

NAVOJOA, SONORA.



Universidad de la Sierra.

División de Ciencias Biológicas.

Prof.: Alejandro Cordova.

- ♠ Belén Cota Buitimea.
- ♠ Estefanía Gracia Noriega.
- ♠ Antonio Valenzuela Yáñez.
- ♠ Manuel Jaime Davila.

06/06/2013

índice

NOMENCLATURA.....	3
HISTORIA.....	3
<i>Época precolombina.</i>	3
<i>Los indígenas mayos.</i>	3
<i>Conquista y colonia.</i>	4
<i>Independencia y siglo XIX.</i>	6
<i>Siglo XX.</i>	8
<i>Hechos históricos.</i>	12
MEDIO FÍSICO.....	13
<i>Geografía.</i>	13
<i>Demografía.</i>	13
<i>Hidrografía.</i>	14
<i>Orografía.</i>	15
<i>Clima.</i>	15
<i>Flora.</i>	16
<i>Fauna.</i>	16
INFRAESTRUCTURA SOCIAL.....	19
<i>Educación.</i>	19
<i>Salud.</i>	19
<i>Abasto.</i>	20
<i>Vivienda.</i>	20
SERVICIOS PÚBLICOS.....	21
<i>Agua potable.</i>	21
<i>Alcantarillado.</i>	21
<i>Electrificación.</i>	22
MEDIOS DE COMUNICACIÓN.....	22
VÍAS DE COMUNICACIÓN.....	22
ORGANIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES.....	23

ACTIVIDADES ECONOMICAS.....	23
Ganadería	24
Industria	24
Comercio y servicios	25
PRODUCCIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTOR.....	25
ATRATIVOS CULTURALES Y TURÍSTICOS.....	26
GOBIERNO	28
DATOS CURIOSOS.....	33
CONCLUSIÓN	34
BIBLIOGRAFÍA.....	35

NOMENCLATURA.

Navojoa (Idioma mayo: *Na'avojowa*, 'Casa de tunas o nopales o el lugar de las tunas o nopales') es una ciudad mexicana, ubicada en el sur del estado de Sonora.

HISTORIA.

Época precolombina.

El territorio que actualmente ocupa el municipio de Navojoa estuvo ocupado desde los tiempos prehispánicos por indígenas mayos (originalmente se llamaron Yoreme), cuya historia está íntimamente ligada al valle y al río del mismo nombre. El nombre de Navojoa proviene de la lengua mayo de las raíces "navo", nopal y "jova" casa; significa por lo tanto "lugar, pueblo o casa de nopal".

Los indígenas mayos.

Originalmente fueron llamados Yoreme. Los actuales yoreme son los descendientes de los antiguos pobladores de la cultura de Huatabampo, perteneciente a una de las tradiciones culturales de Sonora. Es el grupo más numeroso del Estado, con una población aproximada de 75,000 hab.

Se autodenominan yoreme “el que respeta la tradición” contrapuesto al yori “el que no la respeta”. Según una antigua leyenda de su tradición oral, la palabra mayo significa “la gente de la rivera”.

La región mayo se localiza en la parte sur de Sonora. Habitan los municipios de Álamos, Quiriego, Navojoa, Etchojoa y Huatabampo.

Se dice que los mayos tienen un tronco común con los yaquis, porque su lengua

es parte de la familia taracahita del tronco Yuto Nahua, con semejanzas dialectales notables con la lengua yaqui y la lengua guarijío.

La historia narra que los mayos fueron receptores dócilmente de las enseñanzas evangelizadoras españolas, adquiriendo al mismo tiempo conocimientos respecto de la agricultura y la crianza de animales domésticos. Con esta aceptación los pobladores de la antigua zona mayo fueron rápidamente asimilados a las costumbres de la época, con una paulatina pérdida de su organización social tradicional.

Su vivienda actual la construyen con adobe, block y/o ladrillo, ya que estos materiales son más resistentes a las torrenciales lluvias y ciclones que se presentan regularmente en la región y consiste en dos o más habitaciones dormitorio, un cobertizo de carrizo y una cocina con estufa a base de leña al lado de éste. En casi todas las casas mayo es constante ver una cruz hecha del corazón del árbol de palo fierro, la cual se coloca en el patio o al frente de la casa para protegerla de cualquier mal.

Conquista y colonia.

El 24 de septiembre de 1533 dio inicio un nuevo episodio en la historia de esta región, con la llegada de Diego de Guzmán, primer español que arribó a estas tierras. Tres años después, el célebre explorador español Alvar Núñez Cabeza de Vaca, después de haber naufragado en una expedición a la Florida, pasó por esta región, en su camino hacia la capital de la Nueva España.

Uno de los primeros misioneros jesuitas que arribó a estas tierras fue el M.S.J. Pedro Méndez y su labor evangelizadora la inició en 1614.

La etapa independentista, por lo alejado de la capital del país, pasó desapercibida

en esta región; sin embargo, en la Revolución Mexicana los habitantes de esta zona fueron una pieza clave, con el general Álvaro Obregón al frente combatieron en forma valerosa. Esto valió para que se hiciera una repartición de tierras y se iniciara la modernización de la infraestructura agrícola del Valle del Mayo.

- El 24 de septiembre de 1533 (miércoles) se da el primer encuentro de los conquistadores españoles con los yoremes durante la expedición que realizaron los capitanes Lázaro Cebreros y Diego de Alcaraz.
- El 15 de septiembre de 1539 una expedición al mando del Almirante Francisco de Ulloa, arribó a la desembocadura del río Mayo.
- El 25 de abril de 1610 los yoremes del río Yaqui firmaron un tratado de paz, mediante el cual se sometían al gobierno español y comprometiéndose a: “que no debían de volver a hacer la guerra a los mayos, sus vecinos, ni a ninguna otra nación cristiana”.
- En el año de 1614, el misionero jesuita Pedro Méndez, funda el pueblo de misión de “Santa Maria de Navojohua”.
- En el año de 1622 los misioneros establecen un Colegio para indígenas en el pueblo de misión de “Santa Maria de Navojohua”.
- En el año de 1662 el pueblo de misión “Santa Maria de Navojoa” contiene 250 habitantes.
- En el año de 1767 son expulsados los misioneros jesuitas del reino de la Nueva España.
- En el año de 1792 se reparten a los indígenas de Navojoa y Tesia, 1,755 habitantes.

Independencia y siglo XIX.

- El 31 de octubre de 1825 de acuerdo con las disposiciones contenidas en la Constitución del Estado de Occidente, el pueblo de Navojoa es erigido con la categoría de municipalidad, el cual sería gobernado por un cabecilla indígena, con carácter político de Regidor, quedando bajo la jurisdicción del Departamento de El Fuerte (Sinaloa).
- En el mes de marzo de 1848 un nuevo censo señala que la municipalidad de Navojoa contenía 888 habitantes.

En el mes de marzo de 1858 estalla la rebelión de los yoremes en contra del gobierno del estado por la intención de colonizar el Valle del Mayo. Se instala un molino de trigo en “Tres Hermanos” con un costo de \$36,000.

- El 28 de agosto de 1867 se establece el Acuerdo de la Secretaría de Fomento, en virtud del cual el Gobierno Federal concede cuatro sitios de ganado mayor a los vecinos del pueblo de Navojoa.
- El 14 de mayo de 1869 la Municipalidad de Navojoa es elevada a la categoría de Municipio, de acuerdo con Decreto Num. 29 de la Ley para el Gobierno y la Administración Interior del Estado.

Se nombra como Presidente Municipal al C. Alejo Toledo.

- En 1870 se instala en Navojoa (Pueblo Viejo) un molino de trigo, propiedad de la sociedad “Ortiz Hermanos”, con inversión de \$30,000.
- El 16 de diciembre de 1872 un cuadro estadístico señala que en el pueblo de Navojoa funcionaba una Escuela para Varones con 29 alumnos.
- El 23 de mayo de 1873 de acuerdo con la Ley Orgánica del Estado de Sonora, se le designa la categoría de PUEBLO a Navojoa, por contener más de 500 habitantes.

- El 8 de noviembre de 1876 es nombrado Presidente Municipal de Navojoa, el C. Jesús Morales.

En 1880 se instala un molino de trigo en el rancho “Santa Bárbara” propiedad del Sr. Antonio Goycolea, con inversión de \$30,000.

- El 5 de octubre de 1881 es electo Presidente Municipal de Navojoa, el Coronel Antonio Rincón.
- El 1° de julio de 1879 de acuerdo con Decreto No. 71 la Municipalidad de Tesia, queda bajo la jurisdicción del Municipio de Navojoa, con categoría de Comisaría.
- El 6 de febrero de 1882 de acuerdo con un cuadro estadístico funcionaban en el Municipio de Navojoa tres escuelas para varones y una para niñas.
- El 27 de agosto de 1882 es electo Presidente Municipal de Navojoa el C. Juan José Díaz.
- El 16 de septiembre de 1883 toma posesión del cargo de Presidente Municipal de Navojoa el C. Antonio Rincón.
- El 25 de diciembre de 1886 son derrotados los indígenas yoremes del río Mayo. Principia la colonización del Valle del Mayo.
- El 16 de septiembre de 1888 toma posesión del cargo de Presidente Municipal de Navojoa, el C. Jesús Morales.
- En el año de 1890 el censo indicaba que el Municipio de Navojoa contenía 6,176 habitantes con un número de 656 personas en la cabecera.
- El 27 de febrero de 1892 se establece la Parroquia de la Iglesia de San Juan; el Pbro. Adolfo Ma. Zazueta, es nombrado su primer párroco.
- En 1897 se instala un moderno molino de trigo en San Ignacio Cohuirimpo, movido por cilindros, propiedad de la sociedad “Morales – García Peña” con una inversión de dólares \$45,000.
- El 16 de septiembre de 1899 toma posesión del cargo de Presidente Municipal de Navojoa el C. Jesús Morales.

Siglo XX.

- En el año de 1900 el Municipio de Navojoa contenía 8,500 habitantes con 2,955 establecidos en su cabecera. Los egresos ascendían a \$ 11,655.

En 1901 se establece un molino de trigo en “Mochibampo”, propiedad del Sr. Benjamín Hill, con inversión de \$10,000.

- El 16 de septiembre de 1901, toma posesión del cargo de Presidente Municipal de Navojoa el C. Jesús Morales.
- El 16 de septiembre de 1902, toma posesión del cargo de Presidente Municipal de Navojoa el C. Pedro S. Quirós.
- El 16 de septiembre de 1903, toma posesión del cargo de Presidente Municipal de Navojoa el C. Jesús Morales.
- El 21 de enero de 1907 los habitantes del pueblo de Navojoa, a causa de la inundación del día 19 inmediato anterior, presentó un ocurso al Ayuntamiento para que solicite un nuevo fundo legal para construir una nueva población en terreno alto cerca a la Estación del Ferrocarril.
- El 7 de mayo de 1907 arriba el primer tren a la Estación del Ferrocarril. Queda fundado el nuevo fundo con categoría de BARRIO con el nombre de Pueblo Nuevo de Navojoa.
- El 11 de septiembre de 1907 se establece la primera empresa, denominada: “Western Comercial Co.” en el barrio de Pueblo Nuevo de Navojoa.
- El 16 de septiembre de 1907, toma posesión del cargo de Presidente Municipal de Navojoa, el C. Jesús Morales.
- El 25 de noviembre de 1907 el Ayuntamiento celebra sesión para adjudicar los solares del nuevo fundo.
- El 6 de agosto de 1908 un gran número de vecinos protestan por haberse aprobado una concesión a particulares para la explotación de solares del nuevo fundo.
- En el año de 1910 el censo indicaba que el Municipio de Navojoa contenía

10,882 habitantes con 2,430 en la cabecera. Los egresos ascendían a \$38,466.

- El 8 de enero de 1910, en la madrugada, desciende en la estación del ferrocarril de Pueblo Nuevo de Navojoa el candidato a la presidencia de la República C. Francisco I. Madero.
- El 4 de febrero de 1910 renuncia a su cargo de Regidor el C. Benjamín G. Hill para fundar el Partido Antirreeleccionista de Navojoa.
- En el mes de marzo de 1910 se hace cargo de la parroquia de la iglesia de San Juan, el cura Agustín Mayer.
- El 16 de septiembre de 1910, toma posesión del cargo de Presidente Municipal de Navojoa, el C. Pedro S. Quirós.
- El 27 de septiembre de 1910 el barrio de Pueblo Nuevo de Navojoa es elevado a la categoría de COMISARÍA, siendo nombrado Comisario el C. Jesús Ruy Sánchez, y como suplente el C. Jesús Ma. Tena.
- El 12 de noviembre de 1910 un grupo de ciudadanos navojoenses se une para formar parte del cuerpo en armas para la lucha contra la dictadura porfirista.
- El 29 de enero de 1911 tras un asedio de fuerzas del gobierno por espacio de tres días, las cuales logran tomar la plaza de Sahuaripa; es aprehendido don Severiano Talamante junto con sus dos hijos y son pasados por las armas. Mueren tres grandes navojoenses: nacen “Los Mártires de Sahuaripa”.
- El 17 de mayo de 1911 el coronel Benjamín G. Hill toma la plaza de Navojoa, tras un combate que inició el día 15. Triunfa la causa maderista.
- El 14 de septiembre de 1911 se hace cargo de la Presidencia Municipal de Navojoa el C. Ramón Gómez Nolasco.

En el mes de noviembre de 1911 se hace cargo de la Iglesia de San Juan, el cura Melesio Monge.

- El 10 de enero de 1913 nace en la ciudad de Hermosillo el C. Prof. Francisco Alfredo Larrañaga, Primer Cronista de la Ciudad de Navojoa.
- El 18 de septiembre de 1913 arriba a Navojoa, procedente de Coahuila el C. Venustiano Carranza.
- El 6 de noviembre de 1913, es nombrado Presidente Municipal Interino, de Navojoa, el C. Juan José Rosas. (A causa del estado de guerra imperante)
- El 21 de noviembre de 1914 el Gobernador y Comandante Militar del Estado de Sonora Benjamín G. Hill decreta la supresión de las Prefecturas Políticas y establece el Municipio Libre.
- El 23 de enero de 1915 el coronel Roberto Cruz, a las órdenes del general Ángel Flores, toma la plaza de Navojoa.
- El 19 de abril de 1915, cuatro mil hombres se lanzan sobre la sitiada plaza de Navojoa, los maytorenistas toman Pueblo Viejo, Buenavista, San Ignacio Cohuirimpo y parte del nuevo fundo de Navojoa. Se combatió toda la tarde y parte de la noche. En la madrugada del día siguiente las fuerzas del general Ángel Flores rechaza a los atacantes y los obliga a huir precipitadamente. Entre las 300 bajas del enemigo algunas decenas son enterrados y cremados en la noria de la Plaza de Armas.
- El 1 de octubre de 1916 toma el cargo de Presidente Municipal de Navojoa el C. Demetrio Esquer.
- El 22 de octubre de 1917 se forma una Comisión para la construcción de una plaza pública.
- El 5 de noviembre de 1917 se fijan los solares para la construcción de un Mercado Municipal.
- El 14 de noviembre de 1917 el Ayuntamiento propone al Gobierno del Estado, el cambio de nombre de “Pueblo Nuevo de Navojoa” por el de “Navojoa Nuevo”.
- El 1° de enero de 1918 el Gobierno del Estado publica decreto mediante el cual el “Pueblo Nuevo de Navojoa” denomine “NAVOJOA” y autoriza el cambio de lugar de los poderes municipales al nuevo fundo.
- El 16 de septiembre de 1920 toma posesión del cargo de Presidente

Municipal de Navojoa el C. Francisco F. Ortiz.

- El 26 de septiembre de 1920 se publica el decreto mediante el cual el pueblo de Navojoa es elevado a la categoría política de VILLA. Con efectos a partir del 1 de diciembre de 1920.
- El 1 de diciembre de 1920 toma posesión del cargo de Presidente de la República el navojoense C. Álvaro Obregón Salido.
- El 19 de junio de 1921 se establece la Cámara Agrícola y Comercial del Río Mayo. Nombra como Presidente Honorario al C. Álvaro Obregón.
- El 16 de septiembre de 1921 toma posesión del cargo de Presidente Municipal de Navojoa el C. Román Yocupicio.
- El servicio de Alumbrado Público y Eléctrico en Navojoa se encendió por primera vez el 16 de septiembre de 1921 en la Plaza 5 de Mayo, gracias a DON AGUSTÍN FEDERICO BOSSE GENAU, empresario de origen alemán, en aquellos tiempos propietario de la empresa Navojoa Industrial S.A., la cual era una hielera que contaba con un generador eléctrico para mantener el hielo, pero ésta no vendía hielo sino que su objetivo principal era mantener fría la cerveza High Life y unas sodas, del que éste mismo empresario era dueño de la fábrica y para mayor aceptación se debían vender frías, el mismo fue quien impulso la electrificación de Navojoa logrando colocar 7,500 focos en forma de farol en las calles del centro (LMBN 120266).
- En 1921, el Municipio de Navojoa de acuerdo con Censo levantado, indica que contenía 18,829 habitantes, de los cuales 5,334 pertenecían a la cabecera municipal
- El 17 de julio de 1922 inicia operaciones la Agencia Pierce Oil Company en sociedad con Byerly Hermanos, para la venta de petróleo, aceites lubricantes, vaselina y parafina, pinturas y grasas, estufas y lámparas.
- El 29 de julio de 1922 el Presidente de la República Álvaro Obregón Salido, compra residencia en Navojoa, previendo su retiro.

- El 16 de septiembre de 1922 toma posesión del cargo de Presidente Municipal de Navojoa, el C. Leobardo Tellechea Nolasco.

Hechos históricos.

1610.-Llega el misionero jesuita Andrés Pérez de Rivas.

1740.-Derrotan los mayos al sargento Pedro Bojórquez en el pueblo de Cohuirimpo, tres leguas abajo de Navojoa, comandados por el indio Calixto levantado contra la dominación española.

1767.-Los misioneros jesuitas abandonan la región del Mayo al ser expulsados de la Nueva España.

1825.-El pueblo de Navojoa tiene su primer Ayuntamiento.

1892.-Sublevación de los mayos en contra del gobierno, encabezado por los caciques Juan Tebas y Miguel Torigoqui, atacan la plaza de Navojoa.

1907.-Llega la línea del Ferrocarril subpacífico construyéndose la estación.

1910.-Visita del candidato a la Presidencia don Francisco I. Madero.

1911.-Levantamiento de los primeros maderistas en Pueblo Viejo Navojoa, contando como jefe al coronel Severiano Talamante.

1913.-La visita del primer jefe de la Revolución Constitucionalista don Venustiano Carranza.

1917.-Primer reparto agrario formándose el ejido de Navojoa.

1929.-El 25 de abril es bombardeada la ciudad de Navojoa por el Ejército Federal que combatía la llamada renovación, muriendo algunos civiles.

1949.-Creciente del río Mayo, pérdidas materiales.

1955.-Se construye la presa Adolfo R. Cortines, que beneficiaría a toda la región del Mayo.

MEDIO FÍSICO.

Geografía.

El municipio está ubicado en el sur del estado de Sonora y se localiza en la posición 27°04'51"N 109°26'43"O27.08083, -109.44528, a una altura de 33 msnm. Colinda con los municipios siguientes: al norte con Cajeme y Quiriego, al este con Álamos, al sudoeste con Huatabampo y al oeste con Etchojoa.

Demografía.

La población del municipio ha presentado una tasa de crecimiento constante de acuerdo a los últimos tres Censos Generales de Población y Vivienda, tal y como se observa en la tabla.

La población total censada en el año 2000 está conformada por 69.341 (49,3%) hombres y 71.309 (50,7%) mujeres (*Fuente: INEGI Censo de Población y Vivienda*). En conjunto la población de Navojoa representa el 6,4% del total del Estado, ocupando el cuarto lugar y presenta una densidad poblacional de 32,11 habitantes por Km2

Fecha	Datos
2010	157,729.00
2005	144,598.00
2000	140,650.00
1995	136,162.00

Fig.1. Tabla de población. INEGI

Fecha	Datos
2010	78,242.00
2005	71,373.00
2000	69,341.00
1995	67,467.00

Fig. 2. Población total de hombres. INEGI

Fecha	Datos
2010	79,487.00
2005	73,225.00
2000	71,309.00
1995	68,695.00

Fig.3. Población total de mujeres. INEGI

Hidrografía.

El municipio se encuentra ubicado en la cuenca del río Mayo, este río cruza el municipio de noreste a suroeste procedente del municipio de Álamos. Tiene como afluentes a los arroyos Rancho del Padre. Las Lajas, Tetaboca y El Jijiri.

La presa Adolfo Ruiz Cortines, ubicada en el municipio de Álamos aprovecha los escurrimientos del río Mayo y es de gran importancia para Navojoa, permite que el 99.46 por ciento de la superficie cultivada se establezca bajo el sistema de riego.

El arroyo Jincori, afluente del arroyo Cocoraque, con una cuenca de 568

kilómetros cuadrados, alimenta la presa del mismo nombre con capacidad de almacenamiento de 18 millones de metros cúbicos.

Orografía.

Se caracteriza el territorio por ser plano casi en su totalidad, interrumpido por algunos cerros y lomeríos de escasa elevación, entre los que destacan: cerro Blanco, Masiaca, San Pedro, Core, Bachivo y Tucuri.

El municipio de Navojoa tiene 2 tipos de clima: semiseco BW (h') W (e') y semihúmedo BW (h') W (e'), los dos son extremos con una temperatura media máxima mensual de 32.7°C en los meses de junio y julio y una temperatura media mínima mensual de 18.5°C en diciembre y enero, teniendo una temperatura media anual de 25.4°C. La época de lluvias se presenta en verano en los meses de julio y agosto, contándose con una precipitación media anual de 389.5 milímetros, ocasionalmente en los meses de septiembre y octubre se presentan ciclones de variada intensidad según las condiciones meteorológicas.

La época de lluvias se presenta en verano en los meses de julio y agosto contándose con una precipitación media anual de 389.5 milímetros. Se presentan heladas ocasionales en septiembre y octubre además de ciclones de variada intensidad según las condiciones meteorológicas.

Clima.

En este municipio encontramos dos tipos de clima, uno semiseco y el otro semihúmedo; ambos son extremos con una temperatura media máxima mensual de 32.7 °C en los meses de junio y julio y una temperatura media mínima mensual de 18.5 °C en diciembre y enero, teniendo una temperatura media anual de 25.4 °C. La época de lluvias se presenta en verano en los meses de julio y agosto, contándose con una precipitación media anual de 389.5 mm. En los

meses de septiembre y octubre se presentan ocasionalmente, además de ciclones de variada intensidad, según las condiciones meteorológicas.

Flora.

En este municipio se tiene una combinación de diferentes especies de vegetación con variedades de pastizal combinados con matorrales. Entre los principales componentes se encuentran el torote blanco, torote colorado, hierba del burro, gobernadora, palo fierro, candelilla, incluyendo también las llamadas agrupaciones de cardonal como órganos, candelabros y garambullo. También destacan en este municipio las áreas dedicadas a la agricultura de riego, incluidas las llamadas de riegos parciales.

Fauna.

La fauna silvestre de este municipio es variada, encontrándose: sapo, ninfa, sapo toro, tortuga del desierto, camaleón desértico, huico, cachora (mundialmente conocida como lagartija), lince, coyote, jabalí, liebre, conejo, tlacuache (zarigüella), ardilla, tortolita cola corta, paloma morada, pato, garrapatero, chuparrosa, matraquita, pichones.

FLORA.



Fig.4.Torote blanco.



Fig.5.Torote Colorado.



Fig.6.Palo Fierro.



Fig.7.Garambullo.

FAUNA.



Fig.8.Sapo.



Fig.9.Tortuga del desierto.



Fig.10.Camaleón del desierto.



Fig.11.Lince.

INFRAESTRUCTURA SOCIAL.

Educación.

El municipio de Navojoa cuenta con una diversificada oferta educativa, que cubre todos los niveles y capaz de atender a prácticamente al 100 por ciento de la población.

La infraestructura educativa asciende a 368 planteles, de los cuales 127 son jardines de niños, 15 son centros de educación especial, 145 escuelas primarias, 45 secundarias, 11 profesional medio, 12 bachillerato, 6 centros de capacitación para el trabajo y 7 de educación superior. Con lo que se atiende a 47,627 alumnos, con una planta docente de 2,320 maestros.

Cabe señalar que los niveles de educación preescolar, primaria e indígena presentan severas carencias de infraestructura como mobiliario, material de trabajo e instalaciones deportivas, también cabe indicar que el Municipio no dispone de los espacios y organizaciones suficientes para el fomento de la cultura y manifestaciones artísticas; así mismo urge la implementación de programas especiales para discapacitados y sobre todo el rescate, impulso y promoción de la cultura Mayo.

Salud.

El municipio de Navojoa dispone de una infraestructura de salud que comprende un total de 29 unidades médicas, correspondientes a los sistemas de seguridad social, SEMESON, IMSS, ISSSTE, ISSSTESON, Instituciones privadas y un Hospital Municipal, cuyos recursos materiales y humanos mantienen una capacidad para atender al 99 por ciento de la población, ofreciendo servicios médicos de primer y segundo nivel.

Abasto.

La ciudad de Navojoa cuenta con bastante variedad de tiendas, ya sean de abarrotes, franquicias, librerías, malls, mercerías, papelerías, tiendas de autoservicio, tiendas virtuales, ventas por catálogo, etc. También cuenta con una central de abastos y un tianguis, en donde diferentes microempresas se abastecen para llevar a sus negocios estos diferentes productos que se encuentran en estos lugares.

Vivienda.

En la ciudad de Navojoa ya se cuenta con viviendas de estructura básica, es decir, hechas con cemento, bloque, ladrillo, etc. La mayoría de las viviendas que se pueden encontrar en este municipio son fabricadas con este tipo de material, aunque aún quedan familias de bajos recursos que viven en chozas de cartón. La mayoría de estas casas cuentan con drenaje, agua entubada, energía eléctrica y piso que no sea de tierra, sin embargo las familias que viven en las chozas de cartón carecen todavía de estos servicios.

Vivienda, 2010	Navojoa	Navojoa % del Estatal
Viviendas Particulares	39,698	5.64
Promedio de Ocupantes por Vivienda	3.93	NA
% de Viviendas con Computadora	29.60	4.40
% de Viviendas con Piso Diferente de Tierra	91.35	5.46
% de Viviendas con Agua entubada ^{1/}	97.59	5.70
% de Viviendas con Drenaje ^{2/}	71.10	4.46
% de Viviendas con Energía Eléctrica ^{3/}	97.09	5.63

Fig.12. Tabla de porciento de viviendas con servicios públicos.

SERVICIOS PÚBLICOS.

Agua potable.

El suministro de agua potable en el municipio se abastece con 52 pozos profundos y otras fuentes, tales como galerías, filtros y norias 39 en su tipo. Se cuenta con 29,633 tomas domiciliarias, de las cuales 28,237 son domésticas, 1,336 son comerciales y 60 industriales. Además de la cabecera municipal 83 localidades cuentan con el servicio, atendiéndose al 93% de la población total municipal.

Los problemas que enfrenta son: sistema e infraestructura obsoleta, contaminación por manganoso disuelto en el agua en 6 pozos, superando los máximos permitidos por la Secretaría de Salud.

Alcantarillado.

La infraestructura disponible de éste servicio permite alcanzar un 76.4 por ciento de las necesidades urbanas, pero ésta es nula en las comunidades rurales, ya que de un total de 23,861 viviendas, solo 7,116 están conectadas de la calle, 3,078 están conectadas a fosa séptica y 381 con desagüe al suelo, río o lago, pero además 12,713 no disponen de drenaje y 2,875 ni siquiera dispone de letrina. Esto último se refiere sobre todo a viviendas del área rural y en menor proporción a la zona urbana.

En torno al emisor principal de la Ciudad de Navojoa, funciona por gravedad y se encuentra completamente saturado y no es capaz de transportar las aguas de desecho, por lo que se requiere de un emisor adecuado con capacidad para descargar las aguas residuales.

Electrificación.

En lo correspondiente a éste servicio, Navojoa cuenta con una cobertura de 95% ubicándose el déficit principalmente en pequeñas comunidades rurales, cuyo aislamiento y bajo nivel poblacional propicia costos muy altos para el suministro del servicio.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN.

En lo referente a medios de comunicación en el municipio de Navojoa, existen se puede decir que la mayoría de medios tales como: televisión, radio, cine, fax, teléfono, internet, etc. Se puede observar que se cuenta con una gran cantidad de medios y esto es un gran beneficio para el municipio ya que por medio de estos se pueden dar a conocer más información acerca de este lugar sus atractivos turísticos, empresas, etc.

VIAS DE COMUNICACIÓN.

Navojoa por su ubicación geográfica cuenta con importantes vías de comunicación terrestre, en primer lugar tiene acceso directo a la carretera internacional No. 15 de cuatro carriles, a través de la cual se enlaza al norte con Estados Unidos de Norteamérica y hacia el sur con el resto del país. En segundo lugar, cuenta con infraestructura ferroviaria ligada directamente al parque industria, por la ciudad de Navojoa transitan todas las rutas de tránsito vehicular nacional, regional y local, tanto de carga como de pasaje.

Por otro lado el municipio cuenta con una longitud de carreteras principales de 208

kilómetros, secundarios 117.6 kilómetros y caminos rurales 108 kilómetros. Esta infraestructura permite el movimiento de carga derivada de la actividad económica desarrollada en el municipio y en la región.

ORGANIZACIÓN DE LAS COMUNIDADES.

La agrupación social básica de los mayos es la familia extensa y las redes de relaciones y solidaridad que ésta trae consigo: la familia constituye un espacio de participación colectiva a la que se integran todos sus componentes, como son los abuelos, padres, hijos, tíos, sobrinos y hermanos.

Otro espacio es el pueblo mismo, al que se refieren como Centro Ceremonial que congrega a diversas comunidades aledañas y donde todos los integrantes participan activamente en la organización de las fiestas tradicionales a través de los Fiesteros.

En la mayoría de los casos las formas de organización y poder están controladas por los yoris: como los comisariados ejidales, la policía preventiva, la directiva de la iglesia, las juntas de progreso y las autoridades municipales. Estas últimas están preponderantemente agrupadas en el Partido Revolucionario Institucional (PRI). El gobierno constitucional se divide entre los ayuntamientos de Huatabampo, Navojoa, Etchojoa y Álamos.

Prácticamente no existe una estructura de gobierno propia de los yoremes. La organización tradicional de los mayos, a través del gobernador o consejo supremo, tiene mayor funcionalidad y representatividad entre los mayos de Sinaloa. En Sonora, estos cargos tienen más reconocimiento por parte de las instituciones y algunas comunidades que por el conjunto de la población yoreme. La organización mayo se expresa sobre todo en estructuras religiosas que aseguran el ritual tradicional.

ACTIVIDADES ECONOMICAS.

Agricultura

La agricultura en el municipio es importante no sólo por los volúmenes de producción, sino además por la creación de empleos y el valor generado al producto interno municipal.

El campo navojoense cuenta con infraestructura de irrigación, caminos y carreteras, un centro de investigación agrícola y todos los elementos necesarios para diversificar el patrón de cultivos orientado al mercado, el cual es cada vez

más abierto.

Por ello, se requiere de una política de financiamiento y de apoyo integral al campo, para que pueda reactivarse e insertarse en el proceso de modernización y ser competitivo.

Navojoa cuenta con una superficie agrícola irrigada de 116.000 hectáreas, que representan el 26% de la superficie del municipio.

Esta superficie está dedicada a la producción de granos y oleaginosas, destacando el trigo, maíz y soya, cuya aportación conjunta en la producción total asciende al 87% de la superficie; mientras que, el resto de la superficie se utiliza principalmente en la producción de hortalizas y una cantidad mínima a frutales.

Ganadería

La ganadería ocupa el segundo lugar municipal entre las actividades del sector primario. Esta actividad se concentra en la porcicultura, avicultura y ganado bovino, de acuerdo a los siguientes volúmenes de producción:

- 40.252 toneladas de carne de porcinos
- 27.564 toneladas de carne de aves
- 1.136 toneladas de carne de ganado bovino (1993)

La porcicultura local se caracteriza por tener una importante participación a nivel estatal, al representar el 45% en producción de carne y el 27% en número de cabezas.

Respecto a ganado bovino, se cuenta con 32,519 cabezas en una superficie de 219,858 hectáreas de agostadero con un coeficiente de 34 hectáreas por unidad animal. Esta actividad se ha visto afectada, entre otros factores, por los periodos de sequía, altos costos financieros, así como al incremento en los precios de granos en el caso de alimentación del ganado bovino.

La actividad ganadera, a pesar de sus dificultades en los últimos años, ha cobrado un dinamismo integrador de gran importancia, en especial la porcicultura, en relación con la producción de alimentos balanceados para consumo animal, y el procesamiento de carnes y embutidos, manifestándose así un gran avance y reconocimiento no sólo a nivel nacional sino internacional, por el grado de calidad y competitividad de sus productos.

Industria

Esta actividad ocupa el segundo lugar en generación de empleos y población ocupada, ya que sólo en el año de 1995 generó 1.145 empleos.

En los últimos años la industria ha jugado un papel importante en el municipio, existen empresas dedicadas a la Extracción de Aceites Vegetales, Producción de Cerveza, Rastros, Yeso, Empaques de Cartón, Fabricación de Guitarras, Fabricación de Alarmas y Arneses.

La micro, pequeña y mediana industria mantienen una importante presencia con

296 establecimientos, destacando las que se dedican a la producción de alimentos, bebidas, tabaco, madera, papel y productos minerales no metálicos.

Comercio y servicios

La cabecera municipal ha mantenido un desarrollo comercial y de servicios, tanto públicos como privados, atendiendo en buena medida las necesidades de los municipios aledaños. Este desarrollo ha permitido generar, junto con el sector servicios 17.423 empleos, convirtiéndose en una actividad muy importante para la economía del Municipio.

Actualmente se cuenta con 1.585 establecimientos comerciales y de servicios, en donde se emplea el 70% de la población económicamente activa que labora en el sector terciario del municipio.

PRODUCCIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA POR SECTOR.

La actividad económica del municipio ha estado sustentada en la producción agropecuaria, el comercio y los servicios, siendo las actividades principales la agricultura y ganadería.

La población económicamente activa del municipio es de 46.786 habitantes; mientras que la económicamente inactiva asciende a 56.559 habitantes.

- Población económicamente activa: 46.786
- Población ocupada: 46.166
- Sector primario: 7.923
- Sector secundario: 12.151
- Sector terciario: 24.641
- No especificado: 1.451
- Población desocupada: 620
- Población económicamente inactiva: 56.559

De la población económicamente activa, el 98.7% tienen ocupación y solamente el 1.3% se encuentra desocupada. Respecto a la población ocupada, el 53.4% se encuentra laborando en el sector terciario, el 26.3% en el sector secundario, el 17.2% en el sector primario y el 3.1% no especifica sector.

La contracción de la economía no son recesivos sobre el resto de las actividades, principalmente en el comercio y los servicios.

ATRATIVOS CULTURALES Y TURÍSTICOS

Monumentos historicos

El **estado de Sonora** cuenta con una gran cantidad de monumentos históricos y de los héroes de la Independencia y la Revolución mexicana así como de los héroes que han luchado por su estado, los cuales se encuentran en todos los 72 municipios en que esta dividido el estado y destacan por su preferencia los monumentos a : Jesús García Corona héroe de Nacozari, a Lázaro Cárdenas del Río, a Emiliano Zapata, a Miguel Hidalgo y Costilla, a Benito Juárez y Francisco Villa entre otros.

Los monumentos más significativos en el estado de Sonora son. el palacio de Gobierno por su arquitectura y conservación y la catedral de nuestra Señora de la Purísima Concepción, construida en el siglo XIX en la ciudad de Hermosillo.

En Navojoa se cuenta con el monumento del Ángel de la Independencia, Miguel Hidalgo, el monumento a la madre y la plaza de 5 de mayo, entre muchos mas.

Museos

Los principales museos con que cuenta el estado de Sonora son: Museo de Sonora, Museo Costumbrista se Sonora, Museo Étnico de los Yaquis, Museo Étnico de los Seris, Museo de la Lucha Obrera, Museo de la Casa del General y Museo del Niño la Burbuja, los cuales son visitados por 184, 348 turistas en todo el año.

Fiestas, danzas y tradiciones

Las celebraciones de las fiestas tradicionales se llevan a cabo en todos los municipios del estado de acuerdo a sus tradiciones y costumbres, la importancia y magnitud de los evento y festejos son de acuerdo a los recursos con que cuenta cada municipio por lo que las principales fiestas que se realizan en el estado se llevan a cabo en la ciudad de Hermosillo y la de la ciudad Obregón. tradicionalmente en todos los municipios de Sonora en sus festividades ejecutan la danza del venado y algunas otras como la danza del pascola en el municipio de Navojoa, la danza de los matachines en el municipio de Huatabampo y otras que ejecutan de acuerdo a las tribus a las que pertenecieron los nativos de los demás municipios.

Música

La música que los Habitantes del estado escuchan es la nortea, la de banda y en menor grado la moderna que tradicionalmente se escucha en el centro del país.

Artesanías

En los diferentes municipios que conforman el estado de Sonora se elaboran principalmente productos a base de cuero, palma, carrizo y en general elaboran petates, sillas, mesas, canastos, cobijas de lana y productos de piel.

Gastronomía

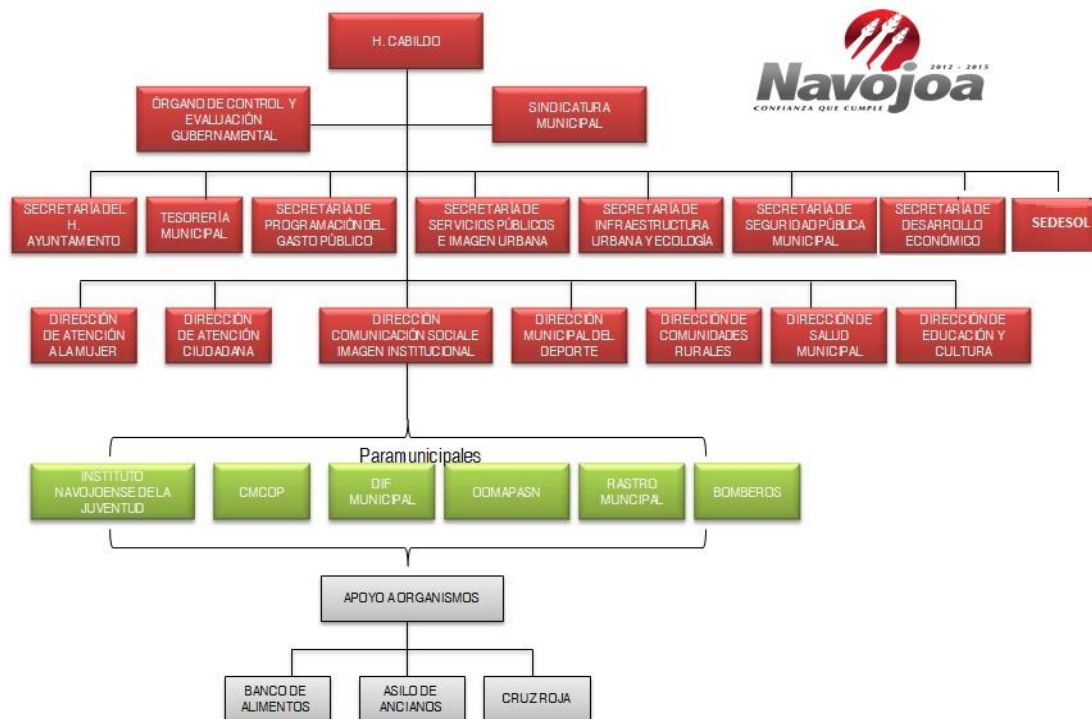
La gastronomía típica del estado de Sonora es a base carne asada, machaca con huevo, carne seca, camarón preparado en diferentes modalidades, pescado de toda clase.

En todos los municipios del estado es muy común los asaderos donde se cocina de diferentes formas la carne de res, de cerdo, de borrego, de cabra. A demás los establecimientos especiales de mariscos donde se consumen productos frescos y de buena calidad.

Existen en el estado una gran cantidad de atractivos turístico y sobre todo destacan los centros vacacionales de playas como son : puerto San Carlos, Puerto Peñasco, Bahía de Kino y las playas de Guaymas por su atractivo y gran infraestructura hotelera y de servicios al turista.

GOBIERNO

Organigrama del ayuntamiento



Cronología presidentes municipales de Navojoa :



Alejandro Velderrain Campoy
1915-1916



Demetrio Esquer
1916-1918



Roque J. Ibarra
1918



Inocente C. Amparán
1918



Ricardo Chávez
1918-1919



Ignacio L. Gómez
1918-1920



Francisco F. Ortiz
1920-1921



Román Yocupicio
1921-1922



Leobardo Tellechea
1922-1923



Medardo Tellechea
1923-1924



Jesús L. Almada
1924-1925



José Goycolea Gil
1925



Francisco Amparán
1925-1926



Heroldo C. Bórquez
1926-1927



Rafael Vizcarra
1927



Porfirio Yepiz
1927-1928



Juan J. Castillo
1928-1929



Onésimo J. Aguilera
1929-1931



Francisco Viscarra
1931-1932



Tomás Siqueiros
1932-1933



Juan Bautista Muñoz
1933-1935



Miguel Mendivil
1935



Pascual Contreras
1935-1937



Crisóforo M. Vázquez
1937-1939



Pedro Robles
1939-1941



Gerardo Romero
1941-1943



Benito Bernal
1943-1944



Alejo Aguilera Rojas
1944-1946



Tomás Siqueiros
1946-1949



Jorge R. Ibarra
1949-1952



Carlos González Agráz
1952-1955



Gerardo Campoy Campoy
1955-1958



Rafael J. Almada
1958-1961



Filiberto Cruz Mendivil
1961-1964



Servando Monsivais M.
1964-1966



Roberto Talamante C.
1966-1967



Luis Salido Quirós
1967-1970



Julio Martínez Bracamontes
1970-1973



Samuel Ocaña García
1973-1975



José de J. Dow Almada
1975-1976



Daniel Acosta Cázares
1976-1979



Ángel R. Bours
1979



Ovidio Pereyda García
1979



Luis Salido Ibarra
1979-1982



Alfonso Rocha Moya
1982-1985



Arturo León Lerma
1985-1988



José Antonio Urbina Sánchez
1988-1991



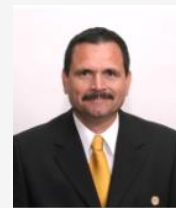
Angel Robinson Bours Urrea
1991-1994



Arsenio Duarte Murrieta
1994-1997



R. Carlos Quiróz Narvaez
1997-2000



José Guadalupe Curiel
2000-2003



Roberto Valdez Liera
2003



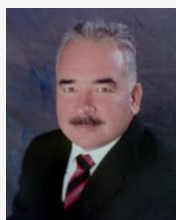
Gustavo Mendivil Amparán
2003-2006



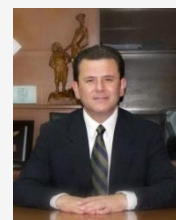
Alberto N. Guerrero L.
2006



Onésimo Mariscales Delgadillo
2006 – 2009



Javier Barrón Torres
2009



José Abraham Mendivil López
2009 – a la Fecha

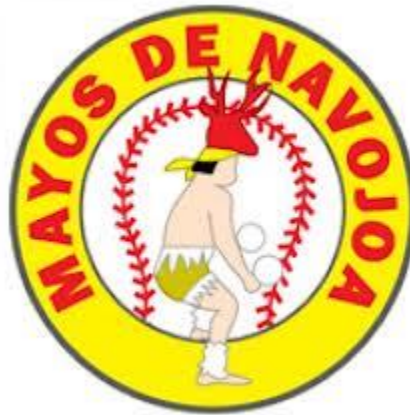


Alberto Natanael Guerrero López 2012-2015

DATOS CURIOSOS

Los Mayos de Navojoa son un equipo de béisbol de la Liga Mexicana del Pacífico. Se ha coronado campeón en 2 ocasiones, en las temporadas 1978-79 y 1999-00 y por lo tanto ha representado a México en las series del Caribe de 1979 y 2000 sin mayor éxito.

La tribu Mayo, juega en el Estadio Manuel "Ciclón" Echeverría de la ciudad de Navojoa, Sonora, México.



CONCLUSIÓN

Se llegó a la conclusión de que el municipio de Navojoa Sonora está bien desarrollado en cuanto a los puntos descritos en este trabajo, también se puede concluir que es una ciudad en donde se puede vivir muy confortablemente, debido a que no existe tanto vandalismo, y las personas que residen este lugar son bastante amables entre si y también con los turistas que visitan la zona.

Se concluyó también que si alguna vez alguien decide ir a vivir a este municipio puede contar con todos los servicios públicos con las que cuentan las grandes urbes de hoy en día, ya que cuenta con agua potable, drenaje, alcantarillado, electrificación, entre muchos otros servicios que están a disponibilidad de los habitantes, también como lo incluye este documento cuenta con grados de escolaridad hasta llegar al nivel superior, es decir se puede obtener una licenciatura sin siquiera salir de este lugar, en realidad no es un lugar muy grande como algunos otros municipios del estado de Sonora.

Al igual que la mayoría de los municipios, Navojoa cuenta con una gran diversidad de formas de abastecerse es por eso mismo que concluimos con que es un gran lugar para vivir, en este lugar podemos encontrar desde mini super hasta grandes tiendas llamados malls.

En lo referente a los medios de comunicación se puede concluir que Navojoa tiene todos los medios de comunicación posibles, ya que en este municipio se cuenta con internet, televisión, telégrafo, fax, etc. Y es por eso que se concluye que en lo referente a la comunicación el municipio de Navojoa es muy completo.

Lo que se concluyó con respecto a las vías de comunicación es que el municipio de Navojoa cuenta con una gran accesibilidad ya sea por la carretera federal o por medio de el tren, la carretera que lleva a Navojoa esta en excelentes condiciones ya que se le da constante mantenimiento y la vías del ferrocarril también cuenta con buenas condiciones para viajar hacia este municipio.

En general y para finalizar con esta conclusión, Navojoa es una ciudad aunque no muy grande pero es muy completa en cualquier forma, ya que está equipada al 100% para que los habitantes y los turistas que se deciden a visitar este lugar de Sonora queden satisfechos con sus necesidades.

BIBLIOGRAFÍA

<http://www.navojoa.gob.mx/navojoa/localizacion/>

http://www.cdi.gob.mx/index.php?option=com_content&task=view&id=613&Itemid=62

[http://www.elocal.gob.mx/work/templates/enciclo/EMM26sonora/culturaturismo.htm](http://www.elocal.gob.mx/work/templates/enciclo/EMM26sonora/culturaturismo.html)
l

<http://www.ithua.edu.mx/documentos/Navojoa.pdf>

<http://www.galeon.com/djpingo/enlaces666091.html>

http://www.cdi.gob.mx/index.php?option=com_content&task=view&id=613&Itemid=62

Instituto Nacional de Estadística y Geografía (2010). «Principales resultados por localidad 2010 (ITER)».

www.mayosbeisbol.com/