



**GOBIERNO
DE MEXICALI**

COPLADEMM

DIAGNÓSTICO ESTADÍSTICO

**De las carencias sociales
presentes en las Zonas de Atención
Prioritaria de Mexicali**



Índice

Introducción.....	2
Antecedentes.....	3
Metodología.....	4
Diagnóstico Estadístico de Carencias Sociales.....	4
Diagnóstico Estratégico: Zona Rural.....	5
Diagnóstico Estratégico: Zona Urbana.....	26
Conclusiones.....	34
Recomendaciones.....	36
Fuentes Consultadas.....	39



Introducción

El presente documento contiene la información que responde a la identificación de necesidades particulares de las Zonas Prioritarias, en seguimiento a la necesidad de justificar la creación de nuevos programas sociales, o en su caso mantener, ampliar o modificar sustantivamente los programas sociales existentes con cargo a los Recursos Federales Transferidos al Municipio de Mexicali, vía Programas Federales para la atención de la Población vulnerable en Zonas Prioritarias.

Este informe se ha generado mediante la identificación del problema que el programa busca resolver, a partir del cual se analizaron sus causas y efectos. Asimismo, se ofrece un análisis sintético de la dimensión, y características generales de la población afectada por dicha problemática, haciendo referencia a las coberturas globales en el sentido de buscar la intervención focalizando la población potencial pero principalmente de aquella que sea evidente y factible de atender, la población objetivo.

En este diagnóstico se hace una presentación del panorama y situación actual que guardan las Zonas presentadas a fin de contribuir a la selección y toma de decisiones, referentes a la necesidad de contar con un diagnóstico claro del problema al cual va dirigido el programa, con el propósito de mejorar su operación o diseño.

Metodológicamente se han construido la información a manera de ficha técnica, conteniendo la cuantificación de las poblaciones potencial y objetivo de los programas sociales, empleando las fuentes de información estadística más recientes. Adicionalmente, en estas se adecúa el análisis de dichas poblaciones con la finalidad de incluir alguno de los siguientes criterios de medición multidimensional de la pobreza, o una combinación de los mismos: criterios asociados al bienestar económico, criterios asociados a las carencias sociales, o criterios asociados al contexto territorial.



Antecedentes

En cada ejercicio fiscal se realizan obras de infraestructura social básica con recursos del FAISMDF en Zonas de Atención Prioritaria de Mexicali, sin tener el conocimiento de las carencias sociales que existen en las mismas, en el 2019 se definieron 55 Zonas de Atención Prioritaria en Mexicali por parte de la Secretaría de Bienestar en un Decreto Presidencial publicado en el Periódico Oficial de la Federación, esta es la base para dirigir el gasto del fondo federal.

El FAISM, es la aplicación de Recursos Federales transferidos al Municipio de Mexicali de uno de los ocho fondos que forman el Ramo 33, cuyo objetivo fundamental, de acuerdo con la Ley de Coordinación Fiscal, es el financiamiento de obras y acciones sociales básicas que beneficien directamente a sectores de población en condiciones de rezago social y pobreza extrema. El FAIS cuenta con recursos equivalentes al 2.5% de la Recaudación Federal Participable y se divide en dos fondos: El Fondo de Infraestructura Social Estatal (FISE) y el Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM).

No obstante, actualmente no se cuenta con información precisa y focalizada de las carencias sociales que están presentes en dichas Zonas de Atención Prioritaria, solamente se tiene conocimiento de la pobreza, pero no en particular del tipo de carencia social que está presente o que caracterizan a las ZAP de Mexicali, conocer lo anterior, facilitará la focalización de las obras en los próximos ejercicios fiscales del FAISMDF.

Con el Objeto de identificar con mayor precisión las carencias sociales que están presentes en cada una de las Zonas de Atención Prioritaria, permitiendo la focalización de las obras financiadas con recursos del FAISM en los próximos ejercicios fiscales se establece la siguiente metodología para presentar un informe estadístico.



Metodología

El Diagnóstico Estratégico, se realizó mediante un análisis estadístico de la información disponible en las fuentes oficiales como el INEGI, CONEVAL, CONAPO, Secretaría de Bienestar del Estado y de la federación, permitiendo identificar con precisión las carencias sociales presentes en cada una de las Zonas de Atención Prioritaria de Mexicali, que facilite a los ejecutores del FAISM focalizar obras sociales.

El presente documento contempla una parte diagnóstica y otra propositiva, como se describe a continuación:

1. El diagnóstico, mediante un análisis descriptivo, cualitativo y cuantitativo de la información estadística y documental disponible sobre las condiciones de rezago y carencias sociales de la población que habita en las Zonas de Atención Prioritaria de Mexicali, retomando fuentes oficiales como el INEGI, CONEVAL, CONAPO, Secretaría de Salud, Secretaría de Educación, entre otras fuentes municipales, estatales y federales.
2. El apartado propositivo, se llevará a cabo mediante la identificación de las áreas de oportunidad para aprovechar mejor los recursos del FAISMDF en los futuros ejercicios fiscales, que faciliten la focalización de las obras de infraestructura social básica financiadas con dicho recurso federal en las Zonas de Atención Prioritaria de Mexicali

Diagnóstico Estadístico de Carencias Sociales

Como se mencionó anteriormente, tanto en la definición de los Grados de Rezago Social como en la distribución de las AGEBS, se emplea la metodología estadística de Análisis de Clases Latentes (ACL), la cual permite estimar el número óptimo de estratos y la distribución de las observaciones en esos estratos, empleando la información de las variables de cada observación en sus valores originales, por lo que con el propósito de



contar con información pertinente y con rigor técnico para dar cuenta del panorama social y económico de las áreas de interés, se considerará, como se mencionó anteriormente, para el siguiente diagnóstico estadístico por AGEB, los indicadores que de acuerdo con CONEVAL (2015), establecen las diferentes carencias sociales asociadas con la pobreza multidimensional.

El desarrollo de dicho estudio, se centrará primeramente en la descripción de estas carencias por AGEB, a partir de diferentes cruces de información ofrecida en primera estancia por las estimaciones del CONEVAL con base en el censo de población y vivienda 2010 y la determinación del Grado de Rezago Social por AGEB en Mexicali hasta el año 2015, así como los resultados ofrecidos por el anexo estadístico de pobreza a nivel municipio 2010-2015, y herramientas como la Encuesta Intercensal y la ENIGH de INEGI, señalando en particular algunas características demográficas y un análisis concreto de las prioridades de atención a partir del índice de rezago social, como medida que agrega las variables de educación, acceso a servicios de salud, servicios básicos de vivienda, calidad y espacios de la misma y activos en el hogar, para señalar las prioridades de atención.

Diagnóstico Estratégico: Zona Rural

A partir de la identificación de las carencias de las AGEBS de la zona rural, que de acuerdo con la declaratoria de ZAP 2019 se ubican en; Colonia Venustiano Carranza, Delta, Ciudad Guadalupe Victoria, Ejido Hermosillo, Ejido Sinaloa, Ciudad Morelos, Progreso, Puebla, Ejido Hechicera, San Felipe, Santa Isabel, Benito Juárez, Poblado Paredones y Ciudad Coahuila, se puede observar la concurrencia de 3 carencias sociales, que en coherencia con “la orientación del ejercicio de recursos del FAIS, se debe extremar esfuerzos en proyectos de infraestructura social básica, así como acciones sociales básicas que contribuyen de manera inmediata a mejorar alguna de las carencias sociales relacionadas con la pobreza multidimensional e identificadas en el Informe anual” (DOF, 2019).

El grado de rezago social identificado en la mayoría de estas ZAP fue medio, y aunque la mayoría de las AGEBS, manifestaron carencias similares por la cercanía geográfica, se



observó que la mayoría de las carencias asociadas a la pobreza multidimensional se concentran en la Vivienda y el Servicio Público de Drenaje (Figura 2). Por otro lado, se manifiesta la necesidad de fortalecer las condiciones de la infraestructura educativa, pavimentación y el acceso a los servicios de salud pública.

Figura 1
Grado de rezago y prioridades
(Zona Rural)



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

En cuanto a la calidad y espacios de la vivienda, se encontró que un porcentaje importante de viviendas de la zona rural presentan al menos 1 de las siguientes características: 1. Material de lámina de cartón o desechos del techo de la vivienda, y 2. El material de los muros es de lámina de cartón, metálica o asbesto; o material de desecho, y en menor medida 3. Piso de tierra.

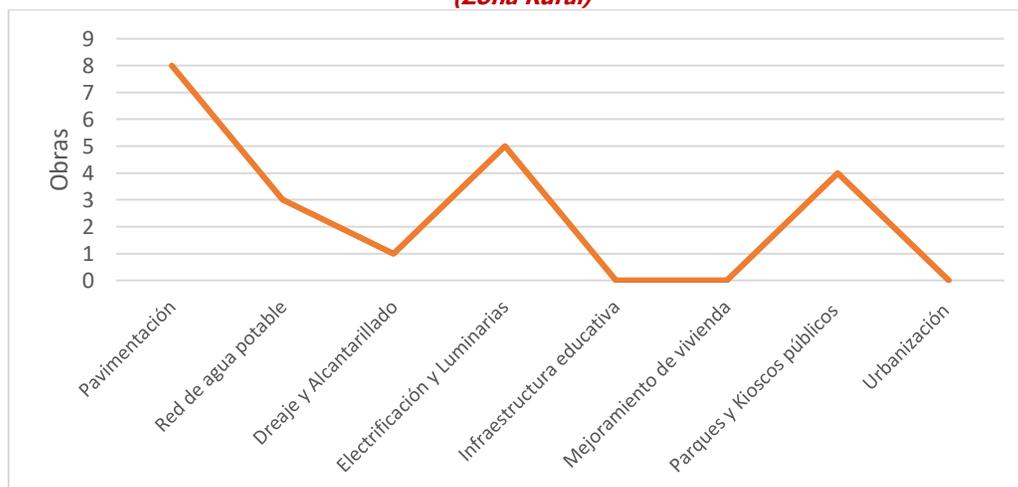
Por lo anterior de acuerdo con el indicador de calidad de vivienda determinado por CONAVI (2019), donde se considera a la vivienda en situación de carencia por 2 sub dimensiones: el material de construcción de la vivienda y sus espacios, se requiere



doblar esfuerzos por asumir la calidad de la vivienda como una de las prioridades de esta zona.

En los últimos años, especialmente entre 2018 y 2020, con el recurso destinado a obras del FAIS (Gráfica 1), se trabajó en la rehabilitación de los sistemas de agua potable, así como en la pavimentación y electrificación y alcantarillado, sin embargo, estas carencias se siguen manifestando, aunque en menor medida, es imprescindible considerar su atención.

Gráfica 1
Obras de infraestructura social en ZAP.
(Zona Rural)



Fuente: *Elaboración propia con información obtenida de obras implementadas con el FAISM 2018-2020.*

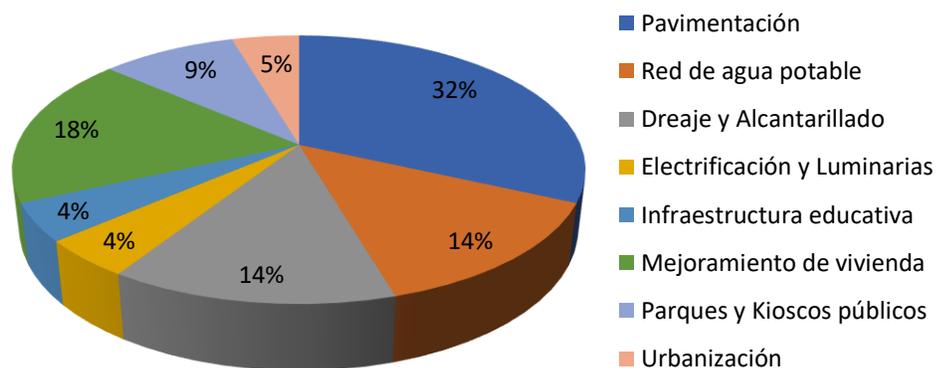
En función de los recursos ejercidos en pro de la atención y/o mejoramiento de la infraestructura social buscando contribuir a la disminución del rezago social, se presenta la Gráfica 1, señalando las obras en zona rural realizadas principalmente en las colonias y/o ejidos clasificados en el año 2019 como ZAP: Colonia Luna, Colonia Centinela, Colonia Gabriela Magistral, Colonia Ampliación Nacionalista, Colonia Venustiano Carranza, Ejido Sinaloa y Poblado Guadalupe Victoria.

También se consideraron las expectativas de una muestra de ciudadanos a quien se les preguntó sobre las obras prioritarias para su comunidad (Gráfica 2), destacando la



implementación de obras de pavimentación, red de agua potable, drenaje y alcantarillado, así como de mejoramiento de la vivienda.

Gráfica 2
Obras prioritarias de infraestructura social en ZAP.
(Zona Rural)



Fuente: Elaboración propia con información obtenida del Depto. de Inversión Pública. Tesorería Municipal 2020.

1. COL. VENUSTIANO CARRANZA

1.1 AGEB 2585

Su población asciende a 869 habitantes en 241 viviendas particulares, el 59.7 % de su población de 15 años y más no tiene educación básica completa, el 60.9 % de su población entre 15 y 24 años no asiste a la escuela, el 20.3 % de su población no cuentan con acceso a los servicios de salud, el 45.6 % de sus viviendas no cuentan con drenaje.

1.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio", y a partir del análisis de las carencias sociales de este AGEB, se encontró que una de las causas del rezago educativo y el bajo nivel de



eficiencia terminal de educación básica se debe a la cantidad de demanda de espacios e infraestructura para dar atención personalizada y de calidad por lo que se requiere de la implementación de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo; otra de las prioridades de atención es el fortalecimiento del servicio de Drenaje.

1.2 AGEB 2706

Cuenta con una población total de 1901 habitantes en 489 viviendas particulares, el 47.5 % de su población de 15 años y más, no cuenta con educación básica completa, el 62.6 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 54.2 % de sus viviendas no cuentan con el servicio de drenaje y aproximadamente un 21% de sus vialidades no cuenta con pavimentación.

1.2.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio", además se encontró que se requiere de la implementación de proyectos orientados a la calidad de la vivienda, en especial por el material del techo, que en su mayoría es de lámina y en algunos casos de cartón o desechos, así como la implementación de proyectos focalizados al desarrollo y mejoramiento del servicio de drenaje y/o alcantarillado.

1.3 AGEB 5039

Cuenta con una población de 1299 habitantes en 333 viviendas particulares, el 54.9 % de su población 15 años y más cuenta con educación básica incompleta, el 62.1 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 20.3 % de su población no tienen acceso a los servicios de salud, y el 52.6 % de sus viviendas no disponen de drenaje.

1.3.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio" En este AGEB se requiere de la implementación de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, Infraestructura básica del sector salud y Drenaje, además de que también se manifiestan algunas de las



carencias asociadas al rezago social, como material de techo o muros de desechos o lámina de cartón.

1.4 AGEB 5043

Cuenta con una población de 809 habitantes en 197 viviendas, el 52 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 72.4 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 18.9 % de sus habitantes no cuenta con acceso a servicios de salud, el 50.8 % de sus viviendas no disponen de drenaje.

1.4.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio", Este requiere de la implementación de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, Pavimentación y de drenaje.

2. DELTA (ESTACIÓN DELTA)

2.1 AGEB 5109

Cuenta con una población de 1309 habitantes en 348 viviendas particulares, el 45.1 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 51 % de sus habitantes de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 18.2 % de sus habitantes no cuenta con acceso a servicios de salud, el 36.2 % de sus viviendas no cuentan con drenaje.

2.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". Este requiere de la implementación de proyectos de Infraestructura básica del sector salud, Mejoramiento de la vivienda y de Drenaje, considerando este último como el prioritario.



3. CIUDAD GUADALUPE VICTORIA (KILOMETRO CUARENTA Y TRES)

3.1 AGEB 3121

Cuenta con una población total de 1085 habitantes en 300 habitantes, el 57.3 % de su población de 15 años y más no cuentan con educación básica completa, el 67.3 % de la población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 19 % de la población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 50.7 % de las viviendas no disponen de drenaje.

3.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". Este requiere de la implementación de proyectos de pavimentación, Infraestructura básica del sector salud y de Drenaje. Es necesario considerar como el tema de pavimentación y/o vialidades en la agenda prioritaria a trabajar en este AGEB.

3.2 AGEB 5363

Cuenta con una población de 1594 habitantes en 368 viviendas particulares el 57.9 % de su población de 15 años y más no cuenta con una educación básica completa, el 67.7 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 16.9 % de su población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 27.4% de su población no cuenta con drenaje en sus viviendas.

3.2.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". Este requiere de la implementación de proyectos enfocados a Drenaje y Pavimentación.

3.3 AGEB 5819

Cuenta con una población de 1794 habitantes en 442 viviendas particulares, el 61% de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 66.8 % de la población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 13.1 % de su población



no cuenta acceso a servicios de salud, el 29.9 % de las viviendas no cuentan con drenaje.

3.3.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". Este Necesita implementar proyectos de Pavimentación, Infraestructura básica del sector educativo y Mejoramiento de la vivienda.

3.4 AGEB 6268

Cuenta con una población de 1637 habitantes en 396 viviendas particulares, el 59.7 % de su población de 15 años y más, no cuenta con educación básica completa, el 70 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 20.2 % de su población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 11.1 % de su población no cuenta con lavadora en sus viviendas, el 15.4 % de sus viviendas no cuenta con drenaje.

3.4.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Bajo", sin embargo, se debe considerar que el número de habitantes de esta AGEB es elevado y aunque el grado de rezago social sea bajo el impacto en la población es alto.

4. EJIDO HERMOSILLO

4.1 AGEB 7533,

Cuenta con una población de 135 habitantes en 40 viviendas particulares, el 58.9 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 81% de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 35.6 % de su población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 15 % de las viviendas no cuentan con lavadora, el 17.5 % de las viviendas no disponen de agua entubada a la red pública, el 57.5 % de las viviendas no cuentan con drenaje.



4.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". Se requiere implementar proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, Mejoramiento de vivienda y drenaje.

5. **EJIDO SINALOA (ESTACIÓN KASEY)**

5.1 AGEB 7872

Cuenta con una población de 1097 habitantes en 296 viviendas particulares, el 43.8 % de su población de 15 años y más no cuenta completo su educación básica, el 65.3 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 24.8 % de su población no cuenta acceso en servicios de salud, el 17.2 % de estas viviendas no disponen de lavadora, el 38.9 % de las viviendas no disponen de drenaje.

5.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". Se requiere de la implementación de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, mejoramiento de vivienda y drenaje. Es necesario considerar el tema de la vivienda como primordial.

6. **CIUDAD MORELOS (CUERVOS)**

6.1 AGEB 6817

cuenta con una población de 131 habitantes en 27 viviendas particulares, el 45.2% cuenta con una población de 15 años y más con educación básica incompleta, el 81.8 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 37.4 % de su población no cuenta con acceso a servicios de salud , el 18.5 % de sus viviendas no disponen de excusado o sanitario, el 29.6 % de las viviendas no cuentan con lavadoras, el 11.1



% de las viviendas cuentan con piso de tierra, el 14.8 % de las viviendas no disponen de drenaje.

6.1.1 Carencias sociales y prioridades

El AGEB 6817 cuenta con un grado de rezago social medio. Los principales proyectos a implementar son Infraestructura básica del sector educativo, Mejoramiento de vivienda y drenaje.

6.2 AGEB 7618

Cuenta con una población de 61 habitantes en 18 viviendas, el 51.5 % de la población de 15 años y más no cuentan con educación básica completa, el 99% de la población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 32.8 % de la población no cuenta con acceso a servicios de salud , el 16.7 % de las viviendas no disponen de excusado o sanitario, el 38.9 % de las viviendas no disponen de lavadora, el 38.9 % de las viviendas no disponen de refrigerador, el 11.1 % de las viviendas no disponen de agua entubada a la red pública, el 38.9 % de viviendas no disponen de drenaje, el 27.8 % de viviendas no disponen de energía eléctrica.

6.2.1 Carencias sociales y prioridades

El AGEB 7618 tiene un grado de rezago social alto, por ello es más que necesario considerar los siguientes proyectos a implementar: Infraestructura básica del sector educativo, mejoramiento de vivienda, agua potable, drenaje y urbanización.

6.3 AGEB 7622

Cuenta con una población total de 76 habitantes en 22 viviendas, el 60.4 % de la población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 50 % de la población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 34.2 % de la población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 30.8 % de las personas viven en hacinamiento, el 40.9 % de las viviendas no disponen de excusado o sanitario, el 68.2 % de las viviendas no cuentan con lavadora, el 63.6% de las viviendas no cuentan con refrigerador, el 31.8 % de las viviendas están con piso de tierra, el 31.8 % de las



viviendas no disponen de agua entubada a la red pública, el 27.3 % de las viviendas no disponen de drenaje.

6.3.1 Carencias sociales y prioridades

El AGEB 7622 cuenta con un rezago alto. Se requieren implementar los proyectos de Infraestructura básica educativa, mejoramiento de vivienda, drenaje y urbanización.

7. PROGRESO

7.1 AGEB 3070

Cuenta con una población de 373 habitantes en 106 viviendas particulares, el 55.1 % de la población de 15 años y más cuenta con educación básica incompleta, el 73.8 % de habitantes de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 29.8 % de la población no tiene acceso a servicios de salud, el 14.2 % de las viviendas no cuentan con drenaje.

7.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Bajo". Se requiere implementar proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, Infraestructura básica del sector salud y drenaje.

7.2 AGEB 5359

Cuenta con una población de 498 habitantes en 130 viviendas particulares, el 49.6 % de la población de 25 años y más cuenta con educación básica incompleta, el 60.2 % de la población entre los 15 y 24 años no asiste a la escuela, el 35.3 % no cuenta con seguridad médica, el 21.5 % de las viviendas no cuentan con lavadoras, el 10.8 % de las viviendas no cuentan con drenaje.



7.2.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Bajo". Se requiere de la implementación de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, mejoramiento de la vivienda y drenaje.

7.3 AGEB 5611

Cuenta con una población de 242 habitantes en 65 viviendas particulares, el 53.2 % de la población de 25 años y más no cuenta con educación básica completa, el 55.6 % de la población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 34.3 % de la población no cuenta con seguridad médica, el 13.8 % de viviendas no disponen de sanitario, el 36.9 % de las viviendas no disponen de lavadora, el 16.9 % de la población no cuenta con drenaje.

7.3.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". Se necesita implementar proyectos de Infraestructura básica del sector educativo y de mejoramiento a la vivienda. Considerando el tema de la vivienda como primordial para los habitantes.

7.4 AGEB 6304

Cuenta con una población de 26 habitantes en 8 viviendas particulares, el 55% de la población de 15 años y más no concluyo su educación básica, el 100 % de la población de 15 a 24 años no está estudiando, el 25 % de las viviendas no disponen de sanitarios y excusados, el 50 % de las viviendas no disponen de lavadora, el 87.5 % de las viviendas no disponen de agua entubada a la red pública.

7.4.1 Carencias sociales y prioridades

El AGEB 6304 tiene un grado de rezago social alto por ello es necesario implementar proyectos de urbanización e Infraestructura básica del sector educativo.

7.5 AGEB 6319

Cuenta con una población de 70 habitantes en 19 viviendas particulares, el 68.3 % de la población de 15 años y más no concluyeron sus estudios en educación básica,



el % de la población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 10.5 % de las viviendas no disponen de excusados o sanitarios, el 42.1 % de viviendas no disponen de lavadoras, el 26.3 % de las viviendas no disponen de refrigerador y el 73.7 % de las viviendas que no cuentan con drenaje.

7.5.1 Carencias sociales y prioridades

Es necesario considerar como proyectos primordiales para la AGEB 3619 el mejoramiento de la vivienda y el drenaje. Su grado de rezago social es alto.

7.6 AGEB 7637

Cuenta con una población de 41 personas en 14 viviendas particulares, el 51.7 % de su población de 15 años y cuentan con educación básica incompleta, el 62.5 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 43.9 % de la población no cuenta con seguridad médica, el 57.1 % de las viviendas no cuentan con lavadora y el 28.6 % no cuentan con refrigerador, el 100 % de las viviendas no disponen de agua entubada a la red pública y el 78.6 % no dispone de drenaje.

7.6.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Alto". Se requiere de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, Infraestructura básica del sector salud, Agua potable y drenaje. Es necesario puntualizar que el proyecto que más requiere de implementación en esta AGEB es el de agua potable ya que las viviendas no cuentan con ese servicio fundamental para el desarrollo humano.

8 PUEBLA

8.1 AGEB 7798

Cuenta con una población de 39 habitantes en 12 viviendas particulares, el 38.5 % de la población de 15 años tiene educación básica incompleta, el 60 % de la población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 30.8 % de la población no cuenta con seguridad médica, el 33.3 % de las viviendas no cuenta con refrigerador, el 16.7



% de las viviendas son de piso de tierra, el 100 % de las viviendas no cuentan con drenaje.

8.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Alto". Requiere de proyectos de mejoramiento de la vivienda y el proyecto de drenaje. Es necesario puntualizar que el grado de rezago en este proyecto es alto debido a que ninguna de las viviendas cuenta con drenaje.

9 EJIDO HECHICERA

9.1 AGEB 8048

Cuenta con una población de 912 habitantes en 250 viviendas particulares, el 45.1 % de la población de 15 años y más con educación básica incompleta, el 62.1 % de la población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 36.3 % de la población no cuenta con seguridad médica el 38.4 % de la población no cuenta con drenaje.

9.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Alto". El AGEB 8048 ubicado en el ejido Hechicera, requiere de la implementación de proyectos en los rubros de Infraestructura básica del sector educativo y drenaje.

10 SAN FELIPE

10.1 AGEB 3032

Cuenta con una población de 1001 habitantes en 294 viviendas particulares, el 50.6 % de la población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 71.8 % de la población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 26.2 % de la población no cuentan con seguridad médica, el 40.5 % de las viviendas no disponen de



refrigerador, el 16 % de las viviendas tiene piso de tierra, el 27.9 % de las viviendas no disponen de agua entubada de la red pública y el 34.4 % de las viviendas no disponen de drenaje.

10.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 3032 requiere de la implementación proyectos abocados a Infraestructura básica del sector educativo, mejoramiento de la vivienda, urbanización y agua potable.

11 SANTA ISABEL

11.1 AGEB 5113

Cuenta con una población de 649 en 167 viviendas particulares, donde el 53.8 % de su población de 15 años y más no cuenta con primaria básica completada, el 67.2 % de la población entre 15 y 24 años no asiste a la escuela, el 25.4 % de su población no cuenta con servicios de salud, el 23.4 % de su población no cuenta con drenaje.

11.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 5113 ubicado en la colonia Santa Isabel, requiere de la implementación de proyectos enfocados en Infraestructura básica del sector educativo, Infraestructura básica del sector salud y drenaje.

11.2 AGEB 5132

Cuenta con una población de 1474 en 362 viviendas particulares, el 53.7 % de su población de 15 años y más no cuentan con educación básica completa, el 74.6% de población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 20.6 % de su población no cuenta con seguridad médica, el 15.9 % de su población viven en hacinamiento, el 28.5 %



de sus viviendas no cuentan con lavadora, el 15.2 % de sus viviendas no cuentan con drenaje.

11.2.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Bajo". AGEB 5132 requiere de la implementación de proyectos enfocados en infraestructura básica del sector educativo, mejoramiento de vivienda y drenaje.

11.3 AGEB 558-A

Cuenta con una población total de 114 habitantes en 31 viviendas particulares, el 56.3 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 64.3% de su población entre 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 31.6 % de sus habitantes no tiene acceso a los servicios de salud, el 38.7% de sus viviendas no disponen de lavadora, el 29 % de sus viviendas no tienen refrigerador, el 45.2% de sus viviendas no cuentan con drenaje.

11.3.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Bajo". El AGEB 558-A requiere de la implementación de proyectos de infraestructura básica del sector educativo, mejora de la vivienda y drenaje.

11.4 AGEB 6342

Cuenta con una población de 99 habitantes en 27 viviendas particulares, el 55.4 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completada, el 75.5% de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 24.2 % de su población no cuenta con seguridad médica, el 37% de las viviendas no cuentan con lavadora, el 29.6 % de sus viviendas no cuentan con drenaje.

11.4.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 6342 requiere de la implementación de proyectos enfocados a infraestructura básica del sector educativo, mejoramiento de la vivienda y drenaje.



11.5 AGEB 6376

Cuenta con una población de 340 habitantes en 96 viviendas particulares, el 53.6% de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 75.5% de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 31.2 % de su población no cuenta con seguridad médica, el 37.5 % de sus viviendas no cuentan con lavadora, el 27.1 % de sus viviendas no disponen de drenaje.

11.5.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 6376 requiere de la implementación de proyectos enfocados a Infraestructura básica del sector educativo, Infraestructura básica del sector salud, mejoramiento de la vivienda y drenaje.

11.6 AGEB 6380

Cuenta con una población de 671 habitantes en 160 viviendas particulares, el 53.7% de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completada, el 72.6 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 31.9 % de su población no cuenta con servicios de salud, el 26.9 % de sus viviendas no disponen de lavadoras.

11.6.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 6380 requiere de la implementación de proyectos enfocados a Infraestructura básica del sector salud y calidad de la vivienda.

11.7 el AGEB 6395

Cuenta con una población de 36 habitantes en 11 viviendas particulares, el 61.5 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completada, el 77.3% de su población de 15 a 24 años no asiste a educación, el 45.5 % de sus viviendas no cuenta con lavadora, el 26.4 % de sus viviendas no cuentan con refrigerador, el 54.5 % de sus viviendas no disponen de agua entubada a la red



pública , el 45.4 % viviendas no disponen de drenaje, el 18.2 % de sus viviendas no disponen de energía eléctrica.

11.7.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Alto". El AGEB 6395 requiere de la implementación de proyectos de urbanización, agua potable, mejoramiento de la vivienda e infraestructura básica del sector educativo.

11.8 AGEB 6573

Cuenta con una población de 191 habitantes en 55 viviendas particulares, el 62 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completada, el 77.3 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 26.2 % de sus habitantes no cuenta con seguridad médica, el 41.8 % de las personas viven en hacinamiento, el 25.5% de las viviendas no disponen de lavadoras, el 10.9 % de las viviendas son de piso de tierra.

11.8.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 6573 necesita implementar proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, Infraestructura básica del sector salud y mejoramiento de vivienda.

11.9 AGEB 7529

Cuenta con una población de 194 habitantes en 55 viviendas particulares, el 62.2 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 71.9 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 32.5 % de su población no cuenta con servicios de seguridad médica, el 50.9 % de sus habitantes viven en hacinamiento, el 32.7 % de las viviendas no cuentan con lavadoras.

11.9.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 7529 requiere implementar proyectos de



mejoramiento de la vivienda, infraestructura básica del sector educativo e infraestructura básica del sector salud.

12 BENITO JUAREZ (EJIDO TECOLOTES)

12.1 AGEB 6874

Cuenta con una población de 51 personas en 16 viviendas particulares, el 57,5 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 53.8 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 31.4 % de su población está sin servicios de salud, el 12.5 % de las personas viven en hacinamiento, el 50 % de las viviendas no disponen de lavadoras, el 25 % de las viviendas no disponen de refrigerador, el 20 % de la población de 6 a 14 años no asiste a la escuela, el 93.8% de las viviendas no disponen de agua entubada a la red pública, el 12.5 % de sus viviendas no disponen de energía eléctrica.

12.1.1 G Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Alto". El AGEB 6874 tiene un grado de rezago social alto, por ello requiere la aplicación de proyectos enfocados a infraestructura básica del sector educativo, mejoramiento de la vivienda, urbanización y agua potable.

13 POBLADO PAREDONES

13.1 AGEB 622-A

Cuenta con una población de 114 habitantes en 32 viviendas particulares, el 46.5 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 94.1 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 26.3 % de su población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 31.3 % de las viviendas no disponen de drenaje.



13.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 622-A cuenta con un rezago social medio, por ello requiere de la implementación de proyectos enfocados a Infraestructura básica del sector educativo y drenaje.

14 CIUDAD COAHUILA (KILOMETRO CINCUENTA Y SIETE)

14.1 AGEB 2941

Cuenta con una población de 1818 habitantes en 451 viviendas particulares, el 56.3 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 74 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 28.4 % de la población no cuenta con servicios de salud, el 46.6 % de las viviendas no disponen de drenaje.

14.1.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 2941 requiere la implementación de acciones enfocadas a infraestructura básica del sector educativo enfocada a personas de 15 a 24 años generando condiciones idóneas para su preparación, infraestructura básica del sector salud y drenaje.

14.2 AGEB 3973

Cuenta con una población de 777 habitantes en 196 viviendas particulares, el 57.3 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 61% de su población de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela 23.8 % de su población no cuenta con servicios de salud, el 19.9 % de las viviendas no cuentan con lavadora, el 70.9 % de las viviendas no disponen de drenaje.



14.2.1 G Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 3973 requiere implementar proyectos enfocados a mejoramiento de la vivienda y drenaje considerando este último como el más prioritario de los ya mencionados.

14.3 AGEB 5185

Cuenta con una población de 859 habitantes en 240 viviendas particulares, el 47.2 % de sus habitantes de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 56.3 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 31.3 % de su población no cuenta con servicios de salud, el 12.1 % de sus viviendas no disponen de refrigerador, el 23.8 % de las viviendas no disponen de drenaje.

14.3.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 5185 requiere de la implementación de proyectos enfocados a Infraestructura básica del sector educativo y drenaje.

14.4 AGEB 572-A

Cuenta con una población de 307 habitantes en 71 viviendas particulares, el 62.3 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 65.2 % de su población de 15 a 4 años no asiste a la escuela, el 45 % de la población no cuenta con servicios de salud, el 18.3 % de la población viven en hacinamiento, el 22.5 % de las viviendas no disponen de lavadoras, el 50.7 % de las viviendas no disponen de drenaje,

14.4.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 572-A requiere de la aplicación de proyectos enfocados a infraestructura básica del sector educativo, mejoramiento de vivienda y drenaje. Considerando el tema del drenaje como prioritario.



Diagnóstico Estratégico: Zona Urbana

Según la definición de INEGI, una AGEB urbana es un área geográfica ocupada por un conjunto de manzanas perfectamente delimitadas por calles, avenidas, andadores o cualquier otro rasgo de fácil identificación en el terreno y cuyo uso del suelo es principalmente habitacional, industrial, de servicios, comercial, etcétera, y sólo son asignadas al interior de las zonas urbanas que son aquellas con población mayor o igual a 2,500 habitantes y en las cabeceras municipales.

Figura 2
Grado de rezago y prioridades
(Zona urbana)



Fuente: Estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.

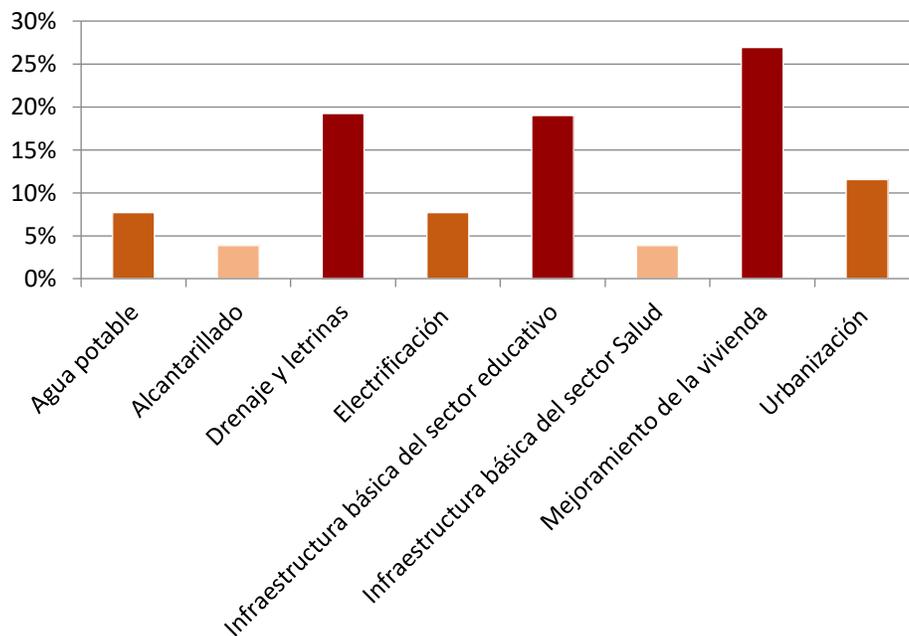
El grado de rezago social identificado en la mayoría de estas ZAP fue medio, y aunque la mayoría de las AGEBS, manifestaron carencias similares por la cercanía geográfica, se



observó que la mayoría se concentra, de acuerdo con su clasificación en el catálogo del FAIS (2019), en Urbanización y Drenaje (Figura 3). Por otro lado, se manifiesta la necesidad de mejoramiento de la vivienda.

Para la estimación del número de GRS y la distribución de las AGEB en esos grados, se empleó la metodología estadística de Análisis de Clases Latentes (ACL), la cual permite estimar tanto el número óptimo de estratos como la distribución de las observaciones en esos estratos, empleando la información de las variables de cada observación en sus valores originales.

Gráfica 2
Carencias Sociales
(Zona Urbana)



Fuente: Elaboración propia, con base en estimaciones del CONEVAL con base en el MCS-ENIGH 2010, la muestra del Censo de Población y Vivienda 2010, el Modelo Estadístico 2015 para la continuidad del MCS-ENIGH y la Encuesta Intercensal 2015.



A partir del diagnóstico por AGEB de la zona Urbana, que en lo posterior se puede observar, se detectaron diversas carencias, que de acuerdo con la clasificación del Catálogo del FAIS y las carencias asociadas a la pobreza multidimensional estimadas por CONEVAL, entre las que destacan: Mejoramiento de la vivienda, Infraestructura educativa del sector educativa y drenaje y letrinas (Gráfica 2).

La metodología de ACL empleada a nivel AGEB es diferente a la usada en la clasificación de las entidades, municipios y localidades en los diferentes Grados de Rezago Social; sin embargo, se utilizan los mismos indicadores en todos los niveles de desagregación.

Los GRS estimados para las AGEB son Alto, Medio y Bajo, distribuyéndose entre esos grados a 51,034 AGEB de todo el país, de acuerdo a la información disponible del Censo de Población y Vivienda 2010. A partir de la identificación de las carencias de las AGEBS de la zona urbana, que de acuerdo con la declaratoria de ZAP 2019 son: 3812, 3969, 4219, 5965, 6450, 6910, 6925, 7228, 768A, 7694, 7779, se puede observar la concurrencia de 3 carencias sociales, que en coherencia con “la orientación del ejercicio de recursos del FAIS, se debe extremar esfuerzos en proyectos de infraestructura social básica, así como acciones sociales básicas que contribuyen de manera inmediata a mejorar alguna de las carencias sociales relacionadas con la pobreza multidimensional e identificadas en el Informe anual” (DOF, 2019).

Es importante mencionar las similitudes reflejadas con el estudio de la Zona rural, sin embargo, en el caso de la zona urbana se encuentran, aunque en menor medida otras áreas de atención como: Urbanización, Electrificación y Agua potable.

1. MEXICALI

1.1 AGEB 3812

Su población es de 517 de personas, que habitan 157 viviendas, según datos de INEGI, el 81.5 % de su población entre 15 y 24 años no asiste a la escuela, el 22.2 % de la población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 30.6% de su población no dispone de excusado o sanitario, el 28.7 % no cuenta con lavadoras, el 79.6 % no cuenta con teléfono fijo, el 28 % de las viviendas no disponen de drenaje



1.1.1 Carencias sociales y prioridades

De acuerdo la definición de los Grados de Rezago Social como en la distribución de las AGEBS, se emplea la metodología estadística de Análisis de Clases Latentes (ACL), que en este caso se clasifica como “Medio”, por lo que este AGEB requiere de la atención de las siguientes carencias; Servicios públicos enfocados específicamente en drenaje y apoyos en desarrollo de actividades educativas y/o esparcimiento.

1.2 AGEB 3969

Su población es de 464 habitantes, los cuales habitan en 118 viviendas. El 51.2% de la población de 15 años y más tiene educación básica incompleta, el 65.6% de su población entre 15 y 24 años no asiste a la escuela, el 44% de su población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 55% de sus viviendas no cuentan con teléfono fijo, el 27.1 % de su población no dispone de agua entubada a la red pública, el 27,1% no dispone de drenaje.

1.2.1 Carencias sociales y Prioridades

De acuerdo a los datos cotejados en INEGI y CONEVAL, con un grado de rezago social “Medio”, es necesario implementar en este AGEB acciones gubernamentales enfocadas en servicios públicos como agua entubada a la red pública y drenaje, así como, en apoyos aplicados al desarrollo educativo.

1.3 AGEB 4219

Cuenta con una población es de 703 habitantes en 283 viviendas, el 42.2 % de su población mayor de 15 años cuenta con educación básica incompleta, el 80 % de su población entre 15 y 24 años no asiste a la escuela, el 39.8 de sus habitantes no tiene acceso a servicios de salud, el 72.1 % de sus viviendas no cuenta con lavadora, el 43.1 % no cuenta con refrigerador, el 85.9 % de sus viviendas no disponen de teléfono fijo.

1.3.1 Carencias sociales y Prioridades

De acuerdo a los datos cotejados en INEGI y CONEVAL, con un grado de rezago social “Medio”, este AGEB requiere de la implementación de proyectos de infraestructura básica del sector educativo aplicados a personas de 15 a 24 años que



no asisten a la escuela y generar las condiciones necesarias para que estos jóvenes puedan continuar con sus estudios, así como la aplicación de proyectos de mejoramiento de la vivienda.

1.4 AGEB 5946

Cuenta con una población de 366 habitantes, cuenta con 106 viviendas particulares habitadas, el 46.3% de su población de 15 y más no cuenta con educación básica completa, el 69% de su población entre 15 y 24 años no asiste a la escuela, el 42.1% de su población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 29.2% de sus viviendas no cuentan con lavadora y el 15.1 % no cuenta con refrigerador, el 12.3% de estas viviendas están con piso de tierra, el 37.7% de estas viviendas no disponen de agua entubada de la red pública, el 67.9 de estas viviendas no disponen de drenaje.

1.4.1 Carencias sociales y prioridades

Con un grado de rezago social "Medio", El AGEB 5946 se detectó que requiere de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, de Drenaje y de Agua potable como proyectos de primera necesidad, así como la implementación de Mejoramiento de vivienda.

1.5 AGEB 5965

Cuenta con 271 habitantes en 80 viviendas particulares, el 57.6% de su población de 15 años y más tienen educación básica incompleta, el 75 % de su población de 15 a 24 años no asiste a la escuela, el 35.4 % de su población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 42.5 % de sus viviendas no disponen de lavadoras, el 93.8 % de sus viviendas están sin teléfono fijo, el 33.8 % de sus viviendas no disponen de drenaje y el 11.3 % de sus viviendas están sin energía eléctrica.

1.5.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 5965 según los datos arrojados requiere de la implementación de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, así como proyectos de mejoramiento de vivienda y drenaje.



1.6 AGEB 6450

Cuenta con 1613 habitantes en 411 viviendas particulares. El 50.4% de su población de 15 años y más esta con educación básica incompleta, el 67.9 % de su población entre 15 y 24 años no asiste a la escuela, el 22.9% de sus viviendas no disponen de lavadoras y el 16.3 % de sus viviendas no disponen de drenaje.

1.6.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". Se detectó que en este AGEB se necesita implementar proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, Mejoramiento de vivienda y Drenaje.

1.7 AGEB 6910

Cuenta con 346 habitantes en 108 viviendas particulares, el 56.8 % de su población de 15 años y más cuenta con educación básica incompleta, el 75.4% de su población de los 15 a los 24 años no asiste a la escuela, el 43.1% de su población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 17.5% de estas personas viven en hacinamiento, el 42.6% de estas viviendas no cuentan con lavadoras, el 99% de los hogares no cuentan con teléfono fijo, el 25 % de estas viviendas cuentan con piso de tierra, el 25.9% de las viviendas no disponen de agua entubada a la red pública, el 37% de estas viviendas no disponen de drenaje.

1.7.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". A partir del diagnóstico de este AGEB, se determinó que requiere de la implementación de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, Mejoramiento de vivienda y Drenaje.

1.8 AGEB 6925

Cuenta con una población de 66 habitantes en 21 casas particulares, el 64.4 % de su población de 15 años y más tiene educación básica incompleta, el 54.5 % de su población entre los 15 y 24 años no asiste a la escuela, el 56.1 de su población no cuentan con acceso a servicios de salud, el 38.1 % de su población no cuenta con



lavadora, el 95.2 % de sus viviendas no disponen de agua entubada a la red pública, el 52.4 % de sus viviendas no disponen de drenaje.

1.8.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Alto". El AGEB 6925 requiere de la implementación de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, Infraestructura básica del sector salud, Agua potable y Drenaje.

1.9 AGEB 7728

Cuenta con 38 habitantes en 14 viviendas particulares habitadas, el 71.9% de su población de 15 años y más cuenta con educación básica incompleta, el 57.1 % de su población entre 18 y 24 años no asiste a la escuela, el 42.1% de su población no cuenta con acceso a servicios de salud, el 92.9% de las viviendas no disponen de lavadoras, el 85.7 % de la población no disponen de refrigerador, el 85.7 % de las viviendas no disponen de energía eléctrica.

1.9.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Alto". El AGEB 7728 requiere de la implementación de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo, Mejoramiento de vivienda y Urbanización subrayando la importancia de implementa energía eléctrica.

1.10 AGEB 7684

Su población es de 70 habitantes en 22 viviendas, el 60.5 % de su población de 15 años y más cuenta con educación básica incompleta, el 50 % de su población entre 15 y 24 años no asiste a la escuela, el 40.9% de su población no disponen de lavadora, el 22.7 % de su población no cuenta con refrigerador, el 22.7 % de su población están en viviendas con piso de tierra, el 63.6% de las viviendas no disponen de drenaje.

1.10.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Medio". El AGEB 768-A necesita implementar proyectos de



Infraestructura básica del sector educativo, mejoramiento de vivienda y drenaje poniendo más énfasis como necesidad primordial este último punto mencionado.

1.11 AGEB 7694

Tiene una población total de 135 habitantes en 37 viviendas particulares, el 57.1 % de su población de 15 años y más no cuenta con educación básica completa, el 21.6 % de estas viviendas no disponen de excusado o sanitario, el 29.7% no cuentan con lavadoras, el 16.2 % de viviendas no cuentan con drenaje.

1.11.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Alto". El AGEB requiere de la implementación de Infraestructura básica del sector educativo y mejoramiento de vivienda considerando este último apartado como el que más atención requiere.

1.12 AGEB 7779

Cuenta con 31 habitantes en 9 viviendas, el 45 % de su población de 15 años y más no cuenta con estudios básicos completos, el 100 % de su población entre 15 y 24 años no asiste a la escuela, el 33% de su población no disponen de lavadoras.

1.12.1 Carencias sociales y prioridades

El grado de rezago social que se manifiesta en este AGEB según la metodología de clases latentes es "Alto". El AGEB 7779 requiere de la implementación de proyectos de Infraestructura básica del sector educativo considerando su bajo grado de actividad educativa entre los habitantes de 15 a 24 años y de implementar proyectos de mejoramiento de vivienda.



Conclusiones

En relación con los resultados del diagnóstico estadístico y análisis social por AGEB de las ZAP tanto en la zona urbana como rural de la ciudad, se encontró que, aunque el grado de rezago social de la ciudad en general es "Bajo" de acuerdo con la metodología de clases latentes de CONEVAL.

Existen aún importantes retos para incrementar los niveles de calidad de vida y combatir cada una de las carencias a que se enfrenta la sociedad Mexicalense, puesto que como se pudo observar existe bastante contraste entre las zonas ubicadas en el Valle clasificadas en su mayoría con un grado de rezago "alto" y las de la Ciudad calificadas en su mayoría con un grado "bajo".

Una de las áreas de oportunidad de mayor concurrencia a lo largo del diagnóstico es la carencia por calidad y espacios en la vivienda (hacinamiento, material de construcción inestable, como lámina o cartón etc.).

Una de las aristas de atención pertinente para esta carencia es el apoyo gubernamental para su fortalecimiento, ya que como se observó las condiciones económicas por familia, en promedio estadístico, no permitirán este desarrollo de forma natural, sin embargo el limitado acceso al financiamiento para el mejoramiento de la vivienda, que como se señaló es una de las principales carencias asociadas a la pobreza y rezago social, aunado a esto se debe considerar como factor determinante en este rubro la debilidad de las finanzas públicas Locales.

Lo anterior se atribuye, en general, a que las localidades principalmente rurales se encuentran aisladas y/o escasamente pobladas, lo que en su mayoría influye en la prioridad que puedan dar las administraciones a su desarrollo y/o crecimiento económico.

A partir de la implementación de proyectos o ejercicio de recursos públicos, sin embargo, se puede observar que gran parte de las carencias que se manifiestan en la zona urbana son similares "de fondo" con las de zona rural, que concentran los grados más altos de rezago social, por lo que la atención debe ser transversal.



Otro de los retos a los que se enfrentan las instituciones públicas para la atención de estas carencias es la escasa coordinación interinstitucional que a consecuencia de la ausencia de mecanismos de colaboración o intercambio de información disminuye su capacidad de eficientar el ejercicio de los recursos de infraestructura social, aunado a diferentes limitantes para la toma de decisiones, como el ordenamiento territorial incompleto.



Recomendaciones

Al analizar el panorama que manifiestan las AGEB, tanto de la zona rural como Urbana de Mexicali, se encontró la necesidad de priorizar en ciertas Estrategias y áreas de oportunidad para optimizar el ejercicio del recurso del FAISM para focalizar mejor las obras de infraestructura social básica en las ZAP de Mexicali, en el corto, mediano o largo plazo, considerando también que muchas de las limitantes y/o debilidades que influyen en la toma de decisiones de forma directa.

Es evidente que la focalización de recursos debe concentrarse en la zona rural por ser estas las zonas de mayor rezago social, sin embargo se deben considerar también las carencias que se manifiestan frecuentemente en la zona urbana, de acuerdo con el diagnóstico estadístico y los Lineamientos Generales para la operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social 2020, por lo que las recomendaciones además de esta lógica se plantearán en términos estratégicos y de planeación, atendiendo también a las limitantes que se señalaron en las conclusiones. Por tanto, se presenta a continuación un diagnóstico estratégico integral, que permitirá definir las estrategias adecuadas, con sentido crítico y actitud responsable sobre la definición de prioridades y carencias a atender.



Matriz Estratégica

Diagnóstico y estrategias para el ejercicio del FAISM"

Diagnostico/ áreas de oportunidad	Estrategias	Actividades		
		Corto	Mediano	Largo
Debilidad de las finanzas públicas locales	Definir marcos óptimos de ejercicio de los recursos públicos, para fundamentar la focalización de recursos a las ZAP.	Identificar, respetando los lineamientos para el ejercicio de los recursos, los mecanismos de focalización.	Establecer mecanismos de identificación y solicitud de fuentes de financiamiento internacional o privadas.	
Ordenamiento territorial incompleto	Seguimiento institucional de la planeación territorial	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer acuerdos de colaboración para la realización de una propuesta de ordenamiento estratégica. • Actualización del Marco Jurídico Plan Maestro de Urbanización. 		
Escasa coordinación interinstitucional	Proponer mecanismos de coordinación y colaboración entre las instituciones involucradas en el ejercicio de los recursos públicos de infraestructura tanto interna como Estatal.	Reuniones de trabajo para definir actividades de cooperación y/o actualización de acciones implementadas.	Definir comisiones de coordinación y colaboración en proyectos especiales o focalizados.	Establecer un marco de seguimiento para la evaluación del impacto de los proyectos implementados
Localidades aisladas y escasamente pobladas Ingreso familiar insuficiente Acceso al financiamiento para la vivienda limitado	Dar tratamiento focalizado y especial al desarrollo de las localidades con un mayor grado de rezago social.	Identificar las propuestas óptimas de desarrollo de las localidades con un mayor grado de rezago social por este factor de ubicación geográfica y/o densidad de población.	Identificar propuestas y/o proyectos para el fortalecimiento y calidad de la vivienda.	Gestionar convenios de colaboración intergubernamental e interinstitucional para la focalización de esfuerzos tanto presupuestales como operativos para fortalecer a las localidades aisladas y/o escasamente pobladas.

Fuente: Elaboración propia, a partir de diagnóstico estadístico de las carencias sociales presentes en las Zonas de Atención Prioritaria de Mexicali.

Además se recomienda como herramienta estratégica para la toma de decisiones, la implementación de un sistema de colaboración con las estructuras comunitarias o comités municipales, que permita en coordinación con las diferentes direcciones que ofrecen programas sociales, identificar y dar seguimiento a las demandas de infraestructura social, que a través de una "Propuesta de Desarrollo Comunitario" anual pudiesen manifestarse, cabe mencionar que la Dirección de Desarrollo Social Municipal, podría colaborar con la canalización de esta información.

Figura 3
Propuesta de Desarrollo Comunitario
(Propuesta estratégica de coordinación interinstitucional-social)



Fuente: Elaboración propia, a partir de diagnóstico estadístico de las carencias sociales presentes en las Zonas de Atención Prioritaria de Mexicali.

Fuentes Consultadas

Comisión Nacional de Vivienda (2020). Programa Nacional de Reconstrucción/ Componente de Vivienda, México. Subdirección General de Análisis de Vivienda Prospectiva y Sustentabilidad, SEDATU. Disponible en: <https://www.gob.mx/conavi/acciones-y-programas/programa-nacional-de-reconstruccion-componente-de-vivienda>

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) (2019). Diagnóstico del avance en monitoreo y evaluación en las entidades federativas 2019. Disponible en: https://www.coneval.org.mx/coordinacion/entidades/Documents/Diagnostico_2019/Diagnostico_ME_2019_Documento.pdf

_____ (2018). Informe de Evaluación de la Política de Desarrollo Social 2018. Disponible en: http://www.coneval.org.mx/Evaluacion/IEPSM/IEPSM/Documents/IEPDS_2018.pdf

_____ (2014). Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México (segunda edición). Disponible en: http://www.coneval.org.mx/Informes/Coordinacion/Publicaciones%20oficiales/MEDICION_MULTIDIMENSIONAL_SEGUNDA_EDICION.pdf

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) (2020). Estimaciones del CONEVAL con base en el Censo de Población y Vivienda, Disponible en: <https://www.coneval.org.mx/Paginas/principal.aspx>

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI). (2010). Censo de Población y Vivienda 2010. Recuperado de: <http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/ccpv/2010/>



_____ (2014a). Encuesta Nacional de la Dinámica Demográfica 2014. Disponible en: <http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/especiales/enadid/2014/>

_____ (2014b). Módulo de Condiciones Socioeconómicas de la ENIGH (MCS-ENIGH) 2008-2014. Disponible en: <http://www.beta.inegi.org.mx/proyectos/enchogares/modulos/mcs/2014/>

Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) (2020). Anexo Estadístico de Pobreza a Nivel Municipio 2010 Y 2015. Disponible en: https://www.coneval.org.mx/Medicion/Paginas/AE_pobreza_municipal.aspx

DOF (2019). Acuerdo por el cual se actualizan los Lineamientos y criterios generales para la definición, identificación y medición de la pobreza. Diario Oficial de la federación, 30 de octubre de 2018. Disponible en: https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5542421&fecha=30/10/2018

DOF (2019). Declaratoria de las zonas de atención prioritaria para el año 2019. Decreto presidencial, Disponible en: <https://www.gob.mx/indesol/documentos/decreto-por-el-que-se-formula-la-declaratoria-de-las-zonas-de-atencion-prioritaria-para-el-ano-2019>

DOF (2019). Lineamientos generales para la operación del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social, Disponible en: https://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5565603&fecha=12/07/2019

OCDE, Estudio de Política Urbana de la OCDE: México, Transformando la Política Urbana y el Financiamiento de la Vivienda, 2015. Disponible en <http://www.oecd.org/centrodemexico/medios/estudio-de-politica-urbanade-la-ocde-mexico-transformando-la-politica-urbana-y-el-financiamiento-de-la-vivienda.htm>

