

ATLAS MUNICIPAL DE RIESGOS

HECHOS HISTORICOS:

1603.- Llega el misionero jesuita Pedro Méndez.

1796.- Fecha donde fueron titulados dos sitios de ganado cuando se inicia el proceso del mestizaje.

1857.- Basándose en la constitución local, estuvo adscrito al distrito de Álamos.

1909.- Etchojoa es declarado municipio.

1919.- Decreto del Congreso del Estado de Sonora, fijó los límites del municipio con los municipios de Navojoa y Huatabampo.

1925.- Rebeliones indígenas. Se establecen capitanes y tenientes militares como para interior de los mismos.

1934.-El Presidente de la República, general Lázaro Cárdenas, comisiona al General Román Yocupicio para que realice el reparto agrario.

1965.- Se inaugura el distrito de Riego No. 38.

1980.- Se inaugura el Palacio Municipal actual.

UBICACIÓN:

El municipio está ubicado en el sur del Estado de Sonora, su cabecera es la población de Etchojoa y se localiza en el paralelo 26° 52' de latitud norte y a los 109° 39' de longitud al oeste del meridiano de Greenwich, a una altura de 13 metros sobre el nivel del mar. Colinda al norte y este con Navojoa; al sur con Huatabampo; al noroeste con Cajéeme y al oeste es el Golfo de California.

HIDROGRAFIA:

El río Mayo, además de ser una importante fuente abastecedora de agua para la actividad agrícola, ha sido el factor regulador del asentamiento de la población. Sobre sus márgenes o muy próxima a éstas, se ubican diversas localidades. Las Guayabas, El Huitchaca, La Bocana, El Carrizal, El Chucarit, Pueblo Viejo, Etchojoa, Campanichaca, Las Guayabitas, Tiriscohuasas, Mochipaco1, Colonia Nacozari, Jito hueca, El Chapote, Navolato, El Baburo y Centenario. El arroyo Coco raque toca territorio del municipio de Etchojoa y desemboca en el Golfo de California, sus crecidas han provocado problemas de inundaciones en la comisaría de Villa Juárez.

ATLAS MUNICIPAL DE RIESGOS

OROGRAFIA:

El municipio está formado en un valle de pendientes, suaves muy propias para la agricultura, interrumpidas, solamente por los cerros El Bayajórito, Moyacahui, Junelancahui, La Campana, Oromuni, Totocame, Babucahui

CLIMA:

El municipio presenta un clima muy seco cálido BW (h') hw; la temperatura media máxima mensual es de 20.1° C. La precipitación pluvial media anual es de 204.5 milímetros y los meses más lluviosos son julio, agosto, septiembre. Se presentan heladas ocasionales de noviembre a marzo.

FLORA Y FAUNA:

Existe una superficie de 8000 hectáreas aproximadamente en terreno enmontado. En el norte y sur del municipio predomina el tipo mezquital, entre los que se encuentran: palo verde, mezquite, brea, palo fierro, también hay pitahayas, hechos, papaches biznagas, choyas, nopales, cardón ocotillo, tullidura, cina, zacate saldo y otros.

En la parte costera del municipio, la flora es de tipo halófila cuyas especies principales son: manglares, saladito, sosa, zacate salado y zacatón alcalino.

La fauna predominante se compone de: sapo, sapo toro, rana toro, cacharon, culebras, Cora, coralillo, caguama, tortuga verde, rata de campo, liebre, conejo, pelícano café, garcilla, pato de collar, aves migratorias y pato golondrino.

USO DE SUELO:

El municipio cuenta con los siguientes tipos de suelo: Solonchak: se localiza en el suroeste, en zonas donde se acumula el salitre, propio de los valles y llanos, su uso agrícola se haya limitado a cultivos muy resistentes a la sal. Son poco susceptibles a la erosión. Vertisol: se localiza en el centro y sureste propio de climas templados y cálidos, en donde hay una marcada estación seca y otra lluviosa, su utilización agrícola es muy extensa, variada y productiva, son suelos muy fértiles, básicamente en cultivos de algodón y granos, baja susceptibilidad a la erosión. Xerox: Se localiza al norte, en zonas áridas y semiáridas, tienen una capa superficial de color claro y muy pobre en humus; su utilización agrícola está restringida a zonas de riego con muy altos rendimientos debido a la alta fertilidad de estos suelos, su susceptibilidad a la erosión es baja. Yermo sol: se localiza en el sur del Municipio, tiene una capa superficial de color claro y muy pobre en materia orgánica, su vegetación natural es de pastizales y matorrales. Su utilización agrícola está restringida a las zonas de riego con muy altos rendimientos en cultivos como algodón, granos o vid; susceptibilidad a la erosión es baja.

DEMOGRAFIA:

ATLAS MUNICIPAL DE RIESGOS

El comportamiento de la población según los censos de 1980, 1990 y las cifras del censo general de población y vivienda 2000 elaborados por el INEGI, presenta lo siguiente

Del total de la población censada en el año 2000, el número de mujeres fue de 27,711, mientras que los hombres fueron 28,418. Dentro del Estado, el municipio representa el lugar 10 con el 2.53% del total. Además, se estima que el 46.5 por ciento de la población es urbana y 53.5 por ciento es rural.

En este municipio se asienta población indígena. Según los resultados del Censo General de Población y Vivienda del 2000 (INEGI), el 17.9 por ciento de la población Etchojoense de cinco años y más, habla lengua mayo. Porcentaje que representa a su vez el 40.1 por ciento de la población agrupada en ese rango dentro de los tres municipios del Valle del Mayo. Si se toma como indicador el número de yo remes hablantes para calificar de indígenas a las localidades, en Etchojoa existen 42 localidades donde el 37.9 por ciento de la población de cinco años y más habla lengua mayo. En esos poblados vive el 38.1 por ciento de los Etchojoenses.

Fuente: INEGI Censo de Población y Vivienda 1980-1990-2000

Fuente: INEGI Censo de Población y Vivienda 1980-1990-2000

POBLACION			TASA DE CRECIMIENTO (%)	
1980	1990	2000	1980/1990	1990/2000
66,156	73,689	56,129	1.1	0.42

ECONOMIA:

AGRICULTURA

Esta actividad se desarrolla en 80 mil hectáreas de riego ubicadas en los distritos número 41 y 38, se realiza en forma intensiva y su consolidación se dió a partir de la década de los cincuenta al extenderse la infraestructura hidroagrícola de los valles del yaqui y mayo. La tenencia de la tierra en el municipio está distribuida de la siguiente forma: el 57 por ciento es propiedad ejidal, el 30 por ciento pequeña propiedad, el 10.7 por ciento colonos y el 1.8 por ciento es comunal. Los cultivos más importantes son el trigo, que representa el 54 por ciento de la superficie sembrada total anual; el maíz se establece en 5 mil hectáreas. Problemática: la baja rentabilidad de los productos, falta de agua, incremento en insumos y carestía del crédito.

GANADERÍA

En la economía del municipio también ocupa un espacio la actividad pecuaria, la cual a diferencia de la agricultura, ha registrado un crecimiento incipiente. Su débil contribución al desarrollo municipal se explica a partir de la atención preferencial que se otorgó a la agricultura intensiva.

En el municipio los terrenos disponibles para la ganadería son aquellos que se localizan fuera de los distritos de riego, con potencial agrícola pero que no cuentan con agua, con una extensión de 10 mil hectáreas donde preparan gramíneas y leguminosas forrajeras con aguas superficiales en algunas áreas y acuíferos profundos en otras, aparte de 5,000 hectáreas ubicadas dentro del

ATLAS MUNICIPAL DE RIESGOS

distrito que actualmente enfrentan problemas de salinidad. La inversión destinada a la producción pecuaria se ha orientado a la porcicultura, avicultura, ganado bovino, caprino y ovino. El ganado porcino pertenece a 3 granjas, la avicultura se desarrolla en 3 granjas avícolas, el ganado caprino y bovino se cría a lo largo de los márgenes del río Mayo.

INDUSTRIA

La ubicación de Etchojoa en el contexto regional rodeado de 3 grandes centros urbanos donde se concentran las actividades de los sectores secundario y terciario, provoca que la mayor parte de la producción agrícola municipal salga del territorio sin que se agregue valor, por lo menos en una primera fase.

TURISMO

El turismo en el municipio es incipiente, esta actividad se desenvuelve en puntos muy localizados de la demarcación municipal. Los recursos naturales poco aprovechados para el turismo sobre todo para el turismo social lo constituyen diversos sitios localizados a márgenes del río Mayo; se trata de huertas, alamedas y recodos del cauce, sitios con una infraestructura primaria que pueden convertirse en áreas de turismo local y regional. Por otro lado, las fiestas tradicionales de la comunidad y óreme (indígena) son también un importante recurso turístico, se cuenta con miles de visitantes que cada año arriban a las fiestas de la celebración del Espíritu Santo, San Pedro y San Juan en la cabecera municipal, San Pedro Río Mayo y Bacame.

COMERCIO

El comercio del municipio se compone de 203 establecimientos de las cuales el 80 por ciento se encarga de vender productos de consumo básico y el resto se orienta a abastecer las mercancías que demandan las diferentes actividades del sector primario. La actividad comercial se concentra en la cabecera municipal y Bacobampo.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTOR

La población económicamente activa del Municipio es de 19,916 habitantes, de los cuales 19,462 tienen ocupación y 454 se encuentran desocupados. De las personas ocupadas 13,446 se dedican al sector primario, 1,661 al sector secundario, 4,926 al terciario y 429 no especifican actividad, y 31,518 habitantes son económicamente inactivos. La economía municipal es básicamente Mono productora, ya que el 64 por ciento del empleo lo genera el sector primario, principalmente la actividad agrícola, el sector secundario sólo aporta el 8.5 por ciento del empleo y el sector terciario el 25.3 por ciento, el porcentaje restante (2.2 por ciento) corresponde a empleos que se generan en la economía informal.

SOCIEDAD:

EDUCACION

Al inicio del ciclo escolar 1997-1998 estaban en operación 182 escuelas de los diferentes niveles educativos, atendiendo en ellas a 15,975 alumnos; al inicio del período 2000-2001 cuenta con 191 escuelas que atienden a 16,221 alumnos. Esto significa un incremento de 246 alumnos más con respecto al ciclo de referencia.

Para el ciclo escolar 2000-2001 las escuelas oficiales de Educación Básica atienden a un 98.3 por ciento del total de alumnos inscritos en los niveles educativos, preescolar, primaria, secundaria y especial.

SALUD

La población del municipio recibe la atención médica por parte del IMSS, ISSSTE, ISSSTESON con una cobertura del 98 por ciento. Las instituciones de salud ofrecen en el municipio una atención de primer nivel a derechohabientes y población abierta, la atención de especialistas la reciben en

ATLAS MUNICIPAL DE RIESGOS

hospitales de Secretaría de Salud, IMSS, ISSSTE e ISSSTESON localizados en Huatabampo, Navojoa y Cd. Obregón.

ABASTO

El comercio se lleva a cabo a través de tiendas de abarrotes, panaderías, farmacias, tortillerías, carnicerías, ferreterías, perfumerías y otros establecimientos por medio de los cuales distribuyen lo básico para el consumo y servicio de la población. Asimismo cuenta con talleres de servicios, gasolineras, almacenes y mercado. El municipio cuenta con los servicios de hoteles, restaurantes, asistencia profesional, centros de esparcimientos y diversos talleres de servicios.

DEPORTE

En lo que respecta a la recreación y al deporte, se cuenta con cines y centros recreativos, todos con acceso popular. Los deportes se practican gracias a que el municipio cuenta con diversas canchas y parques deportivos, donde se practica, el fútbol, béisbol, básquetbol y voleibol.

URBANIZACION Y VIVIENDA:

VIVIENDA

Existen en el municipio un total de 11,836 viviendas de las cuales 11,834 son particulares y 2 son colectivas, concentrándose el mayor número de estas en la cabecera municipal, las cuales tienen una densidad promedio de 4 habitantes por vivienda y generalmente predomina el tipo de vivienda de tabique con techo loza y de asbesto con piso de concreto y un gran porcentaje cuenta con los servicios de agua y energía eléctrica.

AGUA POTABLE

En el municipio operan 62 sistemas de agua potable que abastecen a 10,233 viviendas, las cuales representan el 88 por ciento del total de viviendas del municipio.

ALCANTARILLADO

En el municipio disponen del sistema de drenaje la cabecera municipal que beneficia al 3 por ciento de la población municipal.

ELECTRIFICACIÓN

El servicio de energía eléctrica se presta a 49,702 habitantes, equivalente al 85 por ciento de la población total. Las líneas abastecedoras de energía eléctrica al municipio son alimentadas desde Navojoa.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

Con respecto a los servicios de correo, telégrafos y teléfono, el municipio cuenta con estos servicios. Se tiene una estación de radio en la cabecera municipal. El municipio regula 1,697 unidades de transporte de carga y 55 de pasajeros, los camiones de carga pertenecen a 8 uniones de camioneros mediante el cual se moviliza la producción agrícola; el transporte de pasaje se ocupa en 7 líneas, que comprenden las rutas a Cd. Obregón, Navojoa y Huatabampo.

VIAS DE COMUNICACIÓN:

La ubicación de Etchojoa favorece la comunicación interna y enlace con los municipios circunvecinos. El municipio comparte la extensa red de carreteras del Valle del Yaqui, además de las carreteras que enlazan a Navojoa-Huatabampo entre si y con el Valle del Yaqui, se cuenta con 185 kms. De carreteras pavimentadas, caminos vecinales y brechas, se cuenta con una red de 2,181 kms. De los cuales 731 kms. Corresponden a caminos vecinales y 1,450 kms. A caminos y

ATLAS MUNICIPAL DE RIESGOS

brechas improvisados sobre los bordos de canales y drenajes, la mayoría de los caminos entroncan con las carreteras pavimentadas. Aun con esta infraestructura carretera se necesita la prolongación de algunas carreteras, requiriéndose pavimentar 67 kms. De caminos en diferentes puntos del municipio. Etchojoa cuenta con el ramal ferroviario Navojoa-Huatabampo, la cual atraviesa el territorio municipal en una longitud de 25 kms.



PROTECCIÓN
CIVIL

ATENTAMENTE

AURELIO MENDIVIL QUINTERO

DIRECTOR DE LA UNIDAD MUNICIPAL DE PROTECCION CIVIL