

SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTADO DE PUEBLA



JURISDICCION SANITARIA N° 4

SAN SALVADOR EL SECO, PUEBLA

DIAGNOSTICO DE SALUD

MUNICIPIO DE ORIENTAL

1999

DRA. ADRIANA BERNAL MEX

MEDICO PASANTE DEL SERVICIO SOCIAL



UPAEP – Secretaría General

Dirección General de Apoyos Académicos

Dirección del Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación.

Biblioteca Central - **Karol Wojtyła**

Tesis Digitales Restricciones de uso:

DERECHOS RESERVADOS ©

PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

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

El uso de textos, imágenes, gráficas, 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 de donde la obtuvo mencionando el autor o autores involucrados en el documento.

Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

DR. JESUS RODOLFO ALVAREZ RODRIGUEZ
DIRECTOR DE LA JURISDICCION NO.4



DR. JESUS RAMIREZ
SUBDIRECTOR DE LA JURISDICCION NO.4

DR. JESUS SANCHEZ ARANDA
COORDINADOR DE SERVICIOS DE SALUD

DR.
JEFE DE ENSEÑANZA DE LA JURISDICCION

DR. ALBERTO HERNANDEZ PERALTA
JEFE DE EQUIPO ZONAL

INDICE

- I. Introduccion.
- II. Justificacion.
- III. Antecedentes historicos.
- IV. Superficie territorial.
- V. Localidades que integran el area.
- VI. Clima.
- VII. Orografia.
- VIII. Hidrografia.
- IX. Cartografia.
- X. Censo poblacional.
- XI. Piramide poblacional.
- XII. Total de nacimientos en 1999.
- XIII. Tasa de natalidad.
- XIV. Tasa de fecundidad.
- XV. Morbilidad.
- XVI. Mortalidad.
- XVII. Nutricion.
- XVIII. Educacion.
- XIX. Saneamiento del medio.
- XX. Caracteristicas de la vivienda.
- XXI. Ocupacion e ingresos.
- XXII. Medios de comunicaci3n.
- XXIII. Transportes.
- XXIV. Fauna nociva.
- XXV. Contaminacion.
- XXVI. Recursos y servicios para la salud.
- XXVII. Trascendencia.
- XXVIII. Magnitud.
- XXIX. Factibilidad.
- XXX. Vulnerabilidad.
- XXXI. Indice de priorizacion.
- XXXII. Pronostico y evaluacion.
- XXXIII. Recomendaciones.
- XXXIV. Bibliografia.

INTRODUCCION

El Municipio de Oriental, es una comunidad joven, de no mas de 100 años de historia, la cual a lo largo de este tiempo ha sufrido cambios, al convertirse de una poblacion dispersa compuesta por campesinos principalmente, en una cabecera municipal, con todos los servicios de urbanidad y con gente que ha inmigrado de la ciudad, por lo que se observa un fenomeno en el cual dos tipos diferentes de poblacion han tenido que convivir en una misma area geografica. Esto da lugar a la necesidad de servicios de salud desde los mas basicos hasta los de segundo y terecer nivel.

Con este vistazo a la comunidad pretendemos darnos idea de la situacion de salud en la que nos encontramos y evaluar los recursos con los que contamos.

JUSTIFICACION

Por medio del diagnostico de salud podemos tener una vision global acerca de las características sociales, demograficas, economicas y epidemiologicas, de una comunidad; de su forma de gobierno, la red de comunicaciones, situacion politica, etc., y con esto nos damos idea de cómo esta organizada dicha comunidad y podemos plantearnos la pregunta acerca de ¿ Cuales son sus necesidades basicas?, esto con respecto a salud, educacion y alimentacion, las cuales a pesar de comprender aspectos diferentes, tienen un fin comun... LA SALUD.

Por lo que con este diagnostico pretendemos evaluar la situacion de salud actual en el Municipio de Oriental, que factores la estan condicionando y proponemos recursos para mejorarla.

ANTECEDENTES HISTORICOS

Se ha dado el nombre de Oriental a esta poblacion por el cerro que esta situado a un costado con una cruz, considerado como el fin de la Sierra Madre Oriental de Puebla.

Hasta 1917 la funcion de Oriental era la de estacion ferroviaria interoceanica perteneciente a la jurisdiccion del distrito de San Juan de los Llanos, Libres y por decreto el 29 de octubre de 1917 siendo gobernador del estado de Puebla C. Alfonso Cabrera se eleva a la categoria de Pueblo de Oriental, posteriormente el 02 de julio de 1942 es elevado a Municipio Libre.

SUPERFICIE TERRITORIAL

Se encuentra localizado en la parte centro-oriental del estado de Puebla. Comprende 298.52 km con una extension de 29,852 hectareas, y con una altitud de 2400 mts sobre el nivel del mar. Esto representa el .88% con relacion al estado de Puebla.

Limita con las siguientes poblaciones:

Norte. Tepeyahualco.

Este. Guadalupe Victoria.

Sureste. San Nicolas Buenos Aires.

Sur. San Salvador El Seco.

Suroeste. San Jose Chiapa.

Oeste. Tlaxcala.

Noreste. Libres.

LOCALIDADES QUE INTEGRAN EL AREA.

Localidad	Categoria
San Antonio Virreyes	Colonia
Santa Cruz Magdalena	Colonia
Guadalupe Miravalles	Colonia
San Jose Zacatepec	Colonia
N.C.P Jesus Carranza	Colonia

Santa Maria Vallarta	Rancho
San Antonio	Rancho
San Antonio Ramadero	Rancho
El Oasis	Rancho
El Pirul	Rancho
Torija	Rancho
San Miguel Torija	Rancho
El Alamo	Rancho
El Idelfonso	Rancho
Santiago Texmelucan	Rancho
Los Magueyes	Rancho
San Benito	Rancho
Mequeco de Guadalupe	Rancho
San Jose	Rancho
San Joaquin	Rancho
La Cuchilla	Rancho
Amecalco	Rancho
Los Limones	Rancho
Gavilanes	Rancho
San Miguel Fraccion 2	Rancho
San Miguel	Rancho

CLIMA

Se presentan dos tipos de clima:

El predominante es Semiseco Templado con lluvias en verano y escasas a lo largo del año, con temperatura media anual entre 12 y 18 ° C, a lo largo de centro y sur del municipio.

Templado subhmedo con lluvias en verano con temperatura media anual entre 12 y 18°C, se presenta solamente al noroeste del municipio.

OROGRAFIA.

La mayor parte del municipio se localiza dentro de los llanos de San Juan. Solo los cerros al noroeste se consideran parte del declive austral de la Sierra de Puebla.

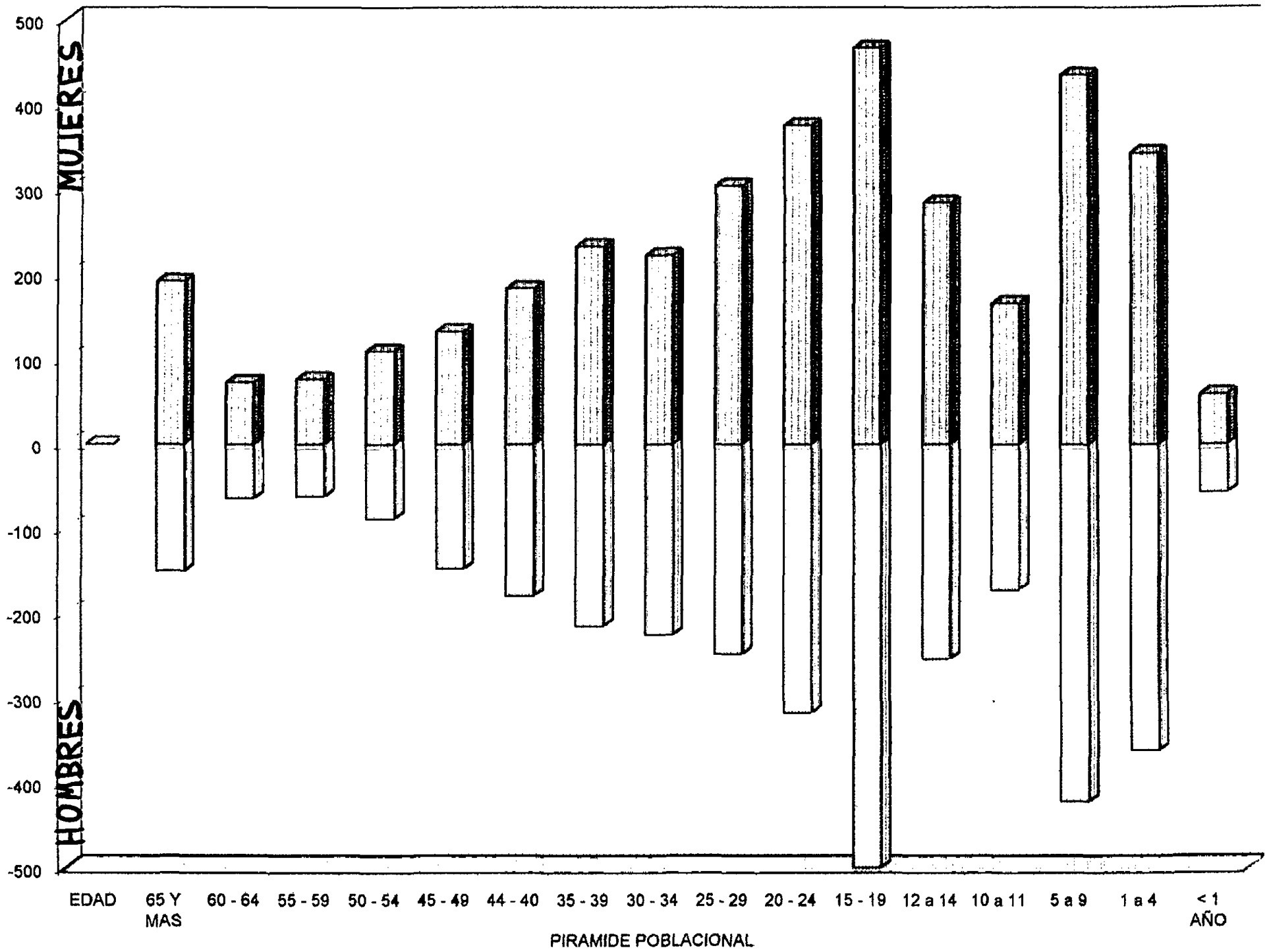
Los llanos de San Juan son una planicie de origen lacustre formada por una pequeña cuenca ocupada por la laguna de Totolcingo, esta planicie ocupa aproximadamente el 90% de la parte norte de la meseta poblana, limita al norte con las estibaciones de la Sierra Norte, al sur con los llanos de San Andres, al este con la Sierra de Quimixtlan y con el volcan de la Malinche, al oeste con el valle de Tepeaca y al oeste con el cofre de Perote.

HIDROGRAFIA.

De las diversas formaciones montañosas con las que cuenta el municipio, se originan numerosos arroyos intermitentes que al llegar al valle y tras un corto recorrido en su mayoría desaparecen. Los rios que se encuentran son: Tecolutla, Tpayola, Zon, Pacuyuchuchot y Lioyo.

Encontramos tambien a la laguna de Totolcingo que es una laguna intermitente de 12.5 kms de largo y ancho maximo de 4.5 km, tambien se le conoce con el nombre de Tequesquital, se encuentra situada en la parte mas deprimida de la cuenca de los llanos de San Juan.

El agua potable que surte al municipio proviene de un pozo subterraneo situado en la colonia de Santa Cruz Magdalena, es distribuida por un mecanismo de bomba y en este lugar es donde se realiza su cloracion antes de llegar a Oriental.



TOTAL DE NACIMIENTOS EN EL AÑO DE 1999

MES	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
ENERO	7	14	21
FEBRERO	14	9	28
MARZO	12	10	22
ABRIL	12	23	35
MAYO	8	11	19
JUNIO	13	10	23
JULIO	11	9	20
AGOSTO	11	4	15
SEPTIEMBRE	10	5	15
OCTUBRE	7	7	14
NOVIEMBRE	6	4	10
DICIEMBRE	2	1	3
TOTAL	113	107	220

FACTORES CONDICIONANTES DEL NIVEL DE SALUD EN LA POBLACION

NUTRICION

El tipo de alimentacion es variado ya que depende de las posibilidades de cada familia, dado la gran cantidad de poblacion campesina consumen lo proveniente de sus cosechas como: frijol, maiz, alberjon, papa, nopales y chile.

La leche y sus derivados es consumida en cantidades regulares aunque la poblacion que la consume principalmente son los menores de dos años. En cuanto al consumo de carne la que mas demanda tiene es la carne de puerco, proveniente de criadero casero.

La poblacion cuenta con un mercado municipal, en el que se encuentran los alimentos basicos, asi como negocios de comida preparada y abarrotes.

Se cuenta con un numero bastante adecuado de tiendas de abarrotes y aproximadamente 5 restaurantes en los que encontramos bastante limpieza y adecuada atencion.

EDUCACION

La localidad cuenta con las siguientes escuelas:

5 Preescolares

3 Primarias

1 Secundaria

1 Telesedundaria

1 Bachillerato (CBTiS)

El grado de escolaridad en la poblacion es el siguiente:

Prescolar 1.6 %

Primaria completa 14.2 %

Primaria incompleta 56 %

Secundaria completa 8.8%

Secundaria incompleta 1.1%

Otras 6.5%

Poblacion alfabeta 87%
Poblacion analfabeta 12.98%

SANEAMIENTO DEL MEDIO

AGUA POTABLE. Aproximadamente el 21% de las localidades cuenta con agua potable, los lugares beneficiados son: Oriental, Miravalles, Virreyes y Santa Cruz Magdalena.

DRENAJE Y ALCANTARILLADO. Cuenta con drenaje y alcantarillado unicamente en la cabecera municipal, sirviendo en un 85% y la calidad de este es regular, ya que es insuficiente para los habitantes.

BASURA. El mecanismo de recoleccion corre por parte del sistema de limpieza municipal, la cual se encarga de recogerla de las casas, limpia de calles, y la basura obtenida por este medio es incinerada, aunque gran parte de la poblacion opta por enterrarla lejos de su casa a campo abierto o bien la incineran ellos mismos.

CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA.

La mayoria de las construcciones son de tabique, el piso de mosaico o de cemento, sin acabado, los techos son de concreto y en algunas casas son de lamina, vigas y carton.

Aproximadamente el 49% de las casas cuentan con un solo dormitorio, el 34% con dos y un 17% de tres o mas, las condiciones en el municipio son adecuadas en ventilacion e iluminacion, no obstante las areas de influencia aunque cuentan con iluminacion interior, carecen de adecuada ventilacion y no existe red municipal de iluminacion.

OCUPACION E INGRESOS.

El principal sector lo forman los campesinos, en segundo lugar los comerciantes y obreros y por ultimo los empleados. El sector primario lo forma el 30% de la poblacion, el secundario el 47%, el terciario 25% y el resto es desempleado.

MEDIOS DE COMUNICACIÓN.

CORREOS. Servicio que trabajo desde hace 60 años aproximadamente, servicio de recoleccion, con registro de correpondencia, paqueteria, COD, giros y servicio de poste restante.

TELEGRAFOS. Con 40 años de servicio con un promedio de 600 telegramos y giros por mes.

TELEFONO. Es el medio de comunicación mas utilizado, contando con mas de 1000 lineas, una oficina, con mas 5 casteas de larga distancia, y 3 telefonos publicos que funcionan la mayor parte del año.

TELEVISION Y RADIO. Cunta con 5 canales basicos de comprobacion, sistema de television via satelite (SKY), y 1 estacion de radio procedente de Huamantla.

PERIODICO. Todos los dias llegan los periodicos regionales e internacionales, asi como un diverso grupo de revistas.

TRANSPORTES.

El principal medio de transporte de Oriental son los autobuses, la via mas utilizada es Puebla – Teziutlan y Viceversa, aunque tambien los hay a Huamantla y Mexico.

Otro medio de transporte muy socorrido son los taxis, aproximadamente 20 vehiculos, que se utilizan en forma colectiva y sus principales destinos son Libres, El Carmen, El fuerte de la union e inclusive Puebla.

El tren en la actualidad es utilizado unicamente para transporte de carga y sus destinos principalmente son Veracruz y Mexico.

FAUNA NOCIVA.

Este rubro si representa un problema de salud y que encontramos fauna nociva como ratas, cucarachas y moscas, las cuales en temporada de frio no son tan notorias como en la epoca de calor, un problema verdaderamente importante es la proliferacion indiscriminada de perros, los cuales a pesar de estar vacunados la gran mayoria, al no haber un control con respecto a su elevada natalidad, elevan mucho el numero de perros callejeros y los problemas que estos conllevan.

CONTAMINACION

Oriental es un municipio limpio, el unico problema es la basura, ya que si se contara con un basurero municipal se tendria mas control de esta, pero aunque el gobierno dice contar con el terreno asignado para tal proposito, hasta la fecha no se ha tomado ninguna medida para llevarlo a cabo. Hasta el momento con lo que se cuenta es con el servicio de recoleccion municipal el cual trabaja los 7 dias de la semana y el destino final de esta es la incineracion.

RECURSOS Y SERVICIOS PARA LA SALUD

En la cabecera municipal se cuenta con una clinica de SSA y otra del IMSS, en regimen ordinario, que se encarga unicamente de la atencion de urgencias y derechohabientes en su mayoria trabajadores del estado, cubriendo apenas el 30% de la poblacion total, y el 50% de niños en el programa de vacunacion, el otro porcentaje de la poblacion es cubierto por SSA la cual se apoya en 4 casas de salud, con sus auxiliares y comité de salud correspondientes en otras 4 localidades del munipio.

El centro de salud es una unidad de primer nivel, la cual cuenta con un medico general de base, 1 medico pasante del servicio social, 3 enfermeras pasantes del servicio social y 1 miembro del personal administrativo, que funge tambien como secretaria. Se cuenta ademas con una unidad de dental la cual cuenta con horario corrido y consta de dos odotologos pasantes del servicio social, la clinica se encuentra en funcionamiento las 24 horas del dia, los 7 dias de la semana cuenta con servicio de referencia y contrareferencia en este caso el hospital mas requerido es el H.G.Libres aunque tambien lo hace con El Seco, con Zacapoaxtla y con el H.G. Puebla, ademas que cuenta con sistema de radio comunicaci3n para emergencias.

La clinica IMSS cuenta con el mismo personal a excepcion del administrativo y dental, y cuenta con servicio tambien durante las 24 horas del dia.

La comunidad cuenta con un gabinete de radio-diagn3stico, dos laboratorios de analisis basicos, 5 farmacias, dos clinicas particulares, 6 medicos particulares y una partera empirica.

TRASCENDENCIA

Es entendida como el impacto que sobre la comunidad producen las defunciones por un daño, sobre todo el costo en años y de tipo economico. Para efectos de este diagnostico se utilizo un procedimiento modificado, el cual toma en cuenta la edad, los cuales, a los menores de 15 años se les da un valor de 1, entre 15 y 44 se les otorga un valor de .75 y a las defunciones de 45 años y mas un valor de .50.

Causa.	No. Casos	<15	15 a 44	>45	Trasc media	Trasc	Valor Pond.
IRAS	12	7	2	3	2.25	.187	1
ICC	10		3	7	5.75	.575	2
IRenal	04		1	3	4.25	1.06	4
Cirrosis	03			3	4.25	1.4	5
Prematurez	03	03			3	1	3

La trascendencia media se obtiene dividiendo el valor de la trascendencia de cada causa entre el numero total de casos.

MAGNITUD

Las tasas de las principales causas de mortalidad general, revelan la magnitud de los problemas de salud dentro de la jurisdicción sanitaria, toda vez que dichas tasas expresan el tamaño del grupo de personas que es afectado por un problema de salud específico. Para efectos de este diagnóstico la magnitud se mide de acuerdo a la siguiente escala.

- 5= Muy alta magnitud
- 4= Alta magnitud
- 3= Moderada magnitud
- 2= Baja magnitud
- 1= Muy baja magnitud

No.	Causa	Numero casos	Frecuencia relativa	Tasa x 1000	Valor Ponderado
1	IRAS	12	19.3	1.6	5
2	I.C.C	10	16.1	1.4	4
3	I.Renal	04	6.4	0.5	3
4	Cirrosis	03	4.8	0.4	2
5	Prematurez	03	4.8	0.4	2

Magnitud

FR=No. Casos x 1000 / Total de casos

Tasa=No.Casos /poblacion total x 1000

Valor ponderado= Tasa mayor – tasa menor /5

FACTIBILIDAD.

Es el conjunto de circunstancias que determinan si un programa puede o no ser aplicado, los factores que se toman en cuenta son: pertinencia, factibilidad economica, aceptabilidad de la poblacion, disponibilidad de recursos y legalidad.

Estos factores fueron calificados en forma subjetiva por un grupo de expertos seleccionado del personal jurisdiccional, y mediante la tecnica DELFOS se califico la factibilidad para atender a cada uno de los problemas de salud utilizando la siguiente escala.

FACTIBILIDAD	VALOR	FACTIBILIDAD	VALOR
Muy alta	5	IRAS	4
Alta	4	I.C.C.	3
Media	3	I.Renal	2
Baja	2	Cirrosis	3
Muy Baja	1	Prematurez	3

VULNERABILIDAD

Se entiende como la posibilidad de enfrentar problemas exitosamente de salud, en funcion de la disponibilidad universal de los conocimientos y las tecnologias preventiva y terapeutica suficientes. Para este estudio se utilizo una escala de valor ponderado de 1 a 5 para calificar la vulnerabilidad de cada problema de salud de acuerdo a la siguiente escala.

VULNERABILIDAD	VALOR	VALOR	
Muy alta	5	IRAS	4
Alta	4	I.C.C.	2
Media	3	I.Renal	
Baja	2	Cirrosis	2
Muy Baja	1	Prematurez	3

INDICE DE PRIORIZACION

Se la denomina a la suma de los valores ponderados asignados a cada problema de salud, según los criterios de magnitud, trascendencia, vulnerabilidad y factibilidad, permite darles un ordenamiento mediante lo que se denomina índice de priorización, el cual otorga el lugar de prioridad que tiene cada causa o problema de salud por el puntaje más alto.

CAUSA	MAG.	TRASC.	VULN.	FAC.	INDICE PRIORIZ.
IRAS	5	1	4	4	14
I.C.C.	4	2	2	3	11
I.Renal	3	4		2	09
Cirrosis	2	5	2	3	12
Prematurez	2	3	3	3	11

PRONOSTICO Y EVALUACION

Oriental representa un municipio joven, el cual se encuentra en pleno desarrollo, pero conserva aun tradiciones y problemas propios de poblaciones rurales, por lo que todavia hay mucho trabajo que realizar en él.

Constituye en punto de paso importante, ya que sus carreteras comunican los estados de Puebla, Tlaxcala y Veracruz, ademas es un punto intermedio para el transporte de mucha mercancia por medio de este vehiculo utilizado desde hace mucho tiempo, que es el tren y que en un futuro mientras este medio se utilice, lo seguira siendo.

En cuanto a su condiciones de salud encontramos, que el principal problema lo contituyen las Infecciones Respiratorias agudas, las cuales son propiciadas principalmente por las condiciones climatologicas y el descuido en el cuidado de los menores de 5 años, poblacion sobre la que mas repercusion tienen, aunque la cabecera del municipio no constituye un gran problema, las colonias aledañas si, ya que es donde mas pobreza encontramos, por lo que tambien encontramos peores condiciones de vivienda, desnutricion, promiscuidad, fauna nociva y aunque no sea agradable mencionarlo ignorancia y creencias arraigadas con lo que tenemos mas problema para resolver, ya que esto viene ligado intimamente con la morbi-mortalidad.

Otro problema que se presenta contantemente es el alcoholismo y la drogadiccion entre la poblacion adolescente, ya que constituyen un punto intermedio entre la clase trabajadora y los niños que se consideran inactivos, ya que la mayoria de los jovenes no encuentran en que invertir su tiempo y esto fomenta el desarrollo de vicios, por lo que son gente que con el paso de tiempo presentara enfermedades y mortalidad ligada a los ya mencionados.

Las enfermedades diarreicas agudas a pesar de no haber mucha higiene y si mucho descuido por parte de la poblacion, creo que por las condiciones climatologicas se encuentra bastante disminuida, ademas de haber bastante uso por parte de la poblacion de los planes de hidratacion basicos.

El resto de enfermedades constituyen las propias de una poblacion mixta, y la gran mayoria de ellas puede ser manejada bastante bien por centros de atencion de primer y segundo nivel, y cuando hay necesidad de un tercer nivel, la localizacion y los medios de transporte son bastante favorecedores, por lo que tampoco representa un problema de poblacion.

RECOMENDACIONES.



- Educacion mas firme para los escolares, y apoyo por parte de las escuelas para exigir a los padres de familia limpieza y cuidados basicos para sus hijos.
- Exigir como requisito indispensable para la educacion, el contar con esquemas de vacunacion completos de los alumnos, ya que los encargados de este papel son los servicios de salud y es bastante dificil abarcar a gente que en muchas ocasiones esta desinteresada, y creo que constituirlo una obligacion es un metodo mas facil de controlarlo.
- Crear clubs y escuelas tecnicas o talleres por latarde, fomentar al desarrollo del deporte ya que asi los jovenes encontrarian en que invertir su tiempo.
- Aumentar el numero de promotores para la salud, ademas fomentar el interes para que la poblacion elija a gente que ellos consideren adecuados para facilitar la comunicacion centro de salud-promotor-poblacion.
- Contar con dias especiales que se dediquen para la capacitacion de jovenes con platicas acerca de prevencion de accidentes, adicciones y planificacion familiar.
- Acordar con la presidencia, un metodo para la eliminacion de perros callejeros, ya sea por envenenamiento o electroshock, y realizar limpia de animales por lo menos 3 o 4 veces duarante el año, que corresponderia a las gestaciones de estos animales.
- Realizar campañas de esterilizacion de perros y gatos gratuitas, por personal capacitado.
- Con respecto a la natalidad, proporcionar incentivos a las mujeres que esten de acuerdo con la OTB, y realizar platicas entre los hombres para que sino aceptan a realizarse la vasectomia, por lo menos le permitan a sus esposas realizarsela.
- En fin creo que podria proporcionar una lista enorme de medidas para mejorar la calidad de la salud, pero ahora que veo en retrospectiva, creo que todo lo que propongo ya ha sido aplicado, por lo que unicamente podria decir, que hay que continuar como hasta ahora, para que sigamos avanzando en resolver estos problemas y podamos llegar a alcanzar las metas que se desean.

BIBLIOGRAFIA

CEDULAS DE MICRODIAGNOSTICO 1999
ORIENTAL, PUEBLA

CENSO DE POBLACION 1999
ORIENTAL, PUEBLA

GUIA METODOLOGICA
SECRETARIA DE SALUBRIDAD

