

TECHALUTA DE MONTENEGRO

5. PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN / DIAGNÓSTICO.

5.1. DIAGNÓSTICO GENERAL

1.1.1. Demografía

De acuerdo con el censo de población y vivienda 2010 del INEGI y a proyecciones de CONAPO 2010-2030, la población total de Techaluta de Montenegro es de 3,511 habitantes, de los cuales 530 (15.1%) son personas mayores de 60 años.

Población de adultos mayores por localidad en Techaluta de Montenegro 2019		
Población (años)	Techaluta de Montenegro	
	Absoluto	Porcentual
Total	3,511	100.0%
50 a 59 años	308	8.8%
60+	530	15.1%
65+	415	11.8%
70+	293	8.3%

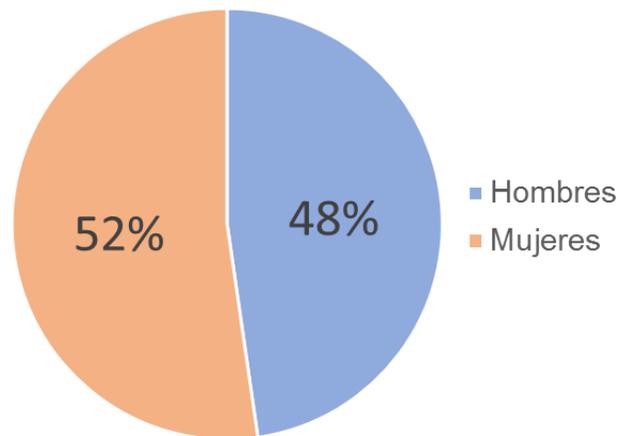
Fuente: estimación propia con base al Censo de Población y Vivienda 2010 del INEGI y a las proyecciones de población 2010-2030 de CONAPO.

De las localidades del municipio de Techaluta de Montenegro, la cabecera municipal cuenta con el 68% de la población mayor de 60 años.

Población de adultos mayores por localidad en Techaluta de Montenegro 2019				
Localidad	%	60+	65+	70+
Techaluta de Montenegro	68.0%	360	282	199
Resto	32.0%	169	133	94
Total	100.0%	530	415	293

Fuente: estimación propia con base al Censo de Población y Vivienda 2010 del INEGI y a las proyecciones de población 2010-2030 de CONAPO.

En proporción de género, las mujeres mayores son el 52 por ciento, con respecto a los hombres que son 48 por ciento. Estos datos están en congruencia con las cifras que el Consejo Nacional de Población (CONAPO) ha establecido en sus indicadores demográficos 2010-2030, que señalan para el estado de Jalisco, al año 2019, un promedio de esperanza de vida de 76.06 años, planteando para las mujeres 78.61 años en promedio y para los hombres un promedio de 73.70 años.



Fuente: Censo de Población y Vivienda 2010 del INEGI.

Observando las proyecciones hechas por CONAPO sobre la esperanza de vida, se espera que en 11 años (2030), la esperanza de vida de las mujeres aumente 1.15 años, mientras que en los hombres sería de 1.38 años

Esperanza de vida en Jalisco			
Indicador	2010	2019	2030
Esperanza de vida al nacimiento total	74.76	76.09	77.36
Esperanza de vida al nacimiento hombres	72.02	73.70	75.08
Esperanza de vida al nacimiento mujeres	77.64	78.61	79.76

Fuente: proyecciones de población 2010-2030 de CONAPO.

Es importante señalar que actualmente, existe una población en Techaluta de Montenegro de 308 habitantes entre 50 a 59 años, y que dentro de una década, la población mayor de 60 años podría duplicarse.

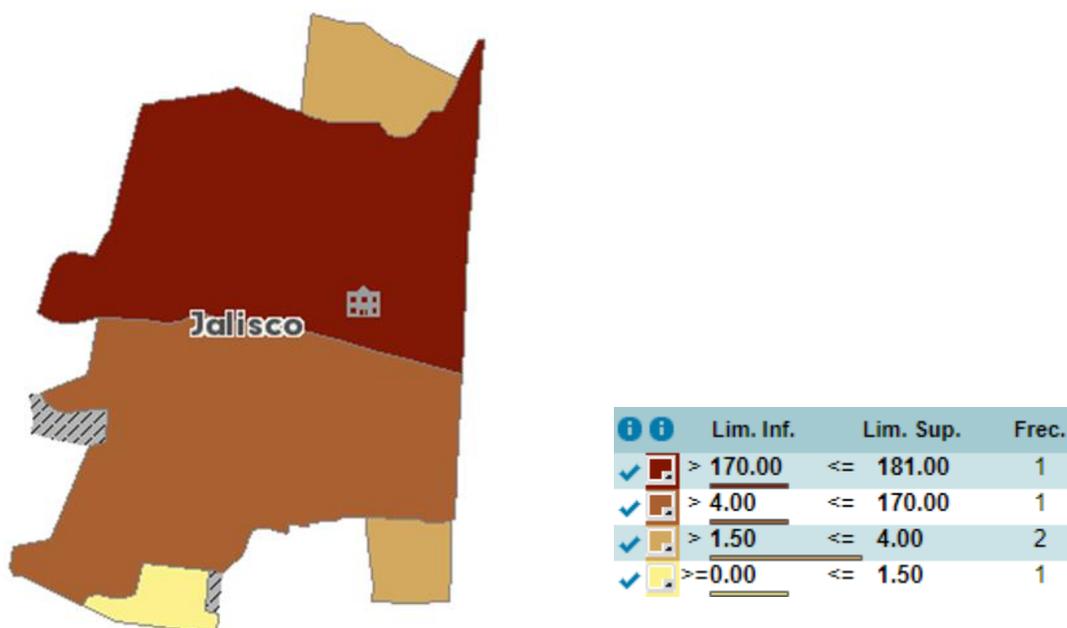
Población de adultos mayores por localidad en Techaluta de Montenegro 2019	
Localidad	50-59
Techaluta de Montenegro	210
Resto	99
Total	308

Fuente: estimación propia con base al Censo de Población y Vivienda 2010 del INEGI y a las proyecciones de población 2010-2030 de CONAPO.

En los siguientes mapas temáticos es posible observar la distribución de la población de personas mayores según su concentración geográfica en el municipio de Techaluta de Montenegro

Se presenta un límite inferior y un límite superior que delimitan en un rango la cantidad de personas mayores (en términos absolutos) que habitan en un AGEB, El término “Frec” que significa frecuencia, hace referencia al número de AGEB que hay con los rangos de población mencionados en los límites.

Mapa 1. Distribución territorial de la población de 60 años y más en Techaluta de Montenegro



Fuente: elaboración propia, con base en datos obtenidos del SCINCE 2010, método de estratificación: cuantiles relativos.

Mapa 2. Distribución territorial de la población de 65 años y más en Techaluta de Montenegro



	Lim. Inf.	Lim. Sup.	Frec.
	> 121.00	<= 146.00	1
	>=0.00	<= 121.00	2

Fuente: elaboración propia, con base en datos obtenidos del SCINCE 2010, método de estratificación: cuantiles relativos.

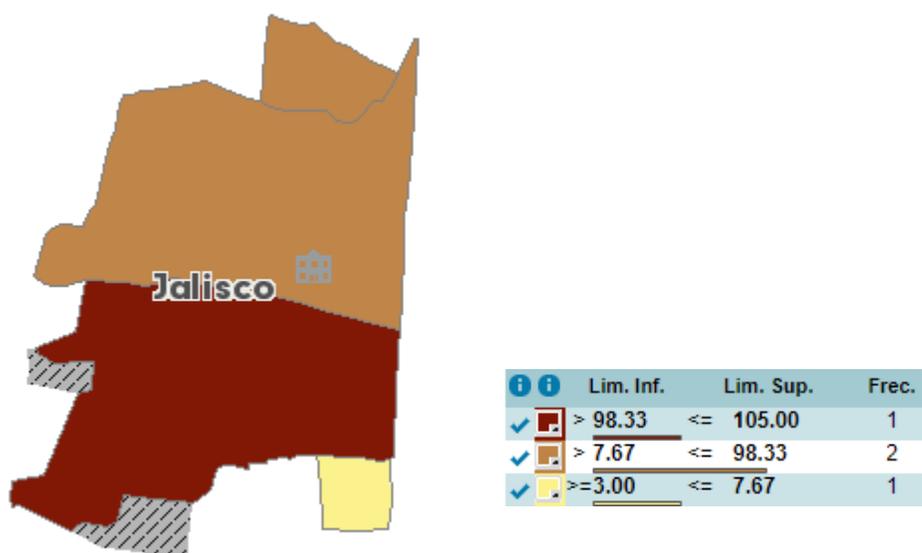
Mapa 3. Distribución territorial de la población de 70 años y más en Techaluta de Montenegro



	Lim. Inf.	Lim. Sup.	Frec.
	> 84.00	<= 105.00	1
	>=0.00	<= 84.00	2

Fuente: elaboración propia, con base en datos obtenidos del SCINCE 2010, método de estratificación: cuantiles relativos

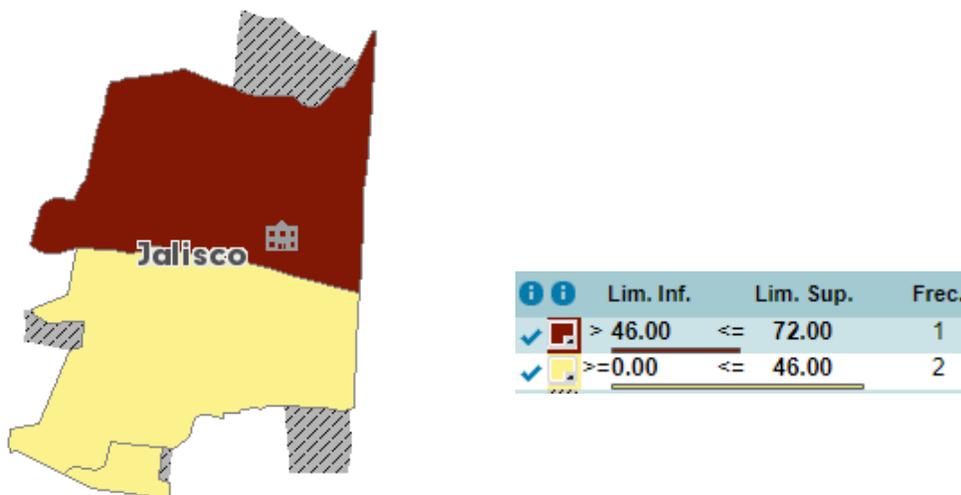
Mapa 4. Distribución territorial de la población de 50 a 59 años en Techaluta de Montenegro



Fuente: elaboración propia, con base en datos obtenidos del SCINCE 2010, método de estratificación: cuantiles relativos.

En el mapa 5, se observa que la distribución geográfica de las personas mayores con alguna discapacidad se concentra en la zona centro del municipio.

Mapa 5. Distribución territorial de la población de 60 años y más con algún tipo de discapacidad en Techaluta de Montenegro



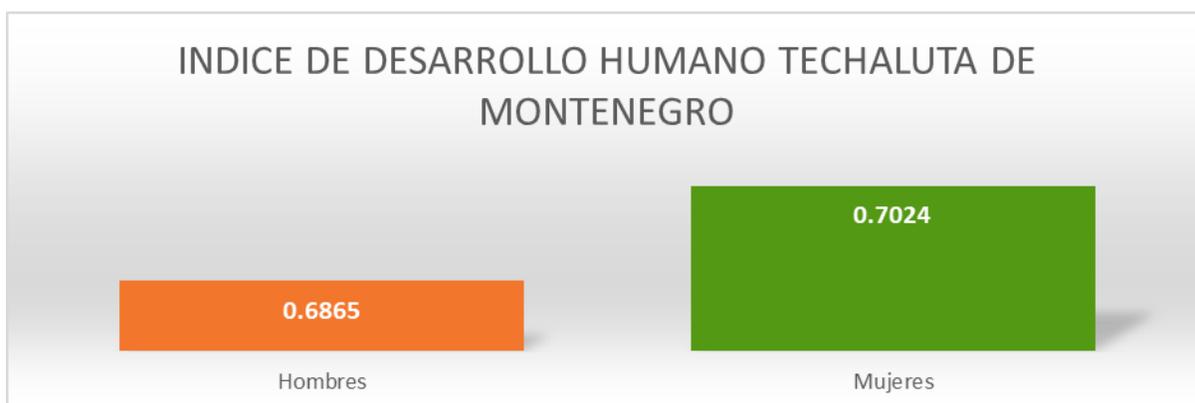
Fuente: elaboración propia, con base en datos obtenidos del SCINCE 2010, método de estratificación: cuantiles relativos.

1.1.2. Índice de Desarrollo Humano.

El Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo ha seguido sistemáticamente las tendencias de los principales componentes del desarrollo desde que se presentó el primer Informe sobre Desarrollo Humano mundial en 1990. Para medir las tendencias, se han propuesto indicadores como el Índice de Desarrollo Humano (IDH), y con ello se ha buscado contribuir a la discusión de una idea de bienestar que trascienda la noción del nivel de ingreso.

El IDH tiene como objetivo medir el conjunto de capacidades y libertades que tienen los individuos para elegir entre formas de vida alternativas. Para ello, se toman en cuenta tres dimensiones básicas para el desarrollo: 1) la posibilidad de gozar de una vida larga y saludable; 2) la capacidad de adquirir conocimientos; 3) la oportunidad de tener recursos que permitan un nivel de vida digno.

El desarrollo humano es un proceso dinámico y ligado al contexto local. Por ello, la metodología del IDH se adapta para su cálculo a nivel nacional, estatal y municipal. El Informe mundial sobre Desarrollo Humano 2010 introdujo ajustes en la metodología para calcular el IDH. Ahora, el IDH se calcula empleando la media geométrica de los índices de los tres componentes. Por ello, un mal desempeño en cualquiera de los componentes se refleja directamente en el valor del índice y ya no existe sustituibilidad perfecta entre ellos.



Nivel de IDH			
Bajo	Medio	Alto	Muy alto
(0.361848 - 0.590096)	(0.590097 - 0.644855)	(0.644856 - 0.696213)	(0.696214 - 0.917404)

Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México. Oficina de Investigación en Desarrollo Humano (OIDH)

Indicadores del Índice de Desarrollo Humano por Género

Índice de Salud		Índice de Educación		Índice de Ingreso	
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0.8960	0.9174	0.5472	0.5711	0.6599	0.6613

Tasa de mortalidad infantil		Años promedio de escolaridad		Años esperados de escolarización		Ingreso per cápita anual (dólares estadounidenses PPC)	
Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
10.4	8.7	5.9	6.3	11.5	11.8	\$ 10,021.18	\$10,119.24

Fuente: Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) en México. Oficina de Investigación en Desarrollo Humano (OIDH)

1.1.3. Modelos de Convivencia y Vivienda

De acuerdo con INEGI Los hogares censales se pueden clasificar según sus características en nucleares, ampliados, compuestos, corresidentes y unipersonales.

HOGAR CENSAL, unidad formada por una o más personas, vinculadas o no por lazos de parentesco, que residen habitualmente en la misma vivienda particular.

HOGARES NUCLEARES, formados por el papá, la mamá y los hijos o sólo la mamá o el papá con hijos; una pareja que vive junta y no tiene hijos también constituye un hogar nuclear.

HOGARES AMPLIADOS, están formados por un hogar nuclear más otros parientes (tíos, primos, hermanos, suegros, etcétera).

HOGARES COMPUESTOS, constituidos por un hogar nuclear o ampliado, más personas sin parentesco con el jefe del hogar.

HOGARES DE CORRESIDENTES, están formados por dos o más personas sin relación de parentesco.

HOGARES UNIPERSONALES, son integrados por una sola persona.

En el siguiente cuadro se puede identificar que los hogares unipersonales son los que cuentan con un mayor porcentaje de jefes de familia mayores de 60 años (74.5%) seguido de los ampliados con el 50.8%. Los tipos de hogares con menor presencia de jefes de familia mayores son hogares censales con el 36.8% y nuclear con el 26.2%.

Tipos de hogares en Techaluta de Montenegro 2019			
Tipo de hogar	Total	Jefe de familia 60 y más	
	Absoluto	Absoluto	Proporción
Hogares censales	1,081	398	36.8%
Nuclear	724	190	26.2%
Ampliado	197	100	50.8%
Compuestos	5	2	49.9%
Corresidentes	2	1	49.9%
Unipersonales	131	98	74.5%

Nota metodológica: los porcentajes se obtienen de la división de los absolutos por tipo de hogar entre el total de hogares censales, en cada una de las filas según sea el caso. Un ejemplo sería la siguiente operación: (nuclear/hogares censales)*100 o (unipersonales/hogares censales)*100. Se excluye de la tabla los hogares que son definidos como "No especificados", debido a que no estuvo presente la persona a encuestar al momento de realizar el levantamiento.

Fuente: estimación propia con base al Censo de Población y Vivienda 2010 del INEGI y a las proyecciones de población 2010-2030 de CONAPO.

Observando la distribución de las jefaturas de los hogares en adultos mayores, se aprecia que el 26.2% del hogar nuclear, el jefe de familia es mayor de 60 años.

En la siguiente tabla se puede observar que el 11.3% de los hogares censales, el jefe de familia es masculino y en el 25.6% es femenino, predominan las mujeres en la jefatura de estos hogares.

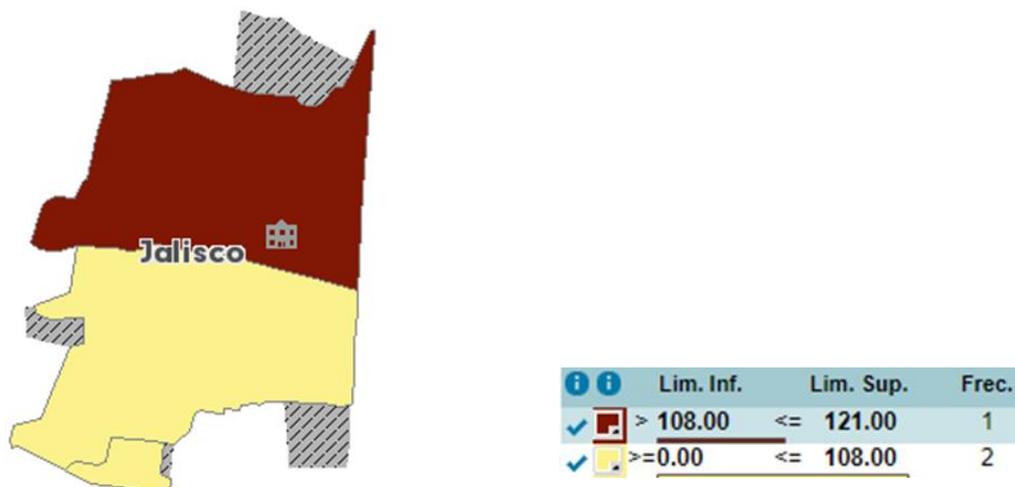
Hogares censales y vivienda Techaluta de Montenegro 2019		
Tipo de hogar	Techoaluta de Montenegro	
	Absoluto	Proporción
Total	1,079	100.0%
Con jefe (a) de 60 +	398	36.9%
Con jefa de 60 +	276	25.6%
Con jefe de 60 +	122	11.3%

Nota metodológica: los porcentajes se obtienen de la división de los absolutos por tipo de jefe de familia entre el total de hogares, en cada una de las filas según sea el caso. Un ejemplo sería la siguiente operación: (jefe de familia/hogares censales)*100 o jefa de familia/hogares censales)*100.

Fuente: estimación propia con base al Censo de Población y Vivienda 2010 del INEGI y a las proyecciones de población 2010-2030 de CONAPO.

En el siguiente mapa es posible observar que la mayor concentración de hogares con jefes(as) de familia adultos mayores se encuentran ubicadas en la zona centro que cuenta con mayor la disponibilidad de comercios y servicios.

Mapa 6. Distribución territorial de hogares con jefes y jefas de familia de 60 años y más



Fuente: elaboración propia, con base en datos obtenidos del SCINCE 2010, método de estratificación: cuantiles relativos.

5.1.4. Niveles de Formación (aspectos educativos)

Un parámetro que da cuenta de los aspectos educativos o nivel de formación de la población es el grado promedio de escolaridad, resultado de dividir el monto de grados aprobados a partir de la primaria, por las personas mayores de 15 años de edad entre las personas del mismo grupo de edad.

En relación con el analfabetismo, el segmento de personas mayores registra un 15.4% de personas mayores que no saben leer y escribir.

Población mayor de 12 años analfabeta Techaluta de Montenegro 2019				
Condición	Mayor de 12 años		60 y más	
	Absoluto	%	Absoluto	%
Total	3,098	100.0%	591	100.0%
Sabe leer y escribir	2,919	94.2%	501	84.6%
No sabe leer y escribir	180	5.8%	91	15.4%

Nota metodológica: los porcentajes se obtienen de la división de los absolutos por condición entre el total, en cada una de las filas según sea el caso. Un ejemplo sería la siguiente operación: (Sabe leer y escribir/total)*100.

Fuente: estimación propia con base al Censo de Población y Vivienda 2010 del INEGI y a las proyecciones de población 2010-2030 de CONAPO. Nota: no se presenta la información de la población con condición "No especificada".

5.1.5 Recursos Sociales

Se consultó el Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI para conocer las instituciones u organización que integran la estructura de los recursos sociales del municipio.

Resultado de la búsqueda: No existen instituciones u organizaciones que se identifiquen como recursos sociales.

FUENTE: DENUE – INEGI, utilizando según SCIAN (Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte), el sector (62) Servicios de salud y de asistencia social y las siguientes clases; (623111) Residencias del sector privado con cuidados de enfermeras para enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales. (623112) Residencias del sector público con cuidados de enfermeras para enfermos convalecientes, en rehabilitación, incurables y terminales. (623211) Residencias del sector privado para el cuidado de personas con problemas de retardo mental. (623212) Residencias del sector público para el cuidado de personas con problemas de retardo mental. (623221) Residencias del sector privado para el cuidado de personas con problemas de trastorno mental y adicción. (623222) Residencias del sector público para el cuidado de personas con problemas de trastorno mental y adicción. (623311) Asilos y otras residencias del sector privado para el cuidado de ancianos. (623312) Asilos y otras residencias del sector público para el cuidado de ancianos. (624121) Centros del sector privado dedicados a la atención y cuidado diurno de ancianos y discapacitados. (624122) Centros del sector público dedicados a la atención y cuidado diurno de ancianos y discapacitados. (624211) Servicios de alimentación comunitarios prestados por el sector privado. (624212) Servicios de alimentación comunitarios prestados por el sector público. (624221) Refugios temporales comunitarios del sector privado. (624222) Refugios temporales comunitarios del sector público. (624231) Servicios de emergencia comunitarios.

1.1. DIAGNÓSTICO ESPECÍFICO A PARTIR DE LAS ÁREAS TEMÁTICAS DE LAS CIUDADES AMIGABLES CON LAS PERSONAS MAYORES.

1.1.1. El Entorno Físico.

El ambiente que rodea a la persona mayor y que le permite la realización de sus actividades diarias, es sin duda uno de los asuntos de mayor impacto en su bienestar físico y emocional así como en el mejoramiento de su calidad de vida. Un entorno adecuado, ayudará a que la persona mayor pueda desenvolverse de una manera segura, sencilla e independiente.

Techaluta de Montenegro cuenta con atractivos naturales como lo es la Laguna de Sayula, parte de la Sierra de Tapalpa, (cruz del ermitaño), las cuevas (lugar de ardillas) el campanario, la iglesia vieja y los puntos arqueológicos como la Picota y cerritos colorados.

Espacios al aire libre y edificios públicos

La riqueza natural con la que cuenta este municipio está representada por 4,323 hectáreas de bosque, el cual representa el 49.31% de su extensión total, donde predominan las especies de pino, roble y encino principalmente.

El departamento de alumbrado público, da mantenimiento a las cuatro localidades que cuentan con electrificación, siendo estas las más importantes del municipio. Cabe señalar que la cobertura del servicio tiene una cobertura de más del 95%. Las otras pequeñas localidades del municipio, obtienen el servicio a través de lámparas solares.

Reforestación y deforestación

La deforestación es un problema grave en las áreas boscosas del municipio, se tiene conocimiento que este problema se origina por la falta de vigilancia y difícil acceso de los predios sumándose a esto la tala clandestina y explotación irracional del bosque por talar montes. De igual forma se ha observado la falta de programas de reforestación, de manejo de bosque, interés de los propietarios de predios boscosos en mantener sus bosques, la falta de conciencia de la población al provocar incendios forestales y contaminar las áreas verdes, lo que está repercutiendo en toda una serie de impactos ambientales incontrolables en el municipio.

Usos de suelo, parques y espacios verdes

El suelo predominante es el Phaeozem (feozem) (79.6%), se presenta en cualquier tipo de relieve. En el municipio el uso del suelo está destinado de la siguiente manera; Agricultura (38.78%) y zona urbana (2.21), selva (29.63%), bosque (25.98%), pastizal (1.84%) y vegetación halófila (1.51%).

De las destinadas al uso agrícola, para la agricultura mecanizada continua (23.81%) y no aptas para la agricultura (76.19%). De las destinadas al uso Pecuario, para el desarrollo de praderas cultivadas (23.81%), para el aprovechamiento de la vegetación natural únicamente por el ganado caprino (55.28%) y las no aptas para uso pecuario (20.91%).

Equipamiento urbano, comprende las instalaciones para alojar las funciones requeridas como satisfactores de necesidades comunitarias.

Manzanas con	En todas las vialidades	En alguna vialidad	En ninguna vialidad	No especificado
 Recubrimiento de la calle	69	12	0	0
 Banqueta	46	21	14	0
 Guarnición	46	21	14	0
 Árboles o palmeras	6	38	37	0
 Rampa para silla de ruedas	1	3	77	0
 Alumbrado público	74	7	0	0
 Letrero con nombre de la calle	31	18	32	0
 Teléfono público	0	5	76	0
 Restricción del paso a peatones	81	0	no aplica	no aplica
 Restricción del paso a automóviles	81	0	no aplica	no aplica
 Puesto semifijo	0	3	78	0
 Puesto ambulante	0	3	78	0

FUENTE: INEGI / INVENTARIO NACIONAL DE VIVIENDA / Fecha de actualización: 2014

Techaluta de Montenegro, Jalisco			
Infraestructura	Descripción		
Infraestructura (km)	Carreteras	13.96	El municipio se encuentra en el cuarto lugar de la región Lagunas, registrando un grado alto de conectividad en caminos y carreteras.
	Caminos	40.66	
Tipo de servicios	Cantidad	Comentarios	
Cementerio	1		
Escuelas	6		
Palacio o ayuntamiento	1		
Mercado	1	La información presentada en esta tabla corresponde a los servicios concentrados en localidades mayores a 2,500 habitantes.	
Plaza	1		
Centro Salud	2		
Tanque de agua	4		
Templo	1		

FUENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco Atlas de Caminos y Carreteras del Estado de Jalisco 2012 Conectividad 2012. Mapa General del Estado de Jalisco 2012. Censo de Población y Vivienda 2000 y 2010, INEGI. Siete servicios básicos, CDTR-IIEG, 2009

Cultura

En Techaluta de Montenegro se cuenta con una fiesta popular anual como es la feria de la pitaya en el mes de Mayo, y la taurina en el mes de Septiembre en las que acuden una gran cantidad de personas no solamente del municipio sino de Estados Unidos de America, Guadalajara, Puerto Vallarta, Colima, Ciudad Guzmán, Sayula, Zacoalco, Atoyac, Amacueca y otros, por lo que la derrama económica que se genera en estos días es importante para los comercios y establecimientos, así como para el propio Ayuntamiento.

Así mismo se cuenta con otras festividades religiosas que dan realce a nuestro municipio en las fechas del día 12 de Diciembre y 20 de Enero, su principal característica es la convivencia entre los visitantes y pobladores del municipio en una forma respetuosa, armoniosa y generosa, lo que propicia un terreno fértil para generar el turismo religioso y acelerar el desarrollo municipal.

Vivienda

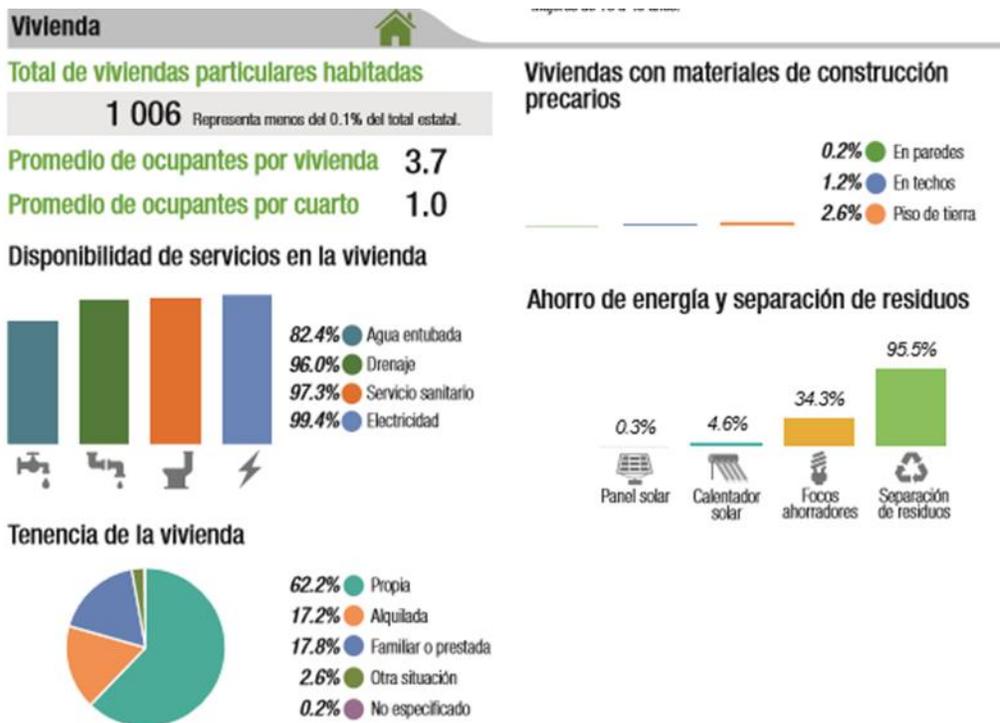
Garantizar la accesibilidad en vivienda significa comprometerse a que cualquier persona pueda disfrutar de su entorno independientemente de su grado de capacidad técnica, cognitiva o física, y para ello, deben cumplirse una serie de aspectos básicos: acceder, circular, utilizar y comunicar. Acceder es una condición fundamental y no solo tiene que ver con las características propias de la vivienda en cuanto al tamaño o diseño de la puerta, o la necesidad de que no existan obstáculos físicos, sino también con la proximidad a las áreas en donde existen los servicios.

Techaluta de Montenegro cuenta con un total de 938 viviendas particulares habitadas de acuerdo con los datos proporcionados por el INEGI en el XIII Censo General de Población y Vivienda del 2010, existe un promedio de ocupantes por vivienda de 3.7. En cuanto al piso de las viviendas es importante destacar aquellas con piso de tierra en virtud que guarda una relación estrecha con la salud de sus ocupantes, en el municipio de Techaluta de Montenegro por cada 100 viviendas existen 5% con piso de tierra. Con relación a la cobertura del servicio de agua 96% (897) de los hogares del municipio cuenta con agua entubada. En cuanto a la cobertura del drenaje el 96%(900) de las viviendas cuentan con este servicio. Por otra parte 3.7 de cada 100 viviendas carecen de sanitario. En materia de energía eléctrica por cada 100 viviendas habitadas 94.8 de ellas cuentan con este servicio, sin embargo este servicio como los de drenaje y agua entubada se concentra en su mayor parte en las localidades urbanas. Tienen como objetivo estratégico, mejorar la calidad de vida de los ciudadanos mediante la implementación de proyectos que ayuden a adquirir y mejorar las viviendas.

El precio de la vivienda

La vivienda, como la mayoría de los bienes, está condicionada por la oferta y demanda en el mercado. No se puede hablar de un precio único, ya que este puede variar considerablemente, dependiendo, entre otras cosas, de las características físicas de las construcciones, del precio de terreno o de su ubicación. Para muchos adultos mayores el precio de la vivienda hoy en día es inaccesible.

Características de la vivienda



FUENTE: INEGI Panorama Sociodemográfico de Jalisco 2015. 2016

Transporte

En el municipio de Techaluta de Montenegro el servicio de transportes foráneo de pasajeros se otorga mediante rutas de autobuses, así como servicio de taxis y carro particular.

5.2.2 Entorno Social y Cultural

Participación social

Para una persona mayor, el primer eslabón de su ambiente social, es indiscutiblemente la familia. Contar con el apoyo incondicional de sus seres queridos resulta por demás fundamental para su bienestar. El valor del espacio familiar resulta insustituible una vez que la persona mayor ve reducida su vida social, especialmente cuando se encuentra en situaciones de movilidad reducida. La ventaja de la familia en su papel como cuidador y responsable del anciano, es que le proporciona generalmente mayor seguridad emocional, confianza e intimidad. Asimismo, impide que se genere esa sensación de abandono y falta de afecto que la persona mayor tiene cuando es institucionalizado.

En el DIF de Techaluta de Montenegro, se promueven actividades para fomentar en las personas mayores la práctica de la actividad física, la recreación y el deporte de manera gratuita y permanente, así como algunos espacios públicos, como parte del aprovechamiento del tiempo libre y hábitos de vida saludable.

Las actividades que el DIF imparte para los adultos mayores son:

- Actividades culturales
- Actividades deportivas
- Canto
- Comedor comunitario
- Reflexiones

Participación cívica y empleo

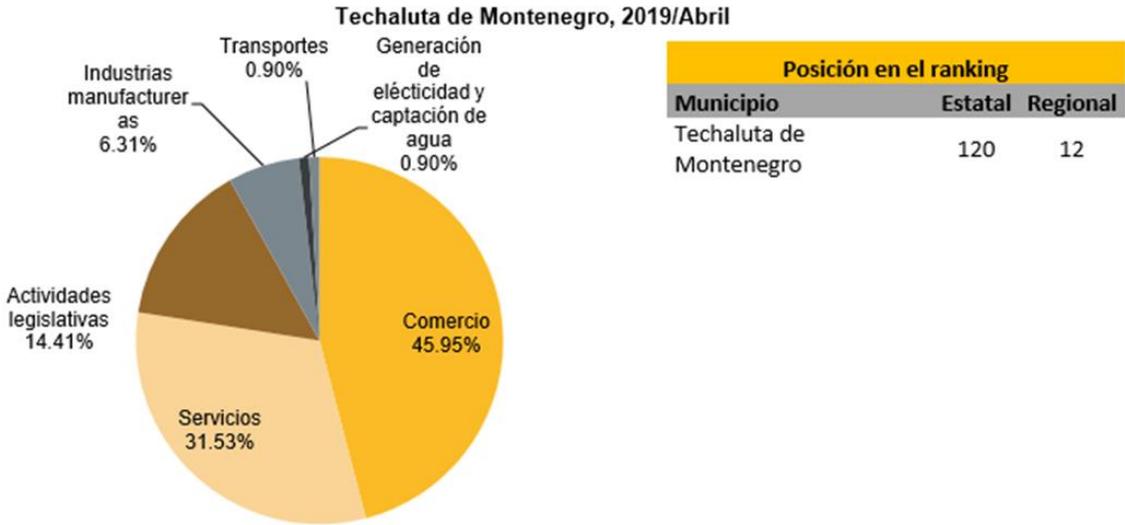
Las personas mayores, al igual que cualquier ciudadano, están sujetas de derechos y responsabilidades en la sociedad actual. La ley para el Desarrollo Integral del Adulto Mayor del Estado de Jalisco establece en su capítulo II De los Derechos, artículo 6º, inciso V, fracción d), el derecho a participar en la vida cívica, cultural, deportiva y recreativa de su comunidad.

Las principales fuentes de ingreso para los habitantes de Techaluta de Montenegro provienen de la agricultura y remesas del extranjero con la emigración extrema que se da en el municipio por la falta de empleos y por los bajos precios, en los productos agrícolas. La pitaya es uno de los frutos más producidos en el municipio pero que tan solo es aprovechable un mes y medio, al año. Las características principales de mano de obra demandadas en la región son: la construcción, el campo, por lo que

la necesidad del municipio no es la mano de obra precisamente, sino la falta de fuentes de empleo para aprovechar la mencionada mano de obra, ejemplo de ello talleres artesanales, de costura, cerrajería, carpintería, serigrafía, ya que no se cuenta con una infraestructura para dar la apertura correspondiente a empresas con una perspectiva industrial.

La población en edad de trabajar, de 12 años y más al 2005 representaba el 72.81% del total de la población del municipio, de acuerdo con los datos del XII Censo General de Población y Vivienda 2000 y II Conteo de Población y Vivienda 2005, esta población en edad de trabajar se encontraron empleados 918 personas, esto es el 39.67%. De estos el 42.5% trabajaron en actividades del sector primario (agropecuario) el 25.4% labora en el sector secundario y el 31.0% se ubica en el sector terciario (servicios). El nivel de ingresos percibidos por la población ocupada en el año 2005 presenta el siguiente comportamiento, el 53.9% (495 personas) percibieron de 0 a 2 salarios mínimos, el 20.3% (186 personas) recibieron entre dos a cinco salarios mínimos, así mismo el 2.1% (19 personas) percibieron de cinco a 10 salarios mínimos y solo el 1.1% (10 personas) percibieron más de 10 salarios mínimos.

Conforme a la información del Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) de INEGI, el municipio de Techaluta de Montenegro, cuenta con 107 unidades económicas y su distribución por sectores revela un predominio de unidades económicas dedicadas al comercio, siendo estas el 45.95% del total de las empresas en el municipio. En número de empresas, Techaluta de Montenegro, ocupa la posición 120 a nivel estatal y la 12 a nivel regional.



ENTE: IIEG, Instituto de Información Estadística y Geográfica del Estado de Jalisco; con información de INEGI, DENUE.

El Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas (DENUE) que ofrece los datos de identificación, ubicación, actividad económica y tamaño de 5 millones 78 mil 737 unidades económicas activas en el territorio nacional.

Distribución de Unidades Económicas por Actividad Económica / Techaluta de Montenegro

ACTIVIDAD ECONÓMICA	UNIDADES ECONÓMICAS
Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final	1
Industrias manufactureras	7
Comercio al por mayor	3
Comercio al por menor	54
Información en medios masivos	1
Servicios financieros y de seguros	1
Servicios inmobiliarios y de alquiler de bienes muebles e intangibles	1
Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación	1
Servicios educativos	9
Servicios de salud y de asistencia social	3
Servicios de esparcimiento culturales y deportivos, y otros servicios recreativos	3
Servicios de alojamiento temporal y de preparación de alimentos y bebidas	13
Otros servicios excepto actividades gubernamentales	5

Actividades legislativas, gubernamentales, de impartición de justicia y de organismos internacionales y extraterritoriales	5
--	---

FUENTE: DENU. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. Actualización al segundo semestre de 2016.

Distribución del Número de Unidades Económicas por Tamaño / Techaluta de Montenegro

Tamaño de la unidad económica	Número de unidades	%
0 a 5 personas	93	86.9
11 a 30 personas	2	1.9
51 a 100 personas	1	0.9
6 a 10 personas	11	10.3
Total	107	100.0

FUENTE: DENU. Directorio Estadístico Nacional de Unidades Económicas. Actualización al segundo semestre de 2016.

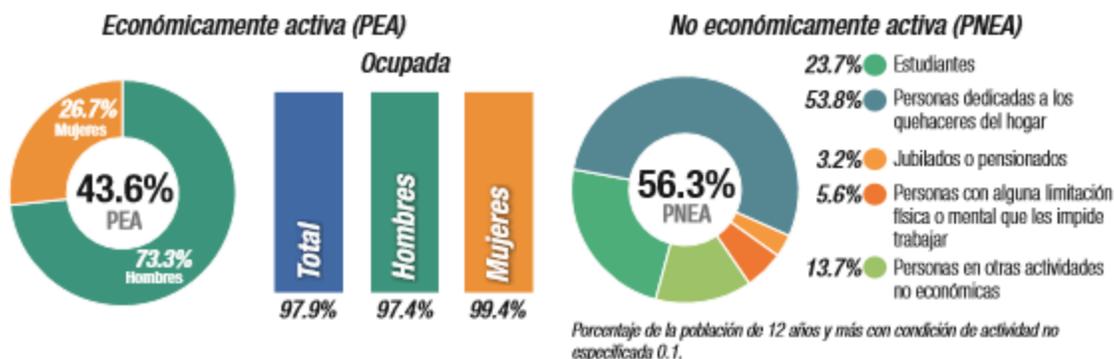
DENU utiliza el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte 2013. El objetivo del SCIAN México es proporcionar un marco único, consistente y actualizado para la recopilación, análisis y presentación de estadísticas de tipo económico, que refleje la estructura de la economía mexicana. El SCIAN México es la base para la generación, presentación y difusión de todas las estadísticas económicas del INEGI. Su adopción por parte de las unidades del estado, permite homologar la información económica que se produce en el país, y con ello contribuir a la de la región de América del Norte.

Características económicas



U. de Jalisco

Población de 12 años y más



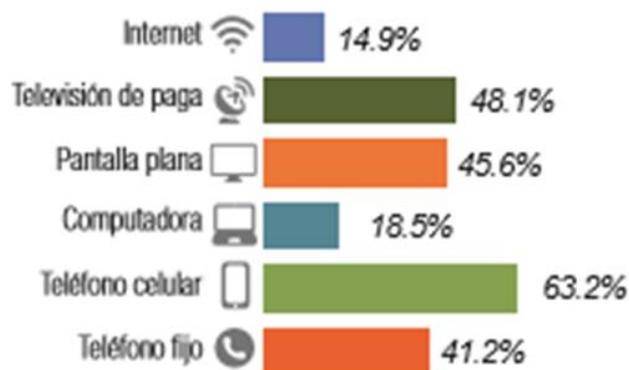
FUENTE: INEGI Panorama Sociodemográfico de Jalisco 2015. 2016.

5.2.3 Acceso a la información, servicios sociales de apoyo y salud

Comunicación e información

Hoy día, en este mundo tecnológico y virtual, es necesaria la capacitación de las personas mayores para hacer uso efectivo de los recursos que les permitan integrarse a la sociedad y facilitar sus vidas en lugar de complicárselas. Saber navegar por internet, permite al adulto mayor comunicarse con familiares y amigos, realizar compras de productos básicos, hacer la despensa, pagar servicios, etcétera; sin necesidad de moverse de su hogar, significando una gran ventaja, especialmente para aquellos individuos que presentan alguna limitación de movilidad.

Disponibilidad de TIC



FUENTE: INEGI Panorama Sociodemográfico de Jalisco 2015. 2016.

La población cuenta con acceso y disponibilidad a tecnologías de información y la comunicación (TIC), siendo el teléfono celular el más importante.

Servicios sociales y de salud

En el municipio de Techaluta de Montenegro cuenta con una población total de 3,511 habitantes, solo el 10.4% de esta tiene derecho a servicio de salud en alguna institución 9% afiliados al IMSS y el 1.4% al ISSSTE, el resto de la población es atendida por consultorios particulares y la Secretaria de Salud Jalisco.

La infraestructura municipal en materia de salud se compone de 1 centro básico de salud, ningún hospital de primer contacto, 1 módulo de salud rural y 5 casas de

salud. El personal que atiende estos centros se integra por 1 doctor, 4 enfermeras y 2 médicos pasantes. En el sector privado en el tema de salud se dispone de 2 consultorios particulares atendidos por un médico general cada uno y 1 consultorio particular dental.

Entre las principales causas de mortalidad en el municipio se encuentran las relacionadas con la diabetes mellitus, accidentes y enfermedades del corazón. Las principales enfermedades registradas en los últimos 3 años son, enfermedades respiratorias agudas 70% y gastrointestinales 30% estas están relacionadas principalmente con la situación geográfica, económica y social de la población.

Uno de los principales problemas del sector salud en el municipio, es el poco espacio destinado en salas de atención, la falta de medicamentos y de promotores de salud, así como de equipo necesario para una buena atención y servicio a la población.

En la consulta realizada a las personas mayores habitantes del municipio, se obtuvo información recabada por el programa Jalisco Te Reconoce (Indicadores y Evaluación para el programa Jalisco te reconoce, apoyo a personas mayores Julio-Noviembre 2019), Esta información permite validar algunas de las acciones realizadas, así como replantear las mismas en función de las inversiones realizadas y las percepciones de los adultos mayores. A continuación algunos datos obtenidos de la consulta:

- El promedio de edad de los participantes en la consulta en este municipio es de 70 años.
- El 85% respondieron que son propietarios de la vivienda.
- El 50% No reciben apoyo federal, el 50% Si lo reciben
- El tipo de enfermedades que padecen son:
 - ✓ Hipertensión 85%
 - ✓ Problema visual 65%
 - ✓ Diabetes 30%
 - ✓ Artritis 15%
 - ✓ Problema auditivo 5%

En relación con la necesidad de apoyos específicos se mencionaron lo siguiente:

- Lentes 70%
- Bastón 5%

Programas sociales

En Techaluta de Montenegro es posible acceder a diversos programas sociales dirigidos al adulto mayor, entre los que destacan:

Nivel Federal

El Programa Pensión para Adultos Mayores de la Secretaría de Bienestar atiende a personas adultas mayores de 68 años. Este programa sustituyó al de 70 y más, tiene cobertura a nivel nacional. Los beneficiarios reciben \$2,620 pesos cada 2 meses; también participan en grupos de crecimiento y jornadas informativas sobre temas de salud y obtienen facilidades para acceder a servicios y apoyos de instituciones como el INAPAM, además de aquellas que ofrecen actividades productivas y ocupacionales.

El Instituto Nacional de las Personas Adultas Mayores (INAPAM), promueve servicios tendientes a mejorar el desarrollo humano integral de las personas de 60 años de edad y más, con diversas opciones de recreación y cultura, activación física y educación para la salud.

Asimismo, ofrece los beneficios de la tarjeta INAPAM con el compromiso de diversos prestadores para brindar atractivos descuentos en servicios de salud, alimentación, transporte, vestido, hogar, recreación y cultura, así como en artículos diversos, que ayudan a proteger la economía del adulto mayor. Otras ayudas relevantes al contar con esta tarjeta son descuentos en pagos del impuesto predial y agua potable.

La Secretaría del Trabajo y Previsión Social STPS, a través del Servicio Nacional de Empleo, ofrece el sitio “Abriendo Espacios”, un portal de empleo para personas con discapacidad y adultos mayores.

El Sistema de Administración Tributaria (SAT), a través de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social, ofrece incentivos fiscales a las personas físicas o morales que contraten personas con discapacidad y/o personas adultas mayores.

Nivel Estatal

El DIF Jalisco, como parte de sus programas sociales, ofrece:

Atención en centros de día para adultos mayores. Proporciona a las personas de la tercera edad un espacio en donde se les ofrecen actividades recreativas y culturales, consultas médicas, apoyo psicológico y ración alimenticia, con la finalidad de contribuir de manera importante para un desarrollo integral que dignifique su vejez.

Atención para adultos mayores en desamparo. Se brinda atención médica, albergue, redes de apoyo comunitario y atención alimentaria, a los adultos mayores que viven en extrema pobreza y/o abandono, y que son canalizados por instituciones, vecinos o que directamente solicitan el apoyo al organismo.

Casa hogar para mujeres adultas mayores. Es un lugar donde se les otorga a las mujeres adultas que no cuentan con apoyo familiar, alojamiento, alimentación, atención en salud, actividades recreativas, culturales y ocupacionales; aspectos importantes para vivir su vejez de una manera digna.

Desarrollo del adulto mayor. Se promueve la atención a las personas mayores a través de la capacitación, orientación y asesoría gerontológica a los Sistemas DIF municipales, organismos de la sociedad civil y público en general interesado, proporcionándoles herramientas para que aprendan el uso positivo del tiempo libre, por medio de actividades físicas, recreativas y culturales, participación en eventos estatales, la entrega de un documento oficial de identificación y la implementación de comedores asistenciales, con la finalidad de contribuir al mejoramiento de la salud física, psíquica y social del adulto mayor en el estado de Jalisco. Cuentan con comedores asistenciales, así como recreación, deporte y cultura para personas mayores.

Universidad abierta no formal para adultos mayores. Esta consiste en la formación de grupos comunitarios en los cuales se realizan actividades formativas y educativas, con base en un modelo educativo establecido, y con la finalidad de favorecer la integración social de las personas mayores.

Además, expide la credencial conocida como *Plan Venerable*, que se incorpora a los beneficios de la tarjeta del INAPAM.

Por otra parte, el gobierno del estado, a través de la Secretaría de Desarrollo e Integración Social (SEDIS), también ofrece un apoyo económico para aquellas personas mayores de 65 años de edad que no cuentan con pensión. Se otorga una pensión alimenticia –a razón de \$972 pesos mensuales por beneficiario, a adultos mayores de 65 años que viven en localidades de más de 20,000 habitantes en condiciones de marginación y/o desamparo–, que les permita ampliar sus alternativas de bienestar y mejorar su calidad de vida.

El Instituto Jalisciense del Adulto Mayor (IJAM), está trabajando en diversos programas sociales, como la campaña “La Tercera No es la Vencida” en atención a la política de bienestar implementada por la presente Administración.

El Instituto de Pensiones del Estado de Jalisco (IPEJAL), mediante el Centro de Atención y Desarrollo Integral a Pensionados CADIP, brinda servicios médicos,

enfermería, psicología, trabajo social, rehabilitación, espacios religiosos, sana alimentación, lavandería, casa hogar, actividades y talleres. Exclusivamente a pensionados del IPEJAL.

Nivel Municipal

El Sistema DIF Municipal, Institución que se enfoca en desarrollar el bienestar de las familias, la asistencia a los ancianos y la lucha contra el abuso de violencia intrafamiliar. Es un lugar especializado donde se brinda atención a las problemáticas particulares mediante el apoyo, orientación y derivación en el aspecto legal, psicológico y de trabajo social.

1.2. RESULTADOS DE LA CONSULTA CIUDADANA: PERSONAS MAYORES

1.2.1. Método de trabajo

Investigación cualitativa y cuantitativa, diseño descriptivo no probabilístico. Levantamiento de información a través de encuesta personal. La información obtenida se organizó y clasificó conforme a la lista de control de aspectos esenciales de las ciudades amigables con los mayores que propone la Organización Mundial de la Salud (OMS).

Unidad de análisis: Personas de ambos sexos mayores de 60 años de edad que residen en el municipio.

Fecha del levantamiento de información: Meses de octubre y noviembre de 2019.

Instrumento de trabajo: Cuestionario de aplicación personal y autoadministrable.

Propósito: conocer la percepción que existe sobre los ocho aspectos esenciales que presenta la Organización Mundial de Salud.

1.2.2. Objetivos:

- ✓ Involucrar a las personas mayores en la evaluación de fortalezas y deficiencias de la ciudad.
- ✓ Conocer la percepción que existe de estos en relación a los aspectos esenciales de la OMS
- ✓ Información que nos ayude a establecer proyectos estratégicos, líneas y acciones para el desarrollo del plan y su implementación.
- ✓ Los alcances establecidos consistieron en identificar situaciones o problemas que garanticen los derechos humanos de las personas mayores; y que permitan enfocar esfuerzos y recursos del Ayuntamiento en la solución de problemas.

1.2.3. Formato base

El instrumento de trabajo fue diseñado en un formato de 28 afirmaciones que corresponden a las 84 características de la lista de control de los aspectos esenciales de las ciudades amigables con las personas mayores publicada por la OMS; y se utilizó una escala con valor de 10 puntos, siendo 10 el valor más alto para conocer qué tan en desacuerdo o de acuerdo se está con cada una de las afirmaciones.

Espacios al aire libre y edificios públicos

A1	Las instalaciones de gobierno son lugares limpios y seguros.
A2	Los parques y plazas públicas están en buenas condiciones y son seguros para caminar.
A3	Las escarpas (banquetas) se encuentran en buen estado y libres de obstrucción
A4	Los cruces peatonales son seguros para personas que caminan como usted y para quienes tienen alguna discapacidad.
A5	Las calles cuentan con buena iluminación.
A6	La presencia de la policía en las calles le hace sentir seguridad.

Transporte público

B7	Los precios de camiones, combis y taxis son accesibles y se exhiben claramente
B8	El transporte es seguro y constante, me lleva a cualquier parte de la ciudad incluyendo por la noche y fines de semana.
B9	Existe transporte para personas con alguna discapacidad.
B10	Los camioneros respetan las paradas y esperan a que los pasajeros estén sentados para emprender la marcha.
B11	Los camioneros son amables y respetuosos.

Vivienda

C12	Su hogar es un lugar confortable y seguro ante los factores climáticos.
C13	Las residencias para albergues que hay en la ciudad son lugares en buen estado, limpios y seguros.

Participación social

D14	Los lugares para eventos y actividades públicos están en buenos lugares, están bien iluminados y con acceso en camión y combi.
D15	En la ciudad existen muchas actividades para personas como usted.

Respeto e inclusión social

E16	El personal de instalaciones de gobierno, bancos y comercios es cortés y servicial.
E17	Existen oportunidades para aprender sobre el envejecimiento y las personas mayores en escuelas y centros sociales.
E18	La comunidad reconoce a las personas mayores por sus aportaciones y experiencia.
E19	Las personas mayores con menos recursos económicos también tienen acceso a servicios públicos y privados.

Participación cívica y empleo

F20	Existen oportunidades de trabajo flexibles y bien remuneradas para personas como usted.
F21	Los lugares de trabajo para personas como usted están adaptados para usted y también para personas que presentan alguna discapacidad.

Comunicación e información

G22	Se ofrece en forma constante información de interés para personas como usted.
G23	Las personas mayores que viven aisladas también reciben información través de familiares y personas de confianza.

Servicios comunitarios y de salud

H24	En el municipio se ofrecen servicios completos de salud y apoyo para promover, mantener y restablecer la salud.
H25	Los servicios de salud y sociales están bien ubicados y se puede llegar a través de transporte público.
H26	Los albergues para personas mayores están bien ubicados
H27	Los centros y servicios de salud son lugares seguros y accesibles

H28	Las personas que atienden en los centros de servicio de salud son amables y respetuosas.
-----	--

Los resultados se presentan en un formato de semáforo para facilitar su interpretación y aplicación en el diseño de acciones y programas de trabajo que permitan al municipio establecer un plan de acción.

El código verde (valores de 8 hacia arriba) representa los aspectos que son bien percibidos y a los que habrá que dar seguimiento con acciones de mantenimiento; el código amarillo (valores entre 6 y 7.9), para los aspectos a los que debe atenderse con programas de trabajo y acciones para prevenir que la situación empeore y se convierta en un problema; y por último el código rojo (valores por debajo de 6), aspectos mal percibidos que pueden considerarse ya como problemas, y a los que deben aplicarse acciones correctivas.

Código de color para la generación de acciones

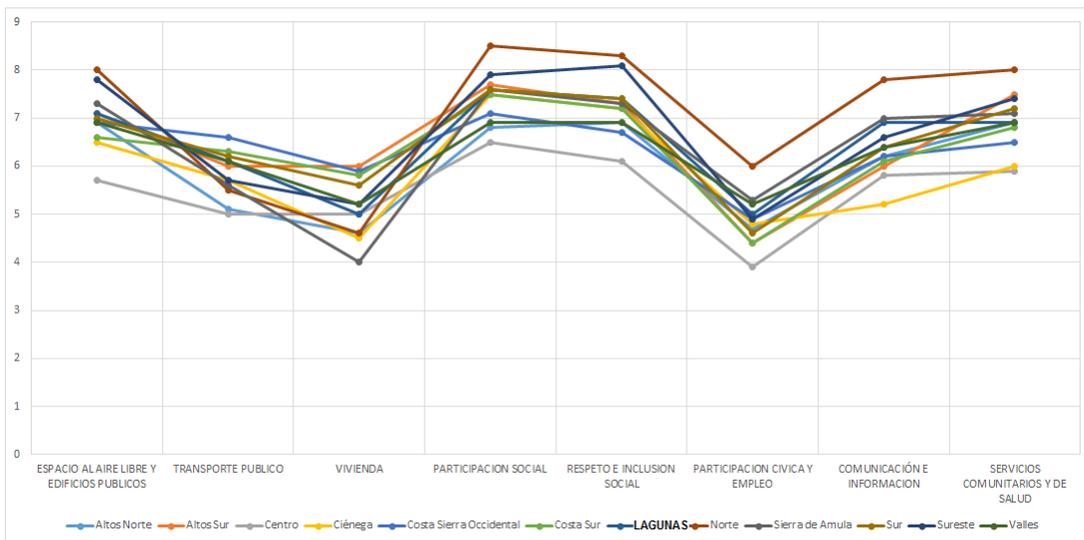
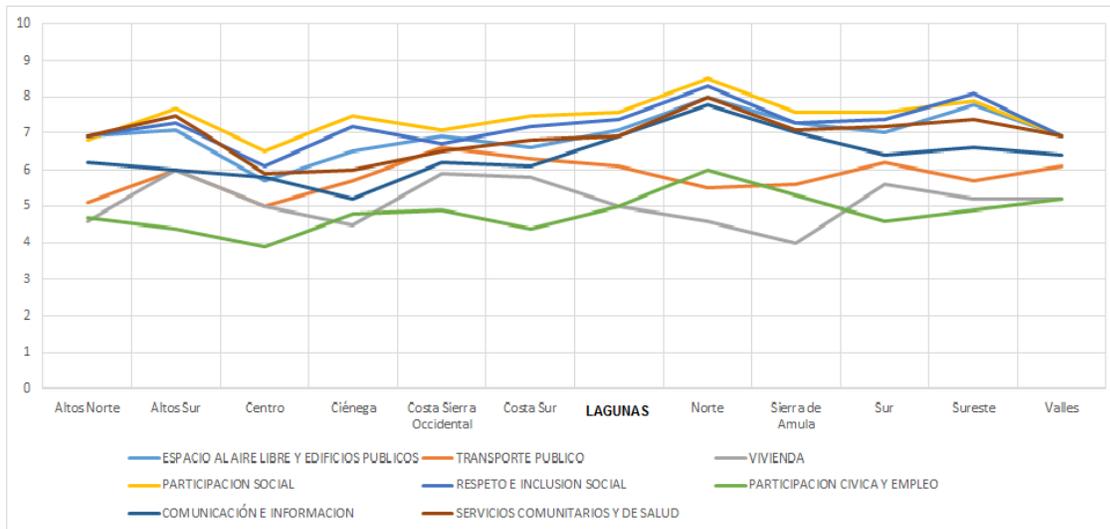
Valores arriba de 8		Acciones de mantenimiento
Valores entre 6.0 y 7.9		Acciones de prevención
Valores debajo de 5.9		Acciones correctivas

Como se mencionó anteriormente, ésta consulta se realizó a través de un formato de afirmaciones en las que se les pregunto en una escala del valor del 1 al 10 ¿Qué tan de acuerdo está con las siguientes afirmaciones?, siendo 10 el valor más alto de la escala.

1.2.4. Resultados por regiones del estado de la consulta a personas mayores sobre los aspectos esenciales de la OMS

CONTENIDO: Información estadística obtenida a través de la consulta fuentes secundarias y los resultados de la consulta realizada a 4,457 personas mayores en los 125 municipios del Estado de Jalisco. La información se presenta considerando la lista de control de aspectos esenciales de las ciudades amigables con el adulto mayor de la OMS.

REGION	ESPACIO AL AIRE LIBRE Y EDIFICIOS PUBLICOS	TRANSPORTE PUBLICO	VIVIENDA	PARTICIPACION SOCIAL	RESPECTO E INCLUSION SOCIAL	PARTICIPACION CIVICA Y EMPLEO	COMUNICACIÓN E INFORMACION	SERVICIOS COMUNITARIOS Y DE SALUD
Altos Norte	6.9	5.1	4.6	6.8	6.9	4.7	6.2	6.9
Altos Sur	7.1	6	6	7.7	7.3	4.4	6	7.5
Centro	5.7	5	5	6.5	6.1	3.9	5.8	5.9
Ciénega	6.5	5.7	4.5	7.5	7.2	4.8	5.2	6
Costa Sierra Occidental	6.9	6.6	5.9	7.1	6.7	4.9	6.2	6.5
Costa Sur	6.6	6.3	5.8	7.5	7.2	4.4	6.1	6.8
LAGUNAS	7.1	6.1	5	7.6	7.4	5	6.9	6.9
Norte	8	5.5	4.6	8.5	8.3	6	7.8	8
Sierra de Amula	7.3	5.6	4	7.6	7.3	5.3	7	7.1
Sur	7	6.2	5.6	7.6	7.4	4.6	6.4	7.2
Sureste	7.8	5.7	5.2	7.9	8.1	4.9	6.6	7.4
Valles	6.9	6.1	5.2	6.9	6.9	5.2	6.4	6.9



1.2.5. Resultados del municipio en tabla por características.

A.ESPACIO AL AIRE LIBRE Y EDIFICIOS

A1	A2	A3	A4	A5	A6	
9.9	9.7	9.6	9.8	9.8	8.5	9.5

B.TRANSPORTE

B07	B08	B09	B10	B11	
8.6	8.4	9.7	9.1	9.2	9.0

C.VIVIENDA

C12	C13	
0.0	0	0.0

D.PARTICIPACIÓN SOCIAL

D14	D15	
9.7	9.7	9.7

E.RESPETO E INCLUSIÓN SOCIAL

E16	E17	E18	E19	
9.3	9.1	9.2	9.5	9.3

F.PARTICIPACIÓN CIVICA Y EMPLEO

F20	F21	
3.4	3.9	3.7

G.COMUNICACION E INFORMACIÓN

G22	G23	
9.2	9.4	9.3

H.SERVICIOS COMUNITARIOS Y DE SALUD

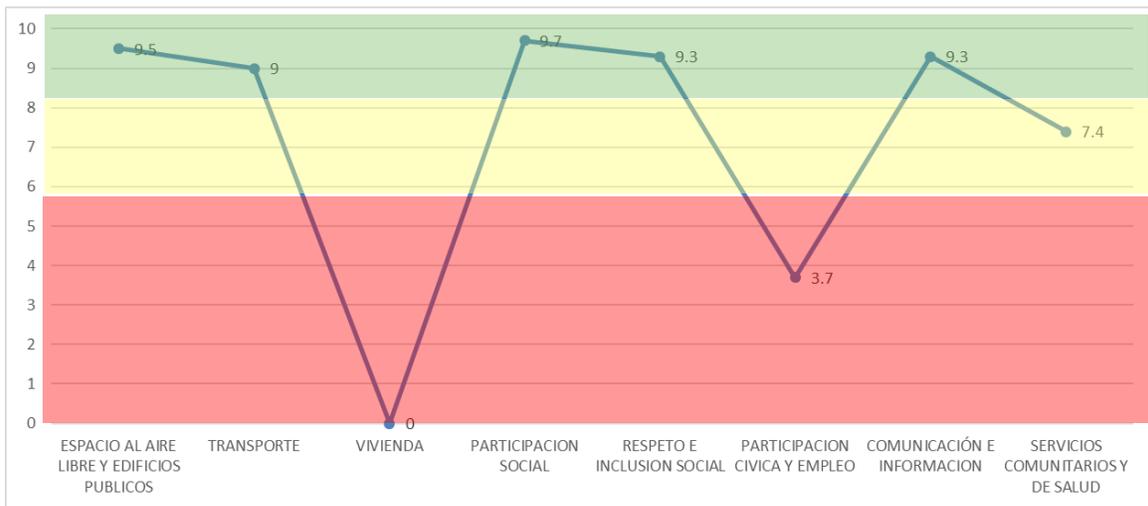
H24	H25	H26	H27	H28	
9.5	9.2	1.0	8.3	9.1	7.4

BASE: Muestra de 4,457 adultos mayores de 125 municipios del Estado de Jalisco

CÓDIGO DE COLOR PARA ACCIONES

Valores debajo de 5.9		Acciones correctivas
Valores entre 6.0 y 7.9		Acciones de prevención
Valores arriba de 8		Acciones de mantenimiento

Resultados en gráfica de los aspectos esenciales.



- 2 aspectos esenciales en código rojo.
- Participación social aspectos bien evaluado.
- 1 aspectos esenciales en código amarillo.