CREANDO FUTURO PARA TONANITLA
2009 - 2012

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

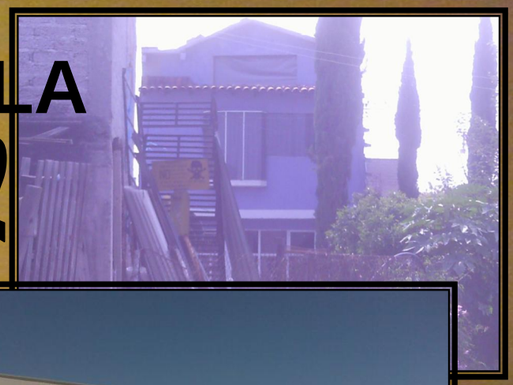
GOBIERNO QUE TRABAJA Y LOGRA enGRANDE

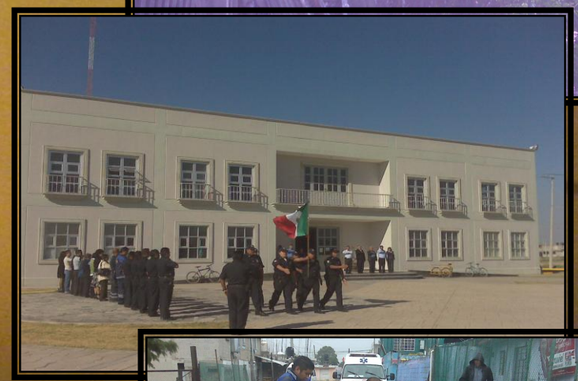
SSC SECRETARÍA DE SEGURIDAD CIUDADANA

PROTECCIÓN CIVIL ESTADO DE MÉXICO

ATLAS MUNICIPAL DE RIESGOS TONANITLA

2012









(INFORMACION BASICA)

DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y ATLAS DE RIESGOS

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO

LIC. ERUVIEL AVILA VILLEGAS	***GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE MEXICO***
LIC. ERNESTO JAVIER NEMER ALVAREZ	***SECRETARIO GENERAL DE GOBIERNO***
LIC. SALVADOR NEME SASTRE	***SECRETARIO DE SEGURIDAD CIUDADANA***
LIC. ARTURO VILCHIS ESQUIVEL	***DIRECTOR GENERAL DE PROTECCION CIVIL DEL ESTADO DE MEXICO***
CP. JOSE TRINIDAD MARTINEZ MELCHOR	***PRESIDENTE CONSTITUCIONAL MUNICIPAL TONANITLA ESTADO DE MEXICO***
CDTE. MOISES ALONSO JIMENEZ	***COORDINADOR DE PROTECCIÓN CIVIL Y BOMBEROS MUNICIPAL***

El presente documento es propiedad del Gobierno del Estado de México y del H. Ayuntamiento de Tonanitla. La información contenida en éste es de carácter oficial y restringida a la aplicación de protección civil y seguridad pública, no podrá reproducirse, almacenarse, o transmitirse de ninguna forma, ni por ningún medio, sea éste electrónico, mecánico, óptico, de grabación o de fotocopia ya sea para uso personal o lucro, sin la autorización previa de la Dirección General de Protección Civil del Estado de México.

Esta información se elaboró con el apoyo de métodos automatizados y se cuenta con respaldos digitales para su consulta, los cuales forman parte del Sistema Estatal de Riesgos del Estado de México.

Solicitamos al usuario notificar cualquier error u omisión que encontrara en este documento a la Dirección General de Protección Civil del Estado de México, Av. Juárez Norte No. 206 1er piso Col. Centro Toluca, México.
Teléfonos y fax: 01(722)2-13-23-44 y 2-13-17-48.

CONTENIDO

CONSECUTIVO *6*
COORDENADAS QUE UBICAN EL CUADRANTE *6*
PRESENTACION **7**
INTRODUCCION **8**
OBJETIVO **9**
MARCO LEGAL **9**
I.- ASPECTOS GENERALES **10**
TOPONIMIA *10*
UBICACION GEOGRAFICA *10*
LÍMITES Y EXTENSION TERRITORIAL ..... ***¡Error! Marcador no definido.***
DIVISION TERRITORIAL *11*
VIAS DE ACCESO *11*
CLIMA *11*
GEOLOGIA *11*
SALUD *12*
RELIGION *14*
II.- MAPAS GENERALES **16**
1.- EL MUNICIPIO EN EL CONTEXTO ESTATAL *16*
2.- DIVISIÓN TERRITORIAL *17*
3.- TOPOGRAFIA *18*
4.- GEOLOGIA *19*
5.- EDAFOLOGIA *20*
6.- HIPSOMETRIA *21*
7.- CLIMAS *22*
8.- TECTONICA *23*
9.- EROSIBILIDAD *24*
10.- TEMPERATURA MEDIA ANUAL *25*
11.- PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL *26*
12.- FRECUENCIA DE HELADAS *27*
13.- FRECUENCIA DE GRANIZADAS *28*
III.- NOMENCLATOR DE LOCALIDADES **29**
IV.- DESCRIPCION Y CLASIFICACION DEL SUBSISTEMA PERTURBADOR **31**
REGISTROS ADMINISTRATIVOS DEL SUBSISTEMA PERTURBADOR *34*
ASENTAMIENTOS SOBRE AGRIETAMIENTOS, HUNDIMIENTOS, FALLAS Y FRACTURAS (2 registro) *35*
ACTIVIDAD COMERCIAL (12 registros) *42*
GASERAS – ESTACIONES DE CARBURACION (2 registros) *53*
REPORTE DE INCENDIOS FORESTALES (22 registros) *55*
TIRADEROS DE BASURA Y RELLENOS SANITARIOS (1 registro) *57*
ASENTAMIENTOS EN REDECHOS DE VIA (4 registros) *59*
REPORTE DE ACCIDENTES CARRETEROS (9 registros) *63*
REPORTE DE DELITOS (16 registros) *65*
REPORTE DE FESTIVIDADES (9 registros) *67*
V- ZONAS DE RIESGO EN EL MUNICIPIO DE TONANITLA **68**
VI.- DESCRIPCION Y CLASIFICACION DEL SUBSISTEMA AFECTABLE **71**
REGISTROS ADMINISTRATIVOS DEL SUBSISTEMA FECTABLE *72*
CENTROS CULTURALES (1 registro) *73*
CENTROS RECREATIVOS (2 registros) *75*
INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE REHABILITACION (12 registros) *78*
MERCADOS, TIANGUIS Y CENTRALES DE ABASTO (6 registros) *85*
TEMPLOS (6 registros) *89*
VII.- DESCRIPCION Y CLASIFICACION DEL SUBSISTEMA REGULADOR **93**
REGISTROS ADMINISTRATIVOS DEL SUBSISTEMA REGULADOR *94*
CENTROS DE RESPUESTA INMEDIATA Y AUXILIO (3 registros) *95*
INFRAESTRUCTURA BASICA Y SERCIVIO VITALES (5 registros) *99*
INSTITUCIONES DE SALUD Y LABORATORIOS CLINICOS (4 registros) *103*
INVENTARIO DE RECURSOS *105*
VIII.- PLANOS DE REFERENCIA GEOGRAFICA **108**

CONCEPTOS Y DEFINICIONES.....115
FUENTES DE INFORMACION.....117
H. AYUNTAMIENTO DE TONANITLA.....118
COLABORADORES 119

USO DEL ATLAS DE RIESGOS

El contenido del presente atlas está dividido en ocho secciones; la sección II contiene mapas de información general relacionados con los temas de la sección I.

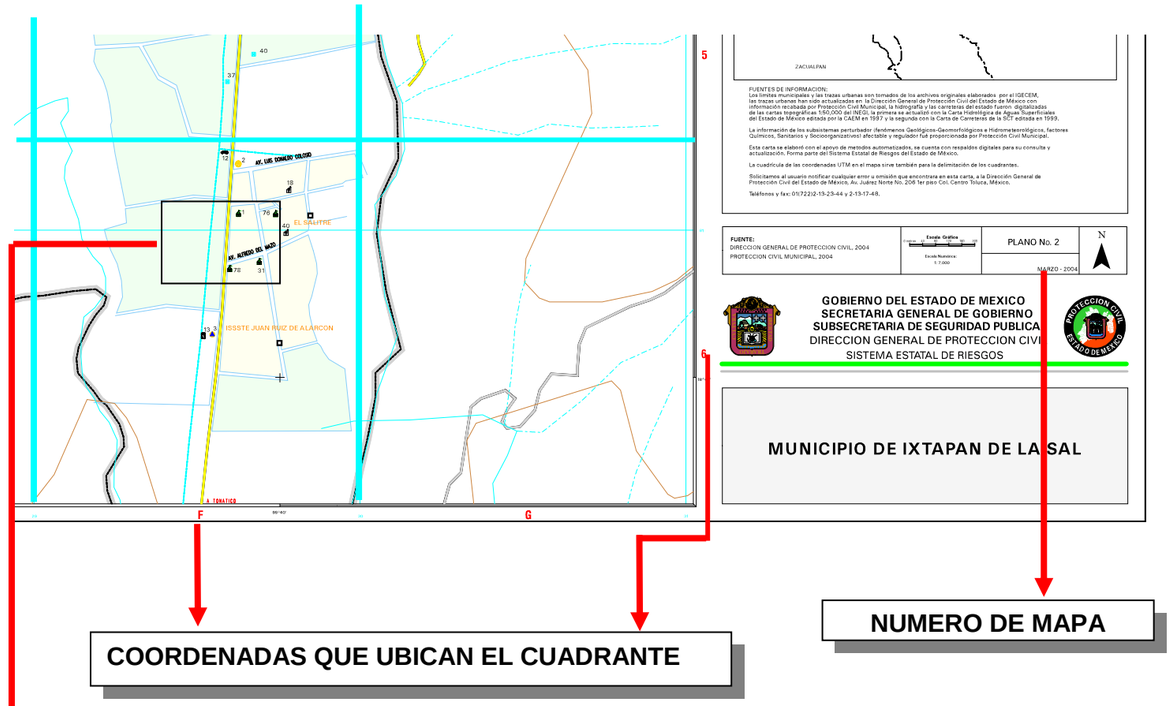
La sección VIII está compuesta por mapas municipales (MAPA GENERAL, MAPA 1, MAPA 2, etc.); cada mapa contiene elementos representados de forma puntual, lineal y poligonal por medio de símbolos y números que los identifican de forma única con las fichas de contenido correspondientes; dicho número se denomina ***consecutivo*** y se encuentra ubicado en la parte superior derecha de cada una de las fichas, para localizar elementos a partir de la ficha, refiérase al recuadro ***Mapa/Cuadrante***, el cual contiene el número del mapa y el cuadrante en que se localiza el elemento en cuestión.

Nota: La cuadrícula de las coordenadas UTM en el mapa sirve también para la delimitación de los cuadrantes.

Ejemplo:

CONSECUTIVO **CUADRANTE**

Municipio:	*IXTAPAN·DE·LA·SAL*	*060* Clave·Municipio	**Número·consecutivo¶ (identificador·en·el·mapa)**	**3**	*Mapa2-6F* **Plano·/·Mapa**
1.-·Datos·Generales			**2.-·Datos·específicos**		
Fecha·de·la·información:	*18-FEB-04*		**Nombre:**	*UNIDADAD·DE·PROTECCION·CIVIL·BOMBEROS*	
Localidad:	*EL·SALITRE*	*013* Clave·Localidad	**Responsable:**	*OSCAR·OTONIEL·ORTIZ·BERNA*	
Sublocalidad:	*EL·SALITRE*	*000* Clave·Sublocalidad	***Recursos·Humanos***		***Recursos·Materiales***
Categoría·Administrativa:	*SIN·CATEGORIA*		**Médicos:** 0		**Ambulancias:** 0
Dirección:	*CARR·FEDERAL·PALMILLAS·AXIXINTLA·TRAMO· IXTAPAN·DE·LA·SAL·-TONATICO·KM.·84*		**Enfermeras:** 0		**Helicópteros:** 0
Teléfonos:	*01(721)·141-14-50*	**CP:** *51900*	**Rescatistas:** 3		**Maquinaría·pesada:** 0
			Bomberos: 0		**Equipo·contra·incendio:** 4
			Policías: 0		**Equipo·Acuático:** 0
			Militares: 0		**Equipo·de·comunicación:** 0
			Otros: 0		**Perros·guía:** 0
			Brigadas		
			Contra·Incendio: 0		**Búsqueda·y·rescate:** 0
			Acuática: 0		**Alta·Montaña:** 0



PRESENTACION

En estos tiempos la ciudadanía exige que su gobierno actúe con gran honestidad, responsabilidad y eficiencia en el cumplimiento de atender con oportunidad las necesidades de la población. Ello implica, por consiguiente, la obligación primaria de proteger la vida, la propiedad y los derechos de todos los individuos así como de su entorno.

En la actualidad es necesario que la sociedad adquiera una conciencia y educación en materia de protección civil, que estimule conductas de autoprotección y prevención; así como capacidad de actuación ante calamidades de origen natural o antropogénicos, para evitarlas y enfrentarlas con el menor daño posible.

En situaciones de emergencia, es imprescindible que las autoridades cuenten con un instrumento que integre información necesaria para dar respuesta a las demandas de seguridad colectiva ante la existencia de riesgos.

La significación y trascendencia que la Protección Civil tiene en nuestros días, hace necesaria la existencia de un documento que represente geográficamente los diferentes riesgos, donde se puedan analizar y evaluar las zonas vulnerables dentro del municipio.

Por tal motivo y dando cumplimiento al principal objetivo de protección civil que es la salvaguarda de la integridad física de las personas, sus bienes y su entorno, el **H. Ayuntamiento de Tonanitla,** a través de la Unidad Municipal de Protección Civil, en coordinación con la Dirección General de Protección Civil del Estado elaboraron el presente documento denominado "***Atlas de Riesgos Tonanitla (Información Básica)"***, dicho documento ha sido consolidado con la valiosa participación de las diversas unidades administrativas del municipio. La existencia de éste, como instrumento consultivo superior en la materia, constituye el elemento efectivo para sentar las bases que servirán en la prevención de los riesgos a los que la comunidad esta expuesta.

El Atlas de Riesgos es una herramienta que integra información cartográfica y estadística, útil en la elaboración de planes de prevención y auxilio, oportuna toma de decisiones en caso de desastre, así como auxiliar en la integración de otro tipo de trabajos encaminados al desarrollo municipal, procuración de justicia y seguridad publica.

INTRODUCCION

Desde los albores de la historia, el hombre ha sido víctima constante de las inclemencias del tiempo, de la transformación y modelado de la corteza terrestre, así como de conflictos de la integración misma de la sociedad; diferentes estrategias a tenido que implementar para controlar o minimizar todos los efectos que pongan en riesgo su estabilidad.

Actualmente diversos países han instituido programas de protección y ayuda ciudadana probando eficiencia gracias a la respuesta cotidiana y eficiente de la población y las autoridades.

La salvaguardia de la persona y la sociedad, así como sus bienes y entorno ante la eventualidad de un desastre, es el objetivo básico de Sistema Estatal de Protección Civil. Por esto, es necesario la coordinación permanente y precisa de la voluntad común y espíritu de colaboración entre diversos participantes en este sistema. La solidaridad y la ayuda mutua son indispensables, no solamente al ocurrir una situación crítica, se hace necesaria también, para establecer los mecanismos de prevención y preparación adecuados que permitan reducir o mitigar en lo posible los efectos de cualquier fenómeno destructivo.

El presente documento fue integrado en base al *Cuaderno para el levantamiento de Información en la Elaboración de Atlas de Riesgos Municipales*, información cartográfica, así como las metodologías y lineamientos establecidos por el departamento de Geoprocesamiento y Base de Datos de la Dirección General de Protección Civil, estructurado de la siguiente manera:

- Aspectos Generales del Municipio; esta sección la integran aquellos datos de referencia y estadísticos como toponimia, ubicación geográfica, limites y extensión territorial, tenencia de la tierra, división territorial, vías de acceso, topografía e hipsometría, climas, geología, edafología, uso del suelo, hidrología, población salud, religión, agricultura, ganadería, industria, vivienda, y turismo.

- La sección de Aspectos Generales esta reforzada por los mapas generales, mostrando así un panorama general del municipio.

- Nomenclátor de Localidades, listado de nombres oficiales de localidades y sublocalidades que integran el territorio municipal.

- Descripción y clasificación del Subsistema Perturbador, se describen los diferentes agentes perturbadores de origen natural y antrópogénico, en esta sección se han integrado también los registros administrativos.

- Zonas de Riesgo en el Municipio, resumen de todos aquellos elementos generadores de riesgo y su distribución dentro del municipio, así como algunas medidas de solución.

- Descripción y clasificación del Subsistema Afectable, contiene de manera general que es el subsistema afectable, y bajo situaciones de riesgo quien lo conforma; se han integrado también los registros administrativos.

- Descripción y clasificación del Subsistema Regulador, descripción del subsistema, así como los registros administrativos que lo conforman, se encuentra también un inventario de recursos y directorios de emergencia.

- Finalmente se presenta la cartografía municipal donde se representan los elementos generadores de riesgo y los vulnerables al mismo.

Este documento debe considerarse como un instrumento operativo y funcional, para que en coordinación pueblo y gobierno, hagan frente común de manera consiente y racional a los efectos de los agentes generadores de riesgo.

OBJETIVO

Identificar, analizar y evaluar los riesgos tanto de origen natural como antrópico que han tenido incidencia o pudieran presentarse en el territorio geográfico municipal, ocasionando desastres o situaciones de peligro en zonas que por sus características poseen cierto grado de vulnerabilidad ante los fenómenos perturbadores. Por tal motivo se requiere integrar un documento geográfico-descriptivo que en materia de Protección Civil constituya el reflejo de la imagen actual del municipio, convirtiéndose en una valiosa herramienta de análisis que permitirá planificar, diseñar y establecer los mecanismos de seguridad para reducir al mínimo los efectos nocivos de ocurrencia de fenómenos destructivos que amenacen la integridad física de la población así como sus bienes y entorno.

MARCO LEGAL

El sistema de Protección Civil nace a partir de los sismos del 19 y 20 de septiembre de 1985. Los cuantiosos daños y dolorosos resultados de estos eventos en diversas ciudades de la entidad federativa, en especial en la ciudad de México; hicieron patente la necesidad de perfeccionar los dispositivos y de reforzar los planes y programas en materia de Protección Civil y de difundir esta cultura entre autoridades y sociedad, para que en caso de siniestro la respuesta sea rápida y eficiente.

El 9 de octubre del mismo año, el Presidente de la República acordó la creación de la Comisión Nacional de Reconstrucción, con el fin de dirigir adecuadamente las acciones de auxilio a la población.

El 29 de noviembre de 1985, nace el Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC); que se constituye en un conjunto orgánico y articulado de estructuras y relaciones funcionales de métodos y procedimientos del sector público, grupos privados y sociales; con el fin de ejecutar acciones de común acuerdo destinadas a la protección y salvaguarda de los ciudadanos contra peligros y riesgos que se presentan en la eventualidad de un desastre.

El 1 de febrero de 1994 se aprobó la ley de Protección Civil del Estado de México, misma que actualmente está derogada y es suplida por el libro sexto del Código Administrativo del Estado de México, publicada en la gaceta de gobierno el 13 de diciembre del 2001 y que entró en vigor el 13 de marzo del 2002; la cual tiene por objeto regular las acciones de Protección Civil en el Estado de México

La Ley Orgánica Municipal del Estado de México, en su capítulo sexto Artículo 81 menciona que: *Cada ayuntamiento constituirá un consejo municipal de protección civil, que encabezará el presidente municipal, con funciones de órgano de consulta y participación de los sectores público, social y privado para la prevención y adopción de acuerdos, así como la ejecución en general, de todas las acciones necesarias para la atención inmediata y eficaz de los asuntos relacionados con situaciones de emergencia, desastre, o calamidad que afecten a la población.*

Son atribuciones de los Consejos Municipales de Protección Civil:
Identificar en un Atlas de Riesgos Municipal los sitios que por sus características específicas puedan ser escenarios de situaciones de emergencia, desastres o calamidad; dicho documento deberá publicarse en la Gaceta Municipal durante el primer año de gestión de cada ayuntamiento.

Formular en coordinación con las autoridades estatales de la materia, planes operativos para prevenir riesgos, auxiliar y proteger a la población y restablecer la normalidad, con la oportunidad y eficacia debidas, en caso de desastre.

I.- ASPECTOS GENERALES

TOPONIMIA

La palabra Tonanitla es de origen náhuatl y significa “lugar donde se venera a nuestra madre” Del topónimo: una cabeza de mujer anciana con el distintivo del “Nacochtli” (orejera) sobre un cerro que expresa lugar, significa el sitio en el que se venera a la diosa “Tonan (nuestra madre) el color amarillo de la base hace referencia al pueblo otomí que fue el original del valle y el rojo hace referencia a la llegada del pueblo chichimeca que fue la segunda corriente que llego para fusionarse.”



Jeroglífico

UBICACION GEOGRAFICA

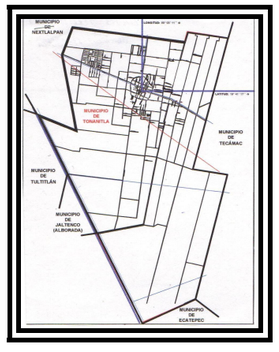
De acuerdo con la regionalización administrativa del estado de México 2006-2011, Tonanitla, junto Con otros seis municipios, forma parte de la región xvi, zumpango, ubicada al norte del estado de México.

Sus colindancias son las siguientes:

Al norte limita con el municipio de nextlalpan.
Al este con Tecámac.
Al sur con Ecatepec de Morelos y Tecámac.
Al oeste con Nextlalpan, Tultepec y Tultitlan.
Sus coordenadas geográficas extremas son las siguientes:

Coordenadas extremas	***latitud norte***	***longitud oeste***
Máximas	19º 41’ 59’’	99º 04’ 27’’
Mínimas	19º 39’ 31’’	99º 02’ 42’’

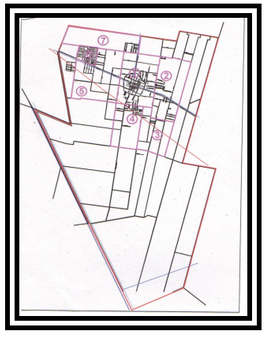
El territorio municipal de tonanitla ocupa una extensión de 18.387 km2, lo que representa 0.04 % del total de la superficie estatal. Su cabecera municipal es santa maría tonanitla y se localiza a una Altitud de 2 235 metros sobre el nivel del mar (msnm). Este municipio fue creado por la XVI Legislatura del estado de México mediante el decreto no. 152 publicado en la *gaceta del gobierno* El 29 de julio del 2003, segregándose del municipio de Jaltenco, presentando una topografía plana.



(Fuente: Diagnostico ambiental del municipio de tonanitla 2011)

DIVISION TERRITORIAL

El municipio para su gobierno administración y organización se divide en 1 cabecera municipal, 5 colonias, 1 fraccionamiento 13 sin categoría.





CATEGORÍA ADMINISTRATIVA	TOTAL
Cabecera Municipal	1
Colonia	5
Fraccionamiento	1
Sin Categoría	13
Unidad Habitacional	0
Total General	**20**

(Fuente: bando municipal 2010)

VIAS DE ACCESO

El municipio de Tonanitla cuenta con una vía primaria que conecta al oriente con el municipio de Tecámac y al norte con el municipio de Nextlalpan, un circuito al centro del municipio y en el año 2011 se habilito una vialidad nueva que conecta con héroes tecámac, Ecatepec y circuito exterior mexiquense siendo esta ultima una de las más transitadas por sus características de interconexión a la autopista bicentenario y circuito exterior mexiquense

TOPOGRAFIA E HIPSOMETRIA

Se localiza en la porción noroeste del estado de México sus coordenadas geográficas al centro de la cabecera municipal santa María Tonanitla son:
Longitud 99º 03´ 11´´ y latitud 19º 41´ 17´´ Y Una altura de 2240 metros sobre nivel del mar presentando una topografía plana.

CLIMA

En el municipio de Tonanitla predomina el Clima C(W)(w) b (i), templado sub-húmedo Con lluvias en verano y escasas en invierno, con una temperatura promedio de 14 a 16ªGrados, la máxima absoluta de 27 grados entre los meses de mayo a junio y una mínima Absoluta de 5º grados en los meses de diciembre y enero. Llegan a caer heladas entre los meses de octubre a febrero. En cuanto a la precipitación promedio anual, ésta varía de 600 a 700 mm. y puede presentarse con lluvias máximas de 48.1 mm en 24 hrs. Los vientos dominantes vienen Del norte.

GEOLOGIA

El municipio se localiza al noroeste del valle de México, dentro de la altiplanicie mexicana en lo que fue el lago de Zumpango- Xaltocan. Las formaciones cerriles formadas en la era cuaternaria están constituidas principalmente por rocas basálticas. al sureste se encuentra la Sierra de Guadalupe formada por riolitas, cenizas y materiales basálticos, esta sierra por su lejanía no influyó en la formación de los Suelos.

USO DEL SUELO

El tipo de suelo en la cabecera municipal es aluvial en la porción este, ya que en el oeste predomina el suelo de tipo lacustre. Los suelos lacustres son medio lagunares de arcilla, limo y arena fina. Generalmente presentan estratificación y son resultado de la formación de suelos en lo que alguna vez fue un lago. Además, estos tipos de suelos presentan sales en los diferentes horizontes del suelo.se encuentran algunas fracturas y fallas geológicas en la zona poniente dentro del territorio municipal, siendo una superficie plana con pendiente mínima de 0 a 1% con ligera inclinación hacia el sur, a excepción de la zona de laderas que tienen inclinación del oeste a este con pendientes mayores de 5%.en la zona de Tonanitla predomina el suelo arcilloso limoso (feozem). Así los feozem profundos y situados en los terrenos planos se utilizan con éxito en la agricultura de riego o de temporal

la textura del suelo es suave (fina). Este tipo de suelo, se considera apto para uso agrícola.

HIDROLOGIA

El municipio forma parte de la Región Hidrológica del Alto Pánuco; con excepción de la cabecera municipal Santa María Tonanitla, la superficie del territorio municipal fue parte del lago de Xaltocan en la antigüedad; actualmente no existe ya el lago, tampoco ningún río o arroyo. Cuando llegan las lluvias el agua es absorbida rápidamente por el suelo que es completamente arenoso y considerado como seco, por tal motivo no existen cuerpos de agua, con la excepción del Gran Canal de Desagüe del Valle de México que pasa por la parte oeste del municipio, y por esa misma circunstancia el agua residual de este canal es aprovechada para el riego de las tierras agrícolas de Tonanitla, sin tener algún tratamiento previo. El abastecimiento de agua potable se obtiene por un pozo ubicado en el centro de la comunidad de Santa María Tonanitla administrado por un comité de ciudadanos de la misma población; y uno más que se ubica en la Colonia las Chinampas administrado por la Comisión de Agua del Estado de México. Un pozo más ubicado en zona ejidal que se encuentra inhabilitado, conocido como San Bartolo.

SALUD

EQUIPAMIENTO DEL SECTOR SALUD

INSTITUCION	CENTRO DE SALUD	LABORATORIO	TOTAL
DIFEM	1	0	1
ISEM	1	0	1
ISSEMYM	0	0	0
PRIVADO	2	0	2
TOTAL GENERAL	**4**	**0**	**4**

Fuente: Protección Civil Municipal, 2011. Levantamiento en campo de la información estadística y cartográfica del sector Salud.

POBLACIÓN

LOCALIDADES

Nombre de la entidad	Nombre del municipio	Clave de la localidad	Nombre de la localidad	Grado de marginación	Población 2005	Población 2010	Estatus	Ámbito
México	Tonanitla	151250002	Colonia la Asunción	Bajo	2,004	2,881	Activa	Rural
México	Tonanitla	151250004	Colonia las Chinampas	Medio	372	480	Activa	Rural
México	Tonanitla	151250003	Colonia PEMEX		16	8	Activa	Rural
México	Tonanitla	151250006	San Bartolo		5	5	Activa	Rural
México	Tonanitla	151250001	Santa María Tonanitla	Muy bajo	5,651	6,774	Activa	Urbano
México	Tonanitla	151250005	Valle Verde	Medio	33	68	Activa	Rural

Resumen municipal

Municipio de Tonanitla		
Total de población del municipio 2005	8,081	
Hombres	4,052	
Mujeres	4,029	
Total de población del municipio 2010	10,216	
Hombres	5,058	
Mujeres	5,158	
Número total de localidades activas	6	
Total de localidades de muy alta marginación	0	0.00% del total mun.
Total de localidades de alta marginación	0	0.00% del total mun.
Total de localidades de media marginación	2	33.33% del total mun.
Total de localidades de baja marginación	1	16.67% del total mun.
Total de localidades de muy baja marginación	1	16.67% del total mun.
Población total en localidades de muy alta marginación	0	0% del total mun.
Población total en localidades de alta marginación	0	0% del total mun.
Población indígena de 5 años y más	72	1.09% phli
Grado de marginación municipal	Muy bajo	Ver indicadores de marginación
Lugar que ocupa en el contexto estatal	92	
Lugar que ocupa en el contexto nacional	2242	
Grado de rezago social municipal	Muy bajo	Ver indicadores de rezago social
Viviendas particulares habitadas 2005	1,786	
Viviendas particulares habitadas 2010	2,392	
Indicadores de rezago en vivienda	Ver indicadores	
Programas o estrategias que tienen participación en el municipio		
Número total de claves inactivas o dadas de bajas	0	

Fuente: INEGI. Catálogo General de Localidades, Marzo 2011.
http://mapserver.inegi.org.mx/
INEGI. Tabla de Equivalencias, Marzo 2011.
http://mapserver.inegi.org.mx/
INEGI. Censo de Población y Vivienda 2010. Principales resultados por localidad (ITER).
INEGI. II Conteo de Población y Vivienda 2005. Principales resultados por localidad (ITER).
CONAPO. Grado de marginación por entidad, 2005.
CONAPO. Grado de marginación por municipio, 2005.
CONAPO. Grado de marginación por localidad, 2005.
SEDESOL. Programa para el Desarrollo, de Zonas Prioritarias (PDZP).
Estimaciones del CONEVAL, con base en INEGI, II Conteo de Población y Vivienda 2005 y la ENIGH 2005.

Población vulnerable

La susceptibilidad a la exposición de contaminantes varía de persona a persona. El riesgo individual esta determinado, entre otros, por el estado de nutrición, de salud, características genéticas y la edad. En este sentido, las personas que se encuentran en los rangos de edad: menor de 14 y mayor de 65 años son las que tienen el mayor riesgo de padecer algún tipo de enfermedad a consecuencia de la exposición de contaminantes. A partir de los rangos de edad quinquenales se obtuvo una población vulnerable de 2 781 individuos, esto es 34.4 % de la población municipal, la mayoría de ellos son menores de 14 años.

Condición de actividad económica de la población

La población económicamente activa (PEA) representa 48.7 % de la población municipal y comprende el grupo de edad de los 20 a 59 años (Sánchez y Ortiz, 2007). La mayor parte de la población está ubicada en el sector agrícola (50 %) siguiendo las actividades como el comercio (30 %), la elaboración y venta de artículos de madera (5 %). El transporte (3 %) y la construcción y otros servicios (12 %). La falta de suficientes oportunidades de empleo bien remunerado, ante una creciente fuerza de trabajo, es uno de los principales problemas de la economía del municipio, por lo cual, la mayor parte de las personas tiene que trasladarse a trabajar a municipios vecinos o al Distrito Federal.

RESUMEN DE EQUIPAMIENTO EDUCATIVO

TIPO	CATEGORIA	JORNADA	NIVEL	TOTAL
Privada	Centro Educativo	Matutina	Preescolar	0
			Primaria	0
		Total Matutina		0
	Total Centro Educativo			0
	Escuela	Matutina	Preescolar	2
			Primaria	1
		Total Matutina		3
	Total Escuela			3
Total Privadas				**3**
Pública	Centro Educativo	Matutina	secundaria	1
			Preescolar guardería	2 1
			Preparatoria	1
			Primaria	2
		Total Matutina		7
		Matutina-Vespertina	Secundaria primaria	1 1
		Total Matutina-Vespertina		2
	Total Centro Educativo			
	Escuela	Matutina	Estudios básico Superiores	
			Preescolar	
			Primaria	
			Secundaria	
		Total Matutina		
		Matutina-Vespertina	Primaria	
			Secundaria	
		Total Matutina-Vespertina		
	Total Escuela			12
Total Públicas				9
Total General				**12**

Fuente: Protección Civil Municipal, 2011. Levantamiento en campo de la información estadística y cartográfica del sector Educativo.

RELIGION

NUMERO DE TEMPLOS POR TIPO DE RELIGIÓN			
Católica	Cristiana	Evangélica	Total General
3	1	2	6

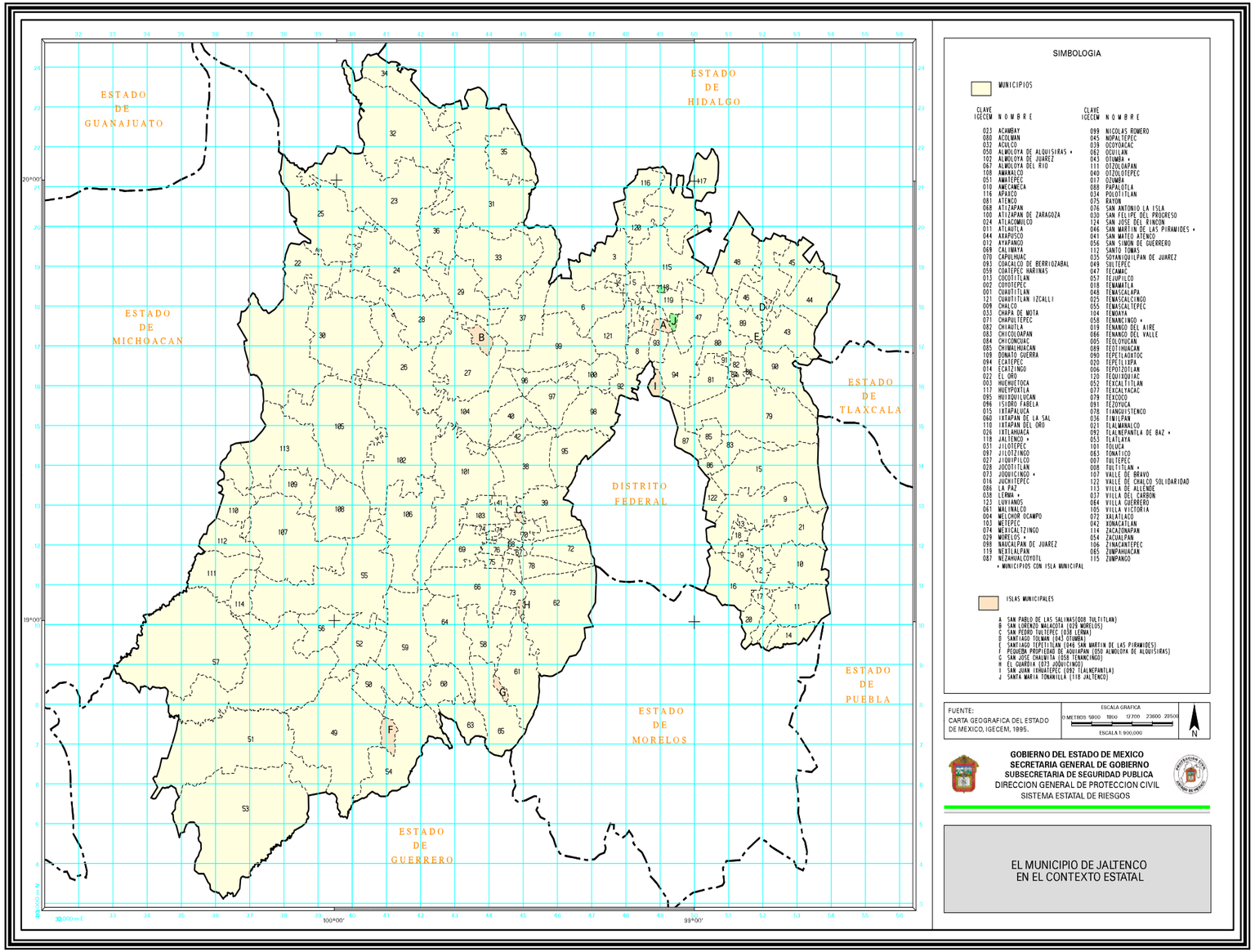
AGRICULTURA Y FLORICULTURA

Debido a sus características orográficas y climáticas en el Municipio de Tonanitla se encuentran diferentes especies: Extracto arbóreo: pirú, casuarina, alcanfor, palmera, jacarandas, eucalipto, pino; Frutales: higueras, manzano, granadas, durazno; Extracto herbeció: quelite, nabo, pasto salado, lengua de vaca, diente de león, romero. Los principales cultivos son: maíz para grano y forrajero, alfalfa, avena, cebada; como cultivos secundarios tenemos: nopal verdura, calabaza, verdolaga; plantas medicinales: sábilas, manzanilla, hierbabuena y ruda; plantas de ornato: platanillo, cempasúchil, margaritas

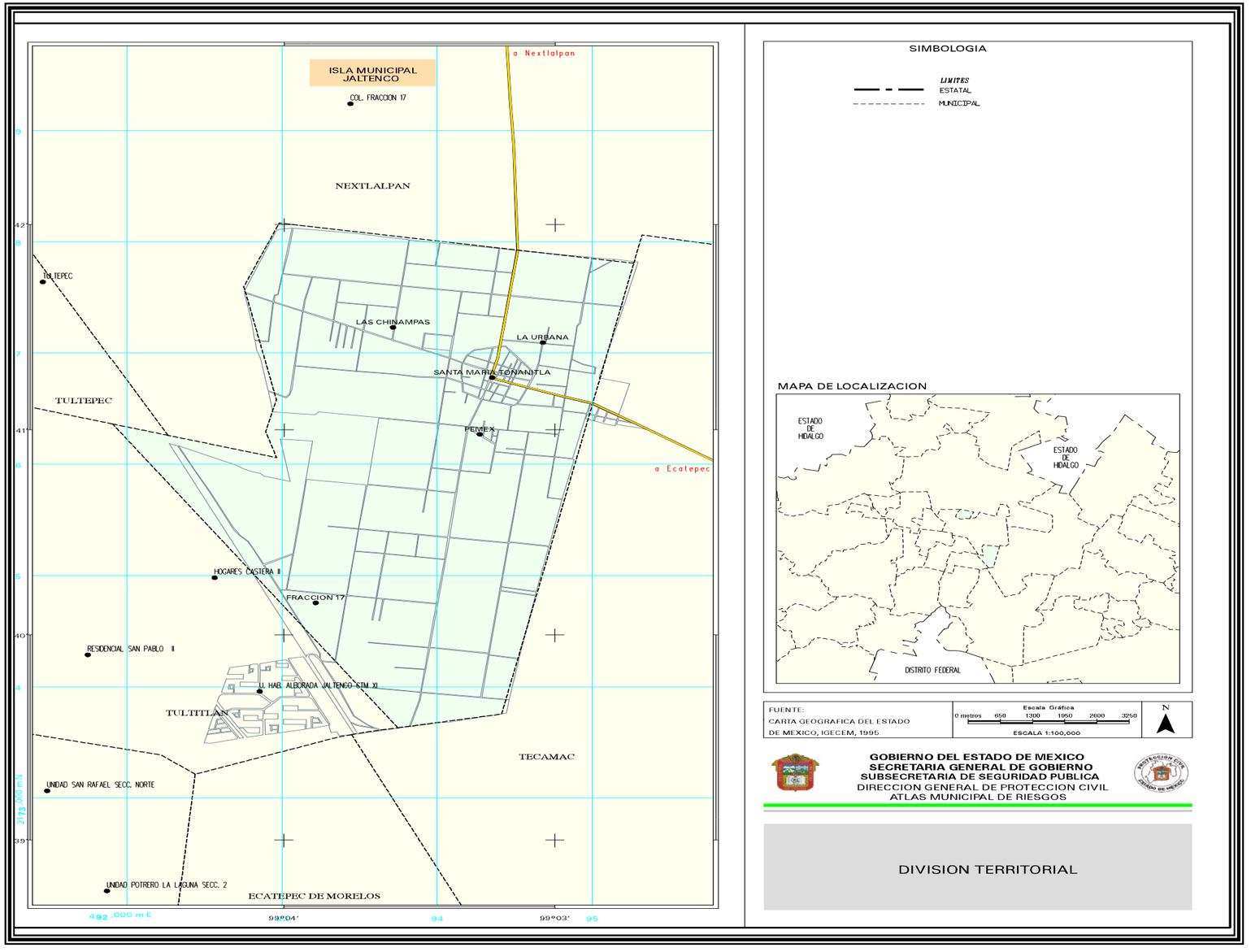


Mapas Generales

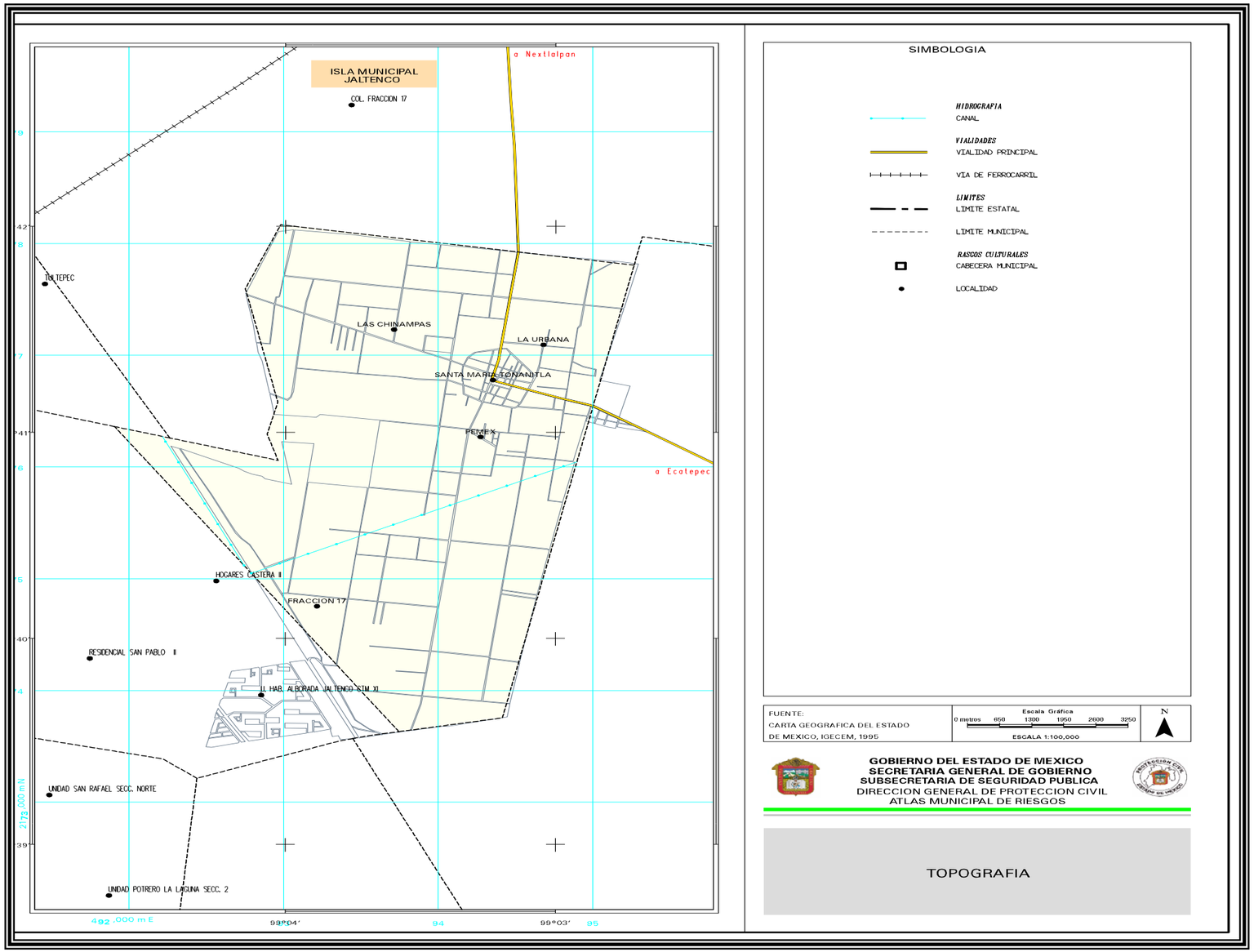
II.- MAPAS GENERALES
1.- EL MUNICIPIO EN EL CONTEXTO ESTATAL



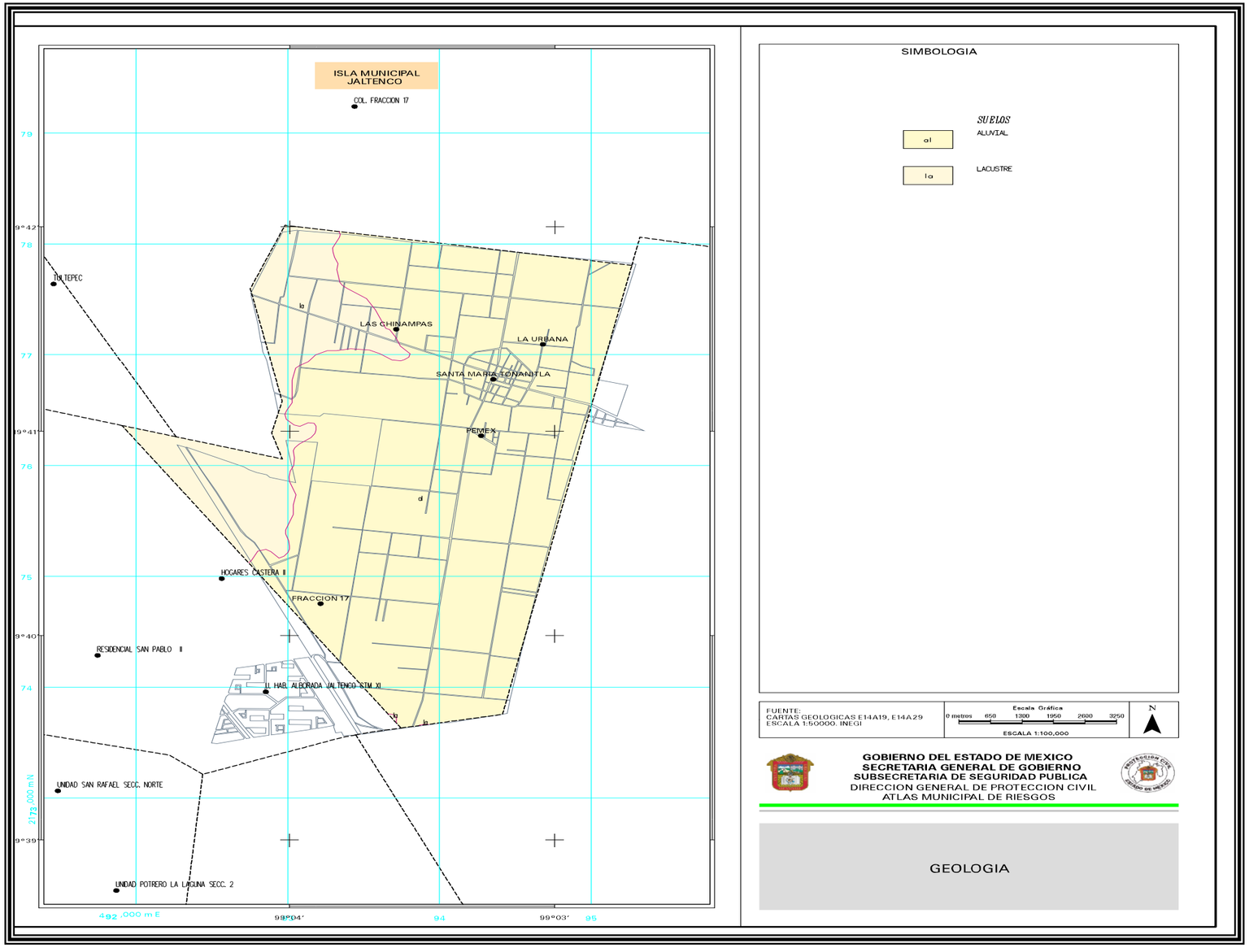
2.- DIVISIÓN TERRITORIAL



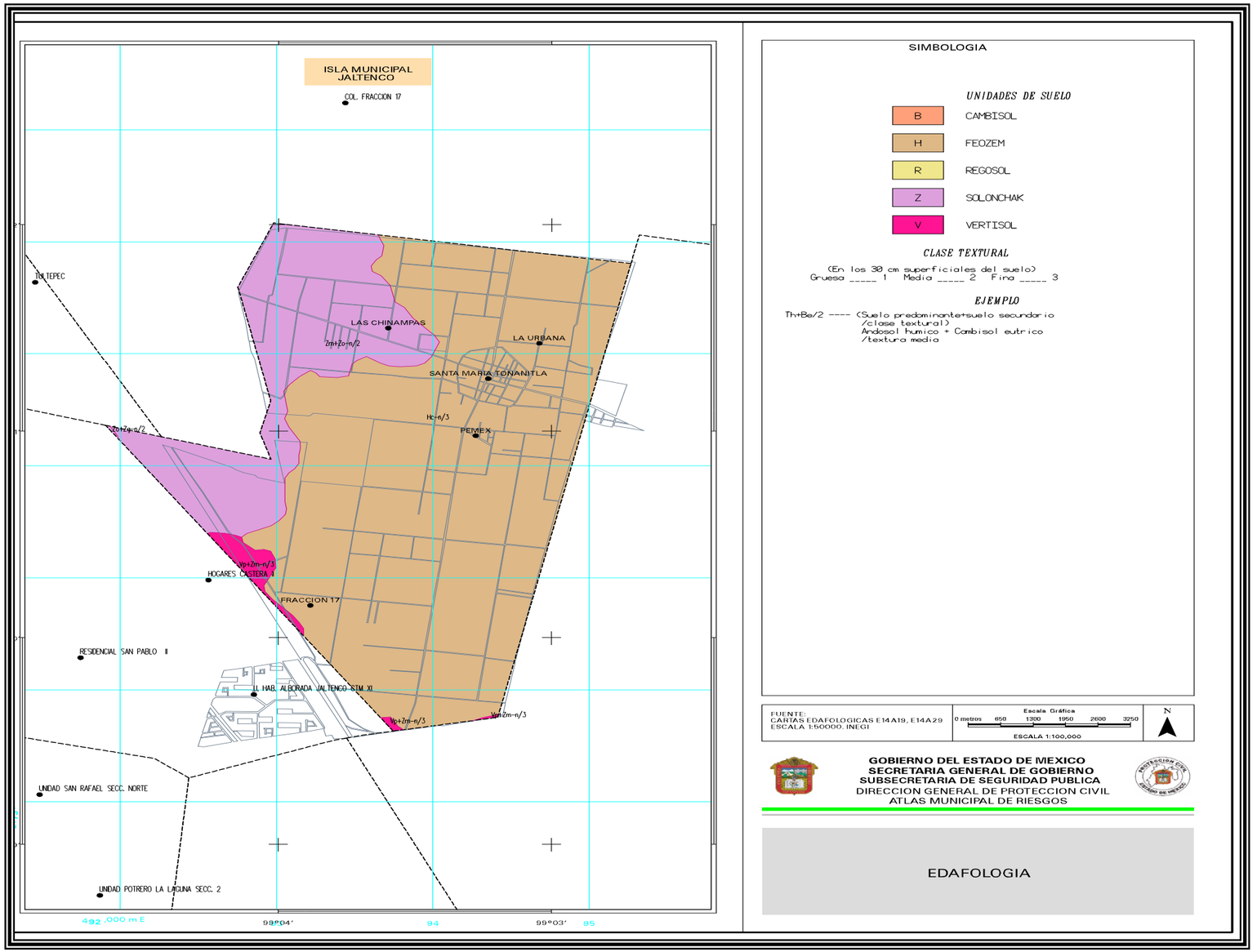
3.- TOPOGRAFIA



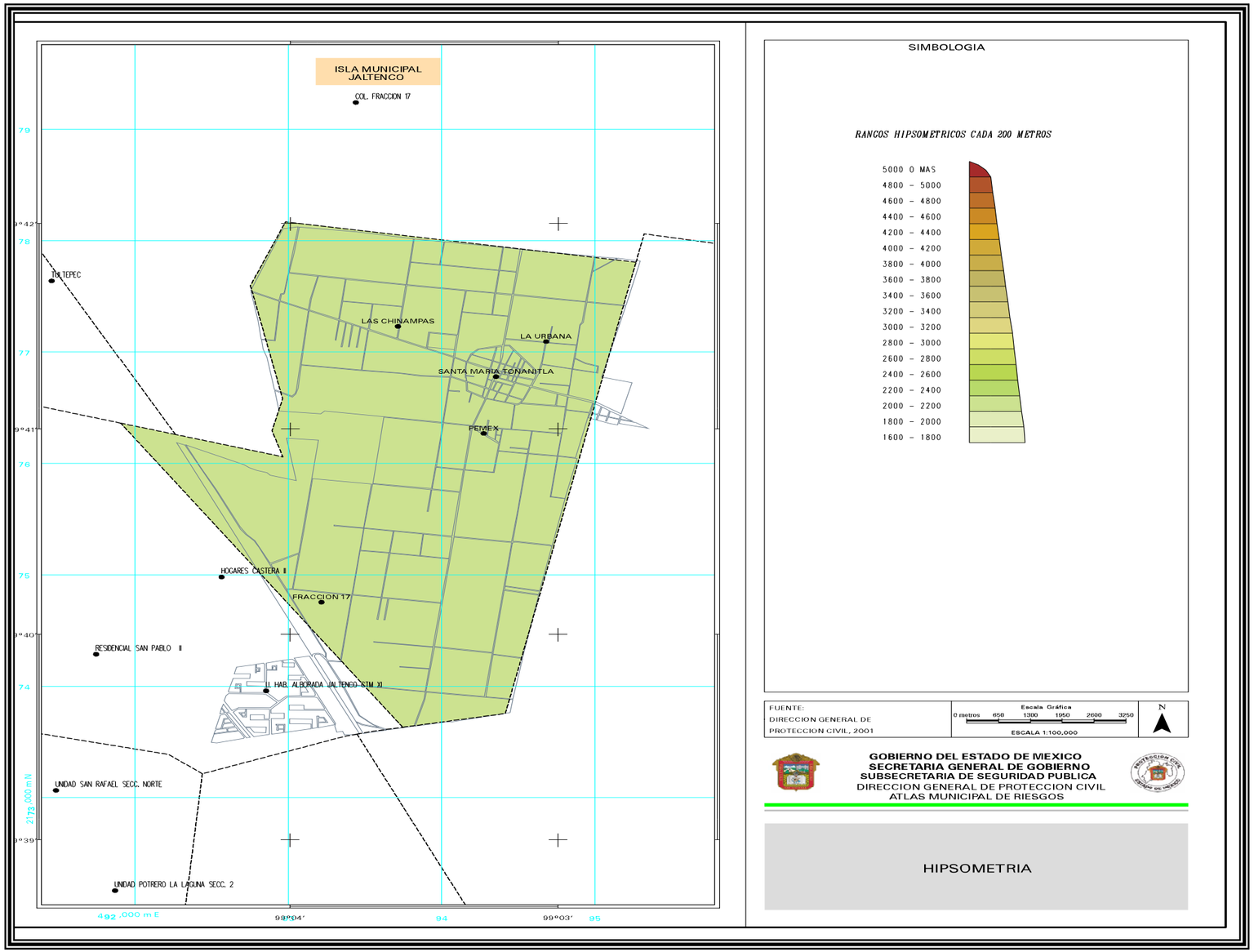
4.- GEOLOGIA


ISLA MUNICIPAL JALTENCO
COL. FRACCION 17
79
78
77
76
75
74
9°42'
9°41'
9°40'
9°39'
2173.000 m N
492.000 m E
99°04'
99°03'
94
95
TEPEC
LAS CHINAMPAS
LA URBANA
SANTA MARIA TONANITLA
PEMEX
HOGARES CASTERA II
FRACCION 17
RESIDENCIAL SAN PABLO II
U. HAB. ALBORADA JALTENCO ETM XI
UNIDAD SAN RAFAEL SECC. NORTE
UNIDAD POTRERO LA LAGUNA SECC. 2
al
la
SIMBOLOGIA
SUELOS
ALUVIAL
LACUSTRE
FUENTE:
CARTAS GEOLOGICAS E14A19, E14A29
ESCALA 1:50000. INEGI
Escala Gráfica
0 metros 650 1300 1950 2600 3250
ESCALA 1:100,000
N
GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO
SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO
SUBSECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROTECCION CIVIL
ATLAS MUNICIPAL DE RIESGOS
GEOLOGIA

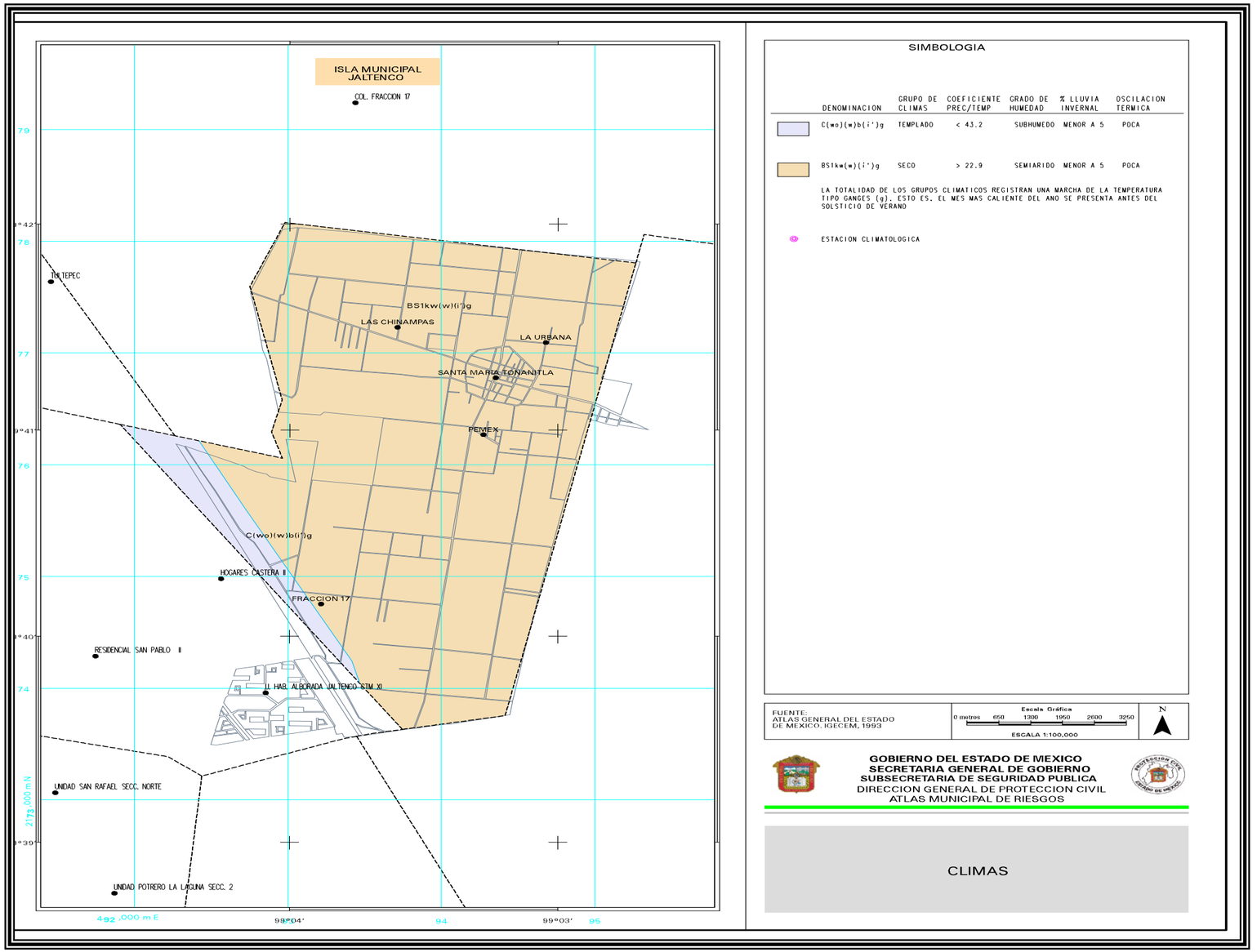
5.- EDAFOLOGIA



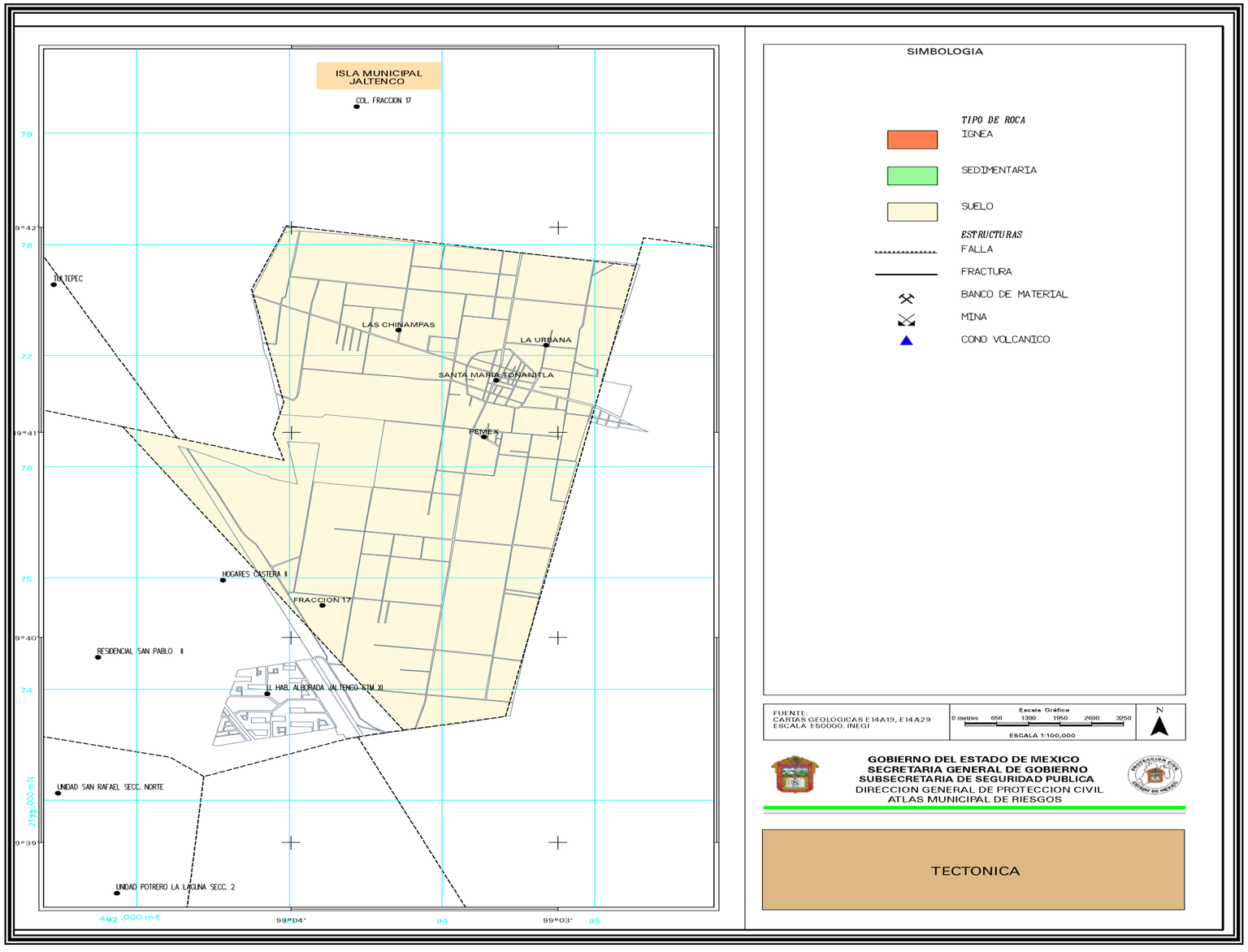
6.- HIPSOMETRIA



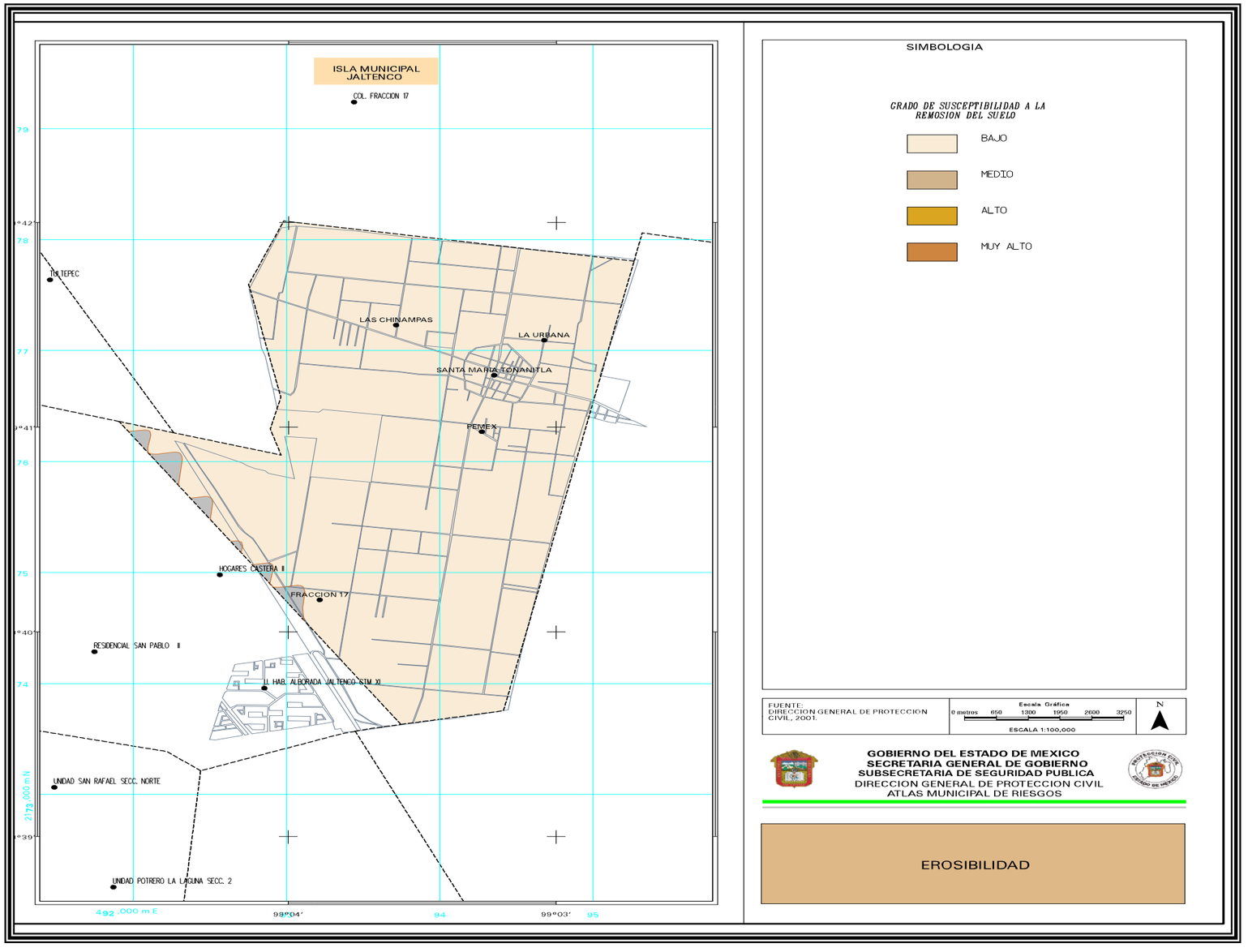
7.- CLIMAS


ISLA MUNICIPAL JALTENCO
COL. FRACCION 17
TULTEPEC
BS1kw(w)(i')g
LAS CHINAMPAS
LA URBANA
SANTA MARIA TONANITLA
PEMEX
C(wo)(w)b(i')g
HOGARES CASTERA II
FRACCION 17
RESIDENCIAL SAN PABLO II
U. HAB. ALBORADA JALTENCO ETM XI
UNIDAD SAN RAFAEL SECC. NORTE
UNIDAD POTRERO LA LAGUNA SECC. 2
2173,000 m N
492,000 m E
99°04'
99°03'
SIMBOLOGIA
DENOMINACION
GRUPO DE CLIMAS
COEFICIENTE PREC/TEMP
GRADO DE HUMEDAD
% LLUVIA INVERNAL
OSCILACION TERMICA
C(wo)(w)b(i')g
TEMPLADO
< 43.2
SUBHUMEDO
MENOR A 5
POCA
BS1kw(w)(i')g
SECO
> 22.9
SEMIARIDO
MENOR A 5
POCA
LA TOTALIDAD DE LOS GRUPOS CLIMATICOS REGISTRAN UNA MARCHA DE LA TEMPERATURA TIPO GANGES (g), ESTO ES, EL MES MAS CALIENTE DEL ANO SE PRESENTA ANTES DEL SOLSTICIO DE VERANO
ESTACION CLIMATOLOGICA
FUENTE:
ATLAS GENERAL DEL ESTADO DE MEXICO, IGECEM, 1993
Escala Gráfica
0 metros 650 1300 1950 2600 3250
ESCALA 1:100,000
N
GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO
SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO
SUBSECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROTECCION CIVIL
ATLAS MUNICIPAL DE RIESGOS
CLIMAS

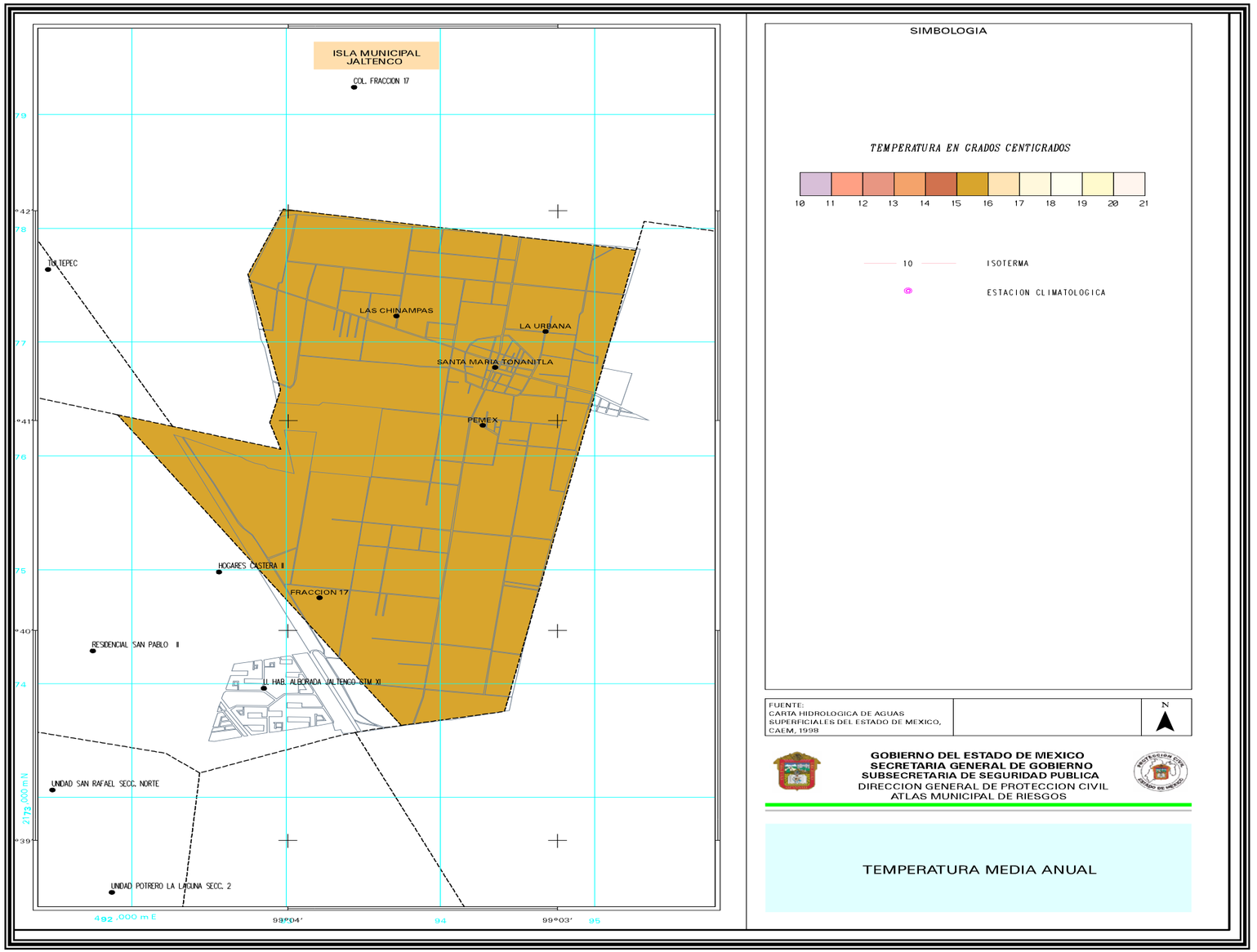
8.- TECTONICA


ISLA MUNICIPAL JALTENCO
COL. FRACCION 17
79
78
77
76
75
74
9°42'
9°41'
9°40'
9°39'
DE TEPEC
LAS CHINAMPAS
LA URBANA
SANTA MARIA TONANITLA
PEMEX
HOGARES CASTERA II
FRACCION 17
RESIDENCIAL SAN PABLO II
U HAB. ALBORADA JALTENCO STM XI
UNIDAD SAN RAFAEL SECC. NORTE
UNIDAD POTRERO LA LAGUNA SECC. 2
2173,000 m N
492,000 m E
99°04'
99°03'
94
95
SIMBOLOGIA
TIPO DE ROCA
IGNEA
SEDIMENTARIA
SUELO
ESTRUCTURAS
FALLA
FRACTURA
BANCO DE MATERIAL
MINA
CONO VOLCANICO
FUENTE:
CARTAS GEOLOGICAS E14A19, E14A29
ESCALA 1:50000, INEGI
Escala Gráfica
0 metros 650 1300 1950 2600 3250
ESCALA 1:100,000
N
GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO
SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO
SUBSECRETARIA DE SEGURIDAD PUBLICA
DIRECCION GENERAL DE PROTECCION CIVIL
ATLAS MUNICIPAL DE RIESGOS
TECTONICA

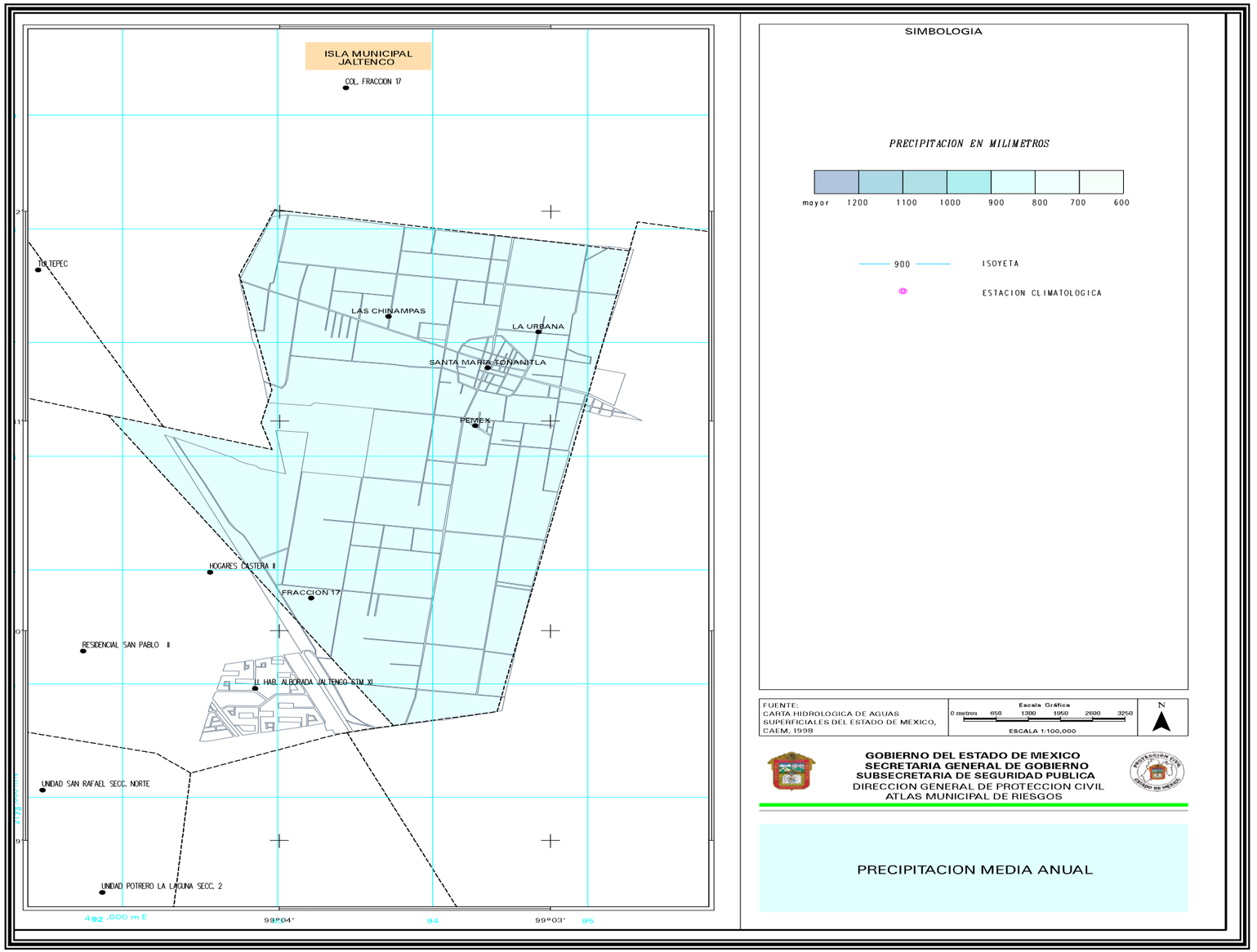
9.- EROSIBILIDAD



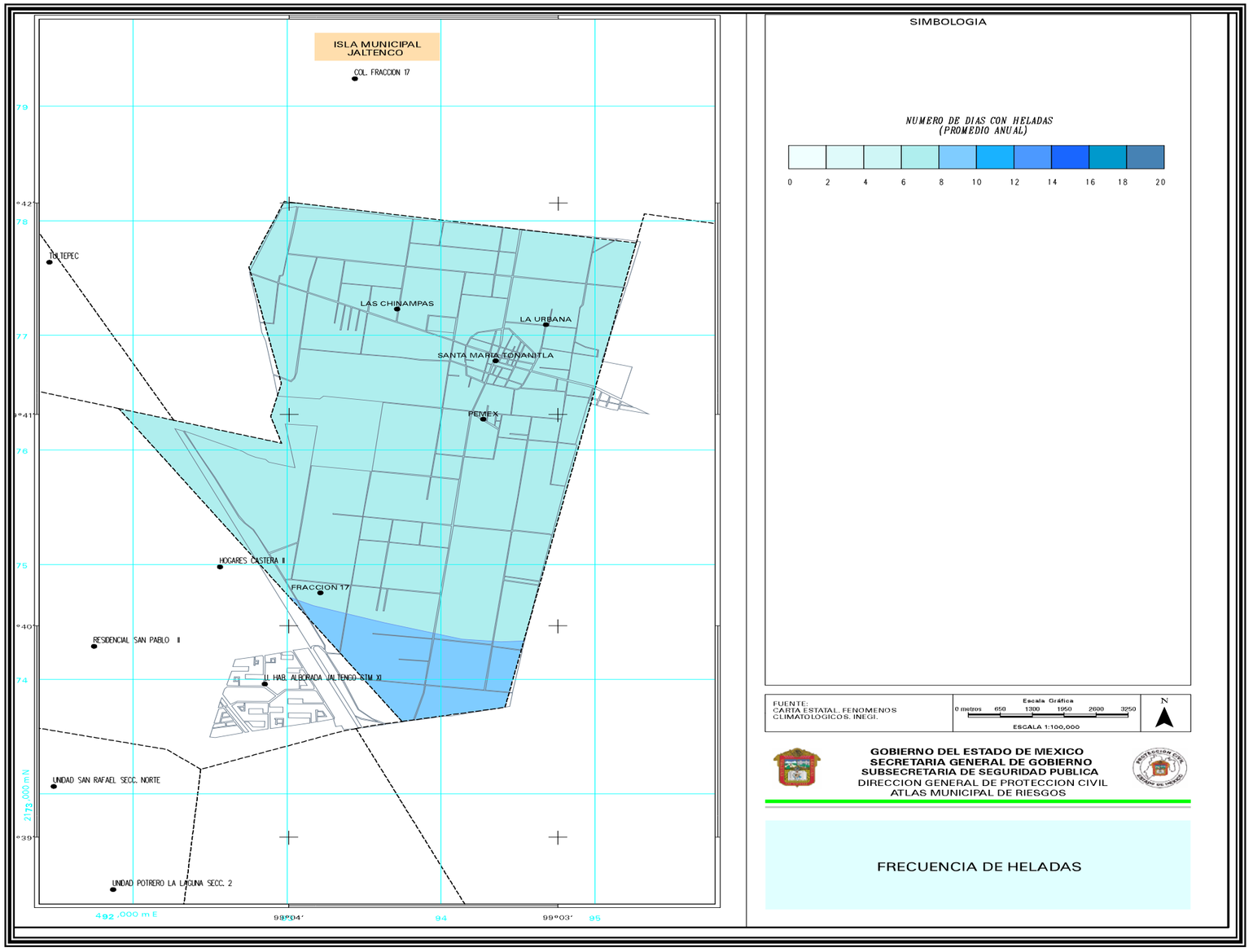
10.- TEMPERATURA MEDIA ANUAL



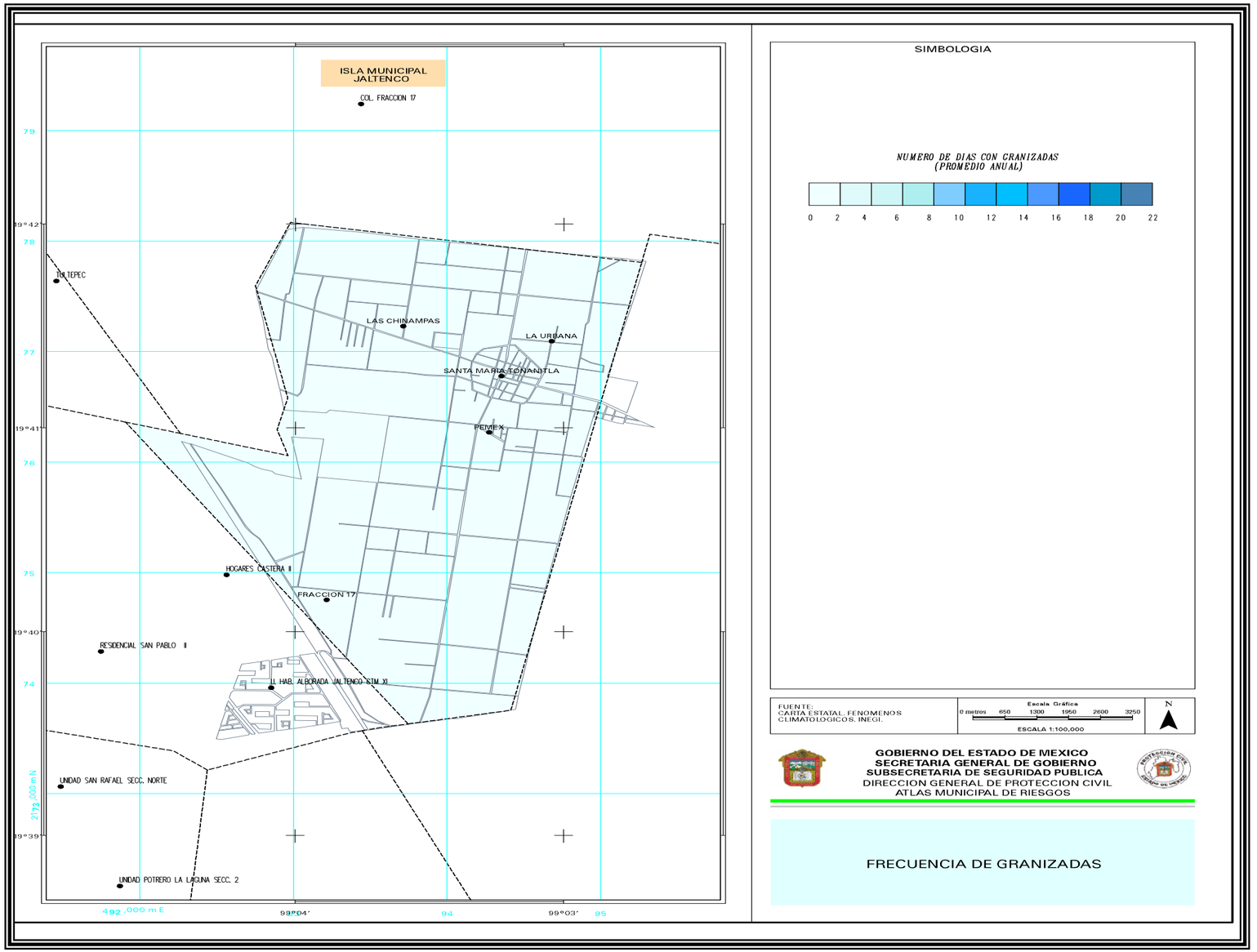
11.- PRECIPITACIÓN MEDIA ANUAL



12.- FRECUENCIA DE HELADAS



13.- FRECUENCIA DE GRANIZADAS



III.- NOMENCLATOR DE LOCALIDADES

.

CLAVE MUNICIPAL
IGECEM INEGI
125 125

NUMERO	NOMBRE	CATEGORIA ADMINISTRATIVA	COORDENADAS				ALTITUD METROS	CLAVE ORTOFOTO
			ESTE	NORTE	LATITUD NORTE	LATITUD OESTE	SOBRE NIVEL DEL MAR	ESCALA 1: 10.000
1	CONCEPCION	COLONIA	494853	2176858	19º 41" 17"	099º 02" 56"	2235	524
2	LA ASUNCION	COLONIA	493952	2176805	19º 41"16"	099º 023" 27"	2235	525
3	LAS CHINAMPAS	COLONIA	494312	217599	19º 41" 42"	099º 03"15"	2235	524
4	PEMEX	COLONIA	494274	2176269	19º 40" 58"	099º 03" 16"	2235	524
5	SAN JUAN SACAZONTLA	COLONIA	494613	2176046	19º 40" 51"	009º 03" 05"	2235	524
6	SANTA MARIA TONANITLA	CABECERA MUNICIPAL	494354	2176778	19º41" 15"	099º03" 13"	2235	524
7	VILLAS DE SANTA MARIA	FRACCIONAMIENTO	493397	2177365	19º 41" 34"	099º00" 47"	2240	525

FUENTE: IGECEM

Subsistema Perturbador

IV.- DESCRIPCION Y CLASIFICACION DEL SUBSISTEMA PERTURBADOR

Un desastre es un evento concentrado en tiempo y espacio, resultado del impacto de un agente perturbador sobre un agente o sistema afectable, cuyos efectos pueden ser prevenidos, mitigados o evitados por un agente regulador.

AGENTES PERTURBADORES

Los agentes perturbadores de origen natural y humano, son fenómenos que pueden alterar el funcionamiento normal de los asentamientos humanos o sistemas afectables y producir en ellos un estado de desastre. Los primeros provienen de la naturaleza, generalmente de cambios en las condiciones ambientales, de los desplazamientos de las grandes placas que conforman el subsuelo o de la actividad volcánica.

Los de origen antrópico o humano son consecuencia de la interacción del hombre con su entorno a través del desarrollo de sus actividades.

Los agentes perturbadores, comúnmente llamados *calamidades*, se pueden clasificar como previsibles y no previsibles.

Los previsibles.- son aquellos que nos permiten tomar acciones de prevención; por ejemplo contaminación, erosión, desertificación, incendios, explosiones, etc.

Los no previsibles.-se presentan súbitamente, tales como: sismos, ciclones, nevadas, etc. Sin embargo es posible estar preparados para reducir y mitigar sus efectos destructivos.

Existen dos conceptos básicos para el estudio de los desastres: sus *mecanismos de generación y producción y los mecanismos de encadenamiento con otras calamidades.*

MECANISMOS GENERADORES

Son los mecanismos a través de los cuales se producen las calamidades y cuyas etapas son las siguientes.

Preparación.- determina el conjunto de condiciones necesarias para la formación de la calamidad.
Iniciación.- es la excitación del mecanismo.
Desarrollo.- fase de crecimiento o intensidad del fenómeno.
Traslado.-consiste en el transporte de los elementos o energía del fenómeno, del lugar de inicio al de impacto.
Producción de impactos.- manifestación del fenómeno sobre el sistema afectable.

ENCADENAMIENTO

Los mecanismos de encadenamiento son aquellos que como consecuencia de la presencia de una primera calamidad propician otra, llamada *calamidad encadenada.*

Se han definido tres tipos de encadenamiento.
Corto.-cuando un primer impacto da lugar directamente a otro (por ejemplo, de un sismo puede seguir un colapso de suelos.)
Largo.-es una secuencia lineal de calamidades encadenadas (un sismo provoca ruptura de ductos eléctricos y de combustible; lo cual ocasiona un incendio.)
Integrado.-es la agregación de impactos debido a efectos de una calamidad inicial, (interrupción del servicio de agua, afectar la salud de la población, interrumpe procesos productivos, daña sectores habitacionales, etc.)

El Sistema Nacional de Protección Civil elaboró un sistema de clasificación de fenómenos de acuerdo a su origen para simplificar su estudio; éste comprende cinco tipos de fenómenos.

CLASIFICACION DE FENOMENOS PERTURBADORES

FENÓMENOS GEOLÓGICOS GEOMORFOLÓGICOS

DEFINICION

Son aquellos que están relacionados con la actividad y dinámica interna de la Tierra y de la corteza terrestre, y que tienen que ver con la transformación de la superficie terrestre (incluyendo el fondo marino), dando origen a las fallas (continentales y regionales) y fracturas, a los plegamientos, el vulcanismo, el deslizamiento de tierra, etc.

Aquí podemos señalar a los sismos, que son los que mayor daño han ocasionado a nuestro País. Entre los más representativos están los que se suscitaron en septiembre de 1985, donde miles de personas perdieron la vida.

Es importante mencionar los efectos que ocasiona la actividad volcánica y para el caso tenemos al volcán Popocatépetl, que se mantiene activo y si se intensificara su actividad ocasionaría graves daños a la población y al entorno ecológico.

CLASIFICACION

- Sismicidad
- Vulcanismo
- Plegamiento
- Deslizamiento y colapso de suelos
- Deslaves
- Hundimiento regional
- Fallas, fracturas, agrietamientos
- Flujos de lodo

FENÓMENOS HIDROMETEOROLOGICOS

DEFINICION

Es el fenómeno perturbador que se genera por la acción intensa y/o violenta de los agentes atmosféricos.

Los efectos que se han tenido por la presencia de este fenómeno en México son innumerables, pero los que mayor daño han ocasionado son los huracanes y ciclones en las zonas costeras del Océano Pacífico y Golfo de México (principalmente en Acapulco y Oaxaca, donde cientos de personas perdieron la vida).

En nuestra entidad, durante el verano de 1998, debido al periodo de lluvias en el valle de Toluca el río Lerma sobrepasa su nivel, al grado de desbordarse, ocasionando inundaciones en gran parte de su cause, por tal motivo decenas de familias tuvieron que pasar gran tiempo en refugios y albergues temporales. En el año 2000, aguas negras del canal la compañía inundaron varias colonias del municipio de Chalco, causando grandes pérdidas materiales, por lo cual fue declarada zona de desastre.

CLASIFICACION

- Trombas
- Granizadas
- Inundaciones
- Tormentas eléctricas
- Nevadas, heladas
- Vientos fuertes
- Sequías
- Temperaturas extremas

FENÓMENOS QUÍMICOS

DEFINICIÓN

Evento que se genera por la reacción violenta de diferentes substancias químicas, que pasan a ser muy inestables por su interacción molecular o nuclear. Estos tipos de fenómenos se encuentran íntimamente ligados al desarrollo industrial y tecnológico y al uso de diversas formas de energía y al complejo manejo, utilización y control de éstas. Esta clase incluye los incendios tanto urbanos (domésticos e industriales) como forestales, las explosiones, radiaciones, fugas tóxicas, derrames de sustancias peligrosas, etc.).

Uno de los sucesos más violentos que se han tenido de este tipo en el País es la explosión por fuga de gas L. P. en San Juan Ixhuatepec, municipio de Tlalnepantla, donde cientos de personas resultaron afectadas en su vida y sus bienes.

CLASIFICACION:

- Incendios
- Explosiones
- Radiaciones
- Fugas tóxicas, derrames

FENÓMENOS SANITARIOS

DEFINICION

Es la calamidad que se origina por la acción patógena de los agentes biológicos que atacan a la población, flora y fauna, causando la alteración de su salud o su muerte.

En los últimos años se han presentado varios brotes de cólera en nuestro país por falta de medidas higiénicas; se presenta este virus atacando principalmente al ser humano.

Cuando se presenta algún otro tipo de fenómeno perturbador y llega a alterar el ecosistema de forma importante, se pueden generar epidemias a consecuencia de la insalubridad de la zona.

CLASIFICACION

- Epidemias
- Plagas
- Lluvia ácida
- Contaminación ambiental

FENÓMENOS SOCIO-ORGANIZATIVOS

DEFINICION

Este fenómeno se genera directamente por la acción premeditada del hombre (atentados) o involuntaria (accidentes) y por concentraciones y movimientos masivos de población. Aunque en México no se ha manifestado el terrorismo, sí se llegan a tener constantes marchas de protesta en las principales ciudades, ocasionando la parálisis temporal del sistema productivo y las consecuentes pérdidas económicas, así como afectación de la calidad del aire.

Los fenómenos de mayor representatividad son los accidentes aéreos, ferroviarios y carreteros, que día con día suceden, donde muchos seres humanos pierden la vida, ya sea por falta de mantenimiento a las unidades móviles, fallas técnicas o errores humanos.

CLASIFICACION

Concentración masiva de población

Accidentes carreteros, aéreos y ferroviarios

Actos de sabotaje y terrorismo

Interrupción y desperfecto de servicios públicos y sistemas vitales.

REGISTROS ADMINISTRATIVOS DEL SUBSISTEMA PERTURBADOR

Asentamientos sobre Agrietamientos, Hundimientos, Fallas y Fracturas

ASENTAMIENTOS SOBRE AGRIETAMIENTOS, HUNDIMIENTOS, FALLAS Y FRACTURAS *(3 registro)*

Municipio: ***TONANITLA*** 125 (Clave Municipio)	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **1**	*PG 2-B.* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha del evento: *7/29/2010*

Localidad: *VILLAS DE SANTA MARIA* 7 (Clave Localidad)

Sublocalidad: (Clave Sublocalidad)

Categoría Administrativa: *FRACCIONAMIENTO*

2.- Datos específicos

Tipo de Fenómeno: *AGRIETAMIENTO*

Riesgo

Viviendas: *10* **Población:** *55*
Extensión (hectáreas):
Longitud (m): *160MTS* **Distancia transversal 10cm**

Infraestructura afectada:

Carreteras:		**Red de drenaje:**	
Puentes:		**Red Telefónica:**	
Red agua potable:		**Red eléctrica:**	
Ductos de Pemex		**Otros**	*x*

Especifique: ***CALLE***

Descripción: *SE DESCONOCE EN QUE LUGAR INICIA PERO SE TIENE CONOCIMIENTO QUE LA GRIETA CRUZA POR LOS MUNICIPIOS VECINOS COMO SON NEXTLALPAN Y JALTENCO*



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA*** 125 (Clave Municipio)	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **2**	*PG 3-B* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha del evento: *8/12/2010*

Localidad: *PARAJE SAN BARTOLO* (Clave Localidad)

Sublocalidad: (Clave Sublocalidad)

Categoría Administrativa: *SIN CATEGORIA*

2.- Datos específicos

Tipo de Fenómeno: *AGRIETAMIENTO*

Riesgo

Viviendas: **Población:**
Extensión (hectáreas):
Longitud (m): *500 mts* **Distancia transversal (m)** *30 cm*

Infraestructura afectada:

Carreteras:		**Red de drenaje:**	
Puentes:		**Red Telefónica:**	
Red agua potable:		**Red eléctrica:**	
Ductos de Pemex		**Otros**	*x*

Especifique: ***TERRENOS DE CULTIVO***

Descripción: *SE TIENE REGISTRO DE LA GRIETA EN ARCHIVOS DE ESTA OFICINA DE PROTECCION CIVIL PERO AL MOMENTO DE IR A LA ZONA AFECTADA A VERIFICAR NO ES POSIBLE YA QUE SE ENCUENTRA EN ZONA DE CULTIVO*



Consecutivo 2

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **3**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha del evento: *13/07/2011*

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA*

Clave Localidad

Sublocalidad:

Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

2.- Datos específicos

Tipo de Fenómeno: *AGRIETAMIENTO*

Riesgo

Viviendas: **Población:**
Extensión (hectáreas):
Longitud (m): *15 mts* **Distancia transversal (m)** *10 cm*

Infraestructura afectada:

Carreteras:	X	**Red de drenaje:**	
Puentes:		**Red Telefónica:**	
Red agua potable:		**Red eléctrica:**	
Ductos de Pemex		**Otros**	

Especifique: ***VIALIDAD PRIMARIA***

Descripción: *SE TRATA DE UNA GRIETA QUE MIDE 15 MTS DE LARGO POR 2 METROS DE PROFUNDIDAD Y 10 CM DE ANCHO CON HUNDIMIENTO DE 50 CM APROXIMADAMENTE.*



Consecutivo 3

Zonas Susceptibles de Inundación

FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS

ZONAS SUSCEPTIBLES DE INUNDACION *(3 registros*)

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **1**	*PG 2-B* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha del Evento: *7/14/2009*

Localidad: *LA ASUNCION* *3* Clave Localidad

Sublocalidad: *Clave Sublocalidad*

Categoría Administrativa: *COLONIA*

2.- Datos específicos

Tipo de Inundación:

Nivel máximo (m): *50 CM*

Impacto

Viviendas afectadas: *4*

Muertos: **Heridos:**
Desaparecidos: **Damnificados:**

Superficie Afectada *1 Has*.

Causas

Azolve en el drenaje	
Red de drenaje insuficiente	
Excesiva cantidad de precipitación en poco tiempo	
Terreno con poca pendiente	
Terreno poco permeable	
Zonas de origen lacustre	
Falla en la infraestructura	
Zona baja sin drenaje natural	*x*
Otras:	

Especifique:

Infraestructura afectada:

Carreteras:		**Red de drenaje:**	
Puentes:		**Red Telefónica:**	
Red agua potable:		**Red eléctrica:**	
Presa		**Bordo**	
Canal		**Otras**	

Especifique:

Superficie de cultivos afectados: *Has*

Observaciones:



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio

Número consecutivo (identificador en el plano) **2**

PG 3-C
Plano / Cuadrante

1.- Datos Generales

Fecha del Evento: *7/14/2009*

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: *Clave Sublocalidad*

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

2.- Datos específicos

Tipo de Inundación:

Nivel máximo (m): *25 CM*

Impacto

Viviendas afectadas: *10*
Muertos: **Heridos:**
Desaparecidos: **Damnificados:**

Superficie Afectada *Has.*

Causas

Azolve en el drenaje	***1***
Red de drenaje insuficiente	
Excesiva cantidad de precipitación en poco tiempo	
Terreno con poca pendiente	
Terreno poco permeable	
Zonas de origen lacustre	
Falla en la infraestructura	
Zona baja sin drenaje natural	
Otras:	

Especifique:

Infraestructura afectada:

Carreteras:		**Red de drenaje:**	
Puentes:		**Red Telefónica:**	
Red agua potable:		**Red eléctrica:**	
Presa		**Bordo**	
Canal		**Otras**	

Especifique:

Superficie de cultivos afectados: *Has*
Observaciones:



Consecutivo 2

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio

Número consecutivo (identificador en el plano) **3**

PG 3-B
Plano / Cuadrante

1.- Datos Generales

Fecha del Evento: *13/07/2011*

Localidad: *RANCHO LA MORA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: *Clave Sublocalidad*

Categoría Administrativa: *SIN CATEGORIA*

2.- Datos específicos

Tipo de Inundación:

Nivel máximo (m): *35 CM*

Impacto

Viviendas afectadas: *8*
Muertos: **Heridos:**
Desaparecidos: **Damnificados:**

Superficie Afectada *Has*.

Causas

Azolve en el drenaje	
Red de drenaje insuficiente	
Excesiva cantidad de precipitación en poco tiempo	
Terreno con poca pendiente	X
Terreno poco permeable	
Zonas de origen lacustre	X
Falla en la infraestructura	
Zona baja sin drenaje natural	
Otras:	

Especifique:

Infraestructura afectada:

Carreteras:		**Red de drenaje:**	
Puentes:		**Red Telefónica:**	
Red agua potable:		**Red eléctrica:**	
Presa		**Bordo**	
Canal		**Otras**	

Especifique:

Superficie de cultivos afectados: *Has*
Observaciones:



Consecutivo 3

Actividad Comercial

FACTORES QUÍMICOS

ACTIVIDAD COMERCIAL *(20 registros)*

Municipio: ***TONANITLA***	*125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)**	**1**	*PG 3-B* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: 6/7/2011

Localidad: *ASUNCION* *2* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *15 DE SEPTIEMBRE S/N*

Teléfonos: *59 32 25 84* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *SIN NOMBRE*
Actividad: *TORTILLERIA*
Responsable: *CRESENCIO RODRIGUEZ RODRIGUEZ*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAS LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*500 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA***	*125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)**	**2**	*PG 3-B* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: 6/7/2011

Localidad: *ASUNCION* *2* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *15 DE SEPTIEMBRE ESQ. CON PINO S/N*

Teléfonos: *59 38 68 99* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *TORTILLERIA LA ASUNCION*

Actividad: *TORTILLERIA*
Responsable: *GABRIELA BAILON MARTINEZ*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAS LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*300 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 2

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **3**	*PG 3-B* **Mapa / Cuadrante**	

1.- Datos Generales

Fecha de la información
6/7/2011

Localidad: *ASUNCION* *2* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *CALLE PINO S/N CASI ESQUINA 15 DE SEPTIEMBRE*

Teléfonos: *55 33 24 02 86* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *PANADERIA YANET*

Actividad: *PANADERIA*
Responsable: *DAVID MELENDEZ PEREZ*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:** **2**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAS LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*300 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 3

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **4**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**	

1.- Datos Generales

Fecha de la información:
6/7/2011

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *16 DE SEPTIEMBRE S/N*

Teléfonos: **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *TORTILLERIA RODRIGUEZ*

Actividad: *TORTILLERIA*
Responsable: *CRESENCIO ORTRIZ RODRIGUEZ*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:2**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAS LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*1000 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 4

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **5**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**	

1.- Datos Generales

Fecha de la información:
6/7/2011

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *AV 16 DE SEPTIEMBRE S/N*

Teléfonos: *55 30 33 46 89* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *SUPER MOLINO*

Actividad: *MOLINO DE MAIZ*
Responsable: *MARCOS SANCHEZ RODRIGUEZ*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:4**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAL LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*300 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 5

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **6**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**	

1.- Datos Generales

Fecha de la información:
6/7/2011

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *16 DE SEPTIEMBRE SIN NUMERO*

Teléfonos: **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *TORTILLERIA PANCHITA*

Actividad: *TORTILLERIA*
Responsable: *FELIX SANCHEZ RODRIGUEZ*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:3**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAL LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*300 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 6

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **7**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**	

1.- Datos Generales

Fecha de la información: **6/7/2011**

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *16 DE SEPTIEMBRE Nº 49*

Teléfonos: *59 32 24 28* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *ROSTICERIA ALEX*

Actividad: *POLLO ROSTiZADO*
Responsable: *GERMAN ORTIZ MARTINEZ*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:** **2**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAL LP*	*LEÑA*
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*300 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 7

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **8**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**	

1.- Datos Generales

Fecha de la información: **6/7/2011**

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *22 DE DICIEMBRE ESQ. 20 DE NOVIEMBRE*

Teléfonos: **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *ROSTICERIA SAN MARTIN*

Actividad: *POLLO ROSTIZADO*
Responsable: *NEMECIO SANCHEZ MARTINEZ*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:** **3**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAL LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*300 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 8

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **9**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información:
6/7/2011

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *30 DE JULIO Y 12 DE OCTUBRE*

Teléfonos: *59 32 34 09* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *TORTILLERIA ANDREA*

Actividad: *TORTILLERIA*
Responsable: *ANSELMA ALEJANDRA ORTIZ MARTINEZ*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:** **4**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAL LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*500 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 9

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **10**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información:
6/7/2011

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *20 DE NOVIEMBRE Y 2 DE ABRIL*

Teléfonos: *5524 43 49 92* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *PASTELERIA LUIGI*

Actividad: *PASTELERIA*
Responsable: *LUIS ANTINIO ARIAS HERNANDEZ*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:** **3**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAL LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*500 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 10

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **11**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: **6/7/2011**

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *20 DE NOVIEMBRE Y 30 DE OCTUBRE*

Teléfonos: *55 14 12 53 43* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *TORTILLERIA SANTA MARIA*

Actividad: *TORTILLERIA*
Responsable: *MARIA ANTONIA ROJAS SOLIS*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:3**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAS LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*1000 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 11

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **12**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: **6/7/2011**

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *18 DE NOVIEMBRE Y 28 DE NOVIEMBRE*

Teléfonos: *59 32 28 97* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *PANADERIA TONANITLA*

Actividad: *PANADERIA*
Responsable: *VICENTE CHAVARRIA CEDILLO*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:2**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: *m²* **Año de inicio de actividades:**

Combustibles

Nombre::	*GAS LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*500 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 12

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **13**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: 19/07/2011

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: *CENTRO* Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *29 DE DICIEMBRE S/N*

Teléfonos: *41-5-29-97* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *MOLINO Y TORTILLERIA EL ANGELITO*
Actividad: *MOLINO Y TORTILLERIA*
Responsable: *PALMA MARTINEZ M° GREGORIA*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:2**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: 25*m²* **Año de inicio de actividades:2002**

Combustibles

Nombre::	*GAS LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*300 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 13

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **14**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información:19/07/2011

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: *CENTRO* Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *16 DE SEPTIEMBRE S/N*

Teléfonos: *29-26-00-89* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *TORTILLERIA XIMENA*

Actividad: *TORTILLERIA*
Responsable: *MORALES RODRIGUEZ DEMETRIO*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:** *4*
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: 30*m²* **Año de inicio de actividades:2011**

Combustibles

Nombre::	*GAS LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*300 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 14

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **15**	*PG 3-D* **Mapa / Cuadrante**	

1.- Datos Generales

Fecha de la información:19/07/2011

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: *CENTRO* Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *20 DE NOVIEMBRE S/N*

Teléfonos: **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *TORTILLERIA RODRIGUEZ*

Actividad: *TORTILLERIA*
Responsable: *RODRIGUEZ RODRIGUEZ FABIOLA EDITH*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:2**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: 30*m²* **Año de inicio de actividades:2011**

Combustibles

Nombre::	*GAS LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*1000 KG*	
Total (Lts):		



Consecutivo 15

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **16**	*PG 3-B* **Mapa / Cuadrante**	

1.- Datos Generales

Fecha de la información:19/07/2011

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: *CENTRO* Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *20 DE NOVIEMBRE S/N*

Teléfonos: **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *PIZZAS EL MEXICANO*

Actividad: *PIZZA*
Responsable:*TH*

Tamaño: *MICRO* **Trabajadores:2**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: 30*m²* **Año de inicio de actividades:2011**

Combustibles

Nombre::	*GAS LP*	
Tanques:	*1*	
Capacidad:	*1000 KG*	
Total (Lts):		



CONSECUTIVO 16

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **17**	*PG 6-B* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: **03/09/2011**

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: *EJIDOS* Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *SIN CATEGORIA*

Dirección: *22 DE DICIEMBRE S/N*

Teléfonos **11156206** **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *DEPOSITO 9*

Actividad: *DEPOSITO VEHICULAR ESTATAL*
Responsable: *MARCIAL MANAS JIMENEZ*

Tamaño: *GRANDE* **Trabajadores:1**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: **20,000** m^2 **Año de inicio de actividades:2010**

Combustibles

Nombre::	*GASOLINA*	
Tanques:		
Capacidad:	*VARIABLE*	
Total (Lts):		



CONSECUTIVO 17

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **18**	*PG 6-B* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: **03/09/2011**

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: *EJIDOS* Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *SIN CATEGORIA*

Dirección: *22 DE DICIEMBRE S/N*

Teléfonos: **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *RESGUARDOS MEXICANOS*

Actividad: *DEPOSITO VEHICULAR FEDERAL*
Responsable: *JOAQUIN /N*

Tamaño: *GRANDE* **Trabajadores:2**
Días Laborables: *TODOS LOS DIAS*
Superficie: **10,000** m^2 **Año de inicio de actividades:2009**

Combustibles

Nombre::	*GASOLINA*	
Tanques:	*1000*	
Capacidad:	*VARIABLE*	
Total (Lts):		



CONSECUTIVO 18

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **19**	*PG 6-D* **Mapa / Cuadrante**	
1.- Datos Generales	**2.- Datos específicos**		
Fecha de la información:03/09/2011	**Nombre:** *DEPOSITO LA CRUZ*		
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad	**Actividad:** *DEPOSITO ESTATAL DE TRACTO CAMIONES* **Responsable:** *ROBERTO MEDINA*		
Sublocalidad: *EJIDOS* Clave Sublocalidad	**Tamaño:** *GRANDE* **Trabajadores:2** **Días Laborables:** *TODOS LOS DIAS*		
Categoría Administrativa: *SIN CATEGORIA*	**Superficie: 460** m^2 **Año de inicio de actividades:2011**		
Dirección: *24 DE ENERO S/N*	***Combustibles***		
Teléfonos: **31649666** **CP:** *55789*	**Nombre::**	*DIESEL*	
	Tanques:		
	Capacidad:	*VARIABLE*	
	Total (Lts):		



CONSECUTIVO 19

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **20**	*PG 3-B* **Mapa / Cuadrante**	
1.- Datos Generales	**2.- Datos específicos**		
Fecha de la información:03/09/2011	**Nombre:** *GRUAS BOLAÑOS*		
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad	**Actividad:** *DEPOSITO VEHICULAR ESTATAL* **Responsable: JOSE BOLAÑOS BARRIOS**		
Sublocalidad: *LA ASUNCION* Clave Sublocalidad	**Tamaño:** *GRANDE* **Trabajadores:2** **Días Laborables:** *TODOS LOS DIAS*		
Categoría Administrativa: *COLONIA*	**Superficie: 1,000** m^2 **Año de inicio de actividades:2010**		
Dirección: *15 DE SEPTIEMBRE S/N*	***Combustibles***		
Teléfonos: **CP:** *55789*	**Nombre::**	*GASOLINA*	
	Tanques:		
	Capacidad:	*VARIABLE*	
	Total (Lts):		



CONSECUTIVO 20

Gaseras - Estaciones de Carburación

GASERAS – ESTACIONES DE CARBURACION *(2 registros*)

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **1**	*PG 3-B* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *2/07/2011*

Localidad: *LA ASUNCION* *2* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *C. PINO S/N*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Tipo: *ESTABLECIMIENTO CLANDESTINO*
Nombre:

Estado actual: *FUNCIONANDO*
Responsable: *JUAN MARTINEZ LOPEZ*
Zonificación Estatal:

Trabajadores por turno

Matutino: *4* **Vespertino:** *1*
Superficie: *m²* **Conexión a gasoducto:**

Almacenamiento de Gas

	Tanques	Cilindros
Cantidad:		*15*
Capacidad (lts):		*20 KG Y 30 KG*
Total (lts):		*15*



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **2**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *2/07/2011*

Localidad: *SANTA M,ARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *C. 12 DE OCTUBRE S/N*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Tipo: *ESTABLECIMIENTO CLANDESTINO*
Nombre:

Estado actual: *FUNCIONANDO*
Responsable: *ANGEL VALDEZ RODRIGUEZ*
Zonificación Estatal:

Trabajadores por turno

Matutino: *6* **Vespertino:** *1*
Superficie: *m²* **Conexión a gasoducto:**

Almacenamiento de Gas

	Tanques	Cilindros
Cantidad:		*44*
Capacidad (lts):		*20 KG Y 30 KG*
Total (lts):		*44*



Consecutivo 2

Reporte de Incendios Forestales

REPORTE DE INCENDIOS FORESTALES (10 registros)

CONSECUTIVO	MUNICIPIO	CVE_MPIO	LOCALIDAD	INICIO	TERMINO	EXTESION	PASTO	HIERBA	RENUEVO	ARBOLADA
1	TONANITLA	125	EJIDOS	23:00	23:40	350 MTS	X	X		
2	TONANITLA	125	EJIDOS	09:40	10:50	320,00	X	X		
3	TONANITLA	125	EJIDOS	13:25	15:00	480 MTS	X			
4	TONANITLA	125	EJIDOS	20:20	21:00	50 MTS	X			
5	TONANITLA	125	EJIDOS	19:44	20:50	250 MTS	X			
6	TONANITLA	125	EJIDOS	01:05	02:25	340 MTS	X			
7	TONANITLA	125	EJIDOS	00.30	02:25	420 MTS	X			
8	TONANITLA	125	EJIDOS	19:40	21:05	120 MTS	X			
9	TONANITLA	125	EJIDOS	02:00	03:10	150 MTS	X			
10	TONANITLA	125	EJIDOS	15:20	17:50	780 MTS	X			

Tiraderos de Basura y Rellenos Sanitarios

TIRADEROS DE BASURA Y RELLENOS SANITARIOS *(1 registro)*

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **1**	*PG 5-C* **Mapa / Cuadrante**
1.- Datos Generales	**2.- Datos específicos**	
Fecha de la información: *20/07/2010* **Localidad:** *EJIDOS DE TONANITLA* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** *SIN CATEGORIA*	**Nombre:** *TIRADERO* **Responsable:** *SIN RESPONSABLE* **Lugar:** *CLANDESTINO* **Tipo de basura:** *MUNICIPAL* **Superficie en (Has.):** *1000 METROS* **Cantidad promedio diaria (Ton.):** ***Basura depositada en otro municipio*** **Municipio:** **Localidad:** **Tipo:** **Cantidad promedio diaria (Ton.):** **Descripción del Lugar:** *SE ENCUENTRA EN LIMITES DEL MUNICIPIO DENTRO DE UN CANAL QUE SE OCUPABA PARA RIEGO*	



Consecutivo 1

Asentamientos en Derechos de Vía

FACTORES
SOCIO-ORGANIZATIVOS

ASENTAMIENTOS EN REDECHOS DE VIA *(5 registros)*

Municipio: ***TONANITLA*** Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **1**	*PG 3-B* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales	**2.- Datos específicos**
Fecha de la información: *8/7/2010* **Localidad:** *LA CRUZ* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** *COLONIA*	**Invasión:** *GASODUCTOS Y OLEODUCTOS* **Ancho :** *3 m.* **y Largo :***300 m.* **de la Invasión** **Área invadida:** *100 m²* **Derecho de Vía considerado para cada lado:** *VARIOS DUCTOS EN PARALELO* **Riesgo:** *ASENTAMIENTOS DONDE PASAN LOS DUCTOS* **Población en riesgo:** *36 PERSONAS* **Casas habitación en riesgo:** *7.* **Otras Construcciones:**



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA*** Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **2**	*PG 3-B* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales	**2.- Datos específicos**
Fecha de la información: *8/7/2010* **Localidad:** *LA ASUNCION* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** *COLONIA*	**Invasión:** *GASODUCTOS Y OLEODUCTOS* **Ancho :** *m.* **y Largo :***200 m.* **de la Invasión** **Área invadida:** *100 m²* **Derecho de Vía considerado para cada lado:** *VARIOS DUCTOS EN PARALELO* **Riesgo:** *ASENTAMIENTOS DONDE PASAN LOS DUCTOS* **Población en riesgo:** *14 PERSONAS* **Casas habitación en riesgo:** *3.* **Otras Construcciones:**



Consecutivo 2

Municipio: ***TONANITLA*** Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **3**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *8/7/2010*

Localidad: *PEMEX* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *COLONIA*

2.- Datos específicos

Invasión: *GASODUCTOS Y OLEODUCTOS*

Ancho : *m.* **y Largo :***1000 m.* **de la Invasión**
Área invadida: *100 m^2*
Derecho de Vía considerado para cada lado:
VARIOS DUCTOS EN PARALELO
Riesgo: *ASENTAMIENTOS DONDE PASAN LOS DUCTOS*

Población en riesgo: *325 PERSONAS*
Casas habitación en riesgo: *42.*
Otras Construcciones: *UN ESTABLO*



Consecutivo 3

Municipio: ***TONANITLA*** Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **4**	*PG 4-C* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *8/7/2010*

Localidad: *SAN JUAN ZACAZONTLA* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *COLONIA*

2.- Datos específicos

Invasión: *GASODUCTOS Y OLEODUCTOS*

Ancho : *m.* **y Largo :***300 m.* **de la Invasión**
Área invadida: *100 m^2*
Derecho de Vía considerado para cada lado:
VARIOS DUCTOS EN PARALELO
Riesgo: *ASENTAMIENTOS DONDE PASAN LOS DUCTOS*

Población en riesgo: *46 PERSONAS*
Casas habitación en riesgo: *9.*
Otras Construcciones:



Consecutivo 4

Municipio: ***TONANITLA*** Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **5**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**
1.- Datos Generales	**2.- Datos específicos**	
Fecha de la información: *8/7/2010* **Localidad:** *CENTRO* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** *CABECERA MUNICIPAL*	**Invasión:** *GASODUCTOS Y OLEODUCTOS* **Ancho :** *m.* **y Largo :***200 m.* **de la Invasión** **Área invadida:** *100 m^2* **Derecho de Vía considerado para cada lado:** *VARIOS DUCTOS EN PARALELO* **Riesgo:** *ASENTAMIENTOS DONDE PASAN LOS DUCTOS* **Población en riesgo:** *115 PERSONAS* **Casas habitación en riesgo:** *21.* **Otras Construcciones:** *UN ESTABLO*	

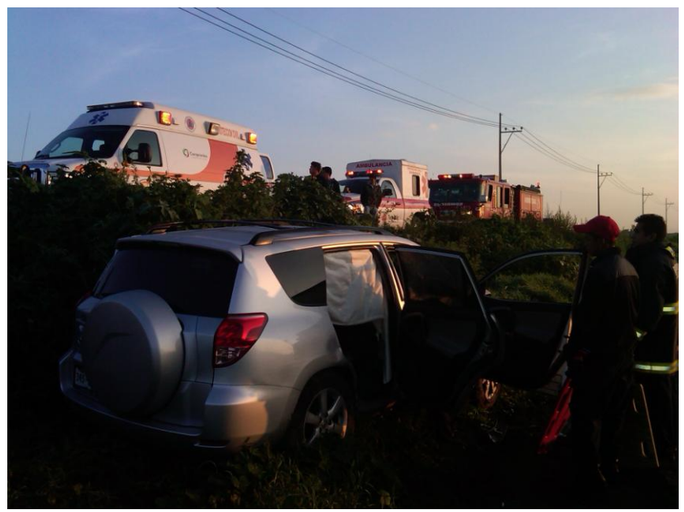


CONSECUTIVO 5

Reporte de Accidentes Carreteros

REPORTE DE ACCIDENTES CARRETEROS *(16 registros*)

CONSECUTIVO	MUNICIPIO	CVE_MPIO	FECHA	CARRETERA	TIPO DE CARRETERA	MUERTOS	HERIDOS
1	Tonanitla	125	2011	AV. 24 DE ENERO	VIA PRIMARIA	1	4
2	Tonanitla	125	2011	AV. JUAREZ	VIA PRIMARIA	0	2
3	Tonanitla	125	2011	AV. 24 DE ENERO	VIA PRIMARIA	0	2
4	Tonanitla	125	2011	AV 24 DE ENERO	VIA PRIMARIA	0	3
5	Tonanitla	125	2012	AV.24 DE ENERO	VIA PRIMARIA	0	1
6	Tonanitla	125	2012	AV.JUAREZ	VIA PRIMARIA	0	2
7	Tonanitla	125	2012	AV. JUAREZ	VIA PRIMARIA	0	4
8	Tonanitla	125	2012	AV 20 DE NOVIEMBRE	VIA PRIMARIA	0	2
9	Tonanitla	125	2012	AV. 20 DE NOVIEMBRE	VÍA PRIMARIA	0	2



Reporte de Delitos

REPORTE DE DELITOS *(16 registros*)

MUNICIPIO	CVE_MPIO	FECHA	LOCALIDAD	CLAVE LOC.	SUBLOCALIDAD	CLAVE SUBLOC.	MUERTOS	ROBO	ESPECIFICO	INCIDENCIA
TONANITLA	125	02/08/2011	LA PEMEX	3					LESIONES	
TONANITLA	125	10/11/2011	SANTA MARIA TONANITLA ZONA EJIDAL	6			1		LESIONES	
TONANITLA	125	23/11/2011	SANTA MARIA TONANITLA	6					LESIONES	
TONANITLA	125	03/01/2012	SANTA MARIA TONANITLA	6					LESIONES	
TONANITLA	125	22/01/2012	LA CONCEPCION	1					LESIONES	
TONANITLA	125	05/02/2012	SANTA MARIA TONANITLA	6				X	ROBO DE VEHICULO	
TONANITLA	125	19/02/2012	SANTA MARIA TONANITLA	6				X		
TONANITLA	125	17/03/2012	SANTA MARIA TONANITLA	6					LESIONES	
TONANITLA	125	21/03/2012	LA CANDELARIA	6				X		
TONANITLA	125	06/04/2012	LA CONCEPCION	1					LESIONES	
TONANITLA	125	23/04/2012	LA CONCEPCION	1					LESIONES	
TONANITLA	125	20/05/2012	LA CONCEPCION	1					LESIONES	
TONANITLA	125	17/06/2012	LAS CHINAMPAS	2					LESIONES	
TONANITLA	125	23/07/2012	LA CONCEPCION	1					LESIONES	
TONANITLA	125	12/06/2012	SANTA MARIA TONANITLA	6				X		
TONANITLA	125	21/06/2012	SANTA MARIA TONANITLA	6				X		

Reporte de Festividades

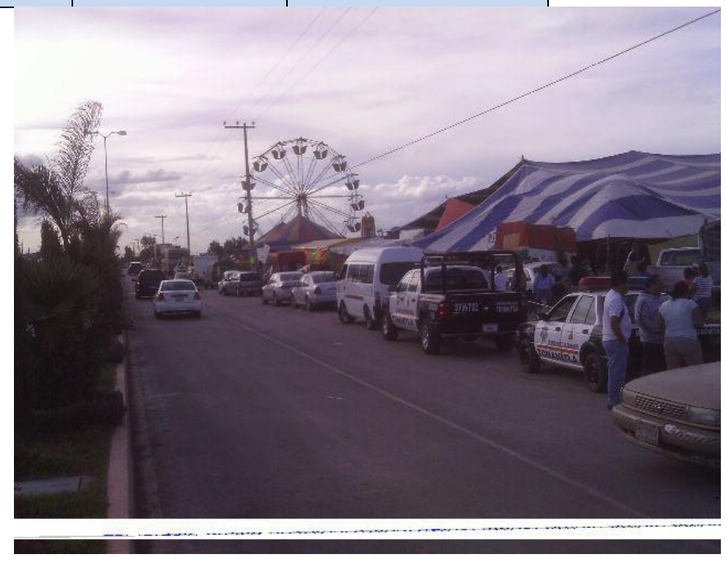
FACTORES
SOCIO-ORGANIZATIVOS

REPORTE DE FESTIVIDADES *(9 registros*)

MUNICIPIO	FECHA	LOCALIDAD	CLAVE LOCALIDAD	CATEGORIA ADMINISTRATIVA	FESTIVIDAD	JUEGOS MECANICOS	JUEGOS PIROTECNICOS	EVENTO
TONANITLA	2 DE FEBRERO	LA CANDELARIA	0	SIN CATEGORIA	LA CANDELARIA			RELIGIOSO
TONANITLA	15 DE AGOSTO	ASUNCION	2	COLONIA	NUATRA SEÑORA ASUNCION	X		RELIGIOSO
TONANITLA	15 DE AGOSTO	SANTA MARIA TONANITLA	6	CABECERA MUNICIPAL	NUATRA SEÑORA ASUNCION	X	X	RELIGIOSO
TONANITLA	27,DE AGOSTO	CONCEPCION	1	COLONIA	FERIA DEL ELOTE	X	X	COMUNITARIO
TONANITLA	01-sep	SANTA MARIA TONANITLA	6	CABECERA MUNICIPAL	VIRGEN DE LOS REMEDIOS	X	X	RELIGIOSO
TONANITLA	1 DE NOVIEMBRE	SANTA MARIA TONANITLA	6	CABECERA MUNICIPAL	DIA DE DIFUNTOS			RELIGIOSO
TONANITLA	22 DE NOVIEMBRE	SANTA MARIA TONANITLA	6	CABECERA MUNICIPAL	SANTA CECILIA (DIA DEL MUSICO)		X	RELIGIOSO
TONANITLA	3 DE DICIEMBRE	SANTA MARIA TONANITLA	6	CABECERA MUNICIPAL	ERECCION DEL MUNICIPIO			COMUNITARIO
TONANITLA	8 DE DICIEMBRTE	CONCEPCION	1	COLONIA	NUESTRA SEÑORA CONCEPCION	X	X	RELIGIOSO







V- ZONAS DE RIESGO EN EL MUNICIPIO DE TONANITLA

EN ESTA SECCIÓN DEBERA DESCRIBIR LAS ZONAS DE RIESGO EN SU MUNICIPIO Y LAS POSIBLES ALTERNATIVAS DE SOLUCION.

En el municipio de Tonanitla existen diferentes fenómenos perturbadores que ponen en riesgo a la población misma que por su naturaleza se clasifican de la siguiente manera.

Fenómenos geológicos

En el fraccionamiento villas de santa María así como en el paraje san Bartolo y cabecera municipal se ha detectado una grieta la cual no se sabe en donde inicia pero se tienen datos que cruza por los municipios vecinos como Nextlalpan y Jaltenco poniendo a una parte de la población en riesgo, siendo un total de tres grietas detectadas en el municipio



Fenómenos hidrometeoro lógicos

Los fenómenos hidrometeoro lógicos se hacen presentes en el municipio de manera recurrente, afectando a una parte de la población, siendo las calles 2 de abril en la cabecera municipal una de las afectadas principalmente en temporada de lluvias otra la localizamos en la colonia la asunción y en el asentamiento irregular rancho la mora las identificamos en el plano donde se pueden visualizar fácilmente lo cual nos facilitara para brindar atención a la población en caso de alguna eventualidad.

Fenómenos químicos

En el municipio se encuentra como fenómeno químico la actividad comercial ya que se han registrado 20 comercios tales como tortillerías, panaderías, rosticerías que por contar con tanques de gas lp de más de 500 lts son un riesgo para la población, así como los depósitos vehiculares que son un alto riesgo por el combustible de los vehículos



Fenómenos sanitarios

En la zona de ejidos del municipio se encuentra un basurero clandestino que los pobladores han ocupado para depositar inconscientemente sus desechos poniendo en riesgo de contraer alguna enfermedad epidemiológica a cierta parte de la población



Fenómenos socio organizativos

La cabecera municipal es una de las partes más importantes del territorio ya que hay se concentran en su mayoría las actividades económicas del municipio, así también se concentran servicios como 1 centro cultural, instituciones de salud tianguis, bases de taxis, y comercios, mas sin embargo la gran concentración de la población en lugares y fechas importantes pone en riesgo la tranquilidad de la población, otro fenómeno socio organizativos que afecta a la población es el asentamiento irregular que se da en la invasión al derecho de vía ya que se tiene registro de cinco comunidades que se encuentran asentadas en y sobre los ductos de Pemex poniendo en riesgo a esta parte de la población, en la actualidad se tiene el registro de aproximadamente 82 viviendas de diferentes materiales y 421 personas en riesgo por este fenómeno, así mismo se tiene registro que desde los años 60 Pemex pago a los propietarios de tales terrenos la afectación a sus tierras por ser de cultivo pero nunca pago el terreno motivo por el cual no se ha respetado el paso de los ductos como tal, teniendo a la fecha el registro que cruzan por el municipio 6 ductos de los cuales 1 es de gas de 36”, 2 de oleo de 24”, 1 de gas de 10”, 1 de prop 14”, 1 de gas de 20” siendo así el riesgo más alto de este municipio.



Resumen de censo de entidades de acuerdo a los 3 subsistemas y mapas que integran el atlas.

SUB SISTEMA	ENTIDAD	TOTAL DE REGISTROS
PERTURBADOR	AGRIETAMIENTO	3
	ZONA SUCEPTIBLE A INUNDACION	3
	ACTIVIDAD COMERCIAL	20
	ALMACENAMIENTO Y VENTA DE GAS LP	2
	REPORTE DE INCENDIOS FORESTALES (PASTO)	10
	TIRADERO DE BASURA (CLANDESTINO)	1
	ACENTAMIENTO SOBRE DERECHO DE VIA	5
	ACCIDENTES CARRETEROS	9
	REPORTE DE DELITOS	16
	REPORTE DE FESTIVIDADES	9
AFECTABLE	CENTRO CULTURAL	1
	CENTROS RECREATIVOS	3
	INSTITUCIONES EDUCATIVAS	12
	TIANGUIS	6
	TEMPLOS	6
REGULADOR	CENTRO DE RESPUESTA Y AUXILIO	3
	INFRAESTRUCTURA BASICA	5
	INSTITUCIONES DE SALUD	4
MAPAS	MAPAS DE RIESGOS	1
	MAPAS ENERALES	13
	MAPAS DE REFERENCIA GEOGRAFICA	9

Subsistema Afectable

VI.- DESCRIPCION Y CLASIFICACION DEL SUBSISTEMA AFECTABLE

Se trata de un sistema compuesto por el hombre y su entorno físico, incluye a la población, los elementos básicos de subsistencia; los bienes materiales y la naturaleza, donde pueden materializarse los desastres al presentarse un agente perturbador. Es decir, un sistema afectable puede ser cualquier comunidad o asentamiento, área productiva o ambiente humano; el impacto es cualquier incidencia de un agente o suceso perturbador sobre el sistema afectable, produciendo efectos indeseables o daños de diversos tipos: Humanos, materiales, productivos, ecológicos y sociales.

Para identificar los sistemas de subsistencia deben considerarse las necesidades y los satisfactores básicos de los individuos, de los grupos y de la comunidad, tales como alimentación, abrigo, seguridad etc.

Se distinguen tres tipos de interrelación que permiten comprender el funcionamiento y desarrollo del asentamiento humano en condiciones normales ante las calamidades.

A).- Por dependencia: surge cuando un sistema de subsistencia es capaz de dislocar el funcionamiento normal de otro, lo que ocasiona una calamidad.

En el caso de la dependencia de la industria respecto del suministro de energía eléctrica, cuando ésta falla el sistema productivo se paraliza.

B)- Por efectos negativos: En este es necesario determinar y localizar los efectos negativos de los sistemas de subsistencia, es vital para impedir que se conviertan en desastre y para disminuir su capacidad de aumentar los efectos de otros desastres. Ejemplo de esto es el hundimiento del Centro histórico de la Ciudad de México por la sobre explotación de los mantos acuíferos.

C)- Por peligrosidad: Se presenta cuando algunos de los sistemas de subsistencia incluyen materiales o equipo que puedan provocar un desastre en caso de accidente.

Es necesario mencionar en este apartado la importancia del término VULNERABILIDAD que es la susceptibilidad de un agente afectable a ser alterado o de cambiar su estado normal ante el impacto de un agente perturbador.

REGISTROS ADMINISTRATIVOS DEL SUBSISTEMA FECTABLE

Centros Culturales

CENTROS CULTURALES *(1 registro)*

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio		**Número consecutivo (identificador en el plano)**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**
1.- Datos Generales		**2.- Datos específicos**	
Fecha de la información: *16/07/2010*		**Centro:** *x*	
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad		**Nombre:** *MUSEO COMUNITARIO*	
Sublocalidad: Clave Sublocalidad		**Responsable:** *FELIPE FLORES RODRIGUEZ*	
Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*		**Capacidad:** *10 PERSONAS*	
Dirección: *AV 22 DE DICIEMBRE*		**Horario:** *variable HRS.*	
Teléfonos:	**CP:** *55789*		



Consecutivo 1 foto 1



Consecutivo 1 foto 2

Centros Recreativos

CENTROS RECREATIVOS (3 registros*)*

TONANITLA Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **1**	*PG 2-B* **Plano / Cuadrante**
1.- Datos Generales	**2.- Datos específicos**	
Fecha de la información: **20/07/2011** **Localidad:** *VILLAS DE SANTA MARIA* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** **fraccionamiento** **Dirección:** *C. FARICEOS MZ 8 LT 4B* **Teléfonos:** *13 83 71 31* **CP:** *55789*	**Nombre:** *PARQUE " PARQUE 1"* **Responsable:** *BONIFACIO ORTIZ ORTEGAS* **Capacidad:** *100 PERSONAS* **Días laborables:** *LUNES A DOMINGO* **Horario:** *24 HRS HRS.* **Instalaciones con las que cuenta:** **Temporada:**	
	Combustibles	
	Nombre:	
	Tanques:	
	Capacidad:	
	Total (Lts):	



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA*** Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **2**	*PG 2-B* **Plano / Cuadrante**
1.- Datos Generales	**2.- Datos específicos**	
Fecha de la información: **Localidad:** *VILLAS DE SANTA MARIA* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** **fraccionamiento** **Dirección:** *SAGRADA FAMILIA MZ 87 B LT 17* **Teléfonos:** *13 83 74 31* **CP:** *55789*	**Nombre:** *PARQUE " PARQUE 2"* **Responsable:** *GASPAR COLIN MARTINEZ* **Capacidad:** *100 PERSONAS* **Días laborables:** *LUNES A DOMINGO* **Horario:** *24 HRS HRS.* **Instalaciones con las que cuenta:** **Temporada:**	
	Combustibles	
	Nombre:	
	Tanques:	
	Capacidad:	
	Total (Lts):	



Consecutivo 2

Municipio: ***TONANITLA*** Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **3**	*PG 2-B* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: **20/07/2011**
Localidad: TONANITLA
Clave Localidad

Sublocalidad: **san juan zacazontla**
Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *C.18 DE MARZO S/N*

Teléfonos: *1* **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *UNIDAD DEPORTIVA TONANITLA"*

Responsable: *BONIFACIO ORTIZ ORTEGAZ*
Capacidad: *1200 PERSONAS*

Días laborables: *MARTES A DOMINGOO*
Horario: *06:00 HRS20:00 HRS.*
Instalaciones con las que cuenta: *GAS LP, ELECTRICIDAD, AGUA,* **6 baños**
Temporada:

Combustibles

Nombre:	*Gas lp*	
Tanques:	*2*	
Capacidad:	*300 kg*	
Total (Lts):	*600kg*	



Consecutivo 3

Instituciones Educativas y de Rehabilitación

INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y DE REHABILITACION *(12 registros)*

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **1**	*PG 2-B* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *VILLAS DE SANTA MARIA* *7* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *FRACCIONAMIENTO*

Dirección: *AV 15 DE SEPTIEMBRE*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *PREESCOLAR*
Nombre: *JARDIN DE NIÑOS TONATIHU*

Tipo: *PUBLICO* **Nivel:** *BASICO*
Clave del centro de trabajo (15EJN4154L):
Categoria: *ESCUELA*
Responsable: *MARTINEZ BALDERAS LAURA*

Turno: *X*
Horario: *08:45 A 12:45*
Aulas: *6*
Alumnos: *160*
Docentes: *6*
Personal diverso: *1*
Número de internos
Instalaciones con las que cuenta: *BIBLIOTECA Y DIRECCION*



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **2**	*PG 2-B* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *VILLAS DE SANTA MARIA* *7* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *FRACCIONAMIENTO*

Dirección: *AV.15 DE SEPTIEMBRE S/N*

Teléfonos: *13-83-72-62* **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *PRIMARIA*
Nombre: *ESCUELA PRIMARIA REVOLUCION MEXICANA*

Tipo: *PUBLICO* **Nivel:** *BASICO*
Clave del centro de trabajo (CCT):
Categoria: *ESCUELA*
Responsable: *ARELLANO SAMBRANO MARTHA*

Turno: *X*
Horario: *08:00 A 13:00*
Aulas: *12*
Alumnos: *420*
Docentes: *12*
Personal diverso: *2*
Número de internos
Instalaciones con las que cuenta: *HIDRAULICA, AGUA POTABLE Y DRENAJE*



Consecutivo 2

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **3**	*PG 3-B* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *LA ASUNCION* *2* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *AV.DEL RIEGO S/N*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *GUARDERIA*
Nombre: *PEQUEÑO JAGUAR*

Tipo: *PUBLICO* **Nivel:** *BASICO*
Clave del centro de trabajo (CCT):
Categoria: *ESTANCIA INFANTIL*
Responsable: *ROLDAN ORTIZ LORENA MARGARITA*

Turno: *X*
Horario: *08:00 A 16:00*
Aulas: *1*
Alumnos: *15*
Docentes: *3*
Personal diverso: *0*
Número de internos
Instalaciones con las que cuenta: *ENERGIA ELECTRICA,AGUA Y DRENAJE*



Consecutivo 3

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **4**	*PG 3-C* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *C. 12 DE NOVIEMBRE S/N*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *PREESCOLAR*
Nombre: *JARDIN DE NIÑOS NARCISO MENDOZA*

Tipo: *PRIVADA* **Nivel:** *BASICO*
Clave del centro de trabajo (CCT):
Categoria: *ESCUELA*
Responsable: *DURAN GOMEZ CRISTINA*

Turno: *X*
Horario: *09:00 A 12:30*
Aulas: *3*
Alumnos: *28*
Docentes: *3*
Personal diverso: *0*
Número de internos
Instalaciones con las que cuenta: *ENERGIA ELECTRICA,AGUA Y DRENAJE*



Consecutivo 4

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **5**	*PG 3-D* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *PRIMERA PRIVADA 18 DE MARZO Nº10*

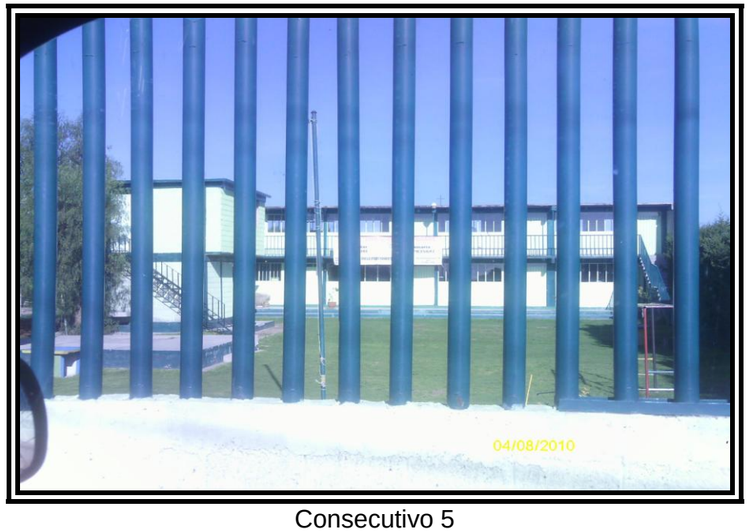
Teléfonos: *59-32-24-42* **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *PREESCOLAR*
Nombre: *COLEGIO JOSE GUADALUPE POSADAS*

Tipo: *PRIVADA* **Nivel:** *BASICO*
Clave del centro de trabajo (CCT):
Categoria: *ESCUELA*
Responsable: *PEREZ MORALES IRAIS*

Turno: *X*
Horario: *09:00 A 13:00*
Aulas: *4*
Alumnos: *33*
Docentes: *4*
Personal diverso: *1*
Número de internos
Instalaciones con las que cuenta: *ENERGIA ELECTRICA,AGUA Y DRENAJE,TELEFONO*



Consecutivo 5

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **6**	*PG 3-D* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *PRIMERA PRIVADA 18 DE MARZO Nº10*

Teléfonos: *59-32-24-42* **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *PRIMARIA*
Nombre: *COLEGIO JOSE GUADALUPE POSADAS*

Tipo: *PRIVADA* **Nivel:** *BASICO*
Clave del centro de trabajo (CCT):
Categoria: *ESCUELA*
Responsable: *PEREZ MORALES IRAIS*

Turno: *X*
Horario: *08:00 A 14:00*
Aulas: *8*
Alumnos: *48*
Docentes: *11*
Personal diverso: *1*
Número de internos
Instalaciones con las que cuenta: *ENERGIA ELECTRICA,AGUA Y DRENAJE,TELEFONO*



Consecutivo 6

Municipio: ***TONANITLA*** *125* (Clave Municipio)	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **7**	*PG 3-D* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *CONCEPCION* *1* (Clave Localidad)

Sublocalidad: (Clave Sublocalidad)

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *AV. 20 DE NOVIEMBRE S/N*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *SECUNDARIA*
Nombre: *SIMON BOLIVAR*

Tipo: *PUBLICO* **Nivel:** *MEDIO BASICO*
Clave del centro de trabajo (CCT):
Categoria: *ESCUELA*
Responsable: *JUAREZ SANCHEZ MARIA DEL ROCIO*

Turno: *X*
Horario: *07:00 A 13:10*
Aulas: *14*
Alumnos: *220*
Docentes: *17*
Personal diverso: *2*
Número de internos
Instalaciones con las que cuenta: *ENERGIA ELECTRICA,AGUA Y DRENAJE*



Consecutivo 7

Municipio: ***TONANITLA*** *125* (Clave Municipio)	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **8**	*PG 3-D* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *CONCEPCION* *1* (Clave Localidad)

Sublocalidad: (Clave Sublocalidad)

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *AV. 20 DE NOVIEMBRE S/N*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *SECUNDARIA*
Nombre: *SIMON BOLIVAR*

Tipo: *PUBLICO* **Nivel:** *MEDIO BASICO*
Clave del centro de trabajo (CCT):
Categoria: *ESCUELA*
Responsable: *SOTO SANTILLAN FREDY*

Turno: *X*
Horario: *13:30 A 19:40*
Aulas: *6*
Alumnos: *150*
Docentes: *7*
Personal diverso: *3* *3*
Número de internos
Instalaciones con las que cuenta: *ENERGIA ELECTRICA,AGUA Y DRENAJE*



Consecutivo 8

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **9**	*PG 3-D* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *CONCEPCION* *1* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *AV. 20 DE NOVIEMBRE S/N*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *PREPARATORIA*
Nombre: *ESC. PREPARATORIA Nº 36*

Tipo: *PUBLICO* **Nivel:** *MEDIO SUPERIOR*
Clave del centro de trabajo (CCT):
Categoria: *ESCUELA*
Responsable: *MERCADO ACOSTA PETRA*

Turno: *X*
Horario: *07:00 A 16:00*
Aulas: *14*
Alumnos: *370*
Docentes: *28*
Personal diverso: *11*
Número de internos
Instalaciones con las que cuenta: *ENERGIA ELECTRICA,AGUA Y DRENAJE*



Consecutivo 9

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **10**	*PG 3-D* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *CONCEPCION* *1* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *AV 20 DE NOVIEMBRE S/N*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *PRIMARIA*
Nombre: *JOSE MARIA MORELOS Y PAVON*

Tipo: *PUBLICO* **Nivel:** *BASICO*
Clave del centro de trabajo (CCT):
Categoria: *ESCUELA*
Responsable: *MOCTEZUMA LOPEZ MARTHA*

Turno: *X*
Horario: *08:00 A 12:30*
Aulas: *11*
Alumnos: *429*
Docentes: *11*
Personal diverso: *1*
Número de internos
Instalaciones con las que cuenta: *ENERGIA ELECTRICA,AGUA Y DRENAJE*



Consecutivo 10

Municipio: ***TONANITLA*** *125* (Clave Municipio)	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **11**	*PG 3-D* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *CONCEPCION* *1* (Clave Localidad)

Sublocalidad: (Clave Sublocalidad)

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *AV 20 DE NOVIEMBRE S/N*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *PRIMARIA*
Nombre: *JOSE MARIA MORELOS Y PAVON*

Tipo: *PUBLICO* **Nivel:** *BASICO*
Clave del centro de trabajo (CCT):
Categoria: *ESCUELA*
Responsable: *VELAZQUEZ ESCUDERO NIEDASA*

Turno:	*X*	
Horario:	*14:00 A 18:30*	
Aulas:	*17*	
Alumnos:	*285*	
Docentes:	*13*	
Personal diverso:	*3*	*3*
Número de internos		

Instalaciones con las que cuenta: *ENERGIA ELECTRICA,AGUA Y DRENAJE*



Consecutivo 11

Municipio: ***TONANITLA*** *125* (Clave Municipio)	**Número consecutivo (identificador en el mapa)** **12**	*PG 3-D* **Mapa / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *4/7/2011*

Localidad: *CONCEPCION* *1* (Clave Localidad)

Sublocalidad: (Clave Sublocalidad)

Categoría Administrativa: *COLONIA*

Dirección: *AV 20 DE NOVIEMBRE S/N*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Escolaridad: *PRE ESCOLAR*
Nombre: *MIGUEL NOREÑA*

Tipo: *PUBLICO* **Nivel:** *BASICO*
Clave del centro de trabajo (CCT):
Categoria: *ESCUELA*
Responsable: *HERNANDEZ SANDOVAL ANGELICA*

Turno:	*X*
Horario:	*08:45 A 13:30*
Aulas:	*13*
Alumnos:	*174*
Docentes:	*6*
Personal diverso:	*1*
Número de internos	

Instalaciones con las que cuenta: *ENERGIA ELECTRICA,AGUA Y DRENAJE*



Consecutivo 12

Mercados, Tianguis y Centrales de Abasto

MERCADOS, TIANGUIS Y CENTRALES DE ABASTO *(6 registros)*

Municipio: ***TONANITLA*** *125* (Clave Municipio)	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **1**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales	**2.- Datos específicos**
Fecha de la información: *12/09/2012*	**Tipo:** *TIANGIS DIURNO*
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* (Clave Localidad)	**Nombre:**
Sublocalidad: (Clave Sublocalidad)	**Responsable:** *CARLOS GUTIERRES GARCIA*
Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*	**Área:** *mts²*
Dirección: *C.8 DE MAYO 14 DE ABRIL*	**Número de Establecimientos:**
Teléfonos: **CP:***55789*	**Horario:** *07:00 A 18:00 HRS.*
	Días Laborables: *VIERNES*
	Venta Principal de: *VARIOS*
	Descripción del Lugar:



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA*** *125* (Clave Municipio)	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **2**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales	**2.- Datos específicos**
Fecha de la información: *12/09/2012*	**Tipo:** *TIANGUIS NOCTURNO*
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* (Clave Localidad)	**Nombre:**
Sublocalidad: (Clave Sublocalidad)	**Responsable:** *ALBERTO MARTINEZ RODRIGUEZ*
Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*	**Área:** *mts²*
Dirección: *AV. 18 DE NOVIEMBRE*	**Número de Establecimientos:**
Teléfonos: **CP:***55789*	**Horario:** *19:00 A 01:00 HRS.*
	Días Laborables: *VIERNES*
	Venta Principal de: *COMIDA*
	Descripción del Lugar:



Consecutivo 2

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **3**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *12/09/2012*

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *AV. 18 DE NOVIEMBRE*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Tipo: *TIANGUIS NOCTURNO*
Nombre:

Responsable: *ALBERTO MARTINEZ RODRIGUEZ*

Área: *mts²*
Número de Establecimientos:
Horario: *19:00 A 01:00 HRS.*
Días Laborables: *SABADOS*
Venta Principal de: *COMIDA*

Descripción del Lugar:



Consecutivo 3

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **4**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *12/09/2012*

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *AV. 18 DE NOVIEMBRE*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Tipo: *TIANGUIS NOCTURNO*
Nombre:

Responsable: *ALBERTO MARTINEZ RODRIGUEZ*

Área: *mts²*
Número de Establecimientos:
Horario: *19:00 A 01:00 HRS.*
Días Laborables: *DOMINGO*
Venta Principal de: *COMIDA*

Descripción del Lugar:



Consecutivo 4

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **5**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *12/09/2012*

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *C.8 DE MAYO Y 14 DE ABRIL*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Tipo: *TIANGIS DIURNO*
Nombre:

Responsable: *JULIO CESAR MARTINEZ MAURICIO*

Área: *mts²*
Número de Establecimientos:
Horario: *07:00 A 18:00 HRS.*
Días Laborables: *DOMINGO*
Venta Principal de: *VARIOS*

Descripción del Lugar:



Consecutivo 5

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **6**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *12/09/2012*

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*

Dirección: *C. 8 DE MAYO Y 14 DE ABRIL*

Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Tipo: *TIANGIS DIURNO*
Nombre:

Responsable: *CARLOS GUTIERRES GARCIA*

Área: *mts²*
Número de Establecimientos:
Horario: *07:00 A 18:00 HRS.*
Días Laborables: *LUNES*
Venta Principal de: *VARIOS*

Descripción del Lugar:



Consecutivo 6

Templos

TEMPLOS *(6 registros)*

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio		**Número consecutivo (identificador en el plano)** **1**	*PG 3-B* **Plano / Cuadrante**
1.- Datos Generales		**2.- Datos específicos**	
Fecha de la información: *12/07/2011* **Localidad:** *ASUNCION* *2* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** *COLONIA* **Dirección:** *C. JACARANDA S/N* **Teléfonos:** **CP:** *55789*		**Nombre del templo:** *NUESTRA SEÑORA DE LA ASUNCION* **Responsable:** *PADRE DE LA PARROQUIA* **Religión:** *CATOLICO* **Capacidad:** *70 PERSONAS*	



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio		**Número consecutivo (identificador en el plano)** **2**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**
1.- Datos Generales		**2.- Datos específicos**	
Fecha de la información: *12/07/2011* **Localidad:** *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** *CABECERA MUNICIPAL* **Dirección:** *C.24 DE OCTUBRE S/N* **Teléfonos:** **CP:** *55789*		**Nombre del templo:** *ORGANIZACIÓN DE TESTIGOS DE JEHOVA S.A DE R.L* **Responsable:** *ALEJANDRO PIÑA* **Religión:** *TESTIGOS DE JEHOVA* **Capacidad:** *600 PERSONAS*	



Consecutivo 2

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **3**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *12/07/2011*
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad
Sublocalidad: Clave Sublocalidad
Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*
Dirección: *C.22 DE DICIEMBRE S/N*
Teléfonos: **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre del templo: *NUESTRA SEÑORA DE LOS REMEDIOS*
Responsable: *PADRE DE LA PARROQUIA*
Religión: *CATOLICO*
Capacidad: *150 PERSONAS*



Consecutivo 3

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **4**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *12/07/2011*
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad
Sublocalidad: Clave Sublocalidad
Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*
Dirección: *C. 1 DE SEPTIEMBRE S/N*
Teléfonos: **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre del templo: *SIN NOMBRE*
Responsable: *ANA MARTINEZ NEGRETE*
Religión: *EVANGELISTA*
Capacidad: *80 PERSONAS*



Consecutivo 4

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **5**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *12/07/2011*
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad
Sublocalidad: Clave Sublocalidad
Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*
Dirección: *C. 1 DE JUNIO S/N*
Teléfonos: **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre del templo: *SIN NOMBRE*
Responsable: *FERNANDO RAMOS SANCHEZ*
Religión: *EVANGELISTA*
Capacidad: *60 PERSONAS*



Consecutivo 5

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **6**	*PG 3-D* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *12/07/2011*
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *1* Clave Localidad
Sublocalidad: Clave Sublocalidad
Categoría Administrativa: *COLONIA*
Dirección: *C. 28 DE FEBRERO S/N*
Teléfonos: **CP:** *55789*

2.- Datos específicos

Nombre del templo: *NUESTRA SEÑORA DE LA CONCEPCION*
Responsable: *PÀDRE DE LA PARROQUIA*
Religión: *CATOLICO*
Capacidad: *70 PERSONAS*



Consecutivo 6

Subsistema Regulador

VII.- DESCRIPCION Y CLASIFICACION DEL SUBSISTEMA REGULADOR

Esta constituido por la organización de instituciones, acciones, normas, programas y obras destinadas a proteger a los agentes afectables, a prevenir y controlar los efectos destructivos de los fenómenos o agentes perturbadores, para propiciar de manera eficaz la vuelta a la normalidad después de un desastre o catástrofe.

Los programas de Protección Civil se implementan en diferentes niveles de acción:

- Federal
- Estatal
- Municipal
- Interno
- Especifico y
- Especial

La organización del sistema descansa en tres estructuras fundamentales:

Consultiva: integrada por los consejos nacional, estatal y municipal, con funciones de coordinación, consulta y toma de decisiones.

Ejecutiva: integrada por el presidente de la República y el Secretario de Gobernación (sus similares a nivel estatal y municipal), las unidades estatales y municipales; y las unidades internas de los organismos de la administración pública. La elaboración, integración, coordinación y operación de los diferentes programas a los distintos niveles son sus funciones principales.

Participativa: integrada por grupos voluntarios y población en general, quienes con su participación social complementan el esquema de la estructura organizacional de la Protección Civil.

La determinación del sistema afectable esta en función del diagnóstico de riesgos; como resultado de la identificación de los agentes perturbadores a los que está expuesto la población, sus bienes y el entorno en general.

El conocimiento de aquellas entidades que pueden ser afectadas por una calamidad es prioritario en la planeación de todos los programas en favor de la protección civil, para tal fin se requiere de información específica, como es: el número de personas que ocupan el inmueble, el lugar donde se encuentra ubicado, el equipo de seguridad con el que cuenta, etc. Variables que aportan el grado de vulnerabilidad al que esta expuesto dicha entidad.

En la etapa de determinación de sistemas afectables se considera la mayor incidencia de los fenómenos perturbadores en la zona donde se encuentra ubicada la instalación a proteger, la determinación de los riesgos internos y externos, así como su probabilidad de ocurrencia, el análisis de los dispositivos de control y medidas de emergencia con los que cuenta para enfrentarlos.

Conjuntada la información se diseñan escenarios donde se pueden incluir los fenómenos perturbadores y la afectabilidad, de forma que se logre la construcción de modelos, bajo los cuales se involucran las condiciones a efectuarse y se determinan las acciones a emprender; de tal manera que la integración de programas y planes de prevención, atención y ejecución de acciones materiales a fin de prevenir, mitigar, atender y abatir las consecuencias destructivas de desastres, son las principales acciones del subsistema regulador.

En la etapa de determinación de sistemas afectables se considera la mayor incidencia de los fenómenos perturbadores en la zona donde se encuentra ubicada la instalación a proteger, la determinación de los riesgos internos y externos, así como su probabilidad de ocurrencia, el análisis de los dispositivos de control y medidas de emergencia con los que cuenta para enfrentarlos.

Conjuntada la información se formulan escenarios donde se pueden incluir los fenómenos perturbadores y la afectabilidad de tal manera que se logre la construcción de modelos, bajo los cuales se involucran las condiciones a efectuarse y determinan las acciones a emprender; de tal manera que la integración de programas y planes de prevención, atención y ejecución de acciones materiales a fin de prevenir, mitigar, atender y abatir las consecuencias destructivas de desastres, son las principales acciones del subsistema regulador.

REGISTROS ADMINISTRATIVOS DEL SUBSISTEMA REGULADOR

Centros de Respuesta Inmediata y Auxilio

CENTROS DE RESPUESTA INMEDIATA Y AUXILIO *(3 registros)*

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **1**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *07/07/2011*

Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa:

Dirección: *C. BICENTENARIO Nº 1*

Teléfonos: *59 32 10 22* **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *COORDINACION DE PROTECCION CIVIL Y BOMBEROS*
Tipo de Centro: *PUBLICO*
Responsable: *MOISES ALONSO JIMENEZ*

Recursos Humanos		***Recursos Materiales***	
Médicos:		**Ambulancias:**	2
Enfermeras:		**Helicópteros:**	
Rescatistas:		**Patrullas:**	
Bomberos:		**Motocicletas:**	
Policías:		**Automóviles:**	
Militares:		**Grúas:**	
Otros:		**Camionetas:**	
		Maquinaría pesada:	
		Equipo contra incendio:	*1*
		Equipo Acuático:	
		Equipo de comunicación:	*1*

Brigadas

Contra Incendio:	**Búsqueda y rescate:**
Acuática*:*	**Alta Montaña:**
Antibomba:	

Otros:

Caballos:	**Perros guía:**



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **2**	*PG 3.C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *07/07/2011*

Localidad: *CABECERA MUNICIPAL*
Clave Localidad

Sublocalidad:
Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa:

Dirección: *C. BICENTENARIO Nº 1*

Teléfonos: *59 32 10 22* **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *SEGURIDAD PUBLICA*

Tipo de Centro: *PUBLICO*
Responsable: *ALEJO RAMIREZ MARTINEZ*

Recursos Humanos	***Recursos Materiales***	
Médicos:	**Ambulancias:**	
Enfermeras:	**Helicópteros:**	
Rescatistas:	**Patrullas: 4**	
Bomberos:	**Motocicletas:1**	*5*
Policías: 20	**Automóviles:**	
Militares:	**Grúas:**	
Otros:	**Camionetas:**	
	Maquinaría pesada:	
	Equipo contra incendio:	
	Equipo Acuático:	
	Equipo de comunicación:	*13*

Brigadas

Contra Incendio:	**Búsqueda y rescate:**
Acuática:	**Alta Montaña:**
Antibomba:	

Otros:

Caballos:	**Perros guía:**



Consecutivo 2

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **3**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *07/07/2011*

Localidad: *CABECERA MUNICIPAL* Clave Localidad

Sublocalidad: Clave Sublocalidad

Categoría Administrativa:

Dirección: *AV JUAREZ KM 6*

Teléfonos: *59 32 63 20* **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Nombre: *policia estatal*

Tipo de Centro: *PUBLICO*
Responsable: *Ramon Romero Corona*

Recursos Humanos		***Recursos Materiales***	
Médicos:		**Ambulancias:**	
Enfermeras:		**Helicópteros:**	
Rescatistas:		**Patrullas:**	*3*
Bomberos:		**Motocicletas:**	
Policías:	*25*	**Automóviles:**	
Militares:		**Grúas:**	
Otros:		**Camionetas:**	
		Maquinaría pesada:	
		Equipo contra incendio:	
		Equipo Acuático:	
		Equipo de comunicación:	*10*

Brigadas

Contra Incendio:	**Búsqueda y rescate:**
Acuática:	**Alta Montaña:**
Antibomba:	

Otros:

Caballos:	**Perros guía:**



Consecutivo 3

Infraestructura Básica y Servicios Vitales

INFRAESTRUCTURA BASICA Y SERCIVIO VITALES *(5 registros)*

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **1**	*PG 2-B* **Plano / Cuadrante**
1.- Dato Generales	**2.- Datos específicos**	
Fecha de la información: *29/07/2010* **Localidad:** *VILLAS DE SANTA MARIA* *7* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** *FRACCIONAMIENTO* **Dirección:** *C. SAN JOSE S/N* **Teléfonos:** *55 20 32 07 76* **CP:***55789*	**Nombre:** *TANQUE ELEVADO* **Infraestructura:** *HIDRAULICA* **Responsable:** *DOMINGUEZ AREBALO ALAN* **Capacidad:** *(1) PERSONAS* **Niveles de la construcción** **Número de Oficinas** **Días laborables:** *LUNES, MIERCOLES, VIERNES, DOMINGO* **Horario:** *06:30 A 22:30 HRS.*	



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **2**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**
1.- Dato Generales	**2.- Datos específicos**	
Fecha de la información: *30/07/2010* **Localidad:** *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** *CABECERA MUNICIPAL* **Dirección:** *C. 18 DE NOVIEMBRE S/N* **Teléfonos:** **CP:***55789*	**Nombre:** *POZO DEL CENTRO* **Infraestructura:** *HIDRAULICA* **Responsable:** *LOPEZ RODRIGUEZ JUAN ALEJANDRO* **Capacidad:** *(1) PERSONAS* **Niveles de la construcción** **Número de Oficinas** **Días laborables:** *NO LABORA* **Horario:** .	



Consecutivo 2

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **3**	*PG 2-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Dato Generales	**2.- Datos específicos**
Fecha de la información: *31/07/2010* **Localidad:** *LAS CHINAMPAS* *3* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** *COLONIA* **Dirección:** *C. GLADIOLAS S/N* **Teléfonos:** **CP:***55789*	**Nombre:** *POZO Y TANQUE ELEVADO TONANITLA* **Infraestructura:** *HIDRAULICA* **Responsable:** *ARVIZU LOPEZ RUFINO* **Capacidad:** *(2) PERSONAS* **Niveles de la construcción** **Número de Oficinas** **Días laborables:** *LUNES A SABADO* **Horario:** *06:00 A 18:00 HRS.*



Consecutivo 3

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **4**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Dato Generales	**2.- Datos específicos**
Fecha de la información: *31/07/2010* **Localidad:** *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** *CABECERA MUNICIPAL* **Dirección:** *AV. 22 DE DICIEMBRE Nº 1* **Teléfonos:** **CP:***55789*	**Nombre:** *CABECERA MUNICIPAL* **Infraestructura:** *PALACIO MUNICIPAL* **Responsable:** *CP JOSE BTRINIDAD MARTINEZ MELCHOR* **Capacidad:** *(33) PERSONAS* **Niveles de la construcción** *2* **Número de Oficinas** *13* **Días laborables:** *LUNES A SABADO* **Horario:** *09:00 a 17:00 HRS.*



Consecutivo 4

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **5**	*PG 3-D* **Plano / Cuadrante**
1.- Dato Generales	**2.- Datos específicos**	
Fecha de la información: *31/07/2010* **Localidad:** *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad **Sublocalidad:** Clave Sublocalidad **Categoría Administrativa:** *CABECERA MUNICIPAL* **Dirección:** *C. 18 DE MARZO Nº 1* **Teléfonos:** *59 38 20 80* **CP:***55789*	**Nombre:** *DIF MUNICIPAL* **Infraestructura:** *DIFEM* **Responsable:** *MARIA CASILDA RAMIREZ MARTINEZ* **Capacidad:** *(9) PERSONAS* **Niveles de la construcción** *2* **Número de Oficinas** *5* **Días laborables:** *LUNES A VIERNES* **Horario:** *09:00 A 17:00 HRS.*	



Consecutivo 5

Instituciones de Salud y Laboratorios Clínicos

INSTITUCIONES DE SALUD Y LABORATORIOS CLINICOS *(4 registros)*

Municipio: ***TONANITLA*** *125* (Clave Municipio)	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **1**	*PG 3-D* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *8/30/2010*
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* (Clave Localidad)
Sublocalidad: (Clave Sublocalidad)
Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*
Dirección: *C. 18 DE MARZO Nº 1*
Teléfonos: *59 38 20 80* **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Nombre:
Responsable: *MARIA CASILDA RAMIREZ MARTINEZ*
CONSULTORIO **Institución:** *DIFEM*
Nivel: *1*

Servicios que ofrece		Recursos
Consulta	x	**Camas***:*
Quirófano		**Médicos:** *2*
Urgencias		**Enfermeras:**
Crematorio		**Ambulancias:**
Hospitalización		
Laboratorio	x	
Otros	x	

Especifique: *ASESORIA LEGAL*

Material radioactivo	Cantidad	Aplicación



Consecutivo 1

Municipio: ***TONANITLA*** *125* (Clave Municipio)	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **2**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *8/30/2010*
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* (Clave Localidad)
Sublocalidad: (Clave Sublocalidad)
Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*
Dirección: *30 DE OCTUBRE S/N*
Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Nombre:
Responsable: *JULIO LOPEZ OROSCO*
CENTRO DE SALUD **Institución:** *ISEM*
Nivel: *1*

Servicios que ofrece		Recursos
Consulta	x	**Camas***: 2*
Quirófano		**Médicos:** *2*
Urgencias		**Enfermeras:** *1*
Crematorio		**Ambulancias:**
Hospitalización		
Laboratorio		
Otros		

Especifique:

Material radioactivo	Cantidad	Aplicación



Consecutivo 2

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **3**	*PG 2-B* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *8/30/2010*
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *7* Clave Localidad
Sublocalidad: Clave Sublocalidad
Categoría Administrativa: *FRACCIONAMIENTO*
Dirección: *C. CONCEPCION S/N*
Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Nombre:
Responsable: *NORA PATRICIA TORRES LORA*
CONSULTORIO **Institución:** *PRIVADO*
Nivel: *1*

Servicios que ofrece		Recursos
Consulta	x	**Camas***:*
Quirófano		**Médicos:** *1*
Urgencias		**Enfermeras:**
Crematorio		**Ambulancias:**
Hospitalización		
Laboratorio		
Otros		

Especifique:

Material radioactivo	Cantidad	Aplicación



Consecutivo 3

Municipio: ***TONANITLA*** *125* Clave Municipio	**Número consecutivo (identificador en el plano)** **4**	*PG 3-C* **Plano / Cuadrante**

1.- Datos Generales

Fecha de la información: *8/30/2010*
Localidad: *SANTA MARIA TONANITLA* *6* Clave Localidad
Sublocalidad: Clave Sublocalidad
Categoría Administrativa: *CABECERA MUNICIPAL*
Dirección: *C. 16 DE SEPTIEMBRE S/N*
Teléfonos: **CP:***55789*

2.- Datos específicos

Nombre:
Responsable: *JUAN SANCHEZ MALDONADO*
CONSULTORIO **Institución:** *PRIVADO*
Nivel: *1*

Servicios que ofrece		Recursos
Consulta	x	**Camas***:*
Quirófano		**Médicos:** *1*
Urgencias		**Enfermeras:**
Crematorio		**Ambulancias:**
Hospitalización		
Laboratorio		
Otros		

Especifique:

Material radioactivo	Cantidad	Aplicación



Consecutivo 4

INVENTARIO DE RECURSOS

La población municipal en caso de alguna eventualidad cuenta con el gran apoyo del H. Ayuntamiento, así como de todas las instancias de seguridad y auxilio, mismas que ponen a su disposición los recursos tanto humanos como materiales, convencidos que trabajando de manera conjunta se lograrán brindar más seguridad y apoyo a la población. A continuación se desglosa el inventario de recursos con los que cuenta el municipio.

DEPENDENCIA	RESPONSABLE	TELEFONO	RECURSOS
Unidad de Protección Civil y Bomberos	Cdte. Moisés Alonso Jiménez	5932 10 22	1 responsable 3 auxiliares
Obras Públicas	Ing. Miguel Ángel Hernández Martínez.	59 32 40 50	1 camión de volteo 1 camioneta pick up
AGUA POTABLE	Arq. Javier Ortíz Huerta	59 32 40 50	1 Pipa de 10 m^3
Dirección General de Seguridad Pública y vialidad	Cdte. Alejo Ramírez Martínez	59 32 10 22	20 Policías 11 Equipo de comunicación 4 patrullas
Policía estatal	Cdte. Ramón r Romero c Corona	59 32 63 20	25 Policías 10 Equipo de comunicación 3 patrullas

TELEFONOS DE EMERGENCIA

Para dar respuesta inmediata a todas aquellas situaciones de desorden ante la presencia de los agentes perturbadores es necesario contar con directorios de todas aquellas instancias de prevención y auxilio, en esta sección se cuenta con directorios en los niveles municipal y estatal.

CENTROS REGIONALES DE OPERACIONES DE PROTECCION CIVIL EN EL ESTADO DE MEXICO	NUMERO TELEFONICO
Ameca meca	01(597) 9-78-28-23
Netzahualcóyotl	01(55) 57-97-77-30
Naucalpan	01(55) 53-58-13-78 01(55) 53-58-21-36
Toluca	01(72) 2-15-01-15 01(72) 2-13-41-47 01-800-713-41-47
Tultepec	01(55)58-92-56-53

DIRECTORIO MUNICIPAL	
INSTITUCION	**NUMERO TELEFONICO**
Unidad de Protección Civil Municipal y Bomberos	59 32 10 22
Policía Municipal	59 32 10 22
Policía del Estado	59 32 63 20
Policía de Transito	
Policía Federal Preventiva	
Cruz Roja	59 32 27 77
ODAPAS	59324050
Junta de Caminos	
Hospital General ISEM	58 36 90 80
Hospital General ISSEMYM	015919113134
Unidad Medico-Familiar IMSS	
Registro Civil	59386604
CAEM	
Compañía de Luz	
Oficinas de TELMEX	
Ministerio Público	015919170267

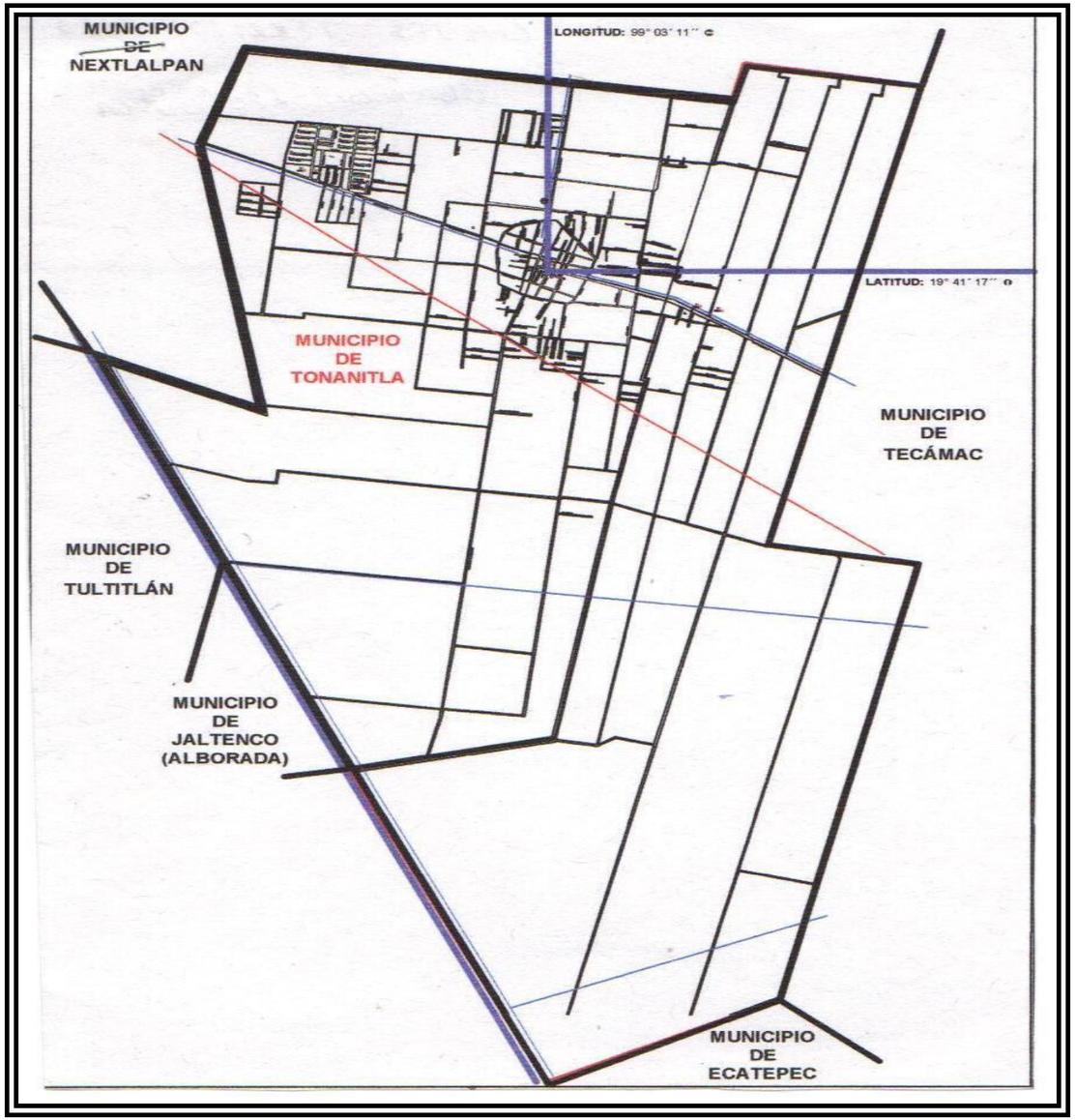
DIRECTORIO ESTATAL	
DEPENDENCIA	**NUMERO TELEFONICO**
Policía Federal de Caminos	01(722) 2-70-30-10 01(722) 2-70-30-09
Policía Estatal	01(722) 2-79-62-00 01(722) 2-79-62-50
Locatel Estado de México	01(722) 2-14-24-25
Hospital Adolfo López Mateos	01(722) 2-17-35-45 01(722) 2-17-35-25
Hospital Nicolás San Juan	01(722) 2-73-03-41 01(722) 2-72-03-42
Hospital del Niño DIF	01(722) 2-17-40-44 01(722) 2-17-40-43
Clínica ISSSTE	01(722) 2-17-45-04 01(722) 2-17-45-68 01(722) 2-17-14-71
Hospital de la Mujer DIF	01(722) 2-17-28-11 01(722) 2-17-29-22
Centro Médico de Toluca	01(722) 2-32-22-22
Clínica 220 IMSS	01(722) 2-17-07-33 01(722) 2-19-63-65 01(722) 2-17-35-25
Clínica 222 IMSS Gineco-Obstetricia	01(722) 2-14-01-11
ISSEMyM Trauma (Alameda)	01(722) 2-14-97-77
ISSEMyM Materno Infantil	01(722) 2-71-61-68 01(722) 2-72-61-89
IMSS N-11	01(722) 2-11-60-87
Cruz Roja Toluca	01(722) 2-17-33-33 01(722) 2-17-25-40
Bomberos Toluca	01(722) 2-17-58-88
Servicio de Urgencias del Estado de México	01(722) 2-72-01-22 01(722) 2-72-01-35 01(722) 2-72-01-25

PRINCIPALES INSTITUCIONES DE SALUD EN EL MUNICIPIO				
ESTABLECIMIENTO	**DIRECCION**	**TELEFONO**	**TIPO**	**SECTOR**
DIF	c-18 de marzo s/n	59382080	público	
Centro de salud	30 de octubre		público	
Consultorio medico	Concepción s/n		particular	
Consultorio medico	Av. 16 de septiembre s/n		particular	

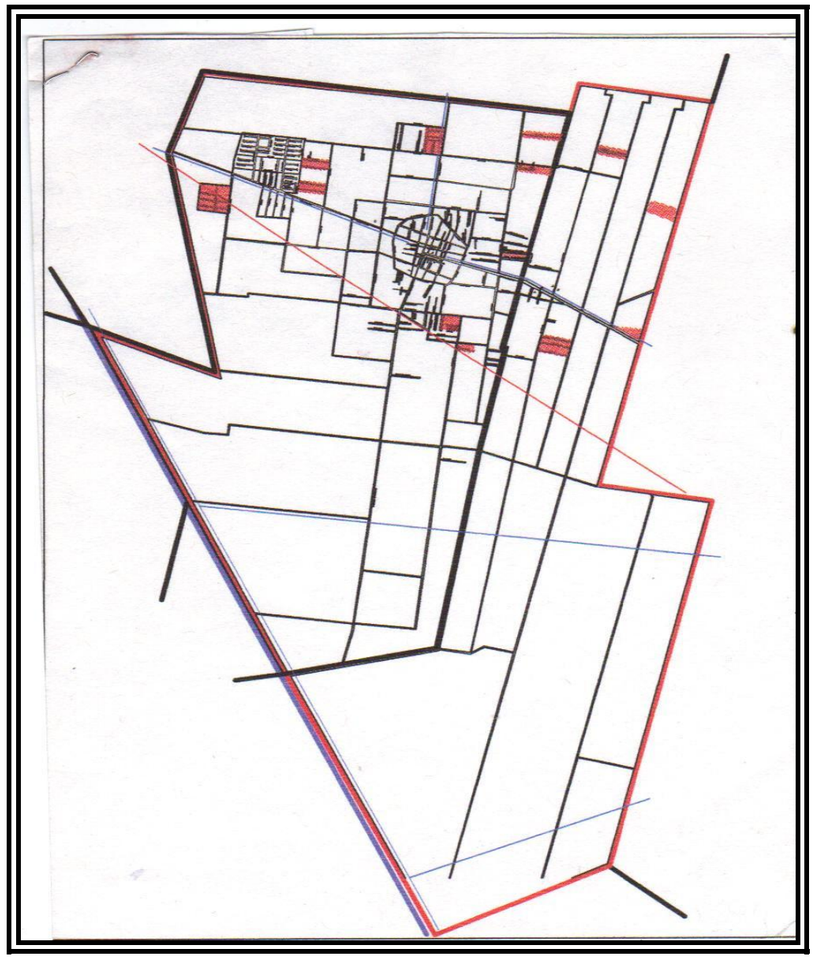
Planos

Referencia Geográfica

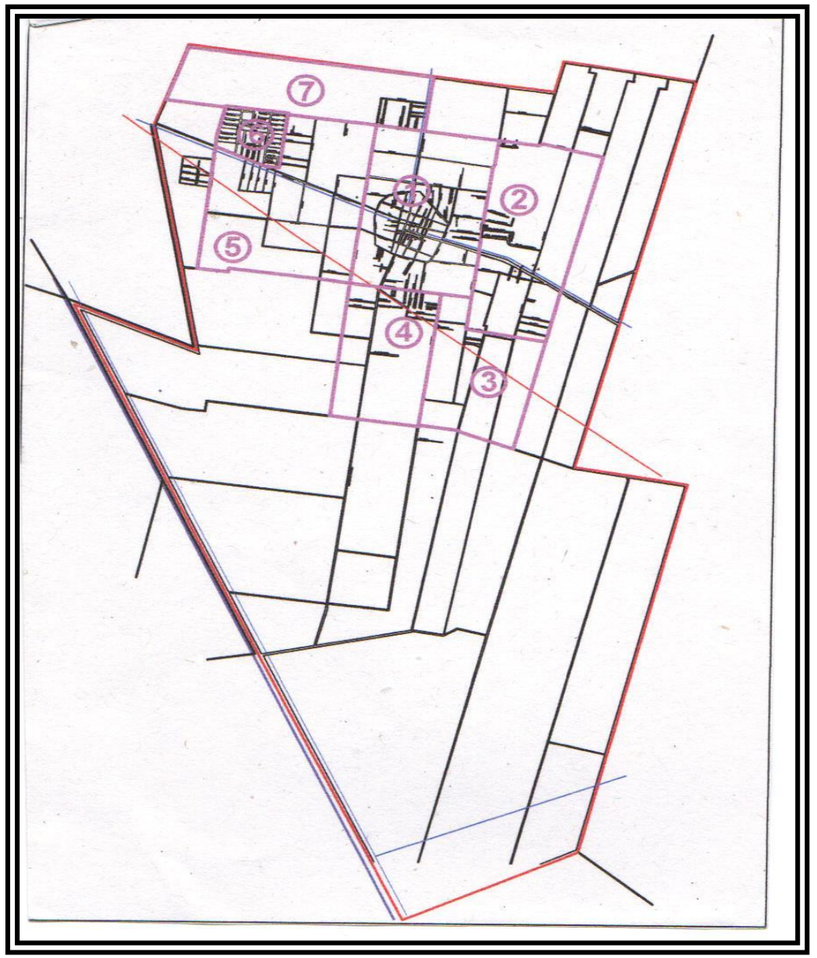
VIII.- PLANOS DE REFERENCIA GEOGRAFICA



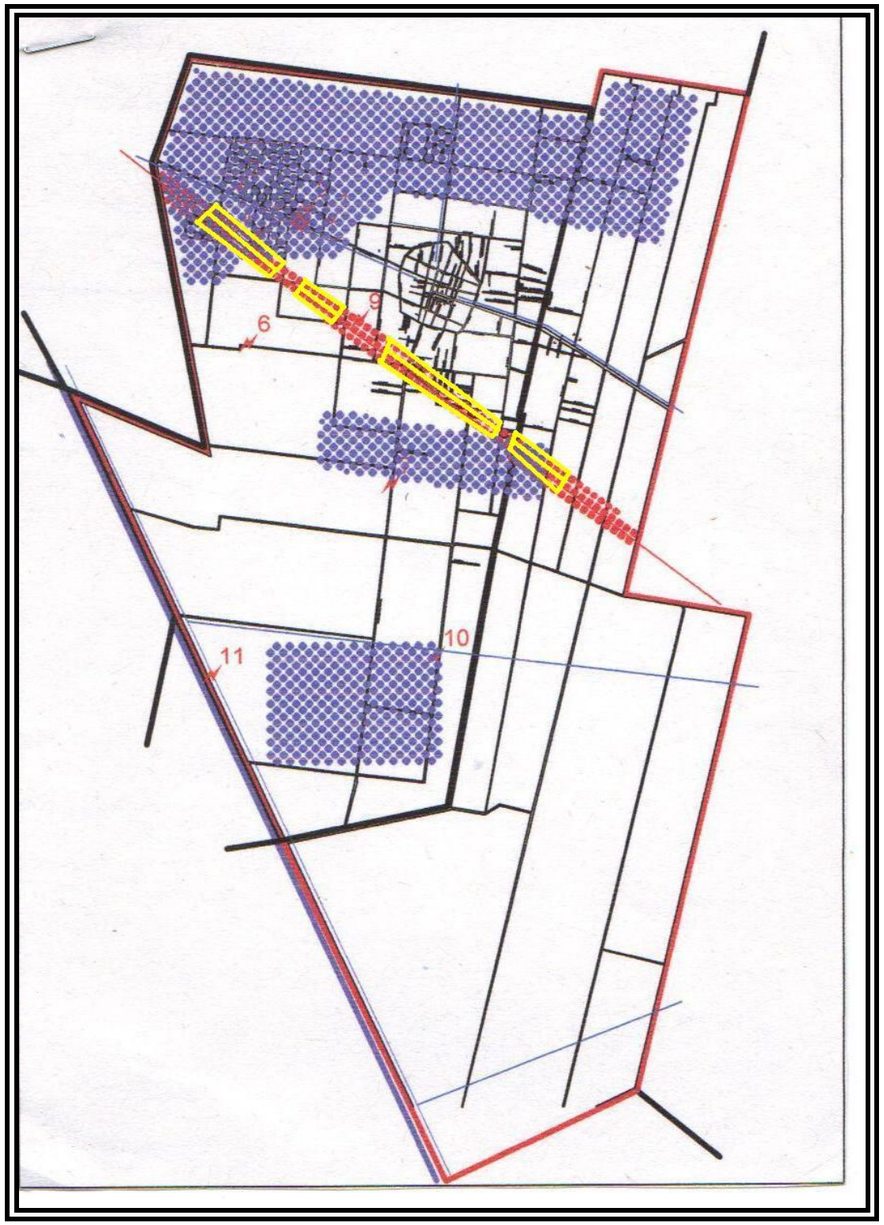
LIMITES TERRITOREALES



DIVISION TERRITORIAL: PRIMER PLANO, IDENTIFICACION DE ASENTAMIENTOS IRREGULARES



SEGUNDO PLANO: MARCA LAS COLONIAS Y UN FRACCIONAMIENTO REGULARES, ASI COMO LA CABECERA MUNICIPAL

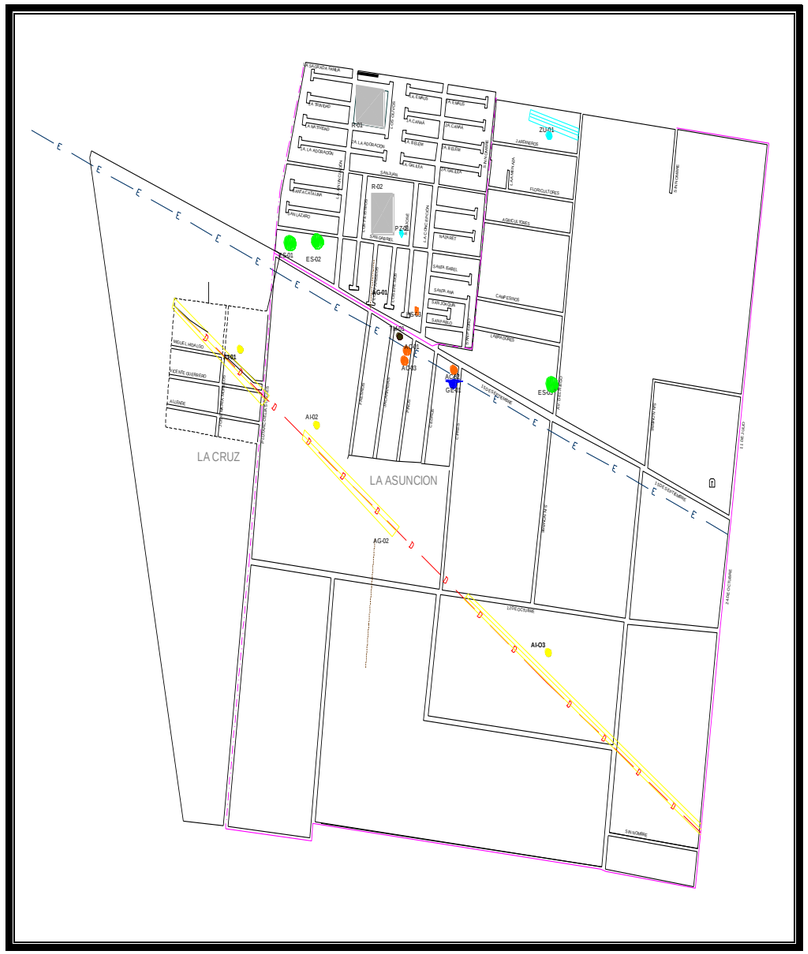


ESTE MAPA NOS MUESTRA LA ZONA DE INMINENTE RIESGO YA QUE CRUZAN 6 DUCTOS DE DIFERENTES TAMAÑOS.Y NOS MARCA LA INVASION AL DERECHO DE VIA

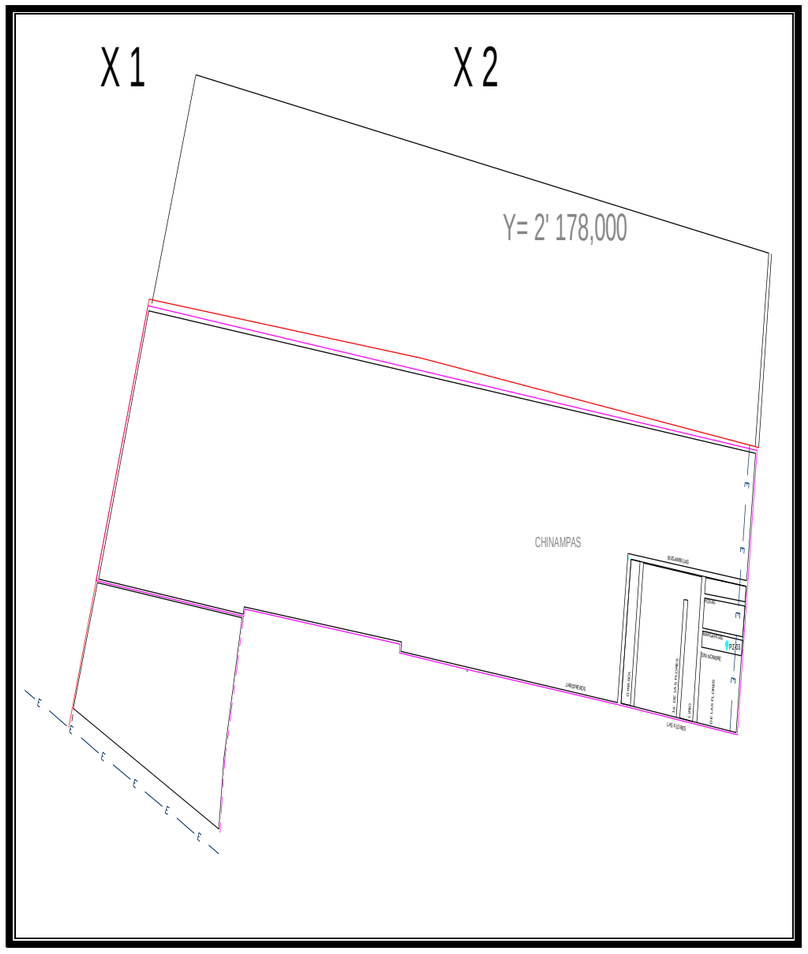
DUCTO	PULGADAS	TOTAL DE DUCTOS
GAS	30	1
OLEO	24	2
GAS	10	1
PROP	14	1
GAS	20	1
	TOTAL DE DUCTOS	6

INVASION DERECHO DE VIA COLONIA	VIVIENDAS AFECTADAS
LA CRUZ	7
LA ASUNCION	3
PEMEX	42
SAN JUAN ZACAZONTLA	9
CABECERA MUNICIPAL	21
TOTAL DE VIVIENDAS	82

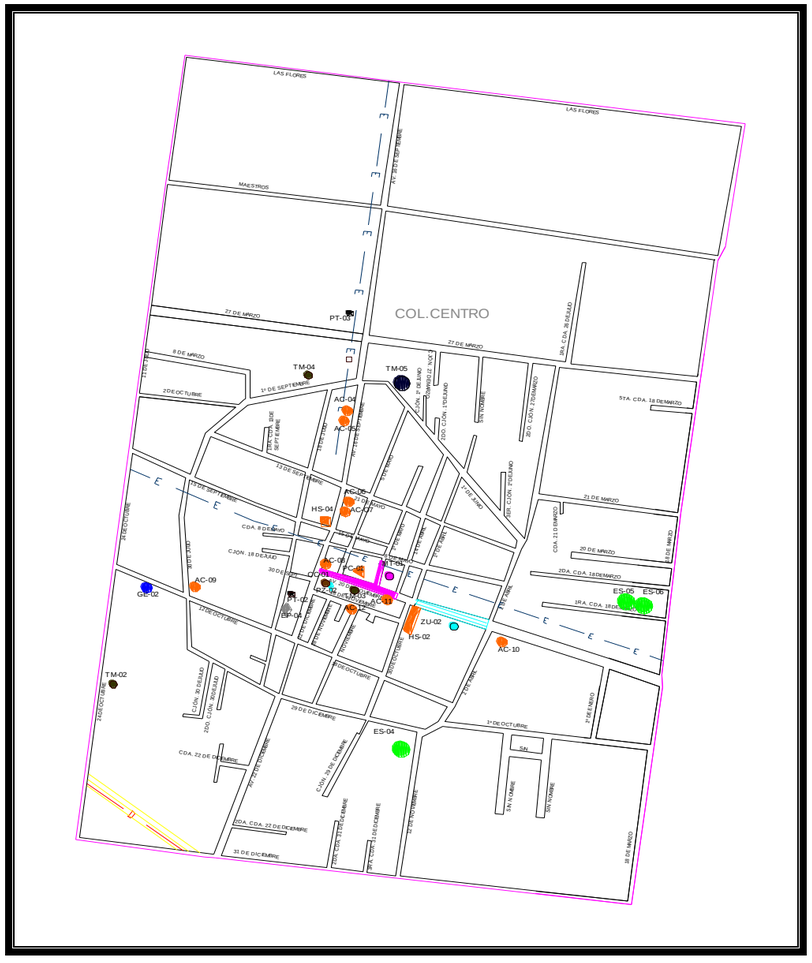
EN ESTA GRAFICA NOS MUESTRA EL RIESGO DE INVASION A DUCTOS DE PEMEX.



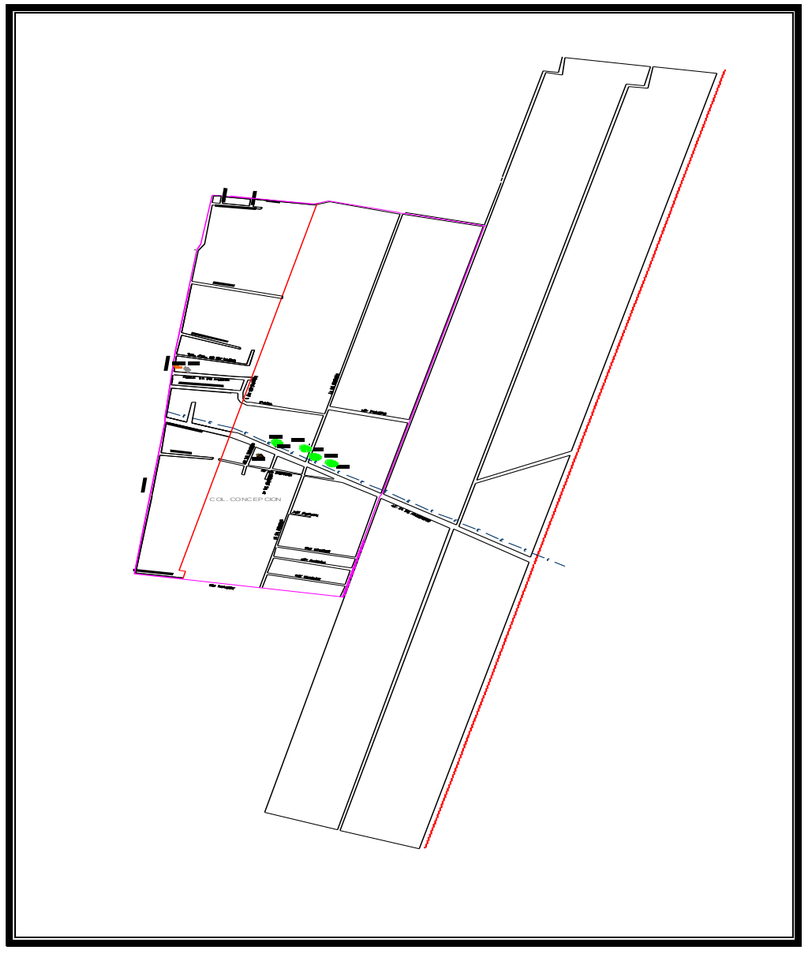
FRACCIONAMIENTO VILLAS DE SANTA MARIA Y COLONIA ASUNCION ASI COMO UN ASENTAMIENTO IRREGULAR LLAMADO LA CRUZ



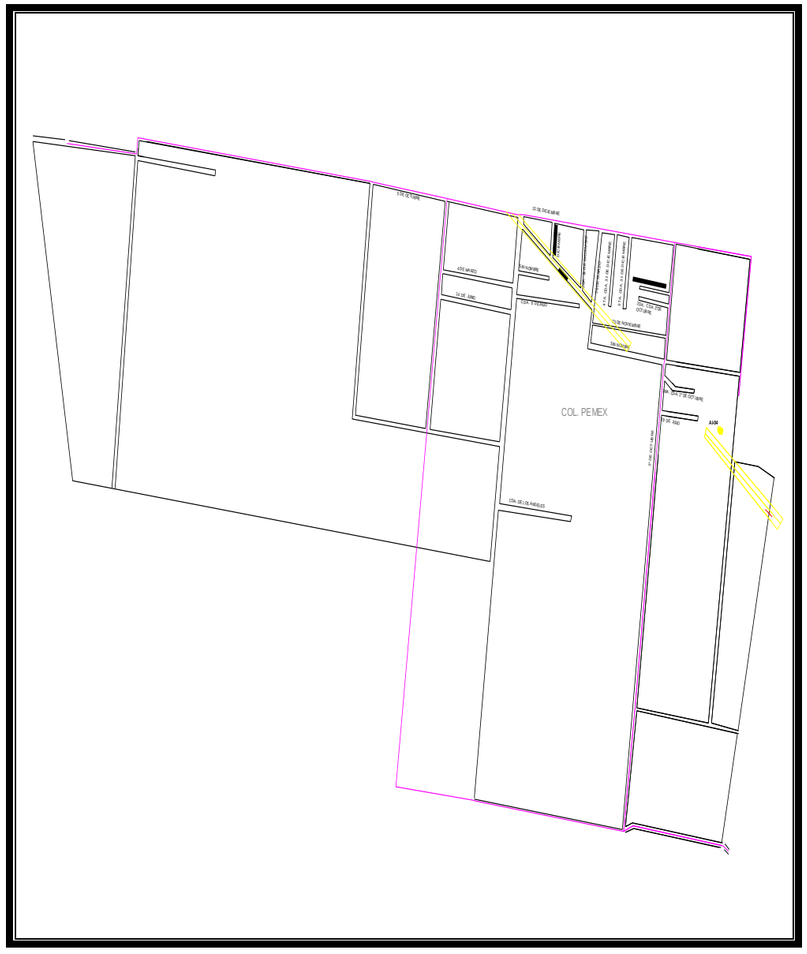
COLONIA LAS CHINAMPAS



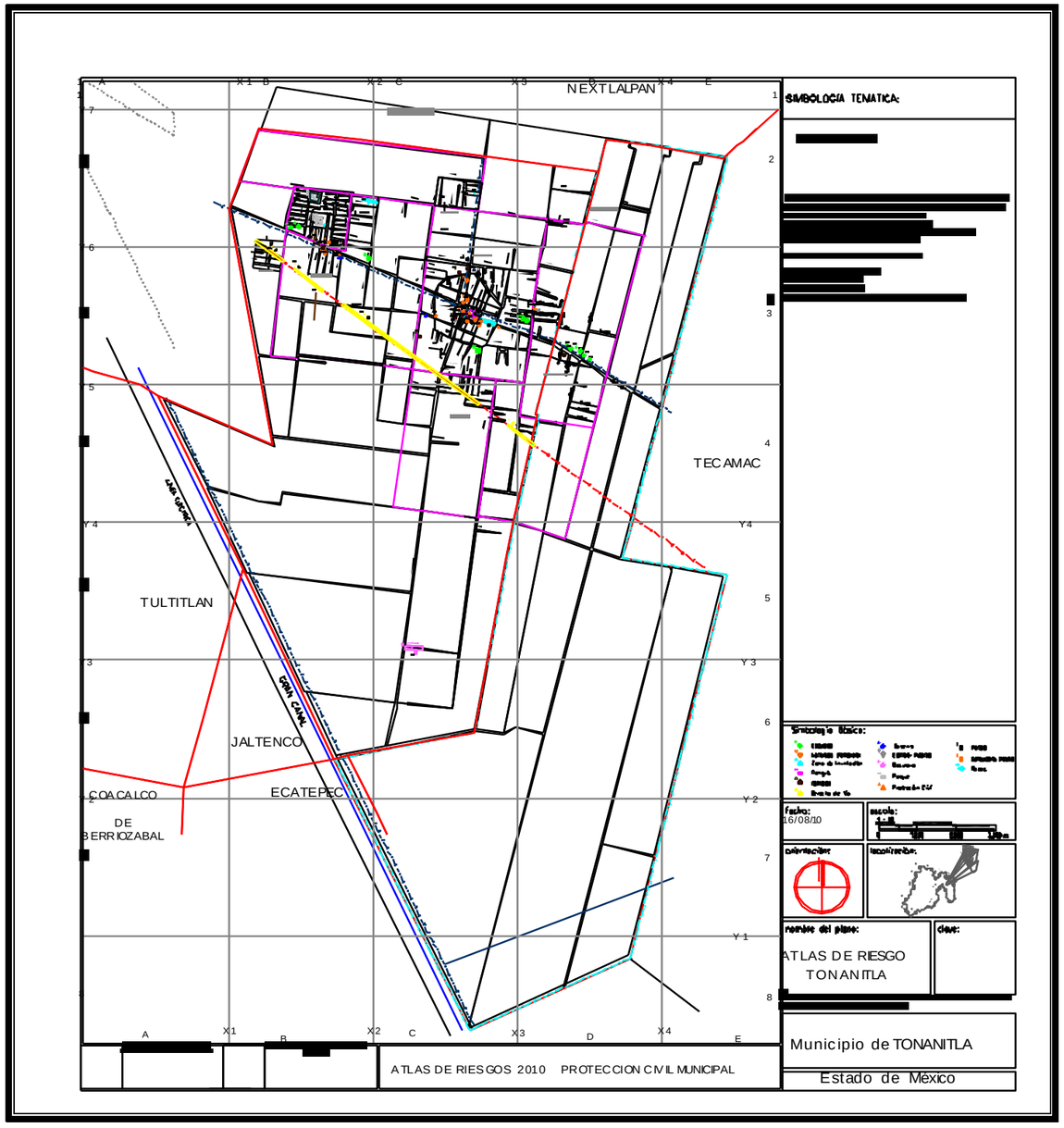
CABECERA MUNICIPAL SANTA MARIA TONANITLA



COLONIA LA CONCEPCION



COLONIA PEMEX Y SAN JUAN ZACAZONTLA



PLANO GENERAL DE RIESGOS TONANITLA

CONCEPTOS Y DEFINICIONES

ALBERGUE O REFUGIO.- Lugar o sitio destinado para prestar asilo y resguardo a la población evacuada y/o damnificada ante la amenaza u ocurrencia de un fenómeno perturbador.

AMENAZA DE PELIGRO.- Probabilidad de ocurrencia de un evento potencialmente desastroso durante un período de tiempo en un sitio determinado.

ATLAS DE RIESGOS.- Conjunto de riesgos localizados geográficamente y representados en cartografía, así como las normas, medidas, disposiciones jurídicas y recomendaciones aplicables, para reducir al mínimo la probabilidad de ocurrencia de los mismos, indicando en cada caso los tiempos, la responsabilidad y participación de las dependencias públicas, de la iniciativa privada y del sector social.

COORDENADAS GEOGRÁFICAS.- Es el conjunto de pares coordenados que indican la posición de los elementos o rasgos que se hallan sobre la superficie terrestre. Se determinan con base en la distancia que guarda cada elemento respecto a las líneas imaginarias de referencia llamadas paralelos y meridianos, conformando una cuadrícula, para ubicar y representarlos dimensionalmente con precisión, empleando la latitud y la longitud.

DAMNIFICADO.- Persona afectada por un desastre, que ha sufrido daño o perjuicio en su salud o sus bienes, o ambas, y queda sin alojamiento o vivienda de manera total o parcial, permanente o temporalmente, recibiendo en primera instancia albergue y alimentación por parte de las instituciones y organizaciones de ayuda y auxilio.

DESASTRE.- Evento que ocurre de forma repentina e inesperada, ocasionando desorganización de los patrones normales de vida y alteración del ecosistema, cuyas pérdidas están representadas por la salud e incluso la vida de la población, la destrucción de sus bienes, y daños al entorno ambiental.

ELEMENTOS BAJO RIESGO.- Contempla a la población, las obras civiles, las actividades económicas, los servicios públicos y la infraestructura, de un sitio determinado.

ESCALA GRÁFICA.- Sirve para indicar de manera gráfica la relación existente entre las dimensiones reales de la superficie terrestre y la representación de ésta en un mapa, es decir, es una representación a escala. La forma común de hacerlo es mediante el trazo de una línea horizontal recta dividida en segmentos que de acuerdo a la escala numérica, cada uno de ellos equivale a una cierta distancia real de la superficie terrestre.

ESCALA NUMÉRICA.- Se refiere al valor numérico que indica la relación de representación dimensional de equivalencia entre los puntos o rasgos de la superficie terrestre y su trazo en un mapa.

EVACUACION.- Procedimiento de medida de seguridad que consiste en trasladar a la población de la zona en inminente peligro hacia un sitio seguro o algún refugio temporal.

LATITUD.- Es la distancia medida en longitud de arco (grados, minutos, segundos), a partir del paralelo del Ecuador hacia un punto de la superficie terrestre, con dirección norte o sur. Existen 90º en cada dirección.

LONGITUD.- Es la distancia medida en longitud de arco (grados, minutos, segundos), a partir del meridiano de Greenwich hacia un punto de la superficie terrestre, con dirección oriente o poniente. Existen 180º en cada dirección.

MAPA. - Es la representación reducida, generalizada y matemáticamente determinada de la superficie terrestre sobre un plano; en el cual se muestra la distribución, el estado y los vínculos de los diferentes fenómenos naturales y sociales, pudiendo ser seleccionados y caracterizados de acuerdo a la asignación de cada mapa.

MAPA TEMÁTICO.- Este tipo de mapa representa las complejas relaciones que se llevan acabo entre fenómenos sociales, económicos y del medio; englobadas a temas específicos.

PUNTO PELIGROSO.- Es aquel sitio donde se pueden producir siniestros que afecten a la población, la infraestructura básica o la naturaleza; pueden ser de origen natural o humano.

RIESGO ESPECÍFICO.- Grado de pérdidas esperado, debido a la ocurrencia de un evento en particular y como una función de amenaza y vulnerabilidad.

SIMBOLOGÍA.- Es el conjunto de signos y figuras adoptadas convencionalmente para expresar una idea o concepto, ya sea por alguna semejanza o correspondencia; con el objetivo de facilitar su lectura e interpretación.

SISTEMA ESTATAL DE RIESGOS.- Es el elemento ordenador que integra y procesa información, proporcionando resultados que se traducen en instrumentos fundamentales para los programas de prevención y auxilio.

SUBSISTEMA AFECTABLE.- Se refiere a la población, equipamiento y medio ambiente que puede sufrir alguna alteración en su estructura y funcionamiento normal, ya sea de forma temporal o permanente.

SUBSISTEMA PERTURBADOR.- Conjunto de fenómenos de origen natural o antrópico que pueden ocasionar algún siniestro o desastre.

SUBSISTEMA REGULADOR.- Está integrado por diferentes dependencias gubernamentales que realizan acciones de protección y ayuda, así como los grupos del sector privado y social que pudieran auxiliar antes, durante o después de que se presente algún siniestro, tales como; Protección Civil, Bomberos, Seguridad Pública, Grupos de emergencia, Grupos Voluntarios, además del equipamiento existente; Hospitales, Albergues, Hoteles, Centros de Abastecimiento, Centros de acopio de víveres, etc.

VULNERABILIDAD.- Grado de pérdida en un elemento o grupos de elementos bajo riesgo, resultado de la probable ocurrencia de un evento desastroso; expresada en una escala que va de cero o sin algún daño a pérdida total.

FUENTES DE INFORMACION

- **GEM, DIRECCIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL, 2011**. *SISTEMA ESTATAL DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO*
- **GOBIERNO MUNICIPAL DE TONANITLA, PROTECCIÓN CIVIL MUNICIPAL, 2011** *LEVANTAMIENTO EN CAMPO DE LA INFORMACIÓN ESTADÍSTICA Y CARTOGRÁFICA DE ZONAS DE RIESGO Y REGISTROS ADMINISTRATIVOS*
- *SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL*
- *PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE TONANITLA.*
- *BANDO MUNICIPAL 2011 TONANITLA*

H. AYUNTAMIENTO DE TONANITLA.
(2009-2012)

Filiación	Cargo	Propietario	Suplente
CONVERGENCIA	Presidente	José Trinidad Martínez Melchor	Pedro Pardínez Ortiz
CONVERGENCIA	Sindico 1	Clemente Arenas Morales	Catalina Díaz Cedillo
CONVERGENCIA	Regidor 1	Fernando Ortiz Martínez	Valentín Quintana Tapia
CONVERGENCIA	Regidor 2	Teide Ortiz Rodríguez	María Isabel Ortiz Soriano
CONVERGENCIA	Regidor 3	Georgina Rodríguez Rodríguez	José Antonio Ramírez Lozano
CONVERGENCIA	Regidor 4	Clemente Chavarría Díaz	Ana Lilia Ortiz Morales
CONVERGENCIA	Regidor 5	Reyna Rocío Chavarría Martínez	Andrés Rodríguez Pardínez
CONVERGENCIA	Regidor 6	Hilario López Rodríguez	Berta Elvira Chavarría Cedillo
PRI	Regidor 7	Gumersinda Esther Ortiz Martínez	Román Cedillo Rodríguez
PAN	Regidor 8	Gregoria Martínez Pardínez	Gisela Cuevas Herrera
PRD	Regidor 9	Jaime Martínez Chavarría	Ciro Domingo Chavarría Ramírez
PRI	Regidor 10	Juan Martínez Hernández	Eptzin Viridiana Flores Flores

Fuente:

Instituto Electoral del Estado de México **(IEEM);** Integración de Ayuntamientos 2009-2012: www.ieem.org.mx, 2009

COLABORADORES

DIRECCION GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

ING. TOMÁS GUADARRAMA QUIROZ	*SUBDIRECCION DE ATLAS Y SISTEMATIZACION DE RIESGOS*
GEOG. SILVIA OFELIA SALAZAR BELTRÁN	*DEPARTAMENTO DE IDENTIFICACION DE RIESGOS Y DESARROLLO DE PROGRAMAS*

H. AYUNTAMIENTO DE TONANITLA.

	ELABORACION DEL ATLAS DE RIESGO
MOISES ALONSO JIMÉNEZ	
MIRIAM GUZMAN GAMERO	*TRABAJO DE CAMPO Y GRAFICAS*
LINO ANTOLIN REYES SANCHES	*TRABAJO DE CAMPO Y GRAFICAS*
FABIOLA JÁCOME HERNÁNDEZ	*EDITOR DE MAPAS*

La realización del presente documento es la culminación de un arduo y constante trabajo que se ha desarrollado con la participación activa en la ***recopilación actualizada de información*** estadística y georeferencia de los subsistemas perturbador, afectable y regulador por parte del personal de la Unidad Municipal de Protección Civil; mientras que las actividades de ***diseño, edición corrección y validación*** fueron llevadas a cabo por el personal del Departamento de Geografía de Riesgos de la Dirección General de Protección Civil del Estado de de México, utilizando tecnología de Sistemas de Información Geográfica e integrada al Sistema Estatal de Riesgos.