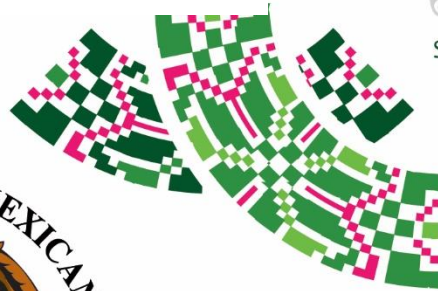


AÑO CV, TOMO III, SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.
LUNES 08 DE AGOSTO DE 2022
EDICIÓN EXTRAORDINARIA
PUBLICACIÓN ELECTRÓNICA
49 PÁGINAS



PLAN DE **San Luis**

PERIÓDICO OFICIAL DEL ESTADO

Las leyes y demás disposiciones son de observancia obligatoria por el sólo hecho de publicarse en este Periódico.

“2022, Año de las y los Migrantes de San Luis Potosí”

ÍNDICE:

Autoridad emisora:

Poder Ejecutivo del Estado
Comité de Planeación del Desarrollo Estatal
Secretaría de Desarrollo Social y Regional

Título:

Programa Regional de la Huasteca Potosina 2022 - 2027.



POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

Publicación a cargo de:
SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO
por conducto de la
Dirección del Periódico Oficial del Estado
Directora:
ANA SOFÍA AGUILAR RODRÍGUEZ



MADERO No. 305, 3ER PISO
ZONA CENTRO, C.P. 78000
SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.

VERSIÓN ELECTRÓNICA GRATUITA



Secretaría General de Gobierno

DIRECTORIO

José Ricardo Gallardo Cardona

Gobernador Constitucional del Estado
de San Luis Potosí

J. Guadalupe Torres Sánchez

Secretario General de Gobierno

Ana Sofía Aguilar Rodríguez

Directora del Periódico Oficial del Estado
"Plan de San Luis"

Para efectos de esta publicación, en términos del artículo 12, fracción VI, de la Ley del Periódico Oficial del Estado, la autoridad señalada en el índice de la portada es la responsable del contenido del documento publicado.

Requisitos para solicitar una publicación:

• Publicaciones oficiales

✓ Presentar oficio de solicitud para su autorización, dirigido a la Secretaría General de Gobierno, adjuntando sustento jurídico según corresponda, así como el original del documento físico a publicar y archivo electrónico respectivo (conforme a las especificaciones indicadas **para cualquier tipo de publicación**).

✓ En caso de licitaciones públicas, la solicitud se deberá presentar con tres días de anticipación a la fecha en que se desea publicar.

✓ Este tipo de publicación será considerada **EDICIÓN EXTRAORDINARIA**.

• Publicaciones de particulares (avisos judiciales y diversos)

✓ Realizar el pago de derechos en las cajas recaudadoras de la Secretaría de Finanzas.

✓ Hecho lo anterior, presentar ante la Dirección del Periódico Oficial del Estado, el recibo de pago original y una copia fotostática, así como el original del documento físico a publicar (con firma y sello) y en archivo electrónico (conforme a las especificaciones indicadas **para cualquier tipo de publicación**).

✓ Cualquier aclaración deberá solicitarse el mismo día de la publicación.

✓ Este tipo de publicación será considerada **EDICIÓN ORDINARIA** (con excepciones en que podrán aparecer en EDICIÓN EXTRAORDINARIA).

• Para cualquier tipo de publicación

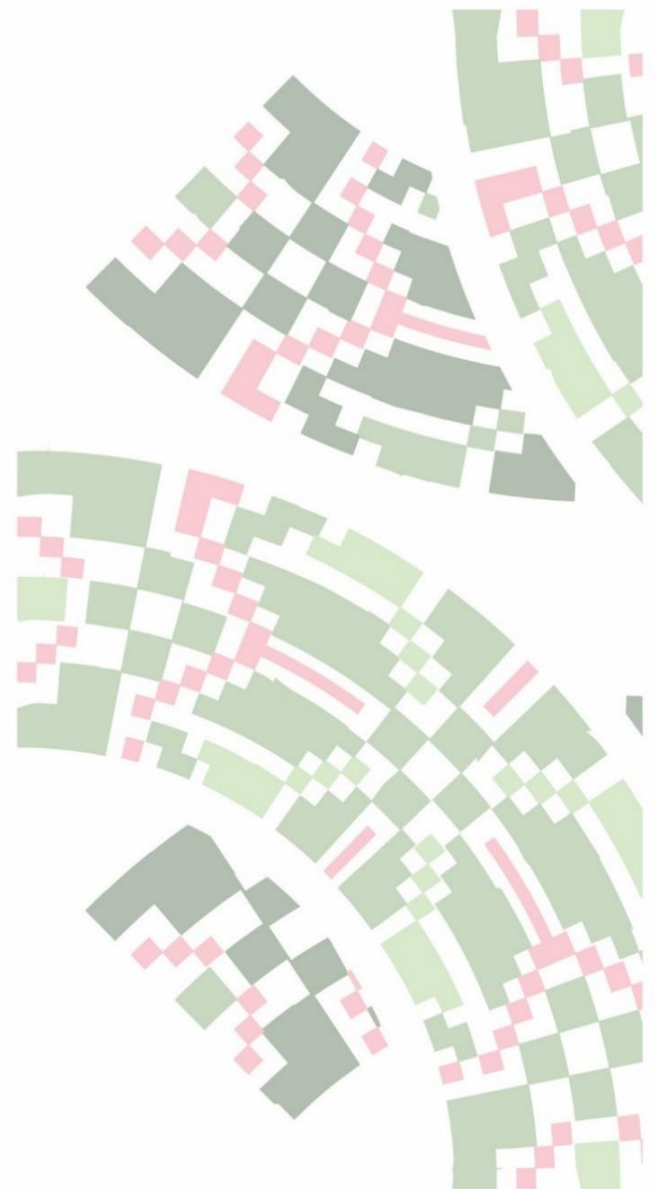
✓ El solicitante deberá presentar el documento a publicar en archivo físico y electrónico. El archivo electrónico que debe presentar el solicitante, deberá cumplir con los siguientes requisitos:

- Formato Word para Windows
- Tipo de letra Arial de 9 pts.
- No imagen (JPEG, JPG). No OCR. No PDF.

¿Donde consultar una publicación?

✓ Conforme al artículo 11, de la Ley del Periódico Oficial del Estado, la publicación del periódico se realiza de forma electrónica, pudiendo ser consultado de manera gratuita en la página destinada para ello, pudiendo ingresar bajo la siguiente liga electrónica: periodicooficial.slp.gob.mx/

- **Ordinarias:** lunes, miércoles y viernes de todo el año
- **Extraordinarias:** cuando sea requerido





PLAN ESTATAL DE DESARROLLO



POTOSÍ
PARA LOS POTOSINOS
GOBIERNO DEL ESTADO 2021-2027

COPLADE
COMITÉ DE PLAN EACIÓN
DEL DESARROLLO ESTATAL

SEDESORE
SECRETARÍA DE DESARROLLO
SOCIAL Y REGIONAL

**PROGRAMA REGIONAL
DE LA ZONA HUASTECA
2022-2027**

Índice

I.	Introducción
-----------	--------------

II.	Marco Jurídico
------------	----------------

III.	Misión, Visión y Valores
-------------	--------------------------

IV.	Retos del Desarrollo Regional.
------------	--------------------------------

V.	Regiones del Estado
-----------	---------------------

VI.	Diagnóstico
------------	-------------

1	Antecedentes históricos y geográficos
----------	---------------------------------------

2	Estructura demográfica
----------	------------------------

2.1	<i>Distribución por sexo</i>
2.2	<i>Distribución por grupos de edad</i>
2.3	<i>Ámbito rural urbano</i>
2.4	<i>Crecimiento de la población</i>
2.5	<i>Migración</i>
2.6	<i>Pueblos Originarios</i>

3	Indicadores de pobreza y rezago social
----------	--

3.1	<i>Pobreza</i>
3.2	<i>Rezago Social</i>

4	Plataforma para el desarrollo
----------	-------------------------------

4.1	<i>Salud</i>
4.2	<i>Educación y formación de capital humano</i>
4.3	<i>Conectividad, comunicaciones y transporte</i>
4.4	<i>PIB por regiones</i>



5 Vocaciones productivas

5.1 Sector Primario

5.1.1 Agricultura,

5.1.2 Ganadería.

5.1.3 Pesca

5.2 Sector secundario.

5.2.1 Manufactura, electricidad y agua

5.2.2 Artesanías

5.2.3 Minería

5.3 Sector Terciario

5.3.1 Comercio

5.3.2 Servicios

5.3.3 Turismo

VII. Planeación estratégica

VIII. Agenda de proyectos

IX. Indicadores Estratégicos y Metas

X. Política de Atención Transversal del programa Regional

1 Participación de la mujer

2 Tercera edad

3 Población hablante de Lengua Indígena

XI. Seguimiento y Evaluación

Glosario

Bibliografía

I. Introducción

La política social del presente gobierno se orienta a lograr un mejor San Luis Potosí atendiendo el reto de la pobreza con un enfoque regional. Las obras y acciones relacionadas en la estrategia regional, adquieren sentido cuando los resultados son mejores que los obtenidos separadamente. De esta manera, se integran los municipios a partir de su problemática común, las características territoriales, sus vocaciones económicas, el entorno ambiental y algo que resulta muy importante para el presente gobierno: la participación, el sentir y el respeto a las tradiciones de su gente.

La Zona Huasteca, ofrece una gama de posibilidades, y de oportunidades, en esta región encontramos grandes pastizales, ganado cárnico, caña de azúcar, piloncillo, café, maderas finas, frutales, cascadas, grutas, agua que corren entre verdes paisajes sorprendentes, tradiciones y artesanías, manifestaciones ancestrales, asentamientos de los pueblos originarios Téenek y Nahuas que son 2 de las 3 etnias más representativas de nuestro estado, La Zona Huasteca es también memoria arqueológica que renueva el orgullo de las raíces, expresión surrealista de Edward James, que se mezcla con la vegetación, es también el rastro del misioneros agustinos en el convento del siglo XVI, son es hombres y mujeres laboriosos y comprometidos, música, sones y canciones , manta y estambre, bebidas y sabores de una gastronomía exquisita. .

El Programa Regional de la Huasteca, consolida proyectos detonantes del desarrollo sostenible y regional, que se oferta como un territorio estratégico por su conexión y cercanía con puertos y fronteras con estados de Tamaulipas, Veracruz, y al centro con Hidalgo y Querétaro.

El programa se ha conformado con la voz y la propuesta presentada en los foros de consulta que consolidan los resultados de la planeación democrática. Los proyectos que lo integran tienen como estrategia financiera, la concurrencia de recursos con los que se logra potenciar resultados a partir de la colaboración de recursos económicos y humanos de los tres órdenes de gobierno, la sociedad y la industria privada. Es incluyente en términos de igualdad, equidad y justicia social.

En el Programa Regional de las Huasteca participamos todos y todas que es la mejor manera de beneficiar a nuestras familias, a nuestro San Luis Potosí, a nuestro México.

JUAN IGNACIO SEGURA MORQUECHO
Secretario de Desarrollo Social y Regional

II. Marco Jurídico

La planeación regional se sustenta en la Ley de Planeación del Estado y Municipios de San Luis Potosí (LPEMSLP), que en su capítulo III DE LA PLANEACION ESTATAL DEL DESARROLLO (REFORMADO, P.O. 07 DE ABRIL DE 2015) señala lo siguiente:

ARTICULO 10º.

El Sistema Estatal de Planeación Democrática y Deliberativa se sustenta en los siguientes instrumentos:

I. Normativos:

- a). Plan Estatal de Desarrollo;
- b). Planes municipales de Desarrollo, y
- c). Programas de mediano plazo
 1. Regionales;
 2. Sectoriales;
 3. Institucionales;
 4. Especiales;

Así mismo en el CAPITULO IV DEL DESARROLLO REGIONAL Y PARTICIPACION señala:

ARTICULO 32. Para los efectos de esta Ley, la microregión es la unidad territorial compuesta por dos o más municipios que comparten recursos naturales similares, formas productivas, esquemas de funcionamiento económico, necesidades y patrones culturales. (REFORMADO, P.O. 01 DE OCTUBRE DE 2018)

La planeación regional es un instrumento para impulsar el desarrollo integral de las diferentes regiones y municipios; para combatir los rezagos sociales; reducir los contrastes; promover la igualdad entre hombres y mujeres; convocar a la acción pública hacia fines comunes y a la participación organizada de la sociedad en unidades territoriales menores. A su vez, la planeación regional deberá constituirse en un instrumento básico para generar estadísticas e indicadores de rezago social desagregados en función del sexo de los pobladores de las regiones y de los municipios que las componen.

ARTICULO 34. Las dependencias y entidades de las administraciones públicas Estatal y municipales, se organizarán y se coordinarán con el fin de colaborar en la planeación del desarrollo de las regiones y microregiones del Estado, considerando éstas como las unidades de articulación de los programas sectoriales y especiales, y del fortalecimiento de la descentralización de funciones a los municipios.

ARTICULO 35. Para fines de planeación regional, las microregiones que constituyen las unidades de análisis y planificación del desarrollo económico–social en el Estado son:

I. Región: Altiplano a) Microregión Altiplano Centro: Charcas, Venado, Villa Hidalgo, Moctezuma y Villa de Arista; b) Microregión Altiplano Este: Vanegas, Cedral, Catorce, Matehuala, Villa de la Paz, Villa de Guadalupe y Guadalcázar, y c) Microregión Altiplano Oeste: Santo Domingo, Villa de Ramos y Salinas;

II. Región Centro a) Microregión Centro: Ahualulco, San Luis Potosí, Soledad de Graciano Sánchez, Mexquitic de Carmona, Armadillo de los Infante, Cerro de San Pedro, Zaragoza y Villa de Arriaga, y b) Microregión Centro Sur: Villa de Reyes, Santa María del Río y Tierra Nueva;

III Región Media a) Microregión Media Este: Ciudad del Maíz, Alaquines, Cárdenas, Rayón, Santa Catarina y Lagunillas, y b) Microregión Media Oeste: Cerritos, Villa Juárez, Rioverde, San Nicolás Tolentino, Ciudad Fernández y San Ciró de Acosta;

IV. Región Huasteca a) Microregión Huasteca Centro: Aquismón, Tanlajás, Tancanhuitz, San Antonio, Tampamolón Corona y Huehuetlán; b) Microregión Huasteca Norte: El Naranjo, Ciudad Valles, Tamuín, Ebano, Tamasopo, San Vicente Tancuayalab y Tanquián de Escobedo, y c) Microregión Huasteca Sur: Coxcatlán, San Martín Chalchicuautla, Axtla de Terrazas, Xilitla, Tampacán, Matlapa y Tamazunchale.

ARTICULO 36. En la elaboración de los Programas de Desarrollo Microregional, se coordinarán las dependencias y entidades de la administración pública Estatal y municipal y se convocará la participación de los sectores social y privado, teniendo como foro de análisis y consenso a los Consejos de Desarrollo Microregional, éstos últimos se integrarán de acuerdo al Reglamento de esta Ley.

III. Misión, Visión y Valores

Misión

Somos una región del Estado que ofrece grandes oportunidades para el desarrollo de las actividades económicas, que cuenta con una gran diversidad de recursos naturales, que impulsa la inversión productiva, el turismo, la agroindustria, el comercio y los servicios, apoyado por una amplia red de carreteras que lo acercan a los principales centros de consumo, un gran capital humano capacitado y de calidad, y con un gobierno entusiasta y participativo para construir las obras de infraestructura necesarias para apoyar el establecimiento de nuevas empresas que generen empleos productivos y de calidad.

Visión

La región huasteca sea un lugar donde la naturaleza y el trabajo del hombre se fusionen para potenciar su desarrollo económico y social, con el aprovechamiento sostenible de sus vocaciones productivas, con un desarrollo social equilibrado basado en el respeto a los derechos humanos, a los valores culturales de los pueblos originarios, a la igualdad de género, a la protección de las clases sociales vulnerables, y donde la población haga un uso pleno de sus libertad.

Valores

El conjunto de principios que guiarán las acciones y el actuar de las estructuras gubernamentales son:

- Honradez y honestidad en todos los ámbitos de gobierno.
- Menos pobreza y más bienestar para la población.
- Estrategia regional de anticorrupción.
- Infraestructura para potenciar la economía.
- Gobierno garante del estado de derecho.
- Menos desigualdad.
- Cero discriminación y bienestar inclusivo.
- Seguridad y justicia en la región.
- Seguridad alimentaria.
- Alianzas para la inversión productiva.
- Desarrollo sostenible de los recursos naturales con respeto para el medio ambiente.
- Promover Incentivos para la instalación de empresas productivas.

IV. Retos del Desarrollo Regional

Bienestar para San Luis

- Mejorar las condiciones de vida de la población que vive en pobreza y pobreza extrema, apoyando de manera preferente a la población originaria que tiene los rezagos sociales más graves de la región.
- Evitar la formación de nuevas localidades pequeñas y dispersas que dificulta dotar a la población de servicios básicos de agua entubada drenaje y electricidad.
- Reducir la brecha de desigualdad de ingresos y de niveles de vida entre la población que radica en la región con la parte central del Estado.
- Generar oportunidades para los adultos mayores y las madres solteras en condiciones de pobreza, que se encuentran en condiciones de desventaja social.
- Desarrollar programas de construcción, rehabilitación y/o equipamiento en planteles y oficinas en todos los niveles educativos de la región. Además de atender necesidades prioritarias de infraestructura y equipamiento educativo moderno.
- Preservar y difundir la cultura y las tradiciones de los pueblos originarios de las etnias tének y náhuatl, a fin de fomentar nuestra identidad nacional, así como mejorar sus condiciones de vida y bienestar.
- Promover nuevas políticas públicas orientadas hacia el proceso de reducción efectiva de la desigualdad de la cobertura y el acceso a la atención médica por condiciones geográficas, de dispersión poblacional, origen étnico y discriminación por género.

Economía Sustentable para San Luis

- Fomentar el aprovechamiento sustentable de los recursos naturales como el suelo, el agua y la biodiversidad, para evitar la sobre explotación y contaminación de los mantos acuíferos, la erosión de los suelos y la deforestación de sus bosques.
- Aumentar la rentabilidad y competitividad de las unidades de producción agropecuarias tanto en las áreas de riego como en la superficie de temporal, así como impulsar las actividades acuícolas y pesqueras de la región.

- Impulsar el tratamiento y aprovechamiento de aguas residuales en todos los municipios de la región.
- Optimizar los recursos tanto físicos como humanos para impulsar las vocaciones productivas de la región y lograr el establecimiento de nuevas industrias que mejoren el nivel de ingresos de los habitantes de la región y eleven su participación en el PIB del Estado.
- Fomentar el desarrollo agroindustrial e industrial manufacturero en todos los municipios de la región huasteca, con la instalación de empresas no contaminantes y con salarios acordes a la economía nacional.
- Fortalecer las condiciones para que la plataforma de distribución logística de Ciudad Valles impulse el desarrollo de la región.
- Promover la construcción/adecuación de la infraestructura turística de los atractivos de la huasteca potosina, para que sea segura, atractiva e incluyente y sea preservada mediante hábitos sostenibles, por administradores capacitados e instruidos.
- Impulsar la obtención de nuevos nombramientos "Pueblo Mágico", en la región mediante acciones que equilibren el desarrollo económico, el crecimiento justo y ordenado, la conservación del patrimonio cultural y los recursos naturales.
- Impulsar el desarrollo de la actividad minera fomentando la exploración para la búsqueda de nuevos yacimientos.
- Modernizar y rehabilitar la infraestructura carretera y de caminos rurales de la región, así como ampliar y mejorar la conectividad de la región.
- Desarrollar un sistema de áreas naturales protegidas en donde estén representados los ecosistemas de la región, y que cuenten para su conservación con un plan de manejo que cumpla con la protección de los recursos naturales, la biodiversidad y los servicios ambientales.

Gobierno Responsable para San Luis.

- Impulsar la concurrencia de recursos económicos y humanos de los tres órdenes de gobierno, la sociedad y la industria privada.

V. Regiones del Estado

El Estado Libre y Soberano de San Luis Potosí, se ubica en la región norte-centro del territorio nacional y ocupa un área muy amplia del altiplano mexicano; por su ubicación el estado es centro y directriz de comercio y transporte para todo el centro del país, pues colinda al norte con Coahuila y Nuevo León, al noreste con Tamaulipas, al este con Veracruz, al sureste con Hidalgo, al sur con Querétaro y Guanajuato, al suroeste con Jalisco y al oeste con Zacatecas.

Cuenta con una extensión territorial de 63, 068 Km es el decimoquinto estado por extensión de la República Mexicana. Cuenta con 58 municipios y tradicionalmente se ha dividido en 4 **regiones**: Altiplano, Centro, Media y Huasteca.

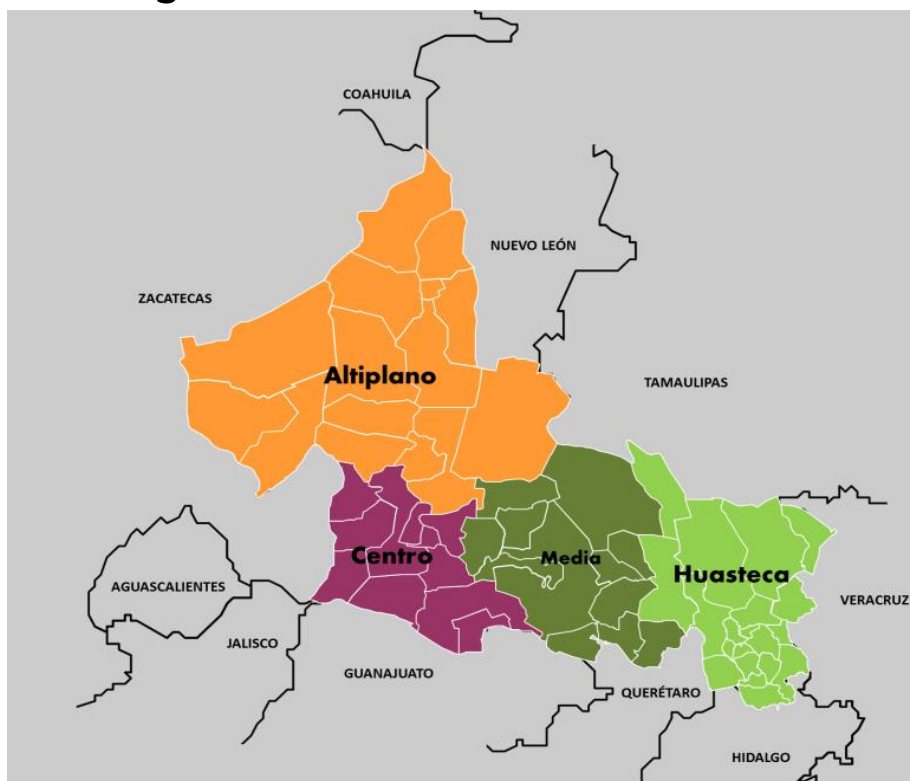
Altiplano.- Es la mayor de las regiones, se ubica en la zona norte del estado en gran parte del área conocida como "El Salado", tiene una altura media aproximada de 2,221 msnm. Su clima es seco estepario con escasas lluvias en el extremo norte con zonas donde el clima varía, a veces no es tan cálido, templado o frío. Esta región cuenta con 15 municipios.

Media.- Su clima predominante es el seco, estepario y templado lluvioso, se ubica en un terreno muy accidentado ya que se encuentra entre 2 sierras de gran tamaño, son muy frecuente pequeñas sierra de tan solo unos kilómetros de largo. La altura puede oscilar entre los 840 msnm en zonas del valle del río Verde hasta poco más de 1600 msnm en partes serranas de Alaquines, Cárdenas y Ciudad del Maíz. Esta región cuenta con 12 municipios.

Centro.- Región en la que se ubica la capital del estado, se encuentra al sur del Altiplano y al oeste de la zona Media. Esta región cuenta con 11 municipios.

Huasteca.- Esta región se conforma por 20 municipios y es la que cuenta con mayores recursos naturales en el Estado.

Regiones del Estado de San Luis Potosí



Para poder articular adecuadamente los programas sectoriales y potenciar las capacidades productivas y de desarrollo social de todas las regiones, se han adoptado 10 microregiones basándose en los siguientes criterios.

- 1.- Los Centros de Intercambio Económico, son localidades urbanas que funcionan como lugares donde acuda la gente a realizar compra y venta de productos, a emplearse en las diferentes ramas económicas, a satisfacer sus necesidades de consumo y a recibir servicios educativos y de salud.
- 2.- El Perfil Productivo, donde se identifican las actividades y potencialidades económicas similares y complementarias, sobre todo entre los ejes productivos (agropecuarios, industriales o de servicio).
- 3.- La Red de Caminos, que consiste en identificar las carreteras federales, estatales y caminos rurales, que determinan el tránsito y las relaciones de la población y de la producción entre los centros de intercambio comercial y sus áreas de influencia.
- 4.- La División Geopolítica, donde se define la cobertura de las microregiones, siempre respetando la división geopolítica municipal para facilitar el análisis estadístico, la coordinación institucional y la concertación de la gestión municipal.

De acuerdo a estos criterios el estado se divide en 10 microregiones:

Región Altiplano. Microregiones Altiplano Este, Altiplano Centro y Altiplano Oeste.

Región Media. Microregiones Media Este y Media Oeste.

Región Centro. Microregiones Centro y Centro Sur

Región Huasteca. Microregión Huasteca Norte,, Huasteca Centro y Huasteca Sur.

Microregiones del Estado de San Luis Potosí



Fuente: Elaboración propia SEDESORE

VI. Diagnóstico

1 Antecedentes históricos y geográficos

La Huasteca Potosina es una región ubicada al noreste de la República Mexicana, en el estado de San Luis Potosí, y conformada por 20 municipios. En la época precolonial la zona fue habitada, principalmente, por el pueblo huasteco y era parte de una importante ruta comercial.

La región ha sido protagonista en diferentes momentos clave de la historia mexicana, como la Independencia y la Revolución. Aunado a la riqueza cultural histórica, su particular geografía, dota a la Huasteca Potosina tanto de ecosistemas desérticos como selváticos, que la hacen una región ideal para conocer nuestras raíces históricas y culturales.

La riqueza orográfica e hidrográfica de sus municipios los dota de una flora, fauna y paisajes únicos. Sobresale el llamado Sótano de las Golondrinas, la Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa, y la Cascada de Tamul. También se puede visitar el Sitio Arqueológico de Tamtoc o diversos conventos entre los que sobresale el agustino del siglo XVI ubicado en Xilitla, donde Edward James construyó un fantástico jardín surrealista único en su tipo.

En 1901 es perforado, en el municipio de Ébano en la huasteca potosina, un pozo petrolero que permite iniciar la producción comercial en México. Así brotó el petróleo del pozo El Pez Número 1 y marcó el inicio la búsqueda de nuevos yacimientos de petróleo.

Tiene una superficie total de 11,179.87 km² que representan el 18.3% de la superficie territorial estatal y una densidad de población de 64 personas por km², superando el promedio estatal de 46 personas por km², siendo la segunda región más poblada del Estado. Los municipios más densamente poblados se encuentran en la parte sur y centro de la huasteca destacando Tamazunchale con 272 hab/km², Matlapa con 263, Huehuetlán con 229, Coxcatlán, 176, y Axtla de Terrazas, 173.

Región Huasteca

Población y Densidad 2020
Población total: 715,754 habitantes
Superficie territorial: 11,257.4 km ²
Densidad: 63.6 habitantes por kilómetro cuadrado

Población y Superficie (km²) por Municipio

Municipio	Población Total 2020	Superficie (Km ²)	Superficie Municipal (%)	Densidad Población por Km ²
Ciudad Valles	179,371	2,423.6	4.0	74.0
Ebano	40,899	698.5	1.1	58.5
Tamuín	36,968	1,843.3	3.0	20.1
Tamasopo	29,184	1,321.6	2.2	22.1
El Naranjo	20,959	821.3	1.4	25.5
Tanquián de Escobedo	13,448	143.4	0.2	93.8
San Vicente Tancuayalab	14,945	518.7	0.8	28.8
Huasteca Norte	335,774	7,770.4	12.7	43.2
Tancanhuitz	20,300	137.4	0.2	147.8
Tanlajás	18,208	374.8	0.6	48.6
Tampamolón Corona	13,603	262.7	0.4	51.8
San Antonio	9,382	94.7	0.2	99.1
Aquismón	48,359	794.2	1.3	60.9
Huehuetlán	15,334	71.5	0.1	214.6
Huasteca Centro	125,186	1,735.2	2.8	72.1
Tamazunchale	95,037	353.7	0.6	268.7
San Martín Chalchicuautila	18,468	413.1	0.7	44.7
Tampacán	14,348	187.3	0.3	76.6
Matlapa	28,996	117.2	0.2	247.5
Xilitla	49,741	398.4	0.7	124.8
Axtla de Terrazas	32,544	191.2	0.3	170.2
Coxcatlán	15,660	90.9	0.1	172.3
Huasteca Sur	254,794	1,751.8	2.9	145.4
Región Huasteca	715,754	11,257.4	18.4	63.6
Total Estatal	2,822,255	61,138	100.0	46.2
% del Estado	25.4	18.4		

FUENTE: INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. SNIEG. Información de Interés Nacional.

El principal centro de intercambio económico y de servicios es la cabecera municipal de Valles, donde se concentra la actividad comercial, industrial y de servicios. Otros centros importantes son las cabeceras de los municipios de Tamazunchale, Tamuín, Ébano, Tancanhuitz, Tamasopo y El Naranjo.

Áreas naturales protegidas

En la región huasteca se ubica el área natural protegida de la Sierra del Abra Tanchipa, localizada al noreste del estado, colindando con Tamaulipas, en los municipios de Ciudad Valles y Tamuín,

El 6 de junio de 1994 fue decretada reserva de la biosfera por el presidente Carlos Salinas de Gortari y tiene una superficie de 21,464 Ha. Cuenta con una zona núcleo de 16,758 Ha, y dentro de ella se encuentra el Ejido Laguna del Mante como principal asentamiento humano dentro del área protegida

2 Estructura demográfica

2.1. Distribución por sexo.

La región Huasteca cuenta con una población total de 715,754 personas, que representan el 25.4 % de los habitantes del Estado, es decir uno de cada cuatro potosinos viven en esta región. En su composición por género, del total de habitantes 365,293 (51.0%) son mujeres y 350,461 (49.0%) son hombres.

Población Total por Municipio, Microrregión y Región, según Sexo, 2020

Municipio	Población Total	Población Masculina	%	Población Femenina	%
Ciudad Valles	179,371	86,362	48.1	93,009	51.9
Ebano	40,899	19,931	48.7	20,968	51.3
Tamuín	36,968	18,109	49.0	18,859	51.0
Tamasopo	29,184	14,746	50.5	14,438	49.5
El Naranjo	20,959	10,445	49.8	10,514	50.2
Tanquián de Escobedo	13,448	6,573	48.9	6,875	51.1
San Vicente Tancuayalab	14,945	7,411	49.6	7,534	50.4
Huasteca Norte	335,774	163,577	48.7	172,197	51.3
Tancanhuitz	20,300	10,001	49.3	10,299	50.7
Tanlaías	18,208	9,111	50.0	9,097	50.0
Tampamolón Corona	13,603	6,755	49.7	6,848	50.3
San Antonio	9,382	4,704	50.1	4,678	49.9
Aquismón	48,359	24,013	49.7	24,346	50.3
Huehuetlán	15,334	7,482	48.8	7,852	51.2
Huasteca Centro	125,186	62,066	49.6	63,120	50.4
Tamazunchale	95,037	46,209	48.6	48,828	51.4
San Martín Chalchicuatla	18,468	9,107	49.3	9,361	50.7
Tampacán	14,348	7,281	50.7	7,067	49.3
Matlapa	28,996	14,111	48.7	14,885	51.3
Xilitla	49,741	24,430	49.1	25,311	50.9
Axtla de Terrazas	32,544	15,917	48.9	16,627	51.1
Coxcatlán	15,660	7,763	49.6	7,897	50.4
Huasteca Sur	254,794	124,818	49.0	129,976	51.0
Región Huasteca	715,754	350,461	49.0	365,293	51.0
Estado	2,822,255	1,449,804	51.4	1,372,451	48.6
% con relación al Estado	25.4	24.2		26.6	

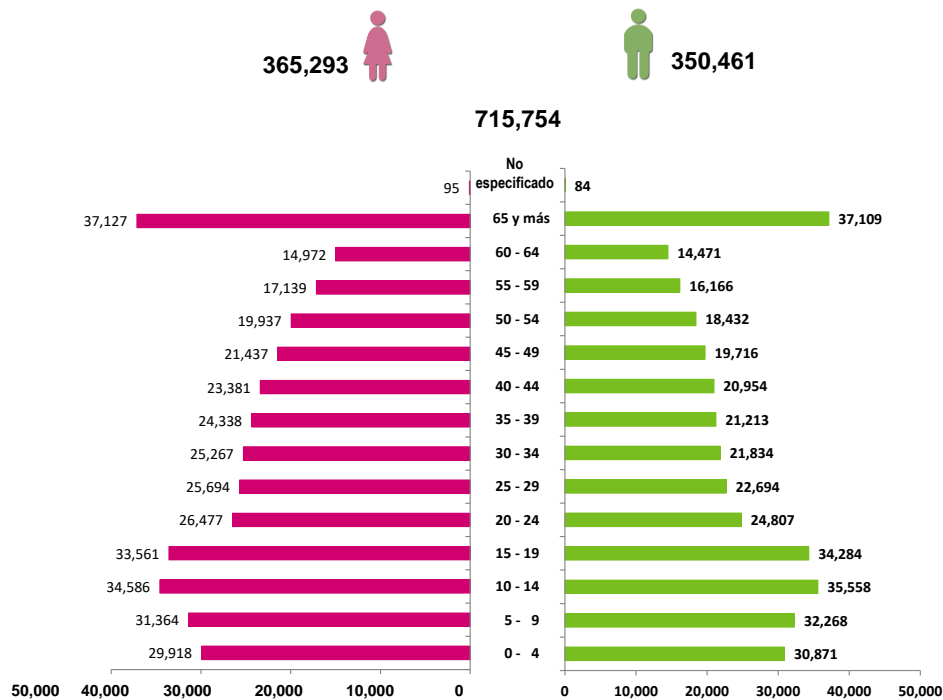
2.2. Distribución por grupos de edad.

Por grupos de edades la población manifiesta una tendencia al envejecimiento, al manifestar una alta concentración de población tanto femenina como masculina en el estrato de 65 años y más. La población entre 0 y 5 años tiende a ser menor que los siguientes estratos que se ubican a partir de los 5 y hasta los 19 años de edad.

A partir de los 20 años de edad la población tiende a decrecer, posiblemente a consecuencia de la emigración hacia los principales polos de desarrollo económico del país o hacia los Estados Unidos de América.

Dada la estructura de la población se hace apremiante los programas de apoyo a las personas de la tercera edad y a la población femenina en condiciones de vulnerabilidad.

Estructura de la Población Región Huasteca, 2020



Fuente: Elaboración propia SEDESORE, en base a INEGI, 2020

2.3. Ámbito rural urbano

La región cuenta con una población total de 715,754 habitantes, distribuidos en 2,923 localidades. Del total de localidades, 2,900 se clasifican como rurales con una población menor a 2,500 habitantes, 2,665 de estas son menores a 500 habitantes, y 235 están en el rango de 500 a 2,500 habitantes.

Consideradas como urbanas; por tener una población mayor a 2,500 habitantes, se ubican 23 localidades, destacando la cabecera municipal de Cd Valles que se ubica en el rango de 100 mil a 249 mil 999 habitantes; las Cabeceras Municipales de Ébano, Tamuín, Tamazunchale y El Naranjo, se encuentran entre los 10 mil a 29 mil 999 personas.

Con una población entre los 2 mil 500 habitantes y los 9 mil 999 se encuentran 18 localidades de la región huasteca.

**Municipios, Población y Localidades según categoría Rural - Urbana.
Región Huasteca**

Categoría	Municipios	Población		
		Rural	Urbana	Total
Rural	5	72,932		72,932
Urbana	15	349,655	293,167	642,822
Total	20	422,587	293,167	715,754
		59	41	
		%		

Categoría	Municipios	Localidades		
		Rurales	Urbanas	Total
Rural	5	366		366
Urbana	15	2,534	23	2,557
Total	20	2,900	23	2,923
		99	1	
		%		

Fuente.- SEDESORE con base al Censo de Población y Vivienda 2020 del INEGI

El 81.1% (2,364) de las localidades de la región son menores a los 250 habitantes, lo que demuestra un alto nivel de dispersión que obliga a duplicar esfuerzos para impulsar programas tendientes a lograr el bienestar de todos los potosinos de la región huasteca.

2.4 Crecimiento de la población

La región ha sufrido una disminución en la tasa de crecimiento de su población en el periodo censal 2010 – 2020 al tener una tasa de crecimiento negativa del -0.04 %, situación que se manifiesta con mayor claridad en el período del 2015 al 2020 donde su tasa fue del – 0.55 %.

El Estado por su parte, aunque de manera reducida, manifestó tasas positivas en ambos períodos, del 2015 al 2020 fue del 0.76 y entre los años 2010 al 2020 fue del 0.88%.

Al interior de la región los municipios de Ciudad Valles, Tamasopo y El Naranjo en la parte norte, San Antonio y Aquismón en el centro obtuvieron tasas medias de crecimiento positivas durante el período 2010 al 2020. Los restantes 15 municipios de la huasteca sufrieron pérdidas de población.

**Tasa Media de Crecimiento de la Población 2010 –2015- 2020
por Municipio, Microrregión y Región.**

Municipios	Población			Tasa Media de Crecimiento Anual		
	2010	2015	2020	2010-2015	2015-2020	2010-2020
Ciudad Valles	167,713	177,022	179,371	1.09	0.26	0.67
Ebano	41,529	43,569	40,899	0.96	-	1.26
Tamuín	37,956	38,751	36,968	0.42	-	0.94
Tamasopo	28,848	30,087	29,184	0.84	-	0.61
El Naranjo	20,495	21,955	20,959	1.39	-	0.92
Tanquián de Escobedo	14,382	15,120	13,448	1.01	-	2.32
San Vicente Tancuayalab	14,958	14,700	14,945	-	0.35	0.33
Huasteca Norte	325,881	341,204	335,774	0.92	-	0.32
Tancanhuitz	21,039	20,550	20,300	-	0.47	0.24
Tanlajás	19,312	19,750	18,208	0.45	-	1.61
Tampamolón Corona	14,274	15,598	13,603	1.79	-	2.70
San Antonio	9,390	9,361	9,382	-	0.06	0.04
Aquismón	47,423	48,772	48,359	0.56	-	0.17
Huehuetlán	15,311	15,828	15,334	0.67	-	0.63
Huasteca Centro	126,749	129,859	125,186	0.49	-	0.73
Tamazunchale	96,820	92,291	95,037	-	0.95	0.59
San Martín Chalchicuautla	21,347	21,176	18,468	-	0.16	2.70
Tampacán	15,838	15,382	14,348	-	0.58	1.38
Matlapa	30,299	31,109	28,996	0.53	-	1.40
Xilitla	51,498	52,062	49,741	0.22	-	0.91
Axtla de Terrazas	33,245	37,645	32,544	2.52	-	2.87
Coxcatlán	17,015	15,184	15,660	-	2.25	0.62
Huasteca Sur	266,062	264,849	254,794	-	0.09	0.77
Región Altiplano	718,692	735,912	715,754	0.47	-	0.55
Estado	2,585,518	2,717,820	2,822,255	1.00	0.76	0.88
% del Estado	27.8	27.1	25.4			

Fuente: SEDESORE con base a los Censos de Población y Vivienda 2010 y 2020 y la Encuesta Intercensal de Población y Vivienda 2015.

2.5 Migración

La migración es el rasgo demográfico que más influye en el crecimiento de la población y se manifiesta en el grado de intensidad migratoria México– Estados Unidos. El fenómeno migratorio hacia los estados unidos de Norteamérica, es en esta región un fenómeno reciente en relación con las otras regiones del Estado, sin embargo cada año toma más fuerza.

Únicamente dos municipios de la huasteca, Tamasopo y El Naranjo, manifestaban un alto grado de intensidad migratoria.

Índice y Grado de Intensidad Migratoria México - EU, 2010

Entidad Federativa/Municipio	Índice de intensidad migratoria	Grado de intensidad migratoria	Lugar que ocupa en el contexto estatal	Lugar que ocupa en el contexto nacional
San Luis Potosí	0.7393	Alto		6
Huasteca Norte				
Ciudad Valles	-0.5765	Bajo	44	1560
Ebano	0.0996	Medio	33	984
Tamuín	0.2971	Medio	31	773
Tamasopo	1.1441	Alto	17	352
El Naranjo	0.6994	Alto	23	533
Tanquián de Escobedo	-0.47	Bajo	41	1427
San Vicente Tacuyalab	-0.6361	Bajo	47	1636
Huasteca Centro				
Tancahuitz	-1.0874	Muy Bajo	57	2309
Tanlajás	-1.0491	Muy Bajo	56	2244
Tampamolón Corona	-0.8494	Muy Bajo	56	2244
San Antonio	-1.0399	Muy Bajo	55	2230
Aquismón	-0.1853	Bajo	37	1136
Huehuetlán	-0.8946	Muy Bajo	52	2006
Huasteca Sur				
Tamazunchale	-0.8165	Muy Bajo	50	1881
San Martín Chalchicuatla	-0.7896	Muy Bajo	48	1846
Tampacán	-1.0875	Muy Bajo	58	2310
Matlapa	-0.8114	Muy Bajo	49	1872
Xilitla	-0.2214	Bajo	39	1176
Axtla de Terrazas	-0.9964	Muy Bajo	53	2175
Coxcatlán	-0.9998	Muy Bajo	54	2180

Fuente:- Consejo Nacional de Población, Estado de la Migración, 2010.

Al analizar los envíos de remesas del exterior a la huasteca, se puede observar en principio que cerca del 20% de las que arriban al Estado se canalizan a esta región.

Los municipios principales receptores de remesas son Ciudad Valles, Tamazunchale, Xilitla, El Naranjo y Ébano. Los que menos remesas reciben se encuentran en la parte central de la región, donde se encuentran los municipios de Huehuetlán, San Antonio, Tampacán y Tanlajás.

Es de esperarse que la migración hacia los Estados Unidos de Norteamérica continúe avanzando, constituyendo un reto para el Estado evitar la fuga de capital humano de la región.

Ingresos por Remesas y Municipio por Trimestre

(en Millones de Dolares)

Municipio	Trimestre			Lugar que ocupa en el Estado
	Oct-Dic 2020	Ene-Mar 2021	Abr-Jun 2021	
Ciudad Valles	16.883366	14.385814	18.717761	7
El Naranjo	7.979471	6.265322	9.586546	13
Ebano	6.020019	5.27981	7.115352	16
Tamuín	4.734569	4.572029	5.200015	20
Tamasopo	3.963791	3.628429	4.460737	22
Tanquián de Escobedo	2.218453	1.740845	2.486363	29
San Vicente Tancuayalab	0.141615	0.141195	0.237969	44
Huasteca Norte	41.941284	36.013444	47.804743	
Tancanhuitz	1.898902	1.435202	2.141616	31
Aquismón	1.034901	0.968089	1.327115	36
Tampamolón Corona	0.212597	0.08019	0.234047	45
Tanlajás	0.072548	0.064028	0.102563	49
Huehuetlán	0.025037	0.012209	0.030019	54
San Antonio	0.009969	0.002624	0.016475	57
Huasteca Centro	3.253954	2.562342	3.851835	
Tamazunchale	14.044334	10.439263	16.413692	8
Xilitla	9.227006	7.779054	10.196357	12
Axtla de Terrazas	2.42769	1.741671	2.562755	28
Matlapa	0.794539	0.703617	0.941695	38
San Martín Chalchicuautla	0.149801	0.135435	0.18871	46
Tampacán	0.064009	0.044006	0.098676	50
Coxcatlán	0.070208	0.035466	0.06833	52
Huasteca Sur	26.777587	20.878512	30.470215	
Región Huasteca	71.972825	59.454298	82.126793	
% del total del Estado	19.4	17.6	18.6	
Total en el Estado	370.08001	338.672211	442.401264	

FUENTE: Banco de México

2.6 Pueblos originarios

La región huasteca posee un importante tesoro cultural y de tradiciones ya que es habitado por los pueblos originales de las etnias Náhuatl y Téenek,

Es lugar de residencia del 91.2% de la población mayor a 3 años hablante de lengua indígena del Estado.

La etnia náhuatl se ubica mayoritariamente en la parte sur de la huasteca, principalmente en los municipios de Tamazunchale, Matlapa, Xilitla y Coxcatlán, mientras los téenek se encuentran ubicados en la parte central, en los municipios de Aquismón, Tanlajás, Tancanhuitz y Huehuetlán.

Universo de Población de tres Años y más Hablante de Lengua Indígena en la Región Huasteca de San Luis Potosí, 2020

Municipios con población indígena	Total Municipal		Universo de Hablantes de Lengua Indígena de tres años y más		Estratos de Presencia de HLI en las localidades							
					Estructura CDI							
	Población	Localidades	Población	Localidades	Eminentemente indígenas		Medianamente indígenas		Con moderada presencia indígena		Con escasa presencia indígena	
Población					Localidades	Población	Localidades	Población	Localidades	Población	Localidades	
TOTAL ESTADO	2,822,255	6,554	231,213	1,701	150,613	696	37,687	280	22,617	349	11,342	376
Municipios Náhuatl												
Axtla de Terrazas	32,544	99	14,808	71	5,199	21	7,631	29	1,975	19	3	2
Coxcatlán	15,660	72	11,563	66	10,418	53	440	10	705	3		
Matlapa	28,996	82	15,063	78	10,024	31	3,709	22	992	19	338	6
San Martín Chalchicuautla	18,468	175	7,198	92	4,308	30	2,150	19	329	16	411	27
Tamazunchale	95,037	258	31,606	215	15,299	54	9,302	62	4,353	68	2,652	31
Tampacán	14,348	80	5,496	54	2,880	10	1,149	15	1,352	21	115	8
Xilitla	49,741	228	18,202	184	12,583	50	3,016	23	1,858	53	745	58
Total	254,794	994	103,936	760	60,711	249	27,397	180	11,564	199	4,264	132
Municipios Téenek												
Aquismón	48,359	178	31,506	123	28,254	71	1,399	12	1,715	22	138	18
Ciudad Valles	179,371	467	12,634	138	7,503	30	298	10	729	27	4,104	71
Ebano	40,899	69	3,016	9					2,635	3	381	6
Huehuetlán	15,334	46	8,999	42	7,162	25	916	6	920	10	1	1
San Antonio	9,382	65	7,274	55	6,679	47	353	5	242	3		
San Vicente Tancuayalab	14,945	123	3,166	40	1,865	6	555	6	361	12	385	16
Tampamolón Corona	13,603	130	7,416	61	5,364	36	832	11	1,218	13	2	1
Tamuín	36,968	227	4,344	39	698	3	1,782	7	1,090	10	774	19
Tancanhuitz	20,300	214	12,779	168	10,189	126	1,858	19	693	19	39	4
Tanlajás	18,208	103	13,750	72	12,049	53	977	8	724	11		
Tanquián de Escobedo	13,448	64	2,020	18	1,350	4	139	1			531	13
Total	410,817	1,686	106,904	765	81,113	401	9,109	85	10,327	130	6,355	149
Región Huasteca	665,611	2,680	210,840	1,525	141,824	650	36,506	265	21,891	329	10,619	281
% del Estado	23.6	40.9	91.2	89.7	94.2	93.4	96.9	94.6	96.8	94.3	93.6	74.7

Fuente: - INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020, Tabulados del Cuestionario Básico

Las etnias originarias se han significado por ser unos celosos guardianes de la riqueza natural de su región lo que les permite contar con hermosos parajes que son una atracción para el turismo nacional e internacional.

Sólo por mencionar algunos se encuentra el Sótano de las Golondrinas y el de las Guaguas, en el municipio de Aquismón; las cuevas sagradas del viento y la fertilidad, declarada monumento natural protegido en el municipio de Huehuetlán.

Se cuenta también con la riqueza arqueológica de Tamtoc que es un asentamiento de la Huasteca que reúne cerca de 70 estructuras caracterizadas por su planta circular o con esquinas redondeadas. Destaca una plaza central rodeada de edificios como El Cubilete y El Tantoque, de 36 y 21 metros de altura respectivamente.

Los Huastecos son el único grupo hablante de una lengua de filiación Maya que no habitó en esa región.

Los atractivos naturales de la región la lo hacen un destino turístico privilegiado para las personas que gustan de convivir con la naturaleza y nuestra cultura original.

Sin embargo, a pesar de su gran riqueza cultural y natural la región mantiene un grave retraso en sus condiciones de vida comparados con la población mestiza.

3 Indicadores de pobreza y rezago social

El desarrollo social del Estado y en particular en la Huasteca, está marcado por una profunda desigualdad, pues mientras en la parte norte conocida como la planicie huasteca existe menos pobreza, en la parte serrana donde reside la población indígena se concentran los municipios de mayor pobreza extrema y con mayores rezagos sociales del Estado.

3.1 Pobreza

La pobreza constituye un obstáculo para que las personas ejerzan, a plenitud, sus derechos sociales,

La región mantiene graves desigualdades, mientras la huasteca norte mantiene a la mitad de su población en pobreza, la parte centro y sur los niveles de pobreza rebasan el 80% de su población.

Medición de la Pobreza, Estados Unidos Mexicanos, 2020
Indicadores de Pobreza por Municipio, Microregión y Región

Municipio	Población	Pobreza		Pobreza Extrema		Pobreza Moderada	
		Porcentaje	Personas	Porcentaje	Personas	Porcentaje	Personas
Ciudad Valles	190,325	43.3	82,318	7.1	13,441	36.2	68,877
Ebano	43,704	59.5	25,989	12.9	5,619	46.6	20,371
Tamuín	40,219	61.7	24,833	21.0	8,445	40.7	16,388
Tamasopo	31,912	63.6	20,307	20.9	6,673	42.7	13,634
El Naranjo	21,583	51.3	11,081	8.2	1,759	43.2	9,322
Tanquián de Escobedo	14,849	75.2	11,165	25.8	3,834	49.4	7,331
San Vicente Tancuayalab	15,698	77.3	12,128	24.4	3,830	52.9	8,298
Huasteca Norte	358,290	52.4	187,821	12.2	43,601	40.3	144,221
Tancanhuitz	21,783	78.1	17,014	31.4	6,837	46.7	10,176
Tanlajás	18,432	85.8	15,820	42.4	7,821	43.4	7,999
Tampamolón Corona	13,724	80.4	11,034	36.9	5,070	43.5	5,965
San Antonio	9,557	90.9	8,690	37.2	3,556	53.7	5,134
Aquismón	53,961	91.3	49,264	49.0	26,435	42.3	22,829
Huehuetlán	16,364	72.3	11,838	22.7	3,708	49.7	8,131
Huasteca Centro	133,821	84.9	113,660	39.9	53,427	45.0	60,234
Tamazunchale	101,711	78.2	79,528	26.0	26,458	52.2	53,071
San Martín Chalchicuautla	18,196	84.1	15,299	30.3	5,514	53.8	9,785
Tampacán	15,232	77.1	11,739	27.9	4,254	49.1	7,485
Matlapa	29,758	83.4	24,815	28.3	8,418	55.1	16,397
Xilitla	52,810	85.5	45,162	29.4	15,524	56.1	29,639
Axtla de Terrazas	33,877	81.1	27,467	28.5	9,655	52.6	17,812
Coxcatlán	16,446	81.6	13,415	22.8	3,743	58.8	9,672
Huasteca Sur	268,030	81.1	217,425	27.4	73,566	53.7	143,861
Región Huasteca	760,141	68.3	518,906	22.4	170,594	45.8	348,316

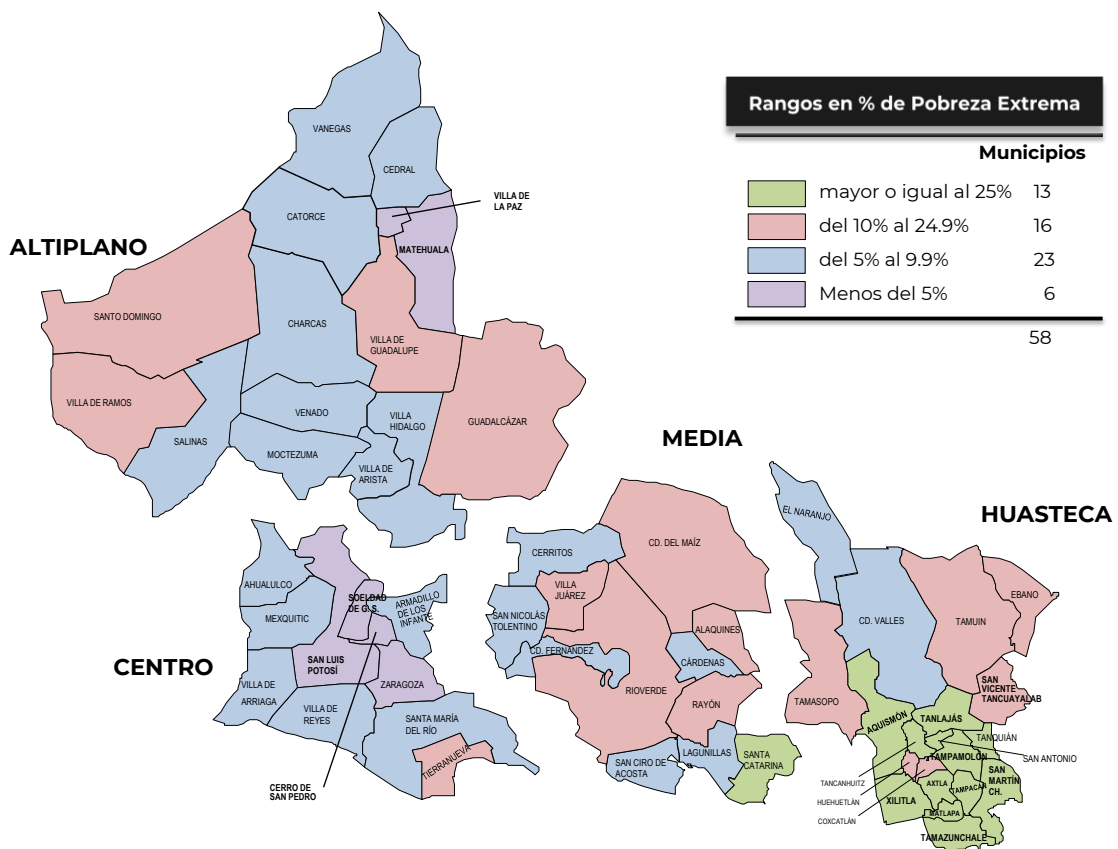
Fuente.- CONEVAL, Medición de la Pobreza 2010 -2020

La población en pobreza extrema es aquella cuyo ingreso se destina en su totalidad al consumo de alimentos, se ubica principalmente en la parte centro y sur de la huasteca.

El municipio de Aquismón tiene el 49,0% de su población en pobreza extrema, Tanlajás el 42.4%, San Antonio el 37.2%, Tampamolón Corona, el 36.9%.

El otro extremo lo representan los municipios de la planicie huasteca donde Ciudad Valles tiene el 7.1% de su población en pobreza extrema; El Naranjo, 8.2%; y Ébano, el 12.9%.

San Luis Potosí, Pobreza Extrema 2020



FUENTE: Elaboración SEDESORE con base en la Medición de Pobreza 2010-2020 del CONEVAL, 2020

3.2 Rezago social

Los contrastes del nivel de vida de los municipios huastecos se hacen presente al medir los índices de rezago social. En la parte norte el municipio de Ciudad Valles tiene un grado de rezago social Muy Bajo; Tamuín, Ébano, El Naranjo, Tanquián y San Vicente, tienen un Bajo rezago social y solo Tamasopo es de nivel Medio.

Por su parte en la parte serrana se ubican los municipios de mayor rezago social del Estado como es el caso de Tancanhuitz, San Antonio, Aquismón, San Martín y Coxcatlán son de Alto rezago social y son municipios donde predomina la población indígena.

**Población Total, Indicadores, Índice y Grado de Rezago Social,
según Municipio, Microregión y Región, 2020**

Municipio	Población total	Viviendas particulares habitadas	% de población de 15 años o más analfabeta	% de población de 6 a 14 años que no asiste a la escuela	% de población de 15 años y más con educación básica	% de población sin derecho-abiliencia a servicios de	% de viviendas con piso de tierra	% de viviendas que no disponen de excusado o	% de viviendas que no disponen de agua entubada	% de viviendas que no disponen de drenaje	% de viviendas que no disponen de energía eléctrica	% de viviendas que no disponen de lavadora	% de viviendas que no disponen de refrigerador	Índice de rezago social	Grado de rezago social	Lugar que ocupa en el contexto nacional
Ciudad Valles	179,371	53,212	4.2	3.3	24.9	19.5	6.1	1.4	3.2	6.0	1.7	24.7	9.5	-0.837774	Muy bajo	1,963
Ebano	40,899	11,704	6.5	4.8	36.1	19.6	4.3	1.4	5.5	21.7	1.5	23.1	13.0	-0.517482	Bajo	1,571
Tamuín	36,968	10,454	6.6	3.5	35.3	15.6	9.3	1.4	8.4	14.0	2.3	29.4	14.1	-0.372804	Bajo	1,394
Tamasopo	29,184	8,346	10.4	5.7	48.9	18.0	8.7	6.0	17.8	15.7	5.1	32.5	24.9	0.295080	Medio	753
El Naranjo	20,959	5,865	5.3	6.5	37.4	12.7	3.0	1.6	2.2	5.5	1.8	17.9	10.5	-0.708563	Bajo	1,786
Tanquián de Escobedo	13,448	3,681	9.6	3.0	34.3	23.6	8.2	1.8	4.2	11.2	1.9	38.6	13.7	-0.394895	Bajo	1,420
San Vicente Tancuayalab	14,945	4,149	8.7	3.7	37.0	16.9	13.0	1.6	10.3	29.2	2.8	43.9	20.7	0.085047	Bajo	938
Huasteca Norte	335,774	97,411														
Tancanhuitz	20,300	5,190	7.8	2.4	36.7	22.7	19.2	2.7	38.9	20.6	6.0	76.4	43.9	0.974080	Alto	391
Tanlaías	18,208	4,953	8.9	3.2	37.1	14.7	16.3	5.0	6.1	58.8	4.1	84.0	44.7	0.925988	Medio	409
Tampamolón Corona	13,603	3,519	11.5	2.9	40.1	13.0	26.0	2.2	11.7	28.2	4.3	71.6	33.8	0.815802	Medio	451
San Antonio	9,382	2,389	10.1	2.4	38.9	13.1	12.2	5.4	22.1	43.5	5.0	85.7	44.2	1.004466	Alto	375
Aquismón	48,359	12,458	15.3	5.6	49.0	22.3	20.0	4.3	27.3	47.2	7.8	76.0	56.7	1.618465	Alto	195
Huehuetlán	15,334	4,052	9.0	3.4	38.7	16.7	15.3	2.0	26.5	25.5	5.8	72.7	41.8	0.822725	Medio	443
Huasteca Centro	125,186	32,561														
Tamazunchale	95,037	24,393	10.9	4.5	37.1	18.0	13.8	1.7	16.5	18.8	1.8	63.1	28.2	0.305162	Medio	737
San Martín Ch.	18,468	5,256	16.0	3.0	43.3	8.8	20.0	1.8	36.5	40.4	2.4	70.5	24.4	1.057019	Alto	353
Tampacán	14,348	3,842	10.1	3.3	33.6	7.8	20.0	2.1	30.1	27.3	2.7	63.2	25.6	0.628590	Medio	544
Matlapa	28,996	7,200	11.1	4.0	42.6	7.9	13.3	1.7	14.0	29.5	1.7	72.2	35.0	0.559011	Medio	576
Xilitla	49,741	12,666	7.3	3.8	37.3	10.5	12.7	2.2	33.7	21.1	4.2	65.1	43.4	0.691530	Medio	512
Axtla de Terrazas	32,544	8,496	6.6	2.8	33.7	13.1	13.6	1.1	7.1	22.7	1.7	57.5	22.6	-0.020047	Bajo	1,038
Coxcatlán	15,660	4,197	9.4	2.9	40.9	14.0	12.7	1.9	35.6	49.4	4.2	76.6	35.8	1.006099	Alto	373
Huasteca Sur	254,794	66,050														

Nota 1: el cálculo de los indicadores de rezago social referentes a las características de la vivienda considera el total de viviendas particulares habitadas con características.

Nota 2: el cálculo de los indicadores de rezago social se realiza con la base de datos "Principales resultados por localidad (ITER)" del Censo de Población y Vivienda 2020.

Fuente: estimaciones del CONEVAL con base en el Censo de Población y Vivienda 2020.

Reducir las desigualdades sociales que se encuentran presentes en la región huasteca se constituye en el reto principal para lograr un desarrollo social equilibrado en beneficio de sus habitantes.

4. Plataforma para el desarrollo

Existe una gran infraestructura de apoyo para la formación del capital humano de calidad que sirva de base para el desarrollo económico de la región, como es la destinada al cuidado de la salud y una sólida base para la formación de personal capacitado y de un alto nivel tecnológico que contribuya a impulsar el desarrollo económico de la región.

4.1 Salud

Para la atención de la salud de los habitantes de la región, existen dos hospitales del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), uno ubicado en Ciudad Valles y otro en El Naranjo. Así mismo se encuentran en operación 12 clínicas para consulta externa.

El Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE) por su parte tiene un hospital en Ciudad Valles y 10 clínicas de consulta externa para la atención de las familias de los ocupados en el sector burocrático. PEMEX por su parte mantiene un hospital para el personal que trabaja en esta empresa.

El IMSS – Bienestar cuenta con dos hospitales, uno en Tamazunchale y otro en Axtla de Terrazas, así como 86 clínicas de consulta externa. Por su parte la Secretaría de Salud cuenta con cinco hospitales y 152 clínicas para consulta externa.

El DIF mantiene un centro de rehabilitación para personas con discapacidad en cada uno de los veinte municipios de la región.

**Unidades Médicas en Servicio de las Instituciones del Sector Público de Salud por Municipio
y Nivel de Operación según Institución, al 31 de diciembre de 2019.**

Total	IMSS		ISSSTE		PEMEX		SEDENA	IMSS-BIENESTAR		SSA		DIF	
	Consulta externa	Hospital	Consulta externa	Hospital	Consulta externa	Hospital	Consulta externa	Consulta externa	Hospital	Consulta externa	Hospital		
Estado	678	38		29		1		1	250		302		57
De consulta externa	645	32		24					244		288		57
De hospitalización general e/	32		6		5		1	1		6		13	
De hospitalización especializada e/a/	1											1	
Ciudad Valles	31	3	1		1				7		17	1	1
Ebano	11	1		1			1				6	1	1
Tamuín	15	1							1		11	1	1
Tamasopo	15	1		1					4		8		1
El Naranjo	8		1	1					2		3		1
Tanquián de Escobedo	5			1					1		2		1
San Vicente Tancuayalab	8			1					2		4		1
Huasteca Norte	93	6	2	5	1		1		17		51	3	7
Tancanhuitz	14	1		1					6		5		1
Tanlajás	14	1							2		10		1
Tampamolón Corona	11	1							4		5		1
San Antonio	6								3		2		1
Aguismón	22	1							10		10	1	1
Huehuetlán	7								4		2		1
Huasteca Centro	74	4	0	1					29		34	1	6
Tamazunchale	36	1			1				9	1	22	1	1
San Martín Chalchicuautla	15			1					5		8		1
Tampacán	8								5		2		1
Matlapa	12			1					1		9		1
Xilitla	25			1					8		15		1
Axtla de Terrazas	19	1		1					9	1	6		1
Coxcatlán	9								3		5		1
Huasteca Sur	124	2	0	4	1				40	2	67	1	7
Región Huasteca	291	12	2	10	2	0	1	0	86	2	152	5	20

FUENTE:INEGI. Anuario Estadístico 2020

4.2 Educación y formación de capital humano

La región huasteca posee un amplio capital humano de calidad que sirve de plataforma para favorecer la instalación de empresas que requieran de personal altamente calificado.

En Ciudad Valles se encuentran los siguientes centros educativos para la educación a nivel superior.

- Universidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca de la UASLP.
- Universidad Intercultural de San Luis Potosí (Unidad Académica Ciudad Valles).
- Universidad Pedagógica Nacional (Unidad 242).
- Instituto de Ciencias y Estudios Superiores de San Luis Potosí, Campus Valles.
- Escuela Normal de Estudios Superiores del Magisterio Potosino.
- Instituto Politécnico y de Estudios Superiores de los Valles de Oxitipa.
- Instituto Tecnológico de Ciudad Valles.

En ellas se atiende la demanda de estudios para las diferentes ramas de la ingeniería como:

- Ing. en Alimentos
- Ing. Ambiental

- Ing. en Gestión Empresarial
- Ing. en Industrias Alimentarias
- Ing. en Sistemas Computacionales
- Ing. en Tecnologías de la Información
- Ing. Industrial

Se ofrecen las siguientes licenciaturas:

- Lic. en Administración
- Lic. en Arquitectura
- Lic. en Bioquímica
- Lic. en Contador Público
- Lic. en Derecho
- Lic. en Gestión y Políticas Públicas
- Lic. en Medicina General
- Lic. en Turismo Sustentable
- Lic. Química Clínica
- Técnico Superior Universitario en Gastronomía

Para la formación de personal técnico se encuentran las siguientes escuelas:

- Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 46
- Centro de Capacitación para el Trabajo Industrial No. 98
- Colegio de Bachilleres No. 06 (Plantel Ciudad Valles I)
- Colegio de Bachilleres No. 24 (Plantel Ciudad Valles II)
- Colegio de Bachilleres No. 34 (Plantel El Pujal)
- Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado CONALEP

Donde se preparan en las siguientes ramas:

- Contabilidad
- Electricidad
- Electromecánica
- Laboratorista Químico
- Mantenimiento Automotriz
- Programación
- Secretariado Ejecutivo Bilingüe
- Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo
- Administración de Empresas
- Diseño
- Diseño Gráfico
- Informática
- Tecnologías de la Información y de la Comunicación
- Turismo

En la ciudad de Tamazunchale se ubican:

- Universidad Tamazunchale.
- Universidad Intercultural de San Luis Potosí Unidad Académica Tamazunchale,
- Coordinación Académica Región Huasteca Sur
- Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale
- Escuela Normal De La Huasteca Potosina
- UASLP, Campus Huasteca Sur.

En las que se pueden estudiar las carreras de Ciencias Agrarias, Contabilidad, Ingeniería y Tecnología, Salud y Medicina

También pueden acceder a las carreras de Licenciado en Administración Pública Municipal, en Derecho, en Desarrollo Económico Regional, en Informática, en Turismo sustentable, Enfermería, Ingeniero en Agronegocios e Ingeniero Industrial.

En Axtla de Terrazas se ubica la Universidad Tangamanga, escuela de carácter privado con diferentes carreras en las ramas de la ingeniería.

En Tamuín y en Tanquián de Escobedo se encuentra la Universidad Intercultural de San Luis Potosí plantel Tamuín y Tanquián. En Tanlajás se ubica la Universidad de Ciencias y Artes del Potosí.

4.3 Conectividad, comunicaciones y transporte

La huasteca cuenta con importantes vías de comunicación como la Carretera Federal 85 que conecta la Ciudad de México con la frontera de los EE. UU., en Nuevo Laredo, Tamaulipas. La carretera 85 corre a través de Pachuca, Tamazunchale, Ciudad Victoria y Montemorelos. Su trayecto inicia en la Puerta Central del Palacio Nacional de la Ciudad de México. La carretera 85 es la ruta original de la Carretera Panamericana, desde la capital de la república hasta la frontera norte.

También por su amplio territorio transita la Carretera Federal 70 que recorre los estados de Jalisco, Zacatecas, Aguascalientes, San Luis Potosí, Veracruz y Tamaulipas, tiene una longitud total de 746 km. La carretera se divide en cuatro secciones discontinuas. La tercera sección recorre los estados de San Luis Potosí, Veracruz y Tamaulipas, desde la ciudad de San Luis Potosí hasta Tampico, tiene una longitud de 405 km.

Las principales carreteras, así como los principales destinos se mencionan en la siguiente tabla.

Carreteras de la Región Huasteca

Nombre de la Carretera. Origen y destino	Localidades que comunica directamente en la Región	Entronque con otras carreteras	Localidades que comunica indirectamente
Carretera No. 70. Ojuelos, Jal. a Tampico	Ciudad Valles (Cab. Mpl.), Tamuín (Cab. Mpl.), Ebano (Cab. Mpl.).	Carretera No. 85	Tamasopo (Cab. Mpl.) Tambaca, Rascón, San Vicente Tancuayalab (Cab. Mpl.) Tanquián (Cab. Mpl.), Nuevo Tambaón (Tamuín), Pujal Coy (Ebano).
Carretera No. 85. Tula, Tam. a Jacala, Hgo.	Ciudad Valles (Cab. Mpl.), Huichihuayán (Hueh), Axtla de Terrazas (Cab. Mpl.), Matlapa (Cab. Mpl.), Tamazunchale (Cab. Mpl.).	Carretera No. 70, Carretera No. 120, Carretera No. 102, Carretera estatal Xolol a Tanquián	Aquismón (Cab. Mpl.), San Antonio (Cab. Mpl.), Tancanhuitz (Cab. Mpl.), Huehuetlán (Cab. Mpl.)Tanlajás (Cab. Mpl.), Tampamolón (Cab. Mpl) Coxcatlán (Cab. Mpl.) Tampacán (Cab. Mpl.) san martín (Cab. Mpl) Chapulhuacanito (Tamaz.)
Carretera No. 102. Tamazunchale a Huejutla, Hgo.	Tamazunchale (Cab. Mpl), Chapulhuacanito (Tamaz.), Huejutla (Hgo).	Carretera No. 85.	San Martín Ch. (Cab. Mpl.), Tampacán (Cab. Mpl.)
Carretera No. 120. Entronque Carretera No. 85 a Landa de Matamoros, Qro.	Xilitla (Cab. Mpl), Landa de matamoros (Qro.).	Carretera No. 85.	Axtla (cab. Mpl.) Huichihuayán (hueh.) Matlapa (Cab. Mpl.)
Carretera de Peaje Rayón a Tamuín No. 70D	Ciudad Valles (Cab. Mpl), Tamuín (Cab. Mpl.)	Carretera No. 70, Carretera No. 85, Carretera fed. a Tamasopo (Cab. Mpl)	Tamasopo (Cab. Mpl), Tambaca (Tamasopo), Rascón (Cd. Valles)

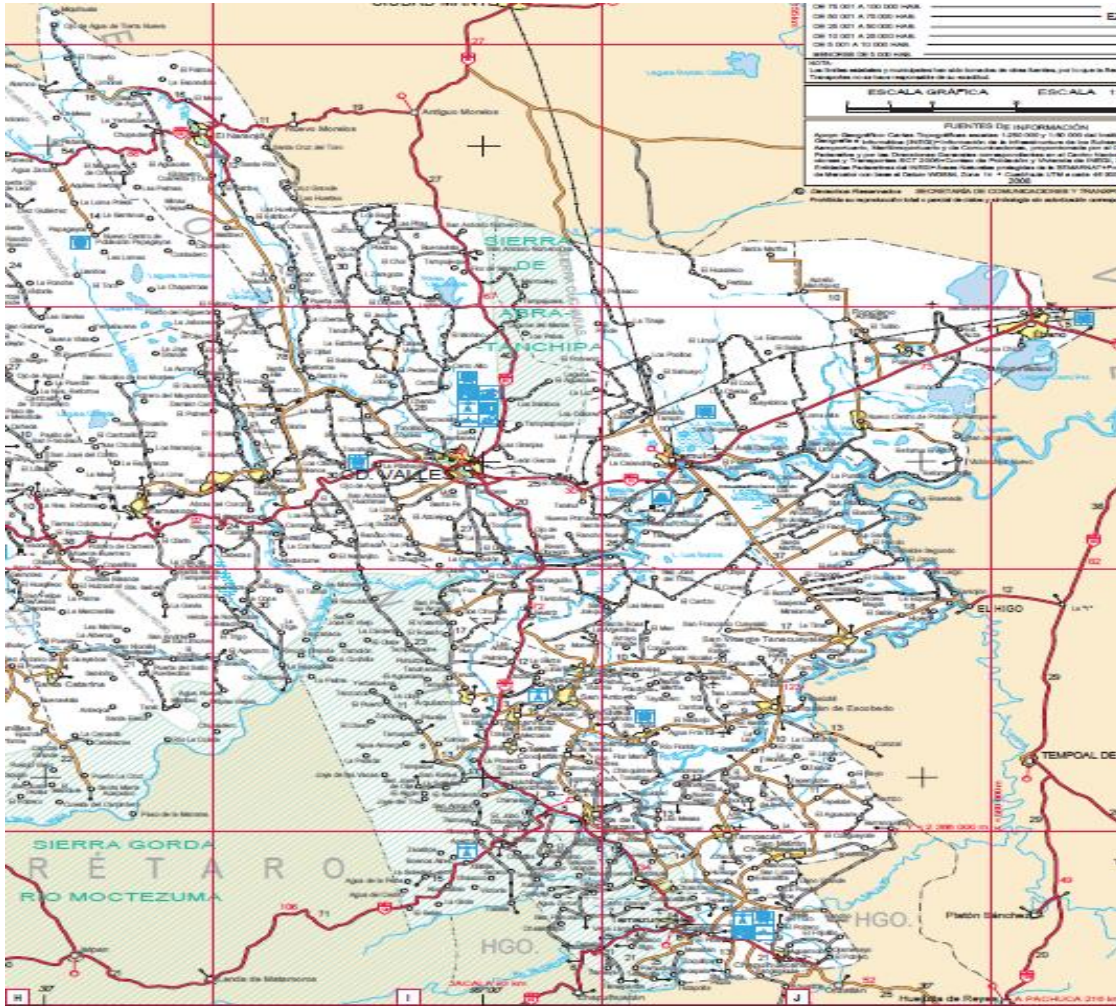
Fuentes: Perfiles industriales del Estado de San Luis Potosí. 2020. Atlas del Estado de San Luis Potosí. SCT. 2018.

Notas:

Existe una red amplia de carreteras estatales (Alimentadoras) que conecta con las carreteras federales (Numeradas), entre sí y con caminos Las carreteras y libramientos con la letra (D) son de cuota.

En el siguiente mapa se ilustran las carreteras que pasan por la región huasteca.

Sistema Carretero de la Región Huasteca



Fuente: SCT Federal

El traslado de mercancías y de personas se realiza en su gran mayoría a través de las vías terrestres de comunicación que se anotaron, pero además se dispone de transportación aérea a través del aeropuerto de Tamuín, el cual resulta insuficiente dado el dinamismo económico de la región.

- El Aeropuerto Nacional de Tamuín, fue incorporado a la Red ASA en 1965. Tiene 130 hectáreas aproximadamente y su plataforma para la aviación comercial es de 3,000 metros cuadrados; además tiene una posición y una pista de 1.4 kilómetros de longitud, apta para recibir aviones tipo ATR 42. Posee estacionamiento propio, con capacidad de 17 lugares.

En el 2020, Tamuín recibió a 2,135 pasajeros, mientras que en el 2021 recibió a 1,545 pasajeros, según datos publicados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

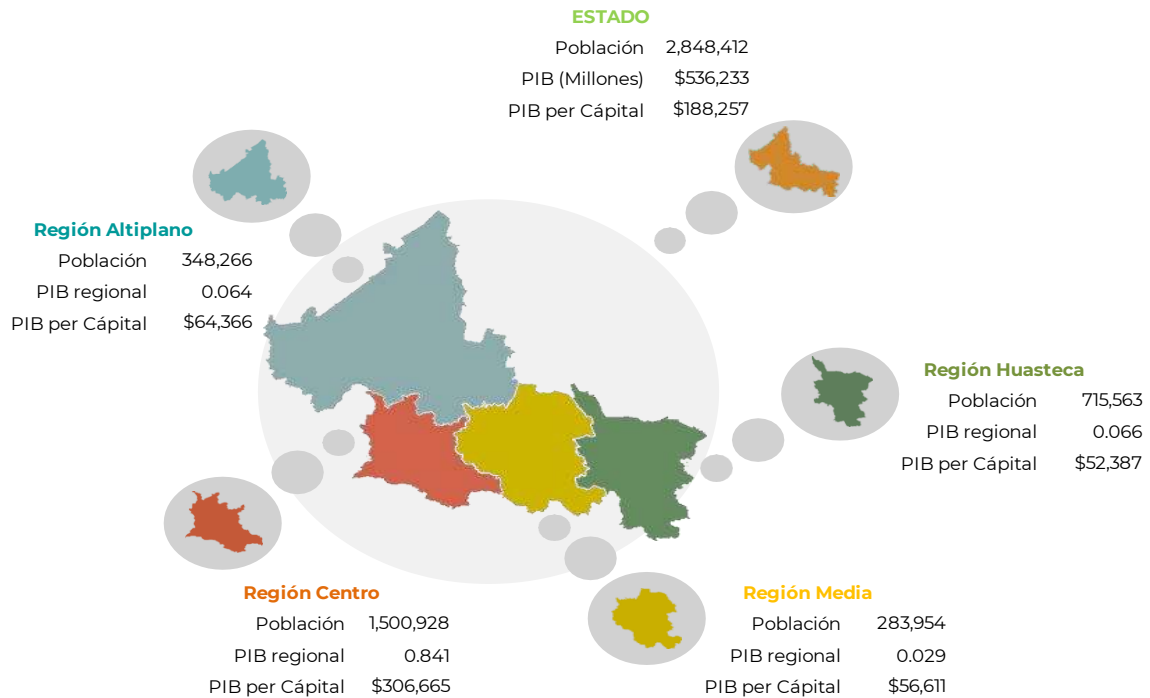
La conectividad presenta sus problemas en la parte serrana, mientras en la planicie y en los grandes centros urbanos y las cabeceras de los municipios hay acceso al internet, la telefonía móvil y la información vía satelital.

4.4 PIB por regiones

La región de la huasteca aporta el 6.6% al PIB estatal siendo la segunda región con mayor aportación superado por la región centro. Sin embargo mantiene una mayor aportación que el altiplano y la región media que participan con el 6.4% y el 2.9% respectivamente.

En el PIB per cápita, los habitantes de la región huasteca perciben un ingreso tres veces menor al promedio estatal y es el más bajo en comparación con las otras regiones del Estado.

PIB Estatal y Regionalizado, 2020



FUENTE: Dirección de Planeación Económica y Competitividad. Secretaría de Desarrollo Económico de Gobierno del Estado de San Luis Potosí, junio del 2021

5 Vocaciones productivas

La región huasteca tiene una vocación manifiesta hacia la agricultura, la ganadería y la industria derivada de las actividades agropecuarias. Es también un importante centro de actividad comercial, turística y de servicios, destacando por su importancia Ciudad Valles, Tamazunchale, Tamuín y Ébano.

5.1 Sector Primario

Derivado de sus recursos naturales las actividades agropecuarias son el sustento de la gran mayoría de la población ocupada principalmente en la agricultura de riego y de temporal, así como la ganadería de bovinos productores de carne.

El sector primario ocupa al 12.4 de la población ocupada, dedicándose a esta actividad en su mayoría las personas del sexo masculino.

Distribución de la Población Económicamente Activa por Sector de la Actividad Económica y Sexo en porcentaje, 2020

Municipio	Población de 12 años y más ocupada			Sector de actividad económica Agricultura, ganadería, aprovechamiento forestal, pesca y caza		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total Estatal	1 137 612	721 369	416 243	12.4	18.4	2.1
Ciudad Valles	74 997	46 421	28 576	9.0	14.0	0.9
Ebano	15 188	9 981	5 207	23.4	32.4	6.1
Tamuín	13 329	9 646	3 683	34.3	45.9	4.2
Tamasopo	10 692	7 976	2 716	45.6	59.0	6.3
El Naranjo	7 257	5 261	1 996	30.2	40.0	4.3
Tanquián de Escobedo	5 124	3 493	1 631	28.9	41.5	2.0
San Vicente	5 582	3 892	1 690	43.2	56.2	13.3
Huasteca Norte	132 169	86 670	45 499	19.5	28.4	2.7
Tancanhuitz	7 248	5 139	2 109	32.6	44.8	3.1
Tanlajás	5 946	4 719	1 227	56.3	67.8	11.8
Tampamolón Corona	4 960	3 579	1 381	40.9	55.1	4.1
San Antonio	2 894	2 351	543	42.7	49.3	14.5
Aquismón	13 484	10 853	2 631	55.8	65.5	15.4
Huehuetlán	5 407	3 822	1 585	35.2	45.3	11.0
Huasteca Centro	39 939	30 463	9 476	46.1	57.4	9.8
Tamazunchale	30 953	22 640	8 313	32.6	44.3	0.8
San Martín	6 616	5 314	1 302	58.6	70.6	10.0
Tampacán	5 164	3 971	1 193	52.8	66.4	7.5
Matlapa	9 349	6 760	2 589	35.0	46.4	5.3
Xilitla	13 659	10 198	3 461	33.4	43.5	3.4
Axtla de Terrazas	11 460	8 430	3 030	41.5	55.5	2.4
Coxcatlán	5 367	3 961	1 406	41.8	54.9	4.8
Huasteca Sur	82 568	61 274	21 294	38.2	50.4	3.2
Región Huasteca	254 676	178 407	76 269	29.7	40.9	3.7

Fuente.- INEGI. Tabulados del Cuestionario Básico del Censo General de Población y Vivienda, 2020

5.1.1 Agricultura

Superficie de riego y temporal

La agricultura presenta en la huasteca grandes desequilibrios, pues mientras en la parte de la planicie se desarrollan cultivos de alto valor comercial que abastecen el mercado nacional e incluso internacional, por la otra, existe una gran superficie de temporal con producción destinada al autoconsumo y con un alto grado de siniestralidad

La región huasteca es actualmente la región con mayor superficie de riego tecnificado en el Estado. La tecnificación del riego, permite un ahorro en el consumo del agua y permite ampliar la superficie destinada a los cultivos.

El Distrito de Riego Pujal Coy que beneficia los municipios de Tamuín y Ébano es quien aporta la mayor superficie de riego en la región, y se destina la mayor parte de su amplia superficie a la producción de pastos, soya, sorgo y maíz principalmente.

Región Huasteca: Superficie Agrícola Sembrada y Cosechada (en ha.) y Valor de Producción 2020

Cultivo	Total			Huasteca Centro			Huasteca Norte			Huasteca Sur		
	Sup. Sembrada	Sup. Cosechada	Valor Producción	Sup. Sembrada	Sup. Cosechada	Valor Producción	Sup. Sembrada	Sup. Cosechada	Valor Producción	Sup. Sembrada	Sup. Cosechada	Valor Producción
Riego												
Otoño-Invierno	5,870.00	5,870.00	172,203,695.43				5,870.00	5,870.00	172,203,695.43			
Ajonjolí	30.00	30.00	667,800.00				30.00	30.00	667,800.00			
Cebolla	192.00	192.00	15,366,740.37				192.00	192.00	15,366,740.37			
Chile verde	154.00	154.00	35,704,501.19				154.00	154.00	35,704,501.19			
Elote	1,349.00	1,349.00	41,608,519.97				1,349.00	1,349.00	41,608,519.97			
Maíz forrajero en verde	1,555.00	1,555.00	33,528,440.73				1,555.00	1,555.00	33,528,440.73			
Maíz grano	1,516.00	1,516.00	17,774,945.23				1,516.00	1,516.00	17,774,945.23			
Sorgo grano	970.00	970.00	9,027,813.18				970.00	970.00	9,027,813.18			
Tomate rojo (jitomate)	104.00	104.00	18,524,934.76				104.00	104.00	18,524,934.76			
Primavera-Verano	2,570.00	2,570.00	105,991,350.00				2,570.00	2,570.00	105,991,350.00			
Chile verde	226.00	226.00	61,347,250.00				226.00	226.00	61,347,250.00			
Maíz forrajero en verde	205.00	205.00	3,464,500.00				205.00	205.00	3,464,500.00			
Maíz grano	150.00	150.00	3,375,000.00				150.00	150.00	3,375,000.00			
Soya	1,895.00	1,895.00	27,060,600.00				1,895.00	1,895.00	27,060,600.00			
Tomate rojo (jitomate)	94.00	94.00	10,744,000.00				94.00	94.00	10,744,000.00			
Perennes	31,728.90	29,963.40	1,682,513,017.36	1,878.00	1,750.00	53,692,739.98	29,463.90	27,830.40	1,619,277,008.29	387.00	383.00	9,543,269.09
Caña de azúcar	27,458.00	26,184.00	1,348,784,484.58	1,613.00	1,488.00	48,335,323.50	25,845.00	24,696.00	1,300,449,161.08			
Limón	1,999.00	1,734.00	174,151,651.86				1,999.00	1,734.00	174,151,651.86			
Naranja	1,933.50	1,817.00	56,699,486.94	265.00	262.00	5,357,416.48	1,281.50	1,172.00	41,798,801.37	387.00	383.00	9,543,269.09
Papaya	338.40	228.40	102,877,393.98				338.40	228.40	102,877,393.98			
Suma Riego	40,168.90	38,403.40	1,960,708,062.79	1,878.00	1,750.00	53,692,739.98	37,903.90	36,270.40	1,897,472,053.72	387.00	383.00	9,543,269.09
Temporal												
Otoño-Invierno	42,148.31	42,128.31	332,340,516.66	2,773.00	2,773.00	11,169,417.32	37,098.31	37,078.31	311,973,718.96	2,277.00	2,277.00	9,197,380.38
Cártamo	20.00	0.00	0.00				20.00	0.00	0.00			
Elote	986.00	986.00	24,249,665.95				986.00	986.00	24,249,665.95			
Frijol	987.14	987.14	6,950,831.09	128.00	128.00	756,195.92	810.14	810.14	5,917,513.71	49.00	49.00	277,121.46
Maíz forrajero en verde	2,419.00	2,419.00	43,817,371.44				2,419.00	2,419.00	43,817,371.44			
Maíz grano	9,998.08	9,998.08	55,972,036.83	2,645.00	2,645.00	10,413,221.40	5,125.08	5,125.08	36,638,556.51	2,228.00	2,228.00	8,920,258.92
Sorgo grano	27,738.09	27,738.09	201,350,611.35				27,738.09	27,738.09	201,350,611.35			
Primavera-Verano	73,070.55	66,808.34	379,592,206.33	7,207.00	7,207.00	34,756,031.54	55,272.55	49,010.34	301,237,532.51	10,591.00	10,591.00	43,598,642.28
Maíz grano	34,942.25	32,855.13	196,958,173.25	7,207.00	7,207.00	34,756,031.54	17,144.25	15,057.13	118,603,499.43	10,591.00	10,591.00	43,598,642.28
Sorgo grano	15,709.30	12,435.00	52,192,567.23				15,709.30	12,435.00	52,192,567.23			
Soya	22,419.00	21,518.21	130,441,465.85				22,419.00	21,518.21	130,441,465.85			
Perennes	110,236.80	86,574.00	1,571,192,071.65	16,040.60	15,614.50	246,820,252.52	61,925.00	38,761.50	1,001,410,362.99	32,271.20	32,198.00	322,961,456.14
Aguacate	40.00	6.00	367,200.00							40.00	6.00	367,200.00
Café cereza	16,149.30	16,131.50	55,597,734.84	5,311.60	5,307.50	18,267,791.85				10,837.70	10,824.00	37,329,942.99
Caña de azúcar	67,006.00	43,442.00	1,158,950,734.81	7,444.00	7,030.00	189,934,995.28	59,562.00	36,412.00	969,015,739.53			
Limón	15.00	15.00	119,514.36				15.00	15.00	119,514.36			
Mandarina	2,203.00	2,201.50	28,608,884.04	65.50	65.00	830,885.13	26.00	25.50	284,434.76	2,111.50	2,111.00	27,493,564.15
Mango	55.00	55.00	3,531,000.00				55.00	55.00	3,531,000.00			
Naranja	24,551.50	24,506.00	322,011,351.85	3,219.50	3,212.00	37,786,580.26	2,192.00	2,179.00	27,814,094.29	19,140.00	19,115.00	256,410,677.30
Nopalitos	209.00	209.00	1,921,651.75				67.00	67.00	561,580.05	142.00	142.00	1,360,071.70
Toronja (pomelo)	8.00	8.00	84,000.00				8.00	8.00	84,000.00			
Suma Temporal	225,455.66	195,510.65	2,283,124,794.64	26,020.60	25,594.50	292,745,701.38	154,295.86	124,850.15	1,614,621,614.46	45,139.20	45,066.00	375,757,478.80
Total Región Huasteca	265,624.56	233,914.05	4,243,832,857.43	27,898.60	27,344.50	346,438,441.36	192,199.76	161,120.55	3,512,093,668.18	45,526.20	45,449.00	385,300,747.89
Total Estatal	680,752.21	549,504.22	17,110,312,703.53									

Fuente: Elaboración SEDESORE con datos del Servicio de Información agroalimentaria y pesquera SIAP, Estadística de la Producción Agrícola de 2020.
http://infoSIAP.siap.gob.mx/gobmx/datosAbiertos/ProduccionAgricola/Cierre_agricola_mun_2020.csv

La agricultura de temporal se destina a la producción de granos básicos como el maíz y el frijol, así como la soya y el sorgo grano. Existen cultivos perenes como el café, la naranja, la caña de azúcar, la mandarina que aprovechando la alta precipitación pluvial cada día cobran mayor importancia económica.

Los Cultivos

La huasteca se destaca en el Estado por contar con tres de los municipios con mayor superficie agrícola sembrada: Tamiuín, Ébano y Ciudad Valles

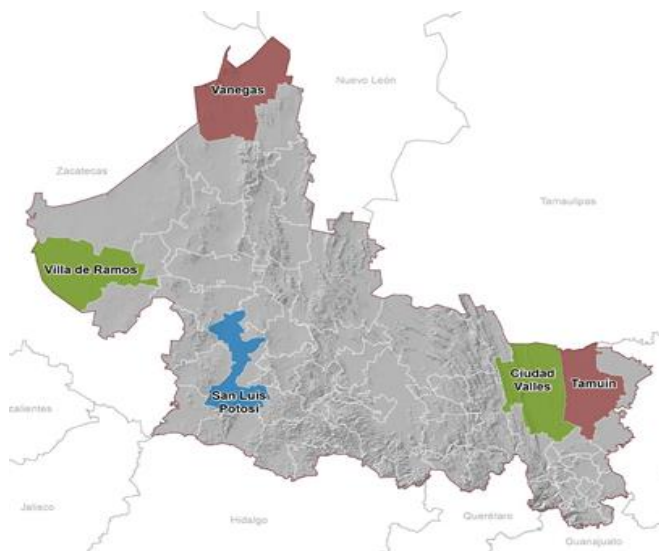
Municipios con Mayor Superficie Sembrada

Municipio	Lugar que ocupa en el Estado	% de la superficie sembrada
Tamiuín	1	12.2
Ébano	2	10
Ciudad Valles	4	6.4

Fuente: SAGARPA.- Linfografía del Estado de San Luis Potosí



Principales Municipios con mayor Cultivo en el Estado, 2020



En cuanto al valor total de la producción en el Estado, Ciudad Valles ocupa el segundo lugar con una aportación del 8.9 %, seguido de Tamuín en el tercer lugar con el 8.6% y Ébano con el 5.8%.

Los cultivos cíclicos más importantes de la región por la superficie sembrada son el maíz grano, el frijol, sorgo grano, soya, ajonjolí, maíz forrajero, chile verde, jitomate y cebolla.

En los perenes destaca la caña de azúcar para ingenio, la caña de azúcar para piloncillo, el café cereza, la naranja y la mandarina. Cabe señalar que existe una producción de frutos propios de la región como el litchi, la nuez de macadamia, la canela y la vainilla.

En la planicie huasteca se desarrolla una agricultura extensiva enfocada a la producción de granos básicos de apoyo a la ganadería de la región. Destaca el municipio de Ébano con la producción de sorgo en grano, soya y maíz forrajero; Tamuín con soya y sorgo grano, y San Vicente Tancuayalab que participa en los mismos cultivos pero con menor superficie.

Existen otros perenes como el limón y la toronja en los cítricos, así como el mango, la papaya y los nopalitos, que participan con una menor superficie pero su importancia comercial ha ido en aumento.

Principales cultivos de la Región Huasteca , por Microrregión y Municipio, 2020.

Estado / Municipio/ Región / Microrregión	Maíz grano			Frijol			Café cereza			Caña de azúcar			Mandarina			Naranja		
	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)
Ciudad Valles	3,412	1.8	14,894,067	465	0.4	2,788,721				29,535	88.0	975,230,285				293	24.2	11,424,581
Ébano	10,049	16.1	117,248,963	85	1.6	1,040,170				125	75.3	6,824,234				115	21.6	4,420,845
Tamuín	4,162	8.2	24,715,536	64	1.6	717,984				8,976	136.9	467,927,868				396	55.2	13,502,268
Tamasopo	1,180	1.9	5,638,262	82	0.4	491,775				8,063	82.7	236,938,067				5	9.7	70,306
El Naranjo	1,337	2.0	6,970,699	84	0.4	533,022				9,999	85.0	316,601,178				30	7.9	370,643
Tanquián de Escobedo	1,083	1.8	4,468,066										26	6.4	284,435	2,029	19.7	24,179,709
San Vicente Tancuayalab	606	1.7	2,456,407	30	0.8	345,842				4,410	107.7	245,943,268				484	34.0	15,644,544
Huasteca Norte	21,848	33.4	176,392,001	810	5.0	5,917,514				61,108	575.6	2,269,464,901	26	6.4	284,435	3,351	172.3	69,612,896
Tancanhuitz	1,288	1.8	5,395,399	14	0.3	79,187	35	0.5	116,397	1,058	59.0	27,571,945	45	6.8	583,698	841	7.2	9,640,041
Tanlaías	1,678	1.8	7,067,976							3,250	66.8	91,227,383				330	7.3	3,940,732
Tampamolón Corona	1,523	1.8	6,471,809	16	0.3	85,312				168	51.6	6,842,334				1,189	19.3	15,330,441
San Antonio	1,101	1.9	5,151,113	19	0.3	104,236							8	6.9	102,832	380	7.1	4,457,286
Aquismón	3,372	2.0	17,384,416	79	0.4	487,462	4,964	0.6	17,245,991	4,042	82.6	112,628,656				280	20.1	3,943,507
Huehuetlán	890	1.8	3,698,541				309	0.5	905,404				12	9.5	144,355	454	9.0	5,831,989
Huasteca Centro	9,852	10.9	45,169,253	128	1.3	756,196	5,308	1.6	18,267,792	8,518	260.0	238,270,319	65	23.1	830,885	3,474	69.9	43,143,997
Tamazunchale	4,097	1.7	16,155,083				3,806	0.5	12,611,873				939	9.3	12,279,298	4,248	25.1	55,578,076
San Martín Chalchicuautla	1,990	1.8	8,169,337										118	9.0	1,537,455	1,913	25.3	27,380,677
Tampacán	1,141	1.8	4,728,040										49	9.5	612,495	2,823	8.9	37,346,430
Matlapa	1,385	1.8	5,762,473				1,104	0.5	3,447,792				364	9.4	4,651,631	2,640	8.9	34,124,845
Xilitla	2,005	1.7	7,958,889	49	0.3	277,121	5,380	0.6	19,496,353							369	8.3	4,587,588
Axtla de Terrazas	1,301	1.8	5,404,625				170	0.4	459,506				555	9.9	7,126,751	4,700	25.8	73,894,582
Coxcatlán	910	1.9	4,340,454				364	0.6	1,314,419				87	7.5	1,285,934	2,805	7.1	33,041,748
Huasteca Sur	12,819	12.5	52,518,901	49	0.3	277,121	10,824	2.6	37,329,943				2,111	54.4	27,493,564	19,498	109.5	265,953,946
Total Región Huasteca	44,519	56.9	274,080,155	987	6.7	6,950,831	16,132	4.2	55,597,735	69,626	835.6	2,507,735,219	2,202	83.9	28,608,894	26,323	351.7	376,710,839
Total Estatal	167,262	251.9	846,181,085	100,074	69.1	779,712,953	16,132	4.2	55,597,735	69,626	835.6	2,507,735,219	2,322	97.8	31,475,834	32,136	462.2	1,211,026,971

Fuente: Elaboración SEDESORE con datos del Servicio de Información agroalimentaria y pesquera SIAP, Estadística de la Producción Agrícola de 2020.

http://infoasiap.siap.gob.mx/gbmy/datosAbiertos/ProduccionAgricola/Cierre_agricola_mun_2020.csv

Principales cultivos perenes de la Microrregión Huasteca Norte y Sur por municipio, 2020

Estado / Municipio/ Región / Microrregión	Limón			Mango			Nopalitos			Papaya			Toronja (pomelo)		
	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)
Tamazunchale							85	4	934,988						
Matlapa							57	4	425,084						
Huasteca Sur							142	7	1,360,072						
Ciudad Valles	1,734	26	174,151,652	55	6	3,531,000	48	3	373,693						
Ebano	0	0	0							142	146	62,390,038			
Tamuín										87	78	40,487,356			
Tamasopo							19	4	187,887						
Tanquián de Escobedo	15	5	119,514										8	7	84,000
San Vicente Tancuayalab															
Huasteca Norte	1,749	31	174,271,166	55	6	3,531,000	67	8	561,580	228	223	102,877,394	8	7	84,000
Total Región Huasteca	1,749	31	174,271,166	55	6	3,531,000	209	15	1,921,652	228	223	102,877,394	8	7	84,000
Total Estatal	1,752	39	174,501,587	55	6	3,531,000	275	246	5,661,851	228	223	102,877,394	8	7	84,000

Fuente: Elaboración SEDESORE con datos del Servicio de Información agroalimentaria y pesquera SIAP, Estadística de la Producción Agrícola de 2020.

http://infosiap.siap.gob.mx/gobmx/datosAbiertos/ProduccionAgricola/Cierre_agricola_mun_2020.csv

Principales cultivos cíclicos de la Microrregión Huasteca Norte por municipio, 2020

Estado / Municipio/ Región / Microrregión	Sorgo grano			Soya			Chile verde			Maíz forrajero en verde			Tomate rojo (jitomate)			Ajonjolí			Cebolla			
	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	Superficie Cosechada (ha)	Rendimiento promedio (ton / ha)	Ingreso Bruto Anual (\$)	
Ciudad Valles																						
Ebano	21151	10	138,596,461	14,299	3	99,981,401	284	59	72,555,751	2,928	92	57,840,699	127	47	18,456,610	30	1	667,800	152	26	11,872,460	
Tamuín	19,563	8	121,160,880	8,999	4	56,699,565	96	59	24,496,001	901	96	17,160,458	71	46	10,812,325				40	24	3,494,281	
Tamasopo																						
Tanquián de Escobedo																						
San Vicente Tancuayalab	429	4	2,813,651	115	1	821,100				350	28	5,809,356										
Huasteca Norte	41,143	22	262,570,992	23,413	8	157,502,066	380	118	97,051,751	4,179	216	80,810,312	198	93	29,268,935	30	1	667,800	192	50	15,366,740	
Total Región Huasteca	41,143	22	262,570,992	23,413	8	157,502,066	380	118	97,051,751	4,179	216	80,810,312	198	93	29,268,935	30	1	667,800	192	50	15,366,740	
Total Estatal	48,343	44	283,536,660	23,413	8	157,502,066	2,897	983	1,017,574,672	5,711	983	103,818,232	2,989	3,617	4,088,686,008	30	1	667,800	1,575	692	325,271,240	

Fuente: Elaboración SEDESORE con datos del Servicio de Información agroalimentaria y pesquera SIAP, Estadística de la Producción Agrícola de 2020.

http://infosiap.siap.gob.mx/gobmx/datosAbiertos/ProduccionAgricola/Cierre_agricola_mun_2020.csv

Por su importancia económica se detallan los cultivos más destacados.

Caña de azúcar para ingenio.

La región huasteca se destaca por su importante contribución a la producción de caña de azúcar en el país, aportando el 7% de la producción nacional. Otros estados productores de caña de azúcar son Veracruz quien aporta el 38% a nivel nacional y Jalisco con el 13%.

Caña de azúcar para piloncillo

En los municipios de la huasteca centro como Aquismón, Tancanhuitz, Tampamolón Corona y Tanlajás, se practica el cultivo de la caña de azúcar que utilizan como materia prima en la producción de piloncillo que se comercializa principalmente al Estado de Jalisco para la fabricación de vinos. Sin embargo, su proceso de comercialización también lo realizan con intermediarios de la región quienes pagan precios bajos por el producto.

Cítricos: Naranja y Mandarina

La producción de los cítricos en la huasteca fue impulsada de manera originaria por la cercanía del gran mercado de consumo del Distrito Federal y el Estado de México, hacia donde se canaliza la comercialización de los productos. La naranja predomina en los municipios que se ubican en la parte sur de la región como Axtla de Terrazas, Tamazunchale, Matlapa, Tampacán y Coxcatlán; por su parte la mandarina, aunque se cultiva en menor superficie es de gran importancia para los municipios de San Martín Chalchicuautla, Axtla de Terrazas y Matlapa

Café Cereza

Es el cultivo emblemático de las etnias de la parte serrana y representa no sólo su medio de subsistencia, sino que forma parte de sus tradiciones ancestrales. En su producción se involucran una gran cantidad de productores indígenas minifundistas y es el cultivo que los genera ingresos monetarios independientemente de su trabajo como jornaleros, Los municipios con mayor superficie sembrada son Xilitla, Tamazunchale, Matlapa y Aquismón.

5.1.2 Ganadería.

En la actividad pecuaria de la huasteca destaca el municipio de Tamuín, quien aporta el 40.1% del total del valor de la producción en la entidad.

Inventario Ganadero del Estado, 2020

	Bovino	Porcino	Ovino	Caprino	Ave	Guajolote	Abeja
Participación en el total nacional	2.9%	1.3%	4.9%	8.5%	3.1%	2.5%	2.2%
Miles de cabezas	1,022	248	428	748	18,427	93	48*

Fuente: Elaboración SEDESORE con datos del Servicio de Información agroalimentaria y pesquera SIAP, Estadística de la Producción Pecuaria de 2020.

La producción de ganado bovino para su venta en pie y en carne en canal, se desarrolla en la planicie huasteca donde además del municipio de Tamuín destacan Ciudad Valles, Ébano, Tanquián de Escobedo y San Vicente Tancuayalab. Su comercialización se realiza de manera preferentemente al mercado de la ciudad de México.

También es importante la producción de leche en la parte de la huasteca norte y para la microrregión centro y sur se dedican a producir huevo para plato, miel de abeja y cera.

Volumen de la Producción Pecuaria por Microregión y Municipio, 2020

Región/ Microregión/ Municipio	Ganado en pie		Carne en canal		Leche bovino		Huevo-plato		Miel		Cera	
	Producción (toneladas)	Producción (miles de pesos)	Producción (toneladas)	Producción (miles de pesos)	Producción (toneladas)	Producción (miles de pesos)	Producción (toneladas)	Producción (miles de pesos)	Producción (toneladas)	Producción (miles de pesos)	Producción (toneladas)	Producción (miles de pesos)
Total Estatal	403,088.84	13,086,158.45	266,474.71	14,261,560.63	153,237.14	1,016,526.91	115,492.88	2,497,909.87	1,145.46	52,800.11	34.67	3,044.26
Ciudad Valles	1,633.49	64,898.93	1,005.04	72,595.51	5025.83	29751.6	91.31	2,140.06	56.41	2,978.65	3.19	279.43
Ebano	1,833.77	63,999.70	1,036.42	71,099.10	15659.42	115627.6			38.88	2,070.77	1.18	106.28
Tamuín	167,014.14	6,688,378.32	98,221.42	6,992,393.25	22664.11	171927.6			31.68	1,687.26	0.87	74.78
Tamasopo	284.55	10,349.96	176.39	11,684.33	701.662	4128.54	198.37	4,633.49				
El Naranjo	295.43	11,431.79	170.57	12,647.54	803.857	4799.28	72.65	1,722.04				
Tanquián de Escobedo	710.96	28,601.59	394.98	31,451.18	2332.23	13690.1	69.36	1,641.61	9.20	593.20	0.20	17.55
San Vicente Tancuayalab	585.17	19,692.01	328.88	21,896.88	12400.3	92747.9						
Huasteca Norte	172,357.51	6,887,352.31	101,333.70	7,213,767.78	59,587.41	432,672.62	431.69	10,137.20	136.16	7,329.88	5.44	478.03
Tancanhuitz	431.67	16,914.11	245.36	18,580.06	1474.39	8638.21	33.18	784.91	9.87	636.40	0.18	15.75
Tanlajás	764.52	30,319.50	422.16	33,160.32	1779.25	10410.4	32.69	773.15	15.17	984.42	0.36	31.32
Tampamolón Corona	473.44	18,526.98	267.15	20,263.97	1518.39	8873.12	35.93	850.37	44.20	2,885.91	1.01	88.68
San Antonio	191.20	6,801.23	114.56	7,722.33	693.899	4057.57	94.31	2,233.68	8.83	566.19	0.15	13.19
Aquismón	525.16	17,058.10	360.09	20,247.11	3067.84	17880.8	92.97	2,200.16	8.10	515.83	0.15	13.46
Huehuetlán	160.73	5,634.05	96.67	6,407.98	771.803	4455.47	29.29	697.13	3.42	160.00	0.75	65.37
Huasteca Centro	2,546.72	95,253.97	1,505.99	106,381.77	9,305.57	54,315.57	318.36	7,539.40	89.59	5,748.75	2.60	227.77
Tamazunchale	212.90	7,593.59	126.43	8,518.21	2060.52	11989.5	117.85	2,804.08	20.90	1,035.08	0.58	51.75
San Martín Chalchicuautla	610.49	23,099.41	347.54	25,531.64	860.592	5067.71	95.82	2,289.31	25.19	1,234.10	0.26	22.95
Tampacán	366.28	13,384.41	218.23	15,094.48	1054.29	6198.23	86.02	2,047.67	5.20	257.20	0.20	17.73
Matlapa	201.54	6,965.89	124.38	7,932.30	859.236	4962.95	117.69	2,789.10	6.93	352.57	0.58	51.05
Xilitla	365.80	13,349.02	218.94	15,028.10	2128.46	12201.5	105.48	2,512.57	7.51	367.73	0.30	25.91
Axtla de Terrazas	235.60	7,997.53	148.64	9,269.26	9283.419	53738.64	82.63	1,960.92	3.91	195.76	0.19	17.46
Coxcatlán	170.36	6,102.45	102.94	6,910.78	1801.48	10311	80.11	1,894.52	7.11	455.92	0.14	12.96
Huasteca Sur	2,162.98	78,492.28	1,287.09	88,284.76	518.84	3,007.75	685.59	16,298.17	76.74	3,898.37	2.24	199.81
Región Huasteca	177,067.21	7,061,098.56	104,126.78	7,408,434.32	69,411.82	489,995.94	1,435.64	33,974.77	302.50	16,976.99	10.27	905.61

Fuente: Servicio de Información Agrícola y Pecuaria SIAP, 2020

5.1.3 Pesca.

La actividad pesquera se desarrolla en la riberas de los ríos que atraviesan la huasteca potosina principalmente en los municipios de Valles, Aquismón, Tamazunchale y Tamasopo. Las variedades de pescado que más se producen son mojarra, bagre y en menor medida la carpa. Gran parte de su producción se canaliza al autoconsumo o se comercializa en los mercados locales.

5.2 Sector secundario.

En el sector secundario destaca la manufactura con las industrias dedicadas a la producción de azúcar, a la elaboración y empaquetado de productos cárnicos, las pequeñas empresas destinadas a la producción de piloncillo y de café en grano, los talleres dedicados a la fabricación de muebles de madera, entre otros, son ejemplo del dinamismo del sector industrial de la región.

En el sector eléctrico destacan las empresas termoeléctricas que operan en Tamazunchale y Tamuín.

Es importante destacar la participación cada vez mayor de la mujer en el sector secundario.

Distribución de la Población Económicamente Activa por Sector de la Actividad Económica y Sexo en porcentaje, 2020

Municipio	Población de 12 años y más ocupada			Sector de actividad económica					
				Minería, industrias manufactureras, electricidad y agua			Construcción		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total Estatal	1 137 612	721 369	416 243	20.7	21.7	19.0	9.2	13.9	1.0
Ciudad Valles	74 997	46 421	28 576	11.9	14.3	7.9	9.0	13.8	1.2
Ebano	15 188	9 981	5 207	14.0	14.2	13.6	6.8	10.2	0.3
Tamuín	13 329	9 646	3 683	19.0	19.8	17.2	4.5	6.1	0.3
Tamasopo	10 692	7 976	2 716	10.1	11.0	7.3	7.8	10.4	0.2
El Naranjo	7 257	5 261	1 996	16.9	19.7	9.6	8.0	10.9	0.4
Tanquián de Escobedo	5 124	3 493	1 631	10.9	9.6	13.6	9.3	13.7	0.0
San Vicente	5 582	3 892	1 690	9.9	9.0	12.0	5.4	7.6	0.4
Huasteca Norte	132 169	86 670	45 499	12.9	14.5	9.7	8.0	11.8	0.8
Tancanhuitz	7 248	5 139	2 109	10.3	9.8	11.4	6.8	9.6	0.0
Tanlajás	5 946	4 719	1 227	14.8	12.8	22.6	4.0	5.0	0.0
Tampamolón Corona	4 960	3 579	1 381	10.9	7.6	19.3	7.5	10.3	0.3
San Antonio	2 894	2 351	543	23.7	23.1	26.3	7.3	8.9	0.0
Aquismón	13 484	10 853	2 631	6.5	4.9	12.9	12.3	15.2	0.3
Huehuetlán	5 407	3 822	1 585	13.9	13.9	14.0	7.2	10.2	0.0
Huasteca Centro	39 939	30 463	9 476	11.2	9.8	15.7	8.4	11.0	0.1
Tamazunchale	30 953	22 640	8 313	7.1	6.3	9.0	9.5	13.0	0.1
San Martín	6 616	5 314	1 302	6.4	3.0	19.9	6.8	8.3	0.5
Tampacán	5 164	3 971	1 193	4.4	2.7	9.8	3.9	5.1	0.0
Matlapa	9 349	6 760	2 589	5.5	4.4	8.4	12.3	17.0	0.0
Xilitla	13 659	10 198	3 461	4.8	4.5	5.5	20.2	26.9	0.6
Axtla de Terrazas	11 460	8 430	3 030	4.5	3.7	6.8	7.6	10.3	0.0
Coxcatlán	5 367	3 961	1 406	8.0	7.7	8.7	6.1	7.9	0.8
Huasteca Sur	82 568	61 274	21 294	6.0	5.0	8.7	10.6	14.1	0.2
Región Huasteca	254 676	178 407	76 269	10.4	10.4	10.2	8.9	12.5	0.6

Fuente.- INEGI. Tabulados del Cuestionario Básico del Censo General de Población y Vivienda, 2020

5.2.1 Manufactura, electricidad y agua.

Manufactura

La agroindustria es la principal fuente de empleo manufacturero en la región. En ella se ubican los cuatro ingenios azucareros que existen en el Estado y son San Miguel del Naranjo en el municipio de El Naranjo, el ingenio Plan de Ayala y el Plan de San Luis en Cd. Valles, y el Alianza Popular en Tamasopo.

La Empresa Beta San Miguel, es la productora más grande de azúcar en México al contar con 11 ingenios que producen aproximadamente 1 millón 144,789 toneladas al año, lo que representa 19.07% de la producción nacional. Es propietaria del

Ingenio San Miguel del Naranjo que produce anualmente alrededor de 202 mil toneladas anuales de azúcar de caña estándar blanca¹.

El Grupo PIASA es propietaria del Ingenio Plan de San Luis, S.A. de C.V., importante en el segmento de azúcar de calidad refinada. Este Ingenio, se ubica en el Ejido la Hincada, municipio de Ciudad Valles, San Luis Potosí y tiene una capacidad instalada de molienda de 8,500 toneladas por día y una producción de azúcar de 1,000 toneladas diarias.²

El ingenio Plan de Ayala produce azúcar refinada en presentaciones de 50 kg y supersacos de una y 1 y media toneladas. La capacidad de molienda es de 8,000 toneladas de caña al día. La capacidad promedio en los últimos años de producción de azúcar es de 128,000 toneladas anuales. Es el único ingenio del grupo Santos S.A. de C.V. que cuenta con refinería. Ocupa entre 500 a 999 trabajadores.³

El Ingenio Alianza Popular también pertenece al Grupo Santos, S.A. de C. V., está ubicado en la comunidad de Tambaca municipio de Tamasopo. Produce azúcar estándar en presentación de sacos de 50 kg y supersacos. Su capacidad de molienda es de 8,000 toneladas de caña al día y su producción anual es de 145 mil toneladas de azúcar al año. Esta unidad es una de las más eficientes y su rendimiento de fábrica se encuentra entre los primeros del país.⁴

¹ Grupo Beta San Miguel <https://www.bsm.com.mx/naranjo.html> consultada el 25 de mayo del 2022

² PROMOTORA INDUSTRIAL AZUCARERA S.A. DE C.V. <https://grupopiasa.com/site/index.php/u-o-perativas/ingenio-plan-de-san-luis> consultada el 25 de mayo del 2022

³ Grupo Santos Ingenio Plan de Ayala <https://www.santos.com.mx/ingenio-plan-de-ayala/> consultada el 25 de mayo del 2022

⁴ Grupo Santos Ingenio Alianza Popular <https://www.santos.com.mx/ingenio-alianza-popular/> consultada el 25 de mayo del 2022

Por su parte la actividad pecuaria del municipio de Tamuín, ha incentivado la creación de empresas dedicadas a la comercialización de productos cárnicos como empacadoras.

Por su parte en el municipio de Huehuetlán se encuentra instalada la empresa Citrofrut, S.A. dedicada al aprovechamiento de la naranja en jugo y en jarabe.

Las microempresas se encuentran presentes en los municipios de Aquismón, Tancanhuitz, Tampamolón y Tanlajás con la fabricación de piloncillo derivado de la caña de azúcar.

Así mismo se encuentran las empresas productoras de café en grano en los municipios de Tamazunchale, Xilitla y Aquismón.

Para el desarrollo industrial, en la región huasteca existen 2 zonas industriales:

- Zona Industrial de Valles, fundada a los ocho días del mes de abril de mil novecientos noventa y nueve, con una superficie de 43-37-38.30 hectáreas.
- Zona industrial del municipio de Ébano fundada el día 11 de junio de 1996 con una superficie de 12-60-29 hectáreas.

Las empresas instaladas en los municipios Ciudad Valles y Ébano, así como en los municipios vecinos se describen a continuación

Empresas que operan en la Región Huasteca, 2020.

Municipio	Principales empresas en operación	Principales empresas en operación en el área de influencia del municipio.	Empresas en operación
Ciudad Valles	19	11	30
Ebano	13	6	19

FUENTE: SEDESO.- Perfil Industrial de san Luis Potosí, 2020

PRINCIPALES EMPRESAS INSTALADAS EN CIUDAD VALLES		
No	EMPRESA	PRODUCTO
1	Agencia Modelo de Valles, S.A.	Comercializadora de cerveza
2	Arnecom, S.A. (Planta Ciudad Valles)	Arneses eléctricos Automotrices
3	Cafés de Valles, S.A.	Compra venta, tostado de café
4	Cemex México, S.A.	Cemento
5	Construcciones y Montajes JRO	Reparación para la industria azucarera, cementera, minera y citrícola
6	Eléctrica Industrial	Motores, embobinado de
7	Embotelladora Valles, S.A.	Bebidas gaseosas
8	Fundición Gámez, S.A.	Fundición de aluminio, bronce y hierro gris
9	GN Fundición, S.A	Refacciones para la industria azucarera, cementera, minera
10	Ingenio Plan de Ayala,	Azúcar refinada y melaza
11	Ingenio Plan de San Luis, S.A.	Azúcar refinada y melaza
12	La Pulga Vaquera	Uniformes en general, maquila y elaboración de
13	Lala Monterrey, S.A. de C.V.	Pasteurizadora
14	Mantenimiento e Instalaciones Electromecánicas de la Huasteca, S. A.	Reparación de materiales eléctricos y electromecánicos
15	Oliva Hermanos, S.A.	Hielo y agua purificada
16	Productora Agrícola de Cítricos Potosinos S. De R.L. De C.V.	Comercializadora de limones
17	Residuos Mexicanos, S.A. de C.V.	Reciclado de Residuos
18	Sello Rojo del Norte	Pasteurizadora
19	Servicios y Concretos Regionales, S.A	Concreto

PRINCIPALES EMPRESAS EN OPERACIÓN INSTALADAS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE CIUDAD VALLES			
No	EMPRESA	PRODUCTO	MUNICIPIO
1	Cemex México, S.A. (Planta Tamuín)	Producción y comercialización de cemento, concreto y productos relacionados	Tamuín
2	Citrofrut, S.A	Concentrados de cítricos jarabes y colorantes naturales	Huehuetlán
3	Ingenio Alianza Popular Santos, S.A.	Azúcar estándar y melaza	tamasopo
4	Ingenio San Miguel del Naranjo S.A.	Azúcar estándar y mieles incristalizables	El Naranjo
5	Kepler Constructora, S.A. de C.V.	Construcción	Tamazunchale
6	Praderas Huatecas S.P.R.de R.L.	Producción y comercialización de productos cárnicos	Tamuín
7	Shravana	Venta de productos alimenticios	Tamazunchale
8	Silben	Transporte	Tamazunchale
9	Smarama, S. de S.I. de C.V.	Venta de productos alimenticios	Tamazunchale
10	Termoeléctrica	Generación de energía eléctrica	Tamazunchale
11	Termoeléctrica	Generación de energía eléctrica	Tamuín

Por su parte en el municipio de Ébano y su área de influencia se encuentran instaladas las siguientes empresas:

PRINCIPALES EMPRESAS INSTALADAS EN ÉBANO		
No	EMPRESA	PRODUCTO
1	Centro de Refrigeración	Equipos de refrigeración y aire acondicionado industrial, comercial y doméstico, enfriadores de leche y ductos para equipo de aire, servicio y mantenimiento de
2	Exportaciones Mexicanas de Sol	Blancos, edredones, mantelería, ropa casual y deportiva, además de la maquila de todo tipo de costura, elaboración de
3	Golfo Suplementos Latino	Materiales químicos para pozos petroleros
4	Ineragro de las Huastecas	Silos forrajeros y pacas
5	Los Dorados del Campo	Fabricación de frituras de maíz
6	Maderas y Materiales de Oriente	Muebles, camas, roperos y todo de madera
7	Maquilas y Diseño	Maquila de ropa industrial, fabricado de ropa deportiva, uniformes escolares, mochilas y toda ropa en general
8	Productos y Bebidas Refrescantes Franca, S.A.	Agua purificada y saborizada
9	Purificadora El Chorro de Ébano	Purificación, electro purificación, enfriar, congelar, filtrar y envasar agua
10	Purificadora Tecnopura	Agua purificada baja en sales, elaboración y venta de hielo
11	Quesos y Crema la Estrella	Quesos
12	Taller de Soldadura en General "Bonilla"	Elaboración y fabricación de implementos agrícolas, redilas ganaderas, trailas o remolques y reparación de los mismos
13	Uniformes de San Luis, S.A. de C.V. (Planta Ébano)	Pantalones de poliéster
	Fuente. SEDECO.- Perfiles Industriales, 2020	

PRINCIPALES EMPRESAS EN OPERACIÓN INSTALADAS EN EL ÁREA DE INFLUENCIA DE ÉBANO			
No	EMPRESA	PRODUCTO	MUNICIPIO
1	Cementos Mexicanos, S.A.	Cemento	Tamuín
2	Ensacar México, S.A.	Empaques polipropileno	Tamuín
3	Empacadora Gusi	Carne de bovino en canal y carne al alto vacío	Tamuín
4	Empacadora Praderas Huastecas, S.A.	Carne de bovino en canal y carne al alto vacío	Tamuín
5	Lácteos Vargas de Uruapan, S.A.	Crema, mantequilla y queso	San Vicente Tancuayalab
6	Termoeléctrica del Golfo y Peñoles, A.E.S.	Producción de energía eléctrica	Tamuín

Electricidad y agua

Derivado del aprovechamiento del agua del río Moctezuma se han instalado empresas destinadas a generar electricidad aprovechando la existencia del recurso agua. Las empresas instaladas son

- Planta de ciclo combinado Tamazunchale – Iberdrola México, ubicada en la ciudad de Tamazunchale, San Luis Potosí. Esta planta de generación eléctrica tiene una capacidad de 1,200 MW. Está compuesta por dos módulos de generación, los cuales cuentan con dos turbinas de gas y una turbina de vapor. Esta central, por su capacidad, es considerada la mayor de América Latina, además, es la única en la Zona Sur de la Huasteca Potosina, por lo que el 94% del personal es de esta región.⁵
- Las plantas Termoeléctrica del Golfo (TEG) y Termoeléctrica Peñoles (TEP) en Tamuín San Luis Potosí, con más de 15 años de operar, pertenecen a AES México. La capacidad instalada entre ambas infraestructuras asciende a los 550 MW, lo que se traduce en el 40% de la capacidad total de la firma en el país.⁶

⁵Planta de ciclo combinado Tamazunchale – Iberdrola México <https://www.iberdrolageneracionmexico.com/ciclo-combinado-tamazunchale/> consultada el 26 de mayo del 2022.

⁶ energía hoy <https://energiahoy.com/2022/02/11/termoelectricas-de-tamuin-cumplen-15-anos-de-operaciones-con-aes-mexico/> consultada el 26 de mayo del 2022.

5.2.2 Artesanías

El sector artesanal ha cobrado impulso con el desarrollo del turismo de la región que al visitar la huasteca adquiere los productos artesanales generados en la zona, donde se ofrecen.

1. Quechquémeles, son una especie de capas de algodón bordadas con hilos de colores y estambres en punto cruz, muy representativos de la cultura huasteca.

Estas capas son parte del traje tradicional indígena huasteco de San Luis de Potosí. En la misma zona se elaboran coloridas creaciones en telar de cintura, bordados en punto cruz, morrales decorados con flores y vegetales de manta blanca, y también se pueden adquirir máscaras de madera y muebles de madera tallada de muy buena calidad.

2. Canastas de hojas de palma trenzada y artículos de cestería. En el estado, estas artesanías son famosas por la forma en la que se elaboran: hechas de hojas de palma que se trenzan con liana, elaboradas totalmente a mano por indígenas de la comunidad Téenek.

3. Productos de talabartería, alfarería, carpintería, ebanistería, florería y cestería. Se hacen tejidos de malla, carpetas, colchas, manteles y mantillas de hilo fino, sillas de palma y reatas de lazar en Ciudad Valles.

4. Juguetes tradicionales e instrumentos musicales que tienen renombre mundial como violines y guitarras en Matlapa.

5. Fabricación de muebles de cedro rojo, que son muy apreciados producidos en San Martín Chalchicuautla.

6. Elaboración de joyería de fantasía, morrales, abanicos, petates, bolsas de palma y henequén forman parte de las artesanías de Tampamolón Corona.

7. Fabricación de artículos de mimbre en Tamuín.

8. En el pueblo mágico de Xilitla se ofrece joyería de semillas, figuras de barro y utensilios de madera de mora.

5.2.3 Minería

La explotación de minerales no metálicos en la huasteca, tienen su desarrollo en el municipio de Ciudad Valles en la parte de la sierra El Abra - Tanchipa.

Principales Regiones Mineras del Estado
Región Huasteca

Región Minera	Zona o Distrito Minero	
	Metállicos	No Metállicos
Tamazunchale - Xilitla		Tamazunchale - Xilitla
Ciudad Valles		Ciudad Valles Cárdenas Ciudad del Maíz San Ciró de Acosta

Fuente: Panorama Minero del Estado de San Luis Potosí. Dirección de Investigación y Desarrollo, 2020.

Las principales empresas instaladas son:

Principales empresas mineras en la Región Huasteca, 2020

Municipio	Localidad	Empresas	Producto	Roca
Axltla	Santa Fe	Cia, Buendía, S.A de C.V.	Grava - Arena	Arsenica y Lutita
Ciudad Valles	Palmas	Cementos Moctezuma, S.A de C.V.	Cemento	Caliza - Arcilla
	Palmillas	Cia, Palmillas II, S.A de C.V.	Grava - Arena	Caliza
	Tricosa	Triturados y Concretos del Golfo, S.A de C.V.	Grava - Arena	Caliza
	Mina Aquismón	Triturados Aquismón, S.A de C.V.	Grava - Arena	Caliza

Fuente: Panorama Minero del Estado de San Luis Potosí. Dirección de Investigación y Desarrollo, 2020.

5.3 Sector Terciario

Es el sector que más empleos genera en la región, y es además el gran empleador del personal femenino ocupado.

Distribución de la Población Económicamente Activa por Sector de la Actividad Económica y Sexo en porcentaje, 2020

Municipio	Población de 12 años y más ocupada			Sector de actividad económica					
				Comercio			Servicios de transporte, comunicación, profesionales, financieros, sociales, gobierno y otros		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total Estatal	1 137 612	721 369	416 243	17.7	14.0	24.1	38.3	30.1	52.3
Ciudad Valles	74 997	46 421	28 576	22.0	17.0	30.0	46.9	39.6	58.7
Ebano	15 188	9 981	5 207	20.4	15.4	29.9	34.8	27.0	49.9
Tamuín	13 329	9 646	3 683	18.2	13.1	31.6	23.5	14.7	46.5
Tamasopo	10 692	7 976	2 716	12.2	6.4	28.9	24.2	13.1	56.8
El Naranjo	7 257	5 261	1 996	14.4	7.8	31.6	30.2	21.3	53.6
Tanquián de Escobedo	5 124	3 493	1 631	18.6	15.5	25.4	31.9	19.5	58.4
San Vicente	5 582	3 892	1 690	13.3	9.5	22.2	28.0	17.5	52.1
Huasteca Norte	132 169	86 670	45 499	19.7	14.4	29.7	39.0	30.0	56.1
Tancanhuitz	7 248	5 139	2 109	14.1	12.1	19.0	35.6	23.2	65.9
Tanlajás	5 946	4 719	1 227	6.6	3.6	18.3	17.9	10.4	46.7
Tampamolón Corona	4 960	3 579	1 381	13.4	10.3	21.4	27.0	16.5	54.4
San Antonio	2 894	2 351	543	8.6	7.2	14.5	17.2	10.8	44.6
Aquismón	13 484	10 853	2 631	8.5	5.9	19.6	16.6	8.1	51.5
Huehuetlán	5 407	3 822	1 585	12.3	9.7	18.6	30.7	20.3	55.8
Huasteca Centro	39 939	30 463	9 476	10.4	7.7	19.1	23.5	13.7	54.8
Tamazunchale	30 953	22 640	8 313	15.2	11.6	25.1	34.8	24.3	63.6
San Martín	6 616	5 314	1 302	11.0	7.3	26.0	17.0	10.5	43.6
Tampacán	5 164	3 971	1 193	11.0	6.5	26.2	27.4	18.8	56.0
Matlapa	9 349	6 760	2 589	17.1	12.7	28.8	29.9	19.3	57.3
Xilitla	13 659	10 198	3 461	11.6	8.6	20.5	29.5	16.2	68.9
Axtla de Terrazas	11 460	8 430	3 030	15.1	11.0	26.3	31.1	19.2	64.5
Coxcatlán	5 367	3 961	1 406	13.0	9.9	21.8	30.6	19.1	63.2
Huasteca Sur	82 568	61 274	21 294	14.1	10.3	24.9	30.7	19.8	62.2
Región Huasteca	254 676	178 407	76 269	16.4	11.9	27.0	33.9	23.7	57.7

Fuente.- INEGI. Tabulados del Cuestionario Básico del Censo General de Población y Vivienda, 2020

5.3.1 Comercio

Ciudad Valles es el principal centro de intercambio económico de la región huasteca, en ella se asientan los grandes centros comerciales representativos de las cadenas comerciales que operan en el nivel nacional como las tiendas FAMSA, CHEDRAUI y ELEKTRA.

Existe una gran cantidad de comercios al por menor que son el principal motor económico de la región en este sector, ya que generan la mayor ocupación de mano de obra tanto masculina como femenina.

Abasto social

Para apoyar la autosuficiencia alimentaria de la región y mejorar la dieta alimenticia de los sectores más vulnerables de la población existen cuatro almacenes y una amplia red de tiendas DICONSA, y LICONSA, para cubrir todo el amplio territorio huasteco.

Almacenes DICONSA en la Región Huasteca 2022

Zona	Municipio	Cantidad
Huasteca Niorte	Ciudad Valles	4
Huasteca Centro	Aquismón	
Huasteca Sur	Matlapa	
Huasteca Sur	Coxcatlán	

Fuente: <http://www.diconsa.gob.mx/tf/directoriotiendas.html>

Red de Tiendas DICONSA, 2022

Municipio	Localidad	Número de tienda
Estado	941	944
Ciudad Valles	47	49
Tamuín	12	12
Tamasopo	32	32
El Naranjo	10	10
Tanquián	5	5
San Vicente T.	10	10
Huasteca Norte	116	118
Tancanhuitz	23	22
Tanlajás	24	24
Tampamolón	20	20
San Antonio	16	16
Aquismón	56	60
Huehuetlán	12	12
Huasteca Centro	151	154
Tamazunchale	56	48
San Martín Ch.	14	14
Tampacán	8	9
Matlapa	9	9
Xilitla	38	37
Axtla	9	9
Coxcatlán	21	23
Huasteca Sur	155	149
Región Huasteca	422	421

Fuente: <http://www.diconsa.gob.mx/tf/directoriotiendas.html>

Red de Puntos de Venta de

Leche LICONSA, 2022

Municipio	Total Lechería	Leche en Polvo	Leche Líquida
Estado	332	278	54
Ciudad Valles	26	26	
Ebano	3	3	
Tamuín	4	4	
Tamasopo	8	8	
El Naranjo	5	5	
Tanquián de Escobedo	1	1	
San Vicente Tancuayalab	1	1	
Huasteca Norte	48	48	
Tancanhuitz	3	3	
Tanlajás	1	1	
Tampamolón corona	2	2	
San Antonio	1	1	
Aquismón	13	13	
Huehuetlán	4	4	
Huasteca Centro	24	24	
Tamazunchale	5	5	
San Martín Chalchicuatla	2	2	
Tampacán	1	1	
Matlapa	1	1	
Xilitla	5	5	
Axtla de terrazas	2	2	
Coxcatlán	2	2	
Huasteca Sur	18	18	
Región Huasteca	90	90	

Fuente.- Liconsa S. A. de C.V.

Para mejorar la dieta alimenticia de los que menos tienen, es importante destacar el Programa de Apoyo Alimentario que opera la SEDESORE en coordinación con el DIF Estatal, en todo el territorio Huasteco.

5.3.2 Servicios

Ciudad Valles es un importante centro comercial y de servicios, su cercanía con la Sierra del Abra-Tanchipa y los municipios de la Huasteca, la convierte en un punto obligado para los turistas, debido a su infraestructura hotelera y de servicios de restaurantes. En la región se practica el turismo ecológico y se practican deportes extremos como el kayak o rápel principalmente.

En esta ciudad, se concentran también los mejores servicios médicos, hospitalarios, educativos y financieros de la región.

Otros centros destacados por ofrecer servicios a quienes visitan esta región, son las cabeceras municipales de Tamazunchale, Tamuín, Ébano, Tamasopo y El Naranjo,

5.3.3 Turismo

Para acceder a la oferta turística de la región huasteca se dispone de una amplia oferta de transporte público, además del aeropuerto de Tamuín.

En la huasteca se encuentran parajes impresionantes, entre ellos la maravillosa cascada del meco. Se practica rápel en las cascadas de Minas Viejas y el rafting nivel 2, en el río El Salto.

En la huasteca centro se encuentra la mayor parte del ecoturismo, es el corazón de la región. Ofrece, además una maravillosa y única arquitectura, museos y centros comerciales.

En la parte sur se encuentran maravillas naturales, la propuesta surrealista en la arquitectura en Xilitla y la riqueza gastronómica.

Principales ciudades de la Huasteca para visitar en la huasteca.

Ciudad Valles.- Es la ciudad más importantes de la Huasteca Potosina y es conocida como la puerta de la huasteca ya que se conecta con todo el territorio de la región y cuenta con todos los servicios al alcance.

Xilitla.- Escondida entre las alturas de las montañas de la Huasteca potosina se encuentra el poblado de Xilitla. Este pueblo mágico “entre caracoles”, como su nombre en náhuatl lo indica, se encuentra localizado al sureste de San Luis Potosí a tan solo 400 km de la Ciudad de México.

Este lugar fascinante, declarado Pueblo Mágico, es conocido por el Jardín Surrealista de Edward James, uno de los lugares místicos de todo el país,

El Jardín alberga impresionantes esculturas, ideadas y construidas por el escultor y poeta Edward James que al estar rodeadas de la rica vegetación de la zona, las cascadas naturales y la bruma, hacen de este espacio algo mágico.

Axtla de Terrazas.-En la Comunidad de Ahuacatitla, a 10 minutos de la cabecera municipal, se encuentra el Castillo de la Salud, es una construcción colorida donde se ofrece atención a la salud a través de la herbolaria. En este lugar se cultivan y estudia el aprovechamiento de las plantas medicinales, se puede recorrer el jardín botánico y adquirir sus productos medicinales orgánicos.

Aquismón.- Además de sus cascadas, se encuentra el sexto abismo natural subterráneo más profundo del planeta, el Sótano de las Golondrinas, con una caída libre de casi 500 metros. De su interior emerge en forma de remolino, millones de vencejos que viajan al golfo de México en busca de alimento. Se cuenta con miradores cerca de la boca de la cueva. Otro espectáculo similar ocurre a pocos kilómetros, en el Sótano de las Huahuas, habitado por loros verdes y vencejos de pecho blanco. Las aves tienen un orden al salir del abismo: en la primera parvada salen las que tienen polluelos; le siguen las más viejas y al final, las jóvenes que están aprendiendo a volar.

Tamazunchale.-Localizado en la parte sur de la región Huasteca, dispone de una importante infraestructura para la atención al turista. Además, destaca por su gastronomía típica de la región, como el zacahuil, bocoles, enchiladas huastecas y caldo huasteco.

Tamasopo.- Las cascadas de Tamasopo, Tambaca y el paraje del Desarrollo Ecoturístico Ejidal Indígena Pame en Puente de Dios son espacios ideales para el turismo.

VII. Planeación estratégica.

La planificación estratégica es un proceso de formulación y establecimiento de objetivos y, especialmente, de los planes de acción que conducirán a lograr las metas propuestas.

1 Objetivos

General

Potenciar el desarrollo económico y social de la región a través de la promoción de proyectos productivos, de infraestructura, y de capacitación que generen oportunidades a la inversión en todos los sectores económicos en un marco de respeto a los recursos naturales y con apego a los derechos sociales de su población a fin de brindarles la oportunidad de acceder a mejores niveles de vida u bienestar.

Específicos

Objetivo 1. Impulsar obras de infraestructura carretera y de caminos rurales que mejoren la comunicación de los sitios de producción con lo los principales mercados de consumo.

Estrategia 1.1 Fortalecer la red de carreteras federales y estatales de la región, así como la red de caminos rurales, el circuito de caminos de la zona cañera y cafetalera favoreciendo la comunicación y el intercambio de productos y de personas de la región.

Líneas de acción

- Realizar un Plan de Infraestructura carretera para identificar y atender necesidades de mejoramiento de las carreteras y caminos de la región.
- Promover el mejoramiento, la ampliación y rehabilitación de la red de carreteras y caminos de la región.

Objetivo 2. Fortalecer el desarrollo turístico de la región con base a la promoción al turismo de naturaleza y de aventura, potenciando la riqueza natural y cultural en un marco de respeto a la diversidad cultural.

Estrategia 2.1 Impulsar un programa de apoyo para propuesta y difusión de pueblos Mágicos y extensión para visitar localidades de influencia.

Líneas de acción

- Elaborar un programa de difusión de los atractivos turísticos de la región a nivel nacional e internacional.
- Desarrollar un programa de capacitación para el personal dedicado a la atención de los visitantes para ofrecer un servicio de calidad en el sector turístico.

Objetivo 3. Incrementar las prácticas de producción sostenibles en el sector agropecuario frente a los riesgos climáticos, principalmente con tecnificación del riego, perforación de pozos agrícolas y el combate al estiaje

Estrategia 3.1 Fomentar proyectos productivos encaminados al uso eficiente del agua y la energía eléctrica con tecnificación del riego y agricultura protegida, entre otros

Líneas de acción

- Promover y apoyar la tecnificación del riego y la agricultura protegida haciendo un uso eficiente y responsable del agua.

- Promover la rehabilitación y modernización de las áreas de riego de la región.
- Promover la medición y control de recursos hídricos como alerta al cambio climático.

Estrategia 3.2 Atracción de nuevas agroindustrias que generen empleos formales en el sector agropecuario en las diferentes regiones del Estado.

Línea de acción:

- Impulsar la instalación de agroindustrias en la región huasteca apoyado por sus amplios recursos naturales, para propiciar la generación de empleo formal y el arraigo de la población rural.

Objetivo 4. Estimular el aumento de los niveles de inversión, productividad, retención de talento humano potosino para la generación de empleos con mayor poder adquisitivo.

Estrategia 4.1 Fomentar y apoyar el establecimiento de empresas industriales, que generen empleos mejor remunerados en la región.

Líneas de acción

- Rehabilitar y mejorar la infraestructura de las zonas industriales de Cd Valles y Ébano para ofrecer ventajas competitivas a las empresas para su instalación.
- Desarrollar un programa de difusión de los incentivos que ofrece la región para el desarrollo del sector industrial.

Estrategia 4.2 Instrumentar y mejorar los mecanismos de financiamiento para estimular el desarrollo de las micros, pequeñas y medianas empresas, emprendedores y emprendedoras de los municipios de la región.

Líneas de acción

- Elaborar un programa de mejora regulatoria encauzado a actualizar y mejorar los sistemas de financiamiento en especial para las pequeñas y medianas empresas.
- Promover el desarrollo humano enfocado a crear nuevos talentos para estimular la instalación de pequeñas empresas para emprendedores.

Objetivo 5 Contribuir a la disminución de la pobreza en todas sus manifestaciones, a través de la promoción de infraestructura básica en los 20 municipios de la región.

Estrategia 5.1 Impulsar programas de agua potable, drenaje y electricidad que promuevan usos alternativos e innovadores, de manera especial para las zonas más vulnerables para abatir los rezagos en las carencias sociales.

Líneas de acción

- Desarrollar un programa de construcción de infraestructura básica en agua, drenaje y electrificación para los municipios más marginados de la región.
- Coordinar reuniones de concurrencia de recursos con la participación de las diversas dependencias del Estado y los ayuntamientos de los 20 municipios, para abatir los rezagos en infraestructura básica de las zonas más pobres..
- Fomentar a través de reuniones con los sectores industriales, del comercio y los servicios su participación en la solución a los grandes problemas sociales de la región

Estrategia 5.2.- Desarrollar programas sociales de atención a los grupos vulnerables de la población de la región, con especial atención a tercera edad, madres solteras dedicados a mejorar ingresos y dieta alimenticia.

Líneas de acción

- Promover el programa de apoyos alimentarios para la población de en pobreza alimentaria severa.
- Establecer un programa de apoyo especial para personas de la tercera edad haciendo énfasis en el grupo de población que se encuentra en el estrato de los 60 a 64 años de edad.
- Auspiciar apoyos para las madres solteras en condiciones de pobreza para que mejoren su dieta alimentaria y su nivel de vida.

Objetivo 6 Fortalecer el desarrollo regional, integral e incluyente en la diversidad cultural, impulsando su reconocimiento y revaloración, fomentando las relaciones interculturales entre los municipios de la región y estimulando la participación artística y cultural de las y los habitantes.

Estrategia 6.1 Alentar el desarrollo artesanal, con respeto y apego a las costumbres, tradiciones y cultura de los pueblos y comunidades indígenas.

Líneas de acción

- Elaborar un programa de capacitación para los artesanos de la región haciendo hincapié en el mejoramiento de sus técnicas de producción y las redes de comercialización de sus productos.
- Promover el establecimiento de una red de mercados artesanales en la región.

Objetivo 7. Promover el acceso efectivo a los servicios de salud y educación con la participación de los municipios, el Sistema Nacional de Salud y el Sistema educativo estatal.

Estrategia 7.1 Fortalecer la infraestructura de salud, educativa y deportiva brindando instalaciones suficientes y adecuadas para la ciudadanía, tomando en cuenta las necesidades de las personas con discapacidad.

Líneas de acción

- Promover la modernización de la infraestructura y equipamiento del Hospital General de Valles.
- Impulsar la ampliación de la red de clínicas de salud dependientes del INSABI.
- Apoyar programas de educación media superior y superior a través de becas educativas para las personas carentes de recursos.
- Fomentar intercambios deportivos entre los municipios de la región a fin de apoyar el desarrollo físico de los habitantes de la región.

VIII. Agenda de proyectos.

En atención de los diferentes ordenamientos legales que establecen un sistema de participación democrática y siguiendo la metodología para formular el PED 2021-2027 se realizaron cinco Foros Regionales en los que se tuvo un registro de 1 mil 587 propuestas de ciudadanos que coadyuvaron en la definición de los problemas por los que, de acuerdo con su percepción, las regiones del Estado no avanzan en su desarrollo y, complementariamente, vertieron su opinión respecto a las alternativas de solución que en un momento podrían aplicar tanto los entes públicos como los diferentes actores de la sociedad potosina.

Los Foros Regionales de consulta, celebrados del 21 al 25 de noviembre de 2021, tuvieron como sede los municipios de Axtla de Terrazas y Ciudad Valles, en la Huasteca; Rioverde, en la región Media; Matehuala, en el Altiplano; y en la región Centro, la ciudad de San Luis Potosí.

Las líneas de acción que más demanda presentaron, son las relacionadas con el eje rector “Bienestar para San Luis”, fue el que tuvo mayores participaciones con 3 mil 230, de las cuales propuestas/recomendaciones registró 2 mil 258, de las cuales 934 fueron

peticiones/solicitudes y 38 quejas; seguido de “Economía Sustentable para San Luis” con 2 mil 438 participaciones, de las cuales 1 mil 454 son propuestas, 963 peticiones/solicitudes y 22 quejas.

Con respecto a solicitudes/peticiones, 310 a las regiones Pluriétnicas, 44 a la Xi’oi, 1 mil 493 a la Téenek y 391 a la Náhuatl. Finalmente, de las propuestas, 2 mil 555 fueron hechas por las comunidades Téenek, 1 mil 516 por las Náhuatl, 286 por las Pluriétnicas y 644 por las comunidades Xi’oi

Con base en los resultados de los foros de consulta y a los Programas Sectoriales 2022-2027 elaborados por las dependencias se estableció una Agenda de Proyectos Regionales que serán los detonantes del desarrollo social y económico equilibrado de la región huasteca.

AGENDA DE PROYECTOS REGIONALES DEL ALTIPLANO

Eje del PED	Líneas de Acción	Proyecto detonador	Descripción del proyecto	beneficios	Coordinación de Instancias
Economía Sustentable Para San Luis	Infraestructura,	Uso eficiente del Agua	Rehabilitación de zonas de riego, Tecnificación del riego, ampliación de la superficie de Agricultura Protegida, Construcción y rehabilitación de obras de captación y almacenamiento de agua	Reduce el consumo de agua de la producción agropecuaria y acuícola, así como fomenta prácticas de conservación, restauración de suelos y contribuye a la conservación y restauración de agro ecosistemas, suelos y cuencas.	SEDARH, CNA, CEA, SAGARPA, Municipios
		Forestal y de Vida Silvestre	Recuperación de agostaderos, Ganadería diversificada, Agricultura de conservación, Reversión productiva, Programa Estatal de Reforestación	Impulsa la conservación y aprovechamiento sostenible de suelos, agua, ecosistemas forestales, pastizales naturales, áreas de agostadero y vida silvestre, para mejorar la calidad de vida de las personas y prevenir y mitigar los efectos del cambio climático.	SEDARH, CNA, CEA, SAGARPA, Municipios
		Construcción de rastro TIF para caprinos en Matehuala, Venado y Salinas.	Construcción de infraestructura, corrales de manejo e instalaciones necesarias para una eficiente operación del rastro.	Mejora la calidad en la comercialización de la carne de cabrito.	Municipios de Catorce, Matehuala, Vanegas y Villa de Guadalupe, SAGARPA y SEDARH
		Conservación del patrimonio cultural e histórico de Real de Catorce y su área de influencia.	Conservación y mejoramiento de los sitios de atracción turística.	Mejora la difusión del patrimonio cultural del Pueblo Mágico Real de Catorce; incrementa las visitas a las áreas de influencia.	Municipios de Catorce, Matehuala, Vanegas, Villa de Guadalupe, Cedral, Guadalcázar y Villa de la Paz, SEDECO y SECTUR.
		Programa de infraestructura de zonas industriales.- Zona industrial de Matehuala	Coordinación de acciones de atención para Zonas Industriales Públicas.	Promueve acciones de coordinación con los sectores público y privado para potenciar las zonas industriales públicas del Estado.	SEDECO, Municipios
		Programa de impulso al sector	Proyecto de capacitación para la mejora de la producción artesanal, Proyecto de comercialización de artesanías, Proyecto de vinculación de artesanos potosinos con instituciones relacionadas y con plataformas digitales.	Diseña, administra y promueve proyectos que fortalezcan y difundan la actividad artesanal. Fomenta, asesora y apoya la asistencia a eventos y ferias de comercialización de carácter regional.	SECTUR y Municipios
		Programa de apoyo para MiPymes y Emprendedores	Proyectos de apoyo para fortalecer sus capacidades empresariales; a través de capacitaciones, certificaciones, talleres, eventos, foros.	Fortalece las herramientas, metodologías y capacidades empresariales de las MiPymes y emprendedores de los sectores de industria, comercio y servicios;	SEDECO, Municipios
	Capacitación	Desarrollo Rural	Infraestructura y equipamiento productivo en zonas prioritarias, Fomento y Producción del ganado menor en caprinos y ovinos. Impulso a la producción de miel de abeja, Asistencia técnica y capacitación	Incrementar la productividad de pequeños productores mujeres y hombres, familias rurales a través de servicios especializados de capacitación y asistencia técnica e infraestructura productiva.	SAGARPA, SEDARH
		Operación Turística	Certificación y Competitividad Turística en Real de Catorce y Matehuala.	Elevar la competitividad y calidad a través de la profesionalización y certificación del recurso humano del sector.	SECTUR, Municipios
		Programa de Fortalecimiento Económico de la Región Altiplano.	Promoción y Desarrollo de fortalecimiento Económico Regional con la instalación de nuevas industrias	Promueve e impulsa la inversión industrial en los principales centros de intercambio económico como Matehuala, Salinas y Charcas.	SEDECO, Municipios
		Capacitación para la fabricación de productos derivados del nopal y tuna.	Capacitación para la fabricación, conservación y comercialización de los productos derivados del nopal y la tuna	Fortalece la producción y especialización de recurso humano.	SEDECO, Municipios
		Capacitación técnica especializada en caprinocultura.	Capacitar a los productores de ganado caprino en la producción de caprinos, aprovechamiento de sus derivados y sus posibilidades de industrialización.	Mejora de la producción caprina y el proceso de comercialización del ganado caprino.	SEDARH Municipios
		Capacitación y formación de capital humano en el sector minería en la región altiplano.	Capacitación para la especialización de recurso humano en el aprovechamiento de los recursos mineros de la región.	Mejora en los recursos humanos disponibles en la región.	SEDECO, Municipios
	Bienestar para San Luis	Programas Sociales	Programa de agua potable, drenaje, electrificación y caminos rurales	Construcción, ampliación, rehabilitación de sistemas de agua potable, drenaje, electrificación y caminos rurales.	Contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de la población en pobreza.
Programa de Apoyo alimentario			Apoyos en especie.	Apoyos en especie para las familias vulnerables.	DIF, SEDESORE, Municipios
Programa de adultos mayores y madres solteras			Apoyos monetarios.	Apoyos económicos y para las familias vulnerables.	DIF, SEDESORE, Municipios

Fuente:Foros de consulta regionales y Planes Sectoriales de las Dependencias involucradas, 2022.

IX. Indicadores Estratégicos y Metas.

Para medir el cumplimiento de los objetivos propuestos en el Programa Regional de la Huasteca, se definieron los siguientes indicadores, mismos que fueron validados por las Dependencias involucradas.

Indicadores Estratégicos y Metas.- Región Huasteca, 2022

Indicador Estratégico	Unidad de Medida	Línea basal AÑO 2021	Meta anual	Unidad Responsable
Mejoramiento de la red carretera	km	0	25	SCT - JEC
Promedio de ocupación hotelera en la región	%	32.8%.	60.0	SECTUR
Proyectos productivos en el sector agropecuario impulsados	Número	23	50	SEDARH
Inversión concertada en el sector Industrial Manufacturero	Millones de pesos	214	314	SEDECO
Inversión Concertada en Comercio y Servicios	Millones de pesos	60	80	SEDECO
Viviendas que no disponen de agua entubada de la red pública	%	7.4	7.2	SEDESORE
Hogares en pobreza alimentaria beneficiadas con becas alimentarias	Número	511035	70000	SEDESORE - dif
Adultos mayores apoyados	Número	112147	1280	SEDESORE
Madres solteras beneficiadas	Número	35825	1274	SEDESORE
Numero de mujeres beneficiadas en impulso al sector artesanal y comercialización de artesanías en el Estado	Número	550	185	SSEDECO

Fuente:_ Programas Sectoriales de las Dependencias involucradas, para el período 2022 - 2027

X. Política de Atención Transversal del programa Regional

1 Participación de la mujer

La incorporación de la mujer a las actividades productivas que inciden en el desarrollo regional, tiene cada día una mayor relevancia. Su nivel de preparación educativa en los niveles técnico, técnico superior y profesional les proporcionan las habilidades para cubrir los nuevos requerimientos de mano de obra calificada de las diferentes ramas de la actividad económica.

Es relevante su participación cada día más activa en el sector manufacturero, el comercio y los servicios principalmente en el sector turístico.

Los diferentes órganos de gobierno y en particular el Plan Estatal de Desarrollo 2021 -2027 plantea programas para fomentar la participación de la mujer en la economía regional, entre ellos están

- Programa de Desarrollo Rural, a cargo de la SEDARH.- Plantea como uno de sus objetivos “Contribuir al bienestar y al arraigo de la población que vive del campo, mediante la inclusión productiva principalmente de las mujeres, pueblos y comunidades indígenas”.
- Programa de Apoyo a Madres solteras, a cargo de la SEDESORE, tiene como objetivo mejorar el ingreso de las madres solteras en condiciones de pobreza.

2 Tercera edad

Para los adultos mayores en condiciones de desventaja social la SEDESORE ha implementado un programa de apoyos económicos para las personas de la tercera edad. El programa contribuye a mejorar sus ingresos y a que enfrenten las condiciones de pobreza y marginación en las que viven..

3 Población hablante de Lengua Indígena

Para la población indígena que enfrenta graves rezagos ancestrales se han implementado programas agrícolas que los apoyen a mejorar sus ingresos y por ende sus condiciones de vida, como el impulso al mejoramiento en la producción del café, el apoyo con maquinaria y equipo para la fabricación de piloncillo, así como programas de capacitación en las diferentes actividades económicas y el mejoramiento de la red de caminos indígenas.

XI. Seguimiento y Evaluación.

De conformidad con el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, los recursos económicos de que disponga la Federación, los Estados, los Municipios, la Ciudad de México y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se deben administrar con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados, y que los resultados del ejercicio de dichos recursos deben ser evaluados por las instancias técnicas que establezcan, respectivamente, la Federación, los Estados y la Ciudad de México, con el objeto de propiciar que los recursos económicos se asignen en los respectivos presupuestos en los términos descritos.

El Capítulo II de la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria del Estado y Municipios de San Luis Potosí, establece facultades para la Secretaría de Finanzas y la Contraloría General del Estado, con respecto a la coordinación de las actividades de evaluación para conocer los impactos generados mediante la aplicación de los recursos públicos.

La evaluación del desempeño se conforma por un conjunto de elementos metodológicos que permiten realizar una valoración objetiva del desempeño de los programas, bajo los principios de verificación del grado de cumplimiento de metas y objetivos, con base en indicadores estratégicos y de gestión, con el objetivo de conocer el impacto social de los programas y de los proyectos.

Por esta razón los Programas Presupuestarios que deriven de los Programas Regionales deberán contemplar la integración de Matrices de Indicadores para Resultados (MIR), donde se identifique claramente la vinculación entre las políticas públicas definidas en la etapa de planeación, y las financiadas en la etapa de presupuestación y programación, mismas que integrarán el Sistema Estatal de Indicadores, el cual tiene como finalidad:

- Llevar a cabo una revisión de los avances y resultados alcanzados de los objetivos y metas determinados en la etapa de planeación.
- Mantener actualizado el catálogo de indicadores.
- Integrar de manera sistemática la información para la presentación de los Informes de Ejecución de los Planes Regionales de Desarrollo, su incorporación a los Informe de Gobierno y de la Cuenta Pública.

Cada dependencia y entidad elaborará, integrará, revisará y actualizará sus matrices de indicadores y efectuarán las modificaciones necesarias, manifestando la justificación correspondiente.

En una etapa subsecuente, se fortalecerán los mecanismos de seguimiento operativo de los programas presupuestarios regionales a través de la ejecución físico-financiera de las obras y acciones programadas, para finalizar con la Evaluación del Desempeño que permitirá:

- a) Fortalecer los Programas Presupuestarios, a través de la implementación de oportunidades de mejora identificadas, y una reasignación presupuestal con base en desempeños operativos.
- b) Brindar elementos que permitan actualizar los instrumentos de planeación para asegurar el alcance de los objetivos de desarrollo regional establecidos.

Glosario

Bienestar	Existencia de garantías fundamentales inalienables, insustituibles e interdependientes.
Bienestar económico	Se define, a través de la línea de pobreza extrema por ingresos, equivalente al valor de la canasta alimentaria.
CONEVAL	Consejo Nacional de Evaluación de la Política de Desarrollo Social.
Desarrollo económico	La capacidad que tienen los países o regiones de producir y obtener riqueza. El desarrollo está ligado al sustento y la expansión económica de modo tal que garantice el bienestar, se mantenga la prosperidad y satisfaga las necesidades personales o sociales de las personas.
Desarrollo social	Es un proceso que, en el transcurso del tiempo, conduce al mejoramiento de las condiciones de vida de toda la población en diferentes ámbitos: salud, educación, nutrición, vivienda, vulnerabilidad, seguridad social, empleo, salarios, principalmente. Implica también la reducción de la pobreza y la desigualdad en el ingreso. En este proceso, es decisivo el papel del Estado como promotor y coordinador del mismo, con la activa participación de actores sociales, públicos y privados
Desarrollo sustentable	Es el resultado de una acción concertada de las naciones para impulsar un modelo de desarrollo económico mundial compatible con la conservación del medio ambiente y con la equidad social.
Índice de Rezago Social	Es una medida ponderada que resume cuatro indicadores de carencias sociales (educación, salud, servicios básicos y calidad y espacios en la vivienda) en un solo índice que tiene como finalidad ordenar a las unidades de observación según sus carencias sociales.
INEGI	Instituto Nacional de Estadística y Geografía.
Infraestructura Social Básica	Obras de infraestructura relacionadas con los rubros de gasto señalados en el artículo 33 de la LCF para el FISE y el FISMDF que se desagregan en el catálogo del FAIS descrito en el Manual de operación MIDS.
Microrregión	Se puede definir como una agrupación de municipios o colonias con objetivos y funciones en común que pueden ser económicos, sociales o culturales. Las microrregiones pueden ser tan grandes como una agrupación de municipios o tan pequeñas como un grupo de colonias dentro de un municipio.
Pobreza	Una persona se encuentra en situación de pobreza cuando tiene al menos una carencia social (en los seis indicadores de rezago educativo, acceso a servicios de salud, acceso a la seguridad social, calidad y espacios de la vivienda, servicios básicos en la vivienda y acceso a la alimentación) y su ingreso es insuficiente para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades alimentarias y no alimentarias.
Pobreza extrema	Una persona se encuentra en situación de pobreza extrema cuando tiene tres o más carencias, de seis posibles, dentro del Índice de Privación Social y que, además, se encuentra por debajo de la línea de bienestar mínimo. Las personas en esta situación disponen de un ingreso tan bajo que, aun si lo dedicase por completo a la adquisición de alimentos, no podría adquirir los nutrientes necesarios para tener una vida sana.

Pobreza moderada	Es la que se encuentra por debajo de la línea de bienestar que permite diferenciar si las personas tienen un ingreso suficiente o no, y presenta al menos una de las carencias sociales; no incluye a la población en pobreza extrema.
Pobreza multidimensional	Situación en la que se encuentra una persona cuando no tiene garantizado el ejercicio de al menos uno de sus derechos para el desarrollo social, y si sus ingresos son insuficientes para adquirir los bienes y servicios que requiere para satisfacer sus necesidades mínimas.
Región	Es una zona territorial delimitada por características comunes que pueden ser geográficas, culturales, políticas o económicas.
SEDECO	Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de San Luis Potosí
SEDESORE	Secretaría de Desarrollo Social y Regional del Gobierno del Estado de San Luis Potosí

Bibliografía

- CONAPO.- Índices de Intensidad Migratoria México – Estados Unidos, 2010.
- CONEVAL, Metodología para la medición multidimensional de la pobreza en México, tercera edición, junio de 2019-
- CONEVAL.- Medición multidimensional de la pobreza en México, 2016 – 2020 CONEVAL, Medición de la Pobreza, Índice de Rezago Social, 2020
- Global Data Lab.-Innovación e Infraestructura, Educación de Calidad y Vida de Ecosistemas Terrestres, México y la agenda 2030,
- INEGI. Censo de Población y Vivienda 2020. Tabulados del Cuestionario Básico y Ampliado. 2020.
- INEGI. Censos Económicos 2019.. Unidades económicas y personal ocupado por sector de la actividad económica 2019.
- Ley de Planeación del Estado y Municipios de San Luis Potosí, 01 de noviembre del 2001 y última reforma 01 de octubre del 2018.
- Ley Orgánica de la Administración Pública del Estado de San Luis Potosí, 24 de octubre de 1997 y su última modificación al 06 de marzo del 2021.
- Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural.- Servicio de Información Agroalimentaria y Pesquera (SIAP). Infografía agroalimentaria, 2021.
- SEDECO.-Panorama Económico del Estado de San Luis Potosí, 1er trimestre del 2021
- SEDECO.-Perfiles Industriales del Estado de San Luis Potosí, 2020.
- SEDESORE.-, Mapeo de la pobreza y pobreza extrema por regiones y municipios, 2020.
- SEDESORE.-Perfil Cuantitativo de los Pueblos Indígenas de San Luis Potosí, 2020
- SERVICIO GEOLÓGICO NACIONAL.- Panorama Minero de San Luis Potosí, diciembre del 2020.



DIRECTORIO

JOSÉ RICARDO GALLARDO CARDONA
Gobernador Constitucional del Estado de San Luis Potosí

JUAN IGNACIO SEGURA MORQUECHO
Secretario de Desarrollo Social y Regional

MARÍA DOLORES ROBLES CHAIREZ
Directora General de Planeación y Evaluación
de la SEDESORE

MARÍA MAGDALENA SILVA GARCIA
Directora de Análisis y Prospectiva
de la SEDESORE

Coordinador de Programas Regionales
GUSTAVO ROSILES SANCHEZ
Director de Planeación de la Secretaría de Finanzas

Enlace del Programa
Eduardo Navarro Mayorga

Asesoría técnica
Silvia Leticia Sánchez Aguilar
Ma Isabel Castillo Herrera

Diseño gráfico
María José Martell Medina