

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

10
ZET

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

COLEGIO DE GEOGRAFIA

**ESTUDIO GEOGRAFICO DE LA POBLACION DE LA
ZONA HUAVE**

**TESIS PROFESIONAL QUE PARA OBTENER EL TITULO
DE LICENCIADO EN GEOGRAFIA P R E S E N T A:
JOSE FELIPE FIGUEROA PINEDA**

FALLA DE ORIGEN

CD. UNIVERSITARIA FEBRERO 1995.

**TESIS CON
FALLA DE ORIGEN**



Universidad Nacional
Autónoma de México

Dirección General de Bibliotecas de la UNAM

Biblioteca Central



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS

COLEGIO DE GEOGRAFIA

**ESTUDIO GEOGRAFICO DE LA POBLACION DE LA
ZONA HUAVE**

**TESIS PROFESIONAL QUE PARA OBTENER EL TITULO
DE LICENCIADO EN GEOGRAFIA P R E S E N T A:
JOSE FELIPE FIGUEROA PINEDA**



**FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFIA**

INDICE

.INTRODUCCION

8

.CARACTERISTICAS GENERALES

1.1 Características Históricas	11
1.2 Ubicación y Ecología	14
1.3 Organización Social y Política	23

.CARACTERISTICAS ECONÓMICAS.

2.1 La Pesca	26
2.2 La Agricultura	33
2.3 Ganadería	36
2.4 Artesanía	38

.CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS.

3.1 Características Educativas	40
3.2 Características Lingüísticas	49
3.3 Vivienda	53
3.4 Indumentaria	56
3.5 Infraestructura	57
3.6 Tendencia demográfica del grupo étnico Huave	64
3.6.1 Esterilidad	69
3.6.2 Programas de planificación familiar	69
3.6.3 Migración	70

	PÁGINA
4. CONCLUSIONES Y PROPOSICIONES.	
4.1 Salud y Demografía del Grupo Huave	72
4.2 Propuestas	75
Para la pesca	75
Para la agricultura	77
Para la ganadería	78
Para las artesanías	78
Servicios a la Comunidad	79
Educación	79
Propuestas de Salud	80
.BIBLIOGRAFÍA	82

**DEDICO LA ELABORACIÓN DE ESTE LIBRO, A MIS PADRES POR SU GRAN PACIENCIA Y SU
SABIA ESPERA.**

A MIS HERMANOS ELIA ROSA, ROBERTO Y MARIA DE LOURDES, POR LO QUE SON.

***A ARACELY POR SU GRAN APOYO, EN ESOS MOMENTOS DE ANGUSTIA Y DESESPERACIÓN,
POR LOS QUE ME VÍ ENVUELTO.
A LA MEMORIA DE MIS HIJOS.***

DEDICO TAMBIEN ESTE LIBRO A MIS MAESTROS, MAURICIO ACEVES, FRANCISCO HERNÁNDEZ, MA. TERESA OAXACA Y JOSÉ MORALES, YA QUE SIN SU AYUDA NO HUBIERA SIDO POSIBLE CUBRIR ESTA ÉTAPA TAN IMPORTANTE DE MI VIDA.

● INTRODUCCION.

La heterogeneidad en las razas de todo el mundo, -sobre todo por el color de la piel- ha provocado marcadas diferencias entre los seres humanos de esta orbe, y muy marcado en nuestro país. Aunque esto puede sonar aberrativo, por los que menciona, el maestro Ruben Bonifaz, al decir: "Indios somos todos los mexicanos; basta mirar a nuestro alrededor para comprobar que de una población de más de 80 millones de personas, no menos de cuatro quintas partes tienen evidentes rasgos físicos indígenas. Explicó que para muchos la existencia de los indígenas se hizo evidente -sobre todo para los articulistas- a partir del 1 de Enero de 1994, cuando esos comentaristas periodísticos han puesto de manifiesto la injusticia, la marginación y las vejaciones que desde hace más de cinco siglos padecemos."¹

El contenido de este libro está contenido en cuatro capítulos, en donde se analiza inicialmente las características generales, sin olvidar los aspectos económicos, sociodemográficos y por último las conclusiones, con algunas propuestas que podrían enmarcar a corto plazo la superación del grupo indígena HUAVE.

Oaxaca es uno de los estados de la República Mexicana que cuenta con una gran cantidad de población indígena y de forma muy diversificada "desarrollándose" en un espacio geográfico, donde no se le permite su avance y por todo lo contrario, son grupos que se encuentran en permanente estancamiento.

1.-BONIFAZ NUÑO, Rubén. "Indios como todos los mexicanos y así debe asumirlo el estado". Rev. de la UNAM. Num. 2,881 (24 de Nov. de 1994), p. 19.

Este trabajo se aboca exclusivamente al análisis de la problemática real, angustiada y desesperante por el que atraviesa el grupo indígena huave; del cual se sabe muy poco, donde el mismo Signorini, menciona en su libro: "Se sabe muy poco de los huaves, en el período colonial y no sorprende. El reducido número del grupo y el territorio inhóspito en que viven no atraieron los deseos de los conquistadores. Cortés cita en su petición a la corona de 1532, de dos aldeas, las mayores, Guacontlán (San Mateo del Mar) e Ystachepeque (San Francisco del Mar)".²

La zona huave es solo un ejemplo, su problemática no es individual sino universal arraigada en la estructura del sistema de producción capitalista. Lo que podemos observar en las comunidades indígenas hoy es: erosión, contaminación, hambre, miseria y alcoholismo, una pérdida completa de identidad y de esperanza es el resultado de un proceso destructivo que se inició en la conquista y que paulatinamente, pero de manera acumulativa, acabó con un mundo autosuficiente, con una región de equilibrio entre hombre-naturaleza y hombre-sociedad.

El indígena quiere los cambios, y es normal y justo que así sea la historia del mundo es una historia de aculturación. Y dichos cambios los quiere según el modelo occidental, pero no sólo, como algunos objetarán, porque no se le deja ninguna otra alternativa, sino porque ese le ofrece, en conjunto más. La trampa está en el hecho de que no consigue nunca efectuar dichos cambios a "sus" condiciones. Y esto, ya sea cuando exista una concreta voluntad de explotación de sus aspiraciones por parte de los portadores del modelo deseado, ya sea cuando en estos últimos, aún

en ausencia de intereses deshonestos, entra en juego un errado sentido de superioridad que no les permita prescindir de la voluntad de dirigir el proceso de aculturación; ya sea, finalmente cuando la emancipación del indio se encuadre en una estrategia que preveé la eliminación, lo más rápidamente posible, de su alteridad, para poder insertarlo más fácilmente en la lucha de clases.³

2. Signorini, I. Los Huaves de San Mateo del Mar. pp.21,22.

3. Signorini, I. Idem. p. 25

1. CARACTERÍSTICAS GENERALES.

1.1. Características históricas.

Según León N., la palabra "huave" es un apodo zapoteco que significa "podrido por la humedad", por lo que los "huaves" prefieren denominarse a sí mismos "mareños".⁴

Poco se sabe acerca del origen de los huaves o mareños, sin embargo, una de las hipótesis más difundidas, es la que menciona Signorini cuando hace referencia a la opinión del fraile Francisco de Burgoa, quien sugiere la posibilidad de que este grupo étnico haya venido de Nicaragua bordeando la costa del Pacífico, hasta instalarse en la región que hoy ocupa. Tal hipótesis se fundamenta en el hecho de que Burgoa se enteró de que un fraile proveniente de Nicaragua pudo entender la conversación que sostenían un fraile y su criado en idioma huave. ⁵ Tal hipótesis no ha tenido comprobación. Lo que sí podemos afirmar es que históricamente, este pueblo ha sido perseguido y obligado a vivir en los lugares más inhóspitos del Istmo de Tehuantepec. Así se sabe, como el mismo Burgoa afirma, que los huaves sufrieron la invasión de los zapotecos, debido a que los mareños abandonaron las llanuras costeras que ocupaban y se dirigieron hacia las lagunas del Golfo de Tehuantepec, cuando los ejércitos de Moctezuma se dirigían al Soconusco. Tal situación fue aprovechada por los zapotecos para invadir esas llanuras.⁶

4.-León N., Catálogo de la colección de antigüedades Huavis del Estado de Oaxaca, México, 1979. INI p17.

5. Signorini, Idem. p21.

6. Signorini, Idem. p 21.



Paisaje característico de la región Huave, en la zona de San Mateo del Mar, Oax.

Las únicas referencias que se tienen de los huaves durante la época colonial son: cuando se les menciona como tributarios de los españoles quienes les impusieron un impuesto en especie, sólo de pescado lo que pone en evidencia que en aquella época dependían fundamentalmente de la pesca, y la otra, la que a su evangelización se refiere realizada por los dominicos a principios del siglo XVIII.

A partir de la Revolución Mexicana, los huaves han sufrido nuevas agresiones y mutilaciones de su territorio. Antes de este movimiento social, los huaves ocupaban también el territorio comprendido entre el río Tehuantepec y Salina Cruz y después de la Revolución, fueron obligados a abandonar las rancherías que allá ocupaban y a retirarse a la izquierda del río, estas tierras fueron entregadas a algunos jefes militares que participaron en la lucha armada de 1910.

Años más tarde, la población tuvo que concentrarse en San Mateo del Mar, al no poder hacerlo en sus alrededores por las constantes agresiones de que eran objeto.

Los conflictos más recientes han llegado hasta la violencia, a pesar de que los huaves se han considerado tradicionalmente como un pueblo pacífico. Por ejemplo: "... en 1972 entre los habitantes de Ixhuatán y los de San Francisco y en 1978 entre los de San Mateo y la Liga de Campesinos y Estudiantes de Juchitán, al límite de la Colonia Alvaro Obregón. Es evidente que habrá otros en el futuro entre San Mateo y San Pedro Huilotepec por el hecho de que varios terrenos municipales del primero son hoy propiedad de habitantes del segundo, a los cuales fueron vendidos hace unos 20 años, con una operación fraudulenta por un deshonesto presidente municipal".⁷

1.2 Ubicación y Ecología

La región huave se localiza en la parte sureste, del estado de Oaxaca, en la parte Norte inmediata al Golfo de Tehuantepec. Limita con los poblados de Ixhuatán, Juchitán, Tehuantepec y Salina Cruz. El territorio huave se encuentra dividido en 3 municipios:

San Mateo del Mar.

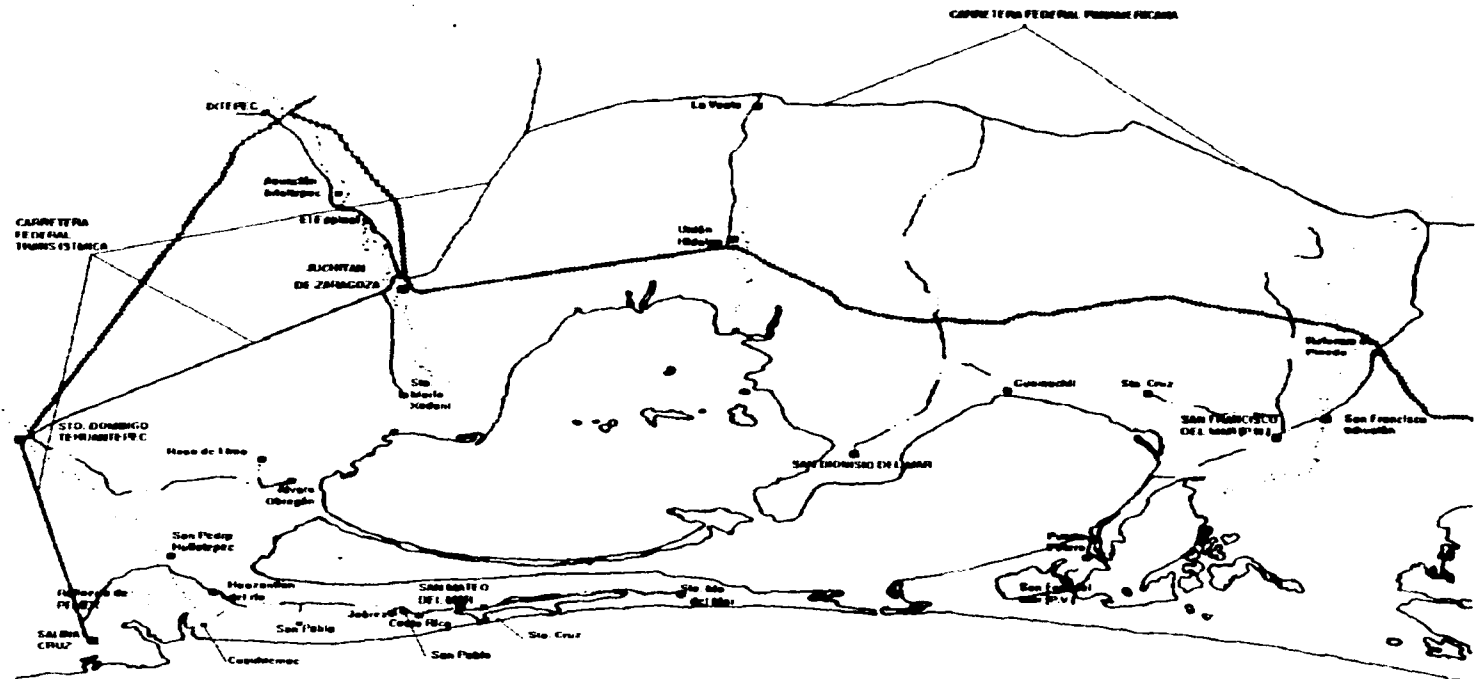
San Francisco del Mar.

San Dionisio del Mar.

San Mateo del Mar, se localiza en las coordenadas geográficas ubicadas en la torre derecha de la catedral y son las siguientes:* 16° 12' 32".3 Latitud Norte y 94° 58' 53".4 Long. Oeste, ocupa las dos terceras partes de una barra de aproximadamente 35 km. de longitud, que divide las lagunas interiores del Océano Pacífico. El suelo de esta barra está constituido casi en su totalidad de arena por lo que enormes porciones del territorio tienen el aspecto de un auténtico desierto. Su único acceso es por Salina Cruz, teniendo una distancia aproximada de 28 kilómetros, en donde un 28% de esta vía de comunicación está pavimentada y el resto es terracería en mal estado. Cabe hacer mención que el puente del río Tehuantepec puente localizado en el tramo de carretera, pavimentada, de la que se hace mención, está totalmente destruido, debido a la última inundación, del mes de Junio del año de 1993 y hasta la fecha no ha sido reparado.

***Transpack GPS (SISTEMA DE POSICIONAMIENTO GLOBAL): Sistema localizador de posiciones geográficas, que trabaja por medio de las emisiones de señales enviadas por satélites geodésicos.**

PRINCIPALES POBLACIONES QUE CONVERGEN A LA ZONA HUAVE



LEYENDA:

- Carretera federal
- Camino de terracerío
- Ferrocarril
- POBLACIONES

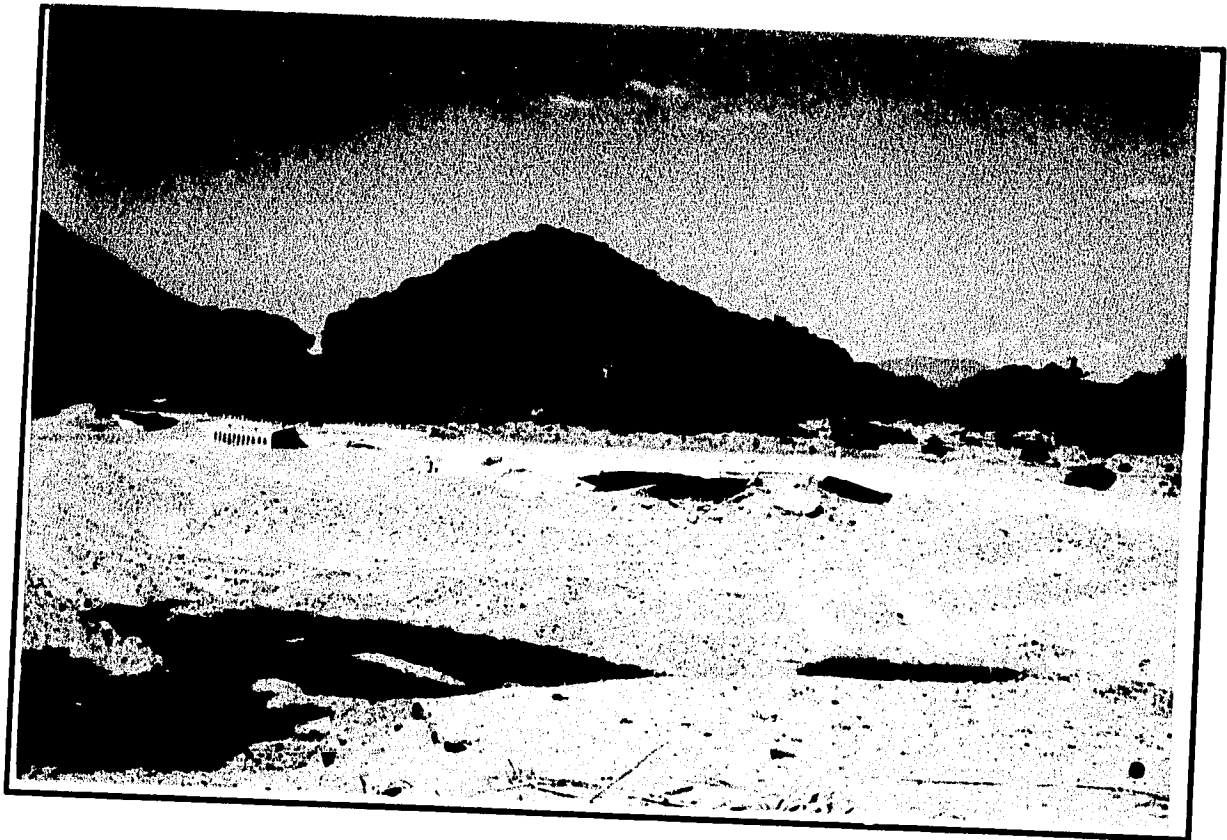
SAN SAN CRUZ
 Ejemplos
 San Mateo de los Ríos
 Juchitán

Con más de 40,000 hab.
 De 15,000 a 40,000 hab.
 De 5,000 a 15,000 hab.
 De 500 a menos a 5,000 hab.

FUENTE: CARTA TOPOGRAFICA
 MEXICA E.S.C. 1:750,000
 JUCHITAN (E 15 18.015-1)

ZONA DE ESTUDIO

ESCALA GRAFICA
 0 5 Km 10 Km



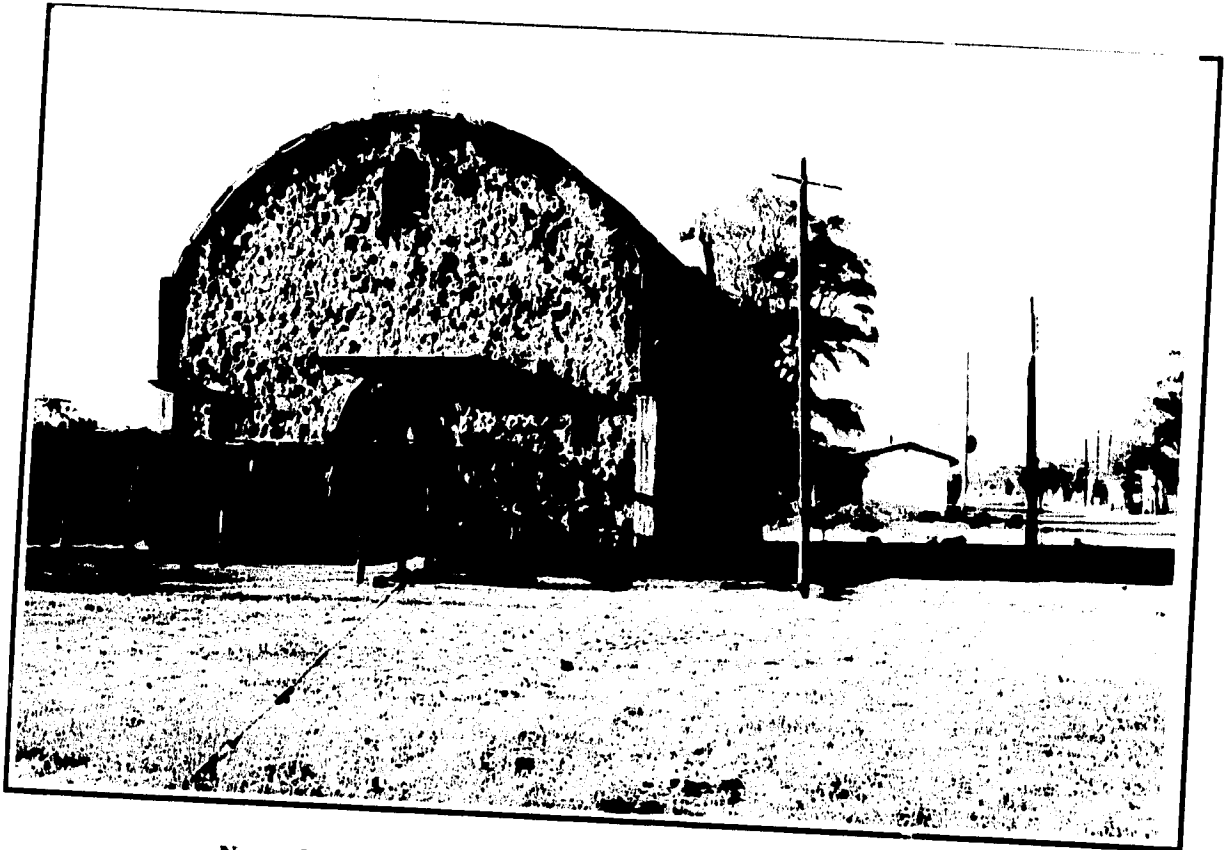
Aspectos que guarda en la actualidad el puente del río Tehuantepec

San Francisco del Mar (pueblo nuevo), se localiza en las coordenadas, según las lecturas emitidas por el localizador ubicándose este en la torre derecha de la catedral, de dicho lugar; obteniéndose la siguiente lectura *16° 20' 22".4 de latitud Norte y 94° 30' 57".6 de longitud Oeste. Dicha lectura se llevó a cabo en este lugar debido a que el anterior pueblo de San Francisco del Mar (pueblo viejo), está casi ya deshabitado, en un 90%, debido a la inundación de dunas sobre dicho lugar. San Francisco del Mar (pueblo nuevo), tiene un solo acceso, por medio de un camino de terracería de 34 kilómetros, el cual entronca con la carretera panamericana, en donde esta después entronca con la carretera transístmica, llegando a la ciudad de Juchitán, en donde regularmente realizan sus intercambios comerciales. Por último San Dionisio del Mar, se localiza en las coordenadas *16° 19' 05".6 de Latitud Norte y 94° 45' 17".8 de Longitud Oeste tomando como referencia la torre derecha de la iglesia



Torre derecha de la catedral en San Mateo del Mar, Oax.

de dicho lugar. Este lugar tienen dos accesos, uno por la ciudad de Unión Hidalgo y otra que entronca directamente a la carretera federal Panamericana, teniendo esta una longitud aproximada de 34 kilómetros en su totalidad de terracería; el primer acceso se diferencia del segundo debido a que del entronque con la carretera federal Panamericana, hasta la población de Unión Hidalgo, esta está pavimentada y el 60% del camino restante es terracería, que llega a un estero de más de un metro



Nueva Iglesia Católica de San Francisco del Mar (pueblo Nuevo)



Vista de perfil de la Catedral de San Dionisio del Mar.

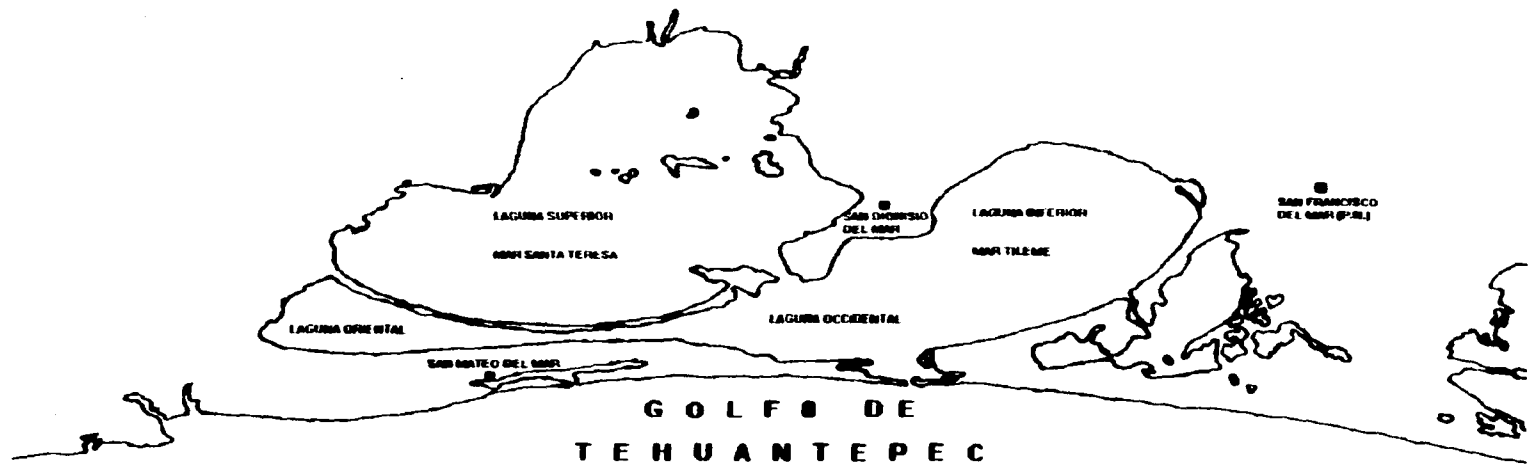


**Camino de terracería que comunica a San Francisco del Mar Pueblo Nuevo
con la Carretera Federal Panamericana**

de profundidad, en temporada de sequías. A partir de marzo en que dejan de soplar los vientos las lagunas que se formaron durante la época de lluvias comienzan a secarse y van quedando enormes charcos en los que se acumulan los desechos orgánicos y en donde algunos niños y muchos cerdos hacen de ellos su lugar de recreo favorito.

Es fácil imaginar que estos pantanos sean focos de infección que amenazan permanentemente a toda la población dada la

ZONA HUAVE



ESCALA GRÁFICA:



FUENTE: CARTA TOPOGRÁFICA
DE GR. E. SC. 1:250,000
JUCHITÁN DE LOS RÍOS (18.D.15-1)

□ ZONA DE ESTUDIO



Zona lagunar (insalubre) en temporada de sequías en la región de San Mateo del Mar , Oax.

enorme cantidad de moscas y mosquitos que a partir de ellos se diseminan.

Durante la época de lluvias (junio-septiembre) el río Tehuantepec crece tanto que impide la salida y entrada de los habitantes de la barra. Y las lagunas interiores se comunican con el "mar vivo", como ellos llaman al Océano Pacífico.

Existen múltiples lagunas en la región, pero las más importantes por su extensión son: (ver mapa anexo)

Laguna Superior.

Laguna Inferior.

Mar Tileme.

Laguna Oriental.

Laguna Occidental.

Laguna del Mar Muerto.

1.3 Organización Social y Política

En las tres cabeceras municipales, sus edificios de gobierno se localizan en el centro de la localidad, de cada uno de ellas.

A continuación se detallará, a cada uno de los municipios, con sus respectivas localidades:

San Mateo del Mar: San Mateo del Mar, Colonia Juárez, Costa Rica, Cuauhtemoc, Huazantlán del Río, Laguna Santa Cruz, La Reforma, San Pablo y Vistahermosa.

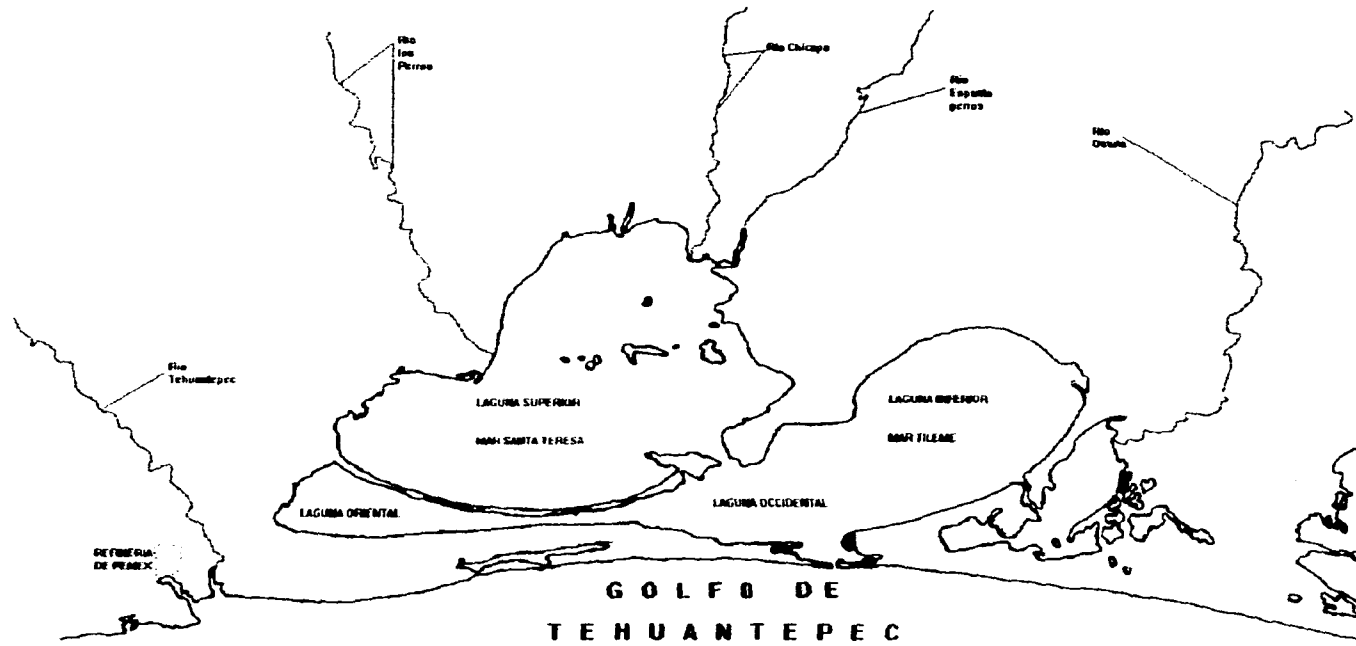
San Dionisio del Mar: San Dionisio del Mar, Guamuchil y Pueblo Viejo.

San Francisco del Mar: San Francisco del Mar, Cachimbo, Puerto Estero, San Francisco del Mar (pueblo Viejo) y Santa Cruz.

El gobierno de estos municipios, se organiza de la manera siguiente:

Presidente Municipal. Se encarga de tramitar cuestiones tales como, agua potable, carreteras, luz eléctrica, etc., ante las autoridades estatales. También se encarga, con ayuda del Secretario del

HIDROGRAFIA DE LA ZONA HUAVE



ESCALA GRÁFICA:
0 5 Km 10 Km

FUENTE: CARTA TOPOGRÁFICA
MEX. DI. ESC. 1:250,000
SICHTAB (975-18-DT5-1)
□ ZONA DE ESTUDIO

Registro Civil, con los regidores el Síndico y el Juez. de los asuntos jurídicos. Dura en el cargo 3 años.

Síndico Municipal. Junto con el Juez único se encarga por 3 años de la administración de la justicia. Los problemas graves se canalizan a Tehuantepec-para el caso de San Mateo del Mar- y para los casos de San Francisco del Mar y San Dionisio del Mar, este tipo de problemas, se canalizan a la ciudad de Juchitán.

Juez Único. Es la máxima autoridad por ser el más anciano.

Regidores. Ayudan en la administración del dinero del Municipio.

Tesorero. Junto con el Presidente Municipal y los Regidores, se encarga de administrar el dinero que se recauda de los impuestos a los comerciantes del mercado y del que se recibe como subsidio del Estado.

Secretario. Mecanografía los documentos oficiales.

Escribano. Redacta la documentación oficial.

Policías. Encargados de cuidar el orden público.

Topiles. Sirven a la presidencia municipal, los cuales están conformados por un grupo de ancianos.

Las personas designadas para ocupar estos puestos son escogidas por medio de elección popular en la "Asamblea del Pueblo". El único cargo que tiene salario es el de Secretario.

.CARACTERISTICAS ECONÓMICAS

.Características Económicas:

En las pocas y limitadas descripciones en la literatura sobre los huaves, los presentan como un pueblo de pescadores de laguna; esto con base en la importancia que la pesca siempre ha tenido para ellos, en un ambiente ciertamente inadecuado para la agricultura. Pero las observaciones se han fundado sobre el rendimiento de esta actividad, y no sobre los esfuerzos que a ella se dedican, mensurables en tiempo empleado y en refinamiento de técnicas. En realidad los huaves tratan con constancia, en terrenos áridos, arenosos y barridos por viento de gran violencia durante varios meses del año -terrenos que ningún campesino europeo afrontaría- de llevar a su maduración una serie de plantas de cultivo que les permitan integrar lo proporcionado por la actividad pesquera.⁷

Las actividades económicas de estos municipios son en orden de importancia las siguientes:

- Pesca.**
- Agricultura.**
- Ganadería.**
- Artesanías.**

2.1 La Pesca.

La región huave cuenta con lagunas muy extensas, las que en conjunto tienen una superficie de 116 mil hectáreas, que permiten la cría de especies como el bagre, la corvina, la lisa, el robalo, el guachinango, la mojarra, la sierra y principalmente el camarón.

7.-Signorini, I. Idem. p. 53.

La Laguna superior, que en la actualidad se está azolvando, recibe las aguas de los ríos Los Perros, Verde, Chicapa y los escurrimientos de la presa Benito Juárez del Distrito de Riego de Tehuantepec. La Laguna Inferior recibe las del río Niltpec y la Oriental las del río Ostuta.

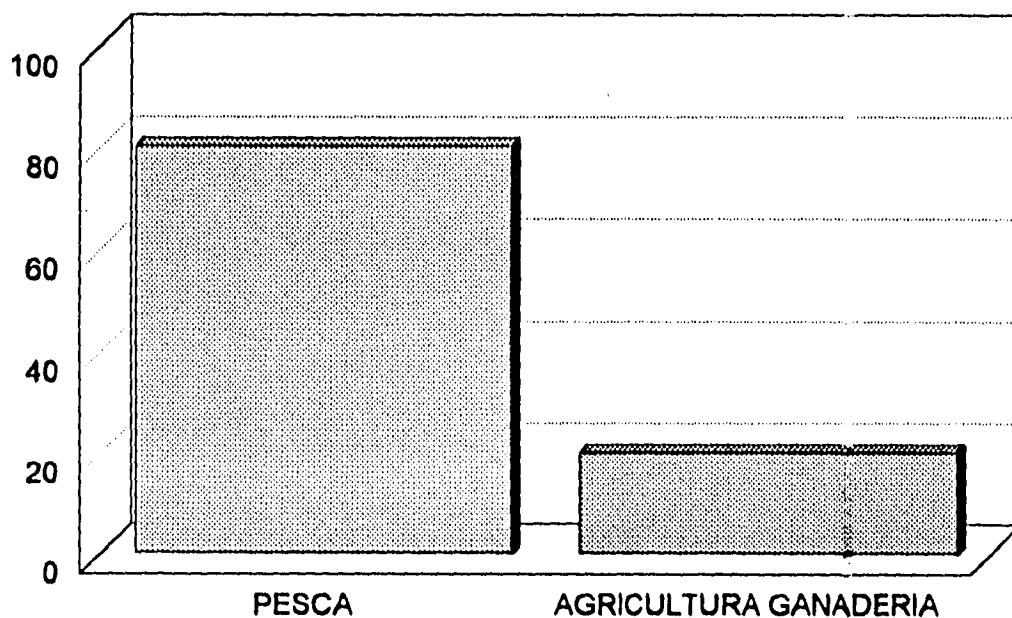


Pescadores de San Mateo del Mar.

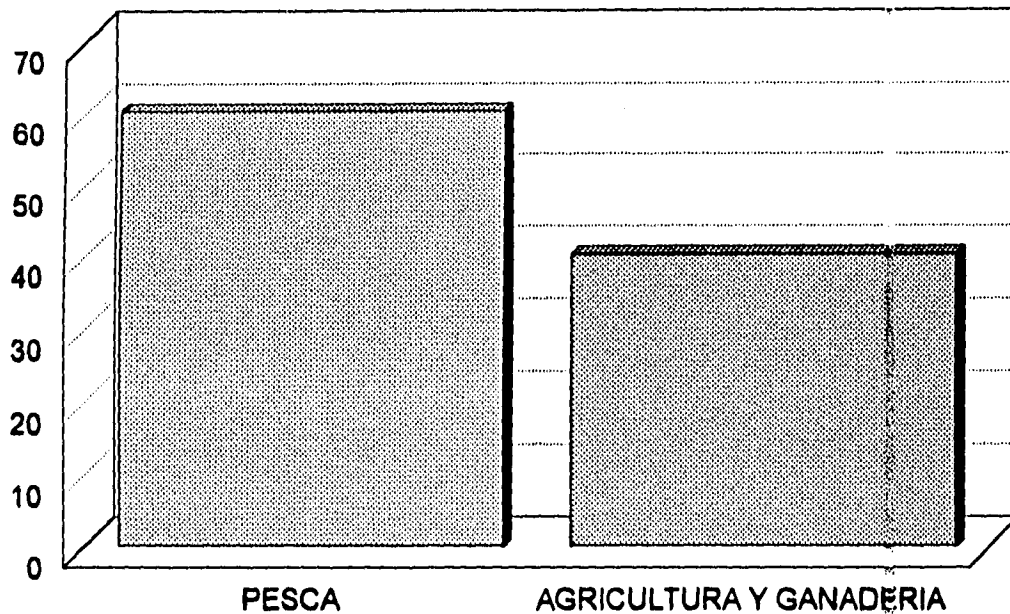
De la población total según el último sondeo realizado por la Secretaría de Gobernación en coordinación con el Instituto Nacional Indigenista, hasta el 31 de Julio de 1994, en la región Huave cabe destacar que un 53.3% se dedica a la pesca, y el restante se dedica a la agricultura y ganadería. Particularizando, para el caso de San Mateo del Mar, un 80% de su población se dedica a la pesca y el restante 20% se dedica en pequeña escala a la agricultura y ganadería. Para el caso de San Dionisio del Mar un 60% de su población se dedica exclusivamente a la pesca y el

restante 40% se dedica a la agricultura y ganaderia en pequeña escala. Todo lo contrario sucede en San Francisco del Mar (pueblo nuevo), donde en un 80% del total de su población, se dedica a la agricultura y ganadería en mediana escala y el restante 20%, se dedica a la pesca, esto quiere decir, que para San Francisco del Mar (pueblo Nuevo), la principal actividad económica de los huaves (la pesca), ha pasado a un segundo plano. Esto a consecuencia de la gran saturación de la población, que se dedican a dicha actividad, teniendo en cuenta, que esta región de San Francisco del Mar (pueblo nuevo), es de las regiones de los huaves que tienen las tierras más apropiadas para la práctica de la agricultura y por ende de la ganadería.

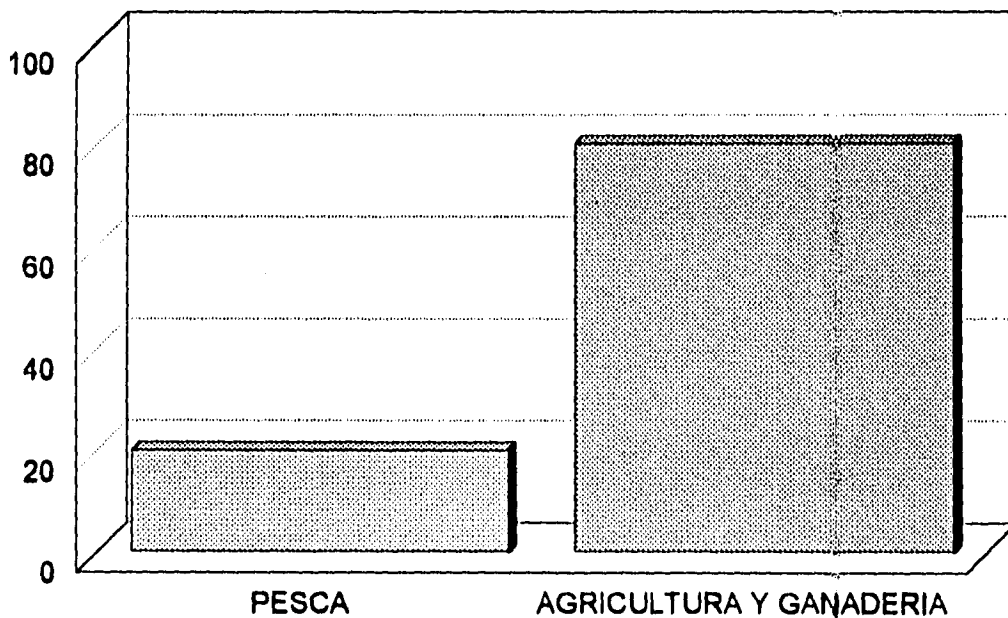
**ACTIVIDADES PRINCIPALES DE LA POBLACION HUAVE
(P.E.A.)
SAN MATEO DEL MAR, OAX.**



**ACTIVIDADES PRINCIPALES DE LA POBLACION HUAVE
(P.E.A.)
SAN DIONISIO DEL MAR, OAX.**



**ACTIVIDADES PRINCIPALES DE LA POBLACION HUAVE
(P.E.A.)
SAN FRANCISCO DEL MAR, OAX. (PUEBLO NUEVO)**



La mayoría de los pescadores de los tres municipios, pescan en la Laguna Inferior, sin descuidar esta actividad en la laguna Superior.

Y es ésta la principal actividad de sus pobladores, como se pudo comprobar con el último Censos de Población y Vivienda del año de 1990.

Existe en San Mateo del Mar una cooperativa llamada "mareños de la región Huave" con 310 socios. Actualmente cuentan con 150 lanchas en servicio, con motor fuera de borda. Destacando que para San Francisco del Mar y San Dionisio del Mar tienen un promedio de 120 lanchas (cada uno) del mismo tipo (75 C.C). Estas lanchas fueron adquiridas por medio de un crédito realizado por parte del "Fomento Pesquero".



Unica cooperativa existente en la región de los huaves

Esta actividad, por tanto, ha sido y a pesar de todo sigue siendo la principal fuente de obtención de los satisfactores más esenciales para la reproducción del grupo huave. Durante los últimos años, la actividad pesquera ha entrado en una gran crisis, la cual de no superarse puede constituirse en un factor determinante de la desintegración étnica, ya que el grupo se verá en la necesidad de emigrar al no tener en la agricultura una alternativa de subsistencia (no para el caso de San Francisco del Mar pueblo nuevo).

Los factores que tienen mayor peso en la agudización de la crisis por la que atravieza la pesca, los hemos agrupado en los siguientes rubros:

FACTORES SOCIALES:

- 1. Organización deficiente de los pescadores.**
- 2. Falta de apoyo técnico y principalmente financiero por parte de los organismos oficiales.**
- 3. La falta de capacitación en:**
 - a) Tecnología pesquera**
 - b) Conservación del producto.**
 - c) Mantenimiento del equipo.**
- 4. Carencia de vehículos propios y apropiados para el transporte de la mercancía a los lugares de consumo.**

- 5. Carencia de medios para reparar el equipo que se descompone.**
- 6. Carencia de expendios propios en los lugares de venta del producto.**
- 7. Aumento importante de la población dedicada a la pesca durante los últimos años, debido a la ausencia de actividades que representen una verdadera alternativa como fuente de subsistencia.**

FACTORES ECOLÓGICOS:

- 1. La contaminación creciente de las lagunas por los desechos industriales de la Refinería de Salina Cruz.**
- 2. Los fuertes vientos que azotan la región impiden que la pesca sea continua, ya que además de impedir maniobras de los pescadores de "a pie", que son la mayoría, convierte en imposible la pesca en lanchas.**
- 3. El continuo acarreo de la arena por el viento, hace que en la entrada de las lagunas se formen grandes bancos que impiden la entrada de las larvas de camarón a las lagunas, que es el lugar donde permanecerán hasta alcanzar el tamaño adulto. Además, estos depósitos de arena impiden la circulación normal de las aguas, lo que hace que la producción de camarón disminuya.**

A todo lo anterior se agrega que los productos marinos entran en descomposición en poco tiempo, esto obliga que se deban vender en forma inmediata al precio que fijan las regatonas en el mercado, precio

que varía según sea la oferta del producto. Es decir, que cuando hay buena pesca el precio baja y cuando escasea, sube. A pesar de todo, los precios que pagan las regatonas son siempre mejores que los que obtienen de la cooperativa, así que prefieren venderlo a ellas .

2.2 La Agricultura.

El hecho de que en el pasado hayan tenido consideración las tierras de cultivo -excéntricas geográficamente respecto a las aldeas, que se proyectan hacia las lagunas a causa del interés prevaleciente de los habitantes, por las actividades económicas relacionada con la pesca- ha originado una constantes infiltración de colonos zapotecas. Infiltración tolerada hasta que, debido al aumento de la población, la gran inflación de pescadores, a empujado a muchos a dedicarse más a la agricultura. Han comenzado pues los conflictos, llegando hasta la violencia, por la posesión de tierras de buena o simplemente de aceptable calidad. Ya hemos mencionado las características del terreno de la "barra" en donde se encuentra ubicado el Municipio de San Mateo del Mar, por lo tanto es fácil imaginar que éste no es propicio para la agricultura, sin embargo, en estos terrenos "imposibles" como ellos les llaman, se aventuran cada vez mayor número de personas, dada la incapacidad creciente que la actividad pesquera tiene para brindar los satisfactores materiales necesarios para la reproducción del grupo.



Paisaje agrícola en la zona de San Mateo del Mar, Oax.



Paisaje agrícola de San Fransico del Mar, Oax. (Pueblo Nuevo)



Paisaje agrícola de San Dionisio del Mar, Oax.

La propiedad de la tierra es comunal, tienen derecho a ella los mayores de 16 años que la deseen, siempre y cuando exista tierra disponible. En asamblea los comuneros deciden si se le otorga la tierra al solicitante o si se le retiran los derechos sobre ella a algún comunero que no la haya trabajado durante 2 ó 3 años.

Prácticamente en San Mateo del Mar no existen tierras cultivables (la clasificación del tipo de suelo que se encuentra en esta zona es Re+Zg/1 -donde se observa una mayor concentración de regosol eutríco y en menor cantidad el suelo de tipo solonchak gleyico, combinado en menos cantidad existen arenas). En la Colonia Juárez se hacen esfuerzos por arrancarles algún producto a la "tierra". Sin embargo, en Huazantlán, es donde los huaves disponen de las tierras menos malas(esto no quiere decir, que este tipo de suelo tenga un alto contenido de nutrientes).

Todo lo contrario sucede en el municipio de San Francisco del Mar (pueblo nuevo) con un tipo de suelo: Be+Re+1/2 (predomina el suelo cambisol eutrico y en menor proporción regosol eutrico, combinado con limo y arena), en el cual se practica, la agricultura de riego (por pozos) y de temporal, en donde se cultiva a pequeña escala el maíz, frijol y a mediana escala se explota el ajonjolí, el melón y la sandía.

En el municipio de San Dionisio del Mar, el tipo de suelo: Hh+I+Lc/2 (predomina el suelo de tipo Feozem Haplico, en menor escala existe el suelo Luvisol crómico, combinado en menor cantidad con el tipo de suelo de litosol y limos), y por lo consiguiente no es de muy buena calidad, practicandose una agricultura del tipo de temporal y donde únicamente se han implementado los cultivos de maíz y ajonjolí.

En la zona huave, la cantidad de tierra de que dispone cada comunero es muy variable, por que hay comuneros que tienen de dos a tres hectáreas y hay los que poseen de 20 o 25 Has., pero lo dramático de la situación, sobre todo en la zona de los municipios de San Mateo y San Dionisio, es que cada comunero apenas puede hacer productiva media o cuando mucho una hectárea, por que al resto es verdaderamente imposible arrancarle un producto.

2.3. Ganadería.

Ninguna persona en el municipio de San Mateo del Mar, se dedica exclusivamente a ella, sino que es complementaria, ya que tanto agricultores como pescadores, cuentan con pequeños rebaños de ovejas y

chivos formados con no más de 20 ó 25 de ellos. Cabe destacar que en San Francisco del Mar -pueblo nuevo- llevan a cabo la explotación del ganado del tipo bovino, caballar, ovino, caprino y equino. Y en cambio en San Dionisio del Mar, crían únicamente el ganado del tipo bovino, ovino, caprino y aves de corral. Es una realidad, que esta actividad, es únicamente del tipo suplementaria en la economía de los huaves.



Actividad económica complementaria de los Huaves.



Actividad económica complementaria de los Huaves.

2.4. Artesanía.

Una actividad de relativa importancia para el complemento del gasto familiar, lo constituye el tejido de servilletas, indumentaria tradicional, manteles, tejidos de productos derivados de la palma (sombrero, petates, abanicos, sombreros, etc.), máscaras de madera y morrales que elaboran las mujeres en sus "telares de cintura".

La venta de sus productos la realizan con los ocasionales visitantes, o bien en las casas comerciales de Oaxaca o de la Ciudad de México.

Hace algunos años esta actividad había cobrado cierta relevancia, por lo que las tejadoras se organizaron en dos grupos de 40 y 70 miembros aproximadamente cada uno. Pero debido a que no existen mercados seguros para la comercialización de la mercancía, esta actividad ha perdido importancia.

.CARACTERISTICAS SOCIODEMOGRAFICAS.

3.1 Características Educativas:

Uno de los datos que más llaman la atención es de que el analfabetismo en la zona huave, es muy alto y aún así algunas escuelas han llegado a cerrar sus puertas por falta de alumnos, un ejemplo muy representativo de esto es que para el período escolar 1993-1994, en educación pre-escolar, no existió labores en los tres municipios, debido a la falta de escolares.

La infraestructura escolar en el municipio de San Mateo del Mar, cuenta con una escuela de tipo pre-escolar, seis escuelas primarias bilingües. También existe una escuela secundaria bilingüe dependiente de la Dirección Gral. de Educación Indígena dicha escuela cuenta con un albergue, el cual tiene una población en la actualidad de 60 alumnos.

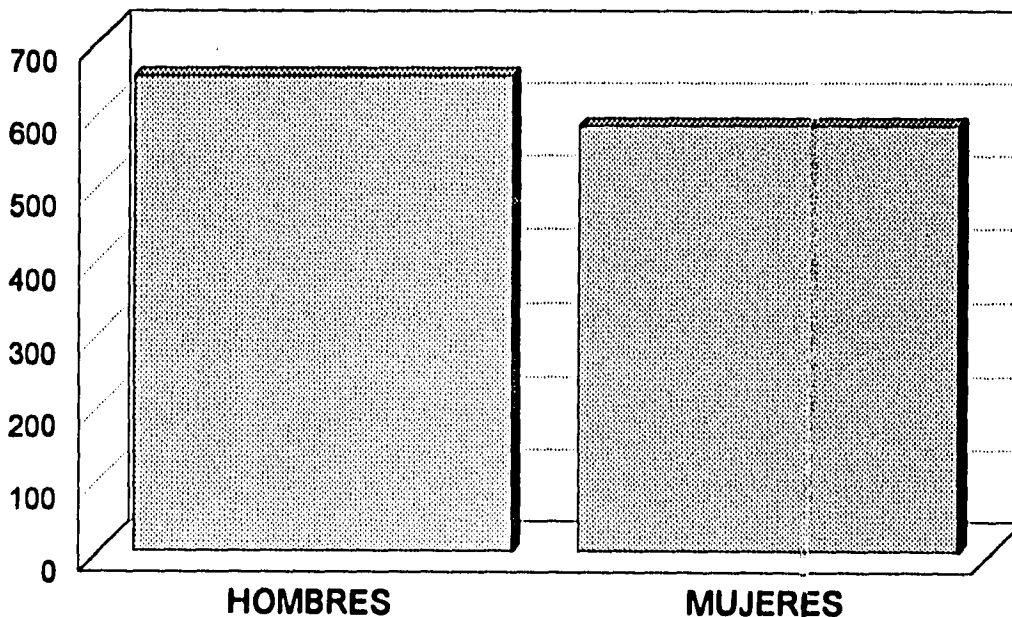
En San Dionisio del Mar, existe una primaria -bilingüe-, tres primarias federales y una secundaria. Para San Francisco del Mar (pueblo Nuevo), cuenta con cuatro escuelas primarias bilingües y cuatro primarias federales, de las cuales cabe señalar, que una de estas primarias cerró sus puertas en el ciclo escolar 1993-1994, por falta de alumnos; además cuenta con una telesecundaria, la cual trabaja con el sistema de albergue teniendo en la actualidad una población de 50 alumnos.

Se pudieron obtener los datos de educación primaria bilingüe en la dependencia de la Dirección General de Educación Indígena, la cual reporta para 1994, en el Municipio de San Mateo del

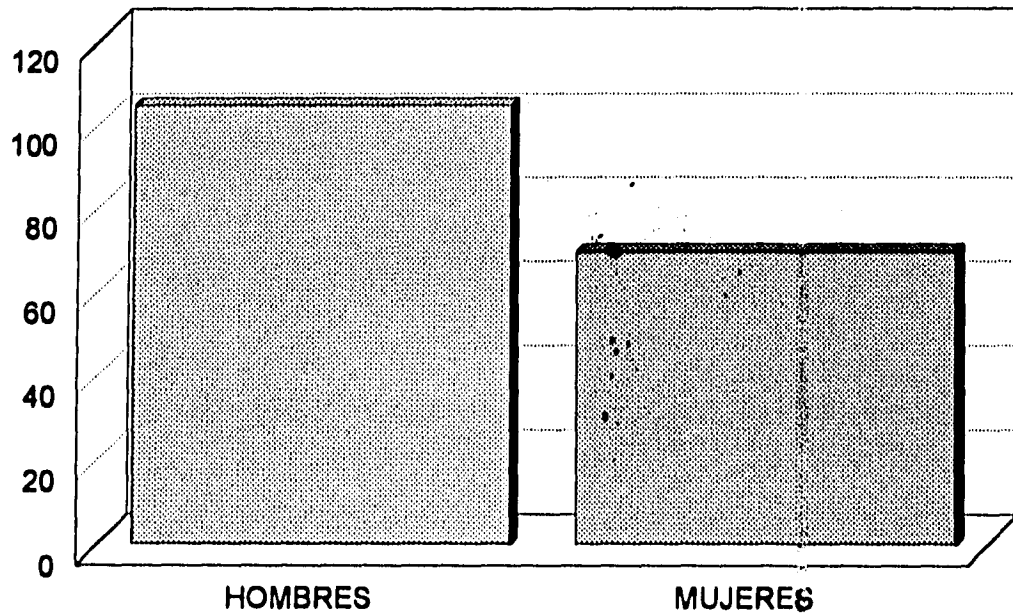
Mar los siguientes datos:

Inscripción en educación primaria 650 hombres y 581 mujeres, en las seis escuelas indígenas que existen en este municipio. Para San Dionisio del Mar en las dos únicas escuelas de educación indígena, se obtuvieron los siguientes datos: 104 hombres y 69 mujeres, estuvieron inscritos a nivel primaria. Y para San Francisco del Mar, de las escuelas indígenas primarias, contempladas en su jurisdicción se tienen contemplado un total de 299 alumnos inscritos, en donde 160 son hombres y 139 de estos son mujeres.

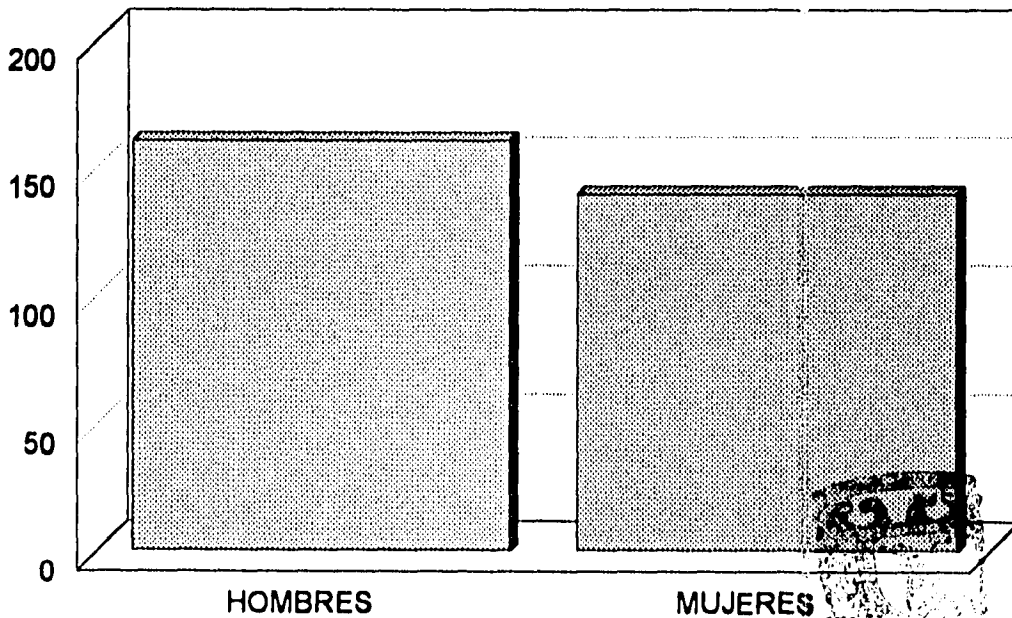
**INSCRIPCIONES AL CILO 1993 - 1994 DE EDUCACION PRIMARIA
INDIGENA BILINGÜE
SAN MATEO DEL MAR, OAX.**



**INSCRIPCIONES AL CILO 1993 - 1994 DE EDUCACION PRIMARIA
INDIGENA BILINGÜE
SAN DIONISIO DEL MAR, OAX.**



**INSCRIPCIONES AL CILO 1993 - 1994 DE EDUCACION PRIMARIA
INDIGENA BILINGÜE
SAN FRANCISCO DEL MAR, OAX.(PUEBLO NUEVO)**

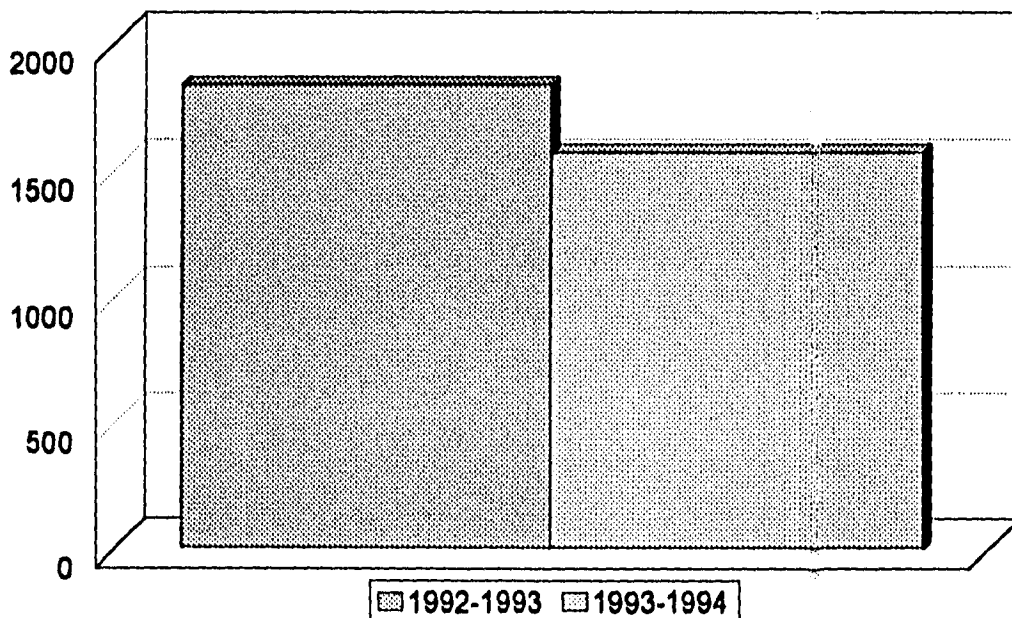


FACULTAD DE FLOSOFA Y LETRAS
COLEGIO DE GEOGRAFIA

En el albergue instalado en San Mateo del Mar, en donde asisten alumnos becados, hay una inscripción de 33 hombres y 17 mujeres.

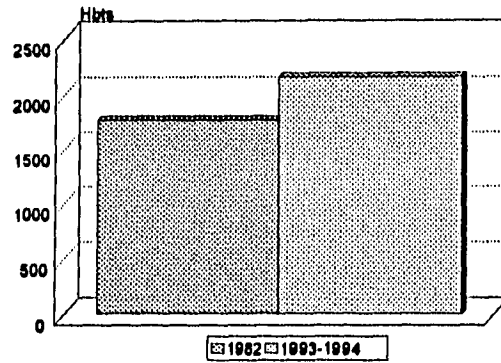
La población inscrita en toda la región huave en la primaria federal, dependiente de la SEP, para el período escolar 1992-1993 fue de, de un total de 1,826 alumnos, cabe resaltar que para el ciclo escolar 1993-1994 se observó una disminución del 14.40%, en cuanto a la población estudiantil.

POBLACION ESTUDIANTIL HUAVE EN LAS ESCUELAS PRIMARIAS FEDERALES AÑOS ESCOLARES 1992 - 1993 Y 1993 - 1994

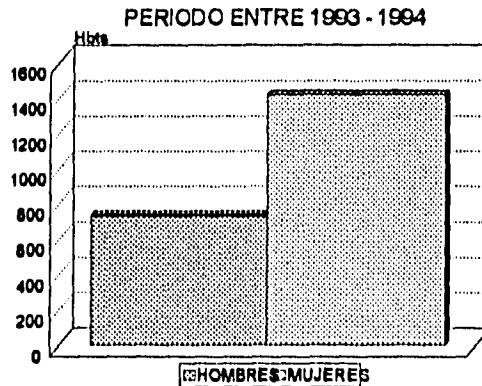


Es importante señalar que el analfabetismo es elevado, ya que existían 1,756 personas mayores de 15 años que no sabían leer ni escribir, lo que representó un 45.02% de la población de más de 15 años en 1982. Y para el período comprendido entre 1993-1994, no fue la excepción; ya que se tiene un total de 2,142 indígenas huaves, con el mismo problema, de los cuales 728 son hombres y 1,414 son mujeres, esto representa un aumento del 18.02% en solamente 12 años.

**ANALFABETISMO EN LA POBLACION HUAVE
MAYORES DE 15 AÑOS**



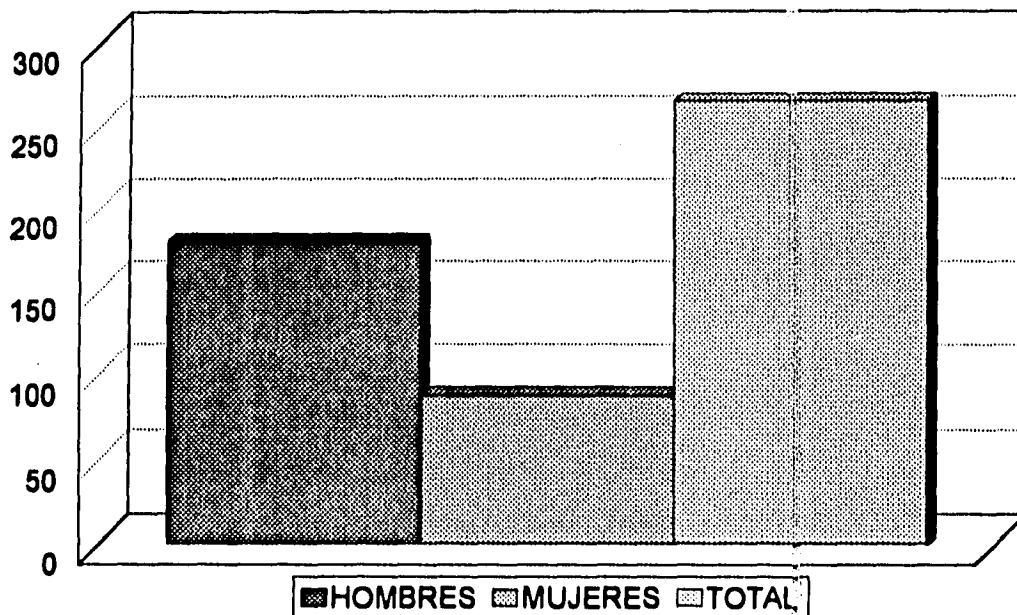
ANALFABETISMO POR SEXO EN LA POBLACION HUAVE



Existen en las comunidades huaves, tres instituciones de educación media, cada una de ellas está ubicada en cada una de las cabeceras municipales.

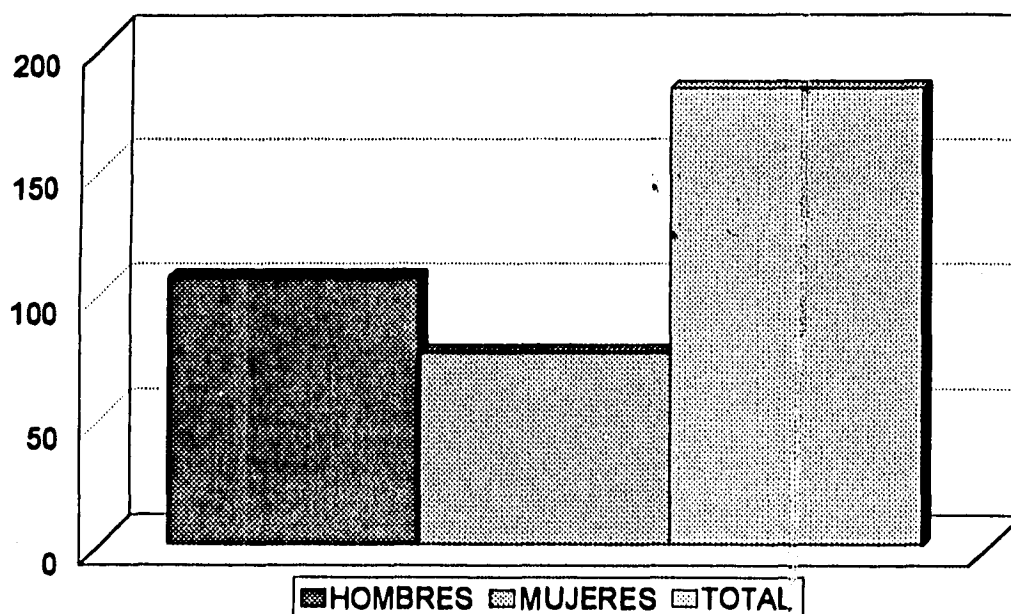
En San Mateo del Mar, Oax., se ubica una secundaria , que contó una población estudiantil de 264 alumnos, inscritos en el período escolar de 1993-1994, en donde 179 de estos son hombres y 87 mujeres.

**POBLACION ESTUDIANTIL DE EDUCACION MEDIA, EN EL
AÑO ESCOLAR 1993-1994.
SAN MATEO DEL MAR, OAX.**



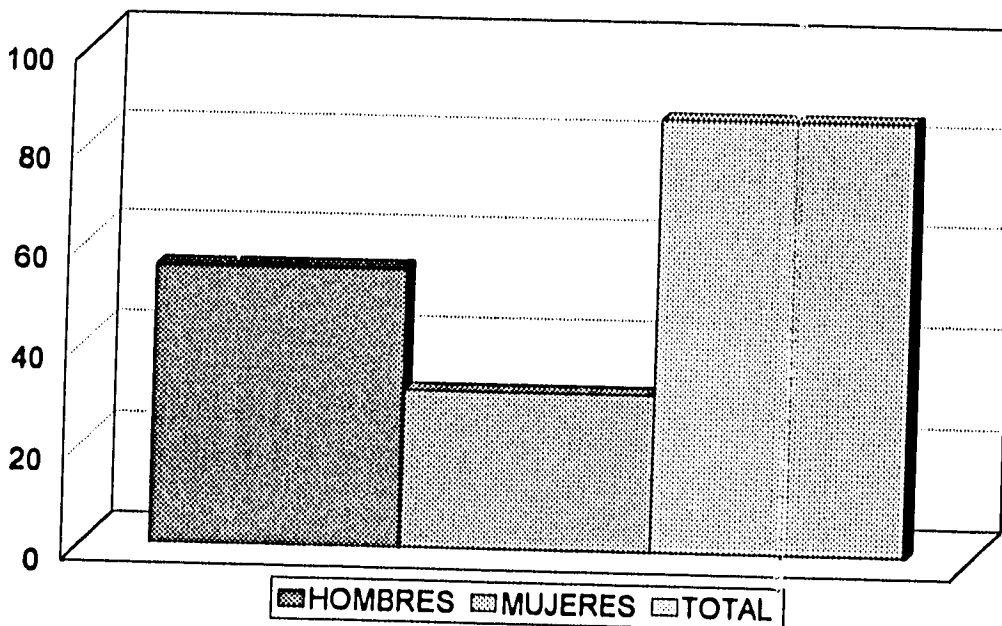
En San Francisco del Mar, Oax. (pueblo nuevo), la escuela secundaria federal ubicada en esta localidad, se tuvo una población estudiantil de 182 alumnos (período escolar 1993-1994), en donde existe un total de 106 hombres y el resto (76) son mujeres.

**POBLACION ESTUDIANTIL DE EDUCACION MEDIA, EN EL
AÑO ESCOLAR 1993-1994.
SAN FRANCISCO DEL MAR, OAX.**

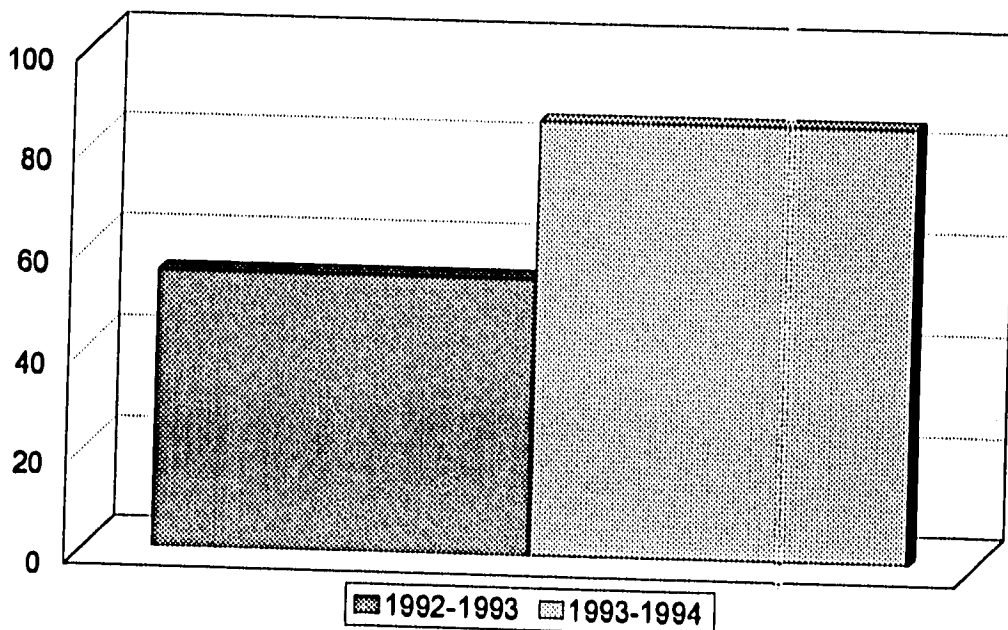


Y para San Dionisio del Mar, Oax., se tiene contemplada una telesecundaria, con una población total estudiantil en el período escolar 1992-1993 de 55 alumnos, en donde ya para el período escolar de 1993-1994 , se tuvo un total de 86 alumnos.

POBLACION ESTUDIANTIL DE EDUCACION MEDIA, EN EL AÑO ESCOLAR 1993-1994. SAN DIONISIO DEL MAR, OAX.



GRAFICA COMPARATIVA DE LOS PERIODOS ESCOLARES 1992-1993 Y 1993-1994 DE EDUCACION MEDIA SAN DIONISIO DEL MAR, OAX.



Estos datos nos muestran como todavía la situación de la mujer en cuanto a la accesibilidad a la educación es desigual con respecto al hombre.

Aunque en términos estadísticos las mujeres representan proporciones iguales a las de los hombres, históricamente se han encontrado subordinadas tanto en el terreno económico y político como en el cultural, a los proyectos de vida de los varones. Resulta obvio afirmar que los recursos sociales disponibles no se reparten equitativamente entre este grupo, ni tampoco las oportunidades de preparación para su posterior incursión en el mercado de trabajo.

Los atributos que conforman el género de las mujeres, las colocan en una situación de desventaja con respecto a los varones. Es por ello que a las repercusiones a su salud, derivadas de su pertenencia a determinada clase socioeconómica, debe añadir aquellas creadas y reproducidas por el sistema de valores vigentes en el contexto social en el que se desenvuelven.

En Oaxaca, como en otras entidades, las desigualdades de género se manifiestan en todos los ámbitos de las relaciones sociales.

Las mujeres no tienen las mismas oportunidades que de educación que los hombres. El porcentaje de mujeres analfabetas es mayor que el de los hombres, la deserción escolar entre las mujeres es más alta que la de los hombres; por un lado, su acceso a determinadas profesiones sigue siendo limitado, y por otro, se remueve su ingreso a profesiones consideradas tradicionalmente "femeninas". Lo grave de esta división no reside en el hecho de que hombres y mujeres se dediquen a tareas específicas, sino en que las mujeres sean excluidas de aquellos campos y actividades que constituyen fuentes de prestigio, poder y estatus social; y al mismo tiempo, se devaloricen las tareas que les son

adjudicadas.

3.2 Características Lingüísticas

Se han hecho muchas investigaciones para determinar la raíz lingüística del idioma de los huaves, sin embargo, aún no existe la hipótesis en torno a la cual se aglutinen la mayoría de las opiniones. Para ilustrar esta afirmación Signorini nos refiere que "... la afiliación lingüística del idioma huave no ha sido definitivamente aclarada. Radin (1916) colocaba al huave en el grupo Zoque-Maya-Totonaco; Swadesh (1959-1960) en cambio, lo sitúa en un grupo Macro-Mixteco (Otomangue menos Chiapaneco-Moangue). La Encyclopaedia Britannica (1960), en una tabla de síntesis de la voz "Indian Latin American", resumen de un artículo de Mc. Quown (1955) Y de una clasificación de Greenberg (1956), cataloga el huave como un stoch aislado del Phylum Penuti, junto con el stock Mixe-Zoque, el Maya y el Totonaco. Longacre (1967) en cambio, considera el huave como un grupo lingüístico totalmente independiente." 8

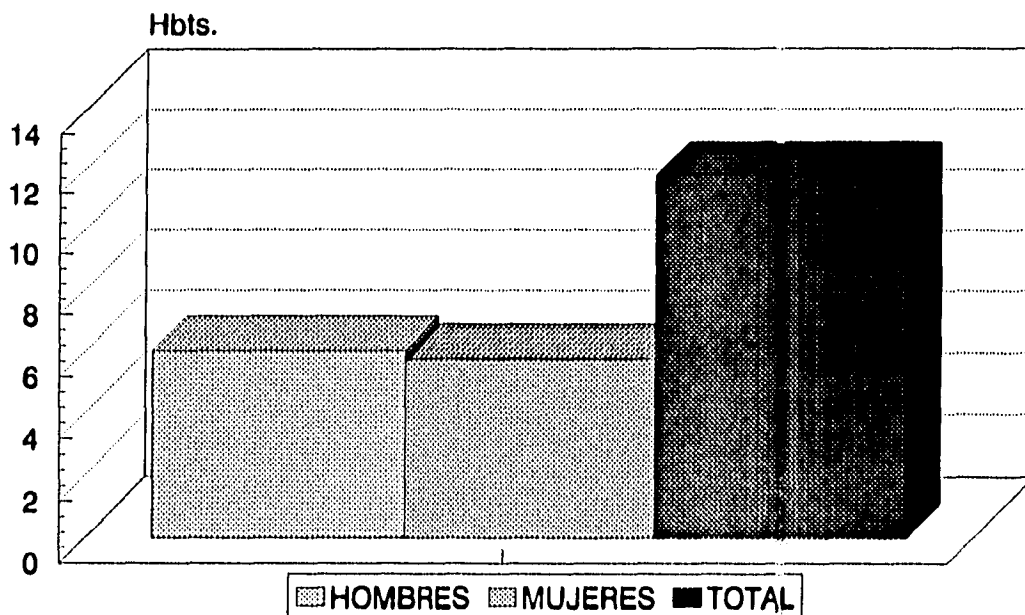
Dejaremos a los eruditos en esta materia la tarea de determinar esa afiliación lingüística del idioma huave, nosotros nos limitaremos a describir la situación actual del idioma.

Para diciembre de 1990 y de acuerdo con el Censo General de Población, tenemos que de una población de 18,346 habitantes de los Municipios Huaves (con excepción Santa María del Mar), en donde existía un total de 11,745 habitantes mayores de 5 años hablantes de la lengua

8) Signorini. op. cit. p.18

POBLACION HABLANTES DEL HUAVE EN LOS MUNICIPIOS DE SAN MATEO DEL MAR, SAN FRANCISCO DEL MAR Y SAN DIONISIO DEL MAR, OAX,

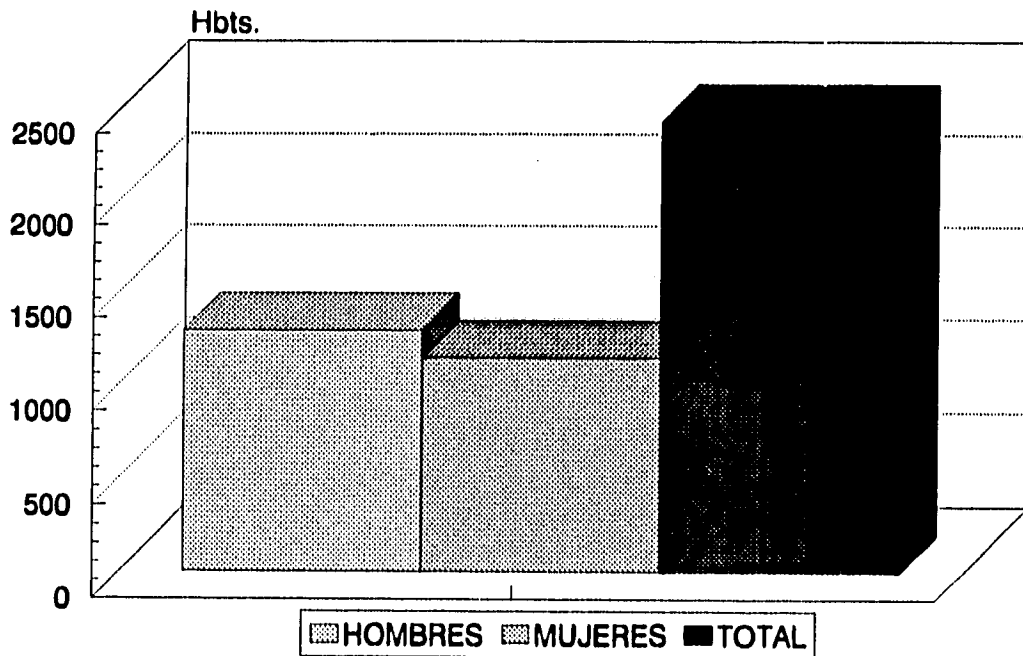
AÑO 1994



indígena del HUAVE, 9,782 hablan también el español (5,216 de este grupo son hombres y el resto 4,566 son mujeres) -bilingües-. Y solamente un grupo muy reducido de ciudadanos de estas comunidades (1,765), solamente hablan el huave.

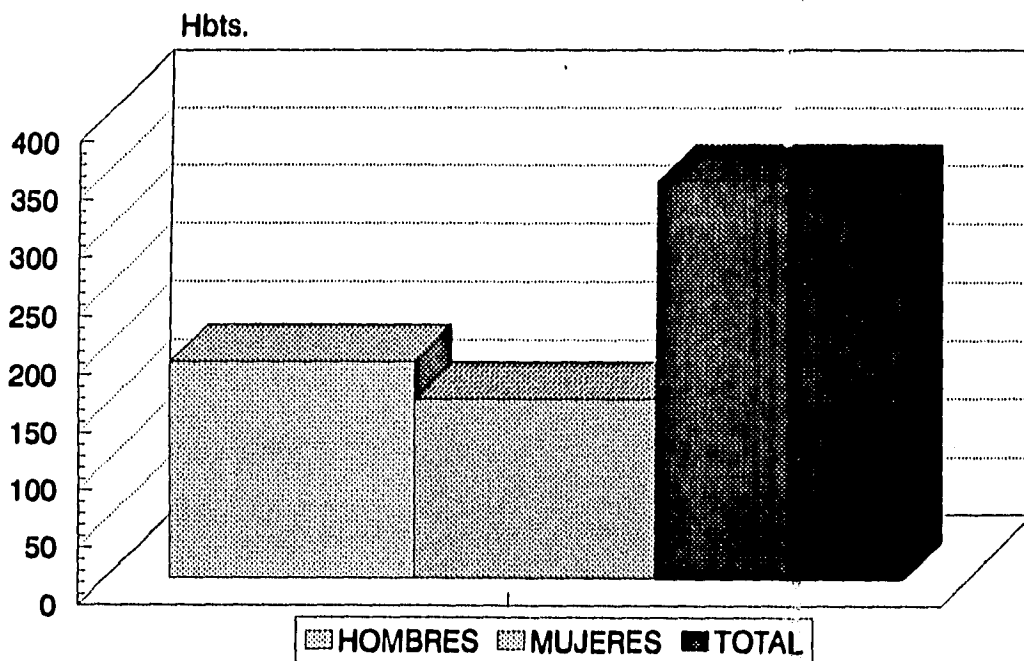
En San Mateo del Mar había 1,282 hombres y 1,134 mujeres, mayores de seis años y menores de 14 años que solamente hablan el huave.

**HABLANTES DEL HUAVE EN EL MUNICIPIO DE
SAN MATEO DEL MAR, OAX.
(DE 6 AÑOS A 14 AÑOS DE EDAD)**



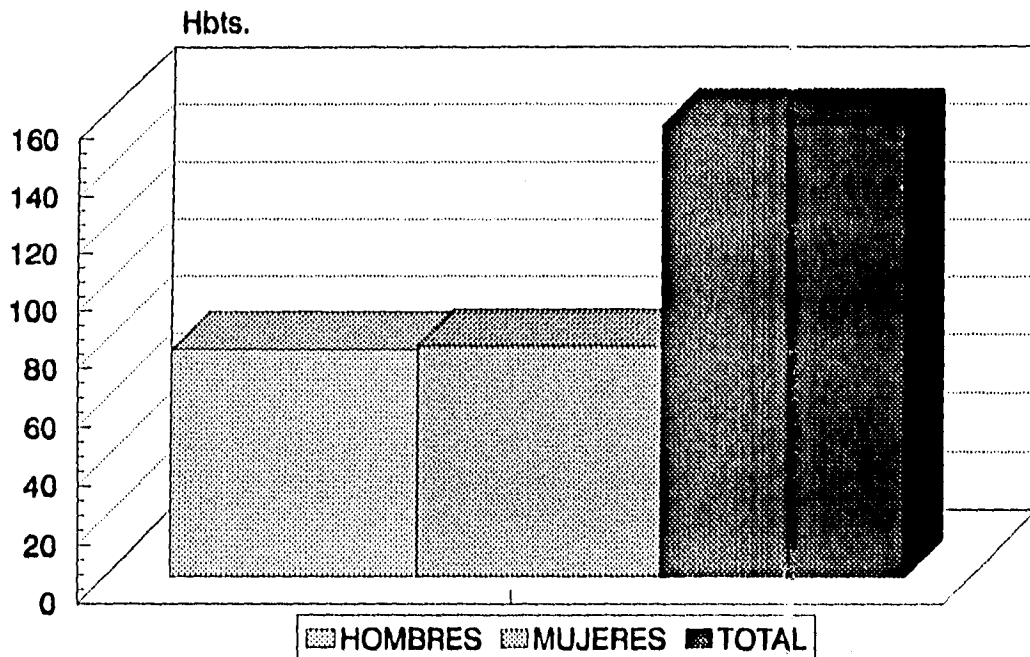
En San Dionisio del Mar, en estas mismas condiciones existía un total de 342 hablantes del huave, en donde 187 eran hombres y 155 mujeres .

**HABLANTES DEL HUAVE EN EL MUNICIPIO DE
SAN DIONISIO DEL MAR, OAX.
(DE 6 AÑOS A 14 AÑOS DE EDAD)**



En San Francisco del Mar únicamente existían solamente un grupo de 155, en donde solamente 77 de este grupo eran hombres y 78 mujeres.

**HABLANTES DEL HUAVE EN EL MUNICIPIO DE
SAN FRANCISCO DEL MAR (PUEBLO NUEVO), OAX.
(DE 6 AÑOS A 14 AÑOS DE EDAD)**



3.3 Vivienda.

La vivienda tradicional construída dentro de un predio generalmente de forma cuadrangular, rodeado de bardas de carrizo, está hecha de estructura de madera amarrada con lazos de hojas de palma, forrada con carrizos y techo de hojas de palma, tiene el piso de tierra.

Este tipo de vivienda es el que predomina en San Mateo del Mar, pero desde los últimos años se ha venido sustituyendo por viviendas de otros materiales más sólidos como la varilla de acero, el tabicón de arena comprimida y el concreto, y por ende han tenido que recurrir a una tecnología más moderna de construcción. En el caso de San Francisco y San Dionisio, casi en un 90 o 95%, el tipo de construcción, es ya de

materiales sólidos (varilla y concreto).

Los tres municipios disponen de agua potable entubada que se extrae por medio de bombeo.

Para el caso de San Mateo del Mar el agua potable llega por gravedad a todas sus colonias e inclusive llega al municipio de Santa María del Mar, el cual está ubicado en la parte distal de la barra.



Vivienda típica de San Mateo del Mar, Oax.



Vivienda ya un poco más modernista de San Mateo del Mar, Oax.



Viviendas de San Francisco del Mar, Oax. (pueblo nuevo)



Tipo de construcción de viviendas, en San Dionisio del Mar, Oax.

3.4 Indumentaria

Existen diferencias entre San Mateo del Mar, San Dionisio del Mar y San Francisco del Mar, en cuanto a la cantidad de personas que usan vestido tradicional y moderno. En los varones definitivamente se ha perdido la costumbre de usar la indumentaria tradicional y solamente la utilizan en las festividades pero exclusivamente los hombres que ejecutarán algún baile tradicional. Las mujeres, principalmente las mayores de 15 años se visten a la usanza zapoteca, huipil y enredo, el primero con bordados geométricos o con motivos zoomorfos y el segundo hecho de tela en las que hay estampados de flores de colores fuertes entre los que predomina el rojo, amarillo y negro. Para San Mateo del Mar, se puede decir en una cifra aproximada, que casi un 90% de su población femenina utiliza, todavía el traje tradicional, para la realización de sus

actividades cotidianas, para San Dionisio del Mar, lo utiliza un 70% y en San Francisco del Mar (pueblo nuevo) lo utiliza únicamente un 30%. Esto es un indicativo de la gran influencia y enagenación occidental.



En esta gráfica se puede observar que solamente la mujer es la que todavía mantiene la tradición de la indumentaria.

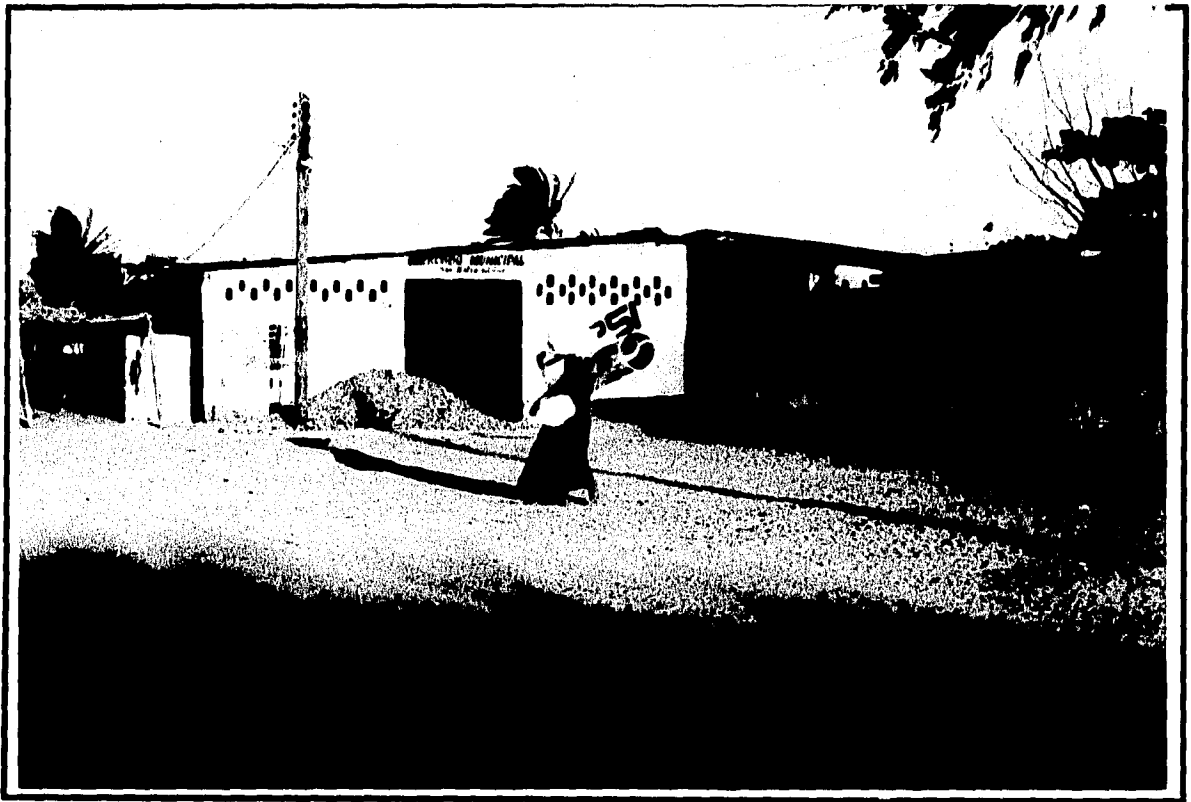
3.5 Infraestructura

Los habitantes del municipio de San Mateo del Mar, San Dionisio del Mar y San Francisco del Mar, cuentan con la siguiente infraestructura:

-Un local en donde se encuentra la Presidencia Municipal, el Registro

Civil y la cárcel.

-Un mercado en el centro de la población y aproximadamente 20 pequeñas tiendas (en San Mateo del Mar), 15 tiendas y una tienda de CONASUPO-COPLAMAR y otra más financiada por crédito del INI (en San Dionisio del Mar) y 10 tiendas de abarrotes y una financiada por COPLAMAR (en San Francisco del Mar).



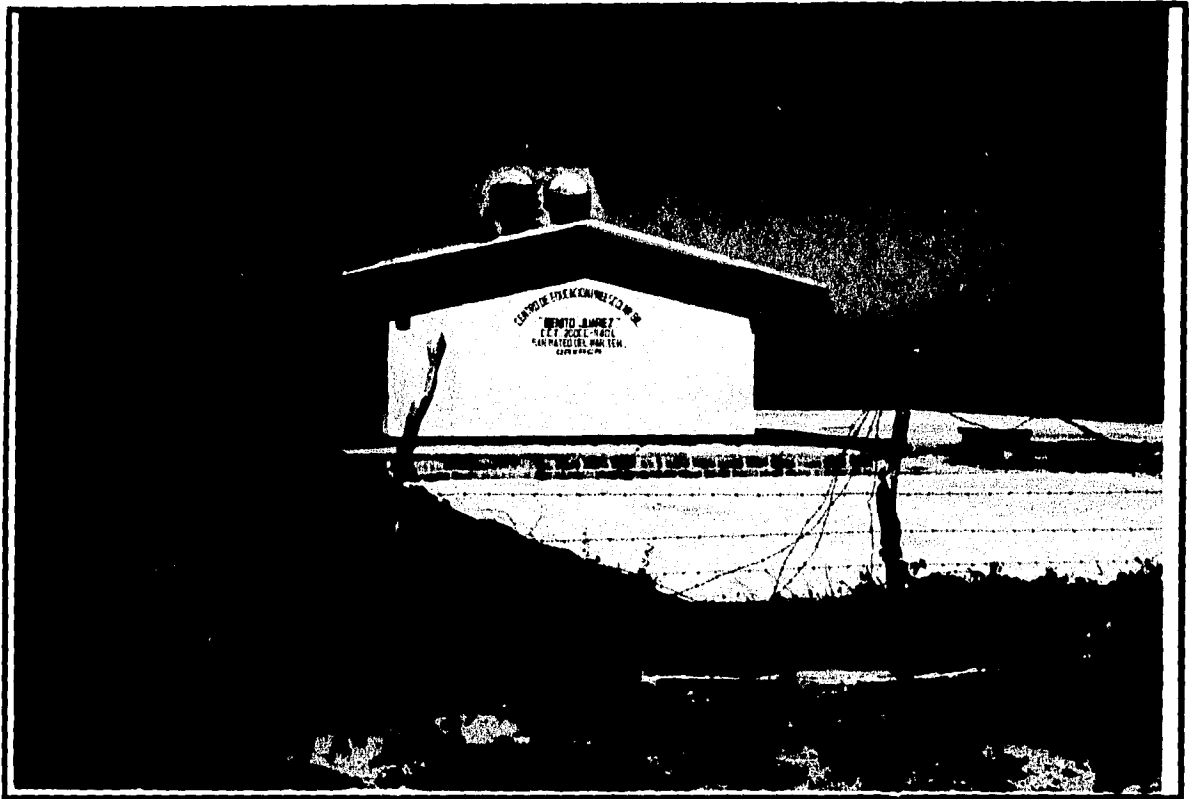
Mercado en San Mateo del Mar, Oax.



Mercado en San Dionisio del Mar, Oax.

-Edificios escolares en el municipio de San Mateo del Mar.

5 edificios escolares distribuidos en la siguiente forma: 3 en San Mateo del Mar, uno para educación preescolar y otro para educación primaria. Uno dedicado a educación primaria en la Colonia Juárez y otro más también para educación primaria en Huazantlán del Río.



Edificio de educación pre-escolar, ubicado en San Mateo del Mar, Oax.

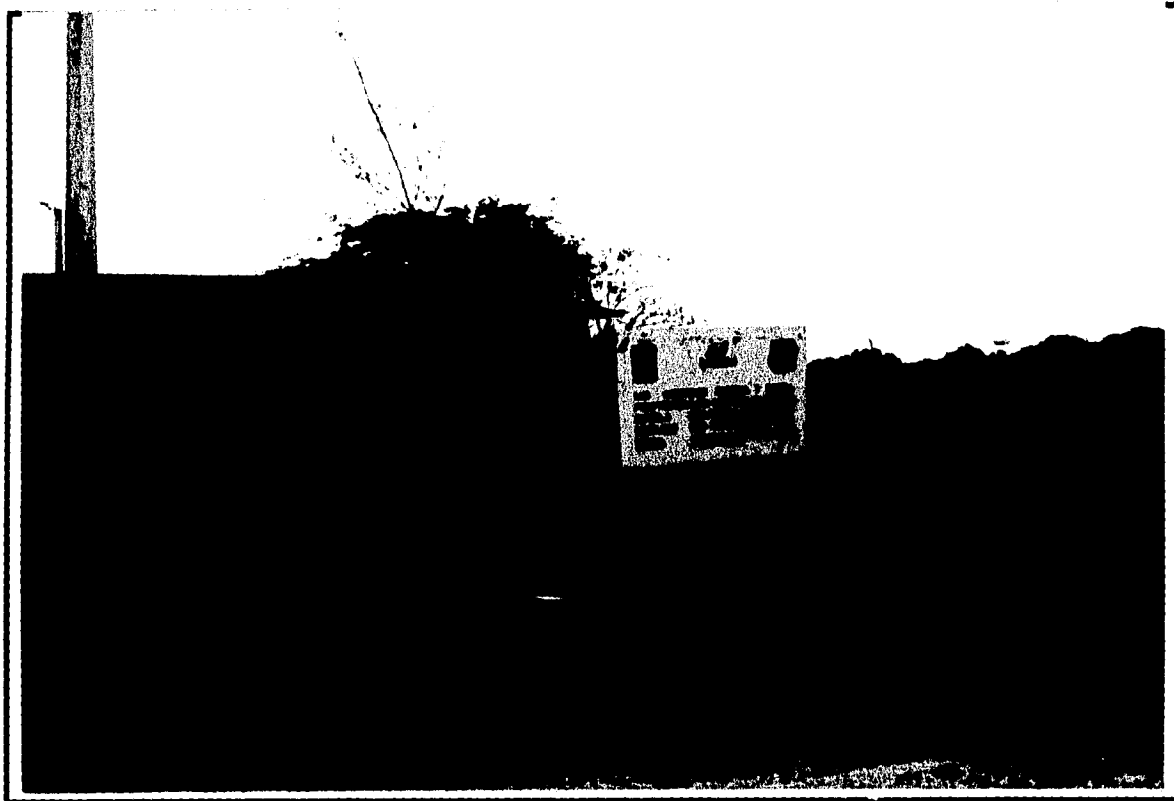
Finalmente hay otro edificio que se utiliza como albergue escolar, dependiente de la Dirección General de Educación Indígena.

-Edificios escolares para el municipio de San Dionisio del Mar:



Edificio escolar en San Dionisio del Mar, Oax.

3 edificios escolares distribuidos en la siguiente forma; los tres, están localizados en la cabecera municipal, y cuenta con un edificio para la educación pre-escolar, otro más para la educación primaria y un último para la educación secundaria.



Edificio escolar en San Francisco del Mar, Oax. (pueblo nuevo)

5 edificios escolares distribuidos en la siguiente forma: existe una preescolar, una secundaria (dicho edificio también funciona como albergue) y una primaria en la cabecera municipal y otra más en la localidad de Puerto Estero.

Existe un teléfono en cada una de las tres cabeceras municipales (únicamente), que funciona en forma muy irregular.

Para el caso de San Mateo del Mar cuentan con un camino de terracería que va desde Huazantlán del Río hasta Santa María del Mar. La vías de comunicación hacia las otras dos cabeceras municipales son casi similares, ya que casi en un promedio del 30% de distancia, son caminos de terracería en pésimo estado, -los cuales van a entroncar a la carretera federal panamericana- con respecto a la Cd. de Juchitán, la cual

normalmente es su centro de intercambio comercial.

- El servicio de transporte, para San Mateo del Mar lo realizan únicamente 2 camiones de pasajeros, con diversos horarios, que van desde las 4 am hasta las 7 pm, también cuentan con el servicio de 3 camionetas con el tipo de transporte mixto -carga y pasajeros- y por último cuenta con 4 microbuses, cabe destacar que no cuentan con el servicio de taxis.



Servicio de microbuses en la ruta de San Mateo del Mar a Sajina Cruz, Oax.

San Dionisio del Mar, cuenta con el servicio de dos camiones de pasajeros, un microbus y dos camionetas para el servicio mixto, con el servicio exclusivo en la ruta de Juchitán-San Dionisio. Y San Francisco del Mar (pueblo nuevo), únicamente cuenta con el servicio de un solo autobus de pasajeros y un solo taxi.

- **Dispone de agua entubada, pero no podemos afirmar que sea potable.**

En San Mateo del Mar cuenta con un tanque de almacenamiento de agua potable con una capacidad de 100 m/cúbicos, San Dionisio cuenta con un tanque de 180 m/cúbicos y San Francisco cuenta con uno de 100 m/cúbicos.

- **No disponen del servicio de correo, telégrafos, ni drenaje.**

Destacando que en el anuario editado por SPP, del año de 1993 cita que dichas comunidades si cuentan con los servicios de telégrafos y correos.

3.6 Tendencia demográfica del grupo étnico Huave

Desde 1802 los huaves han tenido un crecimiento poblacional sostenido, con excepción del período comprendido entre 1910 y 1921, en el que la población bajó de 2609 a 2233.

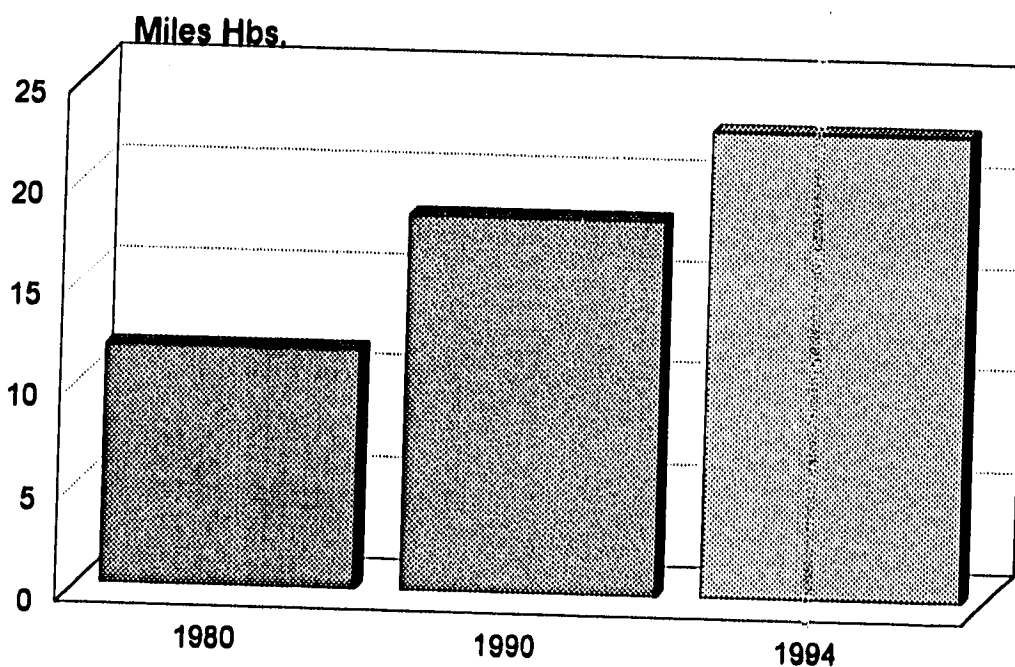
Esta baja coincide con la disminución que sufrió la población mexicana durante este período, en el que inclusive, el crecimiento fue negativo -0.5%.¹



Prueba de ese aumento lo tenemos en el hecho de que la población huave tuvo un incremento del 133.49% en los últimos 50 años.

1) México Demográfico Breviario CONAPO, México 1979 p. 27.

A pesar de que el promedio de crecimiento de la población huave de San Mateo del Mar (3.9%) durante 5 años (1977-1981), es muy superior a la tasa de crecimiento de la República Mexicana para 1977 (3.2%), y a la estimada para 1982 (2.5%), en el intervalo de 1980-1990, los Huaves tuvieron un incremento del 36.6% de su población total. no podemos estimar cuál será su tendencia sin tomar en cuenta los factores que afectan este crecimiento. Aunque para esto según la fórmula de la T.A.C. (tasa anual de crecimiento), la población de los tres municipios contemplados en esta investigación, para este año (1994), la población es de 22,840 habitantes.

HABITANTES EN LA COMUNIDAD HUAVE

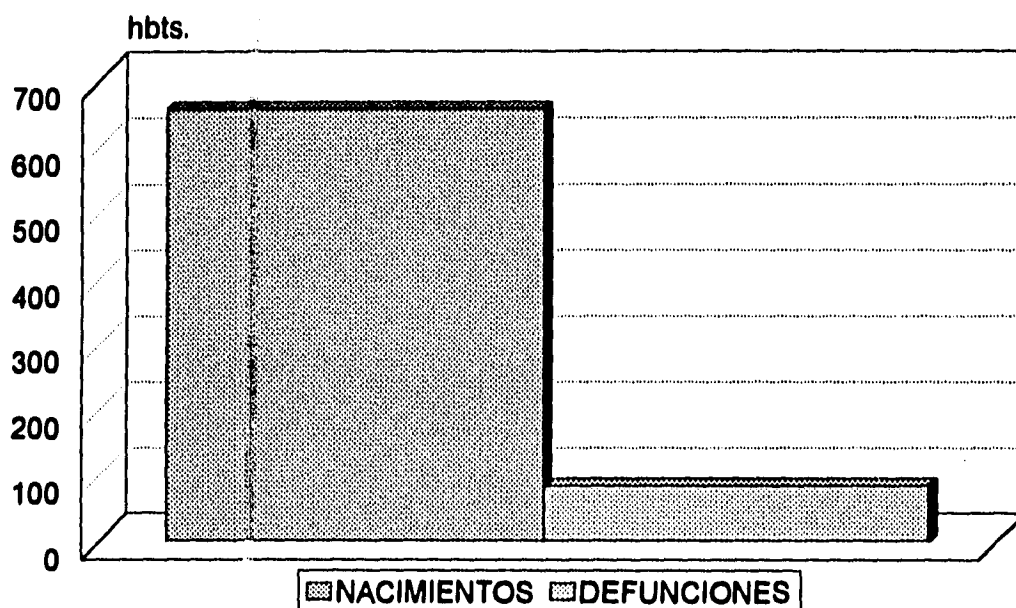


 POBLACION CALCULADA MEDIANTE LA FORMULA DE LA TASA ANUAL DE CRECIMIENTO.
 Fuente : Censos de Pob. y Viv. años 1980 y 1990

La natalidad es la base del crecimiento de la población

huave, pero esta cae con frecuencia a niveles sumamente bajos, en 1991 se observó un total de 653 nacimientos y con un alto índice de defunciones 92. Por lo consiguiente se llega a la conclusión de que no existen bases sólidas para calcular en forma objetiva, la tendencia demográfica de los huaves.

NACIMIENTOS Y DEFUNCIONES EN LOS MUNICIPIOS HUAVES AÑO 1991



De las 92 defunciones registradas durante el año de 1991, las enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo, ocupan el primer lugar como causa de muerte. Los grupos etarios más afectados por esta patología son el de menores de un año y el de uno a cuatro años.

Llama la atención un hecho de singular importancia por el impacto social que representa, es decir, que las enfermedades del aparato respiratorio (exceptuando a la T.B.P.) se han desplazado hasta el tercer lugar como causa de muerte. Esta patología tradicionalmente a alternado,

con las enfermedades infecciosas y parasitarias, el triste honor de ocupar el primero o segundo lugar como causa de muerte.

Lo anterior tiene 2 explicaciones válidas, la primera es que esto sucede porque hay un importante subregistro de mortalidad infantil. O bien, porque los niños de los municipios huaves, tenga una relativa mayor protección dentro de sus domicilios durante el primer año de vida y que luego al empezar a caminar y salir a un medio completamente adverso, mueran.

Las enfermedades del aparato respiratorio (con excepción de la T.B.P.) ocupan el 2º lugar de los motivos de consulta con el médico. Pero como 2ª causa de defunción se encuentran las enfermedades carenciales, la T.B.P. y la desnutrición, agrupados como endémicas, y que ocupan el tercer lugar como motivo de consulta.

La explicación de estos hechos es que las enfermedades del aparato respiratorio son más frecuentes, pero mueran menos que la desnutrición, las enfermedades carenciales y la T.B.P. Por ser las enfermedades del aparato respiratorio de evolución aguda, es fácil que se resuelvan por medio de antibióticos, pero las enfermedades carenciales, la T.B.P. y la desnutrición, llevan implícitos en su tratamiento, transformaciones profundas que no tienen que ver únicamente con el sector salud.

La desnutrición, las enfermedades carenciales afectan mayormente al grupo de edad de 15 a 44 años, pero esto es solamente en apariencia, porque estos diagnósticos se efectuaron en mujeres en edad fértil que asisten a vigilancia del embarazo y por lo tanto pueden ser

registradas. No ocurre lo mismo en los otros grupos de edad en los cuales estas patologías no demandan consulta y pasan desapercibidas.

Las dermatosis, ocupan el 4º lugar como motivos de consulta pero no como causa de muerte.

Cabe destacar de manera muy sobresaliente, la plantilla de médicos y curanderos, que existen en los tres municipios huaves. En el municipio de San Mateo del Mar, Oax., existen cuatro médicos titulados y 29 curanderos; en San Dionisio del Mar, solo existe un médico pasante, el cual es el encargado de unidad de medicina rural, también existen tres curanderos (dos parteras y un brujo); y para San Francisco del Mar (pueblo nuevo), existen dos médicos titulados, un odontólogo y cuatro curanderos.

Matemáticamente se pueden hacer los cálculos de la tendencia demográfica hasta el año que se desee. Pero dadas las condiciones adversas que tiene el huave para su reproducción; de no tomarse medidas urgentes, se verá afectada en forma dramática la

de los huaves, ya que no tienen acceso a los materiales necesarios para su reproducción. Y la crisis por la que atravieza su principal fuente de ingresos, la pes

Sin tomar en cuenta todos estos elementos, resulta inútil efectuar las tendencias, basándose únicamente en el dato del crecimiento

anterior, ya que las condiciones en que se mantuvo este crecimiento, no serán las mismas que tendrán que enfrentar los huaves en los próximos años, condiciones que todo hace suponer les serán adversas.

Si se considera que la población estimada de la República Mexicana menor de 15 años represente actualmente el 44.80%, podemos concluir que la población huave es menos joven que el resto del país.

3.6.1. Esterilidad

La esterilidad conyugal primaria involuntaria, prácticamente no existe en los municipios huaves, solo una pareja de ancianos en el municipio de San Mateo del Mar, aceptó no haber concebido hijos, por lo que se deduce que la esterilidad, no afectan la reproducción del grupo huave.

3.6.2. Programas de Planificación Familiar

La influencia de éste, no ha tenido la aceptación que las autoridades del Sector Salud desearían porque según manifiestan los médicos encargados de las diversas instituciones allí representadas, es hasta este año cuando se ha notado un acercamiento de la población hacia estos programas, según los médicos, instalados en cada una de las cabeceras municipales, por dicha secretaría de salud, hacen la indicación

de haber colocado 30 D.I.U., (o sea un promedio de 90 en las tres cabeceras municipales con sus respectivas localidades) en el último año, que para el total de población femenina en edad fértil, el promedio es muy bajo.

Podemos concluir que todos estos factores contribuyen a que la natalidad del grupo huave sea muy elevada.

3.6.3. Migración

La mayoría de las esposas de pescadores, salen los fines de semana a vender el pescado salado y el camarón a los Municipios de Juchitán, Tehuantepec y Salina Cruz, pero retornan a sus comunidades tan pronto como realizan su mercancía.

Un reducido porcentaje de la población masculina en edad productiva, también sale a trabajar a las comunidades arriba mencionadas, a realizar actividades como la albañilería o a contratarse como peones, pero regresan el mismo día o el fin de semana a sus comunidades.

Todas estas actividades temporales realizadas fuera de las comunidades huaves de San Mateo del Mar, no representan un factor de desintegración del grupo.

Por otra parte, la migración definitiva es mínima por lo que no la mencionaremos como elemento que disminuya el crecimiento

demográfico del grupo.

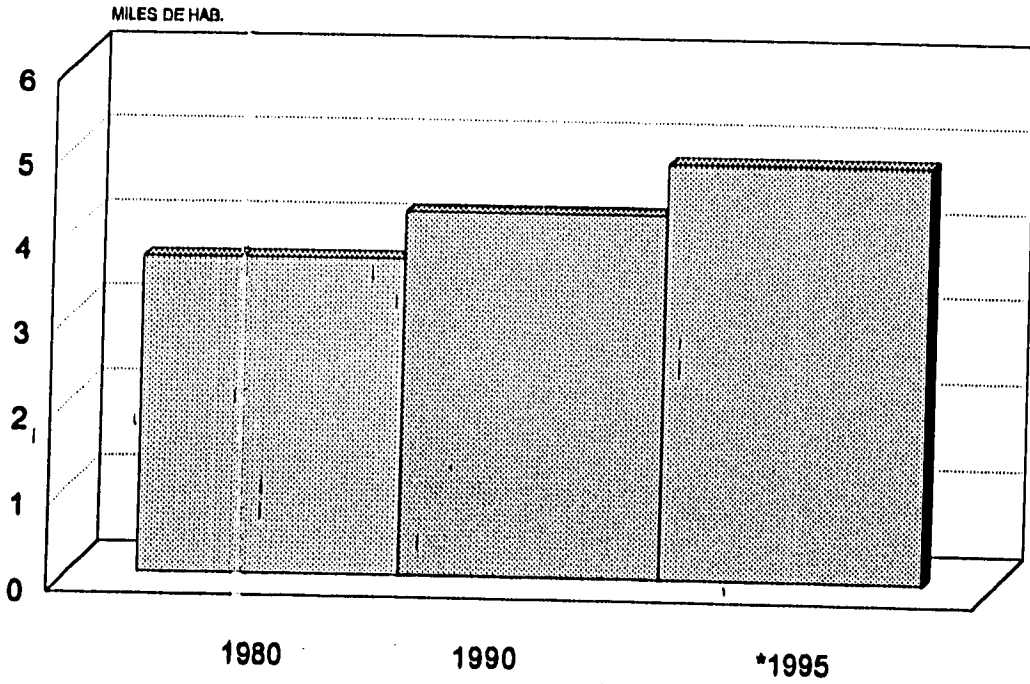
4. CONCLUSIONES Y PROPOSICIONES

4.1. Salud y Demografía del Grupo.

El grupo étnico huave de San Mateo del Mar, ha tenido un desarrollo continuo al grado de que su población ha crecido en un 133.45% en los últimos 50 años. Es decir, que el crecimiento en 1981 representa más del doble del de 1980. El crecimiento observado en 1981 no tiene precedente en la historia del crecimiento demográfico nacional dentro de los últimos 50 años sin embargo, el crecimiento observado en 1980 es inferior inclusive al crecimiento meta que se ha propuesto la política demográfica nacional para 1982 y que es solamente 2.5% de crecimiento.

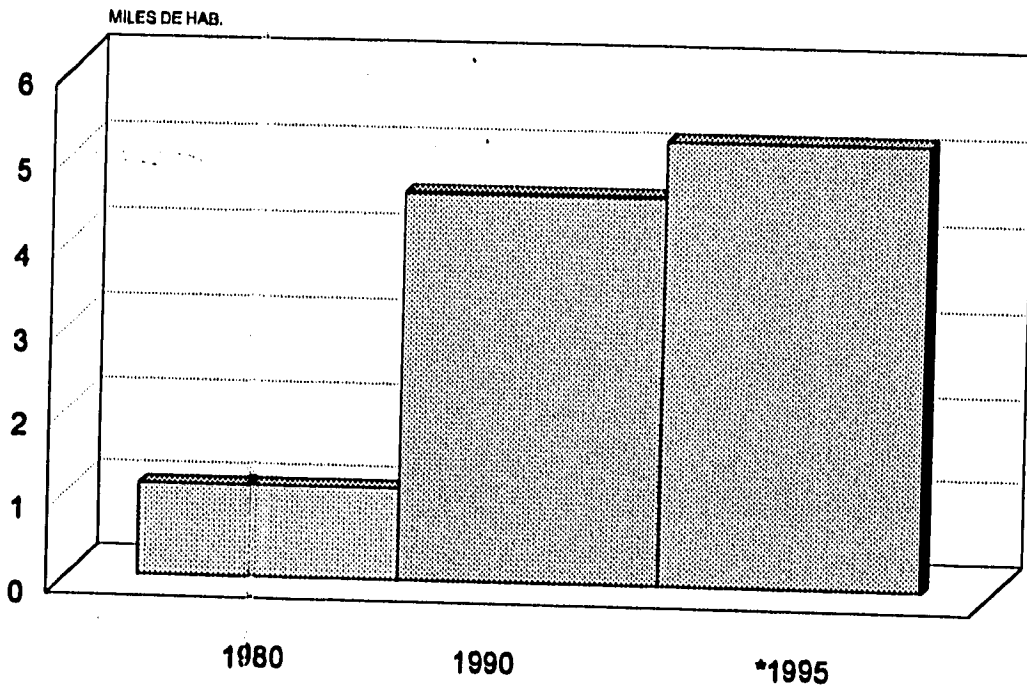
De acuerdo a la tasa anual de crecimiento, que es del 4.48% se tiene contemplado para este año un total de 22,840 Hbts., en las comunidades Huaves. O sea de que de 1980 a 1990 dicha población creció en un 36.65%.

POBLACION DE SAN DIONISIO DEL MAR



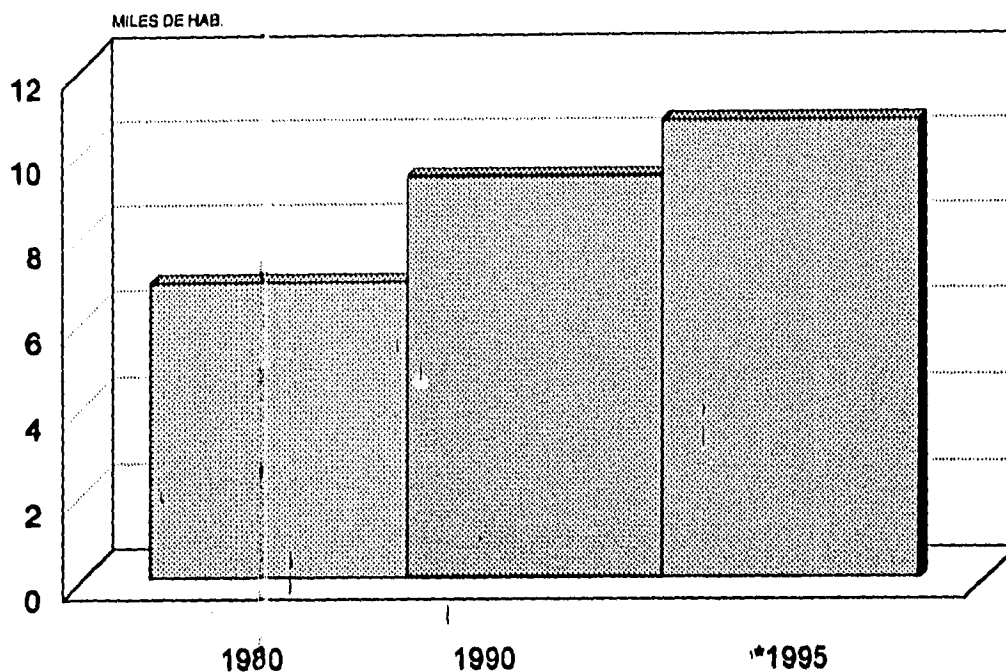
*T.A.C. 2.7%

POBLACION DE SAN FRANCISCO DEL MAR



*T.A.C. 2.7%

POBLACION DE SAN MATEO DEL MAR



* T.A.C. 2.7%

La mortalidad infantil del grupo de 1 a 4 años es causada principalmente por las enfermedades infecciosas y parasitarias, que nos hablan de las malas condiciones de higiene en las que nacen y viven estos niños.

A pesar de todo la mortalidad general permanece constantemente elevada; es entonces, debido a la alta fecundidad y natalidad, la base en la que se finca el crecimiento del grupo huave.

Por lo que es necesario ser muy cauto en la implementación de programas de planificación familiar ya que si se toman medidas únicas o desproporcionadas en este rubro el grupo podría empezar a tener un crecimiento negativo. Aunque se tiene conocimiento de que ya se han implantado 30 D.I.U., en los tres municipios HUAVES, y se siguen una serie de programas de comunicación social dentro de los

centros de salud, en los concerniente a planificación familiar entre otros temas.

Lo anterior significa que es esencialmente la capacidad reproductiva de los huaves la que los ha hecho sobrevivir en un medio sumamente adverso. Y que un programa de planificación familiar introducido en forma aislada, es decir, sin que sea acompañado de medidas que permitan elevar el nivel de vida de la población, estaría golpeando fuertemente la base de la reproducción del grupo.

Un programa de planificación familiar introducido en forma aislada disminuye la natalidad, pero no la mortalidad. Evidentemente al nacer menos niños morirán menos, pero de persistir las condiciones higiénicas, nutricionales y principalmente económicas, en que vive el grupo, la tasa de mortalidad permanecería igualmente alta.

Con lo que esta medida sería no solamente infundada, sino irresponsable. Desde la época colonial se tiene conocimiento que una de las principales actividades económicas de este grupo indígena, fue y todavía en la actualidad -aunque en menor escala- la pesca, que hoy en día está siendo desplazada por otras actividades la agricultura y la ganadería, por lo que es conveniente enmarcar una serie de propuestas para la mejor explotación de estos rubros económicos.

4.2. Propuestas para la pesca:

El grupo en estudio ha tenido como una de sus

actividades económicas principales, la pesca, la cual en la actualidad se encuentra en decadencia. por lo consiguiente, es recomendable, enlistar una serie de propuestas, para la superación de esta actividad a corto plazo:

1.- Estimular la organización de los pescadores, respetando las formas que ellos consideren más conveniente,

2.-Otorgar la asesoría técnica necesaria para el mejor aprovechamiento de los recursos marinos.

3.-Tramitar ante las instituciones bancarias, créditos blandos, con el fin de obtener:

El número de lanchas y demás equipo que la organización de los pescadores considere necesario.-

Más vehículos con refrigeración (ya que solamente San mateo del Mar cuenta con solo dos camiones con este sistema) para el transporte de sus productos a los lugares de consumo .

Locales comerciales, con equipo de refrigeración, en las ciudades de Tehuantepec, Juchitán y Salina Cruz.

4. Contratar ante los organismos correspondientes el servicio de dragado de las entradas de las lagunas.

5.-Exigir el control de los desechos contaminantes de la refinería de Salina

Cruz.

6.-Exigir ante PEMEX la indemnización correspondiente a los pescadores, cuando el punto anterior no se cumpla.

Para la agricultura:

Las características de los terrenos. en donde se encuentran ubicados los tres municipios (exceptuando el de San Francisco del Mar P.N.), son de muy mala calidad para desempeñar dicha actividad, sin embargo en estos terrenos "casi imposibles" como ellos les llaman, se aventuran cada vez mayor número de personas, dada la incapacidad creciente que la actividad pesquera tiene para brindar los satisfactores materiales necesarios para la reproducción del grupo.

1.-Respetar la organización actual de los comuneros.

2.-Tramitar ante los organismos correspondientes el deslinde financiero de las tierras huaves y las de sus vecinos, para terminar con los conflictos por ellas.

3.-Otorgar la asesoría técnica necesaria para el mejor aprovechamiento de sus escasas tierras cultivables.

4. Tramitar ante las instituciones bancarias, créditos blandos, con el fin de obtener:

Fertilizantes.

Maquinaria para el trabajo del campo.

5. Lograr precios justos para el excedente de su producción.

Para la Ganadería.

Por no existir pastizales, se considera que la ganadería mayor no tiene futuro (en el caso particular de San Mateo del Mar y sin considerar que en los otros dos municipios -San Francisco del Mar y San Dionisio- es la panacea a los grandes problemas económicos que existe en la región de los huaves). En cambio, sería conveniente:

- Brindar asesoría técnica y financiera para la cría de especies menores, como pollos, patos, guajolotes, conejos, etc.**

Para las Artesanías:

La rama artesanal es una actividad económica meramente complementaria, por lo que se deduce que ninguna persona dentro de los tres municipios huaves, se dedica exclusivamente a ella, aunque es necesario impulsar esta rama y por lo consiguiente es conveniente:

- Estimular la organización de los artesanos.**
- Fomentar y diversificar la producción artesanal.**
- Lograr mercados seguros para la realización de la mercancía a precio justo.**

Servicios a la comunidad:

A consecuencia de la gran marginación (ubicandolos en áreas geográficas muchas veces inaccesibles) a las que están sujetos los grupos indígenas en nuestro país, las necesidades prioritarias a corto plazo, al menos para este grupo indígena, son la:

- 1. Construcción de una carretera a lo largo de la barra.**
- 2. Construcción de caminos de terracería que comuniquen a la carretera con las localidades del municipio.**
- 3. Aumentar el número de corridas que lleguen y salgan de San Mateo del Mar. Lo que permitirá el flujo de salida y entrada de trabajadores a las ciudades cercanas.**
- 4. Construcción de un puente sobre el río Tehuantepec.**
- 5. Dotar de agua potable y luz eléctrica a las comunidades que aún no cuentan con estos servicios.**

Educación:

Según historiadores y conocedores sobre aspectos de educación, hacen referencia, en cuanto a que el desarrollo de un país, se basa principalmente en la buena educación escolar de sus habitantes. Y esto es algo que México, no ha sabido superarlo, esto se ha visto marcado con mayor incidencia, en nuestros grupos indígenas, por lo consiguiente es

conveniente:

- 1. Promover la inscripción de la población menor de 15 años al grado escolar que le corresponda.**
- 2. Promover la alfabetización de adultos.**
- 3. Crear una escuela preparatoria con sus tres grados.**
- 4. Crear un sistema de becas para la escolarización a nivel medio y superior de los jóvenes que hayan terminado la secundaria.**

Propuestas de Salud:

Una de las principales causas de muerte y de consulta médica en este grupo indígena, son las enfermedades infecciosas y parasitarias del aparato digestivo, y esto se debe al poco fomento de higiene que existe de los grupos médicos para con los habitantes de estas comunidades, por lo consiguiente es conveniente remarcar, en:

- 1. Insistir en la capacitación del personal médico y paramédico en hidratación infantil.**
- 2. Efectuar programas de educación para la salud, haciendo hincapié en los siguientes aspectos:**
 - a). Fomentar los hábitos higiénicos, tanto personales, de los**

domicilios y de la comunidad.

- b) Mejorar el manejo y conservación de los alimentos.**
- c) Mejorar en cantidad y calidad los hábitos alimentarios.**
- d) Lograr que los animales, especialmente los cerdos, dispongan de lugares apropiados.**

3. Investigar las causas de la elevada tasa de mortalidad perinatal.

BIBLIOGRAFIA.

1.-Signorini, I. "Los Huaves de San Mateo del Mar". INI. México, 1979. 369 pp.

2.-Ojeda, Olga y Sánchez, Vicente. La Cuestión ambiental y la articulación sociedad-naturaleza. Estudios Sociológicos., Vol. 3 No 7. ENE-FEB. 1985.

3 -Olivera, Mercedes y otros. La población y las lenguas indígenas de México en 1970. 1a. Ed. México. UNAM. 1982, 161 pp.

4.-S.P.P. Censos de Población del estado de Oaxaca. 1a Ed. México. INEGI, 1992. Tomos I al XII.

5.-México demográfico. Breviario. CONAPO. México. 1979.

6.-S.P.P. Resultados oportunos del estado de Oaxaca, Censos económicos, 1989. México INEGI. 1992, 424 pp.

7.-S.P.P. X Censos de población y vivienda 1980 (estado de Oaxaca) Vol. I, 3a. parte. Tomo 20. 1984, 2205 pp.

8.- S.P.P. X Censos de población y vivienda 1980 (estado de Oaxaca) Vol. II Tomo 20, México. 1984, 810 pp.

9.-S.P.P. X Censos de población y vivienda 1980 (estado de Oaxaca) Vol I, 1a parte, Tomo 20, México, 1984. 838 pp.

10.-S.P.P. X Censos de población y vivienda 1980 (estado de Oaxaca).Vol. I, 2a. parte, Tomo 20, México, 1984. 1360 pp.

11.-S.P.P. XI. Censos de población y Vivienda 1990. (estado de Oaxaca). Vol I. Tomos del I al XV.

12.-S.P.P. Atlas Nacional del Medio Físico. DGETN. México, 1981.

13.-Tamayo, Jorge. Geografía de Oaxaca. Ed. Nacional. México. 1950. 245 pp.

14.-S.P.P. Cartas Temáticas. (Edafologica, Topográfica, Aguas subterráneas, Climática.) Juchitán. Esc. 1:250,000.

15.-Taracena, Angel. Apuntes históricos de Oaxaca. México, 1941. 244 pp.

16.-Villoro Luis. Los grandes momentos del indigenismo en México. México, Ed. de la casa chata, No. 9, 1979, 248 pp.

17.-León, N. Catálogo de la colección de antigüedades Huavis del estado de Oaxaca, México, 1904.

18.-INEGI. Oaxaca hablantes de lenguas indígenas. Tabulados básico. 1993.256 pp.



FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
COURSES DE GEOGRAFÍA