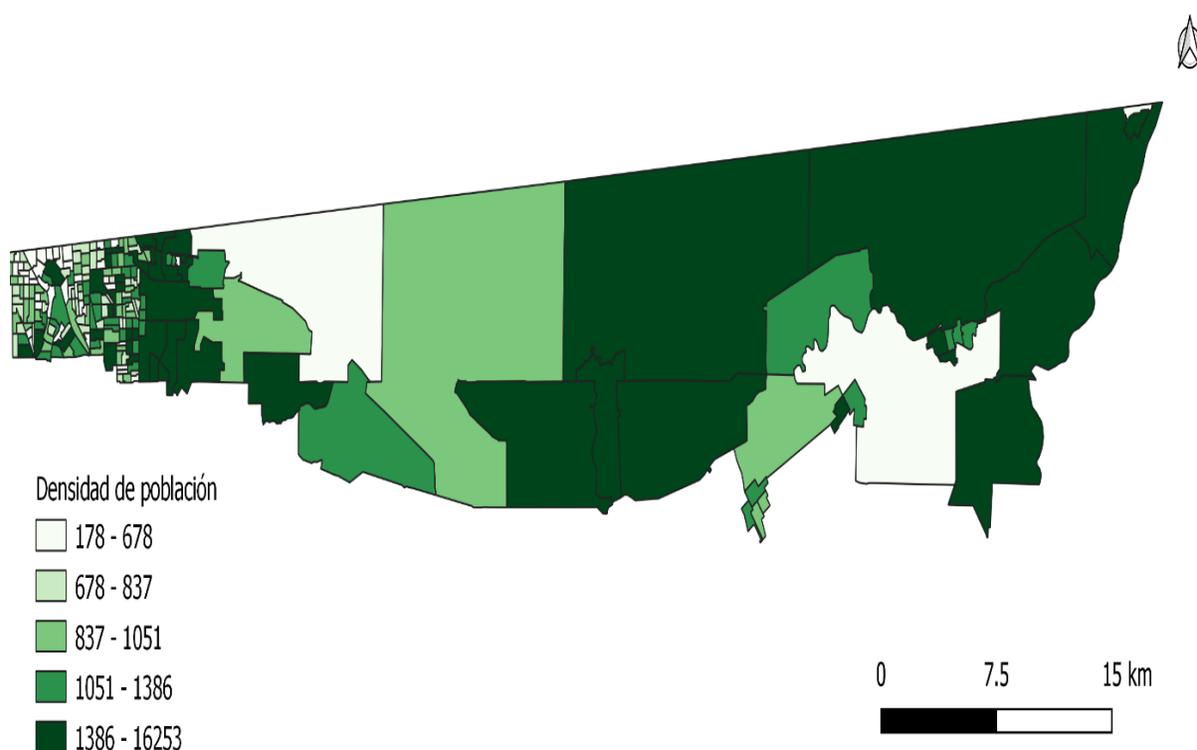
4.2.1. Población

Las estadísticas censales a escalas geo electorales indican que este distrito tiene una población total de 285,322 personas, respecto del total de habitantes del Estado de Baja California, la población de esta demarcación territorial representa el 9.04 por ciento, por lo que es el distrito con el menor número de habitantes. El promedio de habitantes por sección electoral es de 1,297 personas.

En el mapa 4.3 se puede observar la densidad de población del distrito, delimitada por secciones electorales, obsérvese que solo un número reducido de secciones cuentan con más de 3,000 habitantes, siendo alrededor de 215 secciones electorales las que tiene una población que va desde 179 personas (sección 220) hasta los 2,775 habitantes. La sección 470 es la que concentra la mayor cantidad de población con 16,253 personas. Del total de habitantes el

50.37 son hombres y el 49.63 son mujeres. Esta demarcación territorial presenta un índice de masculinidad de 101, esto quiere decir que, por cada 100 mujeres en el distrito, hay 101 hombres.

Mapa 4.3. Distrito Electoral 2. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010.

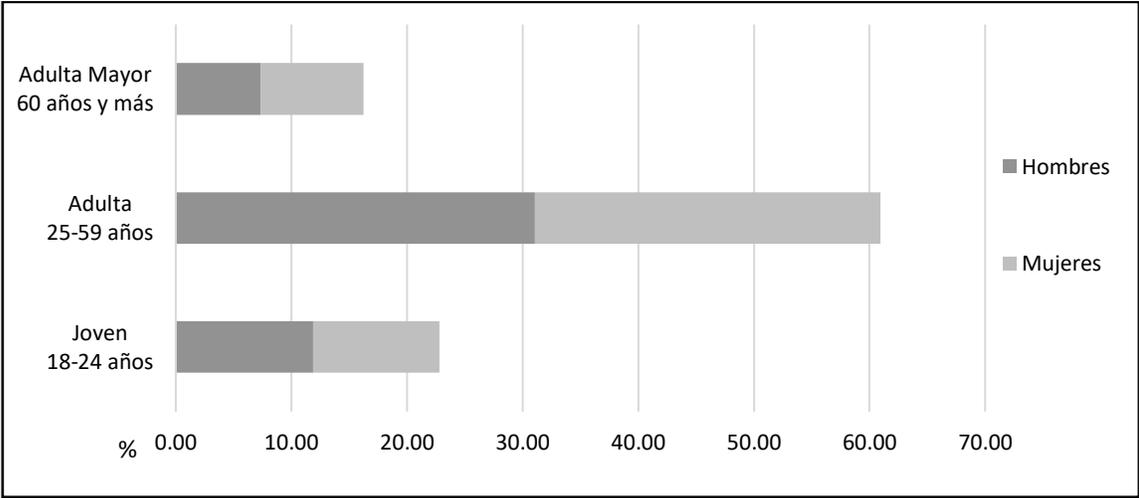


Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo electorales del INE 2012.

La distribución porcentual por grupos de edad y sexo este distrito electoral se muestra en la Gráfica 4.3, obsérvese que la población en edades de 18 a 24 años es mayor que la población de 60 años y más. En cuanto a la distribución porcentual por sexo, las estadísticas censales indican que el grupo de edad considerado como población joven se compone por un porcentaje

mayor de hombres que de mujeres, lo mismo sucede en el grupo de población adulta, mientras que en el grupo de población adulta mayor ocurre lo contrario, pues la población femenina de 60 años y más, cuenta con un mayor número mujeres que de hombres.

Grafica 4.3. Distrito Electoral 2. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

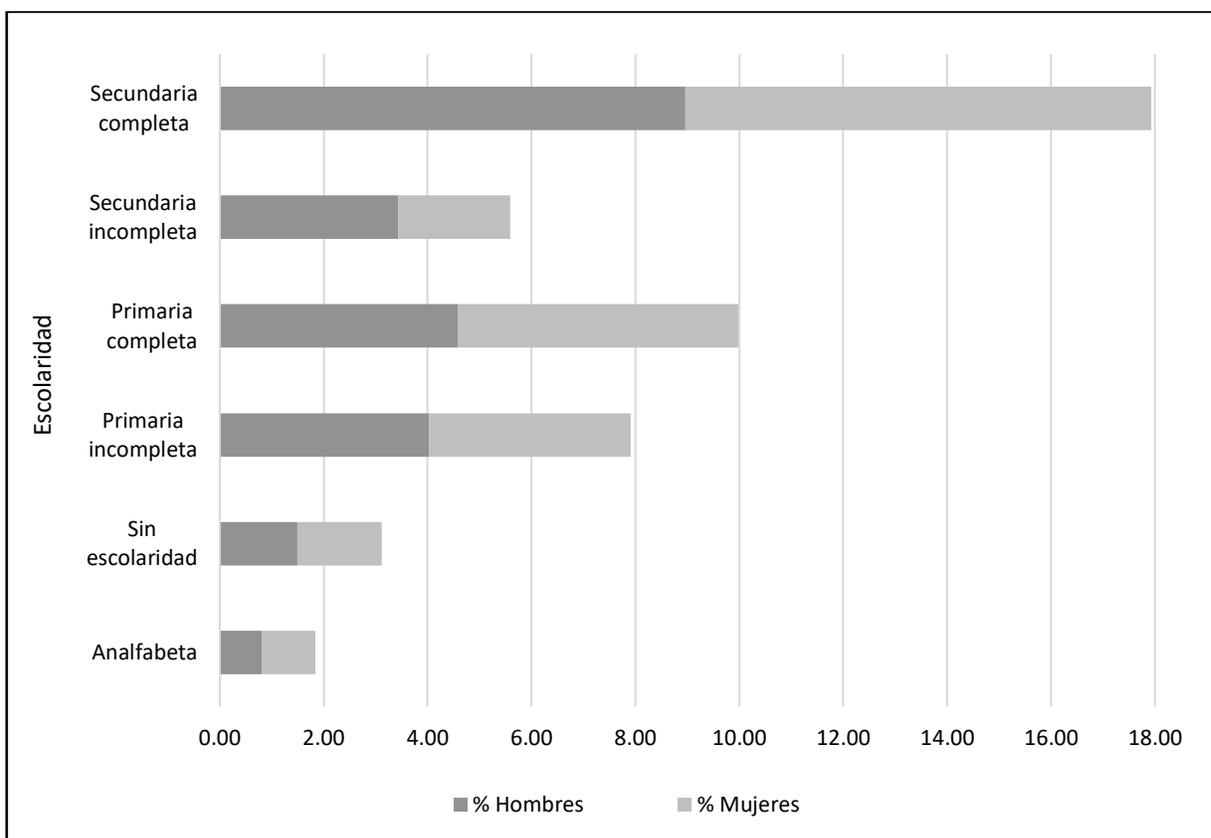
4.2.2. Migración

Este distrito cuenta con el menor porcentaje de población migrante, pues el 28.50 por ciento de los residentes de este distrito electoral nacieron en una entidad federativa distinta a Baja California, esto en términos absolutos equivale a 81,323 personas, de las cuales el 51.98 por ciento son mujeres y el 48.02 por ciento son hombres. La sección 267 es la que cuenta con un mayor porcentaje de población migrante con un 55.38 por ciento, mientras que la tiene el menor porcentaje es la sección 246 con el 6.60 por ciento. Las secciones electorales presentan en promedio alrededor del 28.53 por ciento de población migrante.

4.2.3. Escolaridad

El grado promedio de escolaridad de la población de este distrito es de 8.86 grados escolares aprobados, lo que equivale a secundaria incompleta. De acuerdo con los datos, la sección 246 presenta el grado promedio de escolaridad más bajo del distrito (1.93), mientras que la sección 318 presenta el grado promedio más alto (14.43).

Grafica 4.4. Distrito Electoral 2. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

La Gráfica 4.4 muestra la escolaridad de la población de 15 años y más, obsérvese, que un mayor porcentaje cuenta con primaria y secundaria completa, mientras que la población analfabeta representa los porcentajes más bajos. Del total de población de 15 años y más, el 1.03 por ciento son mujeres analfabetas, esto en términos absolutos equivale a 2,192 personas del sexo femenino. Los datos indican que respecto a aquellos que no culminaron su educación secundaria, alrededor de 11, 923 son hombres y 7,321 son mujeres.

El porcentaje de población de 15 a 25 años que asiste a la escuela es de 56.20 por ciento, respecto de este dato el 51.47 por ciento son hombres y el 48.43 por ciento corresponde a población femenina, mientras que la población de 18 años y más que cuenta con educación post básica es decir que cuentan con algún grado escolar, que va desde, preparatoria, bachillerato o estudios técnicos hasta un nivel posgrado representa el 53.71 por ciento, lo que equivale a 106,877 personas, de las que el 49.51 por ciento son mujeres y el 50.49 por ciento son hombres.

4.2.4. Características económicas

Este distrito tiene el porcentaje más alto de población económicamente activa del Estado, con el 53.89 por ciento de la población de 12 años y más, en valores absolutos equivale a 122,427 personas, de las cuales el 76,260 son hombres (62.29%) y 46,176 son mujeres (37.71%). La tasa de desempleo en este distrito es del 4.33 por ciento de la PEA. La sección 828 presenta la tasa de desempleo más alta con el 11.80 por ciento (46 personas).

4.2.5. Situación conyugal

La situación conyugal de la población de 12 años y más en este distrito se muestra en el cuadro 4.4. se observa que 113,833 personas se encuentran casadas o unidas lo que representa el 50.35 por ciento de la población en estos grupos de edad, el 37.17 por ciento corresponde a personas que declararon estar solteras, y la población que declaró estar separada, ser viuda o divorciada representa el 12.48 por ciento. Las secciones que presentan los mayores porcentajes de población soltera, casada y separada son las secciones electorales 824 (44.83%), 551 (64.71%) y 178 (23.88%) respectivamente.

Cuadro 4.4. Distrito Electoral 2. Situación conyugal de la población de 12 años y más, en las secciones electorales, Baja California 2010.

| Situación conyugal | Valores Absolutos | Porcentaje |
|------------------------------|-------------------|------------|
| Soltera o nunca unida | 84,029 | 37.17 |
| Casada o unida | 113,833 | 50.35 |
| Separada, viuda o divorciada | 28,224 | 12.48 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.2.6. Acceso a servicios de salud

Los datos censales a escalas geo electorales indican que el 23.15 por ciento de los encuestados declaró no ser derechohabiente de servicios médicos, esto equivale a las 66,045 personas. El 71.62 por ciento de la población total del distrito corresponde a personas cuentan con derecho de derechohabencia a servicios de salud en alguna institución pública o privada, de los cuales el 60 por ciento es derechohabiente del IMSS, el 13.32 por ciento lo es del Seguro Popular o Seguro Médico para una Nueva Generación, seguidos del 10.49 por ciento que tiene derecho a recibir atención médica en el ISSSTE y el 8.07 por ciento puede ser atendido en el ISSSTE estatal. Respecto al comportamiento al interior del distrito.

La sección con el mayor porcentaje de población con acceso a servicios médicos es la 318 con un 87.88 por ciento, en contra parte se encuentra la sección 228 con el mayor porcentaje de población sin derechohabencia a servicios médicos con 55.08 por ciento, es decir de las 788 personas que habitan en esta demarcación territorial, más de la mitad no son cuentan con servicios de atención médica.

4.2.7. Religión

Las estadísticas censales para este distrito indican que, en cuanto a la adscripción religiosa de la población, la religión católica es la predominante como se muestra en el cuadro 4.5 esta religión representa el 80.58 por ciento, seguido de aquellas religiones enmarcadas dentro del grupo protestantes con el 11.71 por ciento de las preferencias, en tercer lugar, se ubican aquellas personas que se identifican como ateos o sin religión, las cuales representan el 7.50 por ciento.

Cuadro 4.5. Distrito Electoral 2. Distribución porcentual de acuerdo con la adscripción religiosa de la población en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Adscripción | Descripción | Porcentaje |
|------------------|--|------------|
| Católica | Personas con religión católica | 80.58 |
| Protestantes | Personas con religiones Protestantes Históricas, Pentecostales, Neopentecostales, Iglesia del Dios Vivo, Columna y Apoyo de la Verdad, la Luz del Mundo, cristianas, Evangélicas y Bíblicas diferentes de las Evangélicas. | 11.71 |
| Otras religiones | Personas con religiones de origen oriental, judaico, islámico, New Age, escuelas esotéricas, raíces étnicas, espiritualistas, ortodoxos, otros movimientos religiosos y cultos populares. | 0.20 |
| Sin religión | Personas sin adscripción religiosa. Incluye ateísmo. | 7.50 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.2.8. Hogares

En esta demarcación territorial el total de hogares censales en viviendas particulares habitadas es de 80,725, de los cuales 22,934 cuentan con jefatura femenina lo que representa el 28.41 por ciento de los hogares censales. La información estadística revela que del total de la población que habita en hogares censales, el 0.88 por ciento de la población vive en hogares

donde el jefe del hogar o su cónyuge hablan alguna lengua indígena, siendo la sección 670 la que cuenta con el 9.38 por ciento de población en hogares censales donde se habla lengua indígena, este valor es el más alto presentado en un en una sección.

4.2.9. Viviendas

Las estadísticas censales indican que este distrito tiene un aproximado de 80,725 viviendas particulares habitadas, las cuales cuentan con un promedio de ocupantes en las secciones del distrito de 3.4 personas por vivienda. De acuerdo con la información censal de esta demarcación territorial, las características de las viviendas son las siguientes: El 88.79 por ciento son viviendas que tienen entre 3 o más cuartos, el 74.26 por ciento tienen dos o más dormitorios, mientras que el 24.86 por ciento cuentan solo con un dormitorio.

Respecto a los bienes y servicios de TICS con los que cuenta la población en las viviendas de este distrito, el televisor y refrigerador ambos con una cobertura en las viviendas por encima del 95 por ciento. Obsérvese en el cuadro 4.6 que el 56.70 por ciento de las viviendas cuentan con computadora, mientras que solo el 49.61 por ciento no cuentan con acceso a servicios de internet, siendo este el que presenta el menor porcentaje de cobertura en el distrito. En cuanto al comportamiento al interior de las secciones, de acuerdo con la información la sección 551 que tiene 377 viviendas particulares habitadas, solo 7 de ellas cuentan con servicio de internet.

Cuadro 4.6. Distrito Electoral 2. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Artículo o servicio | Viviendas que cuentan el artículo | Porcentaje |
|---------------------|-----------------------------------|------------|
| Sin ningún bien | 257 | 0.32 |
| Radio | 69,511 | 86.11 |
| Televisor | 78,654 | 97.43 |
| Refrigerador | 77,726 | 96.28 |
| Lavadora | 71,725 | 88.85 |

| | | |
|-----------------------|--------|-------|
| Automóvil o camioneta | 65,113 | 80.66 |
| Computadora | 45,774 | 56.70 |
| Línea telefónica fija | 52,851 | 65.47 |
| Teléfono celular | 66,884 | 82.85 |
| Internet | 40,045 | 49.61 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

Cuadro 4.7 Distrito Electoral 2. Servicios públicos con los que cuentan las viviendas en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Valores | Disponen de luz eléctrica | No disponen de luz eléctrica | Disponen de agua entubada | No disponen de agua entubada | Disponen de drenaje | No disponen de drenaje | Disponen de luz eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje |
|------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Absoluto | 79,661 | 442 | 78,310 | 1,417 | 76,828 | 2,919 | 75,686 |
| Porcentaje | 98.68 | 0.55 | 97.01 | 1.76 | 95.17 | 3.62 | 93.76 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

Los indicadores acerca de la cobertura de servicios públicos en el distrito indican que el 93.76 por ciento de las viviendas particulares habitadas disponen de luz eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje (véase cuadro 4.7). Mientras que alrededor de 1,417 viviendas no cuentan con agua entubada en la vivienda, por lo que el vital líquido, según la información censal, se obtiene de una llave pública o hidrante, de otra vivienda, de pipa u otro lugar.

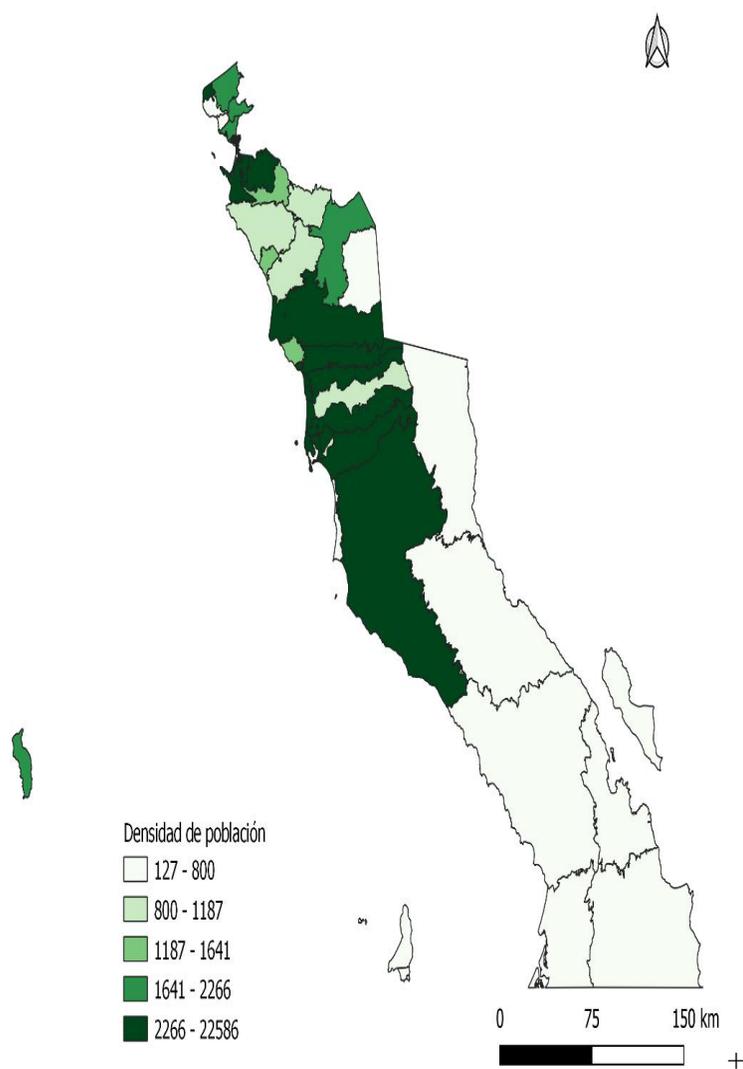
4.3. Distrito 3

El distrito número tres, se encuentra ubicado en el municipio de Ensenada y se divide en 176 secciones electorales, por lo que es el distrito con el menor número de secciones electorales en el Estado. A continuación, se presentan las características sociodemográficas de la población que habita en este distrito.

4.3.1. Población

De acuerdo con la información censal, esta demarcación territorial tiene una población total de 359,938 personas, lo que representa el 11.41 por ciento de la población residente en Baja California.

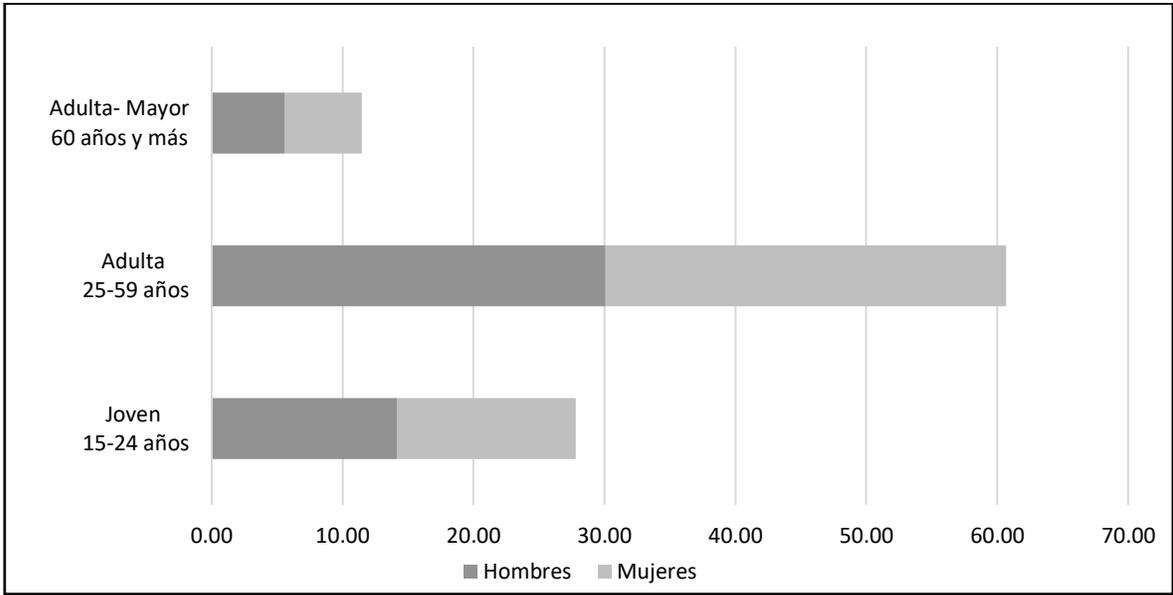
Mapa 4.4. Distrito Electoral 3. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

En el mapa 4.4 se muestra la densidad de población en las secciones de esta demarcación territorial, al interior del distrito, la sección 176 es la que alberga la mayor densidad de población con 22,586 habitantes, mientras que la sección 174 es la que tiene el menor número con 127 residentes del distrito. El promedio de habitantes por sección electoral es de 2,045 personas. Del total de habitantes en el distrito el 49.96 por ciento son mujeres y el 50.04 por ciento son hombres. El índice de masculinidad en este distrito es de 100.2, eso significa que por cada 100.2 hombre en el distrito hay 100 mujeres.

Grafica 4.5. Distrito Electoral 3. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

La distribución porcentual de la población de 15 años y más por grupos de edad se presenta en la gráfica 4.5, obsérvese, respecto a la comparación de los grupos de edad de 60 años y más y el de 15 a 24 años, la población joven representa un porcentaje mucho más alto. En los grupos

de población adulta mayor y adulta, la población femenina representa un porcentaje mayor, que, en el caso de los hombres, mientras que el grupo poblacional de 15 a 24 años se compone mayormente de población masculina.

4.3.2. Migración

El cuadro 4.8. muestra los datos acerca de la población migrante en este distrito. Se consideran como personas migrantes aquellas que declararon haber nacido en otra entidad federativa, y representan el 40.26 por ciento de las habitantes de Baja California. En las secciones 122 y 197 más del 70 por ciento de sus residentes nacieron en otro estado de la República Mexicana. Mientras que la sección 184 alberga el menor porcentaje de población migrante con el 9.82 por ciento. Respecto a la población mayor de 5 años, el 7.22 por ciento lo constituyen aquellas personas que en junio de 2005 tenían su residencia en otra entidad federativa, este porcentaje es el más alto respecto al comportamiento de la migración reciente, en otros distritos. El comportamiento por sexo en los dos tipos de migración, muestra mayores porcentajes de población migrante masculina, con más del 50 por ciento en cada categoría.

Cuadro 4.8. Distrito Electoral 3. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Población | Absolutos | | | Porcentaje | | |
|----------------------------------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| | Total Distrito | Hombres | Mujeres | Total Distrito | Hombres | Mujeres |
| Población nacida en otra entidad | 144,912 | 72,519 | 72,393 | 40.26 | 50.04 | 49.96 |
| Migrantes recientes | 23,440 | 12,476 | 10,964 | 7.22 | 53.23 | 46.77 |

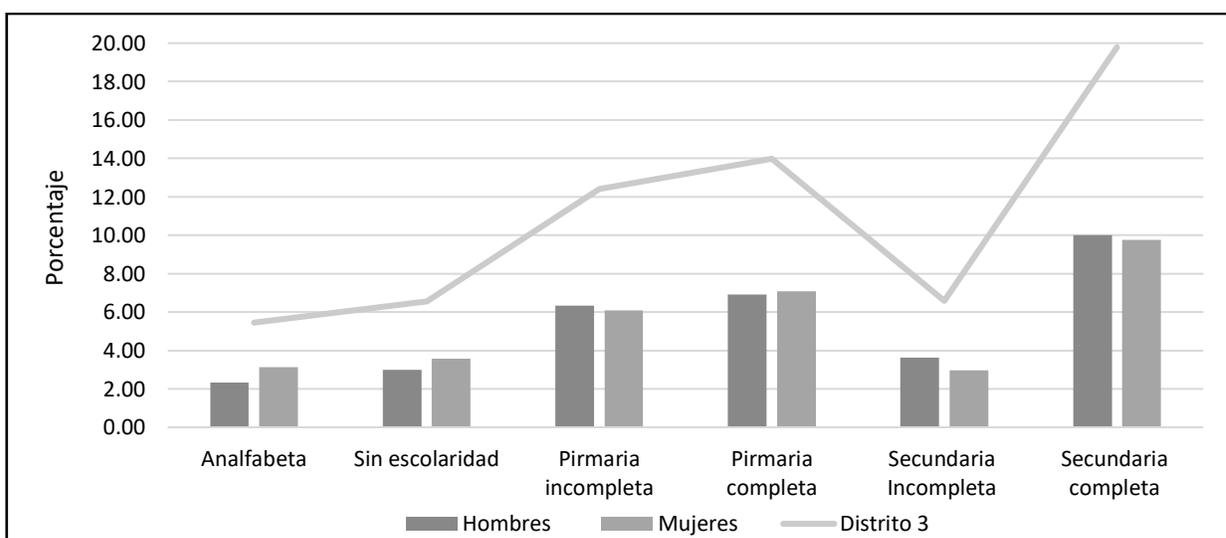
Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.3.3. Escolaridad

El grado promedio de escolaridad en este distrito es de 8.8 grados escolares aprobados. De acuerdo con las estadísticas censales, la sección 197 presenta el grado promedio de escolaridad más bajo con 4.9, esto quiere decir que no concluyeron la primaria, mientras que la sección dos tiene el grado más alto de escolaridad del distrito (14.01), lo que equivale a educación superior. Del total de población de 18 años y más de edad el 39.86 por ciento, cuenta con algún grado de educación técnica, preparatoria o hasta doctorado.

En la Gráfica 4.6 se muestra la distribución porcentual de las características educativas de la población de 15 años y más, se observa que los mayores porcentajes se concentran en la población con secundaria completa, con un 10.02 por ciento de población masculina y un 9.77 por ciento de población femenina, esto respecto del total de la población en el grupo de edad de referencia. Los datos indican que el porcentaje de población analfabeta es de menos del seis por ciento respecto del total.

Gráfica 4.6. Distrito Electoral 3. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.3.4. Características económicas

De acuerdo con la información censal, en este distrito la población económicamente activa representa el 58.04 por ciento de la población de 12 años y más, en términos absolutos esto equivale a 160,058 personas, de las cuales 59,518 son mujeres. La tasa de desempleo en el distrito es del 3.6 por ciento de la PEA, es la tasa de desempleo más baja del Estado. Al interior de esta demarcación territorial las estadísticas muestran que la sección 15 es la que cuenta con la tasa de desempleo más alta (12.3), equivalente a 43 personas de las cuales en su mayoría son hombres.

4.3.5. Situación conyugal

Acerca de la situación conyugal de la población de 12 años y más que habita este distrito, el 53.36 por ciento de la población se encuentra casada o unida, el 35.14 por ciento es población soltera y el 11.28 por ciento se compone por aquellas personas que se son solteras, viudas o divorciadas.

4.3.6. Acceso a servicios de salud

Respecto a la derechohabencia de la población a servicios de salud, la información censal indica que en este distrito el 73.83 por ciento de la población tiene derecho a recibir servicios médicos en alguna institución pública o privada, mientras que el 25.27 por ciento no tiene este derecho. Respecto a las personas que tiene derecho de recibir atención médica, el 48.46 por ciento es derechohabiente del IMSS, seguido del 34.96 por ciento que puede atenderse en el Seguro Popular o Seguro Médico para una Nueva Generación. El ISSSTE abarca un 7.41 por ciento y el ISSSTE estatal tiene una cobertura del 4.83 por ciento de las personas que son derechohabientes de algún servicio médico.

4.3.7. Religión

La información censal indica que el 66.56 por ciento de la población que habita este distrito se considera católica, siendo el porcentaje de población católica más bajo a nivel distrital en la entidad. El cuadro 4.9 muestra la distribución porcentual de la población de acuerdo con su religión, obsérvese que las personas sin ninguna adscripción religiosa o que se consideran ateos representan el 14.16 por ciento, otras religiones diferentes del catolicismo abarcan el 19.14 por ciento, lo que a nivel distrital representa el porcentaje más alto en esta categoría.

Cuadro 4.9. Distrito Electoral 3. Distribución porcentual de acuerdo con la adscripción religiosa de la población en las secciones electorales, Baja California 2010.

| Adscripción | Descripción | Porcentaje |
|------------------|--|------------|
| Católica | Personas con religión católica | 66.56 |
| Protestantes | Personas con religiones Protestantes Históricas, Pentecostales, Neopentecostales, Iglesia del Dios Vivo, Columna y Apoyo de la Verdad, la Luz del Mundo, cristianas, Evangélicas y Bíblicas diferentes de las Evangélicas. | 19.14 |
| Otras religiones | Personas con religiones de origen oriental, judaico, islámico, New Age, escuelas esotéricas, raíces étnicas, espiritualistas, ortodoxos, otros movimientos religiosos y cultos populares. | 0.14 |
| Sin religión | Personas sin adscripción religiosa. Incluye ateísmo. | 14.16 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.3.8. Hogares

Esta demarcación territorial cuenta con un total de 99,760 hogares censales, de los cuales el 25.66 por ciento tiene una jefatura de hogar femenina y el porcentaje de población que vive en este tipo de hogares representa el 22.84 por ciento. Del total de población que habita en hogares censales el 11.98 por ciento se encuentra en hogares donde el jefe de familia o su cónyuge hablan alguna lengua indígena. Este distrito presenta el mayor porcentaje de población en hogares censales indígenas del Estado.

4.3.9. Viviendas

Las estadísticas censales indican que este distrito tiene un aproximado de 99,760 viviendas particulares habitadas. El promedio de ocupantes por vivienda en las secciones electorales del distrito es de 3.6 personas. El 93.54 por ciento de las viviendas tiene piso de cemento o firme, madera, mosaico u otro material diferente a piso de tierra, mientras que el 62.41 por ciento de estas viviendas tiene dos o más dormitorios y el 72.08 por ciento de las viviendas de este distrito electoral cuenta con tres o más cuartos.

El cuadro 4.10 muestra la cobertura de los servicios con los que cuentan las viviendas de este distrito, los datos indican que el 74.30 cuenta con luz eléctrica, agua entubada y red de drenaje, mientras que el 10.81 por ciento de las viviendas no cuentan con servicio de agua entubada, y el 18.21 por ciento no cuenta con red de drenaje. El 18.21 por ciento no dispone de drenaje y el 2.6 por ciento de las viviendas no cuentan con luz eléctrica.

Cuadro 4.10. Distrito Electoral 3. Servicios públicos con los que cuentan las viviendas en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Valores | Disponen de luz eléctrica | No disponen de luz eléctrica | Disponen de agua entubada | No disponen de agua entubada | Disponen de drenaje | No disponen de drenaje | Disponen de luz eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje |
|------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Absoluto | 95,042 | 2677 | 86,649 | 10,787 | 79,061 | 18,167 | 74,121 |
| Porcentaje | 95.27 | 2.68 | 86.86 | 10.81 | 79.25 | 18.21 | 74.30 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

En el cuadro 4.11 se puede observar el listado de bienes y servicios de TICS con los que cuenta la población en las viviendas particulares habitadas de este distrito, se observa que en la mayoría de las viviendas cuentan con televisor, por lo que este es el artículo con mayor cobertura, seguido del refrigerador con el 83.79 por ciento. La información censal indica que solamente el 31.80 por ciento de las viviendas tienen servicio de internet, lo que lo posiciona como el servicio con menos cobertura en el Distrito.

Cuadro 4.11. Distrito Electoral 3. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Artículo o servicio | Viviendas que cuentan el artículo | Porcentaje |
|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| Sin ningún bien | 1,742 | 1.75 |
| Radio | 77,266 | 77.45 |
| Televisor | 91,537 | 91.76 |
| Refrigerador | 83,587 | 83.79 |
| Lavadora | 74,375 | 74.55 |
| Automóvil o camioneta | 66,484 | 66.64 |
| Computadora | 39,792 | 39.89 |
| Línea telefónica fija | 44,370 | 44.48 |
| Teléfono celular | 78,982 | 79.17 |
| Internet | 31,719 | 31.80 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.4. Distrito 4

El distrito cuatro se ubica en el municipio de Tijuana y cuenta con 292 secciones electorales, lo que representa el 16.3 por ciento de las secciones del Baja California. A continuación, se presenta el perfil sociodemográfico de la población en este distrito electoral.

4.4.1. Población

Las estadísticas censales a escalas geo electorales muestran que este distrito concentra el 14.01 por ciento de la población total de Baja California, pues tiene 442,023 habitantes, cuenta con un promedio de 1,514 habitantes por sección electoral. La distribución de la población por sexo indica que este distrito tiene una relación hombre-mujer de 101 hombres por cada 100 mujeres, es decir el 50.27 por ciento son hombres y 49.73 por ciento de la población son mujeres.

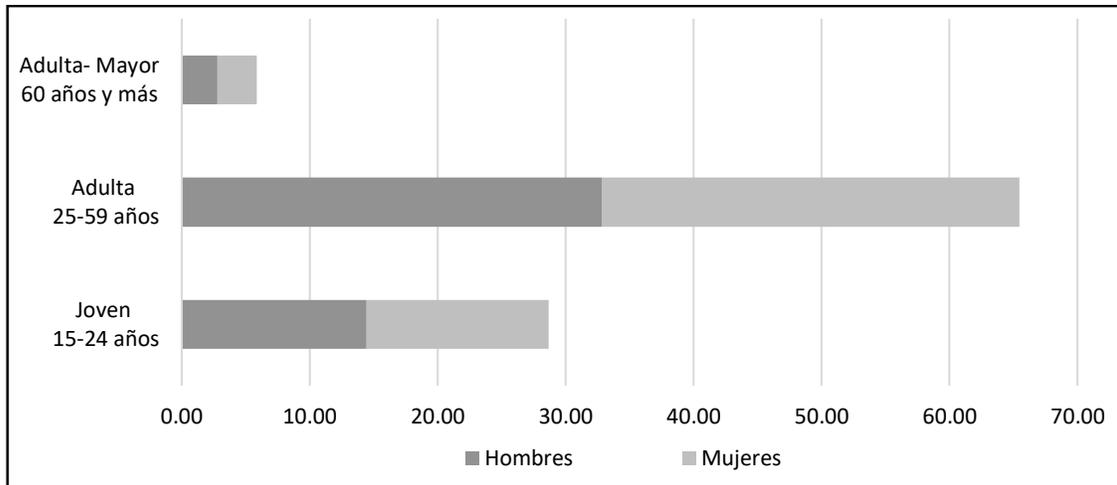
El mapa 4.5 muestra la densidad de población en las secciones de esta demarcación territorial. Las secciones con mayor y menor población son la 1421 y la 1620, en la primera habitan 20,010 personas y en la segunda únicamente 252 personas.

Mapa 4.5. Distrito Electoral 4. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

Grafica 4.7. Distrito Electoral 4. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

Respecto a la composición por grupo de edad, la información censal revela que, del total de población de 15 años y más en este distrito, las personas de 15 a 24 años representan el 28.7 por ciento, un porcentaje mayor al grupo de 60 años y más, que concentra el 5.9 por ciento de la población del distrito. La grafica 4.7 muestra la distribución porcentual de la población por edad y sexo, obsérvese que la población de 15 a 59 años se compone en su mayoría por hombres, mientras que las personas de 60 años y más son en su mayoría población femenina.

4.4.2. Migración

La información censal muestra que más de la mitad de la población que habita en el distrito puede considerarse población migrante, ya que nacieron en otra entidad federativa y representan el 53.11 por ciento de la población total del distrito. Se observa que, a diferencia del distrito anterior, esta demarcación territorial tiene un mayor porcentaje de población migrante femenina (véase cuadro 4.12).

Cuadro 4.12. Distrito Electoral 4. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Población | Absolutos | | | Porcentaje | | |
|----------------------------------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| | Total Distrito | Hombres | Mujeres | Total Distrito | Hombres | Mujeres |
| Población nacida en otra entidad | 234,754 | 117,064 | 117,690 | 53.11 | 49.87 | 50.13 |
| Migrantes recientes | 26,726 | 13,265 | 13,461 | 6.77 | 49.63 | 50.37 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

Respecto al comportamiento por secciones electorales, la sección 1388 presenta la mayor concentración de población migrante en una sección (64.37%). En cuanto a la migración reciente se puede observar en la tabla que las personas que en junio de 2005 eran residentes de otro estado abarcan el 6.77 por ciento de la población de cinco años y más, obsérvese que, en este tipo de migración, las mujeres representan un porcentaje más alto respecto a los hombres.

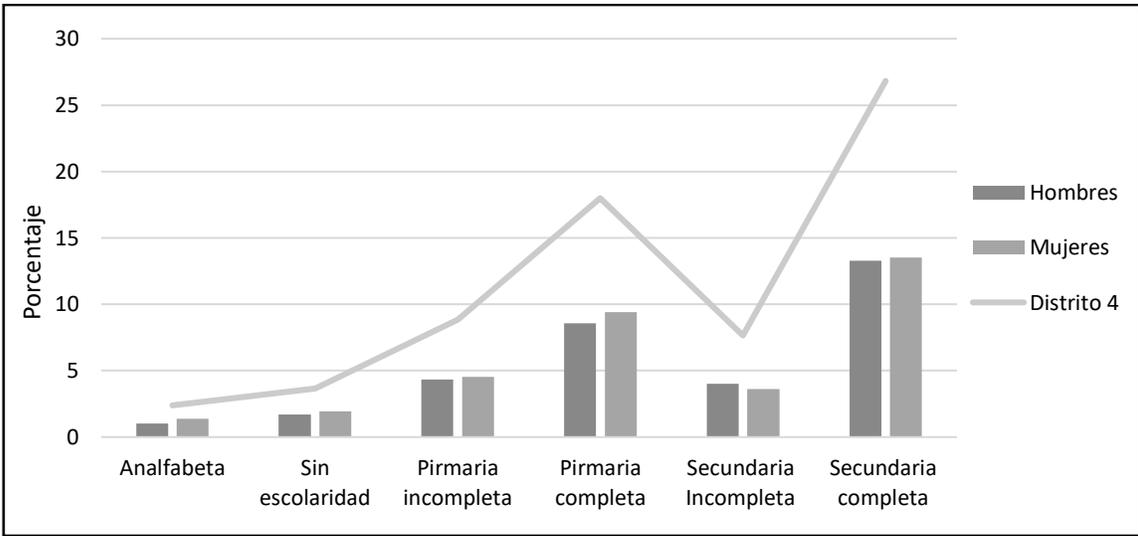
4.4.3. Escolaridad

La grafica 4.8 muestra las características educativas de la población de 15 años y más residente de este distrito electoral. De acuerdo con la información de la gráfica, menos del tres por ciento es población analfabeta, mientras que el 26.82 por ciento de la población en este grupo de edad cuenta con un nivel de educación secundaria incompleta. Respecto a las características por sexo, la información estadística indica que, a excepción de la categoría de secundaria incompleta, los porcentajes más altos los representa la población femenina.

Esta demarcación territorial cuenta con un grado promedio de escolaridad de 8.77 grados escolares cursados, equivalente a secundaria incompleta, siendo la sección 1571 la que cuenta con el grado más alto (11.99), mientras que la sección 1436, es la que tiene el grado promedio

de escolaridad más bajo del distrito con 6.52 grados cursados, es decir el primer año de secundaria cursado. La información censal muestra que el 34.20 por ciento de la población de 18 años o más cuenta con algún grado escolar de educación media superior, o hasta un nivel de posgrado.

Gráfica 4.8. Distrito Electoral 4. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.4.4. Características económicas

Esta demarcación territorial cuenta con una población económicamente activa del 58.74 por ciento de la población de 12 años y más, de este porcentaje que equivale a 191,874 personas, alrededor del 64.65 por ciento son hombres. La tasa de desempleo en este distrito es del 5.5 por ciento de la PEA. Los datos indican que la sección electoral 1539 tiene la tasa de desempleo más alta de las secciones de este distrito.

4.4.5. Situación conyugal

Las estadísticas censales a escalas geo electorales indican que en este distrito más de la mitad de la población (56.02%) se encuentra casada por el civil o religiosamente, en unión libre o viven con su pareja. El 34.24 por ciento es población soltera y el 9.41 por ciento son personas que alguna vez estuvieron casadas o unidas, solteras o que son viudas.

4.4.6. Acceso a servicios de salud

Del total de población en este distrito el 32.68 por ciento no tiene acceso a servicios médicos por medio de una institución pública o privada. Del total de personas que están afiliadas a alguna institución de servicios de salud, el 73.51 por ciento es derechohabiente del IMSS, el 17.16 por ciento lo es del Seguro Popular, el 3.72 por ciento puede atenderse en el ISSSTE un menor porcentaje (1.85%) tiene derecho a recibir atención médica en el ISSSTE estatal.

4.4.7. Religión

Este distrito electoral cuenta con una población mayormente católica, seguida de aquellos con adscripción a religiones Protestantes Históricas, Pentecostales, cristianas, en tercer lugar, se ubican aquellos sin religión o ateos. La distribución porcentual de las características religiosas de la población en las secciones electorales de esta demarcación territorial se muestra en el cuadro 4.13.

Cuadro 4.13. Distrito Electoral 4. Distribución porcentual de acuerdo con la adscripción religiosa de la población en las secciones electorales, Baja California 2010.

| Adscripción | Descripción | Porcentaje |
|--------------|--|------------|
| Católica | Personas con religión católica | 73.82 |
| Protestantes | Personas con religiones Protestantes Históricas, Pentecostales, Neopentecostales, Iglesia del Dios Vivo, Columna y Apoyo de la Verdad, la Luz del Mundo, cristianas, Evangélicas y Bíblicas diferentes de las Evangélicas. | 16.90 |

| | | |
|------------------|---|------|
| Otras religiones | Personas con religiones de origen oriental, judaico, islámico, New Age, escuelas esotéricas, raíces étnicas, espiritualistas, ortodoxos, otros movimientos religiosos y cultos populares. | 0.09 |
| Sin religión | Personas sin adscripción religiosa. Incluye ateísmo. | 9.19 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.4.8. Hogares

Este distrito tiene un total de 113,094 hogares censales en viviendas particulares habitadas, de los cuales el 23.86 por ciento cuentan con jefatura femenina, y en ellos habita alrededor del 22.13 por ciento de la población en hogares censales. El 1.82 por ciento de la población reside en hogares donde el jefe de familia o su cónyuge hablan alguna lengua indígena.

4.4.9. Viviendas

La información censal de este distrito indica que existen 113,094 viviendas particulares habitadas. El promedio de ocupantes por vivienda en las secciones de esta demarcación territorial es de 3.9 personas. El cuadro 4.14 presenta la cobertura de algunos servicios públicos en las secciones electorales del distrito, se observa que el 92.79 por ciento dispone de luz eléctrica, agua entubada y drenaje, mientras que el 4.33 por ciento de las viviendas no cuenta con agua entubada. El 4.90 de las viviendas tienen piso de tierra.

Respecto a los bienes con los que disponen las viviendas de este distrito electoral, se presenta el cuadro 4.15. en el que se observa que el 97.38 por ciento de las viviendas cuentan con televisión y el 91.59 por ciento tiene refrigerador, estos dos artículos son los que tienen mayor cobertura en las viviendas de esta demarcación territorial. El servicio de internet, así como el contar con una computadora en las viviendas, son los artículos o servicios con menor cobertura ya que solamente el 31.04 y el 40.41 por ciento de las viviendas particulares habitadas cuentan con ellos.

Cuadro 4.14. Distrito Electoral 4. Servicios públicos con los que cuentan las viviendas en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Valores | Disponen de luz eléctrica | No disponen de luz eléctrica | Disponen de agua entubada | No disponen de agua entubada | Disponen de drenaje | No disponen de drenaje | Disponen de luz eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje |
|------------|---------------------------|------------------------------|---------------------------|------------------------------|---------------------|------------------------|--|
| Absoluto | 111,702 | 851 | 107,385 | 4,896 | 109,294 | 2,916 | 104,937 |
| Porcentaje | 98.77 | 0.75 | 94.95 | 4.33 | 96.64 | 2.58 | 92.79 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

Cuadro 4.15. Distrito Electoral 4. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Artículo o servicio | Viviendas que cuentan el artículo | Porcentaje |
|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| Sin ningún bien | 385 | 0.34 |
| Radio | 95,487 | 84.43 |
| Televisor | 110,134 | 97.38 |
| Refrigerador | 103,584 | 91.59 |
| Lavadora | 86,032 | 76.07 |
| Automóvil o camioneta | 69,828 | 61.74 |
| Computadora | 45,699 | 40.41 |
| Línea telefónica fija | 47,955 | 42.40 |
| Teléfono celular | 96,237 | 85.09 |
| Internet | 35,110 | 31.04 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

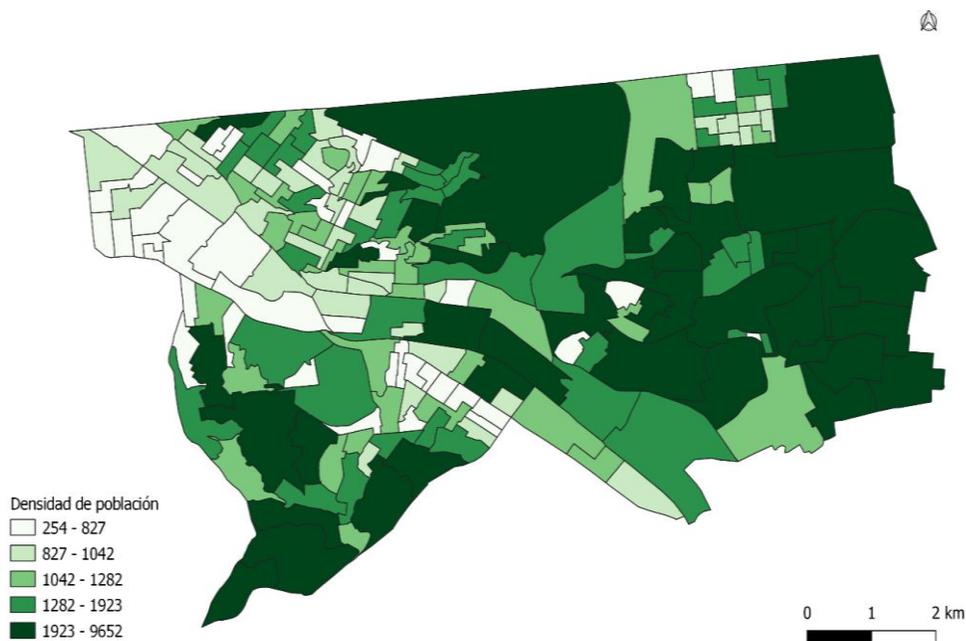
4.5. Distrito 5

El distrito electoral número cinco se ubica en el municipio de Tijuana, en su interior alberga 194 secciones electorales, equivalente al 10.83 por ciento del total de secciones existentes en el Estado de Baja California. La información sociodemográfica de este distrito se presenta a continuación.

4.5.1. Población

La población total de este distrito es de 310,215 personas, por lo que concentra el 9.83 por ciento de la población total del Estado, siendo uno de los distritos con menos habitantes, presenta un promedio de 1,599 habitantes por sección electoral.

Mapa 4.6. Distrito Electoral 5. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010.



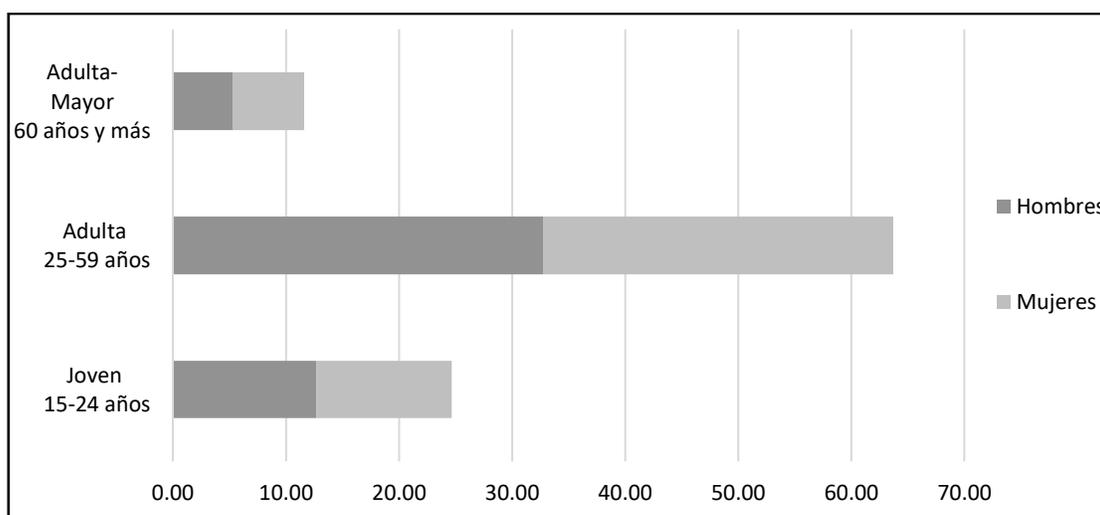
Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

En el mapa 4.6 se muestra la densidad de población en las secciones de este distrito electoral. Los datos indican que la sección 1550 es la que cuenta con el mayor número de habitantes por sección con un total de 9,652 personas, mientras que en contra parte se ubica la sección 879 una población de 254 personas por lo que es la sección con el menor número de habitantes en el distrito.

La distribución de la población por sexo en este distrito indica que hay más población masculina que femenina, esto en términos porcentuales refleja que hay un 50.69 por ciento de población masculina, y un 49.31 por ciento de población femenina. De acuerdo con los datos por cada 100 mujeres en el distrito, hay 103 hombres.

En la gráfica 4.9 se presenta la distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, obsérvese que al igual en que en los distritos anteriores, la población considerada como joven (15-24 años) representa un porcentaje mayor respecto de la población adulta-mayor (60 años y más), también puede observarse que, respecto al comportamiento por sexo, sigue la misma tendencia que la población del Distrito 4.

Grafica 4.9. Distrito Electoral 5. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.5.2. Migración

El comportamiento de la migración en esta demarcación territorial se muestra en el cuadro 4.16 en el cual se observa que en este distrito aquellas personas que no nacieron en Baja California representan el 42.17 por ciento de la población total del distrito. La sección 935 es la que alberga el menor porcentaje de población migrante del distrito (6.38%). Respecto a la migración reciente los datos indican que alrededor del 5.41 por ciento no vivían en Baja California en 2005, en los dos tipos de migración la población migrante masculina es menor que la femenina.

Cuadro 4.16. Distrito Electoral 5. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Población | Absolutos | | | Porcentaje | | |
|----------------------------------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| | Total Distrito | Hombres | Mujeres | Total Distrito | Hombres | Mujeres |
| Población nacida en otra entidad | 130,827 | 63,177 | 67,650 | 42.17 | 48.29 | 51.71 |
| Migrantes recientes | 15,394 | 7,527 | 7,867 | 5.41 | 48.90 | 51.10 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

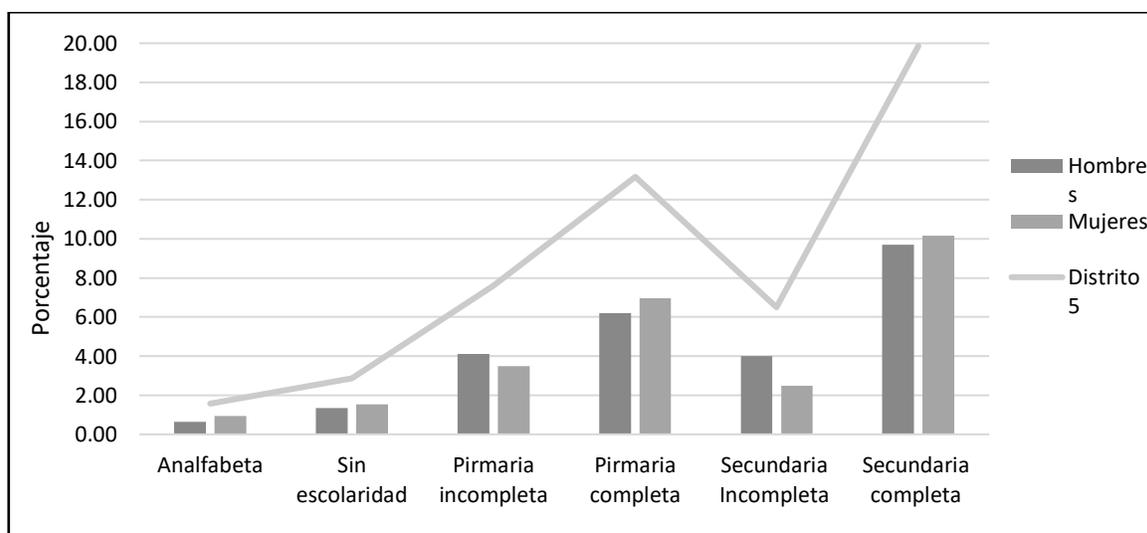
4.5.3. Escolaridad

El grado promedio de escolaridad en el distrito 5 de Baja California es de 9.86 grados cursados, es decir educación media superior incompleta. La sección con niveles educativos más altos es la sección 974 con un grado promedio de escolaridad de 14.27, equivalente a

algún grado cursado de licenciatura, por el contrario, la sección 935 cuenta el promedio de escolaridad más bajo (1.48), es decir es población que no concluyó su educación primaria. Las estadísticas censales a escalas geo electorales muestran que el 48.81 por ciento de la población de 18 años y más cuenta con educación post básica, esto quiere decir que concluyeron su educación secundaria y tienen algún grado de escolaridad que puede llegar hasta nivel de posgrado.

La grafica 4.10 muestra la distribución porcentual por sexo y nivel educativo de la población de 15 años y más, se puede observar que, la mayor parte de la población curso su educación básica, mientras que menos del cinco por ciento es analfabeta o sin escolaridad. El 19.86 por ciento cuenta con secundaria completa.

Gráfica 4.10. Distrito Electoral 5. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.5.4. Características económicas

Este distrito electoral tiene una población económicamente activa que representa el 57 por ciento de la población de 15 años y más, esto en términos absolutos equivale a 142,788 personas de las cuales el 62.02 por ciento son hombres y el 37.98 son mujeres. La tasa de desempleo de esta demarcación territorial es del 4.5 por ciento de la PEA, siendo la sección electoral 1084 la que cuenta con la tasa de desempleo más alta de las secciones de esta demarcación territorial.

4.5.5. Situación conyugal

En esta demarcación territorial más de la mitad de la población de 12 años y más se encuentra casada, unida o vive en unión libre, en términos porcentuales es el 50.83 por ciento, que en valores absolutos son alrededor de 127,248 personas. Este distrito es el que concentra el porcentaje más alto de personas solteras o nunca unidas del Estado, con el 37.34 por ciento. Un porcentaje menor se compone de aquellas personas que son separadas, viudas o divorciadas (11.52%).

4.5.6. Acceso a servicios de salud

Esta demarcación territorial cuenta con una cobertura de servicios de salud del 60.13 por ciento, es decir que más de la mitad de la población tiene derecho a recibir atención médica en alguna institución pública o privada. El 65.87 por ciento de la población con derechohabiencia a servicios médicos es afiliado al IMSS, el 11.54 por ciento es derechohabiente del Seguro Popular. Y alrededor del 10 por ciento puede atenderse en el ISSSTE.

4.5.7. Religión

De acuerdo con las estadísticas censales a escalas geo electorales, este es uno de los distritos con mayores porcentajes de población católica en el Estado de Baja California, con un porcentaje del 79.27 por ciento de su población adscrita a esta religión.

Cuadro 4.17. Distrito Electoral 4. Distribución porcentual de acuerdo con la adscripción religiosa de la población en las secciones electorales, Baja California 2010.

| Adscripción | Descripción | Porcentaje |
|------------------|--|------------|
| Católica | Personas con religión católica | 79.27 |
| Protestantes | Personas con religiones Protestantes Históricas, Pentecostales, Neopentecostales, Iglesia del Dios Vivo, Columna y Apoyo de la Verdad, la Luz del Mundo, cristianas, Evangélicas y Bíblicas diferentes de las Evangélicas. | 12.27 |
| Otras religiones | Personas con religiones de origen oriental, judaico, islámico, New Age, escuelas esotéricas, raíces étnicas, espiritualistas, ortodoxos, otros movimientos religiosos y cultos populares. | 0.35 |
| Sin religión | Personas sin adscripción religiosa. Incluye ateísmo. | 8.12 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

El cuadro 4.17 muestra la distribución porcentual de la población de acuerdo con su adscripción religiosa, obsérvese que, seguido de la religión católica, el segundo lugar lo ocupan aquellas religiones de tipo protestantes, cristianas, evangélicas, etc., con un 12.27 por ciento de la población, en tercer lugar, están las personas con religiones de otro tipo, y el 8.12 por ciento se considera atea o sin religión.

4.5.8. Hogares

La información censal muestra que en este distrito existen alrededor de 87,886 hogares censales, de los cuales 25,595 cuenta con jefatura femenina. Del total de población que habita en los hogares censales, el 26.68 por ciento reside en aquellos donde el jefe del hogar es mujer. El 1.19 por ciento es población que radica en un hogar donde el jefe de familia o su cónyuge hablan lengua indígena.

4.5.9. Viviendas

El total de viviendas particulares habitadas en este distrito es de 87,886. El promedio de ocupantes por vivienda en las secciones electorales es de 3.4 personas. De acuerdo con las estadísticas censales a escalas geo electorales, las características de las viviendas en este distrito son las siguientes: el 2.52 por ciento tiene piso de tierra, el 71.92 por ciento dispone de dos o más dormitorios. El 82.40 por ciento de las viviendas cuentan con tres o más cuartos. La información censal indica que el 97.26 por ciento disponen de luz eléctrica, drenaje y agua entubada a red pública.

La cobertura de bienes en este distrito se presenta en el cuadro 4.18. De acuerdo con esta información el artículo con mayor cobertura en el distrito es el televisor, seguido de refrigerador, radio y teléfono celular. Los artículos con menos cobertura son el servicio de internet y computadora con el 55.79 y el 49.36 por ciento respectivamente.

Cuadro 4.18. Distrito Electoral 6. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Artículo o servicio | Viviendas que cuentan el articulo | Porcentaje |
|-----------------------|-----------------------------------|------------|
| Sin ningún bien | 193 | 0.22 |
| Radio | 79,140 | 90.05 |
| Televisor | 86,098 | 97.97 |
| Refrigerador | 82,691 | 94.09 |
| Lavadora | 69,644 | 79.24 |
| Automóvil o camioneta | 61,963 | 70.50 |
| Computadora | 48,998 | 55.75 |
| Línea telefónica fija | 54,398 | 61.90 |
| Teléfono celular | 74,484 | 84.75 |
| Internet | 43,379 | 49.36 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

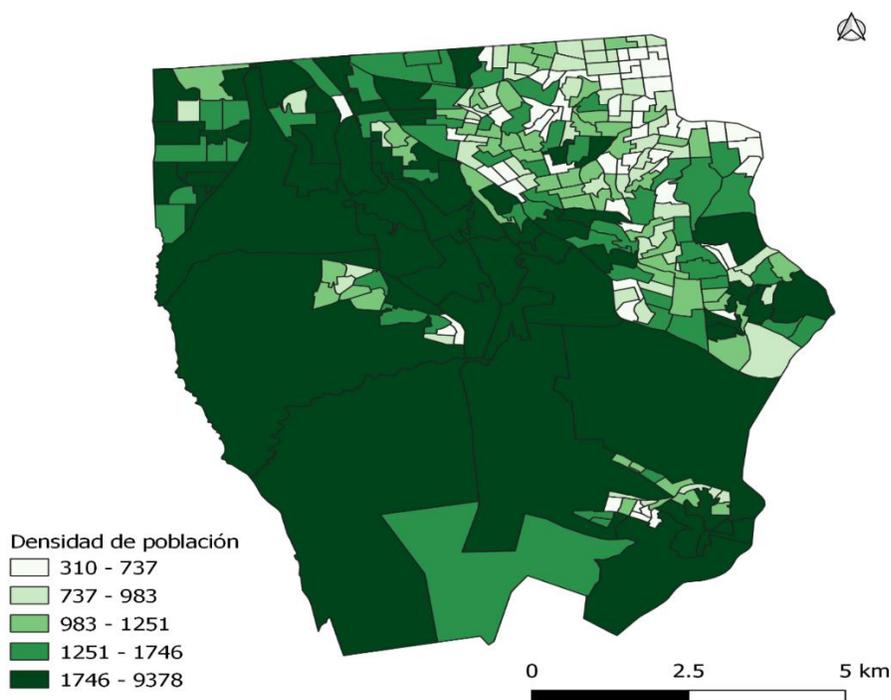
4.6. Distrito 6

Esta demarcación territorial se compone de 274 secciones electorales ubicadas en el municipio de Tijuana. Es el segundo distrito con el mayor número de secciones (15.3%). La información sociodemográfica de este distrito se presenta en las siguientes líneas.

4.6.1. Población

De acuerdo con la información censal, esta demarcación territorial cuenta con una población de 380,075 personas, lo que representa el 12.05 por ciento de la población total de Baja California. El promedio de habitantes por sección en este distrito es de 1,387 personas.

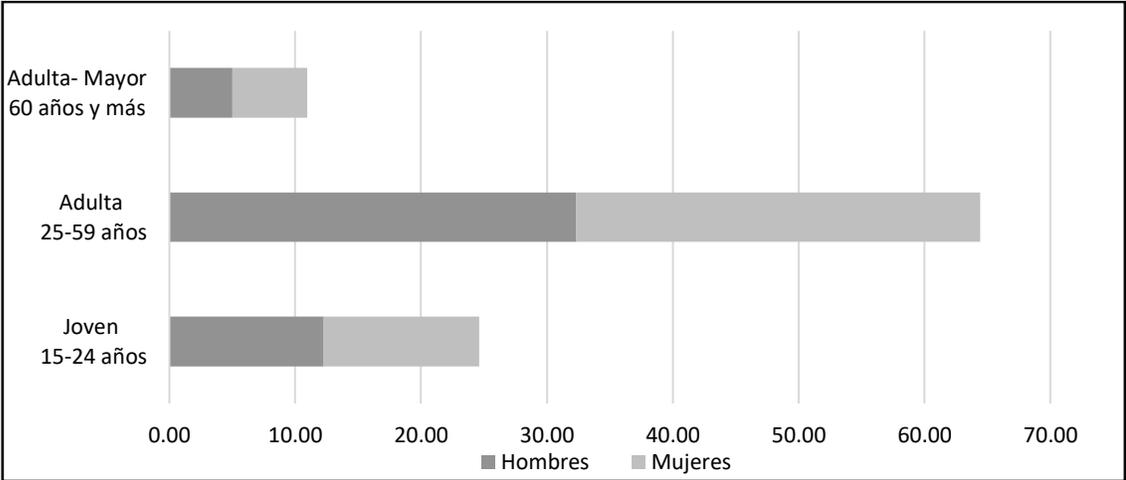
Mapa 4.7. Distrito Electoral 6. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

El mapa 4.7 muestra la densidad poblacional de las secciones del distrito. La sección 1489 ubicada en el municipio de Tijuana, tiene una población de 9,378 personas, esta es la sección con el mayor número de habitantes del distrito. Las secciones 863 y 1513 presentan la menor densidad poblacional del distrito ya que tienen una población de 310 personas cada una.

Grafica 4.11. Distrito Electoral 6. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

La grafica 4.11 muestra la distribución porcentual de la población por grupo de edad en esta demarcación territorial, se observa que en este distrito hay más población joven que adulta mayor. En términos absolutos alrededor de 66,856 personas en este distrito electoral tiene una edad entre 15 y 24 años, mientras que 29,723 personas pertenecen al grupo de edad de 60 años y más. Respecto al comportamiento por sexo, se observa que el grupo de edad de 60 y más años la población tiene una población más alta de hombres que de mujeres, esto se explica porque generalmente las mujeres tienen una esperanza de vida más alta.

4.6.2. Migración

Esta demarcación territorial cuenta con una población migrante de más de 160 mil personas, que representan el 42.28 por ciento de la población total del distrito. De acuerdo con los datos mostrados en el cuadro 4.19, el porcentaje de población inmigrante reciente es del 4.62 por ciento. El comportamiento por sexo indica que más del 51 por ciento de la población migrante son mujeres. La sección 997 es la que presenta el mayor porcentaje de población nacida en otra entidad federativa, con el 76.62% de población migrante.

Cuadro 4.19. Distrito Electoral 6. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Población | Absolutos | | | Porcentaje | | |
|----------------------------------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| | Total Distrito | Hombres | Mujeres | Total Distrito | Hombres | Mujeres |
| Población nacida en otra entidad | 160,699 | 78,279 | 82,420 | 42.28 | 48.71 | 51.29 |
| Migrantes recientes | 15,813 | 7,584 | 8,229 | 4.62 | 47.96 | 52.04 |

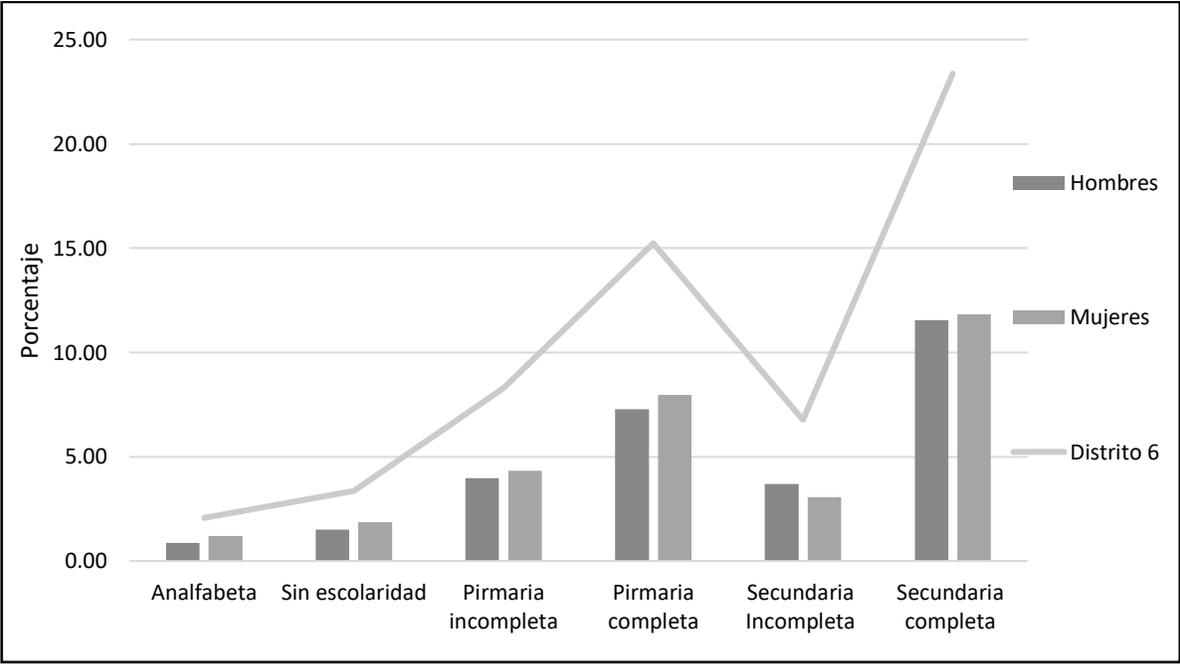
Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.6.3. Escolaridad

El grado promedio de escolaridad en el distrito es de 9.40 grados escolares cursados, lo que equivale a educación media superior o técnica incompleta. El comportamiento al interior del distrito, de acuerdo con la información censal, indica que el grado promedio de escolaridad

más alto en una sección es 13.47 grados cursados (sección 888), y el grado promedio de escolaridad más bajo es de 6.90 en la sección 751. En esta demarcación territorial el 41.39 por ciento de la población de 18 años y más cuenta con educación pos básica.

Gráfica 4.12. Distrito Electoral 6. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

De acuerdo con la gráfica 4.13 el 23.69 por ciento de los habitantes del distrito de 15 y más años cuentan con educación básica concluida, el 2.07 por ciento es analfabeta, el 3.37 por ciento está compuesto por personas sin escolaridad y el 15.27 por ciento presentan primaria completa

4.6.4. Características económicas

Al respecto de las características económicas de la población residente en este distrito, la información censal indica que, 169,243 habitantes de esta demarcación territorial forman parte de la población económicamente activa de este distrito, lo que representa el 57.83 por ciento de la población de 12 años y más. En cuanto a la distribución porcentual por sexo se encontró que el 36.33 por ciento de la PEA se compone de población femenina. La tasa de desempleo en este distrito es del 5.7 por ciento de la población económicamente activa, siendo la sección 1023 la que concentra la tasa de desempleo más alta de las secciones del distrito.

4.6.5. Situación conyugal

Las estadísticas censales a escalas geo electorales indican que el 52.10 por ciento de la población de 12 años y más se encuentra casada o unida, en términos absolutos este porcentaje equivale a 152,481 personas. El 35.69 por ciento de la población es soltera o nunca ha estado unida, mientras que el 11.59 por ciento son personas que alguna vez estuvieron unidas, o son viudas o divorciadas.

4.6.6. Acceso a servicios de salud

De acuerdo con la información censal de este distrito, alrededor del 37.80 por ciento no tiene derecho a recibir atención médica, pues no está afiliada a alguna institución de servicios médicos pública o privada. Respecto a la población que, si cuenta con esos derechos, el 59.77 por ciento es derechohabiente del IMSS, el 21.45 cuenta con Seguro Popular o Seguro Médico para una Nueva Generación, mientras que el ISSSTE e ISSTE estatal concentran entre los dos el 10.12 por ciento.

4.6.7. Religión

Respecto a la adscripción religiosa de los residentes de este distrito electoral, la estadística censal indica que, al igual que en los distritos anteriores un mayor porcentaje de la población

se considera católica (73.23%), mientras que el 15,83 por ciento son de religión no católica como por ejemplo protestantes, evangélicos cristianos, entre otros. La población sin religión o que se considera atea abarca el 10.82 por ciento, y en último lugar se ubica la población con otras religiones o movimientos religiosos.

4.6.8. Hogares

Este distrito cuenta con un aproximado de 105,989 hogares censales, de los cuales más de 15,000 tienen una jefatura femenina, esto equivale al 28.52 por ciento de los hogares del distrito. El 26.19 por ciento de la población habita en lugares donde el jefe del hogar es una mujer, mientras que el 1.78 por ciento vive en uno donde el jefe del hogar o su cónyuge hablan alguna lengua indígena.

4.6.9. Viviendas

El total en viviendas particulares habitadas en esta demarcación territorial es de 105, 989. El promedio de ocupantes por vivienda en las secciones electorales de este distrito es de 3.5 personas. Las estadísticas censales muestran que el 2.6 por ciento son viviendas con piso de tierra, el 79.13 por ciento cuentan con tres o más cuartos. El 93.08 por ciento son viviendas particulares habitadas que disponen de luz eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje. La información censal indica que, en el 97.43 por ciento de las viviendas cuentan con televisor, el 92.32 tiene refrigerado y el 40.13 disponen de servicio de internet.

4.7. Distrito 7

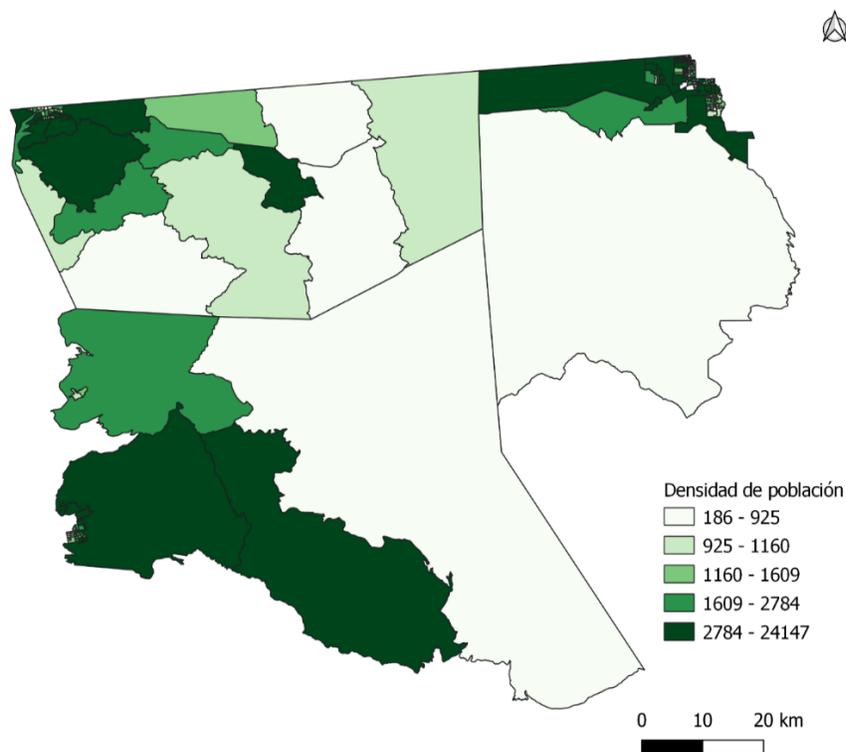
El distrito electoral número siete de Baja California se compone de 195 secciones electorales de las cuales, 33 se encuentran en el municipio de Ensenada, 41 se ubican en el municipio de Tecate y 121 se localizan en el municipio de Mexicali.

4.7.1. Población

El 15.49 por ciento de la población de Baja California reside en esta demarcación territorial, lo cual lo posiciona como el segundo distrito con mayor densidad poblacional (488,709 personas). El 50.01 por ciento son hombres y un 49.99 por ciento está compuesto por población femenina. Este distrito presenta un promedio de 2,506 habitantes por sección electoral.

En el mapa 4.8 se muestra la densidad de población de las secciones electorales de esta demarcación territorial. las secciones con mayor y menor población se encuentran en el municipio de Mexicali, siendo la sección 568 la que concentra el mayor número de habitantes en una sección (24,147 personas), mientras que la sección 336 es la que contiene la población menos numerosa del distrito (186 personas).

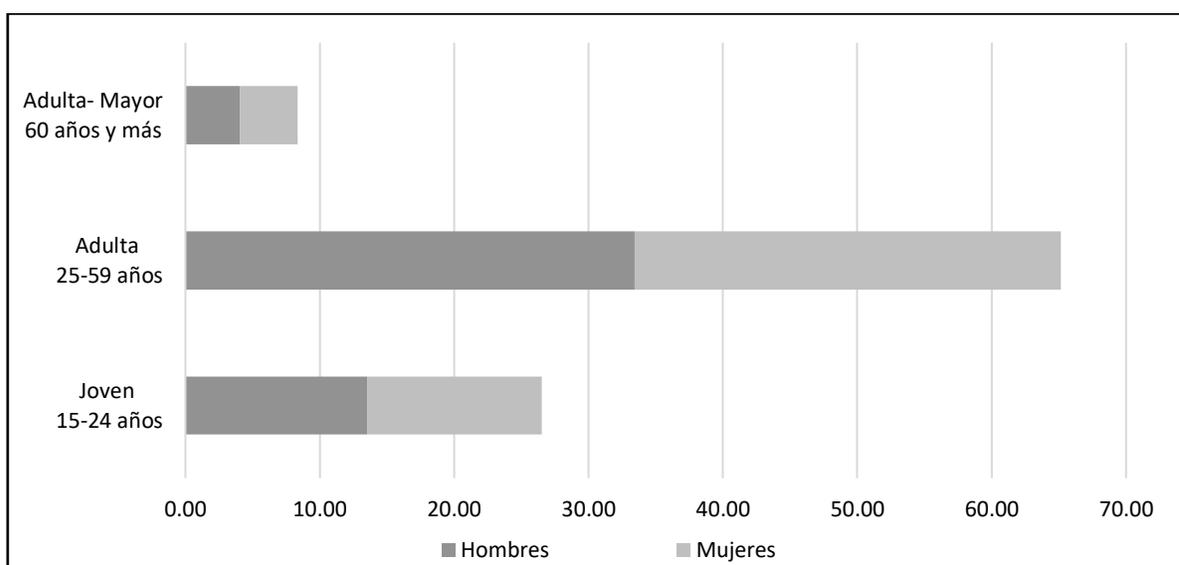
Mapa 4.8. Distrito Electoral 7. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

La distribución por grupo de edad y sexo se puede observar en la gráfica 4.13, obsérvese que, alrededor del 26.5 por ciento de la población mayor de 15 años se ubica en el grupo poblacional joven, es decir que su edad es de entre 15 y 24 años, esto en términos absolutos equivale a 89,217 personas, de las cuales 45,474 son hombres y 43,743 son mujeres. Respecto a la población de más de 60 años, estas representan el 8.4 por ciento y está compuesto en su mayormente por población femenina.

Grafica 4.13. Distrito Electoral 7. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.7.2. Migración

La distribución de la población migrante que habita este distrito se muestra en el cuadro 4.20, obsérvese que alrededor 173 mil personas nacieron en otra entidad federativa, esto representa el 69.99 por ciento de la población total que habita en esta demarcación territorial, por lo que

es el distrito con el mayor porcentaje de población migrante en la entidad. Los datos indican que hay un mayor número de mujeres migrantes, respecto a los valores de migración en hombres. Acerca de la población que en junio de 2005 no residía en Baja California, estos representan el 9.32 por ciento, de la población de 5 años y más en el distrito, es decir estos migraron hacia la entidad entre junio 2005 y principios de 2010.

Cuadro 4.20. Distrito Electoral 7. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Población | Absolutos | | | Porcentaje | | |
|----------------------------------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| | Total Distrito | Hombres | Mujeres | Total Distrito | Hombres | Mujeres |
| Población nacida en otra entidad | 173,513 | 86,669 | 86,844 | 69.99 | 49.95 | 50.05 |
| Migrantes recientes | 20,369 | 10,368 | 10,001 | 9.32 | 50.90 | 49.10 |

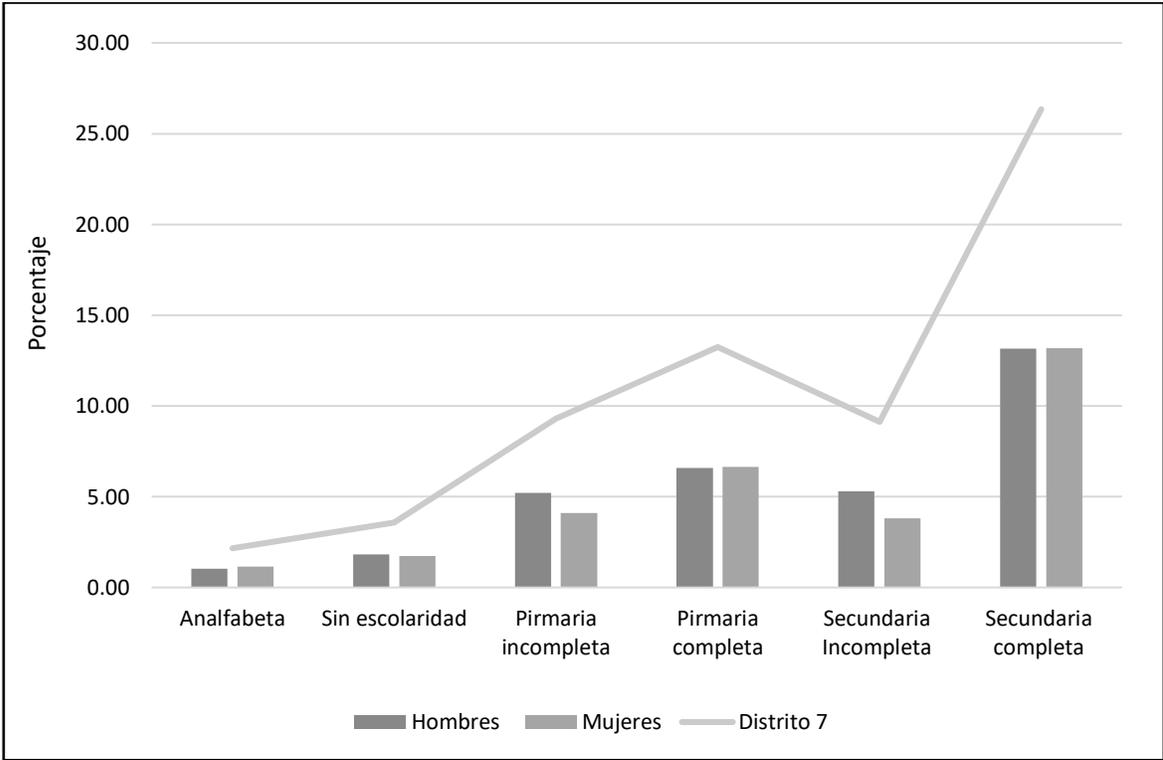
Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.7.3. Escolaridad

El grado promedio de escolaridad en el distrito es 9.13 grados escolares cursados, lo que equivale a educación media superior o técnica incompleta. El comportamiento al interior del de esta demarcación territorial, de acuerdo con la información censal, indica que en el municipio de Ensenada se ubica la sección 36, que cuenta con el grado promedio de escolaridad más bajo del distrito (3.01 grados cursados). La sección 1643 de la ciudad de Mexicali, presenta la escolaridad más alta en una sección con grado promedio de escolaridad de 13.92 grados aprobados.

La Gráfica 4.14 muestra la distribución porcentual de las características educativas de la población de 15 años y más, obsérvese que, el 26.34 por ciento cuenta con educación básica concluida, es decir terminaron sus estudios de nivel secundaria. El 2.16 por ciento es analfabeta y el 3.57 por ciento es población sin escolaridad. El 37.50 por ciento de la población de 18 años y más presenta un nivel de escolaridad superior a la educación básica, esto incluye estudios de preparatoria o técnicos o un nivel máximo de licenciatura.

Gráfica 4.14. Distrito Electoral 7. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.7.4. Características económicas

La población económicamente activa de este distrito representa el 57.65 por ciento de la población de 12 años y más, en valores absolutos equivale a 104,130 personas. La tasa de desempleo en este distrito es del 4.8 por ciento de la PEA. La sección 672 ubicada en la ciudad de Mexicali presenta la tasa de desempleo más alta con el 19.1 por ciento.

4.7.5. Situación conyugal

La información censal de esta demarcación territorial indica que el alrededor de 103,626 personas se encuentra casadas o unidas, esto en términos porcentuales representa el 57.37 por ciento de la población de 12 años y más, siendo el porcentaje más alto de personas en casadas en el Estado. El 32 por ciento de la población en este rango de edades son soltera, mientras que el 9.93 por ciento se compone de aquellas personas que son separadas, viudas o divorciadas.

4.7.6. Acceso a servicios de salud

Las estadísticas censales a escalas geo electorales indican que en este distrito alrededor del 23.38 por ciento no cuentan con derecho a recibir atención médica en alguna institución pública o privada. Respecto a la población que es derechohabiente a servicios de salud, el 63.68 por ciento lo es del IMSS, el 23.87 por ciento puede recibir atención médica gracias al Seguro Popular, aquellos que pueden atenderse en el ISSSTE estos representan el 9.84 por ciento.

4.7.7. Religión

La estadística censal indica que, respecto a la adscripción religiosa de la población, el 70.29 por ciento de los residentes en esta demarcación territorial se consideran católicos, el 17.69 por ciento pertenece a religiones protestantes o cristianas, mientras que el 11.97 por ciento se identifican como ateos o sin religión y menos del uno por ciento pertenece a otras religiones o cultos.

4.7.8. Hogares

El distrito electoral número siete de Baja California tiene alrededor de 66,579 hogares censales, de los cuales el 23.75 por ciento son liderados por mujeres, y en ellos vive alrededor del 21.98 por ciento de la población residente en hogares censales. Aproximadamente el 1.45 es población que radica en hogares donde el jefe del hogar o su cónyuge hablan alguna lengua indígena.

4.7.9. Viviendas

Este distrito cuenta con 66,579 viviendas particulares habitadas y el promedio de ocupantes en las secciones de esta demarcación territorial es de 3.6 personas por vivienda. La información censal indica que el 75.77 por ciento de las viviendas del distrito disponen de tres o más cuarto, el 2.59 por ciento son viviendas con piso de tierra. Respecto a la cobertura de servicios públicos, el 88.54 por ciento cuentan con luz eléctrica, agua entubada y drenaje. Sin embargo, poco menos del dos por ciento no cuentan con luz eléctrica, el 6.52 por ciento no disponen de agua entubada y el 5.10 por ciento de las viviendas no cuentan con drenaje.

Cuadro 4.21. Distrito Electoral 7. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Artículo o servicio | Viviendas que cuentan el artículo o servicio | Porcentaje |
|-----------------------|--|------------|
| Sin ningún bien | 339 | 0.51 |
| Radio | 52,725 | 79.19 |
| Televisor | 63,891 | 95.96 |
| Refrigerador | 61,880 | 92.94 |
| Lavadora | 53,928 | 81.00 |
| Automóvil o camioneta | 48,010 | 72.11 |
| Computadora | 25,797 | 38.75 |

| | | |
|-----------------------|--------|-------|
| Línea telefónica fija | 26,291 | 39.49 |
| Teléfono celular | 56,813 | 85.33 |
| Internet | 19,687 | 29.57 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

El cuadro 4.21 muestra la cobertura de algunos artículos o bienes en las viviendas, la información muestra que, en más del 95 por ciento cuentan con televisor, el 92.94 por ciento dispone de refrigerador, los bienes con menor cobertura son el servicio de internet abarca menos del 30 por ciento de las viviendas, seguido de aquellas que disponen de computadora (38.75%).

4.8. Distrito 8

Al interior de este distrito electoral se albergan 263 secciones de las cuales 27 se encuentran en el municipio de Playas de Rosarito y 263 pertenecen al municipio de Tijuana. A continuación, se presentan las características sociodemográficas de esta demarcación territorial.

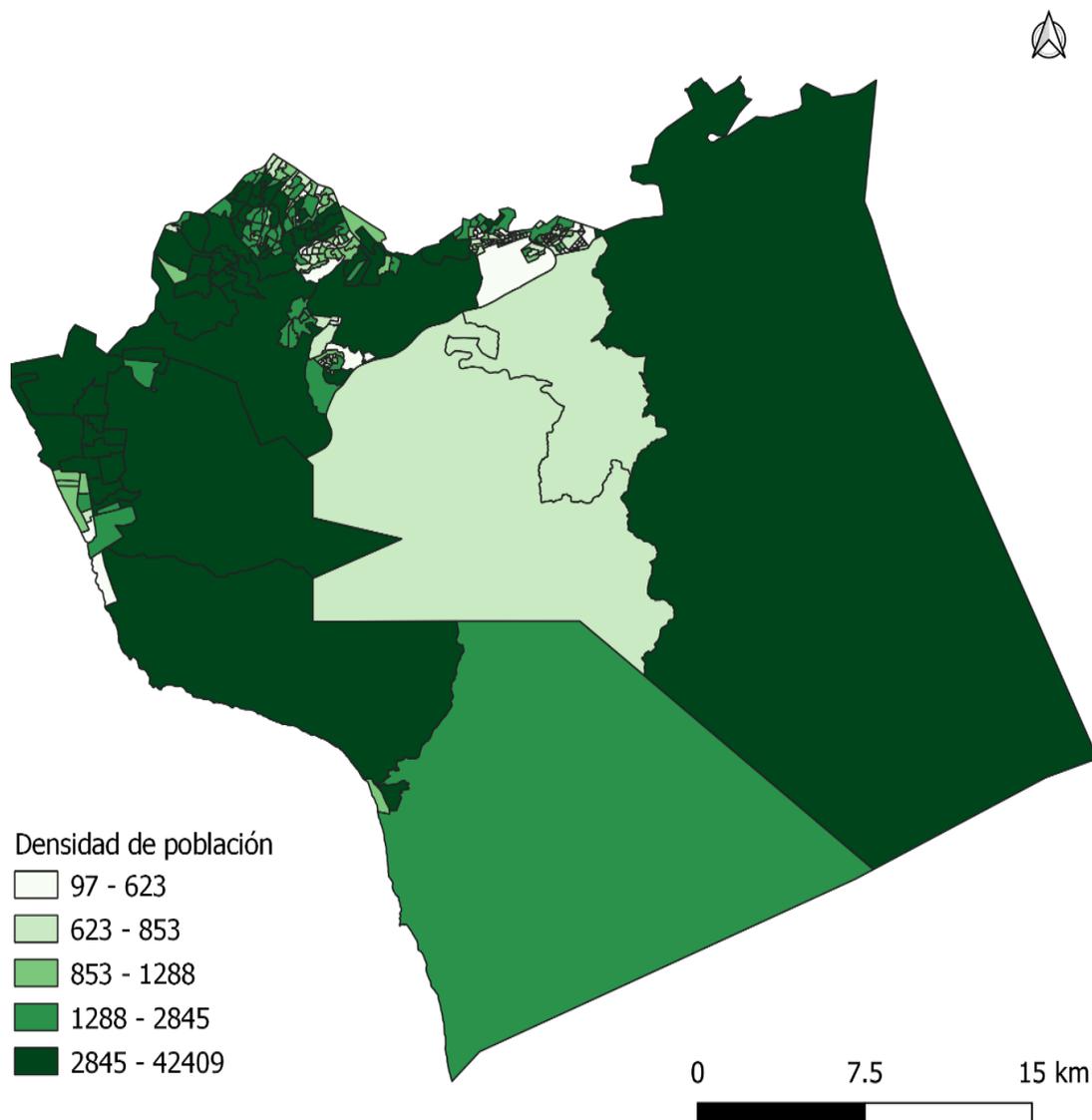
4.8.1. Población

De acuerdo con la información censal utilizada en esta tesis, este distrito concentra el mayor porcentaje de población del Estado (16.38%), es decir tiene 516,849 habitantes, con un promedio de población por sección electoral de 1,965 personas.

La densidad de población por sección electoral de este territorio se muestra en el mapa 4.9. Los datos indican que en este distrito la sección con más habitantes es la 1368, la cual se ubica en el municipio de Tijuana y tiene una población de 42,409 personas. En la sección 1770 también ubicada en Tijuana, residen 97 personas, lo cual representa la población más pequeña en las secciones del distrito.

Respecto a la distribución de población por sexo, los datos muestran que más de la mitad de los habitantes de este distrito son hombres, pues representan el 50.27 por ciento de la población total. Su índice de masculinidad es de 101.1 hombres por cada 100 mujeres.

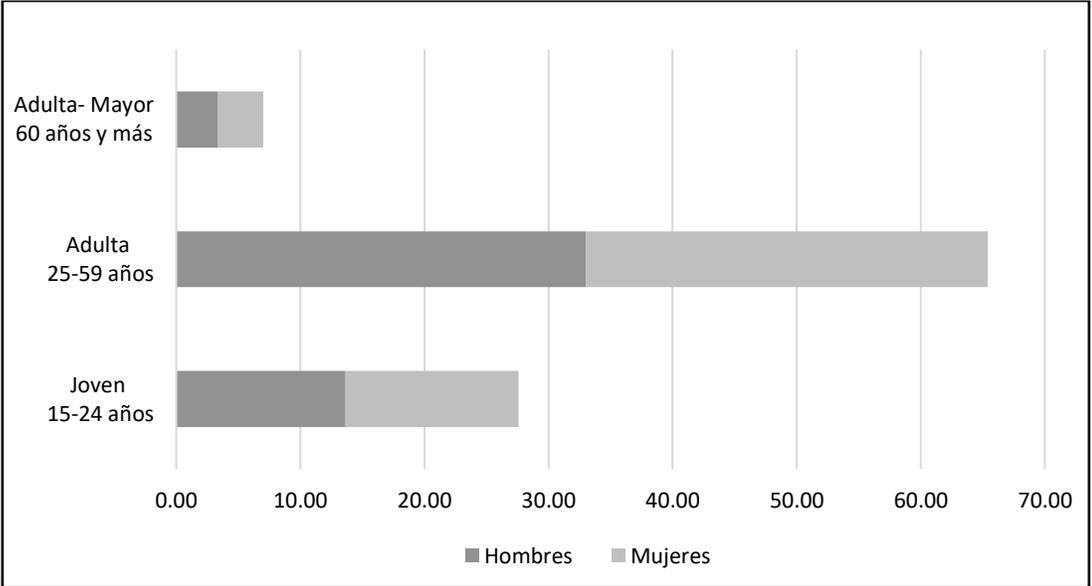
Mapa 4.9. Distrito Electoral 8. Densidad de población por secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

El comportamiento por edad y sexo de la población de 15 años y más que reside en el distrito se muestra en la gráfica 4.15 obsérvese que sigue la misma tendencia que los otros siete distritos, pues la población de más de 60 años es la que presenta el menor porcentaje, respecto las otras categorías. En cuanto al comportamiento por sexo, este distrito cuenta con un mayor porcentaje de mujeres en edades de 15 a 24 años.

Grafica 4.15. Distrito Electoral 8. Distribución porcentual de la población por grupo de edad y sexo, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.8.2. Migración

Este distrito tiene alrededor de 257 mil habitantes que nacieron en otra entidad federativa, esto representa el 49.87 por ciento de la población total del distrito. Respecto al porcentaje de población que en 2005 no vivían en Baja California, este representa el 6.94 por ciento. Los

datos censales indican que las mujeres representan mayores porcentajes de población migrante, tanto de aquellas que migración recientemente a la entidad o de las que nacieron en otro estado (véase cuadro 4.22).

Cuadro 4.22. Distrito Electoral 8. Población migrante en las secciones electorales, Baja California, 2010.

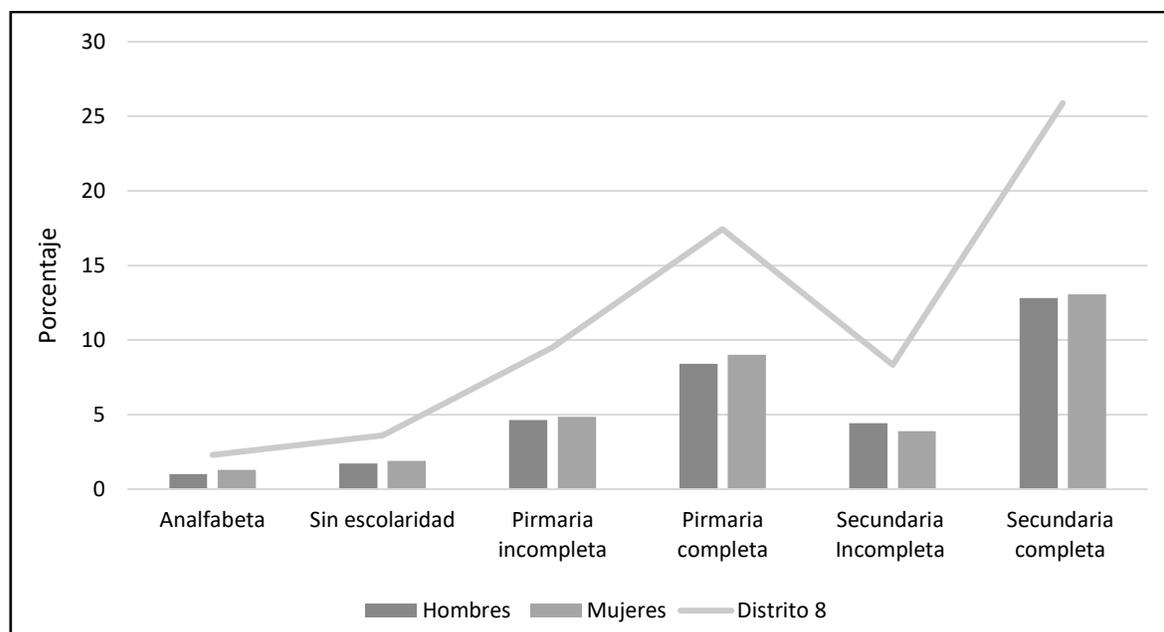
| Población | Absolutos | | | Porcentaje | | |
|----------------------------------|----------------|---------|---------|----------------|---------|---------|
| | Total Distrito | Hombres | Mujeres | Total Distrito | Hombres | Mujeres |
| Población nacida en otra entidad | 257,741 | 128,387 | 129,354 | 49.87 | 49.81 | 50.19 |
| Migrantes recientes | 31,588 | 15,470 | 16,118 | 6.94 | 48.97 | 51.03 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.8.3. Escolaridad

El distrito número ocho presenta con el grado promedio de escolaridad más bajo de Baja California, con 8.76 grados escolares cursados, lo que equivale a secundaria incompleta. El comportamiento por secciones escolares indica que la sección 967 con 11.91 grados es la que presenta el nivel de escolaridad Más alto, mientras que la sección 1698 es la que tiene el grado promedio de escolaridad más bajo (6.27). El 34.21 por ciento de las personas de 18 y más años que habita este distrito, es población que cuenta con algún grado cursado de educación media superior o técnica, licenciatura o posgrado.

Grafica 4.16. Distrito Electoral 8. Características educativas de la población de 15 años y más en las secciones electorales, Baja California, 2010.



Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

La grafica 4.16 muestra la distribución por edad y sexo de la población de 15 años y más. De acuerdo con los datos presentados, el 3.61 por ciento es población analfabeta, lo que ubica a este distrito con los mayores porcentajes analfabetismo en el Estado. Se observa también que el 25.89 por ciento de las personas en este grupo de edad tiene como máximo grado académico, el nivel de educación básica.

4.8.4. Características económicas

La información censal muestra que en este distrito electoral la población económicamente activa representa el 60.62 por ciento de la población de 12 años y más, este porcentaje equivale a 230,113 personas de las cuales el 36.50 ciento son mujeres. La tasa de desempleo de esta demarcación territorial es del 5.4 por ciento de la población económicamente activa.

En el municipio de Tijuana se ubica la sección 1243, la cual presenta la tasa de desempleo más alta de las secciones electorales de esta demarcación territorial, cuyo valor es del 13.2 por ciento de la población económicamente activa. Aproximadamente el 38.78 por ciento de las personas de 12 y más años forma parte de la población no económicamente activa del distrito.

4.8.5. Situación conyugal

Alrededor de 213,688 personas de 12 años y más que habitan este distrito, se encuentran casadas o unidas, esto en términos porcentuales es el 56.29 por ciento de la población en este rango de edades. El 33.37 por ciento se compone de personas que son solteras y el 9.89 lo integra la población que es divorciada, viuda o separada.

4.8.6. Acceso a servicios de salud

Del total de población en este distrito el 30.54 por ciento no tiene acceso a servicios médicos por medio de una institución pública o privada. De las personas que están afiliadas a alguna institución de servicios de salud, el 71.22 por ciento es derechohabiente del IMSS, el 19.27 por ciento lo es del Seguro Popular, mientras que las personas que pueden recibir atención médica en el ISSSTE representan el 3.72 y el 1,78 por ciento respectivamente.

4.8.7. Religión

Las estadísticas censales a escalas geo electorales muestran que este distrito sigue la misma tendencia de preferencias que los otros siete distritos en el Estado de Baja California. En la tabla 4.22 se muestra la distribución porcentual de la población según con su adscripción religiosa, en primer lugar, se encuentran las personas con religión católica con el 73.23 por ciento, en segundo, se ubica la población que se adscribe a religiones de tipo protestante, en tercer lugar, están aquellas personas que no se no se identifican con ninguna religión , finalmente con menos del uno por ciento están aquellas que practican otras religiones o cultos religiosos.

En el municipio de Tijuana se encuentra la sección 1192, que es la que cuenta con el mayor porcentaje de población católica en una sección con el 89.20. En el mismo municipio también se encuentra la sección con el mayor porcentaje de población que se adscribe a alguna de las religiones enlistas en la categoría de protestantes, esta es la sección 1687 con el 41.75 por ciento.

4.8.8. Hogares

En este distrito electoral, según la información censal existen 137,166 hogares censales, de los cuales, el 25.09 por ciento cuentan con una jefatura de hogar femenina, y en ellos habita alrededor del 23.59 por ciento de la población. Las estadísticas electorales muestran que el 2.08 por ciento de la población en los hogares, son personas que viven en un hogar donde el jefe del hogar o su cónyuge hablan alguna lengua indígena.

4.8.9. Viviendas

El total de viviendas particulares habitadas en esta demarcación territorial es de 137,166 viviendas, de acuerdo con esta información, el promedio de habitantes por vivienda en las secciones electorales de este distrito es de 3.7 personas. Las características de las viviendas son las siguientes: Alrededor del 4.70 por ciento de las viviendas tiene piso de tierra, el 72.08 por ciento son viviendas de tres o más cuartos. El 6.42 por ciento no tienen disponibilidad de agua entubada en la vivienda, por lo que tienen disponibilidad de agua a través de una llave pública o hidrante, pipa, pozo u otra fuente de acceso a agua potable. Solamente el 89.50 por ciento de las viviendas cuenta con energía eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje. En el cuadro 4.23 se presenta la cobertura de algunos artículos con los que cuentan las viviendas de este distrito electoral. El 96.19 por ciento de las viviendas disponen de un televisor, el 59.52 por ciento tienen automóvil o camioneta, y el 74.95 cuentan con lavadora. De acuerdo con la información censal el 28.03 por ciento de las viviendas disponen de servicio de internet.

Cuadro 4.23. Distrito Electoral 8. Bienes y servicios de Tecnologías de la Información (Tics) con los que disponen las viviendas particulares habitadas en las secciones electorales, Baja California, 2010.

| Artículo o servicio | Viviendas que cuentan el artículo o servicio | Porcentaje |
|-----------------------|--|------------|
| Sin ningún bien | 516 | 0.38 |
| Radio | 114,914 | 83.78 |
| Televisor | 131,946 | 96.19 |
| Refrigerador | 124,411 | 90.70 |
| Lavadora | 102,807 | 74.95 |
| Automóvil o camioneta | 81,637 | 59.52 |
| Computadora | 50,980 | 37.17 |
| Línea telefónica fija | 52,555 | 38.31 |
| Teléfono celular | 115,223 | 84.00 |
| Internet | 38,454 | 28.03 |

Fuente: Elaboración propia con datos de las Estadísticas Censales a Escalas Geo-electorales del INE 2012.

4.9. Consideraciones finales del capítulo

Considerando la cantidad de secciones electorales en el Estado de Baja California, una manera de simplificar las características de la población, es presentar un perfil sociodemográfico de los distritos electorales. El análisis de datos muestra que cada distrito tiene características generales similares, pero que al ser revisados por sección electoral muestran valores muy diferentes, como es el caso del total de población que habita en las secciones electorales, se encontró que hay secciones en las que su población no llega a los 100 habitantes, mientras que otras secciones rebasan los 42 mil habitantes. Respecto a la edad se observa que existe una mayor proporción de personas en edades de 15-24 años que de personas 60 años y más.

Otro ejemplo es el efecto que tiene la migración pues hay distritos donde más del 50 por ciento de su población es migrante. Otra característica para resaltar es la cobertura de servicios como el internet, en el cual hay distritos donde menos del 25 por ciento de las viviendas cuentan con este servicio, mientras que aquellos con mayor cobertura no rebasan el 50 por ciento.

CAPÍTULO V. FACTORES SOCIODEMOGRAFICOS ASOCIADOS AL ABSTENCIONISMO EN LOS DISTRITOS Y SECCIONES ELECTORALES DE BAJA CALIFORNIA

5.1. Aspectos introductorios

El presente capítulo tiene como objetivo mostrar el impacto que algunas variables sociodemográficas tienen sobre el fenómeno del abstencionismo electoral en Baja California. Como se mencionó en capítulos anteriores este es un trabajo de tipo ecológico por lo que las aseveraciones se hacen referente a un grupo de población tomado como demarcación territorial; los distritos electorales compuestos por secciones electorales. La hipótesis que se plantea en este trabajo es la siguiente: Los factores sociodemográficos como la edad, migración, escolaridad, características económicas, religión, así como características de las viviendas tienen incidencia en la participación electoral, de acuerdo con las diferentes unidades espaciales consideradas.

El capítulo se divide en tres partes, la primera se explica brevemente el procedimiento para la elección del modelo estadístico, la segunda parte explica los resultados obtenidos. El tercer apartado contiene una discusión y análisis de los resultados.

5.2. Regresión lineal múltiple

Como se mencionó en el capítulo tres de esta tesis el modelo estadístico utilizado para comprobar la correlación entre el abstencionismo electoral y factores sociodemográficos de las secciones que integran los distritos electorales de Baja California es la regresión lineal múltiple.

Además de la regresión lineal múltiple se aplicaron también modelos de regresión robusta y modelos de regresión logística ordinal, de acuerdo con los resultados obtenidos y en concordancia con los objetivos de esta investigación, se eligió el modelo de regresión lineal múltiple para su análisis y discusión de resultados. Se observó que cuando se incluye el factor distrito o municipio el efecto de las variables independientes sobre la variable dependiente se manifiesta en los resultados por lo que, como se ha comentado en el capítulo tres de esta tesis,

el efecto del espacio geográfico es un factor que debe analizarse en los estudios de comportamiento electoral.

Se realizaron diversos modelos considerando las categorías en las que se dividen las variables independientes, de acuerdo con lo expuesto anteriormente, se realizó un modelo de regresión lineal múltiple general incluyendo las variables que en cada categoría tenían mayor significancia. Las variables seleccionadas son las siguientes: población masculina, población de 60 años y más, porcentaje de población considerada como migrantes recientes, grado promedio de escolaridad, población con educación pos-básica, población económicamente activa, población sin derechohabiencia a servicios de salud, hogares con jefatura de hogar femenina, población católica, viviendas particulares habitadas con televisión. En el Cuadro 5.1 se presentan los resultados del modelo general obtenido.

Cuadro 5.1. Modelo de regresión lineal múltiple para el estudio del abstencionismo en las secciones electorales de Baja California, 2012.

| Variable | Coefficientes | Srd. Error | T Value | Pr(> t) | |
|---|---------------|------------|----------|----------|----------|
| Abstencionismo | -2.92873 | 3.99097 | -0.734 | 0.463146 | |
| Población masculina | 0.43154 | 0.05089 | 8.479 | < 2e-16 | *** |
| Población Mayor (60 años y más) | -0.19160 | 0.02704 | -7.087 | 1.99E-12 | *** |
| Migrantes recientes | 0.31236 | 0.04202 | 7.434 | 1.65E-13 | *** |
| Grado promedio de escolaridad | 1.45871 | 0.39322 | 3.710 | 0.000214 | *** |
| Educación pos básica | -0.27105 | 0.03614 | -7.499 | 1.02E-13 | *** |
| PEA | 0.12189 | 0.02949 | 4.133 | 3.75E-05 | *** |
| Población sin acceso a servicios de salud | 0.18725 | 0.01328 | 14.104 | < 2e-16 | *** |
| Hogares con jefatura femenina | 0.17734 | 0.02388 | 7.426 | 1.75E-13 | *** |
| Población con religión católica | -0.06184 | 0.02197 | -2.815 | 0.004939 | ** |
| Viviendas con televisor | 0.13803 | 0.13803 | 0.03903 | 3.536 | *** |
| Signif.codes | 0 '***' | 0.001 '**' | 0.01 '*' | 0.05 '.' | 0.1 '' 1 |
| Residual standard error: 5.292 on 1735 degrees of freedom | | | | | |
| Multiple R-squared: 0.4545, Adjusted R-squared: 0.4513 | | | | | |
| F-statistic: 144.5 on 10 and 1735 DF, p-value: < 2.2e-16 | | | | | |

Fuente: Elaboración propia.

Los resultados del modelo de regresión lineal múltiple indican que las variables seleccionadas son significativas para explicar el abstencionismo. Obsérvese en la Cuadro 5.1 que el grado de escolaridad en las secciones electorales aumenta en una unidad, el abstencionismo de esa sección electoral aumentará 1.46 unidades también.

Respecto al comportamiento por sexo, de acuerdo a la teoría, las mujeres tienden a participar más que los hombres, los datos indican que, si en las secciones existe un mayor porcentaje de hombres, el abstencionismo tiende a aumentar en 0.43 unidades, esto es coincidente con lo que refiere la literatura acerca de la relación entre el sexo del electorado y su participación electoral, sin embargo los resultados del modelo presentan contradicciones respecto a lo que indica la teoría, dado que en el caso de la variable hogares con jefatura femenina, se muestra que cuando en las secciones electorales aumenta el porcentaje de hogares que son liderados por mujeres, el abstencionismo tiende a incrementarse.

El comportamiento por edad es coincidente con la teoría, la cual menciona que a mayor edad la participación electoral tiende a aumentar, debido a un mayor grado de responsabilidad de las personas, obsérvese de acuerdo a los datos, que la población en los distritos se distribuye con un mayor porcentaje de población joven, respecto de aquellos de 60 años y más, el modelo estadístico aplicado revela que, un incremento en el porcentaje de población mayor en las secciones electorales, provoca también una disminución del abstencionismo de 0.19 unidades en dichas demarcaciones territoriales.

El efecto de la migración interna reciente se relaciona con los porcentajes de abstencionismo, obsérvese que a mayor porcentaje de personas que migraron hacia Baja California en los cinco años anteriores al censo, el abstencionismo aumenta en 0.31 unidades, una posible explicación a esto es que aquellas personas que llegan desde otras entidades federativas no realizan los trámites necesarios para actualizar sus datos en el padrón electoral, lo que ocasiona que no se encuentren en el listado nominal y con ello la posibilidad de acudir a votar en la sección que les corresponde.

Respecto a las características educativas, el modelo presenta una inconsistencia, cuando se observa desde el grado de escolaridad, los resultados indican que, cuanto mayor es el grado promedio de escolaridad en las secciones electorales, el abstencionismo tiende a subir en 1.45 unidades, sin embargo, cuando se analizan de manera particular como en el caso de los porcentajes de población con educación pos básica, el modelo indica que cuando el porcentaje

de población con educación de nivel preparatoria, licenciatura o posgrado, los porcentajes de abstencionismo electoral en estas secciones tienden a disminuir. Una limitante en el análisis de las características educativas de estas demarcaciones territoriales es no contar con la información de manera desagregada como en el caso de la educación primaria y secundaria, lo cual no permite hacer un mayor acercamiento a la relación entre el abstencionismo electoral y las características educativas de la población.

Otros factores que reflejan desigualdad como el acceso a servicios de salud, de acuerdo con los valores obtenidos por el modelo de regresión múltiple, indican que, sí en las secciones electorales los porcentajes de población que no es derechohabiente de alguna institución médica aumentan, los porcentajes de abstencionismo tendrán una tendencia a aumentar, eso puede ser como reflejo de la inconformidad ante este tipo de desigualdades estructurales.

El efecto de la religión indica que cuando los porcentajes de población católica aumenta, el abstencionismo en las secciones electorales tiende a disminuir, esto se puede explicar también con que por más de 30 años en la entidad ha gobernado un partido de ideología católica.

Finalmente, y contrario a lo esperado, en aquellas secciones electorales donde existen un mayor porcentaje de viviendas particulares habitadas que cuentan con televisor, el abstencionismo también tiende a subir. En el análisis previo a la aplicación del modelo se esperaba que el acceso a internet tuviera un mayor impacto en la variable dependiente, sin embargo, los datos no fueron concluyente.

5.3. Consideraciones finales del Capítulo

En el estudio del abstencionismo electoral a un nivel geográfico tan desagregado como son las secciones, es complicado establecer un modelo estadístico que relacione con precisión la relación entre factores sociodemográfico y este fenómeno, sin embargo proporcionan un acercamiento más detallado de este, debido al nivel desagregado que utilizada, también es importante recalcar que los factores sociodemográficos no son los únicos explicativos de este comportamiento electoral, sino que forma una pequeña parte de los engranajes que lo explican, por tanto no se le puede atribuir todo el peso a las características sociodemográficas.

CONCLUSIONES

El abstencionismo electoral es un fenómeno de suma importancia en las sociedades democráticas, ya que la intensidad en la que este se presenta es un indicador (aunque no el único) de la calidad democrática de un país o entidad. Este fenómeno ha sido estudiado por diversos académicos con el fin de identificar y explicar cuáles son los factores que lo causan, sus trabajos han revelado que este es un fenómeno multicausal y que debe ser analizado desde distintos enfoques.

En el camino hacia la búsqueda de aumentar e incentivar la participación electoral como fortalecimiento de los sistemas democráticos es indispensable contar una identificación sociodemográfica del fenómeno del abstencionismo y que además esta se complemente con la incorporación de herramientas geográficas, con el objetivo de conocer las características de la población donde se presentan los porcentajes de abstencionismo más altos, puesto que el conocimiento de sus rasgos permitirá observar si dicho comportamiento va más allá de la apatía de la población o si se trata de síntomas de un problema mayor, reflejado a través del ausentismo en las urnas.

Baja California se ha distinguido por ser participe y referente de la vida democrática a nivel nacional, sin embargo, ha sufrido un declive en cuanto a la asistencia de los electores a las urnas en los procesos electorales, ya sean federales o locales, sus niveles participación electoral van en descenso.

En esta investigación se analizó el efecto de los factores sociodemográficos de las personas que habitan en las secciones electorales de Baja California, sobre los porcentajes de abstencionismo en la elección presidencial de 2012, con el objetivo de hacer un acercamiento a este comportamiento electoral, desde los estudios de población y la demografía electoral. Es importante que los trabajos acerca del comportamiento electoral se aborden desde los estudios de población, incorporando a las características sociodemográficas, el análisis de espacio geográfico, como una aportación al entendimiento de los factores que intervienen en las decisiones de la población de acudir o no a votar.

En este trabajo se retoma la perspectiva de la relación entre las características sociodemográficas y los altos porcentajes de abstencionismo. Siendo este un trabajo de tipo ecológico, se realizó un perfil sociodemográfico de cada uno de los distritos electorales

federales de Baja California, con base en la información de las secciones electorales proporcionadas por las estadísticas censales a escalas geo electorales.

El análisis de estas características muestra que a nivel estatal los distritos siguen tendencias similares por ejemplo un mayor porcentaje de población joven, respecto de la población de 60 años y más, sin embargo, se presentan diferencias en cuanto a la intensidad de los valores por distrito y sección electoral.

Uno de los objetivos de esta investigación es hacer un análisis de un fenómeno tan complejo como el abstencionismo, desde niveles más desagregados, pues no basta analizar un municipio o entidad federativa, sino al interior se debe observar las características de la población, así como los diversos niveles de abstencionismo electoral presentes en estas demarcaciones territoriales. Así mismo se pretendía hacer uso de los recursos disponibles como las estadísticas censales a nivel de sección electoral. Si bien el enfoque de factores sociodemográficos no explica completamente el abstencionismo, puesto que este es multi causal, y en el intervienen una serie diversos factores, que, dada los escasos de información a nivel de secciones electorales, son difíciles de incluir en esta tesis, aunado a esto el trabajo aquí realizado, puede servir para generar más aproximaciones de este tipo.

Además del perfil sociodemográfico hecho, se realizó un modelo estadístico de regresión lineal múltiple, para sustentar lo expuesto en el capítulo teórico-conceptual y verificar las hipótesis propuestas en el apartado metodológico. Cabe destacar que el modelo puede ser mejorable y ante el análisis de los resultados, tener en cuenta que existen muchos otros factores explicativos de este fenómeno, y que las características sociodemográficas no son explican del todo en cuanto al comportamiento electoral.

De acuerdo con los resultados obtenidos por el modelo estadístico, se encontró que el sexo está

relacionado con el abstencionismo, el modelo mostró que, a mayores porcentajes de población masculina en las secciones electorales, se da un impacto positivo en el abstencionismo, es decir aumenta.

Un resultado hasta cierto punto contradictorio respecto al comportamiento en función del sexo se presenta cuando se analiza desde los hogares con jefaturas femeninas, en la cual los resultados del modelo muestran que a mayor porcentaje de hogares que son dirigidos o liderados por mujeres, los porcentajes de abstencionismo tienden a aumentar, estas diferencias

en cuanto a los resultados pueden deberse a las construcción misma de las variables y una propuesta para explicar esta contradicción, es analizar más a detalle las características de las mujeres que dirigen los hogares, puesto que esta supuesta contrariedad pudiera ocultar una brecha de genero estructural, que sea realmente el factor o causa de una menor participación electoral en las mujeres, es decir analizar el nivel de escolaridad, ingresos, ocupación, tasa de fecundidad, grupo etario e incluso las redes de apoyo de estas jefaturas lideradas por mujeres. Referente al comportamiento por edad, la literatura indica que la población joven tiende a tener comportamientos electorales apáticos, pues no le dan un valor significativo al hecho de votar, mientras que, la población de edades mayores tiende a ser más participativa electoralmente. El modelo aplicado muestra que, en las secciones electorales, cuando más altos son los porcentajes de población de 60 años y más (el grupo poblacional más longevo), el abstencionismo disminuye.

Una de las principales características demográficas de Baja California es la migración, su desarrollo económico y social están sumamente ligados a este fenómeno, pues la entidad ha sido atractor de población que llega desde otras entidades federativas en busca de mejores oportunidades, al grado que existen secciones electorales donde más de la mitad de su población se compone por personas que no nacieron en el Estado. El modelo de regresión aplicado para el análisis de esta variable indica que en aquellas secciones en las que incrementa su población migrante (específicamente migrantes recientes), los porcentajes de abstencionismo también aumenta. Esta variable también tiene efectos más grandes cuando se agrega el factor distrito, debido a la intensidad de la migración que se presenta de manera diferenciada por distritos electorales.

De acuerdo con el modelo el grado de escolaridad tiene un efecto significativo sobre el abstencionismo, mientras que más alto sea el grado promedio de escolaridad en las secciones electorales, el abstencionismo tiende a ser mayor, paradójicamente mientras más altos son los porcentajes de población que concluyó su educación básica y continuó con algún grado de educación superior, el abstencionismo tiene a disminuir, según los resultados obtenidos por la regresión hecha. La contradicción entre los resultados pudiera analizarse más a detalle si la información censal desagregará la variable de educación pos básica, dado que se podría analizar el comportamiento por cada nivel o grado de escolaridad y su relación con el abstencionismo, lo cual además aclarar las contradicciones en los resultados del modelo,

permitiría identificar qué grado de escolaridad (primaria, secundaria, preparatoria, licenciatura o posgrado) incide en el abstencionismo electoral, así como la intensidad con la que lo hace.

El modelo de regresión aplicado muestra que además de los factores antes mencionados, otras características de la población que habita las secciones electorales como la población económicamente activa, población sin acceso a servicios de salud, están relacionados con incrementos en los porcentajes de abstencionismo en las secciones electorales.

Si bien esta investigación muestra la relación entre este tipo de factores y el abstencionismo electoral, la falta de información disponibles a escala de secciones electorales, sobre otros determinantes asociados a este comportamiento electoral, y que pudieran fortalecer el análisis de este fenómeno es una de las principales limitantes para el mejor entendimiento de esta problemática que es el abstencionismo electoral.

Este trabajo es una pequeña aproximación al estudio del abstencionismo desde niveles más desagregados, con el fin de que la información aquí presentada pueda servir no solo a la comunidad académica sino a las autoridades en la materia, como herramienta en los programas destinados a fomentar la participación electoral de los ciudadanos.

Es importante que se tenga en cuenta la importancia de reducir los porcentajes de abstencionismo en la entidad como fortalecimiento de la vida democracia, pues él no observar y atender esta problemática puede significar un problema estructural y en el cual la elección de los representantes queda en unos cuantos y sobre todo que quienes no acuden a votar lo hagan porque no se sienten identificados con los candidatos y sus propuestas, y con ello se pueda llegar a que sus necesidades sean invisibilizadas ante los tomadores de decisiones.

Es necesario que, para estudios posteriores sobre abstencionismo electoral, exista información tanto sociodemográfica como electoral de los distritos y secciones electorales, que permita hacer un seguimiento estadístico a través del tiempo, ya que el ausentismo en las urnas lejos de reducir sus niveles aumenta tras cada proceso electoral, esto con el fin de permitir una mayor comprensión de este comportamiento electoral, que deteriora calidad de la democracia en la entidad.

Se espera que los próximos censos y conteos poblacionales continúen desagregando sus resultados a nivel de distritos y secciones electorales y que en sus bases de datos se incluyan los valores brutos y como en indicadores construidos a partir de la información censal. Esta dinámica ampliaría la gama de investigaciones que pueden hacerse en materia electoral con

enfoque demográfico, permitiendo incluso estudios longitudinales o con perspectiva del espacio geográfico como podría ser medir la autocorrelación espacial entre las características sociodemográficas y el comportamiento electoral.

REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

- Acosta, F., Reyes, A., & Solís, M. (2015). Crisis económica, migración interna y cambios en la estructura ocupacional de Tijuana, México. *Papeles de población*, 21(85), 9-46. Obtenido de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-74252015000300002
- Alcubilla, E. (2017). Abstencionismo/Abstención electoral. En I. I. Humanos, *Diccionario Electoral. Tomo I* (Tercera ed., Vol. 1, págs. 1-7). Costa Rica-México: IIDH/TEPJF. Obtenido de <https://www.iidh.ed.cr/capel/publicaciones/diccionario-electoral>
- Araya, C. (2015). Análisis estadístico del abstencionismo en las elecciones presidenciales de Costa Rica, 2014. *Ciencias Económicas*, 75-87. doi:<http://dx.doi.org/10.15517/rce.v33i1.19972>
- Arias, L. (2003). Diagnostico sobre abstencionismo y participación. En C. d. CAPEL, *Cuaderno Capel No.49 Abstencionismo y Participacion Electoral* (pág. 129). Costa Rica: IIDH/CAPEL. Obtenido de <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/11/5005/32.pdf>
- Barajas, M., & Wells, A. (1993). Baja California dentro del contexto de la migración de la frontera norte de México. *Estudios fronterizos*(30), 81-106. Obtenido de http://ref.uabc.mx/ojs/index.php/ref/article/view/389/614?lan=es_ES
- Bobbio, N. (1986). *El Futuro de la Democracia*. (J. Fernandez Santillan, Trad.) Ciudad de México: Fondo de Cultura Económica.
- Boix, C., & Riba, C. (2000). Las bases sociales y políticas de la abstención en las elecciones generales españolas: Recursos individuales, movilización estratégica e instituciones electorales. *Revista Española de Investigaciones Sociológicas*(90), 95-128.
- Bravo-Ahuja Ruiz, M. M. (2013). Resultados electorales y perspectivas 2012: Reposicionamientos partidistas. *Estudios políticos*(28), 11-32.
- Burgos, K. (2015). Democracia y Tipos de Democracia. En T. L. Blach, *Ciencia Política. Perspectiva Multidisciplinaria* (págs. 49-66). Ciudad de México, Mexico: Tirant Lo Blach.
- Carpizo, J. (2007). Concepto de Democracia y Sistema de Gobierno en América Latina. *Boletín Mexicano de Derecho Comparado, nueva serie*, XL(119), 325-384.
- Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social. (2014). *Indicadores de acceso y uso efectivo de los servicios de salud de afiliados al Seguro Popular*. México, D.F.: CONEVAL.
- Cotigno, A. (2012). *Los sueños democráticos no entran en las Urnas. la abstención electoral en el municipio de Tijuana, Baja California 1989-2010*. Mexico: Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social.
- Coutigno, A. (2018). Cultura política ciudadana y abstención electoral en el municipio fronterizo de Tijuana. *Estudios Fronterizos*, 19(e007). doi:<https://doi.org/10.21670/ref.1807007>
- Crespo, J. A. (2016). *Elecciones y Democracia*. México: Instituto Nacional Electoral.
- Dirección Ejecutiva de Capacitación Electoral y Educación Cívica del INE. (2017). *Estudio Comparativo Sobre la Participación Ciudadana*. Instituto Nacional Electoral. México: INE.

- Espinoza Meléndez, P., & Ham Chande, R. (2011). Un siglo de Crecimiento Demográfico en Baja California. En D. Piñera, & J. Carrillo, *Baja California a 100 años de la Revolución Mexicana: 1910-2010* (págs. 177-194). Tijuana: El Colegio de la Frontera Norte/Universidad Autónoma de Baja California.
- Espinoza Valle, V. A. (2018). *La alternancia interrumpida. Dos décadas de elecciones en Baja California*. Monterrey: Universidad Autónoma de Nuevo León.
- Estrella, G. (1989). Migraciones Interurbanas en la frontera Norte de México. *Estudios Fronterizos, Año VII, Vol.IX(20)*, 37-65.
- Font, J. (1992). La abstención en las grandes ciudades, Madrid y Barcelona. *Revista Española de Investigaciones Sociológicas(58)*, 123-139. Obtenido de <https://www.jstor.org/stable/40183559>
- Guillén López, T. (2011). Las transiciones políticas de Baja California. En D. Piñera, & J. Carrillo, *Baja California a 100 años de la Revolución Mexicana* (págs. 227-244). Tijuana: El Colegio de la Frontera Norte/Universidad Autónoma de Baja California.
- INEGI. (s.f.). *Censo de Población y vivienda 2000*.
- INEGI. (s.f.). *Conteo de Población y vivienda 1995*.
- INEGI. (s.f.). *Conteo de Población y vivienda 2005*.
- INEGI. (s.f.). *INEGI, Censo de Población y vivienda 2010*.
- Instituto Federal Electoral. (2012). *Estadísticas Censales a Escalas Geoelectorales*. IFE-INEGI. Obtenido de <http://gaia.inegi.org.mx/geoelectoral/viewer.html>
- Instituto Federal Electoral. (2012). *Proceso Elefectoral Federal 2011-2012. Resultados de los Computos Distritales*. IFE.
- Lizama Carrasco, G. (2012). Geografía electoral del abstencionismo en los municipios de México (1994-2009). *Especialidades, 2(2)*, 22-51. Obtenido de https://www.uaeh.edu.mx/investigacion/productos/7439/geografia_electoral_del_abstencionismo_en_los_munic
- López, R. (2013). El abstencionismo con fenómeno político en la sociedad contemporánea. *Culturales, Epoca II. Vol.I(1)*, 53-68. Obtenido de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_abstract&pid=S1870-11912013000100003&lng=en&nrm=iso&tlng=es
- Lutz, B. (2005). La participación electoral inconclusa: abstencionismo y votación nula en México. *Revista Mexicana de sociología, 67(4)*, 793-826. Obtenido de <http://www.scielo.org.mx/pdf/rms/v67n4/v67n4a5.pdf>
- Martínez Caballero, G. (2002). *Migración-Mortalidad- sobre registro en el Padrón Electoral: El caso de Baja California, 1995-2001. Tesis de Maestría en Demografía*. México: El Colegio de la Frontera Norte, A.C.
- Martinez Caballero, G. (2004). Estimación de la desactualización del Padrón Electoral y la Lista Nominal de Baja California y su relación con el abstencionismo electoral, 1995-2001. *Revista Mexicana de Estudios Electorales(4)*, 153-178.
- Morlino, L. (2005). *Democracias y Democratizaciones*. Ciudad de México: Centro de Estudios de Política Comparada, A.C.
- Nohlen, D. (2003). Ampliación de la participación política y reducción del abstencionismo: ejes de una cultura democrática y una nueva ciudadanía para el siglo XXI. Conferencia: XVII Conferencia Protocolo de Tikal. En D. Nohlen, R. Dendia, C. Raventós, & F. Tuesta, *Abstencionismo y participación electoral. Cuadernos de CAPEL No.49*. Costa Rica: IDH/CAPEL.

- Padilla, H., Dena, O., & Gutierrez, H. (2010). Aspectos conceptuales y contexto internacional. En H. Padilla, *Para mí es lo mismo. Causas del abstencionismo en Ciudad Juárez* (págs. 35-70). Ciudad Juárez, Chih.: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez.
- Pimienta Lastra, R. (2002). *Análisis demográfico migración interna en México: 1930-1990*. Plaza y Valdés.
- Piñera, D., & Carrillo, J. (2011). Antecedentes, cuestiones clave y tendencias. En D. Piñera, & J. Carrillo, *Baja California a 100 años de la Revolución Mexicana: 1910-2010* (págs. 19-38). Mexicali: El Colegio de la Frontera Norte/Universidad Autónoma de Baja California.
- Pitkin, H. (1985). *El concepto de representación. Traducción de.* (R. Montoro Romero, Trad.) Madrid: Centro de Estudios Constitucionales.
- Ranfla González, A., & Sánchez Contreras, G. (2011). Evolución y procesos urbanos en Baja California en el siglo XX. En D. Piñera, & J. Carrillo, *Baja California a 100 años de la Revolución Mexicana* (págs. 141-160). Tijuana: El Colegio de la Frontera Norte/Universidad Autónoma de Baja California.
- Raventós, C. (2003). Abstención: conceptos y alcances, problemas asociados y posibilidades de superación. *Perspectiva Política. XVII Conferencia Protocolo de Tikal* (págs. 21-29). San José: IIDH/CAPEL. Obtenido de <https://archivos.juridicas.unam.mx/www/bjv/libros/11/5005/32.pdf>
- Ráventos, C., Fournier, M., Ramírez, O., Guitierrez, A., & García, J. (2005). *Abstencionistas en Costa Rica : ¿Quiénes son y por qué no vota?* (1ra ed.). San José, Costa Rica: Uversidad de Costa Rica: IIDH/CAPEL TSE.
- Ruíz Vargas, B. (2001). Elecciones y abstención en Baja California. *El Bordo: Retos de frontera*, IV(8), 9-40. *El Bordo: Retos de frontera*, IV(8), 9-40.
- Salazar, E., & Temkin Yedwab, B. (2007). Abstencionismo, escolaridad y confianza en las instituciones. Las elecciones federales de 2003 en México. *Política y gobierno*, XIV(1), 5-42. Obtenido de <http://www.scielo.org.mx/pdf/pyg/v14n1/1665-2037-pyg-14-01-5.pdf>
- Sartori, G. (2007). *Teoría de la democracia. 1. El Debate Contemporáneo*. Madrid: Alianza.
- Sonnleitner, W. (2007). participación electoral y desarrollo humano: apuntes metodológicos para el análisis territorial y multidimensional del voto en México y Centroamérica. *Estudios Sociológicos*, 25(75), 813-835. Obtenido de <https://estudiossociologicos.colmex.mx/index.php/es/article/view/435>
- Tilly, C. (2007). *Democracy*. New York: Cambridge. Obtenido de http://www.untagsmd.ac.id/files/Perpustakaan_Digital_1/DEMOCRACY%20Democracy.pdf
- Vilajosana, M. (1999). La justificación de la abstención. *revista de Estudios Políticos*(104), 165-180. Obtenido de <https://recyt.fecyt.es/index.php/RevEsPol/article/view/46710/28194>
- Vitale, E. (2005). Norberto Bobbio y la democracia procedimental. *Revista Internacional de Filosofía Política*(26), 77-88.
- Zenteno Quintero, R. M., & Cruz Piñeiro, R. (1992). Boom in the Midst of the Bust: Well-Being in Tijuana. En H. A. Selby, & H. Browning, *The Sociodemographic Effects of the Crisis in Mexico* (pág. S/N). Texas: Universidad de Texas en Austin. Obtenido de <http://www1.lanic.utexas.edu/project/etext/mexico/selby/chap7.html>