# Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente de Ahome

## **ÍNDICE**

# INTRODUCCIÓN

# TOMO I - FUNDAMENTACIÓN JURÍDICA Y ANÁLISIS DEL MEDIO NATURAL

# 1. Fundamentación Jurídica y Órdenes Superiores de Planeación

## Fundamentación Jurídica.

Desde lo Federal.

Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano.

Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente.

Política Nacional de Suelo 2020.

Programa Sectorial de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano 2020 – 2024.

Programa Nacional de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano 2021 – 2024.

#### Desde lo Estatal.

Constitución Política del Estado de Sinaloa.

Ley de Gobierno Municipal del Estado de Sinaloa.

Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Sinaloa.

Ley Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Estado de Sinaloa.

Desde lo Municipal y el Instituto Municipal de Planeación de Ahome.

Decreto Municipal No. 59 - Creación del IMPLAN.

Decreto Municipal No. 48 – Reglamento Interior del IMPLAN.

## Órdenes Superiores de Planeación y Principios Rectores.

## Desde lo Federal.

Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2024.

Programa Sectorial de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano 2020 – 2024.

Política Nacional de Suelo 2020.

Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2020 – 2024.

Programa Nacional de Financiamiento del Desarrollo 2020 – 2024.

Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2020 – 2024.

Programa Sectorial de Turismo 2020 – 2024.

Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano.

#### Desde lo Estatal.

Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Sinaloa.

Programa Estatal de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Sinaloa 2024 – 2043.

Desde lo local.

De los Planes y Programas de Desarrollo Estatal y Municipal.

## 2. Información general del Municipio

Datos generales del Municipio de Ahome.

División Administrativa de Asentamientos Humanos del Municipio de Ahome.







## 3. Sistemas de Clasificación de los Asentamientos Humanos

Sistema Estatal de Clasificación de Asentamientos Humanos del Municipio de Ahome.

Sistema de Clasificación Ámbito de los Asentamientos Humanos del Municipio de Ahome.

Sistema de Clasificación del Sistema Urbano Nacional 2018.

Metrópolis de México 2020.

# 4. Distribución de la población por Ámbito y tamaño de Localidad

## 5. Red de Carreteras y Caminos del Municipio de Ahome

Enlaces de la red de carreteras federales con la ciudad de Los Mochis.

Distancias de viaje desde Los Mochis, a través de la red de carreteras federales.

Enlaces de la red de carreteras estatales y caminos locales del Municipio de Ahome.

Sitios de interés en el Municipio de Ahome.

## 6. Administración y Gestión del Territorio

#### Ámbito Federal.

Mares y Bahías.

Playas y Zona MarítimaTerrestre.

Río Fuerte, Ramales y Ribera.

Esteros.

Área de Protección de Flora y Fauna del Golfo de California.

Áreas del Ordenamiento Ecológico del Golfo de California.

Sitios Ramsar, Humedales y Zonas de Manglar.

Drenes y Canales Agrícolas y su Faja de Protección y Servidumbre Legal.

Carretera México 15 y Carretera Aeropuerto Internacional del Valle del Fuerte.

Derecho de Vía de Líneas de Alta Tensión.

Derecho del Ferrocarril.

Derecho de Vía del Gasoducto del Encino y Poliducto PEMEX.

## Ámbito Estatal.

Caminos y Carreteras Estatales.

Cerro de la Memoria.

## El Ejido.

Pueblos y Comunidades Indígenas en el Marco de las Políticas de Asentamientos Humanos, Desarrollo Urbano y el Ordenamiento Territorial.

Ámbito Municipal: Gestión territorial y urbana.

Autoridad sectorial.

Constancias y licencias expedidas

Instrumentos Urbanos

Atribuciones generales

Funciones y servicios públicos a su cargo en materia de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano.

Con sujeción a las Leyes Federales y Estatales.

En materia de movilidad.

En materia ambiental.

Protección Civil.

A través de la Junta de Agua Potable del Municipio de Ahome.







## 7. Medio Ambiente

## Edafología y aptitudes de suelo.

# Recursos hídricos de Ahome.

Unidades de manejo.

Región hidrológica administrativa.

Región hidrológica.

Cuencas hidrológicas de Ahome.

Grupo de Corrientes de Agiabampo.

Río Fuerte 2.

Grupo de Corrientes de Topolobampo.

Río Fuerte.

Presas que abastecen o sirven al Municipio de Ahome.

Josefa Ortiz de Domínguez (El Sabino).

Miguel Hidalgo (El Mahone).

Luis Donaldo Colosio (Huites).

Plantas Potabilizadoras de Ahome.

## Regiones Naturales Prioritarias para la biodiversidad y otras áreas de valor ambiental.

Región Terrestre Prioritaria.

Región Hidrológica Prioritaria.

Áreas de Importancia para la Conservación de Aves.

Sierra de Barobampo.

Cueva de los Murciélagos.

## Vegetación y uso del suelo.

## Problemáticas ambientales.

Residuos Sólidos Urbanos.

Viviendas según la forma de eliminación de residuos en el Municipio de Ahome.

Viviendas según condición de separación de residuos en el Municipio de Ahome.

Otras Problemáticas Ambientales.

Servicio y disposición final de residuos en la zona rural.

Quema de soca y emisiones agrícolas.

Emisiones.

Degradación de los ecosistemas de costa.

Vigilancia y regulación del uso y aplicación de agroquímicos.

Capacidad de gestión ambiental y de información ambiental.

## Peligros y Riesgos del Municipio de Ahome.

Riesgos ante Fenómenos Naturales.

Fenómenos Geológicos.

Fenómenos Hidrometeorológicos.

Riesgos ante Fenómenos Antropogénicos.

Fenómenos Químico – Tecnológicos.

Fenómenos Ecológico - Sanitarios.

## Regulación Ambiental y de Riesgos Antropogénicos.

Competencias de Gestión Ambiental Federales, Estatales y Municipales en Ahome.

Agua.

Territorio, suelo y centros de población.

Flora y Fauna.

Actividades.

Residuos y Emisiones.







## TOMO II - ANÁLISIS DEL MEDIO TRANSFORMADO

## 8. Infraestructura Productiva y Actividades Estratégicas.

Recinto Portuario de Topolobampo.

Aeropuerto Internacional de Los Mochis.

Ferrocarril de la ciudad de Los Mochis.

Gasoducto Sistema El Encino - Mazatlán. Segmento 1 El Encino - Topolobampo.

Planta Topolobampo II Juan de Dios Bátiz.

Proyecto Noroeste / Topolobampo II.

Síntesis Infraestructura Productiva y Actividades Estratégicas.

## 9. Población y Vivienda.

## Población.

Datos Poblacionales del Municipio de Ahome.

Crecimiento Poblacional Municipal 1990 – 2020.

Crecimiento Demográfico de las principales localidades 1990 – 2020.

Principales Grupos de Edad por Tamaño de Localidad.

Distribución Poblacional por Sindicaturas.

Proyección de Crecimiento Poblacional Municipal 2015 – 2030.

Síntesis Población.

#### Vivienda.

Viviendas según clase de vivienda por municipio.

Viviendas según número de cuartos en el Municipio de Ahome.

Viviendas según número de dormitorios en el Municipio de Ahome.

Estimadores de viviendas según tenencia en el Municipio de Ahome.

Viviendas propias según su forma de adquisición en el Municipio de Ahome.

Servicios y bienes en vivienda 2020.

Tasa de Crecimiento Anual de Viviendas en el Municipio de Ahome.

Proyección del Total de Viviendas en el Municipio de Ahome.

Síntesis Vivienda.

## Pobreza y Marginación.

Índice de Marginación en principales localidades.

Indicadores de Marginación en principales localidades 2020.

Niveles e Indicadores de Pobreza Nacional, Estatal y del Municipio de Ahome 2010 – 2015.

Índice de rezago social en el Municipio de Ahome 2000 – 2015.

Síntesis Pobreza y Marginación.

## Análisis de la población - Definición de grupos homogéneos.

Variables socioeconómicas, comparativa 2010 – 2020.

Distribución poblacional y dinámicas de crecimiento.

Género.

Grupos de edad.

Identidad Indígena.

Migración.

Educación.







Discapacidad.

Ocupación.

Matriz resumen y analítica.

Síntesis de Indicadores.

Síntesis Análisis de la Población.

## 10. Indicadores Económicos.

## Condición de Actividad Económica de la población.

Población según condición de actividad económica y ocupación por municipio.

Población económicamente activa en principales localidades.

Población de acuerdo a tipos de actividades no económicas en el Municipio de Ahome.

Promedio de horas dedicadas a actividades no remuneradas en el Municipio de Ahome.

Población ocupada según sector de actividad económica por municipio.

Población ocupada según división ocupacional por municipio.

Población ocupada según posición en el trabajo por municipio.

Población ocupada según ingreso por trabajo por municipio.

Síntesis Condición de Actividad Económica de la Población.

#### Actividades económicas.

Características de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio, personal ocupado.

Características de las unidades económicas en el sector privado y paraestatal por municipio, producción y valores.

Distribución de actividades económicas en el territorio.

Unidades Económicas en la zona rural.

Unidades Económicas en la zona urbana.

Crecimiento histórico de las unidades económicas en el Municipio de Ahome.

Síntesis Actividades Económicas.

#### Comercio exterior.

Ventas internacionales.

Compras internacionales.

Síntesis Comercio Exterior.

## 11. Seguridad Vial y Movilidad.

Reparto modal.

Patrones de movilidad por género.

Transporte público.

Cobertura del transporte público.

Uso del transporte público.

## Accidentes.

Muertes en accidentes viales en Ahome, periodo 2015-2021.

Muertes en accidentes viales en Ahome, Periodo 2015-2021. Comparativa Estatal y con los principales municipios del Estado de Sinaloa.

Síntesis Seguridad Vial y Movilidad.

## 12. Datos relevantes sobre la movilidad en Ahome.

Movilidad escolar.







Lugar de estudio.

Condición de traslado.

Modo de traslado.

## Movilidad laboral.

Lugar de trabajo.

Condición de traslado.

Modo de traslado.

Síntesis Movilidad en Ahome.

## 13. Perspectivas para la Gestión del Desarrollo Territorial y de Asentamientos Humanos.

## Índice Básico de las Ciudades Prósperas 2018. ONU – Hábitat Municipio de Ahome.

Dimensión Productividad

Dimensión Infraestructura de Desarrollo.

Dimensión Calidad de vida.

Dimensión Equidad e inclusión social.

Dimensión Sostenibilidad Ambiental.

Gobernanza y legislación urbana.

Síntesis Perspectivas para la Gestión del Desarrollo Territorial y Asentamientos Humanos.

## 14. Cambio Climático y Medio Ambiente.

## Instrumentos de Política Pública.

De la Estrategia Nacional de Cambio Climático Visión 10 – 20 – 40.

Del Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2020 – 2024.

Del Programa Especial de Cambio Climático 2021 – 2024.

Del Inventario Nacional de Emisiones de Gases y Compuestos de Efecto Invernadero 1990 – 2019.

Del Plan Estatal de Cambio Climático de Sinaloa 2016.

Programa de Gestión Para Mejorar la Calidad del Aire del Estado de Sinaloa.

Síntesis Cambio Climático y Medio Ambiente.

## 15. Datos para el análisis territorial desde la Perspectiva de Género.

Población total por sexo.

Relación Hombres - Mujeres.

Hogares censales con jefatura femenina.

#### Características Socioeconómicas.

Población femenina económicamente inactiva.

Población femenina económicamente activa.

Población femenina económicamente activa ocupada.

Población femenina económicamente activa desocupada.

#### Discapacidad.

### Educación.

Población femenina analfabeta.

Asistencia escolar.

Población femenina que no asiste a la escuela.

Población femenina sin escolaridad.

Grado promedio de Escolaridad de la población femenina.







#### Etnicidad.

Población femenina que habla una lengua indígena.

Población femenina Afromexicana o Afrodescendiente.

Migración.

Servicios de Salud.

Movilidad cotidiana.

Vivienda.

# 16. Ahome en el contexto de la Estrategia de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Sinaloa.

- A. Regionalización Territorial.
- B. Medio Ambiente y Cambio Climático.
- C. Aspectos sociodemográficos.
- D. Industria manufacturera y agroindustria.
- E. Potencial para la generación de energías limpias.
- F. Subsistemas de Asentamientos Urbano Rurales.
- G. Asentamientos Humanos Irregulares.
- H. Instituciones y Gobernanza.
- I. Aptitud Territorial.
  - 1. Aptitud para el sector de la agricultura de riego y de temporal.
  - 2. Aptitud para el sector de la ganadería intensiva y la extensiva.
  - 3. Aptitud para los asentamientos humanos.
  - 4. Aptitud para la industria.
  - 5. Aptitud para la minería metálica y la no metálica.
  - 6. Aptitud para el turismo convencional y el alternativo.
  - 7. Aptitud para el sector forestal maderable y el no maderable.
  - 8. Fragilidad ambiental.
- J. Síntesis del diagnóstico para la Región Norte.
- K. Escenarios prospectivos relevantes para Ahome en la Región Norte.

## TOMO III – POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS DE DESARROLLO

- 17. Objetivos del Ordenamiento Territorial, el Desarrollo Urbano y el Medio Ambiente.
  - A. Ámbitos de Atención Estratégica.
  - B. Objetivos Generales.
- 18. Propuesta de Ordenamiento Territorial, Políticas de Desarrollo Urbano y Ambientales.

Disposiciones Generales Aplicables a todas las Unidades Territoriales.

- A. Nuevos centros de población y fraccionamientos fuera de los centros de población.
- B. Criterios para la priorización acciones urbanas en función de condición, población o situación.
- C. Regulación del uso de suelo con fines de edificación.

Sobre el uso de suelo y licencias de construcción en territorio Municipal con regulaciones de suelo Federales.

Suelo ejidal.

Criterios Dominantes para el Aprovechamiento Territorial, Urbano y Ecológico.

Estero de Bacorehuis.







Valle del Carrizo.

Aglomeración Urbana.

Los Mochis – Topolobampo.

Esteros de Juan José Ríos.

Cerros de Barobampo.

Costa Ahome.

## 19. Estrategia de Ordenamiento Territorial, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente.

- A. Centro Urbano de Consolidación y Crecimiento.
- B. Centro Urbano y Asentamientos de Mejora.
- C. Centro Urbana y Asentamiento de Conservación con Acentuación Ambiental.
- D. Pueblo Señorial.
- E. Centro Urbano Heroico.
- F. Zona de Peligros Naturales Medio y Alto.
- G. Humedales y Sitios Ramsar.
- H. Área Natural Protegida y Reserva Estatal.
- I. Cerros de Barobampo.
- J. Terrenos Forestales.
- K. Reserva Desarrollo Territorial y Centros de Población.
- L. Zonas de amortiguamiento de asentamiento urbano.

## 20. Lineamientos para el Ordenamiento Ecológico y contra el Cambio Climático.

En general para el territorio de Ahome.

Islas frente al litoral de Ahome.

Sitios Ramsar y Humedales (zonas de manglar).

Suelos forestales.

Zonas de Peligros y Riesgos.

## 21. Cartera de proyectos.

Agenda de gestión esencial para la consolidación del modelo de desarrollo territorial y el ordenamiento entre los centros de población urbanos.

En materia de Ordenamiento y Desarrollo Territorial.

- 01. Reforma de la Administración Territorial y del Desarrollo Urbano.
- 02. Actualización del Reglamento de Construcciones del Municipio de Ahome.
- 03. Análisis de Congruencia a través de las evaluaciones de Impacto Urbano.
- 04. Promover la paridad de género en los organismos coadyuvantes del desarrollo urbano.
- 05. Elaborar un Protocolo Estándar de participación y consulta de los pueblos originarios en materia de ordenamiento territorial y desarrollo urbano.
- 06. Desarrollo del Programa de Transferencia de Potencialidades de Desarrollo.
- 07. Programa de Movilidad Integral Los Mochis Topolobampo.
- 08. Agenda de Modernización del Transporte Público.
- 09. Actualización continua del Sistema de Información Geográfica y Datos Abiertos del Municipio de Ahome.
- Actualización continua de la información territorial de Peligros y Riesgos de Ahome y la ciudad de Los Mochis.
- 11. Programa de Manejo Costero y Playas del Municipio de Ahome.
- 12. Agenda para el desarrollo y mejora de corredores económicos carreteros.







- 13. Consolidación del sistema de caminos y carreteras locales del municipio de Ahome.
- 14. Promoción y fomento al desarrollo del corredor carretero Topolobampo Chihuahua.
- 15. Programa de Regularización de la Tenencia de la Tierra.
- 16. Actualización del Catastro Municipal.

#### En materia de Desarrollo Urbano y Vivienda.

- 17. Actualización de los Planes Directores de Desarrollo Urbano de los Centros de Población.
- 18. Plan de Desarrollo Estratégico de Corredores Transversales Los Mochis El Fuerte Choix.
- 19. Revisar las áreas prioritarias de ocupación y las Zonas de Consolidación Urbana.
- 20. Programa Municipal de Vivienda.
- 21. Esquema Simplificado de Planeación para los centros de conservación y mejora.
- 22. Programa de Reservas de suelo servido para programas de vivienda municipales.
- 23. Polígonos de Actuación para Vivienda.
- 24. Reestructurar el modelo de servicios de COMUN.
- 25. Modernización tecnológica del servicio y red de agua potable y drenaje.
- 26. Obras de mejoramiento de la red de Infraestructura de Agua Potable y Drenaje del municipio de Ahome.
- 27. Construcción de Plantas de tratamiento.
- 28. Programa de Pavimentación de vialidades de acceso.

## En materia de Movilidad y Seguridad Vial.

- 29. Proyecto de movilidad segura en caminos y carreteras locales de Ahome.
- 30. Modelo de movilidad próxima y sustentable para los centros de población en la zona rural.

## En materia de Espacio Público.

- 31. Meiora v Construcción de Parques Ribereños del Río Fuerte.
- 32. Declaratoria de Zona de Monumentos Arqueológicos de la Sierra de Barobampo.
- 33. Proyecto de accesibilidad a los espacios públicos municipales.
- 34. Sistemas de Equipamientos Públicos.
- 35. Plan Director de Desarrollo Urbano del Centro de Población del Pueblo Señorial de la Villa de Ahome.
- 36. Espacios conmemorativos en los Centros Urbanos Heroicos.
- 37. Seguimiento a las acciones de Programa Parcial de Desarrollo Urbano de la Zona Especial de Desarrollo Controlado conocida como "Predios del Ingenio" en la ciudad de Los Mochis.

## En materia de Medio Ambiente.

- 38. Delimitación de la Zona de Amortiguamiento Urbano del Puerto de Topolobampo.
- 39. Programa de Manejo de la Isla del Maviri y la ribera del Río Fuerte.
- 40. Plan de Manejo de los Sitios Ramsar de Ahome.
- 41. Instrumento para la conservación del Cerro de La Memoria en la ciudad de Los Mochis.
- 42. Programa de registro y monitoreo de quemas de soca.
- 43. Revisión de estrategias del Programa Campo Limpio.
- 44. Convenios con SEMARNAT / CONANP para la mejora de la gestión ambiental.
- 45. Promoción de los Cerros de Barobampo como Área Natural Protegida.
- 46. Atención del saneamiento de aguas de drenes agrícolas.
- 47. Programa Municipal de Prevención y Gestión Integral de Residuos / Programa de mejora de gestión de residuos sólidos urbanos y otros.
- 48. Plataforma de información y datos abiertos de medio ambiente.

## En materia de Cambio Climático.

- 49. Difusión y visibilización de la problemática ambiental y climática.
- 50. Constitución del Sistema de Acción contra el cambio Climático.
- 51. Modelo de ordenamiento compacto y denso de la ciudad de Los Mochis.
- 52. Fomento a la Movilidad Sustentable en centros de población.
- 53. Estrategia de gestión del automóvil en la ciudad de Los Mochis.
- 54. Programa Municipal de Forestación.
- 55. Reglamentar franjas de amortiguamiento en zonas industriales.
- 56. Centros de acopio para residuos urbanos especiales.







- 57. Localización de construcciones en ecosistemas y zonas naturales de regulación especial.
- 58. Implementación de instrumentos financieros y medidas normativas para la construcción sustentable.
- 59. Revisión de tarifa de agua para procesos productivos y comerciales.

## 22. Obligaciones y responsabilidades.

- A. El municipio.
- B. EI IMPLAN.
- C. A la ciudadanía en general.
- D. De las inversiones y obras públicas.
- E. De la Modificación del Programa Municipal de Ordenamiento Territorial, Desarrollo Urbano y Medio Ambiente de Ahome y horizontes de desarrollo.
- F. De la Participación Social.

## **ILUSTRACIONES**

- Ilustración 001. Escudo Oficial del Municipio de Ahome.
- Ilustración 002. Distribución de la población por Ámbito y tamaño de Localidad en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 003. Enlaces de la red de carretera federales con la ciudad de Los Mochis por Ámbito y tamaño de Localidad en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 004. Carreteras y caminos locales que enlazan las principales localidades del Municipio de Ahome.
- Ilustración 005. Zonas Marinas Mexicanas.
- Ilustración 006. Delimitación de la ZOFEMAT en playas.
- Ilustración 007. Delimitación de la ZOFEMAT en acantilados.
- Ilustración 008. Delimitación de la ZOFEMAT en Terrenos Ganados al Mar.
- Ilustración 009. Delimitación de la Zona Federal en ríos.
- Ilustración 010. Delimitación de Zonas Federales en diversos cuerpos naturales de agua.
- Ilustración 011. Vegetación y Uso del suelo en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 012. Recinto Portuario.
- Ilustración 013. Crecimiento Poblacional y Tasa de Crecimiento Media Anual (TCMA) del Municipio de Ahome
- Ilustración 014. Tasa de Crecimiento Media Anual (TCMA) de las principales localidades del Municipio de Ahome.
- Ilustración 015. Población por grupos de edad en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 016. Proyección de Crecimiento Municipal 2015 2030.
- Ilustración 017. Total de Viviendas Habitadas del Municipio de Ahome por lustro.
- Ilustración 018. Tasa de Crecimiento Anual de Viviendas Habitadas del Municipio de Ahome por
- Ilustración 019. Total de Viviendas Habitadas del Municipio de Ahome por década.
- Ilustración 020. Tasa de Crecimiento Anual de Viviendas Habitadas del Municipio de Ahome por década.
- Ilustración 021. Proyección del Crecimiento de Viviendas Habitadas del Municipio de Ahome por
- Ilustración 022. Proyección del Crecimiento de Viviendas Habitadas del Municipio de Ahome por década
- Ilustración 023. Índice de Marginación en principales localidades del Municipio de Ahome.
- Ilustración 024. Indicadores poblacionales de Marginación de las principales localidades del Municipio de Ahome.
- Ilustración 025. Indicadores de vivienda de Marginación de las principales localidades del Municipio de Ahome.







- Ilustración 026. Porcentajes de población en niveles de pobreza y vulnerabilidad en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 027. Índice de rezago social en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 028. Distribución poblacional y dinámicas de crecimiento del Municipio de Ahome.
- Ilustración 029. Análisis Género del Municipio de Ahome.
- Ilustración 030. Análisis Grupos de edad del Municipio de Ahome.
- Ilustración 031. Análisis Identidad Indígena del Municipio de Ahome.
- Ilustración 032. Análisis Migración del Municipio de Ahome.
- Ilustración 033. Análisis Educación del Municipio de Ahome.
- Ilustración 034. Análisis Discapacidad del Municipio de Ahome.
- Ilustración 035. Análisis Ocupación del Municipio de Ahome.
- Ilustración 036. Análisis Síntesis de Indicadores.
- Ilustración 037. Comparativa de la Población Económicamente Activa del Estado, Municipio, Aglomeración Urbana y Los Mochis.
- Ilustración 038. Población Económicamente Activa en las principales localidades del Municipio de Ahome.
- Ilustración 039. Población por actividad no económica en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 040. Tipos de actividades no económicas realizadas por mujeres y hombres en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 041. Promedio de horas dedicadas a las actividades no remuneradas en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 042. Actividades con el mayor número de personal ocupado en la zona rural del Municipio de Ahome.
- Ilustración 043. Unidades económicas en zonas rurales y urbanas.
- Ilustración 044. Unidades Económicas en principales localidades del Municipio de Ahome.
- Ilustración 045. Actividades con el mayor número de personal ocupado en la zona urbana del Municipio de Ahome.
- Ilustración 046. Mapa de calor: micro empresas de 0 a 10 personas en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 047. Mapa de calor: pequeñas empresas de 11 a 50 personas en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 048. Mapa de calor: medianas empresas de 51 a 100 personas en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 049. Mapa de calor: grandes empresas con más de 101 personas en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 050. Personal ocupado en Unidades Económicas del Municipio de Ahome.
- Ilustración 051. Ventas Internacionales: principales grupos de productos vendidos en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 052. Ventas Internacionales: destinos comerciales del Municipio de Ahome.
- Ilustración 053. Compras Internacionales: principales grupos de productos comprados en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 054. Compras Internacionales: orígenes comerciales del Municipio de Ahome.
- Ilustración 055. Reparto Modal de la ciudad de los Mochis.
- Ilustración 056. Población por edad y medio de transporte en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 057. Patrones de movilidad entre los hombres y mujeres de la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 058. Cobertura de Transporte Público en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 059. Uso del Transporte Público en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 060. Total de muertes por accidentes viales en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 061. Horarios y tipos de accidentes en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 062. Mapa de calor: zonas de mayor concentración de accidentes del Municipio de Ahome.
- Ilustración 063. Condición de traslado al lugar de estudio en el Estado de Sinaloa.
- Ilustración 064. Modo de traslado al lugar de trabajo en el Estado de Sinaloa.
- Ilustración 065. Modo de traslado de las mujeres al lugar de trabajo en el Estado de Sinaloa.
- Ilustración 066. Lugar de estudio de la población en el Municipio de Ahome.







- Ilustración 067. Lugar de estudio de la población en el Municipio de Ahome por grupos de edad.
- Ilustración 068. Condición de traslado al lugar de estudio en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 069. Condición de traslado al lugar de estudio en el Municipio de Ahome por grupos de edad.
- Ilustración 070. Modo de traslado al lugar de estudio en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 071. Modo de traslado al lugar de estudio en el Municipio de Ahome por grupos de edad.
- Ilustración 072. Lugar de trabajo de la población en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 073. Lugar de trabajo de la población en el Municipio de Ahome por grupos de edad.
- Ilustración 074. Condición de traslado al lugar de trabajo en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 075. Condición de traslado al lugar de trabajo en el Municipio de Ahome por grupos de edad.
- Ilustración 076. Modo de traslado al lugar de trabajo en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 077. Modo de traslado al lugar de trabajo en el Municipio de Ahome por grupos de edad.
- Ilustración 078. Índice Básico de Ciudades Prósperas (CPI) para el Municipio de Ahome.
- Ilustración 079. Población Total Municipal.
- Ilustración 080. Comparativa Población Total Los Mochis y Ahome.
- Ilustración 081. Población en principales localidades de Ahome.
- Ilustración 082. Relación Hombres Mujeres en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 083. Relación Hombres Mujeres en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 084. Hogares censales en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 085. Hogares censales en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 086. Hogares censales en principales localidades de Ahome.
- Ilustración 087. Hogares con jefatura femenina en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 088. Hogares con jefatura femenina en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 089. Condición de Actividad Económica de la población en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 090. Comparativa del tipo de actividad no económica realizada en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 091. Población femenina económicamente inactiva en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 092. Población femenina económicamente inactiva en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 093. Comparativa de la posición en el trabajo de la población en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 094. Comparativa de la división ocupacional de la población en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 095. Comparativa de los sectores de actividad económica de la población en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 096. Población femenina económicamente activa en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 097. Población femenina económicamente activa en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 098. Población femenina económicamente activa ocupada en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 099. Población femenina económicamente activa ocupada en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 100. Población femenina económicamente activa desocupada en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 101. Población femenina económicamente activa desocupada en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 102. Comparativa de la población con alguna discapacidad en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 103. Población femenina analfabeta en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 104. Población femenina analfabeta en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 105. Comparativa de la población que asiste a la escuela en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 106. Comparativa de la población que no asiste a la escuela en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 107. Población femenina que no asiste a la escuela en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 108. Población femenina que no asiste a la escuela en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 109. Población femenina sin escolaridad en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 110. Población femenina sin escolaridad en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 111. Grado promedio de escolaridad de la población femenina en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 112. Grado promedio de escolaridad de la población femenina en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 113. Comparativa de la de población de habla lengua indígena en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 114. Comparativa de la población afromexicana o afrodescendiente.
- Ilustración 115. Población femenina que habla una lengua indígena en el Municipio de Ahome.







- Ilustración 116. Población femenina que habla una lengua indígena en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 117. Población femenina que se considera afromexicana en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 118. Población femenina que se considera afromexicana en la ciudad de Los Mochis.
- Ilustración 119. Comparativa de las causas de migración de la población en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 120. Población no afiliada a servicios de salud en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 121. Principales instituciones de afiliación de servicios de salud en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 122. Comparativa del tiempo de desplazamiento al lugar de estudio de la población en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 123. Comparativa del modo de traslado al lugar de estudio de la población en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 124. Comparativa del tiempo de desplazamiento al lugar de trabajo de la población en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 125. Comparativa del modo de traslado al lugar de trabajo de la población en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 126. Comparativa de la propiedad de viviendas en el Municipio de Ahome.
- Ilustración 127. Regionalización del Estado de Sinaloa.
- Ilustración 128. Mapa de Regionalización del Estado de Sinaloa.
- Ilustración 129. Aptitud territorial para la localización de proyectos de energía eólica, acercamiento sobre la Región Norte.
- Ilustración 130. Aptitud territorial para la localización de proyectos de energía solar, acercamiento sobre la Región Norte.
- Ilustración 131. Sistema de Asentamientos Urbano Rurales de la Región Norte, Subsistemas en Ahome
- Ilustración 132. Aptitud para el sector agricultura de riego, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 133. Mapa de aptitud para uso agrícola de riego, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 134. Aptitud para el sector agricultura de temporal, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 135. Mapa de aptitud para uso agrícola de temporal, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 136. Aptitud para el sector ganadería intensiva, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 137. Mapa de aptitud para ganadería intensiva, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 138. Aptitud para el sector ganadería extensiva, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 139. Mapa de aptitud para ganadería extensiva, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 140. Aptitud para los asentamientos humanos, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 141. Mapa de aptitud para los asentamientos humanos, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 142. Aptitud para la agroindustria, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 143. Mapa de aptitud para la agroindustria, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 144. Aptitud para la minería metálica, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 145. Mapa de aptitud para la minería metálica, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 146. Aptitud para la minería no metálica, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 147. Mapa de aptitud para la minería no metálica, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 148. Aptitud para el turismo convencional, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 149. Mapa de aptitud para el turismo convencional, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 150. Aptitud para el turismo alternativo, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 151. Mapa de aptitud para el turismo alternativo, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 152. Aptitud para el sector forestal maderable, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 153. Mapa de aptitud para el sector forestal maderable, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 154. Aptitud para el sector forestal no maderable, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 155. Mapa de aptitud para el sector forestal no maderable, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 156. Fragilidad ambiental, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 157. Mapa de Fragilidad ambiental, síntesis de la Región Norte.
- Ilustración 158. Proyecciones de Población por Región 1990 2043.







## **MAPAS Y ANEXOS**

## Mapas

- Mapa D-01 Mapa Base del Municipio de Ahome.
- Mapa D-02 División Administrativa de Asentamientos Humanos del Municipio de Ahome.
- Mapa D-03 Sistemas de Asentamientos Humanos del Municipio de Ahome.
- Mapa D-04 Red de Carreteras y Caminos de Ahome.
- Mapa D-05 Administración y Gestión del Territorio. Ámbito Federal.
- Mapa D-06 División Administrativa de los Ejidos y Localidades Indígenas.
- Mapa D-07 Edafología y Aptitud de Suelo.
- Mapa D-08 Recursos Hidrológicos Municipal.
- Mapa D-09 Recursos Hídricos Nacionales.
- Mapa D-10 Medio Ambiente y Ordenamiento Ecológico.
- Mapa D-11 Vegetación y Uso del Suelo.
- Mapa D-12 Peligros y Riesgos de Nivel Bajo.
- Mapa D-13 Peligros y Riesgos de Nivel Medio.
- Mapa D-14 Peligros y Riesgos de Nivel Alto.
- Mapa D-15 Índice de Vulnerabilidad General por Localidad.
- Mapa D-16 Frecuencia de Incidencia de Inundación en la ciudad de Los Mochis.
- Mapa D-17 Infraestructura Estratégica.
- Mapa D-18 Distribución poblacional y dinámicas de crecimiento.
- Mapa D-19 Género en el Municipio.
- Mapa D-20 Grupos de edad.
- Mapa D-21 Identidad indígena.
- Mapa D-22 Migración en el Municipio.
- Mapa D-23 Educación en el Municipio.
- Mapa D-24 Discapacidad en el Municipio.
- Mapa D-25 Ocupación en el Municipio.
- Mapa D-26 Indicadores de vulnerabilidad socioeconómica.
- Mapa D-27 Unidades económicas en zonas rurales y urbanas.
- Mapa D-28 Mapa de Calor de Accidentes.
- Mapa D-29 Unidades de Paisaje.
- Mapa D-30 Equipamiento en el Municipio.
- Mapa D-31 Viviendas y densidades en el Municipio.
- Mapa E-01 Unidades Territoriales.
- Mapa E-02 Zonificación Secundaria.
- Mapa E-03 Lineamientos de Ordenamiento Ecológico.
- Mapa E-04 Cartera de Proyectos de Ordenamiento y Desarrollo Territorial.
- Mapa E-05 Cartera de Proyectos de Desarrollo Urbano y Vivienda.

#### **Anexos**

- Anexo A. Proceso de Participación Ciudadana
- Anexo 01. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos DOF 24-01-2024.
- Anexo 02. Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano DOF 01-06-2021.
- Anexo 03. Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente DOF 24-01-2024.
- Anexo 04. Política Nacional de Suelo 2020.
- Anexo 05. Programa Sectorial de Desarrollo Agrario, Territorial y Urbano 2020 2024.







- Anexo 06. Programa Nacional de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano 2021 2024.
- Anexo 07. Constitución Política del Estado de Sinaloa P.O. No. 129, del 25 de octubre de 2023.
- Anexo 08. Ley de Gobierno Municipal del Estado de Sinaloa P.O. No. 012, del 26 de enero de 2024.
- Anexo 09. Ley de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano del Estado de Sinaloa P.O. No. 012, del 26 de enero de 2024.
- Anexo 10. Ley Ambiental para el Desarrollo Sustentable del Estado de Sinaloa P.O. No. 013, edición vespertina del 28 de enero de 2022.
- Anexo 11. Decreto No. 59 de Ahome Creación IMPLAN P.O. No. 015, del 04 de febrero de 2005.
- Anexo 12. Decreto No. 48 de Ahome Reglamento Interior IMPLAN P.O. No. 087, del 20 de julio de 2007.
- Anexo 13. Plan Nacional de Desarrollo 2019 2024.
- Anexo 14. Programa Sectorial de Comunicaciones y Transportes 2020 2024.
- Anexo 15. Programa de Financiamiento del Desarrollo 2020 2024.
- Anexo 16. Programa Sectorial de Medio Ambiente y Recursos Naturales 2020 2024.
- Anexo 17. Programa Sectorial de Turismo 2020 2024.
- Anexo 18. Sistemas de Asentamientos Humanos del Municipio de Ahome.
- Anexo 19. Sistema Urbano Nacional 2018.
- Anexo 20. Metrópolis de México 2020.
- Anexo 21. México Mapa Nacional SICT.
- Anexo 22. Ley Federal del Mar DOF 08-01-1986.
- Anexo 23. Ley General de Bienes Nacionales DOF 03-05-2023.
- Anexo 24. Ley de Aguas Nacionales DOF 08-05-2023.
- Anexo 25. Expediente del Área Natural Protegida de las Islas del Golfo de California.
- Anexo 26. Expediente del Programa de Ordenamiento Ecológico Marino del Golfo de California.
- Anexo 27. Expediente de la Convención Ramsar, Humedales y Manglar.
- Anexo 28. Información Sobre Drenes y Canales.
- Anexo 29. CFE Especificaciones Derechos de Vía Derecho de vía especificación CFE L1000-10.
- Anexo 30. NOM Transporte por Ducto Hidrocarburos y Gas.
- Anexo 31. Base referencial mundial del recurso suelo FAO.
- Anexo 32. Programa Hídrico Regional Región Hídrico-Administrativa III Pacífico Norte 2021 2024.
- Anexo 33. Estadísticas del Agua en México 2021.
- Anexo 34. Atlas del Agua en México 2018.
- Anexo 35. Inventario Nacional de Plantas Potabilizadoras y de Tratamiento de Aguas dic-2018.
- Anexo 36. Ficha Región Terrestre Prioritaria Marismas Topolobampo Caimanero.
- Anexo 37. Ficha Región Hidrológica Prioritaria Bahía de Ohuira Ensenada del Pabellón.
- Anexo 38. Atlas de Riesgos del Municipio de Ahome 2023.
- Anexo 40. Comercio Exterior Ahome 2010 2022.
- Anexo 41. Índice Básico de Ciudades Prósperas CPI 2018 Ahome.
- Anexo 42. Informes sobre la situación de la seguridad vial en México.
- Anexo 43. Decretos Heroicos.
- Anexo 44. Información Pueblo Señorial Villa de Ahome.





