

TITULO I DIAGNOSTICO

CAPITULO I EJE AMBIENTAL

Ubicación del territorio.

De acuerdo con el territorio oficial del gobierno constitucional del estado libre y soberano de Oaxaca, tomo IXXII, 1994; el municipio de Unión Hidalgo, se encuentra incluido en el distrito territorial de Juchitán, sé erigió en pueblo con el nombre indicado por decreto S/N de 24 de octubre de 1885. Antes se denominó “Gubiña Arriba”. El municipio se encuentra situado al este del estado y al sur del Istmo de Tehuantepec, dentro de la zona hidrológica del pacífico sur, comprendido entre los 16° 13' 30" y 17° 9' 40" de latitud norte, y entre los 3° 50' 20" de longitud este del meridiano de México.

Su extensión territorial desde 132.69 km. cuadrados, colinda al norte con la Agencia Municipal de La Venta Juchitan, e Ingenio Santo Domingo, al sur con la Agencia Municipal de Chicapa de Castro, San Dionisio del Mar y la laguna superior del Golfo de Tehuantepec, al este con el Municipio Niltepec, al oeste con el Municipio de Juchitán de Zaragoza.

El Municipio de Unión Hidalgo, cuenta con los siguientes parajes: Cerro Iguana, Hermanas Cruz, Mariano Juan Castillo, Maritza, Palmeros, Los Pinos, Las Salineras, San Antonio, Santa Cruz de los Pescadores.

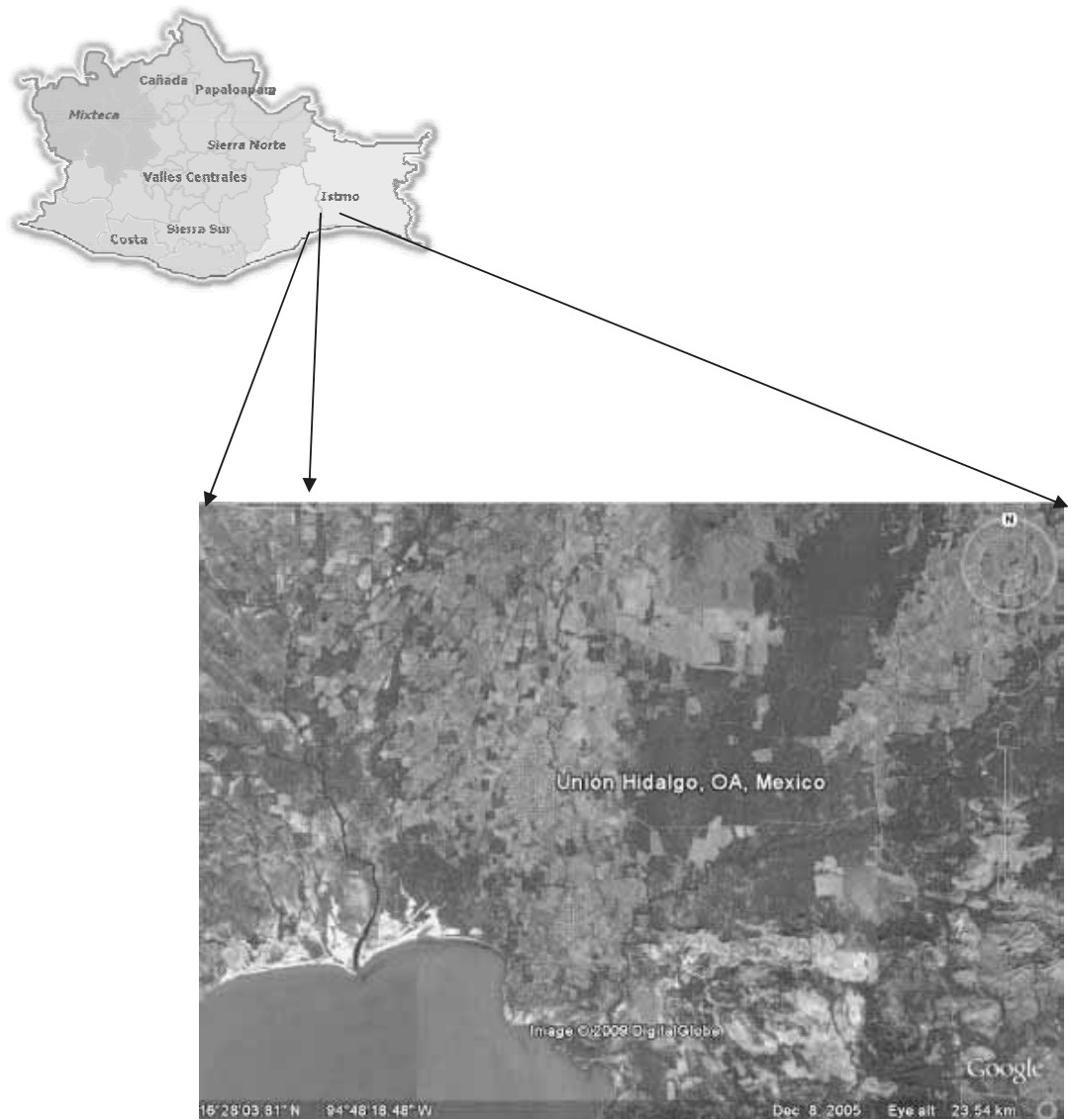


Figura 1: Ubicación geográfica, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: Internet, www.google.com/googleearth/mx.

Topografía.

Orográficamente el Istmo de Tehuantepec se caracteriza por poseer un perfil montañoso que configura algunos valles importantes y una planicie costera de aproximadamente 145 Km. de longitud. Dentro del estado de Oaxaca, la sierra madre del sur se extiende por el sureste a lo largo de la Mixteca y de la Costa, extendiéndose paralelamente al océano pacífico hasta el Istmo de Tehuantepec, con una longitud de aproximadamente 116 Km. y con un curso cercano al mar, que hace que la planicie donde se encuentra el municipio de Unión Hidalgo, con una altura máxima de 47 msnm y una mínima de 7msnm. El grado de pendiente del municipio va de 0 a 2%.

Dentro del Distrito de Riego N° 019, se clasificaron 7 series de suelos: Tehuantepec, Juchitán, La Venta, Río Mixtequilla, Guichilawi y Olivo.

El municipio de Unión Hidalgo se ubica en el área de la serie La Ventosa. Esta serie de suelo es importante por su extensión agrícola. Se localiza entre el Río Verde y el Río Chicapa. Suelos de formación mixta aluvial, profundos y medios, planos, con pendiente menor de 1%, sus texturas son medias y pesadas, sus tipos dominantes son francos: franco limoso o franco arcilloso, su drenaje interno va de buena a moderada deficiente.

El manto freático se localiza a partir de 1.5 metros, su capacidad de campo y su porcentaje de agua aprovechable es buena o alta. El contenido de materia orgánica es medio, muy ricos en calcio, medios en fósforo, potasio y magnesio, y pobres en nitrógeno y magnesio. Su Ph es ligeramente alcalino, va de 7.2 a 8.4.

Clima.

El clima que predomina en esta área se clasifica como awo (W) ig según Enriqueta García (1973), cálido subhúmedo con lluvias en verano, el más seco de los cálidos subhúmedos, isotermal.

Según los datos proporcionados por el distrito de riego 019, la precipitación va de 925 a 1000 mm. Ocurre del 15 de junio al 15 de octubre, siendo septiembre el mes más lluvioso, se observa un marcado descenso en el mes de julio y agosto, y con una mejor distribución de la lluvia en el municipio de Unión Hidalgo. La evaporación es excesivamente alta, con un promedio de 2,606.75 mm. Se observa un periodo muy corto en que la precipitación supera a la evaporación que es durante el mes e septiembre y primera quincena de octubre.

Las temperaturas máximas va de 38.9 a 40.9°C, y ocurren durante los meses de abril, mayo, junio y julio. Las mínimas de 12.6 a 13.7°C durante los meses de enero y febrero. Dentro de los meteoros más importantes que pueden afectar la producción agropecuaria se tienen principalmente los vientos que son muy frecuentes. Los vientos dominantes que se presentan en la región provienen de NNE y SSW.

Los primeros se presentaron en los meses de octubre a marzo con intervalos de 5 días o más de vientos fuertes o de 1 ó 2 días esporádicos de relativa calma. Los segundos se presentan en los meses de mayo a septiembre con una frecuencia de días de relativa calma. Los vientos NNE alcanzan velocidades máximas de 61 a 86 km/hora, y los del SSW velocidades de 46 a 45 km/hora.

Suelos.

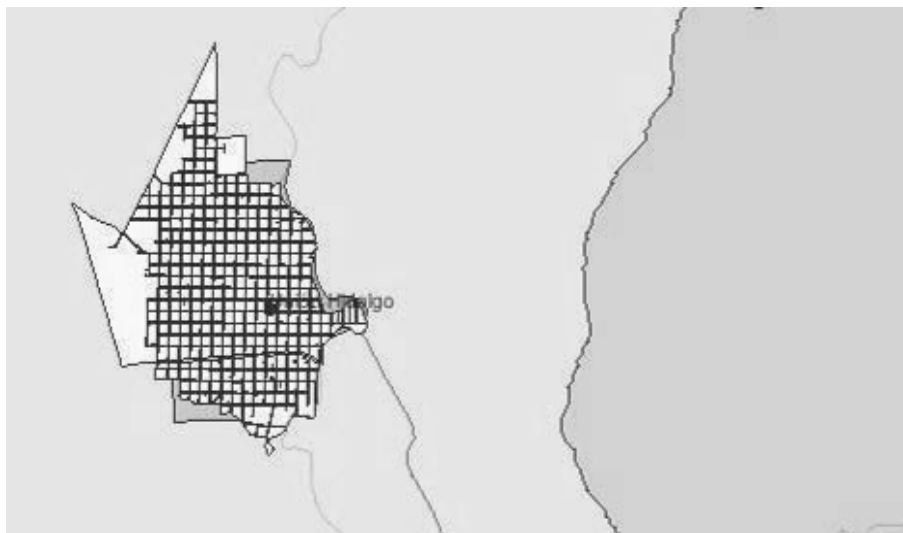


Figura 2: Tipo de suelo, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: INEGI.

Vegetación.

La vegetación predominante de manera general es la selva baja caducifolia espinosa; compuestos en su mayoría por árboles espinosos, incluye una vegetación típica de terrenos planos o poco inclinados, aunque algunas veces se observen sobre lomeríos, tienen comúnmente de 4 a 15 metros de altura y a menudo se observa como una formación densa a nivel del estrato arbóreo, aunque este no es el caso de muchos mezquitales, que forman un bosque más bien semiabierto o abierto. Por otra parte se menciona que la mayoría de las especies pierden hojas por periodos prolongados durante a época de seca, solamente la *pithecelobium flexicaule* una de las especies dominantes pierde las hojas por un lapso muy corto, muchas de las especies más acentuadas son leguminosas con ramas espinosas, las especies que más se presentan son las del género *prosopis* y *acacia* entre otros.

También se encuentra especies nativas de palmeras ubicadas alrededor de la población, las cuales son utilizadas para la confección de artesanías de palmas, principalmente destaca una zona ubicada al Oriente de la población.

Al sur de la población, debido a la cercanía con el mar se encuentran importantes Manglares, siendo estos uno de los Ecosistemas mas preciados de la región, por su función interactiva con el mar.



Figura 3: Tipo de Vegetación (manglares), Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA.

Fauna silvestre.

Importantísimo recurso, básico por ser factor esencial en la estructura de los ecosistemas, los vertebrados silvestres revisten con especial importancia por su composición en la parte superior de las diferentes cadenas alimenticias, por su acción dentro de los nichos ecológicos y por ser en buen grado un recurso para la alimentación humana.

En el municipio dentro de las especies más características podemos encontrar el conejo (*Sylvilagus* sp.) la liebre (*Sylvilagus* sp), los roedores, los armadillos (*Dasypus novemcinctus*) los quirópteros (murciélagos), tlacuaches (*Marmosa mexicana*), coyotes (*Canis latrans*), venados, paloma, codorniz, garzas, patos, chachalacas, correcaminos, alcaraban, zopilotes, gavilanes, patos nicos, búhos, lechuzas y tecolotes, colibríes, carpinteros, cenizotes, zanates, calandrias, algunos reptiles como la cascabel y mazacuatas.

Sin lugar a dudas la fauna silvestre constituye un recurso enormemente benéfico y útil para los municipios.

Fauna marina.

Rica en especies Marinas esto debido a la cercanía de la Laguna superior del Golfo de Tehuantepec, y también por la afluencia de Esteros y el Río Espíritu Santo,

En los cuales encontramos especies como Mojarras, Camarones, Jaiba, curbinas, Lisa, Roncador, Bagres, Pargo, Róbalo, Langostas, Calamar, Bagre Tacazote entre otras especies.

Hidrología.

Existen dos tipos de vertientes, exteriores e interiores. Las primeras llevan las aguas al mar; las segundas la depositan en las cuencas cerradas interiores. Desde el punto de vista hidrográfico, el estado de Oaxaca, puede ser dividido en dos grandes vertientes: exteriores, una de las cuales, la que envía las aguas al golfo de México, se subdividen en tres cuencas: el Papaloapan, complejo Coatzacoalcos-Uxpanapa, y el Portamonedas, que es un importante aporte a la cuenca del pacífico, presenta varias subdivisiones de norte a sur y de occidente a oriente: Cuenca del Pacífico y Zona Ístmica, y cuenta del Sistema Mezcala Mixteco-Balsas. Entre el río de los Perros y el río de las Arenas antiguo límite del estado de Chiapas descendiente de sierra atravesada ríos de cuencas cortas no mayores de 35 km de longitud, destacando el río Espíritu Santo, Santo Domingo o Chicapa quien nace en el cerro la bandera de la sierra atravesada y desarrolla su curso pasando por las poblaciones de San Miguel Chimalapa, Santo Domingo Ingenio, Unión Hidalgo y Chicapa de Castro. Desembocando en la laguna superior del Golfo de Tehuantepec, cuenta con una longitud de aproximadamente 72 km y una cuenca de captación estimada en 573 km cuadrados.

El Río Espíritu Santo se encuentra al Oriente de población en los límites del casco urbano rodeándolo de Norte a Sur, este es utilizado principalmente para regar los terrenos que se encuentran a las orillas del río, los cuales son ideales para la siembra de distintos

cultivos, cuando el nivel del río baja, permite la extracción de arena por parte de personas que se dedican a acarrearla para la construcción.

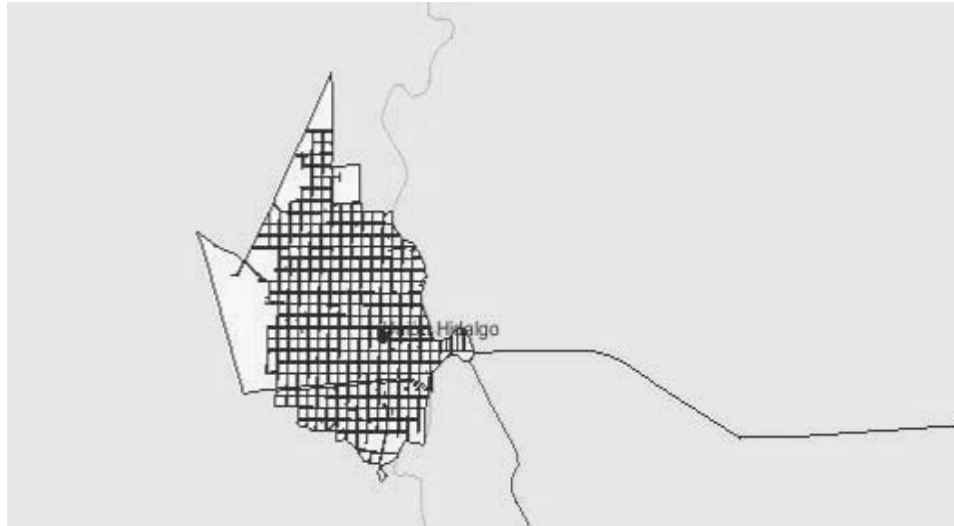


Figura 4: Principales ríos, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: INEGI.

Existen afluentes que atraviesan el territorio Municipal principalmente en temporadas de lluvias estos provenientes del los desbordamiento de los ríos Los Tules, el río Santo Domingo y la Laguna Dolores. Originando arroyos como el Pedregoso, Vi xha, y Vi xhola. Los cuales alimentan el Estero Chicapa o Espantaperros, que se encuentra en la parte Sur- Oriente de la población, el cual desemboca en la laguna superior.



Figura 5: Panorámica del río Espíritu Santo, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: Internet, [www.google/googleearth/mx](http://www.google.com/googleearth/mx).

El Estero Guiee (piedra en Zapoteco) o Estacada (llamado también Río Salinero o Estero Salinera) se localiza en el límite poniente del municipio, a 7 kilómetros del centro de la población de Unión Hidalgo viajando hacia Juchitan por la carretera paralela a las vías del ferrocarril. Tiene una longitud de 7 km se alimenta de aguas provenientes del río Verde, de aguas torrenciales y de los canales de riego (dren Independencia, dren Progreso, dren Libertad...). Su bocanarra no tiene mas de 1 metro de profundidad, se comunica con la Laguna Superior por Dubaguichi en la zona de salinas y lagunas intermitentes. Actualmente es visitado como atractivo turístico y recreativo, debido a que representa un lugar ideal para la pesca.

La Laguna Superior, es la laguna de mayor superficie del sistema lagunar que forma junto con la Laguna Inferior, lagunas intermitentes, esteros y salinas. Abarca el cuerpo total un área de 380 km², su profundidad media es de 3 metros y una máxima de 7 metros. Dos características importantes de esta laguna son los fuertes vientos que la azotan en época de secas y su alta salinidad promedio que disminuye en época de lluvias y se incrementa en épocas de secas.

Tiene una superficie en su parte central unas 16 islas de diversos tamaños, visibles varias desde la Playa Unión o Santa Cruz porque son cerritos (excepto dos) con una altura máxima de de 50 metros. Sobre la orilla, la laguna superior tiene formaciones rocosas desde el Cerro Buenavista por el Oriente hasta la Bocanarra Santa Teresa por el Sureste; no hay cerro con más de 200 metros de altura en esta zona.



Figura 6: Panorámica de la Laguna Superior, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: Internet, www.google.com/googlearth/mx.

Sus aportes de agua dulce provienen de los ríos (torrenciales) de los Perros y Chicapa y de otros arroyos que son afluentes de sus esteros. Existe una significativa inmigración de postlarvas de camarón que se traduce en una pesquería importante. La fauna ictiológica la constituyen 72 especies

La Salina Dubaguichi esta localizada en el extremo sur poniente del municipio; en la unión de la Laguna Superior y el Estero Guiee. Pertenece al conjunto de salinas de la costa del Pacifico de la región del Istmo. Tiene una superficie aproximada de 30 hectáreas y una potencialidad productiva de 5000 toneladas por año de sal cuajada. Sus etapas de explotación son: rebalsa (octubre – enero), secado (enero – marzo), recolección (abril – mayo)



Figura 7: Panorámica, Estero, Guiee, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA.

Usos de los recursos naturales.

El uso de la tierra dentro del municipio se están dedicando a la actividad agrícola 1740 has y 1500 has a la actividad ganadera, en forma constante. Sin embargo la superficie agrícola se destina también a esta actividad cuando han sido cosechados los cultivos, aprovechándose de esta manera los subproductos agrícolas, principalmente rastrojos de maíz. De tal forma que se puede observar que existe una superficie de tierras ociosas bastante considerable, siendo aproximadamente de 4 mil has., que se aprovechan como agostadero, mil has. de palmar, que es aprovechado únicamente en una mínima parte por los artesanos nativos para elaborar diversos enseres, de igual forma se tiene un área considerada como el cerril, superficie en lomerío que se aprovechaba para extraer arenas cilicas por parte de la fábrica de cemento Cruz Azul,

ubicada en la agencia municipal de Lagunas del municipio del Barrio de la Soledad ubicada a 80 km. aproximadamente en la parte norte del Istmo.

La producción del Sorgo a últimas fechas a tomado un auge considerable en el Municipio, llegándose a cultivar en temporal hasta 3,000.00 has. Aproximadamente, consecuente con esto la siembra de Maíz se ha reducido, sembrándose únicamente para consumo local.

Y dentro de los cultivos perennes tenemos un total de 1500 has de riego de pasto y 100 has de temporal, así como también.

Los tipos de pasto que se encuentran para la explotación pecuaria son: pangola, estrella, insurgente, bermuda, privilegio y llanero. Una tercera parte de estos pastos se encuentran en regular o malas condiciones por la invasión de pasto blando en la zona de riego. Por otra parte existe la Laguna superior del Golfo de Tehuantepec y Esteros que son proveedores de recursos marinos como; pescados, camarones, jaibas, sal marina, entre otras especies, que son explotados por pescadores locales.

Estado de los recursos naturales

La falta de una cultura y visión de futuro, ha permitido el deterioro de las principales fuentes de alimento deteriorando la salud de la población en general. El uso indiscriminado y falta de manejo de agroquímicos, la tala irracional de las plantaciones nativas como fuente de combustible, el manejo inadecuado del agua del riego, y de la basura, provocan comúnmente la erosión y contaminación del suelo y el manto acuífero.

Así mismo la ineficacia del asesoramiento del personal de prácticas adecuadas en las actividades agropecuarias y con las características topográficas del suelo, se presentan grandes erosiones debido a los fuertes vientos que se presentan en la región, disminuyendo de esta manera la fertilidad del suelo. De igual forma existe una gran pérdida del suelo, por efectos pluviales, sobre todo, porque existe una gran parte de terreno que se encuentra desprotegido de cobertura vegetal la ausencia de una cultura de reforestación y el dominio de las prácticas de roza, tumba y quema para algunas áreas de cultivo, y aprovechamiento de la vegetación nativa para combustible en los hogares

provoca la ausencia de lluvias y la disminución de los mantos acuíferos, así como la erosión del suelo.

Como consecuencia la destrucción de hábitat naturales ha afectado a la fauna silvestre, aunado a esto la cacería indiscriminada de las especies ha contribuido a la disminución de las mismas viéndose amenazadas especies en peligro de extinción tales como los venados, armadillos, iguanas, liebres entre otras.

El manejo inadecuado de la fauna marina se ha visto afectada por varios factores entre ellos; la utilización de redes prohibidas para la pesca, falta de control de los días de veda, la falta de técnica para su explotación, la falta de capacitación del manejo de los recursos marinos.

La Comisión Nacional para el Conocimiento y Uso de la Biodiversidad (CONABIO) considera a la Laguna Superior como área de alta biodiversidad (Tortugas, manglares, aves etc.) que presenta algunas amenazas (plaguicidas, fertilizantes, desechos urbanos, derrames accidentales de hidrocarburos, cierre de ríos, uso de lanchas de motor, tala de manglar y tráfico de especies de tortugas) y establece como una prioridad la recuperación, el manejo y restauración de la zona.

Infraestructura Básica

Vivienda

El Municipio de Unión Hidalgo, tiene un total de 2,828 viviendas habitadas, de las cuales 2,828 corresponden a viviendas particulares, donde habitan un total de 12,910 personas, con un promedio de 4.6 habitantes por vivienda. Tiene 5 pozos profundos ya instalados, para el abastecimiento de la población, el total de tomas de agua potable es de 2,825 de ellas 130 son tomas al interior y 2,695 al exterior de la misma, 2 tomas de llave pública 39 no disponen de agua entubada. En materia de energía eléctrica, de las 2,828 viviendas disponen para este recurso, 2,800 disponen de él, mientras 28 no

cuentan con el servicio. Todas las viviendas cuentan con fosa séptica para el servicio sanitario.

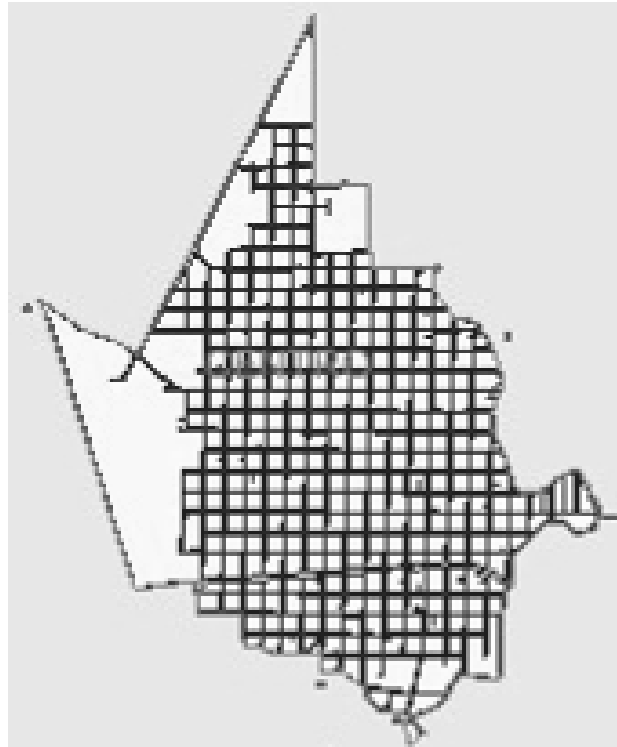


Figura 8: Distribución territorial, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: INEGI.

Salud

El municipio cuenta para el servicio médico para la población con una unidad médica correspondiente a la secretaria de salud del estado de Oaxaca, así como también cuenta con una unidad médica del ISSSTE que se encuentra operando en la parte norte de la población con un doctores, actualmente se hacen remodelaciones y ampliaciones a la unidad del centro de salud, sin embargo cabe destacar que la falta equipos especializados y médicos capacitados para la utilización del mismo no los hay, ocasionando que todos los casos de urgencia se canalicen al hospital general de Juchitan, ISSSTE de Tehuantepec o al IMSS de Salina Cruz siendo esto un grave problema para la atención medica del municipio.



Figura 9: Centro de Salud, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

Mercados

El Municipio cuenta con dos principales mercados locales para la comercialización de productos básicos, uno ubicado en el centro de la población y otro en las cercanías de las vías de ferrocarril conocido también como “La Estación”, existen otros de menor escala en los que se comercializan productos de consumo local, tales como verduras, frutas, misceláneas, carne, entre otras cosas.



Figura 10: Mercado Municipal, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

Cultural

Para actividades culturales, eventos sociales tales como bodas, cumpleaños, festividades o bailes de gala; el Municipio posee un Auditorio Municipal, un parque y una Casa de la Cultura esta última, se realizan talleres de tejido de palmas, también se imparten clases de música participando en la rondalla del Municipio. Cabe hacer resaltar que la participación de niños en estos talleres es significativa.



Figura 11: Casa de la Cultura, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

Deportiva.

Para eventos Deportivos cuenta con un estadio de béisbol el cual se encuentra bardeado, con algunas gradas de cemento y palcos, empastado, un campo deportivo de Fútbol Soccer, bardeado, con gradas y empastado. A diferencia del béisbol que se practica de manera aislada y solo por un grupo menor, el fútbol representa una gran participación de los jóvenes ya que se realizan torneos de ligas regionales y municipales de manera regular con el objetivo de fomentar la participación de los jóvenes principalmente en esta actividad.



Figura 12: Unidad deportiva “El Zapotal”, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

Vías de comunicación.

El municipio de Unión Hidalgo se encuentra comunicado por carretera pavimentada a Juchitán de Zaragoza (vía estero), a las Agencias Municipales de Chicapa de Castro, La Venta, La Ventosa del mismo Municipio de Juchitán; y dos caminos de terracería a la Agencia Municipal de Cazadero Abajo del Municipio de Santiago Niltepec, Cerro Iguana Agencia Municipal de Santo Domingo Ingenio, y a la comunidad de San Dionisio del Mar, también cuenta con tres puentes; dos de ellos que ubicados al oriente de la población sobre el Río Espíritu Santo, los cuales con el paso del tiempo se han deteriorado por la falta de mantenimiento, y uno sobre el Estero Unión – Juchitán.

En el Municipio atraviesa el Ferrocarril Panamericano, utilizado actualmente para la transportación de cargas y transporte de maquinarias únicamente.

Cabe hacer la observación de que las carreteras y terracerías se encuentran en mal estado principalmente en las épocas de lluvias esto debido a la falta de mantenimiento lo cual dificulta el acceso a la población.

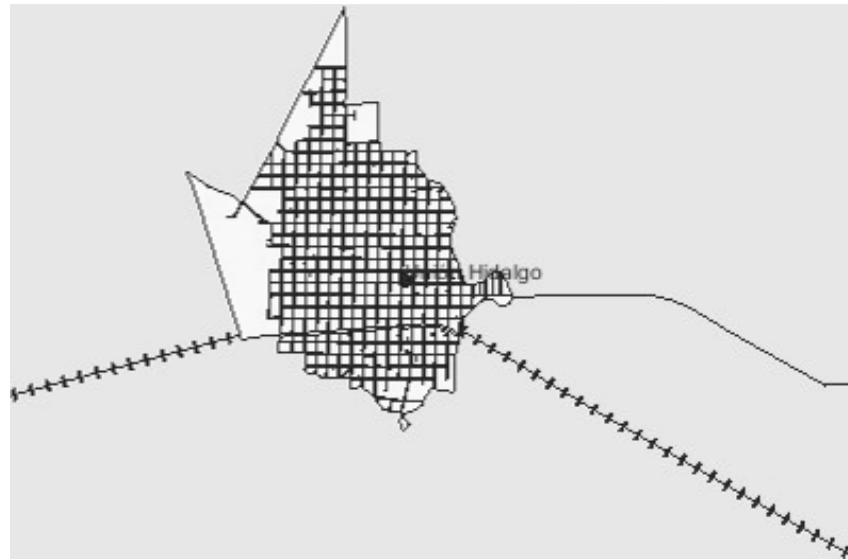


Figura 13: Vías de comunicación y acceso”, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: INEGI

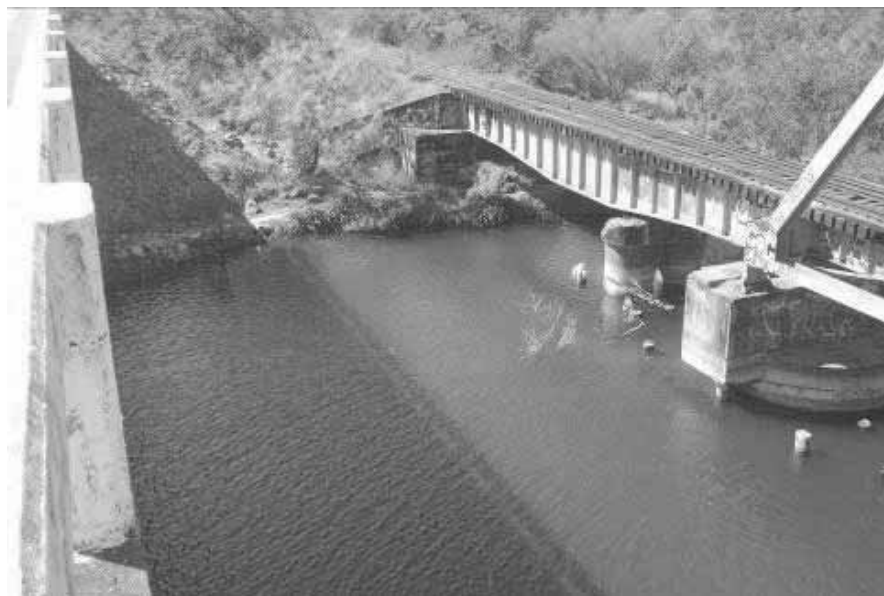


Figura 14: Panorámica de puentes, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

CAPITULO II EJE INSTITUCIONAL

Organización Municipal.

Ayuntamiento

En el municipio los habitantes tienen derechos y obligaciones como ciudadanos, una de estas es formar parte de la autoridad municipal alguna vez. El nombramiento de las autoridades municipales se realiza bajo el sistema de partidos políticos, los miembros del H. Ayuntamiento desempeñan sus funciones durante un periodo de tres años, al finalizar este periodo se realizan nuevas elecciones para nombrar nuevas autoridades, las cuales toman posesión el día 1º. De Enero.

Los ciudadanos no pueden formar parte del Ayuntamiento en dos periodos consecutivos, es necesario descansar tres años, así mismo.

Los integrantes del ayuntamiento mencionan que para realizar sus funciones, toman en cuenta la Ley Municipal para el Estado de Oaxaca, mencionando que se tomaron en cuenta las facultades, obligaciones y atribuciones de los integrantes de un municipio, basándose en el Capítulo VII, artículo 48, fracción del I al XXV, donde menciona las facultades y obligaciones del presidente municipal. En el Capítulo VIII, artículo 51, fracción I al XII, que menciona las atribuciones del Síndico Municipal y en el Capítulo IX, artículo 53, fracción I al X, menciona las facultades y obligaciones de los regidores.

Sin embargo existen problemas de organización y reconocimiento de sus facultades y obligaciones, a continuación se menciona las capacidades administrativas con las que cuentan para brindar el servicio a la sociedad.

Autoridades administrativas.

Presidente Municipal

El presidente municipal (periodo 2008 – 2010), es el encargado dar audiencia a la población en general y de atender a las dependencias que visitan el municipio. Por otro lado realiza gestiones ante dependencias estatales y federales que puedan ofrecer apoyo en cuanto a financiamiento de recursos y capacitación que pueda beneficiar a la ciudadanía del municipio. Realiza reuniones en las localidades sobre obras y proyectos que están o que se desean poner en marcha.

Sindico Municipal

El síndico el representante jurídico del Municipio, dentro de las atribuciones que realiza en municipio son las que a continuación se mencionan.

- Procura, defiende y promueve los intereses municipales, representa jurídicamente al municipio, también se involucra aunque no como debiera ser en la gestión de los negocios de la hacienda municipal,
- Por otro lado practica a falta de Agente del Ministerio Público, las primeras diligencias de averiguación previa, remitiéndolas al Ministerio Público del Distrito Judicial que le corresponda;
- Regulariza la propiedad de los bienes municipales, e inscribirlos en el registro público de la propiedad.

Como se puede observar, el síndico municipal realiza actividades que le competen, sin embargo es necesario ampliar los conocimientos y capacidades con las que cuentan para involucrarse con mayor intensidad y realizar las obligaciones que le competen.

Regidores

- Regidor de Salud
- Regidor de Vialidad y transporte
- Regidor de Educación
- Regidor de Obras publicas
- Regidor de hacienda
- Sindico Hacienda

Existen cuatro regidurías dentro del H. Ayuntamiento (2008 – 2010), de los cuales se puede decir que el Regidor de Hacienda cuenta con estudios de nivel medio superior al igual que el regidor de obras, educación y salud y el resto de los regidores solo cuentan

con preparatoria y secundaria. A principio de la administración recibieron un curso sobre sus obligaciones y facultades que les corresponde como regidores, sin embargo al realizar las entrevistas correspondientes, se pudo observar que aun tienen carencias y dudas sobre las funciones que deben realizar en el puesto que ocupan.

Se pudo observar que los regidores por la falta de experiencia se les dificulta realizar trabajo de gabinete necesario para el desempeño de sus funciones, así como también involucrarse en las gestiones ante dependencias federales y estatales, por lo cual es necesario que el presidente municipal este presente al realizar la mayoría de las actividades que conllevan al desarrollo del municipio.

Dentro del área de la Administración también labora:

- Tesorería: Este puesto lo ocupa una persona originaria del municipio, quien recibió una capacitación sobre sus funciones que realizaría en el cargo que ocupa. Sin embargo es necesario mayor capacitación para involucrarse y comprender al 100% sus funciones.
- Secretario: Realiza las funciones que le son asignadas relacionadas con las de la secretaría.

Debido a que no existen mas regidurías que son necesarias para el desarrollo del Municipio, se crearon direcciones que dependen directamente del presidente municipal, las cuales se mencionan a continuación:

- Dirección de casa de Cultura.
- Dirección de Ecología
- Director de Servicios municipales
- Director de biblioteca
- Director de pesca
- Director de desarrollo agropecuario
- Director de mercados
- Director de agua potable
- Director de rastro
- Director de bares y espectáculos
- Director de policía municipal
- Alcalde único municipal
- DIF

De las direcciones mencionadas, están a cargo personas originarias del municipio que conocen los problemas que existen. Al principio de su cargo, les fue difícil involucrarse ya que desconocían sus funciones, sin embargo, poco a poco se han ido involucrando tanto en programación de actividades relacionadas con la dirección que ocupan como en la gestión ante diferentes dependencias. Sin embargo es importante mencionar que aún les falta conocimiento sobre sus funciones por lo que en ocasiones se desvían, además de que tienen problemas de organización. Por tal razón mencionan que es importante recibir capacitaciones constantes.

Así mismo existen los “Policías”, son personas de la comunidad que dan su servicio como seguridad municipal; están bajo el mando del Director de policías, quien se encarga de verificar que exista orden dentro de la comunidad.

Autoridades auxiliares.

Cabe mencionar que no existen agencias municipales en el municipio de Unión Hidalgo

ORGANIGRAMA MUNICIPAL

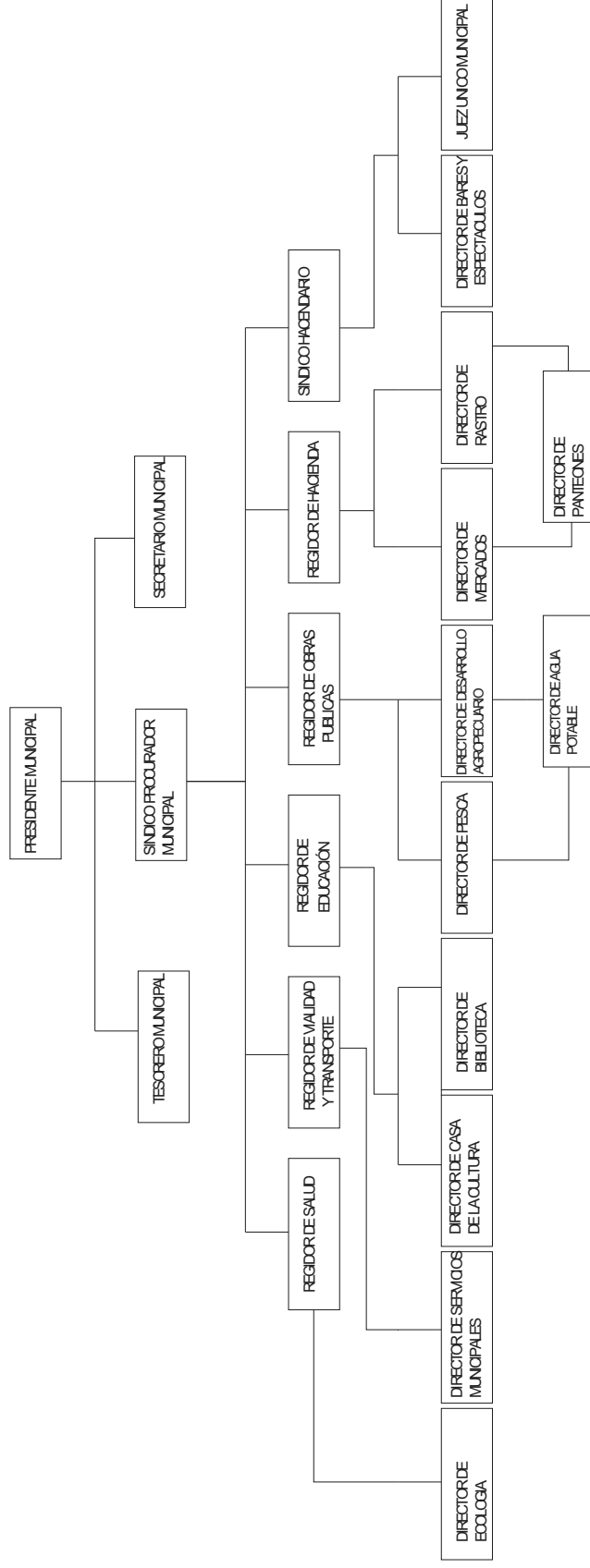


Figura 15: estructura Organizativa y Administrativa del H. Ayuntamiento 2008-2010, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

Desarrollo Integral de la Familia.

Organigrama del DIF (Desarrollo Integral de la Familia)

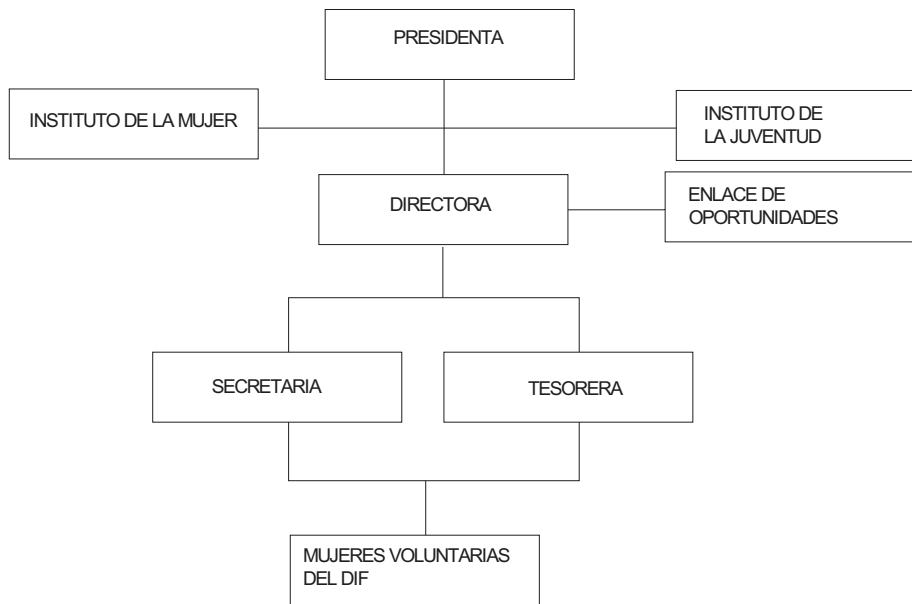


Figura 15: estructura Organizativa del DIF, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

Inventario de bienes de H. ayuntamiento

- Motoniveladora Marca Caterpillar Modelos 140G, Serie No. 81v824
- Camioneta Nissan Modelo 2006, doble cabina, color blanco.
- Ambulancia marca Chevrolet.
- Camioneta Silverado color blanco, Motor 6 cilindros.
- Automovil Sentra Nissan.
- Patrulla camioneta marca chevrolet
- Tractor Agrícola Marca Massey Ferguson de 83 Hp, incluye rastra y arado.

CAPITULO III EJE SOCIAL

Organizaciones Existentes.

Los grupos sociales ocupan un lugar destacado para el desarrollo económico, político y social del municipio, pues tiene una participación activa en el crecimiento de la población. Entre las organizaciones sociopolíticas de mayor importancia figuran los comités municipales de los partidos políticos PAN, P.R.I., P.R.D. y Convergencia por la Democracia, de los cuales derivan en una serie de organismos como C.N.C., UGOCEM, CCI, movimiento de mujeres filiales del P.R.I., organizaciones agrícolas y ganaderas como: asociación ganadera local de Unión Hidalgo Reg SAG 3454, usuarios del módulo de riego No. 7 adscrito a la C.N.A. que agrupa a un número aproximado de 600 usuarios, para beneficiar a un total de 2686.55 has. Por otro lado cabe destacar que existen grupos de hombres y mujeres organizados en sociedad de solidaridad social para aprovechar y beneficiar la palma natural del lugar, y así como realizar compras de materias primas para capacitación y financiamiento para la confección de trajes típicos regionales.

Existen otros organismos como el Sindicato de Trabajadores del Volante, Transportistas y Carga Ligera, de filarmónicos, el magisterio.

Entre los grupos religiosos de mayor presencia destacan los católicos y los evangélicos, existen con menos presencia las organizaciones religiosas como Adventistas, Testigos de Jehová, Mormones y Nazarenos. Como Asociaciones Civiles destacan los Grupos de Alcohólicos Anónimos A.A, Neuróticos Anónimos N.A, CODERPI A.C. comité para el desarrollo rural que realiza servicios sociales a la comunidad y a la vez busca concienciar a la comunidad en general a preservar el medio ambiente que lo rodea y no permitir que se deterioren los ecosistemas naturales con que cuenta el municipio. Es de suma importancia destacar la organización del pueblo para la realización de sus fiestas anuales, mismos que se conforman en diversos comités de festejos o directiva de asociaciones civiles en honor a sus santos patrones integrándose en mayordomías para realizar cada

festejo anual y que es transmitido después de cada festejo a otros socios para que lo realicen el siguiente año.

En la región existen tres tipos de tenencia de la tierra: ejidal, comunal y pequeña propiedad, la que predomina es la comunal, dentro del cual históricamente se encuentra el Municipio de Unión Hidalgo, beneficiándose con 4,141 has. Con el distrito de riego 019, en la actualidad existe un conflicto de límites entre los municipios de Santiago Niltepec y San Dionisio del Mar por un promedio de 400,00 hectáreas, mismo que ha sido atendido por las autoridades correspondientes, pero en la actualidad a quien se le reconoce oficialmente es al Municipio de Unión Hidalgo de acuerdo con los planes definitivos y la resolución presidencial dado a conocer en el diario oficial de la fecha 13 de julio de 1964.

En la región del Istmo el Municipio de Unión Hidalgo no está considerado como núcleo agrario, sin embargo está contemplado como anexo del Municipio de Juchitán, como un número de 3787 comuneros.

Originalmente, no cuenta con órganos de representación debido a los problemas políticos y sociales que vive, debido a la falta de una delimitación territorial, se han originado diversos conflictos por límites, tal es el caso de Niltepec, San Dionisio y Santo Domingo Ingenio; en donde se inconforman por una explotación de minerales que venía realizando la empresa Cruz Azul con la autorización del Municipio de Unión Hidalgo.

Expresiones de liderazgo.

El Istmo se ha caracterizado por ser una región álgida en las cuestiones políticas y en donde cualquier demanda inconformidad, denuncias o falla de atención siempre es motivo de movilización por parte de grupos contrarios al gobierno en turno o simplemente los mismos correligionarios del gobierno local o estatal por una falta de atención recurren a las movilizaciones o bloqueos carreteros obligando de esta manera a que las personas o a las comunidades cuestionadas accedan a sus peticiones. De tal forma los partidos políticos han mantenido su liderazgo y presencia en los municipios de esta zona ístmica y el estado. En la comunidad de Unión Hidalgo los partidos que tienen presencia política son el Partido de la Revolución Democrática y el Partido de Acción Nacional, el Partido Revolucionario Institucional y actualmente se ha visto la presencia del partido Convergencia Democrática. Por otro lado existen organizaciones que demuestran

presencia y liderazgo por su trabajo de gestoría y productivo como los productores de sorgo, el modulo de riego, los ganaderos, los grupos de artesanos y pescadores así como las diferentes directivas de las festividades anuales del pueblo.

Relaciones de poder.

La comunidad de Unión Hidalgo es administrada por un Ayuntamiento Municipal Constitucional que es electo en las urnas mediante un proceso democrático vigilado por un mecanismo imparcial que es el Instituto Estatal Electoral y el Congreso del Estado, y en donde participan diferentes corrientes ideológicas o partidos políticos. Hoy en día cada partido realiza diferentes prácticas para la designación de sus candidatos a contender en cada proceso de renovación de poderes municipales, y en donde después de cada movimiento y elección ya sea interna o constitucional. Se dividen las diferencias y se toman acuerdos para la integración de las partes participantes.

Efectos sociales de la migración.

La falta de fuentes de trabajo y la escasa inversión o atención al campo agropecuario, como una de las posibles alternativas de fuentes de trabajo han permitido que la mano de obra calificada y no calificada de hombres y mujeres tenga que emigrar fuera del municipio de manera temporal o permanente según el área y lugar donde se ubique, siendo de manera general en la propio región o en otros estados vecinos como: Veracruz, Chiapas, Tabasco y Campeche o en los centros de desarrollo turístico, como Huatulco y Puerto Escondido. El movimiento de los pobladores es por periodos quincenales o mensuales. Este movimiento migratorio no permite que la comunidad no alcance su pleno desarrollo cultural, comercial y de servicios.

CAPITULO IV EJE HUMANO

Datos demográficos.

Población total	12140
% Población analfabeta de 15 años o más	21.24
% Población sin primaria completa de 15 años o más	40.54
% Ocupantes en viviendas sin drenaje ni servicio sanitario exclusivo	3.39
% Ocupantes en viviendas sin energía eléctrica	1.58
% Ocupantes en viviendas sin agua entubada	0.41
% Viviendas con algún nivel de hacinamiento	46.31
% Ocupantes en viviendas con piso de tierra	2.78
% Población en localidades con menos de 5 000 habitantes	0.49
% Población ocupada con ingreso de hasta 2 salarios mínimos	63.35
Lugar que ocupa en el contexto estatal	553
Lugar que ocupa en el contexto nacional	1999

Cuadro 1: Datos demográficos, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: INEGI

El total de habitantes es de 12,140 de ellos 5,714 son hombres y 6,426 son mujeres. Distribuidos en dos grupos: 3,801 de 0 a 14 años de edad con 1,819 hombres y 1,982 mujeres, y el segundo grupo de 7,254 habitantes de 15 a 64 años de edad; con 3,338 hombres y 3,916 mujeres. El total de nacimientos por año es de 380, de estos, 160 son hombres y 183 son mujeres.

Unión Hidalgo tiene 2,186 habitantes de 6 a 14 años que saben leer y escribir, 391 habitantes de 6 a 14 años que son analfabetas. Una población de 6,786 habitantes con más de 15 años y más hablan alguna lengua indígena, 8,029 habitantes de 5 años y más hablan lengua indígena y español.

Índice de desarrollo humano.

Con una población de más de 12 mil habitantes la comunidad cuenta con siete centros de enseñanza preescolar, nueve centros de enseñanza primaria, 3 de secundaria

y una enseñanza de nivel medio superior, para los alumnos que desean continuar sus estudios se tienen que trasladar a otros municipios o región del estado.

Tasa de mortalidad infantil	22.1
Porcentaje de las personas de 15 años o más alfabetos	78.8
Porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela	70.2
PIB per cápita en dólares ajustados	4612
Índice de sobrevivencia infantil	0.857
Índice de nivel de escolaridad	0.759
Índice de PIB per cápita	0.639
Lugar a nivel Nacional	648

Cuadro 2: Indicadores de escolaridad, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: INEGI

El ingreso económico de la población en la región es actualmente de \$40.30 diarios (salario mínimo), por consiguiente el ingreso mensual es de \$1,209.00 cabe señalar que existen otros tipos de salarios o ingresos como el que perciben los trabajadores de la educación en sus diferentes categorías, el de los empleados Federales y Estatales en general.

Patrón de asentamientos.

La población en su mayoría se concentra principalmente en la cabecera municipal, en cada uno de los barrios que lo componen. El recurso humano profesional y calificado existen en la comunidad es de 3,163, que desempeñan sus labores en el municipio o en las localidades de la región del Istmo, pero que permanecen en su comunidad de origen, en diversos centros de trabajo como en centros educativos, instituciones de gobierno de empresas privadas o paraestatales como PEMEX de Salina Cruz, C.F.E. en Juchitán, o en su mayoría se dedican a la agricultura y ganadería. Por otro lado existe un número aproximado de 635 de recurso humano entre profesional y calificado que desarrollan sus actividades fuera del estado, y al interior del país, como en la plataforma de PEMEX en el estado de Campeche, en la construcción de centros turísticos de bahías de Huatulco, en las instalaciones de PEMEX en el estado de Veracruz, y al comercio en los estados vecinos de Chiapas, Veracruz, Tabasco, entre otros.

Cultura en el campo.

La cultura en el campo ha sido tradicionalista, aunque actualmente se está evolucionando hacia un mejor desarrollo en el mismo, la siembra con arado egipcio, todavía está muy presente entre los agricultores esto principalmente en el cultivo de Maíz, la apertura de nuevas tierras de cultivo y la necesidad de generar más ingresos ha permitido que la siembra de Sorgo este en aumento, lo que ha representado que la mecanización del campo aumente debido a la siembra y cosecha de este cultivo, la ganadería que se desarrolla es de tipo extensiva; la cual consiste en pastorear el ganado en agostaderos, o en potreros con pastos, sin que todavía el ganadero realice practicas zoosanitarias como la desparasitación, vacunación, suplementacion ente otras para la optimización de sus recursos, la rotación de cultivos para el aprovechamiento del suelo, aun siendo en terrenos de la zona de riego no se realiza.

Cabe hacer la observación que con el paso del tiempo el abandono del campo es notorio, esto debido a la falta de recursos financieros, capacitación para el aprovechamiento de los mismos, actualmente la participación de jóvenes en el campo es poca, la cual repercute en los procesos de aprendizaje y evolución del campo.

El sector agropecuario se encuentra todavía muy por debajo del potencial que representa la región.

En la familia.

Se caracteriza en el cual el padre de familia es el responsable de los ingresos económicos para el sustento familiar, sin embargo la participación de la mujer o madre representa un complemento, tradicional incorporándose al comercio conectados con la labor del marido, agregando un valor al producto de trabajo de el o tan solo quedándose con el margen de intermediación, ejemplos; la mujer vende pescado horneado o mariscos frescos, si el hombre es pescador, si es campesino, la mujer vende memelas o totopos, si el hombre es cazador la mujer vende tamales de iguana, guisados o carne de venado, si es ganadero, la mujer vende leche y quesos.

En la sociedad.

La sociedad del Municipio identificada con su lengua Indígena el Zapoteco, es muy conocida en la región debido a sus grandes Fiestas Populares honradas a sus santos, siendo esta una cultura que influye en el desarrollo del municipio, los habitantes de Unión Hidalgo parecen haber nacidos para las fiestas, con personalidad alegre y desahogada económicamente, “una manera de vivir”.

Usos y costumbres en el municipio.

El sistema de usos y costumbres es un resultado del proceso histórico de dos culturas políticas la europea y la indígena, se basa en un sistema de democracia directa que evoca precisamente en la democracia ateniense, pero más que una elección, es un sistema de designación en el cual se toma en cuenta la presencia y aceptación personal.

En Unión Hidalgo la elección municipal se realiza a través de elección popular es decir, a través del voto de elección ciudadana, y representando a un partido político capa plantilla participante los usos y costumbres son utilizados solamente para la elección de comités de los ganaderos y comités de obras, los demás son por elección popular por el uso de plantillas y se diferencian por el color particular que elijan.

Las Fiestas populares son una de las costumbres que se mantienen, que logran la participación de la ciudadanía, mediante la ayuda “Tequio” en la organización de los festejos, así como la aportación económica o en especie (cartones de cerveza, ganado) para la celebración, aunque en últimas fechas el aspecto político a dividido los festejos populares, en dos sectores conocidos como (lado Sur y lado Norte) como a ocurrido en otros municipios del Istmo de Tehuantepec. Las Fiestas más importantes a nivel municipal son:

NOMBRE	ACTIVIDADES DEL EVENTO	FECHA
Vela del Patrón del pueblo San Pedro Apóstol	Inauguración Corrida de Toros Baile (primera noche) Lavada de ollas (segunda noche) Misa del Santo Patrón Desfile de carros alegóricos	25 a 30 de Junio
Vela de San Isidro Labrador	Paseo de carros alegóricos Baile (primera noche)	10 a 15 de Mayo

	Lavada de ollas (segunda noche) Quema de juegos pirotécnicos	
Vela Pasión Goola	Paseo de carros alegóricos Baile (primera noche) Lavada de ollas (segunda noche) Quema de juegos pirotécnicos	25 de abril al 3 de Mayo
Vela de la Santa Cruz de los Pescadores	Paseo de carros alegóricos Baile (primera noche) Lavada de ollas (segunda noche) Quema de juegos pirotécnicos	15 al 25 de Marzo
Vela de San Vicente Ferrer Chico	Paseo de carros alegóricos Baile (primera noche) Lavada de ollas (segunda noche) Quema de juegos pirotécnicos	1 al 5 de Abril
Vela de San Vicente Ferrer Goola	Paseo de carros alegóricos Baile (primera noche) Lavada de ollas (segunda noche) Quema de juegos pirotécnicos	8 al 15 de Abril
Vela de Virgen de Guadalupe	Paseo de carros alegóricos Baile (primera noche) Lavada de ollas (segunda noche) Quema de juegos pirotécnicos	10 al 15 de Diciembre
Feria de Pueblo	Juegos mecánicos Noche disco Baile de Gala Corrida de Toros	27 al 30 Septiembre
Vela Maria Santísima	Paseo de carros alegóricos Baile (primera noche) Lavada de ollas (segunda noche) Quema de juegos pirotécnicos	25 al 31 de Mayo
Vela Santa Cecilia	Paseo de carros alegóricos Baile (primera noche) Lavada de ollas (segunda noche) Quema de juegos pirotécnicos	22 de Noviembre

CUADRO 3. : Fiestas Populares que se celebran en Unión Hidalgo

Un aspecto muy importante a señalar, es que durante la realización de estos eventos mucha gente abandona sus actividades laborales, lo que va en detrimento del desarrollo, ocurriendo esto también en eventos como bodas, cumpleaños. En las realizaciones de las fiestas o eventos la ayuda mutua entre los habitantes, conocido como “Tequio” ha venido desapareciendo, dando lugar así al pago del trabajo realizado.

Las fiestas representan un modo de vivir entre la población en la cual va implicada la participación correspondida entre quien organiza una fiesta y quien asiste a ella, con el objetivo común de ser correspondido cuando este realice su fiesta.

El consumo de cerveza en estos eventos es altísimo, con lo que también se fomenta el alcoholismo y la drogadicción por lo consiguiente afectando principalmente a jóvenes. Aunque existen grupos para tratar estos problemas tales como Alcohólicos

Anónimos (A.A), la participación de jóvenes es poca en estas organizaciones, ocasionando problemas tales como conflictos familiares, Inasistencia a las Escuelas, abandono de Estudios entre otros.

El 31 de noviembre la tradición de muertos la cual tiene celebración en gran parte del Municipio con sus altares cubiertos de flores, frutas, comidas, refrescos, etc.

En diciembre las fiestas navideñas también son celebradas como en cualquier parte del mundo, preposadas, juegos artificiales, pero sin faltar sus platillos mexicanos que son los que le dan colorido y tradición.



Figura 16: Fiesta Tradicional en Honor a San Pedro Apóstol, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

CAPITULO V EJE ECONOMICO

Actividades productivas

El municipio es eminentemente activo con mano de obra para las diferentes sectores primario; ganadería, agricultura, siendo este local; el secundario los cuales son industrias y construcción principalmente, brindando su mano de obra en las Plataformas Marítimas en CD. de Carmen Campeche y la Refinería en Salina Cruz Oaxaca. Y la terciaria; servicios Educativos Comercios, Salud, etc.

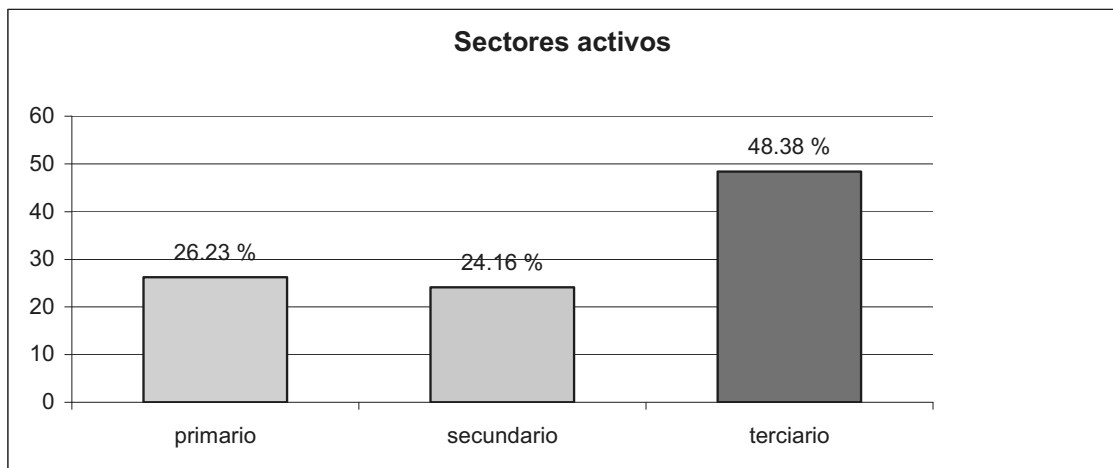


Figura 17: Distribución de los principales sectores productivos, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

Por otro lado se considera también la producción artesanal y la industria rural a nivel casero o local, dentro de los cuales podemos considerar la confección de trajes típicos regionales, la confección de artículos de palma, la elaboración del queso seco, elaboración de muebles y la elaboración del totopo.

Sistema-productos

Maíz.

Una de las principales fuentes de alimentos y que general divisas en nuestros municipios es el cultivo del maíz, cuya producción se ha venido realizando de manera tradicional. De tal forma que bajo este sistema la producción de maíz sea insuficiente para superar la demanda del mercado local, a pesar de que las recomendaciones técnicas han impulsado el uso de las variedades mejoradas del maíz, las variedades de la raza zapalote chico hasta la fecha se han mantenido dentro de la preferencia de los productores y consumidores del municipio; aunque son variedades de bajo rendimiento comparadas con otros criollos mejorados. Esta baja capacidad productiva, es compensada por su singular adaptación al ambiente crítico de la región, provocando por fuertes vientos. De las características que le permiten su adaptación y aceptación, la más importante en su ciclo de desarrollo precoz, que es de 90 días, lo que proporciona a los productores un mayor margen para producir, diferenciándolo de los otros maíces tropicales. La baja altura del grano, lo hace único en su tipo y permite su industrialización regional, la obtención de una gran variedad de subproductos que ya tienen presencia nacional e internacional: totopos, tamales, pozoles, atoles, etc., debido a lo anterior se hace difícil sustituirlo, regionalmente ya forma parte de las culturas y de la economía familiar de la región.

En el ciclo agrícola 2002, de acuerdo con los datos de SAGARPA, en el Municipio de Unión Hidalgo se sembraron 150 has., bajo riego, obteniendo una producción total de 375 toneladas, teniendo un promedio de 2.5 toneladas por hectáreas de rendimiento. De igual forma se sembraron 800 has., de maíz bajo condiciones del temporal con una producción total del 1200 toneladas con un rendimiento de 1.5 toneladas por hectárea.

Sorgo

En los últimos tiempos, uno de los principales sistemas productivos que el productor ha adoptado en busca de mejores alternativas y mayores beneficios es el cultivo del sorgo de grano. Un producto destinado a la industria netamente que en los últimos años ha demostrado excelentes resultados productivos en la región del Istmo. Este último es otra de las alternativas de la zona temporal ya que tolera periodos de sequía prolongados, alternativas que no debe ser desaprovechada, sobre todo por la alta siniestralidad registrada en la zona últimamente en otros cultivos.

Como el sorgo actualmente se esta sembrando un promedio de 1600 has., con un rendimiento promedio de 4.5 toneladas de grano, cotizándose en el mercado aun precio de \$1200.00 a \$1350.00 por tonelada, la potencialidad del sorgo, se considera que esta determinada por la eficiencia productiva que se logre (producción por hectárea) y por la seguridad de un mercado local o regional de grano pues la apertura comercial lo deja sujeto a los vaivenes del mercado internacional. Últimamente el incremento de la producción del grano ha sido muy representativo, debido a las mejoras de prácticas innovadoras realizadas en el cultivo; como siembra de semillas mejoradas y certificadas, utilización de dosis de fertilizantes sin el previo análisis de suelos, de igual forma se realiza un control de plagas y enfermedades en forma oportuna. Aunque se dispone de mecanización existe la demanda de más equipos para el establecimiento del cultivo.

Así como también de equipos suficientes para su cosecha oportuna siendo el sorgo en grano materia prima para la producción de alimentos balanceados para la ganadería, se considera la alternativa de establecer una fábrica de alimentos para ganado en la región, pues se considera una opción que incida en el impulso del desarrollo ganadero de la región.

Ajonjoli.

Últimamente el cultivo del ajonjolí ha dejado de representar una de las principales fuentes de ingreso del campesino, por motivo de las grandes variaciones que ha tenido en el precio al mercado. El ajonjolí ha sido cultivado por generaciones y es una de las mejores alternativas por su demanda y calidad que se obtiene en la región.

Aproximadamente se cultiva un promedio de 80 has., b ajo el régimen de temporal, sin utilizar agroquímicos y obteniéndose un producto de tipo orgánico. Su producción es de 700 a 800 kg., por ha.; es importante señalar que uno de los serios problemas que se presentan con los cultivos de la región es su comercialización, no solo la venta del ajonjolí ha propiciado un intermediarismo y una expectación en cuanto al precio, situación que se da por falta de una organización adecuada de los productores y de la atención de los funcionarios o dependencias de gobierno para con los productores. Dentro de la producción del grano, se tiene cierta clasificación de la semilla de acuerdo a su color, siendo las variedades criollas de color negro las que presentan mejor rendimiento que las semillas blancas y cremosas, sin embargo la más cotizada es la semilla blanca y

cremosa. El costo actual promedio para su establecimiento es de \$2,290.00 que incluye dos pasos de rastras, semilla, siembra con yunta, deshierbe, aporque, corte, amonado o piña y cosecha.

Ganadería.

En el área del municipio de Unión Hidalgo, de acuerdo con datos oficiales de la SAGARPA/C.N.A., se cuenta con una población de 2490 cabezas de ganado bovino, 841 ovinos, 990 porcinos, 353 equinos, 3480 aves de engorda y 1279 aves de traspatio. La comercialización del ganado bobino en la región es de 36 a 45 % actualmente existe una superficie de pasto, introducidos, esta se ha reducido actualmente por problemas de invasión de maleza, inadecuado manejo de la pradera principalmente. Los niveles ha van en aumento, conforme pasa el tiempo; como podremos encontrar pastos como pangola, estrella, insurgente, bermuda, privilegio y llanero, parte de estas se encuentran de regular a malas condiciones por invasión de pasto blanco en la zona de riego. El 60% de la población de ganado bovino es cruza de cebú-criollo y cebú-suizo, el 38% es ganado criollo y el 2% de razas puras.

El sistema de producción que predomina es el de leche-becerro, en el pastoreo intensivo, en donde el ordeño se realiza con apoyo del becerro, por lo general se le deja amamantar las cuatro tetas duante el primer mes, después del mes ya se ordeña la vaca dejándole amamantar una teta al becerro hasta los 7 meses. En este sistema los ingresos económicos provienen de la venta de leche y/o queso y crema que son de consumo local y la venta de becerros machos al destete entre 8-12 meses de edad con un peso aproximado de 180 kg., dejando las hembras para reemplazo.

La producción de leche por vaca en la época de lluvia es de 4.4 litros en promedio y de 2 litros/vaca en la época de seca. Esta variación en la producción de leche obedece a dos factores: escasez de forraje en la época de viento de norte debido a la baja producción de pastos por efectos de vientos; y el empadre natural acentuado que se tiene en la época de mayor producción de pasto (época de lluvia) que es agosto, septiembre y octubre, por lo cual los partos son en los meses de abril, mayo y junio que es la causa también de que se tiene mayor producción de leche en la época de lluvia, por el contrario al llegar la época seca de las lactancias están ya algo avanzadas y ha disminuido mucho la producción de leche.

Cabe mencionar que a pesar de que la mayor parte de las unidades productivas de la Zona de Riego cuenta con infraestructura de riego, hay ciertos problemas con la disponibilidad de agua para el riego de potreros, está relacionada por ser insuficiente y se suministra cada diez días a un costo de \$25.00 por ha., a lo cual con cierta medida se puede atribuir la baja productividad de los potreros y el deterioro de los mismos y aparición de maleza y arbustos más tolerantes a sequía, difíciles de erradicar, lo cual ya es un problema en muchas áreas. En el otro 55% del ganado se utiliza para su alimentación esquilmas agrícolas, vegetación nativa, como follaje, y vainas de algunos árboles y arbustos como mezquite, huisache, huaje, huanacastle, etc., y gramíneas que se desarrollan en la época de lluvia tales como panicum sp., chloris, paspalum y buffel.

Es común ver ganado que anda pastoreando a la orilla de los canales, caminos y carreteras. Algunos de los argumentos que los ganaderos mencionan a este respecto es que la pastura no les es suficiente para todo el año. Bajo este sistema de alimentación la producción promedio de leche por vaca es 3 litros y de 1.0 por vaca en la época de lluvias respectivamente. El promedio de días de intervalo entre partos se considera alto, ya que varía de 14 a 17 meses. El largo de lactancia en el tipo de ganado existente es de 180 días. La mayoría de los ganaderos realizan el destete a los 7 meses con un peso aproximado de 180 kg., respecto al periodo de empadre, se puede decir que no se lleva un control sobre los sementales, dejándolos pastorear durante todo el año con las vacas, esto da lugar a que se tengan crías durante los 12 meses del año.

Pero acentuándose más por los partos en los meses de abril, mayo y junio, lo que nos indica que existe un periodo de empadre natural que sucede en los meses de agosto, septiembre y octubre.

La venta de ganado regularmente se realiza en la región o acuden compradores a pie de rancho para la compra de animales de desecho o becerros para engordaren otras regiones del estado o fuera de esta. En cuanto a la venta de la leche normalmente su venta es local para consumo directo o en su caso se transforma de manera rudimentaria a casera en queso ya sea fresco que se pone de inmediato a la venta o queso seco que se comercializa con más tiempo a mejor precio y se puede transportar a otros lugares



Figura 18: Sector Ganadero, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

Artesanías.

En la actualidad una de las actividades en el municipio y en la región, que ha venido cobrando un auge no solo nacional sino internacional es la confección de prendas de vestir o elaboración de objetos hechos a base de materias primas naturales o nativas como es la palma y el colorido natural que se le da. El bordado de trajes típicos del Istmo de Tehuantepec, son confeccionados a mano y con un diseño o estilo propio de la comunidad, con utensilios y equipos elaborados por los propios artesanos.

Dichos productos logran colocarse en el mercado local a precios considerables, y cotizándose más en el mercado nacional y fuera del país. De igual forma en el municipio de Unión Hidalgo una de las actividades que han sido la base de sustentos de muchas familias campesinas por mucho tiempo, es la elaboración de objetos de palma. Esta artesanía ocupa principalmente la palma “*Sabal Mexicana*”, también nombrada “Palma Real” o “Fina”, la cual es una palmera siempre verde que alcanza una altura de 20 metros,

y crece de manera natural en el principio en una extensión de 2000 has aproximadamente.

Elaboración de artesanías de palma

Para el aprovechamiento de este recurso se requiere de cierta técnica y experiencia por parte del productor, ya que un mal manejo del corte del cogollo (parte central de la palma) puede ocasionar que la planta se seque, y esto va en deterioro de la fuente de la materia prima. De tal manera que el proceso que se sigue como el secado, teñido y tejido de objetos son prácticas que se van heredando de generación en generación en las familias. La originalidad de los productos ha sido elemental en su comercialización, dado que se elaboran diversos acabados, que van desde sombreros, bolsos, abanicos, tapetes, entre otros que varían en diversos tamaños y colores, logrando cotizarse a precios considerables en la región y fuera del estado.

A continuación se describe el proceso clásico de hacer cintas de palmas en Unión Hidalgo.

Corte

Generalmente solo cortan palmas las personas del barrio palmero. Suministran palmas fresca o secas, dentro y fuera de la población (a lugares como la Mixteca Poblana). El primer día seiscientas palmas y el segundo cuatrocientas. La jornada laboral es de seis a siete horas diarias solo para cortar.

Traslado

Al tercer día van los palmeros al palmar con su carreta para sacar la palma cortada.

A veces los cortadores palmeros contratan el servicio de otra persona para hacer el traslado de las palmas a la población.

Aunque no levantan inmediatamente sino hasta que se acaben de cortar nadie roba las palmas. Y si ocurriese el palmero buscaría sus palmas porque reconoce su corte.

Las personas que no cortan, compran a ciento setenta pesos el millar de palmas frescas

Rajado

Esta operación se hace con el fin de extender la palma para un secado
Para rajar palmas (actividad que a veces también realizan los niños) pagan tres pesos por cincuenta palmas.

Secado

Las palmas se secan tendidas al sol hasta que se tornan un color blanco. Se tienden en el suelo, alrededor de las calles o patios.

Las palmas secas se venden a quinientos cincuenta pesos el millar.

A los que compran en menores cantidades se les venden un tercio (veinticinco palmas) en veinticinco pesos.

Hay por lo menos dos tamaños de palma, la grande se vende a un peso y las chicas a cincuenta centavos por pieza.

Rajado

Se vuelven a rajar las palmas pero esta operación es mas fina y se hace con alguna navaja, también en este momento se separan las tiras y el lomo de la palma.

Al final de esta etapa están formados los manojos de tiras de palmas listas para tejerse.

Después de esta operación algunas veces se tiñen las tiras de palmas con colores vegetales, por ejemplo ; verde, rosa mexicano, amarillo o rojo.

Tejido

Se tejen cintas de 2, 7 y 11 tiras o tejido

Niños y adultos hacen cintas

Más de la mitad de los habitantes del Municipio ha tejido tiras de palmas para hacer cintas, alguna vez en su vida

Enrollado

Una vez tejida la longitud acostumbrada, la cinta se enrolla

Longitudinalmente, las cintas miden ocho metros, mas o menos.

Comercialización

Generalmente las cintas se venden a 2 pesos a comerciantes de Tehuacan Puebla
Acumulan varias decenas para su venta.



Figura 19: Elaboración de Canastos a base de palma, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

El proceso es tardado y esta industria de la palma esta mal remunerada por la nula organización (grupal o comunitaria) autónoma, por la no apertura de nuevos mercados y por el escaso valor agregado artesanal, básicamente.

Elaboración de prendas artesanales.

El bordado de prendas de vestir tales como los Huipiles, Trajes Regionales toman una relativa importancia, debido a que representan una fuente de ingreso extra por parte de las amas de casas, siendo cotizados a buen precio en mercados regionales y nacionales, sin embargo cabe mencionar que la elaboración de esta prenda no se ha dado el valor agregado que debería de tener para su mejor comercialización.

Descripción del proceso para la confección y bordado de un traje regional.
Compuesto por una enagua de tres lienzos de 100 x 80 cm y un huipil de 80 x 120 cm

Adquisición de la materia prima

Se adquieren 3.60 metros de tela terciopelo o piel de ángel, la misma cantidad de en forro, los cuales tienen un precio de 360, 180 y 90 pesos respectivamente.

Diseño del dibujo

Se diseña el dibujo pintando sobre la tela distintas variedades y tamaños de flores según el gusto personal, el costo por dibujar es de 250 pesos todo el traje.

Una vez dibujado se coloca sobre el bastidor costurando las orillas y atándole las puntas con el objetivo de tensar la tela para facilitar el bordado

Bordado o tejido

Se borda con aguja e hilo seda, ordenando correctamente los colores de acuerdo al tono del hilo, desde el mas oscuro al color mas claro

La cantidad de hilo varia de acuerdo al diseño y tamaño de las flores siendo utilizado regularmente 12 cajas de hilo seda cada caja contiene 10 bolas de seda siendo un total de 120 bolas de seda con un costo aproximado 960 pesos de hilo seda.

El costo por bordar o tejer un traje es de 4,000 3200 pesos respectivamente, cabe hacer mención que el tiempo para bordar un traje es en promedio es de cuatro meses.

Confección

Una vez bordados los lienzos se costuran a maquina uniéndolos entre si dándole forma a la enagua y colocándole el olan.

El huipil se le recorta el centro en forma circular y se le costuran los lados según las medidas de la persona.

Este proceso de bordado lo realizan las mujeres aunque es tardado se cotizan a buen precio siempre y cuando la "puntada y los tonos" estén bien hechos. Sin embargo la falta de organización y accesoría, esta prenda no se ha dado el valor agregado como tal.



Figura 20: Tejido de prendas artesanales, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

Pesca.

Existe en el municipio de Unión Hidalgo una considerable área de litoral marítimo, que es aprovechado por ciertos pobladores de manera libre para realizar la pesca ribereña. Obteniéndose productos para consumo local. Actualmente con la promoción de la acuacultura se buscan alternativas de desarrollo que permitan una actividad productiva que genere mayores ingresos para las familias que dependen de esta actividad. Tales como la Cría de Tilapias, Cría y Manejo del Camarón principalmente, siendo este un potencial productivo importante para el Municipio, esto por contar con Recursos Naturales ideales para su manejo



Figura 21: Pescadores ribereños, Unión Hidalgo, Juchitan, Oaxaca.
Fuente: PROPIA

Otras actividades.

Las actividades de carpintería, balconería, albañiles son entre otras actividades que se realizan en el Municipio y representan una actividad que a través de los años y debido al crecimiento de la población han adquirido demanda de servicios, sin embargo la falta de recursos y la falta de organización no ha permitido un mejor desarrollo en la cual se pueda producirse a mayor escala.

Mercado.

La economía es un punto clave para el desarrollo integral de los pueblos, siendo el sector agropecuario uno de los más afectados, debido a la falta de medios para su distribución y centros para su acopio y comercialización, por lo que en la actualidad, con el caso del grano de sorgo que se cosecha se tiene que tratar con compradores locales (coyotes) que son los que colocan el producto en el mercado nacional, dejando con un beneficio mínimo al productor cuando se dan las condiciones favorables y sino el productor tiene que ceder al precio que sea con tal de recuperar cuando menos la inversión realizada. De igual forma sucede con el sector ganadero, el productor se tiene que ajustar al mercado local. Para el caso de los productos que se generan en la comunidad como las artesanías, los subproductos de la leche se colocan en el mercado regional y en algunos casos, algunos productos se colocan en el mercado nacional, es importante considerar que a la falta de oportunidades para desarrollar actividades que sean muy remunerativas, o que cuando menos proporcionan un ingreso digno, un gran número de pobladores tienen que emigrar a las regiones cercanas del estado o a otros estados como las refinerías de Salina Cruz, Coatzacoalcos, Minatitlán o a otros centros de trabajos como Juchitán de Zaragoza, Santo Domingo Ingenio, Lagunas, El Barrio de la Soledad independientemente de la mano de obra que preste sus servicios profesionales a las diferentes escuelas que existen en la comunidad. Por otro lado se cuenta con centros de venta o locales de venta de productos como ferretería, farmacias, tienda de abarrotes, venta de pintura, materiales para la construcción, ropa de vestir, locales de renta de películas VHS o DVD, fondas que expenden alimentos y refrescos embotellados.

Existe en la localidad dos líneas de transportes, una de primera; ADO con destinos a Cd México, Cd del Carmen Campeche, Oaxaca, Puerto Escondido. Y otra de segunda

clase que presta sus servicios de Unión Hidalgo a Juchitán, Chicapa de Castro, La Venta y La Ventosa, San Dionisio y Huamuchil, así como también líneas de taxis que alquilan sus servicios locales fuera de la comunidad, además se formaron cinco grupos de mototaxis brindando servicios en el interior de la comunidad.

Agentes Económicos Externos.

En el municipio podemos considerar a generadores de inversión para aquellos agentes de venta que se presentan a ofrecer sus productos, como es el caso del sector agropecuario, en las épocas de siembra del sorgo para grano, ofreciendo semilla certificada y agroquímica, así como también se presentan productores de otros municipios de la región a realizar contrato o convenio para el cultivo para el cultivo del sorgo de ganado.

De igual forma podemos decir que se presentan compradores de ganado bovino para engorda, ya sea becerros o destete o ganado de desecho. Existe en el municipio un área de terreno considerado como cerril de aproximadamente 400 hectáreas, donde se extraía material básico para la elaboración del cemento, dicha actividad de extracción lo realizaba la empresa cementera “Cruz Azul” ubicada a 60km. Del municipio, pero por problemas políticos administrativos con la comunidad dejó de realizar dicho trabajo, por otro lado en el aspecto de consumo local, se presenta en la comunidad periódicamente (cada semana) un grupo de espectadores como comercio ambulante en la región que ofrecen al pueblo desde productos alimenticios hasta ropa, calzado y diversos artículos de línea blanca y ferretería, conociéndoseles comúnmente como tianguis, o días de plaza.

Ventajas competitivas.

La disponibilidad de una infraestructura de riego y el aprovechamiento de una extensa área de terreno favorable para la agricultura o ganadería podría generar productos en cantidad y calidad de cualquier mercado exigente. De igual forma se podría dar en el área de acuicultura si se aprovechan las condiciones con que se cuenta de una forma equilibrada para producir productos de mejor calidad. Podríamos considerar que uno de los productos que se generan en la comunidad aparte de los trajes típicos regionales del Istmo de Tehuantepec, es la confección de productos a base de la palma que han trascendido a nivel regional, estatal y nacional, por ser un producto de gran

calidad, de origen natural y por el estilo propio de sus diseños. La falta de un impulso promocional y relación con los principales centros no ha permitido el desarrollo de esta actividad.

Infraestructura productiva básica.

En la región del Istmo de Tehuantepec, Oaxaca, se cuenta con un distrito de riego (019) este distrito comprende aunque no de forma total, si en una proporción considerable la superficie de 11 municipios dentro de los cuales se encuentra el Municipio de Unión Hidalgo con una superficie beneficiada de 2,686.55 has., con un aproximado de 600 usuarios. El distrito de riego para su operatividad se divide en dos unidades y 23 secciones, siendo esta en donde se localiza el Municipio de Unión Hidalgo. El distrito de riego es coordinado normativamente por la comisión nacional del agua, pero para su manejo se han constituido en módulos de usuarios, mismos que por decreto se han transferido a los productores dotándoles de equipo y maquinarias para su buen aprovechamiento.

CAPITULO VI PROBLEMATIZACION.

Para identificar con el Consejo Municipal las principales problemáticas que aquejan al municipio se apoyo a través de un matriz de identificación de problemas, teniéndose los siguientes resultados:



Definición del problema.

¿Desde cuando existe el problema?	¿Se ha observado una o varias veces?	¿Su presencia es periódica, tiene alguna frecuencia identificable?	¿A quien afecta la existencia del problema y tiene interés primordial por resolverlo?	¿En que lugar o parte se ha observado el problema?	¿Cuál es la extensión del problema? ¿Qué importancia tiene en términos absolutos?	¿Cuál es el problema? ¿Qué es lo que esta mal?	PROBLEMA
¿Desde años atrás sin embargo se ha incrementado considerablemente durante estos últimos años.	Habitantes de municipio	En la zona de vegetación media, en los mantos freáticos y en el área terrestre de todo el municipio	En todo el territorio municipal, incluso regional	Perdida y contaminación de los recursos naturales	Deforestación de las zonas de vegetación media por la tala de arboles para leña, la contaminación de los mantos freáticos por falta de drenaje y planta de tratamiento y la contaminación ambiental por el exceso de basura acumulada en la región.		



¿Desde cuando existe el problema?	¿Se ha observado una o varias veces?	¿Su presencia es periódica, tiene alguna frecuencia identificable?	TEMPORALIDAD
¿Cuál es el problema? ¿Qué es lo que esta mal?	¿Cuál es la extensión del problema? ¿Qué importancia tiene en términos absolutos?	¿En que lugar o parte se ha observado el problema?	LOCALIZACION
¿A quien afecta la existencia del problema y tiene interés primordial por resolverlo?	TENENCIA	¿A quien afecta la existencia del problema y tiene interés primordial por resolverlo?	TENENCIA
PROBLEMA	IDENTIDAD	MAGNITUD	LOCALIZACION
Insuficiente infraestructura en abasto de agua potable, servicio de electrificación, servicios de salud y educación; reflejando principalmente en los barrios del pescador, el cocal, el zapotal, San Lázaro y Juquilita, así como la no existencia de canales de desagüe en los barrios pescadores, palmeros e inocentes los cuales son afectados en temporada de lluvias por inundaciones.	Insuficiente en la infraestructura en los principales servicios públicos de la comunidad	en toda el municipio	principalmente en los barrios Pescador, el Cocal, Zapotal, San Lázaro, Juquilita, Palmeros e Inocentes
			a todos los habitantes del municipio principalmente a los barrios mas afectados
			Se presenta diariamente o en temporadas de lluvias en caso de las inundaciones.



		¿Desde cuando existe el problema?
		¿Se ha observado una o varias veces?
		¿Su presencia es periódica, tiene alguna frecuencia identificable?
		¿A quien afecta la existencia del problema y tiene interés primordial por resolverlo?
		¿En que lugar o parte se ha observado el problema?
		¿Cuál es la extensión del problema? ¿Qué importancia tiene en términos absolutos?
		¿Cuál es el problema? ¿Qué es lo que esta mal?
PROBLEMA	IDENTIDAD	MAGNITUD
Incertidumbre en la generación de ingresos por la dificultad para sacar la producción por la mala condición de los caminos cosechero o por la ausencia de los mismos, la venta del sorgo y ajonjolí a intermediarios, la disminución de productos pesqueros en la época que deja de llover debido al cierre de la bocabarra, así como se ve afectado el proceso de producción y comercialización al no contar con las instalaciones y equipos adecuadas para la elaboración de productos artesanales como son los huijpiles, hamacas y palma.	Incertidumbre en la generación de ingresos económicos	En todo el territorio municipal.
	LOCALIZACION	TENENCIA
	En los terrenos de cultivo, en los parajes de pesca y en los talleres artesanales, reflejándose de igual manera en la economía familiar de los habitantes del municipio	Principalmente en los productores agropecuarios, pescadores y artesanos,
	TEMPORALIDAD	Principalmente en las épocas de cosecha o comercialización, así como para los artesanos en el proceso de producción.



<p>¿Desde cuando existe el problema?</p> <p>¿Se ha observado una o varias veces?</p>	<p>¿Su presencia es periódica, tiene alguna frecuencia identificable?</p>	<p>¿A quien afecta la existencia del problema y tiene interés primordial por resolverlo?</p>	<p>¿En que lugar o parte se ha observado el problema?</p>	<p>¿Cuál es la extensión del problema? ¿Qué importancia tiene en términos absolutos?</p>	<p>¿Cuál es el problema? ¿Qué es lo que esta mal?</p>
	<p>TEMPORALIDAD</p> <p>Cada que se requieren servicios municipales.</p>	<p>TENENCIA</p> <p>A la ciudadanía que requiere de los servicios municipales</p>	<p>LOCALIZACION</p> <p>En la extensión territorial del municipio</p>	<p>MAGNITUD</p> <p>servicios públicos</p>	<p>IDENTIDAD</p> <p>Deficiencia en la prestación de servicios públicos en el municipio</p>
<p>PROBLEMA</p> <p>La calidad de los servicios brindados en el municipio no son los mejores esto a que no se cuenta con el equipamiento, mobiliario e infraestructura suficiente, así como la poca contribución económica de los habitantes por estos servicios.</p>					

MATRIZ DE PRIORIZACION DE PROBLEMAS

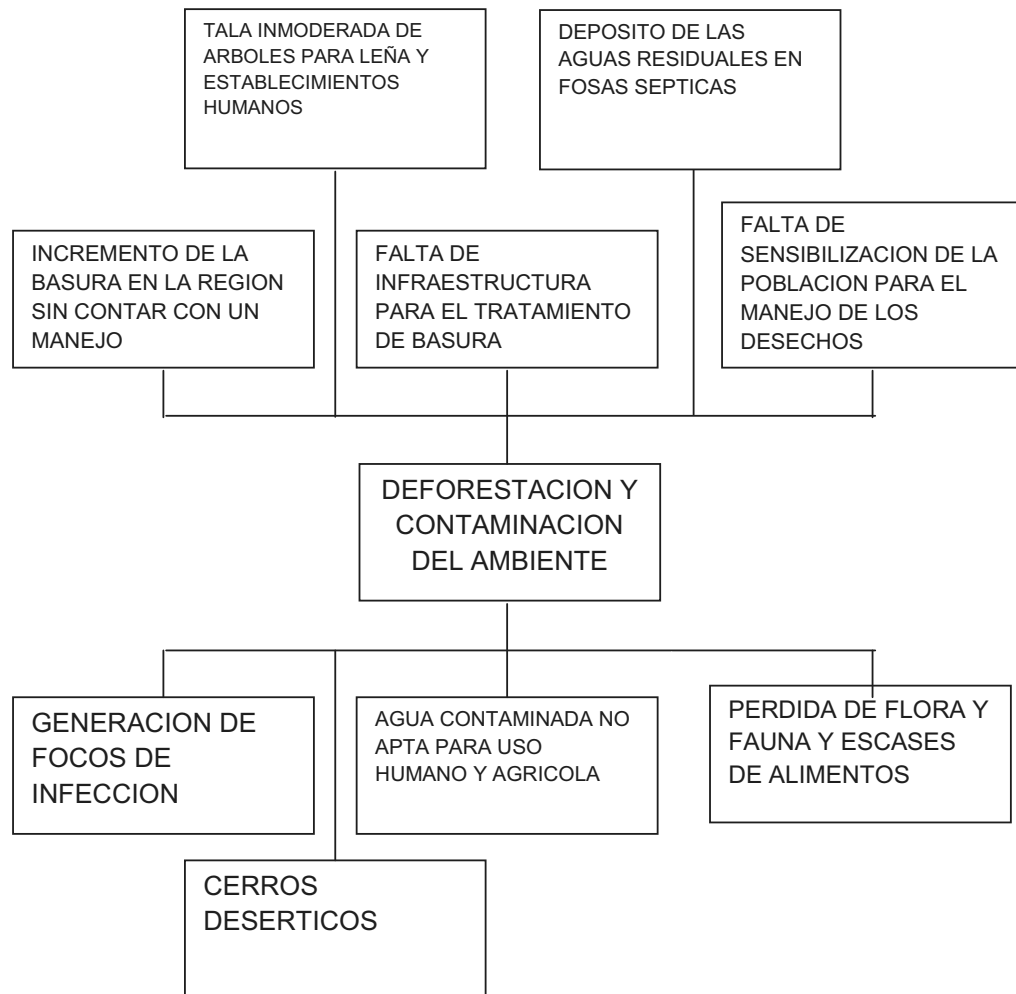
PROBLEMA	1	2	3	4	5		FRECUENCIA	PRIORIZACION
					Alcoholismo y drogadicción			
1 Insuficiente infraestructura	X	1	3	1	1		4	2
2 Baja calidad de los servicios brindados en el H. Ayuntamiento	1	X	3	4	2		0	4
3 Deforestación y contaminación del ambiente	3	3	X	3	3		6	1
4 Incertidumbre en la generación de ingresos	1	4	3	X	5		2	3
5 Alcoholismo y drogadicción	1	2	3	5	x		2	5

Como resultado de las matrices de problemas planteadas con anticipación se obtuvieron priorizadas las siguientes problemáticas.

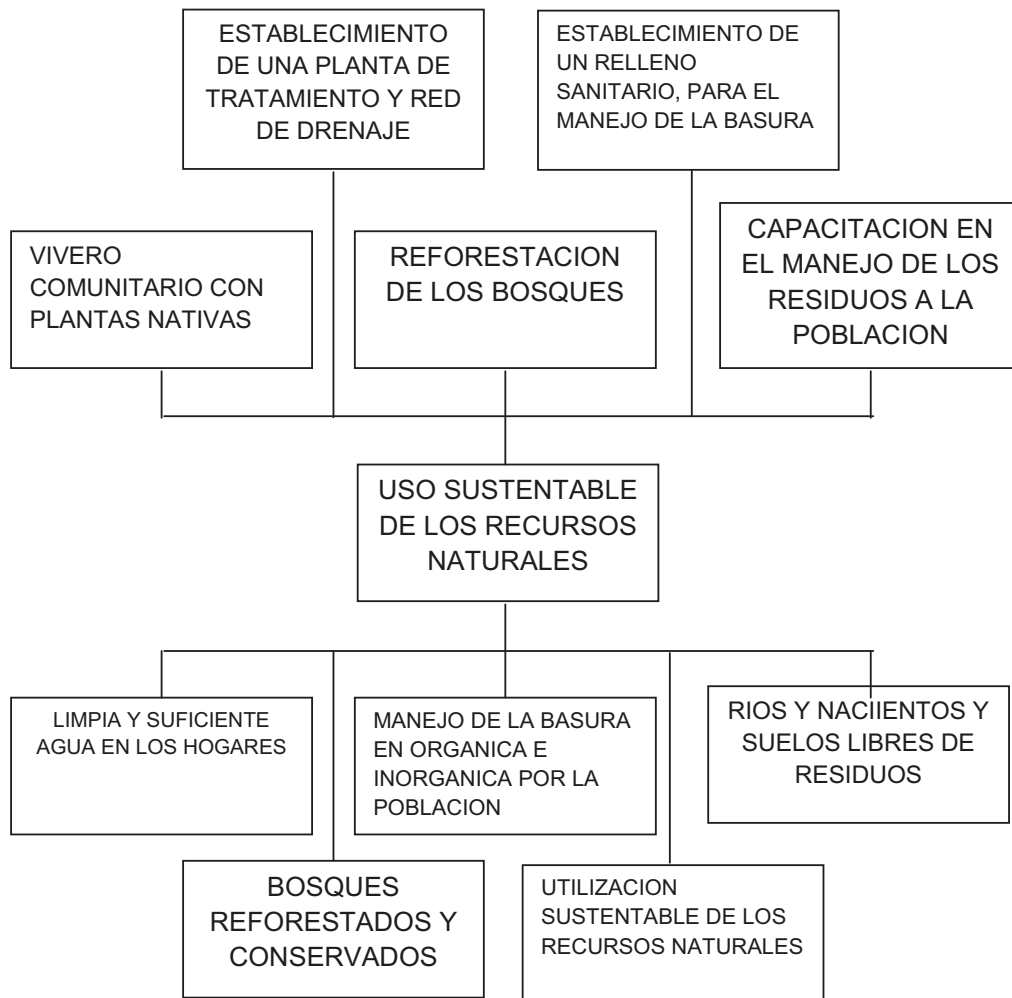
1. Deforestación y Contaminación del ambiente y de los mantos freáticos del territorio que comprende el municipio de Unión Hidalgo.
2. insuficiente infraestructura en abasto de agua potable, servicio de electrificación, servicios de salud, educación principalmente en el barrio pescador, el cocal, el zapotal, San Lázaro y Juquilita, y de canales de desagüe afectando con inundaciones en los barrios pescadores, palmeros e inocentes.
3. Incertidumbre en la generación de ingresos por los insuficientes caminos cosecheros, en la comercialización de sorgo y ajonjolí, en la producción artesanal y en actividades pesqueras.
4. Baja calidad de los servicios brindados en el H. Ayuntamiento como resultado del poco equipo de cómputo, mobiliario, infraestructura así como por la poca contribución económica de los habitantes por estos servicios (pago de predial, agua, etc).

Con la finalidad de identificar las posibles alternativas de solución se realizaron de manera conjunta con el consejo municipal los árboles de problemas y de soluciones para cada uno de los puntos anteriores, concluyéndose en lo siguiente:

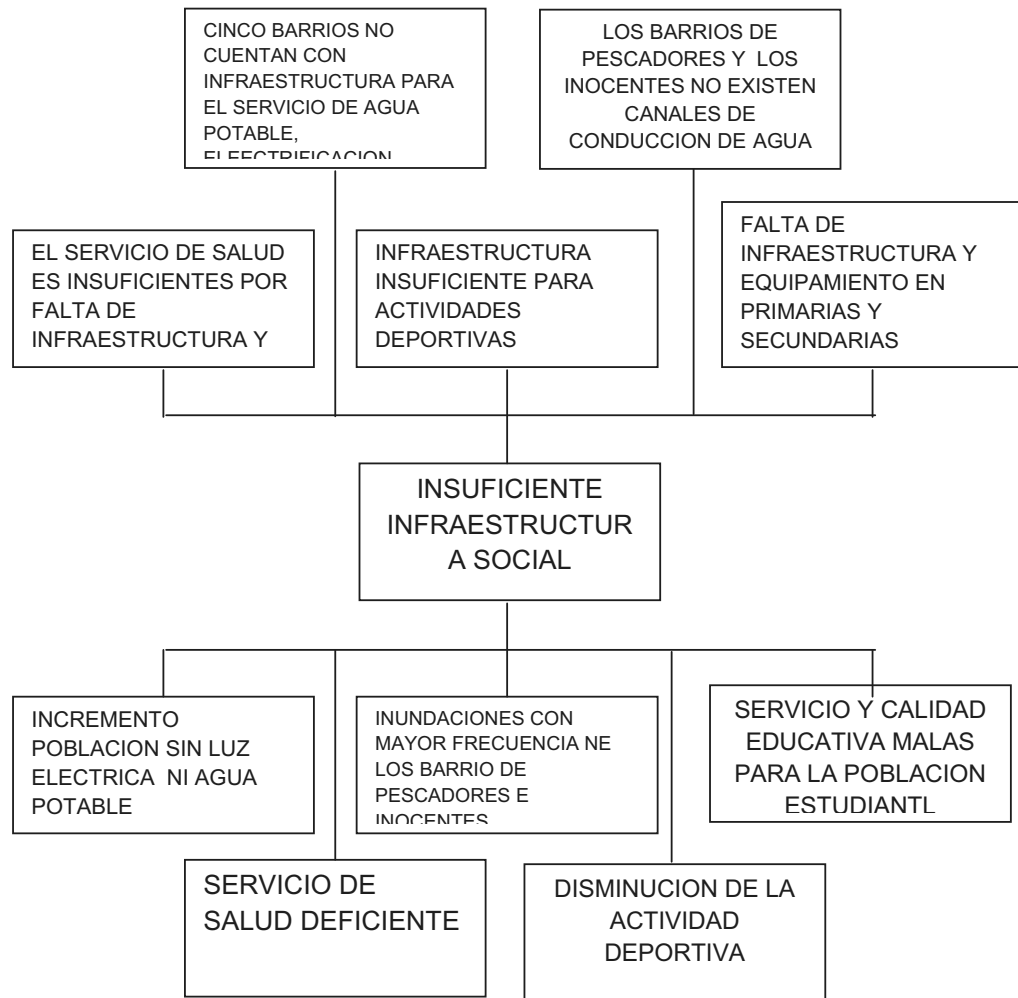
ARBOL DE PROBLEMAS



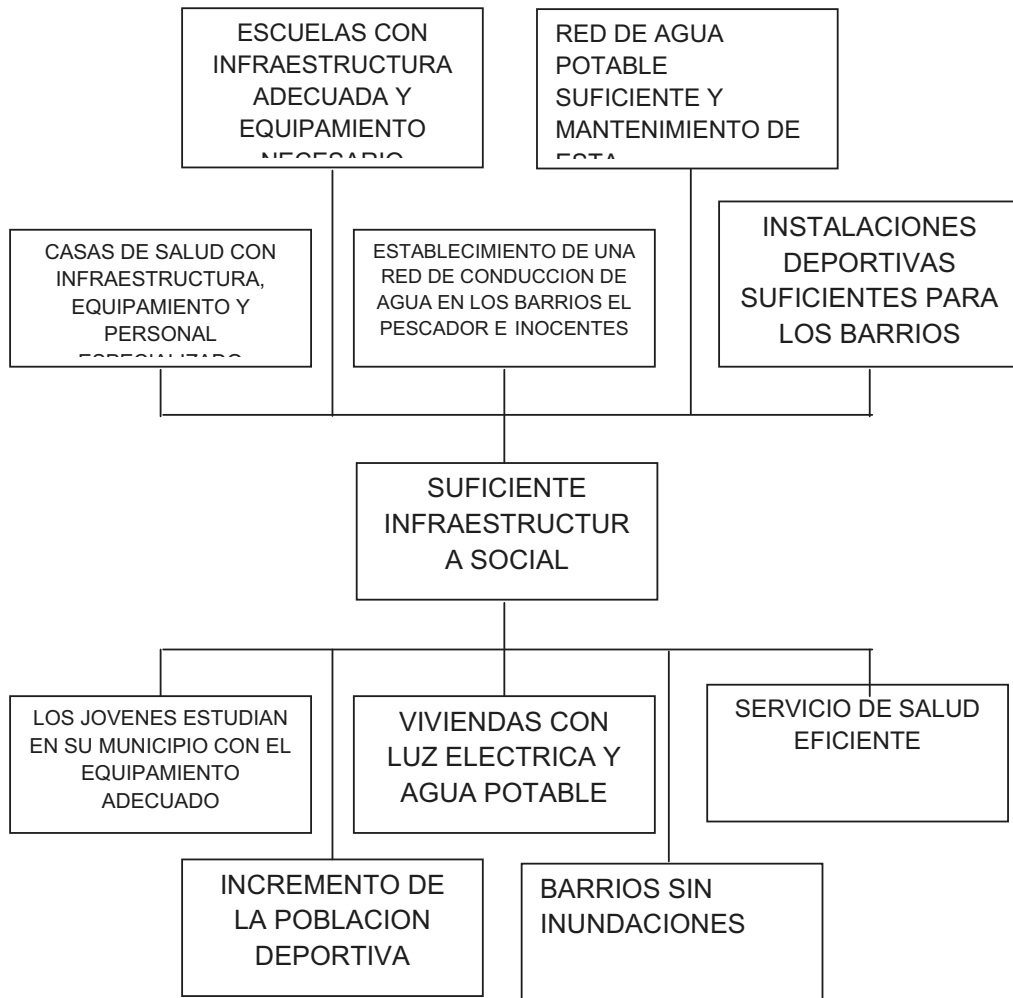
ARBOL DE SOLUCIONES



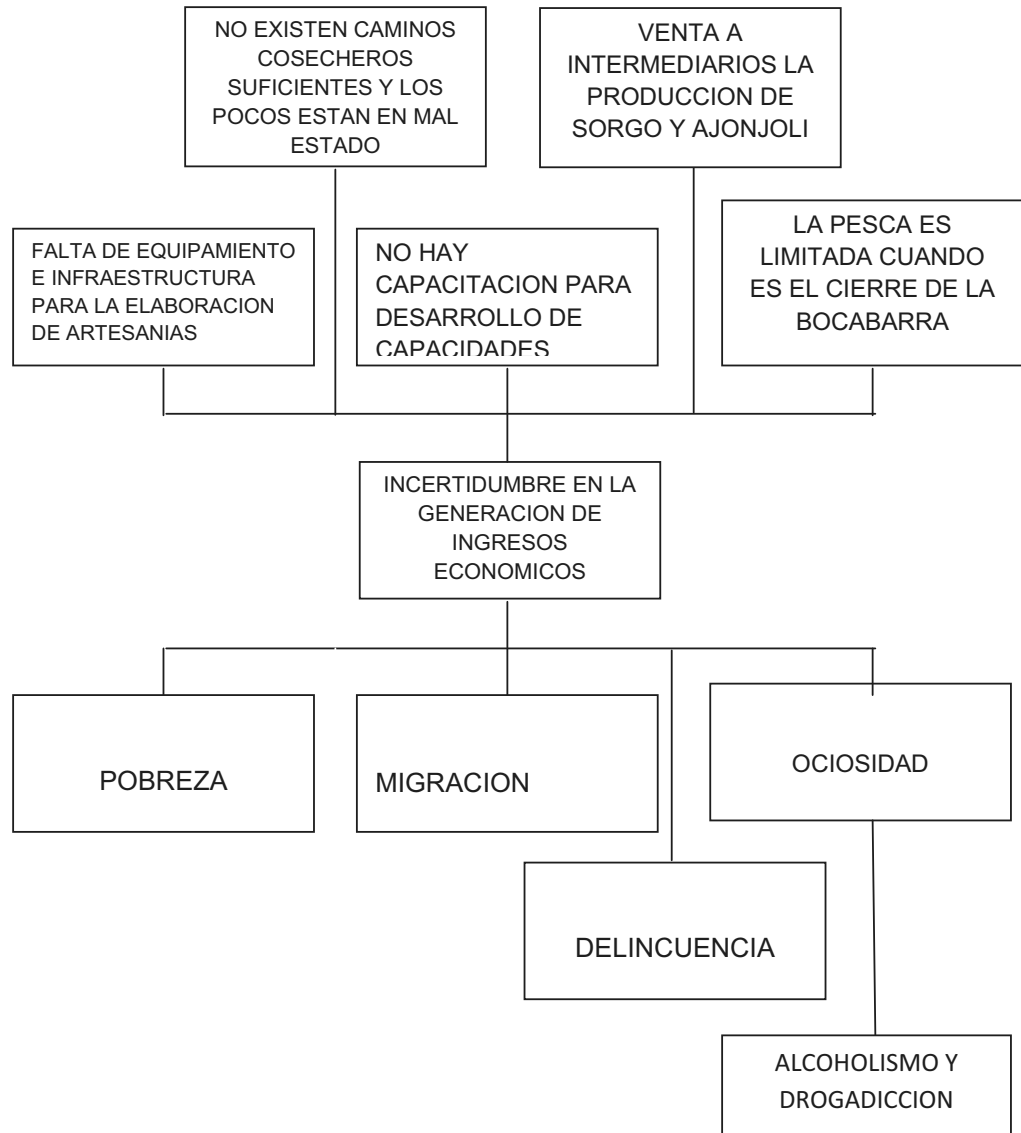
ARBOL DE PROBLEMAS



ARBOL DE SOLUCIONES



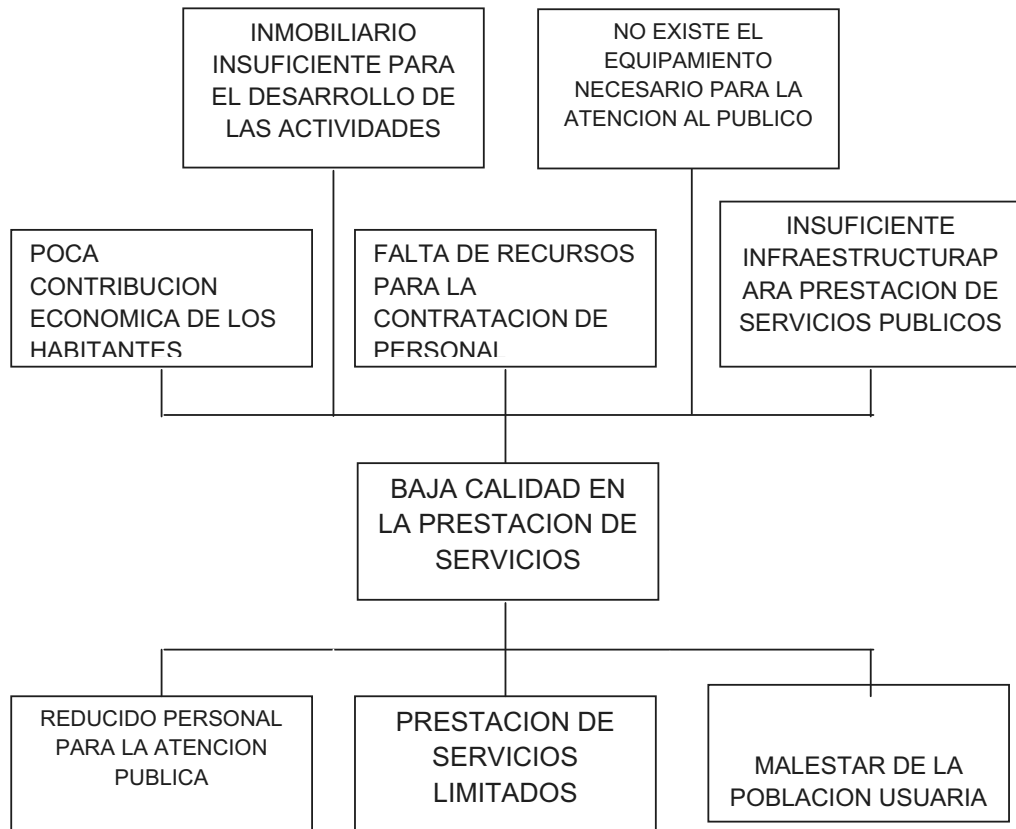
ARBOL DE PROBLEMAS



ARBOL DE SOLUCIONES



ARBOL DE PROBLEMAS



ARBOL DE SOLUCIONES



Matriz de escenarios

Localizadas las posibles soluciones el consejo realizo un análisis sobre los escenarios que representaran las acciones a seguir:

AMBITOS DE ATENCION ESTRATEGICA	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO DESEABLE	ESCENARIO FACTIBLE
Planta de tratamiento de aguas residuales	El servicio de drenaje y el tratamiento de aguas residuales no existirá dentro del municipio, por lo tanto los habitantes continuaran desechando al aire y en los suelos las aguas negras que genere, así como también las eses fecales, provocando contaminación de manto acuíferos cercanos, suelos y aire.	Existirá drenaje dentro del municipio, para que las familias cuenten con este servicio, asó como también se contara con infraestructura para el tratamiento de aguas residuales que permitan el rehúso y aprovechamiento de esta	Establecer proyectos con dependencias federales y estatales competentes, para el establecimiento del servicio de drenaje dentro del municipio, así como también de la construcción de infraestructura para el tratamiento de aguas residuales para evitar la contaminación por aguas negras.

AMBITOS DE ATENCION ESTRATEGICA	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO DESEABLE	ESCENARIO FACTIBLE
Prevenición de la tala de los bosques	Los pobladores seguirán utilizando como fuente de abastecimiento de leña a los bosques hasta culminar con ellos	Los bosques se mantendrán en el estado actual de incluso mejorara con la reforestación de especies nativas de la región	Se establecerán medidas preventivas de incendios, reglamentación para el uso racional de los bosques y la reforestación con especies nativas estableciendo programas de trabajo con las personas de la localidad en coordinación con instituciones de gobierno federales, estatales y ONG'S que brinde apoyo en relación con la conservación de bosques.

AMBITOS DE ATENCION ESTRATEGICA	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO DESEABLE	ESCENARIO FACTIBLE
Desechos Orgánicos e Inorgánicos	La contaminación a nivel regional por desechos orgánicos e inorgánicos continuara afectando las fuente de abastecimiento del agua como son los ríos, nacimientos, mantos acuífero, así como la creación de focos de infección afectando principalmente la salud de la población.	Los residuos orgánicos e inorgánicos tendrán un control y manejo adecuado con el apoyo de un relleno sanitario, así mismo la población contara con la educación ambiental para el reciclado de la basura	Se implementara infraestructura necesaria para el manejo adecuado de los residuos sólidos y líquidos para evitar la lixiviación de sustancias que puedan afectar el suelo y los matos freáticos, así como se establecerá un programa de capacitación y vigilancia continua a la comunidad en general sobre el reciclado de la basura.
Infraestructura social	La infraestructura de agua potable, electrificación, servicios de salud, educación y canales de desagüe seguirá siendo deficiente dentro del municipio, provocando un rezago tanto de las personas como de la población.	La infraestructura social existente es la adecuada y suficiente para mejorar las condiciones de vida de las personas y de la localidad siendo un municipio en constante desarrollo y mejoramiento.	Desarrollar proyectos que establezcan las necesidades de infraestructura social y gestionar ante diversas dependencias que ofrezcan este tipo de apoyo para lograr el desarrollo de la comunidad y así ofrecer un mejor servicio a la sociedad.



AMBITOS DE ATENCION ESTRATEGICA	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO DESEABLE	ESCENARIO FACTIBLE
Organización económica	La generación de ingresos por actividades económicas cada vez será menor, ya que el trabajo seguirá siendo individualista y sin certeza de alcanzar mejores precios, sin mejores alternativas de infraestructura o equipo y la poca competitividad laboral.	Las personas estarán fortalecidas en sus actividades económicas con la suficiente infraestructura, equipo e insumos para la obtención de sus productos siendo estos garantizados por el desarrollo de capacidades que les proporciona la capacitación constante y además se realiza la comercialización a mejores precios por la consolidación organizativa que tiene.	Implementación de proyectos productivos, o empresas sociales a través de la gestión ante diversas dependencias, así como un programa de capacitación constante para el desarrollo de capacidades de los productores.

AMBITOS DE ATENCION ESTRATEGICA	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIO DESEABLE	ESCENARIO FACTIBLE
Servicios Públicos	Los integrantes del H. Ayuntamiento ofrecerán una atención adecuada a los ciudadanos del municipio, en el momento que acudan a estas para realizar alguna solicitud o gestión.	Los servidores públicos del H. Ayuntamiento ofrecen atención oportuna y adecuada a los ciudadanos del municipio en el momento de querer realizar alguna gestión, solicitud u otro movimiento.	Se gestionara ante diversas instancias el equipamiento e incremento de infraestructura necesaria, así como la programación de capacitación para los integrantes del municipio a fin de brindar la atención adecuada a la población en general.

TITULO SEGUNDO

CAPITULO VII

PLAN MUNICIPAL

En el presente Plan Municipal de Desarrollo se plantea las propuestas que se realizaron por parte del Consejo Municipal como resultado de la participación activa de todos sus integrantes, las cuales tiene como objetivo el establecer diversas alternativas para la solución integral de los principales problemas que se identificaron en el diagnóstico participativo.

El marco lógico es el contexto en el cual se desarrollaran los proyectos estratégicos, y es un instrumento para realizar acciones de manera más ordenada y programada dentro del municipio siempre con miras de lograr el escenario deseable y por ende contribuir al desarrollo municipal. La aplicación de las líneas de acción y los proyectos estratégicos, se proyectaron a 4 años, ya que muchas de las propuestas requieren un periodo largo para su ejecución, así como la visualización de los logros y avances, considerando de igual manera que es un documento que garantice la realización de las acciones, por lo que se proyecta a una administración y un año de seguimiento de la siguiente administración municipal.

Visión.

Ser un municipio con desarrollo sustentable e integral, enmarcado en el respeto al medio ambiente y el bienestar social de los habitantes de la comunidad, logrando una mejor calidad de vida.

Misión.

Inducir y promover el desarrollo municipal, implementando acciones que garanticen diversas alternativas de solución a los principales problemas identificados como prioritarios, procurando el bienestar social y el aprovechamiento racional de los recursos naturales para elevar la calidad de vida de los ciudadanos.

LÍNEAS DE ACCIÓN.

Línea de acción 1;

Uso sustentable de los recursos naturales

Es necesario frenar las tendencias del deterioro ecológico, la educación ambiental en conjunto con políticas adecuadas contribuyen a la racionalización de nuestros recursos, las actividades planteadas para dar solución a problemáticas como la deforestación y la pérdida del medio ambiente abarcan tanto actividades de carácter físico por parte de los habitantes del municipio, como campañas de educación ambiental.

PROYECTO ESTRATEGICO 4	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS
Fortalecimiento sustentable de los Recursos Naturales en el Municipio de Unión Hidalgo	Incrementar la disponibilidad de los recursos naturales en el territorio municipal.	- Impulsar una campaña de sensibilización de la población en la preservación de los recursos naturales	Implementación de la Campaña de difusión ambiental dentro de del municipio, de manera permanente.
		-Establecer infraestructura y equipamiento necesario para el Reciclado de la Basura	Un modulo de reciclado de la basura con su equipamiento para la separación de desechos como el cartón, vidrio, plástico y desechos orgánicos, así como el establecido de un Relleno Sanitario.
		- Contar con una guía donde se considere una planeación para el crecimiento y desarrollo del municipio, siempre de manera ordenada, con el uso racional del medio ambiente y potencializando al máximo las oportunidades o recursos con los que se cuentan.	El territorio municipal se defina con un Ordenamiento Territorial y rija con un Estatuto Comunitario que garantice el uso adecuado de los recursos naturales, respaldado con un Estatuto comunitario.
		-Establecer un vivero para la producción de plantas nativas para su reforestación en el territorio	Un vivero comunitario y la reforestación

		municipal	
		-Construcción de una Planta de tratamiento de aguas residuales y establecer redes de drenaje	Planta de tratamiento de aguas residuales utilizada por todos los habitantes de Unión Hidalgo.
		-Capacitación para el manejo de la basura y cuidado del agua, así como la utilización de desechos orgánicos para elaboración de abonos orgánicos.	10 cursos de capacitación a diversos a grupos de amas de casa, de productores, comerciantes, jóvenes y niños.

Matriz de Involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS					
OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES O ACCIONES	APORTACION COMUNITARIA	APORTACION H. AYUNTAMIENTO	APORTACION SOLICITADA	DEPENDENCIA A SOLICITAR
Impulsar una campaña de sensibilización de la población en la preservación de los recursos naturales	Difusión en educación ambiental		Campaña de Difusión	Carteles	IEE, IMJ
-Establecer infraestructura y equipamiento necesario para el Reciclado de la Basura	Establecimiento de un Relleno Sanitario	Terreno	Gestión para la elaboración del proyecto y para la construcción	Construcción del Relleno Sanitario	COPLADE, IEE, SA, IMJ
	Adquisición de transporte con separadores de basura		Gestión y Aportación del 50%	apoyo del 50% restante	COPLADE, SA, IEE, IMJ

- Contar con una guía donde se considere una planeación para el crecimiento y desarrollo del municipio	Ordenamiento territorial y Estatuto comunitario	Participación	Coordinación con todos los sectores involucrados.	Asesoría técnica	CONAFOR, SEMARNAT,
--	---	---------------	---	------------------	--------------------

MATRIZ DE INVOLUCRADOS					
OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES O ACCIONES	APORTACION COMUNITARIA	APORTACION H. AYUNTAMIENTO	APORTACION SOLICITADA	DEPENDENCIA A SOLICITAR
-Establecer un vivero para la producción de plantas nativas para su reforestación en el territorio municipal	vivero comunitario	nombramiento de un comité	Protección al terreno	proyecto	CONAFOR, SEDER, SEMARNAT, SAGARPA
		terreno de 50 x 30	apoyo de asistencia técnica	infraestructura	
		Tierra de monte y yocuela	vigilancia	rehabilitación del sistema de riego	
		Recolección de semilla		Asesoría técnica	
		Mano de obra		trípticos Pintura	
	Reforestación	Designar área a reforestar por asamblea	transporte de arboles	Asesoría técnica	CONAFOR, SEDENA, SEMARNAT, CONAFOR Y SEDER
		mano de obra	Promoción de la reforestación en la comunidad	campana de reforestación	
		Agua para riego	Vigilancia	Empleo temporal	
			Maquinaria para realizar cepas.	Arboles	
	-Construcción de una Planta de tratamiento de aguas residuales y establecer redes de drenaje	Elaboración del estudio para la construcción de la Planta de tratamiento		Gestión para la realización de estudios	Estudio técnico, asesoría técnica, Y construcción
Construcción de la Planta de Tratamiento		Terreno	Gestión para la construcción	construcción de la presa	CNA, SEMARNAT, RAN
		Materiales de la región	Pago del estudio técnico (ya concluido)	permiso de impacto ambiental	



		Aportación vecinal en la red de drenaje	Pago de derecho de impacto ambiental	permiso cambio y uso de suelo	
			gestión para la construcción		

MATRIZ DE INVOLUCRADOS					
OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES O ACCIONES	APORTACION COMUNITARIA	APORTACION H. AYUNTAMIENTO	APORTACION SOLICITADA	DEPENDENCIA A SOLICITAR
Capacitación para el manejo de la basura y cuidado del agua, así como la utilización de desechos orgánicos para elaboración de abonos orgánicos.	Capacitación para la elaboración de abonos orgánicos y reciclado de la basura	Materiales de la región	Gestión del técnico	Asesor técnico	H. AYUNTAMIENTO
		Interés de productores y pobladores	Promoción de capacitaciones	Edición de materiales de divulgación	INSTITUTO ESTATAL DE ECOLOGIA, IMJ.

Programa de Actividades y Seguimiento

OBJETIVO ESPECÍFICO	RESPONSABLE DE LA ACCIÓN	AÑO A EJECUTAR																							
		1						2						3						4					
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6						
-Impulsar una campaña de sensibilización de la población en la preservación de los recursos naturales	Regidor de ecología				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-Establecer infraestructura y equipamiento necesario para el Reciclado de la Basura	H. ayuntamiento Comisión de higiene					X						X	X	X											
- Contar con una guía donde se considere una planeación para el crecimiento y desarrollo del municipio	H. ayuntamiento Comisariado de bienes Comunales																								
-Establecimiento de Vivero comunitario	Comité (operación), Comisariado de Bienes Comunales (operación) y H. Ayuntamiento (Vigilancia)							X	X	X	X	X	X												
-Campaña de Reforestación	Comisariado de Bienes Comunales y H. Ayuntamiento		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
-Construcción de Retenes	H. ayuntamiento del Comisariado de Bienes Comunales					X	X	X	X																X
-Construcción de Presa	CNA, H. Ayuntamiento									X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

Línea de acción 2:

Calidad en la prestación de servicios públicos

Implementar proyectos de construcción y mejoramiento de infraestructura social que garanticen el abasto de agua entubada, luz eléctrica, drenaje, pavimentación así como infraestructura para el establecimiento de un mercado, una bodega, entre otros, que garanticen una mejor calidad de vida para la población.

PROYECTO ESTRATEGICO 6	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS
Implementación de proyectos de mejoramiento en la prestación de los servicios públicos	Implementar proyectos de obras de construcción, mejoramiento de infraestructura y equipamiento del servicio público que permitan ofrecer un mejor desarrollo a el municipio de Unión Hidalgo	Ampliación de red de agua que abastezca a toda la población del municipio	Construcción de la red de agua en los barrios el pescador, el cocal, el zapotal, San Lázaro y Juquilita.
		Ampliación de la red de Energía Eléctrica que abastezca a toda la población del municipio.	Establecimiento de la red de energía eléctrica en los barrios el Pescador, el Cocal, El zapotal, San Lázaro y Juquilita.
		Ampliación Servicios Básicos de salud	Construcción de clínicas de salud y abastecimiento de medicamentos en los barrios Pescador, El Cocal, El Zapotal, San Lázaro y Juquilita
		Mejorar la infraestructura educativa y el equipamiento en las escuelas	Garantizar un mejor servicio al alumnado en la utilización de diversas herramientas para su aprendizaje.
		Implementar una Campaña de sensibilización en los padres de familia en la participación responsable	Fortalecer el rendimiento escolar del alumnado

Matriz de Involucrados.

OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES O ACCIONES	APORTACION COMUNITARIA	APORTACION H. AYUNTAMIENTO	APORTACION SOLICITADA	DEPENDENCIA A SOLICITAR
Ampliación de red de agua que abastezca a toda la población del municipio	Ampliación de la red de agua potable	pozo material de la región tequio	Construcción de la red de distribución de agua potable en 100%	Proyecto ejecutivo y construcción de la obra	CEA, H. AYUNTAMIENTO
Ampliación de la red de Energía Eléctrica que abastezca a toda la población del municipio.	Ampliación de luz eléctrica	estudio preliminar de costos	Gestión	50% restante del recurso para introducción de luz eléctrica	COPLADE,
		Tequio	mezcla del 50%	estudio de factibilidad económica	CFE
Ampliación Servicios Básicos de salud	Ampliación de la infraestructura y Equipamiento del centro de salud	Aportación vecinal		Establecimiento de la Red eléctrica	
		material de la región	pago de mano de obra	Cemento	SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
			maquinaria se realizo la gestión para cemento	Construcción de la ampliación Equipamiento	
Mejorar la infraestructura educativa y el equipamiento en las escuelas	Ampliación de infraestructura y equipamiento	Materiales de la región	Gestión de la ampliación y para el equipamiento	Suministro de medicamentos	
			Gestión para la ampliación. Gestión para el equipamiento.	Construcción de las ampliaciones necesarias en las escuelas	IEEPO, COPLADE, H. AYUNTAMIENTO
		Tequio Aportación económica del Comité de padres de familia	aportación de hasta un 30% del equipamiento	Equipamiento de las escuelas	IEEPO, H. AYUNTAMIENTO

OBJETIVOS ESPECIFICOS	ACTIVIDADES O ACCIONES	APORTACION COMUNITARIA	APORTACION H. AYUNTAMIENTO	APORTACION SOLICITADA	DEPENDENCIA A SOLICITAR
Implementar una Campaña de sensibilización en los padres de familia en la participación responsable	Diseño de campaña de sensibilización	Interés en la campaña Participación activa en la atención al alumnado	Elaboración de la campaña Materiales divulgativos Difusión de la campaña a través del perifoneo	Asesoría técnica en la campaña estudio de impacto ambiental	H. AYUNTAMIENTO, ESCUELAS DE LA COMUNIDAD



Programa de Actividades y Seguimiento

OBJETIVO ESPECIFICO	RESPONSABLE DE LA ACCION	AÑO A EJECUTAR																																											
		1						2						3						4																									
		1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6																				
Ampliación de red de agua entubada que abastezca a toda la población del municipio	Comité de Agua Potable, H. Ayuntamiento						x	x	x	x	x	x																																	
Ampliación de la red de Energía Eléctrica que abastezca a toda la población del municipio.	Comité vecinal y H. Ayuntamiento						x	x	x	x	x	x																																	
Ampliación Servicios Básicos de salud	Comité de Drenaje y H. Ayuntamiento y beneficiarios																																												
Mejorar la infraestructura educativa y el equipamiento en las escuelas	Beneficiarios y H. Ayuntamiento																																												
Implementar una Campaña de sensibilización en los padres de familia en la participación responsable	H. Ayuntamiento						x	x	x	x	x	x																																	

Ingresos económicos suficientes y constantes

Los productores del municipio, sean capaces de producir no nada mas alimento para su familia, sino que también fortalezcan sus procesos productivos a través de la tecnificación, gestión de financiamientos, el desarrollo de sus capacidades y consolidación organizativa para la comercialización.

PROYECTO ESTRATEGICO 5	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS
Fortalecimiento de actividades económicas y servicios	Incrementar la remuneración económica por productividad y la comercialización de productos o servicios	-Consolidación de organizaciones productivas	- Unidades de riegos organizadas -Productores de maíz organizados -Productores de leche y su industrialización organizados para la comercialización. -Productores de sorgo y ajonjolí -Grupo de pescadores -Grupos de Artesanos
		-Implementación de tecnología para la optimización de recursos y mano de obra	- Tecnificación del riego en las unidades de riego e infraestructura y equipamiento de las actividades económicas realizadas actualmente.
		-Fortalecimiento del desarrollo de capacidades a través de cursos de especialización en actividades económicas	- Establecer un programa de capacitaciones dirigidos a los productores, artesanos y comerciantes.
		-Implementación de proyectos que garanticen la rentabilidad	Establecimiento de microempresas.

Matriz de Involucrados

OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES O ACCIONES	APORTACION COMUNITARIA	APORTACION H. AYUNTAMIENTO	APORTACION SOLICITADA	DEPENDENCIA A SOLICITAR
-Consolidación de organizaciones productivas	Organización de productores para la comercialización	Organización de productores	Promover la organización	Asistencia técnica	ICAPET, SAGARPA
-Implementación de tecnología para la optimización de recursos y mano de obra	Tecnificación del Riego	Terrenos de sembradío,	Gestión para tecnificación del riego	Infraestructura para la tecnificación del riego	SAGARPA, CNA, ASPRO
-Fortalecimiento del desarrollo de capacidades a través de cursos de especialización en actividades económicas	Fortalecer los proyectos de bovinos de leche		Gestión para capacitación y asistencia técnica	Asesor técnico, infraestructura y equipamiento	SAGARPA, SEDER, ITVO, UABJO
	Fortalecer los proyectos artesanales (bordados y palma)	material (carrizo)	promover la organización de artesanos	pago de las capacitaciones y creación de un fondo revolvente	ICAPET, SAI, CDI, SEE, SEDESOL
		Conocimiento propio	Gestión de recursos para capacitación a jóvenes	apoyo para los capacitados	
		Organización (cmte)	promover talleres artesanales en la comunidad.	proyectos artesanales	
Fortalecer los proyectos de Pescadores		organización de Pescadores	Gestión para capacitación	Asesoría técnica	-SEDESOL
		interés de los pescadores	Gestión para mejoramiento de equipamiento	Capacitación para la utilización de equipamiento y protección ecológicos	-IEE, ICAPET, FONAES

OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES O ACCIONES	APORTACION COMUNITARIA	APORTACION H. AYUNTAMIENTO	APORTACION SOLICITADA	DEPENDENCIA A SOLICITAR
-Implementación de proyectos que garanticen la rentabilidad	Impulsar el establecimiento de microempresas	Terrenos de riego	promover el impulso de proyectos rentables	Apoyo técnico para la definición y elaboración de proyectos	CNA, SAGARPA, SEDER, SEDESOL Y CDI.
		Terrenos de temporal	gestionar los proyectos	apoyo a proyectos productivos	
		buen clima		capacitación y asistencia técnica	
	Promover la organización productiva	Organización de las unidades de riego	Gestión para capacitación	asesor técnico	SAGARPA Y SEDER
			Promover la organización		

Eficiencia en la prestación de servicios

Fortalecer el desempeño de las funciones que desarrolla el H. Ayuntamiento así como la prestación de los servicios.

PROYECTO ESTRATEGICO 3	OBJETIVO PRINCIPAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS	RESULTADOS
Fortalecimiento en la prestación de los servicios públicos	Consolidar y eficientizar el quehacer diario de las instituciones locales y la población del municipio para lograr el desarrollo colectivo.	- Realizar una campaña de sensibilización de la población para consolidar la organización comunitaria y aportación de cuotas	Contar con una población consiente de sus derechos y obligaciones y su aplicación dentro de la comunidad.
		-Establecimiento de reglamentos escritos que rijan la vida comunitaria	Realización y aprobación del Bando de Policía y Buen Gobierno. Así como del Estatuto Comunitario.
		-Equipamiento del H. Ayuntamiento para la prestación de servicios adecuado	Prestación de servicio adecuado, a la población en general
		-Ampliación de infraestructura necesaria para la prestación de servicios adecuados	Prestación de servicios adecuados a la población en general

Matriz de Involucrados

MATRIZ DE INVOLUCRADOS					
OBJETIVOS ESPECÍFICOS	ACTIVIDADES O ACCIONES	APORTACIÓN COMUNITARIA	APORTACIÓN H. AYUNTAMIENTO	APORTACIÓN SOLICITADA	DEPENDENCIA A SOLICITAR
Realizar una campaña de sensibilización de la población para consolidar la organización comunitaria y aportaciones de cuotas	Campaña de sensibilización de la población	Participación en platicas	Análisis sobre las mejoras que proporcionan las normas	Personal capacitado	CONAFOR, COPLADE, H. AYUNTAMIENTO
Establecimiento de reglamentos escritos que rijan la vida comunitaria	Estatuto comunitario	Definición del estatuto	Propuesta de estatutos y campaña de sensibilización	Asesoría especializada	PROCURADURIA AGRARIA, CNA, CFE, CEA
	Bando de policía y buen gobierno	Definición del documento	Propuestas de normas y campaña de sensibilización	Asesoría especializada	
Equipamiento del H. Ayuntamiento	Adquisición de equipamiento	Pago de contribuciones	Adquisición del equipamiento	Pago de contribuciones	A LA POBLACION EN GENERAL
Ampliación de infraestructura necesaria para la prestación de servicios adecuados	Construcción de la ampliación	Materiales de la región	30% de la aportación económica para la construcción	Construcción de la infraestructura	COPLADE, H. AYUNTAMIENTO



Programa de Actividades y Seguimiento

OBJETIVO ESPECIFICO	RESPONSABLE DE LA ACCION	AÑO A EJECUTAR																								
		1					2					3					4									
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5					
Realizar una campaña de sensibilización de la población para consolidar la organización comunitaria	H. Ayuntamiento, y Alcalde	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Establecimiento de reglamentos escritos que rijan la vida comunitaria	Autoridad Municipal						X	X	X	X	X						X	X	X	X	X					
Equipamiento del H. Ayuntamiento																	X	X	X	X	X					
Ampliación de infraestructura necesaria para la prestación de servicios adecuados																	X	X	X	X	X					