

SERVICIOS DE SALUD DEL ESTADO DE Tlaxcala
JURISDICCION SANITARIA DE ALOJAMIENTO
CENTRO DE SALUD ALMOLOM

ANALISIS DE MICRO DIAGNOSTICO

M. S. S.

CLAUDIA J. GARCIA ZAMUDIO

RECIBIDO EN LA BIBLIOTECA CENTRAL
DEL SERVICIO DE SALUD DEL ESTADO DE Tlaxcala
EL 10 DE AGOSTO DE 1990



UPAEP – Secretaría General

Dirección General de Apoyos Académicos

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

Biblioteca Central - **Karol Wojtyla**

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.

SERVICIOS DE SALUD EN EL ESTADO DE HIDALGO

JURISDICCION SANITARIA XI APAN

CENTRO DE SALUD ALMOLOYA

ANALISIS DE MICRODIAGNOSTICO

PERIODO: FEBRERO 97- ENERO 98.

M. P. S. S.

CLAUDIA JACOBEL GARCIA ZAMUDIO

47904



INTRODUCCION

Durante el Servicio Social, los Médicos pasantes se encuentran ante una problemática de la Sociedad y por lo tanto de su Salud, el presente análisis de Micro-diagnóstico de Salud fue realizado para presentar dicha problemática analizando los puntos importantes que podrían integrar una Sociedad saludable proporcionando una evolución de la localidad y el ambiente en que se desarrollaran las actividades.

Las preocupaciones son enfocadas al proceso de bienestar, vivienda, trabajo, desarrollo, transporte y medios de comunicación.

JUSTIFICACION

El propósito de realizar un diagnóstico de Salud, es para obtener un panorama de lo que es el Municipio de Almoloya con costumbres, geografía, educación, población, alimentación ya que estas influyen sobre la morbilidad y mortalidad de nuestra comunidad, y así poder sugerir la posibilidad de alternativas de solución de dicha problemática.

En este año de servicio social el Médico pasante tuvo contacto directo con la comunidad del Municipio, asistiendo a dar consultas y en vacunación, motivo por el cuál esta en condiciones de efectuar un trabajo que genere acciones que contribuyan al mejoramiento de las condiciones de Salud y vida de la población participando activamente en la realización de atención integral de la población, crear programas que nos permite el incremento de la cobertura y mejorando la calidad y calidez de la atención de la población.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL:

Obtener un panorama en cuanto a la materia de salud de las condiciones de vida y las limitantes que influyen sobre la comunidad y por lo tanto sobre la salud.

Y así poder ofrecer el bienestar y salud a la población en general a través de una buena condición de la vivienda, alimentación e ingresos junto con la disponibilidad de los servicios educativos y de salud; tratando de ofrecer alternativas de solución de las problemáticas de la comunidad reflejadas en la disminución de enfermedades.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- a) Dar a conocer los medios con los que cuenta el Municipio y el Centro de Salud para así manejarlos y poder brindar una mejor atención a la salud.*
- b) Modificar el modelo de salud hacia un enfoque preventivo presentando las enfermedades prevenibles a través de la educación a la población.*
- c) Otorgar una atención integral a la población en general y así disminuir las causas de Morbilidad.*
- d) Identificar las principales causas de Morbilidad y Mortalidad, analizándolas y buscar una alternativa para disminuirlas.*
- e) Analizar las actividades de salud actuales para así conocer si son realmente útiles o requieren de modificación.*

MATERIAL Y METODO

MATERIAL:

Para el estudio y análisis del micro diagnóstico , se toma como base la hoja de micro diagnóstico, conformado por seis partes:

1.- IDENTIFICACION DE LA UNIDAD: constituida por entidad, municipio, colonia o localidad.

2.- CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA: material de construcción, servicios de la vivienda, ventanas, disposición de basura, numero de cuartos, convivencia con animales.

3.- DATOS DE IDENTIFICACION FAMILIAR:

a) nombre, edad, sexo, parentesco, educación, ocupación, ingresos, padecimientos.

b) Inmunizaciones.

c) Promoción para la salud.

4.- AMBIENTE FISICO: consta de formaciones naturales cercanas y contaminación cercana.

5.- RECURSOS DE LA COMUNIDAD:

a) acceso a medios de transporte y comunitario.

b) acceso a centros educativos, culturales y recreativos.

c) acceso a servicios publicos.

d) actividades economicas.

e) utilización de servicios de salud oficiales o privados.

f) acceso a la comunidad.

g) transporte propio.

6.- ESTILO DE VIDA: formado por:

a) hábitos alimenticios.

b) higiene familiar.

c) saneamiento.

d) toxicomanías.

METODOS:

El presente estudio se ha realizado en base a estadísticas, por lo anterior se realiza un análisis de información recabada en la cédula de micro-diagnóstico familiar, que desglosa las características en forma individual, de cada familia, de la información proporcionada por la presidencia municipal y el centro de salud local.

GEOGRAFIA

UNIVERSO: El municipio de Almoloya cuenta con una extensión territorial de:

SUPERFICIE TOTAL ----- 282,70 km.2

SUPERFICIE RURAL----- 281,75 km.2

SUPERFICIE URBANA----- 0.95 km.2

PORCENTAJE TERRITORIAL ----- 1.34 %

SITUACION: El municipio de Almoloya se encuentra situado al sudeste del Estado de Hidalgo, a 74 km. de la Cd. de Pachuca, y se encuentra localizado dentro de los famosos llanos de Apan.

LOCALIZACION MUNICIPAL: Se encuentra ubicado dentro de las sig. coordenadas:

LATITUD NORTE ----- 19° 36' a 19° 49'

LONGITUD OESTE ----- 98° 13' a 98° 27'

UBICACIÓN DE LA LOCALIDAD :

LATITUD NORTE ----- 19° 42'

LONGITUD OESTE ----- 98° 24'

LIMITES TERRITORIALES: Sus límites políticos son:

NORTE ----- Municipio Apan

SUR ----- Edo. de Tlaxcala

ESTE ----- Edo. de Tlax. y Pue.

OESTE ----- Municipio Apan

NUMERO DE LOCALIDADES :

TOTAL ----- 81

URBANA ----- 1

RURAL ----- 80

ALTITUD : De 2600 a 3200 m.s.n.m.

DIVISION POLITICA

El municipio se divide entre las siguientes comunidades y rancherías:

COMUNIDADES: Almoloya, Ocotepec, Tepetlayuca, San Lorenzo Xicotencatl, Morelos, San Isidro Tetlapayac, Santiago Tetlapayac, Tepepetlaxco, Coatlico, Coronilla, Rancho Nuevo, Tepozán, San José Coliuca.

RANCHERIAS: Buenavista, Cuautlatilpan, Rancho Tepepatlaxco, Los Alpes, Los Angeles, El Capulín, El Carmen, San Antonio Coatlico, Rancho Coliuca, Rancho La Coronilla, El Cuervo, La Defenza, Fulferro, Las Golondrinas, Rancho Guadalupe Cuauzintla, Huacalillos, Huimiyucan, El Manantial, Las Maravillas, Medellín, El Mexicano, Los Morales, La Ordeña, Palma Sola, El Portezuelo, El Pozo, La Presa, La Providencia, La Puerta, Rancho Nuevo, El Refugio, San José, San Juan Violeta, San Manuel Colazapa, San Manuel Peña Alta, Santa Barbara, La Soledad, Tetechales, Rancho Tepetlayuca, La Violeta, La Venta, Zopioloapan, Cuatro Vientos, La Misa, Los Ojitos, Los Orgados, Santa Brigida.

OROGRAFIA

El municipio se encuentra localizado en su totalidad en la provincia del eje neovolcánico, formado por lomeríos en aprox. el 70% de su superficie, y el 30% en llanuras. El municipio de Almoloya, tiene una gran cantidad de terrenos escabrosos, lomas, algunos pastizales y montes principalmente en su parte norte, donde predominan montañas cubiertas de árboles resinosos como: pinos, oyameles, ocotes, etc. pero en poca cantidad. Se extiende el municipio de norte a sur y en este rumbo se encuentran grandes llanuras, que antiguamente estuvieron cubiertas de magueyes, las mas notables son las del Tepozán, los montes de las Vigas y los de Rancho Nuevo, otros pequeños cerros como el de la Coronilla, el de Avilés y el de Zotoluca, hacen cerco a lo que pudiera llamarse " VALLE DE ALMOLOYA" por el limite sur no existen alturas, sino simples elevaciones de terrenos aplicados a la agricultura.

AREAS DE INFLUENCIA

Se cuenta en toda la cabecera municipal con un total de 8 localidades a cargo, distribuidas de la siguiente manera:

Para en C.S. Almoloya las localidades son: Almoloya, Ocotepec, El Capulín, La Soladad, San Lorenzo Xicotencatl, Ocotepec de Morelos, El lote, Los Angeles, Palma Sola, Zopiloapan, La Esmeralda, Santa Barbara, Hda. Tetlapayac, Estación Tetlapayac, Alejanro Saldivar, Coronilla, Hda. Coronilla, La Garita, Santa Brigida, El Cuervo, El Sabinal, El Carmen, La Puerta, El manantial, Las Palomas, La Fé, La Loma, La Soledad, El Capulín, La Defensa, La Fragua, La Venta, La Providencia, El Portezuelo, El Refugio.

Correspondiente a la U.A.S. Tepozán, San Joé Coliuca, Hda, El Tepozán, Los Reyes, Maravillas, Huacalillos, Tetechaes, Los Ojitos.

A cargo de MAPS, Apan: corresponde Hda. Tepetlayuca, Tepetlayuca, San Isidro, Santiago Tetlapayac, San Miguel Colazapan, Buenavista, Cuatlatilpan, Tepepatlaxco, Morales, Los Organos, La Peña, San Antonio Coatlico, Cuatro Vientos, Golondrinas, San Juan Violeta, La Violeta, Peña Alta, Santa Elena, El Mexicano.

Para UMR Rancho Nuevo corresponden:

Rancho Nuevo, Huimiyucan, La Misa, Los Alpes, El Coatezón, El Pajaro, Mesa del Gallo, El Pozo, La Ordeña.

CLIMA

El clima de esta región es templado, tiende hacia el clima frío, con temperatura media de alrededor de 14°C.

FLORA

La flora el municipio es escasa en variedad, caracterizada por algunas zonas de pastizales y por montañas cubiertas por árboles resinosos: pinos en una extensión de 800 hectáreas, sabino en 400 hectáreas, pirúl en 200 hectáreas, oyamel en 500 hectáreas y de otras especies de 400 hectáreas.

También podemos destacar la presencia de algunas plantas de uso medicinal como: ruda, ajenojo, manzanilla, arnica, yerba buena, pericón, y algunas de tipo alimenticio como los nopales, quelites, quintonil, rabanos.

En las llanuras del municipio tienden a cultivar cebada, maíz, trigo, papas.

HIDROGRAFIA

De las montañas bajan pequeñas corrientes de agua en época de lluvias, las cuales engrosan los Ríos de Rancho Nuevo y de Las Vigas, en donde existen veneros de agua potable que desembocan en las lagunas de Tecocomulco y del Puerco.

Se cuenta con manantiales como el de Tepozán, el cual proporciona agua potable a San José Coliuca, Los Reyes y Tepozán.

El Manantial de la Misa proporciona agua a La Presa y El Portezuelo.

El Manantial de Las Palomas, el cual no tiene carcamo, abastece a esta región. El manantial de Rancho Nuevo proporciona agua a la localidad del mismo nombre.

El manantial del Mexicano, proporciona agua a las localidades de Coatlico y La Violeta.

El manantial de La Campana proporciona agua a la localidad de Tetlapayac.

En Almoloya el manantial de Huejocal y un carcamo ubicado en el barrio del can, se encarga de surtir parte del agua potable de esta comunidad; también existe un pozo profundo que proporciona agua potable al resto de la población así como a Coronilla y Tepepatlaxco.

Existe otro pozo profundo en Ocotepec de Morelos el cuál abastece a esta población Tepetlayuca, San Lorenzo Xicotencatl el cuál completa el abasto de dicha región.

Por otra parte en el Municipio existen diferentes presas de recién apertura de las cuales 2 se encuentran en Almoloya, una se utiliza para la Piscicultura, también existen en Buena Vista, Aviles, Tetlapayac, Morelos, Rancho Nuevo y La Coronilla.

Por último cabe mencionar que por la cabecera Municipal pasa el lecho de una barranca que solo en época d lluvias llena su cause.

Las precipitaciones pluviales anuales oscilan entre 600-700cc.

La temperatura anual promedio es de 14°C.

HIDROLOGIA

REGIONES	CUENCA	% DE SUPERFICIE MUNICIPAL
RH 26 Panuco	Río Moctezuma	100%

Corriente de agua río Coatlico.

FAUNA

Animales salvajes: De estos los mas comunes son los conejos, liebres, ardillas y zorrillos; reptiles como cascabel, coralillo, camaleón y lagartijas.

Animales domésticos: Perros, gatos, aves de corral, borregos, cabras, cerdos, vacas, algunas aves de ornato; animales de carga y trabajo como burros, mulas y caballos.

Existen gran variedad de insectos.

Aves salvajes; como godorniz, cuervo, gorriones, golondrinas, gavilan y otras especies.

EDAFOLOGIA

Tenemos los siguientes tipos de suelos: Las zonas bajas o valles constituyen un 30% de la superficie municipal, son tierras gruesas de un espesor de aprox. 3 metros.

Los cerros constituyen el 70% y son terrenos de aprox. 1 metro de espesor, ya que en su mayoría son erosionadas, son de color gris y de baja fertilidad.

Existen suelos de buena calidad, predominando el tipo FEOZEM en aprox. un 60%; los clasificados como VERTISOLES en un 30% y en menor proporción los LITISOLES, CAMBISOLES y REGISOLES.

PISCICOLA

ESPECIE PRINCIPAL	TIPO	LOCALIZACION	PRODUCCION Kgr.
Carpa	Presa	Almoloya	6 485 000
	Bordo	Buena Vista	4 600 000
	Presa	La Coronilla	4 250 000
	Presa	Santiago Tetlapayac	7 950 000
	Presa	Adolfo López M.	7 800 000
	Laguna	Las Animas	11 200 000
	Jaquety	Rancho la Soledad	930 000
	Bordo	San Lorenzo X.	500 000
	Laguna	El Puerco	200 000
TOTAL			43 945 000

VIVIENDA

Viviendas participantes : 839 viviendas.

Servicios:

- A) AGUA: Disponen de agua entubada 795 familias y 44 no cuentan con el servicio.
- B) ENERGIA ELECTRICA : Disponen de energía 826 y 13 no cuentan con el servicio.
- C) DRENAJE ó LETRINA : Disposición de drenaje 721 y 118 no cuentan con el servicio.

En virtud de que la electrificación en el municipio, se ha llevado a cabo en forma paulatina, el voltaje varía de una comunidad a otra oscilando de 6 Kw a 23Kw; en las rancherías aún no se cuenta con el cableado eléctrico, por lo cual es necesario ampliar la red de la cabecera municipal.

Fuente: Cédula del microdiagnostico de 1997.

VIVIENDAS DE ACUERDO AL NUMERO DE HABITACIONES O DORMITORIOS

<u>No. de Habitaciones</u>	<u>Cantidad</u>	<u>Porcentaje</u>
Uso multiple	115	13.7%
Un dormitorio ó habitación	353	42.0%
Dos dormitorios	229	27.2%
Tres ó más dormitorios	142	16.9%
TOTAL	839	99.8%

DISPOSICION FINAL DE LA BASURA

<u>DISPOSITOR</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>%</u>
Recolector de la basura	1680	87.7
Cielo abierto	85	4.4
Quema de basura	150	7.9

SUPERFICIE DE TIRADEROS DE BASURA

<u>MUNICIPIO</u>	<u>No DE RELLENO SANITARIO</u>	<u>SUP.DE RELLENO SANITARIO</u>
Almoloya	1	1 hectárea

<u>MUNICIPIO</u>	<u>TIRADERO A CIELO ABIERTO</u>	<u>SUP. DEL TIRADERO</u>
Almoloya	1	2 hectáreas

<u>MUNICIPIO</u>	<u>VOL. TOTAL</u>	<u>CANT. RECOLECT./HAB.</u>	<u>No DE VEHICULOS</u>
Almoloya	1 tonelada	3.1Kgr	1

Hay desechos orgánicos que se eliminan a las barrancas que atraviesan el municipio, contaminando las aguas que corren de los manantiales.

No. DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO Y UBICACIÓN

Se cuentan con 7 fuentes de abastecimiento que son manantiales y se encuentran localizados en :

- 1.- Tepozán
- 2.- Las Palomas
- 3.- Rancho Nuevo
- 4.- El Mexicano
- 5.- Tetlapayac
- 6.- Almoloya (manantial el Huejocal)
- 7.- Ocotepec – Almoloya (pozo profundo)

No. DE TANQUES DE ABASTECIMIENTO Y UBICACIÓN

<u>UBICACIÓN</u>	<u>No. DE TANQUES</u>	<u>TIPO DE CLORACION</u>
Almoloya	3	Centro / gas Av. 2 de Agosto/Pastillas Calle de la Peña/Pastillas
Ocotepec	1	Pastillas
Tepectlayuca	1	Pastillas
Morelos	1	Pastillas
San Isidro Tetlapayac	1	"
San Lorenzo Xicotencatl	1	"
Santiago Tetlapayac	1	"
Coronilla	1	"
Tepepatlaxco	1	"
Humiyucan	1	"
Rancho Nuevo	1	"
La Violeta	1	"
Tepozán	1	No se clora el manantial.

Se lleva un registro semanal del grado de cloración con rangos de .5 a 1.5 .

MEDIOS DE COMUNICACIÓN

CAMINOS Y FERROCARRILES:

El principal medio de transporte hacia el municipio es el camino Almoloya-Tepozán ya que comunica al 80% de las comunidades, de dicho municipio, con una longitud de aprox. 22km. la cual recientemente, se realizó su pavimentación en toda su extensión hasta la comunidad del Tepozán.

El camino que comunica al municipio con la Cd. de Apan, tiene una longitud de 3.5 km. y se encuentra pavimentada, con tiempo de recorrido de 15 min. en autobús.

Por una pequeña parte del municipio atraviesan las vías del ferrocarril Nacional Mexicano, contando con una estación en la comunidad de Tetlapayac.

TRANSPORTE :

El transporte urbano presta sus servicios hacia la Cd. de Apan, en forma regular, cada 15 min. y actualmente existen 2 líneas de transportistas con horario de 5:40AM hasta las 21:00hrs. PM.

Desde el mes de agosto de 1994 se cuenta con servicio de taxis, en un número aprox. de 5 con base en el centro de la cabecera municipal.

BIBLIOTECAS Y CENTROS RECREATIVOS:

Se cuenta únicamente con una biblioteca, ubicada a un costado de la presidencia municipal, la cual cuenta con muy poca bibliografía, pero es altamente visitada por los escolares, en periodos vacacionales se encuentra abierta y se imparten cursos recreativos o de regularización a escolares.

Existen 2 canchas de basquetball, 2 de football, 2 de frontón una de ellas localizada a un costado del centro de salud, además se encuentra un salón de usos múltiples localizado frente al centro de salud.

COMUNICACIÓN A LARGA DISTANCIA O ALCANCE:

Existe una oficina de correos en las instalaciones de la presidencia la cual cuenta con repartidor de cartas a domicilio.

Se cuenta con una caseta telefónica para llamadas de larga distancia además existen casetas en el Tepozán así como en Rancho Nuevo, Tetlapayac, Morelos y Ocoatepec.

En la presidencia municipal se cuenta con una repetidora de televisión comercial.

RECURSOS TURISTICOS:

Se cuenta con relativamente pocos recursos turísticos en la región concretados básicamente en sus zonas boscosas y manantiales. También podemos destacar la existencia de monumentos históricos, como lo son las ex haciendas de: Ocoatepec, Tetlapayac, San Lorenzo Xicotencatl además del templo católico ubicado en la cabecera municipal y construido en el siglo XVIII.

COMERCIO

Se enlistan a continuación el número de establecimientos que se tienen en el municipio.

<u>COMERCIO</u>	<u>CANTIDAD.</u>
Tendajon Mixto	43
Abarrotes y Licores	30
Molinos de Nixtamal	11
Carnicerías	7
Dulces y Refrescos	4
Artículos Escolares	4
Tortillerías	5
CONASUPO	3
Estéticas	4
Zapaterías	3
Panaderías	3
Vulcanizadoras	2
Balconerías	2
Pollerías	2
Taller Mecánico	2
Tlapalería	2
Antojitos Mexicanos	2
Taquerías	2
Farmacias	1
Renta de Videos	1
Restaurant	1
Fotografía	1
Vidriería	1
Refacciones	1
TOTAL -----	137

EDUCACION

En el municipio se cuenta con Kinder y Primaria Federalizada y del CONAFE, Secundarias, Telesecundaria, y Telebachillerato.

<u>ESCUELA</u>	<u>CANTIDAD DE ESCUELAS.</u>
Preescolar	8
Primaria	19
Secundarias	4
Telesecundarias	2
Telebachillerato	1

A continuación se enlistan las instituciones educativas por localidad y cantidad de alumnos con la que cuentan cada una.

<u>COMUNIDAD</u>	<u>INSTITUCION</u>	<u>CANTIDAD DE ALUMNOS.</u>
Almoloya	Kinder	108
	Primaria (matutino)	396
	Primaria (vespertino)	187
	Secundaria	315
	Telebachillerato	39
Ocotepec	Kinder	25
	Primaria	98
Morelos	Kinder	21
	Primaria	53
Santiago Tetlapayac	Kinder	28
	Primaria	95
	Secundaria	22
San Isidro Tetlapayac	Primaria	83
Tepectlayuca	Kinder	13
	Primaria	85
Tepepatlaxco	Kinder	13
	Primaria	95
	Telesecundaria	33
Coronilla	Kinder	17
	Primaria	21
Coatlaco	Primaria	65
Humiyucan	Primaria	13
Rancho Nuevo	Primaria	105
La Misa	Primaria	15
Tepozan	Kinder	28
	Primaria	99
	Telesecundaria	42
San José Coliuca	Kinder	9
	Primaria	71

PARTICIPACION SOCIAL

Durante el año se formaron :

- a) Comité Municipal de salud, el cual esta integrado por el presidente Municipal, Secretario, Presidenta del DIF, Tesorero, Coordinador Municipal.*
- b) Comité local de salud, integrado por amas de casa,*
- c) Integración del comité escolar, para llevar a cabo las actividades de salud escolar: Estado Nutricional, Agudeza Visual, Salud Bucal, Defectos posturales.*
- d) Comites de salud en Areas de Influencia(se realizaron 11).*

Funciones:

- a) Elaboración de un plan de trabajo.*
- b) Realizar en coordinación con el Centro de Salud un Dx.de Salud Municipal.*
- c) Realización de reuniones mensuales con las autoridades del comité de salud, para dar conocimiento y fe de las actividades realizadas.*
- d) Realizar la evaluación de las actividades en relación al programa y logro obtenido.*
- e) Participación en las Semanas Nacionales de Salud para lograr una cobertura satisfactoria.*

PORCENTAJE DE POBLACION ANALFABETA

MUNICIPIO	ALFABETAS		ANALFABETAS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
Almoloya	3227-38.9%	2843- 34.3%	312 - 3.7%	155-1.8%

Fuente: Cédula de microdiagnostico e INEA.

Se ha observado un descenso importante en el número de analfabetas por la incansable participación de los encargados municipales de INEA. Durante este año se alfabetizaron 405 adultos.

ASPECTOS SOCIOECONOMICOS Y CULTURALES

Organización:

A) Política : Almoloya pertenece al noveno distrito judicial y rentístico con sede en la Cd. de Apan, Hgo.

La máxima autoridad esta representada por el Presidente Municipal apoyado por el tesorero, un recaudador de rentas, un juez de conciliación, un comandante de policía, personal de seguridad pública y administrativa.

Por otra parte el panorama político del municipio se reduce a la participación de tres partidos políticos: Revolucionario Institucional, Partido Revolucionario Democrático y el Partido del Trabajo.

Por último, el municipio cuenta únicamente con dos grupos organizados que son: La Unión de Comerciantes y la Unión de Campesinos dependientes de la C.N.C.

B) Familiar: La estructura familiar es de tipo nuclear y fundamentada en el patriarcado, con un promedio de 5 hijos, con apoyo económico bajo por depender en su mayoría del nivel económico primario.

C) Religioso: De acuerdo con un censo levantado por la iglesia católica de esta comunidad existen 775 familias de las cuales 695 son católicas, 50 Evangelicas y 30 testigos de jehova.

Población que desempeña abiertamente sus actividades que les encomienda su religión.

D) Laboral : El noventa porcino de la población económicamente activa, son jornaleros y el 10% restante son asalariados, entre las actividades laborales de mayor importancia destacan: Campesinos, obreros, comerciantes, empleados, artesanos, trabajadores demencias y choferes.

INFRAESTRUCTURA DE LOS SERVICIOS DE SALUD

Se cuenta en el municipio de Almoloya, con un Centro de Salud, ubicado en la cabecera municipal, el cuál cuenta con dos Médicos Pasantes en Servicio Social, dos Médicos de base una Enfermera Pasante en Servicio Social, una Enfermera de base y personal voluntario.

El establecimiento cuenta con un área de EDAS e IRAS para hidratación oral y padecimientos de vías aéreas, 2 consultorios, 1 área de inyecciones y vacunas, una farmacia, área de hospitalización con 2 camas presupuestales, una sala de expulsión, cuarto de enfermera y médico, 4 baños, 1 cocina, y un patio de servicio.

La comunidad de Rancho Nuevo cuenta con una UMR del programa IMSS-SOLIDARIDAD, atendida por un médico pasante en servicio social y 2 enfermeras de base; la unidad cuenta con: consultorio, sala de expulsión, área de hospitalización, residencia del médico y 2 baños.

Las UMR y los Centros de Salud fueron recientemente reparadas y ampliadas durante 1996.

En lo que se refiere a medicina privada, laboran 2 médicos en la cabecera municipal y por parte del IMSS un médico el cual se encuentra laborando en el área de la presidencia municipal.

Las unidades de la secretaria de salud, ofrecen la atención a la comunidad abierta a base de paquetes básicos de servicios de salud, en los que se ofrece: Saneamiento básico familiar, manejo efectivo de casos de diarrea en el hogar, tratamiento antiparasitario a las familias, prevención y crecimiento del niño, servicios de planificación familiar, atención prenatal, atención del parto y puerperio, prevención de accidentes en el hogar y manejo inicial de lesiones, inmunizaciones y referencia de pacientes a otro nivel de atención.

UNIDADES MEDICAS EN EL MUNICIPIO DE ALMOLOYA

MUNICIPIO	UNIDAD PARA POB. ABIERTA				PRIVADA
	SSA	IMSS	ORD	IMSS SOL	
Almoloya	2	1		1 0	2

DISTRIBUCION DE LA POBLACION DE ACUERDO A LA OCUPACION

OCUPACION	CANTIDAD	PORCENTAJE
Hogar-----	569	31.8
Estudiantes-----	566	31.6
Campesinos-----	379	21.2
Empleado-----	135	7.5
Comerciantes-----	31	1.7
Albañil-----	26	1.5
Obrero-----	20	1.1
Chofer-----	13	0.7
Herrero-----	10	0.6
Carpintero-----	8	0.44
Profesionista-----	7	0.39
Soldador-----	6	0.36
Gasero-----	5	0.27
Policia-----	4	0.22
Oficinista-----	3	0.16
Secretaria-----	3	0.16
Otros-----	3	0.16
TOATAL-----	1788	99.83

Fuente: Cédula de Microdiagnostico.

CONSULTORIOS DE PRIMER NIVEL DE ATENCION

MUNICIPIO	TOTAL			SEGURIDAD SOCIAL			POB. ABIERTA		
	Tot.	Gral.	Odont.	Tot.	Gral.	Odont.	Tot.	Gral.	Odont.
Almoloya	6	6	0	2	2	0	4	4	0

NUMERO DE MEDICOS Y ENFERMERAS EN CONTACTO CON LOS PACIENTES

MUNICIPIO	MEDICO				ENFERMERAS			
	SSA	IMSS	IMSS-SOL	PRIV.	SSA	IMSS	IMSS-SOL	PRIV.
Almoloya	4	1	1	2	3	0	2	1

UBICACIÓN DE LOS CONSULTORIOS EN EL MUNICIPIO

LOCALIDAD	TIPO DE INSTITUCION	No. DE CONSULTORIOS
Almoloya	C.S.	2
	Privados	2
	IMSS Ord.	1
Tepozán	C.S.	1
Rancho Nuevo	UMR	1

Fuente : Censo de Micro diagnóstico ENERO DICIEMBRE de 1997.

DEMOGRAFIA

Habitantes:

A) Municipal:

Hombres 6041

Mujeres 5913

TOTAL 11854

B) Almoloya :

Hombres 2129

Mujeres 2217

TOTAL 4346

Porcentaje Estatal: 58%

Tipo de Población: rural 58.5%
urbana 41.5%

Grado de marginación : .01108 (índice de Brass)

Densidad de población: 42 hab./ km²

Población económicamente activa:

Total----- 3251

Ocupada----- 3053

Desocupada----- 195

PIRAMIDE POBLACIONAL

GPO. QUINQUENAL	POB. TOTAL	HOMBRES	%	MUJERES	%
-1	448	219	1.8	226	1.9
1-4	1213	618	5.2	595	5
5-9	1428	732	6.1	697	5.8
10-14	1426	688	5.8	738	6.2
15-19	1374	699	5.8	615	5.6
20-24	1145	769	6.4	594	5
25-29	903	455	3.8	447	3.7
30-34	763	348	2.9	415	3.5
35-39	618	308	2.5	310	2.6
40-44	491	243	2	248	2
45-49	458	234	1.9	225	1.8
50-54	340	195	1.6	145	1.2
55-59	339	171	1.4	168	1.4
60-+	908	245	2	448	3.7

NATALIDAD

Los nacimientos registrados durante el año de 1997, fueron 191 de los cuales 106 masculinos y 85 femeninos.

TASA Y NUMERO DE NACIMIENTOS DEL 92 AL 97

AÑO	No. DE NACIMIENTOS	TASA
1992	480	55.7
1993	539	61.8
1994	600	66.8
1995	508	55.3
1996	496	59.9
1997	191	44.6

Fuente: Hechos Vitales de registro civil.

PATRON DE MIGRACION

MUNICIPIO	RESIDENTES		INMIGRANTES		NAC. EN LA ENTIDAD	
	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.	MASC.	FEM.
Almoloya	4031	4249	648	317	106	85

El desempleo que vive la población y la falta de trabajo en la localidad conlleva a la población económicamente activa a la búsqueda de sitios que le proporcionen recursos y bienestar para su familia.

POBLACION POR No. DE HABITANTES EN LA LOCALIDAD

TOTAL DE LOC.	INSTITUCION	MAYORES 500	MENORES 500
44	SSA/IMSS	7	37
36	SSA	6	30
8	IMSS	1	7

INGRESOS DE LA POB. ECONOMICAMENTE ACTIVA

INGRESOS	CANTIDAD DE POBLACION
No reciben ingreso -----	379
Menos de 1 salario mínimo-----	408
Hasta un salario mínimo-----	703
Hasta dos salarios mínimos-----	835
Más de 2 salarios mínimos -----	220
No especifico -----	70

Fuente: Cédula de microdiagnostico.

PLANIFICACION FAMILIAR

La población de mujeres en edad fértil es de 2537, de acuerdo al censo de población.

En el centro de Salud de Almoloya se tienen un total de 346 mujeres en el programa de Planificación Familiar hasta el mes de diciembre de 1997 de las cuales 150 fueron de nuevo ingreso al programa lo que representa el 43.3% de usuarias.

INGRESOS A PLANIFICACION FAMILIAR POR MES

ENE.	FEB.	MAR.	AB.	MY.	JN.	JL.	AG.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.
10	2	18	13	13	14	16	11	12	13	14	14

Hasta el mes de diciembre se contaba con hormonal oral, inyectable, preservativos y DIU.

CONTROL PRENATAL

Durante el periodo de enero-diciembre de 1997 se tuvieron en control prenatal un total de 82 pacientes de las cuales 32 corresponden al primer trimestre, 28 al segunda y 22 al tercer trimestre; se otorgaron un total de 296 consultas.

El 90% de las pacientes pertenecen a la cabecera municipal, lo cual facilita su control prenatal adecuado con visitas periódicas en las cuales se verifica la aplicación de toxóide tetánico.

La patología mas frecuente fue la preeclampsia; se atendieron en promedio 4 partos por trimestre sin complicaciones en el parto y puerperio.

CONTROL DEL NIÑO SANO

Los menores de 5 años se encuentran incluidos dentro del paquete No. 1, el cual tiene el propósito de dar una atención integral a nuestros niños mediante la vigilancia desde el punto de vista vacuna, estado nutricional, crecimiento y desarrollo, salud bucal, capacitación a las madres o responsables del menor sobre IRAS, EDAS, y nutrición, mediante su incorporación al tarjetero de control nutricional y realización de su expediente para mejor seguimiento.

Durante el periodo enero diciembre de 1997 tuvimos un total de 1263 niños menores de 5 años de los cuales 532 asistieron al control del niño sano, lo que representa el 42.12% de la población total; en relación a 1996 se aumento la cobertura en un 22.08%, sin embargo se continua con la inadecuada participación de las madres ya que en muchas ocasiones no acuden a su cita.

VACUNACION

Durante 1997 se realizaron 3 Semanas Nacionales de Salud:

PRIMERA SEMANA NACIONAL DE SALUD

(Con la vacunación adiós a POLIO Y SARAMPION)

22 al 28 de febrero de 1997

Se realizaron las siguientes actividades:

Vacunación indiscriminada a niños menores de 5 años con Sabin, AS. Así como completar esquemas de vacunación, aplicación de toxoide tetánico a mujeres en edad fértil y embarazadas.

SEGUNDA SEMANA NACIONAL DE SALUD

(Ya vienen, Ya vienen las VACUNAS)

24 al 30 de mayo de 1997.

Durante la Segunda SNS además de las actividades de vacunación se realiza administración de micronutrientes a niños menores de 5 años, desparasitación intestinal a niños de 2 a 14 años, orientación y distribución indiscriminada sobre EDAS y VSO respectivamente.

TERCERA SEMANA NACIONAL DE SALUD

(Gánale a las enfermedades con VACUNACION)

27 al 31 de octubre de 1997.

Al igual que en la semana anterior se realizó administración de micronutrientes, desparasitación intestinal, capacitación sobre EDAS, distribución de VSO y se realizó vacunación indiscriminada de vacuna Antisarampión a escolares de primer grado y niños de 6 años que no asisten a la escuela, y la incorporación de la vacuna Td a niños de 12 años.

ACTIVIDAD	1ª. Sem.	2ª. Sem.	3ª. Sem.	Total
Sabin	1414	1255	94	2763
DPT	179	156	205	540
BCG	23	46	27	96
A.S.	58	6	416	480
T.T.	449	889	579	1917
Td	0	0	544	544

Durante las 3 SNS se obtuvo un resultado satisfactorio, con el cumplimiento de las metas al 100%, excepto en BCG que se obtuvo un 97%; gracias a la participación coordinada de M.P.S.S., E.P.S.S., vacunadores de contrato, personal voluntario, comités locales de salud, jueces, comisarios y presidencia municipal.

VACUNACION ANTIRRABICA

En el año de 1997 se realiza una campaña de vacunación antirrábica en el municipio en el periodo correspondiente del 12 al 16 de mayo y posterior revacunación, con el lema LA MEJOR VACUNA PARA TU MEJOR AMIGO. Se realizaron 2 periódicos murales, 3 mantas, 3 barda, 6 hrs. de perifoneo, así como carteles y volantes con motivo de la difusión de la misma, obteniéndose resultados satisfactorios al rebasar la meta.

VACUNACION ANTIRRABICA 1997

INSTITUCION	No. de Perros Vacunados
Centro de Salud Almoloya	2026
Centro de Salud Tepozán	397
MAPS Apan	883
Total	3306

<u>META</u>	<u>LOGRO</u>	<u>PORCENTAJE</u>
2251	3306	146.8%

DAÑOS A LA SALUD

Son todas aquellas enfermedades que se padecen por factores condicionantes como:

- a) Malos hábitos higienico-dietéticos.
- b) Condiciones desfavorables del medio ambiente
- c) Padecimientos crónico-degenerativos.

MORBILIDAD

15 PRINCIPALES CAUSAS DE DEMANDA DE ATENCION	
ENFERMEDAD	FRECUENCIA
Planificación Familiar	691
Faringoamigdalitis bacteriana	548
Sanos	359
Control Prenatal	290
Faringitis	181
Rinofaringitis	177
Gastroenteritis	173
Infección de Vías Urinarias	156
Amibiasis Intestinal	136
Hipertensión Arterial Sistémica	120
Detección de CaCu y DocMa	111
Trastornos de la Menstruación	93
Heridos	87
Diabetes Mellitus	86
Gastritis	85
Otras	

Se otorgo un total de 4497 consultas en el año.

Fuente : SISPA 1997.

TOTAL DE CONSULTAS EN EL AÑO: 4497

HOMBRES	1387
MUJERES	3110

TOTAL DE CONSULTAS POR GRUPO DE EDAD Y SEXO

<u>GRUPO DE EDAD</u>	<u>MASCULINOS</u>	<u>FEMENINOS.</u>
- 1 año	162	113
1- 4 años	239	208
5- 9 años	201	145
10-14 años	158	179
15-19 años	88	376
20-24 años	115	586
25-29 años	74	428
30-34 años	60	301
35-39 años	41	206
40-44 años	54	129
45-49 años	42	84
50-54 años	33	62
55-59 años	39	53
60-64 años	22	40
65 y + años	58	102

MORBILIDAD ENERO-DICIEMBRE 1997

<u>MORBILIDAD</u>	<u>NUMERO</u>	<u>TASA</u>
I.R.A.S.	1323	1173.4
P.F.	691	613.9
SANOS	359	318.9
C. PRENATAL	290	257.6
E.D.A.S.	173	153.7
I.V.U.	158	140.4
AMIBIASIS INTEST.	136	124.8
H. A. S.	120	106.6
ACCIDENTES	115	102.2
TRANS. MENSTR.	93	82.6

Tasa x 10 000 hab.

DEFUNCIONES

Durante el periodo de Enero/Diciembre de 1997 se presentaron 48 defunciones de las cuales 3 fueron certificadas por Ministerio Publico por ser accidentes y el resto por Médicos tratantes y no tratantes.

Se observa una mayor incidencia en el grupo de edad de 65 años o más y con predominio del sexo Femenino que representa el 56.25% Cuadro:

DEFUNCIONES DE ACUERDO A LA INCIDENCIA Y PORCENTAJE.

CAUSA	CANTIDAD	%
I.A.M.	5	10.41
INTERRUPSION DE CIRCULA CION MATERNO-FETAL	3	6.25
DIABETES MALLITUS	3	6.25
INSUF. CARDIACA	3	6.25
BRONCONEUMONIA	3	6.25
PARO RESP. IRREVERSIBLE	2	4.16
SHOCK HIPOVOLEMICO	2	4.16
T.C.E.	2	4.16
INSUF.RENAL AGUDA	2	4.16
GASTROENTERITIS	2	4.16
DESHIDRATACION	2	4.16
SENILIDAD	2	4.16
Ca METASTASICO A HIGADO y VIAS BILIARES	2	4.16
ASFIXIA POR OBSTRUCCION MECANICA	1	2.08
MEMBRANA HIALINA	1	2.08
S.I.D.A.	1	2.08
SHOCK SEPTICO	1	2.08
PERITONITIS/HERNIA		
INGUINAL ESTRANGULADA	1	2.08
EDEMA AGUDO PULMONAR	1	2.08
ENFISEMA PULMONAR	1	2.08
DESNUTRICION DE III GRADO	1	2.08
SUFRIMIENTO FETAL AGUDO	1	2.08
SEPTISEMIA NEONATAL	1	2.08
CIRROSIS HEPATICA	1	2.08
INSUF. RESPIRATORIA	1	2.08
NEUMONIA	1	2.08
Tb PULMONAR	1	2.08
 TOTAL	 48	 100%

DIEZ PRINCIPALES CAUSAS DE MORTALIDAD 1997.

- 1.- INFARTO AGUDO DEL MIOCARDIO
- 2.- INTERRUPCION DE LA CIRCULACION MATERNO FETAL
- 3.- DIABETES MELLITUS
- 4.- BRONCONEUMONIA
- 5.- INSUFICIENCIA CARDIACA
- 6.- PARO RESPIRATORIO IRREVERSIBLE
- 7.- SHOCK HIPOVOLEMICO
- 8.- TRAUMATISMO CRANEOENCEFALICO
- 9.- INSUFICIENCIA RENAL AGUDA
- 10.- GASTROENTERITIS

TASA DE DEFUNCION ANULA GLOBAL (1000hab)

No de casos	Tasa
48	4.04

TASA DE MORTALIDAD PERINATAL.

Causa	Numero	Tasa
Interrupción de Circulación Materno Fetal	3	15.7
Sufrimiento Fetal Agudo	1	5.2
TOTAL	4	20.9

TASA DE MORTALIDAD INFANTIL.

Causa	Numero	Tasa
Deshidratación	2	10.4
Membrana Hialina	1	5.2
Séptisemia Neonatal	1	5.2
Neumonía	1	5.2
TOTAL	5	26.1

<u>TASA DE MORTALIDAD MATERNA</u>		
Causa	Número	Tasa
0	0	0

<u>TASA DE MORTALIDAD POR GRUPO DE EDAD</u>			
Grupo de edad	No. de Causa	Porcentaje	Tasa
1- 4	0	0	0
5-14	1	2.08%	3.5 (10 000)
15-49	14	29.16%	22.6 (1000)
60-64	2	4.16	2.23(1000)
65-más	22	45.16	24.16(100)

ENUMERACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA DE SALUD

Una vez realizado el informe del análisis de la situación global del Municipio de Almoloya, Hgo; se ha observado cierta problemática enlistandose algunas de ellas:

- 1.- Pobreza extrema en algunas localidades.
- 2.- Bajo nivel Educativo en localidades de poca influencia.
- 3.- Marginación.
- 4.- Falta de fuentes de trabajo.
- 5.- Migración a Ciudades o al Extranjero.
- 6.- Bajos salarios.
- 7.- Escasos recursos para la Salud.
- 8.- Escasos recursos para la Educación.
- 9.- Deficiente Organización y Participación de la Población.
- 10.- Escasas áreas deportivas y centros recreativos.
- 11.- Escasos recursos destinados para el Saneamiento del Medio Ambiente.

SUGERENCIAS Y POSIBLES SOLUCIONES

Una vez conociendo los problemas de Salud en el Municipio de Almoloya es necesario reconocer la participación de la comunidad, H. Ayuntamiento y Secretaría de Salud, para lo cuál se sugiere:

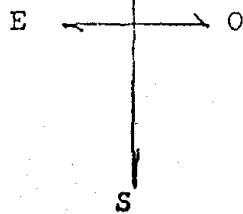
- A) Impulsos para la participación organizada de la comunidad a través de la participación y formación de comités de Salud, establecer reuniones ó asambleas de información para favorecer a la comunidad y establecer una coordinación entre las partes participantes.
- B) Identificar los problemas de Salud en el Municipio, así como participación de la comunidad en relación a la Salud, con el objetivo de establecer metas que permitan facilitar el trabajo y búsqueda de soluciones.
- C) Elaboración de un plan de trabajo que organice las acciones para resolver problemas importantes del Municipio, debiendo establecer propósitos para cumplir con las actividades y metas, determinación de recursos y calendarización de actividades.
- D) Con el establecimiento de la atención integral de la población nos permitirá tener una idea del tipo de población con que contamos y las condiciones que necesitamos para poder llevar a cabo el seguimiento de los diferentes padecimientos.
- E) Ejecutar el plan de trabajo, con el objeto de conocer los avances y problemas para la búsqueda de soluciones.

F) Evaluar en forma periódica los logros alcanzados.

G) La responsabilidad del Municipio, en materia de Salud consiste en proporcionar entre otros servicios: drenaje, agua potable, alcantarillado, limpieza de calles, recolección de basura, higiene en jardines, parques, cementerios, y barrancas; por ello para lograr estos servicios es importante que la población y el Ayuntamiento trabajen juntos en un solo programa de Salud Municipal.

ANEXOS

MAPA No 1 DISTRIBUCION GEOGRAFICA DEL MUNICIPIO DE ALMOLOYA HIDALGO



HIDALGO

19°60'

19°50'

ALMOLOYA

LATITUD NORTE

19°42'

19°40'

LONGITUD OESTE 98°24'

TLAXCALA

98°30'

98°20'

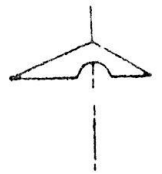
98°10'

CRÓQUIS QUE MUESTRA LA DIVISION DE LA CABECERA MUNICIPAL POR MANZANAS, DE LAS CUALES SON





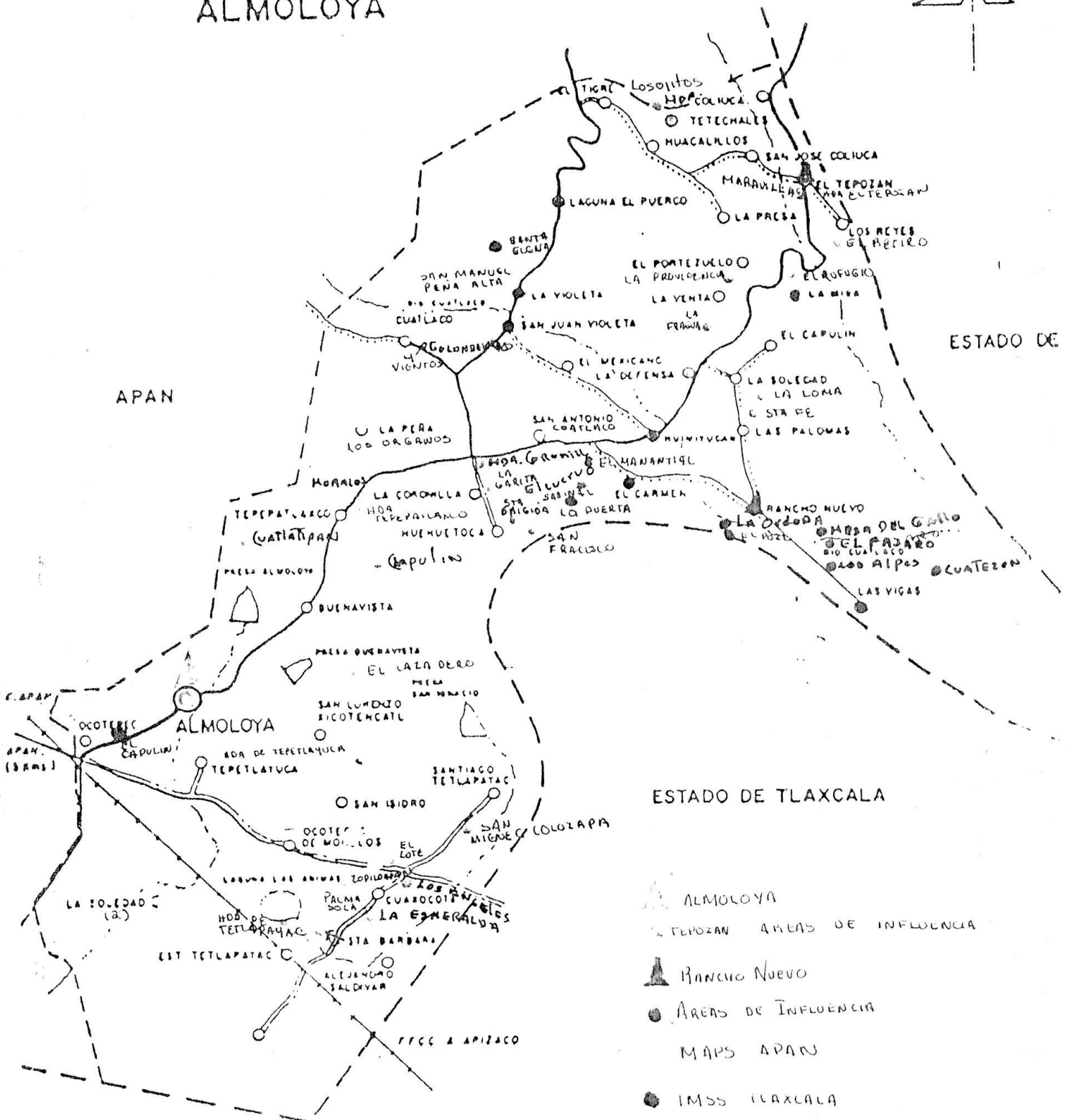
ALMOLOYA



APAN

ESTADO DE T

ESTADO DE TLAXCALA



ALMOLOYA

TEPOZAN AREAS DE INFLUENCIA

RANCHO NUEVO

AREAS DE INFLUENCIA

MAPS APAN

IMSS TLAXCALA

**REPORTE DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
OBRAS DEL PROGRAMA F.D.S.M '97**

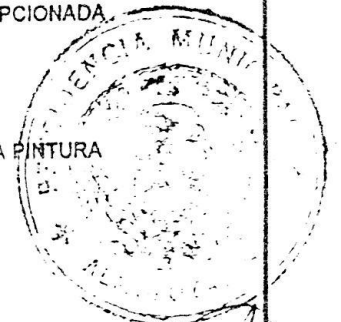
**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ALMOLOYA, HGO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INV. TOTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS		AVANCE		OBSERVACIONES
				CANT.	UNIDAD	FISICO	FINAN.	
ALMOLOYA	EQUIPAMIENTO DE TELEBACHILLERATO	\$18,276.00	RAMO XXVI	1.00	ANEXO	100	100	POR RECEPCIONAR
ALMOLOYA	CONSTRUCCION DE TELEBACHILLERATO	420,425.00	RAMO XXVI	2.00	ANEXO	80	50	OBRA EN PROCESO
ALMOLOYA	ESCUELA PRIMARIA FCO. VILLA	20,038.40	RAMO XXVI	16.00	BECAS	100	100	
ALMOLOYA	ESCUELA PRIMARIA GONZALO G. AGIS	21,290.80	RAMO XXVI	17.00	BECAS			
ALMOLOYA	APOYO A PRODUCTORES	38,000.00	RAMO XXVI	95.00	HEC.	100	100	
ALMOLOYA	AMP. DE RED DE AGUA POT. CALLE CHOPO	6,128.00	RAMO XXVI	141.00	ML	100	100	RECEPCIONADA
ALMOLOYA	AMP. DE RED DE DRENAJE CALLE 5 DE FEB.	16,280.00	RAMO XXVI	191.30	ML	100	100	RECEPCIONADA
ALMOLOYA	PRESAS FILTRANTES DE PIEDRA ACOMODADA	20,630.00	RAMO XXVI	200.00	M³			
ALMOLOYA	EQUIPAMIENTO DE CENTRO DE SALUD	68,385.00	RAMO XXVI	3.00	LOTE	100	100	EXISTE MODIF. DE EXPEDIENTE
OCOTEPEC	PAVIMENTACION HID. CALLE GUERRERO PTE.	171,235.00	RAMO XXVI	2,058.74	M²	100	100	RECEPCIONADA
ALMOLOYA	CONST. DE GUARN. Y BANQ. CALLE GON. G. AGIS	26,101.00	RAMO XXVI	284.00	ML-M²	100	100	RECEPCIONADA
ALMOLOYA	CONST. DE GUARN. Y BANQ. COL. P. RAMIREZ	42,784.00	RAMO XXVI	472.45	ML-M²	100	100	RECEPCIONADA
ALMOLOYA	REHAB. DE FRONTON BARRIO DEL CAN	24,881.00	RAMO XXVI	1.00	CANCHA	100	100	RECEPCIONADA
ALMOLOYA	LIMPIEZA DE BARRANCA DEL CENTRO	20,936.00	RAMO XXVI	1.00	OBRA			
ALMOLOYA	LIMPIEZA DE BARRANCA BARRIO DEL CAN	20,936.00	RAMO XXVI	1.00	OBRA			
ALMOLOYA	LIMPIEZA DE CINTURON DE SEGURIDAD	24,992.00	RAMO XXVI	1.00	OBRA			
ALMOLOYA	LIMPIEZA DE CANAL	24,992.00	RAMO XXVI	4.00	KM			
COATLACO	ESC. PRIM. JOSEFA ORTIZ DE DOMINGUEZ	10,019.20	RAMO XXVI	8.00	BECAS			
COATLACO	APOYO A PRODUCTORES	18,000.00	RAMO XXVI	45.00	HEC.	100	100	
COATLACO	CONST. DE GUARN. Y BANQUETAS	58,501.00	RAMO XXVI	646.00	ML-M²	100	100	RECEPCIONADA
COATLACO	PRESAS FILTRANTES DE PIEDRA ACOMODADA	20,630.00	RAMO XXVI	200.00	M³			
COATLACO	LIMPIEZA DE CANAL	24,992.00	RAMO XXVI	4.00	KM			
CORONILLA	APOYO A PRODUCTORES	11,200.00	RAMO XXVI	28.00	HEC.	100	100	
CORONILLA	CONSTRUCCION DE LETRINAS	69,591.00	RAMO XXVI	26.00	LETRINA	100	100	POR RECEPCIONAR
CORONILLA	LIMPIEZA DE CANAL	20,936.00	RAMO XXVI	2.00	KM			
HUIMIYUCAN	ESCUELA PRIMARIA EMILIANO ZAPATA	6,262.00	RAMO XXVI	5.00	BECAS			
HUIMIYUCAN	CONSTRUCCION DE LETRINAS	69,591.00	RAMO XXVI	26.00	LETRINA	80	100	NO SE HA DEVUELTO COMP.
OCOTEPEC	ESCUELA PRIMARIA LEONA VICARIO	12,524.00	RAMO XXVI	10.00	BECAS			
OCOTEPEC	PAVIMENTACION HIDRAULICA CALLE HIDALGO	225,894.00	RAMO XXVI	2,715.88	M²	100	100	RECEPCIONADA
OCOTEPEC	PAV. HIDRAULICA CALLE FCO. I. MADERO	80,943.00	RAMO XXVI	973.13	M²	100	100	RECEPCIONADA
OCOTEPEC	REHAB. DE POZO Y ADQ. DE BOMBA	67,703.00	RAMO XXVI	1.00	EQUIPO	95	0	EXISTE MOD. DE EXPEDIENTE
OCOTEPEC	LIMPIEZA DE CANAL	20,936.00	RAMO XXVI	3.00	KM			

**REPORTE DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
OBRAS DEL PROGRAMA F.D.S.M '97**

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ALMOLOYA, HGO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INV. TOTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS		AVANCE		OBSERVACIONES
				CANT.	UNIDAD	FISICO	FINAN.	
OCOTEPEC DE MOR.	ESCUELA PRIMARIA CUAUHEMOC	8,766.80	RAMO XXVI	7.00	BECAS			
OCOTEPEC DE MOR.	APOYO A PRODUCTORES	10,800.00	RAMO XXVI	27.00	HEC.	100	100	
OCOTEPEC DE MOR.	<u>CONST. DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO</u>	26,182.00	RAMO XXVI	1.00	SIST.	100	100	EXISTE PROBLEMA EN OBRA
OCOTEPEC DE MOR.	LIMPIEZA DE CANAL	24,992.00	RAMO XXVI	5.00	KM			
RANCHO NUEVO	ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO	11,271.60	RAMO XXVI	9.00	BECAS			
RANCHO NUEVO	APOYO A PRODUCTORES	33,200.00	RAMO XXVI	83.00	HEC.	100	100	
RANCHO NUEVO	<u>AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO</u>	27,962.00	RAMO XXVI	399.60	ML	100	100	RECEPCIONADA
RANCHO NUEVO	<u>AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO</u>	32,870.00	RAMO XXVI	435.00	ML	100	100	FALTAN MEDIAS CAÑAS
RANCHO NUEVO	<u>CONST. DE GUARNICIONES Y BANQUETAS</u>	43,331.00	RAMO XXVI	478.54	ML-M²	100	100	RECEPCIONADA
RANCHO NUEVO	<u>AMPLIACION DE DRENAJE SANITARIO</u>	14,573.00	RAMO XXVI	209.00	ML	100	100	FALTAN MEDIAS CAÑAS
RANCHO NUEVO	<u>CONSTRUCCION DE LETRINAS</u>	31,994.00	RAMO XXVI	12.00	LETRINA	75	100	OBRA EN PROCESO
RANCHO NUEVO	LIMPIEZA DE CANAL	24,992.00	RAMO XXVI	4.00	KM			
RANCHO NUEVO	ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO	11,271.60	RAMO XXVI	9.00	BECAS			
SAN ISIDRO TETLA.	APOYO A PRODUCTORES	5,200.00	RAMO XXVI	13.00	HEC.			
SAN ISIDRO TETLA.	<u>CONSTRUCCION DE CAMINO DE ACCESO</u>	209,161.00	RAMO XXVI	2,169.20	M²	100	100	RECEPCIONADA
SAN ISIDRO TETLA.	LIMPIEZA DE CANAL	20,936.00	RAMO XXVI	3.00	KM			
SAN ISIDRO TETLA.	ESCUELA PRIMARIA VENUSTIANO CARRANZA	10,019.20	RAMO XXVI	8.00	BECAS			
SAN JOSE COLIUCA	APOYO A PRODUCTORES	13,600.00	RAMO XXVI	34.00	HEC.	100	100	
SAN JOSE COLIUCA	<u>CONST. DE CANCHA DE USOS MULTIPLES</u>	37,028.00	RAMO XXVI	1.00	CANCHA	98	100	FALTA PINTURA
SAN JOSE COLIUCA	LIMPIEZA DE CANAL	20,936.00	RAMO XXVI	3.00	KM			
SAN JOSE COLIUCA	APOYO A PRODUCTORES	12,800.00	RAMO XXVI	32.00	HEC.	100	100	
S. L. XICOTENCATL	LIMPIEZA DE CANAL	20,936.00	RAMO XXVI	3.00	KM.			
S. L. XICOTENCATL	ESC. PRIM. LIC. MANUEL G. VIDAL	8,766.80	RAMO XXVI	7.00	BECAS			
S. TETLAPAYAC	APOYO A PRODUCTORES	6,000.00	RAMO XXVI	15.00	HEC.	100	100	
S. TETLAPAYAC	<u>CONST. DE GUARNICIONES Y BANQUETAS</u>	96,406.00	RAMO XXVI	1,042.50	ML-M²	100	100	RECEPCIONADA
S. TETLAPAYAC	<u>CONST. DE CANCHA DE USOS MULTIPLES</u>	37,028.00	RAMO XXVI	1.00	CANCHA	90	100	OBRA EN PROCESO
S. TETLAPAYAC	LIMPIEZA DE CANAL	24,992.00	RAMO XXVI	4.00	KM			
S. TETLAPAYAC	ESCUELA PRIMARIA MIGUEL HIDALGO	11,271.60	RAMO XXVI	9.00	BECAS			
TEPEPATLAXCO	APOYO A PRODUCTORES	12,800.00	RAMO XXVI	32.00	HEC.	100	100	
TEPEPATLAXCO	<u>CONSTRUCCION DE LETRINAS</u>	53,325.00	RAMO XXVI	26.00	LETRINA	80	100	OBRA EN PROCESO
TEPEPATLAXCO	<u>REHABILITACION DE RED DE DRENAJE</u>	47,486.00	RAMO XXVI	620.00	ML	50	100	OBRA EN PROCESO
TEPEPATLAXCO	LIMPIEZA DE CANAL	20,936.00	RAMO XXVI	3.00	KM			
TEPETLAYUCA	ESCUELA PRIMARIA ADOLFO LOPEZ MATEOS	6,262.00	RAMO XXVI	5.00	BECAS			



**REPORTE DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
OBRAS DEL PROGRAMA F.D.S.M '97**

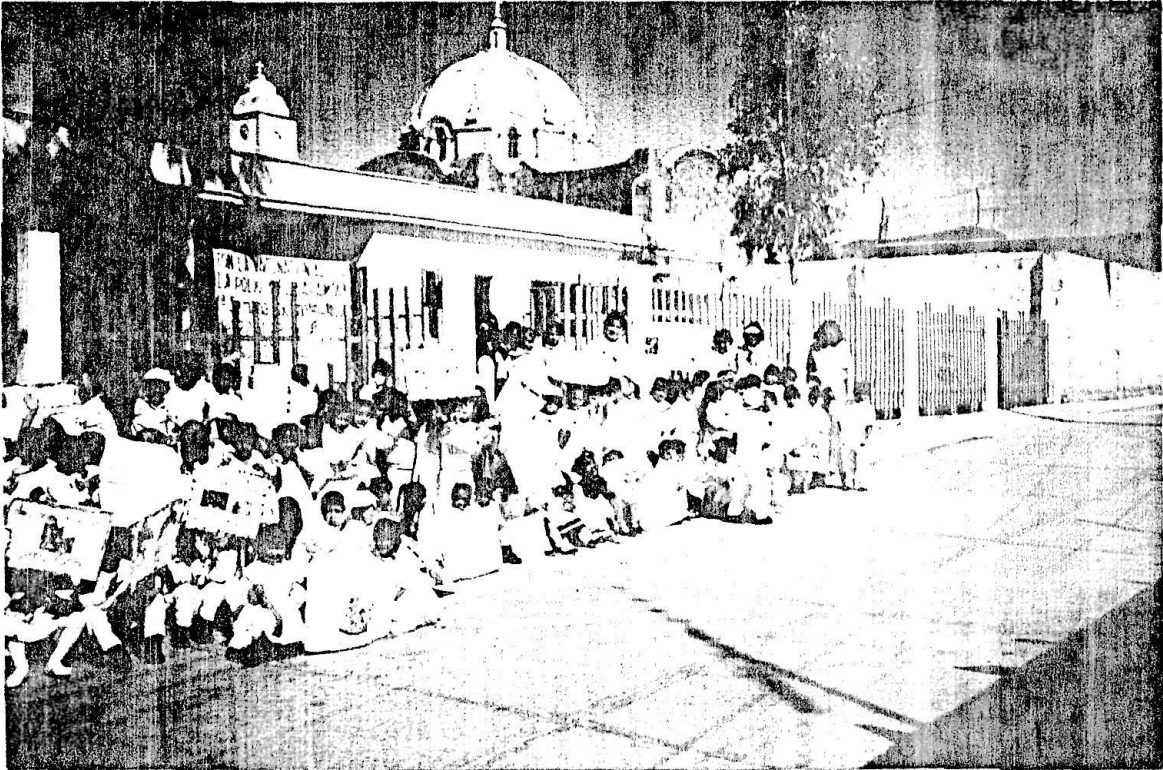
**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ALMOLOYA, HGO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INV. TOTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS		AVANCE		OBSERVACIONES
				CANT.	UNIDAD	FISICO	FINAN.	
TEPETLAYUCA	APOYO A PRODUCTORES	28,000.00	RAMO XXVI	70.00	HEC.	100	100	
TEPETLAYUCA	AMPLIACION DE SIST. DE ALCANTARILLADO	31,080.00	RAMO XXVI	217.70	ML	100	100	EXISTE MODIF. DE EXP.
TEPETLAYUCA	LIMPIEZA DE CANAL	24,992.00	RAMO XXVI	4.00	KM			
EL TEPOZAN	ESCUELA PRIMARIA BENITO JUAREZ	16,281.20	RAMO XXVI	13.00	BECAS			
EL TEPOZAN	APOYO A PRODUCTORES	18,800.00	RAMO XXVI	47.00	HEC.	100	100	
EL TEPOZAN	CONST. DE CANCHA DE USOS MULTIPLES	37,028.00	RAMO XXVI	1.00	CANCHA	97	100	RECEPCIONADA
EL TEPOZAN	AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE	47,820.20	RAMO XXVI	1,128.00	ML	100	100	RECEPCIONADA
EL TEPOZAN	PRESAS FILTRANTES DE PIEDRA ACOMODADA	20,630.00	RAMO XXVI	200.00	M³			
EL TEPOZAN	LIMPIEZA DE CANAL	20,936.00	RAMO XXVI	3.00	KM			
LAS VIGAS	APOYO A PRODUCTORES	14,400.00	RAMO XXVI	36.00	HEC.	100	100	
LAS VIGAS	LIMPIEZA DE CANAL	20,936.00	RAMO XXVI	3.00	KM			
LA VIOLETA	ESCUELA PRIMARIA JOSE VASCONCELOS	10,019.20	RAMO XXVI	8.00	BECAS			
LA VIOLETA	CONST. DE SISTEMA DE ALCANTARILLADO	84,382.00	RAMO XXVI	1.00	SISTEMA	100	100	POR RECEPCIONAR
ALMOLOYA	MANT. Y OPERACIÓN DE RELLENO SANITARIO	20,000.00	C.M.D.S.	1.00	LOTE			
ALMOLOYA	EQUIPO DE LIMPIAS	300,000.00	C.M.D.S.	1.00	LOTE			
ALMOLOYA	REHAB. Y MANT. DE CAMINOS RURALES	231,043.88	C.M.D.S.					
ALMOLOYA	MANTENIMIENTO DE ALUMBRADO PUBLICO	60,000.00	C.M.D.S.	12.00	PAGOS			
ALMOLOYA	PAGO DE AGUA A LA C.N.A.	89,000.00	C.M.D.S.	4.00	PAGOS			
ALMOLOYA	CLORACION DE AGUA POTABLE	45,000.00	C.M.D.S.	1.00	LOTE			
ALMOLOYA	REHAB. Y MANT. DE SIST. DE AGUA POTABLE	50,000.00	C.M.D.S.	1.00	SISTEMA			
ALMOLOYA	PAGO DE ENERGIA ELECTRICA POR BOMBEO	150,000.00	C.M.D.S.	4.00	PAGOS			
ALMOLOYA	PAGO DE ENER.ELECT. POR ALUMBRADO PUB.	250,000.00	C.M.D.S.	4.00	PAGOS			
ALMOLOYA	EVENTOS CIVICOS SOCIALES	90,000.00	C.M.D.S.					
ALMOLOYA	APOYO AL TURISMO	15,000.00	C.M.D.S.	1.00	APOYO			
ALMOLOYA	APOYO AL SERVICIO DE SALUD	40,000.00	C.M.D.S.	1.00	APOYO			
ALMOLOYA	APOYO A LA EDUCACION	60,000.00	C.M.D.S.	1.00	APOYO			
ALMOLOYA	SEGURIDAD PUBLICA	170,000.00	C.M.D.S.	1.00	APOYO			
ALMOLOYA	APOYO A LOS PROGRAMAS DE EMPLEO	300,000.00	C.M.D.S.	1.00	APOYO			
ALMOLOYA	APOYO AL COPLADEM	96,000.00	C.M.D.S.	2.00	PER.			
ALMOLOYA	APOYO AL DIF MUNICIPAL	35,000.00	C.M.D.S.	1.00	APOYO			
ALMOLOYA	SUMINISTRO DE MATERIALES	166,710.00	NOR. ESTATAL					
COATLACO	SUMINISTRO DE MATERIALES DE CONST.	26,212.00	NOR. ESTATAL	1.00	OBRA	98	50	OBRA EN PROCESO

**REPORTE DE AVANCE FISICO-FINANCIERO
OBRAS DEL PROGRAMA F.D.S.M '97**

**PRESIDENCIA MUNICIPAL DE ALMOLOYA, HGO.
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INV. TOTAL	FUENTE DE FINANCIAMIENTO	METAS		AVANCE		OBSERVACIONES
				CANT.	UNIDAD	FISICO	FINAN.	
VARIAS	INST. UNIDADES DE PRODUCCION OVINA	315,248.00	NOR. ESTATAL	2.00	OBRAS			
ALMOLOYA	CONSTRUCCION DE 3 PRESAS DE GAVIONES	44,700.00	NOR. FEDERAL	1,410.00	JOR.			
ALMOLOYA	CONST. DE TERRAZAS FORM. SUC. 40 HAS.	64,004.00	NOR. FEDERAL	3,200.00	JOR.			
COATLACO	CONSERVACION DE CAMINO RURAL	16,000.00	NOR. FEDERAL	2.00	KM	100	100	
COATLACO	REHABILITACION DE PRADERAS	22,500.00	NOR. FEDERAL	1,125.00	JOR.			
LA GORONILLA	CONSTRUCCION DE BORDO	34,400.00	NOR. FEDERAL	836.00	JOR.			
HUIMYUCAN	CONS.C.R. HUIMYUCAN-SAN JUAN VIOLETA	33,600.00	NOR. FEDERAL	4.20	KM	100	100	
LA ORDEÑA	CONSTRUCCION DE AULA	47,000.00	NOR. FEDERAL	1.00	AULA			
LA ORDEÑA	CONS. C.R. LA ORDEÑA EC. (ALM.-PAREDON)	23,200.00	NOR. FEDERAL	2.90	KM	100	100	
LA PRESA	CONS. C.R. LA HACIENDA PRESA PORTEZUELO	21,600.00	NOR. FEDERAL	2.70	KM	100	100	
LA PRESA	CONS. C.R. HACIENDA EC. SN. JOSE- EL TIGRE	19,200.00	NOR. FEDERAL	2.40	KM	100	100	
RANCHO NUEVO	CONS. C.R. RCHO. NUEVO EC. ALMOLOYA-PAR.	32,000.00	NOR. FEDERAL	4.00	KM	100	100	
RANCHO NUEVO	AMPLIACION Y REHAB. DE UNIDAD PSICOLA	63,000.00	NOR. FEDERAL	2,785.00	JOR.			
RANCHO NUEVO	CONSTRUCCION DE 2 PRESAS FILTRANTES	34,400.00	NOR. FEDERAL	1,595.00	JOR.			
RANCHO NUEVO	CONS. C.R. RCHO. NUEVO-LAS VIGAS	32,000.00	NOR. FEDERAL	4.00	KM	100	100	
SAN JOSE COLIUCA	CONS. C.R. SAN JOSE COLIUCA-MARAVILLAS	35,520.00	NOR. FEDERAL	4.40	KM	100	100	
SAN JOSE COLIUCA	REHABILITACION DE PRADERAS	25,100.00	NOR. FEDERAL	1,164.00	JOR.			
SAN JOSE COLIUCA	AMPLIACION Y REHAB. DE UNIDAD PSICOLA	44,980.44	NOR. FEDERAL	1,797.00	JOR.			
SAN JOSE COLIUCA	CONST. DE PRESAS FILTRANTES DE PIEDRA	18,680.00	NOR. FEDERAL	800.00	JOR.			
SAN JOSE COLIUCA	CONSTRUCCION DE PRESAS DE GAVIONES	302,620.00	NOR. FEDERAL	7,200.00	JOR.			
TEPELAYUCA	LIMPIEZA DE BORDO Y ZANJEO	34,400.00	NOR. FEDERAL	1,308.00	JOR.			
EL TEPOZAN	CONS. C.R. TEZOYO-EL TIGRE-COATLACO	100,000.00	NOR. FEDERAL	12.50	KM	100	100	
EL TEPOZAN	CONS. C.R. EL TIGRE- TEPOZAN	62,400.00	NOR. FEDERAL	7.80	KM	100	100	
TETLAPAYAC	CONS. C.R. TETLAPAYAC EC. APAN-TLAXCO	48,000.00	NOR. FEDERAL	6.00	KM	100	100	
TETLAPAYAC	CINTURON DE SEGURIDAD	29,800.00	NOR. FEDERAL	1,266.00	JOR.			
EL CUERVO	CONSTRUCCION DE UN BORDO	14,900.00	NOR. FEDERAL	670.00	JOR.			
EL CUERVO	CONST. DE TERRAZAS FORMA SUCESIVA	64,004.00	NOR. FEDERAL	3,200.00	JOR.			
EL CUERVO	CONST. DE TERRAZAS FORMA SUCESIVA	38,730.00	NOR. FEDERAL	1,825.00	JOR.			
EL CUERVO	CONST. DE TERRAZAS FORMA SUCESIVA	32,000.00	NOR. FEDERAL	1,497.00	JOR.			
TEPELAYUCA	CONST. DE GUARNICIONES Y BANQUETAS	74,561.00	RAMO XXVI	823.34	ML-M²	100	100	RECEPCIONADA
TEPELAYUCA	AMPLIACION DE RED DE AGUA POTABLE	9,235.00	RAMO XXVI	212.00	ML	100	100	POR RECEPCIONAR
EL TEPOZAN	CONST. DE GUARNICIONES Y BANQUETAS	17,688.00	RAMO XXVI	195.30	ML-M²	100	100	RECEPCIONADA
EL TEPOZAN	PAVIMENTACION DE CALLE BENITO JUAREZ	113,586.00	RAMO XXVI	1,351.30	M²	100	100	POR RECEPCIONAR
EL TEPOZAN	CONST. DE GUARNICIONES Y BANQUETAS	29,070.00	RAMO XXVI	321.00	ML-M²	100	100	RECEPCIONADA





S. S. A.
Servicios Coordinados
de Salud Pública en
el Estado de Hidalgo

UFAEP BIBLIOTECA CENTRAL

DR. EDUARDO ZAMBRANO ZARATE
JEFE JURISDICCIONAL
JURIDICCION SANITARIA XI APAN
Vo. Bo.



DRA. LAURA ELENA POMPA OSORIO
COORDINADOR MUNICIPAL ALMOLOYA
CENTRO DE SALUD ALMOLOYA
Vo. Bo.

