



Contenido

I. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL 6

I. PRINCIPIOS DE PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL..... 8

II. MARCO DE REFERENCIA..... 9

 III.1. Marco Normativo 9

 III.2. Marco Jurídico 10

 III.3. Marco Metodológico..... 10

IV. DIAGNOSTICO DEL EJE AMBIENTAL 11

 IV.1. Delimitación de territorio..... 11

 IV.2. Características Generales del Territorio 12

 IV.2.1. Fisiografía 12

 IV.2.2 Topografía 13

 IV.2.3. Orografía..... 13

 IV.2.4. Hidrografía 13

 IV.2.5. Cuenca 13

 IV.2.6. Clima..... 15

 IV.2.7. Vegetación 16

 IV.2.8. Fauna..... 17



IV.3. Descripción del patrón de uso de los recursos naturales 18

 IV.3.1. Suelo..... 18

 IV.3.2. Lagunas de mar 18

 IV.3.3. Bosque..... 18

 IV.3.4. Viento..... 19

IV.4. Estado de los recursos naturales 19

 IV.4.1. Erosión..... 19

 IV.4.2. Deforestación..... 19

 IV.4.3. Contaminación 20

V. DIAGNOSTICO DEL EJE ECONOMICO 21

 V.1. Población Económicamente Activa por Sector..... 21

 V.2. Sectores Económicos 21

 V.2.1. Sector económico primario 22

 V.2.2 Industrial y de servicios, Sector secundario 29

 V.2.3 Sector Terciario..... 30

 V.3. Nivel de ingresos 32

 V.4. Ventajas competitivas..... 34

VI. DIAGNOSTICO DEL EJE HUMANO 35

 VI.1 Descripción poblacional..... 35



VI.2. Tasa de crecimiento 36

VI.3. Patrón de asentamientos humanos..... 36

VI.4. Patrón y efectos de Migración 38

VI.5. Telecomunicaciones..... 39

VI.6. Caminos y carreteras 40

VI.7. Abasto rural 40

VI.8. Salud 41

VI.9. Alcoholismo 41

VI.10. Drogadicción 42

VI.11. Violencia intrafamiliar 42

VI.12. Desintegración familiar 42

VI.13. Educación..... 43

VI.14. Aspectos de capacitación..... 44

 VI.14.1. Necesidades de capacitación 44

 VI.14.2. Desarrollo de capacidades 44

VI.15 Índice de marginación e índice de desarrollo humano 44

 VI.15.1 Índice de Marginación..... 44

 VI.15.2. Índice de desarrollo humano..... 45

VI.16. Desarrollo de las mujeres e igualdad de Género 46



VI.17. Religión 46

VI.18. Valores 46

VI.19. Cultura..... 47

VI.20. Costumbres y tradiciones 47

VII. DIAGNOSTICO DEL EJE SOCIAL 48

 VII.1. Actores Sociales..... 49

 VII.1.1 Organizaciones existentes 50

 VII.2. Presencia de Instituciones en el Municipio 52

 VII.3. Relación entre actores..... 54

 VII.4. Expresiones de liderazgo 55

 VII.5. Relaciones de poder..... 55

 VII.6. Tendencias del desarrollo de las organizaciones..... 56

 VII.7 Tenencia de la Tierra..... 56

 VII.8. Infraestructura social 58

 VII.8.1 Infraestructura de servicios básicos..... 58

 VII.8.2 Infraestructura de electrificación y Agua Potable 70

 VII.8.3 Infraestructura de agua potable y saneamiento 71

VIII. DIAGNOSTICO DEL EJE INSTITUCIONAL 73

 VIII.1 Infraestructura y Equipo Municipal 73



VIII.1.1	Infraestructura física	73
VIII.1.2	Maquinaria y Equipo	73
VIII.2.	Organización y Profesionalización Municipal	75
VIII.2.1.	Organización municipal.....	75
VIII.2.2.	Organización y Estructura de la Administración Pública Municipal...	76
VIII.2.3	Administración Municipal	77
VIII.3.	Ingresos.....	78
VIII.3.1.	Propios.....	78
VIII.3.2.	Ramos transferidos.....	79
VIII.3.4.	Financiamientos.....	79
VIII.4.	Egresos y su aplicación.....	80
VIII.5.	Reglamentación Municipal	81
VIII.6.	Prestación de Servicios y su calidad	82
VIII.7.	Protección Civil.....	83
VIII.8.	Transparencia y Acceso a la Información Pública	83
VIII.9.	Fortalecimiento a la Participación Ciudadana y la Contraloría Social	84
VIII.10.	Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales.....	84
IX.	ANALISIS DE PROBLEMAS.....	85
X.	VISION.....	120

XI. MISION	120
XII. OBJETIVOS ESTRATEGICOS	121
XIII. LINEAS DE ACCION	121
XIV. PROGRAMACION	132
ANEXO	147

I. MENSAJE DEL PRESIDENTE MUNICIPAL

Muy apreciables lectores,



Amigos de las diferentes dependencias de nuestro Gobierno Estatal y Federal, representantes e integrantes de Organizaciones Públicas y privadas, estimados conciudadanos.

Es una gran satisfacción a nombre del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable del Municipio de San Dionisio del Mar, Oax., presentar a Ustedes el Plan Municipal de Desarrollo de nuestro Municipio, que fue elaborado con la participación conjunta y entusiasta de todos los que integramos este Consejo y que soñamos con un Municipio próspero y con Paz Social.

En el presente documento se analizaron los cinco ejes del desarrollo rural (Eje Ambiental, Eje Económico, Eje Humano, Eje Social y Eje Institucional), el cual nos permitió detectar los principales problemas que aquejan a nuestro Municipio y



plantear las líneas estratégicas para su solución a corto, mediano y largo plazo.

Hoy más que nunca el Gobierno Municipal que encabezo está comprometido para avanzar en lo máximo de nuestros esfuerzos de la Gestión Gubernamental para darle cumplimiento a lo asentado en el Plan Municipal de Desarrollo.

Confiamos que con unidad y colaboración del Gobierno Municipal y Ciudadanía avanzaremos hacia el progreso y desarrollo integral, que brinde mejores condiciones de vida para todos los que habitamos este hermoso Municipio Huave, y que sumados a esta gran labor y reto por San Dionisio del Mar, están Ustedes amigos del Gobierno Estatal y Federal, que han caminado con nosotros en este primer año de administración y que juntos hemos avanzado; pero aun es largo el camino y muchas las carencias y necesidades de nuestro Municipio, por lo que aprovecho para agradecer su apoyo y solicitar esa mano amiga que encontramos en Ustedes para seguir construyendo el San Dionisio del Mar, que todos merecemos.

Gracias.

Lic. Gabriel Gómez Pérez.



I. PRINCIPIOS DE PLANEACION DEL DESARROLLO MUNICIPAL

El presente plan municipal de desarrollo rural sustentable de San Dionisio del Mar, refleja los esfuerzos del gobierno y la ciudadanía por resolver los problemas que aquejan al municipio, en el se proporcionan datos actualizados y suficientes que permitieron a la ciudadanía participar de manera asertiva en la definición de las obras, proyectos y acciones; garantizando las mismas oportunidades y resultados para la población sin distinción de etnia, sexo, clase, credo, ideología o edad.



II. MARCO DE REFERENCIA

III.1. Marco Normativo

Tomando como referencia el Plan Nacional de desarrollo 2007-2012 y el Plan Estatal de desarrollo sustentable, con el presente Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable 2008-2010 buscamos impulsar el desarrollo integral sustentable del Municipio de San Dionisio del Mar, razón por lo cual fue de vital importancia, contemplar las demandas más urgentes de la ciudadanía en cuanto a empleo, seguridad, salud, educación, alimentación y vivienda.

Buscamos con el presente plan, erradicar la pobreza, la desigualdad, el analfabetismo, la falta de oportunidades educativas, la insuficiente generación de empleos, rezagos en el campo y la pérdida de los recursos naturales entre otros, logrando así un municipio de justicia y de leyes, de bienestar y progreso, de libertad y democracia. Bien sabemos que ello exige la suma de esfuerzos, voluntades y recursos y sobre todo, acrecentar la confianza en nosotros de que podemos alcanzar una mejor calidad de vida para nuestras familias huaves. El Plan municipal de Desarrollo Rural Sustentable, marca el rumbo a seguir para abrir cauces al porvenir que la ciudadanía requiere y se merece, por ello es necesario que sean ellos los que tomen las riendas de su propio destino.

En el Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable se contemplan proyectos estratégicos a corto, mediano y largo plazo que permitirán a la población mejores oportunidades de acceso y calidad en los servicios básicos (escuelas, centros de salud, agua potable, energía eléctrica) y reduzcan la pobreza. Proyectos que impulsan la diversificación de las actividades económicas, y el aprovechamiento de los recursos naturales promoviendo actividades que generen empleo, mayor ingreso, y un mejor nivel de vida en beneficio de las personas, familias y

comunidad huave.

III.2. Marco Jurídico

Los ordenamientos jurídicos que dieron sustento a la elaboración del presente Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable fueron los Art. 115 de la constitución política de los Estados Unidos Mexicanos y el Art. 113 de la constitución política del estado libre y soberano de Oaxaca, en cuyos ordenamientos se precisa, que los Municipios tienen personalidad jurídica propia, perciben contribuciones y tienen a su cargo algunos servicios públicos como agua potable, alumbrado, limpia, mercados, parques y jardines y seguridad pública. Asimismo, Poseen facultades para expedir los bandos de policía y buen gobierno, reglamentos, circulares y disposiciones administrativas de observancia general dentro de sus respectivas jurisdicciones.

Los Municipios del Estado y las Comunidades Indígenas del mismo, podrán asociarse libremente, tomando en consideración su filiación étnica histórica, para formar asociaciones de Pueblos y Comunidades Indígenas que tengan por objeto: El estudio de los problemas locales, la realización de programas de desarrollo común; el establecimiento de cuerpos de asesoramiento técnicos; la capacitación de sus funcionarios y empleados, La instrumentación de programas de urbanismo; y las demás que tiendan a promover.

III.3. Marco Metodológico

Para la elaboración del Presente Plan Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, se realizaron talleres participativos con los integrantes del Ayuntamiento y consejo, en los cuales se analizó la realidad municipal en los cinco ejes del desarrollo: eje ambiental, económico, humano, social e institucional, se detectaron los principales problemas que afectan al municipio y se propusieron alternativas de solución a corto, mediano y largo plazo.



Contiene información estadística, consultada en distintas fuentes tales como: INEGI, CONAPO, SNIM solo por citar algunas.

En la recopilación de información, fue necesaria la aplicación de encuestas, cuestionarios y entrevista con informantes claves.

IV. DIAGNOSTICO DEL EJE AMBIENTAL

IV.1. Delimitación de territorio

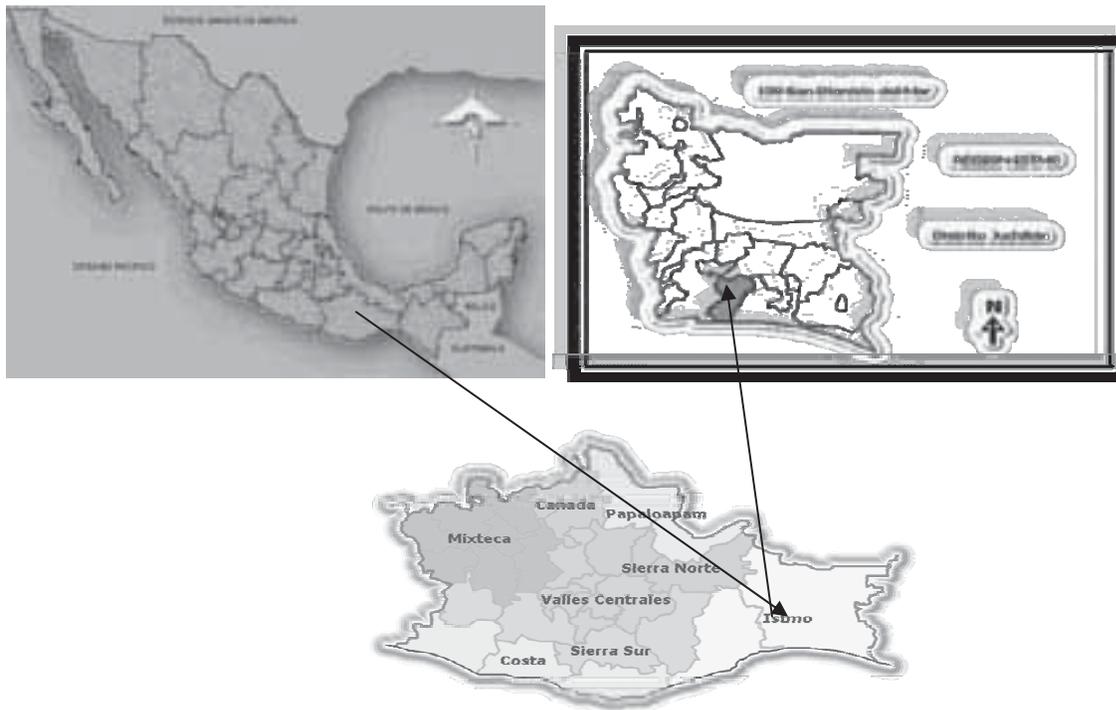
El municipio de San Dionisio del Mar, se localiza al sur del estado de Oaxaca, en la región del Istmo de Tehuantepec con una latitud norte de 16° 19' y con una longitud oeste de 94° 45' con una altura de 10 metros sobre el nivel del mar.

Colinda al norte con Unión Hidalgo y Santo Domingo Ingenio al sur con la Laguna Superior (mar Santa Teresa), al oeste con Juchitán de Zaragoza y la Laguna Superior, al Este con Santiago Niltepec, San Francisco Ixhuatán y San Francisco

del Mar.

La extensión territorial del municipio es de 237.30 km².

Figura IV.1. Croquis de localización del Municipio de San Dionisio del Mar, Oaxaca.



Fuente: www.e-local.gob.mx/work/templates/enciclo/oaxaca/municipios

IV.2. Características Generales del Territorio

IV.2.1. Fisiografía

El Municipio de San Dionisio del Mar cuenta con una superficie total de 18,043 hectáreas de las cuales 1,200 son superficies de suelos planos con pequeñas cárcavas y ligeros dunas, se conocen algunos arroyos que conducen las lagunas torrenciales en los periodos más intensos de lluvias. Estos suelos planos en su mayoría propios para la agricultura y el uso de maquinaria. Únicamente en la zona de asentamiento de la localidad de Huamuchil y sus alrededores se observa una

pequeña zona de suelos planos muy compactados por contener fragmentos de calizos en su constitución situación que ha provocado que año con año durante el periodo de lluvias, la población sufra de continuas inundaciones.

IV.2.2 Topografía

Una parte considerable de la superficie del ejido está formada por terrenos ondulados. Propiamente en la zona que corresponde a la Sierra Madre del Sur estos terrenos son utilizados para el uso forestal o como áreas protegidas para la conservación de especies animales y forestales del municipio.

IV.2.3. Orografía

San Dionisio del Mar presenta una superficie plana con algunos lomeríos. Cuenta con recursos no metálicos como arena, grava, arena silicosa y áreas de extracción de sal cuyo aprovechamiento a la fecha ha sido mínimo, desconociendo su potencial productivo.

IV.2.4. Hidrografía

El sistema hidrográfico está formado por varios riachuelos que desembocan en el mar, tales como arroyo Basilio, arroyo las Milpas, arroyo Piedra Lam Kux (arroyo toloposte) y arrollo Umbey Pas (el paso).

El litoral carece de estaciones y su única alteración consiste en una corta temporada de lluvias y una larga época de sequía.

IV.2.5. Cuenca

Grafico IV.1 Organismo de Cuenca del Estado de Oaxaca



FUENTE: CONAGUA

De acuerdo a la publicación del Diario Oficial de la federación del día 12 de Diciembre de 2007, el Organismo de Cuenca Pacífico Sur tiene su sede en la Ciudad de Oaxaca de Juárez y dentro de los estados y municipios que comprende se encuentra el Municipio de San Dionisio del Mar.

Cuadro IV.1 Organismo de cuencas Pacifico Sur. San Dionisio del Mar, Oaxaca.

Numero	Clave estatal	Municipio	Estado
305	20130	San Dionisio del Mar	Oaxaca

Fuente: CONAGUA

IV.2.6. Clima

El Municipio de San Dionisio del Mar tiene un clima variable por la caracterización e intensidad de los factores naturales que predominan en la región del Istmo tales como: La altitud, la cercanía con el Océano Pacífico y los sistemas montañosos.

El clima del municipio por lo regular es árido la mayor parte del año; cálido cuando hay vientos de sur a norte y sub húmedo con lluvias en verano.

El periodo más caluroso es en el mes de Mayo, con una temperatura promedio mensual de 39 grados centígrados; el periodo más frío es en el mes de Enero con una temperatura promedio mensual de 14 grados centígrados. La precipitación se presenta durante los meses de junio a septiembre con una media anual de 800 a 1000 MM. El periodo más seco ocurre en el mes de abril y el periodo más húmedo se da en el mes de septiembre con una precipitación media mensual de 299 MM.

La temporada de vientos comienza en octubre y se prolonga hasta mediados de marzo, estos son vientos secos; durante los meses de enero y febrero el viento alcanza su mayor intensidad alcanzando velocidades hasta de 120 Km/hr.

La altitud media de la Sierra Madre del Sur y la Sierra de Chiapas es de 2000 Metros sobre el nivel del mar, esto constituye un factor muy importante porque comparada con la altitud de la región del Istmo que es de 200 metros sobre el nivel del mar existe una descendencia muy marcada, la escotadura por donde los gradientes de presión atmosférica inducidos por los anticiclones que de octubre a marzo invade el Golfo de México, esto ocasiona que se disipe su energía potencial. En efecto cuando un anticiclón (centro de alta presión atmosférica a nivel del mar) se asienta sobre el Golfo de México, el gradiente de presión hacia el sur es contenido por la orografía mexicana, forzando movimientos ascendentes de aire húmedo sobre la vertiente del Golfo de México, pero en el Istmo de Tehuantepec el aire encuentra un ducto de salida y el gradiente de presión acelera

la masa de aire a través de esta estrecha cortadura orográfica. Ante la presencia de este fenómeno natural, la agricultura es únicamente de temporal, se limita a especies de ciclo corto (precoces) y de porte bajo, estas especies son resistentes a la sequía. La mayoría de las especies arbóreas tienen problemas en el ciclo de floración y frutos.

IV.2.7. Vegetación

La vegetación que predomina en el municipio es la selva caducifolia, que se caracteriza por su apariencia contrastante entre los periodos de sequía y de lluvia. En el primero, la mayoría de los árboles y arbustos pierden gradualmente sus hojas, y pueden observarse muy pocas especies. Cuando se alcanzan los mayores valores de temperatura (abril-mayo), justo antes de iniciar la temporada de lluvias, la gran mayoría de los árboles empiezan a florecer.

Entre mayo y junio, cuando empieza la temporada lluviosa, la apariencia de la vegetación sin hojas cambia a un paisaje verde, al iniciar el crecimiento de los nuevos brotes de hojas. En cuanto a la composición florística es representada por pocas especies.

Debido a la composición de agua dulce y los gradientes salinos, se produce una variabilidad en las comunidades vegetales: la primera incluye montes espinosos y selva baja caducifolia; la segunda unidad incluye comunidades vegetales en los cordones litorales tales como salitrales y manglares.

También se distingue la especie arbórea que comprende frutales como: mango, ciruela, chicozapote, tamarindo, zapote negro, nanche, granadas, almendras, limón, guayaba etc.

Especies como: palmeras, cocoteros, datileras y palma real.

Especies maderables como: huanacastle, caoba, gulavere, tepeguaje y coquillo



Especies de ornato: tulipanes, gardenias, rosales, azoras, cresta de gallo, flor de china, nardos, crisantemos, margaritas, buganvillas, habaneras, lirios y claveles

Especies de pastos nativos, llaneros, zacatón, jonson, camalote, grama, guichiveo, pata de gallo, coquillo (chintul), y zacate de laguna.

Pastos cultivados: estrella, bermuda, llanero, señal, insurgente, taiwan, pangola.

Especies de malezas: girasol, quelite, malvas.

IV.2.8. Fauna

El Municipio de San Dionisio del mar cuenta con una diversidad de especies que a continuación se indican:

Cuadro IV.2 Especies representativas del municipio de San Dionisio del Mar.

Aves:	Aguililla, calandria, carpintero, chachalaca, ceniztonle, Codornices, cotorras, garavan, gavilán, gaviotas, garza, gorriones, jilguero, pájaro arrocero, pájaro carpintero, patos, pericos, xahui, ticuil, tortolitas, zanate y zopilote.
Peces:	Bagre, lisa, curvina, robalo, pargo, roncador y sabalote.
Mamíferos:	Tlacuache, zorrillo, conejo, liebre, armadillo, zorros y ratón.
Reptiles:	Iguana, culebra, tortuga marina, tortuga de agua dulce, lagarto y salamandra.
Crustáceos:	Camarón, langostino, jaiba roja, jaiba azul, cangrejo y calamar.
Moluscos:	Abulón, ostión y caracol.
Anfibios:	Sapo y rana.

La fauna existente en el municipio se ha visto diezmada por la alteración de los ecosistemas donde coexisten diversas especies debido por ejemplo a la destrucción de la vegetación, así como la intervención directa del hombre mediante la cacería para aprovechar la carne, pieles, captura para ornato o cuando esta interfiere con las actividades económicas que realiza como la agricultura y ganadería.

IV.3. Descripción del patrón de uso de los recursos naturales

El Municipio de San Dionisio del Mar cuenta con un enorme potencial que permitirá a las generaciones futuras conocer y disfrutar de satisfactores naturales, en virtud de contar con suficiente suelos, las lagunas de mar para dedicarse a la pesca, bosque y viento, potencial que en la actualidad ha sido sub aprovechado por la escasez de recursos económicos y técnicos.

A continuación haremos una breve descripción del patrón de aprovechamiento por potencial en orden de importancia

IV.3.1. Suelo

Actualmente se encuentra abierto a la agricultura 1,501 hectáreas todas bajo condiciones de temporal, la mayor parte de la superficie del municipio es boscosa o de agostadero la cual se utiliza para la ganadería.

IV.3.2. Lagunas de mar

A cinco Kilómetros de la Laguna Superior y tres Kilómetros de la Laguna Inferior se lleva a cabo la actividad pesquera del municipio, actividad que constituye la principal fuente de ingresos del Municipio.

IV.3.3. Bosque

El bosque también ha sufrido los efectos del crecimiento poblacional, se ha visto fuertemente invadido por habitantes que extraen leñas, maderas para casas,

postes; algunas otras áreas que se han limpiado para incorporarlos a la agricultura provocando que algunas especies maderables estén en proceso de desaparecer.

Por otra parte la cacería, actividad que esta invadiendo el bosque, algunas familias acuden a el para capturar y matar animales para la alimentación. Las especies que mas perseguidas para su captura son: iguana, venado, chachalacas, conejos, palomas.

IV.3.4. Viento

Este recurso natural aun no es explotado en el municipio, sin embargo existe la posibilidad de un proyecto a futuro, actualmente se tiene convenio con una empresa bajo el sistema de apartado 1600 hectáreas para su explotación; los cuales se utilizaran para la instalación de plantas aerogeneradores de energía, buscando con esto aprovechar este recurso natural para generar energía y sin riesgo de contaminación, beneficiando sin lugar a dudas a toda la población.

IV.4. Estado de los recursos naturales

IV.4.1. Erosión.

Debido a la realización de prácticas inadecuadas en las actividades agrícolas, deforestación, fuertes vientos que prevalecen en el lugar, así como las características topográficas del municipio, se presenta este fenómeno disminuyendo la fertilidad del suelo. Es importante señalar que si la erosión del suelo continua, no solo disminuirá la fertilidad de este, si no se perderá la capa apta para la siembra disminuyendo la producción agrícola.

IV.4.2. Deforestación

El bosque también ha sufrido los efectos del crecimiento poblacional, se ha visto fuertemente invadido por habitantes que extraen leñas, postes, maderas para casas y algunas otras áreas que se han limpiado para incorporarlos a la

agricultura, llevándose esta labor en tal forma que incide consecuentemente en la disminución de la superficie forestal y esto viene a provocar la ausencia de lluvias, la disminución de los mantos acuíferos y la erosión del suelo; actualmente las autoridades del ramo, no han propuesto programas o proyectos de reforestación, que impulsen la preservación y el aumento de más áreas verdes.

Por otro lado la cacería, actividad que también ha invadido el bosque; algunas familias acuden a él para capturar y matar animales para la alimentación. Las especies más perseguidas para su captura son: iguana, venados, chachalacas, conejos, palomas, etc. Situación que ha provocado que ciertas especies se encuentren en peligro de extinción

IV.4.3. Contaminación



En el municipio existe un alto grado de contaminación ambiental, generado por la refinería de Petróleos Mexicanos (PEMEX) y el uso de agroquímicos en la agricultura.

El Municipio de San Dionisio del Mar cuenta con un sitio para basurero donde la basura no recibe ningún tratamiento esta es depositada y posteriormente quemada; aunado a esto, la falta de un vehículo recolector de basura ocasiona que más del 70% de la población no acuda a depositar la basura donde corresponda, esta se tira en terrenos baldíos a cielo abierto y a orillas de las lagunas. Hasta la fecha no existe ningún programa establecido por la Secretaria de Medio Ambiente y de Recursos Naturales, secretaria de salud y de la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente.



Basurero Municipal

V. DIAGNOSTICO DEL EJE

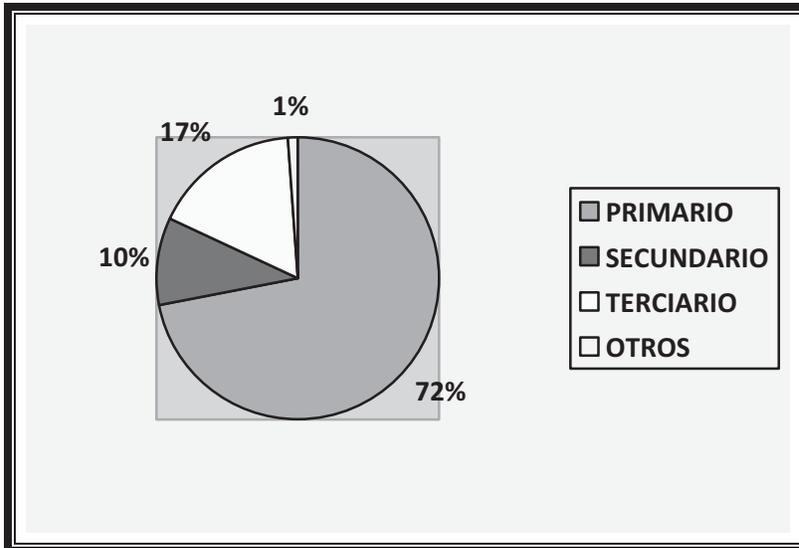
ECONOMICO.

V.1. Población Económicamente Activa por Sector

El censo de población y vivienda realizado por el INEGI en el año 2000, reporta que 1465 personas forman parte de la población económicamente activa; 72 de cada 100 de esa población se dedica a las actividades agrícolas, ganaderas y la pesca; 10 de cada 100 se dedica a las actividades de la industria manufacturera y la construcción y 17 de cada 100 orienta su trabajo a los servicios del comercio y educativos.

V.2. Sectores Económicos

Grafica No.V.1 Principales sectores económicos del Municipio de San Dionisio del Mar, Oaxaca.



Fuente: INEGI 2000

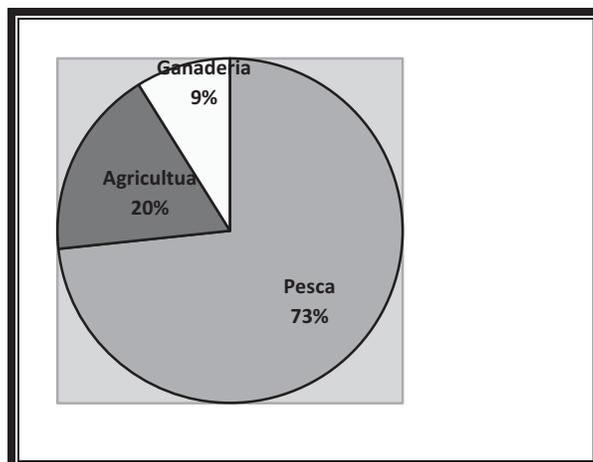
Los sectores económicos o sectores de producción engloban todas las actividades económicas que realizamos las personas, es decir, todos aquellos trabajos encaminados a la obtención de bienes materiales y de servicios.

La clasificación más sencilla habla de tres sectores económicos: primario, secundario y terciario. Cada uno de ellos se subdivide en ramas o sectores económicos, a su vez; cada uno de estos sectores depende de los otros: son eslabones de la gran cadena productiva.

V.2.1. Sector económico primario

En este sector se encuentran todas las actividades productivas que consiste en la obtención de materias primas naturales tal y como las ofrece la naturaleza, tanto las que provienen del mar como de la tierra.

Grafico No.V.2 Principales actividades económicas del sector Primario San Dionisio del Mar, Oax.



Fuente: INEGI 2000

V.2.1.1 Pesca

La actividad pesquera es la más importante dentro de las actividades económicas del municipio, se realiza a través de sociedades cooperativas, de forma familiar o en grupos y se caracteriza por ser ribereña.



Normalmente se sale a pescar todos los días, entre la tarde y noche, regresando muy temprano para vender su captura aun fresca a intermediarios denominados en la población troceros; las principales especies

que se capturan son: mojarras blancas, lizas, bagres, curbina, roncadador, pargo, huachinango, robalo, camarones, jaiba, etc. Las principales zonas de pesca son Huamuchil y Copalito. La producción pesquera en la zona huave en el periodo 1997-2000 obtuvo un total de 3,660 toneladas, con relación a la producción estatal que representa el 13%.

Los sistemas de producción pesca está compuesto por cuatro sociedades cooperativas que asocian alrededor de 150 pescadores, cuentan con 116 lanchas

motorizadas.



Las embarcaciones utilizadas son: lanchas de fibra de vidrio con motores fuera de borda; los dueños de las mismas son los productores y las cooperativas.

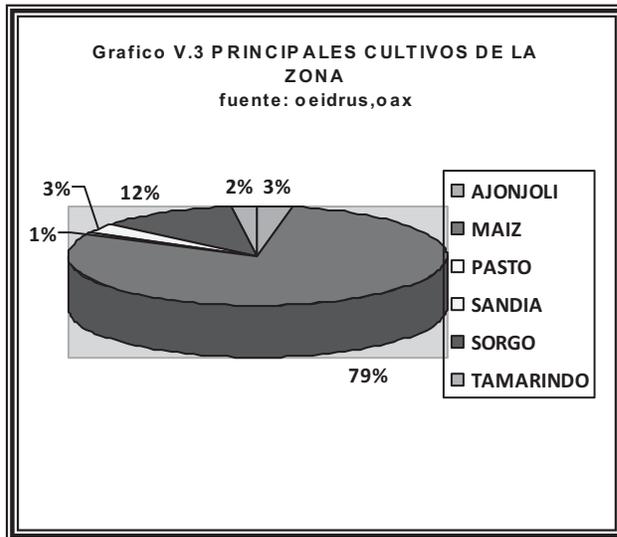
Actualmente ha bajado considerablemente la producción debido principalmente al cierre de la boca barra

sitio en el cual se levanta una pared de arena que imposibilita el paso de la corriente del océano pacifico a la laguna; situación que ha provocado que decenas de pescadores emigren al norte en busca de un mejor nivel de vida para sus familias.

Los pescadores ribereños se enfrentan al bajo aprovechamiento de la producción, debido a la insuficiente infraestructura vial para la comercialización, falta de financiamientos a equipos y artes de pesca, falta de equipos de refrigeración en los lugares de recepción, carencia de sistema para transformar el producto y azolvamiento de la boca barra entre otros.

V.2.1.2. Agricultura

Es la segunda actividad económica más importante del Municipio de San Dionisio del Mar, La extensión destinada a la agricultura es de 1,501 hectáreas, representando el 6.32% de la superficie del municipio, distribuidas en 445 unidades de producción, siendo los principales cultivos: el maíz, sorgo, ajonjolí, sandía, pasto y tamarindo.



En el grafico anterior, se observa que el maíz en grano ocupa 79% de la superficie destinada para cultivo, seguido por el cultivo de sorgo , el cual representa un 12%, en menor escala se encuentran los cultivos de ajonjolí, sandia, tamarindo y pasto, destinando únicamente un 3%, 2% y 1% de la superficie total para su cultivo. La producción del campo no es constante ya que depende de

pocos cultivos, pero sobre todo de las condiciones ambientales, las cuales no favorecen la introducción de nuevas especies. Esta actividad se practica únicamente cuatro meses durante el año, la agricultura que se practica es la de temporal, y 5 de cada 100 unidades de producción utilizan alguna tecnología agrícola; el proceso productivo se realiza con poca aplicación de insumos, necesarios para el ciclo productivo de la planta; debido principalmente a que carecen de recursos para la aplicación de un paquete tecnológico, sin esto se espera una producción regular con lo cual es difícil competir en los mercados internacionales.

V.2.1.2.1 Maíz.



El cultivo de maíz se realiza en el municipio bajo condiciones de temporal, donde se presenta un alto grado de siniestralidad, utilizando para la siembra semillas criollas (zapalote chico). Este cultivo se

realiza hasta un 80% de manera mecanizada y con poca aplicación de tecnología. El análisis de este cultivo para el municipio, no debe verse desde un punto de vista productivista, ya que nos olvidamos del aspecto cultural al que está ligado y a la actividad comercial en que se involucra, donde obtiene valor agregado, sin considerar los subproductos de cosecha que también son parte del ingreso de los agricultores, por lo que su análisis debe ser más sociológico, la mayor parte de la producción se dedica al autoconsumo y venta al menudeo a consumidores locales que lo utilizan en la elaboración de los tradicionales totopos, tamales, tortillas de horno, etc. Debido a las características del maíz criollo en cuanto a su consistencia y sabor, es necesario impulsar esquemas de agregación de valor aprovechando esta ventaja competitiva y hacerlo a través de los productos tradicionales como el totopo, sin duda el maíz es un cultivo rentable y atractivo, lo cual tendrá que ir acompañado por actividades de mercadotecnia y ubicación de nichos de mercado.

El cultivo implica una serie de actividades como se desglosan en anexo (cuadro No.III.4.) La siembra de temporal se recomienda al inicio de las lluvias en mayo o junio hasta el 31 de julio. Es necesario dotar a esta importante actividad de maquinaria agrícola e implementos (tractores, sembradoras, cosechadoras). De acuerdo a la información presentada por la SAGARPA SIAP 2006(ver anexo cuadro No.III.3) los productores obtienen una producción por hectárea de 0.8 Ton/ha. Anuales debido a que únicamente se siembra una vez año, aprovechando el periodo de lluvias.

Considerando un precio por tonelada de \$ 4,500.00 y un rendimiento de 0.8 ton/ha, tendríamos un ingreso de \$ 3,600.00 y una utilidad de \$ 360.00 realmente una ganancia simbólica.



V.2.1.2.2. Sorgo

Este cultivo es de gran

importancia a nivel regional ya que se adapta a las condiciones agro climatologías sobre todo de la planicie costera, donde la baja fertilidad de los suelos, temporal errático y presencia de canícula limitan el buen desarrollo de cultivos anuales como el maíz; en el municipio los productores siembran el sorgo a partir del 20 de julio al 10 de agosto. Esta actividad económica representa una potencial desde el ángulo que se quiera observar, si a este producto le agregamos practicas de cultivo innovadoras como la siembra de semillas mejoradas y certificadas, utilización de fertilizantes, control de plagas y enfermedades en forma oportuna, el incremento de la producción sería muy representativo. Aunque se realiza en un 100% de manera mecanizada y tecnificada es necesario dotar de trilladoras a esta actividad siendo materia prima para la ganadería. Hasta el año 2005 se tenían problemas de bajo precio del producto (\$1,000.00/ton), pero el repunte en el 2007 a \$2,000.00/ ton, hace más atractivo el cultivo. En anexo (cuadro III.5), se detallan los costos del cultivo y las utilidades sin considerar el precio actual.

En base a la información presentada por la SAGARPA SIAP 2006(ver anexo cuadro No.III.3), en una hectárea de terreno se cultivan 3 toneladas de sorgo el precio en el mercado en el 2007 fue de \$2,000.00/ton obteniéndose una utilidad de \$2,600.00, además de aprovechar el forraje para el ganado.

Toda la cosecha que se obtiene se comercializa en la Región del Istmo.

V.2.1.2.3. Ajonjolí

El estado de Oaxaca ocupa el segundo lugar nacional en producción de ajonjolí, en el municipio un 3% de la superficie se destina para su cultivo. Los productores generalmente lo siembran una vez al año en el mes de julio, cabe destacar que durante el proceso de cultivo no se le aplica agroquímicos, obteniéndose un producto de manera orgánica.



SAGARPA-SIAP (2006) reporta para

el año 2006(ver anexo III.3) la superficie sembrada en el municipio fue de 30 ha., cosechadas 30 ha. y una producción obtenida de 18 toneladas., lo cual representa una producción promedio por hectárea de 600 Kg.

Considerando el costo de producción del cultivo plasmado en anexo (cuadro III.6), un rendimiento promedio de 0.6 Ton/ha. Y el precio más bajo registrado en la zona los últimos cuatros años de \$ 8,000.00/ ton. Tenemos un ingreso de \$ 4,800.00 por ha. Con una utilidad para el productor de \$ 1,160.00.

Este cultivo representa una alternativa para diversificar el ingreso de las familias rurales de la planicie costera. La producción que se obtiene se comercializa con intermediarios que llegan de fuera.

Este cultivo no cuenta con apoyo de financiamiento, por lo que actualmente es costeado por el productor, las semillas lo seleccionan de sus cosechas anteriores, dentro de la producción del grano se tiene cierta clasificación de las semillas de acuerdo a su color, por ejemplo: las variables criollas presentan semillas de color negro teniendo estas mayor rendimiento que las mejoradas, sin embargo el precio de las semillas blancas y cremosas es mayor por lo tanto también la utilidad lo es.

V.2.1.3 Ganadería



La ganadería es otra de las actividades importantes en este sector, la ganadería bovina especialmente, la ovina y equina en menor escala. Esta actividad no se ha desarrollado debido a que la poca superficie de cultivo esta básicamente abierta a la agricultura. Por lo tanto la

ganadería se desarrolla en terrenos de agostadero. Ante estas condiciones de alimentación la ganadería no puede ser mejorada; algunos ganaderos compran pacas de forrajes con los municipios vecinos Unión Hidalgo y Niltepec, la ganadería en este municipio es todavía tradicional.

V.2.1.4. Aprovechamiento Forestal



Esta actividad económica no es muy usual para fines comerciales, dado que no existen especies maderables en el municipio que se puedan comercializar, sin embargo se explotan algunas especies para combustible (leña), postes para cercos y en menor escala especies maderables como el huanacastle para la elaboración de puertas, mesas, sillas, camas, etc. Regularmente estas obras se comercializan en la misma comunidad.

V.2.1.5 Actividad de traspatio

Desde hace tiempo la actividad de traspatio se realiza como una actividad secundaria en los ranchos agropecuarios y también para las familias campesinas en sus domicilios. Esto significa una economía de bajos rendimientos

V.2.2 Industrial y de servicios, Sector secundario

En el sector secundario se incluyen las actividades económicas relacionadas con la transformación de la materia prima en productos elaborados o semielaborados

Las diferentes ramas de este sector son: la industria, la construcción, y la producción de energía eléctrica.

El sector secundario depende del primario pues necesita el producto natural para



transformarlo a través de procesos industriales de todo tipo.

V.2.2.1 Elaboración de tortillas y molino para nixtamal.

En esta actividad manufacturera el municipio cuenta con siete máquinas para elaborar tortillas y siete molinos para nixtamal, en esta actividad se emplean alrededor de veintidós personas diarias, todos los empleados son de San Dionisio del Mar. La producción y servicio solo beneficia a la comunidad.

V.2.2.2 Elaboración de pan

Aunque la elaboración de pan se realiza de manera tradicional, la demanda es cubierta por vendedores que vienen de los pueblos vecinos, estos acaparan y venden en gran parte del municipio ya que ofrecen sus productos a menor precio. Estos vendedores que llegan de otros lugares sus productos son elaborados a través de maquinas panificadoras, mientras que la actividad local es de manera tradicional.

En el año 2007, se gestiono a través del recurso municipalizado apoyos para la adquisición e instalación de dos maquinas panificadoras, una en la cabecera municipal y la otra en la agencia de Huamuchil, con lo cual se pretendía cubrir la demanda del consumo de este producto y generar empleo para veinte familias e ingreso para la producción y venta.

V.2.3 Sector Terciario

En este sector se agrupan todas las actividades que no pertenecen a los otros dos sectores económicos. El producto final de las actividades de este sector no es un bien tangible (no se puede tocar), sino un servicio; por eso decir sector terciario es lo mismo que decir sector servicios.

Entre las ramas más importantes del sector terciario destaca el comercio, el

transporte, el turismo, la educación, la sanidad y la administración. También participa dentro de este sector la banca, los medios de comunicación (televisión o radio).

V.2.3.1 Comercio

El Municipio de San Dionisio del Mar, Oax. Cuenta con una tienda DICONSA, dos farmacias, diecisiete tiendas de abarrotes para el abastecimiento de la comunidad

Dos lecherías Liconsa; un mercado sobreruedas que llega una vez por semana y los vehículos que ofrecen otros tipos de servicios como el gas o la verdura.

V.2.3.2 Transporte

En materia de transporte el municipio de San Dionisio del Mar cuenta con el servicio de catorce vehículos de Taxis en la cabecera municipal y en la agencia de Huamuchil así como transportes colectivos mixtos denominados "mototaxis". Cuatro camionetas que dan servicio de transporte colectivo, dos autobuses que corren de San Dionisio del Mar hacia la ciudad de Juchitan y viceversa.

V.2.3.3 Turismo



El municipio tiene potencial turístico, sin embargo se requiere de inversiones importantes para su desarrollo. La parte costera del Océano pacifico posee atractivos para el turismo nacional y regional como lo es Playa Copalito, el faro, punta arena, rincón sombrero, punta



robalo, las cruces y salina lodo. Cuenta además con un centro ritual denominado Cerro Cristo, San Dionisio Pueblo Viejo (edificio antiguo).

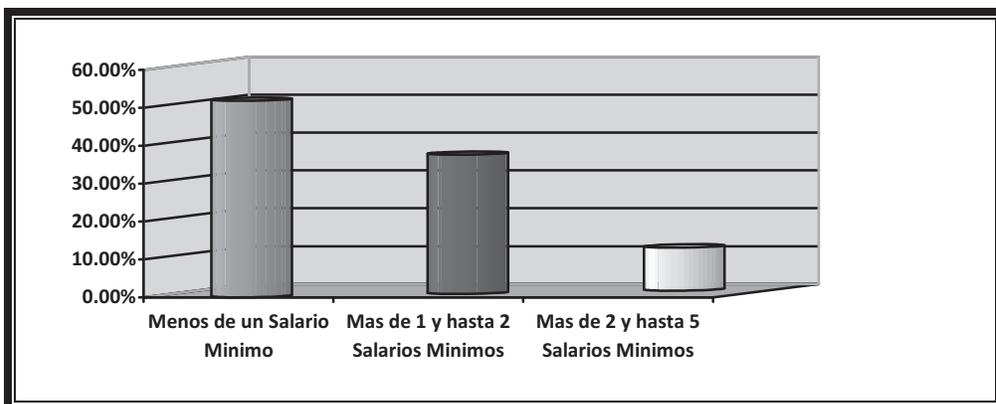
V.2.3.4 Medios de Comunicación

El municipio cuenta con una radiodifusora denominado “Umalalan”; se ven cuatro canales de televisión y se cuenta con servicio telefónico domiciliario. No se cuenta con estación de televisión, pero entran los canales televisivos: el canal de las estrellas (canal 5), TV Azteca (canal 7 Y 13), Y el canal 9 de la Ciudad de Oaxaca, Cuenta con una oficina de Correo y cuatro servidores locales de Internet.

V.3. Nivel de ingresos

En cuanto a ingresos 52 de cada 100 de los trabajadores recibe menos de un salario mínimo, el 37% recibe de 1 a 2 salarios y solamente 11 de cada cien recibe más de 2 salarios mínimos.

Grafico No.II.3 Nivel de ingresos del municipio de san Dionisio del mar, Oax.



Fuente: INEGI 2000

La estructura de la producción de San Dionisio del Mar, está formada por una serie de actores que se relacionan en las actividades diarias y que han logrado formar parte de la historia de la comunidad, sin embargo no hay que dejar de mencionar la fuerza que desempeñan los principales elementos de la economía de la comunidad; la producción agrícola así mismo la actividad transformadora de la materia prima que se obtiene del primero.

A continuación se mencionan los estratos más importantes que interactúan en este ámbito:

Los pescadores

Este grupo social está representado por individuos que pertenecen regularmente a alguna de las sociedades cooperativas y que tienen un medio de producción muy importante que es el mar, lo que para la mayoría de ellos constituye su principal fuente de ingresos y su medio de subsistencia.

Los campesinos

Este grupo social se encuentra representado por individuos que poseen en común un medio de producción realmente importante como lo es la tierra, pero esta



actividad no es suficiente para satisfacer sus necesidades, por tal motivo existen campesinos que también se dedican a la pesca, a la misma siembra de maíz u otro tipo de cultivo. Muchos otros se dedican a la albañilería, a actividades domesticas y a la cría de aves de corral; dichas actividades lo realizan siempre y cuando no les afecte en su actividad principal.

V.4. Ventajas competitivas

La economía del municipio se genera en la actividad primaria, siendo la pesca la actividad más importante del municipio, seguido por la agricultura y la ganadería, sin embargo existen actividades alternas que complementan el ingreso familiar tales como: la albañilería, la elaboración de totopos, pan, tejido de palma. Quienes han logrado buenos ingresos invierten en la apertura de tiendas de abarrotes o de otro tipo. El municipio cuenta con centros educativos, de salud, de seguridad pública, y tres tiendas Licosas. Sin duda los beneficios económicos que se distribuyen en el municipio a partir de programas de combate a la pobreza y productividad en el campo (oportunidades y Procampo) juegan un papel importantísimo en la economía del lugar pues incrementan la circulación del dinero y permiten la adquisición de satisfactores y servicios.

El municipio de San Dionisio del Mar posee un gran potencial turístico: hermosas playas e islotes que sin lugar a dudas el día en que se invierta en ellas, vendrá a beneficiar a todo el municipio, pues será una fuente importante generadora de empleos. Las autoridades Municipales tienen contemplado para el próximo año impulsar un proyecto ecoturístico; se realizó un estudio de factibilidad el resultado arrojado fue de un 75% de viabilidad con una inversión de más de 2 millones de pesos para su desarrollo y sin riesgo de contaminación al medio ambiente

VI. DIAGNOSTICO DEL EJE HUMANO

VI.1 Descripción poblacional.

Según INEGI (2000) la población total del municipio de San Dionisio del Mar es de 4,931 habitantes, que representa el 0.14% del total estatal, integrado por 2,480 hombres y 2,451 mujeres. El número total de indígenas en el municipio es de 2,638 personas, el cual representa el 53.49% de población total, siendo en su mayoría hablantes del idioma huave con 1,985 personas , la segunda lengua es el zapoteco con 114 personas; en este sentido el municipio se caracteriza por contar con dos lenguas que conviven en el mismo territorio.

Cuadro VI. 1 Población por Género

Año	Hombres	Mujeres	Total
1980			3,683
1990	2,182	2,063	4,245
1995	2,262	2,176	4,438
2000	2480	2,451	4,931

Fuente: INEGI 2000

Cuadro VI.2 Población por rango de edad

De 0 a 4 años	581
De 5 años y mas	4,325
De 6 a 14 años	1,330
De 12 años y mas	3,327
De 15 años y mas	2,879
De 15 a 17 años	354
De 15 a 24 años	874
Población femenina de 15 a 49 años	1,106
Población de 18 años y mas	2,525
Población masculina de 18 años y mas	1,275
Población femenina de 18 años y mas	1,250

Fuente: INEGI 2000

Cuadro VI.3 Población con capacidades diferentes

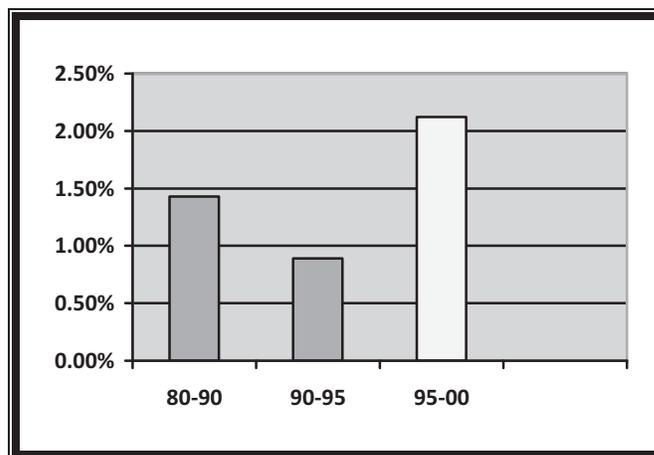
Población con capacidades diferentes	48
Población con discapacidad motriz	24
Población con discapacidad auditiva	3
Población con discapacidad visual	7
Población con discapacidad mental	8
Población con discapacidad de lenguaje	6

Fuente: INEGI 2000

VI.2. Tasa de crecimiento

La tasa anual de crecimiento poblacional de 1980 a 1990 fue del 1.43%, de 1990 a 1995 fue del 0.89% y del año 1995 al 2000 la tasa de crecimiento fue del 2.12%, comparativamente para ese año, la tasa de crecimiento anual para el estado de Oaxaca fue del 1.3% mientras que la nacional de 1.9%. Lo anterior hace prever que la población municipal crecerá en mayor proporción que el promedio en la entidad y a nivel nacional.

Grafico VI.1 Tasa de crecimiento, San Dionisio del Mar, Oax.



Fuente: INEGI 2000

VI.3. Patrón de asentamientos humanos.

De acuerdo a la información del INEGI en el año 2000, existen cinco localidades o asentamientos humanos; el congreso del estado de Oaxaca reconoce la cabecera municipal y una agencia de policía, sin embargo el municipio reconoce la siguiente composición:

Cuadro No. VI.4 Composición del Municipio de San Dionisio del Mar.

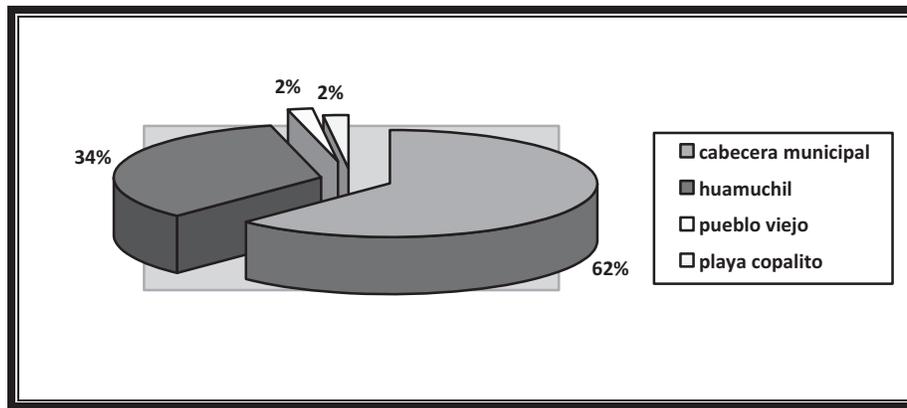
San Dionisio del Mar	Cabecera municipal
Huamuchil	Agencia municipal
San Dionisio Pueblo Viejo	Agencia municipal
Playa copalito	Ranchería

Fuente: Plan para el Desarrollo Integral, Sustentable y Pluricultural 2005

En año 2000, el 63.11% (3,112hab.) de la población se ubicaba en la cabecera municipal, quizá por la disponibilidad de servicios en general y mayores oportunidades de empleo en actividades secundarias y terciarias.

El 34.54% de la población, se concentra en las comunidades rurales de Huamuchil, el 1.91% en San Dionisio del Mar Pueblo Viejo y en Playa Copalito se concentra el 0.44% de la población, siendo la actividad principal la pesca, seguido por la agricultura y la ganadería.

Grafico No.VI.2. patrón de asentamientos humanos de San Dionisio del Mar, Oax.



Fuente: INEGI 2000

VI.4. Patrón y efectos de Migración

De acuerdo con la información del Censo de población y vivienda realizado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) en el año 2000 se indica que:

Cuadro VI.5 Migración, San Dionisio del Mar, Oaxaca.

Población nacida en la entidad	4,883
Población nacida fuera de la entidad o país	17
Población de 5 años y mas residente en la entidad en 1995	4,304
Población de 5 años y mas residente en otra entidad o país en 1995	8

Fuente: INEGI 2000

En el Municipio de San Dionisio del Mar, el crecimiento de la población ha sido ascendente, parece no haber sido afectado por los procesos de migración que se han venido dando en todo el país, en la actualidad son contadas las personas de la comunidad que han emigrado a los Estados Unidos de Norteamérica, por lo regular son

personas que participan en actividades diferentes a las que se practica en la comunidad; son personas que cansados por la miseria de salarios que perciben buscan una mejor fuente de ingresos, además de ser un fenómeno generalizado en el estado de Oaxaca, donde más del 50% de la población vive en la marginación siendo su única alternativa la Migración logrando a través de esto un mejor nivel de vida para sus familias, sin embargo, este proceso trae consigo la desintegración familiar.

El municipio de San Dionisio del Mar, sostiene relación limitada con otros estados, debido principalmente a la migración de algunos ciudadanos que salen de su tierra en busca de empleo y de jóvenes que se van a estudiar a otra Entidad como por ejemplo al Estado de Veracruz (Coatzacoalcos, Minatitlán), Estado de Chiapas (Tuxtla Gutiérrez), Puebla, Distrito Federal o, a la Ciudad capital de Oaxaca.

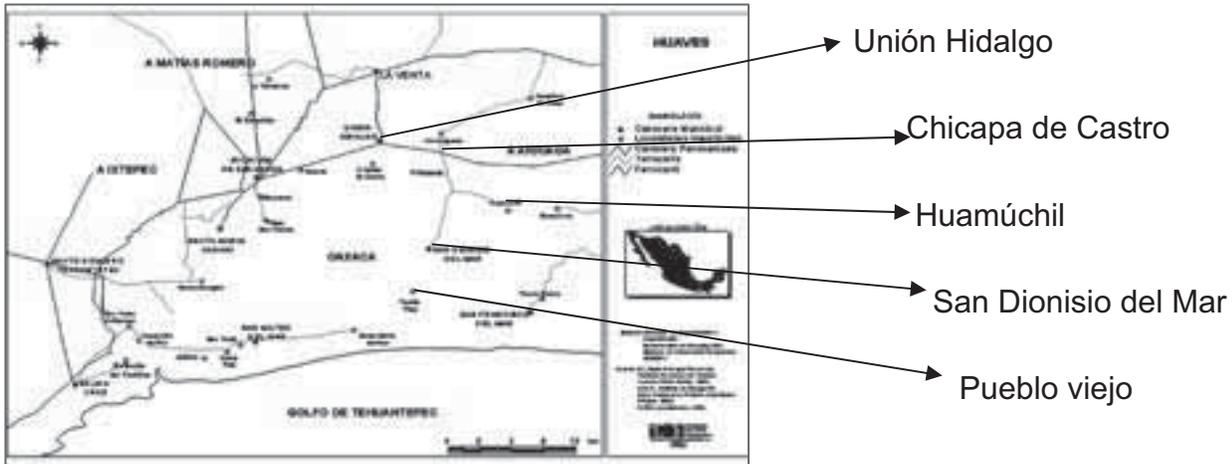
Sin embargo, en el municipio existe una movilización diaria de la población total, aproximadamente 200 habitantes de la población se trasladan a otras poblaciones para realizar diferentes actividades como: salir de compras, las personas que trabajan en la región (profesores y otros empleos), los estudiantes. Por lo general las horas picos de movilidad se registran de cinco de la mañana a ocho, posteriormente la movilidad continua cada media hora; la hora de regreso inicia de dos de la tarde a nueve de la noche.

Esta interrelación regional de actividades se da con los municipios de Niltepec, Unión Hidalgo, Zanatepec, Tapanatepec, Matías Romero, Juchitan, Espinal, Ixtepec, Salina Cruz y Tehuantepec.

VI.5. Telecomunicaciones

El municipio de San Dionisio del Mar, no cuenta con servicio de telefonía celular, pero cuenta con servicio telefónico domiciliario. Existe cuatro servidores locales de Internet lo cual permite a la población y específicamente a los estudiantes estar actualizados con todo lo que sucede en el exterior.

VI.6. Caminos y carreteras



La distancia aproximada de la cabecera municipal a la capital del Estado de Oaxaca es de 315 kilómetros aproximadamente, llegando por la carretera panamericana Oaxaca-Istmo hasta la ciudad de Juchitan de Zaragoza pasando por los poblados de Unión Hidalgo y Chicapa de Castro. Existe transporte público colectivo de San Dionisio del Mar a Unión Hidalgo y Juchitan de Zaragoza de donde es posible trasladarse a cualquier parte del estado de Oaxaca.

La distancia aproximada de San Dionisio del Mar a la agencia Huamúchil es de 14 kilómetros de terracería. Para el traslado existe transporte público colectivo.

Para trasladarse de San Dionisio del Mar a Pueblo Viejo se realiza a través de lanchas

Se cuenta con caminos rurales y cosecheros en las agencias y comunidades del municipio.

VI.7. Abasto rural

El Municipio de San Dionisio del Mar no cuenta con un mercado público, sin embargo, una vez a la semana se instala un mercado sobreruedas, en este mercado se puede

adquirir carne, verduras, mariscos, frutas, queso, así como una gran variedad de platillos elaborados.

En cuanto al abasto de otros productos, en la localidad existen diecisiete establecimientos donde se expanden productos de abarrotes y alimentos. Existen también dos tiendas rurales y dos lecherías Diconsa.

VI.8. Salud

La principal enfermedad que afecta a los habitantes del Municipio de San Dionisio del Mar son las infecciones respiratorias agudas y la diabetes. Las principales causas de muerte son por tumores malignos, enfermedades del corazón, paro cardíaco, enfermedades hipertensivas y accidentes.

De acuerdo a los datos asentados en el diagnóstico del Instituto Mexicano del Seguro Social programa IMSS-Oportunidades, en el 2006 se presentó en el Municipio 20 casos de desnutrición en niños; 18 de ellos presentaron desnutrición leve y 2 presentaron desnutrición moderada y se dio atención médica a 20 personas adultas que presentaron deficiencia nutricional.

VI.9. Alcoholismo

El tema del alcoholismo es un tema realmente importante para el Municipio de San Dionisio del Mar y que está comenzando a causar estragos en la sociedad debido principalmente a que los jóvenes desde muy temprana edad comienzan a consumir alcohol, hasta el momento las autoridades no han tomado medidas para evitar la venta a menores de edad, o para propiciar la creación de espacios de recreación que logre que los jóvenes no acudan a esos centros de vicios. Pero este problema no únicamente afecta a los jóvenes, un 60% de los adultos mayores de la cabecera municipal consumen algún tipo de alcohol en cualquiera de sus presentaciones.

VI.10. Drogadicción

En el Municipio de San Dionisio del Mar, este problema apenas está comenzando a involucrar a sus primeras víctimas, y por ello las autoridades están tomando las medidas correspondientes para evitar que se propague e involucre a más individuos, también existe vigilancia constante del XIII Regimiento quienes continuamente realizan revisiones tanto a las personas como a sus propiedades para evitar que se realice la venta ilegal de drogas (cocaína, heroína, marihuana).

VI.11. Violencia intrafamiliar

Este problema aun se presenta en el Municipio en una de cada cien familias causado en la mayoría de los casos porque la persona o las personas se encuentran bajo los efectos del alcohol, quien recibe maltrato físico o mental en este tipo de casos siempre es la mujer y quienes más lo recientes son los hijos. Actualmente existe en el Municipio el instituto de la mujer que se dedica a difundir los derechos de las Mujeres Huaves buscando las condiciones de igualdad social.

VI.12. Desintegración familiar

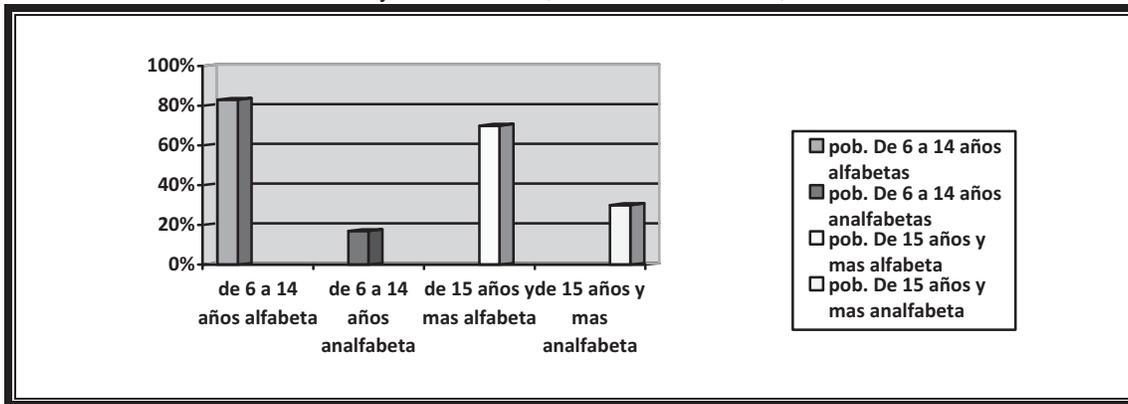
Este problema se ha manifestado en el municipio como resultado de la migración generado por el desempleo, generalmente el hombre jefe de familia tiene que emigrar a otro Estado o País en busca de un mejor nivel de vida para su familia, durante este proceso la mujer se queda sola con los hijos, y cuando estos cumplen quince años, deciden salirse del hogar para reunirse con su familiar, perdiéndose la unidad familiar.

De acuerdo a la información presentada por el INEGI en el 2000, el total de hogares en el Municipio de San Dionisio del Mar es de 1094, de los cuales 913 son hogares con jefatura masculina y 181 son hogares con jefatura femenina.

VI.13. Educación

De acuerdo con la información del Censo de población y vivienda realizado por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) en el año 2000 se indica que:

Gráfico VI.3. Grado de alfabetismo y analfabetismo, San Dionisio del Mar, Oax.



Fuente: INEGI 2000

30 de cada 100 habitantes mayores de 15 años no saben leer ni escribir y de esta cifra más de la mitad son mujeres (60%).

El promedio de escolaridad es de quinto año de primaria mientras que en el Estado de Oaxaca es de sexto grado.

De cada 100 personas de 15 a 24 años, 70 no asisten a la escuela; este promedio está muy por arriba de los promedios estatal y nacional. Se ha presentado un alto grado de deserción escolar tanto en la agencia de Huamuchil como en la agencia de San Dionisio Pueblo Viejo debido principalmente a que los jóvenes que están en edad de cursar la preparatoria, una vez culminado el nivel secundaria, abandonan sus estudios por falta de recursos para asistir a la cabecera municipal a continuar con su preparación académica. Actualmente las autoridades municipales están tomando medidas para resarcir este problema, mediante el establecimiento de becas a estudiantes de escasos recursos aunque como una alternativa más de solución sería la construcción de

dormitorios para la gente que viene de fuera y/o la gestión de un autobús escolar que beneficie a las agencias afectadas.

VI.14. Aspectos de capacitación

VI.14.1. Necesidades de capacitación

Los pobladores del Municipio de San Dionisio del Mar poseen un gran dominio empírico en las actividades económicas que realizan para obtener ingresos, es admirable, la forma en que estos se han relacionado con su medio de subsistencia, sin embargo, se requiere para poder competir en los mercados regionales, explotar lo que saben hacer y capacitarlos para que estos participen en el cambio que exige el mundo globalizado.

VI.14.2. Desarrollo de capacidades

Haciendo referencia al punto anterior, la población posee los medios para obtener ingresos, sin embargo, aun se requiere desarrollar sus capacidades, afín de que sean ellos los que funjan como intermediarios entre lo producido y el consumidor final un ejemplo claro lo observamos en la venta de la fruta de ciruela, si la población aprende el arte del curtido de la fruta, pueden ser ellos los intermediarios y darle un valor agregado al producto; otro ejemplo de la actividad artesanal destaca el tejido de la cinta de palma, utilizado para hacer bolsas, tapetes, sombreros solo por mencionar alguno; curiosamente los dedicados a esta actividad no lo transforman quizás porque no cuentan con la maquinaria necesaria para llevarlo acabo, o bien no saben que tienen la capacidad para aprender a transformarlo.

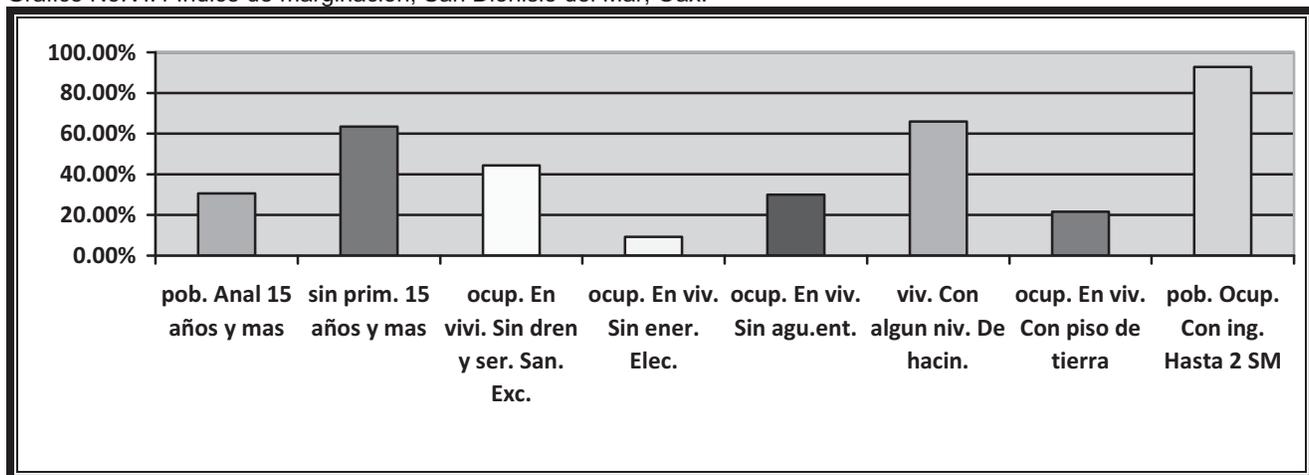
VI.15 Índice de marginación e índice de desarrollo humano

VI.15.1 Índice de Marginación

Según CONAPO (2000), la población total del municipio es de 4,931 habitantes, el porcentaje de la población analfabeta de 15 años y mas fue del 30.60%, sin primaria

completa de 15 años o más fue del 63.51%, ocupantes en viviendas sin drenaje, ni servicios sanitarios exclusivos fue del 44.39%, ocupantes en viviendas sin energía eléctrica fue del 9.28%, ocupantes en viviendas sin agua entubada fue del 30.01%, viviendas con algún nivel de hacinamiento fue del 65.86%, ocupantes en viviendas con piso de tierra fue del 21.50%, la población en localidades con menos de 5,000 habitantes fue del 100%, la población ocupada con ingresos hasta dos salarios mínimos fue del 92.88%, el índice de marginación fue del 0.91027, correspondiendo al grado de marginación alto. El lugar a nivel estatal es el 212 y el 478 en el contexto nacional.

Grafico No.VI.4 Índice de marginación, San Dionisio del Mar, Oax.



Fuente: INEGI 2000

VI.15.2. Índice de desarrollo humano

En el año 2000, la tasa de mortalidad infantil fue del 35.4%, el porcentaje de las personas de 15 años o más analfabetas fue del 69.4%; el porcentaje de las personas de 6 a 24 años que van a la escuela fue del 65.7%, el PIB per cápita en dólares ajustados fue del 1,174, el índice de sobre vivencia infantil fue del 0.755, el índice de nivel de escolaridad fue del 0.682, el índice de PIB per cápita fue del 0.411, el índice de desarrollo humano (IDH) fue del 0.616 y el grado de desarrollo humano medio bajo, ocupando el lugar 2046 a nivel nacional.

VI.16. Desarrollo de las mujeres e igualdad de Género

Las autoridades del Municipio de San Dionisio del Mar, este año implementaron la creación y funcionamiento del Instituto de la Mujer huave, cuyo objetivo fundamental es la difusión y defensa de los derechos de las mujeres Huaves y la igualdad de género, esto no se había visto antes en el Municipio, continuamente reciben talleres en el cual se les inculca que ellas tienen los mismos derechos que los hombre, y que en estos tiempos ya no debe de existir la discriminación por el solo hecho de ser mujeres y además de existir leyes que las protegen; El IFE y el IMO realizan talleres en el Municipio para promover la participación de la mujer en la vida política, económica y social del Municipio y del país.

VI.17. Religión

Las religiones que predominan en este municipio son la Católica, Evangélica y Testigo de Jehová.

VI.18. Valores

Talleres participativos realizados con el Consejo de Desarrollo Rural Sustentable, permitieron identificar la persistencia de valores como son el trabajo, la libertad, la amistad, la responsabilidad, el amor por los hijos notándose también la pérdida o disminución de otros como la cooperación para bienes comunes, denominado tequio, daños a la flora (deforestación) y fauna (captura indiscriminada de animales silvestres) que se resume en daños a la naturaleza, la lengua materna y el saludo a las personas mayores era común, actualmente se está perdiendo. Las consecuencias de la pérdida de algunos valores se reflejan en problemas como el alcoholismo, delincuencia, deforestación, desintegración familiar y deserción escolar entre otros.

VI.19. Cultura

Los pobladores del Municipio de San Dionisio del Mar conservan diversas manifestaciones culturales expresadas en sus tradiciones y costumbres, la lengua huave y zapoteco es el principal sustento de su identidad, otros elementos son: la música integrada por bandas sonoras de viento y un grupo de música autóctona llamado *Mi najab Xuik*, compuesto de una flauta de bambú, caparazón de tortuga marina y cuernos de venado y un tambor de madera con piel de venado; los sones y danzas más representativos son “la malinche” y la “tortuga”. Actualmente las autoridades municipales están llevando a cabo el fomento y desarrollo de la cultura indígena, mediante la recuperación de la danza de la malinche, y el rescate de valores como el tequio y la lengua materna.

VI.20. Costumbres y tradiciones

Cuadro VI.6 Conocimientos artesanales, costumbres y hábitos alimenticios de los habitantes de San Dionisio del Mar

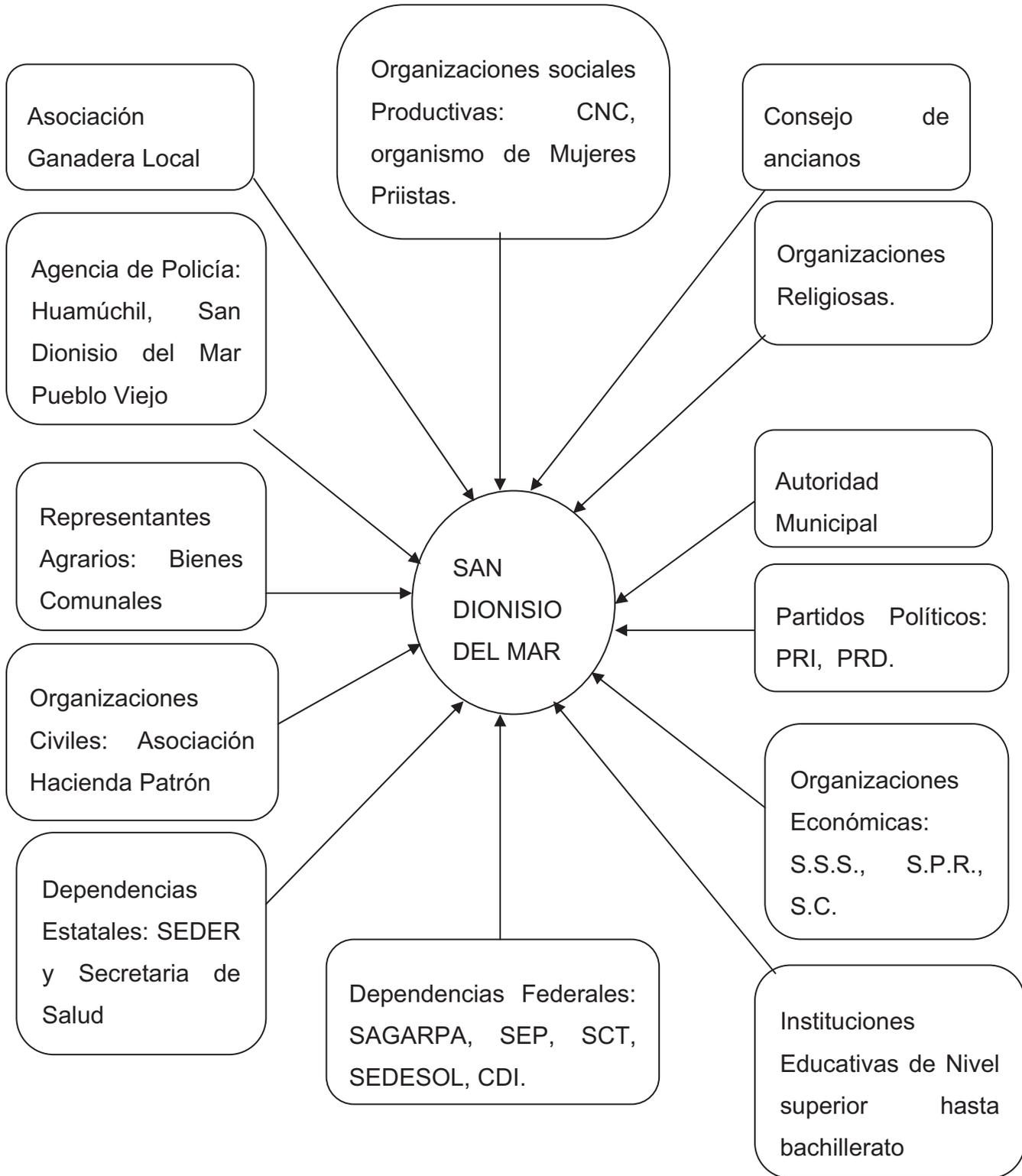
Municipio	Actividad artesanal	Fiestas y tradiciones	Alimentación
San Dionisio del Mar	Elaboración de redes y atarrayas para la pesca. Tejido de la cinta de palma, Bordado de servilletas, huipiles y manteles.	Las mayordomías de Esquipulas, San Dionisio Obispo, San Juan Bautista, virgen del Rosario, santo patrón San Dionisio Areopagita y virgen Santa Teresa de Jesús. La fiesta del santo patrón San Dionisio Aeropajita se realiza del 01 al 10 de octubre.	Caldo de res y pescado, caldo embalado conocido en el dialecto huave como chaw ajey (bebida preparada con atole y frijoles dulces).

Fuente: Enciclopedias de México

El Istmo de Tehuantepec y principalmente el municipio de San Dionisio del Mar se caracteriza por el arraigo de sus costumbres y la elegancia de sus fiestas tradicionales en el cual las mujeres huaves portan el llamativo y elegante traje regional combinado con alhajas de oro que embellecen la imagen de las mujeres de la región. Por otra parte, el baile, la comida tradicional y botanas representan exquisitos banquetes para los asistentes, aspecto no muy digno de admirar, ya que se convierte en un problema del eje humano, el alto consumo de bebidas alcohólicas, principalmente cerveza.

VII. DIAGNOSTICO DEL EJE SOCIAL.

VII.1. Actores Sociales



VII.1.1 Organizaciones existentes

En el municipio encontramos una diversidad de organizaciones que apreciamos a detalle en el siguiente cuadro.

Cuadro VII.1 Organizaciones existentes en el municipio de San Dionisio del Mar, Oaxaca.

Tipo de Organización	Nombre	Actividades que promueve	Ubicación
Económicas	Asociación Ganadera Local	Organización de ganaderos.	San Dionisio del Mar
	Sociedad Cooperativa Pesquera Playa Copalito S. DE R.L.	Organización y búsqueda constante de oportunidades de trabajo para las familias pesqueras	San Dionisio del Mar
	Sociedad Cooperativa Playeros de Huamúchil S.C. DE R.L.	Organización y búsqueda constante de oportunidades de trabajo para las familias pesqueras	Agencia Huamúchil
	Sociedad Cooperativa pescadores Bahías de Huamúchil S. DE R.L.	Organización y búsqueda constante de oportunidades de trabajo para las familias pesqueras.	Agencia Huamúchil

Productivas	“Monaw Stas” S.S.S.	Grupos que existen para tener figura legal y así poder participar en los programas de las distintas dependencias de gobierno Federal y Estatal.	San Dionisio del Mar
	“Mujeres libres 16 de junio” S.S.S.		
	“Cerro León” S.P.R.		
	“Sección 92” S.P.R.		
	“Milol Munxuey” S.P.R.		
	“Mi cual kiambaj” S.S.S		Agencia Huamuchil
	“Laguneros de Huamúchil” S.S.S		San Dionisio del Mar
	Grupo “Lol Alpiraw”		San Dionisio del Mar
	Grupo “10 de mayo”		San Dionisio del Mar
	Grupo “Rosario”		Huamúchil
Grupo “Mujeres de Huamúchil”			
Grupo “San Dionisio”	San Dionisio del Mar		
Grupo “Hacienda Patrón”			
Grupo “José Vasconcelos”	San Dionisio del Mar		

Sociales	Consejo de Ancianos	Buscar la unidad y la paz social del Municipio.	San Dionisio del Mar
	Comité municipal de la CNC	Organización campesina	San Dionisio del Mar
	Organismo de Mujeres Priistas	Organización de personas para alcanzar los objetivos del partido	San Dionisio del Mar
	Políticas: PRI, PRD	Alcanzar espacios para Representar al pueblo.	San Dionisio del Mar
	Religiosas: Católicos, Testigos de Jehová, Pentecostés, Nazarenos	Predicar evangelios de Jesucristo	San Dionisio del Mar y Agencias.

	Instituto Municipal de la Mujer	Defensa de los derechos de las mujeres para lograr su integración y participación en la vida activa del municipio	San Dionisio del Mar
	Asociación "Hacienda Patrón"	Organización de taxistas	San Dionisio del Mar
	Asociación "Bahías de Huamúchil"	Organización de taxistas	Agencia Huamuchil

Fuente: Entrevista con las organizaciones del Municipio

VII.2. Presencia de Instituciones en el Municipio

Las encontramos en el ámbito federal, estatal y municipal tal y como se observa en el siguiente cuadro:

Cuadro VII.2. Instituciones que inciden en el ámbito del municipio de San Dionisio del Mar, Oaxaca.

Tipo de Institución	Nombre	Actividades que promueve	Ubicación
Municipal	Ayuntamiento Municipal	Administración de los recursos del municipio, ejecución de obras para el desarrollo social.	Palacio Municipal. Centro

	Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable	Planeación del desarrollo Territorial, priorización de obras	Palacio Municipal,
Estatal	SEDER (Coordinación regional Istmo)	Difusión y ejecución de programas para el desarrollo del sector Agropecuario y pesquero en la región.	El Espinal, Oax.
	COPLADE	Asesoría a los municipio en la administración de recursos Ramos 28, 33, mezcla de recursos para obras prioritarias	Tehuantepec, Oax.
	SEPROCI	Coordinar acciones para la seguridad en el estado	Oaxaca Oax., con oficinas en Tehuantepec.
	Subsecretaría de pesca	Desarrollo pesquero y acuícola	Salina Cruz
	CAO	Infraestructura de caminos	Oaxaca, Oax., con oficinas en Cd. Ixtepec.
	SAGARPA (DDR 107 Istmo)	Promueve el desarrollo Rural sustentable.	Tehuantepec
	SCT	Desarrollo de infraestructura en caminos	Oficina Tehuantepec. Carr. Panamericana

	SRA	Asesoría a núcleos agrarios, regulación de conflictos	Oficina de la Procuraduría Agraria Tehuantepec. Federal
	CDI	Desarrollo de los Pueblos Indígenas.	Oficinas CDI San Mateo del Mar, Laollaga.
	SEDESOL	Desarrollo Social	Oaxaca, Oax., con oficinas en Tehuantepec.

Fuente: Entrevista con la población

VII.3. Relación entre actores

La interacción de las dependencias federales, estatales y municipales con las organizaciones y la población es muy importante para facilitar el desarrollo del municipio, ya que son estas a través de los distintos programas que tienen a su cargo, quienes pueden dar solución a los problemas que aquejan al municipio y lograr conjuntamente el desarrollo territorial del Municipio de San Dionisio del Mar.

VII.4. Expresiones de liderazgo

El Municipio de San Dionisio del Mar cuenta con un consejo de ancianos cuya función principal consiste en buscar la unidad y la paz social entre los diferentes sectores de la comunidad, así como brindar los consejos y orientación a las autoridades municipales durante el tiempo que estén en el cargo. El Presidente Municipal es reconocido por la población como una persona trabajadora, gestor constante en bien del Municipio, los agentes municipales juegan un papel importante para su comunidad ya que son estos los que se dedican a mantener el orden, buscar la armonía y rescatar valores como el tequio en bien de la gente que dirigen; anteriormente eran elegidos mediante usos y costumbres, hoy en día se eligen mediante elección popular. El comisariado de bienes comunales es uno de los actores más fuertes del municipio, y que integra el Consejo que propone a los candidatos a autoridades municipales, además de buscar la colaboración de todos sus miembros para alcanzar un bien común; este es elegido mediante elección popular. Con lo que respecta al sector pesquero, sus Directivos se eligen mediante Asamblea de socios, su misión es la organización y búsqueda constante de oportunidades de progreso para las familias pesqueras. En lo que se refiere a la Confederación Nacional Campesina sus líderes son elegidos por los pobladores del municipio de acuerdo a los servicios brindados a la comunidad (tequio). También el liderazgo en la comunidad lo manifiestan los líderes partidistas que son estos los encargados de defender las ideas políticas de su partido que representan, ejerciendo presión a las autoridades municipales en defensa de los derechos de las personas que pertenecen al partido político.

VII.5. Relaciones de poder

En este municipio y en general en toda la región del Istmo de Tehuantepec, es la lucha por gobierno municipal la más importante, dándose por la vía de los partidos políticos PRI y PRD, originándose un divisionismo que se mantiene aún después de los comicios electorales y que se manifiesta también en el nombramiento de representantes de los

núcleos agrarios con repercusiones que trascienden muchas veces al ámbito productivo en una falta de integración para afrontar problemas comunes que limitan el desarrollo.

VII.6. Tendencias del desarrollo de las organizaciones.

En el Municipio de San Dionisio del Mar así como en todo el país, es de vital importancia la creación de organizaciones, ya que únicamente trabajando unidos y en equipo se pueden alcanzar los objetivos planteados, además de ser un medio para obtener recursos de las distintas dependencias en aras de resolver problemas que aquejan al municipio y al grupo al que pertenecemos. Actualmente para participar en cualquier programa de gobierno, necesariamente deben de estar integrados en organizaciones situación que muchas veces provoca que una vez aterrizado el recurso, las personas que integran determinada organización, terminen en disputas, por no ponerse de acuerdo en la forma de trabajar y lograr la sustentabilidad del recurso.

VII.7 Tenencia de la Tierra

En el Municipio de San Dionisio del Mar, existe un solo régimen de tenencia de la tierra, el comunal; lo conforman 1028 comuneros legalmente reconocidos, cada comunero tiene en promedio de 15 a 30 hectáreas. Las características generales de esta zona comunal son las siguientes: la superficie total del municipio es de 18,043 hectáreas, con una superficie cultivable de 1,501 hectáreas, la superficie con pastos naturales, agostaderos (enmontados) es de 16,542 hectáreas.

San Dionisio del Mar cuenta con documentos de la carpeta básica agraria derivada de la resolución presidencial debidamente ejecutada; se tiene conflicto por límites de tierra con Juchitan de Zaragoza.

En diciembre de 2002, un grupo de comuneros de Unión Hidalgo y Juchitan de Zaragoza, promovieron juicio de amparo ante el juez del Distrito de Salina Cruz, en contra de la resolución presidencial de San Dionisio del Mar, de fecha 16 de febrero de



1970, por considerar que esta resolución incluyó tierras que ya habían sido reconocidas y tituladas a su favor, reclamando por ello aproximadamente 4,000 hectáreas. El proceso conciliatorio se ha interrumpido con el municipio de Juchitán de Zaragoza, por no contar con representantes ejidales.

VII.8. Infraestructura social

VII.8.1 Infraestructura de servicios básicos

VII.8.1.1 Escuelas

Cuadro No. VII.3 Matriz de Organización e Infraestructura de Educación Preescolar San Dionisio del Mar, Oax.

NOMBRE: AGENCIA BARRIO COLONIA	INSTITUCIONES	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
San Dionisio del Mar	Centro de Educación Inicial Indígena	Lorena Solano Ramirez	25	Salones en buen estado	-Plaza Cívica -Bardeado -Mobiliario	
San Dionisio del Mar	Centro de Educación Inicial Indígena Clave: 20DIN061OF	Jacinta Rodríguez Ramos	30	No cuenta con infraestructura	-Terreno -Construcción de salones.	Escuela de nueva creación
San Dionisio del Mar	Preescolar Justo Sierra	Alejandra Reyes Damián	93	Los salones requieren techado nuevo	-Instalación eléctrica -Adquisición de válvula de agua -Pintado general de sanitarios	La escuela tiene más de 27 años funcionando
San Dionisio del Mar	Preescolar Regeneración	Selina Torres Castellanos	74	-Los salones requieren techado nuevo -Construcción bardeado perimetral	-Deficiencia en la instalación eléctrica -Mantenimiento de sanitarios	Debido al último sistmo varias aulas resultaron perjudicadas.

Fuente: Comité de padres de familia y directivos

Cuadro No. VII.3 Matriz de Organización e Infraestructura de Educación Inicial y Preescolar San Dionisio del Mar, Oax.

NOMBRE: AGENCIA BARRIO COLONIA	INSTITUCIONES	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
San Dionisio del Mar	Preescolar Ignacio Altamirano M.	Emilio Rojas Márquez	58	-Salones en buen estado -Construcción de una palapa para los niños -Construcción bardeado perimetral	-Las lámparas no funcionan -La escuela no cuenta con juegos infantiles	
Huamuchil	Centro de Educación Inicial Indígena clave:20DIN226K	Lupita Pérez	22	-salones en buen estado	-Bardeado perimetral -Plaza cívica	
Huamuchil	Centro Preescolar Benito Juárez	Bersain Pineda López	69	-Tres salones requieren la demolición del techado	Deficiencia en la red de energía eléctrica	Debido al último sismo varias aulas resultaron perjudicadas
Huamuchil	Preescolar Leona Vicario	María Epitania Vasquez Ordoñez	69	-Salones en buen estado -se requiere la construcción de un aula	-Bardeado perimetral -Plaza cívica -no cuentan con servicio de energía eléctrica. -deficiencia en la red de agua potable	

Fuente: Comité de padres de familia y directivos

Cuadro VII.4 Matriz de Organización e Infraestructura de Educación Primaria San Dionisio del Mar, Oax.

NOMBRE: AGENCIA BARRIO COLONIA	INSTITUCIONES	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
San Dionisio del Mar	Pablo L. Sidar	Manuel Pineda Sierra	189	-Los Salones requieren impermeabilización.	-Bardeado Perimetral -Plaza cívica -Rehabilitación alumbrado publico	Debido al último sistmo 5 aulas se demolieron, 4 ya fueron construidas
San Dionisio del Mar	José Vasconcelos	Esteban Ramírez	24	-Los Salones requieren techado nuevo	-Bardeado perimetral -No cuentan con servicio de agua potable	
San Dionisio del Mar	Primaria Bilingüe Juárez	Víctor Manuel Guerra Martínez	146	-Los salones requieren impermeabilización	-Puertas en mal estado -Cancha de básquet bol deteriorado. -Deficiencia en la red de energía eléctrica. Deficiencia en el servicio de agua potable	
San Dionisio del Mar	Nueva Creación Primaria Bilingüe	Alejandro Orozco	30	No cuenta con infraestructura	-Terreno de construcción de salones.	Escuela de nueva creación

Fuente: Comité de padres de familia y directivos

Cuadro VII.4 Matriz de Organización e Infraestructura de Educación Primaria San Dionisio del Mar, Oax.

NOMBRE: AGENCIA BARRIO COLONIA	INSTITUCIONES	COMITÉ PADRES FAMILIA	DE DE DE	NUMERO DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
San Dionisio del Mar	General Emiliano Zapata	Natalio Pérez Matus		109	-Terminación de un aula en construcción. -construcción de un aula para la dirección.	-Bardeado perimetral -Plaza cívica -No cuenta con servicio de energía eléctrica	
Huamúchil	Olimpica	Carlos Cantero	Cuevas	172	-Techado nuevo de cinco aulas -Construcción de sanitarios	-Cancha de básquet bol -cambio de ventanas -deficiencia general en el servicio de energía eléctrica.	
Huamúchil	Gabriela Mistral	Alejandro Ocampo	Vásquez	166	-Salones en buen estado, requieren la construcción de aula para la dirección	-Mantenimiento general de la instalación eléctrica -No cuentan con servicio de agua potable. -Plaza cívica -Cercado perimetral	
San Dionisio Pueblo Viejo	El Porvenir	Crecencio Palacios	Flores	16	-Salones en buen estado -Se requiere la construcción de la casa del maestro	-Equipamiento Mobiliario y equipo de	

Fuente: Comité de padres de familia y directivos



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



Cuadro No. VII.5 Matriz de Organización e Infraestructura de Educación Secundaria San Dionisio del Mar, Oax.

NOMBRE: AGENCIA BARRIO COLONIA	INSTITUCIONES	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
San Dionisio del Mar	Secundaria No.188	Antonina Ordaz Chávez	119	-Los Salones requieren impermeabilización,	-10 Maquinas de computo -La construcción de una biblioteca y de aulas para el departamento administrativo -pintado general.	La escuela tiene más de diez años que no se pinta.
San Dionisio del Mar	Telesecundaria	Emilio Olivera	180	-Salones en buen estado	-Construcción cancha de usos múltiples -Renovación de sanitarios -Insuficiencia de energía eléctrica	
Huamuchil	Telesecundaria clave:20DTV0825K	Alfredo Bolaños Thompson	119	-Impermeabilización de dos aulas(dirección y laboratorio)	-Cercado Perimetral -Protección de las puertas de los salones	

Fuente: Comité de padres de familia y directivo



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



Cuadro No. VII.5 Matriz de Organización e Infraestructura de Educación Secundaria San Dionisio del Mar, Oax.

NOMBRE: AGENCIA BARRIO COLONIA	INSTITUCIONES	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	INFRAESTRUCTURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
San Dionisio del Mar	Secundaria No.188	Antonina Ordaz Chávez	119	-Los Salones requieren impermeabilización,	-10 Maquinas de computo -La construcción de una biblioteca y de aulas para el departamento administrativo -pintado general.	La escuela tiene más de diez años que no se pinta.
San Dionisio del Mar	Telesecundaria	Emilio Olvera	180	-Salones en buen estado	-Construcción cancha de usos múltiples -Renovación de sanitarios -Insuficiencia de energía eléctrica	
Huamuchil	Telesecundaria clave:20DTV0825K	Alfredo Bolaños Thompson	119	-Impermeabilización de dos aulas(dirección y laboratorio)	-Cercado Perimetral -Protección de las puertas de los salones	

Fuente: Comité de padres de familia y directivo



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



Cuadro No. VII.6 Matriz De Organización E Infraestructura De Educación Bachillerato, San Dionisio del Mar, Oax.

NOMBRE: AGENCIA BARRIO COLONIA	INSTITUCIONES	COMITÉ DE PADRES DE FAMILIA	NUMERO DE ALUMNOS	INFRAESTRUC TURA	NECESIDADES	OBSERVACIONES
San Dionisio del Mar	Plantel CECYTE	Virgilio Rodríguez Pérez	163	-Salones en buen estado	-Construcción comedor comunitario -Barda perimetral	

Fuente: Comité de padres de familia y directivo



En materia de educación el municipio de San Dionisio del Mar cuenta tanto en la cabecera municipal como en la agencia Huamuchil y agencia San Dionisio del Mar Pueblo Viejo con los siguientes servicios:

Cuadro No.VII.7 Instituciones educativas, San Dionisio del Mar, Oax.

Cabecera Municipal	Agencia Huamuchil	Agencia San Dionisio Pueblo Viejo
<p>Dos Centros de educación inicial</p> <p>Tres Jardín de niños</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Escuela Preescolar Ignacio M. Altamirano ➤ Escuela Preescolar Justo Sierra ➤ Escuela Preescolar Regeneración <p>Cinco Primarias</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Escuela Primaria Nueva Creación ➤ Escuela Primaria Pablo L. Sidar ➤ Escuela Primaria Emiliano Zapata ➤ Escuela Primaria Benito Juárez ➤ Escuela Primaria José Vasconcelos <p>Una Secundaria Técnica</p> <p>Una Tele Secundaria</p> <p>Una Escuela de Nivel Medio Superior</p>	<p>Un Centro de educación inicial</p> <p>Dos Jardín de Niños</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Escuela Preescolar Benito Juárez ➤ Escuela Preescolar Leona Vicario <p>Dos Primarias</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Escuela Primaria Gabriela Mistral ➤ Escuela Primaria Olímpica <p>Una Tele Secundaria</p>	<p>Un Centro de educación inicial</p> <p>Una Escuela Primaria el Porvenir</p>

Fuente: SEP

El Municipio de San Dionisio del Mar, cuenta con un total de 21 escuelas, de las cuales 4 son de educación inicial, 5 de nivel preescolar, 8 de nivel primaria, 3 de nivel



secundaria, y uno de nivel bachillerato; alberga alrededor de 1873 estudiantes en los distintos niveles educativos. Los principales problemas manifestados por los comités de padres de familia como se manifiesta en la matriz de organización de infraestructura educativa es la siguiente:

Cuadro No.VII.8 Problemas Detectados En Las Instituciones Educativas, San Dionisio del Mar, Oax.

De 21 escuelas 2 son de nueva creación, por ello no cuentan con infraestructura.	
De las 21 escuelas, el 38% manifestó que las aulas se encuentran en buen estado, sin embargo, presentan cualquiera de los siguientes problemas.	
Problemas	%
Bardeado perimetral	52%
Construcción de aulas(dirección, biblioteca, departamento administrativo, casa del maestro)	43%
Deficiencia en el servicio de energía eléctrica	38%
Plaza cívica	29%
Techado nuevo	24%
Impermeabilización del techado de los salones	19%
Mantenimiento de sanitarios	19%
Adquisición mobiliario y equipo, pintado general	10%
Deficiencia en el servicio de agua potable	10%
No cuentan con energía eléctrica	10%
No cuentan con agua potable	10%

Fuente: Matriz de organización e infraestructura escolar.

Como se refleja en el cuadro anterior los problemas de las escuelas son diversos, sin embargo el prioritario con más del 50% es la construcción del bardeado perimetral, en un 10% se encuentran las escuelas que aun no cuentan con los servicios de energía eléctrica y de agua potable, en este apartado es importante hacer mención que las escuelas trabajan con programas didácticos que forzosamente requieren del servicio de energía eléctrica, situación que hoy día se ha convertido en prioridad del ayuntamiento



por darle solución inmediata.

VII.8.1.2 Centros de salud

Cuadro No.VII.9 Matriz De Organización De Infraestructura De Salud, San Dionisio del Mar, Oax.

NOMBRE: AGENCIA BARRIO COLONIA	INSTITUCION	INFRAESTRUCTURA	COBERTURA	NECESIDADES	PERSONAL	OBSERVACIONES
San Dionisio del Mar	IMSS- Oportunidades	Clínica	300 personas	Ampliación de consultorios y una ambulancia.	1 medico pasante y 2 enfermeras	Infraestructura utilizada al 120%.
Huamúchil	IMSS- Oportunidades	Clínica	250 habitantes	No cuentan con equipos sofisticados.	1 medico pasante y 1 auxiliar	Infraestructura utilizada al 100%
San Dionisio pueblo viejo	IMSS- Oportunidades	Casa de salud	40 habitantes		Un auxiliar	Infraestructura utilizada al 100%

Fuente: Entrevista Con Pobladores

El Municipio de San Dionisio del mar cuenta en la cabecera municipal con una clínica del IMSS-Oportunidades, el cual proporciona atención medica a más de 300 personas, es atendido por un medico pasante, auxiliado por dos enfermeras. En la clínica se tratan curaciones sencillas ya que no se cuenta ni con los equipos especializados ni médicos especializados, por ello la población demanda la construcción de un hospital



que cuente con equipo sofisticado y personal especializado.

En la agencia Huamuchil se cuenta con una clínica del IMSS-Oportunidades, el cual proporciona atención a mas de 250 habitantes, es atendido por un medico pasante y un auxiliar, presenta el mismo problema anterior.

En la agencia San Dionisio Pueblo Viejo, la población cuenta con una casa de salud el cual brinda atención medica a mas de 40 habitantes, es atendido por un auxiliar medico.





VII.8.2 Infraestructura de electrificación y Agua Potable

Cuadro No.VII.10 Matriz De Organización De Infraestructura De Electrificación Y Agua Potable, San Dionisio del Mar.

NOMBRE AGENCIA BARRIO COLONIA	CUENTA CON COMITÉ	REPRESENTANTE	NUMERO DE INTEGRANTES	ENERGIA ELECTRICA	ALUMBRADO PUBLICO	AGUA POTABLE	DRENAJE SI ES FACTIBLE	OBSERVACIONES
San Dionisio del Mar	No		200 familias 400 personas	No cuentan	Cobertura al 80%	Cobertura al 80%	No hay	
Huamuchil	Si	Juan Celaya López	100 familias 220 personas	No cuentan	Cobertura al 70%	Cobertura al 80%	No hay	

Fuente: entrevista con comité



El Municipio de San Dionisio del Mar, en materia de electrificación, cubre las necesidades de la población en un 80%, aun existen alrededor de 620 personas que no cuentan con este servicio, la población restante, se queja de que el servicio es deficiente, ya que en el municipio constantemente carecen del servicio, por lo que demandan se realice la rehabilitación general de la red de energía eléctrica. En cuanto al servicio de alumbrado público, no existe comité que se atribuya el hacer mención a este problema puesto que la población no paga por este servicio.

VII.8.3 Infraestructura de agua potable y saneamiento

El pozo que abastece al Municipio de San Dionisio del Mar, está construido en terreno del municipio vecino Chicapa de Castro la distancia aproximada es de 17Km. Actualmente las tuberías se encuentran en mal estado, situación que ha generado que continuamente la población carezca del vital líquido.

En la agencia Huamuchil los pozos que se han construido en la población y fuera de ella (cerro iguana) presentan deficiencias, ocasionando el desabasto del vital líquido. La agencia de San Dionisio del Mar Pueblo viejo no cuenta con el servicio de agua potable, sin embargo cuenta con un pozo de agua tradicional, el cual es suficiente para satisfacer la necesidad de la población en cuanto a este vital líquido.



VIII. DIAGNOSTICO DEL EJE INSTITUCIONAL

VIII.1 Infraestructura y Equipo Municipal

VIII.1.1 Infraestructura física

El municipio de san Dionisio del Mar, cuenta en la cabecera municipal con un palacio municipal de dos plantas, en la planta de abajo, existen dos oficinas: juzgado Municipal y la biblioteca pública municipal. En la segunda planta se encuentran siete oficinas: la Secretaria municipal, Síndico municipal, Tesorería municipal, Presidencia municipal, Regiduría de educación, Regiduría de hacienda y la Regiduría de obras públicas. Actualmente donde antes era el mercado público municipal, ahora se encuentra ubicado tres oficinas: Regiduría de salud, Regiduría de ecología y Regiduría de desarrollo social y promoción económica. Cuentan además con una oficina del DIF Municipal, y una más para el Instituto Municipal de la Mujer Huave.

El palacio municipal requiere una remodelación, los constantes temblores en la zona más el tiempo de vida del inmueble, han perjudicado las instalaciones.

VIII.1.2 Maquinaria y Equipo

El municipio de san Dionisio del mar cuenta en la cabecera municipal y en las agencias con los siguientes vehículos:

- Un vehículo oficial Gran cherokee utilizado por el Presidente Municipal el cual es necesario para realizar las diversas gestiones.
- Una patrulla RAM-2500 Mod. 2005. Utilizado para los diversos servicios que requiera el H. ayuntamiento en materia de seguridad.
- Dos vehículos en comodato con la Comisión Federal de Electricidad: RAM 6 Cilindros y un TSURU. Uno de ellos es utilizado por el sindico para llevar a cabo las diversas actividades que a su cargo tiene encomendado.
- Dos autobuses uno de ellos Mod. 2008 utilizado como transporte de pasajeros brindando servicio de San Dionisio del mar a Juchitan y viceversa.

- Un vehículo CHEVROLET 6 cilindros utilizado por el agente de Huamuchil para facilitar el desplazamiento de la agencia a la cabecera y al estado de Oaxaca para llevar a cabo las diversas funciones encomendadas.
- Un vehículo CHEVROLET PIT UP 6 cilindros utilizado por el agente de pueblo viejo para realizar las diversas actividades que le corresponden.
- Una ambulancia de la agencia Huamúchil utilizado para el traslado de personas que presentan algún problema de salud, esta ambulancia proporciona servicio tanto a la agencia como a la cabecera municipal
- Una lancha con motor utilizado por el agente de pueblo viejo para trasladarse de la agencia a la cabecera municipal.
- Cuenta además con una retroexcavadora y un volteo utilizado por la regiduría de obras.

Equipo:

- Siete Equipos de Computo, en las diferentes áreas que comprende el H. Ayuntamiento
- Seis Impresoras
- Una Fotocopiadora
- Un Equipo de Sonido
- Una máquina de escribir
- Teléfono
- Fax
- Tres archiveros
- Nueve escritorios
- Cinco radios de comunicación portátil y dos de base
- Un frigobar

Estos equipos son utilizados por las distintas regidurías para facilitar el intercambio de información realizando el trabajo requerido con eficiencia y eficacia.

VIII.2. Organización y Profesionalización Municipal

VIII.2.1. Organización municipal

La elección de las autoridades municipales se realiza por el sistema de partidos políticos, durante un periodo de 3 años. Así mismo en las agencias municipales nombran a su autoridad mediante asamblea, durando tres años en el cargo.

El H. Ayuntamiento está integrado por:

- 1 Presidente Municipal

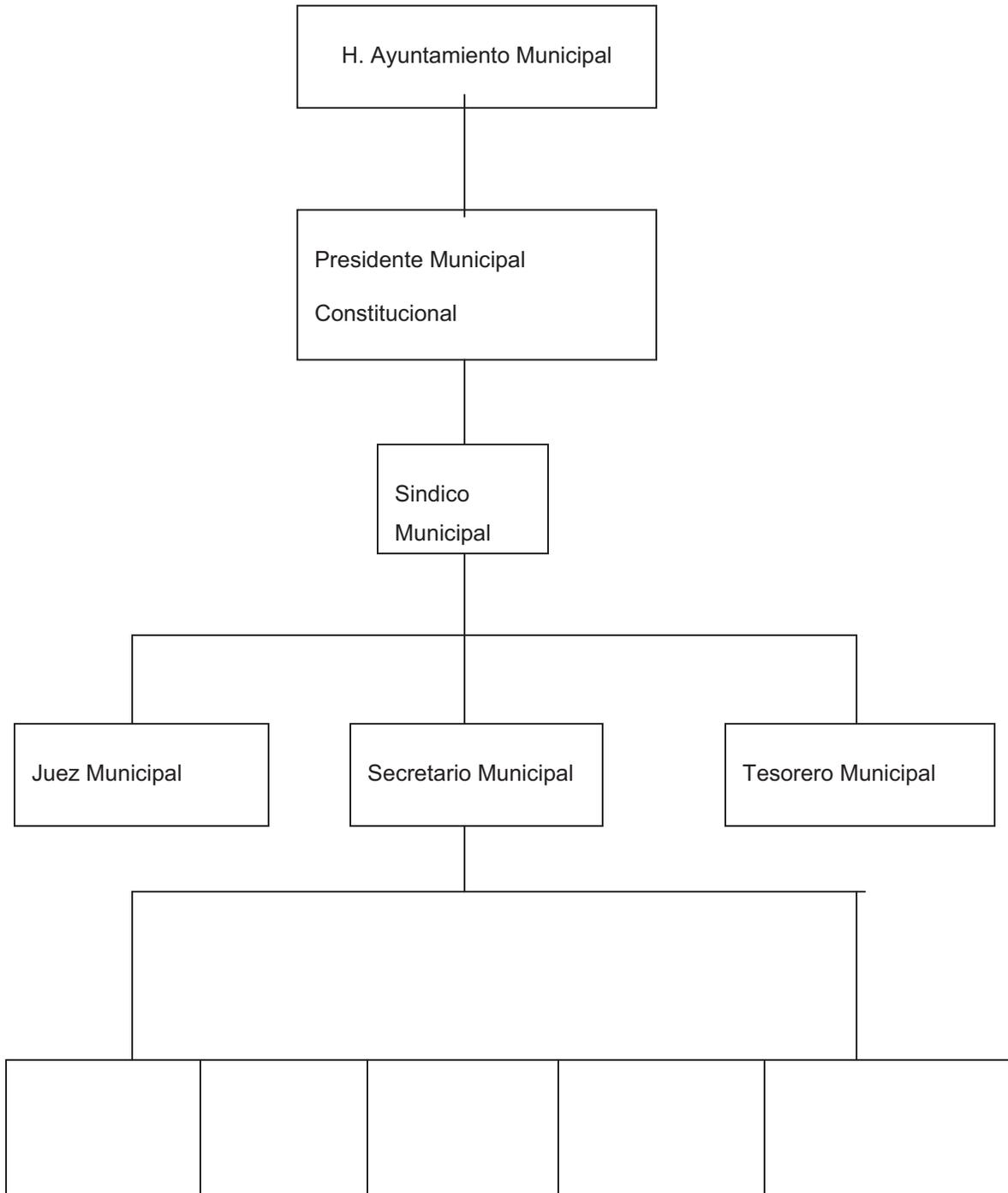
- 1 Síndico

- 6 Regidores:
 - ✓ Regidor de Hacienda
 - ✓ Regidor de obras publicas
 - ✓ Regidor de educación
 - ✓ Regidor de salud
 - ✓ Regidor de ecología
 - ✓ Regidor de desarrollo social y promoción económica

- Un juez municipal

- Autoridades Administrativas:
 - ✓ Un Secretario Municipal.
 - ✓ Un Tesorero
 - ✓ Una Dirección de comandancia de policía.
 - ✓ Una dirección de cultura y deporte
 - ✓ Una dirección de panteones

VIII.2.2. Organización y Estructura de la Administración Pública Municipal



Regidor de Hacienda	Regidor de ecología	Regidor de Obras	Regidor de Educación	Regidor de desarrollo social y promoción económica	Regidor de Salud
---------------------	---------------------	------------------	----------------------	--	------------------

VIII.2.3 Administración Municipal

Presidente Municipal

Administra y vigila que se cumpla en buen término los reglamentos del municipio, administración eficiente, eficaz y transparente de los recursos que le son asignados al municipio de los distintos ramos, resolviendo los problemas prioritarios manifestados por los pobladores; atendiendo las necesidades más urgentes y dando prioridad a los que menos tienen.

Sindico Municipal

Vigila la aplicación de la justicia en representación de Juez, las primera diligencias y el orden de la comunidad.

Juez Municipal

Encargado de impartir justicia en el municipio.

Regidor de Hacienda

Administra los recursos y la buena aplicación de la misma

Regidor de Obras

Se encarga de la planeación y urbanización del municipio

Regidor de Educación

Se encarga de la recreación y cultura del municipio

Regidor de Salud

Se coordina con los servicio de salud de la comunidad

Regidor de ecología

Se encarga del cuidado y protección del medio ambiente

Regidor de desarrollo social y promoción económica

Encargado de lograr el desarrollo social y económico del municipio.

Autoridades Auxiliares

Cuenta con dos Agentes Municipales cuyas funciones principales es lograr la paz y unidad en el seno de la agencia, así como promover el rescate de valores como lo es el tequio, además de gestionar, con las autoridades municipales proyectos en beneficio de la comunidad

Recurso humano: Actualmente se encuentran laborando en esta administración 104 personas los cuales son necesarios para la buena administración de cada una de las áreas que conforma H. Ayuntamiento municipal de San Dionisio del Mar.

Este gobierno en opinión de los pobladores de San Dionisio de Mar está trabajando para resolver los diversos problemas que aquejan al municipio, las personas que integran la administración municipal son personas trabajadoras, honestas, integra y responsables; vienen realizando su trabajo de manera honesta y transparente, informando continuamente a la población de los avances obtenidos así mismo de la cantidad de recursos utilizados, de tal manera que la población sabe con certeza en que se está gastando y cuanto se está gastando en cada obra realizada en el municipio.

VIII.3. Ingresos

VIII.3.1. Propios

En este rubro los únicos ingresos que percibe el municipio de san Dionisio del Mar son por los conceptos siguientes: Cobro de los Recibos de Agua Potable, cobro del predial, permisos para fiestas, ingresos por la venta de bebidas alcohólicas, ingresos por

anuncios en aparatos de sonido (perifoneo) y el cobro por el sacrificio de animales.

VIII.3.2. Ramos transferidos

El Municipio de San Dionisio del Mar recibe de partición federal y estatal las siguientes cantidades anuales.

Cuadro VIII.1 Recursos suministrados a través de los Ramos 28 y 33

Recursos suministrados a través de los Ramos 28 Y 33				
Año	Total de aportaciones	Ramo 28	Ramo 33	
			Fondo de Infraestructura Social	Fondo de Aportaciones para el Fortalecimiento Municipal
2008	\$11,281,522.00	\$3,919,032.00	\$5,421,910.00	\$1,940,580.00

Fuente: Anexo No. Matriz de Ingresos Municipales

Como se observa en el cuadro No.VIII.1, el total de aportaciones percibido por el Municipio de San Dionisio del mar suministrados a través del Ramo 28 y Ramo 33 fondo III Y IV, para este año será de **\$11,281,522.00**

VIII.3.4. Financiamientos

El Municipio de San Dionisio del Mar no tiene endeudamiento externo con instituciones

de financiamiento público o privado.

VIII.4. Egresos y su aplicación

Hasta la fecha, el H. Ayuntamiento Municipal de San Dionisio del Mar, ha destinado del Ramo 33 Fondo III (fondo de infraestructura social) la cantidad de **\$5, 421,910.00** los cuales están incluidos en los siguientes rubros:

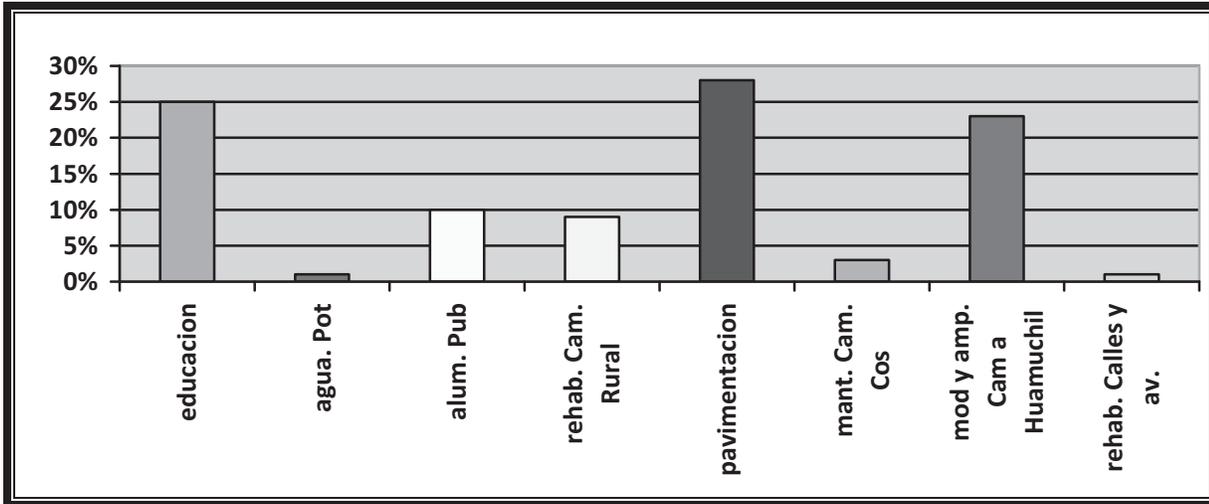
Cuadro No.VIII.2 Gastos Municipales

Concepto	Cantidad	% de inversión
Educación	\$1,515,231.80	25%
Agua potable	\$ 92,910.00	1%
Alumbrado publico	\$ 597,999.57	10%
Rehabilitación camino rural	\$ 570,950.95	9%
Pavimentación	\$1,700,236.00	28%
Mantenimiento camino cosechero	\$ 173,625.00	3%
Conservación, modernización y ampliación del camino San Dionisio del Mar-Huamuchil	\$1,428,000.00	23%
Rehabilitación de calles y avenidas	\$ 67,261.10	1%
Total	\$6,146,214.42	100%

Fuente: Anexo No. Matriz de egresos municipales

Como se observa en el cuadro No. VIII.2 hasta la fecha se va invirtiendo la cantidad de **\$6, 146,214.42**. La mayor inversión con un 28% del recurso se aplico al concepto de pavimentación, con un 25% a la Educación y con un 23% a la modernización y ampliación del camino San Dionisio del Mar-Huamuchil.

Grafico No.VIII.1 Egresos municipales San Dionisio del Mar, Oax.



Fuente: Anexo No. Matriz de egresos municipales

Del Ramo 33 Fondo IV (fondo de aportaciones para el fortalecimiento municipal) mensualmente se invierte la cantidad de **\$100,000.00** para el pago de Seguridad Pública Municipal. **\$61,000.00** mensuales es destinado al pago del servicio de alumbrado público, incluyendo el pago de la energía eléctrica de los pozos de abastecimiento de agua potable de la cabecera municipal y dos agencias.

Con lo que respecta al Ramo 28 mensualmente se invierte la cantidad de **\$220,000.00** para el pago de la nomina. **\$106,000.00** mensuales se aplica al pago de diversos gastos corrientes.

VIII.5. Reglamentación Municipal

El Municipio de San Dionisio del Mar en materia de reglamentos, únicamente cuenta con dos:

- Reglamento de la Administración Pública Municipal aprobado por el cabildo el 29 de enero del 2008 y aprobado en el Congreso del Estado el 28 de febrero del 2008
- Reglamento de Protección Civil aprobado por el cabildo el 07 de Marzo del

2008.

Generalmente se rigen por el sistema de usos y costumbres.

En seguridad pública el Municipio de San Dionisio del Mar cuenta con 18 elementos que integran la Corporación policíaca, al mando de un Comandante y un Director de Seguridad Pública, para el resguardo del orden público y vigilancia a la población.

VIII.6. Prestación de Servicios y su calidad

El H. Ayuntamiento de San Dionisio del Mar brinda los siguientes servicios a la ciudadanía :

- ❖ Registro de Nacimientos
- ❖ Matrimonio Civil
- ❖ Actas de Defunción
- ❖ Tramites de las diferentes constancias que expide la Autoridad Municipal.
- ❖ Además, de la atención de los ciudadanos en cualquier trámite que deseen realizar ante otras dependencia.
- ❖ Denuncias
- ❖ Conciliaciones
- ❖ Contrato de Solar
- ❖ Permisos de Fiestas
- ❖ Prevé las necesidades de las diferentes instituciones educativas que existen en la población.

La calidad de los servicios prestados, en opinión de los pobladores es eficiente.

El H. Ayuntamiento no percibe ingreso alguno por prestar los servicios anteriores, es un servicio gratuito a la población dando cumplimiento a uno de los compromisos

contraídos con la comunidad.

- ❖ **En cuanto a los servicios de agua potable, alumbrado público, seguridad pública, y el servicio de panteones**, cabe destacar que todas ellas no están reglamentadas y para atender estos rubros, en el caso de los dos primeros servicios existen comités encargados de dar mantenimiento al sistema de agua potable y a la red de energía eléctrica, en el caso del servicio de seguridad pública, el municipio cuenta con una corporación policiaca integrada por dieciocho elementos, cuenta con un comandante y un director de seguridad pública para el resguardo del orden público y vigilancia a la población; en el caso del servicio de panteones existe una dirección encargada de dar mantenimiento a esta área. En opinión de los habitantes, el servicio es eficiente, en el caso del agua potable, el inconveniente es la tubería el cual se encuentra en estado obsoleto.

VIII.7. Protección Civil

El Municipio de San Dionisio del Mar cuenta con un comité de Protección Civil, trabaja en las diferentes actividades de auxilio y apoyo a la ciudadanía en tiempo de desastres naturales; reciben continuamente capacitación para el desarrollo y la atención oportuna a la comunidad.

VIII.8. Transparencia y Acceso a la Información Pública

El H. Ayuntamiento del Municipio de San Dionisio del Mar, realiza reuniones periódicas(asambleas) para informar a la población concerniente a los recursos aplicados en la solución de los problemas más urgentes, lo cual le garantiza a la población del uso eficiente que la administración está realizando con los recursos federales y estatales que le son asignados de los distintos ramos, en opinión de los

pobladores, esta administración 2008-2010 está realizando con transparencia el manejo de los recursos, y está proporcionando la información en tiempo y forma.

VIII.9. Fortalecimiento a la Participación Ciudadana y la Contraloría Social

Mediante la integración del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable, el cual es una instancia de participación de las distintas organizaciones que existen en el Municipio de San Dionisio del Mar, se está llevando a cabo el fortalecimiento a la participación ciudadana, ya que es la gente quien decide el rumbo del Municipio y no el H. Ayuntamiento, y mediante las asambleas de información se manifiesta la participación de la población.

VIII.10. Fortalecimiento de las relaciones intergubernamentales

La relación que existe entre la población y el H. Ayuntamiento del Municipio de San Dionisio del Mar es eficiente, hasta el momento la administración está trabajando para que la comunidad tenga una mejor calidad de vida; por otra parte existe una relación estrecha entre la administración municipal y las dependencias tanto Federales y Estatales que tienen participación en el municipio de San Dionisio del Mar pues son estas las que a través de los diversos programas que tienen a su cargo quienes pueden resolver los problemas que el municipio presenta. En las asambleas del Consejo Municipal de Desarrollo Rural Sustentable participan las dependencias ofertando los programas que tienen a su cargo fortaleciendo de esta manera las relaciones intergubernamentales.



IX. ANALISIS DE PROBLEMAS

EJE AMBIENTAL

En talleres participativos el análisis de este eje permitió identificar los siguientes problemas:

1. Pérdida de la cobertura vegetal en forma paulatina desde hace 12 años, en el 50% del territorio municipal, debido a la apertura de zonas agropecuarias, tala inmoderada de especies maderables y corte para leña ocasionando daños al entorno y biodiversidad, erosión del suelo, etc. que finalmente afectan a toda la

población municipal y zonas aledañas.

2. Caza descontrolada de especies silvestres en todo el territorio municipal como la iguana, conejo, armadillo, venado; agudizada los últimos 10 años, ocasionando deterioro de la población de estas especies y su casi extinción.
3. Contaminación del medio ambiente, la basura no tiene un tratamiento, esta se tira en terrenos baldíos a cielo abierto y a orillas de las lagunas afectando a 4,931 habitantes.

EJE ECONOMICO

En talleres participativos el análisis de este eje permitió detectar los siguientes problemas:

1. Deficiente comercialización de productos agropecuarios (sorgo, ajonjolí y ganado) y pesqueros (camarón, pescado, jaiba) en todo el territorio municipal afectando a mas de 500 familias en forma directa desde hace más de diez años.
2. productividad pesquera deficiente, nivel tecnológico en un rango del 75% de las unidades de producción pesquera, deficiente productividad agrícola, nivel tecnológico en un 80% de las unidades de producción agrícola. Afectando en los ingresos económicos de más de 500 familias de la cabecera municipal y agencias desde hace mas de dos décadas.
3. Esquema de financiamiento reducido para los productores agropecuarios, pesqueros, artesanos y de servicios (comercio, turismo) ocasionando en forma indirecta un estancamiento económico afectando a mas de 700 familias desde hace 10 años.
4. Inexistencia de mercado público, terminal de autobuses, casa de huéspedes,

correo y telégrafos e insuficiente aprovechamiento de los atractivos naturales del municipio, ocasionando un estancamiento económico en perjuicio del territorio municipal.

EJE HUMANO.

En talleres participativos el análisis de este eje permitió identificar los siguientes problemas:

1. 70% de alcoholismo en la población mayor de 15 años de la cabecera municipal desde hace más de 3 años afectando la estabilidad y economía familiar.
2. Pérdida de valores como el tequio, la lengua materna desde hace más de 10 años, ocasionando una desculturización gradual y pérdida de identidad.
3. Capacitación insuficiente para superar la baja productividad en las actividades económicas realizadas, para facilitar la diversificación productiva y mejora del ingreso de las familias involucradas.
4. En el caso de la agencia Huamuchil y San Dionisio pueblo viejo, se presenta un alto grado de deserción escolar en la población estudiantil de 15 a 18 años, debido a la falta de ingresos para acudir al plantel Cecyte ubicado en la cabecera municipal.
5. 30 de cada 100 habitantes mayores de 15 años no saben leer ni escribir y de esta cifra más de la mitad son mujeres (60%).

EJE SOCIAL

En talleres participativos el análisis de este eje permitió identificar los siguientes problemas:

1. Deficiente organización de los productores agropecuarios y pesqueros para fines de

producción y comercialización, acentuada los últimos quince años, afectando negativamente el desarrollo de la actividad que practican, en repercusión del ingreso y bienestar de sus familias.

2. Insuficiencia y deficiencias en el servicio de energía eléctrica afectando a mas de 800 familias (620 personas no cuentan con el servicio) tanto en la cabecera municipal como en la agencia Huamuchil.
3. Insuficiencia en el servicio de agua potable debido a las condiciones deplorables de la tubería, afectando a 3112 habitantes de la cabecera municipal desde hace mas de dos años y en la agencia huamúchil los pozos construidos no tienen suficiente liquido para satisfacer las necesidades de los pobladores desde hace más de diez años.
4. Insuficiencia en infraestructura de salud, médicos pasantes y falta de medicamentos afectando a 4,931 habitantes.
5. Mantenimiento, ampliación y equipamiento de infraestructura educativa afectando a más de 1,983 estudiantes desde hace más de 6 años.
6. Caminos de acceso a la agencia Huamúchil (13 km de terracería), agencia San Dionisio del Mar Pueblo Viejo (8 km de terracería) playa copalito (2Km) terracería, el faro, las cruces, punta arena y rincón sombrero; afectando directamente a los habitantes en su movilización a la cabecera municipal, dificultando el intercambio comercial.
7. Caminos cosecheros deteriorados, en la cabecera y dos agencias desde hace mas de 5 años, afectando directamente a los productores agropecuarios en el desarrollo de sus actividades ya que limitan la movilización de insumos y productos.

EJE INSTITUCIONAL

En talleres participativos el análisis de este eje permitió identificar los siguientes



problemas:

1. Deficiente Capacitación y asesoría a las autoridades municipales para promover el desarrollo económico sostenible, fomentar la cohesión social y la equidad en el municipio mediante la aplicación de leyes y reglamentos modernos que permitan a la población desprenderse del sistema de usos y costumbres

Priorización de Problemas

En forma participativa se identificó la problemática, se dimensionó y finalmente se priorizó con el apoyo de la herramienta matriz de priorización, con los siguientes

resultados:

1. Insuficiencia en el servicio de agua potable debido a las condiciones deplorables de la tubería, afectando a 3112 habitantes de la cabecera municipal desde hace mas de dos años y en la agencia Huamuchil los pozos construidos no tienen suficiente liquido para satisfacer las necesidades de los pobladores desde hace más de diez años.

Insuficiencia y deficiencias en el servicio de energía eléctrica afectando a mas de 800 familias (620 personas no cuentan con el servicio) tanto en la cabecera municipal como en la agencia Huamuchil.

2. Caminos de acceso a la agencia Huamúchil (13 km de terracería), agencia San Dionisio del Mar Pueblo Viejo (8 km de terracería) playa copalito (2Km) terracería, el faro, las cruces, punta arena y rincón sombrero; afectando directamente a los habitantes en su movilización a la cabecera municipal, dificultando el intercambio comercial.

Caminos cosecheros deteriorados, en la cabecera y dos agencias desde hace mas de 5 años, afectando directamente a los productores agropecuarios en el desarrollo de sus actividades ya que limitan la movilización de insumos y productos.

3. Productividad pesquera deficiente, nivel tecnológico en un rango del 75% de las unidades de producción pesquera, deficiente productividad agrícola, nivel tecnológico en un 80% de las unidades de producción agrícola. Afectando en los ingresos económicos de más de 500 familias de la cabecera municipal y agencias desde hace mas de dos décadas.

4. Insuficiencia en infraestructura de salud, médicos pasantes y falta de

medicamentos afectando a 4,931 habitantes.

Mantenimiento, ampliación y equipamiento de infraestructura educativa afectando a más de 1,983 estudiantes desde hace más de 6 años.

5. Pérdida de la cobertura vegetal en forma paulatina desde hace 12 años, en el 50% del territorio municipal, debido a la apertura de zonas agropecuarias, tala inmoderada de especies maderables y corte para leña ocasionando daños al entorno y biodiversidad, erosión del suelo, etc. que finalmente afectan a toda la población municipal y zonas aledañas.

Caza descontrolada de especies silvestres en todo el territorio municipal como la iguana, conejo, armadillo, venado; agudizada los últimos 10 años, ocasionando deterioro de la población de estas especies y su casi extinción.

6. Contaminación del medio ambiente, la basura no tiene un tratamiento, esta se tira en terrenos baldíos a cielo abierto y a orillas de las lagunas afectando a 4,931 habitantes.
7. 70% de alcoholismo en la población mayor de 15 años de la cabecera municipal desde hace más de 3 años afectando la estabilidad y economía familiar.
8. Deficiente Capacitación y asesoría a las autoridades municipales para promover el desarrollo económico, sostenible y fomentar la cohesión social y la equidad en el municipio mediante la aplicación de leyes y reglamentos modernos que permitan a la población desprenderse del sistema de usos y costumbres.

Árbol de problemas de servicios básicos (agua potable y energía eléctrica)

Causas	Problemas	Efectos
17 km de tubería en mal estado	Insuficiencia y deficiencias en los servicios básicos de agua potable y energía eléctrica del Municipio	Agua desperdiciada por fugas, ocasionando que la población carezca del vital líquido.
El pozo que abastece a la población está construido en el municipio vecino Chicapa de Castro		Desembolso del municipio para el pago de la renta del predio en el cual está construido
los pozos construidos en la población no tienen suficiente líquido		Carecimiento del agua, tanto para consumo como para las distintas actividades diarias
El recurso asignado al municipio no es suficiente para realizar la ampliación de la red de energía eléctrica y para modernizar la red de agua potable		La población no contara con energía eléctrica y agua potable Incremento en los gastos de la población y un menor nivel de ingresos
Infraestructura de distribución de energía eléctrica insuficiente.		Bajo aprovechamiento escolar por no contar las instituciones y las casa con este servicio
Colonias nuevas en el municipio, estamos creciendo mucho		Colonias que no contarán con el servicio de energía eléctrica

Árbol de problemas acceso de caminos rurales y cosecheros del municipio

Causas	Problemas	Efectos
Insuficiencia de recursos para llevar a cabo el mantenimiento y modernización.	Construcción, rehabilitación y apertura de caminos rurales y cosecheros	Bajo nivel de ingresos debido a la falta de comercialización de productos agropecuarios y pesqueros
El municipio no cuenta con suficiente maquinaria		Deficiente desplazamiento de la población a la zona de servicios básicos (médicos, centros de salud, instituciones educativas)
Debido al tipo de suelo durante la época de lluvias se deteriora.		Deficiente comunicación con el exterior.
		Deserción escolar, como consecuencia del alto costo en el pasaje

Árbol de problemas deficiente productividad pesquera y agropecuaria

Causas	Problemas	Efectos
Camino de acceso en mal estado (terracera) para la comercialización de productos agropecuarios	Deficiente productividad pesquera y agropecuaria.	Desempleo
Deficiente organización para la comercialización de productos		Migración
Insuficiente mecanización agrícola		Bajo nivel de ingresos
Insuficiencia de tecnología para transformar el producto		Baja producción agrícola
Esquema de financiamiento reducido para los productores pesqueros en la adquisición de equipos de pesca y productores agropecuarios en la adquisición de maquinaria.		Venden el producto como lo ofrece la madre naturaleza
		No se le asigna valor agregado al producto
Cierre de la boca barra	Abandono de la actividad pesquera	
	Abandono del campo	

Insuficiencia de recursos para la aplicación de paquetes tecnológicos		
Deficiente capacitación y asesoría técnica.		

Árbol de problemas deficiencias en servicios básicos escuelas y centros de salud

Causas	Problemas	Efectos
Daños en la Infraestructura educativa como consecuencia del tiempo y continuos temblores en la zona.	Deficiencias en servicios básicos: escuelas y centros de salud	Bajo aprovechamiento escolar
Falta de mantenimiento y equipamiento escolar		Accidentes escolares
Médicos pasantes		Muerte por falta de atención medica
Las clínicas se utilizan para realizar curaciones sencillas		Desembolso económico para acudir a un hospital de especialidades en municipios como Juchitan, Ixtepec, Salina cruz.
Los recursos asignados no son suficientes para cubrir las necesidades de las escuelas y centros de salud		

Árbol de problemas de pérdida de cobertura vegetal y caza descontrolada de especies silvestre

Causas	Problemas	Efectos
No existe reglamento para el uso sustentable del recurso	Pérdida de cobertura vegetal y caza descontrolada de especies silvestre	La población seguirá deforestando y cazando.
Tala de árboles para la obtención de maderas para construcciones, como leña para combustible y la incorporación de áreas a la agricultura		Desequilibrio ecológico Inundaciones No habrá áreas verdes para nuestras generaciones.
consumo de ciertas especies(iguana, conejo, armadillo, venado)		Desaparición de especies en peligro de extinción
Pérdida de valores		Daños al entorno y a la biodiversidad
Venta de especies en peligro de extinción.		Migración Desempleo Bajo nivel de ingresos

Árbol de problemas de la contaminación del medio ambiente

Causas	Problema	Efectos
La basura se tira a cielo abierto, a orillas de la laguna.	Contaminación del medio ambiente	Enfermedades respiratorias y gastrointestinales
No se cuenta en el municipio con un vehículo recolector de basura		Baja productividad pesquera
La basura no tiene un tratamiento esta es llevada al basurero para posteriormente ser quemada		La gente tira la basura en las calles y en las lagunas
No existe una reglamentación municipal para el uso de la basura		Plaga de animales nocivos
		Desaprovechamiento de la basura para obtener ingresos
		La población no hace caso a las autoridades municipales

No hay conciencia en el cuidado del medio ambiente.		Desequilibrio ecológico Daños al entorno y biodiversidad

Árbol de problemas alcoholismo

Causas	Problema	Efecto
Inexistencia de reglamentos para la venta a menores de edad	Alcoholismo	Los negocios no respetan a las autoridades municipales en la venta de alcohol a los menores de edad
Desintegración familiar		Pérdida de valores y principios en la casa
Las Costumbres y tradiciones		Consentimiento de los padres para que los hijos consuman alcohol
Desempleo		Bajo nivel de ingresos Violencia intrafamiliar
Inexistencia de centros deportivos y recreativos.		Drogadicción Delincuencia



Árbol de problemas insuficiencia de leyes y reglamentos modernos

Causas	Problemas	Efectos
Desconocimiento de leyes y aplicación de reglamentos modernos		Deficiente impartición de justicia, de equidad y de igualdad social. Menor captación de ingresos



Se rigen bajo el sistema de usos y costumbres		Proliferación del alcoholismo, drogadicción, contaminación, deficiente productividad de las actividades existentes, deforestación, caza ilegal de especies silvestres, servicio básicos deficientes, desempleo, migración, gobiernos débiles, estructuras orgánicas deficientes
Las autoridades municipales aun no se involucran en el desarrollo territorial		No se llevara a cabo el desarrollo territorial Familias pobres

Árbol de soluciones de servicios básicos de agua potable y energía eléctrica

Conjunto de soluciones	Solución estratégica	Condición positiva a futuro
Rehabilitación de la línea de conducción del sistema de agua potable.		Red suficiente para abastecer de agua potable a todo el municipio Ayuntamiento fortalecido con



Reglamentación del uso y manejo del agua		
Organización del comité, reglamento interno y estatutos		Comités fuertes
Programa de sensibilización y capacitación para el cuidado del agua.		Aprovechamiento del vital liquido
Promover la Construcción de una represa para recolectar agua pluvial en los lugares estratégicos así como la construcción de tanques elevados		Agua suficiente para las futuras generaciones
Estudio de suelo para la construcción de pozos profundos		
Mantenimiento y ampliación de la red eléctrica		Red eléctrica suficiente para cubrir la necesidad de todo el territorio municipal
Colocación de transformadores en lugares específicos.		

Árbol de soluciones de caminos rurales y cosecheros

Conjunto de soluciones	Solución estrategia	Condición positiva a futuro
------------------------	---------------------	-----------------------------



Elaborar y ejecutar un programa de pavimentación gradual de caminos de acceso a comunidades así como la rehabilitación de caminos cosecheros para facilitar el traslado de la población a las zonas de servicios básicos.	Construcción, rehabilitación y apertura de caminos rurales y cosecheros	Fácil desplazamiento de la población a la zona de servicios básicos (médicos, centros de salud, instituciones educativas).
		Movilización de insumos, producción agropecuaria y pesquera
		Comercialización de productos agropecuarios y pesqueros
		Mayor nivel de ingresos en la venta de productos agropecuarios y pesqueros

Árbol de soluciones de baja productividad pesquera y agropecuaria

Conjunto de soluciones	Solución estratégica	Condición positiva a futuro
Mejorar la organización productiva y comercial de productores y la asociación entre estas.	Impulso a la producción pesquera, agropecuaria y el turismo para la generación de fuentes de empleo	Mejora en los ingresos y mejor calidad de vida de las familias rurales
Capacitación para facilitar la ejecución de proyectos de infraestructura comercial		Mejorar la productividad de las actividades existentes Diversificación de empleos
Programa de concientización a la población para la puesta en marcha del proyecto ecoturístico		Generación de fuentes de empleo Impulso a la actividad artesanal Aprovechamiento sustentable de los recursos naturales
Programa de concientización con los presidentes municipales de la zona huave		Apertura de la boca barra
Promover el desarrollo de capacidades		Obtener mayor ingresos por las actividades realizadas
Establecer un esquema municipal que facilite el financiamiento a productores y un modulo de asesoría para tal fin		Fortalecimiento a la actividad pesquera, agropecuaria y turística

Árbol de soluciones deficiencias en servicios básicos escuelas y centros de salud

Conjunto de soluciones	Solución estratégicas	Condición positiva a futuro
Construcción de un hospital de seis camas, con personal médico especializado.	Infraestructura de centros de salud y escuelas	Servicio médico de calidad
Organización del comité, reglamento interno y estatutos		Control y tratamiento oportuno de enfermedades
Mantenimiento y equipamiento de las escuelas		Comités fuertes
Ampliación de escuelas y centros de salud		Educación de calidad Aprovechamiento escolar
		Uso y disfrute de los servicios básicos municipales

Árbol de solución de pérdida de cobertura vegetal y caza descontrolada de especies silvestre

Conjunto de soluciones	Solución estratégica	Condición positiva a futuro
Reglamentación para el uso sustentable del recurso	Conservación y restauración de la flora y la fauna silvestre.	Ayuntamiento fortalecido con reglamentos acorde a la realidad municipal
Elaborar y ejecutar un programa integral de conservación y restauración de la flora y fauna silvestre.		Disminución de la erosión Conservación de flora y fauna para las generaciones futuras



capacitación y ejecución de proyectos alternativos de producción sustentable de especies comerciales,		Ingresos por el aprovechamiento sustentable del recurso
---	--	---

Árbol de solución de la contaminación del medio ambiente

Conjunto de soluciones	Solución estratégica	Condición positiva a futuro
Construcción de un relleno sanitario municipal.	Manejo sustentable de la basura	Disminución de enfermedades
Contar con una planta de reciclaje		Generación de empleos y recursos por la venta de plásticos, papel, vidrio, cartón, metal
Reglamentación para el depósito y manejo de la basura en los lugares indicados		Ayuntamiento fortalecido con reglamentos acordes a la realidad municipal
Establecer un programa de educación ambiental en todas las instituciones educativas		Juventud y niñez educada en aspectos del cuidado del medio ambiente
Capacitar en el reciclaje de desechos sólidos y elaboración de compostas		Población adulta orientada y capacitada en el manejo de residuos
Adquisición de un vehículo recolector de basura		Lagunas y calles limpias

Árbol de solución del alcoholismo

Conjunto de soluciones	Solución estratégica	Condición positiva a futuro
Elaborar y ejecutar un programa de orientación y entretenimiento a jóvenes.	Combate al alcoholismo	Lograr en los jóvenes la realización de actividades que permitan mantener su mente y cuerpo sanos
Campañas de sensibilización en escuelas		Disminuir el número de jóvenes que consumen alcohol Disminuir el nivel de deserción escolar Estabilidad económica Disminuir el riesgo de enfermedades y evitar accidentes Evitar que se propague este vicio
Capacitación a jóvenes que han dejado de estudiar para aprender un oficio		Mejores oportunidades para conseguir un empleo Menor índice delictivo Menor índice de violencia intrafamiliar

<p>Reglamentar el funcionamiento de expendios y bares donde se venden bebidas alcohólicas a menores de edad</p>		<p>Ayuntamiento fortalecido con reglamentos acordes a la realidad municipal</p>
---	--	---

Árbol de solución de insuficiencia de leyes y reglamentos modernos

Conjunto de soluciones	Solución estratégica	Condición positiva a futuro
<p>Programa integral que contemple la elaboración y aplicación de leyes y reglamentos modernos</p>	<p>Fortalecimiento institucional</p>	<p>Gobiernos eficaces y fuerte con Leyes y reglamentos modernos y Procesos y sistemas administrativos funcionales</p>
<p>Promover el desarrollo económico, y sostenible del municipio.</p>		<p>Fuentes de empleo Una mejor calidad de vida para el pueblo huave Tecnologías apropiadas</p>
<p>Capacitación de la administración municipal para lograr el fortalecimiento institucional</p>		<p>Elaboración del bando de policía y buen gobierno Capital humano capaz</p>
<p>Fomentar una cultura de formación municipalista.</p>		<p>Dotar al ayuntamiento de gente buena, que sirva a la población con honradez dignidad</p>



<p>Fomentar la cohesión social y la equidad en el municipio</p>		<p>Integración de la mujer para participar, en la vida económica, social, y política del municipio</p> <p>Beneficiar a los que nada tienen</p>
---	--	--



Matriz de soluciones estratégicas

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Infraestructura de electrificación y agua potable	<p>Si</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desperdicio del agua ✓ Desaprovechamiento escolar ✓ Enfermedades gastrointestinales ✓ El Gobierno Municipal se fortalece con reglamentos que la misma ciudadanía propone 	Si	<p>Si</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ayuntamiento municipal ✓ Agencias: Huamuchil Pueblo Viejo ✓ Comités 	7 años	ninguno	<ul style="list-style-type: none"> ✓ No tener agua y luz para la satisfacción de nuestras necesidades ✓ Enfermedades más graves ✓ aprovechamiento escolar deficiente ✓ Gastos económicos en perjuicio de nuestros bolsillos 	4,931 habitantes (cabecera y agencias)



Matriz de soluciones estratégicas

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



<p>Construcción, rehabilitación y apertura de caminos rurales y cosecheros</p>	<p>Si</p> <p>✓ Bajo nivel de ingresos en la venta de productos agropecuarios y pesqueros</p> <p>✓ Deficiente comercialización</p> <p>✓ Deserción escolar</p> <p>✓ Difícil desplazamiento de la población a la zona de servicios básicos (médicos, centros de salud, instituciones educativas)</p>	<p>Si</p>	<p>Si</p> <p>✓ Ayuntamiento municipal</p> <p>✓ Agencias: Huamuchil Pueblo Viejo</p> <p>✓ Cooperativas pesqueras</p> <p>✓ Comisariado de bienes comunales</p>	<p>✓ Pavimentación del camino San Dionisio del Mar-Huamuchil 3 años</p> <p>✓ Apertura de nuevos caminos 2 años</p> <p>✓ Rehabilitación de caminos cosecheros 2 años</p>	<p>Ninguno</p>	<p>✓ Bajo nivel de ingresos en la venta de productos agropecuarios y pesqueros</p> <p>✓ Deficiente comercialización</p> <p>✓ Mayor desembolso económico para el traslado hacia zonas de servicios básicos(escuelas, centros de salud)</p> <p>✓ Abandono del campo</p> <p>✓ Migración</p> <p>✓ Accidentes</p>	<p>4,931 habitantes (cabecera y agencias)</p>
---	---	-----------	--	---	----------------	--	---

Matriz de soluciones estratégicas



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCIÓN ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Impulso a la producción pesquera, agropecuaria y el turismo para la generación de fuentes de empleo	Si ✓ Desempleo ✓ Migración ✓ Deserción escolar ✓ Abandono de la actividad pesquera y el campo ✓ Deficiente comercialización ✓ Bajo nivel de ingresos de las familias huaves	Si	Si ✓ Ayuntamiento municipal ✓ Cooperativas pesqueras ✓ Productores agropecuarios	5 años	ninguno	✓ Escasez de los productos pesqueros y agropecuarios por el sub aprovechamiento del recurso. ✓ Desintegración de las cooperativas pesqueras. ✓ Consumo de productos que vienen de fuera ✓ Abandono del campo y la actividad pesquera ✓ Incremento en el número de jóvenes que dejan los estudios por falta de recursos ✓ Desempleo ✓ Que alguien más explote nuestros recursos naturales(playas e islote)	4,931 habitantes (cabecera y agencias)

Matriz de soluciones estratégicas

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Infraestructura de centros de salud y escuelas	Si ✓ Bajo rendimiento académico ✓ Desembolso económico para acudir a un hospital de especialidades en municipios como Juchitan, Ixtepec, Salina Cruz. ✓ Muerte por falta de atención médica	Si	Si ✓ Ayuntamiento municipal ✓ Agencias: Huamuchil Pueblo Viejo ✓ Comités escolares y de salud	5 años	ninguno	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Accidentes escolares ✓ Muerte por falta de atención médica oportuna ✓ Desaprovechamiento escolar ✓ Deterioro total de la infraestructura educativa 	4,931 habitantes (cabecera y agencias)



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCIÓN ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Conservación y restauración de la flora y la fauna silvestre.	Si	Si	Si	2 años	ninguno		4,931 habitantes (cabecera y agencias)
	✓ Desempleo		✓ Ayuntamiento municipal			✓ Disminución de la producción agrícola (Perdida de la capa de tierra apta para la agricultura)	
	✓ Sub aprovechamiento de la flora y fauna		✓ Agencias: Huamuchil Pueblo Viejo			✓ Contaminación del medio ambiente	
	✓ El Gobierno Municipal se fortalece con reglamentos que la misma ciudadanía propone.		✓ Comité de ecología			✓ Perdida total de áreas verdes y extinción de la fauna.	
	✓ Desequilibrio ecológico					✓ Inundaciones	
	✓ Erosión					✓ Desempleo	
	✓ Perdida de valores						

Matriz de soluciones estratégicas

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Manejo sustentable de la basura	Si	Si	Si	2 años	Ninguno	Enfermedades peligrosas	4,931 habitantes (cabecera y agencias)
	✓ Contaminación de las lagunas		✓ Ayuntamiento municipal			✓ Disminución de la producción pesquera como consecuencia de la contaminación del sistema lagunar	
	✓ El Gobierno Municipal se fortalece con reglamentos que la misma ciudadanía propone.		✓ Agencias: Huamuchil Pueblo Viejo			✓ Contaminación del entorno	
	✓ Enfermedades gastrointestinales		✓ Comité de ecología				
	✓ Plagas de fauna nocivas		✓ Instituciones educativas				



Matriz de soluciones estratégicas

SOLUCION ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



	Si	Si	Si	2 años	Ninguno	4,931 habitantes (cabecera y agencias)
Combate al alcoholismo	✓ Desintegración familiar	✓ Violencia intrafamiliar	✓ Enfermedades crónicas y venéreas	✓ Ayuntamiento municipal	✓ Agencias: Huamuchil Pueblo Viejo	✓ Delincuencia organizada
	✓ Delincuencia	✓ Deserción escolar	✓ El Gobierno Municipal se fortalece con reglamentos que la misma ciudadanía propone.	✓ Comité de padres de familia	✓ Instituciones educativas	✓ Divorcios
	✓ Desembolso económico			✓ Comité de salud	✓ DIF	✓ Muerte
						✓ Desestabilidad económica y familiar
						✓ Generaciones futuras continuaran con el vicio.
						✓ Incremento en el numero de negocios clandestinos
						✓ Drogadicción

Matriz de soluciones estratégicas



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCIÓN ESTRATEGICA	¿Resuelve o Ataca varios problemas? ¿Cuáles?	¿Los recursos para hacerla están bajo nuestro control?	¿Estamos todos de acuerdo en realizarla? ¿Quiénes?	¿Cuánto tiempo tardaremos en lograrlo? ¿Cuántos años?	¿Qué riesgos o peligros corremos al hacerlo?	¿Qué riesgos o peligros corremos por no hacerlo?	¿Quiénes se van a beneficiar?
Fortalecimiento institucional	<p>Si</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ insuficiencias y deficiencias en servicios básicos de agua potable y energía eléctrica ✓ deficiente impartición de justicia, de equidad y de igualdad social ✓ estancamiento económico, social, humano, ambiental, institucional. 	Si	<p>Si</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Ayuntamiento municipal ✓ Agencias: Huamuchil Pueblo Viejo ✓ Comités ✓ Cooperativas 	2 años	Ninguno	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Migración ✓ Delincuencia ✓ Deficiente calidad de vida ✓ Desequilibrio ecológico ✓ Deficiente productividad de las actividades existentes. ✓ Deficiencia en los servicios básicos (agua potable, energía eléctrica, educación y salud) ✓ Deserción escolar ✓ Estancamiento económico, social, humano, ambiental e institucional 	4,931 habitantes (cabecera y agencias)



PLAN MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL SUSTENTABLE



X. VISION

San Dionisio del Mar en 2010, municipio que logro alcanzar una mejor calidad de vida de la población Huave, reflejándose en mejores salarios, generación de fuentes de empleo, servicios básicos de calidad (escuelas, centros de salud, agua potable, energía eléctrica, alcantarillado, drenaje) y medios de comunicación eficientes.

XI. MISION

Somos las autoridades y consejeros municipales encargados de impulsar el desarrollo integral sustentable de San Dionisio del Mar a través de la potencialización de los recursos naturales, técnicos y humanos con los que se cuenta y gestionando los que hagan falta, de tal forma que todos los sectores despunten hacia el desarrollo.



XII. OBJETIVOS ESTRATEGICOS

XIII. LINEAS DE ACCION

SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Infraestructura de electrificación y agua potable	Promover de infraestructura social básica a todos los habitantes del municipio	Fomento: impulso de la cultura del uso sustentable del agua por parte del gobierno municipal	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Reglamento municipal sobre el uso del agua ❖ Programa municipal de concientización y difusión del uso del agua ❖ Convenio de colaboración con las instituciones educativas y de salud para la concientización y sensibilización acerca del cuidado del agua ❖ Programa municipal de educación ambiental
		Organización: Fortalecer y consolidar el comité de electricidad y agua potable municipal	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Acta de integración vigente ❖ Estatutos del comité ❖ Reglamento del comité municipal del agua potable ❖ Reglamento del comité municipal de electricidad ❖ Rehabilitación y ampliación del servicio de distribución de energía eléctrica de la cabecera municipal
		Infraestructura: Rehabilitación y ampliación del servicio de distribución de energía eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Rehabilitación y ampliación del servicio de distribución de energía eléctrica agencia Huamuchil ❖ Rehabilitación y ampliación del servicio de distribución de energía eléctrica agencia San Dionisio- Pueblo Viejo
		Infraestructura: Rehabilitación, modernización y apertura de la red general de agua potable	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Rehabilitación y modernización de la red de agua potable 17km de la cabecera municipal ❖ Rehabilitación y modernización del sistema de agua potable agencia Huamuchil ❖ Apertura de la red general de agua potable san Dionisio-Pueblo Viejo



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Construcción, rehabilitación y apertura de caminos rurales y cosecheros	Impulsar la mejora y modernización de los caminos de acceso que permita la comunicación con el interior y exterior de nuestro municipio	<p>Infraestructura:</p> <p>Elaborar y ejecutar un programa de pavimentación gradual y apertura de caminos de acceso a comunidades,</p> <p>Infraestructura:</p> <p>Elaborar y ejecutar un programa de rehabilitación y apertura de caminos cosecheros</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Culminar con la pavimentación del tramo San Dionisio del Mar-Huamuchil(14 km) ❖ Apertura del camino de acceso San Dionisio del mar- el Faro (8km) ❖ Apertura del camino de acceso San Dionisio del Mar- Playa Copalito(2km) ❖ Apertura de los caminos de acceso San Dionisio del Mar-las cruces, punta arena y rincón sombrero. ❖ Apertura del camino de acceso playa primera boca Agencia Huamuchil. ❖ Rehabilitación y apertura de caminos cosecheros de la Agencia Huamuchil ❖ Rehabilitación y apertura de caminos cosecheros de la Agencia San Dionisio del Mar-pueblo viejo ❖ Rehabilitación y apertura de caminos cosecheros de la Cabecera Municipal



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p>Impulso a la Producción Pesquera, Agropecuaria y el Turismo para la generación de fuentes de empleo</p>	<p>Impulsar la organización que facilite la inversión de proyectos productivos, generando empleos remunerados y con ello el mejoramiento del ingreso de las familias huaves</p>	<p>Fomento: Establecer un programa municipal para el fortalecimiento de la producción pecuaria</p> <p>Fomento: Establecer un programa municipal para el fortalecimiento de la producción pecuaria</p> <p>Fomento: Programa para la puesta en marcha del proyecto ecoturístico de San Dionisio del Mar a cargo del gobierno municipal</p> <p>Organización: Consolidar las cooperativas pesqueras para aumentar la calidad y cantidad de los productos pesqueros.</p> <p>Organización: Consolidar las organizaciones agropecuarias para aumentar la calidad y cantidad de la producción</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Un estudio de preinversión para criadero peces ❖ Creación de un fideicomiso para el fomento pesquero en la cabecera municipal ❖ Programa de Intercambio de experiencias exitosas de productores de otras regiones o estado ❖ Estudio de suelo para el establecimiento de paquetes tecnológicos y parcelas experimentales para una producción tecnificada ❖ Intercambio de experiencias exitosas de productores de otras regiones o estados ❖ Programa para sensibilizar a la población de los beneficios que traerá echar andar el proyecto ecoturístico en el municipio. ❖ Programa para sensibilizar y concientizar a los comuneros a fin de otorgar la autorización de las tierras comunales para la puesta en marcha del proyecto ecoturístico ❖ Acta de integración vigente (figura jurídica) de las cooperativas pesqueras ❖ Estatutos de las cooperativas pesqueras ❖ Reglamento municipal de las cooperativas pesqueras ❖ Acta de integración vigente (figura jurídica) de las organizaciones agropecuarias ❖ Estatutos de las organizaciones agropecuarias ❖ Reglamento municipal de las organizaciones agropecuarias



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
		<p>Organización:</p> <p>Fortalecer al comité del plantel CECYTE, quienes serán los encargados de la administración del proyecto ecoturístico</p> <p>Infraestructura:</p> <p>Impulsar la Tecnificación del sistema de producción pesquera municipal y darle valor agregado al producto</p> <p>Infraestructura:</p> <p>Impulsar la tecnificación del sistema de producción agrícola municipal para elevar y mejorar la producción agropecuaria</p>	<ul style="list-style-type: none">❖ Acta de integración vigente (si se puede figura legal)❖ Reglamento del comité❖ Estatutos del comité❖ Adquisición de equipos de pesca (lanchas con motores fuera de borda 4hp W25 Yamaha)❖ Construcción de una planta tratadora de aguamala o melisa❖ Construcción de un paradero❖ Construcción de cuartos frigoríficos❖ Establecimiento de mesas de fileteado❖ Construcción de estanques piscícolas para la producción larvas tanto de camarón como de pescado <ul style="list-style-type: none">❖ Adquisición de tractores e implementos agrícolas❖ Perforación de pozos profundos para riego agrícola❖ Construcción de bodegas



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
		<p>Infraestructura:</p> <p>Dotar de infraestructura necesaria a esta actividad para su eficiente desarrollo</p>	<ul style="list-style-type: none">❖ Puesta en marcha del proyecto ecoturístico
		<p>Capacitación:</p> <p>Implementar un programa de capacitación y asesoría en producción pesquera municipal</p>	<ul style="list-style-type: none">❖ Capacitar a las cooperativas pesqueras para el tratamiento de los estanques piscícolas❖ Capacitar a las cooperativas pesqueras para el tratamiento del producto agua mala o melisa
		<p>Capacitación:</p> <p>Implementar un programa integral para la capacitación en la producción de diversos cultivos y forraje para el ganado</p>	<ul style="list-style-type: none">❖ Capacitación del uso de paquetes tecnológicos y parcelas demostrativas❖ Capacitación en el cultivo de forraje para el ganado



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Infraestructura de centros de salud y escuelas	Mejorar nuestros servicios garantizando y eficientando los servicios de salud y educativos para lograr el desarrollo pleno de los habitantes del municipio	Organización: Fortalecer y consolidar el comité municipal de salud	<ul style="list-style-type: none">❖ Acta de integración vigente❖ Estatutos del comité de salud❖ Reglamento del comité municipal de salud
		Organización: Fortalecer y consolidar el comité municipal de padres de familia	<ul style="list-style-type: none">❖ Acta de integración vigente❖ Estatutos del comité de padres de familia❖ Reglamento del comité municipal de padres de familia
		Infraestructura: Salud de calidad	<ul style="list-style-type: none">❖ Construcción de un hospital de primer nivel❖ Ampliación de las dos clínicas Imss-opportunidades❖ Equipamiento moderno y abastecimiento de medicamentos❖ Asignación de personal médico especializado
		Infraestructura: Espacios educativos que permitan a la población estudiantil el óptimo aprovechamiento escolar.	<ul style="list-style-type: none">❖ Equipamiento de mobiliario y equipo escolar❖ Ampliación de la infraestructura educativa❖ Mantenimiento de las aulas existentes



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010





Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Conservación y restauración de la flora y la fauna silvestre.	Garantizar la conservación y protección de nuestros recursos naturales a través de la concientización y uso sustentable.	<p>Fomento: Impulso de la cultura para la conservación y restauración de la flora y fauna municipal a cargo del gobierno municipal.</p> <p>Organización: Instituir una red ciudadana de cooperación para la conservación y restauración de la flora y fauna municipal</p> <p>Infraestructura: Protección y Conservación de la flora y fauna municipal</p> <p>Capacitación: capacitación y ejecución de proyectos alternativos de producción sustentable de especies comerciales,</p>	<ul style="list-style-type: none">❖ Reglamento municipal sobre el uso sustentable de la flora y fauna❖ Programa municipal de concientización para la conservación y restauración de la flora y fauna❖ Convenio de colaboración con las instituciones educativas para concientización, conservación, restauración de la flora y fauna❖ Programa municipal de educación ambiental❖ Calendario de grupos para la reforestación❖ Organizar comisiones de vigilancia para la protección de la flora y fauna❖ Reglamento de las comisiones de vigilancia ❖ Establecimientos de viveros con plantas nativas❖ Establecimiento de criaderos rústicos para la preservación de la fauna ❖ Capacitar a la población en el establecimiento de viveros comunitarios❖ Capacitar a la población en el manejo de los criaderos rústicos para la preservación de la fauna.



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
<p>Manejo sustentable de la basura</p>	<p>Promover en la población la clasificación de la basura orgánica e inorgánica, evitando la contaminación del medio ambiente</p>	<p>Fomento: Establecer mecanismos, estructuras y reglamentos en el municipio que fomenten e impulsen la cultura del reciclaje de la basura</p> <p>Organización: Instituir una red ciudadana de cooperación para el reciclaje de residuos sólidos</p> <p>Infraestructura: Contar la infraestructura municipal necesaria y suficiente para el manejo de la basura</p> <p>Capacitación : Implementar un programa de capacitación municipal para el tratamiento de la basura</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Reglamento del depósito y manejo de la basura ❖ Convenio de colaboración con las instancias educativas y de salud para la concientización y sensibilización del reciclaje de residuos salidos ❖ Toda la población sensibilizada y concientizada acerca del reciclaje de residuos sólidos ❖ Calendario por barrio para la recolección de residuos separados ❖ Organizar comisiones de vigilancia por barrio ❖ Reglamento interno tipo de las comisiones de vigilancia ❖ Construcción de un relleno sanitario municipal ❖ Construcción de una planta de reciclaje de basura ❖ Adquisición de vehículos recolectores de basura ❖ Capacitar a la población para la separación de la basura(orgánica e inorgánica) ❖ Capacitar a la población para el depósito de la basura en los lugares estratégicos



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Combate al Alcoholismo	Disminuir y prevenir el alcoholismo en la juventud de nuestro municipio	<p>Fomento: Establecer programas y reglamentos en el municipio que fomenten el combate al alcoholismo en los jóvenes menores de edad</p> <p>Organización: Fortalecer la comisión de salud municipal</p> <p>Infraestructura: Creación de infraestructura de esparcion y entretenimiento</p> <p>Capacitación: Capacitación a jóvenes para obtener un ingreso y mantener ocupado su tiempo</p>	<ul style="list-style-type: none">❖ Reglamento en la venta de bebidas alcohólicas a menores de edad.❖ Convenio de colaboración con las instancias de salud y educativas para la sensibilización a la juventud y padres de familia de las consecuencias del alcoholismo❖ Creación de una comisión de salud municipal❖ Acta de integración❖ Reglamento de la comisión municipal de salud❖ Estatutos de la comisión municipal de salud❖ Construcción de unidades deportivas❖ Establecimiento de Centros recreativos❖ Capacitación de la juventud para aprender un oficio



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



SOLUCION ESTRATEGICA (LINEA ESTRATEGICA)	OBJETIVO GENERAL	OBJETIVOS ESPECIFICOS (PROYECTOS)	METAS
Fortalecimiento institucional	Consolidar el ayuntamiento como un verdadero órgano de gobierno capaz de impulsar el desarrollo de su municipio	Fomento: Programa integral para dotar al municipio de un gobierno eficaz y fuerte, con leyes y reglamentos modernos.	<ul style="list-style-type: none">❖ Elaboración del bando de policía y buen gobierno❖ Elaboración y aplicación de reglamentos municipales que rigen la vida cotidiana del municipio.❖ Creación de Dirección de Desarrollo Rural o su equivalente❖ Programa de Sensibilización del gobierno municipal para promover el desarrollo económico sostenible, fomentar la cohesión social y la equidad en el municipio.
		Organización: Fortalecer y consolidar a las organizaciones existentes	<ul style="list-style-type: none">❖ Acta de integración vigente (figura legal)❖ Reglamento de las organizaciones municipales
		Infraestructura: Dotar al municipio de infraestructura necesaria para un mejor servicio a la comunidad	<ul style="list-style-type: none">❖ Ampliación de las instalaciones que ocupa el Palacio Municipal❖ Construcción de la casa de la cultura❖ Adquisición de vehículos para el servicio de seguridad pública municipal
		Capacitación: Implementar un programa de capacitación municipal para impulsar el desarrollo del municipio	<ul style="list-style-type: none">❖ Difusión a la población de las leyes y derechos municipales❖ Capacitación a la población municipal para el apego a los reglamentos establecidos❖ Capacitación al ayuntamiento para que se involucren en el desarrollo territorial.

XIV. PROGRAMACION

Línea Estratégica: Infraestructura de electrificación y agua potable

Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? responsables	¿Cuándo lo vamos a hacer? Tiempo	Estimación de la inversión
<p>Fomento:</p> <p>impulso de la cultura del uso sustentable del agua por parte del gobierno municipal</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Reglamento municipal sobre el uso del agua ❖ Programa municipal de concientización y difusión del uso del agua ❖ Convenio de colaboración con las instituciones educativas y de salud para la concientización y sensibilización acerca del cuidado del agua ❖ Programa municipal de educación ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Asesor municipal comité del agua potable ❖ ayuntamiento ❖ direcciones de las instituciones educativas ❖ regidor de educación y salud 	<p>6 meses</p>	<p>\$100,000.00</p>
<p>Organización:</p> <p>Fortalecer y consolidar el comité de electricidad y agua potable municipal</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Acta de integración vigente ❖ Estatutos del comité ❖ Reglamento del comité municipal del agua potable ❖ Reglamento del comité municipal de electricidad 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Asesor municipal ❖ Ayuntamiento ❖ agentes municipales 	<p>4 meses</p>	<p>\$50,000.00</p>
<p>Infraestructura:</p> <p>Rehabilitación y ampliación del servicio de distribución de energía eléctrica</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Rehabilitación y ampliación del servicio de distribución de energía eléctrica de la cabecera municipal ❖ Rehabilitación y ampliación del servicio de distribución de energía eléctrica agencia Huamuchil ❖ Rehabilitación y ampliación del servicio de distribución de energía eléctrica agencia San Dionisio- Pueblo Viejo 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Regidor de obras ❖ Agentes municipales 	<p>7 años</p>	<p>\$2 millones de pesos</p>

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea Estratégica: Infraestructura de electrificación y agua potable

Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? responsables	¿Cuándo lo vamos a hacer? Tiempo	Estimación de la inversión
Infraestructura: Rehabilitación, modernización y apertura de la red general de agua potable	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Rehabilitación y modernización de la red de agua potable 17km de la cabecera municipal ❖ Rehabilitación y modernización del sistema de agua potable agencia Huamuchil ❖ Apertura de la red general de agua potable san Dionisio-Pueblo Viejo 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Regidor de obras ❖ Agentes municipales 	7 años	\$16 millones de pesos

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea Estratégica: Construcción, rehabilitación y apertura de caminos rurales y cosecheros y cosecheros

Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? responsables	¿Cuándo lo vamos a hacer? Tiempo	Estimación de la inversión
Infraestructura: Elaborar y ejecutar un programa de pavimentación gradual y apertura de caminos de acceso a comunidades	❖ Culminar con la pavimentación del tramo San Dionisio del Mar- Huamuchil(14 km)	❖ Ayuntamiento	3 años	\$40 millones de pesos
	❖ Apertura del camino de acceso San Dionisio del mar- el Faro (8km)	❖ Regidor de obras		
	❖ Apertura del camino de acceso San Dionisio del Mar- Playa Copalito(2km)	❖ Agentes municipales		
	❖ Apertura de los caminos de acceso San Dionisio del Mar-las cruces, punta arena y rincón sombrero.			
	❖ Apertura del camino de acceso playa primera boca Agencia Huamuchil.			
Infraestructura: Elaborar y ejecutar un programa de rehabilitación y apertura de caminos cosecheros	❖ Rehabilitación y apertura de caminos cosecheros de la Agencia Huamuchil	❖ Ayuntamiento	2 años	\$2.5 millones de pesos
	❖ Rehabilitación y apertura de caminos cosecheros de la Agencia San Dionisio del Mar-pueblo viejo	❖ Regidor de obras		
	❖ Rehabilitación y apertura de caminos cosecheros de la Cabecera Municipal	❖ Agentes municipales		



PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea Estratégica: Impulso a la Producción Pesquera, Agropecuaria y el Turismo para la generación de fuentes de empleo

Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? responsables	Tiempo	Estimación de la inversión
Fomento: Establecer un programa municipal para el Fortalecimiento a la organización y producción pesquera municipal	<ul style="list-style-type: none">❖ Un estudio de preinversión para criadero peces❖ Creación de un fideicomiso para el fomento pesquero en la cabecera municipal❖ Programa de Intercambio de experiencias exitosas de productores de otras regiones o estado	<ul style="list-style-type: none">❖ Ayuntamiento❖ Asesor municipal❖ Agentes municipales	8 meses	\$300,000.00
Fomento: Establecer un programa municipal para el fortalecimiento de la producción pecuaria	<ul style="list-style-type: none">❖ Estudio de suelo para el establecimiento de paquetes tecnológicos y parcelas experimentales para una producción tecnificada❖ Programa de Intercambio de experiencias exitosas de productores de otras regiones o estados	<ul style="list-style-type: none">❖ Ayuntamiento❖ Asesor municipal❖ Agentes municipales	8 meses	\$300,000.00



Fomento Programa para la puesta en marcha del proyecto ecoturístico de San Dionisio del Mar a cargo del gobierno municipal	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Programa para sensibilizar a la población de los beneficios que traerá echar andar el proyecto ecoturístico en el municipio. ❖ Programa para sensibilizar y concientizar a los comuneros a fin de otorgar la autorización de las tierras comunales para la puesta en marcha del proyecto ecoturístico 	❖ Ayuntamiento	6 meses	\$10,000.00
--	--	----------------	----------------	--------------------

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea Estratégica: Impulso a la Producción Pesquera, Agropecuaria y el Turismo para la generación de fuentes de empleo

Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? responsables	Tiempo	Estimación de la inversión
Organización: Consolidar las cooperativas pesqueras para aumentar la calidad y cantidad de los productos pesqueros.	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Acta de integración vigente (figura jurídica) de las cooperativas pesqueras ❖ Estatutos de las cooperativas pesqueras ❖ Reglamento municipal de las cooperativas pesqueras 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Agentes municipales ❖ Asesor municipal ❖ Cooperativas pesqueras 	8 meses	\$10,000.00



<p>Organización: Consolidar las organizaciones agropecuarias para aumentar la calidad y cantidad de la producción</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Acta de integración vigente (figura jurídica) de las organizaciones agropecuarias ❖ Estatutos de las organizaciones agropecuarias ❖ Reglamento municipal de las organizaciones agropecuarias 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento municipales ❖ Asesor municipal ❖ Organizaciones agropecuarias 	<p>8 meses</p>	<p>\$10,000.00</p>
<p>Organización: Fortalecer al comité del plantel CECYTE, quienes serán los encargados de la administración del proyecto ecoturístico</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Acta de integración vigente(si se puede figura legal) ❖ Reglamento del comité ❖ Estatutos del comité 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Asesor municipal 	<p>8 meses</p>	<p>\$10,000.00</p>

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea Estratégica: Impulso a la Producción Pesquera, Agropecuaria y el Turismo para la generación de fuentes de empleo

Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? responsables	Tiempo	Estimación de la inversión
-----------------------------------	-----------------------------	------------------------------------	--------	----------------------------



Infraestructura: Impulsar la Tecnificación del sistema de producción pesquera municipal y darle valor agregado al producto	<ul style="list-style-type: none">❖ Adquisición de equipos de pesca(lanchas con motores fuera de borda 4hp W25 Yamaha)❖ Construcción de una planta tratadora de aguamala o melisa❖ Construcción de un paradero❖ Construcción de cuartos frigoríficos❖ Establecimiento de mesas de fileteado❖ Construcción de estanques piscícolas para la producción larvas tanto de camarón como de pescado	<ul style="list-style-type: none">❖ Ayuntamiento municipal❖ Agentes municipal❖ Cooperativas pesqueras	10 años	\$3 millones de pesos
Infraestructura: Impulsar la tecnificación del sistema de producción agrícola municipal para elevar y mejorar la producción agropecuaria	<ul style="list-style-type: none">❖ Adquisición de tractores e implementos agrícolas❖ Perforación de pozos profundos para riego agrícola❖ Construcción de bodegas	<ul style="list-style-type: none">❖ Ayuntamiento municipal❖ Agentes municipales❖ Organizaciones agropecuarias	10 años	\$3 millones de pesos
Infraestructura: Dotar de infraestructura necesaria a esta actividad para su eficiente desarrollo	<ul style="list-style-type: none">❖ Puesta en marcha del proyecto ecoturístico	<ul style="list-style-type: none">❖ Ayuntamiento	2 años	\$3 millones de pesos

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea Estratégica: Impulso a la Producción Pesquera, Agropecuaria y el Turismo para la generación de fuentes de empleo



Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? responsables	Tiempo	Estimación de la inversión
Capacitación: Implementar un programa de capacitación y asesoría en producción pesquera municipal.	<ul style="list-style-type: none">❖ Capacitar a las cooperativas pesqueras para el tratamiento de los estanques piscícolas❖ Capacitar a las cooperativas pesqueras para el tratamiento del producto agua mala o melisa	<ul style="list-style-type: none">❖ Ayuntamiento❖ Cooperativas pesqueras❖ Asesor municipal❖ Agentes municipales	5 años	\$100,000.00
Capacitación: Implementar un programa integral para la capacitación en la producción de diversos cultivos y forraje para el ganado	<ul style="list-style-type: none">❖ Capacitación del uso de paquetes tecnológicos y parcelas demostrativas❖ Capacitación en el cultivo de forraje para el ganado	<ul style="list-style-type: none">❖ Ayuntamiento❖ Cooperativas pesqueras❖ Asesor municipal❖ Agentes municipales	2 años	\$80,000.00

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea Estratégica: Infraestructura de centros de salud y escuelas



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? responsables	Tiempo	Estimación de la inversión
Organización: Fortalecer y consolidar el comité municipal de salud	<ul style="list-style-type: none">❖ Acta de integración vigente❖ Estatutos del comité de salud❖ Reglamento del comité municipal de salud	<ul style="list-style-type: none">❖ Asesor municipal❖ Ayuntamiento❖ Regidor de salud	6 meses	\$10,000.00
Organización: Fortalecer y consolidar el comité municipal de padres de familia	<ul style="list-style-type: none">❖ Acta de integración vigente❖ Estatutos del comité de padres de familia❖ Reglamento del comité municipal de padres de familia	<ul style="list-style-type: none">❖ Asesor municipal❖ Ayuntamiento❖ Regiduría de educación	6 meses	\$10,000.00
Infraestructura: Salud de calidad	<ul style="list-style-type: none">❖ Construcción de un hospital de primer nivel❖ Ampliación de las dos clínica IMSS-opportunidades❖ Equipamiento moderno y abastecimiento de medicamento❖ Asignación de personal médico especializado	<ul style="list-style-type: none">❖ Ayuntamiento❖ Agentes municipales❖ Regidor de salud	5 años	\$17 millones de pesos
Infraestructura: Espacios educativos que permitan a la población estudiantil el óptimo aprovechamiento escolar	<ul style="list-style-type: none">❖ Equipamiento de mobiliario y equipo escolar❖ Ampliación de la infraestructura educativa❖ Mantenimiento de las aulas existentes	<ul style="list-style-type: none">❖ Ayuntamiento❖ Comité de padres de familia❖ Regiduría de educación❖ Directivos de las instituciones educativas	5 años	\$4 millones de pesos

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea Estratégica: Conservación y restauración de la flora y la fauna silvestre

Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? Responsables	Tiempo	Estimación de la inversión
<p>Fomento: Impulso de la cultura para la conservación y restauración de la flora y fauna municipal a cargo del gobierno municipal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Reglamento municipal sobre el uso sustentable de la flora y fauna ❖ Programa municipal de concientización para la conservación y restauración de la flora y fauna ❖ Convenio de colaboración con las instituciones educativas para concientización, conservación, restauración de la flora y fauna ❖ Programa municipal de educación ambiental 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Regidor de ecología ❖ Asesor municipal ❖ Ayuntamiento ❖ Instituciones educativas ❖ Agentes municipales 	8 meses	\$10,000.00
<p>Organización: Instituir una red ciudadana de cooperación para la conservación y restauración de la flora y fauna municipal</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Calendario de grupos para la reforestación ❖ Organizar comisiones de vigilancia para la protección de la flora y fauna ❖ Reglamento de las comisiones de vigilancia 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Regidor de ecología ❖ Asesor municipal ❖ Ayuntamiento ❖ Instituciones educativas ❖ Agentes municipales 	12 meses	\$13,000.00
<p>Infraestructura: Protección y Conservación de la flora y fauna municipal</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Establecimientos de viveros con plantas nativas ❖ Establecimiento de criaderos rústicos para la preservación de la fauna 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Regidor de ecología ❖ Agentes municipales 	2 años	\$300,000.00
<p>Capacitación capacitación y ejecución de proyectos alternativos de producción sustentable de especies comerciales</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Capacitar a la población en el establecimiento de viveros comunitarios ❖ Capacitar a la población en el manejo de los criaderos rústicos para la preservación de la fauna 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Regidor de ecología ❖ Agentes municipales 	2 años	\$100,000.00

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea Estratégica: Manejo sustentable de la basura

Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? Responsables	Tiempo	Estimación de la inversión
<p>Fomento: Establecer mecanismos, estructuras y reglamentos en el municipio que fomenten e impulsen la cultura del reciclaje de la basura</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Reglamento del depósito y manejo de la basura ❖ Convenio de colaboración con las instancias educativas y de salud para la concientización y sensibilización del reciclaje de residuos sólidos ❖ Toda la población sensibilizada y concientizada acerca del reciclaje de residuos sólidos 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Asesor municipal ❖ Regidor de ecología ❖ Regidor de salud ❖ Regidor de educación ❖ Agentes municipales 	8 meses	\$10,000.00
<p>Organización: Instituir una red ciudadana de cooperación para el reciclaje de residuos sólidos</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Calendario por barrio para la recolección de residuos separados ❖ Organizar comisiones de vigilancia por barrio ❖ Reglamento interno tipo de las comisiones de vigilancia 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Asesor municipal ❖ Regidor de ecología ❖ Regidor de salud ❖ Regidor de educación 	8 meses	\$10,000.00
<p>Infraestructura: Contar la infraestructura municipal necesaria y suficiente para el manejo de la basura</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Construcción de un relleno sanitario municipal ❖ Construcción de una planta de reciclaje de basura ❖ Adquisición de vehículos recolectores de basura 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Agentes municipales 	2 años	\$3 millones de pesos
<p>Capacitación : Implementar un programa de capacitación municipal para el tratamiento de la basura</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Capacitar a la población para la separación de la basura(orgánica e inorgánica) ❖ Capacitar a la población para el depósito de la basura en los lugares estratégicos 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Regidor de ecología ❖ Regidor de salud ❖ Regidor de educación ❖ Agentes municipales 	2 años	\$13,000.00

PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea Estratégica: Combate al Alcoholismo

Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? Responsables	Tiempo	Estimación de la inversión
<p>Fomento: Establecer programas y reglamentos en el municipio que fomenten el combate al alcoholismo en los jóvenes menores de edad</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Reglamento en la venta de bebidas alcohólicas a menores de edad. ❖ Convenio de colaboración con las instancias de salud y educativas para la sensibilización a la juventud y padres de familia de las consecuencias del alcoholismo ❖ Creación de una comisión de salud municipal 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Asesor municipal ❖ Agentes municipales ❖ Regidor de educación ❖ Regidor de ecología 	7 meses	\$10,000.00
<p>Organización: Fortalecer la comisión de salud municipal.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Acta de integración ❖ Reglamento de la comisión municipal de salud ❖ Estatutos de la comisión municipal de salud 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Regiduría de salud ❖ Asesor municipal 	7 meses	\$10,000.00
<p>Infraestructura: Creación de infraestructura de esparcion y entretenimiento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Construcción de unidades deportivas ❖ Establecimiento de Centros recreativos 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Agentes municipales 	2 años	\$300,000.00
<p>Capacitación: Capacitación a jóvenes para obtener un ingreso y mantener ocupado su tiempo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Capacitación de la juventud para aprender un oficio 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ DIF 	2 años	\$100,000.00



PROGRAMA DE ACTIVIDADES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LINEAS

Línea Estratégica: Fortalecimiento institucional

Proyectos (objetivos específicos)	Resultados esperados(metas)	¿Quién lo va a hacer? Responsables	Tiempo	Estimación de la inversión
<p>Fomento:</p> <p>Programa integral para dotar al municipio de un gobierno eficaz y fuerte, con leyes y reglamentos modernos.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Elaboración del bando de policía y buen gobierno ❖ Elaboración y aplicación de reglamentos municipales que rigen la vida cotidiana del municipio. ❖ Creación de Dirección de Desarrollo Rural o su equivalente ❖ Programa de Sensibilización del gobierno municipal para promover el desarrollo económico sostenible, fomentar la cohesión social y la equidad en el municipio 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Asesor municipal 	2 años	\$200,000.00
<p>Organización:</p> <p>Fortalecer y consolidar a las organizaciones existentes</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Acta de integración vigente (figura legal) ❖ Reglamento de las organizaciones municipales 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Asesor municipal ❖ Agentes municipales 	9 meses	\$10,000.00
<p>Infraestructura:</p> <p>Dotar al municipio de infraestructura necesaria para un mejor servicio a la comunidad</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ampliación de las instalaciones que ocupa el Palacio Municipal ❖ Construcción de la casa de la cultura ❖ Adquisición de vehículos para el servicio de seguridad pública municipal 	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Ayuntamiento ❖ Agentes municipales 	2 años	\$1 millón de pesos



Plan Municipal de Desarrollo 2008-2010



Capacitación: Implementar un programa de capacitación municipal para impulsar el desarrollo del municipio	<ul style="list-style-type: none">❖ Difusión a la población de las leyes y derechos municipales❖ Capacitación a la población municipal para el apego a los reglamentos establecidos❖ Capacitación al ayuntamiento para que se involucren en el desarrollo territorial.	<ul style="list-style-type: none">❖ Ayuntamiento❖ Asesor municipal❖ Agentes municipales	2 años	\$10,000.00
---	--	---	---------------	--------------------



ANEXOS



ANEXO

I. SAN DIONISIO DEL MAR

NUESTRA HISTORIA Y ORIGENES

El municipio de San Dionisio del Mar recibe este nombre en honor al santo patrón del lugar.

Se dice que los huaves llegaron desde Nicaragua a poblar la llanura del Istmo de Tehuantepec, habitado ya por una numerosa población mixe, en virtud de amistosos convenios y sin ser compelidos por la fuerza de las armas, según consta por antiguas pinturas, se retiraron los mixes de ellas para replegarse en las montañas, cumpliendo la inclinación que habían tenido por ellas; fue así como dejaron las llanuras a los huaves, los que a través del tiempo también fueron replegados a la orilla del mar por los aztecas y zapotecas, lugar donde actualmente se encuentra, este municipio.

En 1916 Radin, ubicaba a los huaves dentro del grupo zoque-maya-totonaco, mientras que Swadesh a mediados del siglo XX, atribuía su filiación al grupo macro-mixteco; para Longacre, en cambio, el huave conformo un grupo lingüístico totalmente independiente.

II. EJE AMBIENTAL

II.1 cuencas

En el ciclo hidrológico, una proporción importante de la precipitación pluvial regresa a la atmósfera en forma de evapotranspiración, mientras que el resto escurre por los ríos y arroyos del país delimitados por las cuencas hidrográficas o bien se infiltra en los acuíferos del país.

La unidad básica para el manejo del agua es la cuenca hidrológica, en la cual se considera la forma en la que escurre el agua en la superficie (cuencas hidrográficas) y en el subsuelo (acuíferos). Con esta base se integraron las trece Regiones Hidrológico administrativas en las que se divide el país para fines de administración del agua.

Por otra parte, las 718 cuencas hidrográficas en las que está dividido el país se encuentran agrupadas en 37 regiones hidrológicas, que a su vez están agrupadas en las 13 Regiones Hidrológico-administrativas. La definición de las regiones hidrológicas se llevó a cabo en los años sesenta por la entonces dirección de Hidrología de la Secretaría de Recursos Hidráulicos.

Cuadro II.1 Regiones hidrológicas administrativas



FUENTE: Conagua. Subdirección General de Programación. Elaborado a partir del Reglamento Interior de la Conagua

III. EJE ECONOMICO

Cuadro III.1. Principales actividades económicas en el municipio de San Dionisio del Mar, Oax.

Sector	Porcentaje
Primario (Agricultura, ganadería, caza y pesca)	72%
Secundario (Industria manufacturera, construcción y electricidad)	10%
Terciario (Comercio, turismo y servicios)	17%
Otros	1%

Fuente: INEGI 2000

Pesca

Cuadro III.2 Análisis de la actividad pesquera

¿Qué hago?	¿Cómo lo hago?	¿Con que lo hago?	¿Cómo lo obtengo?	¿Cuánto me cuesta?	¿A quién le vendo? ¿A como lo compra?	¿Cuánto me gano?	¿Qué vende mi comprador?	¿A quién le vende mi comprador y a cómo?
Pesca	Equipo completo	Atarraya Redes Arpones Anzuelos Motores Lanchas w25 Gasolina	CREDITO	\$3,500.00 \$45,000.00 \$3,500.00 \$3,500.00 \$55,000.00 \$45,000.00 \$500.00	TROSERO Robalo \$50.00k Pargo \$35.00k Lisa \$20.00pz Curbina \$40.00k Roncador\$20.00 k Camarón \$70.00 y \$150.00 Jaiba \$8.00 y \$15.00k	En buena temporada \$200.00 la utilidad es variable	Robalo Pargo Lisa Curbina Roncador Camarón Jaiba	Lo saca al mercado duplicando su costo.

Fuente: Entrevista con pescadores de la zona

Agricultura

El alto grado de siniestralidad en cultivos básicos bajo condiciones de temporal como el maíz, nos permite identificar el bajo potencial para el desarrollo de estos, pero por su gran apego a la situación cultural en cuanto a consumo y elaboración de productos tradicionales (totopo, elote, tamales) permite darle valor agregado, avanzar en la red de valor, tener más ganancias y evitar el abandono del cultivo.

Cuadro III.3 Cultivos y superficies establecidas en el ciclo cíclicos y perennes 2006 San Dionisio del Mar, Oax.

Cultivo	Sup. Sembrada (Ha)	Sup. Cosechada (Ha)	Producción (Ton)	Rendimiento (Ton/Ha)	PRM (\$/Ton)	Valor producción (miles de pesos)
Ajonjolí	30	30	18	0.6	8,000.00	144
Maíz grano	750	750	600	0.8	3,000.00	1,800.00
Pastos	10	10	300	30	225	67.5

Sandia	30	30	240	8	2,300.00	552
Sorgo grano	113	113	339	3	1,500.00	508.5
Tamarindo	20	15	45	3	5,000.00	225
Total	953	948				3,297.00

Fuente: oidrus Oaxaca

Maíz

Cuadro III.4 Costos de producción por ha. Del cultivo de Maíz Zapalote

Actividad	Con que lo realizo	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Total
Preparación del terreno					\$900.00
Barbecho	Tractor	1	Ha.	300.00	300.00
Rastreo	Tractor	2	Ha.	300.00	600.00
Siembra					880.00
Surcado	Yunta	1	Ha.	300.00	300.00

Sembrador	Peones	4	JN	120.00	480.00
Semilla	Granos de maíz zapalote	20	Kg	5.00	100.00
Labores culturales					\$1,140.00
Aporque	Yunta	1	Ha	300.00	300.00
Fertilización					
Urea	Urea	2	saco	300.00	600.00
Mano de obra	Peones	2	JN	120.00	240.00
Cosecha					\$340.00
Pizca	Peones	2	JN	120.00	240.00
Transporte	Carro	1	viaje	100.00	100.00
Desgrane	Familia				
Total					\$3,260.00

Fuente: Entrevista con productores del Municipio de San Dionisio del Mar

Sorgo

Cuadro III.5 Costos de producción por ha. Del cultivo de Sorgo

Actividad	Con que lo realizo	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Total
Preparación del terreno					\$750.00
Barbecho					
Rastreo	Tractor	3	Ha.	250.00	750.00
Siembra					1050.00
Siembra	Tractor	1	Ha.	300.00	300.00

Semilla	Semilla de sorgo	12.00	Kg	62.50	750.00
Labores culturales \$1,000.00					
Fertilización					
Urea	Urea	2	Saco	350.00	700.00
Rastra	Tractor	1	Ha.	300.00	300.00
Cosecha					600.00
Trilla	Trilladora	1	Ha.	600.00	600.00
Total					\$3400.00

Fuente: Entrevista con productores del Municipio de San Dionisio del Mar

Ajonjolí

Cuadro III.6 Costo de producción por ha. Del cultivo de ajonjolí.

Actividad	Con que lo realizo	Cantidad	Unidad	Precio Unitario	Total
Preparación del terreno					\$900.00
Barbecho	Tractor	1	Ha	300.00	300.00
Rastreo	tractor	2	Ha	300.00	600.00
Siembra					900.00
Surcado	yunta	1	Ha	300.00	300.00

Sembrador	peones	4	JN	120.00	480.00
Semilla	Semilla ajonjolí	4	Kg.	30.00	120.00
Labores culturales	\$300.00				
Aporque	yunta	1	Ha	300.00	300.00
Fertilización					
Urea					
Mano de obra					
Control de plagas					
Agroquímicos					
Mano de obra					
Cosecha	\$1,540.00				
Corte	peones	5	JN	120.00	600.00
Amarrado y emburrado	peones	5	JN	120.00	600.00
Sacudido	peones	2	JN	70.00	240.00
Transporte	vehículo	1	viaje	150.00	100.00
Total	\$3640.00				

Fuente: Entrevista con productores del Municipio de San Dionisio del Mar

Otras actividades Económicas

En el municipio de San Dionisio del Mar el 80% de la población cultiva en sus casa arboles de ciruela conocido entre los habitantes como ciruela cántaro, comenzando la cosecha en marzo y abril; el fruto es vendido a un bajo costo para el curtido (curado) a comerciantes de la región, además destaca el tejido de la cinta de palma cuya venta se efectúa a comerciantes externos al pueblo.

Industria y transformación

La actividad industrial en el municipio es poco importante y se reduce actividades de agro industria familiar como lo es: la elaboración de totopos, panes, industria tortillera, elaboración de redes y tejido de la cinta de palma.

Artesanías

Destaca la elaboración de redes y atarrayas para la pesca, trabajo artesanal realizado por los hombres; el tejido de la cinta de palma es una actividad propia de las mujeres, cuya venta se efectúa a comerciantes externos al pueblo, la cinta es utilizada para la elaboración de sombreros, bolsas y tapetes; el bordado de servilletas, huipiles y manteles es otra de las actividades artesanales del municipio.

Mercado

Mercado de productos.

En lo que se refiere al mercado de los productos agropecuarios, tenemos que para el caso del ajonjolí se comercializa con intermediarios que abastecen a industrias del país o lo exportan. El sorgo en la región tradicionalmente se vende a intermediarios que a su vez abastecen a empresas de alimentos balanceados en los Estados de Chiapas, Veracruz y Puebla. La ciruela como ya lo mencionamos para el caso de este municipio se vende en forma directa a pequeños comerciantes para el curtido (curado). Finalmente, el ganado bovino y menor, se comercializa mediante intermediarios en el mercado local.

En el caso de la pesca se comercializa mediante intermediarios (troceros) los cuales lo distribuyen en restaurantes y mercados de la región.

En cuanto al mercado de insumos agropecuarios, por lo regular los productores lo adquieren con el último eslabón de la cadena comercial a un precio más elevado y sin asesoría técnica.

Mercado de mano de obra

La mano de obra no es especializada. La mayor ocupación se da en el sector primario, la oferta y la demanda se establecen dentro del municipio. Algunos pobladores emigran a otros lugares para ofertar sus servicios.

Mercado de capitales

El nivel de vida de la comunidad y la ubicación en un grado alto de marginación y el grado de desarrollo humano medio bajo, no hacen posible la existencia de mercados de capitales en gran volumen, sin embargo si existe un mercado a nivel de prestamistas o agiotista que prestan dinero mediante una prenda en garantía y el cobro de una elevada tasa de interés entre el 10 y 20% mensual. Después de este sistema no existen condiciones para un mercado de capital a nivel local.

Las remesas de los emigrantes en el caso particular de este municipio, no tiene relevancia.

Mercado de bienes

En el municipio se pueden encontrar algunos productos básicos aunque no se tiene la opción de comparar precios y calidad en los productos. Es por eso que la mayoría acude a otros municipios para adquirir lo necesario; sobre todo cuando se trata de servicios especializados. El mercado central para la población de este municipio es la Ciudad de Juchitan de Zaragoza.

Mercado de servicios

Manifiesta el mismo caso que el Mercado de Bienes, los servicios básicos como: el teléfono, correo, internet se pueden encontrar en el municipio; pero en el caso de servicios médicos especializados, despachos contables o jurídicos deben buscarse en la Cd. De Juchitan, Matías Romero y Salina cruz.

El servicio de drenaje y alcantarillado ya es una necesidad para la población. Además de mejorar el servicio de transporte de pasajeros en la comunidad.

La necesidad de centros o estaciones de servicios como gasolineras, gas domestico y refacciones, así como una casa de huéspedes y una terminal de autobuses son extraordinarias opciones de negocios para el servicio a la comunidad.

La red de energía eléctrica, no beneficia a todas las localidades del municipio lo que se ha convertido en un reclamo recurrente hacia las autoridades municipales, lo mismo sucede en la cabecera municipal con el servicio de agua potable 17 km de tubería en mal estado lo que ha ocasionado que la población carezca del vital liquido; con lo que respecta a la agencia de huamúchil, los pozos construidos hasta el momento no han sido suficientes para satisfacer la necesidad de la población.

Todo esto nos da un panorama de las necesidades que atraviesa el municipio en cuanto a servicios.

Ingresos

Cuadro III.7 Nivel de ingresos del Municipio de San Dionisio del Mar, Oax.

Población con menos de un Salario Mínimo	305	51.87%
Población con más de 1 y hasta 2 Salarios Mínimos	216	36.73%

Población con más de 2 y hasta 5 Salarios Mínimos	67	11.40%
Total	588	100%

Fuente: INEGI 2000

IV. EJE HUMANO

Cuadro IV.1. Población del municipio de San Dionisio del Mar de 1980 al 2000.

Municipio	Pob. 1980	Pob. 1990	Pob. 1995	Población 2000				% de pob. Indígena	Lengua hablada
	Total	Total	Total	H	M	Total	Densidad		
San Dionisio Del Mar	3,683	4,245	4,438	2,480	2,451	4,931	20.77	53.49%	Huave Zapoteco

Fuente: SNIM, 2004. Disco Compacto

Danza

“La malinche” es una danza que se realiza en abril y mayo, la sociedad católica año con año acude al cerro Cristo, isla que se encuentra a cierta distancia del embarcadero, para realizar rezos, llevando consigo flores y copal, al mismo tiempo que se oye la música autóctona de las tamboritas hechas de madera y piel de



venado en (huave mi najab xüik).

Fiestas Populares:

El 06 de enero celebran el día de los reyes, donde los danzantes malinches realizan su presentación en el auditorio municipal sitio en el cual se encuentran presentes los miembros de la iglesia católica, ancianos y el juez único municipal.

El primer domingo de la primera semana de febrero se marca una señal a todos los habitantes que profesan la religión católica, como símbolo del inicio de la semana santa, acompañado de las autoridades municipales se recorre los cuatro puntos cardinales.

El 14 de febrero la sociedad católica celebra la fiesta de esquipulas con un velorio por la noche en el que se comparte con los asistentes tamales y atole, el día 15 la sociedad católica realiza una misa en honor al santo de esquipulas.

Durante la semana santa los habitantes que profesan la religión católica participan en el viacrucis, sábado de gloria y domingo de resurrección.

El 02 de mayo, todos los barrios y colonias realizan un velorio por la noche celebrando la fiesta de la santa cruz compartiendo con los asistentes tamales y atole. Y para el día 03 todos los niños a partir de las cuatro de la tarde participan en la quebrada de las piñatas.

En el mes de junio la iglesia católica celebra la corpus Cristi, anteriormente existían los mayordomos, hoy en día un miembro de la iglesia católica realiza un velorio por la noche compartiendo con los asistentes tamal, atole y escuchando la música autóctona.

El 13 de septiembre se festeja la fiesta de la santa cruz donde la sociedad católica invita al pueblo para elegir a los próximos miembros a ocupar los distintos cargos



de la iglesia católica.

La fiesta tradicional se inicia a partir del 1º de octubre a las cuatro de la mañana para brindar mañanitas al Santo Patrón San Dionisio de Areopagita; posteriormente, alguien es encargado de dar lectura al programa de dicha festividad y más tarde se realiza el recorrido por las principales calles. El día 4 es la construcción de la enramada en el domicilio de los mayordomos; el día 6 se elaboran los tamales, el día 7 por la noche es la vela en la casa de los mayordomos, acompañado de música autóctona (Mi najab Xüik) huave, primera noche de baile y coronación de la reina, el día 8 el convite de flores, desfile de carros alegóricos, partiendo de la casa de los mayordomos, el día 9 la misa en honor al Santo Patrón, 9 y 10 por las noches se realizan los bailes.

El 14 de octubre la sociedad católica festeja con un velorio por la noche al santo patrono Virgen de Jesús, y al día siguiente el convite de flores realizado por la sociedad católica.

El 22 de octubre es el inicio del todo santo, la población adorna los altares con flores, frutas y todo aquello que agradaba a sus difuntos, el día 30 durante la noche se realiza un velorio en honor a los muertos pequeños en el que se comparte con los asistentes tamales y atole; el día 31 en la noche se realiza un segundo velorio en honor a los muertos adultos. El día 01 de noviembre la iglesia católica realiza un velorio y durante la noche se escucha el repique de las campanas símbolo del recibimiento de bendiciones de todos los muertos. El día 02 desde muy temprana hora la población acude al panteón municipal a visitar a sus muertos llevando consigo flores para adorar las tumbas; alcohol, refrescos, comida y música para el convivio con sus familiares.

El día 11 de diciembre la sociedad católica realiza un velorio, donde recuerdan a la Virgen de Guadalupe y el día 12 efectúan una misa.

En cuanto a la celebración de las bodas el Municipio de San Dionisio del Mar mantiene aun sus costumbres muy arraigadas pues aun se practica la tradición de robar a la novia, el protocolo es el siguiente:

El novio lleva a la novia a la casa de este, la madre y el padre del novio buscan a dos mujeres para que le informen a los padres de la novia que esta se encuentra en la casa del novio.

Los padres del novio buscan a la madrina y padrino de “cama”, en caso de que no existiera la virginidad; hay varones que de inmediato dan parte a los padres de la novia de que esta será devuelta, pero algunos hacen la señal de la virginidad decidiendo quedarse con la novia. Posteriormente como a las tres de la mañana llega una comisión de mujeres a visitar a la novia, como a las once de la mañana llega una comisión por parte del novio a dejarle a la novia un cariño que consiste en comida y vino, como a las dos de la tarde acude el chagola a la casa de la novia para llevarlos a la casa del novio a festejar la fiesta.

Un mes después se reúnen ambas partes para determinar la fecha en que se realizara la boda civil y la boda religiosa, al finalizar, se realiza la quema de cuetes en señal del acuerdo para la boda.

La boda religiosa se realiza en la iglesia católica, la novia sale del domicilio de sus padrinos, acompañada de sus damas, chambelanes y familiares de la madrina, una vez concluida la ceremonia religiosa, se trasladan al domicilio del novio en donde la mama del novio y familiares reciben con flores y son medio (símbolo de bendición) este es el momento en el que todos los familiares llegan a dar la bendición a los recién casados.

Se comienza la bendición con la quema de cuetes y música, el padrino coloca enfrente de un santo los petates y el cojín para llevar a cabo la ceremonia de bendición; esta inicia con los padrinos, seguido de los padres y familiares del



novio. Una vez concluido el acto, los familiares del novio reparten chocolate, bebidas alcohólicas y refrescos a los asistentes. Esta misma ceremonia se realiza en la casa de la novia.

Una vez concluido la ceremonia de bendición tanto en la casa del novio como de la novia de inmediato se trasladan al palacio municipal para llevar a cabo la boda civil en el cual participan aparte de los novios, los padres de estos, los padrinos, testigos, cuatro señores mayores de edad, cuatro chagolas, familiares y amigos más cercanos. Finalizado el enlace civil, los asistentes se trasladan a la casa de la novia para llevar a cabo el cariño de la boda civil en el cual se ofrece a los invitados pan, botanas, refrescos y bebidas alcohólicas. Al término los padres del novio se trasladan a su domicilio, al tiempo en que la feliz pareja, damas de compañía y chambelanes, se trasladan al domicilio de los padrinos.

Los familiares del novio envían a una comitiva de chagolas a la casa de la novia para participar en la ceremonia del brindis, los familiares de la novia se presentan y la mama hace entrega de los regalos recibidos a los familiares del novio, estos los reciben con flores, son medio (música) y quema de cohetes. Acto seguido se inicia con el programa de bodas:

Vals del novio

Vals familiar

Acto de brindis

Baile la escoba

Baile de la gallina ciega

Baile de la cola

Baile del cantarito



Baile de la botella

Conteo del recurso

Al día siguiente se realiza la tradicional lavada de olla, desde muy temprano, los recién casados acuden al domicilio de los padres y padrinos de ambos para llevarles pastel celebrando este acto, consumiendo bebidas alcohólicas, concluido se trasladan a la casa del novio para continuar con la fiesta de boda

I. EJE INSTITUCIONAL

SECCION	ATRIBUTO
PERFIL DE CABILDO PRESIDENTE MPAL, SINDICO Y REGIDORES	CARGO: PRESIDENTE MUNICIPAL SEXO Y EDAD: MASCULINO 33 AÑOS ESTADO CIVIL: CASADO LUGAR DE NACIMIENTO Y DE RESIDENCIA: SAN DIONISIO DEL MAR GRUPO INDIGENA: HUAVE ESCOLARIDAD: LICENCIATURA TRABAJO ANTERIOR: DIRECTOR PLANTEL CECYTE OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: NO EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: NO RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: SI INSTITUTO DE DESARROLLO MUNICIPAL

SECCION	ATRIBUTO
PERFIL DE CABILDO PRESIDENTE MPAL, SINDICO Y REGIDORES	CARGO: SINDICO MUNICIPAL SEXO Y EDAD: MASCULINO 39 AÑOS ESTADO CIVIL: CASADO LUGAR DE NACIMIENTO Y DE RESIDENCIA: SAN DIONISIO DEL MAR GRUPO INDIGENA: HUAVE ESCOLARIDAD: PASANTE DE LICENCIATURA TRABAJO ANTERIOR: PROFESOR OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: NO EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: NO RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: SI, DE MANERA GENERAL

SECCION	ATRIBUTO
<p>PERFIL DE CABILDO PRESIDENTE MPAL, SINDICO Y REGIDORES</p>	<p>CARGO: REGIDOR DE HACIENDA</p> <p>SEXO Y EDAD: MASCULINO 32 AÑOS</p> <p>ESTADO CIVIL: CASADO</p> <p>LUGAR DE NACIMIENTO Y DE RESIDENCIA: SAN DIONISIO DEL MAR</p> <p>GRUPO INDIGENA: HUAVE</p> <p>ESCOLARIDAD: LICENCIATURA EN EDUCACION</p> <p>TRABAJO ANTERIOR: PROFESOR EN EDUCACION</p> <p>OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: NO</p> <p>EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: NO</p> <p>RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: DOS CURSOS DE CAPACITACION EN LA CONTADURIA MAYOR DE HACIENDA</p>



SECCION	ATRIBUTO
PERFIL DE CABILDO PRESIDENTE MPAL, SINDICO Y REGIDORES	CARGO: REGIDOR DE EDUCACION SEXO Y EDAD: MASCULINO 45 AÑOS ESTADO CIVIL: CASADO LUGAR DE NACIMIENTO Y DE RESIDENCIA: NILTEPEC, OAX. SAN DIONISIO DEL MAR GRUPO INDIGENA: ESCOLARIDAD: PRIMARIA TRABAJO ANTERIOR: PESCADOR OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: CAMPESINO EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: NO RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: NO

SECCION	ATRIBUTO
PERFIL DE CABILDO PRESIDENTE MPAL, SINDICO Y REGIDORES	CARGO: REGIDOR DE SALUD SEXO Y EDAD: MASCULINO 48 AÑOS ESTADO CIVIL: CASADO LUGAR DE NACIMIENTO Y DE RESIDENCIA: SAN DIONISIO DEL MAR GRUPO INDIGENA: HUAVE ESCOLARIDAD: PRIMARIA TRABAJO ANTERIOR: CAMPESINO OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: NO EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: SINDICATO DE LA MUSICA RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: NO



--	--

<p>PERFIL DE CABILDO PRESIDENTE MPAL, SINDICO Y REGIDORES</p>	<p>CARGO: REGIDOR DE ECOLOGIA</p> <p>SEXO Y EDAD: MASCULINO 40 AÑOS</p> <p>ESTADO CIVIL: CASADO</p> <p>LUGAR DE NACIMIENTO Y DE RESIDENCIA: JUCHITAN, OAXACA HUAMUCHIL, SAN DIONISIO DEL MAR</p> <p>GRUPO INDIGENA: ZAPOTECA</p> <p>ESCOLARIDAD: SECUNDARIA</p> <p>TRABAJO ANTERIOR: TECNICO EN ELECTRONICA</p> <p>OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: TECNICO EN ELECTRONICA</p> <p>EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: NO</p> <p>RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: NO</p>
---	--



SECCION	ATRIBUTO
PERFIL DE CABILDO PRESIDENTE MPAL, SINDICO Y REGIDORES	CARGO: REGIDOR DE DESARROLLO SOCIAL Y PROMOCION ECONOMICA SEXO Y EDAD: MASCULINO 40 AÑOS ESTADO CIVIL: CASADO LUGAR DE NACIMIENTO Y DE RESIDENCIA: SAN DIONISIO DEL MAR GRUPO INDIGENA: HUAVE ESCOLARIDAD: PRIMARIA TRABAJO ANTERIOR: CAMPESINO OTRA ACTIVIDAD REMUNERADA: ORFEBRERIA EXPERIENCIA EN CARGOS PUBLICOS: DELEGADO DEL FONDO REGIONAL DE SOLIDARIDAD DEPENDIENTE DEL CDI RECIBIO CAPACITACION PARA ESTE CARGO: NO



--	--

Sección	Atributo
HACIENDA MUNICIPAL	<p>¿De dónde obtiene ingresos el municipio? Recurso federal, recurso estatal, impuesto de los contribuyentes del municipio, pago predial, etc.</p> <p>¿Cuáles son sus ingresos propios? Fondo de los impuestos de las empresas cerveceras</p> <p>¿Cuáles son los ingresos por ramos transferidos? Ramo 28, fondo de infraestructura I,III,IV adicionales</p> <p>¿Tiene ingresos por créditos? Del gobierno federal y dependencias</p> <p>¿Cobran impuestos? ¿Cuáles? Pago de piso y predial</p> <p>¿Recaudan para brindar servicios a la población? ¿Cuáles? Si, apoyo diversos a la sociedad y gastos médicos</p> <p>¿En qué meses recaudan? Bimestral y semestral.</p> <p>¿Cuáles son sus egresos? Apoyar a los diversos sectores de la comunidad y reparación de diversas maquinarias</p> <p>¿Que % invierten en infraestructura y equipo? Se invierte el 80% en infraestructura y un 20% en equipamiento</p> <p>¿Que % en acciones de fomento? 30% en acciones de fomento</p> <p>¿Que % para pago de deuda municipal? 50% se cubre la deuda pública municipal</p> <p>¿Qué % para servicios públicos? 80%</p>



CUADRO V.1 MATRIZ DE INGRESOS MUNICIPALES

INGRESOS MUNICIPALES	TOTAL	ENERO	FEBRE RO	MARZ	ABRIL	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEP	OCT	NOV	DIC
CONCEPTO													
AUTONOMOS O PROPIOS													
IMPUESTOS													
DERECHOS													
APORTACIONES DE MEJORAS													
INGRESOS DIF													
PRODUCTOS													
APROVECHAMIENTOS													
OTROS INGRESOS													
DERIVADOS DEL SISTEMA NACIONAL Y ESTATAL DE COORDINACION FISCAL	\$3,919,032.00	326,586	326,586	326,586	326,586	326,586	326,586	326,586	326,586	326,586	326,586	326,586	326,586
APORTACIONES FEDERALES Y ESTATALES													
FONDO DE APORTACION PARA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL	\$5,421,910.00	542,191	542,191	542,191	542,191	542,191	542,191	542,191	542,191	542,191	542,191		
FONDO DE APORTACION PARA EL FORTALECIMIENTO MUNICIPAL	\$1,940,580.00	161,715	161,715	161,715	161,715	161,715	161,715	161,715	161,715	161,715	161,715	161,715	161,715
CREDITO PUBLICO													
OPERACIONES DE CREDITO													
OTROS													

*ESTOS SON TRIBUTARIOS, ES DECIR CON LO QUE CONTRIBUYE LA POBLACION



CUADRO V.2 MATRIZ DE EGRESOS MUNICIPALES

GASTO MUNICIPAL	TOTAL	ENERO	FEBRERO	MARZ	ABRIL	MAY	JUN	JUL	AGOS	SEP	OCT	NOV	DIC
INFRAESTRUCTURA:	\$1,515,231.80												
EDUCACION													
SALUD													
DEPORTE													
AGUA POTABLE	\$92,910.00												
ALUMBRADO PUBLICO	597,999.57												
CONSERVACION ECOLOGICA													
SANEAMIENTO AGUA													
RESIDUOS MATERIALES (BASURA)													
SEGURIDAD PUBLICA													
FOMENTO:													
MODERNIZACION													
ADMINISTRATIVA													
EDUCACION													
EDUCACION AMBIENTAL													
PARTICIPACION CIUDADANA													
SALUD													
SEGURIDAD PUBLICA													
PLANEACION													
TRANSPARENCIA Y RENDICION DE CUENTAS													
GASTO CORRIENTE													
DEUDA PUBLICA													
OTROS													
Rehabilitación camino rural	\$570,950.95												
Pavimentación	\$1,700,236.00												
Mantenimiento camino cosechero	\$173,625.00												
Modernización y ampliación del camino san Dionisio del mar-huamuchil	\$1,428,000.00												
Rehabilitación de calles y avenidas	\$67,261.10												
TOTAL	\$6,146,214.32												

CUADRO V.3 MATRIZ DE REGLAMENTOS

REGLAMENTOS	REGLAMENTO MUNICIPAL		FECHA DE APROBACION EN CABILDO	FECHA DE APROBACION H. CONGRESO DEL ESTADO
	EXISTE	NO EXISTE		
CONCEPTO				
ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL	x		29/01/2008	28/02/08
ANUNCIOS				
ARCHIVO MUNICIPAL				
BANDO DE POLICIA Y GOBIERNO				
BEBIDAS ALCOHOLICAS				
COMERCIO, INDUSTRIA Y DE SERVICIOS				
COMITES DE PARTICIPACION CIUDADANA				
ESTACIONAMIENTOS				
EXPENDIO DE CARNES Y AVES				
INTEGRACION SOCIAL DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD				
INTERIOR DEL AYUNTAMIENTO				
JUSTICIA CIVICA MUNICIPAL				
MERCADOS Y COMERCIO AMBULANTE				
PARTICIPACION CIUDADANA				
POLICIA PREVENTIVA				
PREMIO AL MERITO CIVIL EN EL MUNICIPIO				
PROTECCION AL AMBIENTE Y PRESERVACION ECOLOGICA				
PROTECCION CIVIL	x		07/03/2008	
RASTRO MUNICIPAL				
SEGURIDAD PUBLICA				
SERVICIO DE ALUMBRADO PUBLICO MUNICIPAL				
SERVICIO PUBLICO DE CEMENTERIOS				
SERVICIO PUBLICO DE LIMPIA Y SANIDAD				
TRANSITO Y TRANSPORTE				





