

**GUANAJUATO**  
Gobierno del Estado • Secretaría de Gobierno

*Fundado el  
14 de Enero de 1877*

*Registrado en la  
Administración  
de Correos el 1° de  
Marzo de 1924*

Año:	CIX
Tomo:	CLX
Número:	57

**TERCERA PARTE**

**22 de Marzo de 2022**  
Guanajuato, Gto.



**PERIÓDICO OFICIAL**

DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE

***Guanajuato***

Consulta este ejemplar  
en su versión digital



[periodico.guanajuato.gob.mx](http://periodico.guanajuato.gob.mx)

SUMARIO:

SECRETARÍA DE DESARROLLO AGROALIMENTARIO Y RURAL  
DEL ESTADO DE GUANAJUATO

ACUERDO Modificatorio a las Reglas de Operación del Programa Mejores Usos del Agua en el Campo para el Ejercicio Fiscal 2022.....	3
ACUERDO Modificatorio a las Reglas de Operación del Programa Reconversión Sustentable de la Agricultura para el Ejercicio Fiscal 2022.....	19
SEGUNDO Acuerdo Modificatorio a las Reglas de Operación del Programa Tecno-Campo GTO para el Ejercicio Fiscal 2022.....	25
 <b>PRESIDENCIA MUNICIPAL – APASEO EL ALTO, GTO.</b>	
PROGRAMA de Gobierno Municipal 2021-2024 del Municipio de Apaseo el Alto, Guanajuato.	28



MUNICIPIO DE APASEO EL ALTO, GTO.  
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024

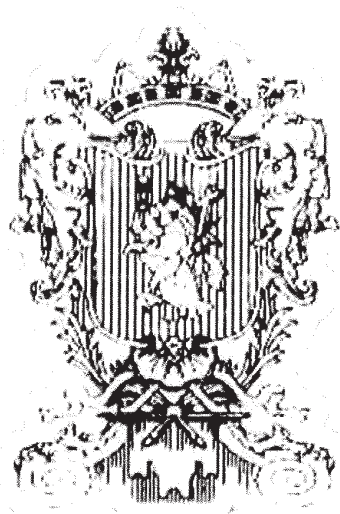


MUNICIPIO DE  
APASEO EL ALTO, GTO.

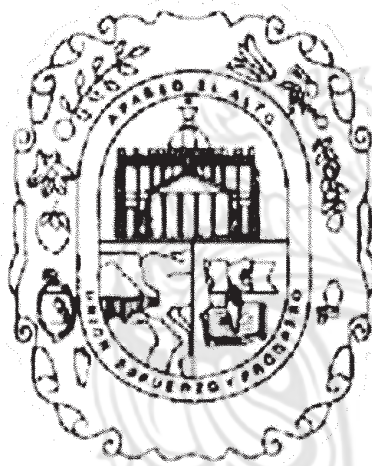
ADMINISTRACIÓN 2021-2024

## PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024

"Esta (obra, programa o acción) es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los ingresos que aportan todas las y los contribuyentes. Está prohibido el uso de esta (obra, programa o acción) con fines políticos, electorales, de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de ésta (obra, programa o acción) deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente".



GOBIERNO DEL ESTADO DE  
GUANAJUATO



H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE  
APASEO EL ALTO

©Año 2022  
Apaseo el Alto, Gto.  
Presidencia Municipal  
5 de mayo No. 101, Col. Centro  
Apaseo el Alto, Gto.  
C.P. 38500

Impreso y hecho en México  
Printed and made in Mexico



## TABLA DE CONTENIDO

<b>PRESENTACIÓN.....</b>	.....
<b>I. INTRODUCCIÓN.....</b>	.....
<b>II. MARCO DE REFERENCIA.....</b>	.....
II.1. MARCO JURÍDICO.....	.....
II.2. PROCESO DE ELABORACIÓN.....	.....
II.2.1. Principales resultados del mecanismo de participación social.....	.....
II.3. ALINEACIÓN A LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN.....	.....
<b>III. FILOSOFÍA DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.....</b>	.....
III.1. ESTRUCTURA ORGÁNICA.....	.....
III.2. MISIÓN.....	.....
III.3. VISIÓN.....	.....
III.4. VALORES Y PRINCIPIOS.....	.....
<b>IV. DIAGNÓSTICO.....</b>	.....
<b>IV.1. Eje Social y Humano.....</b>	.....
IV.1.1. Reducción de la pobreza, carencias sociales y desigualdades.....	.....
IV.1.2. Promoción del acceso a la salud para una mejor calidad de vida.....	.....
IV.1.3. Fortalecimiento de la familia como núcleo básico de la sociedad y espacio de unidad para hacer frente a la crisis de la COVID-19.....	.....
<b>IV.2. Eje Seguridad y Paz Social.....</b>	.....
IV.2.1. Prevención del delito y fortalecimiento de la operatividad de la Seguridad Pública Municipal.....	.....
IV.2.2. Promoción de una cultura de Protección Civil.....	.....
IV.2.3. Impulso de acciones para favorecer el Estado de Derecho.....	.....
<b>IV.3. Eje Educación de Calidad.....</b>	.....
IV.3.1. Atención del rezago educativo y estado de la infraestructura educativa afectada ante cierres de las escuelas por la COVID-19.....	.....
IV.3.2. Promoción de perfiles laborales y educativos más especializados y diversificados.....	.....
IV.3.3. Impulso a una formación humana e integral, que incluya al deporte y la cultura.....	.....
<b>IV.4. Eje Economía para Todas y Todos.....</b>	.....
IV.4.1. Impulso al empleo y al ingreso.....	.....
IV.4.2. Diversificación, articulación y regulación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPyME).....	.....
IV.4.3. Fortalecimiento del campo.....	.....
<b>IV.5. Eje Desarrollo Ordenado y Sostenible.....</b>	.....
IV.5.1. Promoción de un futuro medioambiental sostenible.....	.....
IV.5.2. Consolidación de un crecimiento territorial ordenado.....	.....
IV.5.3. Impulso de una movilidad adecuada e incluyente.....	.....
<b>IV.6. Eje Gobierno Humano y Eficaz.....</b>	.....
IV.6.1. Consolidación de un buen gobierno.....	.....
IV.6.2. Fortalecimiento de las finanzas públicas.....	.....
IV.6.3. Fortalecimiento de la gestión pública.....	.....
<b>V. PLANTEAMIENTO ESTRATÉGICO.....</b>	.....
<b>VI. PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACCIONES.....</b>	.....
VI.1. PROYECTOS EMBLEMA.....	.....
<b>VII. INDICADORES Y METAS.....</b>	.....
<b>VIII. LINEAMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.....</b>	.....
VIII.1. INSTRUMENTACIÓN.....	.....
VIII.2. SEGUIMIENTO.....	.....
VIII.3. EVALUACIÓN.....	.....

## PRESENTACIÓN.

En la última década la planeación pasó de ser un simple ejercicio de proyección de lo que se quería o se pensaba hacer, o lo que se tenía que hacer, a convertirse en el fruto un trabajo minucioso de investigación de campo y documental, seguido de un completo análisis estadístico y acorde a una metodología ampliamente probada.

Así de un mero proyecto o idea de gobierno pasamos a una estructura organizacional que se ensambla como una maquinaria en la realización de programas, proyectos, tareas y acciones de gobierno. El fin último es, como lo demanda la misión de toda administración pública el servicio a la ciudadanía.

Los ejes de gobierno son para esta maquinaria las vías por dónde se mueve, le dan el rumbo correcto y convierte cada uno de sus objetivos en la meta deseada hacia dónde se dirigen los esfuerzos conjuntos.

De las promesas de campaña y las demandas ciudadanas se proponen proyectos, acciones y tareas que buscan responder a la responsabilidad conferida por el voto ciudadano y cumplir con la responsabilidad que nos demanda la ley como garantes del estado de derecho que debe asegurar nuestro desarrollo en prosperidad y paz social.

El presente documento es resultado de ese proceso llevado a cabo como un trabajo de equipo en dónde cada parte y cada integrante aportó lo mejor de sí, desde el levantamiento en campo del diagnóstico comunitario, la pertinencia de tomar en cuenta la opinión ciudadana vertida en las redes sociales, el análisis de los cifras de cada estadística poblacional que nos permitió visualizar dónde están las tareas pendientes; y finalmente la aplicación de la metodología que nos permitió el planteamiento de las líneas estratégicas, los objetivos y las líneas de acción a seguir.

Finalmente y una vez lograda la alineación de nuestra propuesta a los compromisos del Desarrollo Sustentable de la Agenda 2030, al Plan Nacional de Desarrollo 2018-2024, al Plan Estatal de Desarrollo 2040 y al Plan de Gobierno del Estado 2018-2024 presentamos el Programa de Gobierno Municipal 2021-2024, de Apaseo el Alto, Gto.

Agradezco el trabajo y el esfuerzo de mi equipo de colaboradores así como cada una de las valiosas aportaciones que desde su conocimiento y experiencia presentaron para aportar soluciones y estrategias.

Entrego a los ciudadanos Apaseoaltenses nuestro proyecto de gobierno con la confianza de que en este se ven reflejadas sus necesidades, sus demandas, sus opiniones y sugerencias, hoy más que nunca la aportación ciudadana se vuelve el pilar del ejercicio de gobierno, si logramos dar respuesta con la eficiencia y la eficacia que la ciudadanía espera de nosotros habremos cumplido nuestra misión. Por el bien de todos, de cada uno, de cada colonia, de cada comunidad, por el bien común; por el bien de Apaseo el Alto y por la grandeza de Guanajuato.

**GUADALUPE MONSERRAT MENDOZA CANO**  
**PRESIDENTA MUNICIPAL DE APASEO EL ALTO, GTO. 2021-2024**

## I. INTRODUCCIÓN.

De acuerdo con la Ley de Planeación para el Estado de Guanajuato, en sus artículos 24 y 24 bis, el Programa de Gobierno Municipal es parte de los instrumentos que conforman el Sistema Estatal de Planeación y debe componerse de una estructura determinada; la cual fue organizada de la siguiente manera:

- **Presentación.** Se presenta un mensaje general dirigido a las autoridades y ciudadanía por parte de la Presidenta Municipal de Apaseo el Alto, Gto., para el período 2021-2024.
- **Introducción.** Se describe de manera general el contenido y la estructura que guarda el documento, así como el proceso para su integración.
- **Marco de referencia.** Hace referencia al marco legal estatal y municipal que da soporte al programa. De igual forma, describe el proceso de elaboración para el instrumento, incluyendo los resultados obtenidos mediante la consulta social y sectores involucrados. Se presenta la alineación que guarda el documento con los instrumentos de planeación estatales.
- **Filosofía de la administración municipal.** Se enuncia cómo será la mística institucional durante el periodo de la administración municipal, impulsando la identidad, los propósitos y objetivos del gobierno municipal, atendiendo a lo dispuesto en su plan de trabajo. Se compone de visión, misión y valores.
- **Diagnóstico.** Refiere a la descripción de la situación actual y la tendencia que presentan los principales temas identificados. Se integra con una caracterización para cada rubro que integra el programa. Pretende generar un contexto, incorporando indicadores cuantitativos que describan aspectos en los que se requiere intervenir.
- **Planteamiento estratégico.** Presenta el enfoque estratégico para la atención a las necesidades identificadas mediante los árboles de problemas. Se materializa a través de las líneas estratégicas y objetivos con sus respectivos indicadores, metas, estrategias y líneas de acción.
- **Programas y proyectos.** Contiene un listado de los principales programas y proyectos que habrán de materializarse en el transcurso de la administración.
- **Indicadores y metas.** Este capítulo se conforma por tablas que permiten visualizar los indicadores establecidos para el instrumento, el objetivo al que se asocia el indicador, el responsable de su medición, así como su línea base y las metas de acuerdo al horizonte temporal correspondiente al instrumento.
- **Lineamientos generales para la instrumentación, seguimiento y evaluación.** Se plasman los mecanismos a través de los cuales se instrumenta, se da seguimiento y se evalúa el cumplimiento del Programa.

## II. MARCO DE REFERENCIA.

### II.1. Marco Jurídico.

#### II.1.1. Estatal.

##### **a) Constitución Política del Estado de Guanajuato.**

**Art. 14.** Establece que el Estado organizará un Sistema de Planeación Democrática del Desarrollo en la Entidad, mediante la participación de los Sectores Público, Privado y Social, velando por la estabilidad de las finanzas públicas para coadyuvar a generar condiciones favorables para el crecimiento económico y el empleo, lo cual deberá ser observado dentro del Plan Estatal de Desarrollo y los planes municipales.

##### **b) Ley de Planeación para el Estado de Guanajuato.**

**Art. 1.** Establece las bases para la integración y funcionamiento del Sistema Estatal de Planeación; las normas y principios para llevar a cabo la planeación del desarrollo de la entidad; los fundamentos y las bases para coordinar y hacer congruentes las actividades de planeación; y las bases que permitan promover y garantizar la participación social en la elaboración, seguimiento y evaluación de los planes y programas a que se refiere la Ley.

**Art. 4.** Señala que: "La planeación del desarrollo se instrumentará a través de los planes y programas establecidos en (la) Ley, los cuales fijarán los objetivos, estrategias, metas, acciones e indicadores para el desarrollo del Estado".

**Art. 9.** Se refiere al Sistema Estatal de Planeación como: "un mecanismo permanente de planeación integral, estratégica y participativa; a través del cual el Poder Ejecutivo del Estado, los ayuntamientos y la sociedad organizada, establecen procesos de coordinación para lograr el desarrollo de la entidad".

**Art. 44.** Se refiere al procedimiento para llevar a cabo el proceso de participación social en la elaboración y actualización de los planes y programas del desarrollo.

##### **c) Reglamento de la Ley de Planeación para el Estado de Guanajuato.**

**Art. 3.** Establece que en el ámbito municipal, las autoridades responsables en materia de planeación del desarrollo son: a) los Ayuntamientos; y, b) los Organismos Municipales de Planeación.

**Art. 40.** Dentro de las atribuciones del Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato (IPLANEG), se encuentran: proporcionar asesoría técnica en materia de planeación a los municipios, respecto a la formulación, instrumentación, seguimiento, evaluación y actualización de los programas derivados del Plan Estatal de Desarrollo; así como coadyuvar en la revisión de los programas municipales, a efecto de que estén alineados con los objetivos y estrategias establecidas en el Plan Estatal de Desarrollo;

**Art. 41.** Señala que los Organismos Municipales de Planeación son las dependencias o entidades paramunicipales que tengan a su cargo las atribuciones en materia de planeación municipal.

##### **d) Ley Orgánica Municipal para el Estado de Guanajuato.**

**Art. 95.** Indica que el Sistema Municipal de Planeación es un mecanismo permanente de planeación integral, estratégica y participativa, a través del cual el Ayuntamiento y la sociedad organizada, establecen procesos de coordinación para lograr el desarrollo del Municipio.

**Art. 96.** Se señala que en el Sistema Municipal de Planeación se ordenarán de forma racional y sistemática las acciones del desarrollo del Municipio, en congruencia con el Sistema Estatal de Planeación.

**Art. 97.** El Sistema contará con dos estructuras: a) coordinación (integrada por el Organismo Municipal de Planeación); y, b) participación (integrada por el Consejo de Planeación del Desarrollo Municipal).

**Art. 98.** La planeación constituye la base de la administración pública municipal y tiene como sustento, el Sistema Nacional de Planeación Democrática y el Sistema Estatal de Planeación.



**Art. 99.** Refiere que los municipios contarán con los siguientes instrumentos de planeación: I. Plan Municipal de Desarrollo; a) Programa Municipal de Desarrollo Urbano y de Ordenamiento Ecológico Territorial; y b) Programa de Gobierno Municipal. 1. Programas derivados del Programa de Gobierno Municipal.

**Art. 102.** El Programa de Gobierno Municipal contendrá los objetivos y estrategias que sirvan de base a las actividades de la administración pública municipal, de forma que aseguren el cumplimiento del Plan Municipal de Desarrollo. El Programa de Gobierno Municipal será elaborado por el organismo municipal de planeación, con la colaboración de las dependencias y entidades de la administración pública municipal y el Consejo de Planeación de Desarrollo Municipal; el cual será sometido a la aprobación del Ayuntamiento dentro de los primeros cuatro meses de su gestión; tendrá una vigencia de tres años y deberá ser evaluado anualmente.

**Art. 105.** El Plan Municipal de Desarrollo, el Programa de Gobierno Municipal y los programas derivados de este último, serán obligatorios para las dependencias y entidades de la administración pública municipal.

#### II.1.2. Municipal.

##### **a) Reglamento de Planeación para el Desarrollo Municipal de Apaseo el Alto, Gto.**

**Art. 1.** Establece las bases para para la integración y funcionamiento del Sistema Municipal de Planeación, de conformidad con la Constitución Política para el Estado de Guanajuato, la Ley Orgánica Municipal y por la Ley de Planeación para el Estado de Guanajuato.

**Art. 4.** El sistema Municipal de Planeación es un mecanismo permanente de planeación participativa, en el que la sociedad organizada y el Ayuntamiento establecerán las bases, métodos y acciones de Gobierno tendientes a lograr el desarrollo del Municipio, en los términos de lo dispuesto por la Ley Orgánica.

#### II.2. Proceso de elaboración.

La elaboración del *Programa de Gobierno Municipal 2021-2024 de Apaseo el Alto, Gto.*, se llevó a cabo de la siguiente manera:

**1. Análisis del Entorno.** Se desarrolló un diagnóstico estadístico basado en fuentes oficiales actualizadas, con subtemas desagregados por cada uno de los 6 ejes estratégicos señalados en el *Programa de Gobierno 2018-2024 Guanajuato Grandeza de México*. En base a los lineamientos técnicos emitidos por el IPLANEG, y mediante la recopilación y análisis de estadísticas, durante 4 meses comprendidos a partir de la toma de protesta de la administración 2021-2024, hasta febrero de 2022, se le dio forma al instrumento del Programa de Gobierno Municipal; mismo que fue presentado para su revisión ante la Dirección de Comunicación Social del Municipio, así como ante la Presidenta Municipal de Apaseo el Alto; y de manera posterior para su aprobación ante las y los Regidores que conforman el H. Ayuntamiento de Apaseo el Alto, Gto.

**2. Reuniones de coordinación.** Participaron las y los titulares de las distintas dependencias que conforman la administración pública municipal de Apaseo el Alto. A partir de ello se definieron las principales estrategias y acciones a ejecutar para dar cumplimiento a las metas e indicadores propuestos en el Programa de Gobierno Municipal. Las reuniones de carácter grupal e individual con las y los titulares de 24 dependencias, se llevaron a cabo entre los meses de diciembre de 2021 y febrero de 2022, bajo la coordinación de la Dirección de Comunicación Social. Adicionalmente, el 21 de diciembre de 2021, por convocatoria de IPLANEG en coordinación con la Jefatura de Gabinete del Gobierno del Estado de Guanajuato, una delegación de 5 funcionarios de Apaseo el Alto participaron en el Taller de Conceptualización de los Programas de Gobierno Municipales 2021-2024, desarrollado en la ciudad de Guanajuato, con asistencia estimada de 40 funcionarios públicos provenientes de distintos municipios del estado de Guanajuato; donde el objetivo fue dar acompañamiento y asesoría a los municipios en el proceso de elaboración de sus programas.



**3. Consulta social y participación ciudadana.** La participación social e inclusión de las solicitudes ciudadanas en el Programa de Gobierno Municipal, se dio de la siguiente manera:

a) A partir de las solicitudes ciudadanas recogidas por la Presidenta Municipal durante su período de campaña, se identificaron las principales problemáticas y necesidades existentes en las zonas urbanas y rurales del municipio.

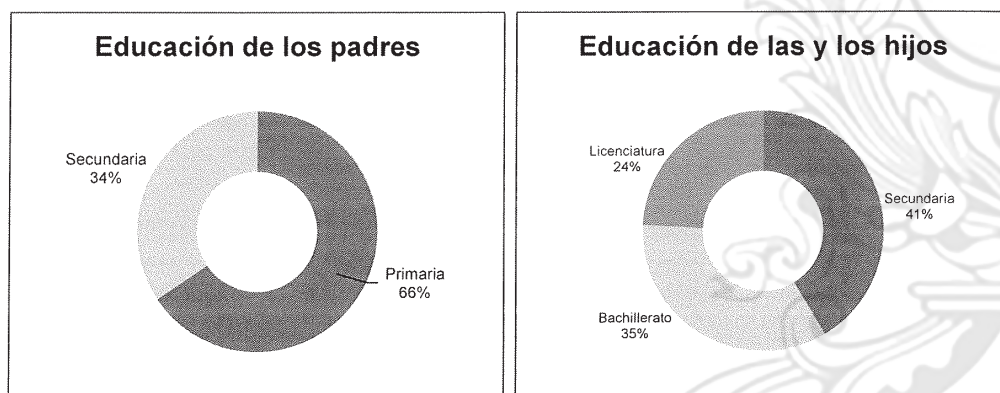
b) De manera aunada, desde el inicio de la administración, a través de las publicaciones realizadas en las redes sociales oficiales del municipio, se identificaron otros temas que las y los habitantes del municipio consideran que es prioritario atender. Los resultados se presentaron ante las autoridades municipales, con la finalidad de ampliar el proyecto del Programa de Gobierno Municipal (Ver apartado II.2.1. Principales resultados del mecanismo de participación social).

c) Con la finalidad de conocer de primera mano las necesidades y problemáticas cuya atención se considera prioritaria por parte de la ciudadanía de Apaseo el Alto, así como alternativas y propuestas de solución, desde el 10 de octubre de 2021 y hasta el 15 de febrero de 2022, la Dirección de Desarrollo Rural llevó a cabo una encuesta cara a cara en 29 comunidades de Apaseo el Alto; en donde participaron un total de 235 personas. Entre los principales resultados, se observan los siguientes (Ver apartado II.2.1. Principales resultados del mecanismo de participación social):

#### II.2.1. Principales resultados del mecanismo de participación social.

Según los resultados del Censo de Población y Vivienda 2020, las comunidades enunciadas, para 2020 concentraban al 22.61 por ciento de la población total del municipio; 51.85 por ciento mujeres y 48.14 por ciento hombres. El 28.39 por ciento de la población tiene de 0 a 14 años; 63.10 por ciento de 15 a 64 años; y 8.50 por ciento son personas adultas mayores. Entre las características de la población encuestada destacan:

**GRÁFICO 1. MUNICIPAL. NIVEL EDUCATIVO DE LOS PADRES RESPECTO DE LAS Y LOS HIJOS; ENCUESTA CARA A CARA EN COMUNIDADES RURALES; APASEO EL ALTO, GTO., 2022.**



FUENTE: Encuesta cara a cara en comunidades rurales del municipio; Dirección de Desarrollo Rural; Municipio de Apaseo el Alto, Gto.

Las y los jefes de familia cuentan con educación básica, pero sus hijos han logrado alcanzar un mayor nivel educativo; este indicador empata con el hecho de que el 89.65 por ciento, en promedio 9 de cada 10 personas encuestadas se dedican a las actividades del sector primario, mientras que

el resto encuentran en las actividades propias de la industria, su principal fuente de sustento. Este fenómeno es representativo de las comunidades más alejadas de la carretera federal 45.

En las comunidades prevalece un estilo de vida vinculado al campo; en promedio 60.0 por ciento trabajan la tierra por su cuenta, y el restante 40.0 por ciento trabajan como peones; sólo el 20.0 por ciento de las tierras son propias; 40.0 por ciento rentadas; y 40.0 por ciento prestadas.

En todos los casos, la población cuenta con una vivienda propia como patrimonio, con dotación de servicios públicos. Mientras que, la principal problemática detectada se relaciona con los servicios de salud; pues el 68.96 por ciento de la población encuestada señaló tener dificultades a la hora de tratar de acceder a este servicio.

Por lo que respecta a la cabecera municipal de Apaseo el Alto, a través de la página de redes sociales oficiales del municipio, durante el periodo de tiempo señalado anteriormente, se consignaron las principales necesidades de la población, destacando lo siguiente:

**IMPULSAR EL DESARROLLO DE LAS COMUNIDADES Y RECUPERAR A LA FAMILIA COMO NÚCLEO BÁSICO DE LA SOCIEDAD (EJE SOCIAL Y HUMANO)**

PROBLEMÁTICA O ASUNTO PRIORITARIO A ATENDER	MENCIONES
Generar empleo y oportunidades de ingreso económico	11
Apoyar la reconstrucción del tejido social; organizar actividades familiares.	5
Apoyar a las personas que tienen mayores carencias.	29
Generar acciones y proyectos para apoyar a jóvenes, mujeres, personas indígenas, adultos mayores, personas con discapacidad y migrantes	6

**GARANTIZAR A LAS Y LOS APASEOLTENSES SEGURIDAD Y JUSTICIA MEDIANTE LA PREVENCIÓN DEL DELITO Y LA ATENCIÓN DE ZONAS DE RIESGO (EJE SEGURIDAD Y PAZ SOCIAL)**

PROBLEMÁTICA O ASUNTO PRIORITARIO A ATENDER	MENCIONES
Contar con una policía municipal mejor equipada y capacitada para combatir el delito	48
Generar acciones para prevenir la inseguridad. Mejorar la seguridad.	94
Establecer convenios con otros municipios o los distintos órdenes de gobierno para patrullajes conjuntos	22
Atención de focos rojos	33
Patrullajes en comunidades	23
Generar estrategias para atender a la población más vulnerable por inundaciones y otros factores de riesgo relacionados con Protección Civil ; atender emergencias de manera oportuna;	4
Atender la problemática de robos de vehículo	34

**REVALORAR LA IMPORTANCIA DE LA CULTURA, ASÍ COMO EL FOMENTO AL DEPORTE PARA MEJORAR LA CALIDAD DE VIDA (EJE EDUCACIÓN DE CALIDAD)**

PROBLEMÁTICA O ASUNTO PRIORITARIO A ATENDER	MENCIONES
Contribuir a la reducción del rezago educativo; brindar educación a la población adulta	5
Atención de escuelas de comunidades	5
Impulsar a los jóvenes recién egresados	14
Fomentar una mayor participación de la sociedad en actividades deportivas y culturales (apoyo a deportistas y a la cultura)	28
Gestionar becas, apoyos y reconocimientos para deportistas sobresalientes y sus entrenadores	7
Construir o recuperar espacios públicos para el ejercicio del deporte y la recreación ; organizar torneos callejeros	6

**IMPULSAR LA ECONOMÍA Y EL EMPLEO A TRAVÉS DE LA GENERACIÓN DE VÍNCULOS ECONÓMICOS Y PRODUCTIVOS CON LA REGIÓN (EJE ECONOMÍA PARA TODAS Y TODOS)**

PROBLEMÁTICA O ASUNTO PRIORITARIO A ATENDER	MENCIONES
Atraer nuevas inversiones al municipio para generar empleo	6
Apoyar a los pequeños comercios y los negocios familiares ; brindar capacitación para el trabajo a mujeres	8
Apoyar y promover el trabajo de los artesanos dedicados a la talla de la madera	5
Promover las actividades productivas del municipio mediante ferias y eventos comerciales	4
Recuperar las tradiciones y promover los sitios históricos y turísticos del municipio	3
Apoyar al campo y la competitividad del sector agropecuario; brindar capacitación.	26

ASEGURAR UN CRECIMIENTO ORDENADO Y SOSTENIBLE A TRAVÉS DE LA DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA DE LA OBRA PÚBLICA (EJE CRECIMIENTO ORDENADO Y SOSTENIBLE)

PROBLEMÁTICA O ASUNTO PRIORITARIO A ATENDER	MENCIONES
Ajustar las tarifas del agua potable	9
Llevar agua a las colonias necesitadas	23
Atender el problema de perros callejeros; esterilización canina	16
Recuperar espacios públicos	27
Incrementar los operativos de revisión de vehículos; incluye clases de manejo para la ciudadanía	62
Ampliar el mantenimiento y las calles con pavimentación	27
Mejorar y ampliar el alumbrado público, y la reforestación de calles, camellones y avenidas	58
Limpieza de arroyos para evitar inundaciones	18

CONSOLIDAR UN BUEN GOBIERNO A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO DE LA EFICIENCIA DE LOS SERVICIOS PÚBLICOS (EJE GOBIERNO HUMANO Y EFICAZ)

PROBLEMÁTICA O ASUNTO PRIORITARIO A ATENDER	MENCIONES
Mejorar la recaudación de impuestos	5
Involucrar más activamente a la ciudadanía en la toma de decisiones del Gobierno	8
Fomentar el uso de la tecnología para hacer más eficientes los trámites y servicios públicos	7
Brindar atención a la ciudadanía a través de redes sociales e internet	12

### II.3. Alineación a los instrumentos de planeación.

**TABLA 1. MUNICIPAL. ESQUEMA DE ALINEACIÓN AL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO (PED); PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.**

ESTATAL PED 2040	MUNICIPAL PGM 2021-2024
<b>OBJETIVO 1.1.3. Incrementar el acceso de las personas a una vivienda digna.</b>  <b>ESTRATEGIA 1.1.3.3.</b> Innovación estatal en materia de vivienda, que permita solucionar las necesidades habitacionales de forma más específica para los diferentes grupos de población, impulsando el desarrollo social.	<b>OBJETIVO 1.1. Ampliar la cobertura de apoyos para viviendas.</b>  <b>ESTRATEGIA 1.1.1.</b> Ampliación de la oferta de eco tecnologías para las viviendas.
<b>OBJETIVO 1.1.2. Otorgar servicios de salud oportunos, con altos estándares de calidad y seguridad para las y los pacientes.</b>  <b>ESTRATEGIA 1.1.2.4.</b> Garantía de la cercanía de los servicios de salud a la población.	<b>OBJETIVO 1.2. Incrementar el acceso a servicios e infraestructura de salud de la población vulnerable.</b>  <b>ESTRATEGIA 1.2.1.</b> Acercamiento de la oferta de servicios públicos a la población adulta mayor.  <b>ESTRATEGIA 1.2.2.</b> Fortalecimiento de las acciones de atención y prevención de factores de riesgo.
<b>OBJETIVO 1.3.1. Asegurar las condiciones para el desarrollo pleno e igualitario de los grupos prioritarios del estado.</b>  <b>ESTRATEGIA 1.3.1.2.</b> Apoyo para que las personas jóvenes potencien sus habilidades y capacidades para el logro de sus proyectos de vida en condiciones de igualdad.  <b>Estrategia 1.3.1.4.</b> Fortalecimiento de las acciones de inclusión que aseguren que las personas con discapacidad se integren plenamente al desarrollo.	<b>OBJETIVO 1.3. Atender a la población mediante servicios de asistencia social.</b>  <b>ESTRATEGIA 1.3.1.</b> Impulso a la integración social de las personas vulnerables.  <b>ESTRATEGIA 1.3.2.</b> Impulso de acciones para la integración social de las familias.
<b>OBJETIVO 4.2.1. Abatir los actos delincuenciales que afectan la seguridad de las y los guanajuatenses.</b>  <b>ESTRATEGIA 4.2.1.1.</b> Consolidación del modelo de prevención social de la violencia y la delincuencia que involucra a todas las dependencias y las entidades del Ejecutivo estatal, así como a la ciudadanía, la federación y los municipios.	<b>OBJETIVO 2.1. Incrementar la coordinación inter-institucional en materia de seguridad.</b>  <b>ESTRATEGIA 2.1.1.</b> Prevención social del delito, la violencia y la delincuencia.  <b>ESTRATEGIA 2.1.2.</b> Fortalecimiento de la participación ciudadana en la prevención social.  <b>ESTRATEGIA 2.1.3.</b> Fortalecimiento de los valores familiares.  <b>ESTRATEGIA 2.1.4.</b> Prevención de la violencia en contra de las mujeres.



ESTATAL PED 2040	MUNICIPAL PGM 2021-2024
<p><b>OBJETIVO 3.2.1. Lograr una administración sustentable del territorio, que impulse el desarrollo de comunidades y ciudades humanas y sustentables.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 3.2.1.1.</b> Armonización del marco jurídico en materia de ordenamiento territorial, de manera que promueva políticas concurrentes en los tres órdenes de gobierno.</p> <p><b>ESTRATEGIA 3.2.1.2.</b> Gestión de los asentamientos humanos y centros de población y ordenamiento del territorio bajo los principios de inclusión, equidad y sostenibilidad, considerando las necesidades, condiciones e intereses específicos de mujeres y hombres.</p>	<p><b>OBJETIVO 2.2. Atender a la población que habita en zonas de riesgo.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 2.2.1.</b> Prevención de desastres en zonas irregulares o con limitado acceso a servicios públicos.</p> <p><b>ESTRATEGIA 2.2.2.</b> Prevención de factores de riesgo en zonas irregulares o con limitado acceso a servicios.</p>
<p><b>OBJETIVO 4.2.1. Abatir los actos delincuenciales que afectan la seguridad de las y los guanajuatenses.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 4.2.1.2.</b> Incremento, fortalecimiento y profesionalización de los cuerpos policiales para ser consolidados como uno de los cinco mejores del país.</p>	<p><b>OBJETIVO 2.3. Fortalecer a las corporaciones de seguridad pública.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 2.3.1.</b> Fortalecimiento de imagen y valores institucionales.</p> <p><b>ESTRATEGIA 2.3.2.</b> Fortalecimiento de las capacidades operativas.</p>
<p><b>OBJETIVO 1.2.1. Lograr una cobertura universal en la educación obligatoria, mediante un modelo educativo de calidad con diversidad, equidad e igualdad de género que cuente con personal docente capacitado y profesionalizado.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 1.2.1.1.</b> Reducción del rezago educativo en la educación obligatoria.</p>	<p><b>OBJETIVO 3.1. Contribuir a la disminución del rezago educativo.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 3.1.1.</b> Fortalecimiento del combate al rezago educativo.</p> <p><b>ESTRATEGIA 3.1.2.</b> Contribución al mantenimiento de la infraestructura de los centros educativos.</p>
<p><b>OBJETIVO 1.2.2. Incrementar la cobertura de la educación superior con calidad, pertinencia y equidad.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 1.2.2.2.</b> Incremento de la empleabilidad de las y los egresados de la educación superior.</p>	<p><b>OBJETIVO 3.2. Impulsar la formación de perfiles educativos con un mayor nivel de especialización para el trabajo.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 3.2.1.</b> Promoción de la educación como vía para la movilidad social ascendente.</p> <p><b>ESTRATEGIA 3.2.2.</b> Fortalecimiento de las acciones para relacionar la escuela con el trabajo.</p>
<p><b>OBJETIVO 1.2.3. Potenciar a la cultura y al deporte como elementos del desarrollo integral de las personas y las comunidades.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 1.2.3.2.</b> Incremento de alternativas y espacios para la recreación cultural.</p> <p><b>ESTRATEGIA 1.2.3.4.</b> Promoción de la cultura física en todos los sectores de la población, para fomentar un estilo de vida saludable.</p>	<p><b>OBJETIVO 3.3. Incrementar las acciones educativas en ámbitos fuera del entorno escolar.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 3.3.1.</b> Fortalecimiento de acciones transversales para la atención de la población en edad escolar.</p> <p><b>ESTRATEGIA 3.3.2.</b> Fortalecimiento de la infraestructura y promoción de los talentos deportivos.</p>
<p><b>OBJETIVO 2.1.1. Promover el empleo de calidad, inclusivo y bien remunerado, formado y capacitado para la empleabilidad, con igualdad de oportunidades para mujeres y hombres.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 2.1.1.2.</b> Promoción del autoempleo, la equidad y la igualdad laboral.</p>	<p><b>OBJETIVO 4.1. Impulsar fuentes de empleo e ingreso generadoras de mayor valor agregado.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 4.1.1.</b> Impulso al empleo con ingresos bien remunerados.</p> <p><b>ESTRATEGIA 4.1.2.</b> Impulso de acciones para el posicionamiento comercial y productivo del municipio.</p>
<p><b>OBJETIVO 2.2.1. Aprovechar las ventajas comparativas, locales y regionales, y activar las cadenas de valor que incluyen a las micro, pequeñas y medianas empresas locales que generan el desarrollo económico y social de sus comunidades.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 2.2.1.1.</b> Fortalecimiento del acceso al financiamiento y capital de las micro, pequeñas y medianas empresas, así como del sector industrial con enfoque de igualdad de género.</p>	<p><b>OBJETIVO 4.2. Articular los sectores productivos donde participan las MIPyME locales.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 4.2.1.</b> Mejoramiento del marco normativo empresarial.</p> <p><b>ESTRATEGIA 4.2.2.</b> Impulso al establecimiento de micro, pequeñas y medianas empresas.</p> <p><b>ESTRATEGIA 4.2.3.</b> Fortalecimiento de las capacidades productivas de las mujeres.</p>
<p><b>OBJETIVO 2.2.1. Aprovechar las ventajas comparativas, locales y regionales, y activar las cadenas de valor que incluyen a las micro, pequeñas y medianas empresas locales que generan el desarrollo económico y social de sus comunidades.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 2.2.1.3.</b> Desarrollo de competencias y habilidades de la fuerza laboral y de una cultura empresarial de alta competencia con perspectiva de género.</p>	<p><b>OBJETIVO 4.3. Generar mayor valor agregado en el sector primario y terciario del municipio.</b></p> <p><b>ESTRATEGIA 4.3.1.</b> Fortalecimiento de las capacidades de infraestructura productiva.</p> <p><b>ESTRATEGIA 4.3.2.</b> Fortalecimiento de las capacidades de organización productiva.</p> <p><b>ESTRATEGIA 4.3.3.</b> Promoción de la riqueza histórica, cultural y artesanal del municipio.</p>

ESTATAL PED 2040	MUNICIPAL PGM 2021-2024
<p><b>OBJETIVO 3.1.2.</b> Lograr una adecuada gestión del medio ambiente que favorezca el aprovechamiento racional y sustentable de los recursos naturales.</p> <p><b>ESTRATEGIA 3.1.2.4.</b> Difusión y protección del patrimonio natural del estado con enfoque incluyente.</p>	<p><b>OBJETIVO 5.1.</b> Atender las vulnerabilidades derivadas de la degradación de recursos naturales y el cambio climático.</p> <p><b>ESTRATEGIA 5.1.1.</b> Promoción del cuidado de los recursos naturales del municipio.</p> <p><b>ESTRATEGIA 5.1.2.</b> Promoción de tecnologías y procesos amigables con el medio ambiente.</p> <p><b>ESTRATEGIA 5.1.3.</b> Promoción de un uso sustentable del agua.</p>
<p><b>OBJETIVO 3.2.1.</b> Lograr una administración sostenible del territorio, que impulse el desarrollo de comunidades y ciudades humanas y sostenibles.</p> <p><b>ESTRATEGIA 3.2.1.3.</b> Promoción del derecho a la ciudad y a la equidad e inclusión en los asentamientos humanos con perspectiva de género.</p>	<p><b>OBJETIVO 5.2.</b> Impulsar un crecimiento urbano ordenado acorde a las vocaciones y usos del suelo.</p> <p><b>ESTRATEGIA 5.2.1.</b> Mejoramiento de la imagen urbana con espacios públicos más atractivos y seguros.</p> <p><b>ESTRATEGIA 5.2.2.</b> Fortalecimiento de las acciones para evitar un crecimiento urbano desordenado.</p>
<p><b>OBJETIVO 3.2.3</b> Asegurar una movilidad fluida, sustentable y segura para las y los guanajuatenses y visitantes a la entidad.</p> <p><b>ESTRATEGIA 3.2.3.3.</b> Fortalecimiento de la coordinación entre los tres niveles de gobierno para potenciar el crecimiento y la operación de los sistemas de transporte.</p>	<p><b>OBJETIVO 5.3.</b> Impulsar una movilidad adecuada e incluyente.</p> <p><b>ESTRATEGIA 5.3.1.</b> Fortalecimiento de la movilidad de las personas.</p> <p><b>ESTRATEGIA 5.3.2.</b> Promoción de una movilidad sustentable.</p>
<p><b>Objetivo 4.1.2.</b> Consolidar una gestión pública abierta, transparente y cercana a la ciudadanía, sin cabida para la corrupción.</p> <p><b>ESTRATEGIA 4.1.2.4.</b> Capacitación permanente en temas de transparencia, ética, gobierno abierto y rendición de cuentas a todo el personal de la función pública.</p>	<p><b>OBJETIVO 6.1.</b> Fortalecer la transparencia y rendición de cuentas ante la ciudadanía.</p> <p><b>ESTRATEGIA 6.1.1.</b> Fortalecimiento de la transparencia en la rendición de cuentas.</p> <p><b>ESTRATEGIA 6.1.2.</b> Impulso de acciones para asegurar el acceso a la información.</p>
<p><b>OBJETIVO 4.1.1.</b> Incrementar la eficiencia y la eficacia del sector público estatal, con el involucramiento corresponsable de la sociedad.</p> <p><b>ESTRATEGIA 4.1.1.1.</b> Diversificación de los ingresos de la administración pública que contribuyan a la autonomía financiera de la entidad.</p>	<p><b>OBJETIVO 6.2.</b> Fortalecer las finanzas e ingresos propios.</p> <p><b>ESTRATEGIA 6.2.1.</b> Promoción de un uso racional de los recursos públicos.</p> <p><b>ESTRATEGIA 6.2.2.</b> Desarrollo de mecanismos para la recaudación de recursos.</p>
<p><b>Objetivo 4.1.1.</b> Incrementar la eficiencia y la eficacia del sector público estatal, con el involucramiento corresponsable de la sociedad.</p> <p><b>ESTRATEGIA 4.1.1.5.</b> Fortalecimiento de las capacidades profesionales del personal en servicio público en todos sus niveles, generando un sentido de pertenencia sustentado en principios de legalidad, eficiencia, eficacia, honradez, inclusión e igualdad de género.</p>	<p><b>OBJETIVO 6.3.</b> Desarrollar mayores capacidades institucionales para la atención de trámites y servicios.</p> <p><b>ESTRATEGIA 6.3.1.</b> Impulso a la profesionalización y modernización de las estructuras de la administración pública municipal.</p>

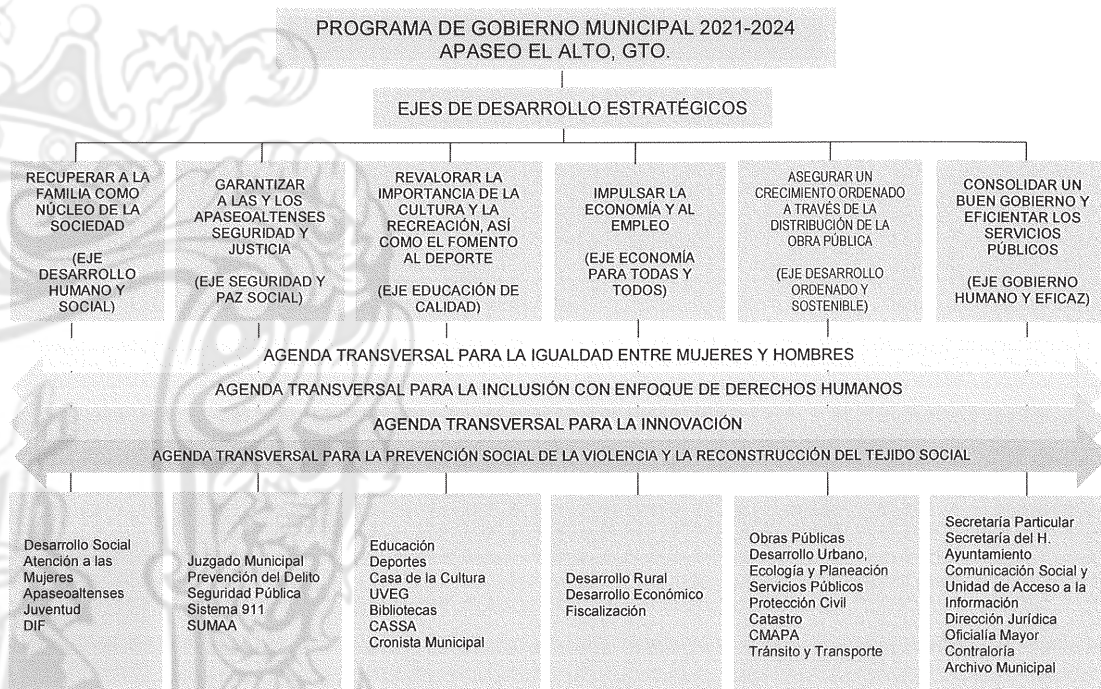
### III. FILOSOFÍA DE LA ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL.

#### III.1. Estructura orgánica.

Para el Programa de Gobierno Municipal 2021-2024, de Apaseo el Alto, Gto., cada dependencia municipal se clasifica en función del principal eje o dimensión estratégica del desarrollo sobre la que inciden sus actividades, según el **PROGRAMA DE GOBIERNO 2018-2024 GUANAJUATO GRANDEZA DE MÉXICO.** (Ver IMAGEN 1. ORGANIGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL SEGÚN EJES ESTRATÉGICOS. PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 DE APASEO EL ALTO, GTO.).



IMAGEN 1. ORGANIGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL SEGÚN EJES ESTRATÉGICOS  
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 DE APASEO EL ALTO, GTO.



FUENTE: elaboración en base a Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato, (2018); *Programa de Gobierno 2018-2024 GUANAJUATO GRANDEZA DE MÉXICO*, Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato, México, pág. 34.

### III.2. Misión.

Acorde al **PROGRAMA DE GOBIERNO 2018-2024 GUANAJUATO GRANDEZA DE MÉXICO**:

*Contribuir a generar las condiciones que permitan un desarrollo integral del municipio y el estado, tanto para las generaciones presentes como las futuras, mediante el fortalecimiento del tejido social y las instituciones y un desempeño de excelencia en un marco de transparencia y honestidad, para mejorar la calidad de vida, generar bienestar social y desarrollo sostenible, en un marco de estado de derecho, paz social y corresponsabilidad global refrendando a Guanajuato como la grandeza de México.*

### III.3. Visión.

*Al término de la administración 2021-2024, en Apaseo el Alto hemos trabajado para llevar justicia, seguridad y paz social a las personas, así como para la reconstrucción del tejido social, el fortalecimiento de las familias, y el impulso de una vida plena y saludable, con acceso a la salud y la educación para todas las personas. Todo ello en un marco de respeto al medio ambiente y el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales, para asegurar el futuro de las siguientes generaciones, en donde el Gobierno es un aliado cercano a la sociedad y la ciudadanía participa activamente en la construcción de un mejor Apaseo el Alto, y un mejor Guanajuato.*

### III.4. Valores y principios.

**UNIÓN.** La Unión hace referencia a la asociación entre personas con fines comunes. Es la base de la cooperación, gracias a la cual, las y los servidores públicos del municipio de Apaseo el Alto colaboran entre sí para alcanzar objetivos comunes, generando una vocación de servicio público en beneficio de la colectividad.

**ESFUERZO.** El Esfuerzo es clave para la formación de la voluntad, y pilar sobre el que se construye el sustento moral de las personas. Implica sacrificio y disciplina, así como una vocación de servicio orientada a un máximo aprovechamiento del tiempo, puntualidad, laboriosidad y diligencia para atender los asuntos.

**PROGRESO.** El Progreso deberá ser económico y material, pero también moral, y supone un cambio positivo en la actitud de las y los funcionarios en lo que respecta al trato que se brinda a la ciudadanía. Solamente quien cambia progresa realmente y contribuye al progreso de los demás.

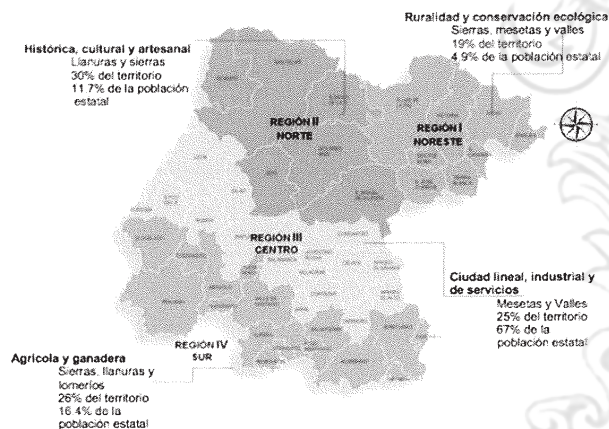
**HUMANISMO.** En Apaseo el Alto la persona es el centro de las políticas públicas; por ello, a la hora de atenderle se deberá actuar siempre de manera desinteresada y respetando la dignidad superior de esta.

**HONESTIDAD.** Las y los funcionarios de la administración municipal deberán actuar siempre apegados a la legalidad, y a un compromiso con el bien y la rectitud. Aceptar, reforzar y proteger a lo largo del tiempo los vínculos adquiridos con la familia, amistades, personal en el centro de trabajo, patria, instituciones y el conjunto de valores que representan.

**TRANSPARENCIA.** Quienes forman parte de la administración municipal deberán actuar siempre de manera profesional, franca y abierta, sin ocultar nada. Cumplir con puntualidad y diligencia los deberes u obligaciones.

## IV. DIAGNÓSTICO.

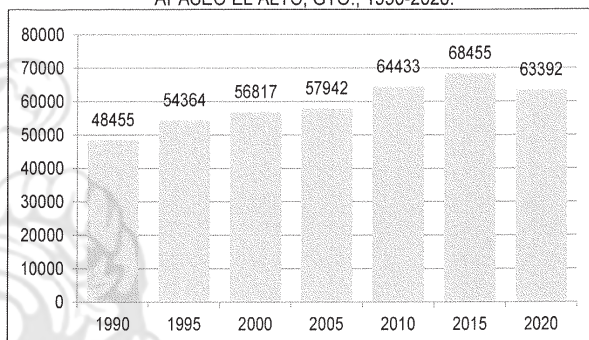
**IMAGEN 2. ESTATAL. CLASIFICACIÓN DEL ESTADO DE GUANAJUATO SEGÚN REGIONES Y SUS PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS.**



FUENTE: Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato, (2019); *Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial. PEDUOET 2040*, Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato, México.

Apaseo el Alto, Gto., forma parte de la Región III Centro, Sub Región 7 Metropolitana Bajío. El municipio posee una extensión territorial de 374.946 km<sup>2</sup>, equivalentes al 1.20 por ciento del territorio estatal; y se encuentra localizado al Este del estado de Guanajuato; entre los paralelos 20° 34' y 20° 18' de latitud Norte; y los meridianos 100° 27' y 100° 42' de longitud Oeste del Meridiano de Greenwich. Colinda al Norte con el municipio de Apaseo el Grande, Gto.; al Este con el municipio de Corregidora, Qro., y el municipio de Jerécuaro; al Sur con los municipios de Jerécuaro y Tarimoro.; al Oeste, con los municipios de Tarimoro, Celaya y Apaseo el Grande.

**GRÁFICO 2. MUNICIPAL. POBLACIÓN TOTAL SEGÚN AÑOS CENSALES SELECCIONADOS; APASEO EL ALTO, GTO., 1990-2020.**



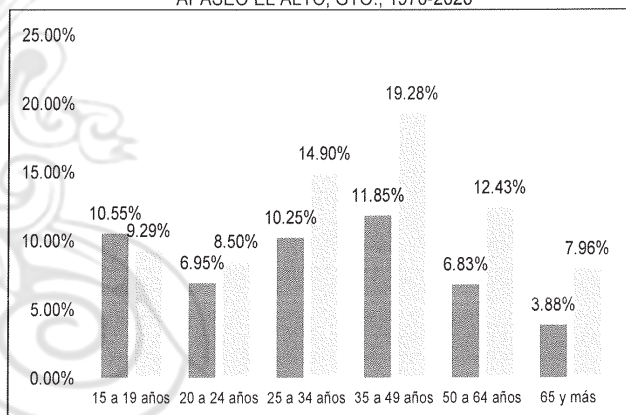
FUENTE: elaboración con base en Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEG), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

Para 2020 la población de Apaseo el Alto correspondió a un 1.02 por ciento del total estatal; la tendencia de hombres (48.19 por ciento) y mujeres (51.80 por ciento) se mantuvo cerca de la paridad; mientras que el porcentaje de habitantes localizados en los principales centros urbanos fue un 56.01 por ciento del total municipal.

Según sus rangos de población, la cabecera municipal es considerada como zona urbana, con 28 260 pobladores, concentrando un 44.57 por ciento del total de habitantes del municipio. Para el rango de rango de entre 2 500 a 4 999 habitantes le siguen San Bartolomé Aguas Calientes (4 mil 076) y San Juan del Llanito (3 mil 170), sumando 7 mil 246 personas, o 11.43 por ciento de población municipal. Por lo que respecta al margen de entre 1 mil 500 a 2 mil 499 hab., se ubica a la comunidad de San Antonio Calichar, con 1 mil 972 pobladores; lo que corresponde a un 3.11 por ciento del global del municipio.

Lo cual sugiere una concentración de habitantes en zonas urbanas y dispersión geográfica y poblacional en las áreas rurales. La plataforma *#IndicesGuanajuato Indicadores de desarrollo del estado de Guanajuato y sus municipios*, del Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato (IPLANEG), revela que, para la última década, el índice de urbanización del municipio era de 55.10 por ciento, con un 20.61 por ciento de población en zonas aisladas.

**GRÁFICO 3. MUNICIPAL. COMPARATIVO DE GRUPOS DE EDAD SEGÚN REPRESENTACIÓN PORCENTUAL RESPECTO DEL TOTAL DE LA POBLACIÓN MUNICIPAL; APASEO EL ALTO, GTO., 1970-2020**





FUENTE: elaboración con base en Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEG), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

La población de menor edad, de entre 0 y 14 años muestra una tendencia a la baja. Lo cual se observa mediante un comparativo entre los años de 1970 y 2020; período en el que, proporcionalmente, este grupo de edad pasó: de representar el 49.65 por ciento del total municipal, a 27.61 por ciento durante la última medición. Esto implica, que el segmento de niñas y niños se encuentra en paulatino declive; lo cual se podría explicar por la reducción en el número promedio de hijos por pareja, así como por las políticas de planificación familiar establecidas desde la década de 1970.

La población de adolescentes comprendida entre los 15 y 19 años, muestra un estancamiento con tendencia al declive; pasando de representar el 10.55 por ciento o una de cada diez personas del municipio en 1970, a 9.29 por ciento en 2020. La población joven de entre 20 y 24 años muestra un alza; pasando de 6.95 por ciento del total municipal en 1970, a 9.40 por ciento en el año 2015; con un ligero descenso a 8.50 por ciento para el año 2020. Situándose sobre la media de 1 de cada 10 personas.

El grupo de edad entre los 25 y 34 años muestra una subida: de 10.25 por ciento en 1970, a 14.90 por ciento en 2020. El grupo de 35 a 49 años ha mostrado un incremento, al pasar de 11.85 por ciento en 1970, a 19.28 por ciento en 2020. Lo que equivale a 7.43 puntos porcentuales durante el período de referencia.

Por lo que toca a la población de 50 a 64 años, el incremento pasó: de 6.83 por ciento, a 12.43 por ciento en el período referido (1970-2020). Lo que proporcionalmente equivale a 5 960 personas, y representa un incremento promedio del doble. Finalmente, la población situada dentro del rango de 65 y más años también muestra un crecimiento sostenido: de 3.88 por ciento, a 7.96 por ciento entre uno y otro período.

La composición de la población muestra cambios representativos de la *Transición Demográfica*; con un decrecimiento de niñas y niños; un estancamiento de adolescentes; un crecimiento de adultos jóvenes económicamente productivos, que da pie al denominado: *Bono Demográfico*; y un incremento sostenido de la población mayor de 65 años considerada como: adulta mayor, que en el lapso de las próximas décadas dará paso al fenómeno de la *Transición Demográfica Avanzada*.

#### IV.1. Eje Social y Humano.

En Apaseo el Alto apostamos por mejorar las condiciones de vida de las familias en nuestro municipio; por ello, será necesario implementar programas, obras y acciones que permitan atender las distintas dimensiones de la pobreza y su impacto diferenciado entre sectores y grupos de edad, creando un entorno propicio para el empoderamiento individual y colectivo de las personas.

La administración 2021-2024 se ha planteado prioridades a atender dentro de la dimensión Social y Humana, las cuales se enfocan a reforzar en cada persona y su entorno, las capacidades para su pleno desarrollo en condiciones de igualdad. Destacando los siguientes temas y problemáticas:

**IV.1.1.)** Reducción de la pobreza, carencias sociales en vivienda, y ampliación de la cobertura de acceso a servicios públicos básicos;

**IV.1.2.)** Impulso de una vida saludable, promoción de la salud y prevención de factores de riesgo;

**IV.1.3.)** Fortalecimiento de la familia como núcleo básico de la sociedad y espacio de unidad para hacer frente a la crisis de la COVID-19.

#### IV.1.1. Reducción de la pobreza, carencias sociales y desigualdades.

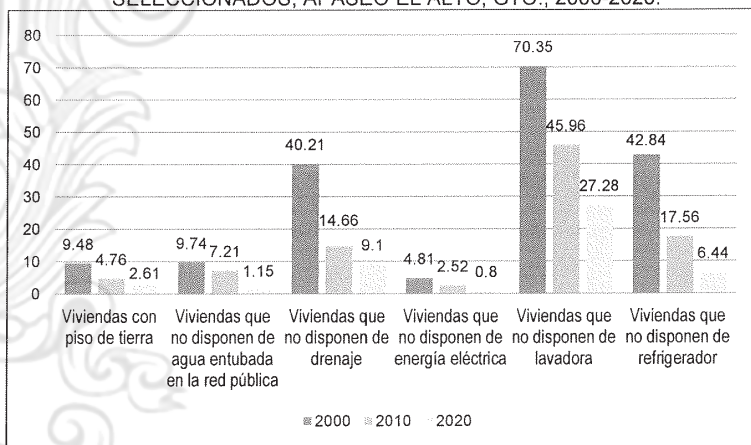
La reducción de la pobreza es uno de los principales desafíos en todos los niveles de gobierno. Se trata de un fenómeno multidimensional que abarca aspectos más allá del bienestar material y económico, y trasciende hacia dimensiones relacionadas con la dignidad de la persona, y el ejercicio de derechos y libertades para la integración social. En Apaseo el Alto estamos trabajando en el desarrollo de estrategias para el **fortalecimiento de las capacidades individuales y colectivas**, de manera que se pueda consolidar un piso parejo y que todas las personas logren acceder a las mismas oportunidades para mejorar su calidad de vida, en un marco de igualdad.

Datos del Consejo Nacional para la Evaluación de la Política de Desarrollo Social (CONEVAL) y del *Informe anual sobre la situación de pobreza y rezago social 2021*. GUANAJUATO. Apaseo el Alto, que presenta la Secretaría del Bienestar, revelan lo siguiente: en el lapso de la última década (2010-2020), la pobreza extrema en el municipio se ha reducido, de 8.40 por ciento a 3.60 por ciento, aunque prácticamente no ha mostrado descenso a partir del 2015; la pobreza moderada creció de 38.2 por ciento a 42.82 por ciento; las personas vulnerables por carencias sociales bajaron del 30.80 por ciento en 2010, a 28.30 por ciento en 2020; y las vulnerables por ingreso pasaron: de 9.40 por ciento hace un lustro, a 5.80 por ciento en la actualidad.

El dato que más llama la atención, es el que se relaciona con el incremento del porcentaje de personas que cayeron en una situación de pobreza moderada; pues si este fenómeno pudiese ser situado en relación a la COVID-19, ello implica que, además de que la clase media se está viendo reducida en su tamaño y acceso a satisfactores, los efectos de la pandemia hicieron retroceder el avance de las políticas de bienestar social y se incrementó el porcentaje de personas pobres, hasta alcanzar los niveles en que se situaban los indicadores hace diez años.

##### IV.1.1.1. Incremento de la dotación de servicios básicos en las viviendas.

**GRÁFICO 4. MUNICIPAL. INDICADORES DE VIVIENDA Y REZAGO SOCIAL SEGÚN AÑOS CENSALES SELECCIONADOS; APASEO EL ALTO, GTO., 2000-2020.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

El acceso a la vivienda es un derecho humano de carácter universal; y sin embargo, hay personas que no cuentan con una vivienda adecuada; quienes viven bajo condiciones peligrosas para la vida o la salud; hacinadas en asentamientos improvisados, o bajo condiciones que atentan contra la dignidad. Para alcanzar una mejor calidad de vida, es necesario contar con espacios acordes que permitan desarrollar la vida en familia en condiciones de higiene, comodidad y entorno favorable.



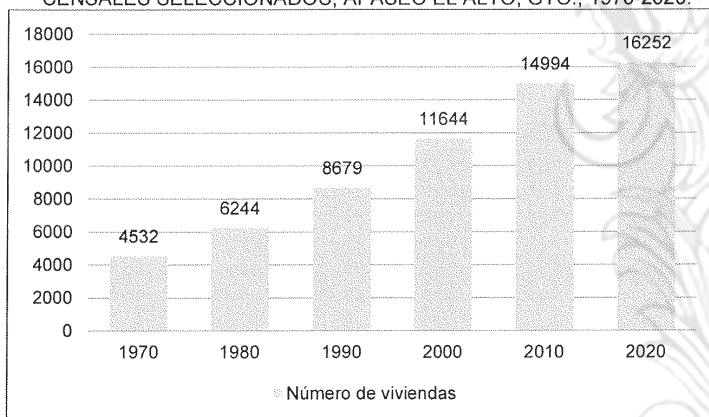
En 2020, se registraron 16 mil 252 viviendas particulares habitadas en el municipio, con un promedio de 3.90 habitantes por unidad. En 2015 el 97.70 por ciento tenían piso diferente al de tierra, un indicador casi sin cambios para el 2020, con 97.39 por ciento. Además, el 99.20 por ciento de las viviendas habitadas contaban con energía eléctrica; 98.85 por ciento con agua entubada; y, 95.69 por ciento, con drenaje.

El 58.65 por ciento, casi 6 de cada 10 viviendas, tenían entre 3 y 4 cuartos; mientras que 19.29 por ciento, casi 2 de cada 10, entre 5 y 7 cuartos. Si el promedio de ocupantes por vivienda para 2020 es de 3.9, se infiere que cada habitante de una casa en el municipio, cuenta con un cuarto propio.

El crecimiento de las viviendas se asocia a su vez con el fenómeno de la migración desde el campo a las zonas urbanas, así como al incremento poblacional propiamente dicho. De 1970 a 2020 el número de estas unidades creció en 258.61 por ciento; de las cuales, el 70.30 por ciento se encontraban habitadas durante la realización del último ejercicio censal; 42.18 por ciento ubicadas en la cabecera municipal y en total, 53.26 por ciento en las 4 principales localidades del municipio.

En las áreas rurales se sitúan el 45.78 por ciento del total de viviendas en el municipio. Sólo 43.06 por ciento, en promedio 4 de cada 10 se encuentran habitadas; 32.25 por ciento tienen piso diferente al de tierra; aquí se concentran el 23.75 por ciento o 1 de cada 4 viviendas específicamente con piso de tierra (100 unidades); además del 37.24 por ciento de todas las casas con 1 dormitorio. 99.28 por ciento cuentan con agua potable; y, 93.07 por ciento disponen de drenaje.

**GRÁFICO 5. MUNICIPAL. NÚMERO DE VIVIENDAS HABITADAS REGISTRADAS SEGÚN AÑOS CENSALES SELECCIONADOS; APASEO EL ALTO, GTO., 1970-2020.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

#### IV.1.2. Promoción del acceso a la salud para una mejor calidad de vida.

En Apaseo el Alto somos conscientes de que una población sana genera mejores condiciones para el desarrollo de nuestro municipio y estado; por ello enfocamos nuestros esfuerzos en promover el derecho a la salud sin distinción de raza, religión, ideología política o condición económica o social.

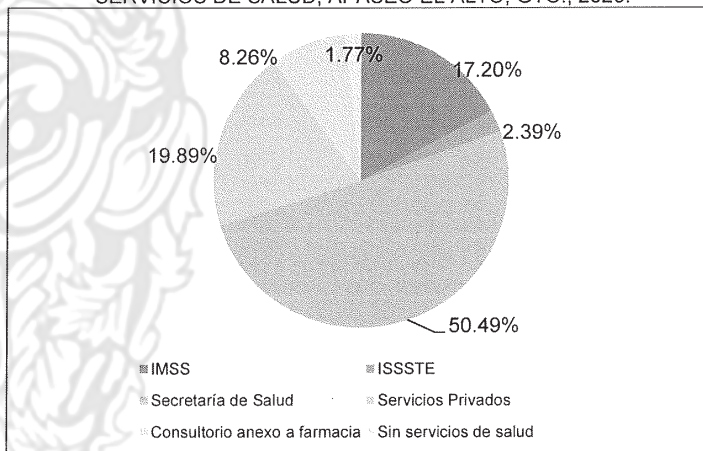
Para 2020, en Apaseo el Alto, el 98.23 por ciento de la población tuvo acceso a los servicios de salud pública o privada (17.45 por ciento IMSS; 2.42 por ciento ISSSTE; 51.24 por ciento Secretaría de Salud; 20.18 por ciento servicios privados; y, 8.38 por ciento servicios de consultorio anexo a farmacia). La población mayor de 60 años es la que mayormente accede a los servicios de salud privada, con un 52.53 por ciento. En localidades del municipio menores de 2 mil 500

habitantes, se concentra el 36.77 por ciento de personas que no están afiliadas a ningún sistema público o privado de salud.

En la *Encuesta Nacional de Salud y Nutrición (ENSANUT) 2012*, se observa que desde finales del s. XX, en materia de salud pública avanza la *Transición Epidemiológica*: un fenómeno caracterizado por la disminución de las tasas de mortalidad, el aumento de la esperanza de vida, la disminución de la tasa de fecundidad, y el incremento de las enfermedades crónico-degenerativas.

El anterior indicador puede ser representado de la siguiente manera:

**GRÁFICO 6. MUNICIPAL. PORCENTAJE DE POBLACIÓN MUNICIPAL SEGÚN TIPO DE ACCESO A SERVICIOS DE SALUD; APASEO EL ALTO, GTO., 2020.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

#### IV.1.2.1. Mejoramiento de accesibilidad a infraestructura y servicios de salud.

En Apaseo el Alto para la última década se dispuso de 2.18 centros de salud; 6.96 consultorios; y 31.54 camas de hospital por cada 10 000 habitantes. Con 61 médicos, 90.16 por ciento estaban adscritos a la Secretaría de Salud (SSA); 8.19 por ciento al IMSS; y, 1.63 por ciento al ISSSTE.

Prevalece la tendencia observada en el estudio de *Evaluación de la política para la disponibilidad y accesibilidad de los servicios otorgados en las unidades de salud construidas y sustituidas en Guanajuato, 2013-2016*, del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), donde se señala que, aunque ha habido incrementos importantes en la disponibilidad y calidad de infraestructura de atención médica, todavía no se ha alcanzado la cobertura completa.

Según este criterio, con el Centro de Atención Integral en Servicios Esenciales de Salud (CAISES) y el Hospital Comunitario de Apaseo, se cubren las necesidades de atención primaria de la población en la principal zona urbana del municipio; sin embargo, la accesibilidad física a estos espacios todavía constituye un desafío, con una mediana de traslado de 30.0 minutos en caso de necesidad de atención urgente, un tiempo de espera de hasta 39.5 minutos para ser atendido, y una distancia mínima de 2.1 km de recorrido para llegar al Hospital más equipado (ver TABLA 2. MUNICIPAL. UNIDADES DE ATENCIÓN A LA SALUD; MUNICIPIO DE APASEO EL ALTO, 2020).

También destaca que, en las calles aledañas a las unidades médicas, menos del 40.0 por ciento de los personas percibe que mejoró la iluminación; 36.0 por ciento considera que no hay limpieza cerca del establecimiento; 1 de cada 10, señaló que ha empeorado el ruido y el tráfico alrededor de la unidad médica en cuestión; y el 12.0 por ciento las rutas de transporte público.

TABLA 2. MUNICIPAL. UNIDADES DE ATENCIÓN A LA SALUD; MUNICIPIO DE APASEO EL ALTO, 2020.

UNIDAD	TIPO	UBICACIÓN	CONSULTORIOS	POBLACIÓN POR COMUNIDAD	PORCENTAJE POBLACIÓN SIN DERECHO HABIENTIA	DISTANCIA EN KM AL HOSPITAL COMUNITARIO
CAISES APASEO EL ALTO	Centro de Atención Integral de Servicios Esenciales de Salud	Cabecera municipal de Apaseo el Alto, Gto.	9	28 260	23.80	2.3 km
HOSPITAL COMUNITARIO APASEO EL ALTO	Hospital Integral	Cabecera municipal de Apaseo el Alto, Gto.	s/d			0.0 km
UMAPS SANTA CRUZ DE GAMBOA	Unidad Médica de Atención Primaria a la Salud	Santa Cruz de Gamboa	2	972	14.30	17.4 km
UMAPS LA CUEVITA		La Cueva	2	1 438	13.97	16.9 km
UMAPS ESPEJO		Ex Hacienda de Espejo	2	1 271	26.12	11.4 km
UMAPS OJO DE AGUA DE LA TRINIDAD		Ojo de Agua de la Trinidad	3	1 102	18.05	2.1 km
UMAPS SAN ANTONIO CALICHAR		San Antonio Calichar	1	1 972	16.32	18.6 km
UMAPS SAN JUAN DEL LLANITO		San Juan del Llanito	1	3 170	19.14	14.7 km
UMAPS SAN BARTOLO AGUAS CALIENTES		San Bartolomé Aguascalientes	2	4 076	20.82	15.4 km

FUENTE: elaboración en base a Instituto de Salud Pública del Estado de Guanajuato (ISAPEG), (2021); *Unidades Médicas*; Instituto Nacional de Salud Pública (INSP), (2016); *Evaluación de la política para la disponibilidad y accesibilidad de los servicios otorgados en las unidades de salud construidas y sustituidas en Guanajuato, 2013-2016*; Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

#### IV.1.2.2. Prevención de factores de riesgo relacionados con la salud.

La esperanza de vida estatal se ha incrementado, de 74.8 años en 2010, a 75.4 para 2020. El avance más notable es en los años que viven las mujeres, al pasar de 77.5 a 78.4, mientras que los hombres apenas tuvieron una variación: de 72.1, a 72.3. De ello da cuenta el Consejo Nacional de Población (CONAPO), a través de la serie de *Indicadores demográficos 1950-2050*.

El problema de fondo asociado a ello, es que, vivir más años no significa que durante ese período las personas habrán de disfrutar de una buena calidad de vida; lo cual podría estar asociado, de manera particular, al avance de las enfermedades crónico-degenerativas como principales causas de discapacidad y mortalidad excluyendo a las causas externas y a la COVID-19.

En el *Informe sobre la salud de los mexicanos 2015. Diagnóstico general de la salud poblacional*, se prevé que desde los 40 años de edad, aumentarán las posibilidades de sufrir enfermedades crónico-degenerativas; lo cual se relaciona con cambios en los estilos de vida, incluida una mala alimentación, ingesta en exceso de azúcares añadidas y grasas saturadas, bajo consumo de frutas y verduras; y pasar largas jornadas frente a la televisión, tabletas o computadoras. A ello debe añadirse una baja actividad física, consumo de tabaco y alcohol, sobrepeso y obesidad.

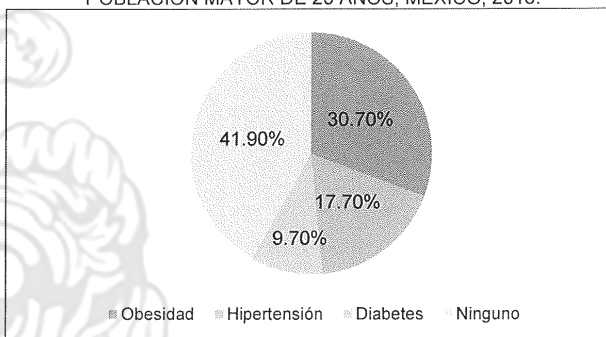
En el estudio de *Prevalencia de Obesidad, Hipertensión y Diabetes para los Municipios de México 2018*, de INEGI, destaca que el 30.70 por ciento de la población mayor de 20 años en el municipio tenía obesidad; 17.70 por ciento hipertensión; y, 9.70 por ciento diabetes (ver GRÁFICO 7. NACIONAL. PREVALENCIA DE OBESIDAD, HIPERTENSIÓN Y DIABETES EN LA POBLACIÓN MAYOR DE 20 AÑOS; MÉXICO, 2018).

Para 2020, los *Cubos Dinámicos* de la SSA-CONAPO revelan que la diabetes mellitus ocasionó el 16.43 por ciento de decesos en el municipio, con mayor prevalencia entre mujeres (54.45 por ciento) a partir de los 45 años. Mientras que, para 2015, en la plataforma-web *#IndícesGuanajuato*



*Indicadores de desarrollo del estado de Guanajuato y sus municipios*, IPLANEG consignó un índice de 67.6 muertes de diabetes por cada 100 000 habitantes en Apaseo el Alto.

**GRÁFICO 7. NACIONAL. PREVALENCIA DE OBESIDAD, HIPERTENSIÓN Y DIABETES EN LA POBLACIÓN MAYOR DE 20 AÑOS; MÉXICO, 2018.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

En base a los resultados del *Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico (MOPRADEF) 2021*, de INEGI, se observa que en las áreas urbanizadas prevalece un mayor nivel de falta de ejercicio en las personas; siendo el grupo de 45 a 54 años donde se ubican los niveles más altos de insuficiente actividad física, con un 51.20 por ciento. La hipertensión arterial, así como las enfermedades isquémicas del corazón también muestran tendencias al alza. Los *Cubos Dinámicos* de la SSA-CONAPO señalan que en 2020, en el municipio se registraron 111 decesos por razones asociadas, lo que equivale a un 17.73 por ciento del total de las defunciones por causas naturales y no naturales.

IV.1.3. Fortalecimiento de la familia como núcleo básico de la sociedad y espacio de unidad para hacer frente a la crisis de la COVID-19.

Los pronósticos del Banco Mundial retomados por CONEVAL, previenen que la COVID-19 habrá de provocar un panorama económico y social con efectos similares a la crisis financiera global de 2008, e incluso parecidos a la Gran Depresión de 1929. Esto ha de generar una reconfiguración de la distribución del ingreso en los hogares, pobreza y desigualdad.

La familia es primero en Apaseo el Alto. Y ante escenarios inciertos, se prevé que esta volverá a su función como núcleo básico de la sociedad; y espacio de unidad para hacer frente a la crisis económica y a la pobreza. Acorde a ello, en el municipio predomina el modelo nuclear homoparental, es decir, aquella unidad formada por un padre, una madre y sus hijos, con 3 de cada 4 hogares, donde habita el 62.99 por ciento de la población; mientras que 26.71 por ciento corresponden a hogares ampliados, con un 35.38 por ciento de población municipal. También suma que 93.26 por ciento de las y los habitantes municipales profesan la religión católica.

Si se observa la composición de la familia por grupos de edad, destaca la existencia de unidades ampliadas, donde las y los abuelos, y otros integrantes también tienen cabida; lo que refleja la generación de vínculos de amistad y apoyo que trascienden más allá de la sangre y generalmente duran para toda la vida. El Censo 2020 reporta que 38.15 por ciento del total de la población femenina de 12 años y más se encuentra casada por lo civil y religioso; y sólo hay un 1.35 por ciento de divorcios.

De acuerdo con la *Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos en los Hogares (ENIGH) 2018*, en las localidades de menos de 2 mil 500 habitantes, donde se insertan la gran mayoría de los núcleos poblacionales del municipio, el 9.25 por ciento de los miembros de la familia tienen entre 0 y 4 años; 14.73 por ciento entre 5 y 11; 15.75 por ciento de 12 a 19; 14.59 por ciento de 20 a 29; 13.07

por ciento de 30 a 39 años; 11.63 por ciento de 40 a 49; 8.90 por ciento de 50 a 59; y, 12.04 por ciento son mayores de 60 años.

#### IV.1.3.1. Mantenimiento de la provisión de servicios de asistencia social a las personas más necesitadas.

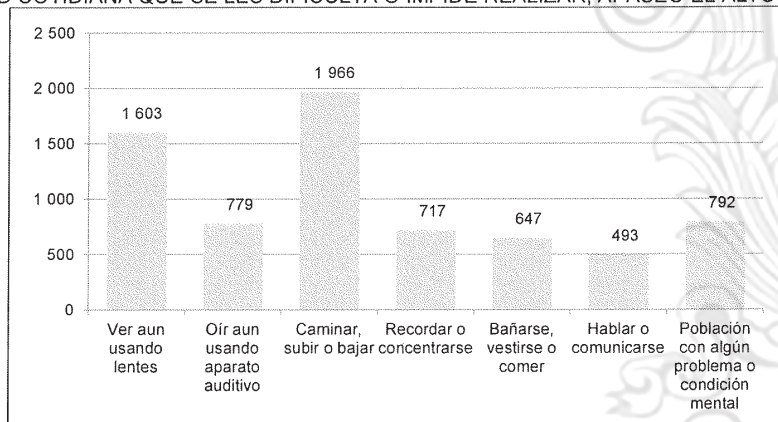
Para fortalecer el tejido social, es necesario ampliar los apoyos para las personas que tienen las mayores necesidades. Por ello, la asistencia social se convertirá en un componente fundamental del papel que jueguen las familias; como principales instancias encargadas de prevenir la aparición de factores de riesgo asociados a un acceso inequitativo a oportunidades para el desarrollo.

La ENIGH 2018, revela un panorama crítico para las familias de menores ingresos; quienes perciben unos MXN\$3 050.66 pesos mensuales, a una media de MXN\$101.68 por día. Con una desigualdad que se incrementa en el caso de que la persona ocupada tenga alguna discapacidad, ganando hasta un 61.08 por ciento menos respecto de aquella que cuenta con todas sus capacidades.

En Apaseo el Alto, se identifican como principales grupos en situación de vulnerabilidad, que podrían requerir de apoyos de asistencia social a los siguientes:

**a) Personas con discapacidad.** Para 2020 se registró un 17.62 por ciento de habitantes con alguna discapacidad o limitación para llevar a cabo sus actividades cotidianas. Esto equivale a 11 mil 170 personas (33.06 por ciento discapacidad; y 63.67 por ciento limitación física); de las cuales, un 19.72 por ciento no cuentan con la condición de derechohabiente. Los grupos de edad donde se hace más notable son a partir de los 45 años, con un 70.37 por ciento. Únicamente para las personas con discapacidad, se reportan los siguientes números, donde destaca que hay quienes sufren dos o más impedimentos:

**GRÁFICO 8. MUNICIPAL. NÚMERO DE HABITANTES CON ALGUNA DISCAPACIDAD SEGÚN EL TIPO DE ACTIVIDAD COTIDIANA QUE SE LES DIFICULTA O IMPIDE REALIZAR; APASEO EL ALTO, GTO., 2020.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

**b) Personas con carencia alimentaria.** En el 4.87 por ciento de los hogares, INEGI reportó una condición de limitación en el acceso a los alimentos por falta de recursos económicos. Esto equivale a 797 viviendas y 3 mil 108 habitantes. Considerando a la población adulta, 25.43 por ciento de las personas tuvieron una alimentación basada en muy poca variedad de alimentos; 6.24 por ciento dejaron de desayunar, comer o cenar; 14.09 por ciento comieron menos de lo que pensaban que debían comer; 5.19 por ciento sintieron hambre pero no comieron; y 3.46 por ciento sólo comieron una vez al día o dejaron de comer todo un día.



**c) Adultos mayores.** El 11.39 por ciento de la población en el municipio tiene más de 60 años (52.21 por ciento mujeres y 47.78 por ciento hombres). De estos, el 7.96 por ciento han cumplido más de 65 años, para generar una relación de 93.02 hombres por cada 100 mujeres. El 44.57 por ciento habitan en la cabecera municipal. Las mujeres mayores de 60 años en el municipio, tuvieron un promedio de entre 4.92 y 7.94 hijas e hijos nacidos vivos, lo que sugiere la existencia de una red de apoyo familiar para atender o acompañar al padre y la madre durante esta etapa de la vida. Sin embargo, en algunos casos esto puede no ser así, ya que esas mujeres representan al 65.43 por ciento de madres de hijas e hijos fallecidos durante 2020. Si se considera la población a partir de los 50 años, el 48.10 por ciento tienen alguna discapacidad o limitación, siendo las más comunes: a) ver aun usando lentes (44.79 por ciento); b) oír aun usando un aparato auditivo (25.85 por ciento); c) caminar, subir o bajar (64.05 por ciento); d) recordar o concentrarse (16.46 por ciento); e) bañarse, vestirse o comer (17.08 por ciento); f) hablar o comunicarse (7.20 por ciento).

**d) Población indígena.** En el municipio se reconoce la existencia de 3 comunidades indígenas: Santa Cruz de Gamboa, San Bartolomé Aguas Calientes, y San Juan del Llanito, con una población de 8 mil 218 personas para el Censo 2020 (51.41 por ciento mujeres y 48.58 por ciento hombres), reconocidas como parte de las etnias Chichimeca, Ezar o Jonaz; Otomí o Ñahñú; y/o Pame según la serie monográfica elaborada por la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI). Únicamente el 0.34 por ciento es hablante de lengua indígena; y el 1.09 por ciento del total de la población de las 3 comunidades habita en hogares indígenas.

**d) Mujeres.** El 51.80 por ciento de la población del municipio son mujeres; destacando un 0.33 por ciento de adolescentes de 12 a 14 años, y 9.64 por ciento de jóvenes de 15 a 19 años, quienes son madres de entre 1 y 3 hijos, para un total de 331 infantes; lo que equivale al 0.53 por ciento del total de hijos nacidos vivos de la población femenina de 12 años y más. El 18.18 por ciento de estas cuentan con alguna discapacidad, en el siguiente orden, donde se incluye la población con dos o más limitantes físicas: a) ver aun usando lentes (47.36 por ciento); b) oír aun usando un aparato auditivo (18.63 por ciento); c) caminar, subir o bajar (55.15 por ciento); d) recordar o concentrarse (19.36 por ciento); e) bañarse, vestirse o comer (17.05 por ciento); y, f) hablar o comunicarse (11.63 por ciento). El 17.88 por ciento no cuentan con acceso a servicios de salud pública; el 45.61 por ciento de las niñas de 6 años todavía no saben leer; el 8.59 por ciento de las mayores de 15 años son analfabetas; sólo un 28.30 por ciento de las mayores de 3 años asisten a la escuela; 10.46 por ciento no tienen ninguna escolaridad; 6.03 por ciento preescolar; 61.61 por ciento educación primaria o secundaria; 14.51 por ciento bachillerato; y 5.57 por ciento tienen estudios universitarios. El 54.66 por ciento del total de las mayores de 12 años son económicamente inactivas o están desempleadas; de estas, el 80.61 por ciento tiene secundaria terminada como grado máximo de estudios; y 67.99 por ciento se dedican a las labores del hogar. El 33.48 por ciento de los hogares del municipio tienen como referencia a una mujer, donde habita el 31.35 por ciento del total de población.

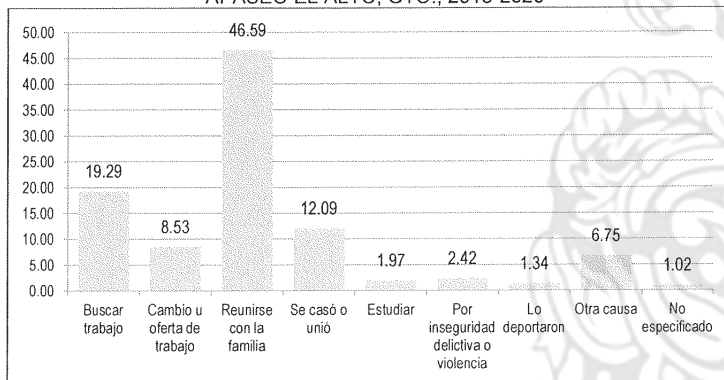
**e) Niñas, niños y adolescentes.** La población de 0 a 14 años representa al 27.61 por ciento del total municipal (50.13 por ciento hombres y 49.86 por ciento mujeres); de estos, el 57.79 por ciento habita en localidades rurales; 258 personas de entre 5 y 14 años son migrantes; también representan al 9.70 por ciento del total de la población municipal con alguna discapacidad o limitación. El 90.61 por ciento de la población de 6 a 14 años sabe leer y escribir; el 94.52 por ciento asiste a la escuela; 80.55 por ciento cuenta con afiliación a los servicios de salud; 99.96 por ciento viven con su familia.

#### IV.1.3.2. Hogares con personas migrantes y familias que dependen de las remesas.

El Censo 2020 revela que 17.19 por ciento de la población de Apaseo el Alto, nacieron en otra entidad del país, particularmente en Querétaro (11.45 por ciento del total municipal); Ciudad de México (1.83 por ciento); y Estado de México (1.27 por ciento). De las y los nacidos en Estados Unidos que se registran en el municipio, se tiene constancia de 504 personas, equivalentes a un 0.79 por ciento. Esta proporción es similar para los oriundos del municipio que habitan en el país del norte, con un 0.70 por ciento.

El 2.72 por ciento de la población mayor de 5 años en el municipio, es migrante. Las principales causas para moverse del municipio y regresar durante el último lustro (2015-2020), han sido las siguientes:

**GRÁFICO 9. MUNICIPAL. PORCENTAJE DE POBLACIÓN DE 5 AÑOS Y MÁS MIGRANTE, POR PRINCIPAL CAUSA DE MIGRACIÓN Y RETORNO TEMPORAL O DEFINITIVO; APASEO EL ALTO, GTO., 2015-2020**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

Destacan los datos del *Anuario de Migración y Remesas México 2020*, elaborado por la Fundación BBVA Bancomer A.C. y el Consejo Nacional de Población (CONAPO). Con la COVID-19, los envíos de remesas desde los Estados Unidos se convirtieron en una importante fuente de ingreso para las familias en México, quienes reciben en promedio USD\$325.70 por envío. Según el *Censo 2020* de la INEGI, en Apaseo el Alto, el 41.44 por ciento de las viviendas que no se sustentan en actividades remuneradas, reciben recursos monetarios de algún familiar que vive en otro país.

Los datos del Banco de México (BANXICO) confirman que, de los USD\$3 099.90 millones de dólares que ha recibido el estado de Guanajuato por este concepto en los tres primeros trimestres de 2021, el 2.84 por ciento, equivalente a USD\$88.06 millones llegó a Apaseo el Alto. La tendencia confirma una recuperación de los ingresos por este concepto en el marco de la COVID-19.

#### IV.1.4. Definición de la problemática.

IV.1.4.1. Permanencia de la pobreza y marginación social debido a tres causas: a) insuficiencia de servicios básicos; b) insuficiente acceso a infraestructura y servicios de salud; y, c) insuficiente acceso a servicios de asistencia social.

La pobreza es un fenómeno multidimensional que abarca más allá de la carencia de recursos económicos para la satisfacción de las necesidades básicas; y comprende aspectos relacionados con las condiciones de vida que vulneran la dignidad de las personas, limitan sus derechos y libertades, impiden la satisfacción de sus necesidades básicas e imposibilitan su integración social.

Esto parece afectar de manera diferenciada a la población rural y urbana, ya que en el campo existe una mayor dispersión geográfica, que puede impactar a su vez en la relación coste-beneficio de la obra pública y una menor disponibilidad de acceso a bienes y servicios, no sólo económicos, sino también sociales y culturales; dando forma a su vez, a una reconfiguración de los roles de la familia tradicional debido al fenómeno de la migración, y en su caso, la violencia y la COVID-19.

**Causa 1.** Alta concentración de población en núcleos urbanos y elevada dispersión geográfica en comunidades y zonas rurales alejadas de la carretera principal, que impide alcanzar la cobertura universal de servicios públicos en las viviendas.

- Entre 2015 y 2020, la población municipal decreció en 5 063 habitantes, a una media de 1 000 personas por año; mientras que el porcentaje de habitantes urbanos subió a 56.01 por ciento del total municipal.
- Las cuatro principales localidades del municipio (Apaseo el Alto, San Bartolomé Aguascalientes, San Juan del Llanito, y San Antonio Calichar), se ubican cerca de la carretera federal 45, donde se concentra el 59.11 por ciento del total de la población; una media de seis de cada diez pobladores.
- En contraste el 44.09 por ciento, una media de cuatro de cada diez habitantes del municipio fue censado en comunidades de menos de 2 500 personas; destacando que en 76 comunidades de 0 a 99 habitantes (59.37 por ciento del total municipal) apenas habitan 1 mil 673 personas, a una media de 22 pobladores por localidad.
- Posiblemente debido al fenómeno de la migración, sólo el 70.30 por ciento del total de las viviendas municipales se encontraban habitadas durante la realización del último ejercicio censal; 42.18 por ciento ubicadas en la cabecera municipal y en total, 53.26 por ciento en las 4 principales localidades del municipio.
- En las áreas rurales se sitúan el 45.78 por ciento del total de viviendas en el municipio. Sólo 43.06 por ciento, en promedio 4 de cada 10 se encuentran habitadas; 32.25 por ciento tienen piso diferente al de tierra; aquí se concentran el 23.75 por ciento o 1 de cada 4 viviendas específicamente con piso de tierra (100 unidades); además del 37.24 por ciento de todas las casas con 1 dormitorio. 99.28 por ciento cuentan con agua potable; y, 93.07 por ciento disponen de drenaje.

**Causa 2.** *Ausencia de oferta suficiente de productos y servicios para la satisfacción de necesidades básicas en las áreas rurales, que incluye un insuficiente acceso a servicios e infraestructura de salud.*

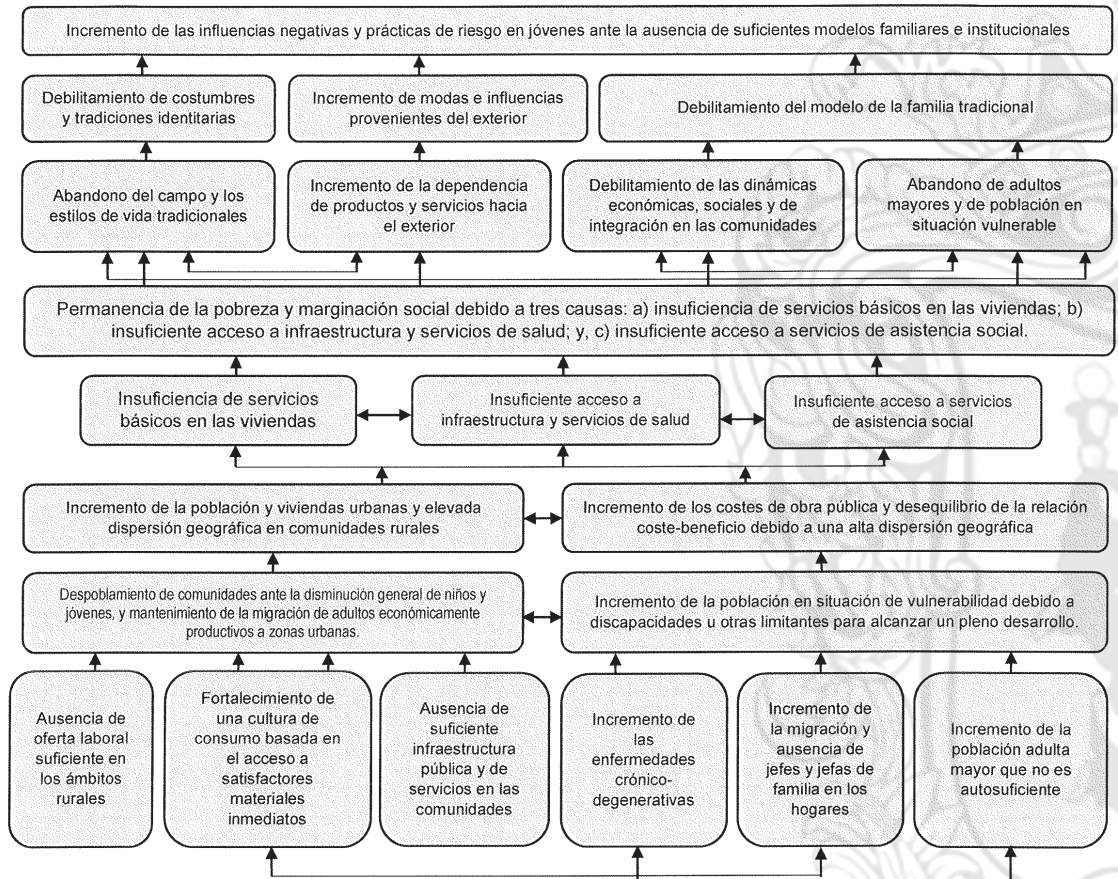
- Para comienzos de la última década, el índice de urbanización del municipio era de 55.10 por ciento, con un 20.61 por ciento de población municipal en zonas aisladas.
- Para el año 2018, el 30.70 por ciento de la población mayor de 20 años en el municipio tenía obesidad; 17.70 por ciento recibió un diagnóstico previo de hipertensión; y, 9.70 por ciento un diagnóstico previo de diabetes.

**Causa 3.** *Prevalencia de población en situación de vulnerabilidad debido a discapacidades o limitaciones físicas y/o mentales, que no pueden acceder a servicios de asistencia social.*

- La ENIGH 2018, revela que las familias de menores ingresos perciben MXN\$3 050.66 pesos mensuales, a una media de MXN\$101.68 por día. Con una desigualdad que se incrementa en el caso de que la persona ocupada tenga alguna discapacidad, ganando hasta un 61.08 por ciento menos.
- 17.62 por ciento de la población tiene discapacidad o limitación; 19.72 por ciento no cuentan con derechohabencia; en el 4.87 por ciento de los hogares hay limitación en el acceso a los alimentos por falta de recursos económicos; el 11.39 por ciento de la población tiene más de 60 años (52.21 por ciento mujeres y 47.78 por ciento hombres). De estos, el 7.96 por ciento han cumplido más de 65 años. Las mujeres mayores de 60 años representan al 65.43 por ciento de madres de hijas e hijos fallecidos durante 2020. Hay un 0.33 por ciento de adolescentes de 12 a 14 años, y 9.64 por ciento de jóvenes de 15 a 19 años, quienes son madres de entre 1 y 3 hijos, para un total de 331 infantes.



**IMAGEN 3. MUNICIPAL. ÁRBOL DE PROBLEMAS: PERMANENCIA DE LA POBREZA Y DESIGUALDAD SOCIAL, Y ALGUNAS DE SUS CAUSAS; MUNICIPIO DE APASEO EL ALTO, GTO.**



## IV.2. Eje Seguridad y Paz Social.

El **fortalecimiento de la Seguridad y Paz Social**, será uno de los principales desafíos que la sociedad y gobierno de Apaseo el Alto enfrenten durante la presente administración. Su logro será fundamental para que todas las personas puedan desarrollar sus actividades cotidianas, teniendo a buen resguardo su integridad física y patrimonial, así como la de sus familias y negocios.

Para alcanzar este fin estratégico, se implementarán una serie de acciones, enmarcadas dentro de los siguientes objetivos:

- IV.2.1.) Prevención del delito y fortalecimiento de la operatividad de la seguridad pública municipal;
- IV.2.2.) Promoción de una cultura de Protección Civil;
- IV.2.3.) Impulso de acciones para favorecer el estado de derecho.

Aquí, nuevamente la familia habrá de jugar un papel fundamental para que, en conjunto con gobierno, colabore al interior de sus comunidades y así contribuir a bajar los índices de delincuencia. A ello se tendrán que sumar las acciones encaminadas a fortalecer la operatividad de la seguridad pública municipal, así como al sistema municipal de Protección Civil, como medidas para salvaguardar la integridad de las y los habitantes ante la presencia de fenómenos perturbadores; además de impulsar las acciones que permitan favorecer el estado de derecho.

**TABLA 3. METROPOLITANA. INCIDENCIA DELICTIVA DEL FUERO COMÚN DESAGREGADA POR MUNICIPIOS QUE CONFORMAN LA SUBREGIÓN METROPOLITANA LAJA-BAJÍO; ESTADO DE GUANAJUATO, 2018-2021.**

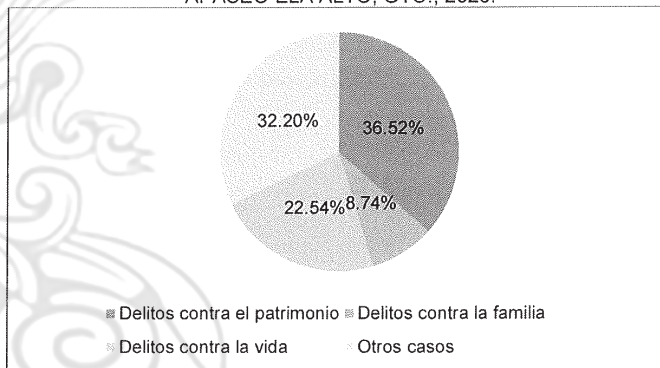
MUNICIPIO	2018		2019		2020		2021	
	ABS	REL	ABS	REL	ABS	REL	ABS	REL
Estado de Guanajuato	133 749	100.00	137 658	100.00	122 870	100.00	122 661	100.00
Región Laja-Bajío	27 305	20.41	29 585	21.49	26 815	21.82	23 815	19.41
Apaseo el Alto	852	3.12	987	3.33	1 109	4.13	1 041	4.37
Apaseo el Grande	2 105	7.71	2 351	7.94	2 506	9.34	2 226	9.34
Celaya	18 183	66.59	19 286	65.18	16 014	59.72	13 102	55.01
Comonfort	959	3.51	1 102	3.72	1 138	4.24	1 013	4.25
Cortázar	2 130	7.80	2 363	7.98	2 310	8.61	2 354	9.88
Jaral del Progreso	493	1.81	577	1.95	431	1.60	563	2.36
Santa Cruz de Juventino Rosas	885	3.24	1 005	3.39	1 090	4.06	1 220	5.12
Tarímoro	678	2.48	702	2.37	747	2.78	830	3.48
Villagrán	1 020	3.74	1 212	4.09	1 470	5.48	1 466	6.15

FUENTE: elaboración con base en Secretaría de Gobernación (SEGOB), (2021); *Datos municipales de incidencia delictiva del fuero común Municipal 2015-2021*, Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SESNSP), México.

Según los *Datos municipales de incidencia delictiva del fuero común Municipal 2015-2021*, del Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública (SESNSP), a nivel de la subregión Metropolitana Laja-Bajío, en promedio, se cometen 1 de cada 5 presuntos delitos acontecidos en el estado de Guanajuato, con una mayor prevalencia en el municipio de Celaya, donde ocurren cerca del 60.0 por ciento del total de los casos. Esto sugiere que, a mayor crecimiento urbano, mayor incidencia delictiva.

En Apaseo el Alto, para 2020 los delitos contra el patrimonio sumaron 405 casos (36.51 por ciento), con mayor prevalencia del robo; por delitos contra la familia se denunciaron 97 casos (8.74 por ciento), destacando la violencia familiar; contra la vida y la integridad familiar; hubo otros 250 procesos (22.54 por ciento) –en especial por homicidio y lesiones–; y por otros casos, 357 denuncias (32.19 por ciento).

**GRÁFICO 10. MUNICIPAL. INCIDENCIA DELICTIVA DEL FUERO COMÚN; APASEO EL ALTO, GTO., 2020.**



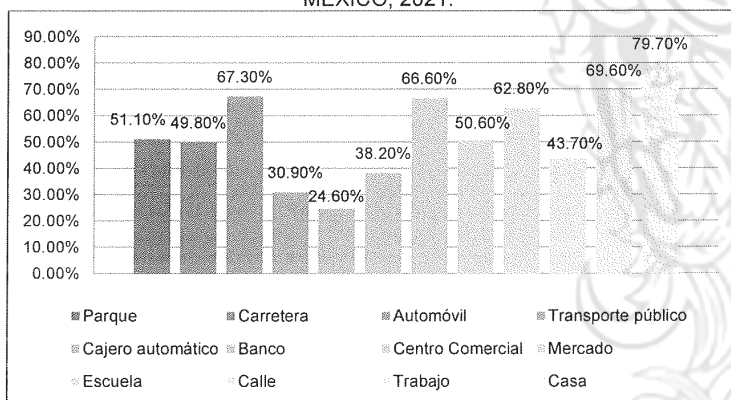
FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

#### IV.2.1. Prevención del delito y fortalecimiento de la operatividad de la Seguridad Pública Municipal.

La *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2019*, de INEGI, señala que en el Estado, 85.40 por ciento de la población mayor de 18 años refirió que la inseguridad y la delincuencia son los problemas más importantes que afectan a la entidad. Esto también abarca una mala aplicación de la ley (22.40 por ciento); y falta de coordinación entre distintos niveles de gobierno (11.40 por ciento).

Los números a septiembre de 2021 de la *Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU)*, revelan que los espacios públicos donde más seguras se sienten las personas son: a) parque (51.1 por ciento); b) carretera (49.8 por ciento); c) automóvil (67.3 por ciento); d) transporte público (30.9 por ciento); e) cajero automático (24.6 por ciento); f) banco (38.2 por ciento); g) centro comercial (66.6 por ciento); h) mercado (50.6 por ciento); i) escuela (62.8 por ciento); j) calle (43.7 por ciento); k) trabajo (69.6 por ciento); l) casa (79.7 por ciento).

**GRÁFICO 11. NACIONAL. PERCEPCIÓN DE SEGURIDAD POR TIPO DE ESPACIO PÚBLICO; MÉXICO, 2021.**



FUENTE: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2021); *Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU)*, INEGI, México.

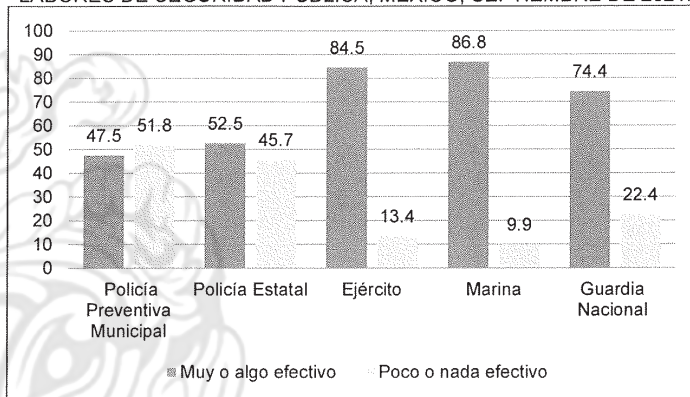
Además, 24.60 por ciento de las personas creen que la inseguridad va a disminuir; 14.40 por ciento que seguirá igual de bien; 34.60 por ciento seguirá igual de mal; y 24.80 por ciento que va a empeorar. Esto se asocia a que 42.70 por ciento de las personas han sido testigos de actos de vandalismo en la vía pública; 60.20 por ciento de consumo de alcohol en las calles; 53.40 por ciento de robos y asaltos; 26.70 por ciento de bandas violentas; 38.50 por ciento atestiguó venta o consumo de drogas; 37.60 por ciento disparos frecuentes con armas de fuego; 3.80 por ciento robo o venta de combustible "huachicol"; y 15.30 por ciento robo de energía eléctrica.

También destaca que un 53.40 por ciento de personas ya no cargan objetos de valor en las calles; 46.40 por ciento evita caminar de noche, aun en los alrededores de su vivienda; 30.50 por ciento dejaron de visitar a parientes o vecinos; y 44.44 por ciento ya no permiten que las y los menores salgan de la vivienda.

Respecto a la calificación general que le otorga a la ciudadanía a los cuerpos de seguridad pública de los distintos niveles de gobierno, resaltan los siguientes datos:



**GRÁFICO 12. NACIONAL. PERCEPCIÓN DE DESEMPEÑO DE LAS CORPORACIONES QUE EJERCEN LABORES DE SEGURIDAD PÚBLICA; MÉXICO, SEPTIEMBRE DE 2021.**



FUENTE: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2021); *Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU)*, INEGI, México.

#### IV.2.1.1. Prevención del consumo de alcohol y drogas.

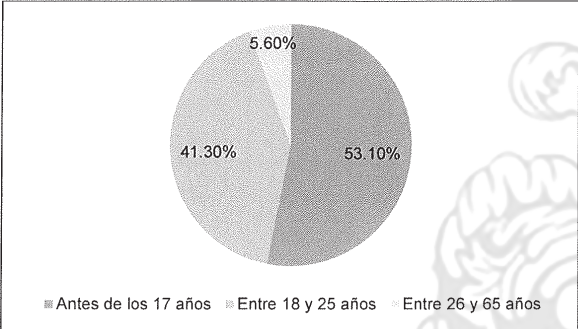
Desde antes de la pandemia de la COVID-19, era posible observar un incremento a todos los niveles en el consumo de drogas. El informe anual 2021 de la Oficina de la ONU contra la Droga y el Delito (UNODC, por sus siglas en inglés), confirmó esta tendencia, asociando los confinamientos en casa con un aumento en las adicciones, particularmente hacia la marihuana, cocaína, opioides, metanfetaminas y los sedantes, así como el narcotráfico a través de internet y el uso de criptomonedas para llevar a cabo tales transacciones.

En Apaseo el Alto apostamos por una juventud sana, que desarrolle todas sus capacidades en plenitud, mediante una vida libre de drogas. Por ello, se apostará fuertemente a la prevención de este y otros factores de riesgo; donde las y los jóvenes serán el centro de atención, promoviendo su bienestar integral, y dotándoles de herramientas e información adecuada para que puedan tomar sus decisiones de una manera libre y responsable.

Según información derivada de la *Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco (ENCODAT) 2016-2017*, en relación a la media nacional, en el estado de Guanajuato se aprecian las siguientes tendencias respecto al consumo y abuso de drogas legales e ilegales:

- El promedio de copas consumidas para sentirse borracho, es de 8.7; 10.2 para los hombres, y 6.3 para las mujeres; el 53.10 por ciento de la población entre 18 y 65 años reporta haber consumido alcohol por primera vez antes de los 17 años; el 41.30 por ciento lo hizo entre los 18 y 25 años; y el 5.60 por ciento entre los 26 y 65 años de edad;
- El consumo promedio per cápita es de 4.9 litros de alcohol puro; 7.9 para los hombres, y 2.1 para las mujeres, con un rango más elevado para la población de entre 18 y 29 años (7.6 litros), seguido por la población de entre 15 y 17 años, con un promedio de 5.9 litros;
- La edad promedio de inicio en el consumo de tabaco diario, es de 19.6 años en las mujeres, y 18.6 años en los hombres. Con una media de 6.9 cigarrillos consumidos al día; los lugares con mayor exposición al humo de tabaco son: bares (59.0 por ciento); restaurantes (26.1 por ciento); escuelas (19.1 por ciento); hogar (19.3 por ciento); transporte (18.5 por ciento); y trabajo (14.0 por ciento);
- El 94.2% de la población apoya la regulación de espacios 100.0 por ciento libres de humo de tabaco; y el 86.6 por ciento de las y los fumadores actuales, están interesados en dejar de fumar en el futuro; los grupos de edad de inicio de consumo de drogas ilícitas en el Estado de Guanajuato fueron: 10 a 14 años (15.5 por ciento); 15 a 19 años (46.6 por ciento); 20 a 24 años (14.5 por ciento); y, 25 a 29 años (7.2 por ciento).

GRÁFICO 13. NACIONAL. CONSUMO DE ALCOHOL POR PRIMERA VEZ SEGÚN RANGO DE EDAD; MÉXICO, 2017.



FUENTE: elaboración en base a *Encuesta Nacional de Consumo de Drogas, Alcohol y Tabaco (ENCODAT) 2016-2017*, SSA, México.

IV.2.2. Promoción de una cultura de Protección Civil.

Según el diagnóstico interno realizado por la Dirección de Protección Civil de Apaseo el Alto, en el municipio, cada año se cubren un aproximado de 900 desastres de origen natural, antrópicos o tecnológicos. 50.0 por ciento corresponden a emergencias para atender a personas que sufren de enfermedades crónicas y degenerativas; 30.0 por ciento accidentes viales; y 20.0 por ciento emergencias diversas.

Por lo que respecta a los riesgos de inundaciones, destacan los siguientes datos:

TABLA 4. MUNICIPAL. PRINCIPALES PUNTOS DE RIESGO POR INUNDACIÓN IDENTIFICADOS A TRAVÉS DEL ATLAS DE RIESGO MUNICIPAL; APASEO EL ALTO, GTO., 2019.

UBICACIÓN	ESTADO ACTUAL
SAN FELIPE CALICHAR	Reducción del área hidráulica por puente vehicular, afectando a un preescolar. Aguas abajo el cauce natural fue desviado por un canal de riego que es utilizado por los usuarios de la Presa Mandujano.
SAN JUAN DEL LLANITO	Debilitamiento en ambos márgenes del río, y el cauce es utilizado como paso vehicular, con presencia de viviendas sobre el margen derecho.
SAN BARTOLOMÉ AGUAS CALIENTES	Cauce del río borrado debido a que es utilizado como camino vehicular, además de la presencia de viviendas en la zona.
EL SABINO	Cauce del río utilizado como paso vehicular y peatonal. Ambas márgenes se encuentran debilitadas debido al tránsito.

FUENTE: Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato, (2015); *Atlas Municipal de Peligros y Riesgos Apaseo el Alto*, Secretaría de Seguridad Pública-Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato, México.

En el territorio municipal existen dos zonas de asentamientos humanos consideradas como de riesgo; esto, debido a las características del terreno en el que se encuentran ubicadas: en el primer caso se trata de la Col. Emiliano Zapata, situada al sur de la cabecera municipal; y, al Oeste del municipio, en los límites con Celaya, se localiza la comunidad de Congregación de la Cruz.

Ambas localizaciones funcionaron como bancos de tepetate, y conforme su abandono, fueron ocupadas por nuevos asentamientos ubicados cerca de un talud de piedra. El cual, por los efectos como: lluvia, cambios extremos en la temperatura, y/o erosión, puede originar un colapso y provocar derrumbes. Lo cual consta en el *Atlas Municipal de Peligros y Riesgos Apaseo el Alto*.

Además, dentro de los límites del territorio municipal se tienen identificadas 5 zonas de riesgo por el fenómeno químico-tecnológico; esto debido a la presencia de estaciones de carburación de gas L.P., que en su conjunto suman un volumen de 25 000 lt.

Por lo que respecta al fenómeno sanitario-ecológico, el relleno sanitario del municipio se encuentra ubicado en el Ejido El Rejalgar, a 900 mt. de la carretera Querétaro-Celaya. La producción diaria es de aprox 10 ton de basura, y se cuenta con un campo de composta. En la zona no existen mantos freáticos, únicamente un pozo, a una profundidad de 70 mt.

Además, el Río Apaseo y el Arroyo La Barranquita se encuentran en proceso de deterioro al recibir la descarga de aguas residuales generadas por los habitantes del municipio. Estos atraviesan la ciudad de Este a Oeste y se encuentran a cielo abierto; por lo que se considera la existencia de un riesgo sanitario ya que estas aguas no cuentan con tratamiento previo.

#### IV.2.3. Impulso de acciones para favorecer el Estado de Derecho.

Los resultados de la *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2019*, revelan que para el estado de Guanajuato, el 81.90 por ciento de la población mayor de 18 años, considera que la policía comete actos de corrupción de manera frecuente o muy frecuente; 65.50 por ciento para el caso de los Ministerios Públicos; 61.60 por ciento para Jueces y Magistrados; 61.40 por ciento para el caso de los Gobiernos Municipales; 36.60 por ciento para la Guardia Nacional; y 33.40 por ciento para el Ejército y la Marina.

Por su parte, el 34.59 por ciento del total de la población de 18 años y más en el estado, que tuvo contacto con algún servidor público, se vio afectada por actos de corrupción a la hora de realizar sus trámites; siendo los más comunes, los que implicaron contacto con agentes de seguridad pública, con un 51.89 por ciento. Del total de ciudadanos afectados, sólo un 5.68 por ciento presentó una denuncia.

En contraparte, el 47.20 por ciento de la población mayor de 18 años considera que en Guanajuato, la policía está dispuesta a ayudar; 25.60 por ciento se sienten satisfechos con su presencia; y un 27.60 por ciento consideran que las corporaciones contribuyen a generar una sensación de seguridad.

#### IV.2.4. Definición de la problemática.

##### IV.2.4.1. Incremento de las actividades delictivas del fuero común y aumento de zonas de riesgo por protección civil asociadas al fenómeno del crecimiento urbano.

La expansión de las ciudades sugiere que: a mayor crecimiento urbano, mayor incidencia delictiva; en especial de los sucesos que atentan contra la vida y la seguridad, la libertad sexual, el patrimonio y la familia. Aquí se combinan unas condiciones de rezago educativo, ingreso salarial precario, y desempleo, que podrían llevar a las personas a delinquir, aunque no por ello debe afirmarse que la pobreza, es la causa única de la prevalencia del delito.

**Causa 1.** *Insuficiente coordinación inter-institucional en materia de seguridad con los municipios vecinos que forman parte de la subregión Metropolitana Laja-Bajío.*

- A nivel de la subregión Metropolitana Laja-Bajío, en promedio, se cometen 1 de cada 5 presuntos delitos del fuero común acontecidos en el estado de Guanajuato, con una mayor prevalencia en el municipio de Celaya, donde ocurren cerca del 60.0 por ciento del total de los casos. Entre Celaya, Apaseo el Grande y Apaseo el Alto, como municipios vecinos, ocurren el 73.19 por ciento de presuntos delitos en la región.

**Causa 2.** *Permanencia de la población que habita en zonas de riesgo, irregulares y sin acceso a servicios.*

- La colonia Emiliano Zapata, situada al pie de una cañada que representa una zona de riesgo de derrumbes, abarca 41 manzanas en donde para la última medición habitaban 3 760 personas. En esta colonia 77.90 por ciento u 8 de cada 10 viviendas tenían recubrimiento en el piso; el 81.19 por ciento energía eléctrica; el 69.88 por ciento agua entubada; el 80.26 por ciento drenaje; y, el 81.08 por ciento servicio sanitario.

**Causa 3.** *Debilitamiento de la imagen de las corporaciones de seguridad y las instituciones de justicia en general.*

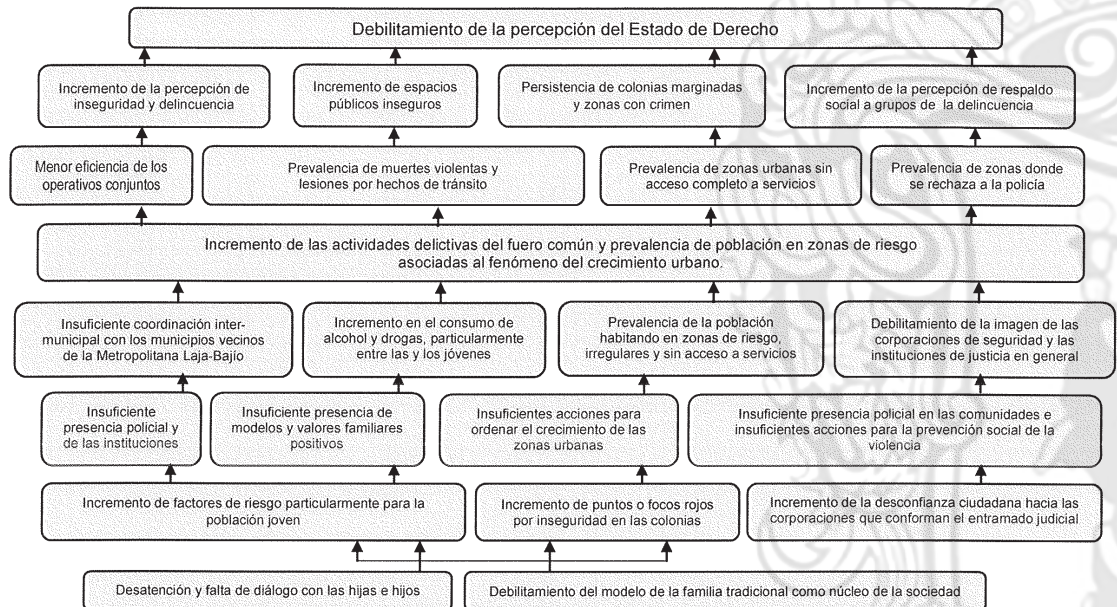
- 81.90 por ciento de la población mayor de 18 años, considera que la policía comete actos de corrupción de manera frecuente o muy frecuente; 65.50 por ciento para el caso de los Ministerios Públicos; 61.60 por



ciento para Jueces y Magistrados; 61.40 por ciento para el caso de los Gobiernos Municipales; 36.60 por ciento para la Guardia Nacional; y 33.40 por ciento para el Ejército y la Marina.

- 34.59 por ciento del total de la población de 18 años y más en el estado, que tuvo contacto con algún servidor público, se vio afectada por actos de corrupción a la hora de realizar sus trámites; siendo los más comunes, los actos que implicaron contacto con agentes de seguridad pública, con un 51.89 por ciento. Del total de ciudadanos afectados, sólo un 5.68 por ciento presentó una denuncia.

**IMAGEN 4. MUNICIPAL. ÁRBOL DE PROBLEMAS: INCREMENTO DE LAS ACTIVIDADES DELICTIVAS DEL FUERO COMÚN Y PREVALENCIA DE ZONAS DE RIESGO POR PROTECCIÓN CIVIL; MUNICIPIO DE APASEO EL ALTO, GTO.**



### IV.3. Eje Educación de Calidad.

De manera similar al **PROGRAMA DE GOBIERNO 2018-2024, GUANAJUATO GRANDEZA DE MÉXICO**, en Apaseo el Alto la educación, la cultura y el deporte deben ser considerados como pilares de una vida más justa y próspera. Por lo anterior, además de contribuir al mantenimiento de la infraestructura educativa con que cuenta el municipio, también habremos de implementar estrategias para trascender más allá de los espacios escolares, y **promover una Educación para la Vida** en los ámbitos comunitarios, como acción preventiva para hacer frente a algunas de las problemáticas sociales que pueden ser asociadas al rezago educativo.

El *Informe de políticas: La educación durante la COVID y después de ella*, elaborado por la Organización de las Naciones Unidas (ONU), señala que la pandemia ha agravado los problemas de desigualdad escolar, reduciendo las oportunidades de muchas niñas, niños y jóvenes; en especial quienes habitan en zonas rurales y vulnerables; las personas con discapacidad; y aquellas que no cuentan con acceso inmediato a internet para dar continuidad a la educación híbrida.

Habría que sumar que, ante el cierre de las escuelas por los confinamientos en casa, se agravaron otras problemáticas entre las que destacan: prestación de servicios esenciales a la niñez, impedimento para acceder a alimentos nutritivos en los casos en que se cuenta con programas de alimentación, afectaciones a la capacidad de trabajar de muchos padres y madres, e incremento de los riesgos para que se produzca violencia de género contra mujeres y niñas en los hogares.

El mismo informe señala que la educación debe ser concebida como un derecho humano fundamental y habilitante; en el sentido de que tiene repercusiones directas en el ejercicio de todos los demás derechos. Por tanto, se le debe tratar como un bien común de las sociedades, y piedra angular para lograr comunidades más pacíficas, justas, igualitarias e inclusivas.

Para contribuir a este fin, se implementarán una serie de acciones enmarcadas dentro de las siguientes líneas estratégicas:

**IV.3.1.)** Atención del rezago educativo, incluyendo el desarrollo de capacidades, así como el mejoramiento de la infraestructura educativa afectada por el cierre de escuelas tras la COVID-19;

**IV.3.2.)** Promoción de perfiles educativos más especializados, para vincular de manera más efectiva la disponibilidad de estudiantes recién egresados con las necesidades de mano de obra del mercado laboral;

**IV.3.3.)** Impulso a una formación humana e integral, que incluya la deporte, la cultura, y una **Educación para la Vida**, para prevenir la aparición de factores de riesgo que afectan la calidad de vida.

IV.3.1. Atención del rezago educativo y estado de la infraestructura educativa afectada ante cierres de las escuelas por la COVID-19.

IV.3.2.1. Incremento de la eficiencia terminal.

Datos del *Sistema Integral de Información Educativa (SIIIE)*, de la Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG), revelan que a nivel municipal el 19.46 por ciento de la población escolar en educación básica se concentra en el preescolar; 56.97 por ciento en la primaria; y 23.55 por ciento en secundaria. Del total de estudiantes de todos los niveles, 15.67 por ciento cursan la media superior; y tan sólo un 1.74 por ciento educación superior; con una oferta educativa concentrada en la cabecera municipal.

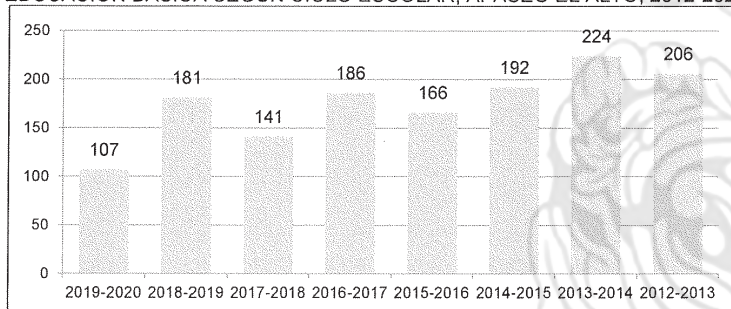
Para el último año se graduaron 3 449 estudiantes de educación básica. El porcentaje de egresados por nivel para el ciclo escolar 2019-2020, es el siguiente: a) Primaria: 1 mil 341 estudiantes (38.88 por ciento); b) Secundaria: 1 mil 077 (31.22 por ciento); c) Media Superior: 1 mil 031 (29.89 por ciento). De ello se da cuenta en los *Indicadores sociodemográficos y cifras educativas Apaseo el Alto*, de la SEG. Datos de IPLANEG revelan que el promedio educativo de la población en Apaseo el Alto, era de 7.3 años a mediados de la última década. Esto corresponde a primer grado de secundaria.

Los datos de INEGI revelan que ante la COVID-19, del total de estudiantes a nivel nacional que dejaron la escuela y no concluyeron el último ciclo escolar, 58.9 por ciento lo hicieron por causas asociadas a la pandemia, y 8.90 por ciento por falta de dinero o recursos. Igualmente, 26.60 por ciento de estudiantes que no siguieron en la escuela consideran que las clases a distancia son poco funcionales para el aprendizaje; 25.30 por ciento refiere que alguno de sus padres se quedó sin trabajo; 21.90 por ciento carece de computadora, dispositivo, o acceso a internet; 28.80 por ciento perdió contacto con su profesor o no pudo hacer las tareas; y en 20.20 por ciento de los casos, la escuela cerró definitivamente.

El 13.40 por ciento del total de estudiantes que abandonaron la escuela durante la COVID-19, fue porque ya no les gustó estudiar; 14.40 por ciento reprobaron varias materias o tuvieron bajo aprovechamiento; 16.20 por ciento entraron a trabajar; 3.60 por ciento tuvieron un embarazo; a 4.90 por ciento su familia o sus padres no les dejaron seguir estudiando; y 3.80 por ciento tuvieron problemas personales con maestros o compañeros.

Para Apaseo el Alto, los indicadores SIIE de la Secretaría de Educación de Guanajuato muestran que: a partir del ciclo escolar 2012-2013, el abandono escolar se mantuvo entre 5.60 por ciento y 3.10 por ciento, siendo el período 2019-2020 donde, aún en el marco de la COVID-19, se apreciaron los índices más bajos de abandono. Esta proporción equivale a 107 estudiantes.

**GRÁFICO 14. MUNICIPAL. PROPORCIÓN TOTAL DE ESTUDIANTES QUE ABANDONARON LA EDUCACIÓN BÁSICA SEGÚN CICLO ESCOLAR; APASEO EL ALTO, 2012-2020.**



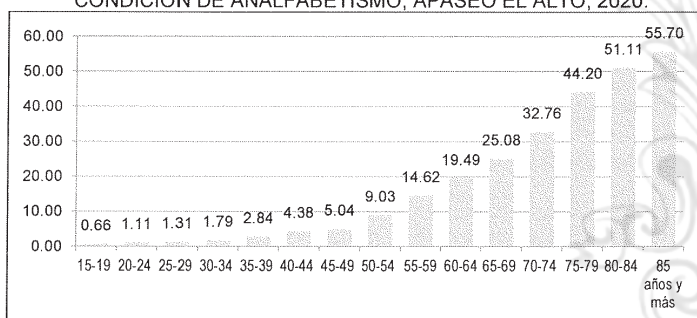
FUENTE: elaboración en base a Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG), (2020); *Indicadores Educativos*, SEG, México, (en línea), disponible en: <https://www.seg.guanajuato.gob.mx/SIIE/SitePages/Indicadores.aspx?indicador=adp#>, fecha de consulta: 08 de febrero de 2022.

#### IV.3.2.2. Reducción y erradicación del analfabetismo.

Los indicadores para el municipio revelan que para el grupo entre 6 y 14 años, los índices de alfabetización han alcanzado al 90.61 por ciento. Esto sugiere que 9 de cada 10 niñas, niños y adolescentes, cuentan con educación básica, habiendo cursado al menos la educación primaria.

Al considerar la media estatal, en Apaseo el Alto prevalecen los siguientes promedios de nivel de escolaridad: a) 1 de cada 10 personas no cuentan con ningún tipo de alfabetización o instrucción formal; b) 6 de cada 10 cuentan, ya sea con primaria y/o secundaria; c) 2 de cada 10 cursaron o se encuentran en el bachillerato; y, d) 1 de cada 10 forman parte del sector universitario.

**GRÁFICO 15. MUNICIPAL. POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS SEGÚN GRUPOS DE EDAD POR CONDICIÓN DE ANALFABETISMO; APASEO EL ALTO, 2020.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

Los estadísticos de INEGI confirman que, a mayor edad, mayor condición de analfabetismo. Por ello, de manera particular desde los 50 años se aprecia un incremento en la proporción de personas que no recibieron educación formal, llegando a abarcar a más de la mitad (55.70 por ciento) del total de mujeres y hombres situados por encima de los 85 años. La población adulta mayor cuenta con un mayor rezago educativo si se le compara con otros grupos de edad.



## IV.3.3.3. Incremento de la cobertura educativa.

Los datos de la Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG) señalan que, al inicio del ciclo escolar 2020-2021, en Apaseo el Alto se contaba con 158 instituciones educativas: 147 públicas (93.03 por ciento); y 11 privadas (6.96 por ciento).

**TABLA 5. MUNICIPAL. PORCENTAJE DE ESCUELAS POR TIPO DE NIVEL EDUCATIVO REGISTRADAS AL INICIO DEL CICLO ESCOLAR 2020-2021; APASEO EL ALTO, GTO.**

NIVEL EDUCATIVO	ESCUELAS					
	PÚBLICA		PRIVADA		TOTAL	
	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto	Relativo	Absoluto
EDUCACIÓN BÁSICA	93.03	147	6.96	11	100.0	158
Preescolar	92.18	59	7.81	5	100.0	64
Primaria	95.16	59	4.83	3	100.0	62
Secundaria	90.62	29	9.38	3	100.0	32
EDUCACIÓN ESPECIAL	100.0	3	0.00	0	100.0	3
CAM	100.0	1	0.00	0	100.0	1
USAER	100.0	2	0.00	0	100.0	2
INICIAL	50.00	1	50.00	1	100.0	2
Escolarizado	100.0	1	0.00	0	100.0	1
No escolarizado	0.00	0	100.0	1	100.0	1
EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR	87.50	14	12.50	2	100.0	16
SUPERIOR	50.00	1	50.00	1	100.0	2

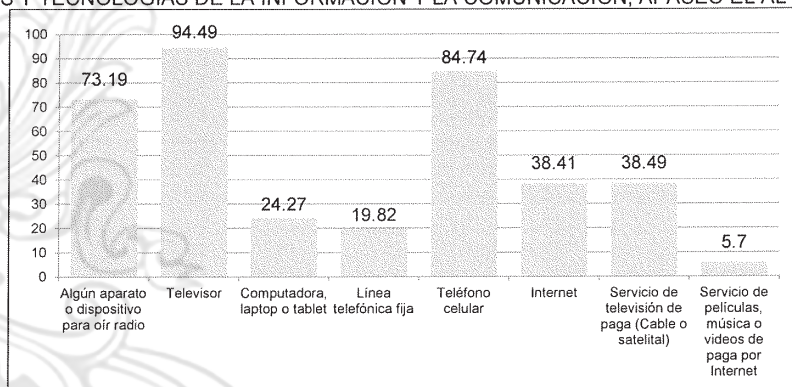
FUENTE: elaboración en base a Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG), (2020); *Indicadores sociodemográficos y cifras educativas Apaseo el Alto*, SEG, Guanajuato.

En cuanto a la condición de asistencia escolar, el 68.77 por ciento de la población mayor de 3 años que acude a la escuela, tarda hasta 15 minutos para desplazarse a su centro educativo; 20.80 por ciento de 16 a 30 min.; 8.08 por ciento de 31 a 60 min; 2.96 por ciento de 60 a 120 min.; y, 0.38 por ciento tarda más de 2 horas. 72.20 por ciento va caminando; 0.58 por ciento en bicicleta; 14.83 por ciento en autobús o colectiva; y, 19.65 por ciento en vehículo particular.

a) Incremento de la disponibilidad de acceso a infraestructura y servicios de internet para la educación virtual.

Para el municipio, el *Censo de Población y Vivienda 2020* señala lo siguiente:

**GRÁFICO 16. MUNICIPAL. PORCENTAJE DE VIVIENDAS SEGÚN DISPONIBILIDAD DE ACCESO A BIENES Y TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN; APASEO EL ALTO, 2020.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

La *Encuesta para la Medición del Impacto COVID-19 en la Educación (ECOVID-ED) 2020*, de INEGI, revela que en los hogares mexicanos se cuenta con la siguiente disponibilidad de acceso a internet: a) computadora de escritorio (20.50 por ciento); b) computadora portátil (36.50 por ciento); c)

televisión digital (72.30 por ciento); d) tablet (21.20 por ciento); e) celular inteligente (91.90 por ciento); f) conexión a internet fijo (64.80 por ciento).

Sólo 4 de cada 10 viviendas municipales cuentan con internet fijo para el proceso híbrido de enseñanza-aprendizaje. Respecto a la razón por la cual no se cuenta con este servicio, la *ECOVIED-ED 2020* señala que en 74.10 por ciento de los hogares es por falta de recursos económicos; 10.80 por ciento debido a la falta de infraestructura; y a 8.50 por ciento no les interesa o no lo necesitan.

En los hogares enunciados, 28.20 por ciento de sus ocupantes de entre 3 y 29 años, sólo cuentan con la primaria; 23.20 por ciento con la secundaria; 18.0 por ciento con prepa o bachillerato; y únicamente el 11.40 por ciento -en promedio 1 de cada 10 ocupantes-, logró terminar una carrera profesional.

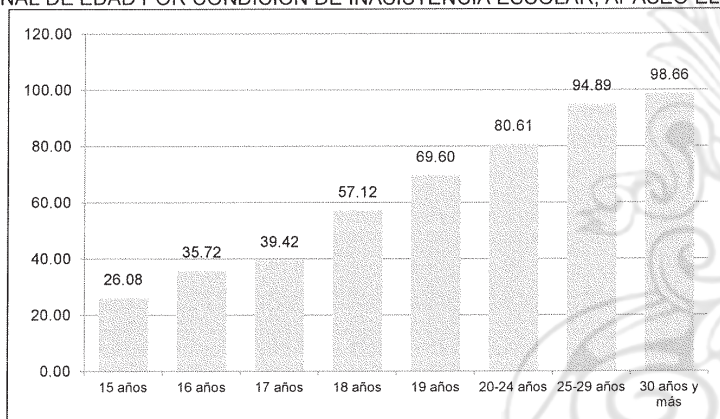
Respecto al tiempo diario dedicado al estudio después de las clases en línea, el promedio es de 3 a 5 horas, con un 48.30 por ciento; a este grupo le sigue el de quienes invierten menos de 3 horas, con un 23.50 por ciento; quienes dedican de 6 a 7 horas (16.30 por ciento); y 8 o más horas (11.80 por ciento).

31.40 por ciento de estudiantes no cuentan con apoyo familiar durante sus clases en línea; para quienes sí llevan acompañamiento, el mayor apoyo es la madre (76.50 por ciento); el principal medio de contacto con la escuela y compañeros es a través de correo electrónico y redes sociales (86.40 por ciento); 43.80 por ciento de jóvenes tienen mucha disponibilidad para volver a clases presenciales, aunque 26.80 por ciento dejó la escuela definitivamente; y 58.30 por ciento consideran que se aprende más de manera presencial.

b) Incremento del número de personas jóvenes y adultas que podrían recibir educación a través del sistema de la Universidad Virtual del Estado de Guanajuato (UVEG).

La información derivada del *Censo de Población y Vivienda 2020* muestra que, a mayor edad, menor grado de asistencia escolar. Por ello, entre los 15 y los 30 años se multiplica por 4 la proporción de personas que no asisten a la escuela; fenómeno que podría estar asociado a la conformación de una familia; el nacimiento de las hijas e hijos; el ingreso a la vida laboral formal; y en general, la adopción de las responsabilidades que forman parte de la vida adulta.

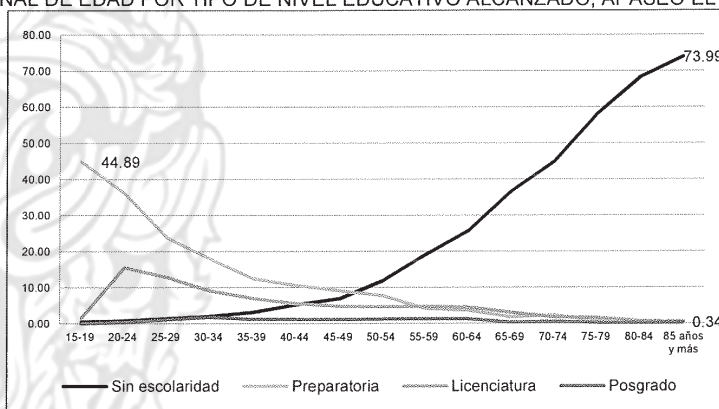
**GRÁFICO 17. MUNICIPAL. PORCENTAJE DE POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD POR CONDICIÓN DE INASISTENCIA ESCOLAR; APASEO EL ALTO, 2020.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

Del total de personas de más de 15 años que habitan en el municipio, se observa que en los grupos quinquenales donde se sitúan las y los adultos mayores, existe un mayor grado de ausencia de escolaridad; y en contraparte, menor eficiencia terminal en preparatoria, licenciatura y posgrado. A partir de los 45 años disminuye la proporción de quienes cuentan con estudios de preparatoria o bachillerato; y entre la población menor de 35 años es más común encontrar a quienes cuentan con estudios de carrera profesional. Por lo que toca al nivel de posgrado, su prevalencia es similar con tendencia baja para todos los grupos de edad.

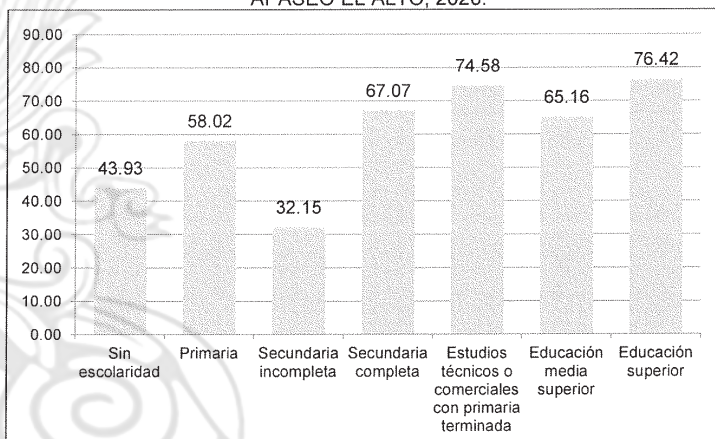
**GRÁFICO 18. MUNICIPAL. PORCENTAJE DE POBLACIÓN DE 15 AÑOS Y MÁS SEGÚN GRUPO QUINQUENAL DE EDAD POR TIPO DE NIVEL EDUCATIVO ALCANZADO; APASEO EL ALTO, 2020.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

Del total de habitantes mayores de 12 años en el municipio, para 2020 el 60.04 por ciento formaban parte de la Población Económicamente Activa (PEA). Los mayores niveles de empleo se observan entre quienes cuentan con estudios de nivel medio superior y profesional; mientras que por debajo del nivel de secundaria terminada o trunca, es posible que se enfrenten mayores dificultades de conseguir trabajo remunerado.

**GRÁFICO 19. MUNICIPAL. PORCENTAJE DE POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS QUE FORMA PARTE DE LA POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PEA), SEGÚN GRADO DE ESTUDIOS; APASEO EL ALTO, 2020.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.



IV.3.3.4. Ampliación de servicios y contribución al mejoramiento de la infraestructura escolar desatendida tras la pandemia de la COVID-19.

En el *Programa Institucional 2021-2024 del Instituto Nacional de la Infraestructura Física Educativa*, se señala que la infraestructura educativa (INFE), influye positivamente en la motivación de los estudiantes, en la mejora de sus prácticas de higiene y su salud, incrementa su sensación de seguridad y los niveles de asistencia, lo que repercute en su logro académico, además de que propicia la mejora de los procesos de enseñanza-aprendizaje. Por lo que es primordial en el quehacer educativo, contar con una INFE integrada por espacios dignos, iluminados, ventilados y con el equipamiento suficiente para desarrollar las dinámicas educativas cotidianas.

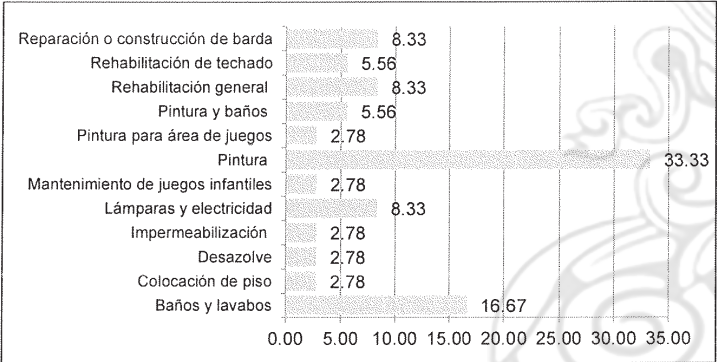
Datos de la Secretaría de Educación Pública (SEP) refieren que poco más del 51.0 por ciento de las escuelas a nivel nacional tienen 30 años o más de antigüedad, y su estado de infraestructura y equipamiento presentan un rezago que se agudiza ante la falta de mantenimiento, haciéndolas proclives a ser impactadas por fenómenos naturales y sociales (vandalismo); es factible el escenario en que estas estructuras requerirán reparaciones mayores (reforzamiento estructural, revisión y cambio de instalaciones hidrosanitarias y eléctricas, impermeabilizaciones, entre otros).

Cifras de la Comisión Nacional para la Mejora Continua de la Educación (MEJOREDU), señalan que, antes de la pandemia, a nivel nacional respecto a las primarias, el 72.30 por ciento y 66.90 por ciento contaban con agua potable y servicios de lavado de manos; estos porcentajes se situaron en 74.70 por ciento y 71.90 por ciento para secundaria; así como 74.60 por ciento y 75.60 por ciento para nivel Medio Superior.

En el *Panorama Educativo de Guanajuato Edición 2021*, de la SEG, se señala que al inicio del ciclo escolar 2020-2021 en el estado de Guanajuato 90.3 por ciento de las primarias y 91.5 por ciento de las secundarias accedían al agua potable mediante la red pública; y el 83.7 por ciento de las primarias y 86.9 por ciento de las secundarias contaban con los servicios de agua y jabón para lavarse las manos.

Derivado de las solicitudes generadas por las y los titulares de las escuelas de educación básica del municipio, entre noviembre de 2021 y febrero de 2022, a través de la Dirección de Educación y Cultura, y del Consejo Municipal para la Participación Social en la Educación (COMUPASE), se recibieron 31 solicitudes de apoyo, lo que corresponde al 21.67 por ciento del total de las instituciones de los tres niveles básicos del municipio. Entre las principales necesidades de atención de infraestructura destacan las siguientes:

GRÁFICO 20. MUNICIPAL. PORCENTAJE DE PRINCIPALES NECESIDADES DE ATENCIÓN GENERADAS POR LAS Y LOS TITULARES DE LAS ESCUELAS DE EDUCACIÓN BÁSICA DEL MUNICIPIO; APASEO EL ALTO, GTO., 2022



FUENTE: elaboración en base a solicitudes de apoyo canalizadas a través del Consejo Municipal de Participación Social en la Educación (COMUPASE), Apaseo el Alto, Gto., 2021-2024.

En los alrededores de las escuelas también se hacen evidentes los efectos de la insuficiencia de infraestructura pública que ya se observaban desde antes de la pandemia. 35.26 por ciento de las manzanas cuentan con luminarias en todas sus vialidades; el 52.48 por ciento de las calles cuentan con iluminación en al menos un tramo de vialidad; mientras que el resto, 12.25 por ciento no cuentan con ningún tipo de iluminación. El *Inventario Nacional de Viviendas 2016*, de INEGI, revela que la mayor disponibilidad de este servicio se ubica en el primer cuadro de la cabecera municipal.

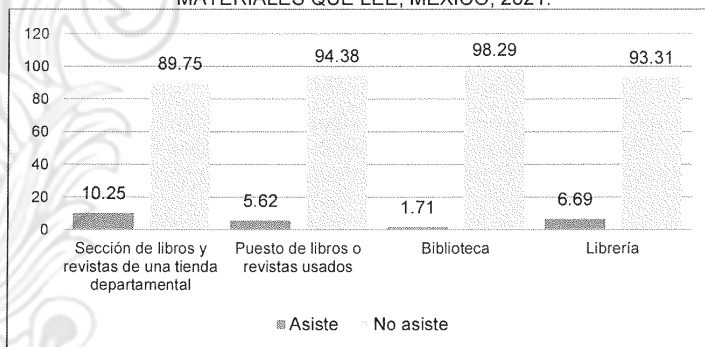
El 14.73 por ciento de las manzanas cuentan con palmeras y árboles en todas sus vialidades; 54.80 por ciento en alguna parte; y, 30.46 por ciento en ninguna parte de las mismas. Esto deja sin atender a 4 881 viviendas urbanas que no cuentan con disponibilidad total de alumbrado; y, 6 180 de árboles y palmeras respectivamente; así como a 19 243 y 24 522 personas de zonas urbanas respectivamente.

#### a) Fomento a la lectura y acceso a la infraestructura de bibliotecas públicas.

En el *Módulo Sobre Lectura (MOLEC) 2021*, de INEGI, se señala que hasta febrero de 2021 en áreas urbanas, el 34.78 por ciento de la población mayor de 18 años no tiene el hábito de la lectura. De aquí destaca que la proporción más alta de este indicador se sitúa en relación a las y los adultos jóvenes, de entre 25 y 34 años, con un 52.85 por ciento; mientras que las y los adultos mayores son quienes más leen, con sólo un 17.12 por ciento de quienes no acostumbran hacerlo.

Respecto a los principales establecimientos a los que se puede asistir para acceder a materiales de lectura, se observa la prevalencia de bajos porcentajes de la población usuaria de los mismos, destacando el caso de las bibliotecas, con un 1.71 por ciento de uso y aprovechamiento. Del total de personas adultas consideradas en esta medición, a 32.67 por ciento sí le llevaban a las bibliotecas cuando era menor; 51.87 por ciento sí veía a sus padres leer; a 36.94 por ciento sí le leían; y en 61.08 por ciento de los casos, en casa sí se contaba con libros diferentes a los de texto escolar.

**GRÁFICO 21. NACIONAL. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN ALFABETA DE 18 AÑOS Y MÁS, POR ASISTENCIA A ESTABLECIMIENTOS DE VENTA O PRÉSTAMO DE MATERIALES DE LECTURA SEGÚN MATERIALES QUE LEE; MÉXICO, 2021.**



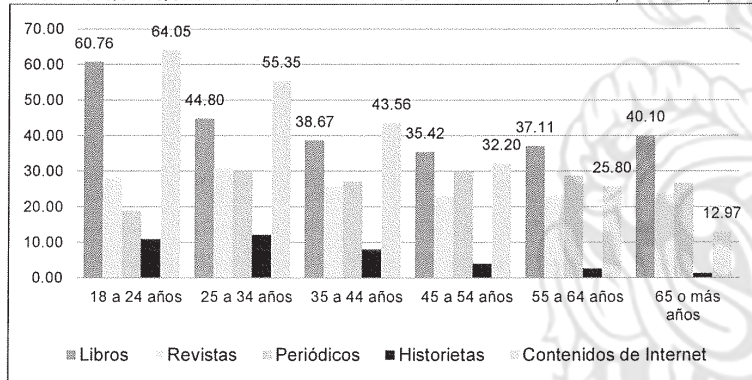
FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2021); *Módulo Sobre Lectura (MOLEC), 2021*, INEGI, México.

Junto con el hogar, la escuela continúa siendo el principal espacio desde donde se lleva a cabo el fomento de la lectura como un hábito positivo. 60.97 por ciento de las y los adultos refieren que en la escuela sí les pedían leer; a 79.19 por ciento le pidieron comentar o exponer la lectura realizada; a 67.88 por ciento sus profesores le motivaban a seguir leyendo; y a 59.22 por ciento le motivaban a asistir a las bibliotecas.

En Apaseo el Alto se observa lo siguiente: según la información disponible en el *Anuario Estadístico y Geográfico de Guanajuato 2017*, para la última década se dispuso de 5 bibliotecas públicas en el municipio; con 12 personas ocupadas; 21 mil 297 títulos; 27 mil 699 libros en existencia; 20 mil 777 consultas realizadas; y 16 mil 248 usuarios.

Considerando la media nacional, el grupo de 18 a 24 años lee una mayor proporción de libros; el resto de los grupos prefieren periódicos y revistas, con una media general de 42.0 minutos por día. Todas las personas consideradas prefieren leer en formato impreso, con un 72.91 por ciento.

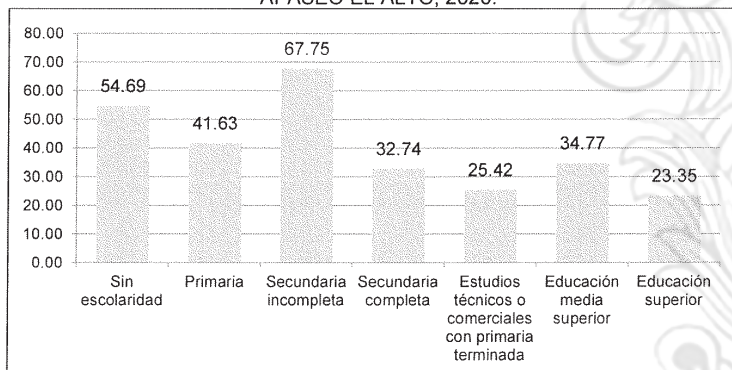
**GRÁFICO 22. NACIONAL. PROPORCIÓN DE LA POBLACIÓN ALFABETA DE 18 AÑOS Y MÁS POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD SEGÚN MATERIAL LEÍDO; MÉXICO, 2020.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2021); *Módulo sobre Lectura (MOLEC)*, 2021, INEGI, México.

#### IV.3.2. Promoción de perfiles laborales y educativos más especializados y diversificados.

**GRÁFICO 23. MUNICIPAL. PORCENTAJE DE POBLACIÓN DE 12 AÑOS Y MÁS QUE FORMA PARTE DE LA POBLACIÓN NO ECONÓMICAMENTE ACTIVA (PNEA), SEGÚN GRADO DE ESTUDIOS; APASEO EL ALTO, 2020.**



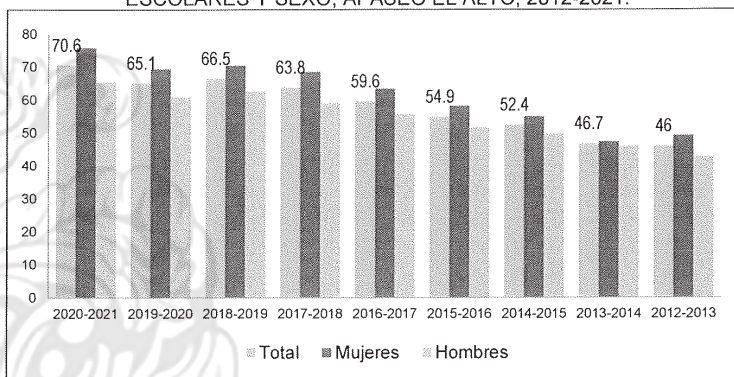
FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

Se observa que en promedio, el 70.0 por ciento de la población del municipio tiene como nivel máximo de estudios, el bachillerato o media superior. Ello redundará en menores posibilidades de mejorar u obtener un mejor ingreso, conforme al nivel de especialización profesional alcanzado.

De la población municipal en edad escolar que tuvo la oportunidad de acceder a estudios superiores o universitarios, la mayor prevalencia se aprecia en el grupo de 20 a 24 años (15.59 por ciento); seguido del quinquenio de 25 a 29 años (12.87 por ciento). En total, para 2020, 50.10 por ciento de las y los profesionistas de Apaseo el Alto tenían entre 20 y 44 años. Para el caso de los posgrados, la proporción cambia, con las mayores cuotas de participación en el grupo de 30 a 34 años (1.77 por ciento).



**GRÁFICO 24. MUNICIPAL. TENDENCIA DE LA COBERTURA DE NIVEL MEDIO SUPERIOR POR CICLOS ESCOLARES Y SEXO; APASEO EL ALTO, 2012-2021.**



FUENTE: elaboración en base a Secretaría de Educación de Guanajuato (SEG), (2020); *Indicadores Educativos*, SEG, México, (en línea), disponible en: <https://www.seg.guanajuato.gob.mx/SIE/SitePages/Indicadores.aspx?indicador=adp#>, fecha de consulta: 08 de febrero de 2022.

En promedio, durante la última década, la cobertura de nivel medio superior en el municipio ha crecido a un ritmo de 2.73 por ciento anual, pasando de atender a 1 mil 886 estudiantes de un total de 4 mil 100 en edad normativa para cursar ese nivel; a 2 mil 858 de un total de 4 mil 046. Esto equivale a que, durante el ciclo escolar 2020-2021, 7 de cada 10 jóvenes se encontraban cursando el nivel medio superior.

Tomando como base la media estatal de profesionistas provenientes de localidades menores a 2 mil 500 habitantes, se aprecia una sobre representación de egresados de las carreras relacionadas con Ingenierías, Manufacturas y Construcción (36.89 por ciento); así como de Administración y Negocios (19.30 por ciento); y, Tecnologías de la Información y la Comunicación (15.66 por ciento). El resto de las áreas de formación profesional muestran porcentajes marginales, de entre 1.62 por ciento y 6.09 por ciento.

Si los anteriores indicadores se sitúan en relación al sexo de quien ejerce, se aprecia un cambio: con un 27.49 por ciento de mujeres dedicadas a la Administración y Negocios; 18.76 por ciento Educación; 15.18 por ciento Ciencias Sociales y Derecho; y 13.63 por ciento Ingenierías, Manufacturas y Construcción. Para los varones, la mayor demanda se sitúa en relación a las áreas de Ingenierías, Manufacturas y Construcción (40.49 por ciento); Administración y Negocios (17.54 por ciento); y Agronomía y Veterinaria (9.28 por ciento).

Del total de la Población No Económicamente Activa (PNEA), hay mayor desempleo entre quienes cuentan únicamente con secundaria incompleta (67.75 por ciento); sin escolaridad (54.69 por ciento); y primaria (41.63 por ciento). En contraparte, los menores niveles de desocupación abarcan a la población con estudios técnicos o comerciales (25.42 por ciento), así como educación superior (23.35 por ciento).

Por lo que toca al nivel de ingresos, según los *Censos Económicos 2019*, la remuneración promedio anual en el municipio fue de MX\$90 mil 155.39 en el 2018; MX\$7 mil 512.94 mensual o una media de MX\$250.43 pesos por día. Del total de la fuerza laboral ocupada, 73.36 por ciento son trabajadores asalariados; 22.60 por ciento por cuenta propia; y sólo 2.23 por ciento empleadores.

Aquí el rezago educativo puede ser vinculado con el ingreso económico y la ocupación, así como con el Índice de Nivel de Calidad de Vida, que se mide a partir de 4 indicadores: acceso a la educación, bienestar económico, acceso a la salud, y seguridad económica.

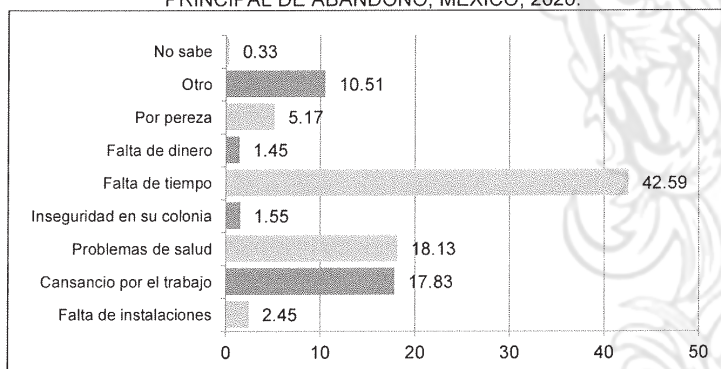
De los municipios de Guanajuato, a mediados de la última década, el 10.87 por ciento presentó un nivel de calidad de vida alto; 23.91 por ciento un nivel medio alto; 50.0 por ciento un nivel medio bajo (donde se inserta el municipio de Apaseo el Alto); y 15.22 por ciento un nivel bajo. Esto según la medición del *Índice de calidad de vida municipal. Reporte 2015*, elaborado por el Instituto Nacional Electoral (INE).

IV.3.3. Impulso a una formación humana e integral, que incluya al deporte y la cultura.

En el **PROGRAMA DE GOBIERNO 2018-2024, GUANAJUATO GRANDEZA DE MÉXICO**, se señala que el deporte y la cultura deben ser considerados como un componente integral de la educación. Por ello, es importante fomentar entre la población un estilo de vida saludable y la activación física que ayuden a prevenir la aparición de factores de riesgo para la salud.

Con la pandemia y la implementación del modelo de educación híbrida, las niñas, niños y adolescentes incrementaron sus niveles de sedentarismo e insuficiente acceso a actividades deportivas y culturales. El *Portal de Noticias ONU* reporta que el 80.0 por ciento de este sector de población a nivel global, hace menos de 60.0 minutos de actividad física al día; con una mayor prevalencia de mujeres (85.0 por ciento) frente a los varones (78.0 por ciento).

**GRÁFICO 25. NACIONAL. DISTRIBUCIÓN PORCENTUAL DE LA POBLACIÓN DE 18 Y MÁS AÑOS INACTIVA FÍSICAMENTE QUE ALGUNA VEZ REALIZÓ PRÁCTICA FÍSICO-DEPORTIVA, POR RAZÓN PRINCIPAL DE ABANDONO; MÉXICO, 2020.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico 2020*, INEGI, México.

En el *Informe sobre la salud de los mexicanos 2015. Diagnóstico general de la salud poblacional*, elaborado por la Secretaría de Salud, se señala que realizar actividad física trae beneficios para la salud, ya que mejora la condición cardiorrespiratoria, metabólica, y ósea, y previene el deterioro cognitivo. Por ello, la Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda acumular al menos 150.0 minutos por semana de actividad física para obtener los beneficios mencionados, incrementar la expectativa de vida, y disminuir la posibilidad de desarrollar sobrepeso y obesidad.

A nivel nacional se observa que el 37.30 por ciento de la población urbana mayor de 18 años, no realiza actividades físicas; quienes sí lo hacen dedican 4:01 horas a la semana; siendo el lugar preferido para ello los lugares públicos, con el 55.30 por ciento, y un 44.70 por ciento en lugares cerrados. De ello existe constancia en el *Módulo de Práctica Deportiva y Ejercicio Físico 2020*, de la INEGI.

El momento preferido de las personas para realizar ejercicio, es por la mañana (39.79 por ciento); la tarde (26.39 por ciento); la noche (19.49 por ciento); y en cualquier horario (12.89 por ciento). Aparte, 12.11 por ciento lo hacen por diversión; 12.12 por ciento para verse mejor; 70.57 por ciento por salud; y el restante 5.20 por ciento por otros motivos.

En lo que toca a la cultura, en el *Módulo sobre eventos culturales seleccionados (MODECULT) 2021*, de la INEGI, se señala a nivel nacional sólo el 17.30 por ciento de la población mayor de 18 años acudió a algún evento durante los últimos 12 meses (18.4 por ciento a obras de teatro; 18.3 por ciento concierto de música en vivo; 9.1 por ciento espectáculo de danza; 14.1 por ciento exposición; y, 77.2 por ciento proyección de cine).

El *Sistema de Información Cultural (SIC)*, de la Secretaría de Cultura, confirma la existencia de una Casa de la Cultura en la cabecera municipal de Apaseo el Alto; por lo demás, no se tiene constancia de auditorios; complejos cinematográficos; galerías; librerías; museos; ni teatros.

#### IV.3.3.1. Prevalencia de rezago educativo y su relación con los gastos catastróficos en salud.

Existe una relación entre el nivel de estudios alcanzado y la prevalencia de enfermedades no transmisibles. CONEVAL da cuenta de ello en el *Estudio diagnóstico del derecho a la salud 2018*, donde se señala que el rezago educativo es una de las causas que limita la capacidad de las personas para tomar decisiones benéficas para su salud basada en información de libre acceso.

Se observa una relación positiva entre la escolaridad y la percepción de bienestar en salud, de tal forma que, a mayor nivel de escolaridad reportado existe una mayor tendencia a percibirse como más saludable, independientemente de su situación económica, lugar de residencia, edad y sexo.

La población en los deciles más bajos de ingreso está mayormente afiliada al sistema de salud pública (SSA), mientras que, al aumentar el nivel de ingreso y la cotización a la seguridad social, también se incrementa la afiliación a otras instituciones de atención médica. Igualmente, el 19.50 por ciento de la población de los estratos más bajos, no ha escuchado hablar del derecho a la salud.

La información de INEGI para 2019 señala que, de los recursos para este rubro destinados en los hogares, el gasto en bienes para el cuidado de la salud concentró el 50.1 por ciento, seguido de las consultas médicas (17.9 por ciento); los bienes y servicios de apoyo (16.0 por ciento); los servicios hospitalarios (11.50 por ciento), y el restante 4.50 por ciento se destinó a otros servicios asociados al cuidado de la salud.

Los datos generados por el Centro de Investigación Económica y Presupuestaria (CIEP) A.C. confirman esta tendencia, y señalan que, en el marco de la COVID-19, el gasto de bolsillo en salud se incrementó un 40.0 por ciento general, y un 68.0 por ciento por pago de medicamentos, pasando de MXN\$376.00 pesos en 2018, a MXN\$632.00 pesos en 2020. Esto equivale a que, a nivel nacional 5 millones de personas más tuvieron que pagar por medicamentos y consulta.

Se observa, que con la pandemia, las familias afectadas tuvieron que desembolsar un 36.40 por ciento más en servicios de atención primaria o ambulatoria; y 25.50 por ciento más en atención hospitalaria

#### IV.3.3.2. Promoción de oportunidades educativas y laborales para personas adultas mayores y con discapacidad.

Es posible establecer una relación entre el rezago educativo, y el disfrute de la calidad de vida en todas las etapas del ciclo vital, en especial a partir de los 60 años. Para 2020 en Apaseo el Alto, el 11.40 por ciento de la población puede ser considerada como adulta mayor, con un 55.42 por ciento que habita en comunidades rurales; 52.20 por ciento de mujeres; una razón de dependencia del 12.36 por ciento; y una relación de 93.02 hombres por cada 100 mujeres.

31.64 por ciento de las mujeres mayores es analfabeta; 40.99 por ciento sin escolaridad; 38.72 por ciento con primaria; 8.49 por ciento secundaria; 1.90 por ciento preparatoria o bachillerato; 2.61 por ciento licenciatura; y 0.61 por ciento posgrado.



El 38.86 por ciento tiene alguna discapacidad o limitación para realizar sus actividades (52.90 por ciento para ver; 72.40 por ciento para escuchar; 66.58 por ciento para subir, bajar o caminar; 48.81 por ciento para recordar o concentrarse; 56.88 por ciento para bañarse, comer o vestir; y 30.22 por ciento para comunicarse).

Este grupo representa al 9.88 por ciento de la Población Económicamente Activa (PEA) del municipio, y al 21.50 por ciento de las y los desocupados; a una media de 2 de cada 10 personas. Por cada 3 hombres activos en este rango de edad (27.28 por ciento), hay 2 mujeres trabajando (19.36 por ciento).

En relación a su rango de edad, el 57.76 por ciento del total de mayores de 60 años no tienen empleo; con mayores afectaciones a las mujeres, pues de estas, un 72.72 por ciento no cuentan con ingreso remunerado, y un 67.99 por ciento están dedicadas a las labores del hogar.

Destaca que las adultas representan al 74.69 por ciento de la población viuda, a una media de 3 de cada 4 personas, mientras que en el 5.20 por ciento de los hogares censales del municipio, la principal persona de referencia es una mujer mayor de 60 años: de estas, el 33.17 por ciento (1 de cada 3), tiene 75 años o más.

#### IV.3.4. Definición de la problemática.

IV.3.4.1. Prevalencia de rezago educativo e insuficiente acceso al deporte y la cultura, que limita la especialización de los perfiles, y reduce las oportunidades de acceder a mejores empleos y a una mejor calidad de vida en su conjunto.

El rezago educativo puede ser entendido como causa o detonante de la reproducción generacional de la pobreza en tanto que fenómeno multidimensional, donde se incluye no sólo el acceso a satisfactores materiales, sino también sociales y culturales que redundan en un mayor acceso a productos y servicios, y el disfrute de una mejor calidad de vida en su conjunto.

***Causa 1. Insuficiencia de acciones para disminuir el nivel de rezago educativo y para revertir el estado de desatención de infraestructura educativa originado por la COVID-19.***

- Datos de IPLANEG revelan que el promedio educativo de la población en Apaseo el Alto, era de 7.3 años a mediados de la última década. Esto corresponde a primer grado de secundaria. 10.0 por ciento de personas no cuentan con ningún tipo de alfabetización o; 60.0 por ciento con primaria y/o secundaria; 20.0 por ciento bachillerato; y, 10.0 por ciento de universitarios.
- Sólo 4 de cada 10 viviendas municipales cuentan con internet fijo para el proceso híbrido de enseñanza-aprendizaje. En 74.10 por ciento de los hogares es por falta de recursos económicos; 10.80 por ciento debido a la falta de infraestructura; y a 8.50 por ciento no les interesa o no lo necesitan.
- Entre los 15 y los 30 años se multiplica por 4 la proporción de personas que no asisten a la escuela.
- Más del 51.0 por ciento de las escuelas a nivel nacional tienen 30 años o más de antigüedad, y su estado de infraestructura y equipamiento presentan un rezago que se agudiza ante la falta de mantenimiento.

***Causa 2. Insuficiencia de acciones para promover la formación de perfiles educativos con un mayor nivel de especialización para el trabajo.***

- El 70.0 por ciento de la población sólo estudió bachillerato como máximo, teniendo ingresos de MX\$7 mil 512.94 mensual o MX\$250.43 pesos por día. Del total de la fuerza laboral ocupada, 73.36 por ciento son trabajadores asalariados; 22.60 por ciento por cuenta propia; y sólo 2.23 por ciento empleadores.
- De la población municipal en edad escolar que tuvo la oportunidad de acceder a estudios superiores, la mayor prevalencia se aprecia en el grupo de 20 a 24 años (15.59 por ciento); y el quinquenio de 25

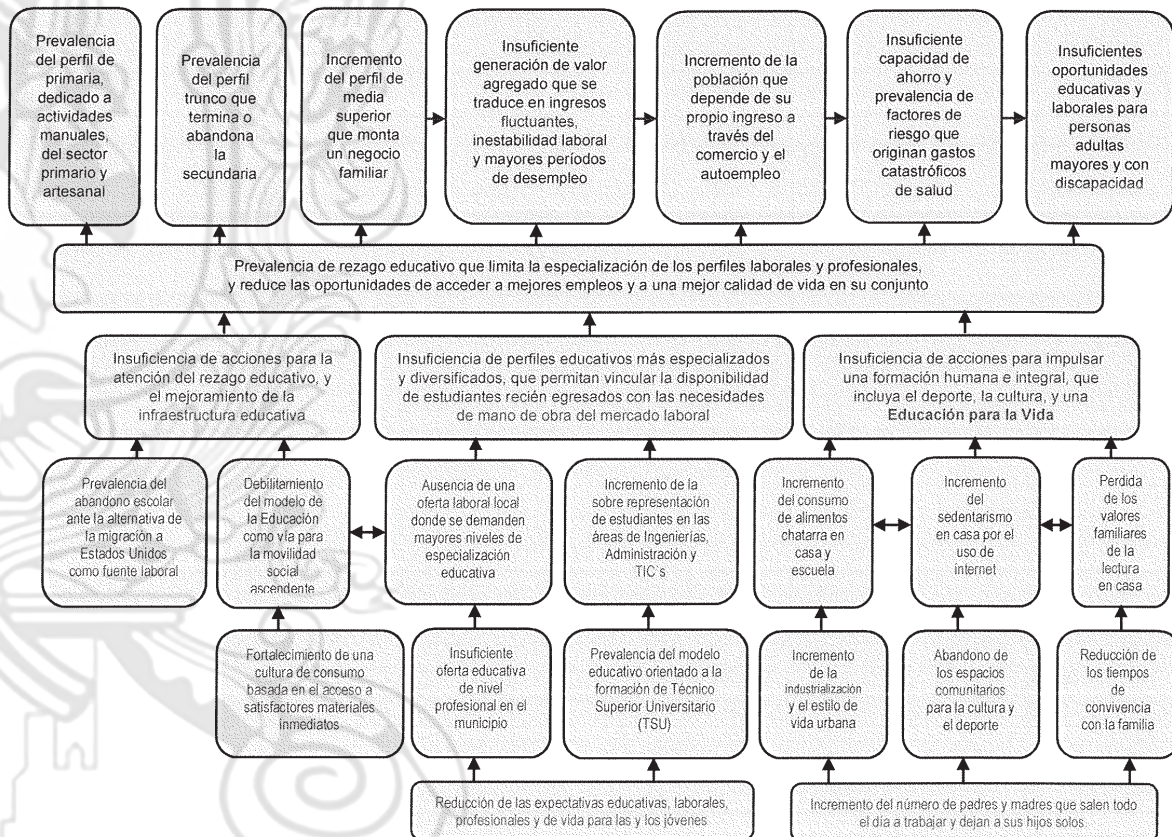
a 29 años (12.87 por ciento). En total, para 2020, 50.10 por ciento de las y los profesionistas tenían entre 20 y 44 años.

- Del total de la Población No Económicamente Activa (PNEA), hay mayor desempleo entre quienes cuentan con secundaria incompleta (67.75 por ciento); sin escolaridad (54.69 por ciento por ciento); y primaria (41.63 por ciento).

**Causa 3. Insuficiencia de acciones para promover el deporte y la cultura como parte de un modelo preventivo de Educación para la Vida.**

- Se observa que el 37.30 por ciento de la población urbana mayor de 18 años, no realiza actividades físicas; quienes sí lo hacen dedican 4:01 horas a la semana; siendo el lugar preferido para ello los lugares públicos, con el 55.30 por ciento, y un 44.70 por ciento en lugares cerrados. El momento preferido para realizar ejercicio, es por la mañana (39.79 por ciento); la tarde (26.39 por ciento); la noche (19.49 por ciento); y en cualquier horario (12.89 por ciento).
- Sólo el 17.30 por ciento de la población mayor de 18 años acudió a algún evento cultural durante los últimos 12 meses (18.4 por ciento a obras de teatro; 18.3 por ciento concierto de música en vivo; 9.1 por ciento espectáculo de danza; 14.1 por ciento exposición; y, 77.2 por ciento proyección de cine).

**IMAGEN 5. MUNICIPAL. ÁRBOL DE PROBLEMAS: PREVALENCIA DE REZAGO EDUCATIVO QUE LIMITA LA ESPECIALIZACIÓN DE LOS PERFILES LABORALES Y PROFESIONALES Y GENERA UNA POBREZA MULTIDIMENSIONAL QUE AFECTA LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN MUNICIPIO DE APASEO EL ALTO, GTO.**



#### IV.4. Eje Economía para Todas y Todos.

De conformidad con el proyecto estatal, para lograr un futuro y un municipio más próspero, es necesario impulsar el crecimiento de la economía y **generar mejores oportunidades de ingresos y empleos en un marco de equidad**; que contribuyan a elevar el nivel de calidad de vida de la población. A este respecto, el estudio de la Organización Internacional del Trabajo (OIT) denominado: *Perspectivas Sociales y del Empleo en el Mundo: Tendencias 2021*, señala que a nivel internacional, con la COVID-19 se ha generado una crisis del mercado de trabajo, que habrá de provocar mayor pobreza y menor disponibilidad de trabajos dignos.

Según el mismo informe, estos efectos podrían tardar años en desaparecer, incluyendo la posibilidad latente de quiebra o un futuro incierto para muchas pequeñas y medianas empresas, especialmente las que operan de manera informal ya que ello dificulta que puedan acceder a los apoyos gubernamentales. La crisis también afectará en mayor medida a trabajadores informales, jóvenes, adultos mayores, y mujeres, con una recuperación más lenta de sus fuentes de trabajo.

Para hacer frente a este fenómeno y sus problemáticas derivadas, en Apaseo el Alto se proponen las siguientes líneas estratégicas de acción:

**IV.4.1.)** Impulso al empleo y al ingreso, como medidas para integrar a más personas bajo mejores condiciones, al mercado laboral;

**IV.4.2.)** Diversificación, articulación y regulación de los sectores productivos donde participan las MIPyME, que posibilite la generación de cadenas de valor agregado para el posicionamiento comercial de los productos, servicios, y fuerza laboral disponible en el municipio, mediante una mayor eficiencia de la mejora regulatoria; y,

**IV.4.3.)** Fortalecimiento del campo, como medida para impulsar la autosuficiencia y la sostenibilidad de las actividades primarias, poniendo énfasis en la generación de oportunidades para el desarrollo de capacidades productivas de la población en el medio rural.

##### IV.4.1. Impulso al empleo y al ingreso.

En, el *Diagnóstico del Mercado Laboral del Estado de Guanajuato, 2019*, de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (STPS), se señala que de la Población de 15 años y más ocupada, 72.50 por ciento eran subordinados y remunerados, 4.0 por ciento empleadores, 19.60 por ciento trabajadores por cuenta propia y 3.90 por ciento trabajadores no remunerados. Para los trabajadores por cuenta propia, el 69.50 por ciento, ganaban en promedio hasta dos salarios mínimos o Unidades de Medida y Actualización (UMA's).

En Apaseo el Alto, el perfil la Población Económicamente Activa (PEA) revela que el 60.40 por ciento de personas mayores de 12 años, realizaron alguna actividad económica durante 2020. Con un nivel de informalidad de 56.10 por ciento y apenas 3 empresas ofertantes y 37 ofertas de empleo registradas (2019); lo que equivale, por ejemplo, a un 0.49 por ciento de la oferta laboral disponible en Celaya; 0.85 por ciento de Salamanca; 0.27 por ciento de Irapuato; 0.21 por ciento de Silao; o, 0.16 por ciento de León.

40.0 por ciento de mayores de 12 años en el municipio no realizaron actividades económicas durante el último año, ni buscaron activamente insertarse a un trabajo. Se incluye a: estudiantes, personas dedicadas a los quehaceres domésticos, pensionados y/o jubilados, personas en edad avanzada, incapacitados para trabajar, y otras personas inactivas.

30.28 por ciento de estudiantes no son considerados económicamente activos. El 51.16 por ciento de la población mayor de 12 años que se ubica en este rango, se dedica a las labores del hogar; un 9.93 por ciento a otro tipo de actividades; y, un 5.44 por ciento cuenta con alguna limitación que les impide trabajar.



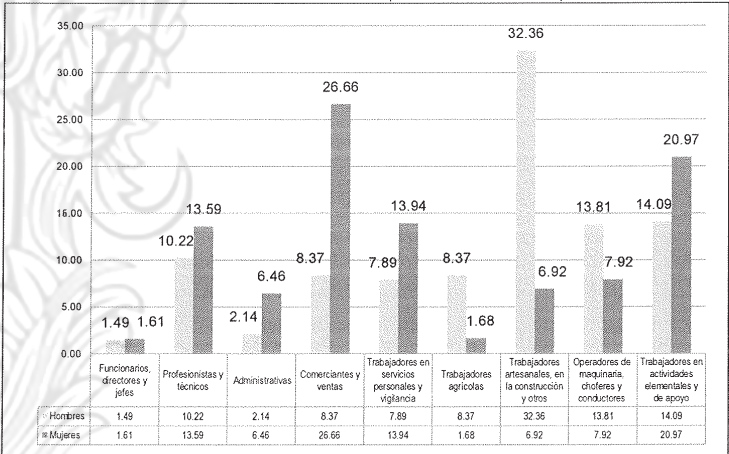
TABLA 6. MUNICIPAL. INDICADORES EN MATERIA DE EMPLEO Y OCUPACIÓN  
 APASEO EL ALTO, GTO., 2015-2020.

INDICADOR	VALOR PORCENTUAL	
	2015	2020
Porcentaje de población de 12 años y más económicamente activa	45.69	60.40
Porcentaje de la población de 12 años y más No Económicamente Activa	54.11	39.25
Porcentaje de la población de 12 años y más económicamente activa ocupada	95.43	98.24
Porcentaje de la población femenina de 12 años y más económicamente activa	30.24	45.14
Porcentaje de la población masculina de 12 años y más económicamente activa	69.75	77.21
Porcentaje de la población de 12 años y más no económicamente activa que estudia	29.15	30.28
Porcentaje de la población femenina de 12 años y más económicamente activa ocupada	98.24	99.26
Porcentaje de la población masculina de 12 años y más económicamente activa ocupada	94.20	97.58
Porcentaje de la población de 12 años y más no económicamente activa que es pensionada o jubilada	1.76	3.16
Porcentaje de la población de 12 años y más no económicamente activa que se dedica a los quehaceres del hogar	51.32	51.16
Porcentaje de la población de 12 años y más no económicamente activa que realiza otras actividades no económicas	13.00	9.93
Porcentaje de la población de 12 años y más no económicamente activa con alguna limitación física o mental que les impide trabajar	4.75	5.44

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2021); *Banco de Indicadores*, INEGI, México.

Para 2020, en el municipio se consignaron 15 mil 190 hombres y 7 mil 992 mujeres en la fuerza laboral ocupada. Entre estas últimas, destacan quienes se dedican principalmente a las actividades comerciales, con un 26.66 por ciento; en promedio la cuarta parte de todas las trabajadoras. Por su parte, entre los hombres destacan las labores relacionadas con la construcción, con un 32.36 por ciento. También es de llamar la atención, que existe una mayor proporción de mujeres profesionistas empleadas.

GRÁFICO 26. MUNICIPAL. POBLACIÓN OCUPADA MAYOR DE 12 AÑOS SEGÚN SU POSICIÓN DE OCUPACIÓN EN EL TRABAJO; APASEO EL ALTO, 2020.



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Censo de Población y Vivienda 2020*, INEGI, México.

Por lo que toca al sector de ocupación, una mayor proporción de hombres se emplea en el sector agrícola y ganadero (9.41 por ciento contra 1.86 por ciento de mujeres); lo mismo sucede para la minería, industrias manufactureras, electricidad y agua (25.69 por ciento contra 16.77 por ciento); y, construcción (25.27 por ciento contra 0.44). Por su parte, las mujeres encuentran una mayor proyección laboral en los rubros de: comercio (31.62 por ciento contra 13.76 por ciento); y, servicios de transporte, comunicación, profesionales, financieros, sociales, gobierno y otros (48.87 por ciento contra 24.96 por ciento).

a) Incremento de las Unidades Económicas en Operación.

**TABLA 7. MUNICIPAL. UNIDADES ECONÓMICAS EN OPERACIÓN SEGÚN PRINCIPALES TIPOS DE ACTIVIDADES POR AÑOS CENSALES; APASEO EL ALTO, GTO., 2003-2018.**

Año	TOTAL DE UNIDADES ECONÓMICAS	PRINCIPALES ACTIVIDADES ECONÓMICAS						OTROS
		COMERCIO AL POR MAYOR	COMERCIO AL POR MENOR	INDUSTRIAS MANUFACTURERAS	SERVICIOS DE SALUD Y ASISTENCIA SOCIAL	SERVICIOS DE ALOJAMIENTO TEMPORAL Y PREPARACIÓN DE ALIMENTOS Y BEBIDAS	OTROS SERVICIOS EXCEPTO ACTIVIDADES GUBERNAMENTALES	
2018	2 878	69	1 413	404	113	334	333	212
2013	2 532	56	1 275	346	81	262	315	197
2008	2 056	39	1 129	258	77	193	228	132
2003	1 781	45	1 004	237	43	158	168	126

FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2021); *Sistema Automatizado de Información Censal (SAIC)*, INEGI, México.

En el lapso acontecido durante las dos últimas décadas, se observa un crecimiento de las actividades económicas relacionadas con el sector terciario. A este respecto destacan: a) Comercio al por mayor, con un incremento del 53.33 por ciento; b) Comercio al por menor, con 40.74 por ciento; c) Industrias manufactureras, con un 70.46 por ciento más; d) Servicios de salud y asistencia social, con un 162.79 por ciento; e) Servicios de alojamiento temporal y preparación de alimentos y bebidas, con un 111.39 por ciento; y, f) Otros servicios excepto actividades gubernamentales, con una subida del 98.21 por ciento.

El 98.15 por ciento de las unidades económicas son micro empresas de 0 a 10 empleados, donde se ocupan 56.26 por ciento de las y los 9 887 trabajadores registrados en este rubro (55.14 por ciento hombres y 45.85 por ciento mujeres). 3 630 (36.71 por ciento) son propietarios, familiares u otras personas no remuneradas.

49.09 por ciento de las unidades económicas registradas en el municipio, son pequeños negocios familiares donde 4 de cada 10 empleados son parientes. Con una inversión de 132.22 millones de pesos; una derrama de 326.63 millones; y un valor de producción bruta de 6 613.54 millones.

Esta tendencia es consistente con lo señalado en el *Diagnóstico del Mercado Laboral del Estado de Guanajuato, 2019*, de la STPS, donde se señala que el comercio al por menor era el sector que más personas ocupadas concentraba en la entidad, con preponderancia en 36 de los 46 municipios, mientras que en los 10 restantes predominó la industria manufacturera.

#### IV.4.2. Diversificación, articulación y regulación de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPyME).

Para alentar el crecimiento de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (MIPyME), se debe promover la cooperación y alianzas estratégicas entre emprendedores, gobierno, y sectores educativos; generando un entorno de negocios competitivo, dinámico e innovador, y establecer relaciones de proveeduría con grandes y medianas empresas, y distintas cadenas productivas.

El *Simulador de la Esperanza de Vida de los Negocios en México*, de INEGI, señala que fuera de los grandes municipios de Guanajuato, durante el primer año de vida existe sólo un 7.60 por ciento de posibilidades de mantenerse abierto; con porcentajes que se incrementan de manera paulatina para estancarse en un 25.0 por ciento a partir de los 25 y hasta los 35 años de operaciones. Esto indica que aún los negocios consolidados con más de una generación ininterrumpida trabajando, tienen un 75.0 por ciento de posibilidades de enfrentar situaciones catastróficas que les puedan llevar al cierre.

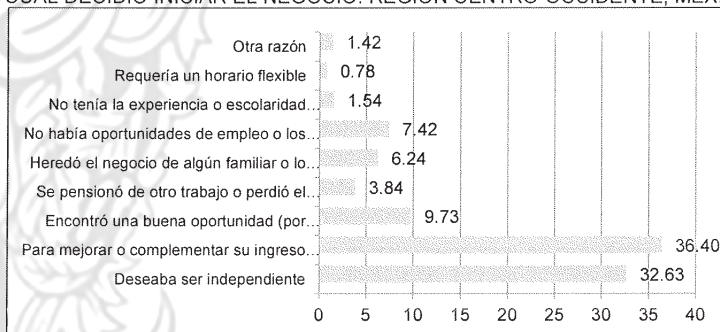
En el sector comercio, esta esperanza se reduce a 6.50 por ciento de posibilidades durante el primer año de vida; en la manufactura sube a 8.20 por ciento; y en servicios privados no financieros también se eleva a 8.70 por ciento. En las empresas de 6 a 10 empleados, el rango se sitúa en

11.70 por ciento; pasado el primer año de vida, hasta 9 de cada 10 pequeños negocios podrían enfrentar problemas de supervivencia.

La *Encuesta Nacional sobre Productividad y Competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (ENAPROCE) 2015*, de INEGI, confirma que en la Región Centro Occidente se situaron el 23.62 por ciento de MiPyME a nivel nacional, un promedio de 1 de cada 4; 86.24 por ciento de estos pequeños negocios se montan con recursos propios o con préstamos de familiares y amigos; con una baja recurrencia al financiamiento de bancos, que representó sólo un 6.68 por ciento.

Se observa la prevalencia de una cultura empresarial o emprendedora orientada al esfuerzo y la búsqueda de una mejor vida propia y para la familia; 69.03 por ciento de quienes decidieron iniciar un nuevo negocio en el último lustro, lo hicieron para independizarse y mejorar la economía del hogar; 9.73 por ciento porque vieron una oportunidad; 6.24 por ciento heredaron el negocio; 7.42 por ciento tenían un empleo mal pagado; y 3.84 por ciento se pensionaron de otro trabajo, respectivamente. El promedio de horas trabajadas por semana, era de 53.36 y 11.51 meses por año; es decir, prácticamente sin descanso.

**GRÁFICO 27. REGIONAL. PORCENTAJE DE PEQUEÑAS EMPRESAS SEGÚN LA PRINCIPAL RAZÓN POR LA CUAL DECIDIÓ INICIAR EL NEGOCIO. REGIÓN CENTRO-OCCIDENTE, MÉXICO, 2015.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2015); *Encuesta Nacional sobre Productividad y Competitividad de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas (ENAPROCE) 2015*, INEGI, México.

La iniciativa para trabajar y salir adelante con un negocio propio, puede no ser suficiente si no se cuenta con conocimientos y herramientas adecuadas para ser competitivo. Del total de microempresas registradas para la Región, sólo un 10.47 por ciento aceptaban pagos con tarjeta de crédito, débito; y 8.50 por ciento transferencias electrónicas. El 87.50 por ciento no recibieron capacitación; 31.13 por ciento establecen los precios en relación a la competencia; 29.83 por ciento toman los precios oficiales del proveedor; 1.46 por ciento lo hacen por regateo; 3.51 por ciento dependiendo del cliente; y 31.30 por ciento agregan un porcentaje al costo.

Igualmente destaca que 23.46 por ciento de pequeños emprendedores no desea ver crecer su negocio ya que le teme a la inseguridad; 36.17 por ciento porque sería muy complicado; 8.74 por ciento tendrían que hacer trámites muy costosos; 6.76 por ciento porque tendrían que pagar más impuestos; y 24.86 por ciento se encuentran satisfechos con su empresa.

#### IV.4.2.1. Mejoramiento de la eficiencia de la Mejora Regulatoria.

La *Encuesta Nacional de Calidad Regulatoria e Impacto Gubernamental en Empresas (ENCRIGE) 2020*, de INEGI, señala que en Guanajuato, el 34.0 por ciento de las unidades económicas registradas sienten mucha confianza a la hora de interactuar con otras empresas o negocios; con un 31.70 por ciento que han tenido problemas de cobranza o contratos. En contraparte, sólo el 2.10 por ciento de las empresas consignadas han hecho uso o conocen el Sistema de Apertura Rápida de Empresas (SARE); y un 25.10 por ciento consideran el marco regulatorio como un obstáculo para llevar sus operaciones.

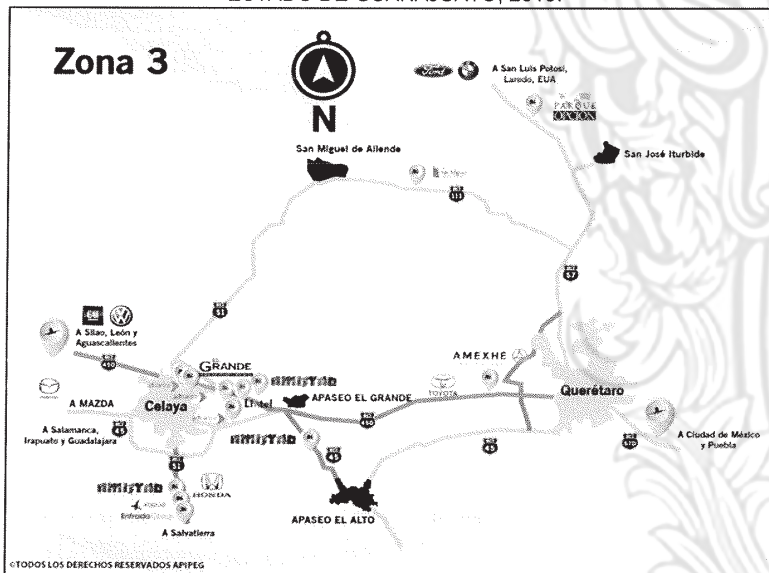


#### IV.4.2.2. Impulso a la apertura de unidades económicas en el sector industrial.

Apaseo el Alto, al formar parte de la Región III Centro de Guanajuato, comparte con el resto de los municipios del corredor industrial, su pertenencia a un entorno económico caracterizado por la presencia de los grandes parques industriales del estado; que, según información de la Secretaría de Desarrollo Económico Sustentable (SDES), para comienzos del año 2018 sumaban en su conjunto 2 482 hectáreas disponibles, equivalentes a una inversión de 7 200 millones de dólares.

Por lo que respecta al padrón de unidades industriales, tomando como referencia el *Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN 2018)*, en el municipio, entre los principales subsectores industriales derivados se aprecian las ramas de: 312 Industria de las bebidas y el tabaco; 316 Curtido y acabado de cuero, piel y materiales sucedáneos; 321 Industria de la madera; 325 Industria química; 331 Industrias metálicas básicas; 332 fabricación de productos metálicos; 337 Fabricación de muebles, colchones y persianas; y, 339 Otras industrias manufactureras.

IMAGEN 6. APASEO EL ALTO, GTO., COMO PARTE DE LA ZONA 3 DE PARQUES INDUSTRIALES; ESTADO DE GUANAJUATO, 2019.



FUENTE: Asociación de Parques Industriales Privados del Estado de Guanajuato (APIPEG), (2019); *Mapa Industrial Guanajuato*, (en línea), disponible en: <https://www.apipeg.com/>, fecha de consulta: 17 de noviembre de 2021.

Salvo los perfiles más especializados que se pudieran requerir para industrias como la química, las ramas de actividad económica más representativas detectadas en el municipio se relacionan con la existencia de perfiles laborales en donde principalmente se requiere de habilidades manuales básicas para la transformación de materia prima en productos terminados. Es decir, se trata de trabajadores artesanales localizables en pequeños talleres de talabartería, tallado de piezas de madera, elaboración de muebles, forjado de metales y herrería, etc.

#### IV.4.2.3. Impulso al sector Servicios.

##### a) Turismo y patrimonio histórico cultural.

Según la información disponible en el *Catálogo Nacional de Monumentos Históricos Inmuebles* del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), en el municipio de Apaseo el Alto se cuenta

con un registro de 25 monumentos históricos y 39 conjuntos arquitectónicos. Además, como parte del patrimonio del municipio destacan los siguientes espacios:

a.1) La zona arqueológica "Tzethé", San Bartolomé Aguascalientes.

En el municipio de Apaseo el Alto, Gto., se encuentra localizada una zona de vestigios arqueológicos casi inexplorada, y reconocida por su importante influencia en el desarrollo económico, social, político y religioso de toda la región en la época prehispánica; se trata de "Tzethé" o San Bartolo Agua Caliente, un lugar que alcanzó su esplendor entre los siglos IV y V.

a.2) Tradiciones artesanales.

Dada la vegetación de la zona, prevalece la existencia de recursos naturales que son aprovechables para el desarrollo de la artesanía; en especial la madera de los árboles de mezquite (*Prosopis juliflora*); pirú (*Schinus molle*); palo bobo (*Ipomoea* sp); huizache (*Acacia* sp); y ocotillo (*Dodonaea viscosa*). La talla de madera constituye una de las actividades productivas de mayor renombre en Apaseo el Alto. Se trata de un oficio iniciado a mediados del siglo XX por parte de Don Francisco Sauza Girón, Juan Martínez Sauza, y Don Domingo Galván Malagón.

b) Infraestructura turística y de servicios.

Los datos de la plataforma DATATUR de la Secretaría de Turismo Federal, señalan que durante los dos últimos periodos anuales de medición previos a la pandemia de la COVID-19, el sector turismo en Apaseo el Alto ya se encontraba ante un estancamiento y disminución de su participación porcentual respecto del total de la economía municipal.

**TABLA 8. MUNICIPAL. COMPORTAMIENTO DEL PIB DEL SECTOR TURISMO RESPECTO DEL TOTAL DEL PIB MUNICIPAL, Y PARTICIPACIÓN MUNICIPAL RESPECTO DEL TOTAL ESTATAL; APASEO EL ALTO, GTO.**

PIB MUNICIPAL		PIB TURÍSTICO MUNICIPAL		PARTICIPACIÓN PORCENTUAL DEL TURISMO EN EL MUNICIPIO		PARTICIPACIÓN MUNICIPAL EN LA ENTIDAD	
2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
3 932 481 388	3 894 001 965	159 256 513	152 611 289	4.05	3.92	0.16	0.16

FUENTE: Secretaría de Turismo (SECTUR), (2020); *El PIB Turístico Estatal y Municipal 2018-2019 en México*.

En el periodo 2018-2019, el PIB turístico municipal se situó en el margen de un 4.0 por ciento aproximadamente, lo que equivale a una media de \$4.00 de cada \$100.00 pesos que ingresan a la economía municipal por este concepto. Ello se empata con un estancamiento y casi nula participación del sector respecto del total estatal.

b.1) Oferta hotelera.

En Metropolitana Laja-Bajío predominan los hoteles, con un 79.81 por ciento; moteles (12.84 por ciento); cabañas, villas y similares (3.66 por ciento); y las pensiones y casas de huéspedes con un 2.75 por ciento, respectivamente. Para el caso de Apaseo el Alto se tuvo un registro de 8 hoteles y 1 motel durante el mismo periodo de referencia; el equivalente a 126 cuartos de hospedaje: 106 en hoteles y 20 en moteles. Se cuenta con 1 estancia de 4 estrellas; 3 de 3 estrellas; 1 de 1 estrella; y 4 sin categoría.

#### IV.4.3. Fortalecimiento del campo.

La agricultura de temporal se considera la actividad más importante del sector primario, teniendo como complemento a la ganadería. También la destaca la avicultura con la instalación de granjas en la región durante años recientes, y la presencia de bancos de materiales para la construcción.

El Municipio forma parte de un territorio que en la última década generó de manera anual un equivalente a casi la mitad (48.7 por ciento) de la producción agrícola del estado; de manera particular sorgo grano, alfalfa verde, maíz, trigo grano, papa, cebolla, cebada, fresa y brócoli, así como en productos pecuarios derivados de: gallinas, y ganado porcino y bovino.

En la *Agenda Técnica Agrícola de Guanajuato*, elaborada por la SAGARPA, se señala que el municipio tiene potencial y vocación para el cultivo de la alfalfa verde; e históricamente, también se dio el cultivo de la cebada, frijol, maíz, sorgo, y trigo, como principales productos agrícolas.

Respecto a la superficie sembrada y cosechada, el *Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP)*, de la SAGARPA, revela que entre los años 2017 y 2020, todos los valores asociados a la producción agrícola en el municipio mostraron una tendencia a la baja:

#### IV.4.4. Definición de la problemática.

IV.4.4.1. Insuficiente vinculación económica y productiva con el corredor industrial del Bajío, que redundo en una limitada presencia de empresas y actividades generadoras de valor agregado.

El rezago educativo puede ser la causa de que no se alcance un adecuado nivel de formación profesional y especialización técnica para el trabajo; lo que se traduce en menores posibilidades de acceder a puestos y salarios competitivos para la región, y le resta atractivo al valor de la mano de obra; quien ante la precariedad laboral, en determinados casos opta por montar su propio negocio familiar o generar sus fuentes de auto empleo, dando paso al crecimiento sostenido del sector terciario, comercial y de servicios, el estancamiento del secundario, y el declive del primario.

**Causa 1.** *Insuficiencia de acciones para impulsar fuentes de empleo generadoras de mayor valor agregado.*

- 8 de cada 10 personas consideradas como Población Económicamente Activa (PEA), sólo cuentan con un máximo de secundaria terminada. El 64.0 por ciento de la población económicamente activa no ocupada o desempleada, cuenta con estudios de primaria o secundaria.
- 40.30 por ciento del personal ocupado se encuentra en el *Sector 31-33 Industrias Manufactureras*. Sin embargo, se trata de pequeños talleres en donde principalmente se requiere de perfiles con habilidades manuales básicas para la transformación de materia prima en productos terminados. El sueldo máximo promedio, es de MXN\$ 9 mil 013.43 pesos mensuales, a una media de MXN\$ 300.44 pesos por día.

**Causa 2.** *Insuficiencia de acciones para diversificar y articular los sectores productivos donde participan las MIPyME locales.*

- La manufactura pasó de representar el 13.30 por ciento de las unidades económicas registradas en el municipio en 2003, al 14.03 por ciento en 2018. Esto sugiere que el sector de actividad se encuentra estancado o prácticamente sin crecimiento desde hace unos 20 años.
- En 2018, el sector terciario representaba la fuente de ocupación para el 55.38 por ciento del total de la fuerza laboral empleada en el municipio. De los nuevos negocios que iniciaron operaciones en el año del Censo Económico, 8.27 por ciento fueron de manufacturas; en promedio 1 de cada 10, empleando una mayor proporción de mujeres (55.67 por ciento) respecto de hombres (44.33 por ciento).

**Causa 3.** *Insuficiencia de acciones para generar mayor valor agregado en el sector primario y terciario del municipio.*

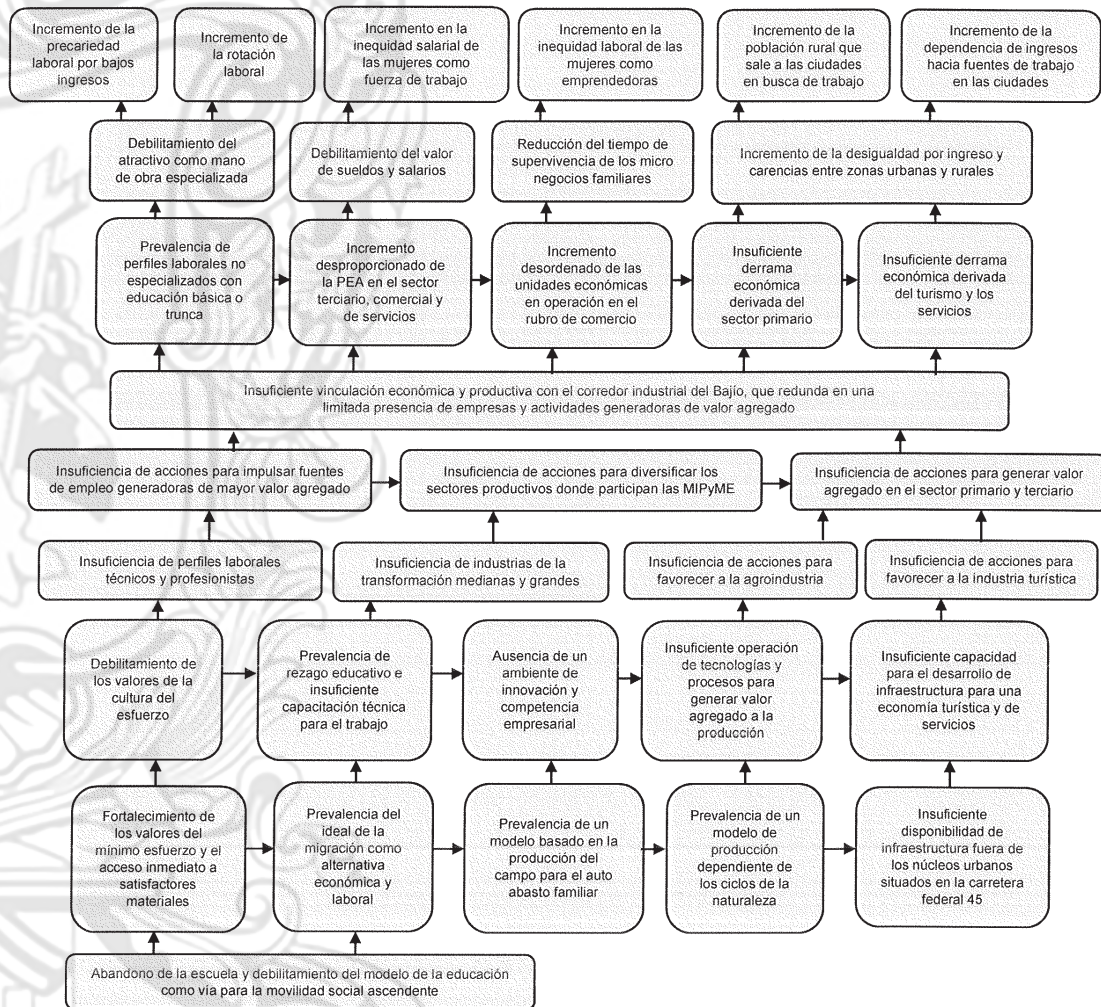
- El Municipio forma parte de una región que, en la última década generó de manera anual un equivalente a casi la mitad (48.7 por ciento) de la producción agrícola del estado; sin embargo, desde 2017 la



superficie total cosechada cayó un 27.21 por ciento. De manera aunada, el valor total de la producción ha caído un 16.81 por ciento en el lapso de los últimos 5 años contados a partir de 2017.

- Los servicios de alojamiento temporal y preparación de alimentos y bebidas representaron el 11.57 por ciento del total de las unidades económicas registradas en el municipio durante el último Censo Económico de INEGI. En el periodo 2018-2019, el PIB turístico municipal se situó en un 4.0 por ciento, lo que equivale a una media de \$4.00 de cada \$100.00 pesos que ingresan a la economía municipal por este concepto.

**IMAGEN 7. MUNICIPAL. ÁRBOL DE PROBLEMAS: INSUFICIENTE VINCULACIÓN ECONÓMICA Y PRODUCTIVA CON EL CORREDOR INDUSTRIAL DEL BAJÍO, QUE REDUNDA EN UNA LIMITADA PRESENCIA DE EMPRESAS Y ACTIVIDADES GENERADORAS DE VALOR AGREGADO**  
MUNICIPIO DE APASEO EL ALTO, GTO



IV.5. Eje Desarrollo Ordenado y Sostenible.

A través de las líneas de acción y estrategias contenidas en la dimensión Desarrollo Ordenado y Sostenible, se promoverá la **consecución de una mejor calidad de vida para la población actual y futura del municipio**. Para ello se buscará involucrar activamente a la sociedad organizada en la discusión de las políticas públicas relacionadas con la sostenibilidad y el medio ambiente, con la finalidad de lograr una ocupación óptima del territorio, mediante una mejor movilidad humana, una gestión sostenible de los recursos naturales, así como la atención de los efectos medioambientales generados por la contaminación y el cambio climático.

Derivado de lo anterior, se plantean tres líneas de atención estratégicas:

- IV.5.1.) Promoción de un futuro medioambiental sostenible; reconociendo las vulnerabilidades a las que se enfrenta el municipio por efectos de la degradación de los recursos naturales, y el avance de los efectos derivados del cambio climático;
- IV.5.2.) Consolidación de un crecimiento territorial ordenado; poniendo énfasis en identificar y atender el fenómeno de crecimiento de las áreas urbanas, particularmente asociado al incremento del fenómeno de la migración rural-urbana; y,
- IV.5.3.) Impulso de una movilidad adecuada e incluyente; donde se identifica el estado en que se encuentra la infraestructura de movilidad y sus distintas modalidades, así como los efectos del crecimiento desmedido de vehículos motorizados en el municipio.

IV.5.1. Promoción de un futuro medioambiental sostenible.

IV.5.1.1. Caracterización de los recursos naturales del municipio.

La mancha urbana de la cabecera municipal de Apaseo el Alto se encuentra asentada en tierras de uso agrícola de riego semipermanente de alta capacidad; al norte se encuentran las mejores tierras de cultivo con apoyo de infraestructura; al sur sobre el Cerro de La Mesita y los Coecillos se cuenta con vegetación secundaria y matorral subinermé.

Según el *Prontuario de información geográfica municipal de los Estados Unidos Mexicanos*, de INEGI, la superficie local se distribuye así: a) para uso de suelo: 72.6 por ciento agricultura; 2.5 por ciento zona urbana; y, b) para vegetación: 9.2 por ciento selva; 8.4 por ciento pastizal; 6.2 por ciento bosque; 0.1 por ciento matorral. El 10.20 por ciento del territorio está sujeto a una política de conservación ecológica en el Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial (PMDUOET), de Apaseo el Alto.

**TABLA 9. MUNICIPAL. UNIDADES DE GESTIÓN AMBIENTAL TERRITORIAL (UGAT) ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA MUNICIPAL DE DESARROLLO URBANO Y ORDENAMIENTO ECOLÓGICO TERRITORIAL 2015-2040; APASEO EL ALTO, GTO.**

POLÍTICA ECOLÓGICA	DESCRIPCIÓN	UGATS	SUPERFICIE (HA)	PORCENTAJE SUPERFICIE MUNICIPAL
APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE	Aprovechamiento agropecuario de actividades de temporal y ganadería extensiva	2	1 265.45	3.3752
	Aprovechamiento agropecuario mixto con actividades de riego, temporal y ganadería extensiva	2	15 135.51	40.3689
	Aprovechamiento para agricultura de riego	4	6 016.79	16.0478
	Aprovechamiento para asentamientos humanos rurales	2	270.45	0.7213
	Aprovechamiento para asentamientos humanos urbanos	1	759.02	2.0244
	Aprovechamiento para crecimiento de asentamientos humanos urbanos	2	636.242	1.6969
	Aprovechamiento para desarrollos industriales mixtos	1	2.04	0.0054
CONSERVACIÓN	Conservación del ecosistema de matorral xerófilo, su biodiversidad y recuperación de zonas degradadas	2	3 826.80	10.2067
RESTAURACIÓN ECOLÓGICA	Restauración de zonas agropecuarias y sin vegetación en terrenos de vocación forestal	4	9 580.73	25.5534
TOTAL		20	37 493.03	100.00

FUENTE: Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato; *Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial 2015-2040 Apaseo el Alto*, Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato, México, (2016, 29 de noviembre), p. 189-190.

#### a) Áreas de protección y reserva.

En el municipio no se cuenta con Áreas Naturales Protegidas (ANP); siendo la más cercana la de "Sierra de los Agustinos" ubicada en la parte sureste del estado, en los municipios de Acámbaro, Jerécuaro y Tarimoro, donde abarca una superficie de 19 mil 246 hectáreas, según el Programa de Manejo del Área publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Guanajuato.

Apaseo el Alto colinda con la Sierra de los Agustinos y se inserta a ese paisaje característico a través del Cerro La Cruz como principal elevación del municipio, con una altura de 2 540 metros sobre el nivel del mar (msnm); se ubica al sur del territorio, en las coordenadas 20° 24' de Latitud Norte, y 100° 39' de Longitud Oeste, cerca de los límites con el municipio de Tarimoro, Gto. Dado su origen volcánico, la mayor parte de estas tierras corresponde a sierras y lomeríos, llanos y bajos, que se traduce en pedregosidad y afloramientos rocosos. Lo que tentativamente dificulta las actividades agrícolas y las actividades pecuarias.

Por lo que toca al Cerro La Cruz, si se le considera parte del subsistema de Sierras asociadas a Lomeríos y Llanos, se identifican terrenos con pendientes del 3.00 al 6.00 por ciento; con suelos de una profundidad de entre 35 y 50 cm, y pedregosidad de entre el 15.00 y el 35.00 por ciento, con obstrucciones que cubren más del 50.0 por ciento de la superficie de la tierra.

Entre los principales atractivos naturales de Apaseo el Alto, Gto., se identifican los siguientes:

**TABLA 10. MUNICIPAL. PRINCIPALES ATRACTIVOS NATURALES, APASEO EL ALTO, GTO.**

DENOMINACIÓN DEL SITIO	DESCRIPCIÓN
Arroyo El Sabino	Se considera como un accidente de la naturaleza que sirvió de cauce para el agua que corría desde las cumbres del reino de Michoacán, hasta el Río Grande del Valle de los Chichimecas; descubierta cuando los españoles arribaron a la región de Apaseo por el lado de Tzethé, dándose cuenta de que la tierra rugía y de que su interior emanaba vapor que se veía a muchas leguas a la redonda.
Cerro de Los Ates	El Cerro de los Ates es considerado como uno de los mayores patrimonios culturales de origen natural en el municipio de Apaseo el Alto. Incluso: <i>"de esa cadena montañosa se generó el nombre del poblado, conocido desde sus orígenes por los abundantes manantiales que emergen del lugar"</i> .
Cascada El Salto	Es un voladero que se distingue por su caída de agua en épocas de lluvia; la cual se observa a simple vista desde distintos lugares de la cabecera municipal de Apaseo el Alto.
Presa El Espejo	Fue construida en 1748 por Don Pedro Bernardino de Primo, dueño de la Hacienda de San Nicolás; mientras que su cortina de 1.50 mt de altura se le atribuye a Don Fernando María Rubio.

FUENTE: elaboración en base a Sauza, 2009.

#### b) Vulnerabilidad ante el cambio climático.

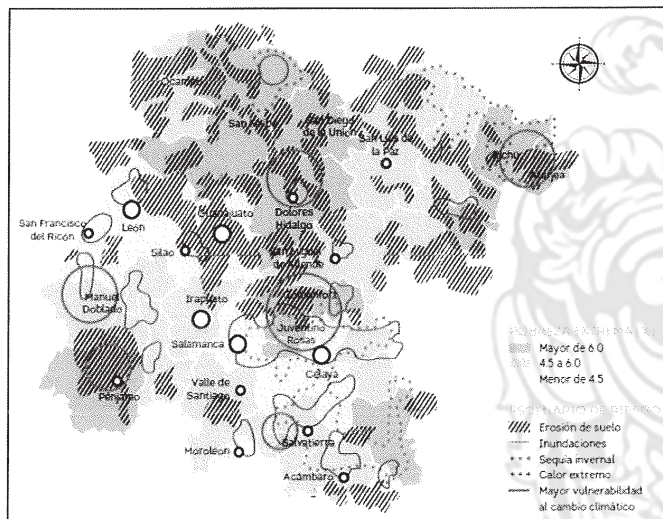
A nivel estatal, conforme a la prospectiva del Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial (PEDUOET), las temperaturas máximas continuarán presentándose durante abril y mayo; y las precipitaciones van a disminuir más de la mitad entre octubre y marzo; con especial énfasis en los municipios del norte, noreste y sureste del estado.

Para la vulnerabilidad hídrica, se señala un escenario negativo, con 6 de 13 sub cuencas hídricas que habrán de presentar vulnerabilidad alta o muy alta, con un nivel de riesgo bajo para la región de Apaseo el Alto, Gto. Para estrés hídrico por producción ganadera, en el *Atlas Nacional de Vulnerabilidad al Cambio Climático*, del Instituto Nacional de Ecología y Cambio Climático (INECC), se observa que en el territorio municipal existe un nivel de vulnerabilidad bajo ante la posibilidad de que una escasez de precipitaciones impacte en el desarrollo de la ganadería bovina, particularmente en aquella que se desarrolla bajo condiciones de agostadero.

Para vulnerabilidad alimenticia, por pobreza extrema y riesgos a la salud derivados de sequías e inundaciones, afectará la sequía entre octubre y marzo, reducciones de lluvia entre abril y agosto, e inundaciones en septiembre, generando condiciones de pobreza y pobreza extrema. En Apaseo el Alto, se presentará un nivel de riesgo medio; con entre el 4.5 y el 6.0 por ciento de la población afectada. Para vulnerabilidad ante asentamientos humanos y deslaves, el nivel de vulnerabilidad frente a esta problemática es bajo; sin embargo, para prevenir situaciones negativas en un futuro, será necesario incrementar la cobertura vegetal en las partes medias y altas de las cuencas.



**IMAGEN 8.** ESTATAL. NIVELES DE RIESGO POR VULNERABILIDAD ALIMENTICIA, POBREZA EXTREMA Y RIESGOS DE SALUD DERIVADOS DEL AVANCE DE SEQUÍAS E INUNDACIONES COMO PRODUCTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL ESTADO DE GUANAJUATO, 2019.



FUENTE: Instituto de Planeación, Estadística y Geografía del Estado de Guanajuato (IPLANEG), (2019); *Programa Estatal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial. PEDUOET 2040*, Poder Ejecutivo del Estado de Guanajuato, México, p. 117.

c) Contaminación y condiciones medioambientales.

c.1) Contaminación del Aire.

En el *Programa de Desarrollo Regional Región VI Centro-Este*, elaborado por el Consejo de Planeación para el Desarrollo de Guanajuato (COPLADEG), se evidenció un crecimiento del sector industrial, así como del parque vehicular en lo que ahora constituye la Metropolitana Laja-Bajío.

Ambos fenómenos son parte de una problemática asociada a los contaminantes. A ello se suma la presencia de hornos de quema de ladrillo, que utilizan sistemas rudimentarios de combustión que contribuyen a la contaminación atmosférica, así como al abatimiento de los suelos agrícolas.

Según el PEDUOET, en la Laja-Bajío se generan el 20.73 por ciento del material particulado PM10; el 18.13 por ciento de Óxidos de Nitrógeno (NOx); el 15.88 por ciento de Compuestos Orgánicos Volátiles (COV); y el 20.45 por ciento del Amoníaco (NH<sub>3</sub>) del total estatal. El monóxido de carbono (CO) es el gas con mayor generación, correspondiente al 62.49 por ciento del total de contaminantes generados para la subregión.

Según la última medición disponible, de los anteriores contaminantes, de los municipios que conforman la Laja-Bajío, Celaya aportó el 65.0 por ciento; Apaseo el Alto 7.0 por ciento; Cortázar 6.0 por ciento; Juventino Rosas 5.0 por ciento; Apaseo el Grande y Tarimoro 4.0 por ciento; y Jaral del Progreso y Villagrán 3.0 por ciento.

c.3) Contaminación del Suelo.

Según lo establecido en el PEDUOET, los lugares denominados como zonas con pasivos ambientales, son aquéllos en donde se liberaron materiales o residuos peligrosos que no fueron remediados de manera oportuna para impedir la dispersión de contaminantes. De los 48 sitios de este tipo identificados en el estado hasta 2017, uno se encuentra en el municipio de Apaseo el Alto; es el tiradero de residuos sólidos, donde se depositan un aproximado de 42 000 kg por día.

En el documento de *Programas Regionales del Estado de Guanajuato Visión 2018*, destaca que, en relación a la última década, en la Región III donde se encuentra Apaseo el Alto, únicamente se localizaban dos rellenos sanitarios: el de León y el de Silao; mientras que la recolección de basura en todo este mismo territorio correspondió a casi el 70.0 por ciento del total estatal; acercándose a un promedio de 335.3 kg por habitante; cifra por encima del promedio en la entidad.

#### IV.5.2. Consolidación de un crecimiento territorial ordenado.

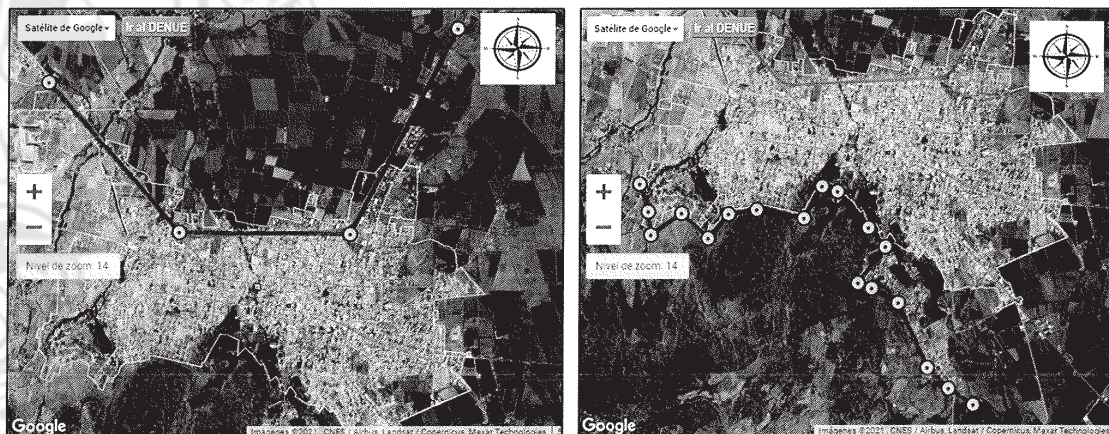
Los asentamientos humanos de la cabecera municipal y las principales localidades, han mantenido un proceso de crecimiento. Lo cual sugiere que, las tierras anteriormente de uso y vocación agrícola, paulatinamente dejaron de serlo; esto para darle paso, tanto a la expansión de la mancha urbana, como al incremento de las actividades industriales y del sector secundario.

Conforme el avance de la urbanización; y, en concordancia con el cambio climático, las tierras en general son cada vez más áridas. Algo que se observa a través del decrecimiento de la agricultura de temporal, y un incremento de las zonas agrícolas que dependen del riego. Esto implica que cada vez se aprovecha menos el agua de las lluvias, o que cada vez llueve menos; y, que las personas que se dedican al sector primario, dependen más de la disponibilidad de agua proveniente; ya sea del subsuelo o de otras fuentes de captación, como ríos o presas.

También se observa un incremento de las superficies de pastizal inducido. Algo que sugiere la prevalencia, a través de los años, del sistema de tala-quema-roza, para el desarrollo de nuevas superficies ganaderas o agrícolas.

##### IV.5.2.1. Crecimiento de las áreas urbanas.

**IMAGEN 9. MUNICIPAL. BARRERAS NATURALES Y ARTIFICIALES PARA DELIMITAR EL CRECIMIENTO DE LA ZONA URBANA DE LA CABECERA MUNICIPAL DE APASEO EL ALTO, GTO.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2016); *Inventario Nacional de Viviendas 2016*, INEGI, México.

En base al Censo de Población y Vivienda 2020, se observa que en el municipio de Apaseo el Alto el 55.91 por ciento, habitan en las tres principales localidades enunciadas anteriormente: Apaseo el Alto, San Bartolomé Aguas Calientes, y San Juan del Llanito.

En la cabecera municipal se concentran 61.31 por ciento de estudiantes de entre 18 a 24 años que asisten a la escuela; el 46.25 por ciento de la población mayor de 12 años económicamente activa; 50.40 por ciento de la población sin servicios de salud; y 43.01 por ciento de la población afiliada a los servicios de salud.



La zona que cumple con las características de aptitud para el desarrollo urbano se encuentra al noreste de la ciudad, a un lado de la carretera 45 y en el Sureste sobre la carretera a Jerécuaro; ya que estas tierras se consideran de baja capacidad agrícola y se encuentran en gran parte ociosas. Las zonas no aptas para el desarrollo urbano están al norte y al oeste ya que aquí hay tierras de cultivo con riego, así como al sur por su topografía delimitada con la barrera natural de los cerros Los Coecillos y la Mesita que además cuenta con vestigios de civilizaciones precolombinas.

Se identifican dos barreras al crecimiento de la zona urbana de la cabecera municipal: una artificial y una natural. Al Norte, la carretera federal 45 se mantiene como la línea divisoria que limita el avance de los asentamientos humanos, mientras que al sur, las elevaciones de roca que bordean a la Col. La Mesita, constituyen un límite natural que impide el crecimiento urbano hacia esa zona.

En la zona sureste de la cabecera municipal, la carretera estatal Jerécuaro-Apaseo el Alto marca la delimitación del crecimiento urbano hacia esa parte de la ciudad. Se trata de un camino asfaltado de doble vía que comunica a ambos municipios; misma que, desde su entronque con la estatal Tarimoro-Apaseo el Alto, donde se ubican los límites de la zona urbana de la cabecera municipal.

Según el *Inventario Nacional de Viviendas* del INEGI, en la zona norte de la cabecera municipal, hay una superficie de 1 mil 042.85 ha; desde la carretera federal 45, hasta los límites del propio municipio con Apaseo el Grande; misma que se considera como de tierras fértiles de uso agrícola. Por lo anterior, esta zona se considera como no apta para el desarrollo urbano.

La zona sur de la cabecera municipal tampoco presenta aptitudes para la promoción del desarrollo urbano. Esto se debe a la presencia de cañadas que constituyen un límite natural que impide el establecimiento seguro y accesible de complejos habitacionales, así como la introducción de servicios públicos; de donde se deriva que, la instalación de vivienda en este lugar constituye un riesgo asociado al desprendimiento de taludes de tierra y piedras, que podrían causar accidentes.

#### IV.5.2.2. Incremento de la población rural que se desplaza a las ciudades.

Los datos a 2020, señalan que 75.69 por ciento de la población total en la Metropolitana Laja-Bajío, se concentra en localidades de más de 2 mil 500 hab.; se observa, que el 47.15 por ciento se sitúa en Celaya; 8.86 por ciento en Cortázar; 7.44 por ciento en Juventino Rosas; 10.66 por ciento en Apaseo el Grande; 5.95 por ciento en Villagrán; 5.73 por ciento en Apaseo el Alto; 7.45 por ciento en Comonfort; 3.25 por ciento en Tarimoro; y 3.51 por ciento en Jaral del Progreso.

Los datos de la SEDATU revelan que para mediados de la década de 2010 en la Metropolitana Laja-Bajío, la densidad de población era de 322 hab/km<sup>2</sup>. Mostrando a Celaya como el municipio que presentó los índices más elevados a este respecto, con 847 hab/km<sup>2</sup>, equivalentes al 32.87 por ciento del total de la Subregión. Enseguida, Villagrán presentó un índice de 434 hab/km<sup>2</sup>; Cortázar 264 hab/km<sup>2</sup>; Jaral del Progreso 209 hab/km<sup>2</sup>; Apaseo el Grande 203 hab/km<sup>2</sup>; Juventino Rosas 185 hab/km<sup>2</sup>; Apaseo el Alto 172 hab/km<sup>2</sup>; Comonfort 159 hab/km<sup>2</sup>; y Tarimoro 106 hab/km<sup>2</sup>.

#### IV.5.3. Impulso de una movilidad adecuada e incluyente.

##### IV.5.3.1. Infraestructura peatonal.

En el municipio, el *Censo de Población y Vivienda 2020* señala que 6 mil 938 viviendas (42.90 por ciento del total), no disponen de automóvil, camioneta, motocicleta o motoneta. Ubicándose las mayores proporciones en: Apaseo el Alto (36.78 por ciento); San Bartolomé (7.17 por ciento); y, Llanito (5.36 por ciento).

23 mil 182 personas mayores de 12 años que habitan en el municipio, se encontraban ocupadas durante la realización del Censo 2020; 45.42 por ciento tardaban en promedio 15 min., para trasladarse a su lugar de trabajo; 27.76 por ciento, de 16 a 30 min.; 17.77 por ciento de 31 a 60 min.; 5.56 por ciento entre 60 y 120 min.; y, 0.36 por ciento más de 2 horas. El 93.79 por ciento trabaja en el municipio de Apaseo el Alto, Gto.



Además, 12.0 por ciento, no se traslada físicamente a un lugar para laborar; lo que sugiere la modalidad de home office, o la operación de un negocio propio en el domicilio particular. De las proporciones totales señaladas, el 49.01 por ciento de la población que sale a trabajar, lo hace caminando; 3.23 por ciento en bicicleta; 19.90 por ciento en autobús, combi o colectiva; y, 38.48 por ciento en vehículo particular.

#### IV.5.3.2. Infraestructura ciclista.

Según el Censo 2020, en Apaseo el Alto, 2 mil 527 viviendas (15.62 por ciento del total), utilizan la bicicleta como medio de transporte. De estas, las mayores proporciones se ubican en: Apaseo el Alto (42.69 por ciento); San Bartolomé Aguascalientes (11.39 por ciento); y, San Juan del Llanito (5.81 por ciento). En el municipio no se cuenta con ninguna ciclovía; y el 99.30 por ciento de las manzanas no disponen de estaciones para bicicleta en ninguna parte de sus vialidades. Por lo que, existen 7 mil 020 viviendas en localidades de 2 mil 500 habitantes y más, donde habitan 27 mil 853 personas; las cuales no disponen de este servicio. Esta referencia podrá ser ampliada en la plataforma de *Características del entorno urbano 2020*, de INEGI.

#### IV.5.3.3. Inventario de infraestructura accesible.

La discapacidad es una condición que podría dificultar la movilidad de las personas. Aquí se observa que 15.02 por ciento de la población tiene alguna limitante física o mental (14.70 por ciento de nacimiento; 44.63 por ciento por enfermedad; 25.84 por ciento por edad avanzada; y 7.72 por ciento por otras causas). Esto se traduce en 1 mil 966 personas con discapacidad y 2 mil 357 personas con limitación para caminar, subir o bajar.

Únicamente el 0.8 por ciento de las manzanas cuentan con rampa para silla de ruedas en todas sus vialidades; 24.20 por ciento en alguna parte de la vialidad; y, 75.0 por ciento no cuentan con esta en ninguna parte de su extensión, lo que significa un universo de 7 mil 040 viviendas urbanas, y 27 mil 556 personas. Además, no existe registro de ningún semáforo auditivo instalado como parte del mobiliario urbano.

En la zona urbana de la cabecera municipal hay 604 manzanas; 44.90 por ciento cuentan con recubrimiento en todas sus vialidades; 30.50 por ciento en alguna parte; y, 24.70 por ciento en ninguna parte. 1 de cada 4 calles no cuentan con pavimentación o recubrimiento a lo largo de toda su extensión.

En cuanto a carreteras, el municipio forma parte del corredor León-Silao-Irapuato-Salamanca donde se integra la mayor parte del corredor industrial del Bajío, y conecta hasta Celaya y Querétaro a través de la carretera federal 45.

La infraestructura disponible le permite al municipio tener comunicación, por medio de la carretera estatal 47 con el municipio de Tarimoro; y por medio de la estatal 37 con los municipios de: Jerécuaro, Tarandacuao, Acámbaro, y Coroneo, según consta en el *Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial (PMDUOET) 2015-2040, Apaseo el Alto*.

#### a) Vehículos de motor registrados en el municipio.

A nivel municipal, las tendencias muestran lo siguiente: en un lapso de 25 años, acontecidos entre 1995 y 2020, el número total de automotores registrados en el municipio pasó: de 4 mil 380, a 22 mil 444 unidades. Lo cual representa un crecimiento de más del 400.0 por ciento; y numéricamente equivale a un promedio de 722.56 autos sumados anualmente al padrón.

##### a.1) Motocicletas.

El uso de la motocicleta en México como medio de movilidad, se ha incrementado de manera exponencial durante las últimas dos décadas, según el documento técnico: *Los accidentes de motocicleta en México*, del Centro Nacional para la Prevención de Accidentes (CENAPRA). Esta tendencia es consistente para Apaseo el Alto, donde el número de estos vehículos pasó, según el

Censo 2020, de apenas 57 unidades en el año 2000, a 3 mil 216 en el 2020; lo que representa un incremento de más de 5 500.0 por ciento durante el período señalado. En el municipio, 2 mil 601 viviendas, correspondiente al 16.08 por ciento, cuentan con este medio de movilidad, ya sea motocicleta o motoneta. De las cuales, 67.51 por ciento se concentran en la cabecera municipal.

b) Registro de accidentes de tránsito.

A nivel municipal, el registro de accidentes de tránsito los últimos años muestra que: entre 2018 y 2020, estos aumentaron a más del doble, pasando de 104 a 250 casos. Tomando como base el último año de referencia, los indicadores señalan que, el 40.4 por ciento de los accidentes fueron por colisión con otro automotor; 6.0 por ciento por atropellamiento; 10.4 por ciento colisión con objeto fijo; 19.6 por ciento volcadura; 5.60 por ciento salida del camino; 14.4 por ciento colisión con motocicleta; y, 3.60 por ciento por otras causas.

b.1) Identificación de las principales causas de accidentes de tránsito.

Tomando como referencia los datos de 2020, el 42.0 por ciento de los accidentes de tránsito ocurren entre las 8:00 a.m. y las 3:00 p.m.; mientras que, por la tarde-noche, entre las 4:00 y las 11:00 p.m. se suscita el 44.8 por ciento de estos incidentes. Por lo que destaca, que únicamente el 13.2 por ciento, en promedio uno de cada diez accidentes de este tipo, ocurren durante las horas de la madrugada:

**TABLA 11. ACCIDENTES DE TRÁNSITO POR TIPO DE ACCIDENTE SEGÚN TIPO DE ACCIDENTE Y SEXO DEL CONDUCTOR; APASEO EL ALTO, GTO., 2020.**

TIPO DE INCIDENTE	TOTAL		SE FUGÓ		HOMBRE		MUJER	
	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO	ABSOLUTO	RELATIVO
Total	250	100.0	71	28.40	161	64.40	18	7.2
Colisión con vehículo automotor	101	40.40	36	35.64	59	58.41	6	5.94
Colisión con peatón	15	6.00	7	46.66	7	46.66	1	6.66
Colisión con animal	2	0.8	0	0.00	2	100.0	0	0.00
Colisión con objeto fijo	26	10.4	5	19.23	21	80.76	0	0.00
Volcadura	49	19.6	8	16.32	37	75.51	4	8.16
Caída de pasajero	3	1.2	0	0.00	2	66.66	1	33.33
Salida del camino	14	5.6	4	28.57	9	64.28	1	7.14
Incendio	1	0.4	0	0.00	1	100.0	0	0.00
Colisión con ferrocarril	0	0.0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
Colisión con motocicleta	36	14.4	11	30.55	21	58.33	4	11.11
Colisión con ciclista	1	0.4	0	0.00	0	0.00	1	100.0
Otro	2	0.8	0	0.00	2	100.0	0	0.00

FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2020); *Accidentes de tránsito en zonas urbanas y suburbanas. Conjunto de datos: accidentes de tránsito terrestre*, INEGI, México.

Sólo el 2.0 por ciento de conductores involucrados presentaron aliento alcohólico; el 49.2 por ciento de los accidentes ocurren en fin de semana, entre viernes y domingo; con una prevalencia del 37.6 por ciento de los hechos anuales entre los meses de mayo y agosto; y un 31.6 por ciento entre octubre y diciembre. Estos períodos empatan con las vacaciones de verano e invierno, respectivamente.

El 96.4 por ciento de los accidentes de este tipo, se atribuyen a la responsabilidad de conductores; 0.4 por ciento a imprudencias del peatón; y, 2.8 por ciento a fallas del vehículo. De los accidentados, el 6.70 por ciento tenían entre 15 y 19 años; 2.79 por ciento entre 20 y 24; 7.26 por ciento de 25 a 29; 3.91 por ciento de 30 a 34; y 6.15 por ciento de 35 a 39; 64.4 por ciento eran hombres; 7.2 por ciento mujeres; y del resto se desconoce su sexo, ya que se fugaron.

c) Infraestructura vial.

c.1) Pasos y semáforos peatonales.

Únicamente el 0.2 por ciento del total de las manzanas registradas en el municipio cuentan con pasos peatonales en todas sus vialidades; 19.20 por ciento en alguna; y, 80.6 por ciento no cuentan con tal funcionalidad. En localidades urbanas esto se traduce en 4 mil 933 viviendas que no

disponen de la infraestructura en ninguna parte de sus vialidades. Sólo el 7.78 por ciento de las manzanas cuentan con letrero con nombre de la calle en todas sus vialidades; 34.60 por ciento en alguna parte de la vialidad; y, 57.61 por ciento en ninguna parte. Lo cual equivale a 6 mil 284 viviendas urbanas que no cuentan con la disponibilidad completa de este servicio. 99.50 por ciento de las manzanas del municipio no cuentan con semáforos peatonales en ninguna parte de sus vialidades. Esto se traduce en 7 mil 040 viviendas y 27 mil 945 personas en zonas urbanas.

#### c.2) Infraestructura de transporte público.

La proporción de camiones de pasajeros ha aumentado: de 5 unidades en 1993, a 328 para el 2020, según los resultados del *Censo 2020*. El 95.52 por ciento de las manzanas carece de paradas de transporte en todas sus vialidades; y sólo el 4.47 por ciento cuenta con disponibilidad de las mismas en alguna parte de la vialidad; un equivalente a 7 mil 058 viviendas urbanas y 26 mil 111 personas.

#### IV.5.4. Definición de la problemática.

IV.5.4.1. Crecimiento territorial desordenado o inequitativo condicionado por la cercanía de los centros urbanos a la Carretera Federal 45, que genera zonas de presión para el aprovisionamiento de bienes y servicios públicos.

El crecimiento territorial de los centros urbanos de Apaseo el Alto, se ha visto condicionado por la cercanía de las comunidades a la Carretera Federal 45 como principal vía de comunicación que atraviesa por el municipio. Ello ha generado un acceso inequitativo a la infraestructura, obras y servicios públicos, que genera falta de oportunidades en los lugares más alejados de la carretera.

***Causa 1. Insuficiencia de acciones para atender las vulnerabilidades derivadas de la degradación de recursos naturales y el cambio climático.***

- El 25.55 por ciento de la superficie municipal son terrenos de vocación forestal que se han vuelto llanos, sin vegetación, o sobre explotados por actividades agrícolas. El 59.77 por ciento está destinada como apta para la explotación ganadera y agrícola, con un 16.04 por ciento de agricultura de riego; y 3.37 por ciento de ganadería extensiva.
- Derivado del cambio climático se va a generar vulnerabilidad alimenticia y riesgos a la salud por sequías e inundaciones; generando pobreza para entre el 4.50 por ciento y el 6.00 por ciento de la población municipal.

***Causa 2. Insuficiencia de acciones para asegurar un crecimiento territorial ordenado.***

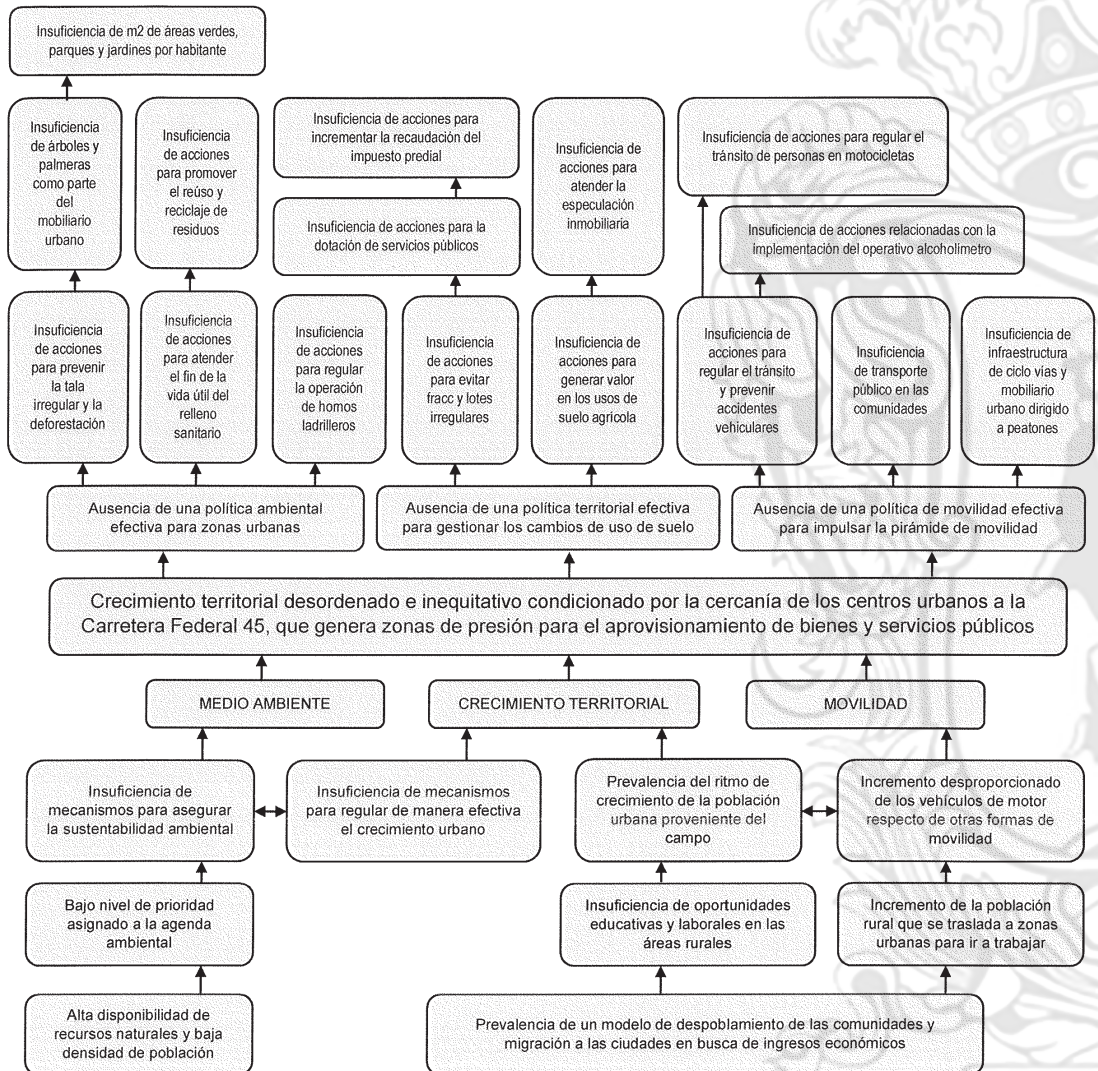
- 55.91 por ciento de los pobladores del municipio, habitan en tres localidades: Apaseo el Alto, San Bartolomé Aguas Calientes, y San Juan del Llanito. Los datos a 2020, señalan que 75.69 por ciento de la población total en la Metropolitana Laja-Bajío, se concentra en localidades de más de 2 mil 500 hab.

***Causa 3. Insuficiencia de acciones para impulsar una movilidad adecuada e incluyente.***

- 6 mil 938 viviendas (42.90 por ciento del total), no disponen de automóvil, camioneta, motocicleta o motoneta; y 2 527 viviendas (15.62 por ciento), utilizan la bicicleta como medio de transporte.
- Entre 1995 y 2020, el número total de automotores registrados en el municipio pasó: de 4 mil 380, a 22 mil 444 unidades. Lo cual representa un crecimiento de más del 400.0%.
- El número de motocicletas pasó, de 57 unidades en el 2000, a 3 mil 216 en 2020; lo que representa un incremento de más de 5 mil 500 por ciento durante el período señalado.



**IMAGEN 10. MUNICIPAL. ÁRBOL DE PROBLEMAS: CRECIMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO INEQUITATIVO CONDICIONADO POR LA CERCANÍA DE LOS CENTROS URBANOS A LA CARRETERA FEDERAL 45, QUE GENERA ZONAS DE PRESIÓN PARA EL APROVISIONAMIENTO; MUNICIPIO DE APASEO EL ALTO, GTO.**



## IV.6. Eje Gobierno Humano y Eficaz.

A través del Eje Gobierno Humano y Eficaz, se buscará dar **atención a las principales problemáticas que se asocian con el actuar del funcionariado público en relación al trato y el servicio que se presta a la ciudadanía**. Para ello, esta dimensión será desarrollada a partir de tres líneas estratégicas:

IV.6.1.) Consolidación de un buen gobierno, mediante el impulso de las acciones orientadas a generar una mayor transparencia y rendición de cuentas, y el acceso a las tecnologías de la información como medida para fortalecer el gobierno electrónico;

IV.6.2.) Fortalecimiento de las finanzas públicas, como una medida para impulsar la innovación en los esquemas de financiamiento que reduzcan la dependencia hacia las transferencias de recursos provenientes del orden estatal y federal; y,

IV.6.3.) Fortalecimiento de la gestión pública, que se refiere al desarrollo de mayores capacidades para la atención de trámites y servicios; lo que incluye la capacitación continua del personal que labora en la Administración Pública Municipal.

### IV.6.1. Consolidación de un buen gobierno.

#### IV.6.1.1. Impulso a la transparencia y rendición de cuentas.

##### a) Transparencia y Acceso a la Información.

Según la información disponible en el informe *Métrica de Gobierno Abierto. Informe de Resultados 2019*, del Instituto Nacional de Transparencia, Acceso a la Información, y Protección de Datos Personales (INAI), el Estado de Guanajuato se sitúa sobre la media de 0.84 puntos; donde 0.93 es la calificación más alta, y 0.67 la más baja, en lo que respecta al cumplimiento de los componentes que se usan para evaluar a los sujetos obligados durante el procedimiento de solicitud de acceso a la información.

Sin embargo, tomando la media nacional aplicada a los organismos municipales, se observa que la proporción baja a 0.77 puntos; situándose los municipios únicamente por encima de los sindicatos, los fideicomisos, y los partidos políticos, como organismos con mejoras requeridas.

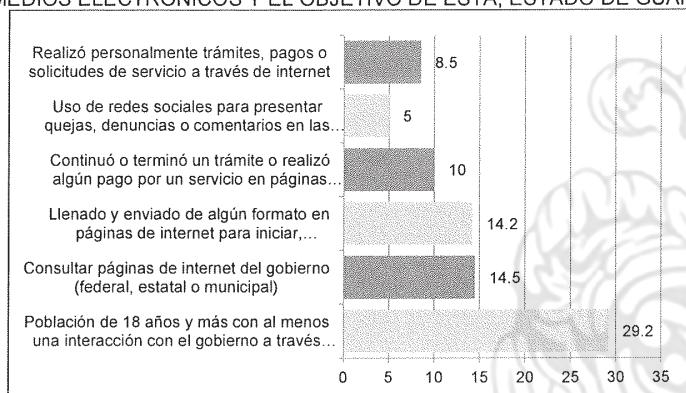
Según los datos disponibles en el *Sistema de Verificación de Obligaciones de Transparencia y Comunicación con los Sujetos Obligados (SICOVGTO)*, hasta el Trimestre 2 de 2021, Apaseo el Alto se situó en un porcentaje de cumplimiento del 20.44 por ciento de las obligaciones comunes de transparencia enunciadas en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

##### b) Tecnologías de la Información.

Según información disponible en la *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2019* de la INEGI, en el Estado de Guanajuato, se observa, que el 52.70 por ciento de los pagos, trámites o solicitudes de servicios públicos por parte de la ciudadanía, se realizan de manera presencial, directamente en las oficinas gubernamentales. Mientras tanto, una cuarta parte 22.1 por ciento lo hace a través de cajeros automático o kiosco inteligente; 16.10 por ciento acude a bancos, supermercados, tiendas y farmacias; 3.70 por ciento mediante línea telefónica; y apenas 3.20 por ciento utilizó internet para ello; lo cual sin embargo, representa un crecimiento de más del doble respecto de la última medición de 2017, cuando este indicador se situaba en el rango de 1.40 por ciento.

Los principales tipo de interacción que se dan entre la ciudadanía y el gobierno a través de medios electrónicos, son los siguientes:

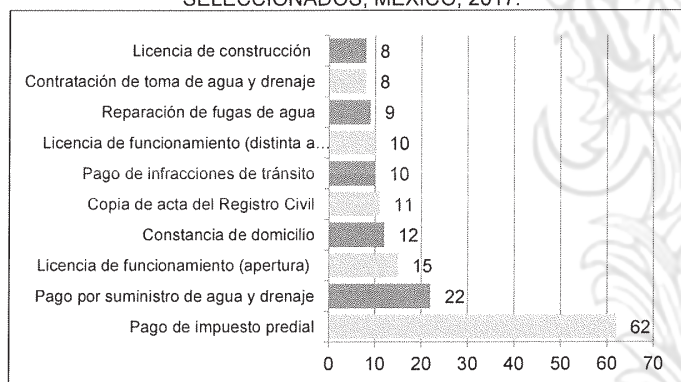
**GRÁFICO 28. ESTATAL. POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS SEGÚN INTERACCIÓN CON EL GOBIERNO A TRAVÉS DE MEDIOS ELECTRÓNICOS Y EL OBJETIVO DE ÉSTA; ESTADO DE GUANAJUATO, 2019.**



FUENTE: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2019); *Encuesta Nacional de Calidad e Impacto Gubernamental (ENCIG) 2019*, INEGI, México.

#### c) Gobierno Electrónico.

**GRÁFICO 29. NACIONAL. ADMINISTRACIONES PÚBLICAS MUNICIPALES CON SERVICIO TRANSACCIONAL PARA LA ATENCIÓN DE TRÁMITES A TRAVÉS DE SITIO WEB, POR TRÁMITES SELECCIONADOS; MÉXICO, 2017.**



FUENTE: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2018); *Gobierno Electrónico*, INEGI, México.

El Gobierno Electrónico hace referencia a las actividades basadas en el manejo de las tecnologías informáticas, que se desarrollan para aumentar la eficiencia de la gestión pública, mejorar los servicios ofertados a la ciudadanía y generar transparencia.

Según los índices nacionales, en el trienio anterior a la COVID-19, el servicio que mayormente prestaban los municipios a través de internet, relacionado con trámites no totalmente presenciales, era el pago del impuesto predial, con un 62.0 por ciento; a este le siguió el pago por suministro de agua y drenaje, con un 22.0 por ciento; y, apertura de licencia de funcionamiento, con 15.0 por ciento, respectivamente.



## IV.6.2. Fortalecimiento de las finanzas públicas.

## a) Ingresos propios.

**TABLA 12. MUNICIPAL. INGRESOS PROPIOS SEGÚN CONCEPTOS DESAGREGADOS.**  
**APASEO EL ALTO, GTO., 2015-2020.**

CONCEPTO	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Ingresos	222 496 475	248 727 241	240 008 135	264 824 606	281 644 445	246 910 415
Impuestos	10 111 335	11 604 456	12 473 551	14 782 991	12 987 608	14 531 786
Contribuciones de Mejoras	3 196 551	3 205 853	4 640 577	-	-	-
Derechos	2 191 051	2 394 134	3 138 756	9 891 525	10 427 768	8 436 399
Productos	1 355 845	1 221 641	1 925 825	1 488 146	1 205 566	993 910
Aprovechamientos	1 514 114	757 153	1 058 413	815 121	2 847 253	1 071 279
Participaciones federales	67 323 957	77 607 141	83 823 666	94 431 543	100 869 084	104 078 398
Aportaciones federales y estatales	130 803 622	144 274 723	126 037 796	132 143 535	106 825 276	91 286 486
Otros ingresos	-	-	-	2 125 241	46 481 890	-
Financiamiento	6 000 000	7 662 140	6 909 551	9 146 504	-	26 512 157

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2021); *Estadísticas de finanzas públicas estatales y municipales. Conjunto de datos: Finanzas públicas municipales*, INEGI, México.

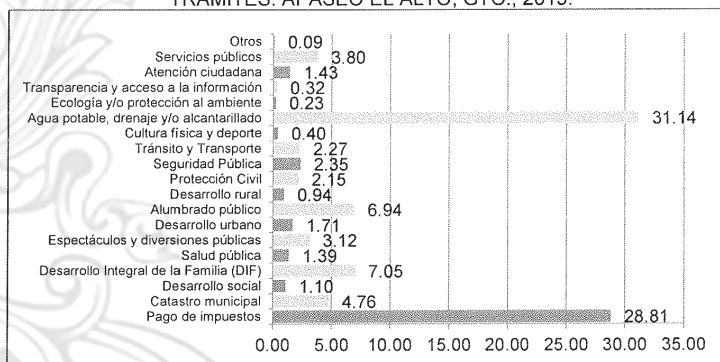
El ingreso anual de ingresos del municipio para 2020 se situó sobre 250 millones de pesos. Los conceptos de: participaciones federales; y aportaciones federales y estatales representan los índices más altos, con 42.15 por ciento y 36.97 por ciento para 2020. Por concepto de impuestos, aunque en los últimos 5 años se tuvo un incremento del 43.72 por ciento, esto apenas representa el 5.88 por ciento del total de recaudación municipal. Lo anterior revela que existe una alta dependencia de las finanzas municipales hacia las transferencias de recursos provenientes del Estado y la Federación; que se relaciona a su vez con una baja recaudación de impuestos locales.

## IV.6.3. Fortalecimiento de la gestión pública.

## a) Trámites y servicios con mayor demanda.

Según el *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019*, los trámites con mayor demanda en el municipio de Apaseo el Alto, son los que se relacionan con el servicio de agua potable, drenaje y alcantarillado, con un 31.14 por ciento (en promedio 1 de cada 3); así como aquéllos que se relacionan con el pago de impuestos, con un 28.81 por ciento.

**GRÁFICO 30. MUNICIPAL. PORCENTAJE DE TRÁMITES ATENDIDOS SEGÚN PRINCIPALES TIPOS DE TRÁMITES. APASEO EL ALTO, GTO., 2019.**



FUENTE: elaboración en base a Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI), (2019); *Censo Nacional de Gobiernos Municipales y Demarcaciones Territoriales de la Ciudad de México 2019*.

c) Personal municipal por cada 1 000 habitantes.

Hasta 2019 se tenía un registro de 465 personas dadas de alta, con un 16.99 por ciento en servicios públicos; en Agua Potable, 13.12 por ciento; y en Obras Públicas, 11.83 por ciento. 44.30 por ciento del personal tenía entre 18 y 34 años; 36.12 por ciento entre 35 y 49; y 19.57 por ciento, tenían 50 años o más. 74.62 por ciento ganaban entre MXN\$5 001.00 y MXN \$10,000.00 mensuales; 21.0 por ciento sin escolaridad; 18.0 por ciento preescolar o primaria; 16.0 por ciento secundaria; 11.0 por ciento preparatoria; 15.0 por ciento carrera técnica; y, 18.0 por ciento licenciatura.

#### IV.6.4. Definición de la problemática.

IV.6.4.1. Insuficiencia de acciones para mejorar la transparencia y calidad de los servicios públicos, baja recaudación propia y elevada dependencia hacia las participaciones federales y estatales.

El ritmo de crecimiento poblacional y urbano del municipio no ha sido suficiente para dar forma a un entorno que aliente la instalación de industrias y otros giros comerciales sobre los que se pueda sustentar la recaudación de impuestos, condicionando los ingresos propios, e incrementando la dependencia hacia la transferencia de participaciones provenientes del Estado y la Federación. A ello se suma una insuficiencia de acciones para atender en tiempo y forma las obligaciones de transparencia, así como para transitar de una manera más efectiva hacia el gobierno electrónico.

**Causa 1.** *Insuficiencia de acciones para generar una mayor transparencia y rendición de cuentas ante la ciudadanía.*

- Según los datos disponibles en el *Sistema de Verificación de Obligaciones de Transparencia y Comunicación con los Sujetos Obligados (SICOVGTO)*, hasta el Trimestre 2 de 2021, Apaseo el Alto se situó en un porcentaje de cumplimiento del 20.44 por ciento de las obligaciones comunes de transparencia enunciadas en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública.

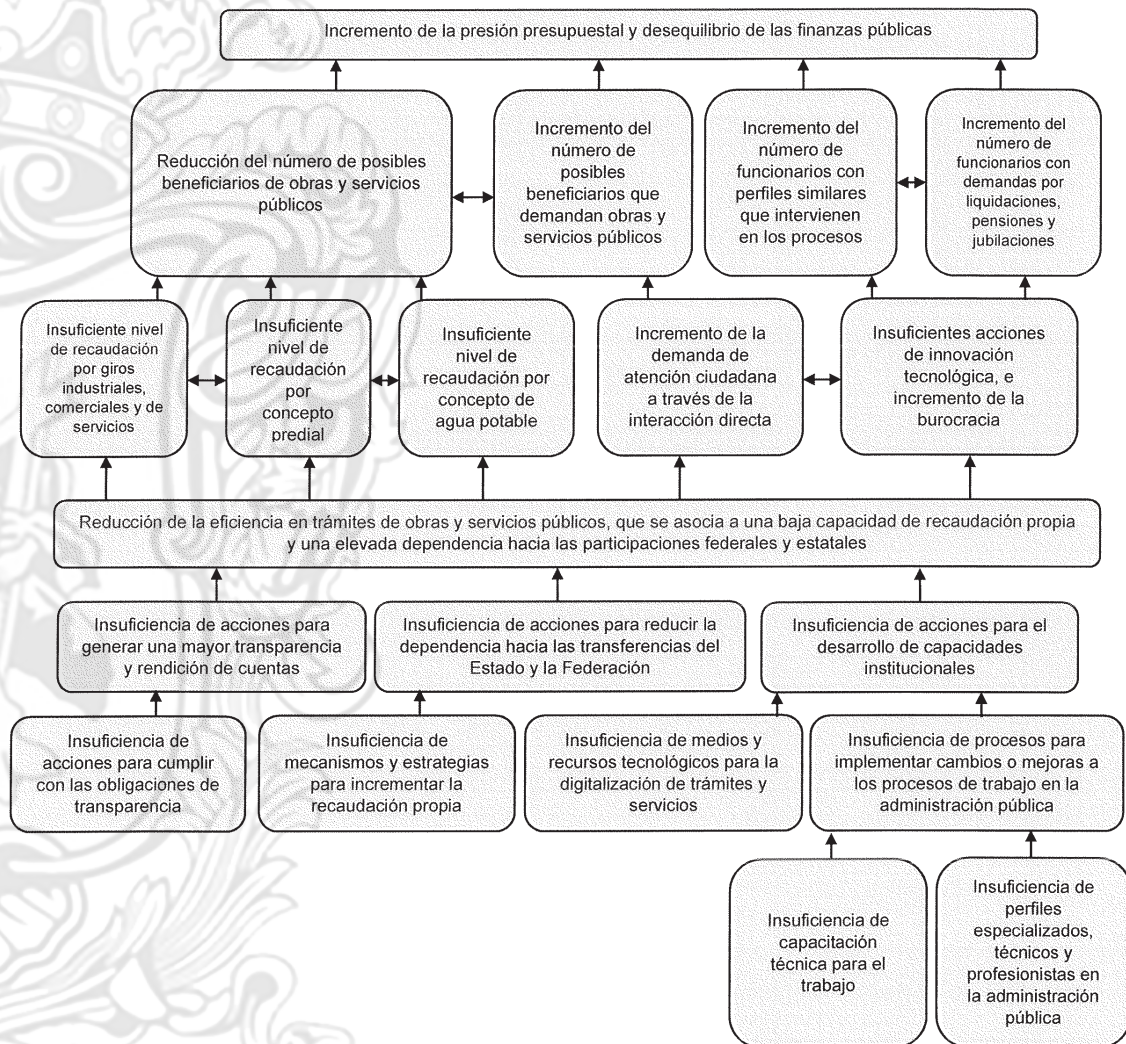
**Causa 2.** *Insuficiencia de acciones para fortalecer las finanzas e ingresos propios, e incremento de la dependencia hacia las participaciones provenientes del Estado y la Federación.*

- Por concepto de impuestos, aunque en los últimos 5 años se tuvo un incremento del 43.72 por ciento, esto apenas representa el 5.88 por ciento del total de recaudación municipal. 79.12 por ciento, u MXN\$8.00 de cada MXN\$10.00 pesos de recursos públicos en el municipio, dependen de las aportaciones del Estado y la Federación.

**Causa 3.** *Insuficiencia de acciones para desarrollar mayores capacidades para la atención de trámites y servicios.*

- 52.70 por ciento de trámites se realizan de manera presencial. 3.20 por ciento de la ciudadanía utilizó internet para ello; con un crecimiento de más del doble respecto de la última medición. El servicio que mayormente prestaban los municipios a través de internet, era el pago del impuesto predial, con un 62.0 por ciento; pago de agua y drenaje, con un 22.0 por ciento; y, apertura de licencia de funcionamiento, con 15.0 por ciento, respectivamente.
- El 55.69 por ciento del personal del municipio es mayor de 35 años y pertenece a una generación que creció sin haberse familiarizado con las tecnologías emergentes. 74.62 por ciento ganan entre MXN\$5,001.00 y MXN\$10,000.00 mensuales; 21.0 por ciento no tenía ninguna escolaridad; 18.0 por ciento preescolar o primaria; 16.0 por ciento secundaria; 11.0 por ciento preparatoria; 15.0 por ciento carrera técnica; y, 18.0 por ciento licenciatura.

**IMAGEN 11. MUNICIPAL. ÁRBOL DE PROBLEMAS: REDUCCIÓN DE LA EFICIENCIA EN TRÁMITES DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, QUE SE ASOCIA A UNA BAJA CAPACIDAD DE RECAUDACIÓN PROPIA Y UNA ELEVADA DEPENDENCIA HACIA LAS PARTICIPACIONES FEDERALES Y ESTATALES; MUNICIPIO DE APASEO EL ALTO, GTO.**





## V. PLANTEAMIENTO ESTRATÉGICO.

**V.1. Línea estratégica 1.** *Reducir la pobreza y marginación social mediante la atención de tres causas principales: a) insuficiencia de servicios básicos; b) insuficiente acceso a infraestructura y servicios de salud; y, c) insuficiente acceso a servicios de asistencia social.*

**OBJETIVO 1.1.** *Ampliar la cobertura de apoyos para viviendas.*

**ESTRATEGIA 1.1.1.** Ampliación de la oferta de eco tecnologías para las viviendas.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
1.1.1.1. Generar alternativas para la cobertura de necesidades básicas a través de apoyos sociales y ecotecnias (estufa ecológica, calentador solar, lámina de fibrocemento, baño seco, etc.).	DESARROLLO SOCIAL DESARROLLO RURAL
1.1.1.2. Eficientar la gestión de los apoyos de mejoramiento a la vivienda dirigidos a los ciudadanos.	DESARROLLO SOCIAL

**OBJETIVO 1.2.** *Incrementar el acceso a servicios e infraestructura de salud de la población vulnerable.*

**ESTRATEGIA 1.2.1.** Acercamiento de la oferta de servicios públicos a la población adulta mayor.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
1.2.1.1. Incrementar la atención de la salud de personas vulnerables y adultos mayores.	DIF
1.2.1.2. Promover el desarrollo de un programa del adulto mayor.	DIF

**ESTRATEGIA 1.2.2.** Fortalecimiento de las acciones de atención y prevención de factores de riesgo.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
1.2.2.1. Implementar acciones informativas y de concientización sobre la adopción de estilos de vida saludables, y el combate al sobrepeso, la obesidad, y otros factores de riesgo.	DEPORTES PREVENCIÓN SOCIAL
1.2.2.2. Realizar campañas en medios de comunicación para la prevención de riesgos.	COMUNICACIÓN SOCIAL

**OBJETIVO 1.3.** *Atender a la población mediante servicios de asistencia social.*

**ESTRATEGIA 1.3.1.** Impulso a la integración social de las personas vulnerables.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
1.3.1.1. Brindar apoyos alimentarios a población en situación de vulnerabilidad	DIF
1.3.1.2. Organizar campañas de salud visual, auditiva y otras a bajo costo.	

**ESTRATEGIA 1.3.2.** Impulso de acciones para la integración social de las familias.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
1.3.2.1. Favorecer lugares para el esparcimiento familiar y comunitario (Organizar los Domingos Familiares).	DIF/ TODAS LAS DEPENDENCIASMUNICIPALES
1.3.2.2. Impulsar acciones integrales para la prevención de las adicciones.	PREVENCIÓN SOCIAL

**V.2. Línea estratégica 2.** *Garantizar a la población de Apaseo el Alto seguridad y justicia, mediante la prevención del delito y la atención de zonas de riesgo.*

**OBJETIVO 2.1.** *Incrementar la coordinación inter-institucional en materia de seguridad.*

**ESTRATEGIA 2.1.1.** Prevención social del delito, la violencia y la delincuencia.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
2.1.1.1. Incrementar las labores de coordinación interinstitucional en materia de seguridad a través de la firma de convenios con municipios vecinos.	H. AYUNTAMIENTO DE APASEO EL ALTO.
2.1.1.2. Establecer acciones coordinadas para la identificación y monitoreo de posibles conflictos sociales, y el mapeo de actores.	SEGURIDAD PÚBLICA PREVENCIÓN SOCIAL

**ESTRATEGIA 2.1.2.** Fortalecimiento de la participación ciudadana en la prevención social.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
2.1.2.1. Promover la recuperación de espacios públicos para la creación de entornos seguros.	SEGURIDAD PÚBLICA SERVICIOS PÚBLICOS
2.1.2.2. Promover la recuperación de lugares públicos para el tránsito seguro de mujeres.	COORDINACIÓN DE LAS MUJERES APASEOALTENSES

**ESTRATEGIA 2.1.3. Fortalecimiento de los valores familiares.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
2.1.3.1. Difundir campañas que contribuyan al fortalecimiento de los valores y principios de la familia.	COMUNICACIÓN SOCIAL JUVENTUD
2.1.3.2. Promover la realización del Servicio Militar Nacional y la liberación de cartilla entre jóvenes	OFICIALÍA MAYOR

**ESTRATEGIA 2.1.4. Prevención de la violencia en contra de las mujeres.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
2.1.4.1. Llevar a cabo campañas de sensibilización sobre violencias contra las mujeres.	COMUNICACIÓN SOCIAL COORDINACIÓN DE LAS MUJERES APASEOALTENSES
2.1.4.2. Fortalecer el acceso de las mujeres a servicios de salud mental, contención emocional y apoyo psicológico, como parte esencial del bienestar.	COORDINACIÓN DE LAS MUJERES APASEOALTENSES

**OBJETIVO 2.2. Atender a la población que habita en zonas de riesgo.****ESTRATEGIA 2.2.1. Prevención de desastres en zonas irregulares o con limitado acceso a servicios.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
2.2.1.1. Fomentar la cultura de protección civil y la autoprotección.	PROTECCIÓN CIVIL SUMAA
2.2.1.2. Fortalecer la capacidad logística y de operación del Sistema Municipal de Protección Civil en la atención de emergencias y desastres naturales.	
2.2.1.3. Incrementar la capacitación teórica y práctica del personal de Protección Civil.	

**ESTRATEGIA 2.2.2. Prevención de factores de riesgo en zonas irregulares o con limitado acceso a servicios.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
2.2.2.1. Impulsar una campaña de información preventiva dirigida a la población vulnerable asentada en zonas de riesgo.	PROTECCIÓN CIVIL SUMAA
2.2.2.2. Integrar redes ciudadanas promotoras de la protección civil.	PROTECCIÓN CIVIL

**OBJETIVO 2.3. Fortalecer la imagen de las corporaciones de seguridad pública.****ESTRATEGIA 2.3.1. Fortalecimiento de imagen y valores institucionales.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
2.3.1.1. Aplicar una campaña de comunicación en materia de prevención del delito y combate a la inseguridad.	COMUNICACIÓN SOCIAL SEGURIDAD PÚBLICA
2.3.1.2. Proporcionar asistencia eficaz a las víctimas con perspectiva de derechos humanos.	SEGURIDAD PÚBLICA

**ESTRATEGIA 2.3.2. Fortalecimiento de las capacidades operativas.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
2.3.2.1. Fortalecer las capacidades de las fuerzas de seguridad con infraestructura, tecnología y modernización de equipos.	H. AYUNTAMIENTO DE APASEO EL ALTO, GTO.
2.3.2.2. Capacitar, en materia de derechos humanos, a los servidores públicos encargados de la función de seguridad, y promover la cultura de respeto y protección a los mismos.	SEGURIDAD PÚBLICA
2.3.2.3. Profesionalizar al personal policial mediante labores de capacitación y entrenamiento.	

**V.3. Línea estratégica 3. Atender el rezago educativo e insuficiente acceso al deporte y la cultura, que limita la especialización de los perfiles, y reduce las oportunidades de acceder a mejores empleos y a una mejor calidad de vida en su conjunto.**

**OBJETIVO 3.1. Contribuir a la disminución del rezago educativo.****ESTRATEGIA 3.1.1. Fortalecimiento del combate al rezago educativo.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
3.1.1.1. Promover que los niños, niñas y jóvenes de las familias con carencias tengan acceso a la educación, y no abandonen sus estudios por falta de recursos.	EDUCACIÓN Y CULTURA
3.1.1.2. Promover la formación de recursos humanos, asociados a las necesidades de desarrollo del municipio, de acuerdo con sus vocaciones.	
3.1.1.3. Fomentar la adquisición de capacidades básicas, incluyendo el manejo de otros idiomas, para incorporarse a un mercado laboral competitivo a nivel global.	
3.1.1.4. Incentivar la cultura de la lectura.	BIBLIOTECAS

**ESTRATEGIA 3.1.2.** Contribución al mantenimiento de la infraestructura de los centros educativos.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
3.1.2.1. Promover la mejora de la infraestructura de los planteles educativos más rezagados, incluidos aquéllos que se vieron abandonados por la pandemia de la COVID-19.	COMUPASE EDUCACIÓN Y CULTURA
3.1.2.2. Contribuir dentro del ámbito de las atribuciones, a las labores de mantenimiento de los centros educativos.	SERVICIOS PÚBLICOS

**OBJETIVO 3.2.** *Impulsar la formación de perfiles educativos más especializados.***ESTRATEGIA 3.2.1.** Promoción de la educación como vía para la movilidad social ascendente.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
3.2.1.1. Promover acciones que permitan vincular la formación educativa con la capacitación para el trabajo.	EDUCACIÓN Y CULTURA
3.2.1.2. Impulsar la reintegración de jóvenes que hayan abandonado o interrumpido sus estudios al Sistema Educativo Nacional.	

**ESTRATEGIA 3.2.2.** Fortalecimiento de las acciones para relacionar la escuela con el trabajo.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
3.2.2.1. Establecer un sistema de seguimiento de egresados, y realizar estudios de detección de necesidades de los sectores empleadores.	EDUCACIÓN Y CULTURA UVEG
3.2.2.2. Desarrollar acciones encaminadas a facilitar la incorporación de las personas jóvenes en situación de vulnerabilidad al mercado laboral.	EDUCACIÓN Y CULTURA

**OBJETIVO 3.3.** *Incrementar las acciones educativas en ámbitos fuera del entorno escolar.***ESTRATEGIA 3.3.1.** Fortalecimiento de acciones transversales para la atención de la población en edad escolar.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
3.3.1.1. Promover el desarrollo integral de los niños y niñas, en materia de salud, alimentación y educación.	EDUCACIÓN Y CULTURA DIF
3.3.1.2. Incluir a la cultura como un componente de las acciones de prevención social.	PREVENCIÓN DE DELITO
3.3.1.3. Generar espacios comunitarios, para el desarrollo de actividades culturales	EDUCACIÓN Y CULTURA

**ESTRATEGIA 3.3.2.** Fortalecimiento de la infraestructura y promoción de los talentos deportivos.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
3.3.2.1. Recuperar y dignificar espacios deportivos, y generar incentivos a la ciudadanía que facilite espacios para la realización de actividades deportivas y de esparcimiento.	DEPORTES
3.3.2.2. Brindar becas y estímulos económicos a entrenadores deportivos locales.	
3.3.2.3. Crear un programa de actividad física tendiente a disminuir el sobrepeso y obesidad.	

**V.4. Línea estratégica 4.** *Impulsar una mayor vinculación económica y productiva con el corredor industrial del Bajío, y una mayor presencia de empresas y actividades generadoras de valor agregado.***OBJETIVO 4.1.** *Impulsar fuentes de empleo e ingreso generadoras de mayor valor agregado.***ESTRATEGIA 4.1.1.** Impulso al empleo con ingresos bien remunerados.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
4.1.1.1. Gestionar la instalación del Primer Polígono Industrial en Apaseo el Alto.	H. MUNICIPIO DE APASEO EL ALTO.
4.1.1.2. Impulsar la imagen del municipio como parte del corredor industrial del Bajío.	DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO

**ESTRATEGIA 4.1.2.** Impulso de acciones para el posicionamiento comercial y productivo del municipio.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
4.1.2.1. Organizar la <i>Feria Apaseo el Alto Produce</i> , para la comercialización de productos y el fortalecimiento de la economía local.	DESARROLLO RURAL
4.1.2.2. Organizar la <i>Feria de la Construcción</i> , para la reactivación del sector.	
4.1.2.3. Fomentar buenas prácticas comerciales entre productores y comercializadores.	



**OBJETIVO 4.2. Articular los sectores productivos donde participan las MIPyME locales.****ESTRATEGIA 4.2.1. Mejoramiento del marco normativo empresarial.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
4.2.1.1. Eficientar los trámites para la apertura de nuevas empresas y comercios.	DESARROLLO URBANO, PROTECCIÓN CIVIL SEGURIDAD PÚBLICA DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO
4.2.1.2. Promover la apertura de empresas y su permanencia en el tiempo mediante la simplificación y modernización del marco normativo.	
4.2.1.3. Promover la aplicación de marcos normativos que impulsen la política de mejora regulatoria de acuerdo con los principios de la Ley de Mejora Regulatoria.	

**ESTRATEGIA 4.2.2. Impulso al establecimiento de micro, pequeñas y medianas empresas.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
4.2.2.1. Apoyar la inserción de las micro, pequeñas y medianas empresas a las cadenas de valor.	DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO
4.2.2.2. Fomentar la creación y sostenibilidad de las pequeñas empresas familiares.	
4.2.2.3. Impulsar acciones para favorecer el fortalecimiento de una cultura empresarial, y la formación empresarial para apoyar la competitividad de las empresas.	
4.2.2.4. Impulsar los programas y acciones para impulsar a las micros, pequeñas y medianas empresas en la adquisición o modernización de maquinaria y equipo.	

**ESTRATEGIA 4.2.3. Fortalecimiento de las capacidades productivas de las mujeres.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
4.2.3.1. Promover la inclusión de mujeres en los sectores económicos a través del financiamiento para las iniciativas productivas.	DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO
4.2.3.2. Impulsar las acciones para favorecer a las mujeres con el acceso a apoyos para sus negocios.	

**OBJETIVO 4.3. Generar mayor valor agregado en el sector primario y terciario del municipio.****ESTRATEGIA 4.3.1. Fortalecimiento de las capacidades de infraestructura productiva.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
4.3.1.1. Mejorar y modernizar la red de caminos rurales saca cosechas.	DESARROLLO RURAL
4.3.1.2. Impulsar el uso de tecnología en el campo para optimizar la producción. (Tecnificación de riego).	
4.3.1.3. Facilitar el acceso a maquinaria y equipo de procesamiento y empaque de producción, a través de la organización de una cooperativa.	
4.3.1.4. Promover el desarrollo de acciones de producción sustentable, que permitan asignar el calificativo de <i>Producto Orgánico</i> a los productos de la agroindustria local.	

**ESTRATEGIA 4.3.2. Fortalecimiento de las capacidades de organización productiva.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
4.3.2.1. Fomentar la productividad en el sector agroalimentario, con un énfasis en proyectos productivos sostenibles, el desarrollo de capacidades técnicas, así como la integración de circuitos locales de producción. (Apoyar a beneficiarios con maquinaria agrícola, pecuaria o de transformación de alimentos).	DESARROLLO RURAL
4.3.2.2. Implementar acciones para la construcción de bordería y/o presas.	
4.3.2.3. Promover el desarrollo de capacidades de personas en el ámbito rural (capacitación continua para el sector agropecuario).	
4.3.2.4. Gestionar la entrega masiva de pie de cría de borregos, cerdo y gallinas ponedoras.	
4.3.2.5. Fomentar la producción doméstica, y a mayor escala, de verduras y hortalizas como fuente de valor nutricional y producto con elevada demanda en el mercado.	

**ESTRATEGIA 4.3.3. Promoción de la riqueza histórica, cultural y artesanal del municipio.**

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
4.3.3.1. Estimular la producción artesanal y favorecer su organización a través de pequeñas y medianas empresas.	DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO
4.3.3.2. Reconocer, valorar, promover y difundir las expresiones de las culturas indígenas del municipio, como parte esencial de la identidad y la cultura.	
4.3.3.3. Fortalecer la infraestructura y la calidad de los servicios y los productos turísticos.	

**V.5. Línea estratégica 5.** *Promover un crecimiento territorial ordenado y sostenible a través de una distribución equitativa de la obra pública en áreas urbanas y rurales.*

**OBJETIVO 5.1.** *Atender las vulnerabilidades derivadas de la degradación de recursos naturales y el cambio climático.*

**ESTRATEGIA 5.1.1.** Promoción del cuidado de los recursos naturales del municipio.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
5.1.1.1. Promover contenidos para destacar la importancia del cuidado de los recursos naturales del municipio, incluido un manejo adecuado del agua.	COMUNICACIÓN SOCIAL CMAA
5.1.1.2. Impulsar políticas para el aprovechamiento sustentable y sostenible de los recursos naturales y para la conservación del medio ambiente y la biodiversidad.	DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA Y PLANEACIÓN
5.1.1.3. Ampliar la cobertura de infraestructura y programas ambientales que protejan la salud pública y garanticen la conservación de los ecosistemas y recursos naturales.	

**ESTRATEGIA 5.1.2.** Promoción de tecnologías y procesos amigables con el medio ambiente.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
5.1.2.1. Promover un manejo integral de residuos sólidos, que incluya el aprovechamiento de los materiales que resulten y minimice los riesgos a la población y al medio ambiente.	SERVICIOS PÚBLICOS
5.1.2.2. Mejorar el servicio de recolección de residuos, y promover el reciclaje y reutilización por parte de la ciudadanía.	COMUNICACIÓN SOCIAL SERVICIOS PÚBLICOS
5.1.2.3. Promover la adopción de huertos familiares y urbanos.	DESARROLLO RURAL

**ESTRATEGIA 5.1.3.** Promoción de un uso sustentable del agua.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
5.1.3.1. Incrementar la cobertura y mejorar la calidad de los servicios de agua potable, alcantarillado y saneamiento.	CMAA
5.1.3.2. Fortalecer el desarrollo y la capacidad técnica y financiera del organismo operador del agua para la prestación de mejores servicios.	

**OBJETIVO 5.2.** *Impulsar un crecimiento urbano ordenado acorde a las vocaciones y usos del suelo.*

**ESTRATEGIA 5.2.1.** Mejoramiento de la imagen urbana con espacios públicos más atractivos y seguros.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
5.2.1.1. Implementar un programa de reforestación que incluya plantar árboles en vialidades y espacios públicos.	DESARROLLO URBANO, SERVICIOS PÚBLICOS
5.2.1.2. Implementar un programa para el rescate y la rehabilitación de espacios públicos deteriorados, incluidas escuelas, mediante labores de faena.	TODAS LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES
5.2.1.3. Promover acciones para involucrar de manera más activa a la ciudadanía en el manejo adecuado y la recolección de los residuos sólidos.	COMUNICACIÓN SOCIAL SERVICIOS PÚBLICOS
5.2.1.4. Gestionar un programa de empleo temporal para pintar las fachadas de las viviendas.	DESARROLLO SOCIAL

**ESTRATEGIA 5.2.2.** Fortalecimiento de las acciones para evitar un crecimiento urbano desordenado.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
5.2.2.1. Inhibir el crecimiento de las manchas urbanas hacia zonas inadecuadas.	DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA Y PLANEACIÓN
5.2.2.2. Promover el uso eficiente del territorio municipal, reduciendo la fragmentación de los predios agrícolas.	
5.2.2.3. Impulsar la planeación integral del territorio, considerando el ordenamiento ecológico y el ordenamiento territorial para lograr un desarrollo regional y urbano sustentable.	
5.2.2.4. Proponer alternativas de reubicación ante la finalización de la vida útil del relleno sanitario.	SERVICIOS PÚBLICOS

**OBJETIVO 5.3.** *Impulsar una movilidad adecuada e incluyente.*

**ESTRATEGIA 5.3.1.** Fortalecimiento de la movilidad de las personas.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
5.3.1.1. Implementar acciones para la rehabilitación de las vías de comunicación primaria en el municipio.	OBRAS PÚBLICAS
5.3.1.2. Generar acciones conjuntas con los vecinos, para la rehabilitación de calles y vialidades secundarias.	DESARROLLO SOCIAL OBRAS PÚBLICAS

**ESTRATEGIA 5.3.2.** Promoción de una movilidad sustentable.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
5.4.1.2. Realizar proyectos integrales de movilidad, considerando las necesidades específicas de mujeres, hombres, niñas, niños, adultos mayores y personas con discapacidad, con especial énfasis en zonas de rezago social.	TRÁNSITO Y TRANSPORTE
5.4.1.2. Incrementar las acciones de control y regulación del tránsito de vehículos motorizados	
5.4.1.3. Generar acciones para la educación vial de conductores.	

**V.6. Línea estratégica 6.** Implementar acciones para mejorar la transparencia y calidad de los servicios públicos, elevar la recaudación propia, y disminuir la dependencia hacia las participaciones federales y estatales.

**OBJETIVO 6.1.** Fortalecer la transparencia y rendición de cuentas ante la ciudadanía.**ESTRATEGIA 6.1.1.** Fortalecimiento de la transparencia en la rendición de cuentas.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
6.1.1.1. Evaluar y rendir cuentas de los programas y recursos públicos invertidos, a través del fortalecimiento de las contralorías sociales.	CONTRALORÍA MUNICIPAL
6.1.1.2. Brindar capacitación en materia de responsabilidades administrativas a los servidores públicos de la administración pública municipal.	

**ESTRATEGIA 6.1.2.** Impulso de acciones para asegurar el acceso a la información.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
6.1.2.1. Modernizar la Administración Pública Municipal con base en el uso de tecnologías de la información.	OFICIALÍA MAYOR
6.1.2.2. Instrumentar acciones para garantizar una adecuada atención de las solicitudes de acceso a la información y el cumplimiento de las obligaciones de transparencia.	COMUNICACIÓN SOCIAL UAIP
6.1.2.3. Implementar acciones para que la información pública se genere y difunda de conformidad con los principios de datos abiertos.	TODAS LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES

**OBJETIVO 6.2.** Fortalecer las finanzas e ingresos propios.**ESTRATEGIA 6.2.1.** Promoción de un uso racional de los recursos públicos.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
6.2.1.1. Racionalizar el gasto operativo, y privilegiar inversión de carácter estratégico prioritario.	TODAS LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES
6.2.1.2. Moderar el gasto en servicios personales al tiempo que se fomente el buen desempeño de los empleados gubernamentales.	

**ESTRATEGIA 6.2.2.** Desarrollo de mecanismos para la recaudación de recursos.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
6.2.2.1. Promover esquemas de financiamiento público-privado para la ejecución de obra pública.	H. AYUNTAMIENTO DE APASEO EL ALTO, GTO.
6.2.2.2. Propiciar la modernización del catastro, así como la incorporación y regularización de propiedades no registradas.	CATASTRO
6.2.2.3. Generar mecanismos para el pago de servicios y la recaudación en línea.	TESORERÍA

**OBJETIVO 6.3.** Desarrollar mayores capacidades institucionales para la atención de trámites y servicios.**ESTRATEGIA 6.3.1.** Impulso a la profesionalización y modernización de las estructuras de la administración pública municipal.

LÍNEAS DE ACCIÓN	RESPONSABLE
6.3.1.1. Promover el desarrollo de capacidades institucionales y modelos de gestión para lograr una administración más efectiva.	TODAS LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES
6.3.1.2. Impulsar la capacitación y sensibilización de funcionarios públicos en temas de igualdad de género, no discriminación, y derechos humanos.	MUJERES APASEOALTENSES
6.3.1.3. Desarrollar contenidos de capacitación en materia de ética e integridad pública; prevención de actuación bajo conflictos de intereses; declaración de situación patrimonial y de intereses, y de servidores públicos sancionados.	CONTRALORÍA MUNICIPAL



VI. PROGRAMAS, PROYECTOS Y ACCIONES.

VI.1. Proyectos emblema.

TABLA 13. MUNICIPAL. PROYECTOS EMBLEMA  
 PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024. APASEO EL ALTO, GTO.

PROYECTO	RESPONSABLE	CORRESPONSABLE	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	UBICACIÓN GEOGRÁFICA
Gestión de una nueva carretera a Celaya	H. AYUNTAMIENTO DE APASEO EL ALTO, GTO.	OBRAS PÚBLICAS	Estado	Por definir
Creación de un polígono o parque industrial.	H. AYUNTAMIENTO DE APASEO EL ALTO, GTO.	DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO	Estado-Municipio	Por definir
Generación de un Programa de empleo temporal para pintar viviendas.	DESARROLLO SOCIAL	OBRAS PÚBLICAS	Estado-Municipio	Cabecera Municipal y Comunidades
Rehabilitación del Jardín Principal de la cabecera municipal.	OBRAS PÚBLICAS	----	Estado-Municipio	Jardín Principal de la cabecera municipal
Gestión de un nuevo relleno sanitario.	SERVICIOS PÚBLICOS	DESARROLLO URBANO	Estado-Municipio	Por definir
Gestión de un nuevo panteón municipal.	DESARROLLO URBANO	SERVICIOS PÚBLICOS	Estado-Municipio	Por definir
Implementación de un programa de reforestación de espacios públicos.	DESARROLLO URBANO	SERVICIOS PÚBLICOS	Estado-Municipio	Cabecera Municipal y Comunidades

VII. INDICADORES Y METAS.

En este apartado se presenta una selección de indicadores, a través de los cuales se dará cuenta del avance en el cumplimiento de las metas establecidas por la administración pública municipal para el período 2021-2024. Su carácter es enunciativo, más no limitativo; y los mismos podrán ser ampliados o reformulados a través de sus respectivas Fichas Técnicas de Indicadores (FTI), como parte de las acciones de seguimiento y evaluación del instrumento.

TABLA 14. MUNICIPAL. INDICADORES Y METAS A CUMPLIR  
 PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024. APASEO EL ALTO, GTO.

EJE	OBJETIVO	INDICADOR	LÍNEA BASE	META	RESPONSABLE
<b>1. Humano y Social.</b>  <i>Línea estratégica 1. Reducir la pobreza y marginación social mediante la atención de tres causas principales: a) insuficiencia de servicios básicos; b) insuficiente acceso a infraestructura y servicios de salud; y, c) insuficiente acceso a servicios de asistencia social.</i>	<b>OBJETIVO 1.1.</b> Ampliar la cobertura de apoyos para viviendas.	<b>1.1.1.</b> Porcentaje de familias beneficiadas con la dotación de apoyos y subsidios para el mejoramiento y dignificación de la vivienda.	0.00%	Alcanzar el <b>100.0%</b> de participantes que serán beneficiados con apoyos y subsidios para la adquisición de material de construcción para una vivienda digna, lo cual, equivale a <b>4 mil 130</b> familias beneficiadas:  1 mil 490 CALENTADORES SOLARES 1 mil 350 ESTUFAS AHORRADORAS 1 mil APOYOS POR DEFINIR 210 LÁMINAS DE FIBROCEMENTO 80 PANELES SOLARES	DESARROLLO RURAL DESARROLLO SOCIAL
		<b>1.1.2.</b> Variación porcentual de familias beneficiadas con obras y acciones implementadas en el mejoramiento de la vivienda mediante pintura exterior.	0.00%	Alcanzar el <b>1.14%</b> de viviendas apoyadas respecto del total de viviendas del municipio, con pintura de fachada exterior; lo que equivale a un acumulado de <b>525</b> apoyos.	DESARROLLO SOCIAL
	<b>OBJETIVO 1.2.</b> Incrementar el acceso a servicios e infraestructura de salud de la población vulnerable.	<b>1.2.1.</b> Porcentaje de avance en las acciones informativas y de difusión relacionadas con estilos de vida saludables para fomentar la disminución de la obesidad, sobrepeso, la diabetes e hipertensión.	0.00%	Alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento en la elaboración y difusión de contenidos relacionados con estilos de vida saludables para fomentar la disminución de la obesidad, sobrepeso, la diabetes e hipertensión, lo que equivale a <b>50</b> acciones realizadas.	COMUNICACIÓN SOCIAL DEPORTES
		<b>1.2.2.</b> Porcentaje de avance en las acciones informativas y de difusión relacionadas con la prevención de riesgos.	0.00%	Alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento en la elaboración y difusión de contenidos relacionados con la prevención de riesgos, lo que equivale a <b>12</b> acciones realizadas (anual).	COMUNICACIÓN SOCIAL PREVENCIÓN SOCIAL DEPORTES

EJE	OBJETIVO	INDICADOR	LINEA BASE	META	RESPONSABLE
	<b>OBJETIVO 1.3.</b> Atender a la población mediante servicios de asistencia social.	1.3.1. Porcentaje de avance en la organización de campañas de salud visual, auditiva, y otras a bajo costo.	0.00%	Para 2024 alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento de jornadas de campañas de salud de bajo costo, respecto de lo proyectado, lo que equivale a <b>12</b> jornadas.	DIF
		1.3.2. Porcentaje de cumplimiento en la organización de las Jornadas de Domingos Familiares.	0.00%	Para 2024 alcanzar el <b>100.0%</b> de participación respecto de lo proyectado, en la organización de las Jornadas de Domingos Familiares, lo que equivale a organizar <b>36</b> jornadas.	TODAS LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES
<b>2. Seguridad y Paz Social.</b>  <i>Linea estratégica 2. Garantizar a la población de Apaseo el Alto seguridad y justicia, mediante la prevención del delito y la atención de zonas de riesgo.</i>	<b>OBJETIVO 2.1.</b> Incrementar la coordinación inter-institucional en materia de seguridad.	2.1.2. Porcentaje de cumplimiento en la organización de jornadas con participación ciudadana, orientadas a la promoción de la cultura de la paz, la prevención social de la violencia y la reconstrucción del tejido social.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de avance respecto de lo programado en la organización de jornadas de cultura de la paz, lo que equivale a la organización de <b>12</b> jornadas.	TODAS LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES
		2.1.2. Porcentaje de avance respecto de lo proyectado, en la recuperación de espacios públicos, para la creación de entornos seguros.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de avance respecto de lo programado, en la recuperación de espacios para la creación de entornos seguros. Lo que equivale a la recuperación de <b>12</b> espacios.	TODAS LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES
	<b>OBJETIVO 2.2.</b> Atender a la población que habita en zonas de riesgo.	2.2.1. Porcentaje de avance en la organización de campañas de fomento de la protección civil y la autoprotección.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de avance respecto de lo programado, en las acciones de difusión que contribuyan a fomentar la protección civil, lo que equivale a <b>12</b> acciones (anual).	PROTECCIÓN CIVIL
		2.2.2. Porcentaje de funcionarios públicos que recibieron capacitación teórica y práctica sobre temas relacionados a atención de emergencias y temas de Protección Civil.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de funcionarios capacitados respecto del total de quienes conforman la plantilla laboral de la Administración Pública Municipal.	PROTECCIÓN CIVIL
	<b>OBJETIVO 2.3.</b> Fortalecer a las corporaciones de seguridad pública.	2.3.1. Porcentaje de funcionarios públicos operativos del área de Seguridad Pública que recibieron capacitación teórica y práctica sobre temas relacionados con Derechos Humanos.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de funcionarios administrativos capacitados; lo que corresponde a <b>60</b> funcionarios.	SEGURIDAD PÚBLICA
		2.3.2. Porcentaje de funcionarios públicos operativos del área de Seguridad Pública que recibieron capacitación y entrenamiento para el combate al delito.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de policías capacitados del área de Seguridad Pública lo que equivale a <b>60</b> policías capacitados en combate al delito.	SEGURIDAD PÚBLICA
<b>3. Educación de calidad.</b>  <i>Linea estratégica 3. Atender el rezago educativo e insuficiente acceso al deporte y la cultura, que limita la especialización de los perfiles, y reduce las oportunidades de acceder a mejores empleos y a una mejor calidad de vida en su conjunto.</i>	<b>OBJETIVO 3.1.</b> Contribuir a la disminución del rezago educativo.	3.1.1. Porcentaje de avance en las acciones de difusión de niñas, niños y adolescentes en situación de vulnerabilidad que reciben apoyos sociales y se mantuvieron cursando estudios de nivel básico y medio superior.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de avance en las acciones de difusión sobre permanencia escolar de las niñas, niños y adolescentes en situación de vulnerabilidad a quienes se les brindaron apoyos. Lo que equivale a un total de <b>36</b> acciones.	EDUCACIÓN Y CULTURA DIF
		3.1.2. Porcentaje de planteles educativos que se vieron beneficiados con apoyos para el mejoramiento de su infraestructura.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de apoyos respecto de lo solicitado, en acciones para coadyuvar al mejoramiento de la infraestructura de los planteles educativos en el municipio, lo que equivale a hasta <b>40</b> planteles apoyados.	EDUCACIÓN Y CULTURA
	<b>OBJETIVO 3.2.</b> Impulsar la formación de perfiles educativos con un mayor nivel de especialización para el trabajo.	3.2.1. Porcentaje de avance en las acciones de difusión que promuevan la formación educativa como base para acceder a un mejor trabajo.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de avance respecto de lo programado, en las acciones de difusión que contribuyan a promover la formación educativa como base para acceder a un mejor trabajo, lo que equivale a <b>36</b> acciones de difusión.	EDUCACIÓN Y CULTURA
		3.2.2. Porcentaje de acciones para promover el acceso de las mujeres a la educación y la conclusión de sus estudios.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de avance respecto de lo programado, en las acciones de difusión que contribuyan a promover la formación educativa de las mujeres, lo que equivale a <b>12</b> acciones de difusión.	COORDINACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE LAS MUJERES APASEALTENSES
	<b>OBJETIVO 3.3.</b> Incrementar las acciones educativas en ámbitos fuera del entorno escolar.	3.3.1. Porcentaje de avance en la organización de jornadas de sensibilización y formación artística, cultural e intercultural.	0.00%	Para 2024, lograr el <b>100.0%</b> de avance respecto de lo programado, en las acciones de difusión que contribuyan a promover la sensibilización y formación artística, cultural e intercultural en alumnos de educación básica de escuelas públicas, lo que equivale a <b>36</b> acciones.	EDUCACIÓN Y CULTURA
		3.3.2. Porcentaje de avance en los espacios deportivos rehabilitados.	0.00%	Para 2024 alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento respecto de lo programado en las actividades de rehabilitación de espacios deportivos. Lo que equivale a <b>12</b> espacios rehabilitados.	DEPORTES

EJE	OBJETIVO	INDICADOR	LINEA BASE	META	RESPONSABLE
<b>4. Economía para todas y todos.</b>  <i>Línea estratégica 4. Impulsar una mayor vinculación económica y productiva con el corredor industrial del Bajío, y una mayor presencia de empresas y actividades generadoras de valor agregado.</i>	<b>OBJETIVO 4.1.</b> Impulsar fuentes de empleo e ingreso generadoras de mayor valor agregado.	<b>4.1.1.</b> Porcentaje de avance en la implementación de las acciones de difusión para impulsar la imagen del municipio como parte del corredor industrial del Bajío.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de avance respecto de lo programado, en las acciones de difusión que contribuyan a fortalecer la imagen del municipio como parte del Corredor Industrial del Bajío. Lo que equivale a <b>12</b> acciones o campañas de difusión.	DESARROLLO ECONOMICO Y TURISMO
		<b>4.1.2.</b> Porcentaje de avance de personas contratadas por empresas como referencia de la bolsa de empleo del Municipio.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de las acciones de colocación laboral respecto de las programadas, lo que equivale a <b>600</b> personas vinculadas a través de bolsa de empleo.	
	<b>OBJETIVO 4.2.</b> Articular los sectores productivos donde participan las MiPyME locales.	<b>4.2.1.</b> Porcentaje de avance de las acciones para impulsar a las MiPyME mediante modernización de maquinaria y equipo.	0.00%	Para 2024 lograr el <b>100.0%</b> de las acciones de apoyo para modernización respecto de las programadas. Lo que equivale a <b>60</b> apoyos entregados.	DESARROLLO ECONOMICO Y TURISMO
		<b>4.2.2.</b> Porcentaje de avance en los apoyos de financiamientos y/o apoyos gestionados para mujeres.	0.00%	Para 2024 alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento de <b>30</b> financiamientos y/o apoyos gestionados para el desarrollo de proyectos productivos de las mujeres, de acuerdo a lo planeado	COORDINACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE LAS MUJERES APASEALTENSES
	<b>OBJETIVO 4.3.</b> Generar mayor valor agregado en el sector primario y terciario del municipio.	<b>4.3.1.</b> Porcentaje de avance en la implementación de mejoras de procesos de tecnificación de riego.	0.00%	Para 2024 alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento, respecto de lo programado, en las actividades de implementación de riego tecnificado, lo que equivale a <b>25</b> has tecnificadas.	DESARROLLO RURAL
		<b>4.3.2.</b> Porcentaje de avance en la entrega de apoyos de maquinaria y equipos a los artesanos productores de talla en madera.	0.00%	Para 2024 alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento, respecto de lo solicitado, en los apoyos de maquinaria y equipo para artesanos de la talla en madera, lo que equivale a <b>12</b> artesanos apoyados.	DESARROLLO ECONOMICO Y TURISMO
<b>5. Desarrollo ordenado y sostenible.</b>  <i>Línea estratégica 5. Promover un crecimiento territorial ordenado y sostenible a través de una distribución equitativa de la obra pública en áreas urbanas y rurales.</i>	<b>OBJETIVO 5.1.</b> Atender las vulnerabilidades derivadas de la degradación de recursos naturales y el cambio climático.	<b>5.1.1.</b> Porcentaje de avance en las acciones de difusión para destacar la importancia del cuidado de los recursos naturales del municipio, incluido un manejo adecuado del agua.	0.00%	Para 2024 alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento, respecto de lo programado, en las actividades de difusión sobre el cuidado del agua, lo que equivale a <b>12</b> acciones de promoción y difusión del cuidado del agua (anual).	COMUNICACIÓN SOCIAL CMAPA
		<b>5.1.2.</b> Porcentaje de mantenimiento de la operatividad de las rutas de recolección para un manejo adecuado de los residuos sólidos.	0.00%	Para 2024 alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento, respecto de lo programado, en el cumplimiento de rutas de recolección, lo que equivale a <b>15</b> rutas activas.	COMUNICACIÓN SOCIAL SERVICIOS PÚBLICOS
	<b>OBJETIVO 5.2.</b> Impulsar un crecimiento urbano ordenado acorde a las vocaciones y usos del suelo.	<b>5.2.1.</b> Porcentaje de avance en las acciones de implementación de un programa de reforestación que incluya plantar árboles en vialidades y espacios públicos.	0.00%	Para 2024 alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento, respecto de lo programado, en la implementación de acciones para reforestación de calles y vialidades, lo que equivale a facilitar a dependencias públicas y a la ciudadanía, <b>5 000</b> árboles de distintas especies.	DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA Y PLANEACIÓN DESARROLLO RURAL SERVICIOS PÚBLICOS
		<b>5.2.2.</b> Porcentaje de avance en la elaboración de instrumentos para impulsar la planeación integral del territorio, considerando el ordenamiento ecológico y el ordenamiento territorial para lograr un desarrollo regional y urbano sustentable.	0.00%	Para 2024 alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento, respecto de lo programado, en las actividades de elaboración de instrumentos para el ordenamiento territorial, lo que equivale a la actualización y publicación de <b>1</b> Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial.	DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA Y PLANEACIÓN
	<b>OBJETIVO 5.3.</b> Impulsar una movilidad adecuada e incluyente.	<b>5.3.1.</b> Porcentaje de avance en las acciones conjuntas con los vecinos, para la rehabilitación de calles y vialidades secundarias.	0.00%	Para 2024 alcanzar el <b>100.0%</b> de cumplimiento, respecto de lo programado, en las actividades de rehabilitación de calles y vialidades secundarias, a partir de las solicitudes ciudadanas.	OBRAS PÚBLICAS
		<b>5.3.2.</b> Porcentaje de avance en las acciones de difusión relacionadas con la infraestructura urbana para la movilidad vial de los peatones.	0.00%	Para 2024, alcanzar el <b>100.0%</b> de avance en las acciones o campañas de difusión relacionadas con el desarrollo y disponibilidad de infraestructura urbana para la movilidad vial de los peatones. Lo que equivale a <b>12</b> acciones o campañas (anual).	TRÁNSITO Y TRANSPORTE



EJE	OBJETIVO	INDICADOR	LÍNEA BASE	META	RESPONSABLE
<b>6. Gobierno Humano y Eficaz.</b>  <i>Línea estratégica 6. Implementar acciones para mejorar la transparencia y calidad de los servicios públicos, elevar la recaudación propia y disminuir la dependencia hacia las participaciones federales y estatales.</i>	<b>OBJETIVO 6.1.</b> Fortalecer la transparencia y rendición de cuentas ante la ciudadanía.	6.1.1. Porcentaje de solicitudes ciudadanas de información canalizadas a instancias públicas a través de la Unidad de Acceso a la Información Pública (UAIP)	0.00%	Para 2024 lograr que el 100.0% de las solicitudes ciudadanas recibidas sean canalizadas a las dependencias o entidades correspondientes.	COMUNICACIÓN SOCIAL Y UNIDAD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN PÚBLICA
		6.1.2. Porcentaje de cumplimiento en las obligaciones de transparencia.	20.44%	Para 2024 lograr un 100.0% de cumplimiento en las obligaciones de transparencia.	
	<b>OBJETIVO 6.2.</b> Fortalecer las finanzas e ingresos propios.	6.2.1. Porcentaje de ingresos propios recaudados conforme a lo proyectado en la Ley de Ingresos	100.0%	Para 2024 mantener en 100.0% el nivel de recaudación respecto a los ingresos proyectados en la Ley.	CATASTRO
		6.3.1. Porcentaje de avance en la capacitación de funcionarios públicos sobre temas relacionados con el Código de Ética y la Contraloría.	0.00%	Para 2024 alcanzar el 100.0% de cumplimiento, respecto de lo programado, en el total de funcionarios públicos capacitados en temas de Código de Ética y Contraloría.	CONTRALORÍA MUNICIPAL
	<b>OBJETIVO 6.3.</b> Desarrollar mayores capacidades institucionales para la atención de trámites y servicios.	6.3.2. Porcentaje de avance en la capacitación de funcionarios públicos sobre temas de igualdad de género, no discriminación, y derechos humanos.	0.00%	Para 2024 alcanzar el 100.0% de cumplimiento, respecto de lo programado, en el total de funcionarios públicos capacitados en temas de igualdad de género, no discriminación y derechos humanos.	MUJERES APASEOALTENSES

FUENTE: elaboración por dependencia.

## VIII. LINEAMIENTOS PARA LA EJECUCIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN.

### VIII.1. Instrumentación.

El Programa de Gobierno Municipal 2021-2024 de Apaseo el Alto, Gto., contiene los lineamientos estratégicos que servirán de guía para el desarrollo del trabajo de las dependencias de la Administración Pública Municipal. Aunado a ello, será necesario generar otros instrumentos de planeación, donde se definan las actividades específicas que se llevarán a cabo en cada ámbito de competencia del gobierno.

Los programas derivados del Programa de Gobierno Municipal 2021-2024 se enlistan a continuación:

**TABLA 15. MUNICIPAL. PROGRAMAS SECTORIALES ASOCIADOS AL PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024; APASEO EL ALTO, GTO.**

EJE DE DESARROLLO	PROGRAMAS SECTORIALES DERIVADOS
1. Eje de Desarrollo Humano y Social	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plan Municipal de Desarrollo (PMD) Apaseo el Alto 2050.</li> <li>Programa Municipal del Deporte.</li> </ul>
2. Eje de Seguridad y Justicia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa de Seguridad Pública Municipal</li> <li>Programa Municipal para la Prevención de la Violencia y la Delincuencia.</li> </ul>
3. Eje de Educación de Calidad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa Municipal de Educación</li> </ul>
4. Eje de Economía para Todas y Todos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa Municipal de Mejora Regulatoria.</li> <li>Programa Municipal de Turismo.</li> </ul>
5. Eje de Desarrollo Ordenado y Sostenible	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial (PMDUOET), Apaseo el Alto 2050.</li> <li>Programa Municipal de Movilidad.</li> <li>Atlas Municipal de Riesgos de Apaseo el Alto, Gto.</li> <li>Programa Municipal de Medio Ambiente.</li> </ul>
6. Eje de Gobierno Humano y Eficaz	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa Municipal para la Innovación y el Gobierno Digital.</li> </ul>

**TABLA 16. MUNICIPAL. PROGRAMAS ESPECIALES ASOCIADOS AL PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024; APASEO EL ALTO, GTO.**

PROGRAMAS ESPECIALES	
AGENDA TRANSVERSAL	DERIVADOS
1. Inclusión con enfoque de derechos humanos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa Municipal de la Familia.</li> <li>Programa Municipal para la Protección de Niñas, Niños y Adolescentes.</li> <li>Programa Municipal de la Juventud.</li> <li>Programa Municipal para la Atención Integral a Adultos Mayores.</li> </ul>
2. Igualdad entre mujeres y hombres.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa Municipal para la Igualdad entre Mujeres y Hombres.</li> <li>Programa Municipal para la Prevención, Atención, Sanción y Erradicación de la Violencia contra las Mujeres.</li> </ul>
3. Innovación	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa Municipal para la innovación y el Gobierno Digital.</li> </ul>
4. Prevención social de la violencia y la reconstrucción del tejido social.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Programa Planet Youth.</li> </ul>

FUENTE: elaboración propia.

VIII.2. Seguimiento.

El seguimiento o monitoreo del PGM, se realizará a partir de las metas e indicadores definidas en el apartado anterior. El Organismo Municipal de Planeación (OMP), será la instancia encargada de coordinar el proceso de seguimiento a los indicadores asociados a los objetivos del PGM. En esta sección se señalan los mecanismos, productos, plazos y herramientas a utilizarse para brindar evidencia del avance de los logros del instrumento, respecto a los resultados esperados.

**TABLA 17. MUNICIPAL. MECANISMOS DE SEGUIMIENTO. PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024; APASEO EL ALTO, GTO.**

INSTRUMENTO	TEMPORALIDAD	PROCESO A SEGUIR
Plantilla de Análisis para obtener el dictamen de Alineación, Congruencia y Consistencia del Programa de Gobierno Municipal al Plan Estatal de Desarrollo Guanajuato 2040, y al Sistema Estatal de Planeación.	Diciembre 2021	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar las metas del Programa de Gobierno Municipal por cada una de las metas en el Programa de Gobierno 2018-2024 y el Plan Estatal de Desarrollo 2040.</li> <li>Alinear los indicadores del Programa de Gobierno Municipal a las estrategias del Plan Estatal de Desarrollo.</li> <li>Validar las metas propuestas por las y los titulares de cada una de las dependencias municipales y la Alcaldesa.</li> <li>Dar seguimiento a lo establecido en la plantilla de análisis, y en dado caso hacer extensiva a IPLANEG la información señalada.</li> </ul>
Formato de informe trimestral sobre el avance en el cumplimiento de metas derivadas del Programa de Gobierno Municipal 2021-2024 de Apaseo el Alto, Gto.	Trimestralmente a partir de marzo de 2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>Solicitar a cada una de las dependencias de la administración pública municipal, el envío trimestral de los informes sobre el cumplimiento de metas asociadas a su área, que se derivan del Programa de Gobierno Municipal.</li> </ul>
Informe de Gobierno de la Administración Pública Municipal de Apaseo el Alto, Gto.	Anualmente, durante el mes de septiembre	<ul style="list-style-type: none"> <li>Presentar por parte de la Alcaldesa ante el H. Ayuntamiento de Apaseo el Alto, Gto., y la ciudadanía del municipio, el Informe Anual de labores de la Administración Pública Municipal.</li> </ul>

VIII.3. Evaluación.

El PGM deberá ser evaluado de manera global cada 3 años. La evaluación será responsabilidad del OMP. En este apartado se define el tipo de evaluación y los plazos para ejecutarse.

**TABLA 18. MUNICIPAL. MECANISMOS DE EVALUACIÓN. PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024; APASEO EL ALTO, GTO.**

ACTIVIDAD	TEMPORALIDAD	PROCESO A SEGUIR
Informe ante el COPLADEM del estado diagnóstico en que se encuentra el estado de indicadores asociados al Programa de Gobierno Municipal.	Febrero 2022	Se llevará a cabo la convocatoria para reunir a los integrantes del COPLADEM para la presentación de avances de seguimiento. Derivado de lo cual, se estará en posibilidades de identificar áreas de oportunidad, y definir nuevas líneas de acción orientadas hacia el cumplimiento de las metas e indicadores.
Informe ante las instancias solicitantes del envío de datos relacionados con la alimentación de plataformas y sistemas de información asociados a las dependencias estatales.	Mar 2022-Sept 2024	Se desarrollará un proceso continuo de recolección sistemática de información por cada una de las Direcciones y Coordinaciones que componen la administración municipal; a fin de orientar a las y los funcionarios adscritos, acerca de los avances en el logro de objetivos respecto a los resultados esperados.
Formato de informe dirigido al H. Ayuntamiento de Apaseo el Alto, Gto., para dar cuenta del avance de cumplimiento de metas derivadas del Programa de Gobierno Municipal 2021-2024 de Apaseo el Alto, Gto.	Trimestralmente a partir de marzo de 2022	A partir de los resultados obtenidos, se realizará un análisis de los indicadores para determinar en qué medida los objetivos, indicadores y acciones establecidas en el Programa están incidiendo en el desarrollo municipal, lo que permitirá el establecimiento de recomendaciones generales que servirán para la actualización de los instrumentos de planeación.

FUENTE: elaboración propia.

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	Reducir los efectos de la pobreza y marginación, mediante acciones para el desarrollo de las comunidades y el fortalecimiento de la familia como núcleo básico de la sociedad.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
Objetivo 1 Fin de la Pobreza	1.3. Poner en práctica sistemas y medidas apropiadas de protección social para todos y, para 2030, lograr una amplia cobertura de los pobres y los más vulnerables.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 incrementar en un 3.21% el número de beneficiarios respecto del total de viviendas que hay en el municipio y que solicitan apoyos sociales en modalidad de ecotecnia (CALENTADORES SOLARES).

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
JOSÉ DAVID GÓMEZ JUÁREZ	DIRECCIÓN DE DESARROLLO SOCIAL	(413) 166 0671	desarrollosocialapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
1.1.1.a. Tasa de familias beneficiadas con la dotación de apoyos sociales en su modalidad de ecotecnia (CALENTADORES SOLARES).

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar:	Propósito
EFICACIA	

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Corresponde al porcentaje de familias beneficiadas en su vivienda respecto del total de viviendas en el municipio, que recibieron apoyos sociales en su modalidad de ecotecnia.

ALGORITMO
Seleccionar: $A/B \times 100$

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Corresponde a la medición del porcentaje de familias apoyadas en su vivienda para la cobertura de servicios básicos mediante modalidad de ecotecnia.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Tasa

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Metodo incremental

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: NO

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DÍCE: 1/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

VARIABLES	
VARIABLE A	VARIABLE B
455	16165
Fuente de información	Mínimo total de viviendas por el municipio (Cuenta INEGI - 2020)

VALOR LÍNEA BASE
DÍCE: 2.64%

VARIABLES			
NOMBRE	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	SOBRE DEMANDA
A	Beneficiarios	Apoyos totales entregados por vivienda en el municipio	Si
B	Viviendas	Número total de viviendas en el municipio	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	428	455	475	495	520

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	16165	16165	16165	16165	16165

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	2.64%	2.81%	2.93%	3.06%	3.21%



## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, QTO.	Reducir los efectos de la pobreza y marginación, mediante acciones para el desarrollo de las comunidades y el fortalecimiento de la familia como núcleo básico de la sociedad.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
Objetivo 1 Fin de la Pobreza	1.3. Poner en práctica sistemas y medidas apropiadas de protección social para todos y, para 2030, lograr una amplia cobertura de los pobres y los más vulnerables.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 incrementar en un 3.40% el número de beneficiarios respecto del total de viviendas que hay en el municipio y que solicitan apoyos sociales en modalidad de ecotecnia (ESTUFAS ECOLÓGICAS AHORRADORAS DE LEÑA).

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
JOSÉ DAVID GÓMEZ JUÁREZ	DIRECCIÓN DE DESARROLLO	(413) 166 0671	desarrollosocialapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
1.1.b. Tasa de familias beneficiadas con la dotación de apoyos sociales en su modalidad de ecotecnias (ESTUFAS ECOLÓGICAS AHORRADORAS DE LEÑA).

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Corresponde al porcentaje de familias beneficiadas en su vivienda respecto del total de viviendas en el municipio, que recibieron apoyos sociales en su modalidad de ecotecnias.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Corresponde a la medición del porcentaje de familias apoyadas en su vivienda para la cobertura de servicios básicos mediante modalidad de ecotecnia.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Tasa

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método incremental

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: NO

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 1/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

Fuentes de Información	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	269	16165
	Número de viviendas beneficiadas	Número total de viviendas en el municipio (Fuente INEGI - 2020)

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 1.66%

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Beneficiarios	Apoyos totales entregados por vivienda en el municipio	Si
B	Viviendas	Número total de viviendas en el municipio	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	773	269	350	450	550

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	16165	16165	16165	16165	16165

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	4.78%	1.66%	2.16%	2.78%	3.40%

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	Reducir los efectos de la pobreza y marginación, mediante acciones para el desarrollo de las comunidades y el fortalecimiento de la familia como núcleo básico de la sociedad.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
Objetivo 1. Fin de la Pobreza	1.3. Poner en práctica sistemas y medidas apropiadas de protección social para todos y, para 2030, lograr una amplia cobertura de los pobres y los más vulnerables.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 incrementar en un 17.5% el número de beneficiarios respecto de los solicitantes para entrega de apoyos sociales en modalidad de ecotecnia (PANELES SOLARES)

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
JOSÉ DAVID GÓMEZ JUÁREZ	DIRECCIÓN DE DESARROLLO	(413) 166 0671	desarrollosocialapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
1.1.1.c Tasa de familias beneficiadas con la dotación de apoyos sociales en su modalidad de ecotecnia (PANELES SOLARES)

DIMENSION		NIVEL
Seleccionar:	EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Corresponde al porcentaje de familias a ser posibles beneficiadas en su vivienda respecto del total de solicitudes que se realizan para ser beneficiados en su modalidad de ecotecnia.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Corresponde a la medición del porcentaje de familias apoyadas en su vivienda para la cobertura de servicios básicos mediante modalidad de ecotecnia.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Tasa

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método incremental

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: NO

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 1/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2022

VARIABLES	
VARIABLE A	VARIABLE B
20	160
Muestra de 20 viviendas seleccionadas para ser beneficiadas con el programa	Muestra total de solicitudes para ser beneficiadas con el programa

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 12.5%

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Viviendas beneficiarias proyectadas	Número de viviendas proyectadas para beneficiarse del apoyo	Si
B	Viviendas solicitantes	Número total de viviendas solicitantes de apoyo	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	20	25	35

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	160	180	200

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	12.5%	13.8%	17.5%



## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, QTO.	Reducir los efectos de la pobreza y marginación, mediante acciones para el desarrollo de las comunidades y el fortalecimiento de la familia como núcleo básico de la sociedad.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
Objetivo 1 Fin de la Pobreza	13. Poner en práctica sistemas y medidas apropiadas de protección social para todos y, para 2030, lograr una amplia cobertura de los pobres y los más vulnerables.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 incrementar en un 0.46% el número de beneficiarios respecto del total de viviendas que hay en el municipio y que solicitan apoyos sociales en modalidad de ecotecnia (TECHO DIGNO - LÁMINA DE FIBROCEMENTO).

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
JOSÉ DAVID GÓMEZ JUÁREZ	DIRECCIÓN DE DESARROLLO	(413) 166 0671	desarrollosocialspaseoa@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
1.1.1.d. Tasa de familias beneficiadas con la dotación de apoyos sociales en su modalidad de ecotecnia (TECHO DIGNO - LÁMINA DE FIBROCEMENTO).

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Corresponde al porcentaje de familias beneficiadas en su vivienda respecto del total de viviendas en el municipio, que recibieron apoyos sociales en su modalidad de ecotecnia.

ALGORITMO
Seleccionar: $A/B \times 100$

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Corresponde a la medición del porcentaje de familias apoyadas en su vivienda para la cobertura de servicios básicos mediante modalidad de ecotecnia.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Tasa

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método incremental

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: NO

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 1/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2020

VARIABLES	
VARIABLE A	VARIABLE B
121	16165
Fuentes de información	Número total de viviendas en el municipio (Fuente INEGI - 2020)

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.74%

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Beneficiarios	Apoyos totales entregados por vivienda en el municipio	Si
B	Viviendas	Número total de viviendas en el municipio	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	121	61	65	70	75

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	16165	16165	16165	16165	16165

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.74%	0.37%	0.40%	0.43%	0.46%



## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASCO EL ALTO, GTQ.	Asegurar un crecimiento territorial ordenado y sostenible a través de una distribución equitativa de la obra pública en áreas urbanas y rurales.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
Objetivo 11. Ciudades y asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles	11.3 De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 incrementar en un 140% el número de beneficiarios respecto del total de viviendas que hay en el municipio y que solicitan el apoyo de mejoramiento a la vivienda mediante pintura exterior.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
JOSÉ DAVID GÓMEZ JUÁREZ	DIRECCIÓN DE DESARROLLO	(413) 166 0671	desarrollosocialapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
1.1.2. Tasa de familias beneficiadas con obras y acciones implementadas en el mejoramiento de la vivienda mediante pintura exterior.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Corresponde al porcentaje de familias beneficiadas en su vivienda respecto del total de viviendas en el municipio con obras y acciones en el mejoramiento de la vivienda mediante pintura de fachada exterior.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
La medición del porcentaje de familias que serán beneficiadas con obras y acciones en el mejoramiento de la vivienda mediante pintura de fachada exterior.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Tasa

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método incremental

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: NO

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 1/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2020

VARIABLES		
	VARIABLE A	VARIABLE B
	0	16165
Fuentes de información	Número de viviendas beneficiadas	Número total de viviendas en el municipio (Cuentas 2020-2021)

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00%

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Beneficiarios	Apoyos totales entregados por vivienda en el municipio	Si
B	Viviendas	Número total de viviendas en el municipio	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	153	0	165	175	185

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	16165	16165	16165	16165	16165

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.94%	0.00%	1.02%	1.08%	1.14%

## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 2.3. Incrementar las acciones educativas en ámbitos fuera del entorno escolar, incluido el acceso al deporte y la cultura, y el aprendizaje sobre factores de riesgo para el disfrute de una mayor calidad de vida.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 4. EDUCACIÓN DE CALIDAD	META 4.7. De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos teóricos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 alcanzar el 100 % de cumplimiento respecto de lo programado en las actividades de difusión y prevención del sobrepeso y la obesidad; lo que equivale a 50 acciones anuales realizadas.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
JOSÉ LUIS VÁZQUEZ PAREDES	DIRECCIÓN DE DEPORTES	413 166 07 06	deportesapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
1.2.1. Porcentaje de avance en las acciones informativas y de difusión relacionadas con estilos de vida saludables.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de avance en las acciones ejecutadas respecto de las programadas, para promover estilos de vida saludables, especialmente orientados hacia la prevención del sobrepeso y la obesidad como factores desencadenantes de

ALGORITMO
Seleccionar: $A/B \times 100$

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere dar cuenta del avance en las acciones para la prevención del sobrepeso y obesidad como detonante de las enfermedades crónico degenerativas. El sobrepeso es un problema de salud potencialmente grave porque los kilos de más son un factor de riesgo para varias enfermedades no transmisibles: enfermedades cardiovasculares, principalmente las cardiopatías y los accidentes cerebrovasculares, y diabetes.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DÍCE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

VARIABLES	
VARIABLE A	VARIABLE B
50	50
Fuentes de información: MPR e informes por dependencia	MPR e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DÍCE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas	Número de acciones programadas para llevar a cabo	No
B	Acciones ejecutadas	Número de acciones que fueron llevadas a cabo	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	50	50	50

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	50	50	50

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 12. Incrementar la oferta de productos y servicios para la satisfacción de necesidades básicas en áreas rurales, que incluya un suficiente acceso a servicios e infraestructura de salud.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 3. SALUD Y BIENESTAR	META 3.5. Fortalecer la prevención y el tratamiento del abuso de sustancias adictivas, incluido el uso indebido de estupefacientes y el consumo nocivo de alcohol

IMPACTO ESPERADO
Alcanzar el 100% de cumplimiento en la elaboración y difusión de contenidos relacionados con la prevención de riesgos, lo que equivale a 36 acciones realizadas.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
JOSÉ LUIS VÁZQUEZ PAREDES	DIRECCIÓN DE DEPORTES Y COORDINACIÓN DE LA JUVENTUD	413 166 07 06	deporteapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
1.2.2. Porcentaje de avance en las acciones informativas y de difusión relacionadas con la prevención de riesgos.

DIMENSION		NIVEL
Seleccionar:	EFICACIA	Fin

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de acciones para promover una vida saludable a través de las redes sociales oficiales del municipio.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la prevención de riesgos, particularmente las adicciones. El consumo de drogas y sustancias adictivas es un problema de gran magnitud con repercusiones tanto en el individuo como en la sociedad. Para conseguir una reducción de la demanda del consumo de drogas es fundamental el desarrollo de medidas preventivas, por ser el instrumento más efectivo en la actualidad.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

VARIABLES	
VARIABLE A	VARIABLE B
12	12
Fuentes de información	MIR e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas	Corresponde al número de acciones programadas	No
B	Acciones ejecutadas	Corresponde al número de acciones ejecutadas que fueron difundidas	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



FICHA TECNICA DEL INDICADOR

Instrumento Asociado	
Instrumento	Objetivo Asociado
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTD.	OBJETIVO 13. Atender a la población en situación de vulnerabilidad y/o con discapacidades o limitaciones físicas y/o mentales, que no pueda acceder a servicios de asistencia social.

Alineación a la Agenda 2030	
ODS	META
OBJETIVO 10. REDUCCIÓN DE LAS DESIGUALDADES	META 10.1. De aquí a 2030, potenciar y promover la inclusión social, económica y política de todas las personas, independientemente de su edad, sexo, discapacidad, raza, etnia, origen, religión o situación económica u otra condición

Impacto Esperado
Para 2024 alcanzar el 100.0% de cumplimiento de jornadas de campañas de salud de bajo costo, respecto de lo proyectado, lo que equivale a 12 jornadas.

Funcionario Responsable			
Nombre	Dependencia	Teléfono	Correo Electrónico
LUZ MARÍA ALMARAZ VÁZQUEZ	SISTEMA MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA	419 166 43 12	sdiddepartamento@outlook.com

Nombre del Indicador
1.3.1. Porcentaje de avance en la organización de campañas de salud visual, auditiva, y otras a bajo costo.

Dimensión		Nivel
Seleccionar:	EFICACIA	Propósito

Definición del Indicador
Mide el porcentaje de acciones programadas y ejecutadas para brindar servicios de salud visual, auditiva y otras, a la población discapacitada y/o en situación de vulnerabilidad

Algoritmo	
Seleccionar:	A/B*100

Importancia del Indicador
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la atención a la población con limitaciones y/o discapacidad, como medida para incrementar calidad de vida.

Tipo de Indicador	
Seleccionar:	GESTIÓN

Unidad de Medida del Indicador
Porcentaje

Frecuencia de Medición	
Seleccionar:	Anual

Método de Cálculo de la Meta	
Seleccionar:	Método Delphi

Sentido del Indicador	
Seleccionar:	ASCENDENTE

Acumulado	
Seleccionar:	SI

Fecha de Disponibilidad de la Información	
DICE:	30/6/2022

Año Línea Base	
Seleccionar:	2021

Fuentes de Información	Variables	
	Variable A	Variable B
	4	4
	MRI e informes por dependencia	MRI e informes por dependencia

Valor Línea Base	
DICE:	0.00

Variables			
Nombre			Sobre Demanda
A	Acciones programadas	Corresponde al número de acciones a realizar	No
B	Acciones realizadas	Corresponde al número de acciones ejecutadas	No

Valores Variable A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

Valores Variable B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

Meta Anual							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 13. Atender a la población en situación de vulnerabilidad y/o con discapacidades o limitaciones físicas y/o mentales, que no pueda acceder a servicios de asistencia social.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 16: PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	META 16.1: Reducir significativamente todas las formas de violencia y las correspondientes tasas de mortalidad en todo el mundo

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 alcanzar el 100.0% de participación respecto de lo proyectado, en la organización de las Jornadas de Domingos Familiares, lo que equivale a organizar 26 jornadas

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
LUZ MARÍA ALMARAZ VÁZQUEZ	SISTEMA MUNICIPAL PARA EL DESARROLLO INTEGRAL DE LA FAMILIA	415 166 43 12	sdiddepartamento@outlook.com

NOMBRE DEL INDICADOR
13.2. Porcentaje de cumplimiento en la organización de las Jornadas de Domingos Familiares.

DIMENSION	
Seleccionar:	EFICIENCIA

Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de cumplimiento de las acciones programadas respecto de las ejecutadas como parte de la organización de las Jornadas de Domingos Familiares

ALGORITMO
Seleccionar: $A/B \times 100$

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la organización de eventos para la recuperación del tejido social y la prevención de los factores de riesgo.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

FUENTES DE INFORMACIÓN	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	12	12
	MRI e informes por dependencia	MRI e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas	Corresponde al número de acciones a realizar	No
B	Acciones realizadas	Corresponde al número de acciones ejecutadas	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 2.1 Incrementar la coordinación inter-institucional en materia de seguridad con los municipios vecinos que forman parte de la subregión Metropolitana Laja-Bajío.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 16: PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	META 16.7. Garantizar la adopción en todos los niveles de decisiones inclusivas, participativas y representativas que respondan a las necesidades

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 lograr el 100.0% de avance respecto de lo programado en la organización de jornadas de cultura de la paz, lo que equivale a la organización de 12 jornadas.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
CHRISTIAN EDUARDO MORALES PALOMINO	DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL	413 166 03 86	direcciondepolicia@anaseoalato.gob.mx

NOMBRE DEL INDICADOR
2.1.1. Porcentaje de cumplimiento en la organización de jornadas con participación ciudadana, orientadas a la promoción de la cultura de la paz, la prevención social de la violencia y la reconstrucción del tejido social.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Fin

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de acciones ejecutadas respecto de las programadas, para registrar el avance de las jornadas ciudadanas de cultura de paz.

ALGORITMO
Seleccionar: $A/B \cdot 100$

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la promoción de una cultura de paz. La cultura de paz permite fortalecer en las personas actitudes hacia una convivencia sana, con valores de tolerancia, amor, igualdad, solidaridad y respeto hacia cada uno de los sujetos que se encuentran en un contexto.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

FUENTES DE INFORMACIÓN	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	4	4
	IMR e informes por dependencia	IMR e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Jornadas programadas	Corresponde al número de jornadas a realizar	No
B	Jornadas realizadas	Corresponde al número de jornadas realizadas	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 2.1 Incrementar la coordinación inter-institucional en materia de seguridad con los municipios vecinos que forman parte de la subregión Metropolitana Laja-Bajo.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	META 11.7. De aquí a 2030, proporcionar acceso universal a zonas verdes y espacios públicos seguros, inclusivos y accesibles, en particular para las mujeres y los niños, las personas de edad y las personas con discapacidad

IMPACTO ESPERADO
Lograr el 100.0% de avance respecto de lo programado, en la recuperación de espacios para la creación de entornos seguros. Lo que equivale a la recuperación de 12 espacios

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
HÉCTOR MIGUEL ORTIZ CASTILLO	DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y SALUD MUNICIPAL	413 166 39 34	serviciospublicos.apaseo24@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
2.1.2. Porcentaje de avance respecto de lo proyectado, en la recuperación de espacios públicos, para la creación de entornos seguros.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICIENCIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de acciones ejecutadas respecto de las programadas para dar cuenta del avance en la recuperación de espacios públicos y la creación de entornos seguros

ALGORITMO
Seleccionar: $A/B \times 100$

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la creación de entornos seguros. Un entorno seguro puede ayudar a prevenir el acoso. El espacio público debe ser seguro para que las personas se apropien de él y cumpla las funciones urbanas que le son atribuidas. Los espacios públicos pueden contribuir a su vez a crear condiciones de seguridad en tanto son apropiados y usados por las personas.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

Fuentes de información	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	4	4
	MIR e informes por dependencia	MIR e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas	Corresponde al número de acciones a realizar	No
B	Acciones realizadas	Corresponde al número de acciones ejecutadas	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 2.2 Incrementar las acciones para atender a la población que habita en zonas de riesgo, irregulares y sin acceso a servicios.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 11: CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	META 11b. De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adoptan e implementan políticas y planes integrados para promover la inclusión, uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 lograr el 100.0% de avance respecto de lo programado, en las acciones de difusión que contribuyan a fomentar la protección civil, lo que equivale a 36 acciones.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
FRANCISCO CAMACHO FIGUEROA	DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y SUMAA	419 166 44 23	proteccioncivilapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
2.2.1. Porcentaje de avance en la organización de campañas de fomento de la protección civil y la autoprotección.

DIMENSION		NIVEL
Seleccionar:	EFICACIA	Fin

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de acciones para promover los principios y valores de la Protección Civil, a través de las redes sociales oficiales del municipio.
IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la promoción de la Protección Civil. Con el fin de proteger a los individuos, grupos sociales y sus comunidades de los efectos destructores de los desastres naturales, estas acciones sirven para preservar no sólo las vidas sino también los bienes materiales indispensables para la supervivencia y el desarrollo.

ALGORITMO
Seleccionar: $A/B \times 100$
TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

VARIABLES	
VARIABLE A	VARIABLE B
12	12
Fuentes de información: MPA e informes por dependencia	MPA e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES							
NOMBRE							SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas			Corresponde al número de acciones a realizar			No
B	Acciones realizadas			Corresponde al número de acciones ejecutadas			No
VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12
META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 2.2 Incrementar las acciones para atender a la población que habita en zonas de riesgo, irregular y sin acceso a servicios.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	META 11. De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de ciudades y asentamientos humanos que adopten e implementen políticas y planes integrados para promover la inclusión, el uso eficiente de los recursos, la mitigación del cambio climático y la adaptación a él y la resiliencia ante los desastres, y desarrollar y poner en práctica, en consonancia con el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030, la gestión integral de los riesgos de desastre a todos los niveles

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 lograr el 100.0% de avance respecto de lo programado, en la organización de jornadas de capacitación de funcionarios: lo que equivale a 36 jornadas.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
FRANCISCO CAMACHO FIGUEROA	DIRECCIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL Y SUMAA	413 166 44 23	proteccioncivilapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
2.2.2. Porcentaje de avance en la organización de jornadas con funcionarios públicos que recibieron capacitación técnica y práctica sobre temas relacionados a atención de emergencias y temas de Protección Civil.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de avance en las jornadas con funcionarios participantes que recibieron capacitación técnica y práctica sobre temas relacionados a atención de emergencias y temas de Protección Civil.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la promoción de la Protección Civil. Con el fin de proteger a los individuos, grupos sociales y sus comunidades de los efectos destructores de los desastres naturales, estas acciones sirven para preservar no sólo las vidas sino también los bienes materiales. Indispensable para la supervivencia y el desarrollo.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

VARIABLES	
VARIABLE A	VARIABLE B
12	12
Fuentes de Información	MPI e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas	Corresponde al número de acciones a realizar	No
B	Acciones realizadas	Corresponde al número de acciones ejecutadas	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 2.3. Incrementar las labores orientadas al fortalecimiento de la imagen de las corporaciones de seguridad mediante acciones de acercamiento con la ciudadanía.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 16. PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	META 16.6 Fortalecer las instituciones nacionales pertinentes, incluso mediante la cooperación internacional, para crear a todos los niveles, particularmente en los países en desarrollo, la capacidad de prevenir la violencia y combatir el terrorismo y la delincuencia.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 lograr el 100.0% de funcionarios administrativos capacitados; lo que corresponde a 20 funcionarios (anual).

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
CHRISTIAN EDUARDO MORALES PALOMINO	DIRECCIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL	413 166 03 86	direcciondepolicia@apaseoalato.gob.mx

NOMBRE DEL INDICADOR
2.3.1. Porcentaje de funcionarios públicos administrativos del área de Seguridad Pública que recibieron capacitación teórica y práctica sobre temas relacionados con Derechos Humanos.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar:	Propósito
EFICACIA	

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de acciones para medir el avance respecto de lo programado, en las acciones de capacitación de personal administrativo.

ALGORITMO	
Seleccionar	A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con los avances en materia de seguridad pública. Cuando la seguridad pública es atendida, existe la posibilidad de lograr el bienestar social entre la población. La capacitación brinda a las personas que integran los cuerpos de seguridad una actitud comprometida, fomenta el uso correcto de las herramientas tecnológicas y enfoca su conocimiento de las modalidades delictivas.

TIPO DE INDICADOR	
Seleccionar:	ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICION	
Seleccionar:	Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META	
Seleccionar:	Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR	
Seleccionar:	ASCENDENTE

ACUMULADO	
Seleccionar	Si

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACION	
DICE	30/6/2022

AÑO LINEA BASE	
Seleccionar:	2021

Fuentes de Información	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	20	20
	MRI e informes por dependencia	MRI e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE	
DICE:	0.00

VARIABLES				SOLICITUD DEMANDA
NOMBRE				
A	Funcionarios proyectados para capacitar	Corresponde al número de funcionarios a participar en las acciones de capacitación programadas		No
B	Funcionarios capacitados	Corresponde al número de funcionarios que participaron en las acciones de capacitación ejecutadas		No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	20	20	20

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	20	20	20

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO DEL ALTO, GTO.	OBJETIVO 2.3. Implementar las labores orientadas al fortalecimiento de la imagen de las corporaciones de seguridad mediante acciones de acercamiento con la ciudadanía.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 16. PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	META 16a. Fortalecer las instituciones nacionales pertinentes, incluso mediante la cooperación internacional, para crear atodos los niveles, particularmente en los países en desarrollo, la capacidad de prevenir la violencia y combatir el terrorismo y la delincuencia

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 lograr el 100.0% de policías capacitados del área de Seguridad Pública lo que equivale a 60 policías capacitados en combate al delito.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
CHRISTIAN EDUARDO MORALES PALOMINO	DIRECCION DE SEGURIDAD PÚBLICA MUNICIPAL	413 166 03 86	direcciondepolicia@apaseoalto.gob.mx

NOMBRE DEL INDICADOR
2.3.2. Porcentaje de funcionarios públicos operativos del Área de Seguridad Pública que recibieron capacitación y entrenamiento para el combate al delito.

DIMENSION		NIVEL
Seleccionar:	EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de acciones para medir el avance respecto de lo programado, en las acciones de capacitación y entrenamiento para combatir el delito.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones en materia de seguridad pública. Cuando la seguridad pública es atendida, existe la posibilidad de lograr el bienestar social entre la población. La capacitación brinda a las personas que integran los cuerpos de seguridad una actitud comprometida, fomenta el uso correcto de las herramientas tecnológicas y enfoca su conocimiento de las modalidades delictivas.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: Si

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

FUENTES DE INFORMACIÓN	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	20	20
	Promedio mínimo de eventos programados (INTE e informes por dependencia)	Promedio mínimo de eventos anuales a atender (INTE e informes por dependencia)

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Policías proyectados para capacitar	Corresponde al número de policías a participar en las acciones de capacitación programadas	No
B	Policías capacitados	Corresponde al número de policías que participaron en las acciones de capacitación ejecutadas	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	20	20	20

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	20	20	20

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 3.1 Implementar acciones para disminuir el nivel de rezago educativo y para revertir el estado de deserción de infraestructura educativa originado por la COVID-19.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 4. EDUCACIÓN DE CALIDAD	META 4.1 De aquí a 2030, asegurar que todas las niñas y todos los niños terminen la enseñanza primaria y secundaria, que ha de ser gratuita, equitativa y de calidad y produzca resultados de aprendizaje pertinentes y efectivos

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 alcanzar el 100% de avance en las acciones de difusión sobre permanencia escolar de las niñas, niños y adolescentes en situación de vulnerabilidad a quienes se les brindaron apoyos. Lo que equivale a 36 acciones.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
IVÁN ORTIZ MANDUJANO	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN Y CULTURA	413 166 11 21	educacionapaseo2124@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
3.1.1. Porcentaje de avance en las acciones de difusión de niñas, niños y adolescentes en situación de vulnerabilidad que reciben apoyos sociales y se mantuvieron cursando estudios de nivel básico y medio superior.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar:	Propósito
EFICACIA	

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de avance en las acciones ejecutadas respecto de las programadas para la entrega de apoyos sociales a estudiantes de nivel básico y/o medio superior.

ALGORITMO
Seleccionar:
A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con el apoyo a estudiantes en situación de vulnerabilidad. El concepto de Vulnerabilidad Educativa hace referencia a aquellos individuos que experimentan una serie de dificultades marcadas a lo largo de su trayectoria escolar que les impiden sacar provecho al currículo y a las enseñanzas dentro del aula de clase.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar:
ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar:
Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar:
Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar:
ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar:
Si

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE
30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar:
2021

VARIABLES	
VARIABLE A	VARIABLE B
12	12
Fuentes de información	MRI e informes por dependencia
	MRI e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE:
0.00

VARIABLES				SOBRE DEMANDA
NOMBRE	A	B		
	Beneficiarios programados	Número de apoyos individuales a entregar		Si
	Beneficiarios apoyados	Número de apoyos entregados		No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 3.1. Implementar acciones para disminuir el nivel de riesgo educativo para revertir el estado de suspensión de infraestructura educativa originado por la COVID-19.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 4. EDUCACIÓN DE CALIDAD	META 4a. Construir y adecuar instalaciones educativas que tengan en cuenta las necesidades de los niños y las personas con discapacidad y las diferencias de género, y que ofrezcan entornos de aprendizaje seguros, no violentos, inclusivos y eficaces para todos

IMPACTO ESPERADO
Lograr el 100% de apoyos respecto de lo solicitado, en la organización de acciones para el mejoramiento de la infraestructura de los planteles educativos en el municipio, lo que equivale a hasta 40 planteles apoyados.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
IVÁN ORTIZ MANDUJANO	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN Y CULTURA	413 166 11 21	educacionapaseo2124@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
3.1.2. Porcentaje de planteles educativos que se vieron beneficiados con apoyos para el mejoramiento de su infraestructura.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de acciones para apoyar en labores de mantenimiento de infraestructura a los planteles educativos (programados vs. atendidos).

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la atención de la infraestructura educativa. La importancia de tener ambientes en buen estado aporta a que los estudiantes obtengan los resultados esperados en el proceso del aprendizaje, por lo que una buena infraestructura educativa conlleva a una mejora en la calidad educativa y logra a una huella significativa sobre el rendimiento de los estudiantes.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Metodo Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICI: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

Fuentes de información	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	40	158
	MIR e informes por dependencia	SIE

VALOR LÍNEA BASE
DICI: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Planteles educativos solicitantes	Total de solicitudes recibidas	SI
B	Total de planteles educativos	Total de planteles educativos	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	40	40	40

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	158	158	158

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	25.31%	25.31%	25.31%

## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO	OBJETIVO 3.2 Impulsar acciones para promover la formación de perfiles educativos con un mayor nivel de especialización para el trabajo.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	META 4.4. De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 lograr el 100% de avance respecto de lo programado, en las acciones de difusión que contribuyan a promover la formación educativa como base para acceder a un mejor trabajo, lo que equivale a 36 acciones de difusión.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
IVÁN ORTIZ MANDUJANO	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN Y CULTURA	413 166 11 21	educacionanaseo2124@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
3.2.1. Porcentaje de avance en las acciones de difusión que promuevan la formación educativa como base para acceder a un mejor trabajo.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de avance en las acciones organizadas respecto de las programadas, para difundir la formación educativa como base para acceder a un mejor trabajo.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la promoción de la educación como base para la movilidad social ascendente. La educación es un elemento sustantivo para los procesos de movilidad social en las personas.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

Fuentes de información	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	12	12
	MRI e informes por dependencia	MRI e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas	Número de acciones programadas para llevar a cabo	No
B	Acciones ejecutadas	Número de acciones que fueron llevadas a cabo	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 3.2. Impulsar acciones para promover la formación de perfiles educativos con un mayor nivel de especialización para el trabajo.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 4. EDUCACIÓN DE CALIDAD	META 4.5. De aquí a 2030, eliminar las disparidades de género en la educación y asegurar el acceso igualitario a todos los niveles de la enseñanza y la formación profesional para las personas vulnerables, incluidas las personas con discapacidad, los pueblos indígenas y los niños en situaciones de vulnerabilidad.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 lograr el 100.0% de avance respecto de lo programado, en las acciones de difusión que contribuyan a promover la formación educativa de las mujeres, lo que equivale a 12 acciones de difusión (anual).

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
HAYDE MARÍA DE JESÚS AGUIRRE SÁNCHEZ	COORDINACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE LAS MUJERES APASEOALTENSES	413 166 06 71	aguirreh.apaseo2024@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
3.2.2. Porcentaje de acciones para promover el acceso de las mujeres a la educación y la conclusión de sus estudios.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de acciones ejecutadas respecto de las programadas para promover el acceso de las mujeres a la educación.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la promoción del acceso de las mujeres a la educación. La educación es esencial para que las mujeres puedan alcanzar la igualdad de género y convertirse en agentes de cambio. Al mismo tiempo, las mujeres educadas benefician a las sociedades enteras. Contribuyen de modo sustancial a las economías prósperas y a mejorar la salud, la nutrición y la educación de sus familias.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

FUENTES DE INFORMACIÓN	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	12	12
	MPI e informes por dependencia	MPI e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas	Número de acciones programadas para llevar a cabo	No
B	Acciones ejecutadas	Número de acciones que fueron llevadas a cabo	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 3.3 Incrementar las acciones educativas en ámbitos fuera del entorno escolar, incluido el acceso al deporte y la cultura, y el aprendizaje sobre factores de riesgo para el disfrute de una mejor calidad de vida.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 4 EDUCACIÓN DE CALIDAD	META 4.7. De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos técnicos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024, lograr el 100.0% de avance respecto de lo programado, en las acciones de difusión que contribuyan a promover la sensibilización y formación artística, cultural e intercultural en alumnos de educación básica de escuelas públicas, lo que equivale a 12 acciones (anual).

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
IVÁN ORTIZ MANDUJANO	DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN Y CULTURA	413 166 11 21	educacionapaseo2124@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
3.3.1. Porcentaje de avance en la organización de jornadas de sensibilización y formación artística, cultural e intercultural.

DIMENSION		NIVEL
Seleccionar:	EFICACIA	Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de avance en la organización de jornadas respecto de las programadas, para la difusión de la cultura como componente de una mejor calidad de vida.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la promoción del acceso a la cultura, como componente de una mejor calidad de vida. Los derechos culturales son fundamentales frente a la nueva Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar:

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

VARIABLES		
	VARIABLE A	VARIABLE B
Fuentes de información	12	12
	MIR e informes por dependencia	MIR e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas	Número de acciones programadas para llevar a cabo	No
B	Acciones ejecutadas	Número de acciones que fueron llevadas a cabo	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 3.3. Incrementar las acciones educativas en ámbitos fuera del entorno escolar, incluido el acceso al deporte y la cultura, y el aprendizaje sobre factores de riesgo para el disfrute de una mejor calidad de vida.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 4. EDUCACIÓN DE CALIDAD	META 4.7. De aquí a 2030, asegurar que todos los alumnos adquieran los conocimientos técnicos y prácticos necesarios para promover el desarrollo sostenible, entre otras cosas mediante la educación para el desarrollo sostenible y los puntos de vista sostenibles, los derechos humanos, la igualdad de género, la promoción de una cultura de paz no violenta, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural y la contribución de la cultura al desarrollo sostenible

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 alcanzar el 100.0% de cumplimiento respecto de lo programado en las actividades de rehabilitación de espacios deportivos. Lo que equivale a 12 espacios rehabilitados.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
JOSÉ LUIS VÁZQUEZ PAREDES	DIRECCIÓN DE DEPORTES	413 166 07 06	deporteapaseoa@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
3.3.2. Porcentaje de avance en los espacios deportivos rehabilitados

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Se refiere al número de espacios deportivos rehabilitados respecto de los proyectados, para el disfrute de actividades de ocio que contribuyan a la adopción de estilos de vida más saludables.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B * 100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones para la rehabilitación de espacios deportivos. Los espacios de recreación juegan un papel importante ya que permiten la vida social, el ocio y las actividades deportivas en las personas.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

VARIABLES	
VARIABLE A	VARIABLE B
4	4
MIR e informes por dependencia	MIR e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Espacios proyectados para recuperar	Se refiere al número de espacios deportivos que se proyecta rehabilitar por año	No
B	Espacios recuperados	Se refiere al número de espacios que fueron rehabilitados	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 4.1 Impulsar fuentes de empleo e ingreso generadoras de mayor valor agregado.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 9 INDUSTRIA, INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA	META 9.2 Promover una industrialización inclusiva y sostenible y, de aquí a 2030, aumentar significativamente la contribución de la industria al empleo y al producto interno bruto, de acuerdo con las circunstancias nacionales, y reducir esa contribución en los países menos adelantados

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 lograr el 100.0% de avance respecto de lo programado, en las acciones de difusión que contribuyan a fortalecer la imagen del municipio como parte del Corredor Industrial del Bajío. Lo que equivale a 12 acciones o campañas de difusión.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
LILIA ERIKA PÉREZ RODRÍGUEZ	DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO	413 166 49 80	desarrolloeconomicoapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
4.1.1 Porcentaje de avance en la implementación de las acciones de difusión para impulsar la imagen del municipio como parte del corredor industrial del Bajío.

DIMENSIÓN		NIVEL
Seleccionar:	EFICACIA	Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de acciones ejecutadas respecto de las programadas, para promocionar la imagen del municipio.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la promoción de la imagen del municipio como parte del corredor industrial del Bajío. Para lograr el desarrollo de una ciudad o región es imprescindible que el gobierno adopte medidas específicas en conjunto con las industrias, bajo esquemas de trabajo que contribuyan a su fortalecimiento, a través de la vinculación de estructuras políticas y económicas, que en suma coadyuvan a potencializar las ventajas competitivas del municipio.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: ANUAL

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

Fuentes de información	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	4	4
	MIR e informes por dependencia	MIR e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES				SOBRE DEMANDA
NOMBRE				
A	Acciones realizadas	Corresponde al número de acciones a realizar para su posterior programación y difusión en las redes sociales del municipio.		No
B	Acciones programadas para su difusión	Corresponde al número de acciones ejecutadas que fueron difundidas		No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 4.1 Impulsar fuentes de empleo e ingreso generadoras de mayor valor agregado.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	META 8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 lograr el 100.0% de las acciones de colocación laboral respecto de las programadas, lo que equivale a 600 personas vinculadas a través de bolsa de empleo.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
LILIA ERIKA PÉREZ RODRÍGUEZ	DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO	413 166 49 80	desarrolloeconomicoapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
4.1.2. Porcentaje de avance de personas contratadas por empresas como referencia de la bolsa de empleo del Municipio.

DIMENSION		NIVEL
Seleccionar:	EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de solicitantes de trabajo atendidos respecto de los vinculados a una opción de trabajo, a través de la bolsa de empleo del municipio.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la promoción de bolsa de empleo, como medida para vincular a las personas solicitantes con el entorno laboral. Las bolsas de trabajo son el enlace entre las empresas y los candidatos, ya que su servicio consiste en servir como medio para que las empresas den a conocer las ofertas de trabajo que tienen, por lo que estos espacios sirven para reunir tanto a empresas como a candidatos.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DIKE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

FUENTES DE INFORMACIÓN	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	200	200
	MPI e informes por dependencia	MPI e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DIKE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Trabajadores solicitantes	Corresponde al número de solicitantes de trabajo atendidos	SI
B	Trabajadores vinculados	Corresponde al número de solicitantes de trabajo vinculados con empresas	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	200	200	200

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	200	200	200

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 4.2. Generar acciones para diversificar y articular los sectores productivos donde participan las MPyME locales.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	META 8.2. Lograr niveles más elevados de productividad económica mediante la diversificación, la modernización tecnológica y la innovación, entre otras cosas considerando en los sectores con gran valor añadido y un uso intensivo de la mano de obra

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 lograr el 100.0% de las acciones de apoyo para modernización respecto de las programadas. Lo que equivale a 60 apoyos entregados.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
LILIA ENIKA PÉREZ RODRÍGUEZ	DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO	413 166 49 80	desarrolloeconomicoapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
4.2.1. Porcentaje de avance de las acciones para impulsar a las MPyME mediante modernización de maquinaria y equipo.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar:	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de avance en las acciones para proveer de apoyos consistentes en maquinaria y equipo, dirigidos a Micro, Pequeñas y Medianas Empresas del municipio.

ALGORITMO	
Seleccionar	A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la modernización de maquinaria y equipo de las MPyME. Con la modernización se garantiza que la producción no salga con defectos o en un tiempo mayor al estipulado por fallas técnicas, y la calidad del producto es mayor.

TIPO DE INDICADOR	
Seleccionar:	ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICION	
Seleccionar:	Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META	
Seleccionar:	Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR	
Seleccionar:	ASCENDENTE

ACUMULADO	
Seleccionar	SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	
DICE	30/6/2022

AÑO LINEA BASE	
Seleccionar:	2021

Fuentes de información	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	20	20
	MIR e informes por dependencia	MIR e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE	
DICE:	0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Apoyos programados	Cantidad anual de apoyos en maquinaria y equipo proyectados	SI
B	Apoyos entregados	Cantidad anual de apoyos en maquinaria y equipo entregados	SI

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	20	20	20

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	20	20	20

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 4.2. Generar acciones para diversificar y articular los sectores productivos donde participan las MIPyME locales.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 8. TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	META 8.5. De aquí a 2030, lograr el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todas las mujeres y los hombres, incluidos los jóvenes y las personas con discapacidad, así como la igualdad de remuneración por trabajo de igual valor

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 alcanzar el 100.0% de cumplimiento de 30 financiamientos y/o apoyos gestionados para el desarrollo de proyectos productivos de las mujeres, de acuerdo a lo planeado

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
HAYDE MARÍA DE JESÚS AGUIRRE SÁNCHEZ	COORDINACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE LAS MUJERES APASEOALTENSES	413 166 06 71	aguirreh.apaseo2024@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR	DIMENSION	NIVEL
4.2.2. Porcentaje de avance en los apoyos de financiamientos y/o apoyos gestionados para mujeres	Seleccionar: EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR	ALGORITMO
Se refiere al avance en el cumplimiento de los apoyos entregados respecto de los programados, para el financiamiento de proyectos productivos impulsados por mujeres.	Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones de financiamiento y fortalecimiento de los negocios impulsados por mujeres. Los proyectos productivos impulsados por mujeres permiten la obtención de ingresos, ganar un nivel de autonomía e independencia, y obtener movilidad.	Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Porcentaje	Seleccionar: Anual

SENTIDO DEL INDICADOR	ACUMULADO
Seleccionar: ASCENDENTE	Seleccionar: SI

AÑO LÍNEA BASE	VARIABLES						
Seleccionar: 2021	<table><thead><tr><th>VARIABLE A</th><th>VARIABLE B</th></tr></thead><tbody><tr><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>MPI e informes por dependencia</td><td>MPI e informes por dependencia</td></tr></tbody></table>	VARIABLE A	VARIABLE B	10	10	MPI e informes por dependencia	MPI e informes por dependencia
VARIABLE A	VARIABLE B						
10	10						
MPI e informes por dependencia	MPI e informes por dependencia						

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN		VALOR LÍNEA BASE
DICE	30/6/2022	DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Proyectos que se estima apoyar	Se refiere al número de proyectos productivos impulsados por mujeres, que se estima podrán ser apoyados	SI
B	Proyectos apoyados	Se refiere al número de proyectos productivos que fueron apoyados	SI

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	10	10	10

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	10	10	10

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	4.3. Impulsar acciones para generar mayor valor agregado en el sector primario y terciario del municipio.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	META 8.3. Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomenten la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 alcanzar el 100.0% de cumplimiento, respecto de lo programado, en las actividades de implementación de riego tecnificado, lo que equivale a 25 has tecnificadas.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
GRISelda SERVÍN OCHOA	DIRECCIÓN DE DESARROLLO	413 166 04 54	desarrollo rural apaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR	DIMENSION	NIVEL
4.3.1. Porcentaje de avance en la implementación de mejoras de procesos de tecnificación de riego	Seleccionar: EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR	ALGORITMO
Corresponde a la medición del grado de avance en el número de hectáreas beneficiadas mediante la implementación de sistemas de riego tecnificado	Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la tecnificación de los sistemas de cultivo. Una de las razones de los bajos rendimientos y pobre calidad de los productos agrícolas que se obtienen en la agricultura del país, se debe a que en el proceso productivo del agro, se utilizan tecnologías tradicionales y deficientes, entre ellas, sistemas de riego adicionales por gravedad e inundación. La implementación de sistemas tecnificados para el riego, constituye una alternativa más eficiente, por lo que resulta necesaria su medición.	Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Porcentaje	Seleccionar: Anual

SENTIDO DEL INDICADOR	ACUMULADO
Seleccionar: ASCENDENTE	Seleccionar: SI

AÑO LÍNEA BASE	VARIABLES	
Seleccionar:	VARIABLE A	VARIABLE B
2021	8	8
	MRI e informes por dependencia	MRI e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE			
DIKE:	0.00		

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Héctareas programadas	Número de hectáreas programadas para atender mediante tecnificación de riego	No
B	Héctareas atendidas	Número de hectáreas atendidas mediante tecnificación de riego	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	8.33	8.33	8.33

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	8.33	8.33	8.33

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 4.3. Impulsar acciones para generar mayor valor agregado en el sector primario y terciario del municipio.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO	META 8.9. De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover el turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 alcanzar el 100.0% de cumplimiento, respecto de lo solicitado, en los apoyos de maquinaria y equipo para artesanos de la talla en madera, lo que equivale a 12 artesanos apoyados.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
LILIA ERIKA PÉREZ RODRÍGUEZ	DIRECCIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO Y TURISMO	413 166 49 80	desarrolloeconomicoapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
4.3.2. Porcentaje de avance en la entrega de apoyos de maquinaria y equipos a los artesanos productores de talla en madera.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de avance en la entrega de apoyos respecto de lo programado, para apoyar a los artesanos productores de talla en madera, como una medida para incrementar la competitividad de sus negocios.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la promoción de la actividad artesanal del municipio. El sector de artesanal, además de tener importancia en el desarrollo cultural, es relevante en términos de generación de empleo e ingresos para segmentos especiales de la población.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: Si

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

Fuentes de información	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	4	4
	MPI e informes por dependencia	MPI e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Apoyos de maquinaria y equipos proyectados	Se refiere al número de apoyos y equipos proyectados para su entrega	No
B	Apoyos de maquinaria y equipos entregados	Corresponde al número de apoyos y equipos entregados	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 5.1. Generar acciones para atender las vulnerabilidades derivadas de la degradación de recursos naturales y el cambio climático.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 6. AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO	META 6b. Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento

IMPACTO ESPERADO
Promoción de un futuro medioambiental sostenible; reconociendo las vulnerabilidades a las que se enfrenta el municipio por efectos de la degradación de los recursos naturales, y el avance de los efectos derivados del cambio climático

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
MELQUIADES SALINAS VÁZQUEZ	COMITÉ MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO	413 166 07 39	dro.cmapapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
5.1.1 Porcentaje de avance en las acciones de difusión para destacar la importancia del cuidado de los recursos naturales del municipio, incluido un manejo adecuado del agua.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de acciones realizadas respecto de las programadas, para difundir a través de canales oficiales, contenidos de difusión relacionados con el uso sustentable del agua y otros recursos naturales del municipio.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con el cuidado de los recursos naturales. La conservación ambiental del entorno es fundamental para el desarrollo económico y riqueza de todo país, para asegurar el material genético, el patrimonio cultural, los paisajes, la diversidad de especies, la salud, la calidad de vida de toda la humanidad y del planeta en general.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: Si

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

Fuentes de Información	VARIABLES	
	VARIABLE A	VARIABLE B
	12	12
	MIR e informes por dependencia	MIR e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas	Se refiere al número de acciones que fueron programadas	No
B	Acciones realizadas	Se refiere al número de acciones realizadas respecto de las programadas, que se llevaron a cabo	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 5.1 Generar acciones para atender las vulnerabilidades derivadas de la degradación de recursos naturales y el cambio climático.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 12. PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES	META 12.5. De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización

IMPACTO ESPERADO
Promoción de un futuro medio ambiental sostenible; reconociendo las vulnerabilidades a las que se enfrenta el municipio por efectos de la degradación de los recursos naturales, y el avance de los efectos derivados del cambio climático

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
HÉCTOR MIGUEL ORTIZ CASTILLO	DIRECCIÓN DE SERVICIOS PÚBLICOS Y SALUD MUNICIPAL	413 166 39 34	<a href="mailto:serviciospublicos.apaseo24@gmail.com">serviciospublicos.apaseo24@gmail.com</a>

NOMBRE DEL INDICADOR
5.1.2. Porcentaje de mantenimiento de la operatividad de las rutas de recolección para un manejo adecuado de los residuos sólidos.

DIMENSION	
Seleccionar:	EFICACIA

NIVEL
Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de mantenimiento de la operatividad de las rutas de recolección de residuos sólidos urbanos en la cabecera municipal y comunidades.

ALGORITMO
Seleccionar: $A/B \times 100$

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con manejo sostenible de los residuos sólidos. Desde el punto de vista ambiental y de salud pública, el manejo adecuado de los residuos en las etapas que siguen a su generación permite mitigar los impactos negativos sobre el ambiente, la salud y reducir la presión sobre los recursos naturales.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

VARIABLES	
VARIABLE A	VARIABLE B
15	15
Fuentes de información	MPI e informes por dependencia
	MPI e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Rutas programadas	Se refiere al número de rutas de recolección que fueron programadas	No
B	Rutas operativas	Se refiere al número de rutas que se encuentran operativas	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	15	15	15

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	15	15	15

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 5.2. Generar acciones para asegurar un crecimiento urbano ordenado acorde a las vocaciones y usos del suelo.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 15. VIDA DE ECOSISTEMAS TERRESTRES	META 15.2. De aquí a 2020, promover la puesta en práctica de la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, detener la deforestación, recuperar los bosques degradados y aumentar considerablemente la forestación y la reforestación a nivel mundial

IMPACTO ESPERADO
Consolidación de un crecimiento territorial ordenado, poniendo énfasis en identificar y atender el fenómeno de crecimiento de las áreas urbanas, particularmente asociado al incremento del fenómeno de la migración rural-urbana

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
IVÁN ALBERTO CASTILLO MALAGÓN	DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA Y PLANEACIÓN	413 166 90 00	desarrollourbanoapaseoa@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR	DIMENSION	NIVEL
5.2.1. Porcentaje de avance en las acciones de implementación de un programa de reforestación que incluya plantar árboles en vialidades y espacios públicos.	Seleccionar: EFICACIA	Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR	ALGORITMO
Mide el porcentaje de avance en la entrega total de especies de árboles para reforestar, respecto de lo programado.	Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la reforestación de espacios públicos. Gracias a la reforestación, se pueden frenar las corrientes de aguas torrenciales en el suelo y reducir la erosión y sedimentación de los ríos.	Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Porcentaje	Seleccionar: Anual

SENTIDO DEL INDICADOR	ACUMULADO
Seleccionar: ASCENDENTE	Seleccionar: SI

AÑO LÍNEA BASE	VARIABLES						
Seleccionar: 2021	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VARIABLE A</th> <th>VARIABLE B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5 000</td> <td>5 000</td> </tr> <tr> <td>MRI e informes por dependencia</td> <td>MRI e informes por dependencia</td> </tr> </tbody> </table>	VARIABLE A	VARIABLE B	5 000	5 000	MRI e informes por dependencia	MRI e informes por dependencia
VARIABLE A	VARIABLE B						
5 000	5 000						
MRI e informes por dependencia	MRI e informes por dependencia						

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META	
Seleccionar: Método Delphi	

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	
DICE: 30/6/2022	

VALOR LÍNEA BASE	
DICE: 0.00	

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Entrega proyectada	Se refiere al número total de especies a ser entregadas para reforestación	SI
B	Entrega realizada	Se refiere al número total de especies entregadas	SI

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	1 666	1 666	1 666

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	1 666	1 666	1 666

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 3.3. Generar acciones para asegurar un crecimiento urbano ordenado acorde a las vocaciones y usos del suelo.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	META 11.3. De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos en todos los países

IMPACTO ESPERADO
Consolidación de un crecimiento territorial ordenado, poniendo énfasis en identificar y atender el fenómeno de crecimiento de las áreas urbanas, particularmente asociado al incremento del fenómeno de la migración rural-urbana.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
IVÁN ALBERTO CASTILLO MALAGÓN	DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO, ECOLOGÍA Y PLANEACIÓN	413 166 90 00	desarrollourbanopaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR	DIMENSION	NIVEL
5.2.2. Porcentaje de avance en la elaboración de instrumentos para impulsar la planeación integral del territorio, considerando el ordenamiento ecológico y el ordenamiento territorial para lograr un desarrollo regional y urbano sustentable.	Seleccionar: EFICACIA	Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR	ALGORITMO
Mide el porcentaje de avance en las acciones para la publicación del Programa Municipal de Desarrollo Urbano y Ordenamiento Ecológico Territorial (PMDOUET).	Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la elaboración de los instrumentos de planeación.	Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Porcentaje	Seleccionar: Anual

SENTIDO DEL INDICADOR	ACUMULADO
Seleccionar: ASCENDENTE	Seleccionar: SI

AÑO LÍNEA BASE	VARIABLES						
Seleccionar: 2021	<table border="1"> <thead> <tr> <th>VARIABLE A</th> <th>VARIABLE B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Fuentes de información: MRA informes por dependencia</td> <td>MRA e informes por dependencia</td> </tr> </tbody> </table>	VARIABLE A	VARIABLE B	1	1	Fuentes de información: MRA informes por dependencia	MRA e informes por dependencia
VARIABLE A	VARIABLE B						
1	1						
Fuentes de información: MRA informes por dependencia	MRA e informes por dependencia						

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META			
Seleccionar:	Método Delphi		

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	
DICE:	30/6/2022

VALOR LÍNEA BASE	
DICE:	0.00

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Instrumentos proyectados	Se refiere a la programación para el diseño y elaboración del PMDOUET	No
B	Instrumentos publicados	Se refiere a la publicación del PMDOUET en el periódico oficial	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	1	1	1

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	1	1	1

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 3.3 Generar acciones para impulsar una movilidad adecuada e incluyente.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	META 11.3. De aquí a 2030, aumentar la urbanización inclusiva y sostenible y la capacidad para la planificación y la gestión participativas, integradas y sostenibles de los asentamientos humanos en todos los países

IMPACTO ESPERADO
Impulso de una movilidad adecuada e incluyente, donde se identifique el estado en que se encuentra la infraestructura de movilidad y sus distintas modalidades, así como los efectos del crecimiento de tránsito de vehículos motorizados en el municipio

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
EFREN MALAGON ÁVILA	DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	413 166 90 00	obrasapaseoa@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR
5.3.1. Porcentaje de avance en las acciones conjuntas con los vecinos, para la rehabilitación de calles y vialidades secundarias.

DIMENSION	NIVEL
Seleccionar: EFICACIA	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR
Mide el porcentaje de avance en las acciones proyectadas respecto a las programadas, para la rehabilitación de calles y vialidades secundarias.

ALGORITMO
Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la rehabilitación de calles y vialidades. Una obra de este tipo se podría traducir en reducciones de los costos operativos; una mayor movilidad de personas, bienes y servicios; mejoras en tiempo, reducción de la contaminación del ambiente, y mayor impulso económico de las zonas por donde atraviesa.

TIPO DE INDICADOR
Seleccionar: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR
Porcentaje

FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Seleccionar: Anual

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR
Seleccionar: ASCENDENTE

ACUMULADO
Seleccionar: SI

FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE
Seleccionar: 2021

VARIABLES	
VARIABLE A	VARIABLE B
4	4
Fuentes de información: MIR e informes por dependencia	MIR e informes por dependencia

VALOR LÍNEA BASE
DICE: 0.00

VARIABLES				SOBRE DEMANDA
NOMBRE				
A	Obras y acciones proyectadas	Se refiere al número de obras y acciones proyectadas de rehabilitación de vialidades		SI
B	Obras y acciones realizadas	Se refiere al número de obras y acciones realizadas para la rehabilitación de vialidades		SI

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 5.3. Generar acciones para impulsar una movilidad adecuada e incluyente.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 11. CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES	META 11.2. De aquí a 2030, proporcionar acceso a sistemas de transporte seguros, asequibles, accesibles y sostenibles para todos y mejorar la seguridad vial, en particular mediante la adaptación del transporte público, prestando especial atención a las necesidades de las personas en situación de vulnerabilidad, las mujeres, los niños, las personas con discapacidad y las personas de edad.

IMPACTO ESPERADO
Para 2024, alcanzar el 100.0% de avance en las acciones o campañas de difusión relacionadas con el desarrollo y disponibilidad de infraestructura urbana para la movilidad vial de los peatones. Lo que equivale a 12 acciones o campañas (anual).

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
JOSÉ ADRIÁN IZAGUIRRE SALAZAR	COORDINACIÓN DE TRÁNSITO Y VIALIDAD	413 166 51 26	transilopaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR	DIMENSION	NIVEL
5.3.2. Porcentaje de avance en las acciones de difusión relacionadas con la infraestructura urbana para la movilidad vial de los peatones	Seleccionar: EFICACIA	Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR	ALGORITMO
Se refiere al número de acciones o campañas ejecutadas respecto de las planeadas, para la promoción de los medios alternativos de movilidad, así como la disponibilidad de infraestructura urbana para la movilidad de los peatones.	Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR
Se requiere informar sobre formas de movilidad alternativa a los vehículos motorizados. Los traslados a pie y bicicleta son más saludables y ayudan a mejorar la calidad del ambiente y reducir accidentes viales.	Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDICIÓN
Porcentaje	Seleccionar: Anual

SENTIDO DEL INDICADOR	ACUMULADO
Seleccionar: ASCENDENTE	Seleccionar: SI

AÑO LÍNEA BASE	VARIABLES						
Seleccionar: 2021	<table> <tr> <th>VARIABLE A</th><th>VARIABLE B</th></tr> <tr> <td>12</td><td>12</td></tr> <tr> <td>Fuentes de Información</td><td>MRI e informes por dependencia</td></tr> </table>	VARIABLE A	VARIABLE B	12	12	Fuentes de Información	MRI e informes por dependencia
VARIABLE A	VARIABLE B						
12	12						
Fuentes de Información	MRI e informes por dependencia						

MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META	FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
Seleccionar: Método Delphi	DICE: 30/6/2022

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Campañas proyectadas	Se refiere al número de campañas que se pretende organizar a lo largo del año de referencia	No
B	Campañas ejecutadas	Se refiere al número de campañas que fueron implementadas	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	12	12	12

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 6.1 Impulsar acciones para generar una mayor transparencia y rendición de cuentas ante la ciudadanía.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 16. PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	META 16.6. Crear a todos los niveles instituciones eficaces y transparentes que rindan cuentas

IMPACTO ESPERADO
Consolidación de un buen gobierno, mediante el impulso de las acciones orientadas a generar una mayor transparencia y rendición de cuentas, y el acceso a las tecnologías de la información como medida para fortalecer el gobierno electrónico

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
MARÍA DE LA LUZ JOSEFINA AGUIRRE JIMÉNEZ	DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL Y UNIDAD DE ACCESO A LA INFORMACIÓN	413 166 06 71	comunicacionsocialapaseo@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR	DIMENSION	NIVEL
6.1.2 Porcentaje de cumplimiento en las obligaciones de transparencia	Selección: Eficacia	Propósito

DEFINICIÓN DEL INDICADOR	ALGORITMO
Mide el cumplimiento por parte de la administración pública municipal, de las obligaciones de transparencia según la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública para el Estado de Guanajuato.	Selección: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con el nivel de respuesta a las solicitudes de acceso a la información. El acceso a la información es una herramienta clave para fomentar mayor eficiencia y eficacia en las acciones del municipio, especialmente en el manejo de recursos públicos y es esencial para la rendición de cuentas y la transparencia de sus operaciones.	Selección: ESTRATÉGICO

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Porcentaje	Selección: Anual	Selección: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR	ACUMULADO	FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
Selección: ASCENDENTE	Selección: SI	DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE	VARIABLES		VALOR LÍNEA BASE
Selección: 2021	VARIABLE A	VARIABLE B	DICE:
	26	26	20.00
	Fuentes de información	MIR e informes por dependencia	MIR e informes por dependencia

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Obligaciones cumplidas	Se refiere al número de obligaciones de transparencia en las que se reportó un cumplimiento efectivo.	No
B	Total de obligaciones a cumplir	Se refiere al número de obligaciones de transparencia que el municipio requiere cumplir	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	5	26	26	26

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	26	26	26	26

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%



## FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 6.3. Desarrollar mayores capacidades institucionales para la atención de trámites y servicios.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 16. PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS	META 16.3. Reducir considerablemente la corrupción y el soborno en todas sus formas

IMPACTO ESPERADO
Para 2024 alcanzar el 100.0% de cumplimiento, respecto de lo programado, en el total de funcionarios públicos capacitados en temas de Código de Ética y Contraloría. Lo que equivale a 13 jornadas.

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TÉLEFONO	CORREO ELECTRÓNICO
ROGELIO SINHUE PARDO ORTIZ	CONTRALORÍA MUNICIPAL	413 166 47 83	contraloriaapaseoa@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR	DIMENSION	NIVEL
6.3.1. Porcentaje de avance en las jornadas de capacitación de funcionarios públicos sobre temas relacionados con el Código de Ética y la Contraloría.	Seleccionar: EFICACIA	Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR	ALGORITMO
Mide el porcentaje de avance en la organización de jornadas de capacitación sobre temas relacionados con el Código de Ética y la Contraloría.	Seleccionar: A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR	TIPO DE INDICADOR
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la capacitación de funcionarios en temas de la Contraloría. La capacitación continua de personal permite a los empleados planear, mejorar y elevar de manera más eficiente sus actividades, en colaboración con los demás integrantes de la organización.	Seleccionar: GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META
Porcentaje	Seleccionar: Anual	Seleccionar: Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR	ACUMULADO	FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN
Seleccionar: ASCENDENTE	Seleccionar: SI	DICE: 30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE	VARIABLES		VALOR LÍNEA BASE
Seleccionar:	VARIABLE A	VARIABLE B	DICE:
2021	4	4	0.00
	MPI e informes por dependencia	MPI e informes por dependencia	

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas	Se refiere al número de acciones de capacitación programadas	No
B	Acciones implementadas	Se refiere al número de acciones de capacitación ejecutadas	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

FICHA TECNICA DEL INDICADOR

INSTRUMENTO ASOCIADO	
INSTRUMENTO	OBJETIVO ASOCIADO
PROGRAMA DE GOBIERNO MUNICIPAL 2021-2024 APASEO EL ALTO, GTO.	OBJETIVO 6.3 Desarrollar mayores capacidades institucionales para la atención de trámites y servicios.

ALINEACIÓN A LA AGENDA 2030	
ODS	META
OBJETIVO 5 IGUALDAD DE GÉNERO	META 5.1 Poner fin a todas las formas de discriminación contra todas las mujeres y las niñas en todo el mundo

IMPACTO ESPERADO	
Para 2024 alcanzar el 100.0% de cumplimiento, respecto de lo programado, en el número de capacitaciones dirigidas a funcionarios públicos en temas de igualdad de género, no discriminación y derechos humanos. Lo que equivale a 12 capacitaciones.	

FUNCIONARIO RESPONSABLE			
NOMBRE	DEPENDENCIA	TELÉFONO	CORREO ELECTRÓNICO
HAYDE MARÍA DE JESÚS AGUIRRE SÁNCHEZ	COORDINACIÓN PARA LA ATENCIÓN DE LAS MUJERES APASEOALTENSES	413 166 06 71	aguirreh.apaseo2024@gmail.com

NOMBRE DEL INDICADOR		DIMENSION		NIVEL
6.3.2. Porcentaje de avance en la organización de jornadas de capacitación de funcionariado público sobre temas de igualdad de género, no discriminación, y derechos humanos.		Seleccionar:	EFICACIA	Actividad

DEFINICIÓN DEL INDICADOR		ALGORITMO	
Mide el porcentaje de jornadas de capacitación dirigidas al funcionariado público, sobre temas relacionados con la igualdad de género y no discriminación.		Seleccionar:	A/B*100

IMPORTANCIA DEL INDICADOR		TIPO DE INDICADOR	
Se requiere medir el avance de las acciones relacionadas con la capacitación de funcionarios en temas de equidad. La capacitación continua de personal permite a los empleados planear, mejorar y realizar de manera más eficiente sus actividades, en colaboración con los demás integrantes de la organización.		Seleccionar:	GESTIÓN

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR		FRECUENCIA DE MEDICIÓN		MÉTODO DE CÁLCULO DE LA META	
Porcentaje		Seleccionar:	Anual	Seleccionar:	Método Delphi

SENTIDO DEL INDICADOR		ACUMULADO		FECHA DE DISPONIBILIDAD DE LA INFORMACIÓN	
Seleccionar:	ASCENDENTE	Seleccionar:	SI	DICE	30/6/2022

AÑO LÍNEA BASE		VARIABLES		VALOR LÍNEA BASE	
Seleccionar:	2021	Fuentes de información		DICE:	0.00
		VARIABLE A	VARIABLE B		
		4	4		
		MPI e informes por dependencia	MPI e informes por dependencia		

VARIABLES			
NOMBRE			SOBRE DEMANDA
A	Acciones programadas	Se refiere al número de acciones de capacitación programadas	No
B	Acciones implementadas	Se refiere al número de acciones de capacitación ejecutadas	No

VALORES VARIABLE A							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4

VALORES VARIABLE B							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0	0	0	0	4	4	4


META ANUAL							
	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%

POR TANTO, CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 77 FRACCIONES I Y VI DE LA LEY ORGÁNICA MUNICIPAL PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO, MANDO QUE SE IMPRIMA, PUBLIQUE, CIRCULE Y SE LE DÉ EL DEBIDO CUMPLIMIENTO.

DADO EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL DE APASEO EL ALTO, GUANAJUATO, A LOS VEINTIOCHO DÍAS DEL MES DE FEBRERO DEL AÑO DOS MIL VEINTIDOS.



C. GUADALUPE MONSERRAT  
MENDOZA CANO  
PRESIDENTA MUNICIPAL



LIC. IGNACIO ALEJANDRO ROARO  
AGUILAR  
SECRETARIO DEL H. AYUNTAMIENTO