





Fecha de la solicitud 11/04/2022

- I. Identificación del Proyecto Preventivo
- a. Nombre del Proyecto.

Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano "SASMEX"

b. Datos de la Entidad Solicitante.

Lic. Laura Velázquez Alzúa

Coordinadora Nacional de Protección Civil
Fuerza Aérea Mexicana No. 235, Col. Federal, Alcaldía Venustiano Carranza, C.P. 15700,
Ciudad de México, Tel. 5511036000, ext. 71580 y 71585
laura.velazqueza@sspc.gob.mx

c. Datos de la persona designada por la Entidad Solicitante para resolver asuntos relacionados con la solicitud.

Ing. Enrique Guevara Ortiz

Director General del Centro Nacional de Prevención de Desastres Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.

> Tel: 5511036000 ext. 72010, direcciongeneral@cenapred.unam.mx

 d. Institución (es) ejecutora (s) y responsable del Proyecto Preventivo. Incluir curriculum institucional como anexo.

CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.

Tel: 5511036000 ext. 72010

<u>direcciongeneral@cenapred.unam.mx</u>
Se incluye *curriculum* institucional como Anexo A.





e. Datos del Líder del Proyecto para la ejecución del proyecto. Incluir currículum como anexo.

Ing. José Gilberto Castelán Pescina

Director de Instrumentación y Cómputo del Cenapred Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.

> Tel: 5511036000 ext. 72118, gilberto@cenapred.unam.mx Se incluye curriculum como Anexo B.

f. Plazo de ejecución del Proyecto Preventivo

30 meses (dos años y seis meses)

g. Reseña del Proyecto Preventivo

México se ubica en una región del mundo que colinda con la frontera de fallas geológicas activas que causa sismos de gran energía y efectos eventualmente desastrosos.

Los sismos del 19 y 20 de septiembre de 1985 con magnitudes Mw 8.1 y Mw 7.5, respectivamente, así como el sismo del 19 de septiembre de 2017, con magnitud Mw 7.1, son considerados como los que han generado mayores daños en el país.

El Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX®) es un recurso tecnológico, que cuenta con 96 estaciones sismo sensoras. Anexo 1. Esta cobertura permite alertar sismos peligrosos a las Ciudades de Chilpancingo, Acapulco, Morelia, Oaxaca, Toluca, Cuernavaca, Nezahualcóyotl y Ciudad de México. Anexo 2.

El SASMEX® ha tenido un desempeño eficaz para advertir sismos intensos; a la fecha ha emitido 171 avisos de alerta y registrado un total de 10,534 sismos durante 31 años de servicio continuo. Anexo 3. Lo anterior es resultado de la eficacia de las actividades de operación y conservación, a la robustez de sus elementos y la redundancia de sus sistemas de comunicaciones, sin embargo, es oportuno destacar que, para no degradar los factores de disponibilidad y confiabilidad logrados, conviene renovar cíclicamente los elementos obsoletos o descontinuados del SASMEX.

El Proyecto preventivo alcanzará cuatro metas principales, mismas que se describen a continuación;

a) Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica.

Esta meta considera realizar los trabajos para actualizar y homologar; 36 Estaciones de Campo "ESDECAS", 12 Estaciones Repetidoras "ESREPES", 6 Emisoras Alternas del Sistema de Alerta Sísmica "EASAS" y 1 Transmisor Emergency Alert System (EAS) Specific Área Message Encoding (SAME) del Sistema de Alerta de Riesgos Mexicano "EAS-SAME-SARMEX, con la finalidad de garantizar la disponibilidad y confiablidad de las funciones





del SASMEX®, sistema considerado de Seguridad Nacional. Se realizarán los servicios de mejoramiento que incluye el reemplazo de diferentes elementos con daño parcial o total, actualización y homologación de equipos y programas para que operen con las versiones actuales. Esta meta se realizará durante los ejercicios 2022 y 2023.

Fortalecer la comunicación que se centraliza en el Estado de Colima.

Se instalará una EASAS espejo en el Centro de Coordinación, Control, Comando, Comunicación, Cómputo e Inteligencia "C5i" de Colima, equivalente a la que actualmente opera en la Unidad Estatal de Protección Civil. La nueva EASAS aprovechará que en el C5 se dispone de una infraestructura tecnológica más robusta que contribuirá a mejorar su disponibilidad y confiablidad. Esta meta se ejecutará durante el ejercicio 2022.

Mejorar la difusión de los Avisos de Alerta Sísmica en el Estado de México.

Se instalará una EASAS y un Transmisor "EAS-SAME-SARMEX en las instalaciones del Centro de Control, Comando, Comunicación, Cómputo y Calidad "C5" del Estado de México y en el Cerro de Jocotitlán, respetivamente, esta infraestructura, permitirá aumentar la cobertura de difusión de los avisos de Alerta Sísmica en esta Entidad Federativa, que, de acuerdo con los datos publicados en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía "INEGI", es la más poblada del país, lo que permitirá avisar a un mayor número de población que aprovechará el tiempo de oportunidad ante la ocurrencia de un sismo importante y reducir su vulnerabilidad. Esta meta se efectuará durante el ejercicio 2022.

d) Mejorar los radio enlaces con frecuencias protegidas.

El 20 de julio de 2017, el Instituto Federal de Telecomunicaciones "IFT" público en el Diario Oficial de la Federación el acuerdo mediante el que, el Pleno de ese Instituto, establece un reordenamiento del uso del espectro radioeléctrico en la banda de UHF, banda en la cual actualmente operan la mayoría de los radio enlaces del SASMEX®. Por este motivo el "CIRES" realizó reuniones de trabajo con el IFT, de las cuales dieron como resultado que el IFT asignara a el CIRES frecuencias exclusivas de la red de radiocomunicación para el SASMEX®, esta meta contempla realizar los cambios de los equipos de comunicaciones en los enlaces del SASMEX®, para migrar a las frecuencias asignadas por el IFT. Los trabajos de migración se realizarán de forma gradual y programada, con la finalidad de no perder la operación de algún enlace. Esta meta se logrará acabo durante los ejercicios 2022 y 2023.

Población objetivo

En México, el Sistema de Alerta Sísmica es un instrumento fundamental en materia de prevención ante dicho fenómeno geológico; es por esto que la cobertura de tal Sistema sea efectiva y considere todos aquellos territorios con un alto grado de exposición a terremotos. Actualmente, el Sistema de Alertamiento comprende varios municipios y entidades que suman en total 25,827,782 personas de los cuales, 13,405,517 son mujeres y los restantes 12,377,265 hombres; de estos, 2,093,480 son población indígena. Otra característica es la alta vulnerabilidad de la población pues el 9.6% de los habitantes de





los territorios que cubre el Sistema viven en pobreza extrema y el 39.4% en pobreza moderada con un índice de analfabetismo de 4.8%.

Además, la infraestructura expuesta ante sismos es numerosa e importante. Son 7,212,060 viviendas las que pueden ser afectadas por este fenómeno geológico, al igual que 6,117 unidades de salud, 51,751 escuelas, 7,671 supermercados, 5,035 hoteles y 14 aeropuertos. Esto significa que los daños y las pérdidas humanas que puede generar un desastre ocasionado por un terremoto pueden ser importantes, dada la cantidad de sistemas expuestos y el gran número de inmuebles que pueden albergar multitudes de personas durante un evento de este tipo.

Identificación de la acción preventiva

De acuerdo con el artículo 5 de los lineamientos el tipo de proyecto preventivo es ubicado en la fracción II inciso i) proyecto tipo B estratégico inmediato; tipo de acción preventiva conforme al artículo 6 en su fracción II corresponde a acciones orientadas a reducir riesgos, mitigar las pérdidas y daños derivados del impacto de los fenómenos naturales perturbadores, así como a evitar los procesos de construcción social de los Riesgos. De conformidad con el Anexo 3 de los Lineamientos corresponde a una clasificación de Inversión; clasificado en sus fracciones ii. Integración de sistemas e infraestructura indispensable para mejorar el monitoreo y alertamiento de Fenómenos Naturales Perturbadores. La ubicación geográfica del proyecto se incluye en el Anexo 4.

II. Tipo de Proyecto

De acuerdo con el artículo 5 de los lineamientos el tipo de proyecto preventivo es ubicado en la fracción II inciso i) proyecto tipo B estratégico inmediato; tipo de acción preventiva conforme al artículo 6 en su fracción II corresponde a acciones orientadas a reducir riesgos, mitigar las pérdidas y daños derivados del impacto de los fenómenos naturales perturbadores, así como a evitar los procesos de construcción social de los Riesgos. De conformidad con el anexo 3 de los Lineamientos corresponde a una clasificación de Inversión; clasificado en su fracción ii. Integración de sistemas e infraestructura indispensable para mejorar el monitoreo y alertamiento de Fenómenos Naturales Perturbadores.

III. Acción(es) Preventiva(s) del proyecto

 Acciones orientadas a la identificación y ev 	aluación de Peligros, Vulnerabilidades o
Riesgos ()	the storing about appropriate 2 to 10 April

NA

 ii. Acciones orientadas a prevenir y reducir Riesgos, mitigar las pérdidas y daños que se puedan derivar del impacto de los Fenómenos Naturales Perturbadores, así como evitar los procesos de Construcción Social de los Riesgos (X)



3000

Objetivo

principal



De conformidad con el Anexo 3 de los Lineamientos el Proyecto corresponde a una clasificación de Inversión; en su fracción ii. Integración de sistemas e infraestructura indispensable para mejorar el monitoreo y alertamiento de Fenómenos Naturales Perturbadores.

NA		
NA	Control of the last section of the last sectio	and the free all the
tegoría de Proyecto según la	(s) Acción (es) Preventiva (s	
	(-)	I matterstates I small
 Inversión. 	(X)	
Obra.	()	
 Fortalecimiento de 	security nitractuates to	
capacidades y comunicación.	()	
 Estudio/Investigación. 	()	
enómeno(s) Natural(es) Pertur Fenómeno Geológico (X	Fenómeno	
Present Child concerns to	CORPORATION OF THE PARTY OF	Otros Fenómeno
Present Child concerns to	Fenómeno	
Fenómeno Geológico (X	Fenómeno Hidrometeorológico ()	Otros Fenómeno
Fenómeno Geológico (X) Especificar:Sismo	Fenómeno Hidrometeorológico () Especificar:	Otros Fenómeno
Fenómeno Geológico (X	Fenómeno Hidrometeorológico () Especificar:	Otros Fenómeno
Fenómeno Geológico (X) Especificar:Sismo	Fenómeno Hidrometeorológico () Especificar: -	Otros Fenómeno
Fenómeno Geológico (X)) Especificar:Sismo Atlas de Peligros y Riesgos (N	Fenómeno Hidrometeorológico () Especificar: -	Otros Fenómeno
Fenómeno Geológico (X)) Especificar:Sismo Atlas de Peligros y Riesgos (N	Fenómeno Hidrometeorológico () Especificar: - NO APLICA)	Otros Fenómeno

Fortalecer la infraestructura tecnológica del Sistema de Alerta Sísmica

Mexicano "SASMEX®", que asegure su servicio, resiliencia y viabilidad





Title in Audion	tecnológica, mediante la actualización y homologación de sus subsistemas, implementando actividades preventivas encaminadas a reducir el riesgo de fallas en su operación, integrando sistemas con redundancia, ampliando su cobertura de difusión y mejorando los radio enlaces con frecuencias protegidas, a fin de asegurar un nivel de disponibilidad y confiabilidad óptimo para alertar a la población ante la ocurrencia de un sismo importante, así también, ayude a las autoridades y a la sociedad a realizar acciones que protejan la vida.
Objetivo específico 1	Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica. Esta meta considera realizar los trabajos para actualizar y homologar; 36 Estaciones de Campo "ESDECAS", 12 Estaciones Repetidoras "ESREPES", 6 Emisoras Alternas del Sistema de Alerta Sísmica "EASAS" y 1 Transmisor Emergency Alert System (EAS) Specific Area Message Encoding (SAME) del Sistema de Alerta de Riesgos Mexicano "EAS-SAME-SARMEX, con la finalidad de garantizar la disponibilidad y confiablidad de las funciones del SASMEX®, sistema considerado de Seguridad Nacional. Se realizarán los servicios de mejoramiento que incluye el reemplazo de diferentes elementos con daño parcial o total, actualización y homologación de equipos y programas para que operen con las versiones actuales. Esta meta se realizará durante los ejercicios 2022 y 2023.
Objetivo específico 2	Fortalecer la comunicación que se centraliza en el Estado de Colima. Se instalará una EASAS espejo en el Centro de Coordinación, Control, Comando, Comunicación, Cómputo e Inteligencia "C5i" de Colima, equivalente a la que actualmente opera en la Unidad Estatal de Protección Civil. La nueva EASAS aprovechará que en el C5 se dispone de una infraestructura tecnológica más robusta que contribuirá a mejorar su disponibilidad y confiablidad. Esta meta se ejecutará durante el ejercicio 2022.
Objetivo específico 3	Mejorar la difusión de los Avisos de Alerta Sísmica en el Estado de México. Se instalará una EASAS y un Transmisor "EAS-SAME-SARMEX en las instalaciones del Centro de Control, Comando, Comunicación, Cómputo y Calidad "C5" del Estado de México y en el Cerro de Jocotitlán, respetivamente, esta infraestructura, permitirá aumentar la cobertura de difusión de los avisos de Alerta Sísmica en esta Entidad Federativa, que, de acuerdo con los datos publicados en el Instituto Nacional de Estadística y Geografía "INEGI", es la más poblada del país, lo que permitirá avisar a un mayor número de población que aprovechará el tiempo de oportunidad ante la ocurrencia de un sismo importante y reducir su vulnerabilidad. Esta meta se efectuará durante el ejercicio 2022.
Objetivo específico 4	Mejorar los radio enlaces con frecuencias protegidas. El 20 de julio de 2017, el Instituto Federal de Telecomunicaciones "IFT" público en el Diario Oficial de la Federación el acuerdo mediante el que, el Pleno de ese Instituto, establece un reordenamiento del uso del espectro radioeléctrico en la banda de UHF, banda en la cual actualmente operan la





mayoría de los radio enlaces del SASMEX® . Por este motivo el "CIRES" realizó reuniones de trabajo con el IFT, de las cuales dieron como resultado que el IFT asignara a el CIRES frecuencias exclusivas de la red de radiocomunicación para el SASMEX®, esta meta contempla realizar los cambios de los equipos de comunicaciones en los enlaces del SASMEX®, para migrar a las frecuencias asignadas por el IFT. Los trabajos de migración se realizarán de forma gradual y programada, con la finalidad de no perder la operación de algún enlace. Esta meta se logrará acabo durante los ejercicios 2022 y 2023.

Cuestionario diagnóstico mediante el Índice de Gestión de Riesgos (IGR):

dice de Gestión de l	Riesgos	
¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		A A North State of the State of
Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Peso
astres y pérdidas		
	Single-smill account	200
no promovino etc. guntilinamia, y spanica etc.	du choi and ance follos vincinas in con elle St. stronus	10 cm
Sulfarentello		ET S
×	Min and so souther of trapid the responding term of transport	4
emils and	manot estimatore a standaggió en con	1
	¿En cuál de las c cada indicador o que se encuentra en la(s) Entidad(e Municipio(s) desarrollará el Pro Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo? Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X Marcar con una X





Cuestionario de Indicadores-Ín-	dice de Gestión de l	Riesgos	
The particular of the particul	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
Instrumentación mínima o deficiente de	A see house but also	the continued of	
algunos fenómenos importantes. 2. Redes básicas de instrumentación con problemas de actualización tecnológica y de mantenimiento continuo.			
 Algunas redes con tecnología avanzada a nivel estatal o de zonas puntuales; pronósticos mejorados y protocolos de información establecidos para las principales amenazas. 			
4. Buena y progresiva cobertura de la instrumentación a nivel estatal, investigación avanzada de la mayoría de fenómenos y algunos sistemas de alerta automáticos funcionando.	×	econstants and	4
5. Amplia cobertura de redes de estaciones y sensores para todo tipo de amenaza en todo el territorio, análisis permanente y oportuno de información y sistemas de alerta automáticos funcionando continuamente a nivel local, regional y estatal.	testo si destinate a		
IR3. Evaluación mape	eo de amenazas	THE RESERVE TO SERVE	7 41
Evaluación superficial y realización de mapas básicos de la influencia y susceptibilidad de algunos fenómenos.	ALL MINERAL	y a chemical carrier	1
Algunos estudios descriptivos y cualitativos de susceptibilidad y amenaza de los principales fenómenos a escala estatal y en algunos sitios específicos.		Land Section of the Control of the C	







Cuestionario de Indicadores-Ín	dice de Gestión de	Riesgos	
action of the late of the same	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
 Algunos mapas de amenaza, basados en técnicas probabilísticas, para el nivel estatal y para algunas regiones; uso generalizado de SIG para el mapeo de las principales amenazas. 	Christian in the least of the control of the contro	CONTRACTOR OF STATE	TOOD NI 19 PMD ROM
4. Evaluaciones con base en metodologías avanzadas y de adecuada resolución para la mayoría de las amenazas; microzonificación de algunas ciudades con base en técnicas probabilísticas.	×		4
 Estudios detallados de la mayoría de los fenómenos potenciales en todo el territorio; microzonificación de la mayoría de ciudades y mapas de amenaza a nivel subnacional y municipal. 	HALL THE PROPERTY OF THE PARTY	nicoli do areacere di nota, anto organismos avocato necessimos areas	ilo d'
IR4. Evaluación de vuln	erabilidad y riesgo	ality repulsation in the	201
Identificación y mapeo de los principales elementos expuestos en zonas propensas en las principales ciudades y cuencas hidrográficas.	Al contravencia crutiquesia a contravencia a contravencia		
 Estudios generales de vulnerabilidad física ante las amenazas más reconocidas, utilizando SIG en algunas ciudades y cuencas. 	X	residential action of the policy of the poli	2
3. Evaluación de escenarios de daños y pérdidas potenciales ante algunos fenómenos peligrosos en las principales ciudades; análisis de la vulnerabilidad física de algunos edificios esenciales.	day piquipaka ormaninas morekelenemi	THO MAY EMPEROUS AND THE STREET OF THE STREE	/





Cuestionario de Indicadores-Índ	dice de Gestión de	Riesgos	
the installing construction of the constructio	cada indicador o que se encuentra en la(s) Entidad(e Municipio(s)	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?	
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio	Pesc
4. Estudios detallados de riesgo, utilizando técnicas probabilísticas, teniendo en cuenta el impacto económico y social de la mayoría de las amenazas en algunas ciudades; análisis de la vulnerabilidad de la mayoría de edificios esenciales y de algunas líneas vitales.			
5. Evaluación generalizada de riesgo, considerando factores físicos, sociales, culturales y ambientales; análisis de la vulnerabilidad también de edificios privados y de la mayoría de las líneas vitales.		ALLONDE DE DE LES DE LE	
IR5. Información pública y pa	rticipación comuni	taria	
Información esporádica sobre gestión de riesgos en condiciones de normalidad y más frecuentemente en caso de desastres.		na esamena ao eso Jugis	here.
2. Divulgación en prensa y emisión de programas de radio y TV orientados hacia la preparación en caso de emergencia; producción de materiales ilustrativos sobre fenómenos peligrosos.	×	cate station in manufacture of the categories	2
3. Frecuente realización de programas de opinión en los medios sobre gestión de riesgos a nivel estatal y local; guías para la reducción de vulnerabilidad; trabajo con comunidades y con ONGs.	Statement of the control of the cont		\
4. Divulgación generalizada y progresiva toma de conciencia; conformación de algunas redes sociales de protección civil y de ONGs que promueven explícitamente la	Com Limited and	in a late of the section is the section of the section is the section of the section is the sect	



ZIOU



Cuestionario de Indicadores-Ín	dice de Gestión de	Riesgos	
control or control in station of the second or	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
gestión local del riesgo.			
5. Amplia participación y apoyo del sector privado a las actividades de divulgación; consolidación de redes sociales y participación notable de profesionales y de ONGs en todos los niveles.	al co cus at acolous al acolous	in segme in dat de number de saus nel s lemacion urithme removarion de sign	Turb Hulb Meg 10-7
IR6. Capacitación y educació	on en gestión de rie	sgos	
Incipiente incorporación de temas sobre amenazas y desastres en la educación formal y en programas de capacitación comunitaria.	NO VIDEO CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE PRO		
2. Algunas adecuaciones curriculares puntuales en la educación básica y media; producción de materiales de instrucción para docentes y líderes comunitarios en algunos lugares de la entidad.			
3. Progresiva incorporación de la gestión de riesgo en los programas curriculares; apreciable producción de materiales de instrucción y realización de frecuentes cursos de capacitación de la comunidad.	×		3
4. Ampliación de la adecuación curricular a los programas de educación; ofrecimiento de cursos de especialización en varios centros de estudio; amplia capacitación comunitaria a nivel local.			1
5. Adecuación curricular generalizada en todo el territorio y en todas las etapas de la educación; amplia producción de materiales de instrucción; permanente capacitación de		Company of the Company	1





Y PROTECCION CIUDADANA		The second second second	
Cuestionario de Indicadores-Ín	dice de Gestión de	Riesgos	
The manifold care of the state	¿En cuál de las c cada indicador o que se encuentra en la(s) Entidad(e Municipio(s)	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?	
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
la comunidad.	- Jewannie - Aug	Tomata la placation	
Reducción de F	Riesgos (RR)		
RR1. Integración del riesgo en la definición de usos del suelo y la planificación urbana	The state of the s	Metapos Castal desta Mata describabilia	10
 Consideración de algunos elementos de identificación de riesgos y protección ambiental en la planificación física. 	×	elova nal pupusase g	1
2. Promulgación de legislación estatal y de algunas regulaciones locales que consideran algunas amenazas como determinantes del ordenamiento territorial y planificación del desarrollo.	in care a priving etter in the accidence of the transplacities does	No marcanisti objection of the second of the	VIII I
3. Progresiva formulación de reglamentos de uso del suelo en varias ciudades que tienen en cuenta amenazas y riesgos; prescripciones de diseño y construcción obligatorias con base en microzonificaciones.	III Disect y rewalls of curricularities on the circle quarters are	DANS ON THE OCCUPANT OF THE OCCUPANT OF THE OCCUPANT OCCU	ecol one- esest one- one-
4. Amplia formulación y actualización de planes de ordenamiento territorial con enfoque preventivo en la mayoría de los municipios; mayor utilización de las microzonificaciones con fines de seguridad.			
5. Aprobación y control generalizado del cumplimiento de los planes de ordenamiento territorial que incluyen el riesgo como determinante y de las disposiciones de seguridad urbana respectivas.	THE RESIDENCE OF THE RE		





Cuestionario de Indicadores-Índ	dice de Gestión de	Riesgos	
Acceptance of the property of	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
RR2. Intervención de cuencas hidrog	gráficas y protecció	n ambiental	
 Inventario de cuencas y zonas de mayor deterioro ambiental o consideradas de mayor sensitividad. 	Ob extention		
 Expedición de disposiciones legales de orden estatal y de algunas de nivel local que establecen la obligatoriedad de reforestación, protección ambiental y ordenamiento de cuencas. 	entines in the second	on the constraint would be a part of the constraint of the constra	
3. Formulación de algunos planes de ordenamiento e intervención de cuencas hidrográficas estratégicas y de zonas sensitivas, teniendo en cuenta aspectos relacionados con la vulnerabilidad y el riesgo.	×		3
4. Apreciable número de regiones/cuencas con planes de protección ambiental, estudios de impacto y ordenamiento de zonas agrícolas, que consideran el riesgo como determinante para la intervención.	Active international distance of the control of the	o congerti al ne isrie è ils rivi sausci que is Leans sausci al ne astro etnati riginadi e leas	ned medi
5. Intervención de un número considerable de cuencas deterioradas y de zonas sensitivas y ecosistemas estratégicos; la mayoría de los municipios con planes de intervención y protección ambiental	on single states you can be seen and the see	organica no septembra sera para masebesi serajara no sebesi serajara no sebesi	man
RR3. Implementación de técnicas de properties de propertie		de fenómenos	
Algunas medidas estructurales de control y estabilidad en algunos lugares de mayor incidencia y peligro.	Consoure iss on indi-	Thicken white many is a strength of a marginal according	1





Cuestionario de Indicadores-Ín	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Peso
2. Obras de canalización, saneamiento y tratamiento de aguas en la mayoría de las ciudades, construidas con criterios de seguridad.	The attraction		
3. Establecimiento de medidas y reglamentaciones para el diseño y construcción de obras de protección y control de amenazas en armonía con las disposiciones de ordenamiento territorial.	×		3
4. Amplia intervención de zonas de riesgo mitigable mediante obras de protección y control en las principales ciudades que lo requieren.	Contract of the contract of th		
5. Adecuado diseño y construcción de obras de amortiguamiento, estabilidad, disipación y control en la mayoría de ciudades con fines de protección de asentamientos humanos e inversiones sociales.			
RR4. Mejoramiento de vivienda y reubi propen		entos de áreas	
1. Identificación e inventario de asentamientos humanos marginales y localizados en áreas propensas.	Lipson out		
2. Expedición de legislación sobre tratamiento prioritario de áreas urbanas deterioradas y en riesgo para programas de mejoramiento y desarrollo de vivienda de interés social.	University of the second of th		
 Programas de mejoramiento del entorno, de vivienda existente y de reubicación por riesgo en las principales localidades (o 	×	Andrea Dellaria	3





Cuestionario de Indicadores-Ín	dice de Gestión de	Riesgos	
Tortune of the month in the second	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
ciudades, en su caso).	Variable les o		
4. Progresiva intervención de asentamientos humanos en riesgo en la mayoría de las principales localidades (ciudades, en su caso) y adecuado tratamiento de las áreas desalojadas. 5. Notable control de las áreas de riesgo en		Technica is also do como de co	
todas las principales localidades (ciudades, en su caso) y reubicación de la mayoría de las viviendas construidas en zonas de riesgo no mitigable.		Corporation of the control of the co	E 1000
RR5. Actualización y control de la ap- construc		y códigos de	iv III
1. Uso voluntario normas y códigos de	CION		
construcción de otros países sin mayores adecuaciones y ajustes.		manering and manering	
 Adaptación de algunos requisitos y especificaciones de acuerdo con algunos criterios y particularidades estatales y locales. 	nicipatilida (iii), taki katilida yana ang batilida yana ang	indiate du ven naisa Jeneral de linear vital Secondades de linear vital	tury tury turb
3. Expedición y actualización de normas estatales de obligatorio cumplimiento con base en normativas internacionales, modificadas y ajustadas de acuerdo con la evaluación de amenazas en el país.	×	construction and market and account of the construction and account of the construction account of the constructio	3
4. Actualización tecnológica de la mayoría de normas de seguridad y de códigos de construcción de edificaciones nuevas y existentes, con requisitos especiales para edificios y líneas vitales esenciales.	Bolse lay accessor por property and property		/





Cuestionario de Indicadores-Ín	dice de Gestión de l	Riesgos	
TO STATE OF THE PROPERTY OF TH	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio	Peso
Identificación de Riesgos (IR)	Marcar con una X	Marcar con una X	
 Actualización permanente de códigos y requisitos de seguridad; implantación de reglamentos locales de construcción en la mayoría de las localidades, con base en microzonificaciones; estricto control de su cumplimiento. 	Al municol de la constanta de	Line and the control of the control	HARD HOLE HOLE HOLE HOLE HOLE HOLE HOLE HOLE
RR6. Refuerzo e intervención de la vulnera	bilidad de bienes p	úblicos y privados	
Refuerzo y adecuación esporádica de edificaciones y líneas vitales por remodelaciones o cambios de uso o por modificaciones.	×		1
 Expedición de normas de intervención de la vulnerabilidad de edificios existentes; refuerzo de algunos edificios esenciales como hospitales o considerados de carácter indispensable. 	es ni es reamante empiritos est socioso s	and and an area of a second of	D. UPD
 Algunos programas masivos de evaluación de vulnerabilidad, rehabilitación y refuerzo de hospitales, escuelas y edificios de control de líneas vitales; obligatoriedad de reforzamientos. 	V scriengen corrugió nos ser y constantes a	concerns, y quitter aparerón de alguna afroquisco, us de acue am y etericono desas	ince of A orano orano orano
4. Progresivo número de edificios públicos reforzados, líneas vitales intervenidas; algunos edificios del sector privado reforzados por iniciativa propia o por estímulos fiscales ofrecidos por el gobierno.	nocetimi comu acanicon acanicon al cos contavas o escla m		
5. Masificación del refuerzo de los principales edificios públicos y privados; programas permanentes de incentivos para rehabilitación de vivienda de estratos socio- económicos de bajos ingresos.			





* PROTECCION CIUDADANA	-		
Cuestionario de Indicadores-Ín-	dice de Gestión de	Riesgos	
attraction and interest of an interest of the control of the contr	¿En cuál de las c cada indicador o que se encuentra en la(s) Entidad(e Municipio(s)	cinco opciones de del IGR considera el grado de avance es) Federativa(s) o en donde se oyecto Preventivo?	
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
Atención de Eme	rgencias (AE)		PA
AE1. Organización y coordinación o	le operaciones de e	mergencia	
Diferentes organismos atienden emergencias, sin mayores recursos y varios de ellos con sólo personal voluntario.			
2. Legislación específica define una estructura interinstitucional, roles de las entidades operativas y establece la coordinación de comisiones de emergencia en todo el territorio.	extragalance	aptibod est no aces posterior destro	
3. Apreciable coordinación, en algunas localidades, entre las entidades operativas en la preparación conjunta, comunicaciones, búsqueda y rescate, red de urgencias y manejo de alojamientos temporales.	Elevelerate col	The state of the s	Sept.
4. Coordinación permanente para responder en caso de emergencia entre las entidades operativas, de servicios públicos, las autoridades locales y organismos de la sociedad civil en la mayoría de localidades.	Scale do escrusión de la constante de la const	do con almandido doscora Esta o ni a notare nitora sina aci esta de por	erio Garage
5. Avanzada integración interinstitucional entre entidades públicas, privadas y comunitarias, con adecuados protocolos de coordinación horizontal y vertical en todos los niveles territoriales.	X X SISTER	post of the second seco	5
AE2. Planificación de la respuesta en caso 1. Planes básicos de emergencia y contingencia con listas de chequeo e información del personal disponible.	de emergencia y s	istemas de alerta	1





Cuestionario de Indicadores-Ín	dice de Gestión de	Riesgos	
	cada indicador o que se encuentra en la(s) Entidad(o Municipio(s)	einco opciones de del IGR considera el grado de avance es) Federativa(s) o en donde se oyecto Preventivo?	
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
Disposiciones legales que establecen la obligatoriedad de planes de emergencia; algunas localidades con planes operativos; articulación con entidades que producen información técnica a nivel estatal.			
3. Protocolos y procedimientos operativos y de información a la comunidad bien definidos en las localidades; varios sistemas de pronóstico y alerta operan en forma continua.	Accidentation of the control of the	moresquiste manum sollengus Albertale solution (albertale my anvictores) and p	1 HO 10 X 10 X 10 X 10 X 10 X 10 X 10 X 10 X
 Planes de emergencia y contingencia completos y asociados a sistemas de información y alerta pública en la mayoría de las localidades. 	Purkagin No.25	CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR O	8001
 Preparación para la respuesta operativa con base en escenarios probables en todo el territorio; uso de tecnología de la información para la activación de procedimientos automáticos de respuesta. 	×		5
AE3. Dotación de equipos, herra	amientas e infraest	ructura	
Dotación básica e inventario de los recursos de sólo las entidades operativas y comisiones de emergencia.	of old social minings		
Centros de reservas y de equipos especializados de emergencia a nivel estatal y en algunas localidades; inventarios de recursos de otras entidades públicas y privadas.	on sulposering soon		\
3. Centros de Operaciones de Emergencia (COE) bien dotados con equipos de comunicaciones y adecuados sistemas de			





Cuestionario de Indicadores-Índ	dice de Gestión de l	Riesgos	
is anneage apple at the fact of pay in the second at the fact of the second at the sec	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Diesges (ID)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio	Pesc
Identificación de Riesgos (IR) registro; equipamiento especializado y	Marcar con una X	Marcar con una X	
centros de reservas en varias localidades.			
4. COEs locales bien dotados y sistematizados en la mayoría de las localidades; progresiva dotación complementaria de las entidades operativas; sistema unificado de notificación de emergencias.	Service as a servi	And the second s	enco pover upila o zeli school
5. Redes de apoyo interinstitucional, de centros de reservas y entre COEs funcionando permanentemente; amplias facilidades de reporte, comunicaciones, transporte y abastecimiento en caso de emergencia.	×	trateroream especial trateroream que de desa traterore	5
AE4. Simulación, actualización y prueba	de la respuesta int	terinstitucional	PLI 19
Algunos programas de capacitación y simulación de respuesta institucional a nivel interno de cada entidad y en conjunto entre varias entidades operativas de la localidad. Entrenamiento del personal y ejercicios			18 3 18 3 18 3 18 3
esporádicos de simulación de situaciones emergencia y respuesta interinstitucional con todas las entidades operativas.		point of a statement	alin C
3. Simulaciones de escritorio y simulacros con la participación adicional de las entidades de servicios públicos y de la administración local en varias ciudades.	Ultrafacture v		
4. Coordinación de simulaciones y simulacros con la participación de personas de la comunidad, el sector privado y los medios de comunicación a nivel nacional y	al nationing of	Lancinska megal Smooth de referal	1





Cuestionario de Indicadores-Ín	dice de Gestión de	Riesgos	
	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Peso
en algunas ciudades.	ynless limes a	antonieromape and	in
5. Prueba de planes de emergencia y contingencia y actualización de procedimientos operativos con base en ejercicios de simulación y simulacros frecuentes en la mayoría de las localidades urbanas.	×		5
AE5. Preparación y capacita	ción de la comunic	ad	
 Reuniones informativas con comunidades para ilustrar qué se debe hacer en emergencia, usualmente cuando ocurren desastres. 	18CO-1		
 Cursos esporádicos de capacitación con organizaciones de la sociedad, con el fin de tratar temas relacionados con desastres. 	danny elimatru	en minskumik es	ares L
3. Programación regular actividades de capacitación comunitaria sobre comportamiento en caso de emergencia, en coordinación con entidades y ONGs relacionadas con el desarrollo comunitario.	Programme of the second of the		
4. Realización de cursos frecuentes con comunidades en la mayoría de las localidades urbanas y municipios sobre preparativos, prevención y reducción de riesgos.	Total Section Control	of the property of the test of	\
5. Cursos permanentes de prevención y atención de desastres en todos los municipios dentro de la programación de capacitación en desarrollo comunitario en coordinación con otras entidades y ONGs.	×		5





Y PROTECCION CIUDADANA	-		
Cuestionario de Indicadores-Ín	dice de Gestión de l	Riesgos	
To discovering the property of the party of	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
AE6. Planificación para la rehal	bilitación y reconstr	ucción	
Diseño e implementación de planes de rehabilitación y reconstrucción sólo a posteriori de desastres importantes.			
2. Planeamiento de algunas medidas de recuperación provisional por parte de entidades de servicios públicos y encargadas de la evaluación de daños en algunas localidades urbanas.	The large of the latter of the		
3. Procedimientos de diagnóstico, restablecimiento y reparación de infraestructura y programas de proyectos productivos para la recuperación de comunidades, a nivel estatal y en varias localidades urbanas.	Di Zitti oprazi intratiupya zitti oprazi golaligii o piki mimolernia a gen	Authorization and a solution of the control of the	
4. Realización ex ante de planes y programas para la recuperación del tejido social, fuentes de trabajo y de medios productivos de las comunidades en la mayoría de las localidades urbanas.	Albeitinesse sasmi Hermanistret Sellinsseles Hermanistret	permission of gentless of the control of the contro	poer cist i spou
5. Desarrollo generalizado de planes detallados de reconstrucción de daños físicos y recuperación social con base en escenarios de riesgo; legislación específica y medidas anticipadas para futura activación.	×	SHERE STATE OF STATE	5
Protección Fina			
PFI. Organización interinstitucional,	multisectorial y des	centralizada	
Organización básica de instituciones a nivel estatal en comisiones y con un enfoque principalmente de respuesta a emergencias.	enter anno de transporte de la consumera de la	promittena a soins	1





Cuestionario de Indicadores-Ín	dice de Gestión de	Riesgos	
All sandress of the state of the sandress of t	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
2. Legislación que establece una organización descentralizada para gestión integral de riesgos, interinstitucional y multisectorial, y la formulación de un plan general de gestión de riesgos.			ing in
3. Sistemas interinstitucionales de gestión de riesgo activos a nivel local en varias localidades urbanas; trabajo interministerial a nivel estatal para diseño de políticas públicas sobre reducción de vulnerabilidad.	on original	machine of super	
4. Ejecución continua de proyectos de gestión de riesgos asociados con programas de adaptación al cambio climático, protección ambiental, energía, saneamiento y reducción de la pobreza.	×		4
5. Personal experto con amplia experiencia incorporando la gestión de riesgos en la planificación del desarrollo humano sostenible en la mayoría de localidades urbanas; sistemas de información de alta tecnología.			
PF2. Fondos de reservas para el f	ortalecimiento insti	itucional	34-15
1. Existencia de un fondo estatal de desastres o calamidades y de algunos fondos locales en algunas localidades urbanas.			
 Reglamentación de fondos de reservas existentes o creación de nuevos fondos para cofinanciar proyectos de gestión de riesgos a nivel local. 	Control of the second s		1





Y PROTECCION CIUDADAMA	16		
Cuestionario de Indicadores-Ín	dice de Gestión de	Riesgos	
Parada de la Pictura de la Pic	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio	Pesc
3. Apoyo económico estatal y gestión de recursos nacionales para el desarrollo institucional y fortalecimiento de la gestión de riesgos en todo el territorio.			
 Progresiva creación de fondos de reservas en los municipios para la cofinanciación de proyectos, fortalecimiento institucional y recuperación en caso de desastres. 	×	mingrati 4-40 Managara and Managara Managara and Managara	4
5. Ingeniería financiera para el diseño de instrumentos de retención y transferencia de riesgos a nivel estatal; fondos de reservas funcionando en la mayoría de las localidades urbanas.			Die Die Pro
PF3. Localización y movilización	de recursos de pres	upuesto	
 Asignación limitada de partidas del presupuesto estatal a instituciones competentes, para atención de emergencias. 	ped tille richer sommen Protestallate og det Bortoner	o als environment per environment environm	
 Disposiciones legales estableciendo la destinación de presupuesto a entidades del orden estatal, con fines de gestión de riesgos. 	v extilescentine el		
 Destinación por ley de transferencias específicas para la gestión de riesgos a nivel municipal y realización frecuente de convenios interadministrativos para la ejecución de proyectos de prevención. 	x	Undersone of miles IDPA y horse most bas IDPA y horse most bas IDPA DESIGN MOST BAS IN IN DESIGN MOST BAS	3
4. Progresiva asignación de partidas del gasto discrecional tanto estatal como municipal para la reducción de la vulnerabilidad; creación de incentivos y	all els sociocs communes		1





Cuestionario de Indicadores-Índ	dice de Gestión de l	Riesgos	
	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
tasas de protección y seguridad ambiental.			
 Orientación y respaldo estatal de empréstitos gestionados por los municipios y localidades ante organismos multilaterales de crédito. 	or alternative or alt		
PF4. Implementación de redes y	fondos de segurida	ad social	
 Subvenciones esporádicas a comunidades afectadas por desastres o en situaciones críticas de riesgo. 	anticamb		S SHEET
2. Constitución de fondos de inversión social permanentes para el apoyo de comunidades vulnerables con focalización en los estratos socio-económicos más pobres.	encentration of the second		vani
3. Redes sociales para autoprotección de los medios de sustento de comunidades en riesgo y realización de proyectos productivos de rehabilitación y recuperación pos desastre.			
4. Programas regulares de microcrédito y actividades de género orientadas a la reducción de la vulnerabilidad humana.	e illine	Table Inc. Calle of	
5. Desarrollo generalizado de programas de protección social y reducción de la pobreza integrados con actividades de mitigación y prevención en todo el territorio.	×		5
PF5. Cobertura de seguros y estrategias de público		érdidas de activos	1
Muy pocos inmuebles públicos de la entidad federativa están asegurados y	al au sol		1







Cuestionario de Indicadores-Ín-	dice de Gestión de	Riesgos	
THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR)	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Pesc
excepcionalmente algunos a nivel local.	Marcar con ana x	Marcar con ana x	
Disposiciones de aseguramiento de bienes públicos de obligatorio cumplimiento; deficiente aseguramiento de la infraestructura.	of membrane and		
 Progresivo aseguramiento de bienes públicos e infraestructura del nivel estatal y de algunas localidades urbanas. 			100 B
 Diseño de programas de aseguramiento colectivo de edificios, infraestructura pública o en concesión en la mayoría de las localidades urbanas. 	an selection of the control of the c		Carl Second
 Análisis e implantación generalizada de estrategias de retención y transferencia de pérdidas sobre los activos públicos, considerando consorcios de reaseguro, titularización de riesgo, bonos cat, etc. 	×	in the older or the sent of th	5
PF6. Cobertura de seguros y reaseguro	s de vivienda y del	sector privado	11.00
 Bajo porcentaje de bienes privados asegurados; industria de seguros incipiente, poco solvente y sin mayor regulación. 	Auto contacto	AF 62 IS SERVE 40 S document 10 s. mald minima dila 21 na pat	DE SU
 Regulación de la industria de seguros, vigilancia de su solvencia y legislación para aseguramiento del sector hipotecario y de vivienda. 	e okum stinotori	Air MOSANN Destrons On Jantham Chall	
3. Desarrollo de algunos estudios robustos de aseguramiento, con base en estimaciones probabilísticas avanzadas de riesgo, utilizando microzonificaciones; auditoría e inspección idónea de	×		M





Cuestionario de Indicadores-Ín	dice de Gestión de	Riesgos	
The state of the s	¿En cuál de las cinco opciones de cada indicador del IGR considera que se encuentra el grado de avance en la(s) Entidad(es) Federativa(s) o Municipio(s) en donde se desarrollará el Proyecto Preventivo?		
Identificación de Riesgos (IR) propiedades.	Sí existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	No existe en la Entidad Federativa/ Municipio Marcar con una X	Peso
4. Diseño de programas de aseguramiento colectivo de vivienda y de pequeños negocios entre la mayoría de gobiernos locales y las compañías de seguros, con cobertura automática de los más pobres.	ep ox sicusose	gripo et ponditique gripo et ponditique gripo et ponditique gripolitico annualità	MINE MINE MINE MINE MINE MINE MINE MINE
5. Fuerte impulso de programas conjuntos entre el gobierno y las compañías de seguros para generar incentivos económicos, con el fin de promover la reducción del riesgo y el aseguramiento masivo	completeneges of a	gunia (ochrosia senio gunia (ochrosia se año da halluna los avo da halluna los andes en bersalada e	

VII. Con base en lo anterior, señale la contribución que se espera que tenga el Proyecto Preventivo en el desarrollo de la política de Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD) a través de la Matriz del IGR.

De acuerdo al nuevo marco de política pública del Fondo Preventivo y el enfoque del Índice de Gestión de Riesgos (IGR) contemplado en los Lineamientos preventivos de operación ante fenómenos naturales perturbadores, el presente proyecto preventivo se enmarca en la dimensión contemplada como "identificación de Riesgos" y en específico en el indicador IR2.

Antecedentes:

El territorio nacional se encuentra sujeto a gran variedad de fenómenos que pueden generar desastres. El país es susceptible a una fuerte actividad sísmica por ser parte del llamado Cinturón de Fuego del Pacífico, debido principalmente a los terremotos que se generan en la Costa del océano Pacífico, específicamente en la conjunción de las placas tectónicas de Cocos y de Norteamérica donde se asientan dos terceras partes del país.

Una de las principales herramientas con las que cuenta México en materia de mitigación





del riesgo sísmico es el SASMEX que actualmente cuenta con 96 sensores instalados que cubren las regiones de peligro ante este fenómeno desde el sur hasta el occidente del país en la zona de subducción del pacífico mexicano que abarca estados como Jalisco, Colima, Michoacán, y Oaxaca; también en el sur del eje Neovolcánico en Guerrero y Puebla. La Red de Radiocomunicación convencional VHF-UHF (Radio Repetidores) del SASMEX® vincula la operación de los sensores sísmicos con los centros regionales de emisión de alertamiento (Centrales), esto permite alertar del peligro sísmico a las ciudades de Chilpancingo, Acapulco, Morelia, Puebla, Oaxaca, Toluca, Cuernavaca, Nezahualcóyotl y Ciudad de México.

Es importante señalar que en la cobertura del sistema se encuentra una parte importante de la población del país, en total 25, 827,782 personas; además de infraestructura importante diversa como 7, 212,060 viviendas, 6,117 unidades de salud, 51,751 escuelas, 7,671 supermercados, 5,035 hoteles y 14 aeropuertos.

El componente de Identificación de Riesgos dentro del IGR está basado en el proceso de la GIRD enfocado en el conocimiento, causas, alcance y posible evolución de los aspectos potencialmente peligrosos, así como la ubicación, evolución y capacidad de resistencia y de recuperación de elementos socioeconómicos expuestos. El marco conceptual del IGR hace referencia a la existencia de mecanismos, instrumentos, acciones, estrategias o programas que permitan el correcto desempeño en cuanto a la mejor información técnica y científica disponible sobre amenazas, exposición y vulnerabilidad, esto a través de herramientas que permitan la identificación y evaluación de los probables daños y pérdidas ocasionadas por eventos naturales (indicador IR2). Actualmente, de acuerdo con la evaluación a nivel federal del IGR, nuestro país se encuentra en el nivel 4 del indicador IR-2, gracias a que en las últimas décadas se han implementado redes de monitoreo y sistemas de alertamiento para diferentes fenómenos a nivel nacional.

Justificación:

Desde el surgimiento del nuevo paradigma de la Gestión Integral de los Riesgos de Desastres, numerosas tesis han aportado evidencia teórica y estadística robusta respecto a la importancia de los Sistemas de Alerta Temprana como herramientas esenciales para la Reducción de Riesgo de Desastre. El SASMEX se configura como uno de los principales instrumentos encargados de reducir la vulnerabilidad de la población mexicana expuesta a sismos. Por lo anterior, es importante asegurar la continuidad de operaciones de este Sistema a efecto de que permita generar información más certera, eficiente y eficaz que servirá como base para la toma de decisiones bien sustentadas y oportunas que protejan la vida de los mexicanos, sus bienes y la infraestructura de la nación y así reducir los daños y pérdidas asociados a los desastres.

Al implementar las actividades preventivas encaminadas a reducir el riesgo de fallas en su operación, la integración de sistemas de redundancia, la migración de frecuencias, y al actualizar y homologar la infraestructura tecnológica del SASMEX, se estaría asegurando su funcionamiento óptimo y continuo, asegurando entonces la obtención de información más precisa y oportuna, lo cual está contemplado dentro del marco del IGR en el nivel 5





del indicador IR-2.

Se remite información soporte del llenado del IGR como Anexo 5.

VIII. Soporte técnico del Proyecto Preventivo: mapas, estadísticas, diagramas, planos, etc.

ANTECEDENTES

México se ubica en una región del mundo que linda con fallas geológicas activas que causan sismos de gran energía y efectos eventualmente desastrosos.

Los eventos sísmicos con mayor impacto que se han registrado en México han tenido su origen a lo largo de la costa del Pacífico, en la zona de subducción de la placa de Cocos y de Rivera, bajo la placa norteamericana. El tamaño de un sismo es función de la región que sufre el resquebrajamiento. Entre mayor sea el área que rompe por la acción de las fuerzas tectónicas, mayor es el tamaño del temblor. Como la mayor área de contacto entre placas se encuentra en las zonas de subducción, es aquí donde ocurren los sismos más grandes, no sólo en México, sino en todo el Mundo. En México, la zona de subducción comprende toda la costa del Pacífico, entre Puerto Vallarta en el estado de Jalisco, hasta Tapachula en el estado de Chiapas. A lo largo de esta extensión se han producido los sismos más grandes que se han registrado en México, Figura 1.



Figura 1. Región de ruptura de sismo durante el siglo XX y XXI (Fuente: SSN, UNAM).

El territorio mexicano se divide en cinco placas tectónicas. La mayor parte del país está sobre a placa de Norteamérica, que contiene toda la parte norte del continente, parte del océano Atlántico y parte del este de Asia. La península de Baja California se encuentra sobre la placa tectónica del Pacífico; sobre esta placa también se encuentra gran parte del estado de





California en los Estados Unidos y gran parte del océano Pacífico. El sur de Chiapas se encuentra dentro de la placa del Caribe, que también contiene a gran parte de las islas caribeñas y los países de Centroamérica. Otras dos pequeñas placas conforman el rompecabezas tectónico de México: Cocos y Rivera. Estas dos placas se encuentran bajo el océano Pacífico.

La placa del Caribe se mueve hacia el este respecto de la de Norteamérica, a lo largo del sistema de fallas Motagua-Polochic. El movimiento entre estas dos placas es transcurrente, al igual que el movimiento entre la del Pacífico y la de Norteamérica, en el Norte de Baja California. La placa del Pacífico se mueve hacia el noroeste respecto a Norteamérica. Este movimiento también genera zonas de extensión entre las placas del Pacífico y Norteamérica bajo el Mar de Cortés. Entre las placas del Pacífico y Rivera y entre las de Pacífico y Cocos también se dan movimientos de extensión y transversos. Las placas de Rivera y Cocos chocan con la placa norteamericana a lo largo de la Fosa Mesoamericana, lo que resulta en movimientos de compresión, Figura 2.



Figura 2. Placas tectónicas que conforman el territorio mexicano.

La longitud de la ruptura de los grandes sismos de subducción que ocurrieron durante el siglo XX en México varía de unos 50 km hasta 200 km de largo. Estos terremotos inter-placa ocurren por el roce entre la placa de Norteamérica y las placas oceánicas de Cocos y Rivera, a lo largo de su zona de contacto. El sismo más grande que se registró en el siglo pasado fue el del 3 de junio de 1932, acontecido en las costas de Jalisco. Este terremoto tuvo magnitud de 8.2 y una longitud de ruptura de 280 km. Otro sismo importante, tanto por su tamaño como por los





daños producidos, fue el de Michoacán, el 19 de septiembre de 1985. Este sismo se reporta con magnitud Mw 8.1 y tuvo una ruptura que cubrió casi toda la costa del estado de Michoacán, aproximadamente 180 km. A pesar de que el epicentro se ubicó a más de 200 km de la Ciudad de México, fue allí donde se produjo el mayor daño.

Los sismos de subducción someros se concentran a menos de 40 km de profundidad. Como ocurren entre la costa y la Fosa Mesoamericana (FMA), los más grandes y superficiales llegan a deformar el suelo oceánico durante la ruptura. Esta deformación súbita del suelo oceánico produce olas de gran tamaño llamadas Tsunami (maremoto). El sismo de Colima – Jalisco de octubre de 1995 produjo un maremoto con olas que llegaron a sobrepasar los 5 metros de altura en algunos lugares.

Sismos igualmente peligrosos, aunque de menor magnitud (menores a Mw 7) ocurren a profundidades mayores de 40 km, dentro de las placas subducidas (sismos Intraplaca). Estos sismos profundos se producen por el resquebrajamiento de las placas oceánicas de Rivera y Cocos en subducción. Estas placas se reconocen como zonas de Benioff. Una zona de Benioff es la traza que dejan los sismos al graficarse en sección transversal. Las placas oceánicas, al penetrar el manto terrestre, se deforman presentando formas diversas en diferentes regiones del país. Bajo los estados de Jalisco y Colima, la placa de Rivera cae abruptamente, a un ángulo mayor a 45 grados. En cambio, bajo los estados de Michoacán y Guerrero, la placa de Cocos se vuelve casi horizontal por cerca de 300 km de longitud, para luego caer abruptamente a un ángulo mayor. Bajo el estado de Oaxaca, la placa de Cocos penetra con un ángulo menor a los 45 grados, mientras que bajo el estado de Chiapas esta misma placa subduce con gran ángulo, mayor a los 45 grados. Por supuesto, los gráficos que se presentan en la Figura 3 son sólo modelos inferidos de escasos datos sísmicos y gravimétricos. La presión interna de la tierra a profundidades superiores a 100, hacen que los materiales pierdan contenido de agua y otros líquidos, que, al reaccionar químicamente con el manto, se vuelven más livianos y suben a la superficie terrestre. Es por esto por lo que la mayoría de los volcanes, por donde sale el material caliente, están justo sobre las regiones de placas que subducen a esta profundidad.



8200

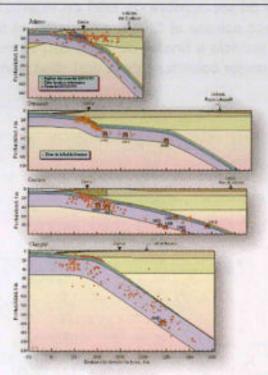


Figura 3. Profundidades típicas de los focos en diferentes regiones sísmicas de México. (Fuente: Instituto de Geofísica de la UNAM).

A partir del gran terremoto M_w 8.1 del 19 de septiembre de 1985 de Michoacán, el gobierno de la Ciudad de México, en 1989 pidió a CIRES el diseño y construcción del Sistema de Alerta Sísmica para la Ciudad de México (SAS), Figura 4, que inició su operación en 1991 y después de un periodo experimental y más de 80 sismos detectados, en 1993 se ordenó iniciar su servicio público en el valle de México. Se considera a México como el primero en el mundo en difundir un aviso de alerta sísmica para la población (Lee W., et al. 1998).

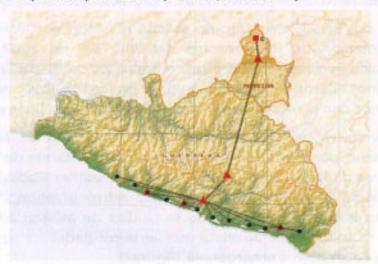


Figura 4. Red inicial del Sistema de Alerta Sísmica de la Ciudad de México, 1991-2010. Luego de los sismos del 15 de junio de 1999 en Tehuacán, Puebla M., 7.0, y principalmente por el





terremoto de Puerto Ángel el 30 septiembre de 1999 en Puerto Escondido, Oaxaca M_w 7.5, el Gobierno del Estado de Oaxaca solicitó al CIRES, desarrollar el Sistema de Alerta Sísmica de Oaxaca (SASO), que inició su servicio a finales de 2003 con 29 estaciones sensoras de campo (ESDECAS), y para lograr una mejor cobertura de la actividad sísmica oaxaqueña, actualmente cuenta con 36, Figura 5.



Figura 5. Red del Sistema de Alerta Sísmica de Oaxaca.

Por iniciativa de los gobiernos de Oaxaca, Ciudad de México y la Secretaría de Gobernación en diciembre de 2004, se convino compartir las detecciones sísmicas de ambos arreglos de sensores del SAS y SASO para advertir del peligro tanto a la Ciudad de México como a la Ciudad de Oaxaca. Este interés derivó en un convenio de integración del SAS y SASO.

En 2006, el gobierno del Estado de Guerrero solicitó al entonces Distrito Federal (DF), ahora CDMX, usar la información de los sensores del SAS. Así en 2007, en las ciudades de Chilpancingo y Acapulco inició el servicio público de avisos de Alerta Sísmica en las ciudades, conscientes del menos tiempo de oportunidad de los avisos, por la proximidad de Chilpancingo y Acapulco con la región sismogénica de la costa de Guerrero.

En el 2008, las autoridades del Centro Histórico de la Ciudad de México patrocinaron la instalación de tres Transmisor Alerta Riesgos Mexicanos en la Banda de VHF (TxSARMEX), para telecontrolar receptores digitales NWR-SAME (National Weather Radio/Specific Area Message Encoding), de la National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) de EE. UU Los radios receptores permiten a la población de la ciudad de México además recibir la Alerta Sísmica, en un futuro recibir señales de alerta que las autoridades transmitan por este sistema, para cualquier tipo de calamidad o emergencia, Figura 6.



A E B 0



Figura 6. Esquema de los tres transmisores TxSARMEX para difundir la señal de alerta sísmica del SASMEX en la Ciudad de México.

A partir de abril de 2012 con apoyo de la Secretaría de Gobernación y del gobierno de la Ciudad de México quien patrocinó la ampliación de la cobertura de detección del SAS; se integraron las funciones del SAS y del SASO, desde entonces denominado SASMEX. Actualmente el SASMEX cuenta con 96 ESDECAs distribuidos en los estados de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Puebla, sobre regiones sísmicas de la costa del Océano Pacifico y el sur del Eje Volcánico transversal del paralelo 18, Figura 7.



Figura 7. Sensores del SASMEX® y tiempos posibles de oportunidad de la alerta a la Ciudad de México.

Para mejorara la difusión de los avisos de la Alerta Sísmica, en las ciudades de Acapulco y Chilpancingo en Guerrero, Oaxaca en Oaxaca se instalaron transmisores TxSARMEX con las mismas características y función indicadas anteriormente para los trasmisores de la Ciudad de México y posteriormente en la ciudad de Morelia en 2012, Puebla en 2015 y Cuernavaca 2018 iniciaron su servicio de avisos de Alerta Sísmica con transmisores TxSARMEX.

En 2019, una de las actividades del "Contrato de servicio para fortalecimiento de información





del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano mediante aplicativos de alta difusión", consideró la instalación de una EASAS y un TxSARMEX en el CENAPRED, con la finalidad de robustecer la infraestructura de SASMEX y asegurar su función en la Ciudad de México. Con este mismo fin, en 2020 con patrocinio del Instituto para la Seguridad de las Construcciones de la CDMX se instaló una EASAS en las instalaciones del C5 de la CDMX, Figura 8.



Figura 8. Cobertura de difusión de la señal de Alerta Sísmica SASMEX con TxSARMEX.

Actualmente el SASMEX tiene 96 sensores sísmicos que cubren las regiones de peligro sísmico del sur del país, tales como la zona de subducción del pacífico Mexicano, desde Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero y Oaxaca; el sur del eje Neovolcánico en Guerrero y Puebla; y la región centro – norte de Oaxaca. La Red de Radiocomunicación convencional VHF-UHF (Radio Repetidores) del SASMEX® vincula la operación de los sensores sísmicos con los centros regionales de emisión de alertamiento (Centrales), permite alertar del peligro sísmico a las ciudades de Chilpancingo, Acapulco, Morelia, Puebla, Oaxaca, Toluca, Cuernavaca, Nezahualcóyotl y Ciudad de México, Figura 9.



Figura 9. Sensores Sísmicos, Topología de enlaces y Difusión de Alerta del SASMEX® Se acompaña como Anexo 6 el listado de estaciones del SASMEX.





IX. Análisis de alternativas del proyecto en función del Riesgo para el cual se prevé la Acción Preventiva, incluyendo el análisis económico

OBJETIVO				JUSTIFICACI	
O META	DESCRIPCIÓ N	FORTALEZAS	DEBILIDADES	ÓN DE LA ELECCIÓN	costo
Actualizar y homologar la infraestruct ura tecnológica	Instalar nuevamente toda la infraestruct ura tecnológica.	Instalac iones nuevas. Equipo de nueva tecnología.	Mayor tiempo para realizar las nuevas instalaciones. Equipos de nueva tecnología no probados. Implica nuevos desarrollos para interconexión con nuevas tecnologías.	Instala ciones confiables y seguras. Tecnol ogía probada y confiable. Infraes tructura propia y robusta.	\$66,687,000
Fortalecer la comunicaci ón que se centraliza en el Estado de Colima.	Implementa r la comunicaci ón con 4 repetidores de radio frecuencia.	Enlaces propios y confiables. Infraest ructura propia.	Lugares aislados e inseguros Infraestr uctura vulnerable a vandalismo Camino dificultoso a los sitos (por brecha) Mayor costo en mantenimient o. La disponibilidad del enlace requiere la operación de	Sitio accesible en zonas urbana Enlace s privados, redundantes y confiables Infraes tructura adecuada y protegida. Los enlaces se conectarán a todas la EASAS.	\$3,730,000.0





OBJETIVO	ALTERNATIVA			JUSTIFICACI	the second second
ESPECÍFICO O META	DESCRIPCIÓ N	FORTALEZAS	DEBILIDADES	ÓN DE LA ELECCIÓN	costo
	Security of the second security of the second secon		los 4 repetidores (si por lo menos un repetidor falla se interrumpe la comunicación) • Los enlaces solamente se conectarán a las EASAS de la CDMX.	TOTAL AND THE STATE OF THE STAT	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
Mejorar la difusión de los Avisos de Alerta Sísmica en el Estado de México.	Instalación de repetidores de la señal de alerta de la CDMX para telecontrola r el Tx (transmisor) de difusión de avisos de alerta en Estado de México.	Enlaces propios y confiables Infraest ructura propia	 Alertas no regionalizas Lugares aislados e inseguros. Infraestr uctura vulnerable a vandalismo. Camino poco accesible a los sitios (por brecha) Mayor costo en mantenimient o. Depend encia de la señal que emiten las EASAS de la CDMX. La activación del Tx de difusión dependerá de 	Alerta s regionalizas Enlace s privados, redundantes y confiables. Infraes tructura adecuada y protegida.	\$9,357,000.0







OBJETIVO	THE PARTY OF	ALTERNATIVA	JUSTIFICACI		
ESPECÍFICO O META	DESCRIPCIÓ N	FORTALEZAS	DEBILIDADES	ÓN DE LA ELECCIÓN	costo
adot del adot del Discenduca	luck.	ALLE OF THE COLUMN	la operación de los repetidores de la señal de alerta.		
Mejorar los radio enlaces con frecuencias protegidas.	Sustituir los radios enlaces por enlaces utilizando la infraestruct ura celular y satelital.	No requiere repetidoras terrenas para comunicarse. Cobert ura de comunicació n en todos los sitios. Diversi dad de marcas y modelos de equipo a utilizar.	Dependencia de infraestructura del proveedor. Equipo demanda mayor consumo de energía eléctrica. El equipo es uso común por consiguiente más atractivo para robar. Retardos . variables en el envío de la información. Implica nuevos desarrollos para interconexión con infraestructura celular y satelital.	 Infraes tructura propia y robusta. Ningú 	\$25,800,000

X. Matriz de Riesgos del Proyecto Preventivo





Objetivo específico o meta	Riesgo asociado	Medida(s) o acción(es) de mitigación del Riesgo durante la vida del Proyecto Preventivo	Factores externos necesarios para el logro de los objetivos y resultados del Proyecto Preventivo
	Disrupciones en la cadena de suministros global, derivado de las cuarentenas por COVID-19 que nuevamente se presentan en el país de China.	contratación lo antes posible, permitirá realizar los pedidos y minimizar	Disponibilidad de materiales por parte de los proveedores.
Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica.	Incremento en la tasa de interés a nivel general, principalmente por el comunicado de la FED el día 16 de marzo, que tiene impacto a nivel internacional, lo que implica para nuestro país mayor costo del dinero, el costo de financiamiento es más alto.	Ejercer los recursos destinados para esta meta con anticipación, para evitar altos costos de financiamiento, variación en tipos de	Disponibilidad de recursos para la ejecución del proyecto.
	Riesgo de inflación general en México anual del 5.5% al 10%, lo anterior derivado de las presiones inflacionarias, que impacta directamente en la compra de materia prima y el pago de diferentes	cambio y retrasos en la entrega de materiales.	





Objetivo específico o meta	Riesgo asociado	Medida(s) o acción(es) de mitigación del Riesgo durante la vida del Proyecto Preventivo	Factores externos necesarios para el logro de los objetivos y resultados del Proyecto Preventivo		
	cargos indirectos.	de la company de la company			
	Impacto económico de la Guerra entre Ucrania y Rusia, lo que conlleva retrasos en el suministro de materiales.	ACCOUNTS OF THE PROPERTY OF TH			
	Variación en el tipo de cambio, principalmente frente al dólar americano, lo que incrementa el costo de adquisición de diferentes componentes.	DESCRIPTION OF RES			
	Sitios con difícil acceso, ocasionado por la falta de acuerdos con las autoridades correspondientes.	Generar los acuerdos necesarios para garantizar el acceso, la seguridad del personal y de las instalaciones.	autoridades		
	Una vez analizado este objetivo específico se informa que no se determinaron riesgos asociados al impacto del cambio climático debido a la naturaleza de las acciones.	ecución en la companya de la company			
Fortalecer la comunicación que se centraliza en el Estado de Colima.	Los riesgos presentados en la meta número 1 se presentan para todas las metas del proyecto, adicional a	coordinación necesaria para	los acuerdos con la autoridades		





Objetivo específico o meta	Riesgo asociado	Medida(s) o acción(es) de mitigación del Riesgo durante la vida del Proyecto Preventivo	Factores externos necesarios para el logro de los objetivos y resultados del Proyecto Preventivo
	ellos, se describen a continuación los siguientes riesgos; - No contar con accesos y permisos necesarios para la instalación de la nueva EASAS Contar con el permiso necesario para el acceso y permanencia en el nodo actual.	la seguridad del personal y la seguridad de las instalaciones y su permanencia.	
	Una vez analizado este objetivo específico se informa que no se determinaron riesgos asociados al impacto del cambio climático debido a la naturaleza de las acciones.		
Mejorar la difusión de los Avisos de Alerta Sísmica en el Estado de México.	- Los riesgos presentados en la meta número 1 se presentan para todas las metas del proyecto, adicional a ellos, se describen a continuación los siguientes riesgos; No contar con los accesos y permisos necesarios para la instalación de la	acuerdos necesarios para garantizar el	gestionar los acuerdos con las autoridades correspondientes.





Objetivo específico o meta	Riesgo asociado	Medida(s) o acción(es) de mitigación del Riesgo durante la vida del Proyecto Preventivo	Factores externos necesarios para el logro de los objetivos y resultados del Proyecto Preventivo
Manage Page	nueva EASAS.	HERE THE	
	- Los sistemas de cómputo de la EASAS emplean conexiones a internet con asignaciones de IP estáticas que cada vez es más difícil conseguir por la saturación de ese servicio. - No contar con el apoyo estatal para, una vez instalado, llevar a cabo el mantenimiento de dichas instalaciones.	est of controls are established and establishe	
	Una vez analizado este objetivo específico se informa que no se determinaron riesgos asociados al impacto del cambio climático debido a la naturaleza de las acciones.		





Objetivo específico o meta	Riesgo asociado	Medida(s) o acción(es) de mitigación del Riesgo durante la vida del Proyecto Preventivo	Factores externos necesarios para el logro de los objetivos y resultados del Proyecto Preventivo
Mejorar los radio enlaces con frecuencias protegidas.	- Los riesgos presentados en la meta número 1 se presentan para todas las metas del proyecto, adicional a ellos, se describen a continuación los siguientes riesgos; - Se puede perder la asignación de espectro asignado por el IFT a causa del desuso Conforme pasa el tiempo será más difícil regularizar el uso de estas frecuencias y alinearnos con los estándares internacionales Las frecuencias actuales son utilizadas por diferentes entidades	Iniciar las gestiones para la ejecución de la actividad a la brevedad	Se deben gestionar los acuerdos con las autoridades correspondientes.



7700



Objetivo específico o meta	Riesgo asociado	Medida(s) o acción(es) de mitigación del Riesgo durante la vida del Proyecto Preventivo	Factores externos necesarios para el logro de los objetivos y resultados del Proyecto Preventivo
	- públicas o privadas, lo que provoca interferencia y problemas con la distribución de esas señales (pérdida de información) - Se podrían establecer multa por el desuso de esta asignación. Otras personas pueden solicitar ese espectro para sus intereses, argumentando el desuso de este.		
	Una vez analizado este objetivo específico se informa que no se determinaron riesgos asociados al impacto del cambio climático debido a la naturaleza de las acciones.		

XI. Descripción del Riesgo para el cual se prevé la Acción Preventiva y mapa georreferenciado en el que se identifique(n) la(s) zona(s) de Riesgo

La Figura 10. Muestra la georreferenciación de la sismicidad en México M>6.5 desde 1875 a la fecha, los epicentros de sismos someros o superficiales (círculos rojos), a profundidades menores de 35 km, prácticamente se alinean con las fronteras entre las placas tectónicas. Los círculos azules representan los temblores que ocurren a profundidades mayores de 40 km. Estos sismos se localizan dentro de las placas oceánicas que subducen bajo el continente. Al bajar las placas hacia el interior de la tierra, se someten a fuerzas gravitacionales que





producen resquebrajamientos de la corteza. Estas resquebrajaduras se manifiestan como sismos.

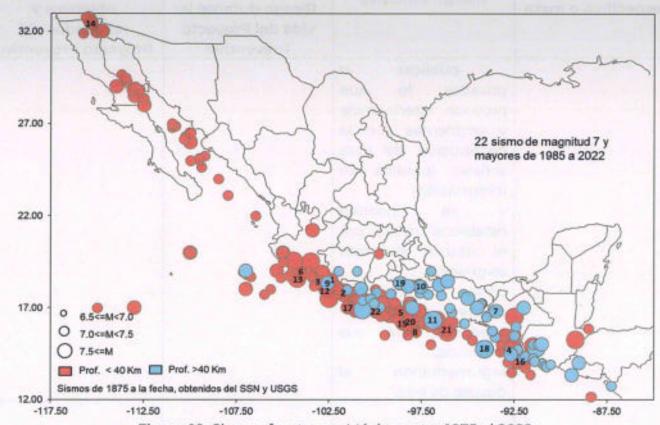


Figura 10. Sismos fuertes en México entre 1875 al 2022

Tabla x. 22 sismo de magnitud 7 y mayores de 1985 a 2022

No	Fecha Local	Hora Local	Magnitud	Lat.	Long.	Profundidad	Zona
1	19/09/1985	07:17:49	8.1	18.419	-102.468	15	45 km al NOROESTE de LA MIRA, MICH
2	20/09/1985	19:37:14	7.6	17.828	-101.681	17	25 km al NOROESTE de ZIHUATANEJO, GRO
3	30/04/1986	01:07:19	7	18.361	-103.045	22	48 km al SUR de COALCOMAN MICH
4	10/09/1993	13:12:57	7.2	14.8	-92.687	34	44 km al SUROESTE de





- 10	Y PROTECCIÓN CIUDA	DANA				19	
			Aurren.	The same		Children .	HUIXTLA, CHIS
5	14/09/1995	08:04:33	7.3	16.752	-98.667	21	29 km al NOROESTE de OMETEPEC, GRO
6	09/10/1995	09:35:54	8	18.993	-104.245	25	10 km al SURESTE de MANZANILLO, COL
7	20/10/1995	20:38:58	7.1	16.811	-93.474	160	12 km al NOROESTE de OCOZOCOAUTLA CHIS
8	24/02/1996	21:08:19	7.1	15.88	-97.98	15	52 km al SUR de PINOTEPA NACIONAL, OAX
9	11/01/1997	14:28:26	7.1	18.34	-102.58	40	43 km al NOROESTE de LA MIRA, MICH
10	15/06/1999	15:42:04	7	18.133	-97.539	63	29 km al SUROESTE de S GABRIEL CHILAC, PUE
11	30/09/1999	11:31:13	7.4	16.056	-97.004	39	22 km al NORESTE de PUERTO ESCONDIDO, OAX
12	09/08/2000	06:41:47	7	17.99	-102.66	16	35 km al OESTE de LA MIRA, MICH
13	21/01/2003	20:06:34	7.6	18.6	-104.22	9	46 km al SUROESTE de CD DE ARMERIA, COL
14	04/04/2010	17:40:42	7.2	32.47	-115.37	10	23 km al SURESTE de MEXICALI, BC
15	20/03/2012	12:02:48	7.5	16.264	-98.457	18	46 km al SUR de OMETEPEC, GRO





16	07/11/2012	10:35:50	7.3	14.0272	-92.3155	17.1	74 km al SUR de CD HIDALGO, CHIS
17	18/04/2014	09:27:21	7.2	17.011	-101.46	18	61 km al SUROESTE de PETATLAN, GRO
18	07/09/2017	23:49:17	8.2	14.761	-94.103	45.9	140 km al SUROESTE de PIJIJIAPAN, CHIS
19	19/09/2017	13:14:39	7.1	18.3297	-98.6712	51.2	8 km al NOROESTE de CHIAUTLA DE TAPIA, PUE
20	16/02/2018	17:39:39	7.2	16.218	-98.0135	16	14 km al SURESTE de PINOTEPA NACIONAL, OAX
21	23/06/2020	10:29:03	7.4	15.8033	-96.1337	22.8	4 km al NORTE de CRUCECITA, OAX
22	07/09/2021	20:47:46	7.1	16.78	-99.93	10	11 km al SUROESTE de ACAPULCO, GRO

Las zonas sísmicas de México se clasifican en función de la cantidad de sismos que se presentan. Debido a la frecuente actividad entre las placas tectónicas ubicadas en el lado oeste del país, la zona de mayor actividad sísmica se encuentra en los estados de la costa del Pacífico. Gracias a los registros sísmicos de las redes de detección instaladas en territorio mexicano, se puede ver una intensa actividad sísmica que se concentra principalmente entre Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Michoacán y Jalisco, así como en la parte norte de la península de Baja California, en la región de Mexicali. La movilidad de las placas tectónicas Norteamericana, Cocos, Rivera y del Pacífico, que forman parte del Cinturón de Fuego del Pacífico, son la principal causa del alto grado de sismicidad en nuestro país.

Con base en registros de sismicidad histórica, se cuenta con un mapa de Peligro Sísmico elaborado por el Dr. Luis Esteva Maraboto a petición de la Comisión Federal de Electricidad, el cual fue actualizado en 2015, y se encuentra integrado en la Plataforma del Atlas Nacional de Riesgos, en el que se consideran las regiones en donde ocurren sismos, la frecuencia con el que se presentan y las aceleraciones máximas que se han logrado registrar, clasificadas en cuatro zonas: A, B, C y D ordenadas de menor a mayor peligro sísmico; es de interés las que se encuentran en los estados de: Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Colima,



8400



Chiapas, México, Guerrero, Hidalgo, Jalisco, Michoacán, Morelos, Nayarit, Oaxaca, Puebla, Tabasco, Tlaxcala, Veracruz y Ciudad de México Figura 11.

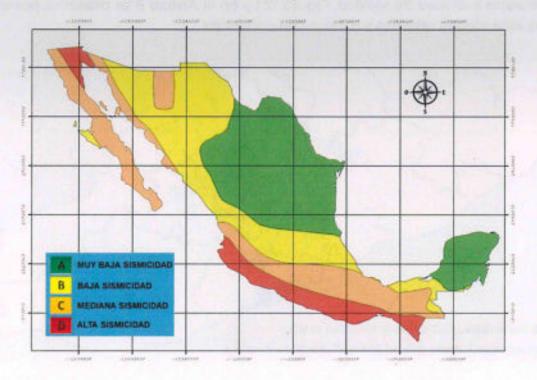


Figura 11. Regionalización sísmica de la República Mexicana, CFE-2015.

Se incluye como Anexo 7 un Archivo KMZ con la información presentada.

XII. Descripción de la Vulnerabilidad de la población e infraestructura expuesta

POBLACIÓN E INFRAESTRUCTURA EXPUESTA

Los eventos sísmicos generan un impacto devastador tanto en la infraestructura urbana como en la vida cotidiana de las personas afectadas. Un sismo de gran magnitud suele colapsar el equipamiento urbano para emergencias (hospitales, vialidades para evacuación y alberges) y hacer inoperantes los servicios públicos denominados líneas vitales (abastecimiento de agua, energía eléctrica, transporte, comunicaciones, etc.). Por esta razón se califica a los sismos como eventos críticos, además de que su incidencia local tiene profundas consecuencias a nivel nacional.

Se estima que en México una tercera parte de la población vive en zonas clasificadas como de alto o muy alto peligro sísmico, por lo que su potencial destructivo es considerable.





La cobertura de difusión actual del SASMEX está presente de algunas ciudades vulnerable de las siguientes entidades federativas; México, Oaxaca, Guerrero; Michoacán, Puebla, Morelos y ciudad de México, Figura 12.1 y en el Anexo 8 se presenta por estado la población, localidades urbanas y rurales con cobertura.

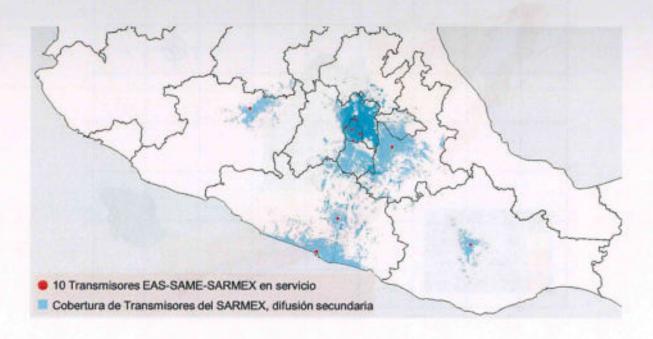


Figura 12.1. Cobertura de difusión actual del SASMEX

12.1.1. CIUDAD DE MÉXICO

La Ciudad de México, tiene un total de 16 alcaldías, todas cuentan con cobertura de la señal de avisos del SASMEX, además también cubre en su mayoría los municipios localizados al noreste del estado comprendiendo en mayor cantidad a las localidades urbanas.

CVEGEO	ALCALDÍA
09002	Azcapotzalco
09003	Coyoacán
09004	Cuajimalpa de Morelos
09005	Gustavo A. Madero
09006	Iztacalco
09007	Iztapalapa





09008	La Magdalena Contrera	s
09009	Milpa Alta	
09010	Álvaro Obregón	
09011	Tláhuac	
09012	Tlalpan	
09013	Xochimilco	
09014	Benito Juárez	
09015	Cuauhtémoc	
09016	Miguel Hidalgo	
09017	Venustiano Carranza	
Total	WHEN YE HOPEN HE CO	16

Tabla 12.1.1.1 Alcaldías con cobertura

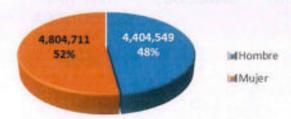
12.1.1.1.

Localidades y población

Conocer las condiciones de los territorios, características y actividades corresponde una de las primeras actividades en la reducción del riesgo, a continuación, se muestran las cantidades de población y su sub clasificación en localidades urbanas y rurales dentro del área de cobertura del sistema de alertamiento sísmico.

POBLACIÓN							
CANTIDAD DE ALCALDIAS	POBLACIÓN TOTAL	LOCALIDADES RURALES	LOCALIDADES URBANAS				
mi	4114	a					
16	9,209,260	599	35				

Tabla 12.1.1.2. Fuente: INEGI, 2020







Gráfica 12.1.1.1. Fuente: INEGI, 2020. Población total.

Dentro de la cobertura se encuentra un total de 634 localidades de las cuales 599 son de tipo rural y 35 urbanas, asimismo, la población que se encuentra dentro de este rubro en la Ciudad de México es de 9,209,260 de los cuales 4,404,549 son hombres y 4,804,711 mujeres.

12.1.1.2.

Infraestructura

Es el conjunto de inmuebles e instalaciones que sustentan la operación y servicios de los territorios, por lo que está ligado directamente con las actividades de tipo económico, político, social y ambiental; el impacto que reciban afecta directamente a la población, por ello dentro de este análisis se ha sub clasificado y calculado la cantidad de inmuebles que se ubican dentro de cada municipio beneficiado con la cobertura del sistema de alerta.

Según la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (LGAHOTDU) los sistemas de equipamiento urbano se integran y se pre clasifican por actividades, estos corresponden generalmente a edificios o espacios delimitados, a continuación, se muestran las cifras de las principales actividades y subsistemas de equipamiento.

12.1.1.2.1. Vialidades

	VIALIDADES PRIMARIAS (KM)
1	રડે
	3,446.2

De acuerdo con los datos obtenidos en el análisis realizado 3,446. 2 km de vialidades cuentan con cobertura esto considerando carreteras, calles, avenidas y autopistas. Para dicho estudio se tomó a consideración la red nacional de caminos de la Secretaría de Comunicación y Transportes, 2020.

12.1.1.2.2. Transporte masivo.

El presente apartado comprende información sobre los medios de transporte localizados la Ciudad de México, en total 4 centrales camioneras son las que se encuentran dentro de la cobertura.

THE STATE OF	TRANSPOR	TE MASIVO	THE TRAIN
METRO	METROBUS	CABLEBÚS	CENTRAL CAMIONERA
	===		-
202	292	0	4

Tabla 12.1.1.3 Fuente: DENUE, 2021.



0052



12.1.1.2.3. Equipamiento social.

Dentro de esta sección se consideraron cuatro sub clasificaciones, las cuales serán descritas a continuación:

12.1.1.2.3.1. Infraestructura general.

Considerando los datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) se identificaron en total 11,821 establecimientos dentro de la cobertura.

INFRAI	ESTRUCTURA GEI	NERAL
EDIFICIOS DE GOBIERNO	SALUD	ESCUELAS
血	Â	â
368	667	10,786

Tabla 12.1.1.4. Fuente: DENUE, 2021; CLUES 2020 y SIGED, 2021

12.1.1.2.3.2. Comercio y abasto.

En la Ciudad de México, se determinaron 991 puntos dedicados al comercio y abasto.

COMERCIO Y ABASTO						
MERCADOS PÚBLICOS	SUPERMERCADO	CENTRAL DE ABASTOS				
4	■	四				
490	501	0				

Tabla 12.1.1.5.. Fuente: Marco geoestadístico, 2021.

12.1.1.2.3.3. Administración y desarrollo social.

Se encontraron dentro de la cobertura 159 establecimientos dedicados a la administración y desarrollo social.

ADMIN	ISTRACIÓN Y D	ESARROLLO S	OCIAL
SEDE DELEGACIONAL	MINISTERIO PÚBLICO	REGISTRO CIVIL	CENTROS DE DESARROLLO COMUNITARIO
血	童	血	\Box





21 18 34 86

Tabla 12.1.1.6. Fuentes: SIGED, 2022; DENUE 2021 y Marco geoestadístico ,2021

12.1.1.2.3.4. Servicios Urbanos.

En cuanto a servicios urbanos se contabilizaron 397 instalaciones.

SERVICIOS URBANOS							
CASETAS DE POLICÍAS	DE BOMBEROS	UNIDADES DE PROTECCIÓN CIVIL	ÁREAS VERDES URBANAS				
8	*		Ť				
178	19	12	188				

Tabla 12.1.1.7. Fuente: DENUE, 2021 y Marco geoestadístico, 2021.

12.1.1.2.4. Distribución de combustibles e instalaciones peligrosas.

12.1.1.2.4.1. Distribución de combustibles.

Fueron localizados en total dentro de la cobertura 538 establecimientos dedicados a la distribución.

DISTRIBUCIÓN DE	COMBUSTIBLES
GASOLINERAS	GASERAS
	S.
452	86

Tabla 12.1.1.8 Fuente: DENUE, 2021.

Alcaldías	311	313	324	325	326	327	562	Total general
Álvaro Obregón	15	1	1	11	5	4	1	38
Azcapotzalco	39	6	1	19	14	6	6	91
Benito Juárez	23		1	33	3		5	65 \
Coyoacán	17		2	25	6	3	1	54
Cuajimalpa de Morelos	6			10	2	2	16	20
Cuauhtémoc	36	6		14	6	3	7	72
Gustavo A. Madero	28	6		13	10	2	3	62





Iztacalco	18	3		16	19	4	1	61
Iztapalapa	47	11		43	45	6	4	156
La Magdalena Contreras	1	1						2
Miguel Hidalgo	29	3	1	22	21	7	4	87
Milpa Alta	2			1		-	1997	3
Tláhuac	7			4	13	3		27
Tlalpan	10	1		18	7			36
Venustiano Carranza	11	2		2	5	1	1	22
Xochimilco	9			9		Healt		18
Total general	298	40	6	240	156	41	33	814

Tabla 12.1.1.9. Fuente: DENUE,2021

Clave de los subsectores económicos: 311 Industria alimentaria; 313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles; 324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón; 325 Industria química; 326 Industria del plástico y del hule; 327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos; 562 Manejo de desechos y servicios de remediación.

12.1.2. ESTADO DE MÉXICO

El estado de México tiene un total de 125 municipios, sin embargo, sólo 53 municipios cuentan con cobertura de la señal de avisos del SASMEX, en su mayoría los municipios localizados al noreste del estado comprendiendo en mayor cantidad a las localidades urbanas

CVEGEO	MUNICIPIO				
15002	Acolman				
15009	Amecameca				
15011	Atenco				
15013	Atizapán de Zaragoza				
15015	Atlautla				
15017	Ayapango				
15021	Coatepec Harinas				
15022	Cocotitlán				
15024	Cuautitlán				





15025	Chalco	golgonst
15028	Chiautla	
15029	Chicoloapan	
15030	Chiconcuac	to the second second
15031	Chimalhuacán	
15033	Ecatepec de Morelos	District Co.
15034	Ecatzingo	machill machill
15036	Hueypoxtla	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
15037	Huixquilucan	Nection Nectio
15038	Isidro Fabela	
15039	Ixtapaluca	
15044	Jaltenco	
15046	Jilotzingo	test in abadean carling some
15052	Malinalco	bill EX matric let g column
15069	Papalotla	TO SHORT OF STREET
15070	La Paz	DE SE DESCRIPTION CO
15075	San Martín de las Pirámides	different risk artist project with the charge.
15053	Melchor Ocampo	minute con control of the later
15091	Teoloyucan	20-100 PM
15092	Teotihuacán	
15093	Tepetlaoxtoc	HAN MARKET BEAUTY OF THE
15094	Tepetlixpa	
15095	Tepotzotlán	Samilarment Code
15057	Naucalpan de Juárez	E-100
15058	Nezahualcóyotl	neme named to the reason of th
15059	Nextialpan	A PROPERTY AND A PROP
15060	Nicolás Romero	
15063	Ocuilan	Total As Consultation
15065	Otumba	and the same of th
15068	Ozumba	



8200



15103	Tlalmanalco
15104	Tlalnepantla de Baz
15108	Tultepec
15109	Tultitlán
15113	Villa Guerrero
15120	Zumpango
15121	Cuautitlán Izcalli
15081	Tecámac
15122	Valle de Chalco Solidaridad
15083	Temamatla
15089	Tenango del Aire
15099	Техсосо
15100	Tezoyuca
15125	Tonanitla
Total	53

Tabla 12.1.2.1. Municipios con cobertura

12.1.2.1. Localidades y población

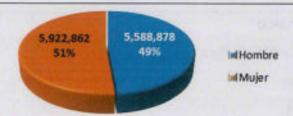
Conocer las condiciones de los territorios, características y actividades corresponde una de las primeras actividades en la reducción del riesgo, a continuación, se muestran las cantidades de población y su sub clasificación en localidades urbanas y rurales dentro del área de cobertura del sistema de alertamiento sísmico.

100	POE	BLACIÓN	SEPTEMBER 1
CANTIDAD DE MUNICIPIOS	POBLACIÓN TOTAL	LOCALIDADES RURALES	LOCALIDADES URBANAS
டி	4114		₽ e
53	11,517,670	976	294

Tabla 12.1.2.2. Fuente: INEGI, 2020







Gráfica 12.1.2.1. Fuente: INEGI, 2020. Población total.

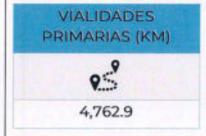
Dentro de la cobertura se encuentra un total de 1,270 localidades de las cuales 976 son de tipo rural y 294 urbanas, asimismo, la población que se encuentra dentro de este rubro en el estado de México es de 11,517,670 de los cuales son 5,588,878 hombres y 5,922,862 mujeres.

12.1.2.2.Infraestructura

Es el conjunto de inmuebles e instalaciones que sustentan la operación y servicios de los territorios, por lo que está ligado directamente con las actividades de tipo económico, político, social y ambiental; el impacto que reciban afecta directamente a la población, por ello dentro de este análisis se ha sub clasificado y calculado la cantidad de inmuebles que se ubican dentro de cada municipio beneficiado con la cobertura del sistema de alerta.

Según la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (LGAHOTDU) los sistemas de equipamiento urbano se integran y se pre clasifican por actividades, estos corresponden generalmente a edificios o espacios delimitados, a continuación, se muestran las cifras de las principales actividades y subsistemas de equipamiento.

12.1.2.2.1. Vialidades



De acuerdo con los datos obtenidos en el análisis realizado 4,762.9 km de vialidades cuentan con cobertura esto considerando carreteras, calles, avenidas y autopistas. Para dicho estudio se tomó a consideración la red nacional de caminos de la Secretaría de Comunicación y Transportes, 2020.

12.1.2.2.2. Transporte masivo.

El presente apartado comprende información sobre los medios de transporte localizados en el estado de México, en total se identificaron cinco medios de transporte dentro de la cobertura: metro, mexibús y suburbano, mexicable y central camionera.

TRANSPORTE MASIVO





METRO	MEXIBÚS Y SUBURBANO	MEXICABLE	CENTRAL CAMIONERA
	===	Ā	-
11	19	7	12

Tabla 12.1.2.3. Fuente: DENUE, 2021.

12.1.2.2.3. Equipamiento social.

Dentro de esta sección se consideraron cuatro sub clasificaciones, las cuales serán descritas a continuación:

12.1.2.2.3.1. Infraestructura general.

Considerando los datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) se identificaron en total 14,005 establecimientos dentro de la cobertura.

INFRAI	ESTRUCTURA GEI	NERAL
EDIFICIOS DE GOBIERNO	SALUD	ESCUELAS
血		Â
1,083	199	12,723

Tabla 12.1.2.4. Fuente: DENUE, 2021; CLUES 2020 y SIGED, 2021

12.1.2.2.3.2. Comercio y abasto.

En el estado de México, se determinaron 1,140 puntos dedicados al comercio y abasto.

1	COMERCIO Y ABASTO	Characteristics of
MERCADOS PÚBLICOS	SUPERMERCADO	CENTRAL DE ABASTOS
443	 	449
624	516	0

Tabla 12.1.2.5. Fuente: Marco geoestadístico, 2021.

12.1.2.2.3.3. Administración y desarrollo social.

Se encontraron dentro de la cobertura 833 establecimientos dedicados a fi administración y desarrollo social.

ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO SOCIAL





SEDE DELEGACIONAL	MINISTERIO PÚBLICO	REGISTRO	CENTROS DE DESARROLLO COMUNITARIO
	寙	血	
384	25	48	376

Tabla 12.1.2.6. Fuentes: SIGED, 2022; DENUE 2021 y Marco geoestadístico ,2021.

12.1.2.2.3.4. Servicios Urbanos.

En cuanto a servicios urbanos se contabilizaron 425 instalaciones.

and the second	SERVICIOS	URBANOS	
CASETAS DE POLICÍAS	ESTACIONES DE BOMBEROS	UNIDADES DE PROTECCIÓN CIVIL	ÁREAS VERDES URBANAS
	*		垄
146	55	49	175

Tabla 12.1.2.7. Fuente: DENUE, 2021 y Marco geoestadístico, 2021.

12.1.2.2.4. Distribución de combustibles e instalaciones peligrosas.

12.1.2.2.4.1. Distribución de combustibles.

Fueron localizados en total dentro de la cobertura 1,040 establecimientos dedicados a la distribución.

DISTRIBUCIÓN DE	COMBUSTIBLES
GASOLINERAS	GASERAS
	S.
716	324

Tabla 12.1.2.8. Fuente: DENUE, 2021.

Municipios	311	313	324	325	326	327	562	Total general
Acolman	3	1		3		1	1	8
Amecameca	1	77.0						1
Atizapán de Zaragoza	6	4		5	13	3		31





Y PROTECCION CIUDADANA									
Atlautla	1			1				2	
Chalco	2		1	1	3	1		8	
Chiautla	1				1			2	
Chicoloapan	HIB.	1			1		10360	2	
Chimalhuacán	3						Sea	3	
Cuautitlán	9	3	1	2	5	1	1,1611	21	
Cuautitlán Izcalli	20	12	1	25	33	6	-	97	
Ecatepec de Morelos	26	6	2	34	22	5	2	97	
Huixquilucan	2	1		4				7	
Ixtapaluca	6	2	1	1	NAME OF		1	n	
La Paz	7	1		6	4	4		22	
Melchor Ocampo				1	1			1	
Naucalpan de Juárez	20	13	1	35	27	7	1	104	
Nezahualcóyotl	10			5	1	1		17	
Nicolás Romero	1	2			2			5	
Papalotla	1						MID	1	
San Martín de las Pirámides				1				1	
Tecámac	6	1		2	3	1	-	13	
Tenango del Aire	1							1	
Teoloyucan	1			2			1919	3	
Teotihuacán	5							5	
Tepetlaoxtoc						1		1	
Tepotzotlán	4	4		1	6		100	15	
Гехсосо	7	1		2	3	2		15	
Гегоуиса	1						4777	1	
Γlalmanalco		1					1000	1	
Flalnepantla de Baz	27	10	1	37	35	12	4	126	
Tultepec	1						-I fio	1	
Γultitlán	16	2	4	16	18	2	1	59	
Valle de Chalco Solidaridad				1				1	





Zumpango						1		1
Total general	188	65	12	185	177	48	9	684

Tabla 12.1.2.9. Fuente: DENUE, 2021

Clave de los subsectores económicos: 311 Industria alimentaria; 313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles; 324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón; 325 Industria química; 326 Industria del plástico y del hule; 327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos; 562 Manejo de desechos y servicios de remediación.

12.1.3. ESTADO DE OAXACA

El estado de Oaxaca tiene un total de 570 municipios, sin embargo, sólo 55 municipios cuentan con cobertura de la señal de avisos del SASMEX, en su mayoría los municipios localizados al centro del estado comprendiendo en mayor cantidad a las localidades urbanas.

CVE GEO	MUNICIPIO
20007	Asunción Ocotlán
20013	Ciénega de Zimatlán
20023	Cuilápam de Guerrero
20033	Guadalupe Etla
20045	Magdalena Apasco
20049	Magdalena Ocotlán
20063	Nazareno Etla
20067	Oaxaca de Juárez
20068	Ocotlán de Morelos
20072	San José del Progreso
20077	Reyes Etla
20083	San Agustín de las Juntas
20087	San Agustín Yatareni
20091	San Andrés Huayápam
20092	San Andrés Ixtlahuaca
20102	San Andrés Zautla
20103	San Antonino Castillo Velasco





Y.PRO	TECCION CIUDADANA	
20107	San Antonio de la Cal	Interpretation
20115	San Bartolo Coyotepec	COLUMN TO SERVICE
20132	San Dionisio Ocotlán	attion Too ired of
20135	San Felipe Tejalápam	AND THE PROPERTY OF
20157	San Jacinto Amilpas	
20174	Ánimas Trujano	The sales of the sales
20178	San Juan Bautista Guelache	
20192	San Juan Chilateca	ACTURAÇÃO N
20227	San Lorenzo Cacaotepec	
20243	San Martín Tilcajete	None State of the last of the
20292	San Pablo Cuatro Venados	The same of the same of the
20293	San Pablo Etla	
20294	San Pablo Huitzo	white the complete or the
20295	San Pablo Huixtepec	
20301	San Pedro Apóstol	
20310	San Pedro Ixtlahuaca	
20338	Villa de Etla	
20342	San Raymundo Jalpan	1871-
20350	San Sebastián Tutla	110,011
20360	Santa Ana Zegache	
20369	Santa Catarina Quiané	
20375	Santa Cruz Amilpas	
20385	Santa Cruz Xoxocotlán	
20387	Santa Gertrudis	
20388	Santa Inés del Monte	
20389	Santa Inés Yatzeche	
20390	Santa Lucía del Camino	Water Street Company
20393	Santa Lucía Ocotlán	
20399	Santa María Atzompa	euro.
20403	Santa María Coyotepec	DELCO - esciouranie



20452	Santiago Apóstol	
20483	Santiago Suchilquitongo	
20519	Santo Domingo Tomaltepec	
20531	Santo Tomás Mazaltepec .	
20539	Soledad Etla	
20553	Tlalixtac de Cabrera	
20555	Trinidad Zaachila	
20565	Villa de Zaachila	

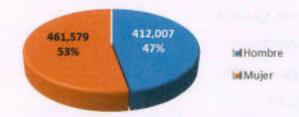
Tabla 12.1.3.1 Municipios con cobertura

12.1.3.1. Localidades y población

Conocer las condiciones de los territorios, características y actividades corresponde una de las primeras actividades en la reducción del riesgo, a continuación, se muestran las cantidades de población y su sub clasificación en localidades urbanas y rurales dentro del área de cobertura del sistema de alertamiento sísmico.

POBLACIÓN						
CANTIDAD DE MUNICIPIOS	POBLACIÓN TOTAL	LOCALIDADES RURALES	LOCALIDADES URBANAS			
സ്	***					
55	873,978	599	47			

Tabla 12.1.3.2. Fuente: INEGI, 2020



Gráfica 12.1.3.1. Fuente: INEGI, 2020. Población total.

Dentro de la cobertura se encuentra un total de 646 localidades de las cuales 599 son de tipo rural y 47 urbanas, asimismo, la población que se encuentra dentro de este rubro en el estado de Oaxaca es de 873,978 de los cuales 412,007 son hombres y 461,579 mujeres.

12.1.3.2. Infraestructura

Es el conjunto de inmuebles e instalaciones que sustentan la operación y servicios de los territorios, por lo que está ligado directamente con las actividades de tipo económico,





político, social y ambiental; el impacto que reciban afecta directamente a la población, por ello dentro de este análisis se ha sub clasificado y calculado la cantidad de inmuebles que se ubican dentro de cada municipio beneficiado con la cobertura del sistema de alerta.

Según la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (LGAHOTDU) los sistemas de equipamiento urbano se integran y se pre clasifican por actividades, estos corresponden generalmente a edificios o espacios delimitados, a continuación, se muestran las cifras de las principales actividades y subsistemas de equipamiento.

12.1.3.2.1. Vialidades

VIALIDADES PRIMARIAS (KM)
હ
635.5

De acuerdo con los datos obtenidos en el análisis realizado 635.5 km de vialidades cuentan con cobertura esto considerando carreteras, calles, avenidas y autopistas. Para dicho estudio se tomó a consideración la red nacional de caminos de la Secretaría de Comunicación y Transportes, 2020.

12.1.3.2.2. Transporte masivo.

El presente apartado comprende información sobre los medios de transporte localizados en el estado de Oaxaca, en total 9 centrales camioneras son las que se encuentran dentro de la cobertura.

176,415	TRANSPOR	RTE MASIVO	To Tale Sale
METRO	TUZABÚS	CABLEBÚS	CENTRAL CAMIONERA
		į.	
0	0	0	9

Tabla 12.1.3.3. Fuente: DENUE, 2021.

12.1.3.2.3. Equipamiento social.

Dentro de esta sección se consideraron cuatro sub clasificaciones, las cuales serán descritas a continuación:

12.1.3.2.3.1. Infraestructura general.

Considerando los datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) se identificaron en total 1,279 establecimientos dentro de la cobertura.

INFRAESTRUCTURA GENERAL





EDIFICIOS DE GOBIERNO	SALUD	ESCUELAS
m		Â
229	0	1,068

Tabla 12.1.3.4. Fuente: DENUE, 2021; CLUES 2020 y SIGED, 2021

12.1.3.2.3.2. Comercio y abasto.

En Oaxaca, se determinaron 88 puntos dedicados al comercio y abasto.

	COMERCIO Y ABASTO	
MERCADOS PÚBLICOS	SUPERMERCADO	CENTRAL DE ABASTOS
毌	 	4
59	29	0

Tabla 12.1.3.5. Fuente: Marco geoestadístico, 2021.

12.1.3.2.3.3. Administración y desarrollo social.

Se encontraron dentro de la cobertura 168 establecimientos dedicados a la administración y desarrollo social.

ADMIN	ISTRACIÓN Y D	ESARROLLO S	SOCIAL
SEDE DELEGACIONAL	MINISTERIO PÚBLICO	REGISTRO CIVIL	CENTROS DE DESARROLLO COMUNITARIO
血	寙	血	-
135	1	2	30

Tabla 12.1.3.6. Fuentes: SIGED, 2022; DENUE 2021 y Marco geoestadístico ,2021.

12.1.3.2.3.4. Servicios Urbanos.

En cuanto a servicios urbanos se contabilizaron 61 instalaciones.

	SERVICIOS	URBANOS	diam'r.
CASETAS DE	ESTACIONES	UNIDADES	ÁREAS
POLICÍAS	DE	DE	VERDES





	BOMBEROS	PROTECCIÓN CIVIL	URBANAS	
-	*		垄	
50	5	6	0	

Tabla 12.1.3.7. Fuente: DENUE, 2021 y Marco geoestadístico, 2021.

12.1.3.2.4. Distribución de combustibles e instalaciones peligrosas.

12.1.3.2.4.1. Distribución de combustibles.

Fueron localizados en total dentro de la cobertura 62 establecimientos dedicados a la distribución.

DISTRIBUCIÓN DE	COMBUSTIBLES
GASOLINERAS	GASERAS
	S.
50	12

Tabla 12.1.3.8. Fuente: DENUE, 2021.

MUNICIPIO	311	325	326	327	562	Total general
Guadalupe Etla	1					1
Magdalena Apasco	1					1
Oaxaca de Juárez	3		1		1	5
San Bartolo Coyotepec			1			1
San Jacinto Amilpas	2	1		1		4
San Lorenzo Cacaotepec	1			1/11		1
San Pablo Etla		Copies o	3	1		4
San Sebastián Tutla	1			min		1





Santa Cruz Xoxocotlán	2					2
Total general	11	1	5	2	1	20

Tabla 12.1.3.9. Fuente: DENUE, 2021

Clave de los subsectores económicos: 311 Industria alimentaria; 313 Fabricación de insumos textiles y acabado de textiles; 324 Fabricación de productos derivados del petróleo y del carbón; 325 Industria química; 326 Industria del plástico y del hule; 327 Fabricación de productos a base de minerales no metálicos; 562 Manejo de desechos y servicios de remediación.

12.1.4. ESTADO DE GUERRERO

El estado de Guerrero tiene un total de 81 municipios, sin embargo, sólo 12 municipios cuentan con cobertura de la señal de avisos del SASMEX, abarca en su mayoría los municipios localizados al noreste del estado comprendiendo en mayor cantidad a las localidades urbanas.

CVE GEO	MUNICIPIO
12001	Acapulco de Juárez
12014	Benito Juárez
12015	Buenavista de Cuéllar
12021	Coyuca de Benítez
12025	Cuautepec
12030	Florencio Villarreal
12039	Juan R. Escudero
12049	Pilcaya
12053	San Marcos
12055	Taxco de Alarcón
12060	Tetipac
12061	Tixtla de Guerrero

Tabla 12.1.4.1 Municipios con cobertura

12.1.4.1. Localidades y población

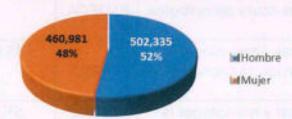
Conocer las condiciones de los territorios, características y actividades corresponde una de las primeras actividades en la reducción del riesgo, a continuación, se muestran la cantidades de población y su sub clasificación en localidades urbanas y rurales dentro del área de cobertura del sistema de alertamiento sísmico.





POBLACIÓN										
CANTIDAD DE MUNICIPIOS	POBLACIÓN TOTAL	LOCALIDADES RURALES	LOCALIDADES URBANAS							
mů.	414	a	₽							
12	964,123	613	17							

Tabla 12.1.4.2. Fuente: INEGI, 2020



Gráfica 12.1.4.1. Fuente: INEGI, 2020. Población total.

Dentro de la cobertura se encuentra un total de 630 localidades de las cuales 613 son de tipo rural y 17 urbanas, asimismo, la población que se encuentra dentro de este rubro en el estado de Guerrero es de 964,123 de los cuales 502,335 son hombres y 460,981 mujeres.

12.1.4.2. Infraestructura

Es el conjunto de inmuebles e instalaciones que sustentan la operación y servicios de los territorios, por lo que está ligado directamente con las actividades de tipo económico, político, social y ambiental; el impacto que reciban afecta directamente a la población, por ello dentro de este análisis se ha sub clasificado y calculado la cantidad de inmuebles que se ubican dentro de cada municipio beneficiado con la cobertura del sistema de alerta.

Según la Ley General de Asentamientos Humanos, Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (LGAHOTDU) los sistemas de equipamiento urbano se integran y se pre clasifican por actividades, estos corresponden generalmente a edificios o espacios delimitados, a continuación, se muestran las cifras de las principales actividades y subsistemas de equipamiento.

12.1.4.2.1. Vialidades



De acuerdo con los datos obtenidos en el análisis realizado 3,599. 2 km de vialidades cuentan con cobertura esto considerando carreteras, calles, avenidas y autopistas. Para dicho estudio se tomó a consideración la red nacional de caminos de la Secretaría de Comunicación y Transportes, 2020.







XIII. Descripción de la(s) actividad(es) que se llevarán a cabo en el Proyecto Preventivo y medida en que repercutirá(n) en la reducción del Riesgo

Fas e		Descripción de la actividad Especifique las acciones y/o productos	Insumos	Costo previsto Incluya monto	Impacto en la reducción del riesgo
ОВЛ	ETIVO ESP	ECÍFICO 1. Actualizar y homo	logar la infr	aestructura tecno	ológica.
	Activida d 1.1	Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica.	36 ESDECA S	\$17,707,370,.88	Incremento de los índices de
	Activida d 1.2	Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica.	12 ESREPE S	\$5,929,944.42	confiabilidad del SASMEX, lo que
	Activida d 1.3	Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica.	6 EASAS	\$11,754,739.56	permite garantizar la
ah m	Activida d 1.4	Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica.	1TX-EAS- SAME- SARMEX	\$673,282.14	emisión del aviso de alerta sísmica.
OBJE		ECÍFICO 2. Fortalecer la com	unicación q	ue se centraliza e	n el Estado de
	Activida d 2.1	Instalación de un sistema de comunicaciones en el estado de Colima ECÍFICO 3. Mejorar la difusión	de los Avis	\$4,575,000.00	Mejorar las actividades de recolección, procesamient o y distribución de información, mediante la instalación de una EASAS, con lo que se reduce el riesgo de perder algún alertamiento. ica en el
	do de Méxi	the state of the s	de los Avis	sos de Alerta Sism	ica en el
	Activida d 3.1	Instalación de un Sistema de Difusión Primario y un	2 # 62 1	\$9,630,755.10	Incrementar el número de





		Secundario		población beneficiada al emitirse el sonido de alerta sísmica en la Entidad Federativa más poblada de la República.
ОВЛ	Activida d 4.1	Fortalecer los radio enlaces con frecuencias protegidas.	\$14,144,907.90	Disminuir interferencia y aumentar la confiabilidad y disponibilidad de los enlaces de radio.

XIV. Informes y productos entregables por fases.

Para los efectos administrativos este proyecto se dividirá en dos fases, cada una correspondiente a un ejercicio fiscal. También se aclara que si bien se mantienen los 4 objetivos específicos, para la ejecución del proyecto es necesario agregar una actividad inicial de tipo administrativa la cual es necesaria para el inicio de las gestiones del proyecto.

Fases del Proyecto	Informes o Productos documentales del Proyecto Preventivo	Entregable que le corresponde a cada producto documental					
Fase 1	Actividad 1. Acciones Administrativas. 2.1 Levantamiento en sitio de la infraestructura tecnológica.	Entregable 1. Se describirán las actividades del					
	2.2 Homologar y actualizar los elementos de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión, Fase 1.	Se describiran las actividades de nomologación y actualización en los sistemas de Detección					





		SARMEX, correspondientes a la Fase 1.					
	3.1 Instalación de un sistema de comunicaciones en el estado de Colima.	Entregable 5. Se describirán las actividades realizadas en la instalación del sistema de comunicaciones en el C5i del Estado de Colima.					
	5.1 Red de difusión de las Ciudades de México, Morelia y Puebla.	Entregable 7. Se describirán las actividades realizadas para					
	2.3 Homologar y actualizar los elementos de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión, Fase 2.	Entregable 3.					
	2.4 Supervisar la operación en sitio de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión.	Se describiran las actividades para supervisar operación de los sistemas de Detecció					
Fase 2	4.1 Instalación de un Sistema de Difusión Primario y un Secundario.	Entregable 6. Se describirán las actividades realizadas para la instalación de un Sistema de Difusión Primario en las instalaciones del C5 en la Ciudad de Toluca y de un Sistema de Difusión Secundario en sitio repetidor Jocotitlán.					
		Entregable 8. Se describirán las actividades realizadas pareemplazar y actualizar el equipo o comunicaciones de las Redes de Difusión de Ciudades de Toluca, Chilpancingo y Acapulco.					
	5.3 Red de difusión de la Ciudad de Oaxaca.	Entregable 9. Se describirán las actividades realizadas para reemplazar y actualizar el equipo de comunicaciones de la Red de difusión de la Ciudad de Oaxaca.					
	5.4 Red primaria de comunicación Canal A.	Entregable 10. Se describirán las actividades realizadas para reemplazar y actualizar el equipo de la Red					





	primaria de comunicaciones correspondiente al Canal A.
5.5 Red redundante o comunicación Canal B.	Entregable 11. Se describirán las actividades realizadas para reemplazar y actualizar el equipo de la Red redundante de comunicaciones correspondiente al Canal B.

XV. Calendarización por objetivos específicos o metas y sus fases

Objetivo específico o meta	Semanas y Meses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	1 0	11	1 2	1 3	1 4	1 5	1 6	7	1 8	1 9	2	2	2 2	2 3
Actividad 1. Acciones Administrativas	6 meses.																							
Actividad 2. Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica.								-																
 2.1 Levantamiento en sitio de la infraestructura tecnológica. 	1 meses.																							
2.2 Homologar y actualizar los elementos de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión, Fase 1.	6 meses.																							
2.3 Homologar y actualizar los elementos de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión, Fase 2.	6 meses.																	H						
2.4 Supervisar la operación en sitio de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión.	2 meses.											3							F					
Actividad 3. Fortalecer la comunicación y difusión para el Estado de Colima.			200																T					
3.1 Instalación de un sistema de comunicaciones en el estado de Colima.	3 meses.																	T	T					T
Actividad 4. Fortalecer la difusión de los Avisos de Alerta Sismica en el Estado de México.	85				N																			
4.1 Instalación de un Sistema de Difusión Primario y un Secundario.	10 meses.																n							
Actividad 5. Fortalecer los radio-enlaces con frecuencias protegidas.											100													
S.1 Red de difusión de las Ciudades de México, Morelia y Puebla.	4 meses.							-											1	9				T
5.2 Red de difusión de las Ciudades de Toluca, Chilpancingo y Acapulco.	3 meses.																							
S.3 Red de difusión de la Ciudad de Oaxaca.	2 meses.																							
5.4 Red primaria de comunicación Canal A.	15 meses.						97			1			B										1	
5.5 Red redundante de comunicación Canal B.	15 meses																							1

 Comentarios u observaciones técnicas que estime necesarios para apoyar la Solicitud:







Infraestructura del SASMEX®

El SASMEX[®] está integrado por la siguiente infraestructura: 96 Estaciones Sismosensoras (ESDECAS), 31 Estaciones Repetidoras (ESREPES), 9 Emisoras Alternas del Sistema de Alerta Sísmica (EASAS), 10 trasmisores EAS-SAME-SARMEX®, 49 conmutadores de audio para estaciones de radiodifusora y televisoras (SASCON) y dos Repetidores de difusión, Tabla 1, en la Figura 13 se muestra un diagrama general de Infraestructura del SASMEX®.

Tabla 1. Infraestructura para emitir avisos de Alerta Sísmica.

	CDMX ISC	Osxaca CEPCO	Guerrero SPC	Mpio. Puebla SPCyGIR	Michoacán CEPCM	Morelos CEPCM	Edo. Mex. CGPCyGIR	CENAPRED	Totales
Sensores	60	36							96
Radio Repetidores	18	11	1						30
Centrales	3	1	2	1	1	A MAN	in parties.	1	.9
Transmisores Multialerta	3:	1	2	1	1	1		1	10
Conmutadores de audio para AM FM y TV	24	8	12	5			3		49
Repetidores de difusión							2		2

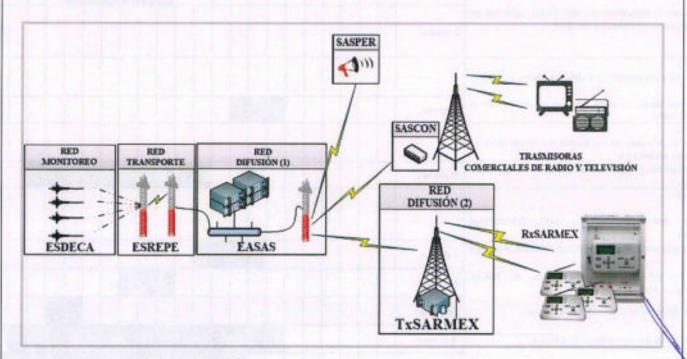


Figura 13. Diagrama de la infraestructura del SASMEX®.

7.7. Estaciones sismosensoras (ESDECAS).



27 1 11 11



Las ESDECAS están equipadas con acelerómetros computarizados dedicados a observar continuamente el movimiento del terreno donde se asientan y por medio de un modelo matemático (algoritmo de detección) discriminan los movimientos sísmicos de vibraciones locales que puedan generar tránsito de personas, animales, vehículos, etc. Asimismo, cuentan con un sistema trasmisor de radio en bandas de VHF y UHF para informar regularmente sus parámetros de servicio o eventuales señales de alerta sísmica. ESDECAS alejadas de la EASAS en Oaxaca tienen rutas de comunicación que incluyen Estaciones Repetidoras (ESREPES) en número dependiente de la topografía de la ruta. Todas las ESDECAS tienen un diseño electrónico igual y difieren, según la región sismogénica donde operan, del tipo de algoritmo que determina el rango del sismo en desarrollo. Cuando ocurre un sismo que debiera ser alertado, cuando menos dos ESDECAS deberán determinar y comunicar su rango para decidir la difusión oportuna de su alerta. El radio de cobertura de las ESDECAS y su umbral de reconocimiento se calibran sistemáticamente con el análisis de los acelerogramas sísmicos del acervo que genera el mismo sistema Figura 14.

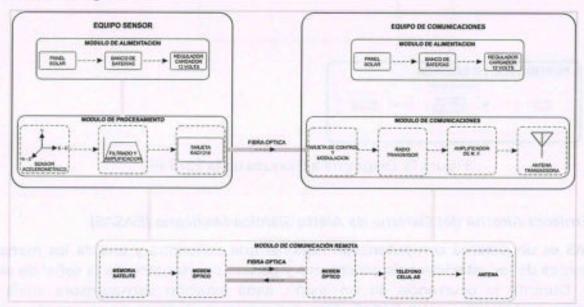


Figura 14. Diagrama a Bloques de la ESDECA.

1.2. Estaciones repetidoras (ESREPES).

La ESREPE permite el enlace de cualquier ESDECA hasta la EASAS a través de enlaces dedicados de radio en las bandas de UHF y VHF para difundir la información necesaria sobre los sismos peligrosos en desarrollo. Dada la necesidad de comunicar oportunamente los eventuales avisos de alerta por sismo fuerte, estas vías de comunicación son 100% redundantes, para asegurar un servicio de 24 horas-día-año. Cada ESREPE cuenta hasta con cuatro radios receptores que reciben la información que generan las ESDECAS y su acceso al radio trasmisor es administrado por medio de una tarjeta de control, Figura 15.





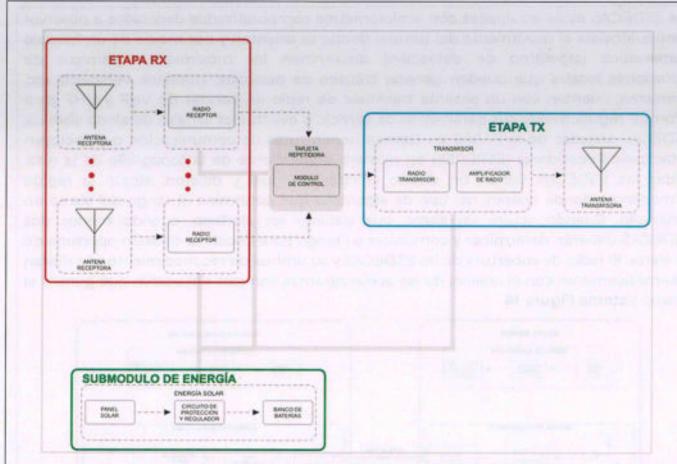


Figura 15. Diagrama a Bloques de la ESREPE.

1.3. Emisora Alterna del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (EASAS)

La EASAS es un sistema computarizado regional que concentra y analiza los mensajes provenientes de las estaciones sismosensoras y genera oportunamente la señal de alerta sísmica. Durante la ocurrencia de un sismo, cada estación sismosensora envía sus parámetros preliminares a las EASAS, ésta determina si el sismo en desarrollo tendrá efectos considerando la distancia a las ESDECAS con registro y el pronóstico de magnitud enviado. Cuando se determinan efectos moderados o fuertes se emite de forma automática la señal de alerta sísmica para advertir sobre este peligro.

La EASAS cuenta con equipos redundantes de cómputo, transmisores para difundir señales de alerta sísmica y un sistema de respaldo de energía eléctrica. Entre otras funciones que tiene la EASAS es administrar los programas regulares de autosupervisión para evaluar el desempeño de las estaciones del SASMEX® y superar cualquier anomalía operativa. También concentra la información que llega por enlaces de UHF y VHF, y de la red digital integral de Telmex (SER-IP), de las otras EASAS de las Ciudades que cuentan con el servicio del SASMEX®, Figura 16.



4 1010



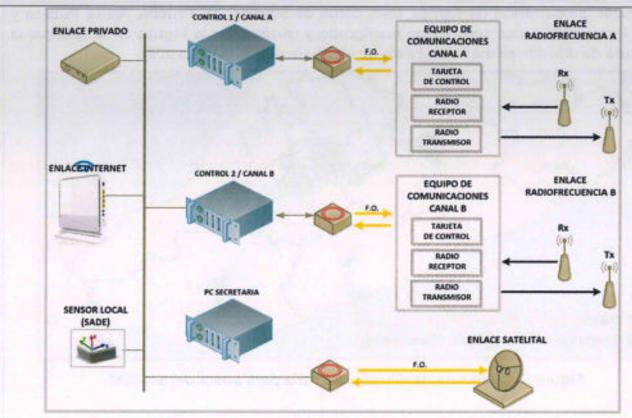


Figura 16. Diagrama a bloques de la EASAS.

1.4. Transmisor (TxEAS-SAME)

Los TxEAS-SAME son equipos de operación continua en la banda de VHF desarrollados para comunicar avisos de emergencia en regiones específicas mediante protocolos estandarizados, abiertos y públicos del EAS-SAME. La EASAS telecontrola a los transmisores de códigos EAS-SAME para difundir las señales de alerta sísmica que captan los receptores del Sistema de Alerta de Riesgos Mexicano (SARMEX®).

1.5. Conmutadores de Audio (SASCON).

Los SASCON son receptores dedicados telecontrolados por la EASAS para difundir los avisos de Alerta Sísmica en las estaciones comerciales de radio y televisión. Tienen la función de conmutar la señal de la emisión habitual por la emisión del audio de la alerta sísmica en el momento que reciba el código de Alerta Sísmica enviado desde la EASAS (Se incluye 1 SASCON por cada EASAS).

Sistemas de difusión del SASMEX®

El sistema de difusión tiene como función diseminar la alerta sísmica y activar sistemas automáticos orientados a reducir riesgos a la población. Este sistema está formado por un sistema primario de difusión en radio frecuencia y uno o varios sistemas secundarios.

La radiodifusión del sistema primario se origina en la EASAS, mediante un sistema de comunicación en radio frecuencia amplio, simultáneo y dedicado. Este sistema envía diversos mensajes, que incluyen claves para probar regularmente los equipos y para





comunicar la ocurrencia de sismos, tales como de Supervisión, Prueba, Alerta Pública y Alerta Preventiva, todos con código encriptado y cerrado. En la Figura 17 se observa la cobertura de difusión primaria de avisos de alerta sísmica que hasta 2021.

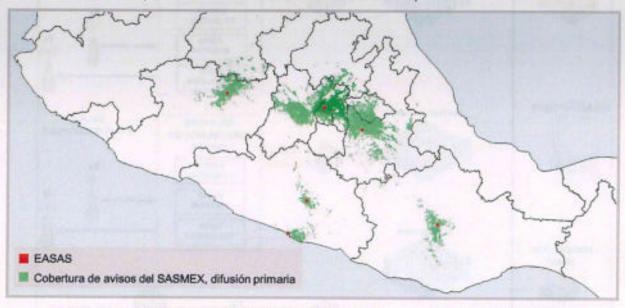


Figura 17. Cobertura de difusión primaria para avisos del SAMEX[®].

Los sistemas de difusión secundarios pueden utilizar canales de radio frecuencia, como las transmisoras de radio y televisión y los trasmisores SARMEX®, o contar con sistemas de difusión por medio de altoparlantes; tal es el caso de la ciudad de Oaxaca, México y Estado de México. En la Figura 18 se presenta la cobertura de difusión secundaria dada por los trasmisores SARMEX®, que hasta 2021 está presente.

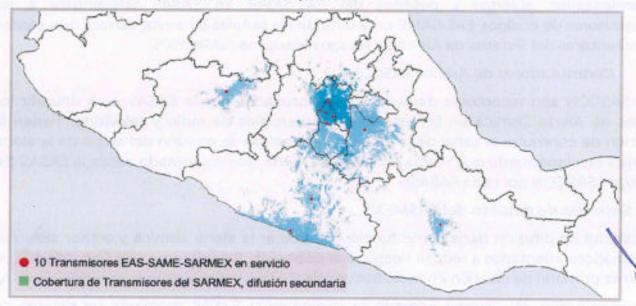


Figura 18. Cobertura de difusión secundaria para avisos de alerta sísmica.



PTOU



El análisis de cobertura actual de difusión que se presenta está dirigido a la difusión primaria y secundaria, en esta última sólo se consideraron los trasmisores SARMEX[®].

La difusión de avisos por medio del sistema secundario a través del Sistema Alerta Riesgos Mexicano, SARMEX®, utiliza un sistema de comunicación en radio frecuencia multi-alerta que opera en la banda de VHF, con siete frecuencias específicas para emergencia y protocolos abiertos con la capacidad de difundir 80 avisos distintos de amenazas de diversa índole. Este sistema parte del sistema NWR-SAME (National Weather Radio/Specific Area Message Encoding), Public Alert) y del standard EAS (Emergency Alert System), desarrollados para el Sistema de la National Oceanic and Atmospheric Admnistration (NOAA) y la Federal Emergency Management Administration (FEMA) de Estados Unidos. El receptor SARMEX® presenta mejoras respecto de los receptores EAS-SAME comerciales: sonido oficial de alerta sísmica integrado, interrumpe cualquier aviso de emergencia cuando se recibe esta alerta y activa inmediatamente el sonido al recibir el código correspondiente Todo esto sin detrimento de las funciones y operación normal del receptor, de acuerdo a la normatividad internacional vigente.

Población beneficiada con avisos de Alerta Sísmica

Desde su inicio en 1991, el SASMEX[®] ha captado más 10,350 sismos y 171 ameritaron ser alertados, Figura 19, Tabla 2 y 3. 25 millones de personas en escuelas, empresas y servicios públicos tienen ya el beneficio. Los avisos se reciben vía la radio comercial en AM / FM y TV, también con receptores multi alerta EASAME y con los altoparlantes de los C4 y C5.

Para asegurar altos los factores de disponibilidad y confiabilidad de sus elementos, se requiere de un continuo soporte financiero y monitoreo para conservar en óptimas condiciones el sistema, de lo contrario el benéfico actual que es de 25 millones de personas en las diferentes ciudades donde se difunden los avisos de alerta sísmica se pone en riesgo.

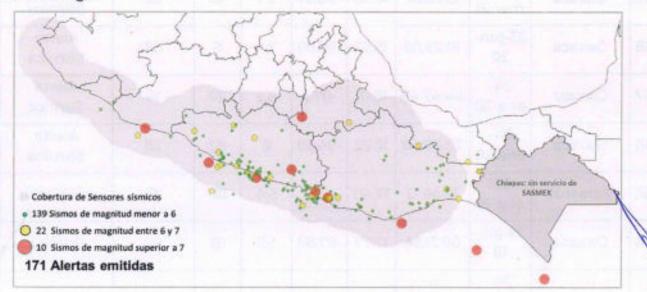


Figura 19. Sismos desde 1991 a 2021 que han activado alerta sísmica Tabla 2. Desempeño Histórico del SASMEX[®], 1991 al 2021





Ciudades Mexicanas con SASMEX®	Pública	Preventiva	Alerta Sismica	Total
Ciudad de México (1991)	37	71	3	111
Oaxaca, Oax. (2003)	54	33	6	93
Acapulco, Gro. (2007)	37	15	5	57
Chilpancingo, Gro. (2007)	37	16	5	58
Morelia, Mich. (2012)	14	4	3	21
Puebla, Pue. (2015)	14	2	4	20
Cuernavaca, Mor. (2018)	2	1	3	6

Tabla 3. Sismos alertados por el SASMEX®, 1991 al 2021

	SERVIC	IO SISMO	LOGICO N	IACION	NAL (SSN	N), UNA	M	RESULTA	DO SASMEX
No.	Región	Fecha	Hora Local	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro (SASMEX)	ALERTA SISMICA
171	Guerrero	07- sep-21	20:47:46	16.78	-99.93	7.1	10	72	Alerta Sísmica
170	Oaxaca	30- jun-21	20:13:40	16.41	-97.97	5.1	10	15	Alerta Sísmica
169	Oaxaca	19- mar-21	21:06:31	16.45	-98.97	5.7	19	35	Alerta Sísmica
168	Oaxaca	23-jun- 20	10:29:02	15.57	-96.09	7.4	5	57	Alerta Sísmica
167	Oaxaca	24- ene-20	04:47:49	16.01	-97.2	5.2	27	16	Alerta Sísmica
166	Oaxaca	04- ene-20	22:40:48	16.22	-94.59	6	83	28	Alerta Sísmica
165	Veracrúz	29- ene-19	19:46:12	17.40	94.08	5.4	181	8	Preventiva
164	Oaxaca	19-jul- 18	08:31:54	17.77	-97.89	5.9	63	50	Pública
163	Guerrero	20- may- 18	21:15:19	17.08	-98.68	5.1	45	33	Preventiva





Y PROTECCIÓN CIUDADANA									
162	Guerrero	16- may- 18	09:20:29	18.18	100.47	5.2	54	14	Pública
161	Oaxaca	19-feb- 18	00:56:57	16.25	-97.77	6	10	32	Pública
160	Oaxaca	16-feb- 18	21:54:41	16.01	-97.85	5.2	10	19	Pública
159	Oaxaca	16-feb- 18	17:39:38	16.25	-98.03	7.2	12	67	Pública
158	Guerrero	25-dic- 17	14:23:10	16.86	-99.85	5.0	26	15	Pública
157	Oaxaca	13-oct- 17	19:20:57	16.01	-95.08	5.5	63	26	Preventiva
156	Oaxaca	23- sep-17	09:31:45	16.45	-94.89	5.1	54	13	Preventiva
155	Oaxaca	23- sep-17	07:52:59	16.48	-94.90	6.1	75	36	Pública
154	Puebla Morelos	19-sep- 17	13:14:40	18.40	-98.72	7.1	57	75	Pública
153	Oaxaca	08- sep-17	13:57:23	16.17	-95.24	5.2	65	17	Preventiva
152	Chiapas	07- sep-17	23:49:18	14.85	-94.11	8.2	58	73	Pública
151	Oaxaca	18- mar-17	04:37:45	17.03	-95.42	5.2	96	19	Preventiva
150	Oaxaca	15-sep- 16	08:46:43	17.13	-94.99	5.3	53	12	Preventiva
149	Oaxaca	27-jun- 16	15:50:33	16.20	-97.93	5.7	20	28	Pública
148	Oaxaca	08- may-16	02:33:59	16.25	-97.98	6.0	35	39	Pública
147	Oaxaca	10-abr- 16	02:11:21	15.74	-96.37	5.4	31	31	Pública
46	Guerrero	23- nov-15	14:41:20	16.86	-98.94	5.6	10	43	Pública
145	Oaxaca	27-oct-	16:25:01	16.23	-98.06	4.9	10	11	Pública





		15							
144	Guerrero	30- sep-15	12:25:55	17.83	-101.52	5.5	30	20	Pública
143	Guerrero	29- sep-15	23:44:44	16.93	-98.79	4.6	31	12	Preventiva

Tabla 3. Sismos alertados por el SASMEX®, 1991 al 2021, continuación.

	SERVIC	CIO SISMO	LOGICO N	IACION	NAL (SSN	I), UNA	M	RESULTA	DO SASMEX
No.	Región	Fecha	Hora Local	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro (SASMEX)	ALERTA SISMICA
142	Oaxaca	28-jun- 15	10:54:41	16.5	-94.89	5.6	84	25	Pública
141	Oaxaca	28-abr- 15	13:56:53	17.03	-95.19	5.5	113	42	Pública
140	Puebla	20- mar-15	16:30:08	17.96	-98.58	5.4	61	36	Pública
139	Oaxaca	11-oct- 14	11:46:01	15.97	-95.61	5.6	10	22	Pública
138	Veracrúz	04-oct- 14	14:16:36	17.4	-94.87	5.6	143	28	Pública
137	Colima	11-ago- 14	21:36:56	18.8	-103.7	4.3	20	4	Preventiva
136	Veracrúz	29-jul- 14	05:46:14	17.63	-95.66	6.4	131	55	Pública
135	Oaxaca	24- may-14	03:24:45	16.21	-98.42	5.7	18	31	Preventiva
134	Oaxaca	21-may- 14	05:06:15	17.11	-95.07	5.8	121	39	Pública
133	Guerrero	10-may- 14	02:36:01	17.06	- 100.95	6.1	12	34	Pública
132	Guerrero	08- may-14	12:00:16	17.11	100.87	6.4	17	59	Pública





131	Guerrero	18-abr-	09:27:23	17.18	-101.19	7.2	10	66	Pública
130	Oaxaca	24-oct- 13	00:00:20	16.11	-95.64	4.6	23	21	Pública
129	Guerrero	06-oct- 13	10:10:56	16.81	-100.11	5	10	15	Preventiva
128	Guerrero	26-ago- 13	07:54:01	16.65	-99.60	4.8	10	14	Preventiva
127	Guerrero	21-ago- 13	07:38:30	16.79	-99.56	6.0	20	9	Pública
126	Guerrero	16-ago- 13	10:32:59	16.54	-98.59	5.1	20	27	Preventiva
125	Guerrero	13-ago- 13	11:50:42	16.56	-98.57	5	4	17	Preventiva
124	Guerrero	06-ago- 13	15:17:30	16.49	-98.58	4.9	16	18	Pública
123	Oaxaca	02-ago- 13	04:29:46	16.32	-94.76	5	74	30	Pública
122	Guerrero	16-jun- 13	00:19:03	18.04	-99.25	5.8	60	42	Pública
121	Oaxaca	09- may-13	14:30:10	16.51	-98.16	4.6	32	12	Preventiva
120	Michoacán	21-abr- 13	20:16:34	17.87	-102.19	5.8	10	28	Pública
119	Guerrero	11-abr- 13	22:45:09	17.78	-101.58	5.2	35	21	Preventiva
118	Oaxaca	26-mar- 13	07:04:45	15.78	-98.61	5.4	10	16	Preventiva
117	Guerrero	16-mar- 13	04:25:23	16.67	-98.65	4.6	22	15	Preventiva
116	Colima	20-feb- 13	15:23:11	18.6	104.04	5.6	5	10	Preventiva
115	Oaxaca	30-ene- 13	01:24:20	16.39	-96.21	4.1	41	10	Preventiva





Tabla 3. Sismos alertados por el SASMEX®, 1991 al 2021, continuación.

	SERVIC	IO SISMO	LOGICO N	ACION	IAL (SSN	I), UNA	M	RESULTAD	OO SASMEX
No.	Región	Fecha	Hora Local	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro (SASMEX)	ALERTA SISMICA
114	Oaxaca	18-ene- 13	09:31:39	15.69	96.94	4.7	10	11	Preventiva
113	Oaxaca	06-ene- 13	12:24:44	16.87	-95.02	5	55	17	Preventiva
112	Oaxaca	17-dic- 12	19:47:12	16.08	-95.81	4.3	10	8	Preventiva
111	Oaxaca	17-dic- 12	19:38:25	16.1	-95.87	5.3	20	17	Pública
110	Guerrero	19-nov- 12	02:51:46	17.89	101.33	4.3	8	11	Pública
109	Guerrero	18-nov- 12	04:08:38	16.42	-98.41	4.0	9	4	Pública
108	Guerrero	15-nov- 12	03:20:22	18.17	100.52	6.1	40	29	Pública
107	Chiapas	07-nov- 12	10:35:51	14.08	-92.32	7.3	16	7	Pública
106	Oaxaca	22-sep- 12	07:29:57	16.23	-98.30	5.4	2	27	Pública
105	Oaxaca	24-jul- 12	00:25:28	16.27	-98.31	5.0	5	19	Preventiva
104	Oaxaca	13-abr- 12	08:06:28	16.22	-98.15	5.0	16	13	Pública
103	Oaxaca	13-abr- 12	05:10:03	16.11	-98.34	5.2	14	14	Pública
102	Michoacán	11-abr- 12	17:55:10	17.90	103.06	6.4	16	5	Pública 、
101	Oaxaca	02-abr- 12	12:36:42	16.27	98.47	6.0	10	6	Pública
100	Oaxaca	23-mar- 12	19:58:48	16.53	-98.39	3.7	28	7	Preventiva







99	Guerrero	22-mar- 12	17:47:05	16.48	-98.29	4.8	24	5	Pública
98	Oaxaca	22-mar- 12	16:14:45	16.22	98.47	4.8	9	13	Preventiva
97	Guerrero	21-mar- 12	05:36:14	16.51	-98.5	4.9	20	11	Preventiva
96	Oaxaca	20- mar-12	14:14:41	16.34	-98.28	5.2	15	14	Preventiva
95	Guerrero	20- mar-12	12:35:39	16.21	-98.58	5.3	14	12	Pública
94	7.000C	20- mar-12	12:23:35		- 4.	10.	201	11	Pública
93	Guerrero	20- mar-12	12:02:50	16.42	-98.36	7.4	15	7	Pública
92	Oaxaca	04- mar-12	03:58:13	16.68	-94.4	4.1	108	30	Preventiva
91	Oaxaca	11-feb- 12	23:55:52	17.36	-96.51	4.4	96	6	Preventiva
90	Oaxaca	15-ene- 12	16:49:37	16.35	-97.83	4.7	5	11	Preventiva
89	Oaxaca	30-dic- 11	09:47:03	16.11	-95.42	4.2	154	16	Preventiva
88	Oaxaca	16-dic-11	07:02:23	16.21	-98.33	4.6	10	10	Pública

Tabla 3. Sismos alertados por el SASMEX®, 1991 al 2021, continuación.

	SERVICE	O SISMOLO	OGICO NA	CIONA	L (SSN),	UNAM	1	RESULTADO SASMEX		
No.	Región	Fecha	Hora Local	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro (SASMEX)	ALERTA SISMICA	
87	Guerrero	10-dic- 11	19:47:25	17.84	-99.98	6.5	58	10	Preventiva	
86	Oaxaca	09-jul-11	07:42:29	15.87	-96.42	5.3	22	19	Pública	
85	Guerrero	18-jun- 11	17:54:44	16.92	-99.60	5.2	26	5	Preventiva	





	Y PROTECCION CIUDAD	ANA									
84	Guerrero	05- may-11	08:24:07	16.61	-98.91	5.5	n	7	Pública		
83	Guerrero	26-abr-	06:07:28	16.71	-99.69	5.5	7	7	Pública		
82	Oaxaca	14-abr- 11	11:33:45	16.7	-95.09	4.7	102	5	Pública		
81	Veracrúz	07-abr-	08:11:22	17.2	-94.34	6.7	167	23	Pública		
80	Oaxaca	05-abr-	15:17:02	16.47	-95.7	4.2	56	5	Pública		
79	Oaxaca	04-feb- 11	11:32:02	17.25	-96.56	4.5	76	3	Pública		
78	Oaxaca	30-jun- 10	02:22:27	16.22	-98.03	6.0	8	24	Pública		
77	Oaxaca	16-abr- 10	05:01:07	16.14	-98.41	5.1	10	6	Pública		
76	Oaxaca	08-feb- 10	18:47:40	15.9	-96.86	5.8	37	16	Pública		
75	Guerrero	25- may-10	18:36:15	17.11	-101.20	5.0	15	4	Pública		
74	Guerrero	27-abr- 09	11:46:27	16.90	-99.58	5.7	7	9	Pública		
73	Guerrero	27-mar- 09	02:48:16	17.35	100.82	5.3	30	7	Preventiva		
72	Guerrero	11-nov- 08	05:02:06	16.62	100.80	4.7	15	4	Preventiva		
71	Guerrero	06-nov- 07	00:35:42	17.08	100.14	5.6	9	9	Pública		
70	Chiapas	05-jul- 07	20:09:21	16.95	-94.04	6.2	100	5	Preventiva		
69	Guerrero	28-abr- 07	08:56:54	16.94	-99.82	5.0	9	6	Preventiva		
68	Guerrero	13-abr- 07	03:43:48	17.21	100.33	5.4	25	8	Preventive		
67	Guerrero	13-abr- 07	00:42:22	17.09	100.44	6.3	41	6	Pública		





66	Guerrero	31-mar- 07	00:18:56	16.90	-99.91	4.7	44	5	Preventiva
65	Oaxaca	15-mar- 07	07:13:00	16.07	-97.24	5.1	12	9	Preventiva
64	Oaxaca	24-ene- 07	22:23:15	16.21	-97.14	4.3	6	2	Preventiva
63	Oaxaca	19-ago- 06	00:41:30	15.91	-97.30	5.5	52	9	Pública
62	Guerrero	18-sep- 05	06:25:53	17.05	100.02	4.4	9	3	Preventiva
61	Oaxaca	15-dic- 04	02:05:14	16.05	-95.43	4.5	10	4	Preventiva
60	Oaxaca	14-jun- 04	17:54:23	16.03	-97.84	5.8	10	9	Pública

Tabla 3. Sismos alertados por el SASMEX®, 1991 al 2021, continuación.

	SERVICIO	O SISMOLO	OGICO NA	CIONA	L (SSN),	UNAM	1	RESULTAD	OO SASMEX
No.	Región	Fecha	Hora Local	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro (SASMEX)	ALERTA SISMICA
59	Costa de Oaxaca	13-ene- 04	15:28:58	16	-97.16	5.5	14	11	Pública
58	Oaxaca	13-ene- 04	13:50:19	16.01	-97.16	5.1	14	6	Preventiva
57	Costa Guerrero	09-ene- 03	20:08:42	16.89	100.36	5.3	25	7	Preventiva
56	Guerrero	27-sep- 02	02:04:58	17.16	100.59	4.9	36	4	Preventiva
55	Costa Guerrero	25-sep- 02	13:14:48	16.87	-100.11	5.3	5	4	Preventiva
54	Costa Guerrero	16-feb- 02	22:10:19	16.94	-99.93	4.7	37	6	Preventiva
53	Costa Guerrero	07-oct- 01	21:39:20	16.93	100.16	6.1	10	8	Pública







52	Guerrero	06- mar-01	15:57:56	17.20	100.10	5.3	7	9	Preventiva
51	Costa Guerrero	05- mar-01	04:17:30	16.70	100.01	5.4	96	8	Preventiva
50	Costa Guerrero	14-abr- 00	20:45:05	16.88	100.35	4.6	9	5	Preventiva
49	Guerrero	17-mar- 00	18:50:58	17.12	-99.35	4.8	50	7	Preventiva
48	Frontera Puebla- Oaxaca	15-jun- 99	15:42:05	18.25	-97.49	6.7	99	9	Preventiva
47	Guerrero	30- may-99	04:58:42	17.33	100.79	4.4	12	5	Preventiva
46	Guerrero	24-abr- 99	22:08:57	17.29	100.80	4.6	27	4	Preventiva
45	Costa Guerrero	07-sep- 98	01:53:17	16.77	-99.67	4.1	11	3	Preventiva
44	Costa Guerrero	09-ago- 98	11:18:07	16.90	100.23	4.5	5	3	Preventiva
43	Costa Guerrero	17-jul- 98	06:18:03	16.98	100.16	5.2	26	7	Pública
42	Costa Guerrero	05-jul- 98	14:55:07	16.83	100.12	5.2	5	6	Pública
41	Costa Guerrero	09- may-98	12:03:13	17.37	-101.41	5.2	24	4	Preventiva
40	Guerrero	11-mar- 98	08:13:12	17.04	100.12	4.2	36	4	Preventiva
39	Costa Guerrero	21-dic- 97	23:22:00	17.25	100.90	5.6	10	5	Pública
38	Costa Guerrero	26-ago- 97	19:13:17	16.34	100.53	4.7	17	6	Preventiva
37	Guerrero	19-jul- 97	02:34:37	17.22	100.43	4.9	56	6	Preventiva
36	Costa Guerrero- Oaxaca	14-jul- 97	20:26:18	16.16	-98.76	4.3	25	3	Preventiva





35	Costa Guerrero	11-jul-97	17:23:31	16.56	-99.65	4.3	10	3	Preventiva
34	Río Balsas Inferior	22- may-97	02:50:55	18.43	-101.79	5.9	61	4	Preventiva
33	Guerrero	08- may-97	10:58:30	17.26	100.38	5.1	14	5	Preventiva
32	Guerrero	23-mar- 97	14:23:16	17.43	100.85	4.7	15	4	Preventiva

Tabla 3. Sismos alertados por el SASMEX®, 1991 al 2021, continuación.

	SERVICIO	OSISMOL	OGICO NA	CIONA	L (SSN),	UNAM		RESULTA	OO SASMEX
No.	Región	Fecha	Hora Local	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro (SASMEX)	ALERTA SISMICA
31	Guerrero	21-mar- 97	21:49:16	17.03	-99.82	4.8	27	7	Preventiva
30	Costa Michoacán	11-ene- 97	14:28:29	18.09	102.86	7.3	17	7	Preventiva
29	Guerrero	27-oct- 96	03:15:40	17.25	100.87	4.4	92	3	Preventiva
28	Guerrero	19-jul- 96	04:00:54	17.37	100.30	4.8	7	6	Preventiva
27	Costa Guerrero	15-jul- 96	16:23:39	17.45	100.92	6.5	18	6	Preventiva
26	Costa Guerrero	13-mar- 96	15:04:19	16.49	-99.19	5.3	35	6	Pública
25	Costa Guerrero	16-sep- 95	10:09:00	16.59	-98.63	4.3	15	2	Preventiva
24	Costa Guerrero	15-sep- 95	21:20:05	16.32	-98.62	5.0	que l	4	Pública
23	Costa Guerrero- Oaxaca	14-sep- 95	08:09:27	17.00	-99.00	0.861	9	5	Preventiva
22	Costa Guerrero-	14-sep- 95	08:04:35	17.00	-99.00	7.3	45	9	Pública





	Oaxaca								
21	Costa Oaxaca	31-may- 95	06:49:28	15.97	-98.77	4.6	17	2	Preventiva
20	Costa Guerrero	14-abr- 95	12:01:08	16.43	-99.09	4.8	25	6	Preventiva
19	Río Balsas Inferior	10-dic- 94	10:17:40	18.02	-101.56	6.3	20	6	Preventiva
18	Costa Guerrero	29-oct- 94	10:44:08	16.97	-99.89	5.1	24	9	Preventiva
17	Alto Río Balsas	22- may-94	19:41:46	18.03	100.57	5.6	23	8	Preventiva
16	Costa Guerrero	10-sep- 93	04:50:24	16.61	-99.09	4.9	48	4	Preventiva
15	Guerrero	29-jul- 93	14:17:01	17.39	100.66	5.0	22	4	Preventiva
14	Costa Guerrero- Oaxaca	15-may- 93	02:26:31	16.46	-98.63	4.8	20	4	Pública
13	Costa Guerrero- Oaxaca	14-may- 93	21:12:00	16.04	-98.70	6.0	20	6	Pública
12	Costa Guerrero- Oaxaca	14-may- 93	21:09:39	16.43	-98.71	5.8	20	6	Pública
11	Costa Guerrero	31-mar- 93	04:18:15	17.30	100.79	5.1	8	4	Preventiva
10	Costa Guerrero	09-nov- 92	20:13:25	16.74	100.00	4.8	21	3	Pública
9	Costa Guerrero	04-nov- 92	22:33:37	16.72	-99.75	4.3	7	2	Preventiva
8	Costa Guerrero	30-oct- 92	02:16:00	17.11	100.78	5.0	1	3	Preventiva
7	Costa Guerrero	16-oct- 92	11:28:00	16.44	-99.22	4.8		5	Preventiva
6	Guerrero	02-ago- 92	06:54:00	17.12	100.39	4.8		6	Preventiva





5	Costa Guerrero- Oaxaca	07-jun- 92	11:41:00	16.21	-98.84	5.1		3	Preventiva
4	Costa Guerrero- Oaxaca	07-jun- 92	03:01:00	16.15	-98.87	5.2		3	Preventiva
3	Costa Guerrero	15-may- 92	02:35:00	16.87	-99.95	4.9	De la constitución de la constit	3	Preventiva
2	Costa Guerrero	26-abr- 92	02:53:00	16.75	100.07	4.8	1000	4	Preventiva
1	Costa Guerrero- Oaxaca	16-oct- 91	12:36:00	16.70	-98.70	4.3	SLe II	1	Preventiva

El SASMEX ha captado más 10,400 sismos, 171 fuertes emitieron aviso de Alerta Sísmica, de los cuales 139 son menores a M6, 22 entre M6 y M7 y 10 superiores a 7M, Figura 20.

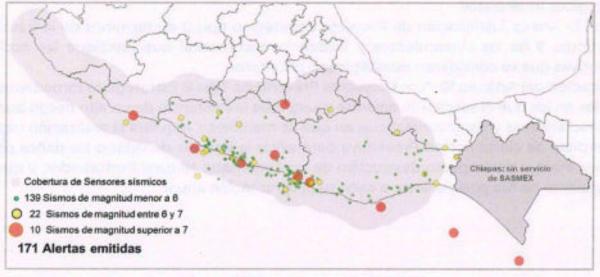


Figura 20. Alertas emitidas por el SASMEX de 1991 - 2021

En cumplimiento del Artículo 26 de los Lineamientos, se deberá indicar los requisitos adicionales para los Proyectos Preventivos según corresponda

 Requisitos adicionales para Proyectos Preventivos que incluyan inversión o adquisición de bienes:

Anexo 9. Presupuesto desglosado de los bienes e infraestructura por adquirir.





Anexo 10. Justificación en función de los objetivos y metas del Proyecto Preventivo, y Anexo 11. Cotización de los bienes e infraestructura por adquirir.

DESCRIPCIÓN DE ANEXOS

- Anexo 1. Descripción del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX®)
- Anexo 2. Cobertura del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX®)
- Anexo 3. Desempeño del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano (SASMEX®)
- Anexo 4. Ubicación geográfica del Proyecto
- Anexo 5. Soporte del llenado IGR
- Anexo 6. Listado de estaciones SASMEX
- Anexo 7. Archivo KMZ que contiene la sismicidad de la República Mexicana establecida en la sección correspondiente.
- Anexo 8. Presenta por estado la población, localidades urbanas y rurales con cobertura del SASMEX.
- Anexo 9. Presupuesto desglosado de los bienes e infraestructura por adquirir.
- Anexo 10. Justificación en función de los objetivos y metas del Proyecto Preventivo, y
- Anexo II. Cotización de los bienes e infraestructura por adquirir.
- Anexo 12. Requisitos adicionales para Proyectos Preventivos Tipo B Estratégicos y Tipo B Estratégicos Inmediatos
- Anexo 13.- Anexo Justificación de Proyecto Estratégico tipo B en términos de la fracción II del artículo 9 de los Lineamientos y Evidencia documental que justifique las Acciones Preventivas que se consideren estratégicas o prioritarias
- Justificación del Artículo 10 "Los Proyectos Preventivos Tipo B Estratégicos Inmediatos, son aquellos en los que el solicitante acredite y justifique la existencia de un alto riesgo que, por sus características y las circunstancias en que se manifiesta, requiera la realización urgente e inmediata de cierta Acción Preventiva para evitar la pérdida de vidas o los daños por los posibles efectos del impacto destructivo de un Fenómeno Natural Perturbador, y que por consiguiente no fue posible llevar a cabo su programación anual"







ANEXO 1 Sistema de detección

sismogénicas de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Puebla, principalmente cubren el litoral con la costa estado de Guerrero, Puebla, en su frontera con Oaxaca y termina en la región de Los Tuxtlas en el sureste del estado de del Pacífico y sur del Eje Neovolcánico de la región centro sur del estado de Michoacán, cruza por el alto Balsas del SASO del estado de Oaxaca, actualmente realiza la detección sísmica mediante 96 sensores instalados en las zonas Veracruz. El SASMEX® previene del peligro sísmico mexicano con la función integrada del SAS de la ciudad de México con el

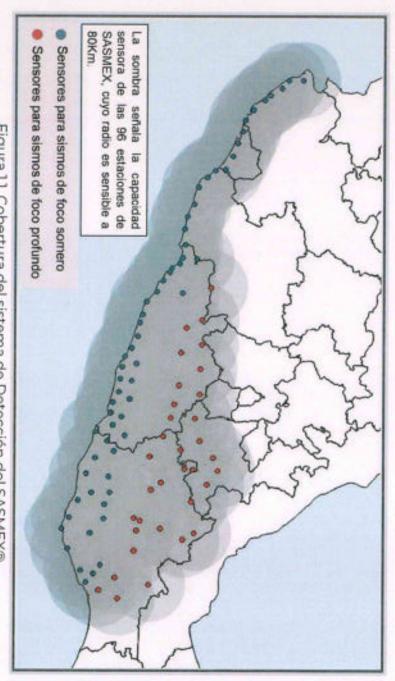


Figura 1.1. Cobertura del sistema de Detección del SASMEX®

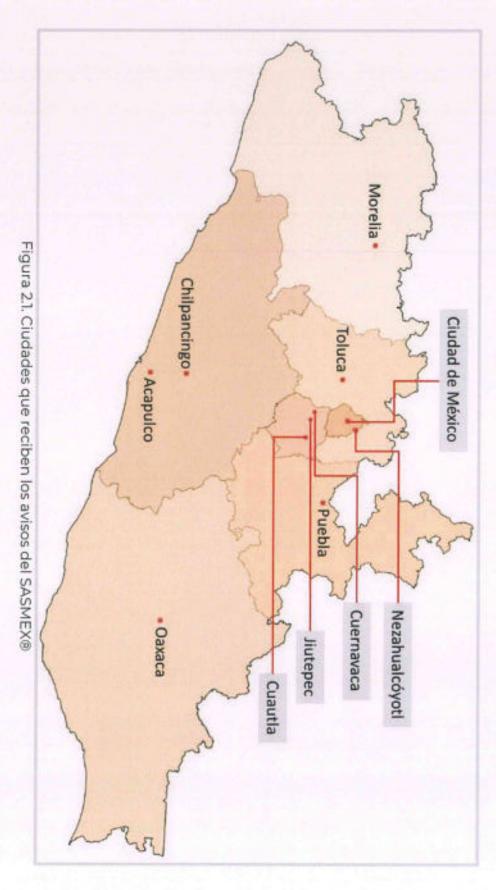






ANEXO 2 Ciudades que reciben la alerta

México, Toluca, Oaxaca, Acapulco, Chilpancingo, Morelia, Puebla, Nezahualcóyotl, Cuernavaca, Cuautla y Jiutepec. Los avisos de alerta sísmica se activan automáticamente y son escuchados por los habitantes de las siguientes ciudades;









ANEXO 3 Sismos Alertados por el SASMEX ® desde 1991 a 2022

vía la radio comercial en AM / FM y TV, también con receptores multialerta EASAME y altoparlantes. Figura 3.1. 25 millones de personas en escuelas, empresas y servicios públicos tienen ya el beneficio. Los avisos se reciben Desde su inicio en 1991, el SASMEX® ha captado más 10,350 sismos y sólo 171 los más fuertes, ameritaron ser alertados,

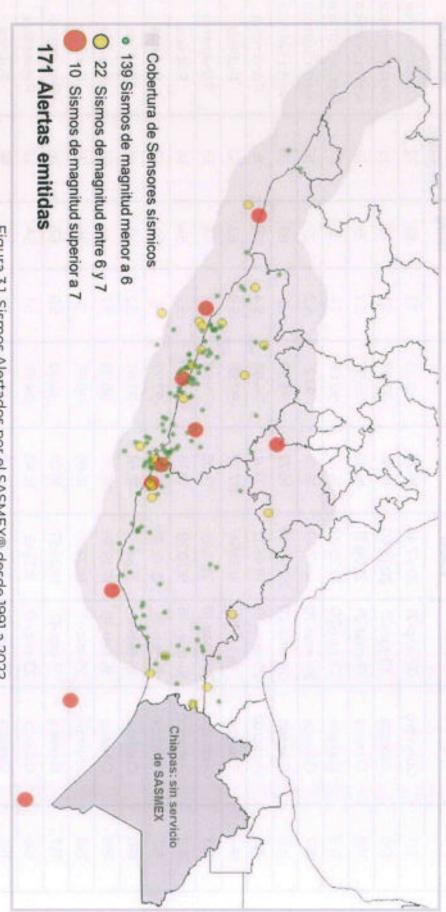


Figura 3.1. Sismos Alertados por el SASMEX® desde 1991 a 2022











Tabla 3.1. Sismos alertados por el SASMEX®, 1991 al 2022

		SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL (SSN), UNAM	SMOLOGICC	NACIONA	AL (SSN), UN	IAM		RESULT,	RESULTADO SASMEX
No.	Región	Fecha	Hora	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro	ALERTA
IZI	Guerrero	07-sep-21	20:47:46	16.78	-99.93	7.1	10	72	Alerta Sísmica
170	Oaxaca	30-jun-21	20:13:40	16.41	-97.97	5.1	01	15	Alerta Sísmica
169	Oaxaca	19-mar-21	21:06:31	16.45	-98.97	5.7	19	35	Alerta Sísmica
168	Oaxaca	23-jun-20	10:29:02	15.57	-96.09	7.4	2	57	Alerta Sísmica
167	Oaxaca	24-ene-20	4:47:49	16.01	-97.2	5.2	27	16	Alerta Sísmica
166	Oaxaca	04-ene-20	22:40:48	16.22	-94.59	9	83	28	Alerta Sísmica
165	Veracrúz	29-ene-19	19:46:12	17.4	-94.08	5.4	181	8	Preventiva
164	Oaxaca	19-jul-18	8:31:54	17.77	-97.89	5.9	63	20	Pública
163	Guerrero	20-may-18	21:15:19	17.08	-98.68	5.1	45	33	Preventiva
162	Guerrero	16-may-18	9:20:59	18.18	-100.47	5.2	54	14	Pública
161	Oaxaca	19-feb-18	0:56:57	16.25	-97.77	9	01	32	Pública
160	Oaxaca	16-feb-18	21:54:41	16.01	-97.85	5.2	01	19	Pública
159	Oaxaca	16-feb-18	17:39:38	16.25	-98.03	7.2	12	67	Pública
158	Guerrero	25-dic-17	14:23:10	16.86	-99.85	5	26	15	Pública
157	Oaxaca	13-oct-17	19:20:57	16.01	-95.08	5.5	63	26	Preventiva
156	Oaxaca	23-sep-17	9:31:45	16.45	-94.89	5.1	54	13	Preventiva
155	Oaxaca	23-sep-17	7:52:59	16.48	-94.9	6.1	75	36	Pública







ď.	D)
STALLSWAM NACES	CEN
SALING BE 1999	VAPE
HOIGH	REL

	BASSI	SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL (SSN), UNAM	SMOLOGICO	NACIONA	L (SSN), UN	AM		RESULTA	RESULTADO SASMEX
No.	Región	Fecha	Hora Local	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro	ALERTA SÍSMICA
154	Puebla Morelos	19-sep-17	13:14:40	18,4	-98.72	7.1	57	75	Pública
153	Oaxaca	08-sep-17	13:57:23	16.17	-95.24	5.2	65	17	Preventiva
152	Chiapas	07-sep-17	23:49:18	14.85	-94.11	8.2	58	73	Pública
151	Oaxaca	18-mar-17	04:37:45	17.03	-95.42	5.2	96	19	Preventiva
150	Oaxaca	15-sep-16	8:46:43	17.13	-94.99	5.3	53	12	Preventiva
149	Oaxaca	27-jun-16	15:50:33	16.2	-97.93	5.7	20	28	Pública
148	Oaxaca	08-may-16	2:33:59	16.25	-97.98	6	35	39	Pública
147	Oaxaca	10-abr-16	2:11:21	15.74	-96.37	5.4	31	31	Pública
146	Guerrero	23-nov-15	14:41:20	16.86	-98.94	5.6	10	43	Pública
145	Oaxaca	27-oct-15	16:25:01	16.23	-98.06	4.9	10	11	Pública
144	Guerrero	30-sep-15	12:25:55	17.83	-101.52	5.5	30	20	Pública
143	Guerrero	29-sep-15	23:44:44	16.93	-98.79	4.6	31	12	Preventiva
142	Oaxaca	28-jun-15	10:54:41	16.5	-94.89	5.6	84	25	Pública
141	Oaxaca	28-abr-15	13:56:53	17.03	-95,19	5.5	113	42	Pública
140	Puebla	20-mar-15	16:30:08	17.96	85.86-	5.4	61	36	Pública
139	Oaxaca	11-oct-14	11:46:01	15.97	-95.61	5.6	10	22	Pública
138	Veracrúz	04-oct-14	14:16:36	17.4	-94.87	5.6	143	28	Pública
137	Colima	11-ago-14	21:36:56	18.8	-103.7	4.3	20	4	Preventiva
136	Veracrúz	29-jul-14	5:46:14	17.63	-95.66	6.4	131	55	Pública







No. of Street	The second second	SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL (SSN), UNAM	SMOLOGICO	NACIONA	NT (SSN), UN	IAM		RESULTA	RESULTADO SASMEX
o	Región	Fecha	Hora	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro	ALERTA
135	Oaxaca	24-may-14	3:24:45	16.21	-98.42	5.7	18	31	Preventiva
134	Oaxaca	21-may-14	5:06:15	17.11	-95.07	5.8	121	39	Pública
133	Guerrero	10-may-14	2:36:01	17.06	-100.95	6.1	12	34	Pública
132	Guerrero	08-may-	12:00:16	11.71	-100.87	6.4	17	65	Pública
131	Guerrero	18-abr-14	9:27:23	17.18	-101.19	7.2	01	99	Pública
130	Oaxaca	24-oct-13	0:00:50	16.11	-95.64	4.6	23	21	Pública
129	Guerrero	06-oct-13	10:10:56	16.81	TL:00T-	S	01	15	Preventiva
128	Guerrero	26-ago-13	7:54:01	16.65	-99.6	4.8	10	14	Preventiva
127	Guerrero	21-ago-13	7:38:30	16.79	-99.56	9	20	6	Pública
126	Guerrero	16-ago-13	10:32:59	16.54	-98.59	5.1	20	27	Preventiva
125	Guerrero	13-ago-13	11:50:42	16.56	-98.57	5	4	17	Preventiva
124	Guerrero	06-ago-13	15:17:30	16.49	-98.58	4.9	16	18	Pública
123	Oaxaca	02-ago-13	4:29:46	16.32	-94.76	5	74	30	Pública
122	Guerrero	16-jun-13	0:19:03	18.04	-99.25	5.8	09	42	Pública
121	Oaxaca	09-may-13	14:30:10	16.51	-98.16	4.6	32	12	Preventiva
120	Michoacán	21-abr-13	20:16:34	17.87	-102.19	5.8	10	28	Pública
9LL	Guerrero	11-abr-13	22:45:09	17.78	-101.58	5.2	35	12	Preventiva
811	Oaxaca	26-mar-13	7:04:45	15.78	-98.61	5.4	OL	16	Preventiva
711	Guerrero	16-mar-13	4:25:23	16.67	-98.65	4.6	22	15	Preventiva







	2	١.	
¢	J)	
C	-	5	
	1		
	+	,	
10	•	•	

8	THE STATE OF	SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL (SSN), UNAM	SMOLOGIC	NACIONA	L (SSN), UN	AM	8418/11	RESULTADO SASMEX	DO
No.	Región	Fecha	Hora Local	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro	ALERTA SÍSMICA
116	Colima	20-feb-13	15:23:11	18.6	-104.04	5.6	(J)	10	Preventiva
115	Oaxaca	30-ene-13	1:24:20	16.39	-96.21	4.1	41	10	Preventiva
1114	Oaxaca	18-ene-13	9:31:39	15.69	-96.94	4.7	10	11	Preventiva
113	Oaxaca	06-ene-13	12:24:44	16.87	-95.02	5	55	17	Preventiva
112	Oaxaca	17-dic-12	19:47:12	16.08	-95.81	4.3	10	00	Preventiva
111	Oaxaca	17-dic-12	19:38:25	16.1	-95.87	5.3	20	17	Pública
110	Guerrero	19-nov-12	2:51:46	17.89	-101.33	4.3	8	11	Pública
109	Guerrero	18-nov-12	4:08:38	16.42	-98.41	4	9	4	Pública
108	Guerrero	15-nov-12	3:20:22	18.17	-100.52	6.1	40	29	Pública
107	Chiapas	07-nov-12	10:35:51	14.08	-92.32	7.3	16	7	Pública
106	Oaxaca	22-sep-12	7:29:57	16.23	-98.3	5.4	2	27	Pública
105	Oaxaca	24-jul-12	0:25:28	16.27	15.86-	5	5	19	Preventiva
104	Oaxaca	13-abr-12	8:06:28	16.22	-98.15	5	16	13	Pública
103	Oaxaca	13-abr-12	5:10:03	16.11	-98.34	5.2	14	14	Pública
102	Michoacán	11-abr-12	17:55:10	17.9	-103.06	6.4	16	5	Pública
101	Oaxaca	02-abr-12	12:36:42	16.27	-98.47	6	10	6	Pública
100	Oaxaca	23-mar-12	19:58:48	16.53	-98.39	3.7	28	7	Preventiva
99	Guerrero	22-mar-12	17:47:05	16.48	-98.29	4.8	24	5	Pública
98	Oaxaca	22-mar-12	16:14:45	16.22	-98.47	4.8	9	13	Preventiva







-	Name and Address of	SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL (SSN), UNAM	SMOLOGICC	NACIONA	IT (SSN) NN	IAM		RESULTA	RESULTADO SASMEX
o	Región	Fecha	Hora	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro	ALERTA
- 16	Guerrero	21-mar-12	5:36:14	16.51	-98.5	4.9	20	П	Preventiva
96	Oaxaca	20-mar-12	14:14:41	16.34	-98.28	5.2	15	14	Preventiva
95	Guerrero	20-mar-12	12:35:39	16.21	-98.58	5.3	14	12	Pública
94		20-mar-12	12:23:35					TL VI	Pública
	Guerrero	20-mar-12	12:02:50	16.42	-98.36	7.4	15	7	Pública
92	Oaxaca	04-mar-12	3:58:13	16.68	-94.4	4.1	108	30	Preventiva
16	Oaxaca	11-feb-12	23:55:52	17.36	-96.51	4.4	96	9	Preventiva
90	Oaxaca	15-ene-12	16:49:37	16.35	-97.83	4.7	5	II	Preventiva
68	Oaxaca	30-dic-11	9:47:03	16.11	-95.42	4.2	154	16	Preventiva
88	Oaxaca	16-dic-11	7:02:23	16.21	-98.33	4.6	10	10	Pública
87	Guerrero	T0-dic-11	19:47:25	17.84	-99.98	6.5	58	Ot	Preventiva
98	Oaxaca	II-lui-60	7:42:29	15.87	-96.42	5.3	22	19	Pública
85	Guerrero	II-uni-81	17:54:44	16.92	9.66-	5.2	26	5	Preventiva
84	Guerrero	05-may-11	8:24:07	16.61	-98.91	5.5	П	7	Pública
83	Guerrero	26-abr-11	6:07:28	16.71	69'66-	5.5	7	7	Pública
82	Oaxaca	14-abr-11	11:33:45	16.7	-95.09	4.7	102	5	Pública
83	Veracrúz	07-abr-11	8:11:22	17.2	-94.34	6.7	167	23	Pública
80	Oaxaca	05-abr-11	15:17:02	16.47	-95.7	4.2	99	2	Pública
79	Oaxaca	04-feb-11	11:32:02	17.25	-96.56	4.5	94	2	Pública







7.0	20.0
2.5	ALC: U.S. P.
2.0	January 1997
10.75	
77.12	all the same
	_
-	
-	-
- 44	1.00
	Labor
	A
	1
	Property last
- 1	
- 5	-
	-
- 0	4.1
1.00	-
- 4	The State of the S
	lament.
	The state of
	The same of

		SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL (SSN), UNAM	SMOLOGICO	NACIONA	L (SSN), UN	AM	MARKE	RESULTADO SASMEX
No.	Región	Fecha	Hora Local	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro
78	Oaxaca	30-jun-10	2:22:27	16.22	-98.03	6	00	24
77	Oaxaca	16-abr-10	5:01:07	16.14	-98.41	5.1	10	6
76	Oaxaca	08-feb-10	18:47:40	15.9	-96.86	5.8	37	16
75	Guerrero	25-may-10	18:36:15	17.11	-101.2	5	15	4
74	Guerrero	27-abr-09	11:46:27	16.9	-99.58	5.7	7	9
73	Guerrero	27-mar-09	2:48:16	17.35	-100.82	5.3	30	7
72	Guerrero	11-nov-08	5:02:06	16.62	-100.8	4.7	15	4
71	Guerrero	06-nov-07	0:35:42	17.08	-100.14	5.6	9	9
70	Chiapas	05-jul-07	20:09:21	16.95	-94.04	6.2	100	5
69	Guerrero	28-abr-07	8:56:54	16.94	-99.82	5	9	6
68	Guerrero	13-abr-07	3:43:48	17.21	-100.33	5.4	25	8
67	Guerrero	13-abr-07	0:42:22	. 17.09	-100.44	6.3	41	6
66	Guerrero	31-mar-07	0:18:56	16.9	-99.91	4.7	44	5
65	Oaxaca	15-mar-07	7:13:00	16.07	-97.24	5.1	12	. 9
64	Oaxaca	24-ene-07	22:23:15	16.21	-97.14	4.3	6	2
63	Oaxaca	19-ago-06	0:41:30	15.91	-97.3	5.5	52	9
62	Guerrero	18-sep-05	6:25:53	17.05	-100.02	4.4	9	3
61	Oaxaca	15-dic-04	2:05:14	16.05	-95.43	4.5	10	4
60	Oaxaca	14-jun-04	17:54:23	16.03	-97.84	5.8	10	9



810-





ERVIC	IO SISMOL	OCICC	NACION	SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL (SSN), UNAM	AM		RESULT/	RESULTADO SASMEX
Fecha Hora	0 0		Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro	ALERTA
13-ene-04 15:28:58	N.	89	16	-97.16	5.5	14	п	Pública
13-ene-04 13:50:19	1	61	16.01	-97.16	5.1	14	9	Preventiva
09-ene-03 20:08:42	eric .	3:42	16.89	-100.36	5.3	25	7	Preventiva
27-sep-02 2:04:58	14	.58	17.16	-100.59	4.9	36	4	Preventiva
25-sep-02 13:14:48	250	48	16.87	11.001-	5.3	S	4	Preventiva
16-feb-02 22:10:19	0	61:0	16.94	-99.93	4.7	37	ø	Preventiva
07-oct-01 21:39:20		20	16.93	-100.16	6.1	10	80	Pública
06-mar-01 15:57:56	100	.56	17.2	1.001-	5.3	7	0	Preventiva
05-mar-01 4:17:30	100	30	16.7	-10.00I	5.4	96	ω	Preventiva
14-abr-00 20:45:05	40	505	16.88	-100.35	4.6	6	5	Preventiva
17-mar-00 18:5	O	8:20:28	17.12	-99.35	4.8	20	7	Preventiva
15-jun-99 15:4	N	5:42:05	18.25	-97.49	6.7	66	o	Preventiva
30-may- 99 4:58:42		42	17.33	-100.79	4.4	12	Ŋ	Preventiva
24-abr-99 22:08:57	100		00.00	0000				Dear sent to







- 27	•
C	5
-	4
C	0
C	2

200	No.	45	44	43	42	41	40	39	38	37	36	35	34	
Barella	Región	Costa Guerrero	Costa Guerrero	Costa	Costa	Costa	Guerrero	Costa Guerrero	Costa Guerrero	Guerrero	Costa Guerrero- Oaxaca	Costa	Río Balsas Inferior	Guerrero
SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL (SSN), UNAM	Fecha	07-sep-98	09-ago-98	17-jul-98	05-jul-98	09-may- 98	11-mar-98	21-dic-97	26-ago-97	19-jul-97	14-jul-97	11-jul-97	22-may- 97	08-may-
SMOLOGICO	Hora Local	1:53:17	11:18:07	6:18:03	14:55:07	12:03:13	8:13:12	23:22:00	19:13:17	2:34:37	20:26:18	17:23:31	2:50:55	10:58:30
NACIONA	Lat	16.77	16.9	16.98	16.83	17.37	17.04	17.25	16.34	17.22	16.16	16.56	18.43	17.26
L (SSN), UN	Long.	-99.67	-100.23	-100.16	-100.12	-101.41	-100.12	-100.9	-100.53	-100.43	-98.76	-99.65	-101.79	-100.38
IAM	Mag.	4.1	4.5	5.2	5.2	5.2	4.2	5.6	4.7	4.9	4.3	4.3	5.9	5.1
MARK	Prof. (Km)	п	5	26	5	24	36	10	17	56	25	10	6]	14
RESULTA	Sensores con Registro	3	3	7	6	4	4	5	6	6	23	3	4	5
RESULTADO SASMEX	ALERTA SÍSMICA	Preventiva	Preventiva	Pública	Pública	Preventiva	Preventiva	Pública	Preventiva	Preventiva	Preventiva	Preventiva	Preventiva	Preventiva







ESPARIS	明教会 このから	SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL (SSN), UNAM	SMOLOGIC	NACION	AL (SSN), UN	AM	DEMA	RESULTA	RESULTADO SASMEX
O	Región	Fecha	Hora	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro	ALERTA
32	Guerrero	23-mar-97	14:23:16	17.43	-100.85	4.7	15	4	Preventiva
31	Guerrero	21-mar-97	21:49:16	17.03	-99.82	4.8	27	7	Preventiva
30	Costa	11-ene-97	14:28:29	18.09	-102.86	7.3	17	7	Preventiva
29	Guerrero	27-oct-96	3:15:40	17.25	-100.87	4.4	92	23	Preventiva
28	Guerrero	96-Inf-61	4:00:54	17.37	-100.3	4.8	7	9	Preventiva
27	Costa	15-jul-96	16:23:39	17.45	-100.92	6.5	18	9	Preventiva
26	Costa	13-mar-96	15:04:19	16.49	-99.19	5.3	35	9	Pública
25	Costa	16-sep-95	10:09:00	16.59	-98.63	4.3	51	2	Preventiva
. 24	Costa	26-das-51	21:20:05	16.32	-98.62	S	100	4	Pública
23	Costa Guerrero- Oaxaca	14-sep-95	8:09:27	71	66-			r.	Preventiva
22	Costa Guerrero- Oaxaca	14-sep-95	8:04:35	71	66-	7.3	45	o	Pública
21	Costa Oaxaca	31-may-95	06:49:28	15.97	-98.77	4.6	17	2	Preventiva
20	Costa	14-abr-95	12:01:08	16.43	60.66-	4.8	25	9	Preventiva
19	Río Balsas Inferior	10-dic-94	10:17:40	18.02	-101.56	6.3	20	9	Preventiva







-	800	- 46	mo a	
	-	-	-	
		-	_	
	= :	-		
	F-1		•	
	-	7.8	-	
	= -	-	_	
	~	-		
	-	300	-	
	40	-		
	= -	-	_	
	9 (- 1	-	
	5		~	
	-		- 4	
	= -	port	-	
		-	_	
			-	
	-	200	- 4	
		-	-	
			п	
		Die.	-	
			- 4	
		- January	-	
			_	
			- 4	
		-	•	
		_		

	2	NO.	18	17 Alto	16 (15 (14 0	13 (12 0	n c	10 01		9	
10		Region	Costa Guerrero	Alto Río Balsas	Costa Guerrero	Guerrero	Costa Guerrero- Oaxaca	Costa Guerrero- Oaxaca	Costa Guerrero- Oaxaca	Costa Guerrero	Costa Guerrero	Costa Guerrero	Costa	
ERVICIO SI		Fecha	29-oct-94	22-may- 94	10-sep-93	29-jul-93	15-may-93	14-may-93	14-may-93	31-mar-93	09-nov-92	04-nov-92	30-oct-92	
SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL (SSN), UNAM	Hora	Local	10:44:08	19:41:46	4:50:24	14:17:01	02:26:31	21:12:00	21:09:39	4:18:15	20:13:25	22:33:37	02:16:00	11-28-00
NACIONA		Lat.	16.97	18.03	16.61	17.39	16.46	16.04	16.43	17.3	16.74	16.72	17.11	16.44
L (SSN), UN		Long.	-99.89	-100.57	-99.09	-100.66	-98.63	-98.7	-98.71	-100.79	-100	-99.75	-100.78	-99.22
AM		Mag.	5,1	5,6	4.9	5	4.8	6	5.8	5.1	4.8	4.3	5	4.8
	Prof.	(Km)	24	23	48	22	20	20	20	8	21	7		
RESULTA	Sensores	Registro	9	80	4	4	4	o o	o.	4	3	2	3	J.
RESULTADO SASMEX	AI EPTA	SÍSMICA	Preventiva	Preventiva	Preventiva	Preventiva	Pública	Pública	Pública	Preventiva	Pública	Preventiva	Preventiva	Preventiva







	The state of the s	SERVICIO SISMOLOGICO NACIONAL (SSN), UNAM	SMOLOGICO	NACIONA	IT (SSN), UN	AM		RESULTA	RESULTADO SASMEX
, o N	Región	Fecha	Hora	Lat.	Long.	Mag.	Prof. (Km)	Sensores con Registro	ALERTA
9	Guerrero	02-ago-92	6:54:00	17.12	-100.39	4.8		9	Preventiva
r.	Costa Guerrero- Oaxaca	07-jun-92	11:41:00	16.21	-98.84	5.1		3	Preventiva
4	Costa Guerrero- Oaxaca	07-jun-92	3:01:00	16.15	-98.87	5.2		23	Preventiva
23	Costa	15-may-92	2:35:00	16.87	56'66-	4.9		3	Preventiva
2	Costa	26-abr-92	02:53:00	16.75	-100.07	4.8		4	Preventiva
-	Costa Guerrero- Oaxaca	16-oct-91	12:36:00	16.7	-98.7	4.3			Preventiva







ANEXO 4.

0107

SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA MEXICANO, SASMEX®

1.1. Funcionamiento del SASMEX

La función del SASMEX es avisar a la población vulnerable segundos antes de la llegada de los efectos de un sismo fuerte, una vez que el SASMEX® detecta un sismo, es comunicado a las ciudades a alertar, donde el aviso de alerta es difundido automáticamente.



Figura 1. Esquema funcional del SASMEX®

1.2. Objetivo del SASMEX

El SASMEX es es un recurso tecnológico que tiene como objetivo advertir anticipadamente el efecto de sismos fuertes, para hacer más eficaz y eficiente el resultado de las acciones que propone y practica la gente en las diferentes ciudades donde se difunden los avisos de Alerta Sísmica, con la finalidad de reducir su vulnerabilidad y salvar vidas.

1.3. Peligro símico en México

Gran parte del territorio mexicano pertenece a la zona sísmica más activa del mundo denominada "Cinturón de Fuego", en el océano Pacífico, principalmente en la región costera entre Jalisco y Chiapas, donde han ocurrido los sismos que han generado más daños. Existen otras regiones sísmicas como el denominado "Eje Neovolcánico Mexicano", que abarca la franja transversal desde Colima a Veracruz donde generalmente se han presentado sismos que también han provocado graves daños, ya que ahí se concentra la mayoría de la población del país, incluidos el Valle de México, el Valle de Toluca, el Valle de Cuernavaca y la Zona Metropolitana de Puebla.











Figura 2. Cinturón de Fuego

Figura 3. Eje Neovolcánico Mexicano

El tamaño de un sismo es una función de la región que sufre el resquebrajamiento. Entre mayor sea el área que se rompe por la acción de las fuerzas tectónicas, mayor es el tamaño del temblor. Como la mayor área de contacto entre placas se encuentra en las zonas de subducción, es aquí donde ocurren los sismos más grandes, no sólo en México, sino también en el Mundo. En México la zona de ubducción comprende toda la costa del Pacífico, entre Puerto Vallarta en el estado de Jalisco, hasta Tapachula en el estado de Chiapas. A lo largo de esta extensión se han producido los sismos más grandes que se han registrado durante 1900 a 2022 en México, SSN, UNAM.



Figura 4. Región de ruptura de sismo durante el siglo XX y XXI (Fuente: SSN, UNAM)

1.4. Sistema de detección

El SASMEX® previene del peligro sísmico mexicano con la función integrada del SAS de la ciudad de México con el SASO del estado de Oaxaca, actualmente realiza la detección sísmica mediante 96 sensores instalados en las zonas sismogénicas de Jalisco, Colima, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Puebla, principalmente cubren el litoral con la costa del Pacífico y sur del Eje Neovolcánico de la región centro







sur del estado de Michoacán, cruza por el alto Balsas del estado de Guerrero, Puebla, en su frontera con Oaxaca y termina en la región de Los Tuxtlas en el sureste del estado de Veracruz.

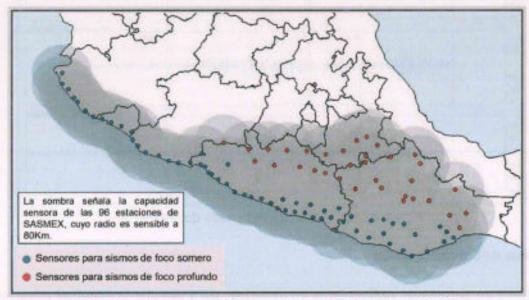


Figura 5. Cobertura del sistema de Detección del SASMEX®

1.5. ALGORITMOS determinadores del rango sísmico

- 3s Opción rápida, opera cuando el SASMEX detecta la onda P de un sismo próximo y profundo, que con 3 segundos de proceso determina su posible rango, para alertar su efecto; eventos típicos que ocurren en el interior del país.
- S-P Resuelve el posible rango del sismo, hasta reconocer el inicio de la onda S.
- 2(S-P) Determina el rango en el doble de tiempo que el anterior. Este fue el criterio inicial desarrollado para sismos guerrerenses; determina con gran precisión tratándose de sismos de subducción.







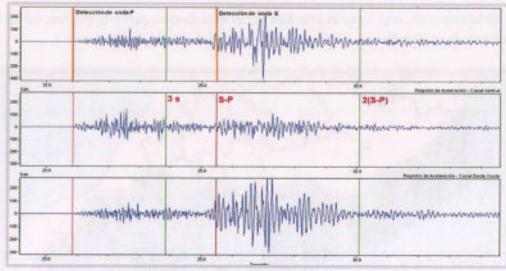


Figura 6. Algoritmos de detección del SASMEX®

1.6. Sistema de Comunicaciones

El SASMEX tiene un sistema de radioenlaces en VHF-UHF, para vincular la eventual advertencia de las Estaciones Sismosensoras con la Emisora Alterna del Sistema de Alerta Sísmica, EASAS, para alertar a los pobladores en riesgo. Las EASAS comparten entre ellas la información de peligro sísmico que registran las ESDECAS con enlaces dedicados y satelitales.

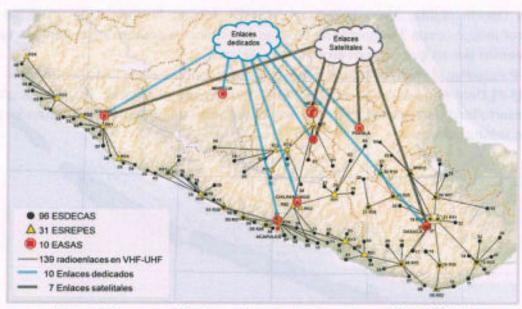


Figura 7. Sensores Sísmicos y Topología de enlaces del SASMEX®

1.7. Criterio para activar la Alerta Sísmica





Los sensores del SASMEX® monitorean las zonas de peligro sísmico, y reconocen sismos en un radio próximo a 80 km. Estiman en los primeros segundos de la detección del sismo su posible magnitud. Con los datos que envían los sensores, en cada ciudad determina la distancia entre el sismo para decidir la difusión del aviso de alerta sísmica. Para cada ciudad, la alerta sísmica se activará:

- Si en los primeros segundos de la detección sísmica, al menos 2 estaciones rebasan los niveles de energía preestablecida.
- 2. Dependiendo la estimación de energía del sismo.
- 3. Dependiendo de la magnitud estimada del sismo y la distancia a la ciudad a alertar:
 - a) Magnitud mayor a 5 que ocurra a no más de 250 km.
 - b) Magnitud mayor a 6 que ocurra a más de 350 km.
 - c) Magnitud mayor a 5.5 que ocurra a no más de 350 km.

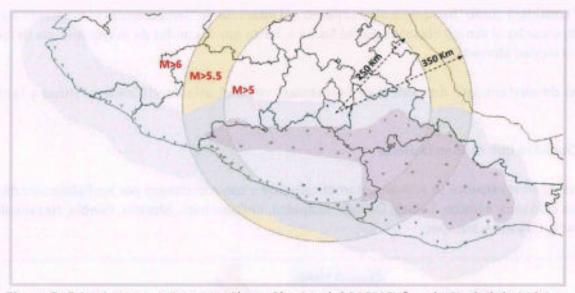


Figura 8. Criterio para activar una Alerta Sísmica del SASMEX® en la Ciudad de México

Un sismo No AMERITA aviso de alerta cuando ocurre lejos de la zona de cobertura de detección del SASMEX®, está muy lejos de la ciudad a alertar o cuando las estimaciones de la energía del sismo no rebasan los niveles establecidos.

1.8. Difusión de la Alerta Sísmica

El sistema de difusión de avisos de alerta inicia con la difusión de la señal primaria que se emite desde las EASAS, señal con la que se telecontrolan:

- Receptores de Alerta Sísmica Personalizado, SASPER. instalado en algunas escuelas, edificios de gobierno e instituciones de que atienden emergencias.
- Estaciones de Radio y Televisión. La mayoría de empresas que conforman la Asociación de Radiodifusoras del Valle de México y Toluca, así como algunas estaciones radiodifusoras







localizadas en ciudades de Guerrero, Oaxaca, Puebla y Morelos, colaboran en la difusión automática de los avisos de la Alerta Sísmica como un servicio social para su audiencia.

- Trasmisores EAS-SAME-SARMEX para receptor multi-alertas Sistema de Alerta de Riesgos Mexicano, SARMEX. Es una innovación tecnológica de CIRES, A.C. que mejora la rapidez del aviso cuando ocurre un sismo. Fue promovido por el Gobierno de la Ciudad de México y posteriormente por el Gobierno Federal. Se han distribuido 90 mil receptores en las ciudades que difunden la alerta sísmica, principalmente para uso en escuelas de educación básica y dependencias de gobierno.
- Altoparlantes ubicados en las calles de las ciudades de México, Oaxaca, Toluca y Nezahualcóyotl.

1.9. Tiempo de alertamiento.

SASMEX considera como 'tiempo de alertamiento', el intervalo de tiempo desde el momento en que la población escucha el sonido oficial de Alerta Sísmica, hasta que las ondas de mayor energía del temblor. llegan a la ciudad alertada.

El tiempo de alertamiento dependerá de la distancia entre el sitio donde inicie el sismo y la ciudad a alertar.

1.10. Ciudades que reciben la alerta

Los avisos de alerta sísmica se activan automáticamente y son escuchados por los habitantes de las siguientes ciudades; México, Toluca, Oaxaca, Acapulco, Chilpancingo, Morelia, Puebla, Nezahualcóyotl, Cuernavaca, Cuautla y Jiutepec.



Figura 9. Ciudades que reciben los avisos del SASMEX®







0113

1.11. Logros y resultados

Desde su inicio en 1991, el SASMEX* ha captado más 10,350 sismos y sólo 171 los más fuertes, ameritaron ser alertados, Figura xx. 25 millones de personas en escuelas, empresas y servicios públicos tienen ya el beneficio. Los avisos se reciben vía la radio comercial en AM / FM y TV, también con receptores multialerta EASAME y altoparlantes.

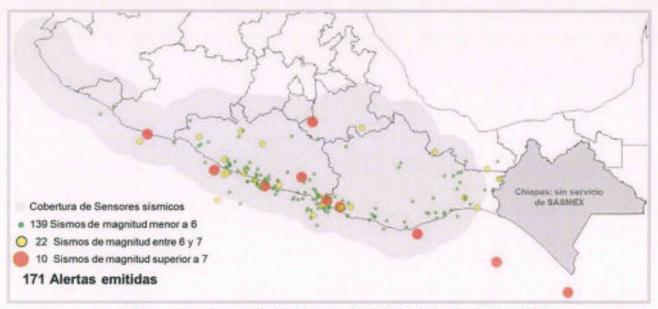


Figura 10. Sismos Alertados por el SASMEX [®] desde 1991 a 2022

- Sasmex es pionero a nivel mundial en brindar el servicio de alerta sísmica a la población en forma automática.
- Más de 10,500 Sismos captados (3<M<8.2)
- Difusión de 171 Alertas Pública
- Publicación del desempeño del SASMEX en revistas científicas arbitradas

mhabitely wanted at



CONTRACTOR SHOW COME TO STREET TO STREET DESCRIPTION OF STREET

- on operation, it is compared to the control of the control of the control of the control of the control of
 - A large latery manufacture manufacture and a state of the same of
 - and the second s
 - which the read the second company to the street of the street of the second street of the sec







IGR - EVIDENCIAS

CÉDULA DE INDICADORES IGR

	Identificación de Riesgos (IR)
IR - 1	Inventario de desastres y pérdidas
	Algunos datos básicos y superficiales de eventos históricos.
raine	Registro continuo de eventos actuales, catálogos incompletos de ocurrencia de algunos fenómenos e información limitada de efectos y pérdidas.
	Algunos catálogos completos a nivel estatal y en las regiones, sistematización generalizada de eventos actuales y de sus efectos económicos, sociales y ambientales.
x	Inventario completo y múltiples catálogos de eventos; registro y sistematización detallada de efectos y pérdidas a nivel nacional
	Inventario detallado de eventos y efectos para todo tipo de amenaza existente y bases de datos a nivel estatal y local.

EVIDENCIA:

:0115

Se anexa evidencia que comprueba lo señalado en el indicador IR-1.

Impacto Socioeconómico de los desastres en México

https://www.cenapred.unam.mx/PublicacionesWebGobMX/buscar buscaSubcategoria

Base de datos sistematizada de los fenómenos registrados

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/descargas/Impacto SocioEcon 2000 2020.xlsx









IR - Indicadores de Identificación de Riesgos.		
IR - 2	Monitoreo de Amenazas y Pronóstico	
	Instrumentación mínima o deficiente de algunos fenómenos importantes.	
	Redes básicas de instrumentación con problemas de actualización tecnológica y de mantenimiento continuo.	
0 10116	Algunas redes con tecnología avanzada a nivel nacional o de zonas puntuales; pronósticos mejorados y protocolos de información establecidos para las principales amenazas.	
1	Buena y progresiva cobertura de la instrumentación a nivel nacional, investigación avanzada de la mayoría de fenómenos y algunos sistemas de alerta automáticos funcionando.	
2016	Amplia cobertura de redes de estaciones y sensores para todo tipo de amenaza en todo el territorio, análisis permanente y oportuno de información y sistemas de alerta automáticos funcionando continuamente a nivel local, regional y nacional.	

Evidencia:

En el país se han implementado redes de monitoreo y sistemas de alertamiento de diferentes fenómenos a nivel nacional, los cuales actualmente están en funcionamiento y en un ciclo de mejora continua. Mismos que se pueden consultar en las siguientes ligas:

Fenómeno	Información
Sísmico	www.ssn.unam.mx
Sísmico	www.cires.org.mx
Volcánico	www.gob.mx/cenapred
Ciclón tropical	smn.cna.gob.mx www.gob.mx/cenapred
Tsunami	https://digaohm.semar.gob.mx/cat/cent roAlertasTsunamis.html
Incendios Forestales	www.gob.mx/conabio
Meteorológicos	smn.cna.gob.mx
	Sismico Sismico Volcánico Ciclón tropical Tsunami Incendios Forestales

Av. Defin Madrigol No. 665. Col. Pedregal de Santo Domingo. Alcaldia Corcacia, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019. www.gob.mx/cenapred/visos de privacidad en https://www.gob.mx/cenapred/es/documentos/arisos-de-privacidad-del-cenapred/Página 2 de 1.









IR - 2	Monitoreo de Amenazas y Pronóstico	
	Instrumentación mínima o deficiente de algunos fenómenos importantes.	
L MAN	Redes básicas de instrumentación con problemas de actualización tecnológica y de mantenimiento continuo.	
	Algunas redes con tecnología avanzada a nivel nacional o de zonas puntuales; pronósticos mejorados y protocolos de información establecidos para las principales amenazas.	
4	Buena y progresiva cobertura de la instrumentación a nivel nacional, investigación avanzada de la mayoría de fenómenos y algunos sistemas de alerta automáticos funcionando.	
	Amplia cobertura de redes de estaciones y sensores para todo tipo de amenaza en todo el territorio, análisis permanente y oportuno de información y sistemas de alerta automáticos funcionando continuamente a nivel local, regional y nacional.	

EVIDENCIA:

El Atlas Nacional de Riesgos (ANR) cuenta con dos aplicativos en los cuales se puede visualizar y consultar información que se actualiza de forma automatizada y tienen un periodo de actualización que va desde 1 minuto hasta 6 horas dependiendo del fenómeno que se consulta.

Monitoreo y Avisos de Fenómenos Naturales



En este aplicativo se puede consultar la siguiente información a nivel nacional de los diferentes servicios web que instituciones como el Servicio Sismológico Nacional, CONAGUA, NOAA, CENAPRED y el Laboratorio Nacional de Observación de la Tierra ofrecen, éstos son:

- Nubosidad
- Intensidad del viento
- Presencia y seguimiento a los ciclones tropicales
- Precipitación acumulada
- Últimos sismos
- Monitoreo de la capacidad de las grandes presas
- Monitoreo de la actividad del Volcán Popocatépetl
- Alerta de protocolo común que emite el Servicio Meteorológico Nacional

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/portal/MonitoreoSecretarioPublico/

2022 Flores







Monitoreo de Fenómenos

En este aplicativo se puede consultar la misma información que cuenta el aplicativo de "Monitoreo y Avisos de Fenómenos Naturales" y tiene la capacidad de llevar a cabo análisis para consultar datos de población e infraestructura de salud, viviendas, centros de trabajo, bancos, entre otros, que se encuentran dentro una determinada área, así como la posibilidad de visualizar información geográfica propia para llevar a cabo análisis y escenarios de peligro.



http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/monitoreo.html

Av. Delfin Madrical No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyoacán, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019. www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en https://www.gob.mx/cenapred/es/documentos/avisos-de-privacidad-del-cenapred













IR - 3	Evaluación Mapeo de Amenazas.		
	Evaluación superficial y realización de mapas básicos de la influencia y susceptibilidad de algunos fenómenos.		
	Algunos estudios descriptivos y cualitativos de susceptibilidad y amenaza de los principalesfenómenos a escala nacional y en algunos sitios específicos.		
	Algunos mapas de amenaza, basados en técnicas probabilísticas, para el nivel nacional y paraalgunas regiones; uso generalizado de SIG para el mapeo de las principales amenazas.		
1	Evaluaciones con base en metodologías avanzadas y de adecuada resolución para la mayoría de las amenazas; microzonificación de algunas ciudades con base en técnicas probabilísticas.		
	Estudios detallados de la mayoría de los fenómenos potenciales en todo el territorio; microzonificación de la mayoría de ciudades y mapas de amenaza a nivel subnacional y municipal.		

EVIDENCIA:

El ANR cuenta con información que fue generada a partir de metodologías para la elaboración de mapas de peligros, esta información se puede encontrar a nivel nacional como lo es el Mapa Nacional de Susceptibilidad por Inestabilidad de Laderas, así como estudios específicos a nivel de ciudades comolo es el estudio de "Microzonificación de Agrietamiento en la Ciudad de México" y el "Atlas Nacional deRiesgos por Inundación".



Microzonificación de Agrietamiento en la Ciudad de México

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/apps/Geociencias/

Mapa nacional de susceptibilidad por inestabilidad de laderas 2020

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/inestabilidadladeras.html





Atlas Nacional de Riesgos por inundación, agrupados en regiones centro, noreste, noroeste, occidente y sureste las cuales contienen escenarios de inundación a nivel ciudad, estudios para cuencas o ríos y escenarios de inundación por desbordamiento de presas.

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/portal/fenomenos/

Av. Delfin Hadrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Damingo, Alcaldia Coygacán, Cludad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019. www.gob.mx/cenagredAvises de privacidad en









IR-4	Evaluación de Vulnerabilidad y Riesgo		
	Identificación y mapeo de los principales elementos expuestos en zonas propensas en las principales ciudades y cuencas hidrográficas.		
1	Estudios generales de vulnerabilidad física ante las amenazas más reconocidas, utilizando SIG en algunas ciudades y cuencas.		
	Evaluación de escenarios de daños y pérdidas potenciales ante algunos fenómenos peligrosos en las principales ciudades; análisis de la vulnerabilidad física de algunos edificios esenciales.		
	Estudios detallados de riesgo, utilizando técnicas probabilísticas, teniendo en cuenta el impacto económico y social de la mayoría de las amenazas en algunas ciudades, análisis de la vulnerabilidad de la mayoría de edificios esenciales y de algunas líneas vitales.		
	Evaluación generalizada de riesgo, considerando factores físicos, sociales, culturales y ambientales; análisis de la vulnerabilidad también de edificios privados y de la mayoría de las líneas vitales.		

EVIDENCIA:



Aplicativo de Agrietamiento en la Ciudad de México, el cual tiene información de vulnerabilidad física y social al fracturamiento.

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/apps/Geociencias/

Análisis de susceptibilidad de vivienda ante vientos y sismos a nivel municipalel cual muestra estadísticas de cada municipio del país con respecto al índicede riesgo que tienen las viviendas por la presencia de un sismo o viento



http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/apps/IndicadoresMuros/



Indicadores municipales de peligro, exposición y vulnerabilidad. En este aplicativo se puede consultar el nivel de peligro ante la presencia de los diferentes fenómenos naturales en cada municipio del país.

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/app/municipios/

Av. Deffin Madriani No. 665, Cel. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México, Tel: 5511036000 ext. 72019. www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









En el sistema del ANR se encuentran diferentes capas de información con estudios de riesgo para diferentes fenómenos que pueden visualizarse para su consulta a nivel nacional y a nivel estatal.



http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/visor-capas.html





0120





CÉDULA DE INDICADORES IGR

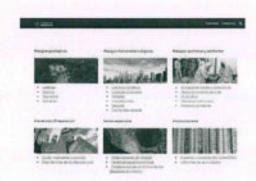
IR - 5	Información Pública y Participación Comunitaria	
	Información esporádica sobre gestión de riesgos en condiciones de normalidad y másfrecuentemente en caso de desastres.	
х	Divulgación en prensa y emisión de programas de radio y TV orientados hacia la preparación en caso de emergencia; producción de materiales ilustrativos sobre fenómenos peligrosos.	
	Frecuente realización de programas de opinión en los medios sobre gestión de riesgos a nivel nacional y local; guías para la reducción de vulnerabilidad; trabajo con comunidades y con ONGs.	
	Divulgación generalizada y progresiva toma de conciencia; conformación de algunas redes sociales de protección civil y de ONGs que promueven explícitamente la gestión local del riesgo.	
	Amplia participación y apoyo del sector privado a las actividades de divulgación; consolidación de redes sociales y participación notable de profesionales y de ONGs en todos los niveles.	

EVIDENCIA:



Generación de contenidos, gráficos y audiovisuales, sobre diversos fenómenos perturbadores durante las diferentes etapas de la gestión integral de riesgos: https://twitter.com/CNPC_MX/status/1449903054740807681?s=20

En la sección de publicaciones de la página del CENAPRED, se encuentran todos los documentos elaborados por la institución a través de los cuales se aborda los diversos fenómenos perturbadores y se emiten recomendaciones deprevención y autoprotección.



Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Covgacán, Ciudad de México, Tel: 5511036000 ext. 72019. www.gob.mx/cenapredAvisos de privácidad en









IR - Indicadores de Identificación de Riesgos.		
IR - 6	Capacitación y Educación en Gestión de Riesgos	
	Incipiente incorporación de temas sobre amenazas y desastres en la educación formal y enprogramas de capacitación comunitaria.	
	Algunas adecuaciones curriculares puntuales en la educación básica y media; producción de materiales de instrucción para docentes y líderes comunitarios en algunos lugares del país.	
х	Progresiva incorporación de la gestión de riesgo en los programas curriculares; apreciable producción de materiales de instrucción y realización de frecuentes cursos de capacitación de la comunidad.	
	Ampliación de la adecuación curricular a los programas de educación superior, ofrecimiento de cursos de especialización en varias universidades; amplia capacitación comunitaria a nivel local.	
	Adecuación curricular generalizada en todo el territorio y en todas las etapas de la educación; amplia producción de materiales de instrucción; permanente capacitación de la comunidad.	

Programa de Capacitación Anual 2021 https://www.gob.mx/cenapred/documentos/programa-de-capacitacion-en-proteccion-civil-2021

Programa Técnico Básico en Gestión Integral del Riesgohttps://www.enaproc.gob.mx/tbgir/login/index.php

Ejemplo de Eventos especiales

https://www.gob.mx/cenapred/documentos/dia-nacional-de-proteccion-civil-en-mexico

Información pública de cada curso del Programa de Capacitación Anual 2021 Ejemplo:

Evaluación de Estructuras

https://www.gob.mx/cenapred/documentos/convocatoria-2021-evaluacion-de-estructuras

Cursos en línea en plataforma México X

https://www.mexicox.gob.mx/

Ejemplo: Prevención de Riesgos en tu Escuela

https://www.mexicox.gob.mx/courses/course-v1:CENAPRED+PDRE21035X+2021_03/about

Publicaciones en canal de You tuve

https://www.youtube.com/c/Coordinaci%C3%B3nNacionaldeProtecci%C3%B3nCivil

Elaboró: Verónica Andrea Rojas Hernández, Subdirectora de Capacitación en Protección Civil.Autorizó: Nombre, cargo y firma.



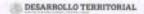






	RR - Indicadores de Reducción de Riesgos		
RR - 1	Integración del Riesgo en la Definición de Usos del Suelo y la Planificación Urbana.		
A	Consideración de algunos elementos de identificación de riesgos y protección ambiental en la planificación física.		
	Promulgación de legislación nacional y de algunas regulaciones locales que consideran algunas amenazas como determinantes del ordenamiento territorial y planificación del desarrollo.		
Me	Progresiva formulación de reglamentos de uso del suelo en varias ciudades que tienen en cuenta amenazas y riesgos; prescripciones de diseño y construcción obligatorias con base en microzonificaciones.		
х	Amplia formulación y actualización de planes de ordenamiento territorial con enfoque preventivo en la mayoría de los municipios, mayor utilización de las microzonificaciones con fines de seguridad.		
	Aprobación y control generalizado del cumplimiento de los planes de ordenamiento territorial que incluyen el riesgo como determinante y de las disposiciones de seguridad urbana respectivas.		

- Lineamientos para la Elaboración de los Programas Estatales de ordenamiento Territorial y Desarrollo urbano (PEOTDU)
- Lineamientos para la Elaboración de los programas Municipales de Ordenamiento Territorial y Desarrollo Urbano (PMOTDU)









LINEAMENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PEDGRAMAS ESTATALES DE ORDENAMENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO (PEOTDU) DESARROLLO TERRITORIAL



LINEANIENTOS PARA LA ELABORACIÓN DE LOS PROGRAMAS HUNICIPALES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y DESARROLLO URBANO (PMOTOU)

Subsection in Comparison of Section 1 Section 2

Subsection to Comments Service y Agents

https://mimexicolate.gob.mx/wpcontent/uploads/2021/03/Lineamientos-PEOTDU.pdf

https://mimexicolate.gob.mx/wpcontent/uploads/2021/03/Lineamientos-PMOTDU.pdf

Av. Dellin Madrigal No. 865. Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcatdia Covoacan, Ciudad de México, Tel: 5511036000 ext. 72019. www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









 Guía Metodológica para la Elaboración y/o Adecuación de Programas de Zonas Metropolitanas o Conurbaciones.



https://www.gob.mx/sedatu/documentos/guiametodologica-para-la-elaboracion-oadecuacion-de-programas-de-zonasmetropolitanas-o-conurbaciones Lineamientos simplificados para la elaboración de planes o programas municipales de desarrollo urbano



MEXICO DESARROLLO TERRITORIAL

https://www.gob.mx/sedatu/documentos/linea mientos-simplificados-para-la-elaboracion-deplanes-o-programas-municipales-de-desarrollourbano









RR - 3	Implementación de Técnicas de Protección y Control de Fenómenos		
х	Algunas medidas estructurales de control y estabilidad en algunos lugares de mayor incidencia y peligro. a) Estudios y proyectos de mitigación de Santa. Catarina Yetzelalag y Santiago Mitiatongo		
	Obras de canalización, saneamiento y tratamiento de aguas en la mayoría de las ciudades, construidas con criterios de seguridad.		
x	Establecimiento de medidas y reglamentaciones para el diseño y construcción de obras de proteccióny control de amenazas en armonía con las disposiciones de ordenamiento territorial. b) Plan Integral de Atención a Tabasco y Chiapas por las inundaciones del 2020		
	Amplia intervención de zonas de riesgo mitigable mediante obras de protección y control en las principales ciudades que lo requieren.		
х	Adecuado diseño y construcción de obras de amortiguamiento estabilidad, disipación y control en la mayoría de ciudades con fines de protección de asentamientos humanos e inversiones sociales. C) Obra de mitigación por desilizamientos de laderas en el municipio de San Juan Guichicovi, Oaxaca		

a) Estudios y proyectos de mitigación de Santa. Catarina Yetzelalag y Santiago Mitlatongo





SECRETARÍA DE DESARROLLO AGRARIO, TERRITORIAL Y URBANO SUBSECRETARIA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y AGRARIO COGRODINACIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE REISGO DE DESASTRE

OBJETO DE LOS SERVICIOS:

"SONCOS ESPACACIONES PRODUCTOS

ESCUTIVO DE HETIGACIO DE DEPENDA COMPONA VETENDADA, OMBION,
PRÍSCO Y ESTUDIOS TRONCOS EN ESPACACIONES MARTIMADO HETILIFONIO,
DESCA."
DESCA."

INFORME TRABAJOS DE TÉCNICOS ESPECIALIZADOS EN SANTIAGO HETLALTONGO.

PION: OCTUBRE 2021 CONTRATO DI GENEROS ELEZI-2021 CONTRATORIA ERROGICOS HÉCRICOS DIFERRALES DE DIRECTORA S.A. OF CA.



Market and the second s

DESARROLLO TERRITORIAL
SMOOCHINGO DI DECOMPONIO TRESTEGIA, I CARRENO
COMMUNICIPIE DES CONTROL DE SERVICI DE CONTROL DE SERVICI DE



SECRETARÍA DE DENATROLLO AGRARIO, TERRETORIAL Y URBANO SUBSECRETARIA DE ORDENANDINTO TERRETORIAL Y AGRARDO COORDINACIÓN GENERAL DE GESTIÓN INTEGRAL DE RIESGO DE

OBJETO DE LOS SERVICIOS:

EPROCES TROUGH REPORTALISED 1 FRONCIS ERCUTTVO DE HETIGADÃN DE RESIGIO DE ANTA CETHERIA VETITULAS, CANACA, MÔDEO Y ESTUDIOS TROUCOS ESPECIALISADOS ON SANTIAGO HETIGADADO, OMBICA.

INFORME TRABAJOS DE TÉCNICOS ESPECIALIZADOS Y PROYECTO EJECUTIVO DE MITIGACIÓN DE REESGOS EN SANTA CATARINA YETZELALAS.

CONTRACTOR INVESTOR STOREGOES DE SEGUEDIES NA CEC.
CONTRACTO: LA -OL MORGON ELEVA DOCUMENTO DE SEGUEDIES NA CEC.
PROPRE OCTUBRIC NOS



*Estos documentos se encuentran en proceso de publicación

2022 Flores And de Magon







b) Plan Integral de Atención a Tabasco y Chiapas por las inundaciones del 2020

Anuncio del Plan Integral de Atención a Tabasco y Chiapas por las inundaciones del 2020: https://lopezobrador.org.mx/2020/11/14/presupuesto-2021-contempla-recursos-para-atender-estados-afectadospor-inundaciones-presidente/

Decreto de creación de la Comisión del Manejo de Presas del Río Grijalva: https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5606505&fecha=01/12/2020

Los proyectos contemplan gestión de riesgos, reconocimiento del territorio y límites naturales de agua: Román Meyer: https://mimexicolate.gob.mx/informa-sedatu-avances-en-tabasco-y-chiapas-tras-inundaciones-de-2020/

SEDATU y Gobierno de Tabasco instalan grupo de trabajo de ordenamiento territorial y desarrollo urbano: https://www.gob.mx/sedatu/prensa/sedatu-y-gobierno-de-tabasco-instalan-grupo-de-trabajo-de-ordenamiento-territorial-y-desarrollo-urbano

Sedatu realiza más de 21 mil acciones de vivienda para apoyar a damnificados por inundaciones y deslaves en Tabasco: https://www.gob.mx/sedatu/prensa/sedatu-realiza-mas-de-21-mil-acciones-de-vivienda-para-apoyar-a-damnificados-por-inundaciones-y-deslaves-en-tabasco

Elaboró: Daniela Reséndiz García Autorizó: Julio Millán Soberanes

> c) Obra de mitigación por deslizamientos de laderas en el municipio de San Juan Guichicovi, Oaxaca

Derivado de los estudios y proyecto de mitigación de deslizamientos de laderas en la colonia Los Juanes, localidad Río Pachiñe, municipio San Juan Guichicovi, en el Estado de Oaxaca, contratados por la CGGIRD, elmunicipio de San Juan Guichicovi está realizando la obra de mitigación con base a los resultados. Esta se concluirá en el mes de diciembre del presente año.













RR - 4	Mejoramiento de Vivienda y Reubicación de Asentamiento de Áreas Propensas		
х	Identificación e inventario de asentamientos humanos marginales y localizados en áreas propensas. a) Inventario de zonas de riesgo de la CGGIRD		
	Expedición de legislación sobre tratamiento prioritario de áreas urbanas deterioradas y en riesgo para programas de mejoramiento y desarrollo de vivienda de interés social.		
х	Programas de mejoramiento del entorno, de vivienda existente y de reubicación por riesgo en las principales ciudades. b) Programa Nacional de Reconstrucción		
х	Progresiva intervención de asentamientos humanos en riesgo en la mayoría de las ciudades yadecuado tratamiento de las áreas desalojadas. Atención de la Unidad Habitacional Tepozanes, Estado de MéxicoAtención de la Unidad Habitacional Tepozanes, Estado de MéxicoAtención de las zonas de riesgo en Tijuana, Baja California		
	Notable control de las áreas de riesgo en todas las ciudades y reubicación de la mayoría de lasviviendas construidas en zonas de riesgo no mitigable.		

 a) Inventario de zonas de riesgo de la CGGIRD
 La siguiente tabla es el inventario de zonas de riesgo que la SEDATU ha detectado, algunas de estas están siendo atendidas por el Programa Nacional de Reconstrucción y el Programa de Vivienda Social.

No.	ENTIDAD	MUNICIPIO	LOCALIDAD
	Baja California	Tijuana	Col. Sanchez Taboada
2	Baja California	Tijuana	Col. Alfonso Ballesteros
3	Baja California	Tijuana	Col. Camino Verde
1	Baja California	Tijuana	Col. Vista Alamar
5	Baja California	Tijuana	Col. Cumbres del Rubí
5	Baja California	Tijuana	Hacienda Linda vista (cañon del matadero)
7	Baja California	Tijuana	Laderas de Monterrey
3	Baja California	Tijuana	Fracc. Monterrey
9	Baja California	Tijuana	Lomas del Rubí
0.1	Baja California	Tijuana	Tres de Octubre
1	Campeche	Carmen	La Florida
12	Campeche	Escárcega	Escárcega
13	Campeche	Hopelchén	Chun-ek
4	Chiapas	Ángel Albino Corzo / Jaltenango	Colonia Ejido 7 de octubre/ Potrero deArriba
15	Chiapas	Escuintla	El Mango
16	Chiapas	Ixtapa	Navolón
17	Chiapas	San Andrés Duraznal	Cabecera Municipal
18	Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	Colonia Lomas de Oriente

Av. Delfin Madrigal No. 565, Cpl. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coycacin, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.goh.mx/cenapredAvisos de privacidad en









19	Chihuahua	Bocoyna	San Juanito
20	Chihuahua	Urique	Tubares
21	Chihuahua	Urique	Corereachi
22	Estado de México	Huixquilucan	Huixquilucan
23	Estado de México	Los Reyes Acaquilpan	UH Tepozanes (Infonavit)
24	Guerrero	Chilpancingo	General Heliodoro Castillo (Antes Chicahuales)
25	Guerrero	Chilpancingo	Colonia Tlacaelle
26	Guerrero	Chilpancingo de Los Bravo	Chicahuales
27	Guerrero	Chilpancingo de Los Bravo	Colonia Tlacaelle
28	Guerrero	Chilpancingo de Los Bravo	Petaquillas (Nuevo Mirador)
29	Guerrero	Coyuca de Benitez	El Patenco
30	Guerrero	Cualác	El Cuahulote
31	Guerrero	Huitzuco de los Figueroa	Chaucingo -
32	Guerrero	Malinaltepec	Malinaltepec
33	Guerrero	Malinaltepec	El Tejocote
34	Guerrero	Malinaltepec	El Tejocote ·
35	Guerrero	Malinaltepec	Tierra Roja / Sitio Moran
36	Guerrero	San Luis Acatián	Mixtecapa
37	Guerrero	San Luis Acatlán	San Luis Acatlán
38	Guerrero	Teloloapan	Tiacuitiapa
39	Guerrero	Tetipac	Tetipac
40	Guerrero	Tlacoachistlahuaca	Guadalupe Mano de León
41	Guerrero	Tlacoachistlahuaca	Guadalupe Mano de León
42	Guerrero	Tlapa de Comonfort	Tlapa de Comonfort
43	Guerrero	Zihuatanejo	Col. Buenos Aires y Lindavista
44	Hidalgo	San Bartolo Tutotepec	Buena Vista
45	Morelos	Emiliano Zapata	Misión
46	Morelos	Jiutepec	UH La Joya
47	Morelos	Jiutepec	U.H.Campestre
48	Morelos	Diutepec	Zona
49	Morelos	Jiutepec	Torres de CIVAC
50	Morelos	Jojutla	Ribera del río
51	Morelos	Jojutla	Colonia Benito Juárez
52	Morelos	Tetelcingo	U.H. Tetelcingo
53	Morelos	Zacatepec	Ribera del río
54	Oaxaca	Asuncion Nochixtlán	Santiago Mitlatongo
55	Oaxaca	Concepción Pápalo	San Lorenzo Papalo
56	Oaxaca	H. Cd. De Huajuapan de León	H. Cd de Huajuapan de león

Av. Delfin Masirigat No. 665. Col. Pedrogal de Santo Domingo, Alcaldia Coygacán, Ciudad de México, Tel: 5511036000 ext. 72019. www.gob.exc/cenapredAvisos de privacidad est









100	Y PROTECCION CIMDADANA	ак явотясско	N CALL DE DESASTRES	
57	Oaxaca	Magdalena Jaltepec	Santa Cruz Mitlatongo	
58	Oaxaca	San Andrés Solaga	Santo Domingo Yojovi	
59	Oaxaca	San Francisco Ozolotepec	San Juan Ozolotepec	
60	Oaxaca	San Ildefonso Villa Alta	Santa Catarina Yetzelalag	
51	Oaxaca	San Ildefonso Villa Alta	Santa Catarina Yetzelalag	
62	Oaxaca	San Juan Guichicovic	Rio Pachiñé	
53	Oaxaca	San Juan Ozolotepec	San Juan Ozolotepec	
54	Oaxaca	San Miguel Amatlan	Iztlan de Juarez	
55	Oaxaca	San Pedro Martir Yucuxaco	San Pedro Martir Yucuxaco	
66	Oaxaca	San Sebastian Rio Hondo	El jefe	
67	Oaxaca	Santa Maria Jatepec	La Florida	
58	Oaxaca	Santa Maria Jatepec	Emiliano Zapata	
59	Oaxaca	Santa María Mixtequilla	Santa Maria Mixtequilla	
70	Oaxaca	Santiago Xiacuí	Trinidad Ixtlán	
1	Oaxaca	Santo Domingo Tehuantepec	Buenos Aires	
72	Oaxaca	Teococuilco de Marcos Pérez	Teococuilco de Marcos Pérez	
73	Oaxaca	SD	Peña Blanca	
74	Puebla	Izucar de Matamoros	San Lucas Culucan	
75	Puebla	San Pedro Cholula	UH Las Plazuelas	
76	Puebla	San Pedro Cholula	San Pedro Cholula	
77	Puebla	Tochimilco	San Antonio Alpanocan	
78	Puebla	Zapotitlan Salinas	San Antonio Texcala	
79	Tamaulipas	Reynosa	Lázaro Cárdenas, Valle Verde, LosAnhelos	
30	Veracruz	Coatzacoalcos	Peloteros	
31	Veracruz	Coatzacoalcos	San Silverio	
32	Veracruz	Cosoleacaque	Acosta Lagunes	
33	Veracruz	Minatitlán	Minatitlán	
34	Veracruz	Minatitlán	Boca Uxpanapa	
35	Veracruz .	Minatitlán	La concepción	

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyascan, Ciudad de Néxico. Tel: 5511036000 ext. 72019. www.poh.mx/cenapredAvisos de privacidad en





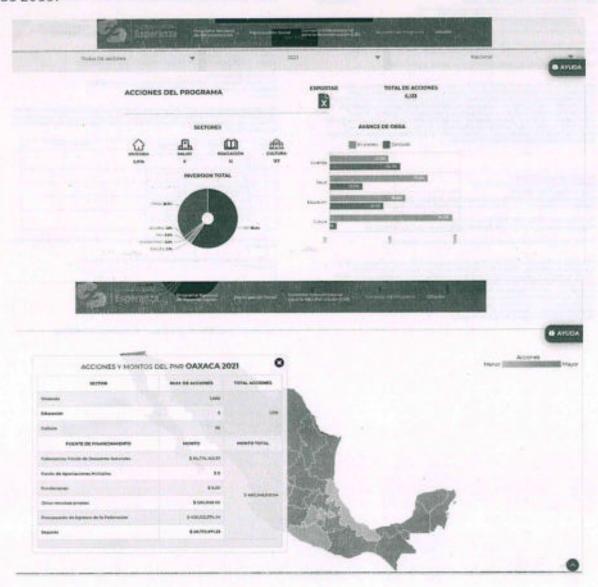




b) Programa Nacional de Reconstrucción

Apoyos que se otorgan para la reconstrucción de vivienda y en su caso, reubicación de vivienda de acuerdo con una opinión técnica o dictamen de riesgos emitido por Protección Civil, que determinaque se localiza en situación de riesgo y no es procedente su mitigación.

Este Programa opera para atender a la población afectada por los sismos de septiembre de 2017 y febrero de 2018.



https://reconstruyendoesperanza.gob.mx/#mapa

Av. Dellin Hadrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyeacán, Clurad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019. www.gub.mx/cenapredAvisos de privacidad en





001





c) Atención de la Unidad Habitacional Tepozanes, Estado de México

Correo de intercambio de información con CENAPRED sobre la atención de la Unidad Habitacional Tepozanes, Estado de México

Berling Annies on Account States and Represent

De titud Nevel sipe nambjedprekjere mete i KE, Sigerfielts its Advise Unidel Heldering Topomes Set, 65 on non-der 2001 2020 g/27 Notional selection

Pare i Curtorio Satto: CECITO repotenuagiralinosau, pouren, Auros Nuños Partires riscritorrasione antirectignes Correr, Auros del Sasoni Russo Resirve riscritorrasione antirectignes (progressione professorium), Debbis fremdo Samo riscritor vacato desattis, polytica riscritor vacato desattis, polytica progressione del desattis, polytica pol

Per instrucciones del Ing. Aula Millan Soberanes Coordinador General de Gestión Integral de Resgos de Desastrus, nemto la información salicitada, cualquer dude siga a sua ordenes,

Sin mile por el momento, oprovecto lo ocasión para enviarle un cardial saluda,

Associaments de astableacido em al "ACU/ERDO por el quel se estableacen los Lindgresembro para el estableacen los Lindgresembro para el estableacendo de inhomación oriolad a finación de comos electrónicos institucional como modida. CA/ERDO por el quel de la estableacendo perensia por el estableacendo CA/ERDO por el carriero de Carlo de la estableacendo de las electronistes del carlo porten Federal Indiados a los medidas derinados de la Jornado Nacional de Sana Distancia, a los Medidas de Segundad Sandania entridada por la Secretaria del Sanda de Casas del el uno SA/ERDO CA/ERDO PER SENTE EN CASA DE CASA CONTRA EN LA CARLO PER CASA DE CASA

Des Control de Section (SGCRD)
Envillades viernes, 23 de cesaire de 2001 60:20 p.m.
Peurs unrolleus manifesticites
CC - July 2005 Schormens autoritation pre sociale Aurora del Sociario Planto Plantonia
Asserber Turne (SGCRD 1216-21168) Inguineario de Aprilante Indicational Reposario

Por instructiones del Ing. Julia Millio Soberanes Coordinador Gressel de Cestido britagnal de Risagos de Desacres, centra Turna CGGTRO 1259, para sa Alemido Canduçanto.

Sin más par el momento, aprevenhe la sousción para sociade un cordial soludo.

Abundando la establecida en el "ACUERDO por el que se establecan los Lineamentos para el intercamido de información oficial a través de comos electrónico incthicianel como medida compenentario se las espoisses para el cantidad est la enformación por el cincia SARS-CEAT, COURT - 15" definado en los disposiciones del Godorno Federal niciantes a las realidas derivolas de la Jernados SARS-CEAT, COURT - 15" definado el se disposiciones del Godorno Federal niciantes a las realidas derivolas de la Jernados Nacional de Saria Distancia, el las Maldidas de Sepuridad Santania entrálista por la Serradoria de Sariad en resea del entra SARS-CEAT, COURT - 15" y con la finalidad de monitore un carea de comunicación ajal por parte de esta Courtinación General de Gestión Integral de Resigna de Distancias y por instancias esta frag. Asía Militar Sindenessas, Coordinación General de Gestión Integral de Resigna de Oceanistras.

Corden German Stationar Streets

Die "Julio Millen Bobersmer" «Julioundiandijssedetu gobunum Paren "Central de Gestion OGGRIG" spestionungsmiligisedetungebunum Erwiladese Vermes, 22 de October 2021 1-43-56 Assantion Fund. 217:022 Segentierins de Austones United Habitacional Topocames

Dis "Jord Anagón" "sanagura@pernegresi unam,mar Paraz "Julio Initias Sationamen" rjulio unitas/@pentanu.gen mun. "Darrielo Ressentiz Gan/" -tameta zenertal Epidentes gals mar CC: ogrefigemogresi unam, mar Enviados: Viernes, 22 de Contare 2021 13 St.18 Assantos: 211022 Seguimiento de Acciures Unidad Habitasional Tepocames

ing, Julio Milán Soberanes Coordinador General de Gestión Integral de Riesgo de Desantires de la Securiolis de Decanolis Agasto, Tentenal y Urbane Presente

For indicactores de la Lic. Leurs Veldaquez Abrila, Coendinadura Nacional de Propessión. Civil, me pormitio sobilital informes sobre la siluectión que puendon actualmente las atuarios refactoración com el Piler de Accidio para a lembro la problemofica presente un la Unidad Habilbackural Tapocranes, de acuerdo don la tabla ariesa.

Days	Tipo de atendire	SemeScheine	Street extent
	Atomide servetion a court on fails selectoral	f spin. m 1	
8	People malerante on Value and Yorgan Sales, St.	(12) deptus de 2 defects	
1.	Attention provide restauration methodological DND	ALT deption, oir 36 additions	
	Critical review off, on Grischersen	Jilf depton, de 20 millions	
	Purior cases in includes or a missile	239 deption, est 140 millione y 36 commo uniformitates	

Lo anterior con el proprieto de informar al Presidente el acquimiente que se lo esta dando al asunto en comunto.

	managed becomes	in business in	many wearded at the	Printers.
Viordaments				
3				
P1				

C.c.s.p. M.C. Carles Guidiniaz Martinaz - Director de levestigación del DENAPRED.

Av. Deltin Madriyai No. 665, Cal. Pedreyal de Santo Dominoo, Alcaldia Coyascan, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









Ruta de atención de la U.H. Tepozanes

Biosi	Special servicion	Leveloptics	17 and a street
,	atención inmediate a casos con dello estructural	9 depros. on 1 edificia	En espera de que se lieve de la sesion de Corrida por parte de Instituto Mesiquense do la Vivienda Social (MEVIS) para la transmisión de los totes a cada uno de los terrefeciarios, Asi mismo se gisti oficio signado por el Arq. David Cervantes Peredo, Subsecretario de Oefenantiento Territorial y Agrario, a la presidenta municipal de Ayuntamiento de Tecimac, tintado de Mesico mediante el cual se solicita la inclusión de servicios a los lotes correspondientes, por parte de Comisión Nacional de Vivienda se cuenta con el subúdio para el inicio de la obra.
2	Posible reublicación en Valle del Yaqui Núm. 90	132 deptos. de 8 edificios	Se essan llevando mesas de tratajo, con FONHAPO para buscar los mecanismos jundicos para la transmisión del inmueble. Se flevo a cabo una resunión de tratajo con el actual precidente municipal del Ayuntamiento de Necahualcóyotí para poder estar en condiciones de resilizar el cambio de soo de quelo.
	átanción previa valuración astructural de CRO	417 deptos. de 30 edificios	Se Sevo a cabo una reunión de trebajo con la Asociación Mesicana de Directoreo Responsables de Obra y Corresponsables AC (AMDROC) para buscar mecaniumos de colaboración entre la SEDATU y dicha asociación. Aci mismo se Sevú a cabo una reunión de trabajo con DRO, de Colegio de Anguitectos del Britado de Mesico, para de igual forme buscar la colaboración recesuria.
	Continuer monitoreo edif. con delica menoreo	297 deptos de 21 edificios	Se tievo a cabo una reunión de tratajo con la Presidenta Municipal electa de la Par, estado de Mexico, para que dentro de sus atribuciones, pueda realizar el monitoreo a estos edificios.
5	Evaluar casos no incluidor en el estudio	129 deptos en 34 edificos y 36 casas unifamiliares	Se flevo a catio una reunión de tratojo con la Precidenta Municipal electa de la Paz, estado de México, para que dentro de sus atribuciones, pueda resisuar el manitoreo a estos edificios. Se fevo a cabo una reunión de trabajo con la Asociación Mexicana de Directores Responsación de Obra y Corresponsación, A.C. (AMORCC) para tiescar mecanion os de cosaboración entre la SECATU y dicha associado. Así mierra se fevo a cabo una reunión de trabajo con D.R.O. del Colegio de Arquitectos del Estado de México, para de igual forma buscar la colaboración necesaria.

d) Atención de las zonas de riesgo en Tijuana, Baja California

Sedatu y Conavi reubicarán a familias afectadas por derrumbes en Tijuana: https://www.gob.mx/sedatu/prensa/sedatu-y-conavi-reubicaran-a-familias-afectadas-por-derrumbes-en-tijuana?idiom=es









	Indicadores de Reducción de Riesgos		
RR - 5	Actualización y Control de la Aplicación de Normas y Códigos de Construcción		
	Uso voluntario normas y códigos de construcción de otros países sin mayores adecuaciones y ajustes.		
	Adaptación de algunos requisitos y especificaciones de acuerdo con algunos criterios y particularidades nacionales y locales.		
	Expedición y actualización de normas nacionales de obligatorio cumplimiento con base en normativas internacionales, modificadas y ajustadas de acuerdo con la evaluación de amenazas en el país.		
χ¹	Actualización tecnológica de la mayoría de normas de seguridad y de códigos de construcción de edificaciones nuevas y existentes, con requisitos especiales para edificios y líneas vitales esenciales.		
	Actualización permanente de códigos y requisitos de seguridad; implantación de reglamentos locales de construcción en la mayoría de las ciudades, con base en microzonificaciones, estricto control de su cumplimiento		

RR - 6	Refuerzo e Intervención de la Vulnerabilidad de Bienes Públicos y Privados
_x 2	Refuerzo y adecuación esporádica de edificaciones y líneas vitales por remodelaciones o cambios de uso o por modificaciones.
	Expedición de normas de intervención de la vulnerabilidad de edificios existentes; refuerzo de algunos edificios esenciales como hospitales o considerados de carácter indispensable.
	Algunos programas masivos de evaluación de vulnerabilidad, rehabilitación y refuerzo de hospitales, escuelas y edificios de control de líneas vitales, obligatoriedad de reforzamientos.
pein	Progresivo número de edificios públicos reforzados, líneas vitales intervenidas, algunos edificios del sector privado reforzados por iniciativa propia o por estímulos fiscales ofrecidos por el gobierno.
	Masificación del refuerzo de los principales edificios públicos y privados; programas permanentes de incentivos para rehabilitación de vivienda de estratos socio-económicos de bajos ingresos.

Comentarios

Se debe hacer la aclaración de que es una condición obligatoria para todos los municipios del país, no obstante, como se muestra en la figura 1 sólo aproximadamente el 50% del territoriocuenta con un documento reglamentario, y de ese 50% aproximadamente el 60% no cuenta conuna versión actualizada. Algunas de las versiones vigentes no actualizadas son los municipios deGuadalajara, Jalisco, y Acapulco de Juárez, Guerrero, en cuanto a las versiones más actualizadas, el ejemplo más representativo es el de la Ciudad de México (ver figuras 2).

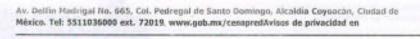












Figura 1 Impresión de pantalla de la herramienta Atlas Nacional de Riesgos, con la información sobreestados y municipios con reglamentos de construcción (http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/portal/fenomenos/)

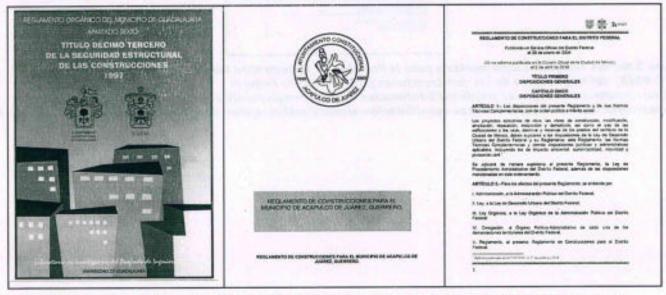


Figura 2 Ejemplos de los reglamentos del municipio de Guadalajara, Jalisco, Acapulco de Juárez, Guerreroy la Ciudad de México

(https://www.smie.org.mx/archivos/informacion-tecnica/reglamentos-construccion- mexico/jalisco/jaliscoreglamento-construccion-municipal-guadalajara.pdf

http://ordenjuridico.gob.mx/Estatal/GUERRERO/Municipios/Acapulco/ACAReg4.pdf http://www.paot.org.mx/centro/reglamentos/df/pdf/2019/RGTO_CONSTRUCCIONES_02_04_2019.pd f)

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyoncán, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.geb.mx/cenapredAvisos de privacidad en









Existen iniciativas para establecer protocolos, reglamentos/normas y programas para adecuarel nivel de seguridad estructural de edificaciones al estado actual del conocimiento, tanto del peligro sísmico (por ejemplo), como al estado del conocimiento del comportamiento de las estructuras y materiales. En este sentido hay dos documentos representativos la Norma Técnica Complementaria para Evaluación y Refuerzo de Estructuras Existentes, como parte del Reglamento de las Construcciones para el Distrito Federal (Ciudad de México), y el Manual de Evaluación y rehabilitación Sísmica de la infraestructura física educativa de México, editado porel INIFED (ver figuras 3 y 4).

The first of the control of the cont

Figura 3 Norma Técnica Complementaria para la Revisión de la Seguridad Estructural de las Edificaciones (NTC-RSEE) del Reglamento de las construcciones para el Distrito Federal (https://www.smie.org.mx/archivos/informacion-tecnica/reglamentos-construccion- mexico/ciudad-de-mexico-normas-rehabilitacion-sismica-edificios-danados- 2017.pdf)











Figura 4 Manuales editados por el INIFED (en liquidación) relativos a la evaluación de la seguridadestructural de la Infraestructura Física Educativa y su reforzamiento o rehabilitación (https://www.inifed.gob.mx/tecnica/tiv/Evaluacion_Metodologia_VF_DIGITAL_130221.pdf https://www.inifed.gob.mx/tecnica/tiv/Evaluacion_Volumen_2_DIGITAL_130221.pdf https://www.inifed.gob.mx/tecnica/tiv/Evaluacion_Guia_Tecnica_DIGITAL_130221_VF.pdf)

Comentarios adicionales

- El llenado de estos combos se solicita con base en el estado global a nivel país. En el caso de México, dado que la reglamentación y normatividad relativa a la construcción es de carácter municipal, el valor del índice resultará, tal vez, poco representativo. Resultaría de gran utilidad establecer una serie de preguntas que incluyan la condición a nivel municipio y estado, de modo que finalmente se pudiera establecer el índice a nivel país.
- Algunas preguntas tienen intersección, por ejemplo las dos últimas del primer combo tienenprácticamente el mismo sentido, la diferencia podría considerarse que es la última frase delquinto rengión: estricto control de su cumplimiento; en este sentido, desde el tercer rengión del primer combo, ¿la expedición de normas y reglamentos no implica per se un estricto control de su cumplimiento?, entonces esa frase sobra.
- Una forma de solventar lo indicado en el párrafo anterior, o transparentar la información, estaría sustentada en preguntas relativas a indicar el estatus del deber ser y lo que realmente es en el país en cuanto a la existencia de reglamentos y normas. Por ejemplo, preguntar sobrela existencia de una estructura para la realización de acciones recurrentes de revisión y modificación de ese tipo de documentos, y conocer sobre la estructura administrativa para verificar y/o supervisar el uso adecuado de los mismos.

2022 Flores







AE - 1	Organización y Coordinación de Operaciones de Emergencia		
	Diferentes organismos atienden emergencias, sin mayores recursos y varios de ellos con sólo personal voluntario.		
	Legislación específica define una estructura interinstitucional, roles de las entidades operativas y establece la coordinación de comisiones de emergencia en todo el territorio.		
	Apreciable coordinación, en algunas ciudades, entre las entidades operativas en la preparación conjunta, comunicaciones, búsqueda y rescate, red de urgencias y manejo de alojamientos temporales.		
	Coordinación permanente para responder en caso de emergencia entre las entidades operativas, de servicios públicos, las autoridades locales y organismos de la sociedad civil en la mayoría de ciudades.		
х	Avanzada integración interinstitucional entre entidades públicas, privadas y comunitarias, con adecuados protocolos de coordinación horizontal y vertical en todos los niveles territoriales.		

EVIDENCIA AE - 1

MISIONES ECO

El Gobierno de México encabeza la coordinación ejecutiva del Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC), a través del cual se implementan programas, acciones y fomento a la cultura de protección civil en los tres órdenes de gobierno, sectores social y privado que tienen como propósito brindar seguridad, auxilio y rehabilitación a la población y su entorno en situaciones de emergencia y desastre, con prioridad a las comunidades más vulnerables.

Con el objetivo de fortalecer la coordinación en sitio con los tres niveles de gobierno, se desplegaron 40 Misiones de Enlace y Coordinación Operativa (ECO), en 21 entidades federativas.

- Hidrometeorológicas (ciclones tropicales, lluvias torrenciales, inundaciones): 13
- Químico tecnológicas (robo de hidrocarburos): 20
- Socio organizativas (concentraciones masivas de personas): 4
- Geológicas (deslizamiento de laderas y sismos): 3

Link: http://sspcgob.mx/informe/3er-Informe-Labores-SSPC.pdf

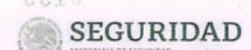
COMITÉ NACIONAL DE EMERGENCIAS

Como mecanismo de coordinación del Gobierno de México ante situaciones de desastre, se promovióel Comité Nacional de Emergencias con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal, mediante la actualización del directorio de representantes y de los protocolos de actuación. También se elaboró un protocolo de respuesta para el combate aéreo de incendios forestales, en coordinación con la Comisión Nacional Forestal, lo cual fortalece la atención de emergencias ante la presencia de este tipo de fenómenos.

Los días 21 de junio y 19 de septiembre del presente, el Comité Nacional de Emergencias sesionó con la participación de instituciones de los sectores público, privado y social en el marco del 1er. y 2o. Simulacro Nacional 2021 respectivamente, con la finalidad de preparar las acciones de respuesta ante situacionesde emergencia y desastre del Sistema Nacional de Protección Civil.

Link: http://sspcgob.mx/informe/3er-Informe-Labores-SSPC.pdf









ATENCIÓN A INCENDIOS FORESTALES

En el marco del Programa Nacional del Manejo del Fuego y a solicitud de la Comisión Nacional Forestalse gestionaron 12 peticiones de helicópteros (Comisión Nacional del Agua, Secretaría de la Defensa Nacional, Secretaría de Marina y Guardia Nacional), para atender incendios forestales en los estados deMichoacán, San Luis Potosí, Coahulla, Nuevo León, Oaxaca, Tamaulipas, Hidalgo, Morelos, Chihuahua y Quintana Roo.

En los incendios forestales ocurridos en Coahuila y Nuevo León, en marzo de 2021, se trabajó de manera conjunta con el sector privado, para abastecer de insumos a brigadistas y a la población resguardadaen los refugios temporales, de forma específica en Santiago, Nuevo León y Arteaga, Coahuila.

Esta estrategia fue replicada en abril de 2021 en el estado de Oaxaca donde ocurrieron incendios forestales.

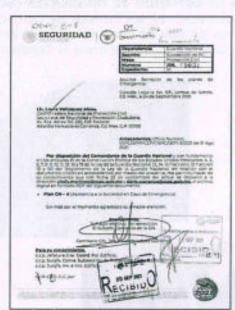
Link: http://sspcgob.mx/informe/3er-Informe-Labores-SSPC.pdf

PLANES Y/O PROGRAMAS DE RESPUESTA DEL GOBIERNO FEDERAL

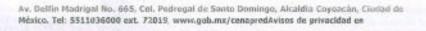
Con la finalidad de fortalecer la respuesta y coordinación de emergencias en las que se requiera la intervención del Gobierno de México, a través del Comité Nacional de Emergencias (CNE), y con el objeto de que sus integrantes cuenten con instrumentos de coordinación actualizados, fueronsolicitados sus planes y/o programas de respuesta para hacer frente a emergencias o desastres en elpaís.



Ejemplo de oficio de solicitud de planes y/o programas de respuesta para hacer frente a emergencias o de desastres solicitado a las dependencias de la Administración Pública Federal (APF) e integrantes del Comité Nacional de Emergencias (CNE).



Ejemplo de respuesta a solicitud de planes y/o programas de respuesta con remisión de o de los planes correspondientes.

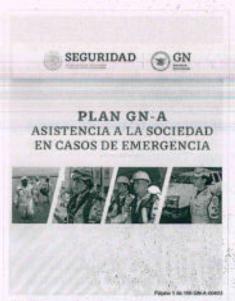












Ejemplo de planes y/o programas remitidos a la DGPC(Plan GN)

SISTEMA DE COMANDO DE INCIDENTES (SCI) Y SESIONES DE CONSEJOS DE PROTECCIÓN CIVIL Se
tuvo participación en los Puestos de Comando de la Sierra de Arteaga por incendio forestal, el cual
afectó a los estados de Coahuila y Nuevo León, así como en la atención de la fuga de combustible por
toma clandestina, en el municipio de Tepeapulco, Hidalgo.







Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019. www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









De igual manera, la DGPC participó en las sesiones de Consejos de Protección Civil estatales de Guerrero, Sinaloa y Veracruz, ante el pronóstico de impacto o cercanía de ciclones tropicales.







COORDINACIÓN ENTRE ÓRDENES DE GOBIERNO EN RESCATE DE TRABAJADORES DE MINA DE MÚZQUIZ, COAHUILA

Tras el colapso al interior de una mina de arrastre de carbón y mineral, en la comunidad de Rancherías, Municipio de Múzquiz, Coahuila, quedaron atrapados 7 personas que se encontraban laborando.

A efecto de fortalecer y coadyuvar en la coordinación de acciones y medidas ejecutivas entre los tres niveles de gobierno, se despliega misión de Enlace y Coordinación (ECO), Integrada por un equipo dela Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC) y del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED) a la mina, con el objetivo de coordinar conjuntamente entre los tres niveles de gobiernolas acciones de rescate.

Soporte documental:

https://drive.google.com/drive/folders/1M7zFALctvDo6rscouFbQu9nabDx2oPNL?usp=sharing







Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcabilia Coyoacán, Ciudad de México, Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en















CONCERTACIÓN SECTORIAL

Por otro lado, y como parte de la concertación con los Sectores Público y Social, la DGPC ha realizadolas siguientes acciones en la materia:

Sector Público

8410

La CNPC promueve la implementación del Programa Interno de Protección Civil (PIPC) dentro de los inmuebles de la Administración Pública Federal (APF) con carácter de obligatorio. Dicho programa se define como un instrumento de prevención, planeación y atención de situaciones de emergencia o desastre, que contiene análisis de riesgos, croquis con especificaciones de rutas de acceso, salidas, datos personales de brigadistas y personal que labora en la instalación, inventarios de equipos y protocolos de seguridad, así como esquemas de continuidad de operaciones.

En este contexto, se giró un oficio circular a las y los titulares de 102 dependencias de sector público federal, así como a instancias legislativas y judiciales, solicitándoles la actualización y remisión de losPIPC de sus inmuebles, recibiendo a la fecha 7,495 programas internos de protección civil.

En virtud de lo anterior, se realizó la revisión de gabinete de 56 PIPC de 21 dependencias e instituciones.



Con la fin de contribuir con la identificación de riesgos y fomentar la preparación para la atención de emergencias (### en las dependencias del @GobiernoMX, la @CNPC_MX realizó visita de promoción y verificación de #Programsinterno #### de #ProtecciónCivil #### a la @SECTUR mx.



3.00 s. m. - 25 may 2001 - Taxost Dark

Visita de Promoción a la Implementación de PIPC a la Secretaría de Turismo, la cual se encuentra disponible en lassiguiente liga:

https://twitter.com/CNPC MX/status/1464005987703169026

Av. Deifin Madrigal No. 665, Col. Fedregal de Santo Domingo, Alcabia Coyoacán, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en













200 p.m. 34 nov. 2021 TeartDealt

Visita de Promoción a la Implementación de PIPC a la Secretaría de Relaciones Exteriores, se encuentra disponible en las siguientes ligas:

https://twitter.com/CNPC MX/status/1463673799765860363



La GENPC MX realizó visita de promoción y verificación de #Programatntemo 📝 🐒 de #ProteccionCh/II 🥯 🏥 al @PEEMexico, con el objetivo de contribuir al fortalecimiento de sus mecanismos de preparación y atención de #emergancias.



5:00 p. m. - 21 nov. 2021 - Twitter West-App

Visita de Promoción a la Implementación de PIPC al Fondode Cultura Económica, se encuentra disponible en las siguientes ligas:

https://twitter.com/CNPC MX/status/1463673799765860363

Programa Hospital Seguro (PHS)

Adicionalmente, para la infraestructura hospitalaria del país, se contempla el Programa Hospital Seguro (PHS), cuyo objetivo es lograr que los hospitales cuenten con los elementos estructurales, no estructurales y funcionales para permanecer accesibles y funcionando a su máxima, durante una amenaza natural o antropogénica e inmediatamente después de la misma.

Av. Delfin Madrigal No. 665, Cpl. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México, Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en











0142

Se cuenta con un curso de formador de evaluadores del Programa Hospital Seguro en la versión 2 del Índice de Seguridad Hospitalaria, el cual busca incrementar el número de personal capacitado en lasentidades federativas y puedan llevar a cabo dichas evaluaciones hospitalarias.

https://hospitalseguro.org/e-learning/

Los días 20 y 28 de octubre del presente, se realizaron reuniones con el Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) y la Secretaría de Salud (SALUD), con la finalidad de establecer las directrices para la reactivación del PHS.







¿- El día de hoy, en representación de Laura Verticipiez Albía, tibitar de esta Coercinación Nascerar de effector circulos. El disector general de Protección Cela, Cocar Zepeña, presido la 30% Resencio Distinsia dal Grupo Técnico Asessor del Comisi Nascerato de Eyasuación, Clargolócico y Certificación del Programa encopte/Elioque. (§)

Le antenior, con el objetivo de reactiver las evaluaciones hospitalarias y conocer el estatus del programa, en el maios de la pandemia por inCovid_19.

A Participan in Centrophet, Cottasio - Cottasio Tricinco Consultivo Nocionali de Santatal Animas, Societade Missociana de Arquitectara Especializados est Satura A.C., Secretaria de Satura, IMSS, ISSSTE, Accomición Nacionaria el Hospitalina Prisados, AAUH, Permas, Secretaria de la Defensa Nacionali y Secretaria de Marina.

El pasado 5 de noviembre se celebró la 330ª Reunión Ordinaria del Grupo Técnico Asesor del Comité Nacional de Evaluación, Diagnóstico y Certificación del Programa Hospital Seguro, con el objetivo de reactivar las evaluaciones hospitalarias y conocer el estatus del programa, en el marco de la pandemia por COVID-19.

https://www.facebook.com/CNPCmx/posts/785386068977948



Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyoacán, Ciudad de México, Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









PLAN DE EMERGENCIA RADIOLÓGICA EXTERNO (PERE)

El PERE fue diseñado para atender una remota emergencia radiológica que trascienda los límites físicosde la propia instalación y se encuentra integrado por 94 Procedimientos, 14 Manuales Operativos y un Manual General, los cuales por cuestiones de seguridad y no vulnerar las acciones de respuesta en casode una emergencia, no pueden ser compartidos.





Durante el 2021, se realizaron las siguientes reuniones de trabajo del PERE:

- El 28 de enero se llevó acabo de manera virtual la Primera Reunión de Presidentes de Subcomités, en la cual se abordaron los programas anuales de trabajo por parte del Secretariado Técnico y los Subcomités del PERE.
- El día 15 de julio se realizó de manera virtual la Segunda Reunión de Presidentes de Subcomités, donde se revisó la evaluación del Ejercicio Integrado 2019 del PERE emitida por la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardas para emitir una respuesta colegiada.
- El 20 de agosto se realizó de manera virtual y presencial la Tercera Reunión de Presidentes de Subcomités, para abordar los alcances de activación de los recursos humanos y materiales de las Fuerzas de Tarea para la realización de un Ejercicio Integrado conforme a los criterios que establecerá el órgano regulador.
- El 11 de noviembre se realizó de manera virtual y presencial la Cuarta Reunión de Presidentes de Subcomités, para notificar la emisión de la Enmienda 34, así como los informes de actividades del Subcomité de Capacitación y el Secretariado Técnico que recae en la Dirección General de Protección Civil.

Publicación en redes sociales:

- https://mobile.twitter.com/CNPC MX/status/1428845957416882176
- https://mobile.twitter.com/CNPC MX/status/1458953084680425472





Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedrogal die Santo Domingo, Alcaldia Coyoacán, Ciudad de México. Tel: 5511036000 cot. 72019. www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









Sector Social

La LGPC en su Capítulo X, contempla a la sociedad organizada que pretenda desarrollar actividades especializadas en materia de protección civil. Por ello, la CNPC, con el propósito de cumplir con las disposiciones de dicha Ley, desarrolló una plataforma digital de registro para aquellos Grupos Voluntarios de carácter regional o nacional que quisieran pertenecer al padrón.

Como resultado, actualmente 24 agrupaciones se encuentran inscritas en el denominado "Sistema de Registro de Grupos Voluntarios" de carácter regional o nacional.



Plataforma de registro, disponible en la siguiente liga:

http://www.preparados.cenapred.unam.mx/apps/Voluntarios/

Entrega de constancias de inscripción al Sistema de Registro de Grupos Voluntarios de carácter regional o nacional a las agrupaciones que cumplieron con los requisitos establecidos en la LGPC.

https://twitter.com/CNPC MX/status/1423794339998797824



Av. Delfin Madrigai No. 565, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Cuyoncán, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/conapredAvisos de privacidad en







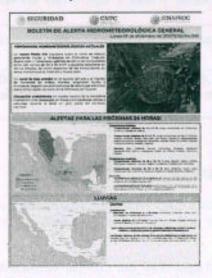




CENTRO NACIONAL DE COMUNICACIÓN Y OPERACIÓN DE PROTECCIÓN CIVIL (CENACOM)

En el marco de La Ley General de Protección Civil en el artículo 24 establece que el Centro Nacional de Comunicación y Operación de Protección Civil, es la instancia operativa de comunicación, alertamiento, información, apoyo permanente y enlace entre los integrantes del Sistema Nacional, en las tareas de preparación, auxilio y recuperación; asimismo, está encargada de integrar sistemas, equipos, documentos y demás instrumentos que contribuyan a facilitar a los integrantes del Sistema Nacional, la oportuna y adecuada toma de decisiones.

Envío de boletines y alertamientos a las unidades de Protección Civil estatales.







Durante 2021 se emitieron, vía correo electrónico, a través del CENACOM:

- 1. Monitoreo a Unidades Estatales de Protección Civil: 1,041 monitoreos.
- 2. Número de casos relevantes elaborados: 1,684 reportes.
- 3. Oficios de alertamiento: 117 oficios.
- 4. Envío y confirmación de boletines meteorológicos: 1,304 boletines.
- 5. Simulacros de Alerta de Tsunami: 2 en total, 1 internacional (Caribe Wave 21) y 1 nacional.
- 6. Difusión de Boletines de Alerta de Tsunami: 69 en total (61 informativos y 8 de simulacro).
- 7. Tarjetas Informativas para la CNPC: 347 tarjetas.
- 8. Elaboración y difusión de boletines por sustancias químicas: 11 boletines.
- 9. Difusión de boletines por fuente radiactiva: 5 boletines.
- Notificaciones Estados Unidos México (National Response Center): 316 notificaciones recibidas y 21 notificaciones realizadas (7 reales y 14 simulacros)









AE - 2	Planificación de la Respuesta en Caso de Emergencia y Sistemas de Alerta		
ing.	Planes básicos de emergencia y contingencia con listas de chequeo e información del personal disponible.		
	Disposiciones legales que establecen la obligatoriedad de planes de emergencia; algunas ciudades con planes operativos; articulación con entidades que producen información técnica a nivel nacional.		
	Protocolos y procedimientos operativos bien definidos a nivel nacional y subnacional, y en las principales ciudades; varios sistemas de pronóstico y alerta operando en forma continua.		
	Planes de emergencia y contingencia completos y asociados a sistemas de información y alerta en la mayoría de ciudades.		
х	Preparación para la respuesta operativa con base en escenarios probables en todo el territorio; uso de tecnología de la información para la activación de procedimientos automáticos de respuesta.		

EVIDENCIA AE - 2

BÚSQUEDA Y RESCATE EN ESTRUCTURAS COLAPSADAS

Como parte del fortalecimiento en materia de atención de emergencias que involucren sobre todo eventos sísmicos, se cuenta con grupos de búsqueda y rescate en estructuras colapsadas altamente especializados, denominados Urban Search and Rescue (USAR).

Durante la primera parte de 2021, con el carácter de coordinación ejecutiva del Comité Técnico Asesor USAR, se llevaron a cabo acciones para la revisión del Mecanismo de Acreditación Nacional USAR de Equipos de Búsqueda y Rescate en Estructuras Colapsadas (MANU), lo que permite que México cuentecon capacidad para atender daños ante sismos de manera rápida y efectiva.

Link: http://sspcgob.mx/informe/3er-Informe-Labores-SSPC.pdf

· SIAT-CT

El SIAT-CT es una herramienta completa que provee información a la población acerca de los Ciclones Tropicales que se formen cerca del territorio nacional.

Al a fecha se han emitido 147 boletines alertamiento por fenómenos hidrometereológicos.









BOLETÍN DEL SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA CICLONES TROPICALES SIAT-CT

Generado el lunes, 28 de junio de 2021 / 14:00 h / H1 ENRIQUE EP No. 16

EL CENTRO DEL HURACÁN "ENRIQUE" CATEGORÍA 1, SE LOCALIZA MUY CERCA DE LAS COSTAS DE JALISCO Y NAYARIT.

NIVEL DE ALI	ERTA SIAT - CT	PRONÓSTICO DE TRAYECTORIA
CICLÓN ACERCÁNDOSE	CICLÓN ALEXANDOSE	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH
NOOA	THE RESERVE THE PERSON OF THE	一
		A THE WHITE BOTH THE WAY
WARANIA	MARAHA	The same of the sa
Centro, Ceste y Sur de Nayarit;	Norseste de Jalisco;	AND THE PROPERTY OF THE PROPER
AMARILLA	AMARILLA	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
Este y Norte de Nayarit; Sur de Sinaloa.	Surgeste y Centro de Jalisco;	
VERDE	VECCE	One of the contract of
Centro-Sur de Sinaloa; Sur de Zacatecas; Sur de Durango;	Norte, Horosta y Suresta de Jalisco; Centro, Ceste, Sur y Norte de Colimi; Norcesta de Michoscán;	
ATIN.	AZIA MINISTRA	C. Park C. School of
Centro de Strafox; Sur de Raja California Sur; Centro y Oeste de Durango; Centro de Zacatecas; Oeste, Centro y Sur de Aguascallentes:	Norte, Oeste, Centro, Sureste, Suroeste y Sur de Michascán;	
INFORMACI	ÓN GENERAL	
HORA: 13:00 heras (18:00 CMT) COORDENADAS: 20:6, -107.1		

LOCALIZACIÓN: A 145 km al peste de Cabo Corriennes, 3al, y a 385 km al sureste de Cabo San Lucas, 8C.S.

DESPLAZAMIENTO: Hacia el noroeste (3251 a 7 km/h.

VIENTOS MÁXIMOS SOSTENIDOS: 110 km/h.

RACHAS DE VIENTO MÁXIMAS: 150 km/h.

PRESIÓN BAROMÉTRICA: 979 kPa. Para más información consulte el aviso más reciente del

Servicio Meteorológico Nacional.

ZONAS DE VIGILANCIA NHC-SMN

Zona de prevención por efectos de tormenta tropical desde Punto, Nay, haida Playa Perula, Jo., y zona de vigilancia por efectos de tormenta tropical desde Punto Nica, Nay, haida San Blas, Nay, y desde Cabo San Lucia, B.C.S., haida Los Barries, B.C.S.

COMENTARIOS

El Huración "Enrique" de categoría T en la escala de Soffa Simpson, se mantione frente a los costas de Jalisco y Mayaris, sus bandas nubosas ecasionan fluvias esensus a puntuales tomerciales sobre estados del occidente y sus del tamiorio nacional. Las fluvias podran acompanarse de descargas eléctricas y fuertes ventos, ademas de incrementar los niveles de oculy arropos, deslavas e nundaciones en acrue bayas de terreno.

Extremar procusaciones a la población en general en las zonas de los estados monitionados por Ruvias, wento y olonja (incluyarción la nuvegación martisma) y alemán las recomendaciones emitidas por las autoridades del Sistema Nacional de Protección Civil, en Lada entidad.

EFECTOS

Viento

Vientos con rachas de 70 a 90 km/h en costas de Jálisco y Nayarit.

tentos con rechas de 60 a 70 km/h en Baja California Sur, Baja California. Colfo de California. Sonora, Chihuaftua y en las costas de Sinafos. Colima, Michaecan y Juantesp

Liuvi

Livries, intenses con Buvias puntuales concerciales (501 a 2500 mm). Snolos, Nayarit, Taliaco, Collina y Michaecán y Guertero, Fuvias muy fuertes con Buvias, puntuales intensos (751 a 1500 mm). Chinushus y Durango y Buvias fuortes con Buvias puntuales may fuertes (501 a 750 mm). Sonora

Oleaje elevado

Chaige de 4 a B metros de attura significante en costas de fegant. Jalisco, Colima y Michoscan, de 2 a 4 metros de altura significante en la costa de Sinalia, de 2 a 3 metros de altura significante en la costa de Guerrero, y de 1 a 2 metros de altura significante en la costa de Baja California Sur.

Marea de tormenta

De 0.1 a 0.5 metros en les costas de Jalisco y sur de Nayers.

Ejemplo de Boletín emitido

Link: http://www.preparados.cenapred.unam.mx/SIAT-CT/

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyoacán, Ciudad de Máxico. Tel: 5511036000 est. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en











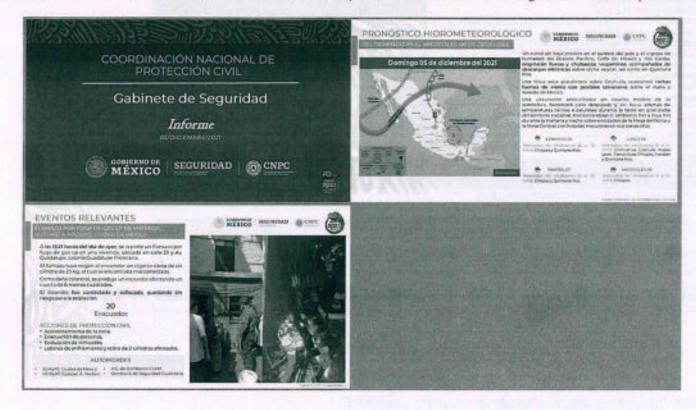
MONITOREO A UNIDADES ESTATALES DE PROTECCIÓN CIVIL

Se han realizado 26,208 monitoreos a Unidades Estatales de Protección Civil, con el objetivo de conocerlos eventos de mayor relevancia en materia de Protección Civil, suscitados en las diferentes entidades federativas. Éstos fueron distribuidos a través del chat institucional de whastapp "CENACOM – DGPC", así como a través de correo electrónico de cuentas oficiales.

NOTAS INFORMATIVAS DIARIAS PARA EL GABINETE DE SEGURIDAD CON INCIDENTES RELEVANTES EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL

Se han elaborado 374 reportes en formato ppt, mismos que incluyen información sobre fenómenos de carácter hidrometeorológico: nevadas, frentes fríos, lluvias, sequía, vientos, granizadas; geológicos: sismos, deslizamientos; químico tecnológico: incendios forestales, incidentes por pirotencia, manejo, transporte y uso de gas L.P., transporte de sustancias químicas, accidentes de transporte, robo o sustracción de sustancias químicas altamente riesgosas, robo o sustracción de material radiactivo, tomas clandestinas.

En cada informe se ha resaltado el trabajo en materia de protección civil, así como la coordinación existente con las instituciones del Gobierno de México, así como instituciones del gobierno estatal y local.









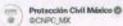


 RECORRIDOS Y VIDEOGRABACIONES DE RUTAS DE EVACUACIÓN VOLCÁN POPOCATÉPETL, FUEGO DE COLIMA Y EL CHICHÓN

Se han llevado a cabo recorridos y videograbaciones de las rutas de evacuación del Volcán Popocatépetl, Fuego de Colima y El Chichón, publicadas en la página web http://www.preparados.cenapred.unam.mx/apps/rutasvolcan/





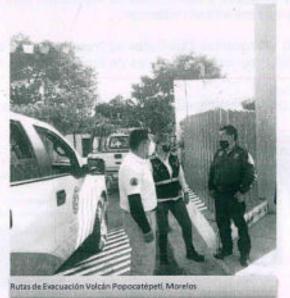


La prevención es fundamental ante una posible actividad volcánica.

#TodosSomosProtecciónCivil







https://twitter.com/CNPC_MX/status/1370501370000859141?s=20









PROTOCOLOS, PLANES Y/O PROGRAMAS ESPECIALES

La DGPC en conjunto con personal de Petróleos Mexicanos (PEMEX), elaboró el "Protocolo de actuación para la atención a emergencias porfuga, derrame, incendio o explosión de hidrocarburos y/o materiales peligrosos en instalaciones o equipos de PEMEX", con el objetivo de participar en la coordinación de a emergencia y labores de los tres niveles de gobierno. Dicho Protocolo se encuentra en proceso de formalización por parte de PEMEX.



Por otro lado, se promueve la elaboración de programas y/o planes especiales de contingencias originadas por algún fenómeno perturbador (Hidrometeorológico, Geológico, Químico-Tecnológicos, Sanitario-Ecológicos y Socio-organizativos), así como la ejecución de acciones para consolidar la participación de las Unidades Estatales y Municipales de Protección Civil en la elaboración de los mismos, por lo que para el periodo que se reporta se recibieron.

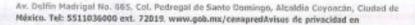
- 70 Programas Especiales de Protección Civil Estatales.
- 680 Programas Especiales de Protección Civil Municipales.

Soporte documental https://drive.google.com/drive/folders/1XMsdA0V6fDKLwTRqvK3Ah3G0IHKKif8N?usp=sharing















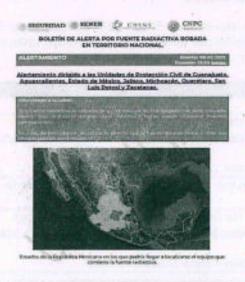


BOLETINES DE ALERTA POR FUENTE RADIACTIVA ROBADAS EN TERRITORIO NACIONAL

Ante el robo o pérdida de fuentes radiactivas notificadas por el órgano regulador nacional en materiade seguridad nuclear y radiológica, la Dirección General de Protección Civil genera boletines de alertamiento para el Sistema Nacional de Protección Civil. Durante el periodo a reportar, se han emitidolos siguientes boletines:

 El pasado 08 de febrero la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias notificó a la DGPC, el robo de una fuente radiactiva categoría 2 sobre carretera, entre Apaseo el Alto y Salamanca en el estado de Guanajuato, por lo cual se emitió el boletín de notificación para alertar a las Unidades de Protección Civil cercanas a dicho estado.

Link de publicación del boletín: https://mobile.twitter.com/CNPC MX/status/1358882351498067968





 El 10 de febrero la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias notificó hasta Dirección General, el hallazgo de una fuente radiactiva robada en el estado de Guanajuato, por lo cual emitimos el boletín de notificación para levantar la alerta y a su vez desactivar los protocolos de emergencia.

Link de publicación del boletín: https://twitter.com/CNPC_MX/status/1359632383088148480?s=20

 El día 06 de marzo la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias notificó hasta Dirección General, el hallazgo de una fuente radiactiva robada en el Estado de Sonora, por lo cual emitimos el boletín de notificación para levantar la alerta y a su vez desactivar los protocolos de emergencia.

Link de publicación del boletín: https://twitter.com/CNPC_MX/status/1368090922928517124?s=20

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyoacán, Cludad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









 El 11 de abril la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias notificó hasta Dirección General, el robo de una fuente radiactiva robada categoría 2, en el Municipio de Teoloyucan, Estado de México, por lo cual emitimos el boletín de notificación para alertar a las unidades de protección civil cercanas al Estado, en caso de encontrarla notificar a las autoridades competentes.

Link de publicación del boletín: https://mobile.twitter.com/CNPC_MX/status/1381288782620680202

 El 12 de abril la Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias notificó hasta Dirección General, el hallazgo de una fuente radiactiva robada en el Estado de México, por lo cual emitimos el boletín de notificación para levantar la alerta y a su vez desactivar los protocolos de emergencia.

Link de publicación del boletín: https://mobile.twitter.com/CNPC MX/status/1381825576110075905

En el marco del Plan de Emergencia Radiológica Externa, durante su Etapa de Preparación, el Secretariado Técnico del Comité de Planeación de Emergencias Radiológicas Externas, implementó diversas visitas de verificación a los principales Centros de Respuesta comprometidos en referido Plan:

Fecha	Instalación
17 de agosto	Hospital Naval de Veracruz.
18 de agosto	 Centro de Descontaminación de Equipo y Vehículos (Zona Sur). Centro de Monitoreo, Clasificación y Descontaminación de Evacuados (Zona sur). Puesto de Control a la Exposición (Zona Sur).
19 de agosto	7 Refugios Temporales ubicados al sur de la Zona de Planificación de la Emergencia.
10 de noviembre	 Centro de Descontaminación de Equipo y Vehículos (Zona Norte). Centro de Monitoreo, Clasificación y Descontaminación de Evacuados (Zona Norte). Puesto de Control a la Exposición (Zona Sur).



Visita Puesto de Control a la Exposición (sur).

Visita al Hospital Naval de Veracruz.













Visita al Refugio Temporal, Escuela Secundaria General Guillermo Prieto.



Visita al Centro de Descontaminación de Equipo y Vehículos (Zona Norte).







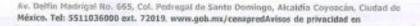
AE - 3	Dotación de Equipos, Herramientas e Infraestructura		
	Dotación básica e inventario de los recursos de sólo las entidades operativas y comisiones de emergencia.		
	Centros de reservas y de equipos especializados de emergencia a nivel nacional y en algunas ciudades; inventarios de recursos de otras entidades públicas y privadas.		
	Centros de Operaciones de Emergencia bien dotados con equipos de comunicaciones y adecuados sistemas de registro; equipamiento especializado y centros de reservas en varias ciudades.		
	COEs bien dotados y sistematizados en la mayoría de ciudades; progresiva dotación complementaria de las entidades operativas.		
х	Redes de apoyo interinstitucional, de centros de reservas y entre COEs funcionando permanentemente; amplias facilidades de comunicaciones, transporte y abastecimientoer caso de emergencia.		

EVIDENCIA AE - 3

- APOYOS AL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL (SINAPROC)
- Derivado del derrumbe dentro de una mina de carbón en el municipio de Múzquiz, Coahulla, la Dirección General de Protección Civil (DGPC) gestionó el apoyo necesario para la donación de equipamiento de protección personal de los empleados de la mina "MIRACAM".









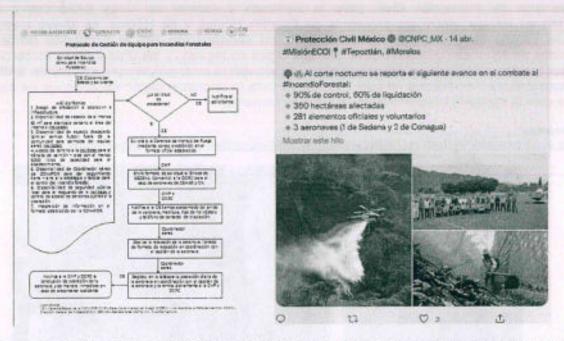




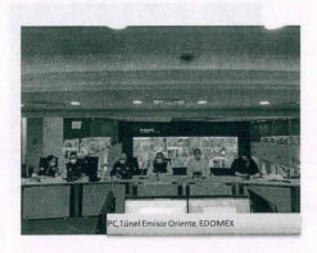




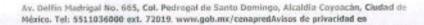
 En coordinación con la Gerencia de Manejo de Fuego de la Comisión Nacional de Incendios Forestales, se implementó el "Protocolo de Gestión de Aeronaves" parta brindar apoyo aéreo en el combate y mitigación de incendios forestales.



 La DGPC participó en el Puesto de Comando (PC) con dependencias de los tres niveles de gobierno, para atender la emergencia provocada por una toma clandestina de hidrocarburos, misma que alcanzó el drenaje y afectó el Túnel Emisor Oriente (TEO) en el municipio de Ecatepec, Estado de México.















COOPERACIÓN INTERNACIONAL

En el marco de la cooperación internacional existente mediante el proyecto denominado "Acciones del Sistema Nacional de Protección Civil, para la vigilancia y control del virus SARS-CoV-2 de alta patogenicidad en México" entre los gobiernos de Estados Unidos y de México, se apoyó mediante la donación de Equipo de Protección Personal (EPP), en coordinación con el Comando Norte de los Estados Unidos de América (USNORTHCOM, por sus siglas en inglés), a las Unidades de Protección Civil (UEPC) de las entidades federativas del país, a efecto de atender la emergencia por la pandemia SARS-CoV-2 de alta patogenicidad en México, el cual contribuyó para la implementación de acciones de respuesta ante la emergencia sanitaria ocasionada por el virus en comento.

Soporte documental

https://drive.google.com/drive/folders/19ONdVW6g5hHQbyW4nEvzhSvhOfAN7ICw?usp=sharing









Entrega de EPP a Unidades Estatales de Protección Civil













Asimismo, el Gobierno de Japón a través de la Agencia de Cooperación Internacional del Japón, destinó ayuda humanitaria a las UEPC de Veracruz, Tabasco y Chiapas, debido a diversos fenómenos hidrometeorológicos suscitados en la región.







AE - 4	Simulación, Actualización y Prueba de la Respuesta Interinstitucional			
	Algunos simulacros institucionales internos y en conjunto con otras entidades operativas en algunas ciudades.			
	Ejercicios esporádicos de simulación de situaciones emergencia y respuesta interinstitucional con todas las entidades operativas.			
	Simulaciones de escritorio y simulacros con la participación adicional de las entidades de servicios públicos y de la administración local en varias ciudades. Coordinación de simulaciones y simulacros con la participación de personas de la comunidad, el sector privado y los medios de comunicación a nivel nacional y en algunas ciudades.			

EVIDENCIA AE - 4

SIMULACROS NACIONALES 2021

Con el propósito de fomentar la cultura de la Protección Civil en la población y contribuir con el fortalecimiento de las capacidades de reacción de las unidades internas y sus brigadas ante la eventualidad de una emergencia o desastre, el Gobierno de México, a través de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, la Coordinación Nacional de Protección Civil y la Dirección Generalde Protección Civil (DGPC) convocó a instituciones públicas y privadas a nivel nacional a participar enlos simulacros nacionales realizados durante el 2021 en los meses de junio y septiembre. Como partede las gestiones que realizó la DGPC para lograr materializar ambos simulacros, fue la convocatoriay activación de los integrantes del Comité Nacional de Emergencias (CNE) para participar en las sesiones de trabajo correspondientes al Primer y Segundo Simulacro Nacional 2021.

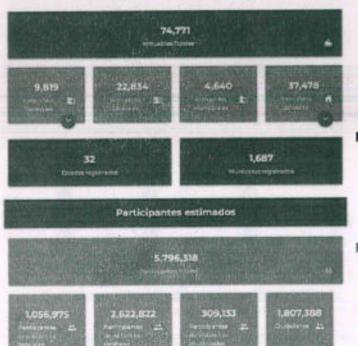
En el caso del Gobierno de México, durante ambos Simulacros tuvo una participación de:











PRIMER SIMULACRO NACIONAL

- 74,771 inmuebles inscritos.
- 5,796,318 personas participantes de manera directa.
- 32 entidades federativas participantes.

Fuente: www.preparados.gob.mx



SEGUNDO SIMULACRO NACIONAL

- 42,817 inmuebles inscritos.
- 3,071,411 personas participantes de manera directa.
- 32 entidades federativas participantes.

Fuente: www.preparados.gob.mx



Participantes estimados

920,948

758,072

142,676

1,249,715

Av. Delfin Modrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyoscán, Ciudad de México, Tel: 5511036000 ext. 72019, www.goh.mx/cesapredAvisos de privacidad en









PRIMER SIMULACRO NACIONAL 2021



0311

Ross Icela Rodríguez Veláloquez (§

Instalamos el Comité Nacional de Emergencias con motivo del #SimulacroNacional/2021 1-1, que sesionará durante cada emergencia o desastre para integrar información y tomar decisiones en coordinación con instancias del @GobiernoMX, entidades federativas y municipios.



12:45 p. m. - 21 jun. 2021 - Twitter for Phone

273 Retweets 2 Tweets citades 360 Me gusta

https://twitter.com/rosaicela_/status/1407031917615 194126



Ha permeado en la sociedad la cultura de la prevención:

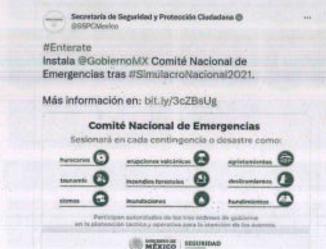
@M_OlgaSCordero, durante su participación en el Comité Nacional de Emergencias del primer Simulacro Nacional 2021. bit.ly/3d2OG4p





1.58 p. m. - 21 jun. 2021 - Retter Web App.

- https://twitter.com/SEGOB_mx/status/1407050 399971004420
- https://www.gob.mx/segob/prensa/hapermeado-en-la-sociedad-la-cultura-de-laprevencion-olga-sanchez-cordero?idiom=es



4:39 p. m. - 21 jun. 2021 - Twitter Web App.

- https://twitter.com/SSPCMexico/status/1407090873972 690947
- https://www.gob.mx/sspc/prensa/instala-gobierno-demexico-comite-nacional-de-emergencias-trassimulacro-2021



Olga Sänchez Cordero @ @M_OlgaSCordero

Simulacros como el de hoy nos muestran como un pueblo unido ante las emergencias. Desde el Comité Nacional de Emergencia hemos constatado que ha permeado la cultura de la prevención.

#SimulacroNacional2021



1-30 p. m. - 21 jun. 2021 - Twitter for Phone

68 Retwests 8 Tweets situdos 242 Me pista

https://twitter.com/M_OlgaSCordero/status/1407043352416 169988

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyeacán, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en











10163

Luis Cresencie Sandoval González @ @Luis_C_Sandoval

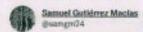
Hoy con autoridades federales y estatales participamos en la instalación del "Comité Nacional de Emergencias", donde se dieron a conocer las acciones realizadas por parte de la @SEDENAmx, con motivo del primer #SimulacroNacional2021, #CDMX.



2:13 p. m. - 21 jun. 2021 - Twitter Web App

110 Retweets 2 Tweets chados 501 Me gusta

https://twitter.com/Luis C Sandoval/status/140705 4033433600007



Participé en representación del @Edomex en la sesión del Comité Nacional de Emergencias dentro de las instalaciones de la @SSPCMexico, donde coordinamos acciones con motivo del #SimulacroNacional2021.



1:32 p. m. - 21 Jun. 2021 - Twitter for Android

39 Retweets 44 Me gusta

https://twitter.com/samgm24/status/140704364096330547 7

SEGUNDO SIMULACRO NACIONAL 2021



Oscar Zapeda

#SegundoSimulacroNacional2021 desde el Centro
Nacional de Comunicación y Operación #CENACOM

B de la Coordinación Nacional de Protección Civil
#SINAPROC.



10/29 p. n. 19 sapt. 5021 de Aeropuerta Internacional Benito Julius, Venustiano Comarza - Sultier for Androld

4 Retweets 16 Mr parts

https://twitter.com/oscar_zepedara/status/1439793 858653659136?s=24



#SegundoSimulacroNacional2021#1

#AlMomento, en el marco del #simulacro, sesiona de manera virtual el "Comité Nacional de Emergencias" #CNE, mecanismo de coordinación del @GobiernoMX, ante situaciones de #emergencia que pongan en riesgo a la población, sus bienes y entorno.

1/3



12:55 p. m. - 19 sept. 2021 - Twitter for Phone

17 Networks 48 Me parts

https://twitter.com/CNPC MX/status/1439649442425184267

Av. Deltin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyoacán, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









A Determina medidas urgentes para hacer frente a la situación y los recursos indispensables para ello A Viglia el cumplimiento de las acciones acordadas y da seguimiento a la situación de emergencia o desastre, hasta que sea superada

#SegundoSimulacroNacional2021 @laualzua

3/3



12-66 p. m. - 19 sept. 2021 - Teilter for iffnane

8 Personetts 14 Me gosta

https://twitter.com/CNPC_MX/status/14396494584 59979781

▲ Es el brazo operativo del @GobiernoMX que permite la integración de información, planeación logística, táctica y operativa en caso de una emergencia o

A Está integrado por dependencias e instituciones que aportan recursos para la atención de la emergencia

2/3

#desastre



12.65 p. m. - 19 sept. 2021 - Twitter for Phone

13 Retweets 22 Me gusta.

https://twitter.com/CNPC_MX/status/1439649466542329857

De manera adicional, dentro de las gestiones que realizó la DGPC, fue establecer mecanismos de difusión de acciones de prevención y preparación ante un sismo de gran magnitud impulsadas por el Gobierno de México en el marco del Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC), con la finalidad de concientizar a la población y mejorar la coordinación en la atención de la emergencia entre los tresniveles de gobierno, el sector social y el sector privado.

Además, se promovió al interior de las Unidades Estatales y Municipales de Protección Civil la realización de los Simulacros Nacionales, alcanzando los siguientes logros:

- 1er. Simulacro Nacional 2021- 21 de junio de 2021 a las 11:30 h, en la que se contó participaron de manera directa alrededor de 6 millones de personas en 77 mil 254 inmuebles; mientras que más de 60 millones lo hicieron de manera Indirecta desde mil 686 municipios en todo el territorio nacional.
- 2do. Simulacro Nacional 2021 19 de septiembre de 2021 a las 11:30 h, con la participación directa de 2'910,145 de personas en 40,355 inmuebles (cifra preliminar, corte 18/09/2021, 17:00:00) en 32 entidades federativas y 1,519 municipios

Soporte documental

https://drive.google.com/drive/folders/1gIFNipHC6bW2KHmZUMDA74SK_upTBddi?usp=sharing







Cabe destacar que, durante cada Simulacro Nacional, la DGPC participa de manera presencial en actividades ejecutadas en la CDMX y otras entidades del país.





Participación en ejercicio de simulacro para atención de emergencias, bajo sistema de Comando de Incidentes conparticipación de los tres niveles de gobierno en la Ciudad de México.





. EJERCICIO DE GABINETE DEL PLAN DE EMERGENCIA RADIOLÓGICA EXTERNO (PERE)

Ejercicio de Gabinete dirigido a los Coordinadores de Fuerza de Tarea del Plan de Emergencia Radiológica Externo ejecutado el pasado 12 de noviembre de 2021, el cual tuvo el objetivo de evaluar la toma de decisiones dentro de la Jefatura de Control, ante una emergencia radiológica hipotética en laCentral Nucleoeléctrica Laguna Verde.

Participaron:

- Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.
 - Coordinación Nacional de Protección Civil.
 - Guardia Nacional.
- Secretaría de Comunicaciones y Transportes.
- Secretaría de la Defensa Nacional.
- Secretaría de Marina.

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyoacán, Ciudad de México. Tel: 5311036000 ext. 72019. www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en







Aaro





- Instituto Federal de Telecomunicaciones.
- Comisión Federal de Electricidad.
- Gobierno del Estado de Veracruz.
 - Secretaría de Protección Civil.
 - Secretaria de Salud.



Centro de Control de Emergencias Primario, sitio donde se instala la Jefatura de Control.

EJERCICIO "FUERZAS AMIGAS 2021"

Durante el 2021 , se tuvo participación en el ejercicio denominado "Fuerzas Amigas 2021" del 27 al 30 de noviembre, coordinado por la Secretaría de la Defensa Nacional (SEDENA) y el Ejercito Norte de los Estados Unidos de América, con el objetivo de poner a prueba la capacidad de respuesta binacional ante un fenómeno perturbador.



Instalaciones de la Escuela Superior de Guerra de la Secretaría Nacional de la Defensa Nacional (SEDENA)

Av. Delfin Madrigal No. 565, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaidia Coyoacán, Ciedad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









EJERCICIOS DE EVACUACIÓN CON HIPÓTESIS DE SISMO

La DGPC participó en el ejercicio de evacuación en instalaciones de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC), realizado el 19 de marzo de 2021 y coordinado por la misma Secretaría, cuyo propósito fue poner a prueba la capacidad de respuesta de la Unidad Interna de Protección Civil. Se contó con la participación de 1,500 personas servidoras públicas.



Puesto de Comando del inmueble de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.

Ejercicio de evacuación con hipótesis de sismo en instalaciones de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA), llevado a cabo el día 21 de junio de 2021 y coordinado por la Comisión. Se contó con la participación de 986 funcionarios, con la finalidad de poner a prueba la capacidad de respuesta de la Unidad Interna de Protección Civil.



Puesto de Comando del inmueble de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).









AE - 5	Preparación y Capacidad de la Comunidad			
	Reuniones informativas con comunidades para ilustrar qué se debe hacer en emergencia, usualmente cuando ocurren desastres.			
	Cursos esporádicos de capacitación con organizaciones de la sociedad, con el fin de tratar temas relacionados con desastres.			
	Programación regular actividades de capacitación comunitaria sobre comportamiento en caso de emergencia, en coordinación con entidades y ONGs relacionadas con el desarrollo comunitario.			
	Realización de cursos frecuentes con comunidades en la mayoría de ciudades y municipios sobre preparativos, prevención y reducción de riesgos.			
х	Cursos permanentes de prevención y atención de desastres en todos los municipios dentro de la programación de capacitación en desarrollo comunitario en coordinación con otras entidades y ONGs.			

EVIDENCIA AE - 5

DIPLOMADO SCI

La DGPC fortaleció a los integrantes de las Unidades Estatales y Municipales de Protección Civil, al gestionar la inscripción de 54 servidores públicos en el Diplomado del Sistema de Comando de Incidentes (SCI), impartido por la Secretaría de Marina.



The second secon	THE PERSON	- Services	AMERICA .	-	See-me
The state of the s	10000	STREET, STREET	District Street	-	74396
The state of the s	1	Partition	Manager 1		7.00
Windows Wind	No.	- COURTON	SOUTH THE	Eranor	THE REST
Windows Wind	1000	-	On Street	Acres and	YORK .
Table Tabl	-	THE PERSON NAMED IN	SMICH STORY	- market	-
The second secon	2000	Tolking Treatment	The same	-	-
Control Contro	100	Total Haloman	The same	STATE OF THE PARTY.	34134
The second secon	1		Director.	-	14.84
Service Control of Con		WHEN THE PARTY NAMED IN	Distributions.		PERSON.
The second secon		Service Control of the last	Scott Street		10000
Control Contro		British Street, Street	State Comment		
The second secon			Survey Nation		
The Control of the Co		PARTICIPATE AND PROPERTY.			
The Control of the Co			(India)	400	
Out Control of Control	3860				
The Control of the Co		STATE AND DESCRIPTION OF		and the same of the same	District Co.
The second secon				Part Community	-
The state of the s	1	Contractor Contractor			-
		1997		Personal Property Co.	

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coycacán, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en











Por otro lado, la DGPC ha impartido cursos de capacitación sobre: Sistema de Comando de Incidentes (SCI) Nivel Básico, Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN) y Diseño y Evaluación de Simulacros, a las dependencias de los tres niveles de gobierno.













CURSOS Y CAPACITACIÓN EN MATERIA DE PROTECCIÓN CIVIL

La DGPC cuenta con un Catálogo de Cursos, publicado en su portal PREPARADOS, el cual busca, a través de distintas actividades, orientar y fortalecer el conocimiento sobre las causas y consecuencias de los diferentes fenómenos que afectan al país, así como de las vulnerabilidades que lo perturban, a fin de sensibilizar y estimular a las autoridades y a la población, y fomentar actividades de identificación de riesgos, previsión, prevención, mitigación y preparación, bajo el hilo conductor de la gestiónintegral de riesgo de desastres.

Link: http://www.preparados.cenapred.unam.mx/catalogo-temas



Av. Delfin Madrigal No. 565, Col. Pedragal de Santo Domingo, Alcaldia Coyoocae, Ciudott de México. Tel: 5311036000 est. 72019, www.gob.mx/cesapredAvisos de privacidad en









Sumado al Catálogo de Cursos, la DGPC promueve y difunde la cultura de la protección civil entre los integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil al Impartir, durante 2021, 88 cursos en los siguientes temas:

- Plan Familiar de Protección Civil
- Simulacros como Mecanismos Preventivos
- Conceptos Básicos de Protección Civil
- Plática Inductiva; Sismos Preparación y Respuesta
- · Conceptos y Estructura del Programa Interno de Protección Civil
- Gestión Integral de Riesgos de Desastre
- Responsabilidades de los Sistemas de Protección Civil Federal, Estatal y Municipal.
- · Refugios Temporales para Personas y Animales en Situación de Emergencia
- Taller para Elaboración de Programas de Protección Civil y Programas Especiales
- Actividades del Titular Municipal de Protección Civil

Impactando a un total de 4,972 personas, de los cuales 1,798 son mujeres y 3,174 son hombres.

Entidad Federativa	Participantes
CDMX	2158
Coahuila	108
Hidalgo	165
Jalisco	81
Oaxaca	200
Puebla	258
Quintana Roo	197
Sinaloa	21
Tabasco	39
Tamaulipas	256
Veracruz	1083
Yucatán	406





Soporte documental

https://drive.google.com/drive/folders/1L5xbkX57gGuY9RMNh96UqI-vZ_4VTnRR?usp=sharing









FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE GRUPOS VOLUNTARIOS

Como parte del fortalecimiento de capacidades, personal de la DGPC ha impartido las siguientes 5 capacitaciones:

- 1. Responsabilidades de los Sistemas Federal, Estatal y Municipal de Protección Civil.
- 2. La Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD) y el Enfoque Preventivo.
- 3. Conceptos y Estructura del Programa Interno de Protección Civil.
- 4. Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN).
- 5. Refugios Temporales para Personas y Animales en Situación de Emergencia.

Soporte documental

https://drive.google.com/drive/folders/1KsE2zOrdhwZBhY6FOrO957 UYlaeK-BY?usp=sharing



Curso virtual de Gestión Integral del Riesgo de Desastres (GIRD). 29-09-2021.



Curso virtual de Responsabilidades de los Sistemas Federal, Estatal y Municipal de Protección Civil - 31-08-



Curso virtual de Conceptos y Estructura del Programa Interno de Protección Civil - 28-10-2021.



Curso virtual de Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades (EDAN) - 19-11-2021

Asimismo, fueron inscritos 10 integrantes de los Grupos Voluntarios registrados para participar en la VIIIy IX Promoción del Diplomado en Sistema de Comando de Incidentes impartido por el Centro de Estudios Superiores Navales de la Secretaría de Marina.

Soporte documental

https://drive.google.com/file/d/17hkKVWMfzBvqGnG1w-9vmO5KhIO67K1a/view?usp=sharing

Av. Delfin Madrigat No. 665, Col. Pedregál de Santo Demingo, Alcaldia Coydacán, Ciudad de México. Tel: 5511936000 ext. 72019, www.gols.mx/cenapredAvisor de privacidad en



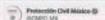






CAPACITACIÓN EN MATERIA DE PROGRAMA INTERNO DE PROTECCIÓN CIVIL

Durante el presente año se han impartido 16 cursos a 12 dependencias de la Administración Pública Federal, con una participación de 1.356 integrantes de las Unidades Internas de Protección Civil. Dicha capacitación continua conforme las instituciones lo soliciten.



Como parte de la estrategia de fortalecimiento a la preparación de las instituciones que integran el el gobiernoMX, la GCNPC MX impartió el curso: implementación del IPProgramantemo

de minoreciónCivil de dirigido a personal de las Unidades Internas de la GProfeco.



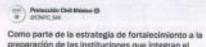
6:00 p. m. - It nov. 2001 - Twitter for Phone

Capacitación a Correos de México.

https://twitter.com/CNPC_MX/status/1443704819013795848

Capacitación a la Procuraduría Federal del Consumidor.

https://twitter.com/CNPC_MX/status/1458934867845173248





SIND at the Street SINT - Turble by Phone

Capacitación a Prevención y Readaptación Social:

https://m.facebook.com/CNPCmx/photos/a.224357025080858/740071433509412/?type=3&source=48

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoncán, Ciudad de México. Tel: \$\$11036000 ext. 72019. www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









AE - 6	Planificación para la Rehabilitación y Reconstrucción			
	Diseño e implementación de planes de rehabilitación y reconstrucción sólo a posteriori de desastres importantes.			
	Planeamiento de algunas medidas de recuperación provisional por parte de entidades de servicios públicos y encargadas de la evaluación de daños en algunas ciudades.			
700	Procedimientos de diagnóstico, restablecimiento y reparación de infraestructura y programas de proyectos productivos para la recuperación de comunidades, a nivel nacional y en varias ciudades.			
act op a	Realización ex ante de planes y programas para la recuperación del tejido social, fuentes de trabajo y de medios productivos de las comunidades en la mayoría de cludades.			
х	Desarrollo generalizado de planes detallados de reconstrucción de daños físicos y recuperación social con base en escenarios de riesgo; legislación específica y medidas anticipadas para futura activación.			

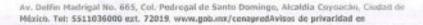
EVIDENCIAS AE - 6

DERRUMBE CERRO DEL "CHIQUIHUITE" TLALNEPANTLA, ESTADO DE MÉXICO

Derivado de la presencia de derrumbe de cerro El Chiquihuite, municipio de Tlalnepantla del estado de México, afectando a viviendas y se vieron el peligro otras viviendas, se dio seguimiento para la estabilización de la ladera y la reubicación de las familias afectadas.



















AFECTACIONES EN EL FRACCIONAMIENTO "PEDREGAL DE CANTALUNA" EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

Con motivo de las afectaciones generadas en las viviendas del Fraccionamiento "Pedregal de Cantaluna", por el sismo de magnitud 7.1 del pasado 7 de septiembre del año en curso, con epicentro en Acapulco de Juárez, Guerrero, se implementan, en el marco interinstitucional del SINAPROC, acciones transitorias de reconstrucción encaminadas a resolver la problemática de los propietarios de los condominios y de sus viviendas. De igual manera, dichas acciones se encuentran orientadas a lograr un entorno de normalidad social y económica similar a la que prevalecía entre la población damnificada antes de sufrir los efectos producidos por el sismo. Además, se busca reducir los riesgos existentes y la no generación de nuevos riesgos, mejorando para ello las condiciones preexistentes.







Visita de la Coordinadora Nacional y el Director General de Protección Civil a las viviendas afectadas.

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México, Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









CÉDULA DE INDICADORES IGR

Indicad	ndicadores de Protección Financiera		
PF-1	Organización Interinstitucional, Multisectorial y Descentralizada		
	Organización básica de entidades a nivel nacional en comisiones y con un enfoque principalmente de respuesta a emergencias.		
	Legislación que establece una organización descentralizada para gestión integral de riesgos, interinstitucional y multisectorial, y la formulación de un plan general de gestión de riesgos.		
	Sistemas interinstitucionales de gestión de riesgo activos a nivel local en varias ciudades; trabajo interministerial a nivel nacional para diseño de políticas públicas sobre reducción de vulnerabilidad.		
×	Ejecución continua de proyectos de gestión de riesgos asociados con programas de adaptación al cambio climático, protección ambiental, energía, saneamiento y reducción de la pobreza.		
	Personal experto con amplia experiencia incorporando la gestión de riesgos en la planificación del desarrollo humano sostenible en la mayoría de ciudades; sistemas de información de alta tecnología.		

PF - 2	Fondos de Reservas para el Fortalecimiento Institucional		
	Existencia de un fondo nacional de desastres o calamidades y de algunos fondos locales en algunas ciudades.		
	Reglamentación de fondos de reservas existentes o creación de nuevos fondos para cofinanciar proyectos de gestión de riesgos a nivel local.		
4	Apoyo económico nacional y gestión de recursos internacionales para el desarrollo institucional y fortalecimiento de la gestión de riesgos en todo el territorio.		
x	Progresiva creación de fondos de reservas en los municipios para la cofinanciación de proyectos, fortalecimiento institucional y recuperación en caso de desastres.		
	Ingeniería financiera para el diseño de instrumentos de retención y transferencia de riesgos a nivel nacional; fondos de reservas funcionando en la mayoría de ciudades.		





1174

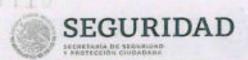




PF - 3	Localización y Movilización de Recursos de Presupuesto				
	Asignación limitada de partidas del presupuesto nacional a instituciones competentes, para atención de emergencias.				
	Disposiciones legales estableciendo la destinación de presupuesto a entidades del orden nacional, con fines de gestión de riesgos.				
x	Destinación por ley de transferencias específicas para la gestión de riesgos a nivel municipal y realización frecuente de convenios interadministrativos para la ejecución de proyectos de prevención.				
	Progresiva asignación de partidas del gasto discrecional tanto nacional como municipal para la reducción de la vulnerabilidad; creación de incentivos y tasas de protección y seguridad ambiental.				
	Orientación y respaldo nacional de empréstitos gestionados por los municipios y entidades subnacionales y locales ante organismos multilaterales de crédito.				

PF - 4	Implementación de Redes y Fondos de Seguridad Social	
	Subvenciones esporádicas a comunidades afectadas por desastres o en situaciones críticas de riesgo.	
	Constitución de fondos de inversión social permanentes para el apoyo de comunidades vulnerables con focalización en los estratos socio-económicos más pobres.	
	Redes sociales para autoprotección de los medios de sustento de comunidades en riesgo y realización de proyectos productivos de rehabilitación y recuperación posdesastre.	
	Programas regulares de microcrédito y actividades de género orientadas a la reducción de la vulnerabilidad humana.	
x	Desarrollo generalizado de programas de protección social y reducción de la pobreza integrados con actividades de mitigación y prevención en todo el territorio.	









PF-5	Cobertura de Seguros y Estrategias de Transferencia de Pérdidas de Activos Públicos	
	Muy pocos inmuebles públicos de la nación están asegurados y excepcionalmente algunos a nivel local.	
	Disposiciones de aseguramiento de bienes públicos de obligatorio cumplimiento; deficiente aseguramiento de la infraestructura.	
	Progresivo aseguramiento de bienes públicos e infraestructura del nivel nacional y de algunas ciudades.	
	Diseño de programas de aseguramiento colectivo de edificios, infraestructura pública o en concesión en la mayoría de ciudades.	
x	Análisis e implantación generalizada de estrategias de retención y transferencia de pérdidas sobre los activos públicos, considerando consorcios de reaseguro, titularización de riesgo, bonos cat, etc.	

PF - 6	Cobertura de Seguros y Reaseguros de Vivienda y del Sector Privado	
	Bajo porcentaje de bienes privados asegurados; industria de seguros incipiente, poco solvente y sin mayor regulación.	
	Regulación de la industria de seguros, vigilancia de su solvencia y legislación para aseguramiento del sector hipotecario y de vivienda.	
x	Desarrollo de algunos estudios cuidadosos de aseguramiento, con base en estimaciones probabilísticas avanzadas de riesgo, utilizando microzonificaciones; auditoria e inspección idónea de propiedades.	
	Diseño de programas de aseguramiento colectivo de vivienda y de pequeños negocios entre la mayoría de gobiernos locales y las compañías de seguros, con cobertura automática de los más pobres.	
l e	Fuerte impulso de programas conjuntos entre el gobierno a las compañías de seguros para generar incentivos económicos, con el fin de promover la reducción del riesgo y el aseguramiento masivo.	







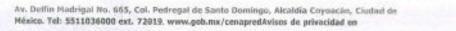


Evidencias:

PF-1 Organización Interinstitucional, Multisectorial y Descentralizada

 Ejecución continua de proyectos de gestión de riesgos asociados con programas de adaptación al cambio climático, protección ambiental, energía, saneamiento y reducción de la pobreza.

Evidencia	Comentario
 Acuerdo por el que se emiten los Lineamientos de Operación Específicos para atender los daños desencadenados por fenómenos naturales perturbadores. 	Proyectos de gestión de riesgos parasectores protección ambiental, energía,saneamiento: Los proyectos de gestión de riesgos asociados a los instrumentos de transferencia de
DOF 13/08/2021	riesgos, tiene fundamento en el Artículo 30:
https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5626531&fech a=13/08/2021	"La DGGR, con fundamento en el artículo 19, fracción XXIX, de la LGPC, enviará los asuntos relacionados al aseguramiento y contratación de instrumentos de transferencia de riesgos a la USPSS; para el asesoramiento, acompañamiento, apoyo técnico y formulación de propuestas o recomendaciones". Entiéndase por USPSS a la Unidad de Seguros, Pensiones y Seguridad Social-SHCP
2. Acuerdo por el que se establecen las Reglas de Operación del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales DOF: 23/12/2010 http://www.cenapred.unam.mx/es/documentosWeb/Fopreden/reglasdeoperacion.pdf http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF 2021 301120.pdf	Proyectos de gestión de riesgos: El Fondo Preventivo continúa vigente hasta su abrogación y emisión de nuevas reglas o lineamientos de operación sin fideicomiso, con recursos presupuestales. Ejemplo de lo anterior es la propuesta de PEF 2021, en donde dicho Programa-Fondo N002 del Ramo 23 del PEF, contempla 200,000 MDP http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF 2021 301120.pdf Lo único que se extingue es el Fideicomiso 2068 Preventivo como vehículo financiero. Los nuevos "Lineamientos Preventivos de Operación ante Fenómenos Naturales Perturbadores" tiene dictamen favorable de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria encuentra en La liga de la CONAMER:
	https://cofemersimir.gob.mx/portales/resumen/52414 Adaptación al cambio climático: La convocatoría está dirigida a las Instituciones de Educación Superior (IES), públicas y privadas; a los Centros de Investigación e Instituciones (CII) del sector público en el ámbito federal, estatal o municipal; a las organizaciones sociales sin











investigacion-e-incidencia-orientados-a-la-adaptacion-ymitigacion-del-cambio-climatico-y-la-mejora-de-la-calidad-delaire-en-ciudades-mexicanas/ Convocatoria Cambio Climático-Calidad Aire Demandas

que realicen actividades de investigación y cuenten con una constancia de inscripción o preinscripción al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológica (RENIECYT).

fines de lucro; a los institutos tecnológicos

Anexos informativos del Presupuesto de Egresos de la Adaptación al cambio climático: Federación 2021 [Transversales]. Recursos para la Adaptación y Mitigación de los Efectos del Cambio Climático. - Secretaria de Transversal que identifica la proporción de Hacienda y Crédito Público

Convocatoria Cambio Climático Calidad Aire Bases Convocatoria

Cambio Climático Calidad Aire Términos Referencia

Dentro del PEF se dispone de un Anexo recursos dentro de los PPs que contribuyen a los gastos que corresponden a abatir los efectos del cambio climático de la APF.

https://www.ppef.hacienda.gob.mx/work/models/PPEF2021/docs /Anexos/metodologia cambioclimatico.pdf

Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social (FAIS).

ACUERDO por el que se emiten los Lineamientos del Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social. DOF 26-01-2021

https://www.gob.mx/cms/uploads/attachment/file/619749/Linea mientos-FAIS-2021 01 26.pdf

Otros documentos: https://www.gob.mx/bienestar/documentos/fondo-deaportaciones-para-la-infraestructura-social-fais

Proyectos de Energías Renovables-Nacional Financiera

https://www.nafin.com/portainf/content/banca-deempresas/provectos-sustentables/energia renovable.html Reducción de la pobreza y saneamiento:

El Fondo ubicado en la Secretaría de Bienestar, tiene como objetivo fundamentalel financiamiento de proyectos de obras, acciones sociales básicas y a inversiones que beneficien directamente a población en pobreza extrema, localidades con alto o muy alto nivel de rezago social conforme a lo previsto en la Ley General de Desarrollo Social, y en las zonas de atención prioritaria

Energía:

Financiamiento para diseñar, construir y poner en marcha proyectos desde la Banca de Desarrollo.

PF - 2 Fondos de Reservas para el Fortalecimiento Institucional

Progresiva creación de fondos de reservas en los municipios para la cofinanciación de proyectos, fortalecimiento institucional y recuperación en caso de desastres.

Evidencia	Comentario
 Acuerdo por el que se emiten los Lineamientos de Operación Específicos para atender los daños desencadenados por fenómenos naturales perturbadores. DOF 13/08/2021 https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5626531& fecha=13/08/2021 	
Acuerdo por el que se establecen las Reglas de Operación del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales DOF: 23/12/2010 http://www.cenapred.unam.mx/es/documentosWeb/Fopreden/reglasdeoperacion.pdf http://www.diputados.gob.mx/LevesBiblio/pdf/PEF 2021 30 1120.pdf	Proyectos de gestión de riesgos: El Fondo Preventivo continúa vigente hasta su abrogacióny emisión de nuevas reglas o lineamientos de operación sin fideicomiso, con recursos presupuestales. Ejemplo de lo anterior es la propuesta de PEF 2021, en donde dicho Programa-Fondo N002 del Ramo 23 del PEF, contempla 200,000 MDP
	http://www.diputados.gob.mx/LevesBiblio/pdf/P EF 2021 301120.pdf

Av. Delfin Madrigat No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldia Coyoacan, Ciudad da México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapredAvisos de privacidad en









Lo único que se extingue es el Fideicomiso 2068 Preventivo como vehículo financiero.

Los nuevos "Lineamientos Preventivos de Operación ante Fenómenos Naturales Perturbadores" tiene dictamen favorable de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria encuentra en La liga de la CONAMER: https://cofemersimir.gob.mx/portales/resumen/5 2414

 Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativas y los Municiplos.

DOF 30-01-2018

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LDFEFM 300 118.pdf

Artículo 9.- El Presupuesto de Egresos de las Entidades Federativas deberá prever recursospara atender a la población afectada y los daños causados a la infraestructura pública estatal ocasionados por la ocurrencia de desastres naturales, así como para llevar a cabo acciones para prevenir y mitigar su impacto a las finanzas estatales. El monto de dichos recursos deberá estar determinado por cada Entidad Federativa, el cual como mínimo deberá corresponder al 10 por ciento de la aportación realizada por la Entidad Federativa para la reconstrucción de la nfraestructura de la Entidad Federativa dañada que en promedio se registre durante los últimos5 ejercicios, actualizados por el Índice Nacional de Precios al Consumidor, medido a través de las autorizaciones de recursos aprobadas por el Fondo de Desastres Naturales, y deberá ser aportado a un fideicomiso público que se constituya específicamente para dicho fin.

PF - 3 Localización y Movilización de Recursos de Presupuesto

 Destinación por ley de transferencias específicas para la gestión de riesgos a nivel municipal y realización frecuente de convenios interadministrativos para la ejecución de proyectos de prevención.

Evidencia	Comentario
Acuerdo por el que se establecen las Reglas de Operación del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales DOF: 23/12/2010 http://www.cenapred.unam.mx/es/documentosWeb/Fopreden/reglasdeoperacion.pdf http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF 2021 3 01120.pdf	Proyectos de gestión de riesgos: : El Fondo Preventivo continúa vigente hasta su abrogación y emisión de nuevas reglas o lineamientos de operación sin fideicomiso, con recursos presupuestales. Ejemplo de lo anterior es la propuesta de PEF 2021, en donde dicho Programa-Fondo N002 del Ramo23 del PEF, contempla 200,000 MDP http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/PEF 2021 301120.pdf Lo único que se extingue es el Fideicomiso 2068
	Preventivo como vehículo financiero. Los nuevos "Lineamientos Preventivos de Operación ante Fenómenos Naturales Perturbadores" tiene dictamen favorable de la Comisión Nacional de Mejora Regulatoria encuentra en La liga de la CONAMER: https://cofemersimir.gob.mx/portales/resumen/52 414

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México, Tel: 5511036000 ext. 72019. www.golt.mx/cenapredAvisos de privacidad en





CNPC



 Ley de Disciplina Financiera de las Entidades Federativasy los Municipios.

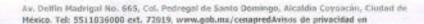
DOF 30-01-2018

http://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LDFEFM_3 00118.pdf Artículo 9.- El Presupuesto de Egresos de las Entidades Federativas deberá prever recursos para atender a la población afectada y los daños causados a la infraestructura pública estatal ocasionados por la ocurrencia de desastres naturales, así como para llevar a cabo acciones para prevenir y mitigar su impacto a las finanzas estatales. El monto de dichos recursos deberá estar determinado por cada Entidad Federativa, el cual como mínimo deberá corresponder al 10 por ciento de la aportación realizada por la Entidad Federativa para la reconstrucción de la infraestructura de la Entidad Federativa dañada que en promedio se durante los últimos 5 ejercicios, actualizados por el Índice Nacional de Precios al Consumidor, medido a través de las autorizaciones de recursos aprobadas por el Fondo de Desastres Naturales, y deberá ser aportado a un fideicomiso público que se constituya específicamente para dicho fin.

PF - 4 Implementación de Redes y Fondos de Seguridad Social

 Desarrollo generalizado de programas de protección social y reducción de la pobreza integrados con actividades de mitigación y prevención en todo el territorio.

Evidencia	Comentario
	Reducción de la pobreza y saneamiento: El Fondo ubicado en la Secretaría de Bienestar, tiene como objetivo fundamental el financiamiento de proyectos de obras, acciones sociales básicas y a inversiones que beneficien directamente a población en pobreza extrema, localidades con alto o muy alto nivel de rezago social conforme a lo previsto en la Ley General de DesarrolloSocial, y en las zonas de atención prioritaria
Otros documentos: https://www.gob.mx/bienestar/docume ntos/fondo-de-aportaciones-para-la- infraestructura-social-fais	
Reglas de Operación del Programa Pensión para el Bienestar de lasPersonas Adultas Mayores, para el ejercicio fiscal 2021 https://www.gob.mx/cms/uploads/attac hment/file/657125/ROPS_PAM_2021_07_ 07_Ver_Comp_260721.pdf	Los programas sociales de la Secretaría de Bienestar, tienen un párrafo transversal en todas las Reglas de Operación: "Casos de Emergencia o Desastre Con el fin de evitar la interrupciónde la operación del Programa, en caso de que exista una Declaratoriade Emergencia o de Desastre, la Secretaría podrá entregar, por únicavez, a la población derechohabiente del Programa que se encuentre inmersa en la zona de desastre, un mes adicional de Apoyo Económico para mitigar sus necesidades prioritarias desencadenadas por los referidos fenómenos naturales. Asimismo, en los casos de emergencia por casos fortuitos y/o de fuerza mayor o aquellos que por cuestiones de seguridad sanitaria se requiera efectuar pagos anticipados de los apoyos económicos, ya sea en una zona en geográfica en específico o en todo el país, el Comité Técnico del programa será quien determinará su procedencia"









3. Lineamientos del Programa para la Atención de Emergencias por Amenazas Naturales.

DOF: 16/08/2021

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle.p hp?codigo=5626632&fecha=16/08/2021 Capitulo VII

De la Coordinación Interinstitucional para la RecuperaciónPosterior a la Emergencia

Artículo 45. La CNPC, en el ámbito de sus atribuciones, podrá celebrar convenios con otras entidades o dependencias integrantes del SINAPROC, con el propósito de implementar y operar el Programapara el cumplimiento de sus objetivos.

Artículo 46. Con el objetivo de fortalecer el principio de complementariedad descrito en los objetivos del Programa y en un ámbito de coordinación interinstitucional hacia la consecución del Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres 2015-2030y la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible en torno a la aplicaciónde mecanismos de protección social reactivos ante emergencias, conel objetivo de centrar los esfuerzos en la recuperación a posteriori dela emergencia a la que estuvieron expuestas las personas afectadas por amenazas naturales, una vez emitido el Aviso de Término de la Emergencia por la CNPC y agotados los procedimientos descritos en el Artículo 18 de los presentes Lineamientos, la CNPC, a través de los Medios Electrónicos Acreditados, pondrá a disposición de los integrantes del SINAPROC con facultades para articular programas, acciones y estrategias propias a éste, los documentos que sustentaronla Declaratoria de Emergencia, en términos del instrumento jurídico que al efecto se suscriba en el ámbito de sus respectivas atribuciones, con el propósito de aportar información de apoyo susceptible de ser utilizada con base en su normatividad.

Artículo 47. De igual forma, con el propósito de favorecer la reactivación económica de los municipios o demarcaciones territoriales declaradas en emergencia, la CNPC enviará a ECONOMIA los documentos que sustentaron la Declaratoria de Emergencia en términos del instrumento jurídico que al efecto se suscriba entre la SSPC y ECONOMÍA, y en el ámbito de sus respectivas atribuciones, conel propósito de aportar información de apoyo susceptible de ser, en su caso, utilizada para determinar población objetivo en los programas a cargo de ECONOMÍA de acuerdo con la disponibilidad presupuestaria en el ámbito de sus atribuciones y facultades.

La información que la CNPC remitirá a ECONOMÍA será enviada através de los Medios Electrónicos Acreditados en el instrumentojurídico que se suscriba entre la SSPC y ECONOMÍA

Artículo 49. En la aplicación del Programa, se harán valer los derechos de las personas en situación de emergencia tomando en consideración los factores de desigualdad que pudieran poner en riesgo de vulnerabilidad a personas que pertenecen a grupos históricamente discriminados.

Todas las personas servidoras públicas involucradas en la operación del Programa deben promover, respetar, proteger y garantizar el ejercicio efectivo de los derechos humanos de laspersonas en situación de emergencia, con base en los principios de universalidad, Interdependencia,

indivisibilidad progresividad, brindando en todo momento un trato digno y de respeto a la población objetivo, con apego a los criterios de igualdad y no discriminación.

Av. Delfin Madrigai No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alceldia Coyoacán, Cludad de México. Tel: 5511034000 ext, 72019. www.goh.mx/conapredAvisos de privacidad en









En la aplicación del programa, se harán valer los derechos de las personas en emergencia tomando en consideración los factores de desigualdad que pudieran poner en riesgo de vulnerabilidad a personas que pertenecen a grupos históricamente discriminados, como lo son niñas y niños, jóvenes, personas con discapacidad, personas en situación de calle, en situación de desplazamiento interno, mujeres, personas migrantes, afrodescendientes, y a aquellaspertenecientes a pueblos y comunidades indígenas, entre otros, tomando en consideración sus circunstancias y necesidades, afin de contribuir a generar conocimiento y acciones que potencien sudesarrollo integral e inclusión plena.

El Programa fomentará la vigencia efectiva y respeto irrestricto delos derechos de las niñas y niños hijos de madres trabajadoras y niñas, niños, adolescentes y jóvenes en orfandad materna.

PF - 5 Cobertura de Seguros y Estrategias de Transferencia de Pérdidas de Activos Públicos

 Análisis e implantación generalizada de estrategias de retención y transferencia de pérdidas sobre los activos públicos, considerando consorcios de reaseguro, titularización de riesgo, bonos cat, etc.

Evidencia	Comentario				
Lineamientos de Operación Específicos para atender los daños					
Comunicado No. 018 Gobierno de México y Banco Mundial emiten bonos catastróficos SHCP 10 marzo 2020 https://www.gob.mx/shcp/prensa/comunicado-no-018-gobierno-de-mexico-y-banco-mundial-emiten-bonos-catastroficos	El Gobierno de México, a través del Banco Mundial, emitió un bono catastrófico (catbond) que cubre los riesgos asociados a desastres naturales por un monto equivalente a 485 millones de dólares y por un plazo de 4 años.				
Paramétrico Agroasemex https://www.agroasemex.gob.mx/Aten ci%C3%B3n-a-Clientes/Seguro- Agr%C3%ADcola-Catastr%C3%B3fico	Es un seguro paramétrico basado en los requerimientos mínimos o máximos de agua de un cultivo que le permitan alcanzar su potencial de rendimiento, a través de la determinación de valores críticos de lluvia para cada una de las etapas de su ciclo vegetativo. Considera también niveles críticos de temperatura que causen la pérdida total en el mismo. La operación se sustenta en la utilización de estaciones meteorológicas que registran la precipitación pluvial y temperaturas diarias durante la vigencia del seguro. El siniestro ocurre cuando la precipitación acumulada durante cada una de las etapas resulta inferior a la protegida, o cuando se presentan temperaturas inferiores a las toleradas por el cultivo. La indemnización corresponde a la suma asegurada total.				

Av. Delfin Madrigal No. 665, Cot. Pedregal de Sante Domingo, Alcaldia Coyeacán, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.goh.mx/cesapredAvisos de privacidad en









PF - 6 Cobertura de Seguros y Reaseguros de Vivienda y del Sector Privado

 Desarrollo de algunos estudios cuidadosos de aseguramiento, con base en estimaciones probabilísticasavanzadas de riesgo, utilizando microzonificaciones; auditoria e inspección idónea de propiedades.

Evidencia

Panorama Analítico del Sector de Seguros y Fianzas Sigue resiliente con una recuperación lenta marzo 2021

SHPC

https://www.gob.mx/cms/uploads/attac hment/file/644659/Panorama Anal tic o del Sector Seguros y Fianzas 1er T 2021.pdf

 PROGRAMA Nacional de Financiamiento del Desarrollo 2020-2024.

DOF: 05/08/2020

https://www.dof.gob.mx/nota_detalle. php?codigo=5597864&fecha=05/08/20 20

Comentario

Marco de Solvencia II en México

El mercado mexicano de Seguros y Fianzas cuenta con una capitalización muy robusta para enfrentar tanto la pandemia por COVID-19 como otros posibles eventos adversos futuros, mostrando solvencia, solidez y resiliencia, lo que ha propiciado que las instituciones mantengan su operatividad y se adapten a las nuevas situaciones y tendencias operativas. Lo anterior demuestra que a la fecha, la aplicación de Solvencia II en México ha alcanzado un nivel significativo de maduración, apoyado con un marco sólido regulatorioy de supervisión. En cuanto a las afectaciones de la pandemia, ésta representa el segundo siniestro con mayor impacto en el Sector, después del Huracán Wilma en 2005. Al 15 de marzo de 2021* se han registrado un total 2,175,462 casos de COVID-19 en México. Al respecto, el sector asegurador ha entregado 27,706.3 MDP a los asegurados y beneficiarios y se han atendido 92,364 casos desde el inicio de la pandemia; la tasa de letalidad de la población asegurada es del 7%, mientras que para la población general resulta mayor, con un 9%

Sector asegurador

En el periodo de 2014 a 2019, el sector asegurador registró un crecimiento de 29.7% real en sus reservas, lo cual demuestra solidez y solvencia para enfrentar escenarios adversos, como los sismos del 2017. Asimismo, la rentabilidad financiera del sector pasó de 18.0% a 24.7% en el mismo periodo; sin embargo, la penetración sigue siendoun reto para el mercado. De acuerdo con la OCDE, al cierre del 2018, México ocupó la posición 33 de 37 países en penetración de seguros (calculado como las primas brutas emitidas respecto del PIB) con un indicador de 2.3% del PIB, es decir, 6.6 puntos porcentuales menor que el indicador calculado para el total de los países miembros de la OCDE.

En cuanto al sector agropecuario, al cierre de 2019, la penetración de las primas directas del seguro agrícola fue del 0.01% del PIB, proporción que se ha mantenido con variaciones marginales durantelos últimos 5 años. Lo anterior, impacta en mayor medida a productores de pequeña y mediana escala que carecen de instrumentos para mitigar los riesgos que enfrenta el sector, lo que implica aportaciones de recursos públicos no presupuestados para atender las pérdidas.

Av. Delfin Madrigal No. 665. Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coydacan, Ciudad de México. Tel: 5511036000 ext. 72019, www.gob.mx/cenapred

Avisor de privacidad en https://www.geb.ms/cenapred/cs/decumentes/avisos-de-privacidad-del-cenapred Página I de 70









ANEXO 6

Listado de estaciones SASMEX

lo.		ESDECA	Entidad
1	sGr01	Papanoa	Guerrero
2	sGr02	El Veinte	Guerrero
3	sGr03	Tetitlán	Guerrero
4	sGr04	Cacalutla	Guerrero
5	sGr05	Pénjamo	Guerrero
6	sGr06	El Jardín	Guerrero
7	sGr07	San Pedro	Guerrero
8	sGr08	El Cortés	Guerrero
9	sGr09	Las Vigas	Guerrero
10	sGr10	El Carrizo	Guerrero
11	sGr11	Marquelia	Guerrero
12	sGr12	Huehuetán	Guerrero
13	sGr13	Petatlán	Guerrero
14	sGr14	Zihuatanejo	Guerrero
15	sGr15	Pantla	Guerrero
16	sGr16	Troncones	Guerrero
17	sGr17	La Piedra	Guerrero
18	sGr18	Joluta	Guerrero
19	sGr19	Cd Altamirano	Guerrero
20	sGr20	Las Garzas	Guerrero
21	sGr21	Almoloya	Guerrero
22	sGr22	Caracol	Guerrero
23	sGr23	Tonalapa	Guerrero
24	sGr24	Mezcala	Guerrero
25	sGr25	Quetzalapa	Guerrero
26	sGr26	Olinalá	Guerrero
27	sGr27	Mitlalcingo	Guerrero
28	sGr28	Pto Bálsamo	Guerrero
29	sGr29	Providencia	Guerrero
10	sGr30	Las Mesas	Guerrero
31	sGr31	Ayutla	Guerrero
52	sGr32	Acatlán	Guerrero
3	sGr33	San Gerónimo	Guerrero
4	sMc01	La Villita	Michoacán
5	sMc02	Las Peñas	Michoacán
6	sMc03	Caleta Campos	Michoacán
7	sMc04	El Herradero	Michoacán







No.		ESDECA	Entidad
38	sMc05	Maruata	Michoacán
39	sMc06	El Duin	Michoacán
40	sMc07	San Telmo	Michoacán
41	sMc08	Infiernillo	Michoacán
42	sMc09	San Jerónimo	Michoacán
43	sPb01	Pilcaya	Puebla
44	sPb02	Tehuitzingo	Puebla
45	sPb03	Tepexi	Puebla
46	sPb04	Tlacotepec	Puebla
47	sPb05	Tehuacán	Puebla
48	sCI01	Ojo de Agua	Colima
49	sCI02	Cofradía Juárez	Colima
50	sCl03	Las Adjuntas	Colima
51	sCl04	La Central	Colima
52	sCI05	Colimilla	Colima
53	sJI01	Agua Caliente	Jalisco
54	s3102	San Mateo	Jalisco
55	sJI03	Morelos	Jalisco
56	sJI04	La Pintada	Jalisco
57	sJI05	El Portezuelo	Jalisco
58	sJI06	Llano Grande	Jalisco
59	sOx01	Llano Grande	Oaxaca
60	sOx02	M Tacubaya	Oaxaca
61	sOx03	Llanos Amuzgos	Oaxaca
62	sOx04	Huazolotitlán SM	Oaxaca
63	sOx05	Tututepec	Oaxaca
64	sOx06	La Virgen	Oaxaca
65	sOx07	Mixtepec SP	Oaxaca
66	sOx08	Riv Tonameca	Oaxaca
67	sOx09	Puerto Angel	Oaxaca
68	sOx10	Tangolunda	Oaxaca
69	sOx11	Huamelula SP	Oaxaca
70	sOx12	Mazatán SV	Oaxaca
71	sOx13	Tenango	Oaxaca
72	sOx14	La Reforma	Oaxaca
73	sOx15	Corral Piedra	Oaxaca
74	sOx16	Teojomulco SD	Oaxaca
75	sOx17	Sola de Vega	Oaxaca
76	sOx18	Guixe	Oaxaca







No.		ESDECA	Entidad
77	sOx19	Cieneguilla	Oaxaca
78	sOx20	Yucudaa	Oaxaca
79	sOx21	El Venado	Oaxaca
80	5Ox22	Vista Hermosa	Oaxaca
81	sOx23	Tecomatlán	Oaxaca
82	sOx24	Humo Chico	Oaxaca
83	sOx25	Cerro de Oro	Oaxaca
84	sOx26	Temazcal	Oaxaca
85	sOx27	Chazumba	Oaxaca
B6	sOx28	Piedra Grande	Oaxaca
87	sOx30	Tequixtepec	Oaxaca
88	sOx31	Cuajimoloyas	Oaxaca
89	sOx32	Tamazulapam	Oaxaca
90	sOx33	Constitución	Oaxaca
91	sOx34	Lachiguiri	Oaxaca
92	sOx35	Mixtequilla	Oaxaca
93	sOx36	Palma Sola	Oaxaca
94	sOx37	Santa Lucía	Oaxaca
95	sOx38	Tlachichilco	Oaxaca
96	sOx38	Vigastepec	Oaxaca









ANEXO 8

Población, localidades urbanas y rurales con cobertura del SASMEX

1. CIUDAD DE MÉXICO

NOM_MUN	NOM_LOC	POBTOT	POBFEM	POBMAS	AMBITO
Iztapalapa	Iztapalapa	1835486	947835	887651	Urbana
Gustavo A. Madero	Gustavo A. Madero	1173351	609477	563874	Urbana
Álvaro Obregón	Álvaro Obregón	759003	398068	360935	Urbana
Coyoacán	Coyoacán	614447	325337	289110	Urbana
Tlalpan	Tialpan	599935	314284	285651	Urbana
Cuauhtémoc	Cuauhtémoc	545884	284933	260951	Urbana
Venustiano Carranza	Venustiano Carranza	443704	233586	210118	Urbana
Benito Juárez	. Benito Juárez	434153	232032	202121	Urbana
Azcapotzalco	Azcapotzalco	432205	227255	204950	Urbana
Xochimilco	Xochimilco	429481	220393	209088	Urbana
Miguel Hidalgo	Miguel Hidalgo	414470	219003	195467	Urbana
Iztacalco	Iztacalco	404695	212343	192352	Urbana
Tláhuac	Tláhuac	323771	167274	156497	Urbana
La Magdalena Contreras	La Magdalena Contreras	246428	128767	117661	Urbana
Cuajimalpa de Morelos	Cuajimalpa de Morelos	186693	97615	89078	Urbana
Tialpan	San Miguel Topilejo	41087	20914	20173	Urbana
Tlalpan	San Miguel Ajusco	37282	19108	18174	Urbana
Tláhuac	San Juan Ixtayopan	28027	14254	13773	Urbana
Milpa Alta	San Antonio Tecómiti	27768	14290	13478	Urbana
Cuajimalpa de Morelos	San Lorenzo Acopilco	26042	13416	12626	Urbana
Milpa Alta	Villa Milpa Alta	18213	9350	8863	Urbana
Milpa Alta	San Pablo Oztotepec	17715	9204	8511	Urbana
Milpa Alta	San Salvador Cuauhtenco	16847	8665	8182	Urbana
Milpa Alta	San Francisco Tecoxpa	13919	7113	6806	Urbana
Tláhuac	San Andrés Mixquic	13910	7082	6828	Urbana
Milpa Alta	Santa Ana Tlacotenco	11715	6126	5589	Urbana
Tláhuac	Santa Catarina Yecahuitzotl	11644	5900	5744	Urbana
Milpa Alta	San Pedro Atocpan	9234	4705	4529	Urbana
Milpa Alta	San Bartolomé Xicomulco	4933	2582	2351	Urbana
Tláhuac	San Nicolás Tetelco	4919	2589	2330	Urbana
Milpa Alta	San Lorenzo Tlacoyucan	4288	2186	2102	Urbana
Milpa Alta	San Nicolás Tetelco	4078	2057	2021	Urbana







Tialpan	Lomas de Tepemecati	4058	2029	2029	Urbana
Tlalpan	Parres (El Guarda)	3197	1604	1593	Urbana
Tláhuac	La Ciénega	3050	1560	1490	Urbana
Tláhuac	El Paraíso (Mecoxtla)	1436	703	733	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Puerto las Cruces (Monte las Cruces)	1233	648	585	Rural
Milpa Alta	Cruztitla	1123	560	563	Rural
Milpa Alta	San Isidro Cuatepec	1063	557	506	Rural
Tialpan	Chalcuitongo (La Asunción)	1048	522	526	Rural
Tlalpan	Ocotla Chico	943	485	458	Rural
Xochimilco	Paraje Zacapa	865	439	426	Rural
Tláhuac	San Ignacio de Loyola	856	449	407	Rural
Tlalpan	Tezontitla	853	429	424	Rural
Tlalpan	El Pedregal	822	402	420	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Santa Rosa	818	414	404	Rural
Tlalpan	La Herradura	793	389	404	Rural
Tlalpan	El Charco	759	384	375	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Cruz Blanca	728	362	366	Rural
Xochimilco	Tipipili	709	354	355	Rural
Tlalpan	Nopaltitla	669	340	329	Rural
Xochimilco	Ampliación Chalmita	613	320	293	Rural
Milpa Alta	Joyas Parte Alta	591	290	301	Rural
Xochimilco	Zacazontlipac	575	292	283	Rural
Tlalpan	Héroes de 1910	571	266	305	Rural
Xochimilco	Tepexomulco	555	282	273	Rural
Milpa Alta	Atoctenco	546	280	266	Rural
Tialpan	Piedra Larga	532	260	272	Rural
Tlalpan	Lomas del Capulín (Kilómetro 30)	529	271	258	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Los Aguacates	514	261	253	Rural
Milpa Alta	Nuchtla	512	257	255	Rural
Cuajimalpa de Morelos	La Venta	486	270	216	Rural
Milpa Alta	Metenco	464	234	230	Rural
La Magdalena Contreras	El Gavillero	452	234	218	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Punta Galicia	438	207	231	Rural
Milpa Alta	Zacuaztitla	413	198	215	Rural
Tláhuac	Colonia los 500 metros	405	185	220	Rural
Milpa Alta	Xoctonco	394	193	201	Rural
Milpa Alta	San Antonio Cuilotepec	390	199	191	Rural







Tlalpan	Ejidos de San Andrés Totoltepec	384	189	195	Rural
Xochimilco	Tochuca (San Salvador)	370	169	201	Rural
Milpa Alta	Oluca	367	175	192	Rural
Milpa Alta	Zacazontlipac	363	181	182	Rural
Milpa Alta	Zacatonco	359	177	182	Rural
Tláhuac	El Pato	359	189	170	Rural
Xochimilco	Tecanco	355	188	167	Rural
Milpa Alta	Tuzanco (La Joya)	351	179	172	Rura
Xochimilco	Pepelaxtia	343	168	175	Rural
Xochimilco	Los Pinos (Tecacahuaco)	341	160	181	Rural
La Magdalena Contreras	Totolapan	334	164	170	Rural
Xochimilco	Atotle	330	172	158	Rural
Tlalpan	Colonia Aguayoto	325	156	169	Rural
Milpa Alta	Malacaxco	314	145	169	Rural
Milpa Alta	San José	313	153	160	Rural
Tlalpan	Kilómetro 28 Sur	311	160	151	Rural
Milpa Alta	Tepetenco	303	160	143	Rural
Milpa Alta	Coametzu	302	148	154	Rural
Milpa Alta	Tehuizco	301	159	142	Rural
Tláhuac	Tabla los Pozos	301	143	158	Rural
Milpa Alta	Cuacuahotlipa	300	148	152	Rural
Xochimilco	Barrio San Antonio (Cruz Monte)	279	128	151	Rural
Milpa Alta	Tepetipac	277	152	125	Rural
Tláhuac	Ampliación San Miguel	276	134	142	Rural
Tláhuac	Puertantitla (Camino al Cerro)	275	137	138	Rural
Tlalpan	Huinixco	271	137	134	Rural
Xochimilco	Ocotitla Tepachuxiac	271	127	144	Rural
Milpa Alta	Cuauhtetec	270	134	136	Rural
Xochimilco	Tlachiultepec de Ahuayucan (Las Malvinas)	270	144	126	Rural
Milpa Alta	Barranca Seca (Pozo Ocho)	265	140	125	Rural
Tláhuac	Apoyautla (Cerro de Guadalupe)	263	120	143	Rural
Xochimilco	Tecoexcontitla	263	140	123	Rural
Milpa Alta	Cuauhtunco	260	124	136	Rural
Milpa Alta	Matlahuacaloca	251	137	114	Rural
Milpa Alta	Hueytepetl (Bugambilias)	249	126	123	Rural
Milpa Alta	Corralixpa	245	118	127	Rural
Tlalpan	Piedra Suelta	241	127	114	Rural
Tláhuac	Xalpa (López Portillo)	240	125	115	Rural







Tlalpan	Cuanejaque	239	115	124	Rural
Tláhuac	Lomas de Xocotlán	238	125	113	Rural
Milpa Alta	El Cerrito	236	113	123	Rural
Tlalpan	Teteocotla	234	112	122	Rural
Milpa Alta	Mecalco (Camino al Mirador)	232	118	114	Rural
Xochimilco	Ahuatitla (Texcopaxuli)	232	108	124	Rural
Milpa Alta	Axayatipac	230	123	107	Rural
Xochimilco	Naxayopa	227	115	112	Rural
Milpa Alta	Tezompa	226	121	105	Rural
Milpa Alta	Tepetlapa	225	112	113	Rural
Xochimilco	Tizilingo	225	106	119	Rural
Milpa Alta	Maxulco (Barrio Cruztitla)	222	114	108	Rural
Milpa Alta	Tlalcoxtepec	221	99	122	Rural
Tláhuac	San Miguel	221	108	113	Rural
Tialpan	Colonia San Juan	219	99	120	Rural
Milpa Alta	Chichilesca	207	106	101	Rural
Xochimilco	Tlatzala (Cuayuca)	207	102	105	Rural
Xochimilco	Tecacalango	207	106	101	Rural
Xochimilco	Ixotitla	204	99	105	Rural
Xochimilco	Bosques de la Paz	201	103	98	Rural
Milpa Alta	San Paocotitla	197	84	113	Rural
Milpa Alta	San Marcos (Tezocotitla)	195	106	89	Rural
Milpa Alta	Xaluis	191	89	102	Rural
Milpa Alta	Omaxa	191	99	92	Rural
Tlalpan	El Arcoiris	190	95	95	Rural
Tlalpan	El Oyameyo	189	87	102	Rural
Milpa Alta	Santa Rosa	187	94	93	Rural
Milpa Alta	Arboledas	183	85	98	Rural
Xochimilco	Moyocalco	183	98	85	Rural
Milpa Alta	La Mora	182	86	96	Rural
Milpa Alta	Belizario Domínguez	182	90	92	Rural
Xochimilco	Texopantitla (Chocolines)	182	100	82	Rural
Xochimilco	Barrio Nochicala	179	97	82	Rural
Tláhuac	Tierra Blanca Parte Alta	178	91	87	Rural
Milpa Alta	Santa Catarina (Piedra Blanca)	177	87	90	Rural
Xochimilco	Tlapizatil (Puente de Urrutia)	176	86	90	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Punta Ahuatenco	173	74	99	Rural
Tlalpan	El Resumidero	172	81	91	Rural
Xochimilco	Temamatla .	168	80	88	Rural
Milpa Alta	Las Cruces Parte Alta (Tehuepanco)	166	82	84	Rural
Milpa Alta	Corraltitla	166	75	91	Rural







Milpa Alta	Teatlaco	165	94	71	Rural
Xochimilco	Tepepatlaxtle	162	86	76	Rural
Milpa Alta	Moxala	161	74	87	Rural
Tlalpan	Cañada del Acueducto	161	78	83	Rural
Tlalpan	Paraje Buenavista	160	80	80	Rural
Milpa Alta	Tecoloxtitla	158	74	84	Rural
Milpa Alta	Texalco	157	79	78	Rural
Milpa Alta	Tlatepexco	156	90	66	Rural
Tialpan	Tepehuaxotla (Prolongación Pirámide)	156	85	71	Rural
Xochimilco	Tepemimilco	156	83	73	Rural
Milpa Alta	Tetepanco	153	67	86	Rural
Tláhuac	Prolongación el Rosario	152	81	71	Rural
Xochimilco	Camino Real a San Pedro	151	82	69	Rural
Xochimilco	Tlaltepetla (Tehuistitla)	148	79	69	Rural
Milpa Alta	Chimeo (Las Palmas)	146	70	76	Rural
Tláhuac	Paraje Xometitla	145	75	70	Rural
Tláhuac	Xalatlayco	145	67	78	Rural
Milpa Alta	Ocoximalipa	144	72	72	Rural
Milpa Alta	Tlaxiomulco	143	76	67	Rural
Milpa Alta	Xaxalpa	141	71	70	Rural
Tlalpan	Xililimoco	141	84	57	Rural
Milpa Alta	Atoctenco (Prolongación Niños Héroes)	140	61	79	Rural
Xochimilco	Tepeyecac (El Arenal)	139	69	70	Rural
Milpa Alta	Teziuhtepec	138	65	73	Rural
Xochimilco	Tecuanatia (Arenal Papanco)	137	63	74	Rural
Xochimilco	Cuahuticultitla	135	71	64	Rural
Milpa Alta	Rinconada del Teoca	134	67	67	Rural
Milpa Alta	Chautonco	133	68	65	Rural
Milpa Alta	Cristo Rey (Emiliano Zapata)	132	70	62	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Prolongación Constitución	131	65	66	Rural
Milpa Alta	Tula (Huixtotlazintla)	129	64	65	Rural
Milpa Alta	Tlahuiztpa	129	63	66	Rural
Tlalpan	Carretera al Ajusco II	128	65	63	Rural
Xochimilco	Ampliación Bugambilias (Nauhtecpan)	128	64	64	Rural
Milpa Alta	Olla de Piedra	126	62	64	Rural
Tlalpan	Ololica (Loloigque)	126	64	62	Rural
Tláhuac	Mesita del Capulín	125	54	71	Rural
Milpa Alta	Tecupilco (Kilómetro 17.5)	124	79	45	Rural
Tláhuac	Las Nieves (Almoloya)	124	56	68	Rural
Milpa Alta	Tepexomulco	123	58	65	Rural







Xochimilco	Atlaxco	123	63	60	Rural
Milpa Alta	Coatepec	121	66	55	Rural
Tlalpan	Colonia Ocotla	121	59	62	Rural
Milpa Alta	Cuyucalco	120	58	62	Rural
La Magdalena Contreras	Paraje Chichicaspa	119	51	68	Rural
	Ois de Assus	110			Descri
Tláhuac	Ojo de Agua	118	59	59	Rural
Xochimilco	Tlaimelaca Control Description	116	49	67	Rural
Milpa Alta	Citlalcuac (Rancho el Paraíso Perdido)	114	53	61	Rural
Xochimilco	Chililico	113	57	56	Rural
Tialpan	Parada Oyameyo (Kilómetro 31.5)	112	55	57	Rural
Milpa Alta	Texacazintla (Xacalixpa)	111	56	55	Rural
Milpa Alta	Paraje Huicalco	111	55	56	Rural
Tlalpan	La Joyita	111	56	55	Rural
Milpa Alta	Hueycotzingo	110	59	51	Rural
Milpa Alta	Tlacopac	110	57	53	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Valle de las Monjas	108	47	61	Rural
Tlalpan	Los Tlapancos	108	47	61	Rural
Milpa Alta	Tlaltepec (Tlacoxtepec)	107	60	47	Rural
Tialpan	Tlayelpa	106	53	53	Rural
Milpa Alta	Ayotepec	105	48	57	Rural
Milpa Alta	Tialaxco	105	51	54	Rural
Xochimilco	Tlalatlaco	105	48	57	Rural
Milpa Alta	Cuauhzontlipan	103	47	56	Rural
Tláhuac	Xila	103	54	49	Rural
Tialpan	El Sifón	103	53	50	Rural
Milpa Alta	La Herradura (Séptima Curva)	102	51	51	Rural
Xochimilco	Tepetitla (Tlacoxpan)	102	51	51	Rural
Tláhuac	Prolongación Peña Alta	101	62	39	Rural
Milpa Alta	Santa Martha Cosalan	98	52	46	Rural
Milpa Alta	Atlahuitonca	98	53	45	Rural
Tlalpan	Los Encinos	96	41	55	Rural
Milpa Alta	Acatlahuco	95	47	48	Rural
Milpa Alta	Xalmoyo	95	49	46	Rural
Xochimilco	Apatlaco	95	47	48	Rural
Xochimilco	Azizicantitla	95	49	46	Rural
Tlalpan	Planta Abasolo	93	51	42	Rural
Tlalpan	La Pedrera	92	45	47	Rural
Tlalpan	Ayopa	91	49	42	Rural
Xochimilco	Tlacualleli (El Calvario)	91	49	42	Rural







Tláhuac	Axolocalco (Prolongación Santa Cruz)	90	44	46	Rural
Tláhuac	Mixtlaplan	90	39	51	Rural
Milpa Alta	Apetatita	89	46	43	Rural
Tialpan	Paraje Tialmenelolpa	89	54	35	Rural
Tlalpan	Tepacheras (Kilómetro 31)	89	42	47	Rural
Milpa Alta	Tetecolok	88	47	41	Rural
Milpa Alta	Tehuistitla	88	45	43	Rural
Milpa Alta	Camino Viejo a Tlaltenamic	87	39	48	Rural
Milpa Alta	El Tejocote	86	42	44	Rural
Tialpan	Acazacatongo	86	44	42	Rural
Milpa Alta	Iztahuaca	84	45	39	Rural
Milpa Alta	Xali	84	40	44	Rural
Milpa Alta	Ahuatitla (El Tecorral)	83	40	43	Rural
Milpa Alta	Tapalaco (Amacapultitla)	81	38	43	Rural
Tláhuac	Paraje Ayecac	81	34	47	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Teopazulco	80	40	40	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Paraje Río Borracho	80	44	36	Rural
Milpa Alta	Camino Viejo a Santa Cruz	.78	43	35	Rural
Xochimilco	Contialco	78	46	32	Rural
Milpa Alta	La Purísima	77	45	32	Rural
Tláhuac	Ejido de Tláhuac	77	33	44	Rural
Milpa Alta	Zacacali	76	34	42	Rural
Xochimilco	Oquetzalpa	75	44	31	Rural
Milpa Alta	Huepaltepec	74	38	36	Rural
Milpa Alta	Ocotitla (Barrio de Santa Cruz)	74	35	39	Rural
Xochimilco	Ampliación San Bartolo	74	34	40	Rural
Milpa Alta	Zangahco	72	34	38	Rural
Milpa Alta	Pixucaltitla	72	35	37	Rural
Milpa Alta	San Agustín	72	38	34	Rural
Milpa Alta	Temazcaltitla	71	33	38	Rural
Tláhuac	Camino a Tlaltenco	71	30	41	Rural
Xochimilco	Cocopalcuautla	71	34	37	Rural
Xochimilco	Ilimunxutitla	71	40	31	Rural
Milpa Alta	Tecpallo	70	37	33	Rural
Milpa Alta	Xilozuchitl	70	41	29	Rural
Tláhuac	El Llano	70	41	29	Rural
Milpa Alta	Tlaxala	69	31	38	Rural
Milpa Alta	Copexalco	69	39	30	Rural
Tlalpan	Kilómetro 36.5 (El Crucero)	69	38	31	Rural
Tlalpan	Lomas de San José	69	32	37	Rural







Tlalpan	Santa Ana	69	25	44	Rural
La Magdalena Contreras	Rancho Viejo	67	32	35	Rural
Milpa Alta	Texali	67	34	33	Rural
Tlalpan	Apapaxtles	67	31	36	Rural
Milpa Alta	El Zapote (Techultepec)	66	32	34	Rural
Milpa Alta	Tetzompa	66	34	32	Rural
Milpa Alta	Ochpantenco	66	40	26	Rural
Milpa Alta	Texunco (Camino Real a Tialtenami)	65	37	28	Rural
Milpa Alta	Huacaltunco	65	36	29	Rural
Tláhuac	San Miguel (Chinampas)	65	31	34	Rural
Tlalpan	El Arenal	65	32	33	Rural
Tlalpan	Temaxcatitla (Kilómetro 32.2)	65	25	40	Rural
Milpa Alta	Loma Bonita	64	35	29	Rural
Milpa Alta	Tecamac	63	35	28	Rural
Álvaro Obregón	Ojo de Agua	63	30	33	Rural
Xochimilco	Coapantitla	62	29	33	Rural
Xochimilco	San Juan Diego (Matlacuaitla)	62	39	23	Rural
Milpa Alta	Mecatlán (Rancho el Refugio)	61	29	32	Rural
Milpa Alta	Xaltepetitla	61	28	33	Rural
Xochimilco	Ampliacion Tlapanoya Baja	60	29	31	Rural
Milpa Alta	Queapilco	59	28	31	Rural
Milpa Alta	Huitlalpa	59	35	24	Rural
Milpa Alta	Tlacopanco	59	26	33	Rural
Milpa Alta	Santa Martha Xolco	58	25	33	Rural
Xochimilco	Paraje Tepanyecac	58	22	36	Rural
Milpa Alta	Los Pinos (Totulan)	57	26	31	Rural
Tlalpan	Tlatepancaltitla (Kilómetro 30.5)	55	33	22	Rural
Xochimilco	Huepaltepec	55	27	28	Rural
Tláhuac	Piñón	54	28	26	Rural
Tialpan	Cebadillas	54	26	28	Rural
Xochimilco	Santa Catarina (Piedra Blanca)	54	26	28	Rural
Xochimilco	Camino al Panteón (Las Cruces)	54	25	29	Rural
Xochimilco	Tepexomulco las Rocas	53	25	28	Rural
Xochimilco	Cuatixi	53	24	29	Rural
La Magdalena Contreras	Rincón Eslava	51	21	30	Rural
Milpa Alta	Joyas del Pedregal	51	27	24	Rural

eto.







Milpa Alta	Apilintitla	51	25	26	Rural
Tialpan	Camino a la Venta	51	25	26	Rural
Milpa Alta	Miquixpa	50	27	23	Rural
Milpa Alta	Tlatzala	50	27	23	Rural
Tlalpan	La Rufina	50	23	27	Rural
Tlalpan	La Reja	50	22	28	Rural
Milpa Alta	Panuca (Cuatexoxoco)	49	24	25	Rural
Tlalpan	Carretera al Ajusco	49	25	24	Rural
Milpa Alta	Tlatlalahuaya	48	26	22	Rural
Milpa Alta	Prolongación Justo Sierra	48	30	18	Rural
Xochimilco	Tepuente	48	23	25	Rural
Xochimilco	Tepepula	48	21	27	Rural
Milpa Alta	Ahuatitla (Ixmatunco)	47	28	19	Rural
Álvaro Obregón	El Ermitaño (Paraje el Chipil)	47	24	23	Rural
Xochimilco	Paraje de la Ciénega	47	21	26	Rural
Xochimilco	Atenco (Tlaquilpa)	47	21	26	Rural
Xochimilco	Axomulco	47	20	27	Rural
Milpa Alta	Temalacati	46	23	23	Rural
Milpa Alta	Teuhtli	46	24	22	Rural
Milpa Alta	Xilutepec	46	19	27	Rural
Xochimilco	Texcalpa	46	23	23	Rural
Milpa Alta	Emiliano Zapata (Camino al Cerro)	45	24	21	Rural
Tlalpan	Las Maravillas (Kilómetro 37)	45	25	20	Rural
Xochimilco	Zacatongo	45	20	25	Rural
Milpa Alta	Coyocalli	44	24	20	Rural
Tlalpan	Kilómetro 29.5	44	24	20	Rural
Xochimilco	Nochicala (Pajaritos)	44	22	22	Rural
Milpa Alta	Xicalhuacan	43	20	23	Rural
Tlalpan	Ispancolohuia	43	23	20	Rural
Tlalpan	Rancho Viejo	43	17	26	Rural
Tlalpan	Popocotla	43	20	23	Rural
Tlalpan	Colonia Cuauhtenco (Kilómetro 27)	43	19	24	Rural
Xochimilco	Ixcuicuilco	43	22	21	Rural
Xochimilco	Tixculco	42	19	23	Rural
Xochimilco	El Corazón	42	18	24	Rural
Milpa Alta	Tialzonco	41	18	23	Rural
Tlalpan	Xoxoctongo	41	20	21	Rural
Milpa Alta	Texcalatlautenco	40	21	19	Rural
Tlalpan	El Salitrillo	40	18	22	Rural
Xochimilco	Tepeclite	40	17	23	Rural
Xochimilco	La Espejera	40	17	23	Rural







Xochimilco	Tzompole	39	19	20	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Santa Laura [Rancho]	38	13	25	Rural
Milpa Alta	San Agustín Xolco	38	18	20	Rural
Milpa Alta	Tlalcocomoya	38	20	18	Rural
Xochimilco	El Potrero (Bosques de la Paz)	38	20	18	Rural
La Magdalena Contreras	Prolongación Ermitaño	37	17	20	Rural
Milpa Alta	Ixotitla	37	17	20	Rural
Milpa Alta	Papalocahuitl	37	18	19	Rural
Xochimilco	Ocoxochoca	37	18	19	Rural
Milpa Alta	Tlapalan	36	17	19	Rural
Milpa Alta	Cuacualipa	36	17	19	Rural
Tlalpan	Xomulco (Oyamertonco)	36	13	23	Rural
Xochimilco	Milahuaytitla	36	17	19	Rural
Milpa Alta	Tetexipezco	35	16	19	Rural
Tlalpan	Siete Ocotes	35	17	18	Rural
Tlalpan	Acueducto Ira. Sección	35	18	17	Rural
Tlalpan	Pedregal del Xitle	35	18	17	Rural
Milpa Alta	San Miguel (Tecoxomayehualtitla)	34	17	17	Rural
Tláhuac	Tabla Telocuatitla	34	15	19	Rural
Tlalpan	Cuatzontle	34	14	20	Rural
Milpa Alta	Tetzmititla	33	17	16	Rural
Milpa Alta	Tepanoco	33	18	15	Rural
Milpa Alta	Atempa	33	11	22	Rural
Xochimilco	Ototzingo (Acuario)	33	16	17	Rural
Milpa Alta	Temoclaluca	32	11	21	Rural
Milpa Alta	Tlaquexpa	32	19	13	Rural
Milpa Alta	Acopilipan	32	13	19	Rural
Xochimilco	Texcalatlaco	32	11	21	Rural
Milpa Alta	Tlacoxpa (Teshutla)	31	13	18	Rural
Milpa Alta	Tezontlipac (San Lorenzo Tlacoyucan)	31	14	17	Rural
Milpa Alta	Cruz Tlaltempa	31	18	13	Rural
Tláhuac	La Cruz	31	12	19	Rural
Tlalpan	Paraje Atonco	31	14	17	Rural
Xochimilco	Los Tejocotes	31	17	14	Rural
Milpa Alta	Xonacatepec	30	18	12	Rural
Tláhuac	El Capulín	30	16	14	Rural
Xochimilco	Paraje Lila (El Ladrillo)	30	18	12	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Los Campesinos [Rancho]	29	14	15	Rural







La Magdalena Contreras	Rancho Chichicaspa	29	12	17	Rural
Milpa Alta	Los Angeles	29	17	12	Rural
Milpa Alta	Don Diegoco	29	14	15	Rural
Xochimilco	Acalipa	29	13	16	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Coatzehuaya	28	13	15	Rural
Milpa Alta	Tepecuescotitla (San Antonio)	28	15	13	Rural
Xochimilco	El Cedral	28	13	15	Rural
Milpa Alta	Cozcatlán	27	17	10	Rural
Milpa Alta	Paraje Tatazquiopa	27	14	13	Rural
Milpa Alta	Zihuantemohuayan	27	16	11	Rural
Milpa Alta	Tepetitla (Villa Hermosa)	27	12	15	Rural
Xochimilco	Francisco Villa (Tepejoyuca)	27	8	19	Rural
Xochimilco	Las Cubetas	27	12	15	Rural
Xochimilco	San Sebastián	27	14	13	Rural
Tláhuac	La Nopalera	26	13	13	Rural
Milpa Alta	Tzotzomaco	25	14	11	Rural
Milpa Alta	Teacalco	25	14	11	Rural
Milpa Alta	Tetexaloca	25	14	11	Rural
Tláhuac	Tezontitla	25	12	13	Rural
Tlalpan	Las Raíces	25	11	14	Rural
Xochimilco	Sihuatlixpa	25	13	12	Rural
Xochimilco	Paraje Tlahuiteco	25	12	13	Rural
Xochimilco	Ahuapixititla	25	9	16	Rural
Cuajimalpa de Morelos	El Zarco	24	12	12	Rural
Tláhuac	Chinampas Tetelco	24	13	11	Rural
Tialpan	La Huerta	24	11	13	Rural
La Magdalena Contreras	El Ocotal (La Carbonera)	23	11	12	Rural
Milpa Alta	El Potrero	23	15	8	Rural
Tláhuac	Rancho los Pollitos	23	13	10	Rural
Milpa Alta	Kilómetro 24	21	16	5	Rural
Milpa Alta	Xochiatlaco	21	12	9	Rural
Milpa Alta	Texico	21	10	11	Rural
Tlalpan	Tialalpuente	21	10	11	Rural
Xochimilco	La Angostura	21	9	12	Rural
Xochimilco	Ampliación San Martín Caballero	21	11	10	Rural
Milpa Alta	Atuzanco	20	10	10	Rural
Milpa Alta	Prolongación Xolotl	20	7	13	Rural
Milpa Alta	Nacatulatlaxco	20	10	10	Rural







Milpa Alta	Las Abejas	20	11	9	Rural
Milpa Alta	Texotitla	20	11	9	Rural
Milpa Alta	Los Romero	20	11	9	Rural
Tláhuac	Ejido de San Juan Ixtayopan	20	10	10	Rural
Tialpan	La Campana	20	11	9	Rural
Tlalpan	Popotenco	20	11	9	Rural
Tlalpan	Prolongación Acueducto	20	10	10	Rural
Milpa Alta	Tlaloxtoc (Ejidos de Tecoxpa)	19	11	8	Rural
Tláhuac	Las Calabacitas	19			Rural
Tlalpan	Ejido de San Miguel Xicalco	19	8	11	Rural
Xochimilco	Tepepecalachico (Inopilco)	19	8	n	Rural
Milpa Alta	Tequianquiztunco	18	10	8	Rural
Milpa Alta	Tetzumpa	18	9	9	Rural
Milpa Alta	Tehuehuec	18	5	13	Rural
Tláhuac	Chinampa San Juan	18	10	8	Rural
Tlalpan	La Troje	18	9	9	Rural
Tlalpan	Barranquilla	18	9	9	Rural
Xochimilco	Cacalco (Tepextenco)	18	8	10	Rural
Milpa Alta	Totoxhpa (Cerrada Culiacán)	17	6	11	Rural
Milpa Alta	Tlatlapantunco	17	10	7	Rural
Milpa Alta	Tlacuitlaya	17	9	8	Rural
Milpa Alta	Cuapetzayuca	17	5	12	Rural
Tláhuac	Fin de Galeana	17			Rural
Milpa Alta	Cuauhtec (El Mirador Santa Ana Tlacotenco)	16	9	7	Rural
Tláhuac	El Tetecon (El Solitario)	16	11	5	Rural
Tlalpan	Chahualixcantitla	16	9	7	Rural
Xochimilco	Techachalictic	16	7	9	Rural
La Magdalena Contreras	Ejido de San Nicolás Totolapan	15	7	8	Rural
La Magdalena Contreras	Ocotenco (La Loma Cazulco)	15	4	11	Rural
Milpa Alta	Tecolotzitzatzian (Tiapa)	15	6	9	Rural
Milpa Alta	Tetlicuili (El Encinal)	15	5	10	Rural
Milpa Alta	Texcolipan	15	8	7	Rural
Tlalpan	La Monera	15	6	9	Rural
Milpa Alta	Xaltenco	14	7	7	Rural
Xochimilco	Corralón Policía Federal de Caminos	14	5	9	Rural
Milpa Alta	Cuatlixco	13	8	5	Rural
Milpa Alta	Calle Capulines	13	5	8	Rural
Milpa Alta	La Virgen	13	5	8	Rural
Milpa Alta	Tenco	13	8	5	Rural
Tláhuac	Bugambilias	13	3	10	Rural







Tláhuac	Las Palmas	13	7	6	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Paraje Cerro de los Padres	12			Rural
Milpa Alta	El Rancho	12			Rural
Milpa Alta	Temoayan	12	4	8	Rural
Milpa Alta	Tlalmanco (Prolongación Benito Juárez)	12	4	8	Rural
Álvaro	Camino a la Bandera	12	5	7	Rural
Obregón					
Tlalpan	El Cofrecito	12		Pro Company	Rural
Tlalpan	Oyametonco	12	7	5	Rural
Xochimilco	Tepexomulco (Kilómetro 27.8)	12	6	6	Rural
Xochimilco	Tepetlatzinco	12	4	8	Rural
La Magdalena Contreras	Valle del Tezontle	11	THE R		Rural
Milpa Alta	Tamasquititla	11	5	6	Rural
Milpa Alta	Tezquizco	11	4	7	Rural
Milpa Alta	Tecoxpa (El Pirul)	11	6	5	Rural
Milpa Alta	Los Aguilar	11	7	4	Rural
Milpa Alta	Teutlalpa	11	7	4	Rural
Milpa Alta	La Lupita Tlacotenco	11	5	6	Rural
Tlalpan	Cuamino	11	6	5	Rural
La Magdalena Contreras	Segundo Dinamo	10		9	Rural
Milpa Alta	Cuaxaltepec	10	5	5	Rural
Milpa Alta	Concla (Camino a Tlaltenamic)	10			Rural
Milpa Alta	Rancho Viejo	10			Rural
Milpa Alta	Encinos	10	- 6	4	Rural
Milpa Alta	La Loma de San José	10			Rural
Milpa Alta	Tialtelpampa	10	6	4	Rural
Tláhuac	Tezontenco	10			Rural
Tlalpan	Cuauhtenco	10	6	4	Rural
Tlalpan	Rancho Yamel	10			Rural
Tlalpan	Rancho Matamoros	10	4	6	Rural
Tlalpan	Rancho Ahuayoto	10	6	4	Rural
Tlalpan	Los Encinos [Rancho]	10			Rural
Tlalpan	La Soledad	10	3	7	Rural
Tlalpan	Zamora	10	6	4	Rural
Xochimilco	Zacapa	10	8	2	Rural
Xochimilco	Duraznotitla (Tlaquilpa)	10			Rural
Cuajimalpa de Morelos	La Bolsa (El Encinal)	9			Rural
Milpa Alta	Hueyitlatile	9	5	4	Rural







Milpa Alta	El Dios Tláloc	9			Rural
Tialpan	La Fortaleza	9	naurelu.		Rural
Tialpan	El Capricho	9			Rural
Xochimilco	Acapa	9	5	4	Rural
Milpa Alta	La Cruz	8	-		Rural
Tláhuac	Las Tablas	8			Rural
Tialpan	Rancho Kyalami	8			Rural
Tlalpan	Camino Viejo a San Andrés	8	100 TO 100	THE LOCAL DIVINITION OF THE PARTY.	Rural
Tialpan	La Candelaria	8		- William	Rural
Tlalpan	Camino Antiguo a Cuernavaca	8			Rural
Tlalpan	El Campo	8	3	5	Rural
Tlalpan	Rancho Nevado	8			Rural
Xochimilco	San Martín	8			Rural
Xochimilco	Tecaxi	8			Rural
Cuajimalpa de Morelos	Cola de Pato	7	1	noth and	Rural
Milpa Alta	La Era	7	3	4	Rural
Milpa Alta	Acuexcomatl	7			Rural
Tlalpan	Xacatixtla (Granja la Garriga)	7			Rural
Tialpan	Kilómetro 33.5	7	2	5	Rural
Tialpan	Kilómetro 32.3	7			Rural
Tlalpan	Rancho el Tordiyo	7			Rural
Tialpan	El Oyamel	7	4	3	Rural
Xochimilco	Tlalmenalqui	7			Rural
La Magdalena Contreras	Meyuca	6			Rural
Milpa Alta	Rancho Paraiso Escondido	6			Rural
Milpa Alta	Pipitongo	6	This to the		Rural
Milpa Alta	Ixtonpaxtitla	6			Rural
Milpa Alta	El Triángulo	6			Rural
Milpa Alta	Memeyuca	6	3	3	Rural
Tlalpan	Tres Cabañas	6			Rural
Tlalpan	La Providencia	6			Rural
Tlalpan	Rancho Tres Hermanos	6	THE STATE		Rural
Tlalpan	Tixtapaltongo (Loma de Ahuayoto)	6	4	2	Rural
Tialpan	Bellavista	6		1071	Rural
Tlalpan	Paraje el Tezontle Acopiaxco	6	+		Rural
Tlalpan	Paraje el Negro	6	11 11 11 11 11		Rural
Tialpan	La Loma	6			Rural
Tlalpan	Rancho Teo	6			Rural
Tlalpan	Majadatonco	6			Rural
Xochimilco	El Mirador (Tetexaloca)	6	THE STATE		Rural







Xochimilco	Kilómetro 26	6			Rural
Xochimilco	El Corral	6	2	4	Rural
Cuajimalpa de Morelos	Los Laureles [Rancho]	5			Rural
La Magdalena Contreras	Sehuaya	5			Rural
La Magdalena Contreras	La Campana [Rancho]	5			Rural
La Magdalena Contreras	Los Cedros	5	-		Rural
Milpa Alta	Texococlixpa (Rancho Santa Elena)	5		insge	Rural
Milpa Alta	Tenopantitla	5			Rural
Milpa Alta	Totomacuentla	5			Rural
Milpa Alta	El Santanero	5			Rural
Milpa Alta	Zopilocalco (Tatamazquipa)	5			Rural
Milpa Alta	Techalli	5	-E/81 1/6	Mile Later	Rural
Álvaro Obregón	Texcalatlaco	5	2	3	Rural
Tláhuac	Santa Catarina [Lienzo Charro]	5		A DESTRE	Rural
Tlalpan	Los Sauces	5			Rural
Tlalpan	La Morucha	5			Rural
Tlalpan	La Capilla	5			Rural
Tlalpan	El Sicomoro	5		Selly All	Rural
Tialpan	Tlamenelolpa (Los Encinos)	5			Rural
Tlalpan	El Tianguillo	5	2	3	Rural
Tlalpan	Rancho Valentina	5			Rural
Tlalpan	Las Calaveras (Doña Cristy)	5			Rural
Tlalpan	El Retiro	5			Rural
Tlalpan	El Sillar	5		- and the	Rural
Tlalpan	Tierra Blanca	5			Rural
Cuajimalpa de Morelos	La Papa [Escuela Niños Héroes]	4			Rural
Cuajimalpa de Morelos	La Loma	4			Rural
La Magdalena Contreras	Las Golondrinas	4		THE SE	Rural
Milpa Alta	Ahuapapatlapa	4			Rural
Milpa Alta	Ejidos Tecoxpa	4	166	Part Court	Rural
Álvaro Obregón	Rancho Barbechos	4			Rural
Tlalpan	Paraje Cercatenco	4			Rural
Tlalpan	El Oyamel	4			Rural
Tlalpan	Piedras Blancas	4			Rural







Tlalpan	Rancho Ramirez	4			Rura
Tlalpan	El Alambrado	4			Rura
Tlalpan	Rancho Chico	4		No.	Rura
Tlalpan	Rancho los Cedros del Abuelo	4		Alexand	Rura
Tlalpan	Ojo de Agua	4			Rura
Tlalpan	El Arco Amarillo	4		STATE OF THE STATE	Rura
Tialpan	Autriquie	4			Rura
Tialpan	El Líder	4			Rura
Tlalpan	Tlapexco	4			Rura
Tlalpan	Acanceh	4			Rura
Tlalpan	La Loma	4			Rura
Xochimilco	Tecuyo	4		- 10	Rura
Xochimilco	La Cienega	4			Rura
Milpa Alta	Toltecas Parte Alta (Barrio Tenantitla)	3		18430	Rura
Álvaro Obregón	Tiximaloya	3	1	2	Rura
Tlalpan	Rancho los Compadres	3			Rura
Tlalpan	Finca Trancas (UCAPSA)	3			Rura
Tlalpan	José María Morelos	3			Rura
Tlalpan	Lienzo Charro Pepe Castro	3			Rura
Tialpan	Huiquilahua	3		The same	Rura
Tlalpan	Área de los Venados (La SIREFA)	3			Rura
Tialpan	Tepelancoxtla	3		7505	Rura
Tlalpan	San Agustín	3			Rura
Tlalpan	Las Castañas	3			Rura
Tlalpan	El Guardita	3			Rura
Tlalpan	El Encanto	3		OBJECT TO	Rura
Xochimilco	Texalco (Joyas de Texalco)	3			Rura
Cuajimalpa de Morelos	Llanito Redondo	2			Rura
La Magdalena Contreras	Llanos de Acopilco	2			Rura
Milpa Alta	Zacatipla	2			Rura
Milpa Alta	Hueyahuatitla	2			Rural
Milpa Alta	Coyote	2			Rural
Milpa Alta	Xaltepec	2			Rural
Milpa Alta	Cilxúchitl	2			Rura
Tlalpan	Kilómetro 38	2			Rural
Tlalpan	Rancho San Nicolás	2			Rura
Tlalpan	Tepozán [Parque Ecoturístico]	2			Rura







Tlalpan	Las Cruces	2	Rural
Tlalpan	El Capricho	2	Rural
Tlalpan	Rancho Tequila	2	Rural
Xochimilco	Paraje Texhuilo	2	Rural
Xochimilco	Hualpalcaltepec	2	Rural
Xochimilco	Rancho la Flor	2	Rural
Xochimilco	Los Cedros	2	Rural
La Magdalena Contreras	La Polea	1	Rural
La Magdalena Contreras	Albergue Alpino Ajusco	1	Rural
La Magdalena Contreras	Los Tejocotes	1	Rural
La Magdalena Contreras	La Cañada [Parque]	1	Rural
Milpa Alta	Retamatitla (Tepehualli)	1	Rural
Milpa Alta	Anayeli	1	Rural
Milpa Alta	San José López Trejo	1	Rural
Milpa Alta	Don Guillermo	1 6	Rural
Milpa Alta	Limonuxititla	1	Rural
Milpa Alta	Tepozán Seco	1	Rural
Tláhuac	Ninguno	1	Rural
Tialpan	La Cima	1	Rural
Tlalpan	Kilómetro 32.1	1	Rural
Tlalpan	Cansacaballos	at 1 committees	Rural
Tlalpan	San Carlos	1	Rural
Tlalpan	Rancho Chato	1	Rural
Tlalpan	Rancho Mac	1	Rural
Tlalpan	La Manga Lagunitas	1	Rural
Xochimilco	Isla de las Muñecas	1	Rural







2. Estado de México

MUNICIPIO	NOMBRE DE LOCALIDAD	POBTOT	POBFEM	POBMAS	AMBITO
Acolman	Acolman de Nezahualcóyotl	6449	3346	3103	Urbana
Acolman	San Bartolo	6148	3158	2990	Urbana
Acolman	San Lucas Tepango	1390	690	700	Rural
Acolman	San Marcos Nepantia	5462	2806	2656	Urbana
Acolman	San Pedro Tepetitlán	3605	1817	1788	Urbana
Acolman	Santa Catarina	6708	3467	3241	Urbana
Acolman	Tepexpan	120778	61772	59006	Urbana
Acolman	San Miguel Xometla	5410	2786	2624	Urbana
Acolman	Rancho Nextlalpan	7		771.007	Rural
Acolman	Quinta las Flores	475	230	245	Rural
Acolman	San José	608	300	308	Rural
Acolman	Ahuaxtla	83	47	36	Rural
Acolman	Ejido la Cazuela Tepexpan (Santa María Magdalena)	120	62	58	Rural
Acolman	Ejido San Marcos	405	197	208	Rural
Acolman	Ejido San Mateo (Pasando la Vía)	69	31	38	Rural
Acolman	Ejido Totolzingo	73	37	36	Rural
Acolman	Besana de Santa Catarina y Tepango	21	13	8	Rural
Acolman	Prados de San Juan	5984	565	5419	Urbana
Acolman	La Concepción (Xometla)	186	90	96	Rural
Acolman	Ejido Tepexpan (San Luis Grande)	169	83	86	Rural
Acolman	Ejidos de Cuanalán	62	32	30	Rural
Acolman	Guerrero	175	93	82	Rural
Acolman	Pozo de San Pedro (Besana del Molino)	16	7	9	Rural
Acolman	Las Huertas (Pozo San Isidro)	222	115	107	Rural
Acolman	Ejido de Santa María y Potreritos (La Represa)	116	57	59	Rural
Acolman	Pirules	169	89	80	Rural
Acolman	Ejido el Calvario Acolman	37	19	18	Rural
Acolman	Ejido de San Marcos Nepantia	499	251	248	Rural
Acolman	El Pastal (San Damián)	318	143	175	Rural
Acolman	Nueva Colonia el Calvario	182	91	91	Rural
Acolman	Misión San Agustín [Conjunto Urbano]	5561	2885	2676	Urbana
Amecameca	Amecameca de Juárez	33716	17686	16030	Urbana
Amecameca	San Diego Huehuecalco	2079	1115	964	Rural
Amecameca	San Francisco Zentlalpan	2024	1064	960	Rural
Amecameca	San Pedro Nexapa	5441	2831	2610	Urbana







Amecameca	Santa Isabel Chalma	2610	1346	1264	Urbana
Amecameca	Santiago Cuauhtenco	1427	770	657	Rural
Amecameca	Coapexco	29	17	12	Rural
Amecameca	Rancho San José Tomacoco	5			Rural
Amecameca	Agua Viva	40	17	23	Rural
Amecameca	El Arenal	117	64	53	Rural
Amecameca	Huerto los Nogales	95	46	49	Rural
Amecameca	Neriaco	38	19	19	Rural
Amecameca	Pueblo Nuevo (Ejido de Santiago)	500	271	229	Rural
Amecameca	San Diego Tlaxcatitla	63	33	30	Rural
Amecameca	Atlancatzi	43	22	21	Rural
Amecameca	Rancho Vetania	18	8	10	Rural
Amecameca	Cabaña de los Cinematografistas	41	25	16	Rural
Amecameca	Camino Real a Tepapay (Chichica)	115	62	53	Rural
Amecameca	Rancho San José	74	33	41	Rural
Amecameca	Rancho San Rafael	52	26	26	Rural
Amecameca	Rancho Tepeyehuati	31	18	13	Rural
Amecameca	Cuiloxotítla (San Nicolás)	51	23	28	Rural
Amecameca	Tetecla	17	6	11	Rural
Amecameca	Shallianguixco	79	34	45	Rural
Amecameca	Camino al Salto (Coapexco)	120	68	52	Rural
Amecameca	CIDEM	17	8	9	Rural
Amecameca	Rancho las Palomas	11	6	5	Rural
Amecameca	Camino a Pahuacán (Colonia Néstor Soriano)	151	74	77	Rural
Amecameca	Cuacuilco Primero	67	36	31	Rural
Amecameca	Fracción Cerro Joyacán	12			Rural
Amecameca	Carretera a Tiamacas	45	20	25	Rural
Amecameca	El Tecorral	15	6	9	Rural
Amecameca	Las Cartoneras	76	33	43	Rural
Amecameca	Maracana	4	120000000000000000000000000000000000000		Rural
Amecameca	Rancho la Huerta	13	6	7	Rural
Amecameca	Nexatenco	115	67	48	Rural
Amecameca	El Cornejal	36	21	15	Rural
Amecameca	Rancho las Alas	4			Rural
Amecameca	Ximoco	91	44	47	Rural
Atenco	Santa Isabel Ixtapan	5548	2822	2726	Urbana
Atenco	Nueva Santa Rosa	6345	3223	3122	Urbana
Atenco	Los Hornos (El Presidio)	977	509	468	Rural
Atenco	Granjas Ampliación Santa Rosa	8992	4565	4427	Urbana







Atenco	Colonia el Salado	8445	4182	4263	Urbana
Atenco	San Salvador Atenco	19823	10217	9606	Urbana
Atenco	San Cristóbal Nexquipayac		100000000000000000000000000000000000000		Name of Street
Atenco	The state of the s	7744	3976	3768	Urbana
STATE OF THE PARTY	Zapotlán	4137	2133	2004	Urbana
Atenco	Francisco I. Madero	1084	537	547	Rural
Atenco	Ejido de Nexquipayac	1771	877	894	Rural
Atenco	Ejido San Salvador Acuexcomac (Ejido la Purísima)	1795	931	864	Rural
Atenco	La Pastoría	3649	1857	1792	Urbana
Atenco	Hacienda la Grande Fracción Uno	31	16	15	Rural
Atenco	El Amanal	774	377	397	Rural
Atenco	Ejido la Magdalena Panoaya	4374	2215	2159	Urbana
Atizapán de Zaragoza	Ciudad López Mateos	523065	269930	253135	Urbana
Atizapán de Zaragoza	Viejo Madín	91	51	40	Rural
Atizapán de Zaragoza	Presa las Ruinas	28	n	17	Rural
Atizapán de	Rancho Nuestra Señora de	16	5	11	Rural
Zaragoza	los Ángeles				
Atizapán de	Rancho Blanco Ejido de	382	213	169	Rural
Zaragoza	Espíritu Santo				
Atizapán de Zaragoza	Los Gallos	79	28	51	Rural
Atlautla	Las Delicias	554	285	269	Rural
Atlautla	Popo Park	1338	693	645	Rural
Atlautla	San Juan Grande	641	314	327	Rural
Atlautla	El Ocotal	181	88	93	Rural
Atlautla	Atlautla de Victoria	12477	6467	6010	Urbana
Atlautla	San Andrés Tlalamac	4300	2131	2169	Urbana
Atlautla	San Juan Tehuixtitlán	7481	3838	3643	Urbana
Atlautla	San Juan Tepecoculco	4593	2346	2247	Urbana
Atlautla	Rancho Blanco	2		21/201	Rural
Atlautla	Rancho Techichilco	3	N. Salah	200	Rural
Atlautla	Barrio de San Juan	28	15	13	Rural
Atlautla	Nexapa	224	108	116	Rural
Atlautla	Rancho San Fernando	17	4	13	Rural
Atlautla	Rancho los Aguacates	1			Rural
Atlautla	Texcanacasco	1			Rural
Atlautla	Rancho Rojo del Sagrado Corazón	1			Rural
Atlautla	Ixtotempatl	51	22	29	Rural
Atlautla	Ejido San Juan Tehuixtitlan	4	100		Rural







Ayapango	Ayapango de Gabriel Ramos M.	3975	2065	1910	Urbana
Ayapango	Mihuacán	809	417	392	Rural
Ayapango	Pahuacán	871	430	441	Rural
Ayapango	Poxtla	985	498	487	Rural
Ayapango	San Diego Chalcatepehuacán	690	381	309	Rural
Ayapango	Arenal [Granja]	29	14	15	Rural
Ayapango	Rancho el Galpón	24	15	9	Rural
Ayapango	Cemoloc Grande	81	35	46	Rural
Ayapango	Juvencio Avendaño Méndez	20			Rural
Ayapango	Quesos Ayapango	5		NAME OF TAXABLE PARTY.	Rural
Ayapango	Las Casitas (Tepexpan)	123	64	59	Rural
Ayapango	El Arenal (Camino al Arenal)	144	76	68	Rural
Ayapango	Tepexpan	4		0-10-5	Rural
Ayapango	Los Ocotes [Granja]	8	5	3	Rural
Ayapango	Rancho San Miguel	14	8	6	Rural
Ayapango	Camino a Retana	17	8	9	Rural
Ayapango	Colonia San Diego	10	5	5	Rural
Ayapango	Rancho Dos Marías	13		and the last	Rural
Ayapango	Santa Rosa [Panteón Municipal]	6			Rural
Ayapango	Predio el Calvario	112	64	48	Rural
Ayapango	Rancho San Rafael (Tepenacaxco)	12	5	7	Rural
Ayapango	Camila (Amatla) [Granja]	35	18	17	Rural
Ayapango	La Colonia	1443	768	675	Rural
Ayapango	Tlamapa	602	324	278	Rural
Ayapango	Ex-Hacienda San Andrés Teticpan (Retana)	4			Rural
Ayapango	Rancho San José	10	7	3	Rural
Ayapango	Rancho los Arrayanes	7			Rural
Coatepec Harinas	Acuitlapilco	1684	854	830	Rural
Coatepec Harinas	Agua Bendita	921	479	442	Rural
Coatepec Harinas	Alta de Laja Azul	197	92	105	Rural
Coatepec Harinas	Baja de Laja Azul	164	88	76	Rural
Coatepec Harinas	El Cedrito	531	269	262	Rural
Coatepec Harinas	La Cercada	101	53	48	Rural







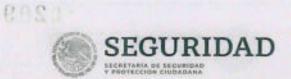
Coatepec Harinas	Colonia el Potrero (El Potrero)	325	177	148	Rural
Coatepec Harinas	Cruz de Piedra	238	121	117	Rural
Coatepec Harinas	Chiltepec de Hidalgo	1076	565	511	Rural
Coatepec Harinas	Los Fresnos	253	137	116	Rural
Coatepec Harinas	La Laguna	115	57	58	Rural
Coatepec Harinas	Loma de Acuitlapilco	418	226	192	Rural
Coatepec Harinas	Las Mesas	232	106	126	Rural
Coatepec Harinas	Meyuca de Morelos (Meyuca)	642	334	308	Rural
Coatepec Harinas	Potrero Redondo	570	271	299	Rural
Coatepec Harinas	Puerta del Carmen	429	235	194	Rural
Coatepec Harinas	El Reynoso	280	155	125	Rural
Coatepec Harinas	San Fernando	959	494	465	Rural
Coatepec Harinas	San José del Progreso (San José)	937	456	481	Rural
Coatepec Harinas	El Telar	603	311	292	Rural
Coatepec Harinas	Las Vueltas	374	189	185	Rural
Coatepec Harinas	Colonia Adolfo López Mateos	48	26	22	Rural
Coatepec Harinas	La Conchita	158	74	84	Rural
Coatepec Harinas	La Galera	176	97	79	Rural
Coatepec Harinas	Monte de las Vueltas	241	131	110	Rural
Coatepec Harinas	El Picacho	252	123	129	Rural
Coatepec Harinas	La Rosa	42	22	20	Rural
Coatepec Harinas	Colonia Guadalupe	642	336	306	Rural







Coatepec Harinas	San Martín el Salto	485	246	239	Rural
Coatepec	Primera de Analco	1688	875	813	Rural
Harinas		300,000	0.0000		100000000
Coatepec	Segunda de Analco (La	1037	543	494	Rural
Harinas	Presa)				
Coatepec	Teocotitla	961	500	461	Rural
Harinas					
Coatepec	Segunda de San Miguel (El	692	363	329	Rural
Harinas	Cerrito)				
Coatepec	San Pedro	226	110	116	Rural
Harinas					
Coatepec	Santo Niño	412	212	200	Rural
Harinas					
Coatepec	Primera de San Miguel (La	106	62	44	Rural
Harinas	Punta)				
Coatepec	La Hoya	5			Rural
Harinas			100000	Marie Control	T Alles
Coatepec	Capulín Redondo	378	197	181	Rural
Harinas					
Coatepec	La Providencia	117	62	55	Rural
Harinas					
Coatepec	Las Trojes	203	110	93	Rural
Harinas					
Cocotitlán	Cocotitlán	10290	5333	4957	Urbana
Cocotitlán	San Andrés Metla	2372	1219	1153	Rural
Cocotitlán	Colonia Paradero Poniente	295	157	138	Rural
Cocotitlán	La Construcción de Piedra	60	29	31	Rural
Cocotitlán	La Curva	199	99	100	Rural
Cocotitlán	Ejido Atoyac	1732	845	887	Rural
Cocotitlán	Kilómetro 2.5	15			Rural
Cocotitlán	Temamacotle	87	42	45	Rural
Cocotitlán	Rancho Álvarez	1	THE REAL PROPERTY.		Rural
Cocotitlán	La Frontera	56	25	31	Rural
Cuautitlán	Cuautitlán	117995	60165	57830	Urbana
Cuautitlán	Fracción San Roque (El Prieto)	3792	1956	1836	Urbana
Cuautitlán	Santa María Huecatitla	3885	1968	1917	Urbana
Cuautitlán	La Trinidad	1417	746	671	Rural
Cuautitlán	Colonia Venecia	323	158	165	Rural
Cuautitlán	San Mateo Ixtacalco	6241	3189	3052	Urbana
Cuautitlán	La Chinampa	52	29	23	Rural
Cuautitlán	Fraccionamiento Parque San Mateo (Hacienda San Mateo)	10087	5084	5003	Urbana
Cuautitlán	La Laguna	854	439	415	Rural







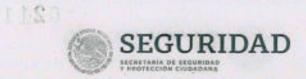
Cuautitlán	Machero	323	151	172	Rural
Cuautitlán	San Isidro [Granja]	2			Rural
Cuautitlán	Ejido de Santa Bárbara	552	279	273	Rural
Cuautitlán	Galaxia Cuautitlán	16086	8297	7789	Urbana
Cuautitlán	Barrio Tlatenco	3985	1987	1998	Urbana
Cuautitlán	Palomas [Granja]	12	5	7	Rural
Cuautitlán	Ejido el Tejado	31	12	19	Rural
Cuautitlán	Rancho Canta Ranas	62	22	40	Rural
Cuautitlán	Rancho la Garita	21	12	9	Rural
Cuautitlán	Rancho San Ramón	3	1220		Rural
Cuautitlán	Rancho Santa Amada	23	10	13	Rural
Cuautitlán	Rancho Santa Cruz (El Jolín)	6			Rural
Cuautitlán	San José del Puente	2899	1480	1419	Urbana
Cuautitlán	Villa María (Ejido Villa María)	113	55	58	Rural
Cuautitlán	Rancho Villa María	5			Rural
Cuautitlán	La Providencia	3673	1866	1807	Urbana
Cuautitlán	Paseos del Bosque [Conjunto Urbano]	3983	2012	1971	Urbana
Cuautitlán	Álamos III [Conjunto Urbano]	2422	1252	1170	Rural
Chalco	San Juan Tezompa	13127	6705	6422	Urbana
Chalco	Caserío de Cortés	556	279	277	Rural
Chalco	Rancho Nuevo San Miguel	244	110	134	Rural
Chalco	La Candelaria Tlapala	9446	4826	4620	Urbana
Chalco	Ex-Hacienda de Guadalupe	5067	2577	2490	Urbana
Chalco	San Javier [Granja]	1			Rural
Chalco	Llano del Moral	215	105	110	Rural
Chalco	Los Álamos [Conjunto Urbano]	6283	3285	2998	Urbana
Chalco	Chalco de Díaz Covarrubias	174704	91497	83207	Urbana
Chalco	San Gregorio Cuautzingo	8485	4376	4109	Urbana
Chalco	Instituto Damián (Ex- Hacienda San Juan de Dios)	1			Rural
Chalco	San Lorenzo Chimalpa	4684	2428	2256	Urbana
Chalco	San Lucas Amalinalco	3802	1931	1871	Urbana
Chalco	San Marcos Huixtoco	14776	7478	7298	Urbana
Chalco	San Martin Cuautlalpan	15994	8099	7895	Urbana
Chalco	San Martín Xico Nuevo	3232	1663	1569	Urbana
Chalco	San Mateo Huitzilzingo	9554	4898	4656	Urbana
Chalco	San Mateo Tezoquipan Miraflores	10698	5591	5107	Urbana
Chalco	San Pablo Atlazalpan	18751	9537	9214	Urbana
Chalco	Santa Catarina Ayotzingo	11126	5732	5394	Urbana
Chalco	Santa María Huexoculco	15154	7815	7339	Urbana
Chalco	Hacienda del Moral	38	18	20	Rural







Chalco	Rancho el Corazón	28	11	17	Rural
Chalco	El Coyote	15	6	9	Rural
Chalco	El Molinito	43	19	24	Rural
Chalco	Rancho Nuevo	166	81	85	Rural
Chalco	Rancho San Miguel	388	204	184	Rural
Chalco	La Chimenea	128	60	68	Rural
Chalco	Rancho San Jorge	41	15	26	Rural
Chalco	Puente Colorado	11	5	6	Rural
Chalco	Subestación de Luz Chalco	2		-	Rural
Chalco	Granjas San Pablo	61	33	28	Rural
Chalco	Colonia Guadalupe de los Tepetates	203	110	93	Rural
Chalco	San José [Granja]	206	107	99	Rural
Chalco	La Magueyera	21	12	9	Rural
Chalco	La Taberna	60	27	33	Rural
Chalco	Los Arenales	3982	1978	2004	Urbana
Chalco	Ejido San Marcos	1670	835	835	Rural
Chalco	Guadalupana [Granja]	259	124	135	Rural
Chalco	Santa Anita [Granja]	. 71	41	30	Rural
Chalco	Huixtomatitla (Tepalcates)	317	157	160	Rural
Chalco	El Naranjo	14	9	5	Rural
Chalco	Barrio Tlatel	363	191	172	Rural
Chalco	Colonia Calle Santa Cruz Amalinalco	1755	873	882	Rural
Chalco	La Longaniza	99	50	49	Rural
Chalco	Barrio de Guadalupe	528	262	266	Rural
Chalco	San José Axalco	1742	872	870	Rural
Chalco	Camino al Monte	353	185	168	Rural
Chalco	Las Colonias	526	257	269	Rural
Chalco	Los Hornos	102	47	55	Rural
Chalco	Camino al Moral	32	18	14	Rural
Chalco	Margarita Morán	2769	1418	1351	Urbana
Chalco	Paraje Altamirano	263	128	135	Rural
Chalco	Paraje San Javier	32	16	16	Rural
Chalco	Colonia Nueva Creación (Las Parcelas)	273	129	144	Rural
Chalco	Caja de Agua	212	99	113	Rural
Chalco	Pueblo Nuevo [Conjunto Urbano]	15549	7979	7570	Urbana
Chalco	Hacienda San Juan [Conjunto Urbano]	1623	849	774	Rural
Chalco	Villas de San Martín [Conjunto Urbano]	5714	2928	2786	Urbana







Chalco	Los Héroes Chalco [Conjunto Urbano]	34277	17725	16552	Urbana
Chalco	Valle Plateado [Fraccionamiento]	67	31	36	Rural
Chalco	La Pulida	154	86	68	Rural
Chiautla	Ocopulco	4308	2211	2097	Urbana
Chiautla	San Lucas Huitzilhuacán	2789	1383	1406	Urbana
Chiautla	La Concepción	1325	696	629	Rural
Chiautla	Chiautla	10810	5614	5196	Urbana
Chiautla	Atenguillo	1124	570	554	Rural
Chiautla	Santiago Chimalpa (Chimalpa)	4157	2116	2041	Urbana
Chiautla	Tepetitlán	2428	1236	1192	Rural
Chiautla	Tlaltecahuacán	1769	872	897	Rural
Chiautla	San Bartolo	797	405	392	Rural
Chiautla	Ejido de Chiautia (Colonia Guadalupe)	538	274	264	Rural
Chicoloapan	Chicoloapan de Juárez	193532	99967	93565	Urbana
Chicoloapan	Ejido de Chicoloapan [Centro Turístico Ejidal]	83	37	46	Rural
Chicoloapan	Rancho Coronel Baena (La Cabañita)	299	138	161	Rural
Chicoloapan	Ejido la Copalera	704	357	347	Rural
Chicoloapan	Loma de Guadalupe	139	68	71	Rural
Chicoloapan	Barrio San Patricio	92	46	46	Rural
Chicoloapan	Ejido la Venta Cuautlalpan	1395	694	701	Rural
Chicoloapan	Loma San Pedro	1350	692	658	Rural
Chicoloapan	Pozo Número Dos (La Campana)	644	317	327	Rural
Chicoloapan	Pozo Número Uno (La Trinidad)	70	33	37	Rural
Chicoloapan	San Diego	18	6	12	Rural
Chicoloapan	La Noria	72	37	35	Rural
Chicoloapan	Pozo Número Seis (La Longaniza)	40	18	22	Rural
Chicoloapan	Pozo Número Cuatro (San Juan)	367	180	187	Rural
Chicoloapan	Rancho la Cabaña	1629	814	815	Rural
Chicoloapan	Mirador Tezaluca	259	125	134	Rural
Chicoloapan	Paraje el Zapote	57	26	31	Rural
Chiconcuac	Chiconcuac de Juárez	25868	13234	12634	Urbana
Chiconcuac	Ejido San Cristóbal	1824	910	914	Rural
Chimalhuacán	Chimalhuacán	703215	359601	343614	Urbana
Chimalhuacán	Colonia Diecisiete de Marzo	436	207	229	Rural
Chimalhuacán	La Pista de los Corredores	14	7	7	Rural







Chimalhuacán	Xochiaca Parte Alta	556	294	262	Rural
Chimalhuacán	Zapotla	972	513	459	Rural
Ecatepec de Morelos	Ecatepec de Morelos	1643623	845932	797691	Urbana
Ecatzingo	Ecatzingo de Hidalgo	8294	4213	4081	Urbana
Ecatzingo	San Marcos Tecomaxusco	1158	597	561	Rural
Ecatzingo	San Juan Tlacotompa (Tlacotompa)	1307	658	649	Rural
Ecatzingo	Huexotitla	2			Rural
Ecatzingo	Colonia Tepicila	38	23	15	Rural
Ecatzingo	Ixtactepectípac (Rancho Ixtactepectípac)	1			Rural
Ecatzingo	Paraje Nexapa	27	14	13	Rural
Hueypoxtla	El Carmen	1150	587	563	Rural
Hueypoxtla	Casa Blanca (Ex-Hacienda Casa Blanca)	576	293	283	Rural
Hueypoxtla	Emiliano Zapata (San José Bata)	2604	1302	1302	Urbana
Hueypoxtla	Jilotzingo	9808	4926	4882	Urbana
Hueypoxtla	Nopala (Guadalupe Nopala)	2982	1535	1447	Urbana
Hueypoxtla	San Francisco Zacacalco	9045	4606	4439	Urbana
Hueypoxtla	Santa María Ajoloapan	10563	5268	5295	Urbana
Hueypoxtla	Tezontialpa de Zapata (Tezontialpan)	1721	869	852	Rural
Hueypoxtla	Tianguistongo	2517	1307	1210	Urbana
Huixquilucan	Huixquilucan de Degollado	10735	5576	5159	Urbana
Huixquilucan	El Cerrito	2159	1114	1045	Rural
Huixquilucan	Dos Ríos	4553	2366	2187	Urbana
Huixquilucan	Ignacio Allende	2896	1483	1413	Urbana
Huixquilucan	Huiloteapan (San José Huiloteapan)	1066	519	547	Rural
Huixquilucan	Jesús del Monte	30396	16562	13834	Urbana
Huixquilucan	San Bartolomé Coatepec	5828	3020	2808	Urbana
Huixquilucan	San Cristóbal Texcalucan	4537	2358	2179	Urbana
Huixquilucan	San Francisco Ayotuzco	4249	2192	2057	Urbana
Huixquilucan	San Jacinto	3136	1620	1516	Urbana
Huixquilucan	San Juan Yautepec	5269	2700	2569	Urbana
Huixquilucan	Santiago Yancuitlalpan	12776	6505	6271	Urbana
Huixquilucan	Zacamulpa	8662	4490	4172	Urbana
Huixquilucan	El Palacio	1597	844	753	Rural
Huixquilucan	Barrio de San Ramón	1624	817	807	Rural
Huixquilucan	El Obraje	479	249	230	Rural
Huixquilucan	Paraje la Pera	1815	908	907	Rural
Huixquilucan	Paraje el Mirador	2877	1481	1396	Urbana







Huixquilucan	Santuario el Cerrito (La Capilla)	78	39	39	Rural
Huixquilucan	Cerro de San Francisco	1905	974	931	Rural
Huixquilucan	Lomas de Zacamulpa (Paraje de Tabaxhu)	542	277	265	Rural
Huixquilucan	El Mirasol	975	486	489	Rural
Huixquilucan	Paraje la Cañada	187	89	98	Rural
Huixquilucan	Paraje San Miguel	142	64	78	Rural
Huixquilucan	El Retiro	19	8	n	Rural
Huixquilucan	Paraje Toshte	194	105	89	Rural
Huixquilucan	Agua Bendita	384	177	207	Rural
Huixquilucan	Agua Blanca	865	460	405	Rural
Huixquilucan	El Laurel	941	474	467	Rural
Huixquilucan	Llano Grande (San Miguel Llano Grande)	1656	846	810	Rural
Huixquilucan	Magdalena Chichicaspa	15612	7929	7683	Urbana
Huixquilucan	Piedra Grande	1089	529	560	Rural
Huixquilucan	Santa Cruz Ayotuzco	5968	3017	2951	Urbana
Huixquilucan	El Guarda (Puerto el Guarda)	1484	760	724	Rural
Huixquilucan	Paraje Trejo (El Chaparral)	1312	641	671	Rural
Huixquilucan	La Cañada	708	354	354	Rural
Huixquilucan	Barrio de Canales	1689	888	801	Rural
Huixquilucan	Naucalpan de Juárez	134948	70680	64268	Urbana
Huixquilucan	Arenal	581	297	284	Rural
Huixquilucan	La Glorieta	1509	765	744	Rural
Huixquilucan	Llanito del Tejocote (Rancho los Gavilanes)	4		a louder	Rural
Huixquilucan	Ejido Magdalena Chichicaspa (Las Campanitas)	883	458	425	Rural
Huixquilucan	Bosques del Torreón	16	7	9	Rural
Huixquilucan	El Hielo	3794	1955	1839	Urbana
Huixquilucan	Barrio la Manzana (La Rinconada)	857	431	426	Rural
Huixquilucan	Barrio del Río	458	244	214	Rural
Huixquilucan	El Escobal	348	177	171	Rural
Huixquilucan	El Manzano	127	64	63	Rural
Huixquilucan	Paraje la Carabina	10	4	6	Rural
Huixquilucan	La Capilla	210	96	114	Rural
Huixquilucan	La Cumbre	101	52	49	Rural
Huixquilucan	Piedra Larga	172	80	92	Rural
Huixquilucan	Sudo	178	94	84	Rural
Isidro Fabela	Cañada de Onofres	836	440	396	Rural
Isidro Fabela	Los Lavaderos	173	84	89	Rural







Isidro Fabela	Tlazala de Fabela	2399	1230	1169	Rural
Isidro Fabela	Colonia Aurora	806	391	415	Rural
Isidro Fabela	Colonia Laureles	522	262	260	Rural
Isidro Fabela	Colonia Palma	1406	743	663	Rural
Isidro Fabela	Ampliación Ejido Palma (Chinguiriteras)	114	59	55	Rural
Isidro Fabela	Caixte	153	75	78	Rural
Isidro Fabela	Endeguido	238	120	118	Rural
Isidro Fabela	Colonia Miraflores	889	474	415	Rural
Isidro Fabela	Ejido Palma (Ejido San Francisco)	1639	860	779	Rural
Isidro Fabela	Ejido Miraflores	1257	625	632	Rural
Ixtapaluca	Ixtapaluca	368585	190133	178452	Urbana
Ixtapaluca	San Buenaventura	49241	25609	23632	Urbana
Ixtapaluca	Zoquiapan	2222	1094	1128	Rural
Ixtapaluca	Jorge Jiménez Cantú	11915	6021	5894	Urbana
Ixtapaluca	La Cañada	670	330	340	Rural
Ixtapaluca	Ejido el Capulín	558	285	273	Rural
Ixtapaluca	El Jaral (El Capulín)	395	200	195	Rural
Ixtapaluca	El Patronato del Maguey (Santa Rosa)	766	375	391	Rural
Ixtapaluca	San Jerónimo Cuatro Vientos	41791	21312	20479	Urbana
xtapaluca	Coatepec	10383	5384	4999	Urbana
xtapaluca	Pueblo Nuevo (San Isidro Labrador)	296	149	147	Rural
xtapaluca	Rancho Francisco Santillán (Atzizintla Tres)	520	283	237	Rural
xtapaluca	Los Hornos	805	392	413	Rural
xtapaluca	Cabaña de los Medina	16	8	8	Rural
xtapaluca	Lomas de Coatepec	313	148	165	Rural
xtapaluca	Tetitla	15	7	8	Rural
Ixtapaluca	Rancho Verde	824	407	417	Rural
xtapaluca	Santa Ana	489	236	253	Rural
xtapaluca	Rancho la Peña	n	4	7	Rural
xtapaluca	La Mesa	5	1209	Service Co.	Rural
Ixtapaluca	La Cañada	28	11	17	Rural
xtapaluca	Manuel Ávila Camacho	3478	1792	1686	Urbana
xtapaluca	San Francisco Acuautla	32989	16902	16087	Urbana
xtapaluca	Rancho Loma Ancha	9			Rural
Ixtapaluca	El Campamento (Las Cocinas)	8	4	4	Rural
Ixtapaluca	Ejido San Francisco (Las Joyas)	121	67	54	Rural
Ixtapaluca	El Pozo del Venado	85	46	39	Rural







Ixtapaluca	Puente del Tablón	689	378	311	Rural
Ixtapaluca	El Cuarenta	38	13	25	Rural
Ixtapaluca	Linderos de Ixtapaluca (El Tablón)	842	445	397	Rural
Ixtapaluca	El Treinta y Nueve (Dos Jagüeyes)	4			Rural
Ixtapaluca	El Corazón	33	20	13	Rural
extapaluca	Rancho San Isidro (La Lobera)	54	28	26	Rural
xtapaluca	Los Vergeles	10	17 - 1113	THEN	Rural
xtapaluca	Camino Mina Rosita	80	39	.41	Rural
xtapaluca	Camino a Mina Milagro (El Potrero)	96	46	50	Rural
xtapaluca	El Carmen	554	259	295	Rural
xtapaluca	Puente el Mezquite	615	316	299	Rural
xtapaluca	El Puente	2			Rural
xtapaluca	Rancho el Tezoyo	17	10	7	Rural
Ixtapaluca	Ampliación 6 de Junio	2452	1223	1229	Rural
xtapaluca	Ejidos de Xalpa (Camino de los Alcanfores)	415	215	200	Rural
xtapaluca	El Treinta y Siete (Kilómetro 19)	99	55	44	Rural
xtapaluca	Colonia Julio Chávez López (UPREZ)	891	440	451	Rural
xtapaluca	Ampliación San Francisco	550	260	290	Rural
xtapaluca	La Guadalupana	709	367	342	Rural
xtapaluca	Tierra de Uso Común Ejidales de Ayotla	63	28	35	Rural
xtapaluca	Paraje la Loma de Guerrero	199	94	105	Rural
xtapaluca	Los Pinos	260	130	130	Rural
Jaltenco	Jaltenco	12785	6606	6179	Urbana
lilotzingo	Ejido Santa María Mazatla	77	33	44	Rural
Jilotzingo	La Cuesta de Xinte	52	27	25	Rural
Jilotzingo	Santa Ana Jilotzingo	998	509	489	Rural
lilotzingo	Espíritu Santo	1073	549	524	Rural
Jilotzingo	San Miguel Tecpan	1611	815	796	Rural
lilotzingo	Santa Maria Mazatla	3650	1846	1804	Urbana
lilotzingo	Dangú	771	415	356	Rural
lilotzingo	Doditay	370	189	181	Rural
lilotzingo	Quishiguada	507	243	264	Rural
Jilotzingo	Barrio de Dospi	161	80	81	Rural
Jilotzingo	Barrio el Calvario	227	119	108	Rural
Dilotzingo	Barrio las Manzanitas	85	37	48	Rural
Jilotzingo	Barrio Gorondoni	103	58	45	Rural
Dilotzingo	San Luis Ayucan	4275	2175	2100	Urbana







Jilotzingo	San José de las Manzanas	1082	566	516	Rural
Jilotzingo	Barrio la Cuesta	744	393	351	Rural
Jilotzingo	Barrio de Ensido	1875	975	900	Rural
Jilotzingo	Barrio de Monfi	529	272	257	Rural
Jilotzingo	Barrio de Endonica	1310	664	646	Rural
Malinalco	Malinalco	8921	4600	4321	Urbana
Malinalco	Planta Alameda	143	65	78	Rural
Malinalco	Amate Amarillo	266	137	129	Rural
Malinalco	La Angostura	73	37	36	Rurai
Malinalco	Colonia Hidalgo	477	235	242	Rural
Malinalco	Colonia Juárez	741	374	367	Rural
Malinalco	Jalmolonga (La Hacienda)	923	493	430	Rural
Malinalco	La Ladrillera	881	453	428	Rural
Malinalco	Monte Grande	281	134	147	Rural
Malinalco	Noxtepec de Zaragoza (El Aguacate)	615	313	302	Rural
Malinalco	Pachuquilla	296	148	148	Rural
Malinalco	Palmar de Guadalupe	746	366	380	Rural
Malinalco	Palo Dulce	60	27	33	Rural
Malinalco	San Sebastián	1076	542	534	Rural
Malinalco	El Platanar	681	353	328	Rural
Malinalco	El Puentecito	749	383	366	Rural
Malinalco	Puente Caporal (La Guancha)	597	293	304	Rural
Malinalco	San Andrés Nicolás Bravo	1619	816	803	Rural
Malinalco	San Nicolás	943	469	474	Rural
Malinalco	San Pedro Chichicasco (San Pedro)	342	180	162	Rural
Malinalco	San Simón el Alto	3094	1591	1503	Urbana
Malinalco	Santa María Xoquiac	338	169	169	Rural
Malinalco	Los Tepehuajes (Los Tepeguajes)	57	31	26	Rural
Malinalco	Tepopula	82	36	46	Rural
Malinalco	Jesús María	621	308	313	Rural
Malinalco	Colonia Aldama	396	192	204	Rural
Malinalco	Colonia la Huerta	151	73	78	Rural
Malinalco	La Loma	461	232	229	Rural
Malinalco	Colonia Emiliano Zapata	1			Rural
Malinalco	Loma del Cóporo	132	66	66	Rural
Malinalco	El Obrador	14	8	6	Rural
Malinalco	El Zapote	54	23	31	Rural
Malinalco	Campos de San Martín	249	125	124	Rural
Malinalco	La Joya Redonda	79	41	38	Rural
Malinalco	Las Paredes	14	5	9	Rural







Melchor	Melchor Ocampo	44731	22925	21806	Urbana
Ocampo	Welchor Ccampo	44751	22,223	21000	Orbanie
Melchor	Rancho la Palma de	5			Rural
Ocampo	Visitación		10000		
Melchor	Rancho el Bañadero	118	57	61	Rural
Ocampo					
Melchor	Las Mercedes [Granja]	17	8	9	Rural
Ocampo					
Melchor	Rancho el Colorado	10	4	6	Rural
Ocampo					
Melchor	Barrio Tepetongo	10	4	6	Rural
Ocampo	(Mecatitlán)				
Melchor	Visitación	573	285	288	Rural
Ocampo					
Melchor	Los Álamos II	1473	744	729	Rural
Ocampo		1850	0.407	2755	11100000
Melchor	Lomas de Tenopalco	4769	2403	2366	Urbana
Ocampo	In Alexande (Calendare Ma	3		in illumi	Rural
Naucalpan de Juárez	La Alameda [Criadero de Trucha]	3	velocities!		Rurai
Naucalpan de	Ejido de Chiluca (Pueblo de	169	77	92	Rural
Juárez	Chiluca)	103		32	Ruidi
Naucalpan de	San José Tejamanil	3067	1557	1510	Urbana
Juárez					1000
Naucalpan de	Llano de las Flores (Barrio del	1825	900	925	Rural
Juárez	Hueso)	No.			
Naucalpan de	Ejido el Castillo	1668	854	814	Rural
Juárez					
Naucalpan de	La Cebada (Barrio la Cebada)	146	75	71	Rural
Juárez					
Naucalpan de	Barrio las Salinas	1008	512	496	Rural
Juárez		1			
Naucalpan de	Colonia Luis Donaldo Colosio	891	467	424	Rural
Juárez	(Piedra de Alesna)	1000	670		Description
Naucalpan de	Barrio la Viga (Cerro Loco)	1288	632	656	Rural
Juárez	Parrie Inc Course	755	186	160	Rural
Naucalpan de	Barrio las Cruces	355	186	169	Ruidi
Juárez Nausalnan de	Valle Tranquile	3		Latin Maria	Rural
Naucalpan de Juárez	Valle Tranquilo		M Service		Aurai
Naucalpan de	El Guardita	34	17	17	Rural
Naucaipan de Juárez	Li Guardita	34	10		113131
Naucalpan de	Barrio Chivato	279	141	138	Rural
Juárez	Dairio Cilivato	2.0			







Naucalpan de Juárez	Barrio Yongua	30	13	17	Rural
Naucalpan de Juárez	San Francisco Chimalpa	9920	5118	4802	Urbana
Naucalpan de Juárez	Santiago Tepatlaxco	3595	1822	1773	Urbana
Naucalpan de Juárez	Córdoba	397	191	206	Rural
Naucalpan de Juárez	Las Arenillas	337	153	184	Rural
Naucalpan de Juárez	La Cuesta	714	334	380	Rural
Naucalpan de Juárez	Barrio de Juan Gómez	337	160	177	Rural
Naucalpan de Juárez	Barrio de Rancho Viejo	640	325	315	Rural
Naucalpan de Juárez	La Hiedra	428	202	226	Rural
Naucalpan de Juárez	La Rosa	1854	913	941	Rural
Naucalpan de Juárez	Barrio de San Miguel Dextha	403	193	210	Rural
Naucalpan de Juárez	Barrio de Batha	438	231	207	Rural
Naucalpan de Juárez	Barrio Arenillas (La Capilla)	131	63	68	Rural
Naucalpan de Juárez	Chimalpa Viejo	1270	653	617	Rural
Naucalpan de Juárez	Barrio San Miguel Dorami	1377	702	675	Rural
Naucalpan de Juárez	Barrio la Magnolia	779	381	398	Rural
Naucalpan de Juárez	Las Mesas	35	18	17	Rural
Naucalpan de Juárez	Tres Piedras (La Loma)	65	32	33	Rural
Naucalpan de Juárez	Barrio Agua Buena	454	222	232	Rural
Naucalpan de Juárez	Barrio de Tito	51	26	25	Rural
Naucalpan de Juárez	Barrio las Peñitas	276	136	140	Rural
Naucalpan de Juárez	Naucalpan de Juárez	776220	402522	373698	Urbana







Naucalpan de Juárez	Puente de Piedra	1013	523	490	Rural
Naucalpan de Juárez	Las Ánimas (Ex-Hacienda las Ánimas)	149	68	81	Rural
Naucalpan de	El Chabacano	405	205	200	Rural
Juárez					110101
Naucalpan de	El Puerto	88	44	44	Rural
Juárez			10.00	DATE:	
Naucalpan de	Cipreses (Las Julianas)	222	104	118	Rural
Juárez				STATE OF THE PARTY.	
Naucalpan de	El Cobradero	435	217	218	Rural
Juárez	2.33	100	21/		1,070
Naucalpan de	Ejido el Cristo	301	148	153	Rural
Juárez	Ljido ei cristo	501	1.00		North
Naucalpan de	Rincón Verde	3462	1748	1714	Urbana
Juárez	Amount verde	3402	1740	17.14	0100110
Naucalpan de	Ejido de San Francisco	6084	3091	2993	Urbana
Juárez	Chimalpa	0004	3031	2555	Orbania
Naucalpan de	Ejido del Tejocote	3371	1712	1659	Urbana
Juárez	Ejido del rejocote	33/1	1712	1033	Orbane
	Filds Fac Matas Napala	106	245	251	Rural
Naucalpan de Juárez	Ejido San Mateo Nopala (Bellavista)	496	243	231	Rurai
	A CONTRACTOR	40	22	18	Rural
Naucalpan de	La Palma (Pie de la Palma)	40	22	10	Rurai
Juárez	VacCasalas	160	07	76	Rural
Naucalpan de	Las Granjas	169	93	/6	Rurai
Juárez	Descriptor Descri	776	700	100	Devent
Naucalpan de	Paraje las Rosas	376	180	196	Rural
Juárez		70	70		Descri
Naucalpan de	Las Torres	79	38	-41	Rural
Juárez			1000	1000	01
Naucalpan de	Ampliación el Tejocote	2187	1097	1090	Rural
Juárez		1000	5.00		D
Naucalpan de	Jardines del Ojo de Agua	1082	549	533	Rural
Juárez		1000	7550		
Naucalpan de	Colonia Pinos II	1128	552	576	Rural
Juárez					
Naucalpan de	Minas del Tecolote	277	138	139	Rural
Juárez		- Contract			- Control
Naucalpan de	San José Poza Honda	476	243	233	Rural
Juárez					
Nezahualcóyotl	Ciudad Nezahualcóyotl	1072676	556998	515678	Urbana
Nezahualcóyotl	Colonia Gustavo Baz Prada	4420	- ALIGN	All the Con-	Urbana
Nezahualcóyotl	Ciudad Jardín	4			Rural
Nezahualcóyotl	Nezahualcóyotl Segundo	23	11	12	Rural
	[Relleno Sanitario]				







Nezahualcóyotl	Poligonos	85	38	47	Rural
Nextlalpan	Ejido Jaltenco	23	14	9	Rural
Nextlalpan	Compuerta Oriente	100	51	49	Rural
Nextialpan	Santa Ana Nextlalpan	16596	8577	8019	Urbana
Nextlalpan	Colonia los Aguiluchos	1715	844	871	Rural
Nextlalpan	Santa Inés	8			Rural
Nextlalpan	Santiago Atocan	165	97	68	Rural
Nextlalpan	Colonia Pozos y Vías (Fracción Diecisiete A)	877	440	437	Rural
Nextlalpan	Prados San Francisco	3702	1900	1802	Urbana
Nextlalpan	Alférez [Granja]	37	21	16	Rural
Nextlalpan	Ejido de Santana	195	96	99	Rural
Nextlalpan	Tierra de Santa Inés	33	17	16	Rural
Nextlalpan	Ex-Hacienda Santa Inés	18769	9386	9383	Urbana
Nextlalpan	Paseos del Valle	7753	4023	3730	Urbana
Nextlalpan	San Mateo Acuitlapilco	2632	1362	1270	Urbana
Nextlalpan	San Miguel Jaltocan	4098	2070	2028	Urbana
Nextlalpan	Rancho Macan	44	21	23	Rural
Nextlalpan	Ejido Visitación	163	83	80	Rural
Nextlalpan	Rancho Labra	5		ALC: N	Rural
Nextlalpan	Cuatro Caballerías	149	80	69	Rural
Nextlalpan	Terrenos Comunales	1			Rural
	Xaltocan	THE HART			
Nicolás	San Miguel Hila	5213	2669	2544	Urbana
Romero		Market Service			
Nicolás	Loma del Río	1982	992	990	Rural
Romero			2 12 11 11		
Nicolás	Transfiguración	4147	2085	2062	Urbana
Romero			Towns Comment		
Nicolás Romero	La Estancia	332	170	162	Rural
Nicolás Romero	Puerto Magú	3956	2029	1927	Urbana
Nicolás Romero	San Francisco Magú	5745	2969	2776	Urbana
Nicolás Romero	San José el Vidrio	5991	3079	2912	Urbana
Nicolás Romero	Ranchería los Duraznos	13	5	8	Rural
Nicolás Romero	Colonia el Mirador	1684	864	820	Rural
Nicolás Romero	Ejido Magú	94	41	53	Rural
Nicolás Romero	El Esclavo	2494	1266	1228	Rural







Nicolás	Pueblo Nuevo	393	190	203	Rural
Romero					
Nicolás	San José	1475	752	723	Rural
Romero					
Nicolás	Barrio de la Luz	767	393	374	Rural
Romero					
Nicolás	Loma de Guadalupe (La	1441	706	735	Rural
Romero	Biznaga)				
Nicolás	Las Majas	29	14	15	Rural
Romero					-
Nicolás	Colonia San Miguel	677	327	350	Rural
Romero		SHOW A			
Nicolás	Ampliación el Rosario	1311	644	667	Rural
Romero					
Nicolás	Ciudad Nicolás Romero	323545	166328	157217	Urbana
Romero					
Nicolás	Quinto Barrio (Ejido	6758	3382	3376	Urbana
Romero	Cahuacán)		100		
Nicolás	Santa María Magdalena	5848	3088	2760	Urbana
Romero	Cahuacán				
Nicolás	Caja de Agua	1834	924	910	Rural
Romero			11-		
Nicolás	Colonia Morelos	4362	2198	2164	Urbana
Romero					
Nicolás	Progreso Industrial	12136	6257	5879	Urbana
Romero	*	the second		C-LINE NO.	
Nicolás	San Juan de las Tablas	835	417	418	Rural
Romero		The Library			
Nicolás	La Concepción (El Escobal)	1292	646	646	Rural
Romero				500	
Nicolás	El Tanque	1041	524	517	Rural
Romero				7.0	
Nicolás	Paredeño (Rancho	58	28	30	Rural
Romero	Paredeño)				5
Nicolás	Joya del Tejocote	1583	803	780	Rural
Romero				-	
Nicolás	Loma Larga	4850	2489	2361	Urbana
Romero				697	D
Nicolás	Puentecillas Cahuacán	1045	512	533	Rural
Romero					
Nicolás	Las Espinas	160	79	81	Rural
Romero			17.7		
Nicolás	Colonia Llano Grande (Nuevo	991	483	508	Rural
Romero	Ejido)		THE PARTY OF THE P		







Nicolás Romero	Veintidos de Febrero	16708	8540	8168	Urbana
Nicolás	Colonia los Tubos	638	313	325	Rural
Romero	Colonia los rubos	030	313	323	Rufai
Nicolás	Barrio de Guadalupe	1195	605	590	Rural
Romero		1100	000	220	Producti
Nicolás	Los Pilares	72	36	36	Rural
Romero					11.00
Nicolás	Loma de San José	3452	1758	1694	Urbana
Romero					
Nicolás	Las Milpitas	69	31	38	Rural
Romero					1000000
Nicolás	San José los Barbechos (Los	787	409	378	Rural
Romero	Barbechos)		1000		11110000
Nicolás	Loma de Chapultepec	918	464	454	Rural
Romero					
Nicolás	Bosques de San Nicolás	332	159	173	Rural
Romero			2000		
Nicolás	Llano Grande	1106	566	540	Rural
Romero	Atzacaputzaltongo				
Ocuilan	El Ahuehuete	291	153	138	Rural
Ocuilan	La Ciénega	649	320	329	Rural
Ocuilan	La Lagunita	335	173	162	Rural
Ocuilan	El Picacho (San Antonio el Picacho)	812	407	405	Rural
Ocuilan	Pueblo Nuevo	164	84	80	Rural
Ocuilan	Santa Cruz Tezontepec	2234	1147	1087	Rural
0	(Totoltepec)	22.67	-		- 100
Ocuilan	Reforma Agraria (El Pedregal)	1163	575	588	Rural
Ocuilan	Los Manantiales (El Río Chiquito)	1144	593	551	Rural
Ocuilan	San Isidro	244	125	119	Rural
Ocuilan	Ocuilan de Arteaga	2302	1203	1099	Rural
Ocuilan	Ahuatenco	1160	580	580	Rural
Ocuilan	Ajuchitlán	40	19	21	Rural
Ocuilan	Colonia Doctor Gustavo Baz	1255	640	615	Rural
Ocuilan	La Esperanza (El Arenal)	328	163	165	Rural
Ocuilan	Pastoria (La Pastora)	451	226	225	Rural
Ocuilan	Santa Lucía	1904	977	927	Rural
Ocuilan	Tlatempa	251	126	125	Rural
Ocuilan	San José el Tótoc	550	277	273	Rural
Ocuilan	Tepetzingo (Tepezingo)	795	421	374	Rural
Ocuilan	Las Trojes	228	112	116	Rural
Ocuilan	Acahualtzingo	42	25	17	Rural







Ocuilan	El Capulin	147	74	73	Rural
Ocuilan	Lomas de Teocaltzingo	841	439	402	Rural
	(Loma de Tecalzingo)				
Ocuilan	Tlaltizapan	54	23	31	Rural
Ocuilan	Santa María (Tlacutapa)	329	161	168	Rural
Ocuilan	Mumana-Átl	94	53	41	Rural
Otumba	Cuautlacingo	3781	1934	1847	Urbana
Otumba	Rancho el Mayorazgo	2			Rural
Otumba	Oxtotipac	3574	1813	1761	Urbana
Otumba	San Francisco Tlaltica	2309	1161	1148	Rural
Otumba	Rancho San Lorenzo	8	4	4	Rural
Otumba	San Miguel Xolco	551	266	285	Rural
Otumba	Santiago Tolman	5369	2704	2665	Urbana
Otumba	San Juan Tocuila (Tocuila)	326	183	143	Rural
Otumba	Barrio Xamimilolpa (Xolpa)	379	204	175	Rural
Otumba	Colonia Chacalco	149	74	75	Rural
Otumba	La Zumbona	7			Rural
Otumba	Santiago Tolman	447	221	226	Rural
Otumba	La Cruz	158	83	75	Rural
Otumba	San Miguel Axalco Chico	1			Rural
Otumba	Nueva Colonia de Axalco	30	14	16	Rural
Otumba	El Potrero	21	10	11	Rural
Otumba	Santa Bárbara	396	189	207	Rural
Otumba	Santa Gertrudis	66	30	36	Rural
Otumba	San Telmo	21	6	15	Rural
Otumba	La Escondida	6	0000000		Rural
Otumba	Otumba de Gómez Farías	9925	5218	4707	Urbana
Otumba	San Martín Ahuatepec	1569	799	770	Rural
Otumba	Buenavista	311	161	150	Rural
Otumba	San José Coamilpa (Ejido de Otumba)	102	51	51	Rural
Otumba	Coyotepec	272	144	128	Rural
Otumba	Rancho las Papas (Rancho de Don Jorge Olvera)	2	Septim 1		Rural
Otumba	Poyoxco	178	85	93	Rural
Otumba	Tlalmimilolpa	690	342	348	Rural
Otumba	Centro de Readaptación Social Otumba	908		milio I	Rural
Otumba	San José de las Presas (Cuautenco)	33	14	19	Rural
Otumba	Colonias Jacarandas	58	27	31	Rural
Otumba	Colonia Coamilpa	110	56	54	Rural
Otumba	Rancho Santa Brígida	10	5	5	Rural
Otumba	Tlahuico	83	40	43	Rural







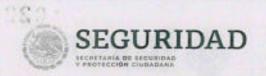
Otumba	San Cosme [Granja]	3	a second	and and	Rural
Ozumba	Ozumba de Alzate	18580	9729	8851	Urbana
Ozumba	San Vicente Chimalhuacán	2931	1520	1411	Urbana
Ozumba	San Lorenzo T'altecoyan (Tlaltecoyac)	544	265	279	Rural
Ozumba	San Mateo Tecalco	3440	1781	1659	Urbana
Ozumba	Santiago Mamalhuazuca	2342	1223	1119	Rural
Ozumba	San José Tlacotitlán	1594	837	757	Rural
Ozumba	San José (Rancho San José Tlacotitlán)	117	58	59	Rural
Ozumba	Quinta Santa Cecilia	4			Rural
Ozumba	La Cantarilla	10	6	4	Rural
Ozumba	Ex-Hacienda Actopan	40	17	23	Rural
Ozumba	Barrio Actopan	26	14	12	Rural
Ozumba	San Mateo Cuatepulco (Zona Cuatepulco)	7			Rural
Ozumba	Loma Bonita	134	70	64	Rural
Ozumba	Colonia Guadalupe Hidalgo	882	448	434	Rural
Ozumba	Huejote (Rancho Huejote)	85	39	46	Rural
Ozumba	San Sebastián	45	19	26	Rural
Ozumba	El Espinal	1	17 (September 1	08077	Rural
Papalotla	Mazatla (Barrio de Mazatla)	70	33	37	Rural
Papalotia	Papalotía	4784	2486	2298	Urbana
Papalotla	Rancho San Rafael	8			Rural
La Paz	Los Reyes Acaquilpan	84298	43745	40553	Urbana
a Paz	Emiliano Zapata	27295	14088	13207	Urbana
La Paz	Lomas de San Sebastián	10337	5205	5132	Urbana
a Paz	Lomas de San Sebastián	21698	10913	10785	Urbana
La Paz	San José las Palmas	12466	6284	6182	Urbana
La Paz	Los Pirules (El Potrero)	5136	2548	2588	Urbana
.a Paz	San Sebastián Chimalpa	11950	6137	5813	Urbana
La Paz	Arenal	8742	4481	4261	Urbana
La Paz	Profesor Carlos Hank González	10834	5517	5317	Urbana
a Paz	El Pino	9922	5124	4798	Urbana
La Paz	Colonia Máximo de la Cruz	1747	883	864	Rural
a Paz	Bosques de la Magdalena	3414	1804	1610	Urbana
.a Paz	Lomas de Altavista	5927	3032	2895	Urbana
a Paz	San Isidro	41887	21319	20568	Urbana
a Paz	Techachaltitla	2120	1071	1049	Rural
a Paz	Unidad Acaquilpan	7306	3715	3591	Urbana
a Paz	Colonia Paxia	339	165	174	Rural
a Paz	La Magdalena Atlicpac	31275	16112	15163	Urbana
a Paz	Tecamachalco	7395	3743	3652	Urbana







San Martín de las Pirámides	San Martín de las Pirámides	14283	7389	6894	Urbana
San Martín de las Pirámides	San José Cerro Gordo	285	130	155	Rural
San Martín de	Rancho las Erres (Club	9			Rural
as Pirámides	Campestre Teotihuacán)				
San Martín de	Ixtlahuaca	1060	537	523	Rural
las Pirámides					
San Martín de	San Antonio de las Palmas	2052	1041	1011	Rural
as Pirámides		and the second			
San Martín de	San Pablo Ixquitlán	2108	1091	1017	Rural
las Pirámides					
San Martín de	Santa María Palapa	2457	1227	1230	Rural
las Pirámides	M = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 =	THOUSAND TO BE			
San Martín de	Rancho Tlacatecpan	5		Vm p-	Rural
as Pirámides					
San Martín de	Santa María Tezompa	813	407	406	Rural
las Pirámides			10000		
San Martín de	Tlachinolpa	408	207	201	Rural
as Pirámides		Alle Market and the			
San Martín de	La Noria	43	22	21	Rural
as Pirámides		750	1973		
San Martín de	Ejido San Martín	1020	527	493	Rural
as Pirámides					
San Martín de	Tianguis de la Tuna	27	13	14	Rural
as Pirámides			100		
San Martín de	Predio Palma y Raya	115	69	46	Rural
las Pirámides					
San Martín de	El Saltito	531	270	261	Rural
las Pirámides					
San Martín de	Colonia San Marcos Cerro	224	109	115	Rural
as Pirámides	Gordo	A CONTRACTOR			
San Martín de	Cozotlán Norte	1136	584	552	Rural
las Pirámides					
San Martín de	Chimalpa (Kilómetro 34	240	113	127	Rural
las Pirámides	Carretera México-		77784		
	Tulancingo)				
Tecámac	Ampliación la Palma [Zona	25	15	10	Rural
	Industrial]				
Tecámac	San Pablo Tecalco	6025	3123	2902	Urbana
Tecámac	San Martín Azcatepec	34391	17771	16620	Urbana
Tecámac	Colonia San Isidro Citlalcóatl	1182	638	544	Rural
Tecámac	San Andrés	36	21	15	Rural
Tecámac	Ejido San Pablo Tecalco	97	48	49	Rural
Tecámac	Colonia Tezontla	1592	780	812	Rural







Tecámac	Los Héroes San Pablo	5720	2899	2821	Urbana
Tecámac	Progresivo Santo Tomás Chiconautla	18698	9529	9169	Urbana
Tecámac	Rancho el Milagro	12	7	5	Rural
Tecámac	Campo de Golf la Esmeralda	4			Rural
Tecámac	Ampliación de la Concepción	660	308	352	Rural
Tecámac	Los Reyes Acozac	21565	11140	10425	Urbana
Tecámac	San Juan Pueblo Nuevo	1997	1013	984	Rural
Tecámac	Rancho Jalisco	13	7	6	Rural
Tecámac	Paseos de Tecámac	808	401	407	Rural
Tecámac	Tecámac de Felipe Villanueva	18226	9300	8926	Urbana
Tecámac	Santa María Ajoloapan	20576	10548	10028	Urbana
Tecámac	Ojo de Agua	386290	199249	187041	Urbana
Tecámac	Rancho la Luz	665	331	334	Rural
Tecámac	Rancho San Nicolás la Redonda	36	18	18	Rural
Tecámac	Fraccionamiento Santa Cruz Tecámac	9084	4684	4400	Urbana
Tecámac	Rancho Azul	74	37	37	Rural
Tecámac	Ampliación San Jerónimo	536	270	266	Rural
Tecámac	La Joya	29	13	16	Rural
Tecámac	Casas del Ferrocarril Primero	32	17	15	Rural
Tecámac	Monte Carlo [Fraccionamiento]	238	115	123	Rural
Tecámac	Tres Marías	17	8	9	Rurai
Tecámac	Finca Siete Hermanos (Rancho Luis Rivero)	4	A		Rural
Tecámac	El Chivo [Relleno Sanitario Municipal]	30	14	16	Rural
Tecámac	El Tiradero	6			Rural
Tecámac	Fraccionamiento Hacienda del Bosque	9340	4875	4465	Urbana
Tecámac	Ejido San Andrés Ozumbilla	64	36	28	Rural
Tecámac	Ejido San Miguel	180	92	88	Rural
Tecámac	Ejido Santa Ana	531	254	277	Rural
Tecámac	Colonia Nuevo México	518	254	264	Rural
Tecámac	Rancho San Blas	4	10.		Rural
recámac	La Barranca (Avenida Santa Lucia)	74	36	38	Rural
Геса́тас	San Simón	68	38	30	Rural
Tecámac	Santo Domingo	125	55	70	Rural
Геса́тас	El Tanque	502	264	238	Rural
Tecámac	La Nopalera (La Cañada)	1	1000		Rural







Tecámac	Loma de San Jerónimo	369	168	201	Rural
No. of the last	(Ampliación Santo Domingo)				
Tecámac	Rancho San Eduardo (Golondrinas)	9			Rural
Tecámac	San Pedro (El Terremoto)	490	236	254	Rural
Tecámac	San Francisco	44	20	24	Rural
Tecámac	Real Granada	6499	3324	3175	Urbana
Tecámac	Las Memelas Santa Rosa	17	9	8	Rural
Temamatla	Temamatla	6364	3277	3087	Urbana
Temamatla	Los Reyes Acatlixhuayan	1674	855	819	Rural
Temamatla	Santiago Zula	2747	1390	1357	Urbana
Temamatla	La Asunción del Monte [Granja]	3			Rural
Temamatla	El Cabi	1468	745	723	Rural
Temamatla	Rancho Alived (Rancho Viejo)	30	16	14	Rural
Temamatia	Barrio Tepetitlán	42	22	20	Rural
Temamatla	Rastro Temamatla	2	-		Rural
Temamatla	Rancho San Judas Tadeo	33	18	15	Rural
Temamatla	Colonia Tepancal	114	59	55	Rural
Temamatla	Ampliación Potrero	13	7	6	Rural
Temamatla	Ejido el Tejocote	116	48	68	Rural
Temamatla	La Estación [La Caseta]	4			Rural
Temamatla	Rancho las Garzas	6			Rural
Temamatla	El Tejocote (Colonia Jesús Estudillo L.) [Granja]	286	143	143	Rural
Temamatla	Finca de los Capulines	18	12	6	Rural
Temamatla	La Bodega	4			Rural
Temamatla	Colonia Guadalupana	88	42	46	Rural
Temamatla	Tenexcaltitla	1			Rural
Temamatla	Predio de los Albertocos	803	412	391	Rural
Temamatla	Tleconoxtlallic	314	147	167	Rural
Tenango del Aire	San Juan Coxtocan	1644	858	786	Rural
Tenango del Aire	Las Monjas	8			Rural
Tenango del Aire	Rancho el Paredón	6		No.	Rural
Tenango del Aire	Rancho Chavarría (Paraje Puerta)	4			Rural
Tenango del Aire	Colonia el Mirador	38	21	17	Rural
Tenango del Aire	Rancho Aculco (El Paraíso)	4			Rural







Tenango del Aire	Finca Mary Carmen	5			Rural
Tenango del	El Pedregal (Teotoxtipan)	9			Rural
Aire	Li Pedregal (reotoxilpan)				Rurai
Tenango del	Rancho San Isidro Labrador	3		9000	Rural
Aire	(El Piaje)		SENIA		
Tenango del	Rancho Saturnino	40	18	22	Rural
Aire	(Tepalcapa)				
Tenango del	Tres Platos	43	24	19	Rural
Aire					
Tenango del	Barrio San Miguel (Las	75	34	41	Rural
Aire	Espinas)		200		- London Maria
Tenango del	Texcaltitla	7	10000		Rural
Aire	Tanana dal Alia		7000		
Tenango del Aire	Tenango del Aire	6426	3292	3134	Urbana
Tenango del	Santiago Tepopula	2776	1402	1374	Urbana
Aire	santago repopula	2770	1402	1374	UTUATIO
Tenango del	Tecuatitla (Colonia Nueva	123	63	60	Rural
Aire	Tecuatitia)				
Tenango del	Cerro de las Campanas	60	28	32	Rural
Aire			THE REAL PROPERTY.		
Tenango del	Rutilo Herrera	52	21	31	Rural
Aire					
Teoloyucan	Teoloyucan	52828	27143	25685	Urbana
Teoloyucan	San Bartolo	6063	3063	3000	Urbana
Teoloyucan	El Ramal (Las Ladrilleras)	604	292	312	Rural
Teoloyucan	San Sebastián	2079	1031	1048	Rural
Teoloyucan	Colonia Santo Tomás	3400	1747	1653	Urbana
Teoloyucan	Santa María Caliacac	485	244	241	Rural
Teotihuacán	Teotihuacán de Arista	24575	12798	11777	Urbana
Teotihuacán	Atlatongo	4486	2385	2101	Urbana
Teotihuacán	Hacienda Concepción Tlajinga (La Ermita)	53	22	31	Rural
Teotihuacán	San Juan Teotihuacán	85	35	50	Rural
Teotihuacán	San Lorenzo Tlalmimilolpan	6042	3123	2919	Urbana
Teotihuacán	Colonia Azteca	201	93	108	Rural
Teotihuacán	Palomar Atlatongo	3866	2003	1863	Urbana
Teotihuacán	Ejido Atlatongo	761	387	374	Rural
Teotihuacán	Ejido de San Lorenzo	599	299	300	Rural
Teotihuacán	Ejido de San Sebastián	655	316	339	Rural
Teotihuacán	El Potrero (Ejido Purificación)	753	398	355	Rural
Teotihuacán	Teniscaluca [Granja]	13	4	9	Rural
Teotihuacán	Santa María Cozotlán	1159	605	554	Rural
Teotihuacán	San Francisco Mazapa	3332	1723	1609	Urbana







Teotihuacán	San Sebastián Xolalpa	5743	2933	2810	Urbana
Teotihuacán	Colonia el Cayahual	325	170	155	Rural
Teotihuacán	San Martín [Granja]	3	30000		Rural
Teotihuacán	Ejido de Santa María Coatlán	260	125	135	Rural
Teotihuacán	Granja Avicola Tecorral	44	22	22	Rural
Teotihuacán	Rancho Doctor Esteban Rebeles Aguilar	n	3	8	Rural
Teotihuacán	Ampliación San Francisco	357	180	177	Rural
Teotihuacán	Ejido de Oxtoyáhuatl (Barrio Purificación)	246	133	113	Rural
Teotihuacán	Loma del Cerro Colorado	243	118	125	Rural
Teotihuacán	San Agustín Actipac	963	504	459	Rural
Teotihuacán	San Isidro del Progreso	584	289	295	Rural
Teotihuacán	Santiago Zacualuca	2913	1522	1391	Urbana
Teotihuacán	El Teniente [Granja]	3			Rural
Teotihuacán	Tercera Sección de Atlatongo (Cerro Ocuilán)	228	117	111	Rural
Teotihuacán	Rancho Marte	4	100		Rural
Tepetlaoxtoc	Concepción Jolalpan	6538	3362	3176	Urbana
Tepetlaoxtoc	San Nicolás	3			Rural
Tepetlaoxtoc	San Antonio	20	10	10	Rural
Tepetlaoxtoc	Colonia Tulteca Teopan	2201	1134	1067	Rural
Tepetlaoxtoc	Tepetlaoxtoc de Hidalgo	6738	3435	3303	Urbana
Tepetlaoxtoc	Los Reyes Nopala	678	354	324	Rural
Tepetlaoxtoc	San Andrés de las Peras	1566	809	757	Rural
Tepetlaoxtoc	San Bernardo Tlalmimilolpan	2634	1338	1296	Urbana
Tepetlaoxtoc	San Juan Totolapan	1722	891	831	Rural
Tepetlaoxtoc	San Pedro Chiautzingo	3209	1659	1550	Urbana
Tepetlaoxtoc	Santo Tomás Apipilhuasco (Santo Tomás)	4234	2145	2089	Urbana
Tepetlaoxtoc	La Trinidad	17	7	10	Rural
Tepetlaoxtoc	La Virgen	3			Rural
Tepetlaoxtoc	Colonia la Loma (La Loma San Isidro)	720	353	367	Rural
Tepetlaoxtoc	Rancho Maldonado	5			Rural
Tepetlaoxtoc	Atlahutle	30	15	15	Rural
Tepetlaoxtoc	Rancho de Cayón	7			Rural
Tepetlaoxtoc	La Venta (La Loma)	274	141	133	Rural
Tepetlaoxtoc	Colonia Pinar de Santa Cecilia	149	81	68	Rural
Tepetlaoxtoc	Rancho Molino Blanco	41	22	19	Rural
Tepetlaoxtoc	Rancho el Potrillo	2			Rural
Tepetlaoxtoc	Rancho San Gabriel	4			Rural
Tepetlaoxtoc	Colonia Santiago	1171	594	577	Rural







Tepetlaoxtoc	Rancho el Techachal	43	17	26	Rural
Tepetlaoxtoc	Rancho la Capilla Vieja	16	8	8	Rural
Tepetlaoxtoc	Ejido de San Francisco Tlaltica (Las Joyas)	3			Rural
Tepetlaoxtoc	El Tepetloxto (Colonia Lomas de San Gabriel)	88	41	47	Rural
Tepetlaoxtoc	San José Bellavista	110	49	61	Rural
Tepetlaoxtoc	Santa María Magdalena	32	21	11	Rural
Tepetlaoxtoc	Hacienda de la Flor	50	25	25	Rural
Tepetlaoxtoc	Rancho San Antonio	1			Rural
Tepetlaoxtoc	El Tetepayo	73	43	30	Rural
Tepetlaoxtoc	La Presa	132	73	59	Rural
Tepetlixpa	Tepetlixpa	14944	7692	7252	Urbana
Tepetlixpa	Rancho Sofia	4			Rural
Гереtlixра	Chimalaca	27	15	12	Rural
Tepetlixpa	Rancho los Limones	3			Rural
Гереtlixра	El Cerro	87	36	51	Rural
Tepetlixpa	Ferrocarril el Plan	13	7	6	Rural
Tepetlixpa	El Pollito	17	10	7	Rural
Tepetlixpa	Nepantia de Sor Juana Inés de la Cruz	2314	1214	1100	Rural
Tepetlixpa	San Esteban Cuecuecuautitla	2170	1118	1052	Rural
Tepetlixpa	Alotepec	174	89	85	Rural
Tepetlixpa	Santa Cruz	68	34	34	Rural
Гереtlixра	Las Cruces	28	17	11	Rural
Tepetlixpa	Texcalama (El Montoncito Texcalama)	30	12	18	Rural
Tepetlixpa	Rancho Casa Blanca (Kilómetro 76)	. 9	-	unios.	Rural
Tepetlixpa	Corregidora (Texcalera)	161	84	77	Rural
Tepetlixpa	Nepantla [Granja]	43	24	19	Rural
Гереtlixра	Rancho Santa Rosa	49	29	20	Rural
Tepetlixpa	Tlaximulco (Rancho de la Cruz)	6	- 6	-Mil	Rural
Tepetlixpa	Cuauhnextle	80	35	45	Rural
Гереtlixра	Huachicalco	38	17	21	Rural
Tepetlixpa	Piñuelas (Guayabitos)	35	16	19	Rural
epotzotlán	Rancho el Arroyo	5			Rural
repotzotlán	Las Compuertas	22	12	10	Rural
Γepotzotlán	Tepotzotlán	40279	20716	19563	Urbana
repotzotlán	Cañada de Cisneros	3966	1999	1967	Urbana
repotzotlán	Colonia los Dolores (Ex- Hacienda los Dolores)	627	305	322	Rural
		- CANADA TANADA	The second secon	STREET, SQUARE, SQUARE	







the state of the s	San Miguel Cañadas	869	439	430	Rural
Tepotzotlán	Santa Cruz	2185	1150	1035	Rural
Tepotzotlán	Santiago Cuautlalpan	11167	5752	5415	Urbana
Tepotzotlán	Las Cabañas	530	278	252	Rural
Tepotzotlán	La Concepción	1517	778	739	Rural
Tepotzotlán	El Jagüey	251	116	135	Rural
Tepotzotlán	Lanzarote	10	8	2	Rural
Tepotzotlán	La Pedrera (La Mina)	258	125	133	Rural
Tepotzotlán	Peña Colorada	32	18	14	Rural
Tepotzotlán	Granjas Hogar y Petrohuertos Delegación	143	67	76	Rural
Tepotzotlán	Lumbrera Número Diez	1187	598	589	Rural
Tepotzotlán	La Luz	1058	521	537	Rural
Tepotzotlán	La Pedrera	119	64	55	Rural
Tepotzotlán	Ejido Santiago	548	271	277	Rural
Tepotzotlán	Santiago el Alto	81	42	39	Rural
Tepotzotlán	Fraccionamiento Club Virreyes	44	22	22	Rural
Tepotzotlán	Colonia Guadalupe	1753	865	888	Rural
Tepotzotlán	Barrio de la Luz	329	170	159	Rural
Tepotzotlán	El Puerto de los Huizaches	18	9	9	Rural
Tepotzotlán	Las Lechuguillas	72	36	36	Rural
Tepotzotlán	Barranca de la Pila	20	9	11	Rural
Tepotzotlán	La Estancia II	19	10	9	Rural
l'epotzotlán	Hacienda la Concepción (Ex- Rancho la Joya) [Fraccionamiento Habitacion	41	24	17	Rural
Tepotzotlán	El Gavillero	115	58	57	Rural
Tepotzotlán	Tierras Blancas del Sur	1501	746	755	Rural
Tepotzotlán	Barrio la Tecla	1089	531	558	Rural
Tepotzotlán	Lumbrera II	232	109	123	Rural
Tepotzotlán	San Sebastián	3370	1715	1655	Urbana
Tepotzotlán	Santa Cruz del Monte	7463	3810	3653	Urbana
Tepotzotlán	Ejido de Coyotepec	8391	4276	4115	Urbana
Tepotzotlán	La Bolsa	464	228	236	Rural
Tepotzotlán	Segunda Sección del Barrio de Santiago	1390	696	694	Rural
Tepotzotlán	Axotlán II	170	78	92	Rural
Tepotzotlán	Loma de San José y Paraje el Capiro	787	397	390	Rural
Техсосо	La Magdalena Panoaya	5597	2892	2705	Urbana
Техсосо	Colonia Nezahualcóyotl (Boyeros)	3832	1980	1852	Urbana







Техсосо	Santa Cruz de Abajo	2054	1085	969	Rural
Texcoco	San Miguel Tocuila	13442	6890	6552	Urbana
Техсосо	Vicente Riva Palacio	3251	1663	1588	Urbana
Texcoco	Colonia Guadalupe Victoria	3036	1508	1528	Urbana
Texcoco	Colonia Lázaro Cárdenas	2785	1392	1393	Urbana
Техсосо	Pozo el Milagro	237	110	127	Rural
Техсосо	Los Sauces	626	314	312	Rural
Texcoco	Ejido Santa Úrsula (El Colorado)	58	28	30	Rural
Texcoco	Pozo Guadalupe	189	85	104	Rural
Texcoco	Colonia San Judas Tadeo (Ejido de Riva Palacio)	319	165	154	Rural
Texcoco	Unidad Habitacional Embotelladores	1725	894	831	Rural
Texcoco	Pentecostés	1838	942	896	Rural
Техсосо	San José Texopa	2320	1203	1117	Rural
Texcoco	San Simón	3619	1886	1733	Urbana
Техсосо	Villa Santiago Cuautlalpan	11849	6137	5712	Urbana
Texcoco	Santa Martha	9641	4876	4765	Urbana
Техсосо	El Pino (Ejidos del Pino)	6	1000		Rural
Texcoco	Puente Quebrado (Pozo San Isidro)	388	209	179	Rural
Техсосо	Montecillo	4787	2423	2364	Urbana
Texcoco	Fraccionamiento el Tejocote	3739	1741	1998	Urbana
Техсосо	El Jardín (Rancho el Jardín)	117	55	62	Rural
Texcoco	Colonia Lázaro Cárdenas	1646	857	789	Rural
Гехсосо	Rancho San Antonio	2			Rural
Гехсосо	Santa Mónica (Rancho Santa Mónica)	14	9	5	Rural
Гехсосо	Ejidos de Beltrán Cuautlalpan	401	180	221	Rural
Гехсосо	Ejido San Felipe	635	312	323	Rural
Гехсосо	Colonia Wenceslao Victoria	4249	2206	2043	Urbana
Гехсосо	El Chilar	8			Rural
Гехсосо	San Luis Huexotla	12327	6380	5947	Urbana
Гехсосо	La Purificación Tepetitla	3817	1969	1848	Urbana
Гехсосо	La Resurrección	3397	1786	1611	Urbana
Гехсосо	Los Reyes San Salvador	1394	724	670	Rural
Гехсосо	San Diego	7266	3768	3498	Urbana
Гехсосо	San Dieguito Xochimanca	3033	1531	1502	Urbana
Гехсосо	San Jerónimo Amanalco	7719	3904	3815	Urbana
Гехсосо	San Joaquín Coapango	2825	1426	1399	Urbana
Гехсосо	San Juan Tezontia	2402	1253	1149	Rural
Гехсосо	San Miguel Tlaixpan	7824	3659	4165	Urbana



REN





Техсосо	San Nicolás Tlaminca	2133	1110	1023	Rural
Texcoco	San Pablo Ixayoc	2725	1395	1330	Urbana
Гехсосо	San Sebastián	3714	1961	1753	Urbana
Гехсосо	Santa Catarina del Monte	6587	3323	3264	Urbana
Гехсосо	Santa Cruz de Arriba	2564	1316	1248	Urbana
Гехсосо	Santa Cruz de la Constancia	79	38	41	Rural
Техсосо	Santa Inés	1751	924	827	Rural
Техсосо	Santa María Nativitas	2807	1456	1351	Urbana
Техсосо	Santa Maria Tecuanulco	3671	1865	1806	Urbana
Техсосо	Tequexquináhuac	6423	3366	3057	Urbana
Texcoco	Unidad Habitacional Emiliano Zapata-ISSSTE	3205	1701	1504	Urbana
Texcoco	Xocotlán	2460	1266	1194	Rural
Гехсосо	Santiaguito	2147	1106	1041	Rural
Гехсосо	San Isidro	69	35	34	Rural
Техсосо	Xalapango	290	154	136	Rural
Техсосо	El Batán	46	22	24	Rural
Texcoco	Apatzingo	18	6	12	Rural
Техсосо	La Nopalera	3			Rural
Гехсосо	Ejido de Nativitas	770	412	358	Rural
Техсосо	Rancho la Arboleda	6			Rural
Texcoco	San Agustin	263	132	131	Rural
Texcoco	Rancho Buenavista	4			Rural
Техсосо	Tecaxhe la Escondida	57	26	31	Rural
Texcoco	La Nopalera (La Siberia)	127	70	57	Rural
Техсосо	Ejidos de la Purificación	475	237	238	Rural
Гехсосо	Ejido los Reyes San Salvador	567	283	284	Rural
Техсосо	Ejido Tlaminca de Texcotzingo (Ejido San Nicolás Tlaminca)	187	100	87	Rural
Texcoco	San Esteban (San Miguel Tlaixpan)	245	125	120	Rural
Техсосо	Texcoco de Mora	35491	18986	16505	Urbana
Техсосо	El Cooperativo	3565	1764	1801	Urbana
Техсосо	San Bernardino	8537	4350	4187	Urbana
Texcoco	San Mateo Huexotla	862	427	435	Rural
Техсосо	San Miguel Coatlinchán	13705	7005	6700	Urbana
Гехсосо	Santa María Tulantongo	7039	3568	3471	Urbana
Техсосо	Lomas de Cristo	3722	1920	1802	Urbana
Texcoco	Lomas de San Esteban	2399	1244	1155	Rural
Texcoco	La Trinidad	4586	2375	2211	Urbana
Texcoco	San Andrés (La Alcanforera)	15	8	7	Rural
Техсосо	La Presa	239	108	131	Rural
Texcoco	San José (El Paraíso)	305	149	156	Rural







Texcoco	Santa Irene	125	64	61	Rural
Техсосо	Santa Lucía	25	12	13	Rural
Texcoco	Ex-Hacienda de Tepetitlán	197	90	107	Rural
Техсосо	Colonia Villas de Tolimpa	486	252	234	Rural
Техсосо	Rancho Junípero	325	164	161	Rural
Техсосо	Rancho Gama (El Lago)	334	169	165	Rural
Техсосо	Candelapa (Rancho Candelapa)	244	121	123	Rural
Техсосо	San Felipe de Jesús	196	96	100	Rural
Техсосо	Rancho la Castilla	19	10	9	Rural
Техсосо	San Borja	90	47	43	Rural
Техсосо	Colonia las Tijeras	1449	741	708	Rural
Техсосо	Praderas de Tecuac	680	327	353	Rural
Texcoco	Valle de Tláloc (Colonia Valle de Tláloc)	1103	555	548	Rural
Texcoco	Colonia Leyes de Reforma	5800	3018	2782	Urbana
Техсосо	Salitrería	3999	2012	1987	Urbana
Tezoyuca	Tezoyuca	17892	9120	8772	Urbana
Tezoyuca	Tequisistlán	7648	3912	3736	Urbana
Tezoyuca	El Oasis	423	217	206	Rural
Tezoyuca	Ejido de Tequisistlán Primero	18740	9370	9370	Urbana
Tezoyuca	Barrio Guadalupano (Ejido Tequisistlán)	172	84	88	Rural
Tezoyuca	Ampliación Tezoyuca	1163	596	567	Rural
Tezoyuca	Ejido el Rosario	359	180	179	Rural
Tezoyuca	El Ejido San Felipe (Calle de la Mina)	222	121	101	Rural
Tezoyuca	El Llano Tezoyuca	42	22	20	Rural
Tezoyuca	Ejido de las Casas Viejas	113	57	56	Rural
Tezoyuca	La Estación (El Horno)	18	11	7	Rural
Tezoyuca	Kilómetro 32 Texcoco Lecheria	36	13	23	Rural
Tezoyuca	Ejido San Buenaventura (La Prepa)	72	35	37	Rural
Tezoyuca	Hacienda la Grande	144	69	75	Rural
Tialmanaico	San Antonio Tlaltecahuacán	1270	648	622	Rural
Tlalmanalco	Santo Tomás Atzingo	2314	1209	1105	Rural
Tlalmanalco	Aguilera	9			Rural
Tlalmanalco	Rancho la Mesa	15	6	9	Rural
Tlalmanalco	El Brasero	9			Rural
Tlalmanalco	Rincón de las Montañas	161	81	80	Rural
Tlalmanalco	Fraccionamiento las Palomas	17	9	8	Rural
Tlalmanalco	Tialmanaico de Velázquez	14518			



CES





Tlaimanaico	San Lorenzo Tlalmimilolpan	2853	1459	1394	Urbana
Tlalmanalco	San Rafael	22357	11625	10732	Urbana
Tlalmanalco	Ranchería San José Zavaleta	23	12	11	Rural
Tialmanaico	La Ladrillera	579	279	300	Rural
Tlalmanalco	Rancho Santa Cruz	9	2	7	Rural
Tlalmanaico	Rancho Cuautenampa (La Quebradora)	47	21	26	Rural
Tlalmanalco	La Escondida	5			Rural
Tlalmanalco	Santa María	2596	1332	1264	Urbana
Tlalmanalco	El Magueyal	5			Rural
Tlalmanalco	Lomas del Pedregal	309	166	143	Rural
Tlalmanalco	Santiago [Kilómetro 58.5]	202	102	100	Rural
Tlalmanalco	Rancho Santa Rita	3			Rural
Tlalmanalco	Terreno San Luis (La Nopalera)	13			Rural
Tlalmanaico	Rancho la Joya	5		-	Rural
Flalmanalco	Vista Hermosa	35	19	16	Rural
Tlalmanalco	Villas del Volcán	667	339	328	Rural
Tlalmanalco	El Trapiche (Xacalco)	142	65	77	Rural
Tlalmanalco	Rancho Alfa y Omega	16	8	8	Rural
Tlalmanalco	Predios Ejidales San Juan Atzacualoya	178	87	91	Rural
Tlalmanalco	El Faro	5	Mary FE		Rural
Tialmanaico	Barrio de San Pedro	202	97	105	Rural
Tlalmanalco	El Bordo	25	16	9	Rural
Tlalmanalco	Colonia el Magueyal Dos	341	176	165	Rural
Tlalmanalco	Rancho Fernando de la Macorra	3			Rural
Tlalmanalco	Colonia la Esperanza	36	24	12	Rural
Flalmanalco	El Socorro	7		STATE OF THE PARTY.	Rural
Tlalmanalco	Tepopotal	16			Rural
Tlalmanalco	Las Margaritas	199	111	88	Rural
Tlalmanalco	La Plantación	5			Rural
Tlainepantia de Baz	Puerto Escondido (Tepeolulco Puerto Escondido)	13030	6587	6443	Urbana
Tlainepantia de Baz	Ejido San Pedro Xalostoc (El Cuervo)	n	5	6	Rural
Tialnepantia de Baz	Tialnepantia	658907	338453	320454	Urbana
Tultepec	Tultepec	72525	37076	35449	Urbana
Tultepec	Rancho el Cugulo	4	694- 1869 F		Rural
Tultepec	Rancho San Joaquín	11	6	5	Rural
Tultepec	Santiago Teyahualco	69677	35607	34070	Urbana
Tultepec	Rancho Nodín	2			Rural







Tultepec	Paraje Trigo Tenco	832	422	410	Rural
Tultepec	Ejido de Teyahualco	1251	581	670	Rural
Tultepec	Barrio de San Martín	283	140	143	Rural
Tultepec	Ejido San Pablito (Paraje San Pablito)	719	379	340	Rural
Tultepec	Fraccionamiento Paseos de Tultepec II	8667	4454	4213	Urbana
Tultepec	Ejido Tultepec	146	73	73	Rural
Tultepec	La Rinconada	652	326	326	Rural
Tultepec	Cajiga (Ejido de Tultepec)	107	54	53	Rural
Tultepec	El Progreso (Villa Esmeralda)	774	393	381	Rural
Tultepec	Colonia la Aurora	348	169	179	Rural
Tultepec	San Antonio Xahuento	1571	794	777	Rural
Tultepec	La Saucera	76	36	40	Rural
Tultitlán	Ejido de San Antonio Tultitlán	674	338	336	Rural
Tultitlán	Tultitlán de Mariano Escobedo	30929	15848	15081	Urbana
Tultitlán	Ejido la Reyna (La Reyna)	197	98	99	Rural
Tultitlán	Las Chinampas	453	234	219	Rural
Tultitlán	Paraje San Pablito	324	162	162	Rural
Tultitlán	Buenavista	216776	110725	106051	Urbana
Tultitlán	Ampliación San Mateo (Colonia Solidaridad)	19460	9838	9622	Urbana
Tultitlán	Colonia Lázaro Cárdenas (Los Hornos)	4473	2338	2135	Urbana
Villa Guerrero	Potrero de la Sierra	136	72	64	Rural
Villa Guerrero	El Peñón	121	66	55	Rural
Villa Guerrero	Villa Guerrero	10336	5387	4949	Urbana
Villa Guerrero	Buenavista	3115	1573	1542	Urbana
Villa Guerrero	El Carmen	1000	531	469	Rural
Villa Guerrero	Cruz Vidriada	802	395	407	Rural
Villa Guerrero	La Finca	1977	1033	944	Rural
Villa Guerrero	El Islote	553	298	255	Rural
Villa Guerrero	El Izote	192	102	90	Rural
Villa Guerrero	Jesús Carranza (Rancho de Jesús)	1749	853	896	Rural
Villa Guerrero	La Loma de la Concepción (La Loma)	905	450	455	Rural -
/illa Guerrero	El Moral	1244	648	596	Rural
Villa Guerrero	Potrero Nuevo	1006	507	499	Rural
Villa Guerrero	El Progreso Hidalgo	1004	501	503	Rural
Villa Guerrero	San Bartolomé (San Bartolo)	2740	1423	1317	Urbana
Villa Guerrero	San Diego	1818	914	904	Rural
Villa Guerrero	San Felipe	696	333	363	Rural

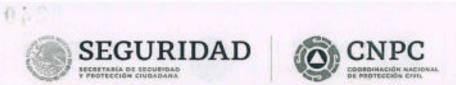


LEED -





Villa Guerrero	San Francisco	3351	1684	1667	Urbana
Villa Guerrero	San Gaspar	1827	936	891	Rural
Villa Guerrero	San José	2412	1237	1175	Rural
Villa Guerrero	San Lucas	1776	871	905	Rural
Villa Guerrero	San Mateo Coapexco	3506	1785	1721	Urbana
Villa Guerrero	San Miguel	1851	919	932	Rural
Villa Guerrero	San Pedro Buenos Aires (San Pedro)	357	179	178	Rural
Villa Guerrero	Santa María Aranzazú (Santa María)	2912	1510	1402	Urbana
Villa Guerrero	Santiago Oxtotitlán	4654	2428	2226	Urbana
Villa Guerrero	Totolmajac	1967	1010	957	Rural
Villa Guerrero	Zacango	4164	2076	2088	Urbana
Villa Guerrero	Coxcacoaco	928	467	461	Rural
Villa Guerrero	Ejido de la Finca	2067	1028	1039	Rural
Villa Guerrero	La Joya	1746	902	844	Rural
Villa Guerrero	Ejido de San Mateo Coapexco	1416	710	706	Rural
Villa Guerrero	Los Ranchos de San José	816	407	409	Rural
Villa Guerrero	Potrero del Moral	121	58	63	Rural
Villa Guerrero	Loma del Capulín	41	21	20	Rural
Villa Guerrero	Cuajimalpa (Los Cuervos)	143	61	82	Rural
Villa Guerrero	Loma de Zacango (El Venturero)	126	66	60	Rural
Villa Guerrero	El Venturero Santa María Aranzazú	611	307	304	Rural
Villa Guerrero	Potrerillos Santa María Villa Guerrero	190	101	89	Rural
Villa Guerrero	Zanjillas San Bartolomé	648	339	309	Rural
Zumpango	San Bartolo Cuautlalpan	14794	7528	7266	Urbana
Zumpango	Los Alcanfores	722	360	362	Rural
Zumpango	Barrio Miltenco	191	102	89	Rural
Zumpango	La Esmeralda [Conjunto Urbano]	9057	4602	4455	Urbana
Zumpango	San Juan de Guadalupe	1013	519	494	Rural
Zumpango	El Solar	215	110	105	Rural
Zumpango	Ejido Barriales	32	10	22	Rural
umpango	Ex-Hacienda de Guadalupe	2565	1318	1247	Urbana
Zumpango	San Miguel Bocanegra	1512	786	726	Rural
Zumpango	Santa María Cuevas	3704	1917	1787	Urbana
Zumpango	Valle Hermoso	42	24	18	Rural
Zumpango	Rancho el Nido	2			Rural
Zumpango	Barrio de España	2058	1031	1027	Rural
Zumpango	Loma Larga	2523	1286	1237	Urbana







Zumpango	Los Romeros	572	289	283	Rural
Zumpango	Los Vázquez	20	8	12	Rural
Zumpango	El Rincón	796	398	398	Rural
Zumpango	El Nido	2471	1258	1213	Rural
Zumpango	Villas de la Laguna	15306	7915	7391	Urbana
Zumpango	San Isidro	148	77	71	Rural
Zumpango	Pueblo Nuevo de Morelos	4440	2248	2192	Urbana
Zumpango	Granja Avigrupo	4			Rural
Zumpango	Pueblo Nuevo de San Pedro (Hacienda San Rosendo)	907	452	455	Rural
Zumpango	Zumpango de Ocampo	53362	27304	26058	Urbana
Zumpango	Santa Isabel [Conjunto Urbano]	4196	2155	2041	Urbana
Zumpango	Buenavista	1264	657	607	Rural
Zumpango	Paseos del Lago [Fraccionamiento]	4658	2452	2206	Urbana
Zumpango	Rancho Coleapan	2			Rural
Zumpango	Arbolada los Sauces	12388	6292	6096	Urbana
Zumpango	Santa María [Unidad Habitacional CTC]	593	316	277	Rural
Zumpango	Colonia Lázaro Cárdenas del Río	2751	1405	1346	Urbana
Zumpango	Nuevo Paseos de San Juan [Conjunto Urbano]	9857	5069	4788	Urbana
Zumpango	San José de la Loma	5151	2628	2523	Urbana
Zumpango	San Juan Zitlaltepec	20537	10452	10085	Urbana
Zumpango	Rancho San Juan de las Vegas	10			Rural
Zumpango	Barrio San Miguel (Camino a Bata)	504	259	245	Rural
Zumpango	San Sebastián	9689	4917	4772	Urbana
Zumpango	Santa Lucía	3036	1522	1514	Urbana
Zumpango	Santa Lucía	3359	1731	1628	Urbana
Zumpango	Santa María de Guadalupe	4942	2484	2458	Urbana
Zumpango	Jardín del Pino (Santa Cecilia) [Conjunto Urbano]	2178	1093	1085	Rural
Zumpango	Hacienda los Encinos	9422	4770	4652	Urbana
Zumpango	Colonia los Hornos	3163	1628	1535	Urbana
Zumpango	La Noria [Conjunto Urbano]	973	498	475	Rural
Zumpango	Riera [Granja]	9	3	6	Rural
Zumpango	Ejido San Sebastián	15	6	9	Rural
Zumpango	Ejido San Bartolo	123	66	57	Rural
Zumpango	Los Rodríguez (Familia Santillán)	30	12	18	Rural
Zumpango	La Zurda [Granja]	3	Marie Land	BEIN	Rural







Zumpango	Las Plazas	10514	5445	5069	Urbana
Zumpango	El Llano Santa María	1863	944	919	Rural
Zumpango	Rancho Aguirre	7	3	4	Rural
Zumpango	Paseos del Lago II	10559	5420	5139	Urbana
Zumpango	Santa María I y II	1883	999	884	Rural
Zumpango	Barrio de San Miguel (Camino a Valle Hermoso)	101	53	48	Rural
Zumpango	La Trinidad [Fraccionamiento]	14721	7542	7179	Urbana
Zumpango	La Soledad	129	63	66	Rural
Zumpango	San Marcos del Llano	477	241	236	Rural
Zumpango	San Antonio de las Arenas	136	78	58	Rural
Zumpango	La Purísima	4			Rural
Zumpango	Colonia Letigio	129	58	71	Rural
Zumpango	Ampliación Jardines de San Bartolo	359	182	177	Rural
Zumpango	Rancho María Lupe	5	- USON	ment of the	Rural
Zumpango	Casa Grande	4		HILLING .	Rural
Zumpango	Paseos de San Juan	12409	6376	6033	Urbana
Zumpango	El Colorado	472	235	237	Rural
Zumpango	El Potrero	644	318	326	Rural
Zumpango	Villas de Zumpango [Conjunto Urbano]	3744	1931	1813	Urbana
Cuautitlán zcalli	Cuautitlán Izcalli	515353	266081	249272	Urbana
Cuautitlán zcalli	Axotlán	5456	2761	2695	Urbana
Cuautitlán zcalli	San José Huilango	3231	1649	1582	Urbana
Cuautitlán zcalli	El Rosario	7574	3830	3744	Urbana
Cuautitlán zcalli	Santa María Tianguistengo	7321	3753	3568	Urbana
Cuautitlán zcalli	Ejido Santa María Tianguistengo	6730	3309	3421	Urbana
Cuautitlán zcalli	El Cerrito	626	322	304	Rural
Cuautitlán zcalli	San Pablo de los Gallos	2433	1242	1191	Rural
Cuautitlán zcalli	Las Tinajas	1472	725	747	Rural
Cuautitlán zcalli	Los Ailes	2368	1208	1160	Rural
Cuautitlán zcalli	Ejido Santiago Cuautlalpan	607	321	286	Rural







Cuautitlán Izcalli	Ejido de Guadalupe	1992	1006	986	Rural
Valle de Chalco Solidaridad	Colonia San Miguel las Tablas	6574	3252	3322	Urbana
Valle de Chalco Solidaridad	Xico	384327	197382	186945	Urbana
Valle de Chalco Solidaridad	Las Bombas	11			Rural
Valle de Chalco Solidaridad	Comalchica	119	61	58	Rural
Valle de Chalco Solidaridad	Santa Cruz	419	209	210	Rural
Valle de Chalco Solidaridad	El Triángulo	278	149	129	Rural
Valle de Chalco Solidaridad	El Invernadero	3		The latest	Rural
Tonanitla	Colonia la Asunción	4233	2158	2075	Urbana
Tonanitla	Villas de Tonanitla	2601	1325	1276	Urbana
Tonanitla	Santa María Tonanitla	6915	3548	3367	Urbana
Tonanitla	Colonia las Chinampas	520	283	237	Rural
Tonanitla	Valle Verde	299	150	149	Rural
Tonanitla	Colonia PEMEX	306	163	143	Rural
Tonanitla	San Bartolo	9			Rural
		11517670	5922862	5588878	Urbana

3. ESTADO DE OAXACA

MUNICIPIO	LOCALIDAD	РОВТО Т	POBFE	POBMA S	AMBIT O
Asunción Ocotlán	Asunción Ocotlán	2350	1279	1071	Rural
Asunción Ocotlán	Jelaro	45	25	20	Rural
Ciénega de Zimatlán	Ciénega de Zimatlán	2980	1544	1436	Urbana
Ciénega de Zimatlán	Logoto (Guachi-Guachi)	29	15	14	Rural
Ciénega de Zimatlán	La Olegaria (Los Rosalitos)	9			Rural
Ciénega de Zimatlán	Paraje el Carricillo (Barrio de Arriba)	19	11	8	Rural
Ciénega de Zimatlán	Paraje Río Seco (Rancho Guichicovi)	6	Meleo I		Rural
Cuilápam de Guerrero	Cuilápam de Guerrero	15763	8210	7553	Urbana







Cuilápam de Guerrero	Cruz Blanca	997	544	453	Rural
Cuilápam de Guerrero	Carrizal	367	182	185	Rural
Cuilápam de Guerrero	Manzano	625	329	296	Rural
Cuilápam de Guerrero	Tiracoz	461	237	224	Rural
Cuilápam de Guerrero	Ojo de Agua	818	435	383	Rural
Cuilápam de Guerrero	Bulmaro Silva	8	6	2	Rural
Cuilápam de Guerrero	El Sabino .	99	. 55	44	Rural
Cuilápam de Guerrero	El Rosario [Barrio]	140	78	62	Rural
Cuilápam de Guerrero	Guadalupe 3a. Sección [Barrio]	787	422	365	Rural
Cuilápam de Guerrero	El Tepeyac (Lomas de San Juan)	586	311	275	Rural
Cuilápam de Guerrero	Rancho Palo de Lumbre	192	97	95	Rural
Cuilápam de Guerrero	Rancho Quemado	251	120	131	Rural
Cuilápam de Guerrero	Libramiento a Jalpan	107	51	56	Rural
Cuilápam de Guerrero	El Zompantle [Parajes Unidos]	60	36	24	Rural
Cuilápam de Guerrero	Primera Ampliación de Cruz Blanca	551	291	260	Rural
Cuilápam de Guerrero	Lomas de San Juan	1294	664	630	Rural
Cuilápam de Guerrero	Acapiztla	55	24	31	Rural
Cuilápam de Guerrero	Estrella Blanca	334	171	163	Rural
Cuilápam de Guerrero	Primera Sección Barrio San Antonio	32	20	12	Rural
Cuilápam de Guerrero	Paraje Zavaleta	388	187	201	Rural
Cuilápam de Guerrero	La Cieneguita [Colonia]	753	399	354	Rural
Cuilápam de Guerrero	Los Ríos [Colonia]	612	313	299	Rural







Cuilápam de Guerrero	Los Huertos [Colonia]	843	459	384	Rural
Cuilápam de Guerrero	Lomas de Rancho Quemado	295	146	149	Rural
Cuilápam de Guerrero	La Yigüi	79	42	37	Rural
Cuilápam de Guerrero	Rancho Areche [Paraje]	142	69	73	Rural
Cuilápam de Guerrero	El Alacrán	20	11	9	Rural
Cuilápam de Guerrero	El Alacrán Dos	15	8	7	Rural
Cuilápam de Guerrero	Los Mangales	23	8	15	Rural
Cuilápam de Guerrero	Tabla del Carrizal [Paraje]	99	55	44	Rural
Cuilápam de Guerrero	El Pajarito [Paraje]	17	9	8	Rural
Cuilápam de Guerrero	Higo Negro [Paraje]	5	- 77		Rural
Cuilápam de Guerrero	Parajes Unidos (Barrio San Lucas)	59	26	33	Rural
Cuilápam de Guerrero	La Nopalera	5			Rural
Guadalupe Etla	Guadalupe Etla	2017	1070	947	Rural
Guadalupe Etla	La Capellanía	663	334	329	Rural
Guadalupe Etla	La Resurrección [Paraje]	228	119	109	Rural
Guadalupe Etla	Santa Elena	21	9	12	Rural
Magdalena Apasco	Magdalena Apasco	3013	1572	1441	Urbana
Magdalena Apasco	De Lache	352	184	168	Rural
Magdalena Apasco	San Isidro Catano	431	233	198	Rural
Magdalena Apasco	San Sebastián Xochimilco	431	224	207	Rural
Magdalena Apasco	La Libertad Xochimilco (Segunda Sección)	349	172	177	Rural
Magdalena Apasco	Ex-Hacienda Catano [Fraccionamiento]	2297	1244	1053	Rural







Magdalena Apasco	La Cieneguita	4			Rural
Magdalena	Paraje la Soledad (El	25	12	13	Rural
Apasco	Arenal)		demisi		Chest West
Magdalena	La Peña	76	41	35	Rural
Apasco					
Magdalena	Las Pilas	20	8	12	Rural
Apasco					
Magdalena	Las Crucecitas	23	9	14	Rural
Apasco					
Magdalena Ocotlán	Magdalena Ocotlán	1184	599	585	Rural
Nazareno Etla	Nazareno Etla	4205	2196	2009	Urbana
Nazareno Etla	Lomas de Nazareno	88	41	47	Rural
Oaxaca de Juárez	Oaxaca de Juárez	258913	138803	120110	Urbana
Oaxaca de Juárez	Viguera	8506	4419	4087	Urbana
Oaxaca de Juárez	Guadalupe Victoria	685	352	333	Rural
Oaxaca de Juárez	Los Girasoles [Rancho]	8			Rural
Oaxaca de Juárez	Lachigulera	41	23	18	Rural
Oaxaca de Juárez	Los Cerritos [Paraje]	5			Rural
Oaxaca de Juárez	Loma Bonita	245	124	121	Rural
Oaxaca de Juárez	Ejido Guadalupe Victoria	18	9	9	Rural
Oaxaca de Juárez	Lomas Panorámicas	178	100	78	Rural
Oaxaca de Juárez	Loma Trigo	5			Rural
Oaxaca de Juárez	Pueblo Nuevo Parte Alta	268	142	126	Rural
Oaxaca de Juárez	Casa del Sol	229	140	89	Rural
Oaxaca de Juárez	Arroyo Loma de Trigo	48	25	23	Rural
Oaxaca de Juárez	Guadalupe Victoria Segunda Sección (La Mina)	244	128	116	Rural
Oaxaca de Juárez	Arbolada Ilusión	333	165	168	Rural







	Tellin de de	305	co	10	Donat
Oaxaca de Juárez	Solidaridad	105	57	48	Rural
Oaxaca de Juárez	El Chilar [Rancho]	4			Rural
Oaxaca de	Camino a San Luis Beltrán	39	19	20	Rural
Juárez	fas Salinitas [Paraje]				
Oaxaca de Juárez	Colonia Buena Vista	76	41	35	Rural
Oaxaca de Juárez	Los Encinos [Colonia]	165	92	73	Rural
Oaxaca de Juárez	Heriberto Castillo Martínez [Colonia]	20	10	10	Rural
Oaxaca de Juárez	Niño Artillero [Colonia]	156	92	. 64	Rural
Oaxaca de Juárez	Loma de Chepe [Paraje]	15	Bak	M	Rural
Oaxaca de Juárez	Loma de Enmedio [Paraje]	25	18	7	Rural
Oaxaca de Juárez	La Encinera [Paraje]	21	12	9	Rural
Oaxaca de Juárez	La Mojonera [Paraje]	10	7	3	Rural
Oaxaca de Juárez	Cuatro Vientos	6	3	3	Rural
Oaxaca de Juárez	Los Pinos [Colonia]	78	43	35	Rural
Oaxaca de Juárez	21 de Marzo [Colonia]	138	71	67	Rural
Oaxaca de Juárez	17 de Marzo [Colonia]	212	105	107	Rural
Oaxaca de Juárez	San Rafael [Colonia]	97	51	46	Rural
Oaxaca de Juárez	José López Alavés [Colonia]	62	34	28	Rural
Ocotlán de Morelos	Ocotlán de Morelos	16645	8759	7886	Urbana
Ocotlán de Morelos	Buenavista	393	199	194	Rural
Ocotlán de Morelos	La Chilaíta	216	105	111	Rural
Ocotlán de Morelos	San Cristóbal Ixcatlán	163	88	75	Rural
Ocotlán de Morelos	San Felipe Apóstol	216	112	104	Rural







Ocotlán de Morelos	San Jacinto Chilateca	650	346	304	Rural
Ocotlán de Morelos	Santa Rosa	196	93	103	Rural
Ocotlán de Morelos	Tejas de Morelos	593	319	274	Rural
Ocotlán de Morelos	San Isidro	53	27	26	Rural
Ocotlán de Morelos	San Pedro Guegorexe	1036	521	515	Rural
Ocotlán de Morelos	El Moreno [Rancho]	231	123	108	Rural
Ocotlán de Morelos	Rancho Galea	215	106	109	Rural
Ocotlán de Morelos	El Taray (El Taray Dos)	39	23	16	Rural
Ocotlán de Morelos	Paraje del Rancho [Balneario el Rocío]	23	14	9	Rural
Ocotlán de Morelos	La Tortolita	371	195	176	Rural
Ocotlán de Morelos	Lachilagua	262	149	113	Rural
Ocotlán de Morelos	El Carrizal	7			Rural
Ocotlán de Morelos	Crucero de Tocuela (Kilómetro 28)	12	6	6	Rural
Ocotlán de Morelos	Las Flores	57	32	25	Rural
Ocotlán de Morelos	El Guayabo	7	property		Rural
Ocotlán de Morelos	El Ciruelo [Rancho]	137	67	70	Rural
Ocotlán de Morelos	La Cofradía	54	30	24	Rural
Ocotlán de Morelos	Paraje Galga	2			Rural
Ocotlán de Morelos	Los Pavorreales	4	and of the		Rural
Ocotlán de Morelos	Vichibil [Paraje]	53	25	28	Rural
Ocotlán de Morelos	Garabato Hermoso [Paraje]	3	180 (21)	00	Rural
San José del Progreso	Lachilana	89	45	44	Rural







San Agustín de las Juntas	Mi Ranchito	732	381	351	Rural
San Agustín de las Juntas	El Cerrito I	225	114	111	Rural
San Agustín de las Juntas	El Coquito [Paraje]	18	8	10	Rural
San Agustín de las Juntas	El Cuajilote (El Palenque)	101	53	48	Rural
San Agustín de las Juntas	La Guayaba (El Mangal)	254	121	133	Rural
San Agustín Yatareni	Puente el Tecolote	105	52	53	Rural
San Agustín Yatareni	Cerrito Grande	103	58	45	Rural
San Agustín Yatareni	El Bajío	104	57	47	Rural
San Agustín Yatareni	El Mogote	15	8	7	Rural
San Agustín Yatareni	Lomas de Tabichi	62	28	34	Rural
San Agustín Yatareni	San Agustín Yatareni	4897	2602	2295	Urbana
San Agustín Yatareni	Río Alfalfa (Prolongación de Independencia)	111	58	53	Rural
San Agustín Yatareni	Diez Reales	43	24	19	Rural
San Agustín Yatareni	Dam-Lian (Tecolote y Liebre)	54	29	25	Rural
San Agustín Yatareni	1.25 [Paraje]	15	8	7	Rural
San Agustín Yatareni	Lomas Tabas	12	7	5	Rural
San Andrés Huayápam	Las Salinas	50	25	25	Rural
San Andrés Huayápam	14 de Febrero (El Monchón)	13	9	4	Rural
San Andrés Huayápam	El Sandial [Colonia]	85	40	45	Rural
San Andrés Huayápam	Piedra Blanca (Las Palmas)	66	40	26	Rural
San Andrés Huayápam	La Carroza [Paraje]	9		de nu	Rural
San Andrés Huayápam	Guelaveo [Paraje]	29	14	15	Rural







San José del Progreso	El Porvenir	586	294	292	Rural
San José del Progreso	El Cuajilote	443	225	218	Rural
San José del Progreso	Los Patiño [Ranchería]	117	59	58	Rural
San José del Progreso	Minerales de Oaxaca	18	10	8	Rural
San José del Progreso	Los Cedros [Rancho]	12	7	5	Rural
San José del Progreso	San José del Progreso	3583	1864	1719	Urbana
San José del Progreso	San José la Garzona	1911	1033	. 878	Rural
San José del Progreso	Los Díaz	53	27	26	Rural
San José del Progreso	La Alianza	25	11	14	Rural
San José del Progreso	Arroyo Salado (La Ladera)	17	9	8	Rural
Reyes Etla	San Lázaro Etla	922	492	430	Rural
Reyes Etla	Ejido Hacienda Vieja (Zompantle)	253	141	112	Rural
Reyes Etla	Los Tres Reyes	49	25	24	Rural
Reyes Etla	Paraje Hacienda Vieja	26	11	15	Rural
Reyes Etla	El Carmen [Paraje]	57	25	32	Rural
Reyes Etla	Reyes Etla	2367	1221	1146	Rural
Reyes Etla	Barrio de San Juan de Dios	530	269	261	Rural
Reyes Etla	La Loma	50	24	26	Rural
Reyes Etla	El Arenal	104	51	53	Rural
Reyes Etla	El Refugio [Rancho]	12	6	6	Rural
San Agustín de las Juntas	San Agustín de las Juntas	8603	4463	4140	Urbana
San Agustín de las Juntas	El Cerrito II (Paraje la Pilita)	342	168	174	Rural
San Agustín de las Juntas	El Tablón	129	71	58	Rural
San Agustín de las Juntas	El Abonado	343	174	169	Rural
San Agustín de las Juntas	Lomas del Santo	161	86	75	Rural
San Agustín de las Juntas	La Ampliación	483	245	238	Rural







San Andrés Huayápam	San Andrés Huayápam	5699	2975	2724	Urbana
San Andrés Huayápam	Loma del Zompantle	31	17	14	Rural
San Andrés Huayápam	La Encantada (El Lindero)	32	16	16	Rural
San Andrés Huayápam	Loma de Jaulas (Loma Monchón)	30	13	17	Rural
San Andrés Huayápam	Loma el Pedregal (El Molino)	10	4	6	Rural
San Andrés Huayápam	Loma San Antonio	107	55	52	Rural
San Andrés Huayápam	Tierra Colorada (Paraje el Panteón)	8	6	2	Rural
San Andrés Huayápam	Las Tres Cruces	15	6	9	Rural
San Andrés Huayápam	La Ciénega (El Pedregal)	41	25	16	Rural
San Andrés Huayápam	La Era (El Guajal)	12	7	5	Rural
San Andrés Huayápam	El Cerrito (Casahuate)	42	21	21	Rural
San Andrés Ixtlahuaca	San Andrés Ixtlahuaca	1272	660	612	Rural
San Andrés Ixtlahuaca	El Progreso	25	16	9	Rural
San Andrés Ixtlahuaca	El Valiente	15	8	7	Rural
San Andrés Ixtlahuaca	La Palma	31	21	10	Rural
San Andrés Ixtlahuaca	El Cazahuate	28	11	17	Rural
San Andrés Ixtlahuaca	Buenavista	86	45	41	Rural
San Andrés Ixtlahuaca	El Quelite	81	38	43	Rural
San Andrés Ixtlahuaca	Tres Mujeres	54	29	25	Rural
San Andrés Zautla	Alemán	964	522	442	Rural
San Andrés Zautla	San Isidro	663	343	320	Rural
San Andrés Zautla	La Fresnera [Paraje]	689	369	320	Rural







San Andrés Zautla	Santa Mónica [Colonia]	48	19	29	Rural
San Andrés Zautla	Tierra y Libertad	544	288	256	Rural
San Andrés Zautla	San Andrés Zautla	1856	946	910	Rural
San Andrés Zautla	El Arenal	69	35	34	Rural
San Andrés Zautla	Rancho Buenavista	91	48	43	Rural
San Andrés Zautla	Rancho Cañada del Trapo	18	8	10	Rural
San Andrés Zautla	Las Jacarandas [Rancho]	25	15	10	Rural
San Andrés Zautla	La Nueva Esperanza	77	42	35	Rural
San Andrés Zautla	Boca de la Barranca	13	6	7	Rural
San Andrés Zautla	Rancho Nuevo	68	31	37	Rural
San Andrés Zautla	Venustiano Carranza	28	17	11	Rural
San Andrés Zautla	La Zona del Palenque	62	34	28	Rural
San Andrés Zautla	Tierra del Niño [Colonia]	15	7	8	Rural
San Andrés Zautla	Cañada San Miguel	38	18	20	Rural
San Andrés Zautla	Cañada de Luna	53	21	32	Rural
San Andrés Zautla	El Chicalote [Paraje]	5			Rural
San Antonino Castillo Velasco	San Antonino Castillo Velasco	5804	3053	2751	Urbana
San Antonino Castillo Velasco	Esquina de la Piedra	37	17	20	Rural
San Antonino Castillo Velasco	El Zompantle	26	.12	14	Rural
San Antonino Castillo Velasco	La Niaga [Paraje]	20	9	11	Rural

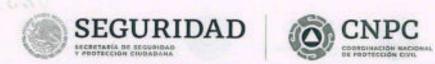


0.252





San Antonio de la Cal	San Antonio de la Cal	24419	12922	11497	Urbana
San Antonio de la Cal	Primera Sección San Antonio de la Cal	221	101	120	Rural
San Antonio de la Cal	El Portillo Parte Alta	176	97	79	Rural
San Antonio de la Cal	El Portillo	244	137	107	Rural
San Antonio de la Cal	La Mezquitera	46	24	22	Rural
San Antonio de la Cal	Ampliación San Antonio de la Cal	18	12	6	Rural
San Antonio de la Cal	Ojo de Agua	84	40	44	Rural
San Antonio de la Cal	Tercera Sección la Nopalera	838	440	398	Rural
San Antonio de la Cal	El Palenque	89	44	45	Rural
San Antonio de la Cal	Lomas de la Presa	147	73	74	Rural
San Bartolo Coyotepec	San Bartolo Coyotepec	4700	2490	2210	Urbana
San Bartolo Coyotepec	Reyes Mantecón	4397	2240	2157	Urbana
San Bartolo Coyotepec	Cuarta Sección	625	335	290	Rural
San Bartolo Coyotepec	El Tule	42	20	22	Rural
San Bartolo Coyotepec	El Higo	69	34	35	Rural
San Bartolo Coyotepec	El Guapo	21	10	11	Rural
San Bartolo Coyotepec	La Magdalena	3			Rural
San Bartolo Coyotepec	La Soledad	n	6	5	Rural
San Bartolo Coyotepec	La Colorada [Paraje]	108	51	57	Rural
San Bartolo Coyotepec	La Era [Paraje]	12	6	6	Rural
San Bartolo Coyotepec	Visiguí	65	33	32	Rural
San Bartolo Coyotepec	Guitingo	285	140	145	Rural







San Bartolo Coyotepec	Guelavaca [Paraje]	5	-		Rural
San Bartolo	Nazareno	1			Rural
Coyotepec					reard
San Bartolo	San Antonio	12	7	5	Rural
Coyotepec					
San Bartolo	Los Cerritos	4			Rural
Coyotepec					100
San Bartolo	El Chamizo	6	Charles and		Rural
Coyotepec San Bartolo	San Francisco	20	10	177	D
Coyotepec	Sall Flaticisco	25	12	13	Rural
San Dionisio	San Dionisio Ocotlán	1103	579	524	Rural
Ocotlán			-	1	Narai
San Dionisio	Guelavichigana la Labor	221	108	113	Rural
Ocotlán					
San Dionisio	Rancho Santa Cecilia (Los	4	TO THE	EL all	Rural
Ocotlán	Sauz)				in 7 nlm
San Dionisio	El Arenal [Paraje]	4			Rural
Ocotlán		The same of		- Page	
San Felipe Tejalápam	Jalapa del Valle	548	279	269	Rural
San Felipe	El Conejo [Rancho]	43	23	20	Rural
Tejalápam					
San Felipe	Río Manteca	64	37	27	Rural
Tejalápam		7200			
San Felipe	El Gavillero	101	51	50	Rural
Tejalápam San Felipe	Los Paderones	co	27	7.0	Direct
Tejalápam	Los Paderones	69	33	36	Rural
San Felipe	El Gallego	23	14	9	Rural
Tejalápam		20			Kurui
San Felipe	Los Conde	81	35	46	Rural
Tejalápam		5.00			
San Felipe	Río Seco	132	64	68	Rural
Tejalápam					1
San Felipe	Barranca del Sauz	22	14	8	Rural
Tejalápam					
San Felipe	Los Nava	35	19	16	Rural
Tejalápam	510-1-	1			
San Felipe	El Ocote	17	8	9	Rural
Fejalápam San Felipe	Arroya Casalata	30			Post
Tejalápam	Arroyo Cacalote	10			Rural
Campaili					







San Felipe Tejalápam	El Ocotito	10	5	5	Rural
San Felipe Tejalápam	La Unión	195	100	95	Rural
San Felipe Tejalápam	Tierra Colorada	295	150	145	Rural
San Felipe Tejalápam	Lovecina (Lodo de Arcilla)	153	76	77	Rural
San Felipe Tejalápam	El Tecolote	271	138	133	Rural
San Felipe Tejalápam	El Cucharal	303	163	140	Rural
San Felipe Tejalápam	El Copalito	275	145	130	Rural
San Felipe Tejalápam	Llano Madera	168	82	86	Rural
San Felipe Tejalápam	La Mendoza	438	230	208	Rural
San Felipe Tejalápam	El Paredón	315	165	150	Rural
San Felipe Tejalápam	La Aurora	171	89	82	Rural
San Felipe Tejalápam	El Roble	45	21	24	Rural
San Felipe Tejalápam	El Sauz	418	216	202	Rural
San Felipe Tejalápam	Llano Ceniza	89	44	45	Rural
San Felipe Tejalápam	El Chilar	349	184	165	Rural
San Felipe Tejalápam	Arroyo Central	34	18	16	Rural
San Felipe Tejalápam	El Cazahuate	36	21	15	Rural
San Felipe Tejalápam	Llano el Coyote	177	91	86	Rural
San Felipe Tejalápam	Cañada Cera	316	159	157	Rural
San Felipe Tejalápam	Cañada Rayo	21	12	9	Rural
San Felipe Tejalápam	La Fuente	11	1-1-1	10.0	Rural
San Felipe Tejalápam	El Pipe	46	23	23	Rural



6253





San Jacinto Amilpas	San Jacinto Amilpas	16827	8838	7989	Urbana
Ánimas Trujano	Ánimas Trujano	4227	2210	2017	Urbana
Ánimas Trujano	El Zapotillo	282	151	131	Rural
Ánimas Trujano	El Paredón	6	160		Rural
Ánimas Trujano	La Tortuga [Paraje]	35	21	14	Rural
Ánimas Trujano	La Ciénega	14	8	6	Rural
San Juan Bautista Guelache	Asunción Etla	536	299	237	Rural
San Juan Bautista Guelache	Santos Degollado	642	341	301	Rural
San Juan Bautista Guelache	Santa Catarina [Paraje]	60	30	30	Rural
San Juan Bautista Guelache	San Juan Bautista Guelache	977	505	472	Rural
San Juan Bautista Guelache	San Miguel Etla	1340	692	648	Rural
San Juan Bautista Guelache	El Vergel	804	416	388	Rural
San Juan Bautista Guelache	San Miguel [Fraccionamiento]	1848	988	860	Rural
San Juan Bautista Guelache	La Muralla	13	8	5	Rural
San Juan Chilateca	San Juan Chilateca	1522	825	697	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	El Horno	6			Rural
San Lorenzo Cacaotepec	La Vía (Calzada San Lorenzo)	23	10	13	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	El Pastón	48	25	23	Rural







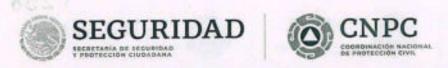
San Lorenzo	La Canoa	7	4	3	Rural
Cacaotepec					Man .
San Lorenzo Cacaotepec	Los Pintos [Paraje]	38	20	18	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	San Lorenzo Cacaotepec	10465	5453	5012	Urbana
San Lorenzo Cacaotepec	Guadalupe Hidalgo	1595	817	778	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	Santiago Etla	5168	2653	2515	Urbana
San Lorenzo Cacaotepec	Rancho Hacienda Vieja	240	125	115	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	Loma Cuache [Paraje]	118	61	57	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	Rancho Frío	9			Rural
San Lorenzo Cacaotepec	Paraje San Nicolás	138	65	73	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	El Zapotal [Paraje]	210	106	104	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	Los Nogales	18	12	6	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	La Soledad [Paraje]	26	15	11	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	Las Tareas [Rancho]	9	de legal		Rural
San Lorenzo Cacaotepec	El Trapiche	4			Rural
San Lorenzo Cacaotepec	Loma Rigues	7			Rural
San Lorenzo Cacaotepec	Río Seco	8	-	1000	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	La Soledad	26	12	14	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	La Saucera [Paraje]	32	11	21	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	El Taladre	41	21	20	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	El Sorteo [Paraje]	7	4	3	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	San Matías [Paraje]	19	11	8	Rural
San Lorenzo Cacaotepec	Río Seco [Paraje]	n	4	7	Rural







San Lorenzo Cacaotepec	La Checa [Paraje]	46	20	26	Rural
San Lorenzo	La Cadillera	20	7	13	Rural
Cacaotepec		9-196			
San Martín	San Martin Tilcajete	1933	1034	899	Rural
Tilcajete					
San Martín Tilcajete	La Cumbre del Cerrito	15	8	7	Rural
San Martín Tilcajete	La Loma	4			Rural
San Martín Tilcajete	La Cazahuatera	6			Rural
San Martín Tilcajete	Loma del Carmen	14	5	9	Rural
San Martín Tilcajete	Kilómetro 21	3			Rural
San Pablo Cuatro Venados	Río Minas	67	37	30	Rural
San Pablo Cuatro Venados	Rebollero	4			Rural
San Pablo Cuatro Venados	San Cristóbal	133	67	66	Rural
San Pablo Cuatro Venados	San Pablo Cuatro Venados	310	153	157	Rural
San Pablo Cuatro Venados	El Esponjado	75	43	32	Rural
San Pablo Cuatro Venados	Llano del Toro	45	22	23	Rural
San Pablo Cuatro Venados	Llano Manteca	96	52	44	Rural
San Pablo Cuatro Venados	El Magueyal	55	28	27	Rural
San Pablo Cuatro Venados	La Nevería	83	40	43	Rural







San Pablo Cuatro Venados	Ojo de Agua	3			Rural
	El Poleo	27	18	9	Rural
San Pablo Cuatro Venados	El Poleo	21	10		Kurur
San Pablo Cuatro Venados	Piedra Blanca	9	5	4	Rural
San Pablo Cuatro Venados	El Zacatón	157	91	66	Rural
San Pablo Cuatro Venados	Mina Ruina	7	All I		Rural
San Pablo Cuatro Venados	Santa Bárbara	28	16	12	Rural
San Pablo Etla	San Sebastián	2236	1183	1053	Rural
San Pablo Etla	La Borcelana	83	39	44	Rural
San Pablo Etla	El Mezquite [Paraje]	8	4	4	Rural
San Pablo Etla	Las Vías [Paraje]	7			Rural
San Pablo Etla	La Casahuatera [Paraje]	86	38	48	Rural
San Pablo Etla	Niños Héroes de Chapultepec [Colonia]	151	82	69	Rural
San Pablo Etla	San Pablo Etla	4703	2432	2271	Urbana
San Pablo Etla	Poblado Morelos	764	416	348	Rural
San Pablo Etla	Hacienda Blanca	7191	3919	3272	Urbana
San Pablo Etla	Barrio Morelos	1359	701	658	Rural
San Pablo Etla	La Loma [Colonia]	494	249	245	Rural
San Pablo Etla	La Ocotera	4			Rural
San Pablo Etla	Camino al Seminario (Tercera Sección)	15	8	7	Rural
San Pablo Etla	El Mezquite [Rancho]	15	8	7	Rural
San Pablo Huitzo	San Pablo Huitzo	6072	3200	2872	Urbana
San Pablo Huitzo	Santa María Tenéxpam	400	208	192	Rural
San Pablo Huitzo	Cañada Guayabal	41	26	15	Rural
San Pablo Huitzo	Yutetoto	51	29	22	Rural
San Pablo Huitzo	Cañada del Chisme	140	71	69	Rural







San Pablo Huitzo	Ojo de Agua	126	71	55	Rural
San Pablo Huitzo	El Espinal (Piedra Molar)	1	138.43		Rural
San Pablo Huixtepec	San Pablo Huixtepec	9610	5093	4517	Urbana
San Pablo Huixtepec	Rancho Besaro	35	20	15	Rural
San Pablo Huixtepec	Paraje Vitigotiopa	53	26	27	Rural
San Pablo Huixtepec	Lachigova	25	12	13	Rural
San Pablo Huixtepec	Loma del Ocote	3			Rural
San Pablo Huixtepec	El Marqués	29	18	11	Rural
San Pablo Huixtepec	Pozo Pajarito	36	14	22	Rural
San Pablo Huixtepec	Barrio San Antonio	51	27	24	Rural
San Pablo Huixtepec	Llano Largo	92	45	47	Rural
San Pablo Huixtepec	Las Cruces	20	11	9	Rural
San Pablo Huixtepec	Ex-Hacienda de la Niña Andrea	31	15	16	Rural
San Pablo Huixtepec	Río Morón	34	16	18	Rural
San Pablo Huixtepec	Barbas	1			Rural
San Pedro Apóstol	San Pedro Apóstol	1474	788	686	Rural
San Pedro Apóstol	Los Tres Hermanos	4			Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Buena Vista	774	404	370	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Piedras Negras [Colonia]	256	135	121	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Real del Valle	28	16	12	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Jazmines	110	52	58	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	La Verdura [Paraje]	154	78	76	Rural







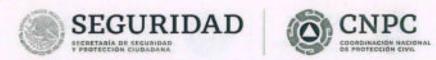
San Pedro Ixtlahuaca	Loma de la Mina [Paraje]	38	17	21	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	El Sabino [Paraje]	37	14	23	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	El Temblor [Paraje]	41	19	22	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Cañada Grande [Colonia]	73	38	35	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	El Encino [Paraje]	13	5	8	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Los Mangales [Colonia]	384	201	183	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Colonia Ojo de Agua	160	. 86	74	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	25 de Mayo	78	47	31	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Los Sabinos	187	94	93	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Loma de la Hacienda (Paraje el Terrero)	27	11	16	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	San Pedro Ixtlahuaca	3888	2003	1885	Urbana
San Pedro Ixtlahuaca	La Concepción	418	196	222	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Agua Dulce	136	69	67	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Jardines del Tepeyac	217	100	117	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	El Llano	13			Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Las Flores [Colonia]	161	84	77	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Gardenias	20	11	9	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Rancho de los Audelo	655	338	317	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	La Loma (Loma Grande)	349	171	178	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Loma Bonita [Colonia]	1030	542	488	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	El Vergel	96	45	51	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	La Verdura	214	113	101	Rural







San Pedro	Ampliación Loma Bonita	216	104	112	Rural
Ixtlahuaca	[Colonia]		-		- 10/11
San Pedro Ixtlahuaca	Arboleda	233	116	117	Rural
San Pedro	La Peña	338	175	163	Rural
Ixtlahuaca					- Maria
San Pedro Ixtlahuaca	Los Nogales (Río Escoplo)	9	6	3	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	El Guayabal	554	275	279	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	El Mogote	159	83	76	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	El Sauz [Colonia]	324	164	160	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	El Llano [Paraje]	19	7	12	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	La Unión [Colonia]	277	138	139	Rural
San Pedro	El Pino	156	82	74	Rural
Ixtlahuaca					
San Pedro Ixtlahuaca	Real del Sauce	51	20	31	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	El Nanche [Colonia]	114	57	57	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	El Puente [Paraje]	20	7	13	Rural
San Pedro Ixtlahuaca	Cañada del Nanche [Paraje]	57	29	28	Rural
Villa de Etla	El Pipal	11	5	6	Rural
Villa de Etla	Santo Domingo [Fraccionamiento]	828	447	381	Rural
Villa de Etla	Villa de Etla	7997	4114	3883	Urbana
Villa de Etla	Moctezuma [Colonia]	209	111	98	Rural
Villa de Etla	Santo Domingo Barrio Alto	1316	692	624	Rural
San Raymundo Jalpan	Ojo de Agua	18	9	9	Rural
San Raymundo Jalpan	Rancho Viejo [Paraje]	145	67	78	Rural
San Raymundo Jalpan	Paraje Saucipres	67	31	36	Rural
San Raymundo Jalpan	Habitat Cuilápam [Fraccionamiento]	554	293	261	Rural
San Raymundo Jalpan	San Raymundo Jalpan	2499	1346	1153	Rural







San Raymundo Jalpan	Barrio San Juan (La Estación)	21	12	9	Rural
San Raymundo Jalpan	Paraje Detrás de la Loma	45	23	22	Rural
San Raymundo Jalpan	Real Antequera III [Fraccionamiento]	198	106	92	Rural
San Raymundo	Real Antequera II	464	254	210	Rural
Jalpan	[Fraccionamiento]	404	254	210	Ruidi
San Raymundo Jalpan	La Luz [Paraje]	33	13	20	Rural
San Raymundo Jalpan	Los Sauces [Paraje]	36	21	15	Rural
San Raymundo Jalpan	La Curva [Paraje]	8	3 .	5	Rural
San Raymundo Jalpan	Pie de Moctezuma [Paraje]	7	3	4	Rural
San Raymundo Jalpan	Atrás de la Loma [Paraje]	10	5	5	Rural
San Sebastián Tutla	El Rosario	11074	6059	5015	Urbana
San Sebastián Tutla	Falda del Cerro (Camino Antiguo a San Antonio)	1	Parties 1		Rural
San Sebastián Tutla	El Pañuelito	9			Rural
San Sebastián Tutla	La Gloria [Rancho]	39	17	22	Rural
San Sebastián Tutla	Loma de Pirú	5		LUNE BY	Rural
San Sebastián Tutla	San Sebastián Tutla	5748	3085	2663	Urbana
San Sebastián Tutla	La Venta [Paraje]	2		No. of	Rural
Santa Ana Zegache	Santa Ana Zegache	2879	1532	1347	Urbana
Santa Ana Zegache	San Jerónimo Zegache	595	326	269	Rural
Santa Ana Zegache	Río Seco (Lagozana)	4			Rural
Santa Catarina Quiané	Santa Catarina Quiané	2166	1110	1056	Rural
Santa Catarina Quiané	La Soledad	20	11	9	Rural
Santa Catarina Quiané	Ejido de los Treinta	3			Rural







Santa Catarina Quiané	Arroyo del Tecolote	4	Lagrandin.		Rural
Santa Cruz Amilpas	Santa Cruz Amilpas	13200	7010	6190	Urbana
Santa Cruz Xoxocotlán	San Francisco Javier	1660	872	788	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Lomas de San Javier	1103	588	515	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	El Paraíso	800	418	382	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Colonia Carrasco Altamirano	198	117	81	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Colonia Colinas de San José	248	139	109	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Ampliación Francisco Villa	177	92	85	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Ojito de Agua [Colonia]	75	41	34	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Colonia 20 de Noviembre	171	91	80	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	La Florida	215	113	102	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	El Nuevo Manantial	141	79	62	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	San Miguel Arcángel	399	214	185	Rural
Santa Cruz Koxocotlán	Los Nogales [Colonia]	161	81	80	Rural
Santa Cruz Koxocotlán	Colonia San José Comunal	109	48	61	Rural
Santa Cruz Coxocotlán	Colonia Vista del Valle	198	94	104	Rural
Santa Cruz Koxocotlán	Santa Clara	91	48	43	Rural
Santa Cruz Coxocotlán	Las Palmas [Colonia]	268	139	129	Rural
ianta Cruz Koxocotlán	Colonia 20 de Noviembre [Ampliación]	21	9	12	Rural
ianta Cruz (oxocotlán	Rancho Quemado [Paraje]	35	21	14	Rural
Santa Cruz Coxocotlán	El Nanche	62	33	29	Rural
Santa Cruz Koxocotlán	El Bosque [Colonia]	96	47	49	Rural







Santa Cruz Xoxocotlán	Agostadero [Paraje]	16	10	6	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Miguel Cruz José [Colonia]	105	55	50	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Sor Juana Inés de la Cruz	82	44	38	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Los Ángeles	654	342	312	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Barrio Santa Cruz (Cerro del Chapulín)	60	30	30	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	La Crucecita [Barrio]	174	89	85	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Colonia Tenochtitlán (Ampliación Montebello)	318	164	154	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	El Periodista [Colonia]	18	5	13	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Las Águilas [Colonia]	112	58	54	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Ignacio Zaragoza	178	94	84	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	La Primavera [Paraje]	100	58	42	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Paraje Eucaliptos (El Portillo)	144	81	63	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Camino a Xoxocotlán Estacionamiento Tequio	37	18	19	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Colonia Jerusalén	157	83	74	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Bicentenario	44	21	23	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	San Juan Bautista la Raya	2664	1437	1227	Urbana
Santa Cruz Xoxocotlán	El Hueso [Paraje]	14	8	6	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Santa Cruz Xoxocotlán	81848	43535	38313	Urbana
Santa Cruz Xoxocotlán	San Isidro Monjas	2056	1084	972	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	El Mogote	27	15	12	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Colonia Juquilita (Los Mogotes)	249	127	122	Rural
Santa Cruz Xoxocotlán	Los Puentes Cuaches	124	58	66	Rural







Santa Cruz	Jardines del Sur	2604	1425	1179	Urbana
Xoxocotlán	[Fraccionamiento]				
Santa Cruz	Real San Miguel	153	73	80	Rural
Xoxocotlán	[Fraccionamiento]				
Santa Cruz	Barrio del Carmen	89	44	45	Rural
Xoxocotlán					
Santa Cruz	El Prio [Ex-Hacienda]	n	5	6	Rural
Xoxocotlán					
Santa Cruz	La Virgen	2		3	Rural
Xoxocotlán			079/00	C3200	1000000
Santa Cruz	Los Agaves	298	167	131	Rural
Xoxocotlán	[Fraccionamiento]				
Santa Cruz	Jardines	94	53	41	Rural
Xoxocotlán	[Fraccionamiento]		7000	-	12 2 3 3 3 3 3
Santa	Santa Gertrudis	2547	1330	1217	Urbana
Gertrudis		20000			1 1 1
Santa	La Barda Paso de Piedras	342	174	168	Rural
Gertrudis			2.50		
Santa Inés del	La Lobera	541	268	273	Rural
Monte Santa Inés del	Lagranda	250	100	170	-
Monte	La Cañada	259	129	130	Rural
Santa Inés del	La Plazuela	8		The state of the s	Rural
Monte	La Pidzuela	0			Rurai
Santa Inés del	Buena Vista	23	10	13	Rural
Monte	Ducha Vista	2.3	10	13	Ruidi
Santa Inés del	El Comalito	41	21	20	Rural
Monte	L. Solliano		-	-	Train Gr
Santa Inés del	El Garroble	13			Rural
Monte					11.01.01
Santa Inés del	Santa Inés del Monte	667	342	325	Rural
Monte			1810		
Santa Inés del	El Carmen	468	230	238	Rural
Monte					
Santa Inés del	La Guadalupe	223	122	101	Rural
Monte					
Santa Inés del	Barrio Lluu	169	86	83	Rural
Monte					A STATE OF THE PARTY OF THE PAR
Santa Inés del	Barrio Matamoros	111	51	60	Rural
Monte					
Santa Inés del	Barrio Allende	43	21	22	Rural
Monte			17.119		10000000
Santa Inés del	El Arenal	9		THE WATER	Rural
Monte					







Santa Inés Yatzeche	Santa Inés Yatzeche	908	486	422	Rural
Santa Lucía del Camino	Santa Lucía del Camino	45895	23816	22079	Urbana
Santa Lucía del Camino	San Francisco Tutla	4467	2375	2092	Urbana
Santa Lucía Ocotlán	Santa Lucía Ocotlán	4094	2166	1928	Urbana
Santa Lucía Ocotlán	Los Sarmiento	40	20	20	Rural
Santa Lucía Ocotlán	Tierra Negra (Pozo Tierra Negra)	7	Tally	118	Rural
Santa Lucía Ocotlán	Rompe Capa	, 11	6	. 5	Rural
Santa Lucía Ocotlán	Los 20 [Paraje]	10	3	7	Rural
Santa Lucía Ocotlán	Ramírez Bautista [Rancho]	11	3	8	Rural
Santa María Atzompa	Santa María Atzompa	28586	14995	13591	Urbana
Santa María Atzompa	San Jerónimo Yahuiche	2387	1262	1125	Rural
Santa María Atzompa	La Cañada	1420	728	692	Rural
Santa María Atzompa	Loma de la Concepción	65	33	32	Rural
Santa María Atzompa	La Joya [Paraje]	44	20	24	Rural
Santa María Atzompa	Riberas de San Jerónimo [Fraccionamiento]	1939	1063	876	Rural
Santa María Atzompa	Francisco Villa [Fraccionamiento]	506	267	239	Rural
Santa María Atzompa	La Era [Paraje]	150	76	74	Rural
Santa María Atzompa	Rancho Viejo [Paraje]	21	7	14	Rural
Santa María Atzompa	San José Hidalgo	512	270	242	Rural
Santa María Atzompa	La Soledad	120	65	55	Rural
Santa María Atzompa	Loma del Puente	4	100	100	Rural
Santa María Atzompa	Salida a San Lorenzo	101	49	52	Rural







Santa María	Loma de la Virgen [Paraje]	68	31	37	Rural
Atzompa	The state of the s				1000000
Santa María Atzompa	La Laguna [Paraje]	156	80	76	Rural
Santa María Atzompa	Los Tunalitos [Paraje]	205	109	96	Rural
Santa María Atzompa	Real Santa María [Fraccionamiento]	1981	1052	929	Rural
Santa María Atzompa	La Cañadita	847	431	416	Rural
Santa María Atzompa	Perla de Antequera	147	71	76	Rural
Santa María Atzompa	Alfareros [Fraccionamiento]	960	490	470	Rural
Santa María Atzompa	La Cazahuatera	467	230	237	Rural
Santa María Atzompa	El Llano [Paraje]	42	25	17	Rural
Santa María Atzompa	El Mezquite [Paraje]	6		91191	Rural
Santa María Atzompa	La Mesita [Paraje]	360	188	172	Rural
Santa María Atzompa	Parajes Unidos	90	50	40	Rural
Santa María Atzompa	Tierra Colorada [Paraje]	79	46	33	Rural
Santa María Atzompa	Montealbán	308	159	149	Rural
Santa María Atzompa	Santa Catarina Montaño	350	171	179	Rural
Santa María Coyotepec	Santa María Coyotepec	2993	1581	1412	Urbana
Santa María Coyotepec	Paraje Cruz de Juan	85	53	32	Rural
Santa María Coyotepec	Paraje Loma de Lucero	155	80	75	Rural
Santa María Coyotepec	La Magueyera [Paraje]	52	27	25	Rural
Santa María Coyotepec	Paraje Surcos Largos	3	84	The	Rural
Santa María Coyotepec	El Pipe [Paraje]	78	42	36	Rural
Santa María Coyotepec	Proyecto 2000 [Fraccionamiento]	128	74	54	Rural







Santa María Coyotepec	Paraje Camino a la Mina	53	25	28	Rural
Santa María Coyotepec	El Guaje [Paraje]	37	21	16	Rural
Santa María Coyotepec	El Higo Montes [Paraje]	4		1000	Rural
Santa María Coyotepec	Paraje Campo Lucero	48	22	26	Rural
Santa María Coyotepec	Paraje Arroyo Colorado	6	-		Rural
Santa María Coyotepec	Paraje Guegochite	61	31	30	Rural
Santa María Coyotepec	La Ciénega	25	10	. 15	Rural
Santa María Coyotepec	El Espinal [Paraje]	16	7	9	Rural
Santa María Coyotepec	El Llanito	7	3	4	Rural
Santiago Apóstol	Santiago Apóstol	3821	2108	1713	Urbana
Santiago Apóstol	San Sebastián Ocotlán	520	271	249	Rural
Santiago Apóstol	San Lucas	74	33	41	Rural
Santiago Apóstol	Piedra Cuache	6			Rural
Santiago Suchilquitong o	Santo Domingo Tlaltinango	931	481	450	Rural
Santiago Suchilquitong o	Santiago Suchilquitongo	8273	4310	3963	Urbana
Santiago Suchilquitong o	La Pila	8	3	5	Rural
Santiago Suchilquitong o	Barrio de Tetiche	49	28	21	Rural
Santiago Suchilquitong	El Llano Grande	32	17	15	Rural
Santiago Suchilquitong o	El Pedregal	5			Rural







Santiago Suchilquitong o	El Zapotal	61	30	31	Rural
Santiago Suchilquitong o	El Guajal [Paraje]	27	15	12	Rural
Santiago Suchilquitong o	El Pocito	78	44	34	Rural
Santiago Suchilquitong o	Santa Cruz Lachixolana	1370	688	682	Rural
Santiago Suchilquitong o	Colonia del Sol	47	21	26	Rural
Santiago Suchilquitong o	Las Torres [Colonia]	5	- municipal		Rural
Santo Domingo Tomaltepec	Santo Domingo Tomaltepec	2991	1521	1470	Urbana
Santo Domingo Tomaltepec	El Arroyo (La Loma)	26	13	13	Rural
Santo Domingo Tomaltepec	El Río [Paraje]	33	18	15	Rural
Santo Domingo Tomaltepec	El Nogal	239	128	111	Rural
Santo Domingo Tomaltepec	Zapote Blanco	20	9	11	Rural
Santo Domingo Tomaltepec	La Rabonera [Paraje]	77	46	31	Rural
Santo Tomás Mazaltepec	Santo Tomás Mazaltepec	2612	1349	1263	Urbana
Soledad Etla	El Zorrillo	56	30	26	Rural
Soledad Etla	Soledad Etla	4179	2168	2011	Urbana
Soledad Etla	Estanzuela	457	241	216	Rural
Soledad Etla	El Arroyo Veinte	252	130	122	Rural
Soledad Etla	Matadamas	1262	632	630	Rural
Soledad Etla	El Sabino	60	29	31	Rural
Soledad Etla	Loma Negra [Paraje]	82	41	41	Rural







Tlalixtac de Cabrera	Paraje Cuedani	17	10	7	Rural
Tlalixtac de Cabrera	Rancho Viejo (Kilómetro 4)	85	44	41	Rural
Tlalixtac de Cabrera	Camino del Remolino [Paraje]	26	13	13	Rural
Tlalixtac de Cabrera	Rincón de Analco	54	27	27	Rural
Tlalixtac de Cabrera	La Venta	59	33	26	Rural
Tlalixtac de Cabrera	Ex-Hacienda el Aranjuez	2		-	Rural
Tlalixtac de Cabrera	Santa Catalina de Sena	275	146	129	Rural
Tlalixtac de Cabrera	Tlalixtac de Cabrera	11400	5952	5448	Urbana
Tlalixtac de Cabrera	Camino al Ojo de Agua (Gulavani)	6			Rural
Tlalixtac de Cabrera	Ojo de Agua [Paraje]	43	20	23	Rural
Tlalixtac de Cabrera	El Arenal	16	8	8	Rural
Tlalixtac de Cabrera	Piedra de Sombra (Piedra Meca)	29	11	18	Rural
Tlalixtac de Cabrera	La Ciénega Chiquita [Paraje]	33	14	19	Rural
Tlalixtac de Cabrera	Tierra Blanca [Paraje]	14	8	. 6	Rural
Tlalixtac de Cabrera	La Cueva Cuache	8			Rural
Trinidad Zaachila	Trinidad Zaachila	1111	592	519	Rural
Trinidad Zaachila	San Miguel Tlanichico	830	439	391	Rural
Trinidad Zaachila	Santa María Roaló	556	295	261	Rural
Trinidad Zaachila	Barrio la Guadalupe	832	432	400	Rural
Trinidad Zaachila	Las Flores [Paraje]	90	54	36	Rural
Villa de Zaachila	San Lucas Tlanichico	589	328	261	Rural
Villa de Zaachila	Barrio del Niño (Segunda Sección)	314	169	145	Rural







Villa de Zaachila	Santa Cecilia (Barrio)	20	8	12	Rural
Villa de Zaachila	Emiliano Zapata	1051	558	493	Rural
Villa de Zaachila	Hacienda Zurita	3			Rural
Villa de Zaachila	Vicente Guerrero	15910	8269	7641	Urbana
Villa de Zaachila	San Pedro la Reforma	492	259	233	Rural
Villa de Zaachila	Donají (El Higo)	95	53	42	Rural
Villa de Zaachila	Colonia Cosijoeza	210	m	99	Rural
Villa de Zaachila	El Cerrito (San Pablo la Raya)	19	7	12	Rural
Villa de Zaachila	DECEMEX	6		618	Rural
Villa de Zaachila	Los Huamuchales	1	1696 IIIIO		Rural
Villa de Zaachila	Rancho Viejo	90	37	53	Rural
Villa de Zaachila	Colonia Campo Real	23	13	10	Rural
Villa de Zaachila	Zaachila Segundo	414	204	210	Rural
Villa de Zaachila	Jardines de Zaachila	179	94	85	Rural
Villa de Zaachila	Colonia 24 de Julio	1309	689	620	Rural
/illa de Zaachila	Colonia Valle de Reyes	77	38	39	Rural
/illa de Zaachila	Colonia Valle Dorado	213	102	111	Rural
/illa de Zaachila	Colonia Jardines del Sur	65	30	35	Rural
/illa de Zaachila	Colonia del Bosque	484	245	239	Rural
/illa de Zaachila	Circuito San Sebastián	57	33	24	Rural
/illa de Zaachila	Colonia Olimpo	439	222	217	Rural
Villa de Zaachila	El Manantial [Colonia]	1223	646	577	Rural







Villa de Zaachila	Ninguno	3683	1883	1800	Urbana
Villa de Zaachila	Colonia Santa Isabel	711	377	334	Rural
Villa de Zaachila	La Floresta [Colonia]	66	34	32	Rural
Villa de Zaachila	Real del Valle [Fraccionamiento]	1906	1013	893	Rural
Villa de Zaachila	Valle del Ángel (Barrio de la Soledad)	27	11	16	Rural
Villa de Zaachila	Villa de Zaachila	16788	8866	7922	Urbana

4. ESTADO DE GUERRERO

MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	AMBI TO
Acapulco de Juárez	Acapulco de Juárez	6586 09	34597 9	31263 0	Urba
Acapulco de Juárez	Aguas Calientes	2099	1080	1019	Rural
Acapulco de Juárez	Alto del Camarón	876	451	425	Rural
Acapulco de Juárez	Amatepec	635	334	301	Rural
Acapulco de Juárez	Amatillo	3914	1914	2000	Urba
Acapulco de Juárez	Apalani	1475	723	752	Rural
Acapulco de Juárez	Apanhuac (Apanguaque)	802	402	400	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	РОВТ ОТ	POBF	POB MAS	ÁMBI TO
Acapulco de Juárez	Barrio Nuevo de los Muertos	1264	635	629	Rural
Acapulco de Juárez	El Bejuco	2457	1232	1225	Rural
Acapulco de Juárez	Cacahuatepec	611	302	309	Rural
Acapulco de Juárez	Campanario	1459	727	732	Rural
Acapulco de Juárez	El Cantón	590	316	274	Rural
Acapulco de Juárez	Carabalí	380	190	190	Rural
Acapulco de Juárez	El Carrizo	229	114	115	Rural
Acapulco de Juárez	Cerro de Piedra	1337	646	691	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Guerrero (Los Guajes)	889	473	416	Rural
Acapulco de Juárez	La Concepción	1770	885	885	Rural
Acapulco de Juárez	Las Cruces de Cacahuatepec	867	436	431	Rural
Acapulco de Juárez	Dos Arroyos	1917	1002	915	Rural
Acapulco de Juárez	Ejido Nuevo	2304	1195	1109	Rural
Acapulco de Juárez	Espinalillo	244	115	129	Rural
Acapulco de Juárez	La Estación	1419	751	668	Rural
Acapulco de Juárez	Garrapatas	407	186	221	Rural
Acapulco de Juárez	Huajintepec	330	168	162	Rural
Acapulco de Juárez	Huamuchitos	2076	1063	1013	Rural
Acapulco de Juárez	Kilómetro 21	1435	745	690	Rural
Acapulco de Juárez	Kilómetro 30	6334	3286	3048	Urba na
Acapulco de Juárez	Kilómetro 34	185	89	96	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB	AMBI
		ОТ	EM	MAS	TO
Acapulco de Juárez	Kilómetro 39	831	410	421	Rural
Acapulco de Juárez	Kilómetro 40	1199	607	592	Rural
Acapulco de Juárez	Kilómetro 42 (Juan N. Álvarez)	775	412	363	Rural
Acapulco de Juárez	Kilómetro 45	440	232	208	Rural
Acapulco de Juárez	Kilómetro Cuarenta y Ocho	78	41	37	Rural
Acapulco de Juárez	Laguna del Quemado	819	441	378	Rural
Acapulco de Juárez	Lomas del Aire	495	237	258	Rural
Acapulco de Juárez	Loma Larga	23	12	11	Rural
Acapulco de Juárez	Lomas de Chapultepec	2064	1042	1022	Rural
Acapulco de Juárez	Las Marías	480	247	233	Rural
Acapulco de Juárez	El Metlapil	1286	662	624	Rural
Acapulco de Juárez	Oaxaquillas	929	485	444	Rural
Acapulco de Juárez	Las Ollitas (Las Joyitas)	150	76	74	Rural
Acapulco de Juárez	Los Órganos de Juan R. Escudero	2756	1441	1315	Urba na
Acapulco de Juárez	Los Órganos de San Agustín (El Quemado)	965	505	460	Rural
Acapulco de Juárez	Pablo Galeana (Coacoyular)	591	291	300	Rural
Acapulco de Juárez	Las Parotas	356	174	182	Rural
Acapulco de Juárez	Parotillas	398	213	185	Rural
Acapulco de Juárez	El Pelillo	195	101	94	Rural
Acapulco de Juárez	Piedra Imán	988	501	487	Rural
Acapulco de Juárez	Playones de San Isidro	470	229	241	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	ÁMBI TO
Acapulco de Juárez	Las Plazuelas	891	467	424	Rural
Acapulco de Juárez	Pochotlaxco	39	19	20	Rural
Acapulco de Juárez	La Providencia	989	518	471	Rural
Acapulco de Juárez	Pueblo Nuevo	15	3	12	Rural
Acapulco de Juárez	El Rincón	477	223	254	Rural
Acapulco de Juárez	Sabanillas	1861	922	939	Rural
Acapulco de Juárez	Salsipuedes	459	236	223	Rural
Acapulco de Juárez	El Salto	1385	687	698	Rural
Acapulco de Juárez	San Antonio	1081	554	527	Rural
Acapulco de Juárez	San Isidro Gallinero (El Gallinero)	2709	1372	1337	Urba na
Acapulco de Juárez	San José Cacahuatepec	200	95	105	Rural
Acapulco de Juárez	Lomas de San Juan	2161	1126	1035	Rural
Acapulco de Juárez	San Pedro Cacahuatepec (Vereda de Amatillo)	1552	760	792	Rural
Acapulco de Juárez	San Pedro las Playas	4430	2249	2181	Urba na
Acapulco de Juárez	La Sierrita	308	148	160	Rural
Acapulco de Juárez	San José Tasajeras	391	203	188	Rural
Acapulco de Juárez	Teniente José Azueta (Río Papagayo)	199	99	100	Rural
Acapulco de Juárez	La Testaruda	374	174	200	Rural
Acapulco de Juárez	Texca	2314	1172	1142	Rural
Acapulco de Juárez	Las Tortolitas	454	237	217	Rural
Acapulco de Juárez	Tres Palos	5668	2960	2708	Urba na







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	РОВ	AMBI
LET BENEFIT OF		OT	EM	MAS	то
Acapulco de Juárez	Tuncingo	2805	1435	1370	Urba na
Acapulco de Juárez	El Veladero (Veladero Morelos)	657	349	308	Rural
Acapulco de Juárez	Xaltianguis	6564	3471	3093	Urba na
Acapulco de Juárez	El Zapote	337	180	157	Rural
Acapulco de Juárez	El Embarcadero (Las Totolas)	63	30	33	Rural
Acapulco de Juárez	Kilómetro 22	416	233	183	Rural
Acapulco de Juárez	Puente de Fierro	94	55	39	Rural
Acapulco de Juárez	Paso Texca	400	209	191	Rural
Acapulco de Juárez	Bella Vista Papagayo	690	358	332	Rural
Acapulco de Juárez	Villa Guerrero	242	130	112	Rural
Acapulco de Juárez	El Arenal	1039	529	510	Rural
Acapulco de Juárez	Las Mariquitas (Atascadero)	1			Rural
Acapulco de Juárez	Las Joyas	444	236	208	Rural
Acapulco de Juárez	Las Chanecas	567	297	270	Rural
Acapulco de Juárez	Candelilla (Las Palmitas)	301	146	155	Rural
Acapulco de Juárez	Cabeza de Tigre	49	26	23	Rural
Acapulco de Juárez	Cacahuate	41	19	22	Rural
Acapulco de Juárez	Tasajeras	746	378	368	Rural
Acapulco de Juárez	Banco de Oro	10			Rural
Acapulco de Juárez	La Calera Dos	25	10	15	Rural
Acapulco de Juárez	Los Coyotes	223	110	113	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	AMB TO
Acapulco de Juárez	10 de Abril	879	448	431	Rural
Acapulco de Juárez	La Hacienda (La Hacienda de Papagayo)	1			Rural
Acapulco de Juárez	La Herradura	2			Rural
Acapulco de Juárez	Paraiso de la Laguna	25	16	9	Rural
Acapulco de Juárez	Kilómetro Treinta y Dos (Colonia la Unión)	180	85	95	Rural
Acapulco de Juárez	Kilómetro Treinta y Tres	164	82	82	Rural
Acapulco de Juárez	Kilómetro Treinta y Cinco	18	8	10	Rural
Acapulco de Juárez	Los Limones	69	33	36	Rural
Acapulco de Juárez	El Manglito	7			Rural
Acapulco de Juárez	Los Mayos	22	11	n	Rural
Acapulco de Juárez	Nicolás Bravo (Zanja del Teniente)	675	342	333	Rural
Acapulco de Juárez	El Ranchito (Las Palmitas)	433	211	222	Rural
Acapulco de Juárez	Poza Verde (Pozo Verde)	3			Rural
Acapulco de Juárez	Punta de Casa	20	9	11	Rural
Acapulco de Juárez	Varadero de Tres Palos	59	32	27	Rural
Acapulco de Juárez	La Vista Alegre	211	96	115	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Mangos (El Quemado)	574	312	262	Rural
Acapulco de Juárez	El Potrero	4			Rural
Acapulco de Juárez	Rascasola	13	5	8	Rural
Acapulco de Juárez	El Mango Solo (Las Tranquillas)	6) PB	Rural
Acapulco de Juárez	Vista Hermosa	532	267	265	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT OT	POBF	POB MAS	AMBI TO
Acapulco de Juárez	Arroyo Verde	48	24	24	Rural
Acapulco de Juárez	Josefina de la O	47	23	24	Rural
Acapulco de Juárez	El Paraíso	10	1	BY T	Rural
Acapulco de Juárez	Fabián Calixto	39	23	16	Rural
Acapulco de Juárez	Jesús Hernández	22	13	9	Rural
Acapulco de Juárez	Laguna la Testaruda	,11	-	100	Rural
Acapulco de Juárez	Nueva Frontera	998	514	484	Rural
Acapulco de Juárez	Las Marcelas	19	8	11	Rural
Acapulco de Juárez	El Zapote (Kilómetro Trece)	5	903		Rural
Acapulco de Juárez	Los Triángulos [Granjas]	3			Rural
Acapulco de Juárez	Agua Zarca de la Peña	580	287	293	Rural
Acapulco de Juárez	Ángel Castro	7	3	4	Rural
Acapulco de Juárez	La Arena	191	105	86	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia el Puente de Texca	122	65	57	Rural
Acapulco de Juárez	El Jícaro	1	1077	81-5	Rural
Acapulco de Juárez	El Mamey	4			Rural
Acapulco de Juárez	El Salto [Parque Industrial de Guerrero]	2	486	3 -100	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Loma Larga (El Basurero)	791	393	398	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Nueva Luz	618	323	295	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Praderas de Guadalupe	481	240	241	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Donaciano Rivera	448	225	223	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	AMBI TO
Acapulco de Juárez	Huerta los Reyes	2			Rural
Acapulco de Juárez	Rancho Santo Domingo	3			Rural
Acapulco de Juárez	Varadero del Plan de los Amates	2			Rural
Acapulco de Juárez	Rancho Jesús Espinoza Palma	1	WELL	THE R	Rural
Acapulco de Juárez	La Casa del Anciano	7			Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Independencia	89	46	43	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Dieciséis de Noviembre	213	119	94	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Ladrillera (La Pilastra)	77	37	40	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia la Esperanza	31	16	15	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Miguel Terrazas Rivera	625	311	314	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Nueva Generación	1012	529	483	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Rubén Figueroa Alcocer	238	120	118	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Vista Hermosa de las Flores	105	.51	54	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia la Frontera Aguacatilio	784	395	389	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Monte Sinaí	104	48	56	Rural
Acapulco de Juárez	Rancho Juan Muñoz	6			Rural
Acapulco de Juárez	Huerta Mario Salazar	2			Rural
Acapulco de Juárez	Huerta Ricardo Mendoza	146	73	73	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Carlos Cienfuegos	5			Rural
Acapulco de Juárez	Jorge Campos [Campo de Fut- Bol]	6	Third I	10 In	Rural
Acapulco de Juárez	Los Campos Manzo	4			Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	РОВ	AMB
		ОТ	EM	MAS	то
Acapulco de Juárez	El Cerrito (Colonia el Cerrito)	163	92	- 71	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Acapulco Dos Mil	185	96	89	Rura
Acapulco de Juárez	Colonia Ángel Heladio Aguirre Rivero	191	95	96	Rura
Acapulco de Juárez	Colonia Mariano Molina	80	43	37	Rura
Acapulco de Juárez	Colonia Seis de Agosto	186	87	99	Rura
Acapulco de Juárez	El Uno [Huerta]	1			Rura
Acapulco de Juárez	Huerta Francisca Dimayuga Mendoza	29	17	12	Rura
Acapulco de Juárez	Huerta Gilberto Zequeida Viviano	3			Rura
Acapulco de Juárez	Maguey Uno	13	8	5	Rura
Acapulco de Juárez	El Puente (Los Tepetates)	2			Rura
Acapulco de Juárez	Rancho Don Arnulfo	2			Rura
Acapulco de Juárez	Rancho Eusebio Sequeida Ozuna	12			Rura
Acapulco de Juárez	Rancho el Capricho	7	Alai		Rura
Acapulco de Juárez	Colonia Alborada	1031	538	493	Rura
Acapulco de Juárez	Tunzingo [Unidad Habitacional]	376	192	184	Rura
Acapulco de Juárez	Arroyo Muerto	12			Rura
Acapulco de Juárez	Granjas de Campo Rojo	4			Rura
Acapulco de Juárez	Rancho Alfonso Catalán	3			Rura
Acapulco de Juárez	Rancho Campo Rojo	6			Rura
Acapulco de Juárez	Huerta Marcelino Flores Bailón	12	5	7	Rura
Acapulco de Juárez	El Rincón	4			Rura







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	АМВІ ТО
Acapulco de Juárez	Rancho el Tamarindillo	2			Rural
Acapulco de Juárez	El Progreso de Cacahuatepec	299	137	162	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Nueva de San Rafael	36	19	17	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Democrática	359	190	169	Rural
Acapulco de Juárez	Lucio Cabañas [Campamento Popular]	407	207	200	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia San Isidro del Progreso	141	71	70	Rural
Acapulco de Juárez	Convento Monte San Alfonso	21	16	5	Rural
Acapulco de Juárez	Fraccionamiento Campestre de la Laguna	557	282	275	Rural
Acapulco de Juárez	Residencial Paraíso Diamante	35	15	20	Rural
Acapulco de Juárez	San José	269	130	139	Rural
Acapulco de Juárez	Paseo de la Laguna	18	11	7	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Manuel Añorve Baños	62	32	30	Rural
Acapulco de Juárez	Joyas de San Agustín	112	58	54	Rural
Acapulco de Juárez	Lomas del Pedregal	32	17	15	Rural
Acapulco de Juárez	La Huerta (Colonia el Palmar)	3	miles,		Rural
Acapulco de Juárez	Huerta la Bugambilia	6			Rural
Acapulco de Juárez	Huerta David Jiménez	1			Rural
Acapulco de Juárez	Huerta Medardo Olea Gerardo	7		1375	Rural
Acapulco de Juárez	Mirita de los Reyes	77	41	36	Rural
Acapulco de Juárez	Huerta Ubaldo Muñoz	7	PAR P	Market Street	Rural
Acapulco de Juárez	Colonia Guadalupe	4	-		Rural



F282





MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	AMBI TO
Acapulco de Juárez	El Cajelito	4			Rural
Acapulco de	Ramón Pedroza	5		The state of the s	Rural
Juárez				-	110101
Acapulco de	Palo Blanco (Los Sutter)	6	100000	CHIEF.	Rural
Juárez					
Acapulco de	Loma de Chivería	2		THE RESERVE	Rural
Juárez		the said	2007		100
Acapulco de Juárez	Marcelino Ocampo [Colonia]	69	34	35	Rural
Acapulco de	Amado Martínez Hernández	2			Rural
Juárez	[Huerta]				
Acapulco de Juárez	Juana Martínez Morales [Huerta]	3			Rural
Acapulco de Juárez	Lomas de la Autopista	40	20	20	Rural
Acapulco de Juárez	La Granja Escolar (La Cabaña)	2	NA ST	THE STATE OF	Rural
Acapulco de Juárez	Arroyo Tamarindillo	1			Rural
Acapulco de Juárez	Mi Refugio (La Nopalera)	2			Rural
Acapulco de Juárez	Huerta la Bonita (Punta Gorda)	3			Rural
Acapulco de Juárez	13 de Diciembre	19	7	12	Rural
Benito Juárez	San Jerónimo de Juárez	7494	3894	3600	Urba na
Benito Juárez	El Ahuejote	47	24	23	Rural
Benito Juárez	Arenal de Álvarez (Arenal de Paco)	1406	736	670	Rural
Benito Juárez	Arenal de Gómez (Primer Arenal)	1055	538	517	Rural
Benito Juárez	Arenal del Centro (La Máquina)	525	269	256	Rural
Benito Juárez	El Cerrito (El Cerrito de Garibo)	1		COUNTY OF	Rural
Benito Juárez	Hacienda de Cabañas	1985	1000	985	Rural
Benito Juárez	Llano de la Puerta	313	156	157	Rural
Benito Juárez	Llano Real (El Dorado)	424	201	223	Rural
Benito Juárez	Magueyes	18	11	7	Rural
Benito Juárez	El Tomatal	161	75	86	Rural
Benito Juárez	Los Toros	113	53	60	Rural
Benito Juárez	Las Tunas	1387	675	712	Rural
Benito Juárez	Los Órganos	140	72	68	Rural
Benito Juárez	Rancho el Cerillo	3			Rural
Benito Juárez	La Carbonera	6		18,01	Rural



188.





MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	АМВІ ТО
Benito Juárez	Paraíso Escondido (Playa Paraíso)	129	63	66	Rural
Benito Juárez	La Cabaña	1			Rural
Benito Juárez	Santa Cruz de Mitla	10	3	7	Rural
Benito Juárez	El Guayabo	7			Rural
Benito Juárez	El Ocote	1			Rural
Benito Juárez	Pozuelo	30	14	16	Rural
Benito Juárez	Santa Rosa	78	35	43	Rural
Benito Juárez	El Culebrón	3		7723	Rural
Benito Juárez	El Pez Vela	4	27-1-1		Rural
Benito Juárez	La Subestación	5		- P. L. S.	Rural
Benito Juárez	La Brecha	. 8			Rural
Benito Juárez	El Huizache	25	12	13	Rural
Benito Juárez	El Quebrache	11	4	7	Rural
Benito Juárez	Huerta Oropel (Huerta de los Abarca)	2	and the latest of		Rural
Benito Juárez	Huerta las Palmas Cuatas	2			Rural
Benito Juárez	Las Huertas (José Gómez Barrientos)	1		SPA.	Rural
Benito Juárez	La Vereda	2			Rural
Benito Juárez	El Muelle	4		202	Rural
Benito Juárez	Isla de Magueyes	3			Rural
Benito Juárez	Colonia Sonorita	3	0.0000		Rural
Benito Juárez	San Juan Chiquito	5			Rural
Benito Juárez	El Común	2	THE WORLD		Rural
Benito Juárez	Huertecillos	1			Rural
Benito Juárez	Rancho las Palmas	6	Lie si		Rural
Benito Juárez	Piedra Parada	8			Rural
Benito Juárez	El Purcar	13	6	7	Rural
Buenavista de Cuéllar	El Platanal (El Platanar)	140	75	65	Rural
Buenavista de Cuéllar	Los Epazotes	61	29	32	Rural
Buenavista de Cuéllar	Los Limones	88	38	50	Rural
Buenavista de Cuéllar	Palmillas	1173	618	555	Rural
Buenavista de Cuéllar	El Salitre	5		1	Rural
Buenavista de Cuéllar	Zacapalco	1016	510	506	Rural
Buenavista de Cuéllar	El Zapote	58	24	34	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	РОВТ ОТ	POBF	POB MAS	AMBI TO
Buenavista de Cuéllar	Agua Bendita	30	17	13	Rural
Buenavista de Cuéllar	Ixtlahuaca	3			Rural
Buenavista de Cuéllar	La Fundición	8	3	5	Rural
Buenavista de Cuéllar	La Bodega	1			Rural
Buenavista de Cuéllar	Bar Azteca [Restaurante]	2			Rural
Buenavista de Cuéllar	La Escondida (Rancho la Escondida)	. 12	7	. 5	Rural
Buenavista de Cuéllar	El Guerrerense [Restaurante]	41	21	20	Rural
Coyuca de Benítez	Coyuca de Benítez	13866	7187	6679	Urba
Coyuca de Benítez	El Aguacate	1	MAN THE		Rural
Coyuca de Benítez	Aguas Blancas	2125	1106	1019	Rural
Coyuca de Benítez	Agua Zarca	694	347	347	Rural
Coyuca de Benítez	Atoyaquillo	388	192	196	Rural
Coyuca de Benítez	Bajos del Ejido	5831	3059	2772	Urba na
Coyuca de Benítez	La Barra (La Barra de Coyuca)	941	493	448	Rural
Coyuca de Benítez	El Bejuco	803	399	404	Rural
Coyuca de Benítez	Boca de Mitla (Rincón de Mitla)	31	12	19	Rural
Coyuca de Benítez	Cahuatitán	382	200	182	Rural
Coyuca de Benítez	Carrera Larga	511	255	256	Rural
Coyuca de Benítez	El Cayaco	1293	643	650	Rural
Coyuca de Benítez	Cerrito de Oro	760	383	377	Rural
Coyuca de Benítez	Los Cimientos	365	185	180	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB	AMB
Coyuca de Benítez	Colonia del Río	285	132	153	Rural
Coyuca de Benítez	El Conchero	1484	764	720	Rural
Coyuca de Benitez	Ejido Viejo	1334	697	637	Rural
Coyuca de Benítez	El Embarcadero	1456	717	739	Rura
Coyuca de Benítez	El Espinalillo	1080	561	519	Rural
Coyuca de Benítez	La Estación	119	58	61	Rural
Coyuca de Benítez	La Felicidad de Rosales	464	229	235	Rural
Coyuca de Benítez	El Huamúchil	314	161	153	Rural
Coyuca de Benítez	Huertecillas	152	74	78	Rural
Coyuca de Benítez	Las Lomas	1351	688	663	Rural
Coyuca de Benítez	Las Lomitas	435	222	213	Rural
Coyuca de Benítez	Los Mogotes	1506	721	785	Rural
Coyuca de Benítez	Los Nopales	385	193	192	Rural
Coyuca de Benítez	Ocotillo	1165	603	562	Rural
Coyuca de Benítez	Pénjamo	504	258	246	Rural
Coyuca de Benítez	Platanillo	1971	1003	968	Rural
Coyuca de Benítez	Playa Azul	271	141	130	Rural
Coyuca de Benítez	El Carrizal	687	349	338	Rural
Coyuca de Benítez	El Porvenir	194	101	93	Rural
Coyuca de Benítez	Pueblo Viejo	1378	733	645	Rural
Coyuca de Benítez	Puente del Tejar (Puente el Tejar)	47	22	25	Rural







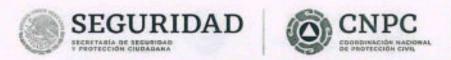
MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	AMBI TO
Coyuca de Benítez	La Remontita	41	22	19	Rural
Coyuca de Benítez	El Tamarindo	32	19	13	Rural
Coyuca de Benitez	Tecomapa	230	122	108	Rural
Coyuca de Benítez	San Juan del Río	695	361	334	Rural
Coyuca de Benitez	San Nicolás	706	371	335	Rural
Coyuca de Benítez	San Salvador de las Pozas	. 1127	569	558	Rural
Coyuca de Benítez	El Terrero	335	185	150	Rural
Coyuca de Benítez	Tixtlancingo	3602	1825	1777	Urba
Coyuca de Benítez	Las Tranquitas	149	77	72	Rural
Coyuca de Benítez	Valle del Río	1673	895	778	Rural
Coyuca de Benítez	Yerbasantita	592	320	272	Rural
Coyuca de Benítez	Yetla	1318	654	664	Rural
Coyuca de Benítez	El Zapote	791	386	405	Rural
Coyuca de Benítez	Zapotillo	375	183	192	Rural
Coyuca de Benítez	Los Arrozales	3			Rural
Coyuca de Benítez	Barrio Nuevo la Laja	115	52	63	Rural
Coyuca de Benítez	El Bordonal	605	311	294	Rural
Coyuca de Benítez	El Camalote	310	157	153	Rural
Coyuca de Benítez	El Guayabo	4	Ties	WEST	Rural
Coyuca de Benítez	La Isla Montosa	12	7	5	Rural
Coyuca de Benítez	Las Humedades	94	52	42	Rural







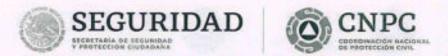
MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	AMBI TO
Coyuca de Benítez	El Posquelite	153	71	82	Rural
Coyuca de Benitez	El Aguacate	142	72	70	Rural
Coyuca de Benítez	Las Minas	2			Rural
Coyuca de Benitez	Colonia San Isidro	589	299	290	Rural
Coyuca de Benítez	Colonia Luces en el Mar	1276	656	620	Rural
Coyuca de Benítez	San Nicolás de las Playas	298	141	157	Rural
Coyuca de Benitez	Paso Real	228	114	114	Rural
Coyuca de Benitez	Huertas Viejas	27	10	17	Rural
Coyuca de Benitez	La Bugambilia	7			Rural
Coyuca de Benítez	Colonia Lázaro Cárdenas	933	495	438	Rural
Coyuca de Benítez	Las Pulgas	194	96	98	Rural
Coyuca de Benîtez	La Lima	152	75	77	Rural
Coyuca de Benítez	Rancho el Santo	149	74	75	Rural
Coyuca de Benítez	San José Mogollón	415	207	208	Rural
Coyuca de Benîtez	Aguacatito	50	24	26	Rural
Coyuca de Benítez	Colonia Brasilia	330	163	167	Rural
Coyuca de Benítez	La Estación (El Varadero)	55	28	27	Rural
Coyuca de Benítez	Las Chiripas	50	30	20	Rural
Coyuca de Benítez	Colonia Aurelio V. Guinto (El Huamuchito)	420	223	197	Rural
Coyuca de Benítez	Los Parasales	3	ELE HAR		Rural
Coyuca de Benítez	Parazalito	1	78		Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	РОВТ	POBF	POB MAS	AMB TO
Coyuca de Benítez	El Porvenir	144	71	73	Rural
Coyuca de Benítez	El Ranchito	23	13	10	Rural
Coyuca de Benitez	Vista Hermosa	4		- 138	Rural
Coyuca de Benítez	El Zarzal	10			Rural
Coyuca de Benítez	Colonia San Martín	65	33	32	Rural
Coyuca de Benitez	Los Callejones	207	113	94	Rural
Coyuca de Benítez	Profesor Encarnación Garay	41	17	24	Rural
Coyuca de Benítez	Kilómetro Diecisiete	506	241	265	Rural
Coyuca de Benitez	El Papayito	275	142	133	Rural
Coyuca de Benítez	Aserradero de Salinas	213	108	105	Rural
Coyuca de Benítez	Aguas Calientes	4			Rural
Coyuca de Benítez	Mata de Plátano	2			Rural
Coyuca de Benítez	Barrio Nuevo	331	165	166	Rural
Coyuca de Benítez	Encinos Prietos	218	113	105	Rural
Coyuca de Benítez	La Gloria (Piedras Azules)	96	48	48	Rural
Coyuca de Benítez	Potreros (Cerro de la Batea)	4		- 13	Rural
Coyuca de Benítez	Magueyitos	10			Rural
Coyuca de Benítez	Ocotillo de los Juárez	17	6	11	Rural
Coyuca de Benítez	El Zapatero (Hacienda de la Sidra)	5			Rural
Coyuca de Benítez	La Carbonera	26	12	14	Rural
Coyuca de Benitez	Macahuite	23	13	10	Rural







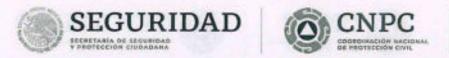
MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF EM	POB MAS	АМВІ ТО
Coyuca de Benítez	Los Naranjos	2			Rural
Coyuca de Benítez	Rancho el Trueno (Palmas Blancas)	3	TEN]	0 7	Rural
Coyuca de Benítez	Santa Cruz de Mitla	21	11	10	Rural
Coyuca de Benítez	Huerta de Óscar Santos	11			Rural
Coyuca de Benítez	Las Cabañitas	16	9	7	Rural
Coyuca de Benítez	La Pochota	24	16	8	Rural
Coyuca de Benítez	Las Palmas [Unidad Habitacional]	125	69	56	Rural
Coyuca de Benítez	El Rascal	7	Way.		Rural
Coyuca de Benítez	El Mangal	1			Rural
Coyuca de Benítez	Rancho los Galeanas	6	1303		Rural
Coyuca de Benítez	Rancho San Nicolás de Bari [Granjas]	6	1	5	Rural
Coyuca de Benítez	Colonia San Rafael	34	16	18	Rural
Coyuca de Benítez	Colonia San Felipe de Jesús	8			Rural
Coyuca de Benítez	Las Joyas	9	4	5	Rural
Coyuca de Benítez	Las Parotas [Granja]	4			Rural
Coyuca de Benítez	La Ensenada	4			Rural
Cuautepec	Estero del Marquez (Cachumbo)	137	69	68	Rural
Cuautepec	La Soledad	260	131	129	Rural
Florencio Villarreal	Acapulquito	29	17	12	Rural
Florencio Villarreal	Las Ánimas	581	275	306	Rural
Florencio Villarreal	Arroyo Seco	253	110	143	Rural
Florencio Villarreal	Boca del Río	459	227	232	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF EM	POB MAS	AMB TO
Florencio	Cantarranas	173	90	83	Rural
Villarreal				777	
Florencio	Cuatro Bancos	786	377	409	Rural
Villarreal Florencio	Charco del Pozo	700	357	155	Dural
Villarreal	Criarco dei Pozo	309	154	155	Rural
Florencio	Chautengo	744	404	340	Rural
Villarreal	Chadengo		404	510	Rulai
Florencio	Las Garzas	355	176	179	Rural
Villarreal		7777	1000	19.70	
Florencio	Tecualuya (Lomas de Tecualuya)	8	1280	U Tye	Rural
Villarreal				756	11000
Florencio	Llano Grande	706	371	335	Rural
Villarreal					
Florencio	Rancho los Manzanárez	63	26	37	Rural
Villarreal					
Florencio	El Médano	293	153	140	Rural
Villarreal					-
Florencio	Pico del Monte	700	347	353	Rural
Villarreal		2001	100	The second second	
Florencio Villarreal	Playa Larga Vieja (Playa Larga)	294	151	143	Rural
Florencio	Los Tamarindos	236	116	120	Rural
Villarreal	Los ramannos	236	110	120	Rurai
Florencio	El Atrancadero	38	20	18	Rural
Villarreal					11010
Florencio	Concha (La Concha)	51	24	27	Rural
Villarreal					
Florencio	Los Charquitos	96	42	54	Rural
Villarreal					100000
Florencio	Dios Te Libre	123	68	55	Rural
Villarreal					
Florencio	La Rusia	101	52	49	Rural
Villarreal					
Florencio	Llano de la Barra	154	74	80	Rural
Villarreal	100000	The street of			
Florencio	El Chamizal	206	97	109	Rural
Villarreal				-	
Florencio	Colonia Emiliano Zapata (Los	63	26	37	Rural
Villarreal	Palma)	24	14	10	Descri
Florencio Villarreal	Colonia Rosevalles	24	14	10	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	AMB TO
Florencio	El Recodo	35	16	19	Rural
Villarreal					
Florencio	San José de las Flores	279	140	139	Rural
Villarreal					
Florencio	El Tejoruco	77	39	38	Rural
Villarreal					
Florencio	Colonia Ampliación los	101	51	50	Rural
Villarreal	Tamarindos				
Florencio Villarreal	Colonia la Libertad	35	17	18	Rural
Florencio Villarreal	La Cuba	40	20	20	Rural
Florencio Villarreal	Huerta Grande	39	22	17	Rural
Florencio Villarreal	El Mesón	57	27	30	Rural
Florencio Villarreal	Pénjamo	15	7	8	Rural
Florencio Villarreal	La Agrícola	42	23	19	Rural
Florencio Villarreal	Colonia 1º de Mayo	61	29	32	Rural
Florencio Villarreal	Cleofas Plateros	2			Rural
Florencio Villarreal	Los Mangos (Los Chicurros)	8	The same		Rural
Juan R. Escudero	San Juan del Reparo Norte (San Juan del Reparo)	1056	554	502	Rural
Juan R. Escudero	San Juan del Reparo Sur (San Juan del Reparo)	1126	585	541	Rural
Juan R. Escudero	Chacalapa de Bravos	927	472	455	Rural
Pilcaya	Pilcaya	6184	3180	3004	Urba na
Pilcaya	El Bosque	159	91	68	Rural
Pilcaya	La Concepción (La Concha)	1206	613	593	Rural
Pilcaya	Cuitlapa	162	76	86	Rural
Pilcaya	Chimaltitlán	m	52	59	Rural
Pilcaya	Crucero de Grutas (Grutas de Cacahuamilpa)	437	218	219	Rural
Pilcaya	Juchimilpa	297	146	151	Rural
Pilcaya	El Mogote	750	384	366	Rural
Pilcaya	Piedras Negras	479	247	232	Rural



2020





MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	AMBI TO
Pilcaya	El Platanar	207	107	100	Rural
Pilcaya	Santa Teresa	382	192	190	Rural
Pilcaya	Los Sauces	104	54	50	Rural
Pilcaya	El Sauz	395	186	209	Rural
Pilcaya	Tecuanipa	10	6	4	Rural
Pilcaya	Los Llanitos	3	CONTROL I	10000	Rural
Pilcaya	El Transformador	165	80	85	Rural
Pilcaya	Poza Larga (Puente Cristo)	26	12	14	Rural
Pilcaya	El Izote	2			Rural
Pilcaya	La Quinta	42	21	21	Rural
Pilcaya	Rancho Yehualica	4		-	Rural
Pilcaya	Rancho Tezcayahuco (Rancho Adolfo González)	10			Rural
Pilcaya	Llano Grande de San Miguel (Arroyo del Muerto)	7	3	4	Rural
Pilcaya	San Andrés Uno	17	11	6	Rural
Pilcaya	Ninguno	141	76	65	Rural
Pilcaya	Los Cerritos	5	OR THE		Rural
Pilcaya	Cuernavaguita	10	6	4	Rural
Pilcaya	El Colorín	6	2	4	Rural
Pilcaya	Llano Chiquito	4	1	3	Rural
San Marcos	San Marcos	13650	7064	6586	Urba
San Marcos	Altamira (El Frijolar)	87	48	39	Rural
San Marcos	Alto de Ventura	764	387	377	Rural
San Marcos	Amate Morado	64	29	35	Rural
San Marcos	Colonia Anáhuac	357	195	162	Rural
San Marcos	Anáhuac	476	240	236	Rural
San Marcos	La Barra de Santa Rosa	11	3	8	Rural
San Marcos	Barranca Prieta	226	111	115	Rural
San Marcos	Barrio Nuevo (Toro Pando)	76	40	36	Rural
San Marcos	Bella Vista	161	82	79	Rural
San Marcos	Buena Vista del Sur	209	106	103	Rural
San Marcos	El Cacao	60	30	30	Rural
San Marcos	Caridad	298	144	154	Rural
San Marcos	El Carmen	110	53	57	Rural
San Marcos	El Cerro Pesquería	111	48	63	Rural
San Marcos	El Cocoyult (Coacoyul)	658	349	309	Rural
San Marcos	El Cortés	1159	573	586	Rural
San Marcos	Las Cruces	1711	893	818	Rural
San Marcos	El Cuco	361	195	166	Rural
San Marcos	Chacalapa del Pacífico	351	177	174	Rural







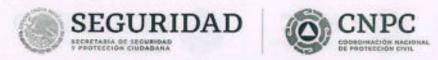
MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB	AMB
		OT	EM	MAS	то
San Marcos	La Estancia	127	70	57	Rural
San Marcos	Estero Verde	932	443	489	Rural
San Marcos	La Granja (Las Piedritas)	5	1	4	Rural
San Marcos	El Guayabo	411	203	208	Rural
San Marcos	Jiménez	287	146	141	Rural
San Marcos	Las Lechugas	455	218	237	Rural
San Marcos	Las Lomitas de Papagayo	240	118	122	Rural
San Marcos	Llano de la Puerta	1262	626	636	Rural
San Marcos	Llano Grande	1337	684	653	Rural
San Marcos	El Maguey	42	23	19	Rural
San Marcos	Medanitos Perros de Agua	97	50	47	Rural
San Marcos	Las Mesas	2803	1469	1334	Urba na
San Marcos	Las Minas	965	493	472	Rural
San Marcos	Monte Alto	893	458	435	Rural
San Marcos	Monte Redondo	17	8	9	Rural
San Marcos	Ocotillo	199	90	109	Rural
San Marcos	Palomar de las Flores	246	120	126	Rural
San Marcos	Piedra Blanca	640	310	330	Rural
San Marcos	Piedra Parada	465	231	234	Rural
San Marcos	Plan Grande	106	50	56	Rural
San Marcos	El Porvenir	2	30	50	Rural
San Marcos	Rancho Alegre	32	16	16	Rural
San Marcos	Rancho Nuevo	849	418	431	Rural
San Marcos	San José Guatemala	374	198	176	Rural
San Marcos	San José la Pala	157	70	87	Rural
San Marcos	San Juan Grande	401	213	188	Rural
San Marcos	San Juan Chico	213	113	100	Rural
San Marcos	San Miguel	238	133	105	Rural
San Marcos	Santa Elena Guerrero	827	417	10010000	Rural
San Marcos	Santa Elena de la Villa	791	403	388	Rural
San Marcos	Santo Domingo	112	58	54	Rural
San Marcos	Tamarindillo	225	111	114	Rural
San Marcos	El Tamarindo	764	391	373	Rural
San Marcos	Tecomate Nanchal	493	258	235	Rural
San Marcos	Tecomate Pesquería	530	264	266	Rural
San Marcos	Vista Hermosa	1000000		44	Rural
San Marcos	Yucatán de las Flores	82 442	38		Rural
San Marcos	El Chamizal	116	220	222	0,000,000
San Marcos		0.000	58	58	Rural
	Plan de Quintero	8	2	6	Rural
San Marcos	Amazquite	135	68	67	Rural
San Marcos	La Barrera	28	14	14	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT	POBF	POB MAS	ÁMBI TO
San Marcos	Barranquilla (La Pulga)	212	103	109	Rural
San Marcos	Lagunilla	263	130	133	Rural
San Marcos	Arroyo Grande	4		1000	Rural
San Marcos	Espinalillo del Tenante (Espinalillo)	54	26	28	Rural
San Marcos	Las Pozas	78	44	34	Rural
San Marcos	Las Ramaditas	200	83	117	Rural
San Marcos	El Tejoruco (La Horqueta)	457	229	228	Rural
San Marcos	El Roble	103	46	57	Rural
San Marcos	Las Cabecitas	2			Rural
San Marcos	El Guamil	11	5	6	Rural
San Marcos	El Linar	14	8	6	Rural
San Marcos	Palmitas de Papagayo (Las Palmitas)	21	12	9	Rural
San Marcos	El Papayo	116	66	50	Rural
San Marcos	Rancho del Capitán	2	NAME OF TAXABLE	BERNE	Rural
San Marcos	Rancho los Cantiles	- 44	20	24	Rural
San Marcos	Rancho Julio Estrada	4	NO COLUMN	123900	Rural
San Marcos	Rancho los Tamarindos	80	40	40	Rural
San Marcos	Nuevo Tecomulapa	438	203	235	Rural
San Marcos	El Tepehuajito	15	5	10	Rural
San Marcos	Vereda del Llano de la Puerta	53	26	27	Rural
San Marcos	Teguajito (Cerro Enjenjible)	16	8	8	Rural
San Marcos	Chapopote	22	11	11	Rural
San Marcos	Colonia el Cuco	449	221	228	Rural
San Marcos	Cuadrilla Nueva	1	THE PARTY NAMED IN	1	Rural
San Marcos	Los Limoncitos	34	18	16	Rural
San Marcos	El Rincón de Huehuetán	7	-		Rural
San Marcos	El Agostadero	71	36	35	Rural
San Marcos	Agua Dulce	5	16000		Rural
San Marcos	La Troja	13	8	5	Rural
San Marcos	La Puerta del Charco	4	2	2	Rural
San Marcos	El Arenal (Huerta los Ramírez)	66	37	29	Rural
San Marcos	Río Playa	29	15	14	Rural
San Marcos	La Unión	31	14	17	Rural
San Marcos	Buenos Aires	4	- HVOLD	I HAND TO	Rural
San Marcos	Rancho Andrea Torres	2			Rural
San Marcos	Rancho Artemio Romero Morales	8	1 - 1 - 1 - 1	San Carlo	Rural
San Marcos	Rancho Marcelino Vázquez	1	- 5		Rural
San Marcos	Vista Alegre	80	38	42	Rural
San Marcos	Carretera Nacional Avenida las Palmas	87	42	45	Rural
San Marcos	La Mirita	8	4-2-64		Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBT OT	POBF	POB MAS	AMBI TO
San Marcos	Las Brisas	1	111	1000	Rural
San Marcos	Arroyo Frío	10	4	6	Rural
San Marcos	Barranca Prieta	21	13	8	Rural
San Marcos	La Loma del Chivo	6		- 1010	Rural
San Marcos	Los Tabachines	15	7	8	Rural
San Marcos	La Cucucha	27	16	11	Rural
San Marcos	Nuevo Santo Domingo	93	53	40	Rural
San Marcos	Poza del Tule	41	22	19	Rural
Taxco de Alarcón	La Güera	13	7	6	Rural
Taxco de Alarcón	San Francisco	10			Rural
Tetipac	Tetipac	2265	1171	1094	Rural
Tetipac	Los Ayles	399	209	190	Rural
Tetipac	Buena Vista del Águila	78	40	38	Rural
Tetipac	Coapango	433	213	220	Rural
Tetipac	Chontalpán	242	124	118	Rural
Tetipac	Huaxtelica	22	10	12	Rural
Tetipac	Ixtepec	76	38	38	Rural
Tetipac	Las Mesas	10	4	6	Rural
Tetipac	Noxtepec	436	225	211	Rural
Tetipac	Palafox	229	117	112	Rural
Tetipac	Pipichahuazco	82	36	46	Rural
Tetipac	Poder de Dios (San Mateo)	223	109	114	Rural
Tetipac	Pregones	39	20	19	Rural
Tetipac	Pueblo Nuevo	207	107	100	Rural
Tetipac	San Andrés	747	389	358	Rural
Tetipac	San Antonio	477	260	217	Rural
Tetipac	San Gabrielito	275	138	137	Rural
Tetipac	San Gregorio	1112	604	508	Rural
Tetipac	Santiago	480	259	221	Rural
Tetipac	Sualtepec	43	14	29	Rural
Tetipac	Bordo Mora	142	69	73	Rural
Tetipac	El Jicarero	25	9	16	Rural
Tetipac	Tepacoya	277	130	147	Rural
Tetipac	Agua de Flores	22	11	11	Rural
Tetipac	Pitallas	27	15	12	Rural
Tetipac	Las Peñas	10	5	5	Rural
Tetipac	Rancho San Pedro	42	23	19	Rural
Tetipac	Puerto Corral	7	to addition		Rural
Tetipac	Ixtlahuaca	49	17	32	Rural
Tetipac	San Fernando	45	26	19	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	РОВТ ОТ	POBF	POB MAS	AMBI TO
Tetipac	San Miguel del Monte	3			Rural
Tetipac	Palos Verdes	86	37	49	Rural
Tetipac	Huertas de Hidalgo	24	13	11	Rural
Tetipac	El Llano	183	98	85	Rural
Tixtla de Guerrero	Tixtla de Guerrero	2492 0	13230	11690	Urba na
Tixtla de Guerrero	El Ahuejote	474	251	223	Rural
Tixtla de Guerrero	Almolonga	1284	652	632	Rural
Tixtla de Guerrero	Ayotzinapa	221			Rural
Tixtla de Guerrero	Chilacachapa	511	263	248	Rural
Tixtla de Guerrero	El Durazno	1015	568	447	Rural
Tixtla de Guerrero	La Estacada	203	108	95	Rural
Tixtla de Guerrero	Matlalapa	55	26	29	Rural
Tixtla de Guerrero	Ojitos de Agua	209	117	92	Rural
Tixtla de Guerrero	Plan de Guerrero	434	225	209	Rural
Tixtla de Guerrero	El Potrero	390	195	195	Rural
Tixtla de Guerrero	El Troncón	557	267	290	Rural
Tixtla de Guerrero	Zoquiapa	1190	715	475	Rural
Tixtla de Guerrero	Los Amates (Adolfo Cienfuegos)	724	358	366	Rural
Tixtla de Guerrero	Las Mojoneras	30	16	14	Rural
Tixtla de Guerrero	Tecozintia	39	22	17	Rural
Tixtla de Guerrero	Los Terreros (Colonia General Eusebio González S.)	110	59	51	Rural
Tixtla de Guerrero	Rancho el Molino (La Media Luna)	9	3700	7	Rural
Tixtla de Guerrero	El Zapote	84	46	38	Rural







MUNICIPIO	LOCALIDAD	РОВТ	POBF	POB MAS	АМВІ ТО
Tixtla de Guerrero	El Palito Verde	11			Rural
Tixtla de Guerrero	Rancho Salsipuedes	1			Rural
Tixtla de Guerrero	Coxtlapa	10	PART I	- 8	Rural
Tixtla de Guerrero	Texcalzin (Barrio de San Antonio)	472	258	214	Rural
Tixtla de Guerrero	Heroina de Tixtla	46	25	21	Rural
Tixtla de Guerrero	La Gallinita [Relleno Sanitario]	8			Rural
Tixtla de Guerrero	Juanacastitlán	3			Rural
Tixtla de Guerrero	Rancho Coyote (El Bordo)	22	13	9	Rural
Tixtla de Guerrero	Temixco (Rancho Temixco)	3			Rural
Tixtla de Guerrero	Rancho Ayala (Rancho Don Pedro Tecolomula)	2			Rural
Tixtla de Guerrero	Rinconada los Tecolotes	61	29	32	Rural
Tixtla de Guerrero	El Limoncito (El Zapote)	17	7	10	Rural
Tixtla de Guerrero	El Ejido	1			Rural
Tixtla de Guerrero	Colonia Tres de Mayo	14	10	4	Rural
Tixtla de Guerrero	San Miguel	25	15	10	Rural
Tixtla de Guerrero	Colonia San Juditas	35	15	20	Rural

5. ESTADO DE MICHOACÁN DE OCAMPO

MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBLACIO	POB	POB	AMBITO
		N	FEM	MAS	
Acuitzio	Acultzio del Canje	7439	3856	3583	Urbana
Acuitzio	Los Aguacates	108	58	50	Rural
Acuitzio	La Angostura	239	132	107	Rural
Acuitzio	Aróstaro	1			Rural
Acuitzio	El Auxilio (Los Tanques)	18	10	8	Rural







Acuitzio	La Campana	109	59	50	Rural
Acuitzio	Las Canoas	61	27	34	Rural
Acuitzio	El Ciprés	32	16	16	Rural
Acuitzio	Cruz Gorda	14	7	7	Rural
Acuitzio	Cutzaro	526	261	265	Rural
Acuitzio	Huajumbo	236	118	118	Rural
Acuitzio	La Laja	64	34	30	Rural
Acuitzio	La Palma	356	187	169	Rural
Acuitzio	Páramo	117	58	59	Rural
Acuitzio	El Paredón	23	10	13	Rural
Acuitzio	San Andrés Coapa	630	303	327	Rural
Acuitzio	Tamanguío	157	80	77	Rural
Acuitzio	Tirípano	101	. 55	46	Rural
Acuitzio	El Varal	26	15	11	Rural
Acuitzio	La Vinata	28	11	17	Rural
Acuitzio	Agua Grande	7	S bayes	NUMBER OF	Rural
Acuitzio	Agua Puerca	52	24	28	Rural
Acuitzio	Corralo (Tirindiriz)	66	36	30	Rural
Acuitzio	La Peñita	68	39	29	Rural
Acuitzio	Rosa de Castilla	48	27	21	Rural
Acuitzio	El Terrero	4			Rural
Acuitzio	La Tinaja	42	19	23	Rural
Acuitzio	Las Trojes (Las Trojas)	15	7	8	Rural
Acuitzio	La Huizata	33	20	13	Rural
Acuitzio	Las Juntas	78	44	34	Rural
Acuitzio	El Melón	17	5	12	Rural
Acuitzio	El Moral	10			Rural
Acuitzio	Loma del Pastor	32	15	17	Rural
Acuitzio	Francisco Villa [Colonia]	25	12	13	Rural
Acuitzio	Tepatzicuaro	3			Rural
Álvaro	Álvaro Obregón	9513	4864	4649	Urbana
Obregón	The state of the s	12000	1000		
Álvaro	El Alto de Avilés	253	131	122	Rural
Obregón					
Álvaro	Tepacua (El Cerrito)	148	81	67	Rural
Obregón		1000	1 1 1 1 1 1	N 622	1,000,000
Álvaro	El Calvario	967	480	487	Rural
Obregón					-52
Álvaro	Felipe Carrillo Puerto	1120	567	553	Rural
Obregón	Charles Service Co. S. A. Martin	1000	180500	District	1000000
Álvaro	Estación de Quirio	109	50	59	Rural
Obregón					
Álvaro	Isla de Tzirio	542	272	270	Rural
Obregón	The state of the s	-0.10	11001101		SUBSTRACTO







Álvaro Obregón	Lázaro Cárdenas (La Purísima)	1405	738	667	Rural
Álvaro Obregón	León Cárdenas (La Ardilla)	202	109	93	Rural
Álvaro Obregón	Mezquite Verde (La Hacienda del Mezquite Verde)	119	62	57	Rural
Álvaro Obregón	La Mina	1118	586	532	Rural
Álvaro Obregón	Palo Blanco	383	195	188	Rural
Álvaro Obregón	La Presa	789	397	392	Rural
Álvaro Obregón	Quirio (Ex-Hacienda de Quirio)	312	150	162	Rural
Álvaro Obregón	El Rocío	5			Rural
Álvaro Obregón	Adolfo Ruiz Cortines	120	55	65	Rural
Álvaro Obregón	Las Trojes	648	349	299	Rural
Álvaro Obregón	Colonia el Venado	454	230	224	Rural
Álvaro Obregón	Zacapendo	226	118	108	Rural
Álvaro Obregón	Tzintzimeo	1678	863	815	Rural
Álvaro Obregón	Félix Ireta	121	58	63	Rural
Álvaro Obregón	Ampliación la Mina	51	25	26	Rural
Álvaro Obregón	Felipe Ángeles (Hacienda de las Piedras)	195	109	86	Rural
Álvaro Obregón	Los Malagón (El Moral)	2			Rural
Álvaro Obregón	Isla las Rosas	9	5	4	Rural
Álvaro Obregón	Las Peñas (El Vado)	2			Rural
Álvaro Obregón	Los Laureles	5			Rural
Álvaro Obregón	Las Peñas	23	10	13	Rural
Álvaro Obregón	San Isidro	2			Rural







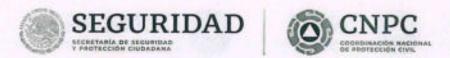
Álvaro Obregón	Palo Blanco	3			Rural
Álvaro Obregón	La Begonia (La Sabinera)	4			Rural
Álvaro Obregón	San Ángel (Los Balleños)	2		ME	Rural
Álvaro Obregón	La Esperanza [Granja]	3			Rural
Álvaro Obregón	Martinez [Granja Porcina]	6	WAR.	1000	Rural
Álvaro Obregón	Temazcal (La Soledad)	357	161	196	Rural
Álvaro Obregón	El Moral	8			Rural
Álvaro Obregón	Plan de la Salud	2			Rural
Álvaro Obregón	Los Pastor	7			Rural
Álvaro Obregón	La Carreta	10	6	4	Rural
Álvaro Obregón	El Zapote [Colonia Agrícola]	146	75	71	Rural
Álvaro Obregón	Potrero Verde	21	10	11	Rural
Álvaro Obregón	El Rodeo	1			Rural
Álvaro Obregón	Mezquite Verde (Felipe Ángeles)	85	41	44	Rural
Álvaro Obregón	San Gregorio	6		Series.	Rural
Indaparape o	Indaparapeo	7228	3749	3479	Urbana
Indaparape o	Colonia Benito Juárez (Chapitiro)	716	363	353	Rural
Indaparape o	Colonia del Triunfo (La Tepacua)	665	324	341	Rural
Indaparape o	Plan de las Palmas	408	211	197	Rural
Indaparape o	Plan de la Salud	184	92	92	Rural
Indaparape	Zacapendo	372	170	202	Rural
Indaparape o	Aranjuez	126	67	59	Rural







Indaparape o	El Rosario	88	49	39	Rural
Indaparape o	Colonia San Francisco	369	197	172	Rural
Indaparape o	El Sabino	41	20	21	Rural
Indaparape o	San José	76	40	36	Rural
Indaparape o	Chapitiro (Rancho Grano de Oro)	8	HATT	TANK.	Rural
Indaparape o	Estación de Quirio (Quirio)	349	166	183	Rural
Indaparape o	La Herradura	171	83	88	Rural
Indaparape o	La Cruz (Loma de la Cruz)	10	4	6	Rural
Indaparape o	Colonia de Quirio	263	134	129	Rural
Indaparape o	Colonia de Guadalupe	1395	707	688	Rural
Indaparape o	Los Naranjos	477	242	235	Rural
Indaparape o	Pueblo Nuevo	235	120	115	Rural
Indaparape o	San Lucas Pío	3871	1975	1896	Urbana
Indaparape o	Colonia el Zapote	193	101	92	Rural
Indaparape o	El Moral	21	10	11	Rural
Indaparape o	Jorio	18	11	7	Rural
Indaparape o	Los Juncos	3			Rural
Indaparape o	Potrero la Mesa	25	13	12	Rural
Morelia	El Bañito	36	16	20	Rural
Morelia	Chihuerio	709	360	349	Rural
Morelia	La Maiza	199	109	90	Rural
Morelia	Potrerillos	329	152	177	Rural
Morelia	San Miguel Coapa	190	97	93	Rural
Morelia	San Rafael Coapa	887	455	432	Rural
Morelia	Umécuaro	417	195	222	Rural
Morelia	La Yerbabuena	241	128	113	Rural
Morelia	El Landín	8	NAME OF TAXABLE PARTY.	10-10-	Rural







Morelia	La Palmita (La Trampa)	88	48	40	Rural
Morelia	San Rafaelillo (La Haciendita)	47	24	23	Rural
Morelia	El Mesón Colorado	78	42	36	Rural
Morelia	Las Mesitas	11	6	5	Rural
Morelia	La Providencia	27	16	11	Rural
Morelia	Morelia	743275	38811 4	35516 1	Urbana
Morelia	Arroyo Colorado	147	75	72	Rural
Morelia	Atapaneo	2209	1168	1041	Rural
Morelia	Atécuaro	604	302	302	Rural
Morelia	Buenavista	299	152	147	Rural
Morelia	Buenavista	123	60	63	Rural
Morelia	Campichahua	60	28	32	Rural
Morelia	Capula	5624	2861	2763	Urbana
Morelia	Puerto del Madroño	59	30	29	Rural
Morelia	Cerritos	109	52	57	Rural
Morelia	La Cofradía	142	77	65	Rural
Morelia	Coíntzio	782	424	358	Rural
Morelia	La Concepción	962	477	485	Rural
Morelia	El Correo	776	405	371	Rural
Morelia	Las Cruces	91	53	38	Rural
Morelia	Cuanajillo Grande	570	282	288	Rural
Morelia	Cuto de la Esperanza	1008	522	486	Rural
Morelia	El Durazno	2363	1139	1224	Rural
Morelia	Emiliano Zapata	23	12	11	Rural
Morelia	El Escobal	263	131	132	Rural
Morelia	La Estancia	985	495	490	Rural
Morelia	Las Flores	237	121	116	Rural
Morelia	Hojas Anchas	141	66	75	Rural
Morelia	Ichaqueo	221	106	115	Rural
Morelia	Iratzio	992	497	495	Rural
Morelia	Isaac Arriaga (Noriega)	356	193	163	Rural
Morelia	Jesús del Monte (La Capilla)	8995	4578	4417	Urbana
Morelia	Joya de Buenavista	232	111	121	Rural
Morelia	Joya de la Huerta	493	256	237	Rural
Morelia	Joyitas	387	222	165	Rural
Morelia	Loma Caliente	193	96	97	Rural
Morelia	Loma Puerto del Tigre (Loma del Tigre)	32	15	17	Rural
Morelia	La Luz	155	76	79	Rural
Morelia	Morelos	15054	7806	7248	Urbana
Morelia	Nieves	246	115	131	Rural
Morelia	Nueva Florida	559	269	290	Rural
Morelia	Ojo de Agua	11	7	4	Rural







Morelia	La Artesa	68	31	37	Rural
Morelia	Las Palomas	38	18	20	Rural
Morelia	Los Pirules	602	306	296	Rural
Morelia	Pueblo Viejo	175	94	81	Rural
Morelia	Pueblo Viejo	33	12	21	Rural
Morelia	Puentecillas (Puentecitas)	65	27	38	Rural
Morelia	Puerto de Buenavista (Lázaro Cárdenas)	4116	2101	2015	Urbana
Morelia	El Reparo	544	280	264	Rural
Morelia	Estación Jácuaro (Colonia la Reunión)	967	474	493	Rural
Morelia	Río Bello (El Campamento)	167	85	82	Rural
Morelia	Francisco J. Múgica	356	174	182	Rural
Morelia	San Antonio Coapa	377	193	184	Rural
Morelia	San Antonio Parangare	608	297	311	Rural
Morelia	San Bernabé	281	157	124	Rural
Morelia	San Carlos Coapa	236	113	123	Rural
Morelia	San Isidro Itzicuaro	1121	557	564	Rural
Morelia	San José de las Torres	957	480	477	Rural
Morelia	San José Itzícuaro (Rancho Nuevo)	428	217	211	Rural
Morelia	San Juanito Itzícuaro	2738	1410	1328	Urbana
Morelia	San Lorenzo Itzicuaro	1366	662	704	Rural
Morelia	San Miguel del Monte	1211	616	595	Rural
Morelia	San Nicolás Obispo	3034	1561	1473	Urbana
Morelia	San Pedro Chicácuaro	171	82	89	Rural
Morelia	Santa Rosalía	131	63	68	Rural
Morelia	Santiago Undameo	1867	967	900	Rural
Morelia	Zimpanio Sur	66	34	32	Rural
Morelia	Tacícuaro	1538	789	749	Rural
Morelia	Tirio	664	332	332	Rural
Morelia	Tiripetío	2200	1133	1067	Rural
Morelia	Torrecillas (La Torrecilla)	181	96	85	Rural
Morelia	Uruapilla	947	478	469	Rural
Morelia	Zajo Chico	113	57	56	Rural
Morelia	La Cieneguita (La Ciénega)	97	44	53	Rural
Morelia	La Ceja	5		The Date of	Rural
Morelia	Puente Hernández	8	4	4	Rural
Morelia	Puente Gallegos	9		LEST/AT	Rural
Morelia	El Carretero	21	10	11	Rural
Morelia	La Corucha	2	0.85		Rural
Morelia	El Salto	17	9	8	Rural
Morelia	La Sanguijuela	5			Rural
Morelia	Parastaco	2			Rural







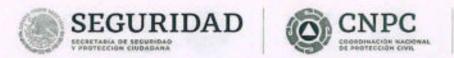
Morelia	Roca Dura	268	128	140	Rural
Morelia	La Mintzita	1014	508	506	Rural
Morelia	El Laurelito (La Izama)	152	72	80	Rural
Morelia	Puerto de Celaya	7	4	3	Rural
Morelia	La Ciénega (Torrecillas de Atécuaro)	107	54	53	Rural
Morelia	La Laguna (Los Caracoles)	30	16	14	Rural
Morelia	Cañada de Buena Vista	18	8	10	Rural
Morelia	Puerto la Sosa	2			Rural
Morelia	El Cerrito Itzícuaro	999	528	471	Rural
Morelia	La Codorniz	8	3	5	Rural
Morelia	La Mina	2	1990	- Eller	Rural
Morelia	El Alacrán	4			Rural
Morelia	Ojo de Agua (Escorpión Potrerito)	19	7	12	Rural
Morelia	Patambo	11	5	6	Rural
Morelia	El Arenal	69	39	30	Rural
Morelia	Las Garzas (Privada del Bosque)	351	171	180	Rural
Morelia	Hermenegildo Galeana	171	84	87	Rural
Morelia	Itzícuaro	591	303	288	Rural
Morelia	El Jazmín	6	A 1919/4-5		Rural
Morelia	La Palma	40	21	19	Rural
Morelia	Cointzio [Balneario]	41	24	17	Rural
Morelia	El Edén (Camino al Edén)	18	8	10	Rural
Morelia	El Ejido [Balneario]	8	100	-	Rural
Morelia	Planchapón (Peñas de San Pedro)	10			Rural
Morelia	El Ejido de Atapaneo	3	Uluanie	I LA LENG	Rural
Morelia	La Hacienda de Atapaneo	6			Rural
Morelia	Las Juntas	3	PARTIE	140000	Rural
Morelia	Monte Rubio (Borucas)	14	8	6	Rural
Morelia	Rancho Maldonado	3			Rural
Morelia	El Reparo	3			Rural
Morelia	La Ciénega (La Calera)	5	AND DE SOLI	4850	Rural
Morelia	Don Chema Mondragón	13	8	5	Rural
Morelia	Ejido Consuelo Alfaro	4			Rural
Morelia	La Morita (Colonia la Morita)	342	168	174	Rural
Morelia	Jardines de la Mintzita	44	28	16	Rural
Morelia	El Luviano	26	12	14	Rural
Morelia	Los Mezquites [Campestre Deportivo]	11	5	6	Rural
Morelia	Los Chupaderos	10	6	4	Rural
Morelia	Ex-Ejido Zimpanio Norte	72	35	37	Rural







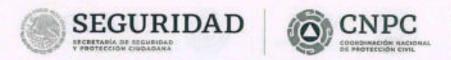
Morelia Núcleo Ejidal Quinceo Dos 8 Morelia La Palma 11 7 4 Morelia La Mora 4 4 Morelia La Providencia 6 6 Morelia Rancho Prieto (Los Pinos) 1 Morelia El Rodeo (Las Praderas) 186 86 100 Morelia La Nopalera 33 14 19 Morelia Tierra Grande 7 7 Morelia Colonia 10 de Junio 129 65 64 Morelia Fraccionamiento Ecológico 218 104 114 Ia Campiña Fraccionamiento el Sabino 8	Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural
Morelia La Palma 11 7 4 Morelia La Mora 4 4 Morelia La Providencia 6 6 Morelia Rancho Prieto (Los Pinos) 1 Morelia El Rodeo (Las Praderas) 186 86 100 Morelia La Nopalera 33 14 19 Morelia Tierra Grande 7 7 Morelia Colonia 10 de Junio 129 65 64 Morelia Fraccionamiento Ecológico 218 104 114 Ia Campiña Fraccionamiento el Sabino 8	Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural
Morelia La Mora 4 Morelia La Providencia 6 Morelia Rancho Prieto (Los Pinos) 1 Morelia El Rodeo (Las Praderas) 186 86 100 Morelia La Nopalera 33 14 19 Morelia Tierra Grande 7 7 Morelia Colonia 10 de Junio 129 65 64 Morelia Fraccionamiento Ecológico 218 104 114 Ia Campiña Fraccionamiento el Sabino 8	Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural
Morelia La Providencia 6 Morelia Rancho Prieto (Los Pinos) 1 Morelia El Rodeo (Las Praderas) 186 86 100 Morelia La Nopalera 33 14 19 Morelia Tierra Grande 7 7 Morelia Colonia 10 de Junio 129 65 64 Morelia Fraccionamiento Ecológico 218 104 114 Ia Campiña Fraccionamiento el Sabino 8	Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural
Morelia Rancho Prieto (Los Pinos) 1 Morelia El Rodeo (Las Praderas) 186 86 100 Morelia La Nopalera 33 14 19 Morelia Tierra Grande 7 7 Morelia Colonia 10 de Junio 129 65 64 Morelia Fraccionamiento Ecológico 218 104 114 Ia Campiña Morelia Fraccionamiento el Sabino 8	Rural Rural Rural Rural Rural Rural Rural
Morelia El Rodeo (Las Praderas) 186 86 100 Morelia La Nopalera 33 14 19 Morelia Tierra Grande 7 7 Morelia Colonia 10 de Junio 129 65 64 Morelia Fraccionamiento Ecológico 218 104 114 Ia Campiña Morelia Fraccionamiento el Sabino 8	Rural Rural Rural Rural Rural Rural
Morelia La Nopalera 33 14 19 Morelia Tierra Grande 7 7 Morelia Colonia 10 de Junio 129 65 64 Morelia Fraccionamiento Ecológico 218 104 114 Ia Campiña Morelia Fraccionamiento el Sabino 8	Rural Rural Rural Rural Rural
Morelia Tierra Grande 7 Morelia Colonia 10 de Junio 129 65 64 Morelia Fraccionamiento Ecológico 218 104 114 la Campiña Ia Campiña 8	Rural Rural Rural Rural Rural
Morelia Colonia 10 de Junio 129 65 64 Morelia Fraccionamiento Ecológico 218 104 114 Ia Campiña Morelia Fraccionamiento el Şabino 8	Rural Rural Rural Rural
Morelia Fraccionamiento Ecológico 218 104 114 la Campiña 8	Rural Rural Rural
la Campiña Morelia Fraccionamiento el Sabino 8	Rural Rural
	Rural
Morelia La Laquoita 4	
notella La Lagaritta	Dural
Morelia Palo Amarillo 26 10 16	Lices and
Morelia Colonia Abel Martínez 88 43 45	Rural
Morelia San Antonio 3712 1883 1829 U	Jrbana
Morelia Ampliación Capula 54 26 28	Rural
Morelia Camino del Rey 3	Rural
Morelia Ampliación Torreón Nuevo 8 3 5	Rural
Morelia Fraccionamiento la Purisima 30 14 16	Rural
Morelia Fraccionamiento Cerro 31 16 15 Verde	Rural
Morelia Ampliación la Aldea 4	Rural
Morelia Bosque Monarca 3093 1554 1539 U	Jrbana
Morelia Fraccionamiento la Condesa 5	Rural
Morelia Colonia la Ermita 127 75 52	Rural
Morelia Margarita Morán 562 297 265	Rural
Morelia El Jamanal 39 19 20	Rural
Morelia El Pedregal 1	Rural
Morelia Fraccionamiento Jardines de 34 18 16 Iratzio	Rural
Morelia Fraccionamiento la Nueva 376 195 181 Aldea (Fracción C)	Rural
	Rural
PROPERTY OF THE PROPERTY OF TH	Rural
Morelia Lago del Paraíso 154 74 80	Rural
Morelia Las Peñitas 2	Rural
	Rural
Morelia Cuitzillo 4	Rural
	Rural
	Rural
Morelia Bosques de Atécuaro 1	







Morelia	Ejido Torrecillas	31	13	18	Rural
Morelia	Quinta María José	5	- 10		Rural
Morelia	Carindapaz (San Francisco) [Invernadero]	12	4	8	Rural
Morelia	Ojo de Agua	6			Rural
Morelia	Puerto los Copales (Los Copales)	16	8	8	Rural
Morelia	San Agustín	74	34	40	Rural
Morelia	El Aguaje	6	STATE		Rural
Morelia	Manga Prieta	46	19	27	Rural
Morelia	El Barretero Tercera Etapa	3			Rural
Morelia	Fraccionamiento Cerrito de San José	25	15	10	Rural
Morelia	Colonia Heriberto Castillo Martínez	131	61	70	Rural
Morelia	Colonia San Javier Xanamoro	340	178	162	Rural
Morelia	Colonia 2 de Marzo	106	47	59	Rural
Morelia	Manantiales del Parián	137	70	67	Rural
Morelia	Ejido la Quemada	4	BEAT SAN	19.50	Rural
Morelia	Gaviotas de Quinceo	10			Rural
Morelia	La Herradura (Antiguo Camino Real)	112	49	63	Rural
Morelia	Fraccionamiento San Miguel	31	15	16	Rural
Morelia	Imperio Purépecha	168	86	82	Rural
Morelia	Lomas de Torreón	96	47	49	Rural
Morelia	Quinceo II	153	73	80	Rural
Morelia	Paseo del Refugio	149	78	71	Rural
Morelia	El Olival	6			Rural
Morelia	Princesa Mintzita [Ampliación]	84	39	45	Rural
Morelia	Ciudad Peluche (La Quebradita)	384	205	179	Rural
Morelia	Praderas Cultzillo	22	9	13	Rural
Morelia	Humberto Gutiérrez Corona [Colonia]	347	176	171	Rural
Morelia	Villa Dorada [Colonia]	18	11	7	Rural
Morelia	Rubén Jaramillo (Colonia Segunda Etapa)	35	20	15	Rural
Morelia	Ampliación Palma de Tacícuaro	27	13	14	Rural
Morelia	Verónica López 3ra. Etapa [Colonia]	203	101	102	Rural
Morelia	Joyas del Campestre	7			Rural
Morelia	Valparaíso	22	8	14	Rural







Morelia	Rincón de la Joya I y II	6			Rural
	[Fraccionamiento			9	- college
	Campestre]		, ard, and		
Morelia	Las Huertitas [Colonia]	5			Rural
Morelia	Las Maravillas	61	29	32	Rural
	[Fraccionamiento]				
Morelia	La Estancia	33	12	21	Rural
Morelia	Ciudad Azteca [Fraccionamiento]	18	9	9	Rural
Morelia	Lindo Michoacán [Colonia]	29	15	14	Rural
Tarímbaro	Cuparátaro	1072	558	514	Rural
Tarímbaro	Santo Domíngo	4		(E10.13)	Rural
Tarímbaro	Téjaro de los Izquierdo	4214	2127	2087	Urbana
Tarímbaro	Uruétaro	2857	1481	1376	Urbana
Tarímbaro	Los Pinos	4			Rural
Tarímbaro	La Charca	1	The last	6.10	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Hacienda el Encanto	1209	642	567	Rural
Tarímbaro	Ejido Jesús del Monte	26	7	19	Rural
Tarímbaro	Cerro de las Tunas	9	4	5	Rural
Tarímbaro	Tarímbaro	6853	3584	3269	Urbana
Tarímbaro	Aríndeo	290	157	133	Rural
Tarímbaro	Bellavista	12	5	7	Rural
Tarímbaro	Cañada de la Magdalena	501	283	218	Rural
Tarímbaro	El Colegio	1234	641	593	Rural
Tarímbaro	Cotzio	99	55	44	Rural
Tarímbaro	El Cuitzillo Chico	378	184	194	Rural
Tarímbaro	El Cuitzillo Grande	1172	610	562	Rural
Tarímbaro	Ex-Hacienda de Guadalupe	1200	618	582	Rural
Tarímbaro	Colonia Miguel Hidalgo	1410	737	673	Rural
Tarímbaro	El Lometón	292	157	135	Rural
Tarímbaro	Mesón Nuevo	789	412	377	Rural
Tarímbaro	La Noria	840	429	411	Rural
Tarímbaro	La Palma (Las Palmas)	1336	641	695	Rural
Tarímbaro	Peña del Panal	1244	640	604	Rural
Tarímbaro	Rancho Nuevo	664	351	313	Rural
Tarímbaro	San José de la Trinidad	554	293	261	Rural
Tarímbaro	San Pedro de los Sauces	2629	1285	1344	Urbana
Tarímbaro	Santa Ana del Arco	421	220	201	Rural
Tarímbaro	Santa María	951	461	490	Rural
Tarímbaro	El Puesto	195	89	106	Rural
Tarímbaro	La Magdalena (Ex-Hacienda de la Magdalena)	157	74	83	Rural
Tarímbaro	El Jagüey	64	29	35	Rural







Tarímbaro	Los Pinos	3	-		Rural
Tarímbaro	Francisca (Hacienda del Ingeniero J. Ángeles) [Granja]	4			Rural
Tarímbaro	La Mora (Hacienda del Profesor)	6			Rural
Tarímbaro	Campestre Erandeni [Club]	795	427	368	Rural
Tarímbaro	Conjunto Habitacional el Trébol	3185	1607	1578	Urbana
Tarímbaro	Los Álamos	4	Manager 1	ES KI	Rural
Tarímbaro	Hacienda la Goleta	13	5	8	Rural
Tarímbaro	El Establo (Hacienda del Ingeniero Cruz García)	2	1		Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Villa Tzipekua (Fraccionamiento Erandeni 3)	919	461	458	Rural
Tarímbaro	El Mezquite [Granja]	3	ALCO IN	1 4	Rural
Tarímbaro	La Granja	3	17		Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Bugambilias	10	4	6	Rural
Tarímbaro	Colonia San Miguel	2		1111	Rural
Tarímbaro	Rancho del Señor Tapia	2	N I I I I I I I I I I I I I I I I I I I	1300.0	Rural
Tarímbaro	Los Postes	5			Rural
Tarímbaro	Santo Entierro	8	PARTY S	13	Rural
Tarímbaro	Real Hacienda (Metrópolis)	4385	2241	2144	Urbana
Tarímbaro	Colonia Cueva del Coyote	2			Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Erandeni	431	166	265	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Erandeni I, II y IV	1121	602	519	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Galaxia Tarímbaro	9764	5071	4693	Urbana
Tarímbaro	Fraccionamiento Jardín Morelia	187	97	90	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento la Cantera	956	507	449	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Laureles Eréndira	1379	698	681	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Mirador de las Monarcas	493	257	236	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Mirador de las Palmas	484	268	216	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Paseo del Erandeni	600	319	281	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Privadas del Sol	1225	637	588	Rural







Tarímbaro	Fraccionamiento Puerta del Sol	2911	1487	1424	Urbana
Tarímbaro	Fraccionamiento Real Erandeni	607	298	309	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento San José de la Palma	1318	668	650	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Valle Real	1749	923	826	Rural
Tarímbaro	Francisco Villa	644	329	315	Rural
Tarímbaro	Villa Natura	339	166	173	Rural
Tarímbaro	Campestre Tarímbaro	3536	1804	1732	Urbana
Tarímbaro	Fraccionamiento Fray Bernabé de J. Montoya (La Ladera)	121	59	62	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Paraíso Escondido Etapa I, II y III	97	45	52	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Paseos del Valle	1126	598	528	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Paseo Santa Fe	988	484	504	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Metrópolis	9127	4779	4348	Urbana
Tarímbaro	Rinconada de los Sauces	2216	1129	1087	Rural
Tarímbaro	San Bernabé de las Canteras	2573	1301	1272	Urbana
Tarímbaro	Terranova	899	445	454	Rural
Tarímbaro	Ex-Hacienda de Uruétaro	2			Rural
Tarímbaro	Terranova II	326	165	161	Rural
Tarímbaro	Colonia Verónica López	721	370	351	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Ex- Hacienda San José	160	88	72	Rural
Tarímbaro	El Vallado	5		10000	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento el Sendero	360	175	185	Rural
Tarímbaro	Fraccionamiento Hacienda del Sol	8608	4431	4177	Urbana
Tarímbaro	Fraccionamiento las Espigas	2461	1259	1202	Rural
Tarímbaro	Los Ruiseñores	2116	1069	1047	Rural
Tarímbaro	Wenceslao Victoria Soto	134	64	70	Rural
Tarímbaro	Colinas de la Palma	1385	753	632	Rural
Tarímbaro	Monarca [Fraccionamiento Campestre]	505	242	263	Rural
Tarímbaro	Plan del Calvario	10	1000	10000	Rural
Tarímbaro	Organizaciones Sociales	37	19	18	Rural
Tarímbaro	Loma Dorada [Fraccionamiento]	43	20	23	Rural
Tarímbaro	El Prado [Fraccionamiento]	8			Rural







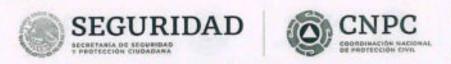
Zinapécuar o	Belisario Domínguez	1429	736	693	Rural
Zinapécuar o	José María Morelos (La Yegüería)	2001	1046	955	Rural
Zinapécuar o	El Dieciséis	8			Rural
Zinapécuar o	La Chorrera (La Cerca)	2	J. C.		Rural
Zinapécuar o	Bocaneo (San Pedro)	2284	1197	1087	Rural
Zinapécuar o	San José Carpintero	280	127	153	Rural
Zinapécuar o	Colonia de Coro	410	213	197	Rural
Zinapécuar o	Queréndaro [Estación]	2175	1089	1086	Rural
Zinapécuar o	Francisco Villa	1223	618	605	Rural
Zinapécuar o	El Jaral (El Jaral Lagunillas)	256	132	124	Rural
Zinapécuar o	Ojos de Agua	392	185	207	Rural
Zinapécuar o	La Parra (El Naranjo)	22	13	9	Rural
Zinapécuar o	El Rosario (El Tapanco)	36	19	17	Rural
Zinapécuar o	San Bernardo	339	177	162	Rural
Zinapécuar o	Santa Clara del Tule	1462	743	719	Rural
Zinapécuar o	Santa Cruz	241	128	113	Rural
Zinapécuar o	San Miguel Taimeo	1047	548	499	Rural
Zinapécuar o	El Tico	349	180	169	Rural
Zinapécuar o	San José la Trasquila	144	70	74	Rural
Zinapécuar o	Ucareo	2123	1118	1005	Rural
Zinapécuar o	Valle de Juárez (Jeráhuaro)	2965	1527	1438	Urbana
Zinapécuar o	El Zapote (El Zapote Bajo)	151	79	72	Rural







Zinapécuar o	La Bartolilla	1		17 19	Rura
Zinapécuar	Las Cruces	98	46	52	Rural
0				ture !	
Zinapécuar	Mesa Colorada	42	22	20	Rura
O Zinanásusa	El Cuitaille	12	-	77	Description
Zinapécuar o	El Cuitzillo	12	5	7	Rura
Zinapécuar o	Los Trigos	135	63	72	Rural
Zinapécuar o	Huingo (Estación de Huingo)	6	-	107	Rural
Zinapécuar o	San Miguel las Palomas (Zacazonapan)	250	131	119	Rural
Zinapécuar o	El Zapote Alto	14	5	9	Rural
Zinapécuar o	La Joya	16	12	4	Rural
Zinapécuar o	La Laja	5	10000		Rural
Zinapécuar o	El Rocío (Desviación a Araró)	128	66	62	Rural
Zinapécuar o	Colonia Pino Cerdón	137	67	70	Rural
Zinapécuar o	La Reserva	34	19	15	Rural
Zinapécuar o	La Volante	30	13	17	Rural
Zinapécuar o	Colonia Ejidal Eusebio Luna (Zócalo)	385	193	192	Rural
Zinapécuar o	Colonia Tierras Negras	76	37	39	Rural
Zinapécuar o	Las Malvinas (Zapote Bajo)	46	19	27	Rural
Zinapécuar o	El Arenal	15	5	10	Rural
Zinapécuar o	Laguna Seca	5			Rural
Zinapécuar	Los Barritos	4			Rural
Zinapécuar	La Lagunilla	5	TRAFF		Rural
Zinapécuar o	Ninguno	12			Rural







Zinapécuar o	Don Ponciano [Ganadería]	3	To the contract of		Rural
Zinapécuar o	La Providencia	17	9	8	Rural
Zinapécuar o	El Viborero	5			Rural
Zinapécuar o	Presa el Gachupín	1			Rural
Zinapécuar o	Ojo de Agua y Capulines	34	19	15	Rural
Zinapécuar o	Los Dragones	3			Rural
Zinapécuar o	Los Pinos	7			Rural

6. ESTADO DE PUEBLA

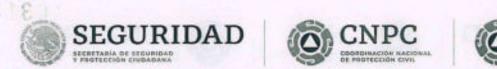
MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBLACI	POBFE	POBM	AMBIT O
Acajete	Acajete	13922	7166	6756	Urbana
Acajete	Acultzingo	1	0	0	Rural
Acajete	La Cardenista (Colonia Lázaro Cárdenas)	370	201	169	Rural
Acajete	La Magdalena Tetela Morelos	7613	3968	3645	Urbana
Acajete	Cuautenco (La Cañería)	58	35	23	Rural
Acajete	San Agustín Tlaxco	6995	3651	3344	Urbana
Acajete	San Antonio Tlacamilco	2179	1162	1017	Rural
Acajete	San Bartolo Pinal	530	281	249	Rural
Acajete	San Bernardino Citlaltépetl	46	24	22	Rural







Acajete	San Javier	114	54	60	Rural
Acajete	San Jerónimo Ocotitlán	5560	2919	2641	Urbana
Acajete	San Martín la Joya	14	8	6	Rural
Acajete	Santa Isabel Tepetzala	11507	5969	5538	Urbana
Acajete	Santa María Nenetzintla -	4667	2498	2169	
Acajete	San Juan Tepulco	10288	5234	5054	Urbana
Acajete	Buenavista	39	19	20	Rural
Acajete	San Carlos	9	0	0	Rural
Acajete	Nuestra Señora del Monte	70	39	31	Rural
Acajete	Apango de Zaragoza	3032	1532	1500	Urbana
Acajete	La Providencia	207	110	97	Rural
Acajete	Tlacamilco	3583	1829	1754	Urbana
Acajete	Cristo Rey	133	67	66	Rural
Acajete	El Potrero	86	46	40	Rural
Acajete	San Antonio Conocido	54	23	31	Rural
Acajete	El Tetelito	13	7	6	Rural
Acajete	San Juanico	4	0	0	Rural
Acajete	La Tronquera	8	0	0	Rural
Acajete	El Callejón	87	42	45	Rural
Acajete	San Bernardino	27	16	11	Rural
Acajete	El Rincón (Barrio Nuevo)	60	32	28	Rural
Acajete	Santa Cruz Buenos Aires	31	19	12	Rural
Acajete	San José Sección Quinta	329	160	169	Rural
Acajete	El Rayito	10	4	6	Rural
Acajete	Santa Cruz Buenos Aires	143	19	12	Rural
Acajete	El Mirador	6	0	0	Rural
Acajete	Tepatlaxco	131	62	69	Rural
Acajete	El Tepeyac (Texal)	99	55	44	Rural
Acajete	Vallarta	57	28	29	Rural
Acajete	Santa Cruz la Calera	52	25	27	Rural
Acajete	Carretaholt	47	21	26	Rural
Acajete	Los Encinos	51	26	25	Rural
Acajete	La Magdalena Tetela Morelos	12	3968	3645	Rural
Acajete	San Miguel	31	18	13	Rural
Acajete	Santa Isabel Tepetzala	87	5969	5538	Rural
Acajete	Sección del Domingo	23	12	11	Rural
Acajete	La Soledad (San Miguel la Blanca)	18	10	8	Rural
Acajete	Los Tejocotes	24	15	9	Rural
Acajete	El Textello	26	9	17	Rural
Acajete	El Tetel	7	0	0	Rural
Acajete	San Martín la Joya	23	8	6	Rural
Acajete	Los Nogales	6	0	0	Rural







Acajete	El Águila	46	18	28	Rural
Acajete	Cuatzapalo	- 6	2	4	Rural
Acajete	La Joya [Calhidra de Oriente]	31	13	18	Rural
Acajete	Tecruz	3	0	0	Rural
Acajete	San Agustín Tlaxco	22	3651	3344	Rural
Acajete	Metenco Malintzi	5	0	0	Rural
Acajete	Xonacayo	15	9	6	Rural
Acajete	Amacuatitas	21	9	12	Rural
Acajete	Rancho de Rojas	2	0	0	Rural
Acajete	La Honguera	21	9	12	Rural
Acajete	Sección Sábado	30	13	17	Rural
Acajete	La Mesa	1	0	0	Rural
Acajete	El Cerrito	42	26	16	Rural
Acajete	Los Rojas	9	0	0	Rural
Acteopan	Acteopan	2187	1184	1003	Rural
Acteopan	Santa María Atzitzintla	179	90	89	Rural
Acteopan	El Calvario	31	19	12	Rural
Amozoc	Los Pinos	137	70	67	Rural
Amozoc	Los Nogales	9	0	0	Rural
Amozoc	La Rivera	8	0	0	Rural
Amozoc	San Salvador Tepalcayuca	42	21	21	Rural
Amozoc	La Laguna	7	65	52	Rural
Amozoc	San José de los Ángeles Kilómetro 22	4	0	0	Rural
Amozoc	Santa Clara	2	0	0	Rural
Amozoc	Granjas Nogales	17	11	6	Rural
Amozoc	Guadalupe	2	57	62	Rural
Amozoc	Los Magueyes	51	24	27	Rural
Amozoc	Amozoc de Mota	95322	48884	46438	Urbana
Amozoc	Concepción Capulac (La Ex-Hacienda)	3314	1680	1634	Urbana
Amozoc	San Jacinto	1317	654	663	Rural
Amozoc	San Nicolás	57	30	27	Rural
Amozoc	San José la Laguna	97	47	50	Rural
Amozoc	San Mateo	37	19	18	Rural
Amozoc	Casa Blanca	12841	6621	6220	Urbana
Amozoc	El Colorado	1	0	0	Rural
Amozoc	San Ramón	10	0	0	Rural
Amozoc	Guadalupe Victoria (Guadalupe del Moral)	69	39	30	Rural
Amozoc	Haras Ciudad Ecológica	747	355	392	Rural
Amozoc	Agua Santa II	103	46	57	Rural
Amozoc	San Pedro	616	305	311	Rural
					10000







Amozoc	Las Ánimas (Ex-Rancho las Ánimas)	49	24	25	Rural
Amozoc	San Martín	1388	700	688	Rural
Amozoc	Ampliación San Juan 3ra. Sección	654	330	324	Rural
Amozoc	El Esfuerzo	48	23	25	Rural
Amozoc	Ignacio Zaragoza	2695	1371	1324	Urbana
Amozoc	José Lino Miguel López de la Rosa	21	10	11	Rural
Amozoc	La Ocotera	248	134	114	Rural
Amozoc	La Poza	736	380	356	Rural
Amozoc	San Juan	49	25	24	Rural
Amozoc	La Venta	684	349	335	Rural
Amozoc	El Tepeyac	65	29	36	Rural
Amozoc	Centeno	4	0	0	Rural
Amozoc	Pinos de Oriente	254	120	134	Rural
Amozoc	Los Álamos	111	55	56	Rural
Amozoc	La Providencia 2da. Sección Vallartito	278	139	139	Rural
Amozoc	Camino Real	9	0	0	Rural
Amozoc	Bosques de Amalucan Segunda Sección	376	201	175	Rural
Amozoc	San Martín	345	700	688	Rural
Amozoc	Signoret	1653	795	858	Rural
Amozoc	La Nueva España	811	411	400	Rural
Amozoc	Chachapa [Parque Industrial]	9	4	5	Rural
Amozoc	Edgardo Amilcar Campos [Colonia]	250	127	123	Rural
Amozoc	Santa Rosa	163	80	83	Rural
Amozoc	Tepetate	166	86	80	Rural
Atlixco	Atlixco	89314	47398	41916	Urbana
Atlixco	Almazantia	538	272	266	Rural
Atlixco	Santa Cruz Tehuixpango	17	9	8	Rural
Atlixco	Las Canoas	20	343	318	Rural
Atlixco	La Bohemia II (La Carmelita)	3	0	0	Rural
Atlixco	El Carmen	11	0	0	Rural
Atlixco	Cotzala	1	0	0	Rural
Atlixco	Las Jacarandas	2	18	12	Rural
Atlixco	Emiliano Zapata los Molinos	647	319	328	Rural
Atlixco	Emiliano Zapata Nexatengo	1157	600	557	Rural
Atlixco	Guadalupe San José	41	19	22	Rural







Atlixco	Guadalupe Huexocuapan	533	277	256	Rural
Atlixco	San Isidro Huilotepec	1627	832	795	Rural
Atlixco	San Agustín Huixaxtla	1392	697	695	Rural
Atlixco	San Agustín Ixtahuixtla	1164	610	554	Rural
Atlixco	La Joya	188	175	160	Rural
Atlixco	Juan Uvera	732	374	358	Rural
Atlixco	San Félix Almazán	897	461	436	Rural
Atlixco	La Magdalena	57	27	30	Rural
Atlixco	Santa Cruz Tehuixpango	4	9	8	Rural
Atlixco	Mártir de Chinameca	260	122	138	Rural
Atlixco	La Nopalera	6	0	0	Rural
Atlixco	Otilio Montaño (La Concepción)	238	124	114	Rural
Atlixco	El Palmar	9	0	0	Rural
Atlixco	La Sabana (San Juan la Sabana)	958	498	460	Rural
Atlixco	San Agustín los Molinos	208	110	98	Rural
Atlixco	San Diego la Blanca	21	11	10	Rural
Atlixco	Ex-Hacienda San Félix	369	172	197	Rural
Atlixco	San Félix Hidalgo	2189	1169	1020	Rural
Atlixco	San Ignacio (El Carmen)	19	11	8	Rural
Atlixco	San Isidro	141	28	22	Rural
Atlixco	San Jerónimo Caleras	796	424	372	Rural
Atlixco	San Jerónimo Coyula	7750	4101	3649	Urbana
Atlixco	San José Acatocha	24	13	11	Rural
Atlixco	San Juan Ocotepec	975	513	462	Rural
Atlixco	Colonia Agrícola de Ocotepec (Colonia San José)	2190	1143	1047	Rural
Atlixco	San Juan Portezuelo	825	426	399	Rural
Atlixco	San Juan Tejaluca	1339	713	626	Rural
Atlixco	San Lorenzo los Jagüeyes	29	17	12	Rural
Atlixco	Solares de Tenextepec	114	51	63	Rural
Atlixco	San Pedro Benito Juárez	3302	1811	1491	Urbana
Atlixco	Santa Amada	42	22	20	Rural
Atlixco	Santa Ana Yancuitlalpan (Chilhuacán)	1303	682	621	Rural
Atlixco	Santa Lucía Cosamaloapan	1891	1007	884	Rural
Atlixco	Santo Domingo Atoyatempan	1852	918	934	Rural
Atlixco	Santa Cruz Tehuixpango	5552	9	8	Urbana
Atlixco	Texiquémetl (Los Olivares)	104	52	52	Rural
Atlixco	Ex-Hacienda Tizayuca	502	282	220	Rural







Atlixco	Tolometla de Benito Juárez	299	158	141	Rural
Atlixco	La Trinidad	104	61	43	Rural
Atlixco	Xahuentla	9	5	4	Rural
Atlixco	Zapotitlán (Los Laureles)	15	7	8	Rural
Atlixco	San Juan de los Laureles	294	157	137	Rural
Atlixco	San Isidro Axocopan	160	69	91	Rural
Atlixco	San Pedro	83	305	311	Rural
Atlixco	San José el Recreo	95	47	48	Rural
Atlixco	Francisco Villa	402	199	203	Rural
Atlixco	Ricardo Flores Magón	166	84	82	Rural
Atlixco	El Peñón	18	11	7	Rural
Atlixco	El Puente	58	33	25	Rural
Atlixco	Estación los Molinos	35	18	17	Rural
Atlixco	La Ciénega	6	3	3	Rural
Atlixco	Diez de Abril	114	52	62	Rural
Atlixco	Lagunillas	14	0	0	Rural
Atlixco	La Tehuixtlera (La Izotera)	22	12	10	Rural
Atlixco	Ex-Hacienda San Agustín	473	261	212	Rural
Atlixco	El Llano	4	0	0	Rural
Atlixco	La Loma	4	0	0	Rural
Atlixco	Lomas de Axocopan	88	47	41	Rural
Atlixco	El Pajar	62	33	29	Rural
Atlixco	Las Huertas de Jesús Primera Sección	101	52	49	Rural
Atlixco	Las Calandrias	20	9	11	Rural
Atlixco	Amelia [Granja]	7	2	5	Rural
Atlixco	Rancho de Teléfonos	2	0	0	Rural
Atlixco	La Cantera de San Pablo Ahuatempan	103	58	45	Rural
Atlixco	El Cerrito	22	26	16	Rural
Atlixco	Las Huertas de Jesús Cuarta Sección	119	57	62	Rural
Atlixco	Las Huertas de Jesús Segunda Sección	53	28	25	Rural
Atlixco	Las Huertas de Jesús Tercera Sección	77	38	39	Rural
Atlixco	Huexócatl	48	23	25	Rural
Atlixco	La Ladera	65	35	30	Rural
Atlixco	Llano Grande	60	28	32	Rural
Atlixco	Guadalupe	7	57	62	Rural
Atlixco	Los Pericos	57	30	27	Rural
Atlixco	Potrero Redondo	2	0	0	Rural







Atlixco	San Francisco Primo de Verdad	208	102	106	Rural
Atlixco	Santa Catalina (Los Téllez)	5	0	0	Rural
Atlixco	Techichila (El Jagüey)	17	8	9	Rural
Atlixco	Toledo	96	54	42	Rural
Atlixco	Xaltepec	64	30	34	Rural
Atlixco	Zazala	139	70	69	Rural
Atlixco	San Diego Acapulco	157	82	75	Rural
Atlixco	San Alfonso	48	160	147	Rural
Atlixco	Copalillo (Pozo Número 2)	162	89	73	Rural
Atlixco	Laderas	30	13	17	Rural
Atlixco	Libramiento Norte	22	12	10	Rural
Atlixco	Lomas de San Juan Tejaluca	336	173	163	Rural
Atlixco	Media Luna	11	6	5	Rural
Atlixco	Misión del Anciano	9	6	3	Rural
Atlixco	Moyotzingo	140	72	68	Rural
Atlixco	El León	95	55	40	Rural
Atlixco	Cabrera	91	46	45	Rural
Atlixco	Santa Elena Axocopan	104	55	49	Rural
Atlixco	La Trinidad Tepango	13	6	7	Rural
Atlixco	Morelos	105	54	51	Rural
Atlixco	Santa Cruz	90	183	196	Rural
Atlixco	Puente Colorado	16	8	8	Rural
Atlixco	Chapoteadero la Planta	17	9	8	Rural
Atlixco	La Vega (Coyotomatitla)	24	12	12	Rural
Atlixco	Ixtepec	162	78	84	Rural
Atlixco	La Ixtla	1	. 0	0	Rural
Atlixco	Libramiento Sur	12	5	7	Rural
Atlixco	El Pedregal	7	0	0	Rural
Atlixco	Ninguno [Relleno Sanitario]	11	0	0	Rural
Atlixco	San Lorenzo Menagtia	7	0	0	Rural
Atlixco	San Pablo Ahuatempan	38	15	23	Rural
Atlixco	Santa Elena	28	15	13	Rural
Atlixco	El Tecaballo	32	16	16	Rural
Atlixco	Xochimitlalpa	2	0	0	Rural
Atlixco	Los Texcales	90	47	43	Rural
Atlixco	Tlalapeixco	23	9	14	Rural
Atlixco	El Encanto del Cerril	3481	1891	1590	Urbana
Atlixco	Tenería	288	150	138	Rural
Atlixco	Cerro de Cabrera	30	13	17	Rural
Atlixco	Ejido Trapera Axocopan	28	14	14	Rural
Atlixco	La Trapera	130	64	66	Rural







Atlixco	Villas del Sur	6	0	0	Rural
Atlixco	Los Molinos	11	7	4	Rural
Atlixco	El Novillo	4	0	0	Rural
Atlixco	Axocopan	56	27	29	Rural
Atlixco	Llano Metepec	8	3	5	Rural
Atlixco	San Jerónimo Coyula	18	4101	3649	Rural
Atlixco	Santa Rita Axocopan [Complejo Industrial y Comercial]	3	0	0	Rural
Atlixco	Cholula Noktle	15	8	7	Rural
Atlixco	Azcapotzalco	11	5	6	Rural
Atoyatempan	Atoyatempan	7269	3724	3545	Urbana
Atoyatempan	Guadalupe Ameyalco (Ameyalco)	6	0	0 -	Rural
Atoyatempan	Acatzizimitla (Cascadas de Acatzizimitla)	7	3	4	Rural
Atoyatempan	San Manuel	5	0	0	Rural
Atoyatempan	San Ramón	4	0	0	Rural
Atoyatempan	Victoria (Ex-Hacienda Caloca)	8	3	5	Rural
Atoyatempan	Buenos Aires	7	14	20	Rural
Atoyatempan	Tlacomulco	223	177	140	Rural
Atoyatempan	Rancho Ignamar	4	0	0	Rural
Atoyatempan	Rancho la Toña	5	0	0	Rural
Atoyatempan	Rancho Colombo	7	0	0	Rural
Atoyatempan	Atoyatempan	12	3724	3545	Rural
Atoyatempan	Tezoquio	17	7	10	Rural
Atoyatempan	Atoyatempan	103	3724	3545	Rural
Atoyatempan	Ejido de Calocan	27	12	15	Rural
Atzala	Atzala	1369	706	663	Rural
Atzala	La Asunción	54	31	23	Rural
Atzala	Barrio de los Reyes	27	13	14	Rural
Atzala	Las Sábilas	22	11	11	Rural
Atzala	San Miguel (Barranca Colorada)	25	14	11	Rural
Atzala	Cerro de la Campana	15	8	7	Rural
Atzitzihuacán	San Mateo Coatepec	582	300	282	Rural
Atzitzihuacán	Santiago Atzitzihuacán	1002	538	464	Rural
Atzitzihuacán	San Juan Tejupa	2687	1468	1219	Urbana
Atzitzihuacán	San Miguel Aguacomulican	1440	768	672	Rural
Atzitzihuacán	Lázaro Cárdenas	16	10	6	Rural
Atzitzihuacán	Atzitzihuacan	10	5	5	Rural
Atzitzihuacán	San Juan Tejupa	65	1468	1219	Rural



050





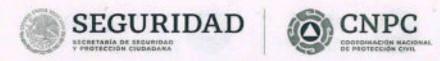
Atzitzihuacán	Los Alpirules	16	8	8	Rural
Atzitzihuacán	San Francisco Xochiteopan	1047	563	484	Rural
Atzitzihuacán	San Juan Amecac	4557	2405	2152	Urbana
Atzitzihuacán	San Pedro Ixhuatepec	652	337	315	Rural
Atzitzihuacán	Agrarista Emiliano Zapata	323	156	167	Rural
Atzitzihuacán	El Potrero	44	46	40	Rural
Atzitzihuacán	San Isidro	36	28	22	Rural
Atzitzihuacán	San Juan Amecac	114	2405	2152	Rural
Atzitzihuacán	San Juan Amecac	24	2405	2152	Rural
Atzitzihuacán	San Juan Amecac (La Zanja)	242	130	112	Rural
Calpan	San Andrés Calpan	8195	4309	3886	Urbana
Calpan	San Lucas Atzala	2558	1319	1239	Urbana
Calpan	San Mateo Ozolco	2890	1480	1410	Urbana
Calpan	Pueblo Nuevo	649	313	336	Rural
Calpan	Cháhuac (Colintla)	77	40	37	Rural
Calpan	Dolores	94	45	49	Rural
Calpan	San Bartolo	69	29	40	Rural
Calpan	Tepectipa	288	162	126	Rural
Calpan	El Palmar (La Ocotera Seca)	299	163	136	Rural
Calpan	Pantaleontla	4	0	0	Rural
Calpan	San Lorenzo	33	17	16	Rural
Calpan	La Concepción	1	0	0	Rural
Calpan	San Lucas Atzala	60	1319	1239	Rural
Calpan	Tlapacoya	16	3	13	Rural
Calpan	Las Ánimas	22	13	9	Rural
Calpan	San José Totolac	2	0	0	Rural
Calpan	Inaltitla	2	0	0	Rural
Calpan	Tiopanquiahuac	12	0	0	Rural
Coatzingo	Barro Azul	81	36	45	Rural
Coatzingo	Coatzingo (San José)	118	65	53	Rural
Cohuecan	Cohuecan	1979	1053	926	Rural
Cohuecan	San Andrés Ahuatelco	534	275	259	Rural
Cohuecan	Los Reyes Teolco	1075	563	512	Rural
Cohuecan	Cohuecan (San Miguel)	61	27	34	Rural
Cohuecan	Xaxalpa	34	17	17	Rural
Cohuecan	San Felipe Cuapexco	657	358	299	Rural
Cohuecan	San Francisco Tepango	1036	548	488	Rural
Coronango	Santa María Coronango	16797	8560	8237	Urbana
Coronango	San Antonio Mihuacán	8491	4379	4112	Urbana
Coronango	San Francisco Ocotlán (Ocotlán)	15943	8049	7894	Urbana







Coronango	Loma Bonita	103	378	342	Rural
Coronango	Analco	170	260	216	Rural
Coronango	Las Barrancas	99	50	49	Rural
Coronango	San Martín Zoquiapan	48	26	22	Rural
Coronango	Coronango	21	11	10	Rural
Coronango	Covarrubio	46	27	19	Rural
Coronango	San Isidro	17	28	22	Rural
Coronango	San Martín Zoquiapan	149	26	22	Rural
Coronango	Analco	7	260	216	Rural
Coronango	Chamizal	48	22	26	Rural
Coronango	San Antonio Mihuacan	135	66	69	Rural
Coronango	San Antonio	53	5	4	Rural
Coronango	Campestre el Pilar	2173	1114	1059	Rural
Coronango	Curitiba	882	452	430	Rural
Coronango	San José	449	15	22	Rural
Coronango	San Mateo	666	19	18	Rural
Coronango	Real del Bosque	30	18	12	Rural
Coronango	Villas Manzanares	509	249	260	Rural
Cuapiaxtla de Madero	Cuapiaxtla de Madero	8241	4180	4061	Urbana
Cuapiaxtla de Madero	Lázaro Cárdenas	276	10	6	Rural
Cuapiaxtla de Madero	Miguel Negrete	1550	785	765	Rural
Cuapiaxtla de Madero	San José Torija	17	8	9	Rural
Cuapiaxtla de Madero	Santa Rosa de Lima (Rancho Trujeque)	21	12	9	Rural
Cuapiaxtla de Madero	Colonia Nueva Rosita	211	111	100	Rural
Cuapiaxtla de Madero	San Vicente Beristáin	10	0	0	Rural
Cuapiaxtla de Madero	Rosendo Márquez	- 15	0	0	Rural
Cuapiaxtla de Madero	Pozo Cuatro Árboles el Moral	8	0	0	Rural
Cuapiaxtla de Madero	Pozo el Moral Uno	4	0	0	Rural
Cuapiaxtla de Madero	San Mauricio	20	0	0	Rural
Cuapiaxtla de Madero	Jazmín [Báscula Pública]	4	0	0	Rural
Cuapiaxtla de Madero	Besana San Rafael	19	8	11	Rural







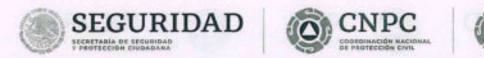
Cuapiaxtla de Madero	Ejido el Moral	139	65	74	Rural
Cuapiaxtla de Madero	El Zapote	7	0	0	Rural
Cuautinchán	Santa Cruz Alpuyeca	630	315	315	Rural
Cuautinchán	Haras los Ángeles	42	21	21	Rural
Cuautinchán	Cuautinchán	2879	1481	1398	Urbana
Cuautinchán	San Jerónimo Almoloya	3036	1524	1512	Urbana
Cuautinchán	Alpatláhuac (San Pedro Alpatláhuac)	905	468	437	Rural
Cuautinchán	Apapasco	90	46	44	Rural
Cuautinchán	Dolores	98	45	49	Rural
Cuautinchán	José María Morelos	477	256	221	Rural
Cuautinchán	Santa Rita	9	0	0	Rural
Cuautinchán	Concepción Pardiñas	1113	563	550	Rural
Cuautinchán	Torija (San Baltazar Torija)	1547	756	791	Rural
Cuautinchán	La Gloria	6	0	0	Rural
Cuautinchán	El Chaparral	4	0	0	Rural
Cuautinchán	San Ramón Alpatláhuac	12	5	7	Rural
Cuautinchán	Huexocalco	85	42	43	Rural
Cuautinchán	San Daniel (El Paraíso)	4	0	0	Rural
Cuautinchán	San Luis del Milagro	8	0	0	Rural
Cuautinchán	Agua Santa	129	62	67	Rural
Cuautinchán	El Granado	45	24	21	Rural
Cuautinchán	Tialcorral	11	4	7	Rural
Cuautinchán	Zapotetla	204	101	103	Rural
Cuautinchán	Las Aguilillas	9	4	5	Rural
Cuautinchán	Buenavista	148	19	20	Rural
Cuautinchán	San Lorenzo (La Cañada)	33	13	20	Rural
Cuautinchán	El Chilar	26	14	12	Rural
Cuautinchán	Cuautenco	189	98	91	Rural
Cuautinchán	La Lobera	35	14	21	Rural
Cuautinchán	San José (Colonia del Piojo)	200	96	104	Rural
Cuautinchán	El Carril	1	0	0	Rural
Cuautinchán	Totoquetzale	13	8	5	Rural
Cuautinchán	La Perla	105	57	48	Rural
Cuautinchán	Tlalmanalco	16	8	8	Rural
Cuautinchán	Zacatla	18	8	10	Rural
Cuautinchán	Astepec	5	0	0	Rural
Cuautinchán	El Carril	26	0	0	Rural
Cuautinchán	Zoltepeque	9	4	5	Rural
Cuautinchán	El Jagüey	45	24	21	Rural
Cuautinchán	El Puente	34	33	25	Rural







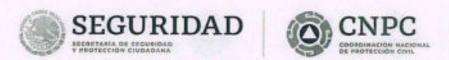
Cuautinchán	San Baltazar Torija	9	5	4	Rural
Cuautlancing o	Villa de los Ángeles	1826	914	912	Rural
Cuautlancing o	Tequextitlal	1234	599	635	Rural
Cuautlancing o	La Cumbre (Cuarta Sección)	570	283	287	Rural
Cuautlancing o	Portoalegre [Residencial]	426	214	212	Rural
Cuautlancing o	San Juan Cuautlancingo	36620	18819	17801	Urbana
Cuautlancing o	La Trinidad Chautenco	5098	2612	2486	Urbana
Cuautlancing o	Fuerte de Guadalupe	1282	657	625	Rural
Cuautlancing o	Sanctorum	35083	17944	17139	Urbana
Cuautlancing o	San Jacinto	716	654	663	Rural
Cuautlancing o	San Lorenzo Almecatia	18303	9335	8968	Urbana
Cuautlancing o	Barrio de Nuevo León	2999	1538	1461	Urbana
Cuautlancing o	Rancho Guadalupe	270	130	140	Rural
Cuautlancing o	Ampliación Fuerte de Guadalupe	82	46	36	Rural
Cuautlancing o	San Diego los Sauces	439	236	203	Rural
Cuautlancing o	Guadalupe	394	57	62	Rural
Cuautlancing o	15 de Septiembre	277	136	141	Rural
Cuautlancing o	San Lorenzo Almecatla	n	9335	8968	Rural
Cuautlancing o	San Lorenzo Almecatia (Cerro Tetepetzi)	26	13	13	Rural
Cuautlancing	El Lucero	591	338	253	Rural
Cuautlancing	San Jacinto	26628	654	663	Urbana
Cuautlancing	Galaxias Almecatla	3855	1992	1863	Urbana
Cuautlancing	Las Américas [Fraccionamiento]	356	178	178	Rural







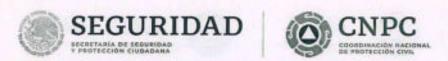
Cuautlancing o	Residencial Ángeles	349	184	165	Rural
Cuayuca de Andrade	Cerro Gordo	113	55	58	Rural
Cuayuca de Andrade	Débora Carrizal	458	240	218	Rural
Cuayuca de Andrade	La Víbora	69	37	32	Rural
Cuayuca de Andrade	La Chilpa	12	6	6	Rural
Cuayuca de Andrade	El Arenal	19	10	9	Rural
Cuayuca de Andrade	El Mirador el Grande	21	12 ·	9	Rural
Cuayuca de Andrade	San Pedro Cuayuca	34	786	737	Rural
Chiautzingo	San Lorenzo Chiautzingo	9197	4828	4369	Urbana
Chiautzingo	Mendocinas (San Miguel Mendocinas)	6	0	0	Rural
Chiautzingo	San Agustín Atzompa	2074	1077	997	Rural
Chiautzingo	San Juan Tetla	3963	2036	1927	Urbana
Chiautzingo	San Nicolás Zecalacoayan	2806	1482	1324	Urbana
Chiautzingo	San Antonio Tlatenco	3645	1933	1712	Urbana
Chiautzingo	Tlacolhuian	24	13	11	Rural
Chiautzingo	Zacamelca	16	11	5	Rural
Chiautzingo	Los Bolleros	12	7	5	Rural
Chiautzingo	Tlapitzaco	17	12	5	Rural
Chiautzingo	Chicalotla	6	0	0	Rural
Chiautzingo	Huixtla	47	23	24	Rural
Chiautzingo	La Trinidad	24	61	43	Rural
Chiautzingo	Las Retamas	24	12	12	Rural
Chiautzingo	Santiago	131	69	62	Rural
Chiautzingo	La Vía	18	9	9	Rural
Chiautzingo	San Cristóbal Lale	4	0	0	Rural
Chiautzingo	Texcacoa	25	13	12	Rural
Chietla	San Antonio Coayuca	996	480	516	Rural
Chietla	Tzompahuacán	529	271	258	Rural
Chietla	San José Chietla	224	105	119	Rural
Chietla	San Nicolás Tolentino	12	0	0	Rural
Chietla	San Isidro la Sábila	362	175	187	Rural
Chietla	Ahuehuetzingo	1015	540	475	Rural
Chietla	Atencingo	11718	6109	5609	Urbana
Chietla	Buenavista de Benito Juárez	1632	829	803	Rural
Chietla	El Capire	210	96	114	Rural







Chietla	Cofradía	197	98	99	Rural
Chietla	Don Roque	633	339	294	Rural
Chietla	Escalerillas (Los Castro)	2	0	0	Rural
Chietla	Escape de Lagunillas	4613	2370	2243	Urbana
Chietla	Ex-Hacienda de Jaltepec	166	79	87	Rural
Chietla	Lagunillas de Rayón (Alchichica)	689	341	348	Rural
Chietla	Santa Cruz el Mirador	587	304	283	Rural
Chietla	San Isidro el Organal	617	326	291	Rural
Chietla	Pueblo Nuevo de Porfirio Díaz	829	426	403	Rural
Chietla	San Vicente de Paul	40	20	20	Rural
Chietla	La Soledad	402	0	0	Rural
Chietla	San Miguel Tecolacio	779	400	379	Rural
Chietla	Temaxcalapa de Gabino Barreda	691	341	350	Rural
Chietla	San Nicolás Tenexcalco	907	455	452	Rural
Chietla	Viborillas de Hidalgo	1021	503	518	Rural
Chietla	Los Cuartos	21	52	48	Rural
Chietla	Piedra del Agua (Los Marín)	9	0	0	Rural
Chietla	El Órgano	37	20	17	Rural
Chietla	San José los Laureles	317	158	159	Rural
Chietla	El Texcal Colorado	14	4	10	Rural
Chietla	La Palma (El Trinquete)	326	159	167	Rural
Chietla	La Florecita	2	0	0	Rural
Chietla	Los Mejía	15	8	7	Rural
Chietla	El Cascalote (Lázaro Cárdenas)	447	220	227	Rural
Chietla	Emiliano Zapata	24	10	14	Rural
Chietla	El Calvario	21	19	12	Rural
Chietla	Pocapa	7	0	0	Rural
Chietla	Escape de Lagunillas	37	2370	2243	Rural
Chietla	Atencingo (La Cabaña)	4	0	0	Rural
Chietla	Cerro del Tepeyac (Emiliano Zapata)	6	0	0	Rural
Chietla	La Tranca	35	41	35	Rural
Chietla	Campo Porfirio Díaz (Palo Blanco)	4	0	0	Rural
Chietla	El Paraíso	3	56	50	Rural
Chietla	Los Paredones	6	3	3	Rural
Chietla	Tierras Largas	24	10	14	Rural
Domingo Arenas	Domingo Arenas	6552	3444	3108	Urbana







General Felipe Ángeles	Santa Úrsula Chiconquiac	6860	3495	3365	Urbana
General Felipe Ángeles	Candelaria Portezuelo	1157	593	564	Rural
Epatlán	San Sebastián	33	16	17	Rural
Epatlán	Camino Ojo de Agua (El Resbaladero)	8	0	0	Rural
Epatlán	Los Ahuehuetes	34	13	21	Rural
Epatlán	Tlantepeque	14	7	7	Rural
Epatlán	Xalcóatl	1	0	0	Rural
Epatlán	Atexcapa	3	0	0	Rural
Epatlán	Tepeacatzingo	371	196	175	Rural
Epatlán	Calihuaya	17	6	11	Rural
Epatlán	Xayultepec	71	34	37	Rural
Epatlán	San Mateo Oxtotla	193	100	93	Rural
Epatlán	Santa Ana Necoxtla	1163	595	568	Rural
Epatlán	Emiliano Zapata	347	10	14	Rural
Epatlán	San Juan Epatlán	2223	1136	1087	Rural
Domingo Arenas	Cháhuac	998	490	508	Rural
Domingo Arenas	Domingo Arenas	31	3444	3108	Rural
Domingo Arenas	Axaxalpa	100	46	54	Rural
Domingo Arenas	La Trinchera	57	25	32	Rural
Domingo Arenas	Ramón	45	24	21	Rural
Domingo Arenas	Jagüey -	- 88	42	- 46	Rural
Domingo Arenas	Ahuatepec	16	301	290	Rural
Domingo Arenas	Tlapalhuatia	3	0	0	Rural
Domingo Arenas	Tenancamilpa	3	0	0	Rural
Domingo Arenas	Pipinahuac	11	0	0	Rural
Domingo Arenas	Buenavista	29	19	20	Rural
Domingo Arenas	La Puerta	49	30	19	Rural







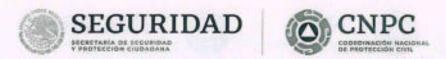
General Felipe Ángeles	Santiago Tenango	5664	2917	2747	Urbana
General Felipe Ángeles	Guadalupe Analco	19	9	10	Rural
General Felipe Ángeles	San Pedro Candelaria	148	74	74	Rural
General Felipe Ángeles	Francisco Marcelino Antonio	6	0	0	Rural
General Felipe Ángeles	Santa Úrsula Chiconquiac	124	3495	3365	Rural
General Felipe Ángeles	Tepemel	9	0	0	Rural
General Felipe Ángeles	Tierra Palma	152	79	73	Rural
General Felipe Ángeles	Ocotitos	1	0	0	Rural
General Felipe Ángeles	Poblano	51	29	22	Rural
General Felipe Ángeles	San José	7	15	22	Rural
General Felipe Ángeles	Calpulalpa	31	12	19	Rural
General Felipe Ángeles	Las Palmas [Fraccionamiento]	3	0	0	Rural
Huaquechula	La Libertad (San Lorenzo Tajonar)	393	198	195	Rural
Huaquechula	El Paraíso	174	56	50	Rural
Huaquechula	San Antonio Cuautla	273	149	124	Rural
Huaquechula	Santa Ana Coatepec	1351	722	629	Rural
Huaquechula	Soledad Morelos	2416	1243	1173	Rural
Huaquechula	Teacalco de Dorantes (San José Teacalco)	1821	931	890	Rural
Huaquechula	Tronconal	1561	837	724	Rural







Huaquechula	Los Túneles	29	11	18	Rural
Huaquechula	La Canoa (Ex-Hacienda	14	8	6	Rural
	San Félix Atleyahualco)		1000		Raidi
Huaquechula	Las Fajanas	21	8	13	Rural
Huaquechula	Guadalupe (Los Túneles)	15	7	8	Rural
Huaquechula	El Paraíso [Rancho]	4	0	0	Rural
Huaquechula	El Chamorro	10	5	5	Rural
Huaquechula	Las Flores	12	56	64	Rural
Huaquechula	El Tepetate	13	6	7	Rural
Huaquechula	Las Bugambilias	81	36	45	Rural
Huaquechula	Jardínes de Morelos	35	19	16	Rural
Huaquechula	Huaquechula	3351	1744	1607	Urban
Huaquechula	Santa Cruz Yancuitlalpan	193	95	98	Rural
Huaquechula	Santiago Tetla	702	357	345	Rural
Huaquechula	Tlapetlahuaya	618	311	307	Rural
Huaquechula	La Junta (Huaquechula Dos)	55	25	30	Rural
Huaquechula	Barranca Seca (Campos Jaimes)	1	0	0	Rural
Huaquechula	Huaquechula (La Palma)	4	0	0	Rural
Huaquechula	El Lindero	2	39	34	Rural
Huaquechula	Quince de Agosto	121	66	55	Rural
Huaquechula	Huaquechula	27	1744	1607	Rural
Huaquechula	El Esfuerzo	1	23	25	Rural
Huaquechula	Ahuatlán	281	559	533	Rural
Huaquechula	Cacaloxúchitl	3617	1916	1701	Urbana
Huaquechula	Champusco (Secundaria Técnica Número 4) [Escuela]	375	348	27	Rural
Huaquechula	Huejotal (Santiago Huejotal)	356	184	172	Rural
Huaquechula	San Juan Huiluco (Huiluco)	1605	832	773	Rural
luaquechula	Mártir Cuauhtémoc (San José Cuauhtémoc)	889	478	411	Rural
Huaquechula	Rancho Nuevo Michapita (Michapita)	116	57	59	Rural
luaquechula	Morelos Matlala	338	172	166	Rural
luaquechula	El Progreso	437	647	633	Rural
luaquechula	San Diego el Organal	2217	1179	1038	Rural
luaquechula	San Juan Bautista	423	217	206	Rural
luaquechula	San Juan Vallarta	894	481	413	Rural
luaquechula	San Lucas Matiala	457	225	232	Rural
luaquechula	San Pedro Contla	147	73	74	Rural
luaquechula	Soto y Gama	602	332	270	Rural







Huaquechula	Tezonteopan de Bonilla	2459	1294	1165	Rural
Huaquechula	La Venta	355	349	335	Rural
Huaquechula	Cerro Colorado	36	14	22	Rural
Huaquechula	Colonia del Fresnillo	105	58	47	Rural
Huaquechula	Ampliación Cacaloxúchitl	18	9	9	Rural
Huaquechula	Emiliano Zapata (Colonia San Miguel)	149	89	60	Rural
Huaquechula	San Antonio	15	5	4	Rural
Huaquechula	Tetechal	25	9	16	Rural
Huaquechula	Tezonteopan de Bonilla	19	1294	1165	Rural
Huatlatlauca	Huatlatlauca	770	410	360	Rural
Huatlatlauca	Ahuatempan (San Lucas Ahuatempan)	291	166	125	Rural
Huatlatlauca	Álvaro Obregón Ejido	92	51	41	Rural
Huatlatlauca	San Nicolás Atlalpan	412	227	185	Rural
Huatlatlauca	Santa María Coacuacán	171	94	77	Rural
Huatlatlauca	Copalcotitla	276	13	13	Rural
Huatlatlauca	San Miguel Cosahuatla	318	170	148	Rural
Huatlatlauca	Emiliano Zapata	390	10	14	Rural
Huatlatlauca	Quetzalapa (San Baltazar Quetzalapa)	333	177	156	Rural
Huatlatlauca	Tempexquixtla	253	140	113	Rural
Huatlatlauca	Tepanacitia (Guadalupe Tepanacitia)	301	179	122	Rural
Huatlatlauca	Tepetzitzintla	1352	742	610	Rural
Huatlatlauca	Tochmatzintla	196	118	78	Rural
Huatlatlauca	San Pablo Zoyatitlanapan	470	243	227	Rural
Huatlatlauca	Socontitla (Barranca Socontitla)	16	10	6	Rural
Huatlatlauca	Santo Tomás Atlixilihuían	57	28	29	Rural
Huatlatlauca	Chimala	190	103	87	Rural
Huatlatlauca	Rancho Rosas	46	31	15	Rural
Huatlatlauca	Álvaro Obregón (Barranca San Miguel)	119	55	64	Rural
Huatlatlauca	La Estancia	6	0	0	Rural
Huatlatlauca	Tenexcaltitla	6	0	0	Rural
Huatlatlauca	San Nicolás Tolentino	16	0	0	Rural
Huehuetlán el Chico	Tzicatlán	3502	1798	1704	Urbana
Huehuetlán el Chico	La Pila	55	23	20	Rural
Huehuetlán el Chico	El Ahuehuete Gordo (Las Bombas)	3	0	0	Rural
Huehuetlán el Chico	Huehuetlán el Chico	5306	2692	2614	Urbana
CONTROL OF THE PARTY OF THE PAR			1		







Huehuetlán el Chico	San José Chapulco (La Cuadrilla)	15	6	9	Rural
Huehuetlán el Chico		26	3402	3134	Rural
Huehuetlán el			1000		
Chico	La Palma	54	55	62	Rural
Huehuetlán el Chico	San Miguel el Terrero	92	41	51	Rural
Huehuetlán el Chico	Rio Chiquito (Agua Dulce)	15	6	9	Rural
Huehuetlán el Chico	El Jardín	29	13	16	Rural
Huehuetlán el Chico	Maravillas	6	226	185	Rural
Huehuetlán el Chico	La Cuadrilla (San Antonio)	15	5	10	Rural
Huehuetlán el Chico	Ixtayotla	1	0	0	Rural
Huehuetlán el Chico	Rancho Paredes	9	0	0	Rural
Huehuetlán el Chico	Rancho San Antonio (Mesa de la Palma)	1	0	0	Rural
Huehuetlán el Chico	La Huilota	15	9	6	Rural
Huehuetlán el Chico	San José Patriarca	39	18	21	Rural
Huejotzingo	Santa María Atexcac	2936	1489	1447	Urbana
Huejotzingo	San Diego Buenavista	835	431	404	Rural
Huejotzingo	Popocatépeti	226	118	108	Rural
Huejotzingo	Llano de Huejotzingo	32	14	18	Rural
Huejotzingo	Coyugco	43	25	18	Rural
Huejotzingo	Alahila	164	89	75	Rural
Huejotzingo	Santa María Atexcac	24	1489	1447	Rural
Huejotzingo	Valle de San Miguel	4590	2324	2266	Urbana
Huejotzingo	San Juan Pancoac	1489	807	682	Rural
Huejotzingo	San Luis Coyotzingo	2188	1158	1030	Rural
Huejotzingo	San Miguel Tianguizolco	2618	1311	1307	Urbana
Huejotzingo	Benito Juárez	184	6	6	Rural
Huejotzingo	Partidor	27	14	13	Rural
Huejotzingo	Huejotzingo	29613	15403	14210	Urbana
Huejotzingo	San Mateo Capultitlán	2880	1511	1369	Urbana
Huejotzingo	El Carmen	3	0	0	Rural
Huejotzingo	Santa María Nepopualco	3796	1939	1857	Urbana
Huejotzingo	Los Oroza	250	128	122	Rural
Huejotzingo	San José Munive	24	9	15	Rural







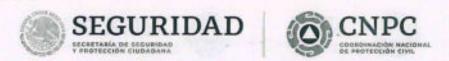
Huejotzingo	Santo Domingo Ciénega Honda	245	141	104	Rural
Huejotzingo	Santa María Tianguistenco	830	427	403	Rural
Huejotzingo	San José Tlautla	303	153	150	Rural
Huejotzingo	Santa Ana Xalmimilulco	17865	9103	8762	Urbana
Huejotzingo	José López Portillo	179	106	73	Rural
Huejotzingo	Los Dedos [Parque Industrial]	29	16	13	Rural
Huejotzingo	Gustavo Díaz Ordaz (La Cuenca)	892	472	420	Rural
Huejotzingo	Santiago Mextla	1754	852	902	Rural
Huejotzingo	San Pedro Coxtocan	7	0	0	Rural
Huejotzingo	La Fortuna	6	0	0	Rural
Huejotzingo	Álvaro Obregón	421	283	274	Rural
Huejotzingo	San Pedrito	22	12	10	Rural
Huejotzingo	La Victoria	8	0	0	Rural
Huejotzingo	Santa Ana Xalmimilulco (Tlacoligia)	69	42	27	Rural
Huejotzingo	Barrio Tercero	164	97	67	Rural
Huejotzingo	Cuarto Barrio	1355	704	651	Rural
Huejotzingo	La Lagunilla	422	138	123	Rural
Huejotzingo	Guadalupe	5	57	62	Rural
Huejotzingo	Santa Ana Xalmimilulco (San Antonio)	86	37	49	Rural
Huejotzingo	Topoyañez	50	25	25	Rural
Huejotzingo	Santa Elena	92	15	13	Rural
Huejotzingo	Los Tanques	195	97	98	Rural
Huejotzingo	Real de Huejotzingo	131	68	63	Rural
Huejotzingo	Los Encinos	1294	26	25	Rural
Huejotzingo	Zacatepec	50	226	258	Rural
Huejotzingo	Rancho de los Caballos	10489	5308	5181	Urbana
Huejotzingo	Camino a Mextla	13	5	8	Rural
Huejotzingo	La Victoria	221	0	0	Rural
Huejotzingo	Emiliano Zapata	112	10	14	Rural
Huejotzingo	Ex-Rancho la Niebla	289	156	133	Rural
Huejotzingo	La Posta	79	32	47	Rural
Huejotzingo	Los Duraznos	12	0	0	Rural
Huejotzingo	Los Sabinos	49	24	25	Rural
Huejotzingo	Primer Barrio	21	9	12	Rural
Huejotzingo	Real de la Posta	44	25	19	Rural
Huejotzingo	Arcos del Alba	1007	511	496	Rural
Huejotzingo	Área 4 Anexo [Parque Industrial]	62	36	26	Rural
Huitziltepec	Santa Ana Coapan	1622	836	786	Rural







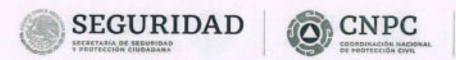
Huitziltepec	Parada San Pedro	30	14	16	Rural
Huitziltepec	Santa Clara Huitziltepec	2907	1494	1413	Urbana
Huitziltepec	Dolores Hidalgo	1205	632	573	Rural
Huitziltepec	Rancho Seco	11	5	6	Rural
Huitziltepec	Tlaquechpa	7	0	0	Rural
Izúcar de Matamoros	El Calvario	32	19	12	Rural
Izúcar de Matamoros	San Pedro Calantia	564	302	262	Rural
Izúcar de Matamoros	Vista Hermosa	308	15	8	Rural
Izúcar de Matamoros	El Porvenir	2	0	0	Rural
Izúcar de Matamoros	San Juan Colón	1332	720	612	Rural
Izúcar de Matamoros	La Galarza	4076	2133	1943	Urbana
Izúcar de Matamoros	El Mirador	125	0	0	Rural
Izúcar de Matamoros	Agua Azul	25	11	14	Rural
Izúcar de Matamoros	Santo Niño de Atocha	63	33	30	Rural
Izúcar de Matamoros	Izúcar de Matamoros	49578	26095	23483	Urbana
Izúcar de Matamoros	El Aguacate	154	12	9	Rural
Izúcar de Matamoros	Agua Escondida (Santa Cruz Agua Escondida)	823	422	401	Rural
lzúcar de Matamoros	Los Amates	262	136	126	Rural
zúcar de Matamoros	Ayutla (San Felipe Ayutla)	3459	1815	1644	Urbana
zúcar de Matamoros	San Lucas Colucan	2799	1426	1373	Urbana
Izúcar de Matamoros	Matzaco	2732	1390	1342	Urbana
lzúcar de Matamoros	San Sebastián Puctla	1065	544	521	Rural
zúcar de Matamoros	San Juan Raboso	4241	2146	2095	Urbana
lzúcar de Matamoros	San Carlos Buenavista	1233	642	591	Rural
zúcar de Matamoros	San Francisco	23	13	10	Rural







Izúcar de Matamoros	San Martín la Flor (La Flor Colorada)	139	76	63	Rural
Izúcar de	Colorada)	1000		388	100000000000000000000000000000000000000
Matamoros	San Nicolás Tolentino	3217	0	0	Urbana
Izúcar de Matamoros	El Sauce	19	12	11	Rural
Izúcar de Matamoros	Santa María Xuchapa	1425	732	693	Rural
Izúcar de Matamoros	Puentes Cuates	1	0	0	Rural
Izúcar de Matamoros	Santa Bárbara	10	4	6	Rural
lzúcar de Matamoros	El Charro (El Tecorral)	9	5 -	4	Rural
lzúcar de Matamoros	Las Delias	2	0	0	Rural
lzúcar de Matamoros	El Cerrito	260	26	16	Rural
lzúcar de Matamoros	El Pochote 1 (Rancho el Tabanito)	6	0	0	Rural
lzúcar de Matamoros	Bomba 4	4	0	0	Rural
lzúcar de Matamoros	El Venado (Bomba 1)	12	5	7	Rural
lzúcar de Matamoros	Bomba 3 de las Delias	4	0	0	Rural
lzúcar de Matamoros	El Pochote 2	10	0	0	Rural
lzúcar de Matamoros	Lomas de Alchichica	63	34	29	Rural
lzúcar de Matamoros	Pozo 28 (El Aguacate)	5	0	0	Rural
lzúcar de Matamoros	Rancho las Pozas	6	0	0	Rural
zúcar de Matamoros	San Nicolás Tolentino	88	0	0	Rural
zúcar de Matamoros	Dulces Nombres	196	101	95	Rural
zúcar de Matamoros	Izúcar de Matamoros	10	26095	23483	Rural
zúcar de Matamoros	Cristo Rey	209	67	66	Rural
Juan C. Bonilla	San Gabriel Ometoxtla	2340	1203	1137	Rural







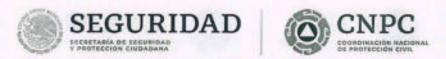
Cuanalá	43	203	215	Rural
		30.000	2.10	Kalai
San Antonio	16	5	4	Rural
San Gabriel Ometoxtla	14	1203	1137	Rural
San Lucas Nextetelco	1537	788	749	Rural
Santa María Zacatepec	14823	7653	7170	Urbana
Macuiltepec	97	134	141	Rural
San Antonio	125	5	. 4	Rural
San Isidro	31	28	22	Rural
San Isidro	27	28	22	Rural
San Lucas	23	27	37	Rural
San José Munive	17	9	15	Rural
Cuanalá	4399	203	215	Urbana
Real de Tezoquiapa	291	145	146	Rural
San Francisco Mixtla	1807	945	862	Rural
San Simón Coatepec	847	446	401	Rural
Caciques	14	7	7	Rural
Puente Dorado (Puente de Acolco)	43	19	24	Rural
Tetimpa	203	108	95	Rural
San Buenaventura Nealtican	13243	6848	6395	Urbana
Xaltepec	487	30	34	Rural
Bugambilias	88	43	45	Rural
Tlapizaco	11	0	0	Rural
Santiago Coltzingo	465	239	226	Rural
San Bernardino Chalchihuapan	6031	3175	2856	Urbana
Emilio Portes Gil	592	313	279	Rural
Francisco Sarabia	1841	956	885	Rural
La Pastoría	249	130	119	Rural
San Bernabé Temoxtitla	5187	2705	2482	Urbana
Santa Cruz Hidalgo	469	250	219	Rural
	San Gabriel Ometoxtla San Lucas Nextetelco Santa María Zacatepec Macuiltepec San Antonio San Isidro San Isidro San Lucas San José Munive Cuanalá Real de Tezoquiapa San Francisco Mixtla San Simón Coatepec Caciques Puente Dorado (Puente de Acolco) Tetimpa San Buenaventura Nealtican Xaltepec Bugambilias Tlapizaco Santiago Coltzingo San Bernardino Chalchihuapan Emilio Portes Gil Francisco Sarabia La Pastoría San Bernabé Temoxtitla	San Antonio 16 San Gabriel Ometoxtia 14 San Lucas Nextetelco 1537 Santa María Zacatepec 14823 Macuiltepec 97 San Antonio 125 San Isidro 27 San Isidro 27 San Lucas 23 San José Munive 17 Cuanalá 4399 Real de Tezoquiapa 291 San Francisco Mixtla 1807 San Simón Coatepec 847 Caciques 14 Puente Dorado (Puente de Acolco) 43 Tetimpa 203 San Buenaventura 13243 Nealtican 13243 Xaltepec 487 Bugambilias 88 Tlapizaco 11 Santiago Coltzingo 465 San Bernardino 6031 Chalchihuapan 6031 Emilio Portes Gil 592 Francisco Sarabia 1841 La Pastoría 249 San Be	San Antonio 16 5 San Gabriel Ometoxtla 14 1203 San Lucas Nextetelco 1537 788 Santa María Zacatepec 14823 7653 Macuiltepec 97 134 San Antonio 125 5 San Isidro 31 28 San Isidro 27 28 San Lucas 23 27 San José Munive 17 9 Cuanalá 4399 203 Real de Tezoquiapa 291 145 San Francisco Mixtla 1807 945 San Simón Coatepec 847 446 Caciques 14 7 Puente Dorado (Puente de Acolco) 43 19 Tetimpa 203 108 San Buenaventura 13243 6848 Naltepec 487 30 Bugambilias 88 43 Tlapizaco 11 0 Santiago Coltzingo 465 239	San Antonio 16 5 4 San Gabriel Ometoxtla 14 1203 1137 San Lucas Nextetelco 1537 788 749 Santa María Zacatepec 14823 7653 7170 Macuiltepec 97 134 141 San Antonio - 125 5 - 4 San Isidro 31 28 22 San Isidro 27 28 22 San José Munive 17 9 15 Cuanalá 4399 203 215 Real de Tezoquiapa 291 145 146 San Francisco Mixtla 1807 945 862 San Simón Coatepec 847 446 401 Cac







Ocoyucan	Santa Martha Hidalgo	1958	1019	939	Rural
Ocoyucan	San Hipólito Achiapa	361	176	185	Rural
Ocoyucan	La Presa	9	4	5	Rural
Ocoyucan	Santa María Malacatepec	41	2684	2414	Rural
Ocoyucan	Santa Cruz Atzingo	16	6	10	Rural
Ocoyucan	San Bernardino Chalchihuapan	191	3175	2856	Rural
Ocoyucan	Kilómetro 14.5	129	69	60	Rural
Ocoyucan	La Loma	55	0	0	Rural
Ocoyucan	Santa María Malacatepec (Las Margaritas)	41	25	16	Rural
Ocoyucan	San Bernardino Chalchihuapan	111	3175	2856	Rural
Ocoyucan	Buenos Aires	16	14	20	Rural
Ocoyucan	San Bernardino Chalchihuapan	6	3175	2856	Rural
Ocoyucan	San Pablo Ahuatempan	51	15	23	Rural
Ocoyucan	Santa Clara Ocoyucan	6098	3133	2965	Urbana
Ocoyucan	Santa María Malacatepec	5098	2684	2414	Urbana
Ocoyucan	San Isidro Petlácatl	499	264	235	Rural
Ocoyucan	San José Zetina	5	0	0	Rural
Ocoyucan	Ixtecpatla	312	152	160	Rural
Ocoyucan	Tercera Sección de Santa Clara Ocoyucan	609	305	304	Rural
Ocoyucan	San Nicolás	151	30	27	Rural
Ocoyucan	El Zapote	10	0	0	Rural
Ocoyucan	San Francisco Atoyac	70	37	33	Rural
Ocoyucan	La Cantera	236	120	116	Rural
Ocoyucan	10 de Abril	337	179	158	Rural
Ocoyucan	Primera Sección de Santa Clara Ocoyucan	26	n	15	Rural
Ocoyucan	Santa Clara Ocoyucan	323	3133	2965	Rural
Ocoyucan	Tlatéti	125	66	59	Rural
Ocoyucan	Lomas de Angelópolis	10951	5731	5220	Urbana
Puebla	La Resurrección	10536	5351	5185	Urbana
Puebla	Santa María Xonacatepec	17215	8796	8419	Urbana
Puebla	San Isidro Tlalcostépetl	93	45	48	Rural
Puebla	Xaxaltepetzi (Tecuanac)	6	0	0	Rural
Puebla	Excursionista	1	0	0	Rural
Puebla	San Miguel Espejo	3409	1721	1688	Urbana
Puebla	Sección Sexta de San Miguel Canoa (Apantenco)	874	444	430	Rural
Puebla	Conjunto Campestre Haras	247	128	119	Rural
Puebla	Xaxahuen	150	72	78	Rural







Puebla	Tecolotzi	11	0	0	Rural
Puebla	Cuazontetla	117	63	54	Rural
Puebla	Encinos	986	519	467	Rural
Puebla	Nanalcopa	1010	506	504	Rural
Puebla	La Resurrección	98	5351	5185	Rural
Puebla	Ampliación la Resurrección	793	404	389	Rural
Puebla	Tecaxtéti	55	32	23	Rural
Puebla	Tlapacoyan	464	234	230	Rural
Puebla	Primero de Mayo	2640	8	11	Urbana
Puebla	Apantenco	227	110	117	Rural
Puebla	Ampliación 2 de Marzo	10	0	0	Rural
Puebla	Insurgentes	416	206	210	Rural
Puebla	Jorge Obispo	565	300	265	Rural
Puebla	San Diego	3	81	62	Rural
Puebla	Santa Elena	246	15	13	Rural
Puebla	Tezoquiapan	23	12	11	Rural
Puebla	Matlalcuéyetl [Colonia]	116	63	53	Rural
Puebla	Guadalupe Victoria Valsequillo	671	360	311	Rural
Puebla	El Oasis Valsequillo	403	214	189	Rural
Puebla	Las Brisas Valsequillo	25	11	14	Rural
Puebla	Agua Santa	142	62	67	Rural
Puebla	San José Zetina	247	0	0	Rural
Puebla	Cañada el Zapote	19	10	9	Rural
Puebla	El Capulo (La Quebradora)	229	120	109	Rural
Puebla	Jardines de Santa Clara	511	259	252	Rural
Puebla	Tlacaelel	2045	1035	1010	Rural
Puebla	Emiliano Zapata	57	10	14	Rural
Puebla	Heroica Puebla de Zaragoza	1542232	806262	735970	Urbana
Puebla	Los Ángeles Tetela	2312	1216	1096	Rural
Puebla	San Antonio Arenillas	1002	501	501	Rural
Puebla	San Andrés Azumiatla	11692	5810	5882	Urbana
Puebla	Buenavista Tetela	1480	761	719	Rural
Puebla	Calderón (Crucero el Oasis)	271	135	136	Rural
Puebla	La Libertad Tecola	848	426	422	Rural
Puebla	La Paz Tlaxcolpan	981	489	492	Rural
Puebla	Resurgimiento Atotonilco	332	172	160	Rural
Puebla	San Sebastián de Aparicio	8370	4242	4128	Urbana
Puebla	San Baltazar Tetela	4224	2174	2050	Urbana
Puebla	San José el Rincón	1124	568	556	Rural
Puebla	San Miguel Canoa	15070	7672	7398	Urbana







Puebla	Santa Cruz la Ixtla	689	344	345	Rural
Puebla	Santo Tomás Chautla	6230	3220	3010	Urbana
Puebla	Santa María Guadalupe Tecola	1870	938	932	Rural
Puebla	San José Xacxamayo	953	485	468	Rural
Puebla	San Pedro Zacachimalpa	4712	2417	2295	Urbana
Puebla	Santa Lucía Altamirano	5	0	0	Rural
Puebla	Fundadores del Ejido Colonia Chapultepec	550	261	289	Rural
Puebla	San Antonio del Puente	47	22	25	Rural
Puebla	Toluquilla (Los Cantiles)	38	20	18	Rural
Puebla	Pochote de Tetela	78	35	43	Rural
Puebla	La Josefina	694	341	353	Rural
Puebla	San Antonio Arenillas	193	501	501	Rural
Puebla	Santa Catarina	4458	30	51	Urbana
Puebla	Artículo Primero Constitucional	1349	706	643	Rural
Puebla	San Juan Tepepa	718	364	354	Rural
Puebla	18 de Marzo	1068	559	509	Rural
Puebla	El Rosario la Huerta	203	110	93	Rural
Puebla	Sacramonte	15	9	6	Rural
Puebla	Sección Décima de San Miguel Canoa	1076	548	528	Rural
Puebla	Riveras de Aparicio	1091	548	543	Rural
Puebla	Villa Santiago de los Leones	390	207	183	Rural
Puebla	Las Playas	24	12	12	Rural
Puebla	Toluquilla	12	9	3	Rural
Puebla	Guadalupe	2341	57	62	Rural
Puebla	El Arco	35	18	17	Rural
Puebla	La Caraqueña	51	28	23	Rural
Puebla	Cuachila	5	0	0	Rural
Puebla	Llano Grande	19	28	32	Rural
Puebla	Ojocotla	110	53	57	Rural
Puebla	San José Buenavista	63	246	227	Rural
Puebla	San Juan Soto	76	38	38	Rural
Puebla	San Miguel	424	18	13	Rural
Puebla	San Miguelito	458	228	230	Rural
Puebla	Santa Cruz la Ixtla Sur	78	38	40	Rural
Puebla	Tecuamatla	14	5	9	Rural
Puebla	Tepecaltech (Tlancuaya)	60	29	31	Rural
Puebla	Quinta María Isabel	3	0	0	Rural
Puebla	Tepozán	84	37	47	Rural
Puebla	Tierra Colorada	53	19	15	Rural







Puebla	Los Cerritos	501	254	247	Rural
Puebla	Guadalupe Tlatelpa	83	45	38	Rural
Puebla	Santa Catarina (Tercera Sección)	174	93	81	Rural
Puebla	Santa Clara la Venta	882	460	422	Rural
Puebla	Xacxamayo	42	25	17	Rural
Puebla	Pipilatzin	46	23	23	Rural
Puebla	La Asunción	39	31	23	Rural
Puebla	La Ladera del Tecorral	40	17	23	Rural
Puebla	La Loma	36	0	0	Rural
Puebla	Santa Rita	60	0	0	Rural
Puebla	La Resurrección	87	5351	5185	Rural
Puebla	San Marcos	556	271	285	Rural
Puebla	Santo Tomás Chautla (Ixcobenta)	186	87	99	Rural
Puebla	6 de Junio	1080	575	505	Rural
Puebla	Nueva Colonia Fuentes de Canoa	2	0	0	Rural
Puebla	El Arenal	80	10	9	Rural
Puebla	Lomas de Santa Catarina	899	461	438	Rural
Puebla	San José Aparicio	281	137	144	Rural
Puebla	Santa Catarina	1993	30	51	Rural
Puebla	La Providencia	29	110	97	Rural
Puebla	Villla Batabia	535	267	268	Rural
Puebla	Santiago de los Leones	319	163	156	Rural
Puebla	Ampliación Rivera de Aparicio Segunda Sección	212	113	99	Rural
Puebla	Galaxia la Calera	4427	2315	2112	Urbana
Puebla	Cañada Sabino	29	15	14	Rural
Puebla	Cocoyonotly	62	32	30	Rural
Puebla	Jardines de la Montaña	1805	926	879	Rural
Puebla	La Zorra	39	22	17	Rural
Puebla	Chapultepec	6063	0	0	Urbana
Puebla	Unidad Habitacional BUAP	587	304	283	Rural
Puebla	Buena Vista	41	664	642	Rural
Puebla	Buenos Aires	201	14	20	Rural
Puebla	Cerro Gordo	306	55	58	Rural
Puebla	Cuauhtémoc	221	774	699	Rural
Puebla	Cuitláhuac	832	427	405	Rural
Puebla	El Tehuixtle	98	70	59	Rural
Puebla	La Noria	188	9	14	Rural
Puebla	La Palmilla	259	128	131	Rural
Puebla	Santa Lucía	2285	0	0	Rural







Puebla	San Miguel la Venta	1117	566	551	Rural
Quecholac	Santa Catarina Villanueva	2659	1398	1261	Urbana
Quecholac	Quecholac	12505	6341	6164	Urbana
Quecholac	La Compañía	2902	56	47	Urbana
Quecholac	Francisco I. Madero	1055	331	283	Rural
Quecholac	Guadalupe Enríquez	2093	1045	1048	Rural
Quecholac	Palmarito Tochapan	17369	8898	8471	Urbana
Quecholac	Progreso de Madero	559	277	282	Rural
Quecholac	San Bartolomé Coscomaya	2125	1069	1056	Rural
Quecholac	San Francisco Gutiérrez	1	0	0	Rural
Quecholac	San José Cotzitla	90	42	48	Rural
Quecholac	San Simón de Bravo	6596	3419	3177	Urbana
Quecholac	Santa María Coscomaya	23	10	13	Rural
Quecholac	San Martín Analco	7	0	0	Rural
Quecholac	Ex-Hacienda el Carmen	7	2	5	Rural
Quecholac	El Jazmín	80	44	36	Rural
Quecholac	Ejido Palmarito	645	330	315	Rural
Quecholac	Guadalupe	158	57	62	Rural
Quecholac	San Cayetano	966	87	88	Rural
Quecholac	San Antonio Tenexcala	30	13	17	Rural
Quecholac	Villa del Alto (Colonia Nueva)	219	113	106	Rural
Quecholac	El Trejo	12	0	0	Rural
Quecholac	El Tejocote	9	0	0	Rural
Quecholac	La Zenaida (San Isidro)	29	0	0	Rural
Quecholac	San Juan Tiacomulco	7	0	0	Rural
Quecholac	Autopista Puebla Orizaba 185 (La Condusa)	6	0	0	Rural
Quecholac	Quecholac (Barrio de San Juan)	24	9	15	Rural
Quecholac	El Apocentillo	30	13	17	Rural
Quecholac	La Cobacha	13	6	7	Rural
Quecholac	El Gavillero	7	0	0	Rural
Quecholac	La Candelaria	68	78	75	Rural
Quecholac	La Virgen	99	40	43	Rural
Quecholac	Los Tepetates (Rancho las Águilas)	28	13	15	Rural
Quecholac	San Antonio	32	5	4	Rural
Quecholac	San José Tuzuapan	25	2093	2055	Rural
Quecholac	Autopista Puebla Orizaba Kilómetro 191	35	15	20	Rural
Quecholac	Enríquez	10	0	0	Rural
Quecholac	Las Palmas (Los Ladrillos)	57	27	30	Rural







Quecholac	San Diego	37	81	62	Rural
Quecholac	San Diego	11	81	62	Rural
Quecholac	Santa Ana	34	0	0	Rural
Quecholac	Santa Anita	10	8	8	Rural
Quecholac	La Concepción	28	0	0	Rural
Quecholac	Las Peñas	11	11	14	Rural
Quecholac	Cimexlana	6	0	6	Rural
Quecholac	El Entronque	82	41	41	Rural
Quecholac	Quecholac (Barrio San Diego)	78	41	37	Rural
Quecholac	Coyotepec	19	63	69	Rural
Quecholac	La Tranca	32	- 41	35	Rural
Quecholac	Ojo de Agua	2	21	19	Rural
Quecholac	Paso Coyote	23	10	13	Rural
Quecholac	La Compañía	123	56	47	Rural
Quecholac	La Nueva Frontera	11	4	7	Rural
Los Reyes de Juárez	Benito Juárez	4834	6	6	Urbana
Los Reyes de Juárez	Los Reyes de Juárez	19183	9806	9377	Urbana
Los Reyes de Juárez	Santiago Acozac	3382	1772	1610	Urbana
Los Reyes de Juárez	La Concordia	73	39	34	Rural
Los Reyes de Juárez	San Juan Acozac	152	35	31	Rural
Los Reyes de Juárez	El Potrillo	24	15	9	Rural
Los Reyes de Juárez	San Juan Acozac	66	35	31	Rural
Los Reyes de Juárez	Bomba Flor del Campo	5	0	0	Rural
Los Reyes de Juárez	Bomba la Guadalupana	16	7	9	Rural
Los Reyes de Juárez	Segunda Sección de San Juan Acozac	89	45	44	Rural
Los Reyes de Juárez	Autopista Puebla Orizaba Kilómetro 166	31	16	15	Rural
Los Reyes de Juárez	Rancho San Carlos	n	0	0	Rural
San Andrés Cholula	Buenavista	191	19	20	Rural
San Andrés Cholula	Cacalotepec	24	14	10	Rural







San Andrés Cholula	San Antonio Cacalotepec (El Petlayo)	71	35	36	Rural
San Andrés Cholula	Ejido Santa Martha Hidalgo	106	55	51	Rural
San Andrés Cholula	San Bernardino Tlaxcalancingo	99736	51932	47804	Urbana
San Andrés Cholula	Cuaxandiatla	15	9	6	Rural
San Andrés Cholula	San Andrés Cholula	46996	24240	22756	Urbana
San Andrés Cholula	San Luis Tehuiloyocan	5733	2953	2780	Urbana
San Andrés Cholula	Tonantzintia	139	75	64	Rural
San Andrés Cholula	San Andrés Cholula	105	24240	22756	Rural
San Andrés Cholula	San Rafael Comac	287	146	141	Rural
San Andrés Cholula	San Luis Tehuiloyocan	94	2953	2780	Rural
San Andrés Cholula	Acatepec [Fraccionamiento]	15	6	9	Rural
San Andrés Cholula	El Olivo [Fraccionamiento]	304	169	135	Rural
San Andrés Cholula	San Pedro Tonantzintla	386	198	188	Rural
San Andrés Cholula	Tonantzintla (Santa María Tonantzintla)	246	132	114	Rural
San Diego la Mesa Tochimiltzing o	Tochimiltzingo	595	308	287	Rural
San Diego la Mesa Tochimiltzing o	Ampliación de San Diego la Mesa Tochimiltzingo	19	8	n	Rural
San Diego la Mesa Tochimiltzing	La Soledad Tepehuaxtitla	142	66	76	Rural
San Felipe Teotlalcingo	San Felipe Teotlalcingo	7124	3716	3408	Urbana
San Felipe Teotlalcingo	San Juan Tlale	864	428	436	Rural







San Felipe Teotlalcingo	Teponancingo	2	0	0	Rural
San Felipe Teotlalcingo	Santa María la Unión (Rancho la Unión)	3	0	0	Rural
San Felipe Teotlalcingo	Cozala	5	0	0	Rural
San Felipe Teotlalcingo	San Matías Atzala	2994	1530	1464	Urbana
San Felipe Teotlalcingo	Hueytlale	3	0	0	Rural
San Felipe Teotlalcingo	El Carril del Fresno	19	10	9	Rural
San Felipe Teotlalcingo	Mihuaxca	49	23	26	Rural
San Gregorio Atzompa	Las Ventas	13	6	7	Rural
San Gregorio Atzompa	Chipilo de Francisco Javier Mina	4059	2104	1955	Urbana
San Gregorio Atzompa	Guadalupe	22	57	62	Rural
San Gregorio Atzompa	San Gregorio Atzompa	5066	2631	2435	Urbana
San Gregorio Atzompa	San Miguel	454	18	13	Rural
San Gregorio Atzompa	La Laguna	57	65	52	Rural
San Jerónimo Tecuanipan	Las Ventas	70	6	7	Rural
San Jerónimo Tecuanipan	El Capricho	1	18	19	Rural
San Jerónimo Tecuanipan	San José Carranza	143	77	66	Rural
San Jerónimo Tecuanipan	Alhualazintla	45	25	20	Rural
San Jerónimo Tecuanipan	San Miguel Papaxtla	1567	817	750	Rural
San Jerónimo Tecuanipan	Los Reyes Tlanechicolpan	2006	1028	978	Rural
San Jerónimo Tecuanipan	La Providencia	8	110	97	Rural
San Jerónimo Tecuanipan	Topoyantla	12	6	6	Rural
San Jerónimo Tecuanipan	San José	9	15	22	Rural







San Jerónimo Tecuanipan	San Jerónimo Tecuanipan	2545	1389	1156	Urbana
San Jerónimo Tecuanipan	San Jerónimo Tecuanipan	56	1389	1156	Rural
San Jerónimo Tecuanipan	San Pedro los Pinos	52	24	28	Rural
San Jerónimo Tecuanipan	Tolextla	83	43	40	Rural
San Martín Texmelucan	Los Ángeles	. 585	91	99	Rural
San Martín Texmelucan	El Encanto	5	0	0	Rural
San Martín Texmelucan	San Antonio Chico	18	8	10	Rural
San Martín Texmelucan	La Joya	40	175	160	Rural
San Martín Texmelucan	San Buenaventura Tecaltzingo	4724	2453	2271	Urbana
San Martín Texmelucan	San Juan Tuxco	7307	3778	3529	Urbana
San Martín Texmelucan	San Rafael Tlanalapan	19663	10086	9577	Urbana
San Martín Texmelucan	Campo Melesio Solano	11	7	4	Rural
San Martín Texmelucan	Llano las Piedras	187	99	88	Rural
San Martín Texmelucan	El Moral	135	73	62	Rural
San Martín Texmelucan	San Juan Tuxco	46	3778	3529	Rural
San Martín Texmelucan	La Via	27	9	9	Rural
San Martín Texmelucan	San José	38	15	22	Rural
San Martín Texmelucan	San José los Arcos	224	108	116	Rural
San Martín Texmelucan	San Juan Tiale	60	428	436	Rural
San Martín Texmelucan	El Venturero	30	13	17	Rural
San Martín Texmelucan	Panoloya	15	6	9	Rural
San Martín Texmelucan	Cozala	5	0	0	Rural







San Martín Texmelucan	San Buena Ventura Tecalzingo	8	0	0	Rural
San Martín	San Martín Texmelucan de	Eleac /	10000	20220	1.00
Texmelucan	Labastida	78264	40929	37335	Urbana
San Martín Texmelucan	San Francisco Tepeyecac	5276	2719	2557	Urbana
San Martín	San Jerónimo	5611	2914	2697	Urbana
Texmelucan	Tianguismanalco	3011	23/14	2037	Orbaria
San Martín Texmelucan	Santa María Moyotzingo	29426	15154	14272	Urbana
San Martín Texmelucan	Unidad Petrolera (Unidad Habitacional PEMEX)	167	84	83	Rural
San Martín Texmelucan	Colonia San Vicente (El Ameyal)	148	70	78	Rural
San Martín Texmelucan	San Miguel Lardizábal (Colonia Altamirano)	305	151	154	Rural
San Martín Texmelucan	La Purísima	32	9	10	Rural
San Martín Texmelucan	San Baltazar Temaxcalac (La Ciénega)	25	12	13	Rural
San Martín Texmelucan	San Cristóbal Tepatlaxco	81	44	37	Rural
San Martín Texmelucan	San Lucas Atoyatenco (Los Ranchitos)	100	47	53	Rural
San Martín Texmelucan	La Loma	197	0	0	Rural
San Martín Texmelucan	Los Pinos	133	70	67	Rural
San Martín Texmelucan	San Baltazar Ternaxcalac (El Pollo Gordo)	25	14	n	Rural
San Martín Texmelucan	Santa Cruz de los Ángeles	334	179	155	Rural
San Martín Texmelucan	San Jerónimo Tianguismanalco	3	2914	2697	Rural
San Martín Texmelucan	Tlaixco	116	53	63	Rural
San Martín Texmelucan	San Baltazar (San Mateo Ayecac)	437	221	216	Rural
San Martín Texmelucan	Lomas de San Antonio	454	222	232	Rural
San Martín Texmelucan	La Antena	11	7	4	Rural
San Martín Texmelucan	Colonia Santa Cruz	283	141	142	Rural







San Martín Texmelucan	La Loma	53	0	0	Rural
San Martín Texmelucan	Llano de Tlahizco	187	89	98	Rural
San Martín Texmelucan	Yeloxochitlán	87	49	38	Rural
San Martín Texmelucan	Tepetitla	134	66	68	Rural
San Martín Texmelucan	La Libertad Antorchista	721	389	332	Rural
San Martín Totoltepec	San Martin Totoltepec	671	322	349	Rural
San Matías Tlalancaleca	San Matías Tialancaleca	11571	5902	5669	Urbana
San Matías Tlalancaleca	Santa María Huepalcalco	76	38	38	Rural
San Matías Tlalancaleca	Palmillas	986	518	468	Rural
San Matías Tlalancaleca	Los Bancos	442	241	201	Rural
San Matías Tlalancaleca	San Buenaventura	40	15	25	Rural
San Matías Tlalancaleca	Las Nieves	121	739	696	Rural
San Matías Tlalancaleca	Chapultepec	20	0	0	Rural
San Matías Tlalancaleca	Xalchichilco (San Mateo)	15	6	9	Rural
San Matías Tlalancaleca	Pozo de Agua 43	6	0	0	Rural
San Matías Tialancaleca	Ampliación Vista Hermosa (Tlacomul)	85	36	49	Rural
San Matías Tialancaleca	San Miguel del Molino	152	88	64	Rural
San Matías Tlalancaleca	Estación de Servicio 4050	5	0	0	Rural
San Matías Tialancaleca	El Molino (San Miguel del Molino)	7	4	3	Rural
San Matías Flalancaleca	El Retorno (Kilómetro 78 de Palmillas)	29	12	17	Rural
San Matías Flalancaleca	San Cayetano	11	87	88	Rural
San Matías Tialancaleca	San Matías Tialancaleca	200	5902	5669	Rural







San Matías Tialancaleca	San Matías Tlalancaleca	21	5902	5669	Rural
San Matías Tialancaleca	Juárez Coronaco	3145	1645	1500	Urbana
San Matías Tlalancaleca	San Antonio Chiautla de Arenas	1602	820	782	Rural
San Matías Tlalancaleca	Ex-Hacienda Molino de Guadalupe (San Félix)	580	284	296	Rural
San Matías Tlalancaleca	Cañada de Huepalcalco	21	12	9	Rural
San Matías Tlalancaleca	Nopalillo	5	0	0	Rural
San Matías Tlalancaleca	San Fernando el Ocotal	116	61	55	Rural
San Matías Tlalancaleca	El Vergel	5	0	0	Rural
San Matías Tlalancaleca	Los Aguilar	7	0	0	Rural
San Matías Tlalancaleca	Santa María Huepalcalco (El Casco)	6	0	0	Rural
San Miguel Xoxtla	San Miguel Xoxtla	12060	6177	5883	Urbana
San Miguel Xoxtla	San José	2	15	22	Rural
San Miguel Xoxtla	San José	251	15	22	Rural
San Miguel Xoxtla	Barrio del Carmen	148	92	66	Rural
San Nicolás de los Ranchos	San Nicolás de los Ranchos	6434	3322	3112	Urbana
San Nicolás de los Ranchos	Santiago Xalitzintla	2030	1024	1006	Rural
San Nicolás de los Ranchos	San Pedro Yancuitlalpan	2932	1516	1416	Urbana
San Nicolás de los Ranchos	Alto el Mirador	49	28	21	Rural
San Nicolás de los Ranchos	Amanale (La Loma)	60	32	28	Rural







Valtatina	100	57	75	Dissal
Aaitetipa	127	52	15	Rural
	Mary Street	-		
Cimalontla	91	44	47	Rural
			- 101	
The state of the s			100	
Tecasastitla	2	0	0	Rural
San Nicolás de los				
	43	3322	3112	Rural
1,0,10,10				
	200			NEC TO
Hueytlale	12	0	0	Rural
San Juan Tlautla	39	16	23	Rural
	7,2842	100	0200	100000
Barrio de Dolores	131	220	217	Rural
The same of the sa				
Las Cabañas	35	17	18	Rural
	WHEN STORY			- alterior
Toscana	112	56	56	Rural
		200	000	
Garzas (Segunda Sección)	534	262	272	Rural
Cantiago Marsovana	20207	10617	0000	Urbana
Santiago Mornoxpan	20203	10017	9000	Orbana
Cholula de Rivadavia	102260	53186	49074	Urbana
Crioldia de Rivadavia	102200	33100	43074	Orbania
San Francisco Coapan	2720	1435	1285	Urbana
	10.750	200	200000	(2016)
Santa María Acuexcomac	4817	2524	2293	Urbana
San Gregorio	-		100 m 1	114
Zacapechpan	6699	3395	3304	Urbana
Cartódromo Cinco	,	0		Donal
Caminos	4	0	0	Rural
San Cointábal Tanantia	10	20	20	Rural
San Cristobal reportia	40	20	20	Ruran
San Francisco Coana	4	0	0	Rural
		U		Kului
	8	3395	3304	Rural
Zacapechpan		3030	-	191.01
Ocotitla	103	57	46	Rural
	Tecasastitia San Nicolás de los Ranchos Hueytlale San Juan Tlautla Barrio de Dolores Las Cabañas Toscana Garzas (Segunda Sección) Santiago Momoxpan Cholula de Rivadavía San Francisco Coapan Santa María Acuexcomac San Gregorio Zacapechpan Cartódromo Cinco Caminos San Cristóbal Tepontla San Francisco Coapa San Gregorio Zacapechpan	Cimalontia 91 Tecasastitia 2 San Nicolás de los Ranchos 43 Hueytlale 12 San Juan Tlautla 39 Barrio de Dolores 131 Las Cabañas 35 Toscana 112 Garzas (Segunda Sección) 534 Santiago Momoxpan 20283 Cholula de Rivadavia 102260 San Francisco Coapan 2720 Santa María Acuexcomac 4817 San Gregorio Zacapechpan 6699 Cartódromo Cinco Caminos 4 San Cristóbal Tepontia 48 San Francisco Coapa 4 San Gregorio 28 San Gregorio 48 San Francisco Coapa 4	Cimalontla 91 44 Tecasastitla 2 0 San Nicolás de los Ranchos 43 33222 Hueytlale 12 0 San Juan Tlautla 39 16 Barrio de Dolores 131 220 Las Cabañas 35 17 Toscana 112 56 Garzas (Segunda Sección) 534 262 Santiago Momoxpan 20283 10617 Cholula de Rivadavia 102260 53186 San Francisco Coapan 2720 1435 Santa María Acuexcomac 4817 2524 San Gregorio 6699 3395 Cartódromo Cinco 4 0 San Cristóbal Tepontla 48 28 San Francisco Coapa 4 0 San Gregorio 2acapechpan 4 0 San Gregorio 2acapechpan 4 0 San Gregorio 3395 3395	Cimalontia 91 44 47 Tecasastitia 2 0 0 San Nicolás de los Ranchos 43 3322 3112 Hueytlale 12 0 0 San Juan Tlautia 39 16 23 Barrio de Dolores 131 220 217 Las Cabañas 35 17 18 Toscana 112 56 56 Garzas (Segunda Sección) 534 262 272 Santiago Momoxpan 20283 10617 9666 Cholula de Rivadavía 102260 53186 49074 San Francisco Coapan 2720 1435 1285 Santa María Acuexcomac 4817 2524 2293 San Gregorio 2acapechpan 6699 3395 3304 Cartódromo Cinco 4 0 0 San Cristóbal Tepontla 48 28 20 San Gregorio 2acapechpan 0 0 San Gregorio







San Pedro Cholula	Tlacuaquilo	7	0	0	Rural
San Pedro	San José	31	15	22	Rural
Cholula			1157	1000	1 22.22
San Pedro Cholula	Santa Julia	10	0	0	Rural
San Pedro	San Gregorio	35	3395	3304	Rural
Cholula	Zacapechpan	33	3333	3304	Rulai
San Pedro Cholula	Garzas (Tercera Sección)	553	270	283	Rural
San Salvador el Verde	Bañuelos	1	0	0	Rural
San Salvador el Verde	San Salvador el Verde	2921	1554	1367	Urbana
San Salvador el Verde	San José Acuicuilco (El Retiro)	39	16	23	Rural
San Salvador el Verde	La Calera	3	0	0	Rural
San Salvador el Verde	La Ladrillera	292	30	22	Rural
San Salvador el Verde	Analco de Ponciano Arriaga (Santa Cruz Analco)	3027	1550	1477	Urbana
San Salvador el Verde	San Andrés Hueyacatitla	5448	2769	2679	Urbana
San Salvador el Verde	San Gregorio Aztotoacan	3133	1631	1502	Urbana
San Salvador el Verde	San Lucas el Grande	9138	4688	4450	Urbana
San Salvador el Verde	San Miguel Contla	21	12	9	Rural
San Salvador el Verde	San Pedro Malinaltepec	19	12	7	Rural
San Salvador el Verde	San Simón Atzitzintla	4120	2086	2034	Urbana
San Salvador el Verde	Tlacotepec de José Manzo	4852	2496	2356	Urbana
San Salvador el Verde	San Antonio Chautla	40	15	25	Rural
San Salvador el Verde	Guadalupe la Encinera	292	143	149	Rural
San Salvador el Verde	Rancho Alegre	4	0	0	Rural
San Salvador el Verde	El Calvario	135	19	12	Rural







San Salvador el Verde	Zopilocalco	6	5	1	Rural
San Salvador el Verde	Tierra Bendita	338	164	174	Rural
San Salvador el Verde	Los Japoneses	15	8	7	Rural
San Salvador el Verde	Acamique	119	65	54	Rural
San Salvador el Verde	La Anguiona	3	0	0	Rural
San Salvador el Verde	El Potrero	364	46	40	Rural
San Salvador el Verde	Los Ramírez	67	32	35	Rural
San Salvador el Verde	Tlamaya	11	8	3	Rural
San Salvador el Verde	Zoquititla	13	0	0	Rural
San Salvador el Verde	Tetitla	53	27	26	Rural
San Salvador el Verde	Kilómetro 9	16	9	7	Rural
San Salvador el Verde	Tepozantia	16	9	7	Rural
San Salvador el Verde	Tetezontia	7	0	0	Rural
San Salvador el Verde	Unidad 13 de Septiembre	268	143	125	Rural
San Salvador el Verde	San Simón Atzitzintla	3	2086	2034	Rural
San Salvador el Verde	Capultitla	96	53	43	Rural
San Salvador Huixcolotla	Pozo Solidario Número 2 (El Llano)	5	0	0	Rural
San Salvador Huixcolotla	Pozo Santa Cecilia	5	0	0	Rural
San Salvador Huixcolotla	La Candelaria	92	78	75	Rural
San Salvador Huixcolotla	San Salvador Huixcolotla	14268	7361	6907	Urbana
San Salvador Huixcolotla	Ex-Hacienda Asunción del Moral	2	0	0	Rural
San Salvador Huixcolotla	Dolores	294	45	49	Rural







San Salvador Huixcolotla	Ex-Hacienda San Sebastían Rocha	7	0	0	Rural
San Salvador Huixcolotla	San Salvador Huixcolotla	234	7361	6907	Rural
San Salvador Huixcolotla	Cristo Rey [Pozo]	39	18	21	Rural
San Salvador Huixcolotla	Pozo el Divino Redentor	216	110	106	Rural
San Salvador Huixcolotla	Pozo el Niño Jesús	4	0	0	Rural
San Salvador Huixcolotla	San Salvador Hiuxcolotla (San Judas Tadeo)	144	69	75	Rural
San Salvador Huixcolotla	San Salvador Huixcolotla	251	7361	6907	Rural
San Salvador Huixcolotla	San Sebastián Rocha (El Capulín) [Pozo]	12	0	0	Rural
San Salvador Huixcolotla	San Salvador Huixcolotla	402	7361	6907	Rural
San Salvador Huixcolotla	Central de Abastos Huixcolotla	56	25	31	Rural
San Salvador Huixcolotla	La Cruz [Pozo]	8	0	0	Rural
San Salvador Huixcolotla	De Juquila [Pozo]	3	0	0	Rural
San Salvador Huixcolotla	El Moral	1	73	62	Rural
San Salvador Huixcolotla	Pozo Juan Pablo II	6	0	0	Rural
San Salvador Huixcolotla	Pozo Paraje Santa María	3	0	0	Rural
San Salvador Huixcolotla	Bomba de Guadalupe	1	0	0	Rural
San Salvador Huixcolotla	San Salvador Huixcolotla	51	7361	6907	Rural
San Salvador Huixcolotla	Moises Saba [Unidad Habitacional]	632	322	310	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Tlayonoxtle	15	7	8	Rural
Santa Inés Ahuatempan	El Tecuane	18	7	11	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Punta de la Cuesta de Ixtia	2	0	0	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Loma Tehuixtle	3	0	0	Rural







Santa Inés Ahuatempan	Santa Inés Ahuatempan	4426	2349	2077	Urbana
Santa Inés Ahuatempan	La Concepción	604	0	0	Rural
Santa Inés Ahuatempan	San Juan Nepomuceno	790	410	380	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Tierra Nueva	148	71	77	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Las Minas	110	56	54	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Loma Piedra Parada	64	32	32	Rural
Santa Inés Ahuatempan	La Nopalera	6	0	0	Rural
Santa Inés Ahuatempan	El Gachupín	4	0	0	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Falda Corral de Piedra	3	0	0	Rural
Santa Inés Ahuatempan	El Tabaco	4	3	1	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Tempexquixtle	1	0	0	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Cañada Izote	4	0	0	Rural
Santa Inés Ahuatempan	La Borrega	2	0	0	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Chochotla	5	0	0	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Tehuixtle Zopilote	2	0	0	Rural
Santa Inés Ahuatempan	La Jícara (El Carrizal)	17	9	8	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Barrio San Antonio Tierra Negra	15	5	10	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Siete Lomas	3	0	0	Rural
Santa Inés Ahuatempan	San Antonio Tierra Colorada	6	140	139	Rural
Santa Inés Ahuatempan	San Antonio	23	5	4	Rural
Santa Inés Ahuatempan	Loma Puerta	1	0	0	Rural
Santa Isabel Cholula	Santa Isabel Cholula	2117	1092	1025	Rural







Santa Isabel Cholula	San Martín Tlamapa	2199	1145	1054	Rural
Santa Isabel Cholula	San Pablo Ahuatempa	3204	1588	1616	Urbana
Santa Isabel Cholula	Santa Ana Acozautia	3146	1632	1514	Urbana
Santa Isabel Cholula	Colonia Tlamapa	468	254	214	Rural
Santa Isabel Cholula	El Mirador	205	0	0	Rural
Santa Isabel Cholula	Atotoniico	102	45	57	Rural
Santa Isabel Cholula	Las Ventas	57	6	7	Rural
Santo Tomás Hueyotlipan	Santa Inés Cuautla	10	0	0	Rural
Santo Tomás Hueyotlipan	Rancho el Colorado	18	9	9	Rural
Santo Tomás Hueyotlipan	Santo Tomás Hueyotlipan	51	3134	2919	Rural
Santo Tomás Hueyotlipan	Santo Tomás Hueyotlipan	6053	3134	2919	Urbana
Santo Tomás Hueyotlipan	San Miguel Zacaola	3125	1594	1531	Urbana
Santo Tomás Hueyotlipan	Santo Tomás Hueyotlipan	4	3134	2919	Rural
Santo Tomás Hueyotlipan	Santo Tomás Hueyotlipan (Liberación)	46	23	23	Rural
Santo Tomás Hueyotlipan	El Colorado [Rancho]	8	0	0	Rural
Tecali de Herrera	Tecali de Herrera	6104	3133	2971	Urbana
Tecali de Herrera	Guadalupe	380	57	62	Rural
Tecali de Herrera	Santa Cruz Ajajalpan	1459	743	716	Rural
Tecali de Herrera	San Miguel Buenavista	53	30	23	Rural
Tecali de Herrera	Los Laureles	52	28	24	Rural
Tecali de Herrera	San Joaquín	60	5	3	Rural
Tecali de Herrera	Buenavista	22	19	20	Rural







Tecali de Herrera	La Loma	4	0	0	Rural
Tecali de Herrera	Los Caballeros	14	9	5	Rural
Tecali de Herrera	Nueva Colonia Paraiso Recobrado	2	0	0	Rural
Tecali de Herrera	San Jerónimo	1	6	5	Rural
Tecali de Herrera	La Trinidad Tianguismanalco	1942	1012	930	Rural
Tecali de Herrera	Ahuatepec	4832	301	290	Urbana
Tecali de Herrera	Concepción Cuautla	1933	1000	933	Rural
Tecali de Herrera	La Magdalena Cuaxixtla	697	346	351	Rural
Tecali de Herrera	San Buenaventura Tetlananca	1780	915	865	Rural
Tecali de Herrera	San Luis Ajajalpan	2890	1488	1402	Urbana
Tecali de Herrera	Santiagotzingo	40	15	25	Rural
Tecali de Herrera	Aquiles Serdán	360	136	121	Rural
Tecali de Herrera	Cozahuatla	108	54	54	Rural
Tecali de Herrera	La Esperanza	176	2	5	Rural
Tecali de Herrera	Las Loberas	234	113	121	Rural
Tecali de Herrera	Tecorral	124	58	66	Rural
Tecali de Herrera	Zoyatepec	207	107	100	Rural
Tecali de Herrera	Atzala	1	706	663	Rural
Tecali de Herrera	Los Potreros	4	4	7	Rural
Tecali de Herrera	Cuauhtempan	5	0	0	Rural
Tecali de Herrera	Xahuixotla	9	4	5	Rural
Tecali de Herrera	El Calvario	9	19	12	Rural







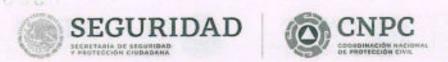
Tecali de Herrera	Los Teteles	7	0	0	Rural
Tecali de Herrera	Ahuatepec	21	301	290	Rural
Tecali de Herrera	Rancho Mixcuautla	59	32	27	Rural
Tecali de Herrera	Nuevo Laredo Texas	36	13	23	Rural
Tecamachalc o	Tecamachalco	31315	47	49	Urbana
Tecamachalc o	Guadalupe [Rancho]	1	0	0	Rural
Tecamachalc o	Lomas de Romero	1212	605	607	Rural
Tecamachalc o	Lomas de Santa Cruz	1376	716	660	Rural
Tecamachalc o	San Mateo Tlaixpan	11824	6151	5673	Urbana
Tecamachalc o	Capula	14	6	8	Rural
Tecamachaic o	Guadalupe [Invernadero]	2	0	0	Rural
Tecamachalc o	Rancho Escondido	10	5	5	Rural
Tecamachalc o	San Martin de Porres	90	49	41	Rural
Tecamachalc o	San Mateo Tlaixpan	57	6151	5673	Rural
Tecamachaic o	Betel [Colonia]	149	75	74	Rural
Tecamachalc o	Barrio de Jalacingo (San Mateo Sección 23)	48	25	23	Rural
Tecamachalc o	La Laguna	1706	65	52	Rural
Tecamachaic o	El Búfalo	4	0	0	Rural
Tecamachaic o	Los Villegas	31	13	18	Rural
Tecamachalc o	San José de Meza	420	216	204	Rural
Tecamachalc o	Francisco Villa	1308	199	203	Rural
Tecamachaic o	La Purísima de Hidalgo	3103	1667	1436	Urbana







Tecamachaic o	San Antonio la Portilla	2295	1201	1094	Rural
Tecamachalc o	San Antonio Tecolco	2056	1094	962	Rural
Tecamachaic o	San Baltazar	990	524	466	Rural
Tecamachalc o	San José Machorro	33	16	17	Rural
Tecamachaic o	San José la Portilla	513	268	245	Rural
Tecamachaic o	Santa Rosa	3942	80	83	Urbana
Tecamachaic o	Santiago Alseseca	9119	4659	4460	Urbana
Tecamachaic o	La Soledad	1183	0	0	Rural
Tecamachaic o	Veracrucito	914	494	420	Rural
Tecamachalc o	Xochimilco	2978	506	484	Urbana
Tecamachalc o	Colonia Cuauhtémoc	356	178	178	Rural
Tecamachaic o	José María Pino Suárez	742	380	362	Rural
Tecamachaic o	Rubén Jaramillo	890	470	420	Rural
Tecamachalc o	Rancho Celis (Rancho Mazorra)	9	3	6	Rural
Tecamachaic o	Barrio la Providencia	153	75	78	Rural
Tecamachalc o	Rancho el Laurel (El Laurel)	401	211	190	Rural
Tecamachalc o	Las Dalias	5	0	0	Rural
Tecamachaic o	Colonia del Cuije	180	90	90	Rural
Tecamachalc o	Ranchería los Silvas	164	81	83	Rural
Tecamachalc o	Santa María los Pinitos	68	36	32	Rural
Tecamachaic o	Rancho la Lolita	2	0	0	Rural
Tecamachaic o	San Cayetano [Rancho]	20	11	9	Rural







Tecamachalc o	Rancho Santa Elena	4	0	0	Rural
Tecamachalc	Santa María [Rancho]	12	4	8	Rural
Tecamachaic	Barrio Lagunillas (Colonia Guzmān)	63	31	32	Rural
Tecamachaic	Las Flores [Rancho]	12	5	7	Rural
Tecamachaic	Triturados la Providencia	18	10	8	Rural
Tecamachaic	Santiago Alseseca	19	4659	4460	Rura
Tecamachaic	Barrio de San Juan	26	110	103	Rura
Tecamachalc	Barrio el Alto	131	71	60	Rura
Tecamachaic o	La Joya	28	175	160	Rura
Tecamachalc	El Moralillo	139	77	62	Rura
Tecamachaic o	Pozo Número 2193 de San Francisco las Palomas	8	0	0	Rura
Tecamachaic o	Castro [Rancho]	9	4	5	Rural
Tecamachaic o	Santa Clara	17	0	0	Rural
Tecamachaic o	Santa Martha	7	0	0	Rural
Tecamachalc o	San Juan Machorro	26	14	12	Rural
Tecamachalc	La Villa	44	21	23	Rural
Tecamachaic o	Los Alvarado	22	12	10	Rural
Tecamachaic o	Los Flores	27	13	14	Rural
recamachaic	Los Cortes	23	11	12	Rural
recamachaic o	Los Díaz (Rancho Guadalupe)	16	8	8	Rural
Teotlalco	Teotlalco	1892	943	949	Rural
Teotlalco	Achichipico	148	72	76	Rural
Teotlalco	Contla	167	84	83	Rural
Teotlalco	Tlayehualco	111	56	55	Rural







Teotlalco	Tzicatlán (Colonia el Zopilote)	85	36	49	Rural
Teotlalco	San Miguel	367	18	13	Rural
Teotlalco	Las Maravillas	66	36	30	Rural
Tepatlaxco de Hidalgo	Tepatlaxco de Hidalgo	18374	9480	8894	Urbana
Tepatlaxco de Hidalgo	Mezolatel	1	0	0	Rural
Tepatlaxco de Hidalgo	El Carmen (Tecruz)	5	0	0	Rural
Tepatlaxco de Hidalgo	Cansino	289	159	130	Rural
Tepatlaxco de Hidalgo	Esmeralda	27	13	14	Rural
Tepatlaxco de Hidalgo	Santa Cruz Buenos Aires	58	19	12	Rural
Tepatlaxco de Hidalgo	Santa Cruz (Colonia Tetel)	94	48	46	Rural
Tepatlaxco de Hidalgo	Atixaltenco de Guadalupe	1	0	0	Rural
Tepatlaxco de Hidalgo	Tialmimilolcotontoc	3	0	0	Rural
Tepatlaxco de Hidalgo	San Miguel Cuauhtenco	2	0	0	Rural
Тереаса	Álvaro Obregón (Santa María Gorozpe)	1564	816	748	Rural
Tepeaca	San Bartolomé Hueyapan	1745	932	813	Rural
Tepeaca	San Felipe Tenextepec	876	447	429	Rural
Tepeaca	San Nicolás Tolentino	517	0	0	Rural
Тереаса	Tlayoatla Joya de Rodríguez	1041	555	486	Rural
Tepeaca	Microondas	385	188	197	Rural
Tepeaca	San Miguel	625	18	13	Rural
Тереаса	Ejido San Francisco Buenavista	38	21	17	Rural
Tepeaca	Tlatepetzihuatl	12	0	0	Rural
Tepeaca	San Cristóbal [Ejido]	17	10	7	Rural
Тереаса	Leonardo Romero [Colonia]	27	16	n	Rural
Tepeaca	Benito Juárez	4	6	6	Rural
Тереаса	La Xocotera	10	0	0	Rural
Tepeaca	El Zaranto	4	0	0	Rural
Tepeaca	Loma Bonita	60	378	342	Rural
Тереаса	Rancho Gran Poder	12	0	0	Rural
Тереаса	Ejido San Hipólito	16	7	9	Rural







Tepeaca Primera Sección Santiago Acatián 17 8 9 Rura Tepeaca Juquilita 15 0 0 Rura Tepeaca Guadalupe Calderón 1421 720 701 Rura Tepeaca San Cristóbal los Nava 1571 794 777 Rura Tepeaca San Nicolás Zoyapetlayoca 3929 2039 1890 Urbar Tepeaca Zahuatián de Morelos (San José) 2423 1225 1198 Rura Tepeaca Los Carreones 74 31 43 Rura Tepeaca El Empaime 3 0 0 Rura Tepeaca El Empaime 3 0 0 Rura Tepeaca El Empaime 3 0 0 Rura Tepeaca El Poraíso 2 56 50 Rura Tepeaca Tepeaca 2910 Actipan 4370 2217 2153 Urbar Tepeaca San Pablo Actipan	Tepeaca	Primus [Empacadora]	14	7	7	Rural
Tepeaca			200			*******
Tepeaca Guadalupe Calderón 1421 720 701 Rura Tepeaca San Cristóbal los Nava 1571 794 777 Rura Tepeaca San Nicolás Zoyapetlayoca 3929 2039 1890 Urbal Tepeaca Joséj 2423 1225 1198 Rura Tepeaca Los Carreones 74 31 43 Rura Tepeaca El Empalme 3 0 0 Rura Tepeaca El Empalme 3 0 0 Rura Tepeaca Lézaro Cárdenas 92 10 6 Rura Tepeaca Lézaro Cárdenas 92 10 6 Rura Tepeaca Pozo el Porvenir 7 0 0 Rura Tepeaca Tepeaca 29123 15247 13876 Urbai Tepeaca El Paraiso 2 56 50 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 4370 2217 2153 </td <td>Tepeaca</td> <td>Acatlán</td> <td>17</td> <td>8</td> <td>9</td> <td>Rural</td>	Tepeaca	Acatlán	17	8	9	Rural
Tepeaca San Cristóbal los Nava 1571 794 777 Rura Tepeaca San Nicolás Zoyapetlayoca 3929 2039 1890 Urbai Tepeaca Tepeaca Záhuatlán de Morelos (San José) 2423 1225 1198 Rura Rura Rura Rura Rura Rura Rura Rura	Tepeaca	Juquilita	15	0	0	Rural
Tepeaca San Nicolás Zoyapetlayoca 3929 2039 1890 Urbai Tepeaca Zahuatlán de Morelos (San José) 2423 1225 1198 Rura Tepeaca Los Carreones 74 31 43 Rura Tepeaca El Empalme 3 0 0 Rura Tepeaca Lázaro Cárdenas 92 10 6 Rura Tepeaca Colonia San Miguel 10 7 3 Rura Tepeaca Pozo el Porvenir 7 0 0 Rura Tepeaca Tepeaca 29123 15247 13876 Urbai Tepeaca Tepeaca 2 56 50 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 4370 2217 2153 Urbai Tepeaca San Pablo Actipan 3 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca El Aparicio 16 8 8	Tepeaca	Guadalupe Calderón	1421	720	701	Rural
Tepeaca	Tepeaca	San Cristóbal los Nava	1571	794	777	Rural
Tepeaca	Tepeaca	San Nicolás Zoyapetlayoca	3929	2039	1890	Urbana
Tepeaca El Empalme 3 0 0 Rura Tepeaca Lázaro Cárdenas 92 10 6 Rura Tepeaca Colonia San Miguel 10 7 3 Rura Tepeaca Pozo el Porvenir 7 0 0 Rura Tepeaca Tepeaca 29123 15247 13876 Urban Tepeaca El Paraiso 2 56 50 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 4370 2217 2153 Urban Tepeaca San José la Primavera 13 4 9 Rura Tepeaca San José la Primavera 13 4 9 Rura Tepeaca San José la Primavera 13 4 9 Rura Tepeaca San José la Primavera 13 4 9 Rura Tepeaca San Balpidia 4 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 <th< td=""><td>Тереаса</td><td></td><td>2423</td><td>1225</td><td>1198</td><td>Rural</td></th<>	Тереаса		2423	1225	1198	Rural
Tepeaca Lázaro Cárdenas 92 10 6 Rura Tepeaca Colonia San Miguel 10 7 3 Rura Tepeaca Pozo el Porvenir 7 0 0 Rura Tepeaca Tepeaca 29123 15247 13876 Urbai Tepeaca El Paraíso 2 56 50 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 4370 2217 2153 Urbai Tepeaca San Pablo Actipan 4370 2217 2153 Urbai Tepeaca Loma Linda (Rancho de los Padres) 3 0 0 Rura Tepeaca Santa Elpidia 4 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca La Aparicio 16 8 8 Rura Tepeaca El Aparicio 16 8 8 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153	Tepeaca	Los Carreones	74	31	43	Rural
Tepeaca Colonia San Miguel 10 7 3 Rura Tepeaca Pozo el Porvenir 7 0 0 Rura Tepeaca Tepeaca 29123 15247 13876 Urbar Tepeaca El Paraíso 2 56 50 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 4370 2217 2153 Urbar Tepeaca San José la Primavera 13 4 9 Rura Tepeaca Loma Linda (Rancho de los Padres) 3 0 0 Rura Tepeaca Santa Elpidia 4 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca El Aparicio 16 8 8 Rura Tepeaca Loparas de Tepeyac 69 34 35 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153	Tepeaca	El Empalme	3	0	0	Rural
Tepeaca Pozo el Porvenir 7 0 0 Rura Tepeaca Tepeaca 29123 15247 13876 Urbar Tepeaca El Paraiso 2 56 50 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 4370 2217 2153 Urbar Tepeaca San Pablo Actipan 13 4 9 Rura Tepeaca Loma Linda (Rancho de los Padres) 3 0 0 Rura Tepeaca Santa Elpidia 4 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca Las Palorio 16 8 8 Rura Tepeaca Lomas de Tepeyac 69 34 35 Rura <td>Tepeaca</td> <td>Lázaro Cárdenas</td> <td>92</td> <td>10</td> <td>6</td> <td>Rural</td>	Tepeaca	Lázaro Cárdenas	92	10	6	Rural
Tepeaca Tepeaca 29123 15247 13876 Urbai Tepeaca El Paraiso 2 56 50 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 4370 2217 2153 Urbai Tepeaca San José la Primavera 13 4 9 Rura Tepeaca Loma Linda (Rancho de los Padres) 3 0 0 Rura Tepeaca Santa Elpidia 4 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca El Aparicio 16 8 8 Rura Tepeaca Guadalupe (Colonia) 32 15 17 Rura Tepeaca Lomas de Tepeyac 69 34 35 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153 Rura Tepeaca San Hipólito 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San Liago Acatlán 9201 4749	Tepeaca	Colonia San Miguel	10	7	3	Rural
Tepeaca El Paraíso 2 56 50 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 4370 2217 2153 Urbar Tepeaca San José la Primavera 13 4 9 Rura Tepeaca Loma Linda (Rancho de los Padres) 3 0 0 Rura Tepeaca Santa Elpidia 4 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca El Aparicio 16 8 8 Rura Tepeaca Guadalupe [Colonia] 32 15 17 Rura Tepeaca Lomas de Tepeyac 69 34 35 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153 Rura Tepeaca San Hipólito 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San Liago Acatlán 9201 4749 <t< td=""><td>Tepeaca</td><td>Pozo el Porvenir</td><td>7</td><td>0</td><td>0</td><td>Rural</td></t<>	Tepeaca	Pozo el Porvenir	7	0	0	Rural
Tepeaca San Pablo Actipan 4370 2217 2153 Urbar Tepeaca San José la Primavera 13 4 9 Rura Tepeaca Loma Linda (Rancho de los Padres) 3 0 0 Rura Tepeaca Santa Elpidia 4 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca El Aparicio 16 8 8 Rura Tepeaca Guadalupe [Colonia] 32 15 17 Rura Tepeaca Lomas de Tepeyac 69 34 35 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153 Rura Tepeaca San Francisco Buenavista 776 407 369 Rura Tepeaca San Hipólito Xochiltenango 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San José Carpinteros	Tepeaca	Tepeaca	29123	15247	13876	Urbana
Tepeaca San José la Primavera 13 4 9 Rura Tepeaca Loma Linda (Rancho de los Padres) 3 0 0 Rura Tepeaca Santa Elpidia 4 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca El Aparicio 16 8 8 Rura Tepeaca Guadalupe [Colonia] 32 15 17 Rura Tepeaca Lomas de Tepeyac 69 34 35 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153 Rura Tepeaca San Francisco Buenavista 776 407 369 Rura Tepeaca San Hipólito 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San José Carpinteros 2905 1509 1396 Urbar Tepeaca Santiago Acatlán 9201 4749 4452 Urbar Tepeaca Los Carrizos 16	Tepeaca	El Paraiso	2	56	50	Rural
Tepeaca Loma Linda (Rancho de los Padres) 3 0 0 Rura Tepeaca Santa Elpidia 4 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca El Aparicio 16 8 8 Rura Tepeaca Guadalupe [Colonia] 32 15 17 Rura Tepeaca Lomas de Tepeyac 69 34 35 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153 Rura Tepeaca San Francisco Buenavista 776 407 369 Rura Tepeaca San Hipólito 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San José Carpinteros 2905 1509 1396 Urbar Tepeaca Santiago Acatlán 9201 4749 4452 Urbar Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Los Cerezo 38 20	Tepeaca	San Pablo Actipan	4370	2217	2153	Urbana
Tepeaca los Padres) 3 0 0 Rura Tepeaca Santa Elpidia 4 0 0 Rura Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca El Aparicio 16 8 8 Rura Tepeaca Guadalupe [Colonia] 32 15 17 Rura Tepeaca Lomas de Tepeyac 69 34 35 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153 Rura Tepeaca San Francisco Buenavista 776 407 369 Rura Tepeaca San Hipólito 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San José Carpinteros 2905 1509 1396 Urbar Tepeaca Santiago Acatlán 9201 4749 4452 Urbar Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Linares 32 18 14	Tepeaca	San José la Primavera	13	4	9	Rural
Tepeaca Las Palomas 3 0 0 Rura Tepeaca El Aparicio 16 8 8 Rura Tepeaca Guadalupe [Colonia] 32 15 17 Rura Tepeaca Lomas de Tepeyac 69 34 35 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153 Rura Tepeaca San Francisco Buenavista 776 407 369 Rura Tepeaca San Hipólito 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San José Carpinteros 2905 1509 1396 Urbar Tepeaca Santiago Acatlán 9201 4749 4452 Urbar Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Los Cerezo 38 20 18 Rura Tepeaca Linares 32 18 14 Rura Tepeaca Candelaría Purificación 30 14	Тереаса		3	0	0	Rural
Tepeaca El Aparicio 16 8 8 Rura Tepeaca Guadalupe [Colonia] 32 15 17 Rura Tepeaca Lomas de Tepeyac 69 34 35 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153 Rura Tepeaca San Francisco Buenavista 776 407 369 Rura Tepeaca San Hipólito 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San José Carpinteros 2905 1509 1396 Urbar Tepeaca Santiago Acatlán 9201 4749 4452 Urbar Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Linares 32 18 14 Rura Tepeaca Linares 32 18 14 Rura Tepeaca Santa María Oxtotipan 53 26	Tepeaca	Santa Elpidia	4	0	0	Rural
Tepeaca Guadalupe [Colonia] 32 15 17 Rura Tepeaca Lomas de Tepeyac 69 34 35 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153 Rura Tepeaca San Francisco Buenavista 776 407 369 Rura Tepeaca San Hipólito 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San José Carpinteros 2905 1509 1396 Urbar Tepeaca Santiago Acatlán 9201 4749 4452 Urbar Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Los Cerezo 38 20 18 Rura Tepeaca Linares 32 18 14 Rura Tepeaca Santa María Oxtotipan 53 26 27 Rura Tepeaca Cuatepantle (Pozo 7) 22 1	Tepeaca	Las Palomas	3	0	0	Rural
Tepeaca Lomas de Tepeyac 69 34 35 Rura Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153 Rura Tepeaca San Francisco Buenavista 776 407 369 Rura Tepeaca San Hipólito 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San José Carpinteros 2905 1509 1396 Urbar Tepeaca Santiago Acatlán 9201 4749 4452 Urbar Tepeaca Guadalupe Martha [Rancho] 3 0 0 Rura Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Los Cerezo 38 20 18 Rura Tepeaca Linares 32 18 14 Rura Tepeaca Santa María Oxtotipan 53 26 27 Rura Tepeaca Candelaría Purificación 30 14 16 Rura Tepeaca Santiago Acatlán 13	Tepeaca	El Aparicio	16	8	8	Rural
Tepeaca San Pablo Actipan 53 2217 2153 Rural Rural Rural Rural Rancho el Pino) Tepeaca San Francisco Buenavista 776 407 369 Rural Rural Rural Rural Rural Rancho el Pino) 10624 5581 5043 Urban Urban Urban Rural Rur	Tepeaca	Guadalupe [Colonia]	32	15	17	Rural
Tepeaca San Francisco Buenavista 776 407 369 Rura Tepeaca San Hipólito 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San José Carpinteros 2905 1509 1396 Urbar Tepeaca Santiago Acatlán 9201 4749 4452 Urbar Tepeaca Guadalupe Martha [Rancho] 3 0 0 Rura Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Los Cerezo 38 20 18 Rura Tepeaca Linares 32 18 14 Rura Tepeaca Santa María Oxtotipan 53 26 27 Rura Tepeaca Candelaria Purificación 30 14 16 Rura Tepeaca Cuatepantle (Pozo 7) 22 10 12 Rura Tepeaca Santiago Acatlán 13 4749 4452 Rura Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda <td< td=""><td>Tepeaca</td><td>Lomas de Tepeyac</td><td>69</td><td>34</td><td>35</td><td>Rural</td></td<>	Tepeaca	Lomas de Tepeyac	69	34	35	Rural
Tepeaca San Hipólito Xochiltenango 10624 5581 5043 Urban Urban Tepeaca San José Carpinteros 2905 1509 1396 Urban Tepeaca Santiago Acatlán 9201 4749 4452 Urban Tepeaca Guadalupe Martha [Rancho] 3 0 0 Rura Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Los Cerezo 38 20 18 Rura Tepeaca Linares 32 18 14 Rura Tepeaca Santa María Oxtotipan 53 26 27 Rura Tepeaca Candelaría Purificación 30 14 16 Rura Tepeaca Cuatepantle (Pozo 7) 22 10 12 Rura Tepeaca Santiago Acatlán 13 4749 4452 Rura Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda Rancho el Pino) 95 53 42 Rura	Tepeaca	San Pablo Actipan	53	2217	2153	Rural
Tepeaca Xochiltenango 10624 5581 5043 Urbar Tepeaca San José Carpinteros 2905 1509 1396 Urbar Tepeaca Santiago Acatlán 9201 4749 4452 Urbar Tepeaca Guadalupe Martha [Rancho] 3 0 0 Rura Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Los Cerezo 38 20 18 Rura Tepeaca Linares 32 18 14 Rura Tepeaca Santa María Oxtotipan 53 26 27 Rura Tepeaca Candelaria Purificación 30 14 16 Rura Tepeaca Cuatepantle (Pozo 7) 22 10 12 Rura Tepeaca Santiago Acatlán 13 4749 4452 Rura Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda 95 53 42 Rura Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda 95	Tepeaca	San Francisco Buenavista	776	407	369	Rural
Tepeaca Santiago Acatlán 9201 4749 4452 Urbar Tepeaca Guadalupe Martha [Rancho] 3 0 0 Rura Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rura Tepeaca Los Cerezo 38 20 18 Rura Tepeaca Linares 32 18 14 Rura Tepeaca Santa María Oxtotipan 53 26 27 Rura Tepeaca Candelaria Purificación 30 14 16 Rura Tepeaca Cuatepantle (Pozo 7) 22 10 12 Rura Tepeaca Santiago Acatlán 13 4749 4452 Rura Tepeaca San Nicolás Zoyapetlayoca 3 2039 1890 Rura Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda Rancho el Pino) 95 53 42 Rura	Тереаса		10624	5581	5043	Urbana
Tepeaca Guadalupe Martha [Rancho] 3 0 0 Rura Rura Rura Rura Rura Rura Rura Rura	Tepeaca	San José Carpinteros	2905	1509	1396	Urbana
Tepeaca [Rancho] 3 0 0 Rural Tepeaca Los Carrizos 16 8 8 Rural Tepeaca Los Cerezo 38 20 18 Rural Tepeaca Linares 32 18 14 Rural Tepeaca Santa María Oxtotipan 53 26 27 Rural Tepeaca Candelaria Purificación 30 14 16 Rural Tepeaca Cuatepantle (Pozo 7) 22 10 12 Rural Tepeaca Santiago Acatlán 13 4749 4452 Rural Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda 95 53 42 Rural Tepeaca Rancho el Pino) 95 53 42 Rural	Tepeaca	Santiago Acatlán	9201	4749	4452	Urbana
Tepeaca Los Cerezo 38 20 18 Rura Tepeaca Linares 32 18 14 Rura Tepeaca Santa María Oxtotipan 53 26 27 Rura Tepeaca Candelaria Purificación 30 14 16 Rura Tepeaca Cuatepantle (Pozo 7) 22 10 12 Rura Tepeaca Santiago Acatlán 13 4749 4452 Rura Tepeaca San Nicolás Zoyapetlayoca 3 2039 1890 Rura Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda Rancho el Pino) 95 53 42 Rura	Тереаса		3	0	0	Rural
Tepeaca Linares 32 18 14 Rura Tepeaca Santa María Oxtotipan 53 26 27 Rura Tepeaca Candelaria Purificación 30 14 16 Rura Tepeaca Cuatepantle (Pozo 7) 22 10 12 Rura Tepeaca Santiago Acatlán 13 4749 4452 Rura Tepeaca San Nicolás Zoyapetlayoca 3 2039 1890 Rura Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda Rancho el Pino) 95 53 42 Rura	Tepeaca	Los Carrizos	16	8	8	Rural
Tepeaca Santa María Oxtotipan 53 26 27 Rura Tepeaca Candelaria Purificación 30 14 16 Rura Tepeaca Cuatepantle (Pozo 7) 22 10 12 Rura Tepeaca Santiago Acatlán 13 4749 4452 Rura Tepeaca San Nicolás Zoyapetlayoca 3 2039 1890 Rura Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda Rancho el Pino) 95 53 42 Rura	Tepeaca	Los Cerezo	38	20	18	Rural
Tepeaca Candelaria Purificación 30 14 16 Rura Tepeaca Cuatepantle (Pozo 7) 22 10 12 Rura Tepeaca Santiago Acatlán 13 4749 4452 Rura Tepeaca San Nicolás Zoyapetlayoca 3 2039 1890 Rura Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda Rancho el Pino) 95 53 42 Rura	Tepeaca	Linares	32	18	14	Rural
Tepeaca Cuatepantle (Pozo 7) 22 10 12 Rura Tepeaca Santiago Acatlán 13 4749 4452 Rura Tepeaca San Nicolás Zoyapetlayoca 3 2039 1890 Rura Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda Rancho el Pino) 95 53 42 Rura	Tepeaca	Santa María Oxtotipan	53	26	27	Rural
TepeacaSantiago Acatlán1347494452RuraTepeacaSan Nicolás Zoyapetlayoca320391890RuraTepeacaSanta Emma (Ex-hacienda Rancho el Pino)955342Rura	Tepeaca	Candelaria Purificación	30	14	16	Rural
TepeacaSantiago Acatlán1347494452RuraTepeacaSan Nicolás Zoyapetlayoca320391890RuraTepeacaSanta Emma (Ex-hacienda Rancho el Pino)955342Rura		Cuatepantle (Pozo 7)	22	10	12	Rural
Tepeaca San Nicolás Zoyapetlayoca 3 2039 1890 Rura Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda Rancho el Pino) 95 53 42 Rura		of the basis of the first of the second of t	13	4749	4452	Rural
Tepeaca Santa Emma (Ex-hacienda 95 53 42 Rura Rancho el Pino)	CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	The second secon	3	2039	1890	Rural
		Santa Emma (Ex-hacienda				Rural
	Tepemaxalco		72	36	36	Rural







Tepemaxalco	San Miguel Xicotzingo	327	163	164	Rural
Tepemaxalco	San Felipe Tepemaxalco	817	403	414	Rural
Tepeojuma	Tepeojuma	5147	2746	2401	Urbana
Tepeojuma	San Francisco el Astillero	136	71	65	Rural
Tepeojuma	Caja de Agua	43	25	18	Rural
Tepeojuma	La Magdalena	403	27	30	Rural
Tepeojuma	San Agustín las Petacas	289	154	135	Rural
Tepeojuma	El Rodeo (Santa María el Rodeo)	296	162	134	Rural
Tepeojuma	San Pedro Teyuca	988	529	459	Rural
Tepeojuma	Xoyatla	745	424	321	Rural
Tepeojuma	Ignacio Zaragoza	167	1371	1324	Rural
Tepeojuma	Montecristo	21	13	8	Rural
Tepeojuma	El Pedregal	353	0	0	Rural
Tepeojuma	El Paraíso	293	56	50	Rural
Tepeojuma	La Mora (El Cristo)	5	0	0	Rural
Tepeojuma	San Cristóbal Tepeojuma	24	10	14	Rural
Tepeojuma	Los Laureles [Rancho]	8	0	0	Rural
Терехсо	Ixtatlala	64	35	29	Rural
Терехсо	Fraccionamiento el Chaparral	26	12	14	Rural
Терехсо	Michapa	100	43	40	Rural
Терехсо	Терехсо	1698	846	852	Rural
Терехсо	Calmeca (San Juan Calmeca)	5519	2817	2702	Urbana
Терехсо	San Mateo	68	19	18	Rural
Терехсо	El Cerrito de la Gracia	16	5	11	Rural
Терехсо	El Mirador	26	0	0	Rural
Терехсо	La Nopalera	6	0	0	Rural
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	2966	1576	1390	Urbana
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	Huacaltzingo	820	423	397	Rural
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	Cerro Zapotlán	5	0	0	Rural
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	29	1576	1390	Rural
Tepeyahualco de Cuauhtémoc	Santa Ana Coapan	7	836	786	Rural







Tepeyahualco de Cuauhtémoc	Tepeyahualco de Cuauhtémoc	24	1576	1390	Rural
Tianguisman alco	Tianguismanalco	5782	3017	2765	Urbana
Tianguisman alco	San Francisco Buenavista	720	407	369	Rural
Tianguisman alco	San Baltazar Atlimeyaya	1305	699	606	Rural
Tianguisman alco	San Martin Tiapala	1756	924	832	Rural
Tianguisman alco	San Pedro Atlixco	1269	592	677	Rural
Tianguisman alco	Santo Domingo Tenantitla	181	92	89	Rural
Tianguisman alco	San Isidro Tlacxitla	148	72	76	Rural
Tianguisman alco	El Lindero	46	39	34	Rural
Tianguisman alco	Metepetzin	12	6	6	Rural
Tianguisman alco	Rodriguistla	54	28	26	Rural
Tianguisman alco	La Villa Tercera Sección	232	122	110	Rural
Tianguisman alco	Villas el León	729	378	351	Rural
Tianguisman alco	La Villa Segunda Sección	110	56	54	Rural
Tianguisman alco	Tianguismanalco	12	3017	2765	Rural
Tianguisman alco	Pueblos Mágicos	2068	1081	987	Rural
Tianguisman alco	El Tetenco	5	0	0	Rural
Tianguisman alco	Coyotomatitla	3	0	0	Rural
Tilapa	Tilapa	3048	212	185	Urbana
Tilapa	Derramadero	399	215	184	Rural
Tilapa	San Félix Rijo	1305	662	643	Rural
Tilapa	Zolonquiapa	1259	661	598	Rural
Tilapa	San Antonio	52	5	4	Rural
Tilapa	Emiliano Zapata	7	10	14	Rural
Tilapa	San Pedro	7	305	311	Rural
Tilapa	Agua Dulce	1112	571	541	Rural







Tilapa	Cuexpala (San Bartolo Cuexpala)	1288	648	640	Rural
Tilapa	Casa Blanca (Cuyotliapa)	1174	622	552	Rural
Tilapa	Tierra Colorada	2	19	15	Rural
Tlahuapan	Selva Obscura (Apapaxco)	1	0	0	Rural
Tlahuapan	Santa Rita Tlahuapan	9755	5007	4748	Urbana
Tlahuapan	San Miguel Tianguistenco	3844	1959	1885	Urbana
Tlahuapan	San Rafael Ixtapalucan	5041	2481	2560	Urbana
Tlahuapan	Santa María Texmelucan	4251	2111	2140	Urbana
Tlahuapan	Crucero de Apapaxco	100	52	48	Rural
Tlahuapan	Tlacomulco (Barrio la Loma)	2	0	0	Rural
Tlahuapan	San Cayetano	166	87	88	Rural
Tlahuapan	El Columpio (Kilómetro 72)	39	20	19	Rural
Tlahuapan	Cuapantitla	3	0	0	Rural
Tlahuapan	Santa Rita	16	0	0	Rural
Tlahuapan	Tejomulco	5	0	0	Rural
Tlahuapan	Tepalca	8	0	0	Rural
Tlahuapan	San José	25	15	22	Rural
Tlahuapan	Guadalupe Zaragoza	3050	1573	1477	Urbana
Tlahuapan	Santiago Coltzingo	3635	239	226	Urbana
Tlahuapan	Rancho San Juan Tepantzolco	1	0	0	Rural
Tlahuapan	El Salto	6	14	15	Rural
Tlahuapan	Guadalupito las Dalias	903	470	433	Rural
Tlahuapan	Ignacio López Rayón (El Gavillero)	800	421	379	Rural
Tlahuapan	Ignacio Manuel Altamirano	1429	756	673	Rural
Tlahuapan	La Preciosita	844	415	429	Rural
Tlahuapan	San Francisco la Unión (San Vicente)	322	163	159	Rural
Tlahuapan	San Juan Cuauhtémoc	2423	1195	1228	Rural
Tlahuapan	San Martinito	868	423	445	Rural
Tlahuapan	San Pedro Matamoros	1257	669	588	Rural
Tlahuapan	Santa Cruz Moxolahuac	887	441	446	Rural
Tlahuapan	Santa Cruz Otlatla	1127	566	561	Rural
Tlahuapan	El Encanto	3	0	0	Rural
Tlahuapan	Nuevo Tlahuapan	245	127	118	Rural
Tlahuapan	Paso de Guadalupe	7	5	2	Rural
Tlahuapan	Atlimatla (Sierra Chica)	6	2	4	Rural
Tlahuapan	La Cantera	224	120	116	Rural
Tlahuapan	Flor de Moravia	4	0	0	Rural
Tlahuapan	Las Flores	3	56	64	Rural







	Le contractor de la con	-	1		7
Tlahuapan	San Miguel Nanacamilpa	5	0	0	Rural
Tlahuapan	San Martin del Monte	3	0	0	Rural
Tlahuapan	El Moral	5	73	62	Rural
Tlahuapan	Truchas la Preciosita	2	0	0	Rural
Tlahuapan	Benito Juárez	36	6	6	Rural
Tlahuapan	Río Altamirano	9	4	5	Rural
Tlahuapan	Los Ciervos	6	0	0	Rural
Tialtenango	Tlaltenango	7084	360	332	Urbana
Tlaltenango	Tlalmecate	70	35	35	Rural
Tialtenango	San Carlos	11	0	0	Rural
Tlaltenango	Cunicula Florex [Granja]	3	0	0	Rural
Tlaltenango	El Ranchito	17	0	0	Rural
Tlaltenango	Cuapilco	76	37	39	Rural
Tlaltenango	Tecolotepec	16	1	5	Rural
Tlaitenango	Tialtenango	131	360	332	Rural
Tlaltenango	Huitango	17	9	8	Rural
Tlanepantla	La Purísima	10	9	10	Rural
Tlanepantla	San Antonio	5	5	4	Rural
Tlanepantla	El Cacique	4	0	0	Rural
Tlanepantia	Tlanepantla	5164	783	804	Urbana
Tlanepantla	Santa Julia	8	0	0	Rural
Tlanepantla	Guadalupe	10	57	62	Rural
Tlanepantla	La Altamira	1	0	0	Rural
Tlanepantla	Tlanepantla	136	783	804	Rural
Tlanepantla	Los Pinos	18	70	67	Rural
Tlanepantla	Tlanepantla	32	783	804	Rural
Tlanepantla	Ostoyo	2	0	0	Rural
Tlapanalá	Tlapanalá	3163	1652	1511	Urbana
Tlapanalá	Santo Domingo Ayotlicha	824	427	397	Rural
Tlapanalá	Rancho de Aztla	480	255	225	Rural
Tlapanalá	Santa Catarina Coatepec	1831	946	885	Rural
Tlapanalá	San Luis Chalma	416	208	208	Rural
Tlapanalá	Терарауеса	1670	832	838	Rural
Tlapanalá	Rancho de Tepetzingo	527	269	258	Rural
Tlapanalá	Colonia las Palmas	883	433	450	Rural
Tlapanalá	Colonia los Ángeles (Ex- Hacienda de Costilla)	101	48	53	Rural
Tlapanalá	Ojo del Carbón	11	4	7	Rural
Tlapanalá	El Tamarindo (Valle de los Ahuehuetes)	2	0	0	Rural
Flapanalá	Rancho Santa Martha	8	0	0	Rural
Flapanalá	El Arenal	32	10	9	Rural
Tlapanalá	María Isabel	2	0	0	Rural
Tlapanalá	El Maranto	1	0	0	Rural







Tlapanalá	Las Maravillas	4	36	30	Rural
Tlapanalá	San Marcos	1	271	285	Rural
Tlapanalá	Los Stefanoni	13	6	7	Rural
Tlapanalá	Los Tepetates	284	152	132	Rural
Tlapanalá	Los Monjes	18	8	10	Rural
Tlapanalá	El Mirador	12	0	0	Rural
Tlapanalá	Tiapanala	33	15	18	Rural
Tlapanalá	El Cantarito	3	0	0	Rural
Tlapanalá	San Miguel (Los Magueyes)	25	13	12	Rural
Tochimilco	Tochimilco	3676	1944	1732	Urbana
Tochimilco	San Francisco Huilango	1049	546	503	Rural
Tochimilco	La Magdalena Yancuitlalpan	2460	1304	1156	Rural
Tochimilco	Jerusalén	778	13	13	Rural
Tochimilco	San Lorenzo	160	17	16	Rural
Tochimilco	Los Amates	164	136	126	Rural
Tochimilco	La Joya	9	175	160	Rural
Tochimilco	La Concepción	103	0	0	Rural
Tochimilco	San Juan Tejupa	44	1468	1219	Rural
Tochimilco	Tepatlactitla (Piedra Plana)	17	0	0	Rural
Tochimilco	Tlacuiloca (San Juan)	3	0	0	Rural
Tochimilco	Santa Cruz	56	183	196	Rural
Tochimilco	Tecuanipa (San Miguel Tecuanipa)	1649	854	795	Rural
Tochimilco	Santiago Tochimizolco	857	452	405	Rural
Tochimilco	San Lucas Tulcingo	1201	629	572	Rural
Tochimilco	San Martín Zacatempa	907	480	427	Rural
Tochimilco	Guadalupe	148	57	62	Rural
Tochimilco	Santa Cruz Cuautomatitla	1469	786	683	Rural
Tochimilco	Guadalupe Cuilotepec (Santa Catarina Cuilotepec)	508	253	255	Rural
Tochimilco	Santa Catalina Tepanapa	777	416	361	Rural
Tochimilco	Casco San José	13	6	7	Rural
Tochtepec	San José	23	15	22	Rural
Tochtepec	Tochtepec	7443	3866	3577	Urbana
Tochtepec	San Bartolomé Tepetlacaltechco	2283	1217	1066	Rural
Tochtepec	San José Buenavista	190	246	227	Rural
Tochtepec	San José la Nopalera	21	11	10	Rural
Tochtepec	Altamira Chico	3	0	0	Rural
Tochtepec	Las Baracas	18	7	11	Rural







Tochtepec	Flores de San José	4	0	0	Rural
Tochtepec	Cristo Rey	102	67	66	Rural
Tochtepec	El Zapotlán	10	0	0	Rural
Tochtepec	Ex-Hacienda San José Salvatierra	1	0	0	Rural
Tochtepec	Las Palmas	7	90	86	Rural
Tochtepec	Campos Cruz	21	10	11	Rural
Tochtepec	Chipiltepec	974	494	480	Rural
Tochtepec	Ranchería Ometepec	26	14	12	Rural
Tochtepec	Catalina [Rancho]	3	0	0	Rural
Tochtepec	La Rosita	10	3	7	Rural
Tochtepec	La Providencia	9	110	97	Rural
Tochtepec	Puerta del Sol	2	0	0	Rural
Tochtepec	San Felipe la Nopalera	205	111	94	Rural
Tochtepec	San Ignacio la Nopalera	5	0	0	Rural
Tochtepec	Benito Juárez	17	6	6	Rural
Tochtepec	Ejido Veracrucito (San Felipe la Nopalera)	230	112	118	Rural
Tochtepec	Los Ángeles Jagüey Blanco	10	3	7	Rural
Tochtepec	El Potrero	56	46	40	Rural
Tochtepec	San Bernardo	28	456	372	Rural
Tochtepec	San Lorenzo Ometepec	4303	2198	2105	Urbana
Tochtepec	San Martin Caltenco	5598	2911	2687	Urbana
Tochtepec	Santa Cecilia	258	0	0	Rural
Tochtepec	La Virgen	8	40	43	Rural
Tochtepec	Ramiriztla	6	0	0	Rural
Tochtepec	El Paraiso [Rancho]	29	0	0	Rural
Tochtepec	Carrera de Luz Arias	6	0	0	Rural
Tochtepec	Los Chopos (Los Chipileños)	10	0	0	Rural
Tochtepec	San Lorenzo Ometepec	64	2198	2105	Rural
Tochtepec	Rancho Bautista	260	133	127	Rural
Tochtepec	San Martín Caltenco	17	2911	2687	Rural
Tochtepec	San Isidro la Nopalera	12	7	5	Rural
Tochtepec	San Antonio la Nopalera (Maromera)	26	13	13	Rural
Tochtepec	Tejalpa	52	28	24	Rural
Tochtepec	Tochtepec	61	3866	3577	Rural
Tochtepec	El Rico [Rancho]	9	0	0	Rural
Tzicatlacoyan	San José Texaluca	843	435	408	Rural
Tzicatlacoyan	El Mirador	29	0	0	Rural
Tzicatlacoyan	Tzicatlacoyan	1300	663	637	Rural
Tzicatlacoyan	San Miguel Acuexcomac	914	506	408	Rural







Tzicatlacoyan	San José Balbanera	100	48	52	Rural
Tzicatlacoyan	Santa Cruz el Calvario	98	48	50	Rural
Tzicatlacoyan	San Francisco Lagunillas	168	79	89	Rural
Tzicatlacoyan	San Bernardino Tepenene	890	445	445	Rural
Tzicatlacoyan	San Martín Teteles	131	61	70	Rural
Tzicatlacoyan	San Isidro Chiapa	117	57	60	Rural
Tzicatlacoyan	La Mesa	11	0	0	Rural
Tzicatlacoyan	San Antonio Juárez	1875	925	950	Rural
Xochiltepec	Xochiltepec	1382	748	634	Rural
Xochiltepec	Moyotzingo	19	72	68	Rural
Xochiltepec	Xochiltepec	3	748	634	Rural
Xochiltepec	Ayotla	1509	808	701	Rural
Xochiltepec	Altavista	462	18	11	Rural
Yehualtepec	Yehualtepec	7961	206	174	Urbana
Yehualtepec	Las Ánimas	15	13	9	Rural
Yehualtepec	Ocotlán de Venustiano Carranza	1828	940	888	Rural
Yehualtepec	Rancho Chico	2099	1098	1001	Rural
Yehualtepec	San Ángel	21	0	0	Rural
Yehualtepec	San Gabriel Tetzoyocan	6667	3460	3207	Urbana
Yehualtepec	San Miguel Zozutla	5077	2639	2438	Urbana
Yehualtepec	San Mateo Tiacomulco	1041	540	501	Rural
Yehualtepec	Llano Grande	202	28	32	Rural
Yehualtepec	San Simón	41	23	18	Rural
Yehualtepec	La Concepción	1	0	0	Rural
Yehualtepec	Yehualtepec (Jagüey Román)	84	44	40	Rural
Yehualtepec	San Francisco Cuautla	105	53	52	Rural
Yehualtepec	Santa Rita	5	0	0	Rural
Yehualtepec	San Miguel Zozutla	46	2639	2438	Rural
Yehualtepec	San Gabriel Tetzoyocan	46	3460	3207	Rural
Yehualtepec	Yehualtepec	16	206	174	Rural
Yehualtepec	Pierna Calzón	19	9	10	Rural
Yehualtepec	San Miguel Zozutla	15	2639	2438	Rural
Yehualtepec	Cerro Colorado	104	14	22	Rural







7. ESTADO DE MORELOS

MUNICIPIO	LOCALIDAD	POBL ACIÓ N	PO BFE M	PO BM AS	ÁMBIT O
Tepoztlán	Otlayuca	3	0	0	Rural
Huitzilac	Fierro del Toro	204	97	107	Rural
Amacuzac	Casahuatlán	1915	993	922	Rural
Amacuzac	Coahuixtla	1151	592	559	Rural
Amacuzac	Rancho Nuevo	840	446	394	Rural
Amacuzac	Zoquital	152	85	67	Rural
Amacuzac	Campo Nuevo	41	22	19	Rural
Jojutla	Tehuixtla	6500	333 5	316 5	Urbana
Jojutla	La Peña	41	22	19	Rural
Jojutla	La Azuchilera	145	73	72	Rural



CHLI





Jojutla	Colonia Guadalupe	74	38	36	Rural
Jojutla	Los Estanques (Campo Torres	4	0	0	Rural
	Burgos)				
Jojutla	La Joya (Ojo de Agua)	19	7	12	Rural
Puente de Ixtla	La Tigra	379	190	189	Rural
Puente de Ixtla	Tilzapotia	4932	254	238	Urbana
			3	9	
Puente de Ixtla	El Zapote	94	43	51	Rural
Puente de Ixtla	Los Ídolos	233	111	122	Rural
Puente de Ixtla	Los Tanques	10	5	5	Rural
Puente de Ixtla	Los Papayos	15	8	7	Rural
Puente de Ixtla	Portesuelo	23	9	14	Rural
Puente de Ixtia	Rancho Panchomas	76	36	40	Rural
Puente de Ixtia	San Antonio (Las Granjas)	17	13	4	Rural
Puente de Ixtla	Campo Amor	2	0	0	Rural
Puente de Ixtla	El Rodeo	20	9	11	Rural
Puente de Ixtla	Las Albóndigas	2	0	0	Rural
Puente de Ixtla	Campo Agua Salada	5	0	0	Rural
Puente de Ixtla	Colonia San Pedro	375	193	182	Rural
Puente de Ixtla	El Iztacoáqueti	2	0	0	Rural
Puente de Ixtla	Rancho los Ílamos	2	0	0	Rural
Puente de Ixtla	El Mirador	7	0	0	Rural
Puente de Ixtia	El Paso del Guayabo	7	0	0	Rural
Puente de Ixtla	Colonia Emiliano Zapata	33	15	18	Rural
Coatlán del Río	Michapa	1127	567	560	Rural
Coatlán del Río	Cuernavaquita	46	22	24	Rural
Coatlán del Río	Buenavista de Aldama	248	127	121	Rural
Coatlán del Río	Cocoyotla	1333	686	647	Rural
Coatlán del Río	Colonia Morelos	566	300	266	Rural
Coatlán del Río	El Canelillo	200	103	97	Rural
Miacatlán	Palpan de Baranda	913	473	440	Rural
Atlatlahucan	Santa Inés	87	42	45	Rural
Atlatlahucan	Asociación de Colonos Hacienda la Alborada	103	57	46	Rural
Atlatlahucan	Centro Asturiano de México	5	0	0	Rural
Atlatlahucan	Colonia Pozo Mancera	579	272	307	Rural
Cuernavaca	Buenavista del Monte	1135	571	564	Rural
Cuernavaca	El Cebadal	129	59	70	Rural
Cuernavaca	Tlachichilpa	21	9	12	Rural
Cuernavaca	El Alambrado	11	5	6	Rural
Cuernavaca	El Bosque	4	0	0	Rural
Huitzilac	Vivero Forestal	1	0	0	Rural
Amacuzac	Amacuzac	5575	292 5	265 0	Urbana







Amacuzac	Cajones	553	275	278	Rural
Amacuzac	Huajintlán	1788	922	866	Rural
Amacuzac	Miahuatlán (El Cuiji)	561	272	289	Rural
Amacuzac	San Gabriel las Palmas	2955	154 5	1410	Urbana
Amacuzac	Teacaico	711	376	335	Rural
Amacuzac	Colonia el Campamento	197	115	82	Rural
Amacuzac	Colonia Ejidal	362	180	182	Rural
Amacuzac	Los Limones	176	86	90	Rural
Amacuzac	Colonia Oriental	194	99	95	Rural
Amacuzac	Tula	29	10	19	Rural
Amacuzac	Colonia Ocampo	38	19	19	Rural
Amacuzac	El Campamento	86	51	35	Rural
Amacuzac	Villa Verde	65	34	31	Rural
Amacuzac	Parada de Coahuixtla (Colonia Benito Juárez)	34	19	15	Rural
Amacuzac	La Primera (El Ladrón)	21	9	12	Rural
Amacuzac	La Calera	21	9	12	Rural
Amacuzac	El Paso de Miahuatlán	7	0	0	Rural
Amacuzac	El Rosal (El Alacrán)	12	6	6	Rural
Amacuzac	Los Baños de Tula	1	0	0	Rural
Amacuzac	Campo la Cazuela	14	0	0	Rural
Amacuzac	Colonia Ojo de Agua	46	23	23	Rural
Amacuzac	Campo la Respiración	14	5	9	Rural
Amacuzac	Colonia Cuauhtémoc	13	6	7	Rural
Amacuzac	Colonia el Mirador	22	12	10	Rural
Amacuzac	La Peña	4	0	0	Rural
Mazatepec	Colonia Ojos de Agua de Cuauchichinola	32	17	15	Rural
Mazatepec	Campo el Guarín	5	2	3	Rural
Puente de Ixtla	24 de Febrero	410	223	187	Rural
Puente de Ixtla	Colonia Valle Bonito (Los Arcos Caídos)	340	178	162	Rural
Puente de Ixtla	El Salado	6	0	0	Rural
Puente de Ixtla	Contreras	7	4	3	Rural
Puente de Ixtla	Colonia Emiliano Zapata	318	155	163	Rural
Atlatlahucan	Atlatlahucan	9018	465 6	436 2	Urbana
Atlatlahucan	Telchicayac (El Cabellito)	266	132	134	Rural
Atlatlahucan	Colonia Kilómetro 88	1099	579	520	Rural
Atlatlahucan	San Diego Tepantongo	444	222	222	Rural
Atlatlahucan	Telminca	29	18	11	Rural
Atlatlahucan	San Juan Texcalpan	1505	774	731	Rural







Atlatlahucan	Tlaitetelco (San Miguel Tlaitetelco)	2098	1110	988	Rural
Atlatlahucan	Barranca Seca	39	23	16	Rural
Atlatlahucan	Colonia San Francisco	1537	769	768	Rural
Atlatlahucan	El Astillero	389	184	205	Rural
Atlatlahucan	Rancho Zacanco (La Cueva)	271	147	124	Rural
Atlatlahucan	Fraccionamiento Lomas de Cocoyoc	2506	1361	1145	Urbana
Atlatlahucan	Unidad Habitacional Vicente Guerrero	573	298	275	Rural
Atlatlahucan	Rancho Temecatitla	31	15	16	Rural
Atlatlahucan	Colonia el Salto	152	70	82	Rural
Atlatlahucan	Los Cerritos	506	241	265	Rural
Atlatlahucan	Fraccionamiento Jardines de Jericó	13	7	6	Rural
Atlatlahucan	El Jaral	3	0	0	Rural
Atlatlahucan	Loma de Malpaís	2	0	0	Rural
Atlatlahucan	Puntas de Malpaís (Malpaís)	21	11	10	Rural
Atlatlahucan	Colonia Campestre Lomas de Texcalpan	190	89	101	Rural
Atlatlahucan	Rancho Santa Cruz	10	0	0	Rural
Atlatlahucan	Rancho Teoxtoc	23	12	11	Rural
Atlatlahucan	Campo Caballojapa	26	16	10	Rural
Atlatlahucan	Colonia el Puente	137	69	68	Rural
Atlatlahucan	Jagüeycillos (Colonia 10 de Mayo)	193	97	96	Rural
Atlatlahucan	Ampliación San Antonio	230	124	106	Rural
Atlatlahucan	Colonia la Guadalupana	297	141	156	Rural
Atlatlahucan	Las Minas	2211	1101	1110	Rural
Atlatlahucan	Colonia Rancho Santa Cruz	190	95	95	Rural
Atlatlahucan	Rancho la Tortuga	59	31	28	Rural
Atlatlahucan	Ameyalco	21	10	11	Rural
Atlatlahucan	Fraccionamiento Tehuicil	88	41	47	Rural
Atlatlahucan	Colonia Alta Vista	47	21	26	Rural
Atlatlahucan	Campo Tlacotlaco	169	84	85	Rural
Atlatlahucan	Linda Vista	20	10	10	Rural
Atlatlahucan	Pilalpuente [Rancho]	45	26	19	Rural
Tlayacapan	Cuauhtempan (San Andrés Cuauhtempan)	1584	791	793	Rural
Tlayacapan	Emiliano Zapata	443	219	224	Rural
Tlayacapan	Las Calandrias	6	0	0	Rural
Tlayacapan	Colonia Joyas del Astillero	93	42	51	Rural
Tlayacapan	Loma del Copal Redondo	4	0	0	Rural
Tlayacapan	Rancho Teja	14	7	7	Rural







Tlayacapan	Colonia Jericó	522	265	257	Rural
Tlayacapan	La Loma	10	3	7	Rural
Totolapan	Totolapan	6798	349	329	Urbana
			9	9	
Totolapan	Ahuatlán (Asunción Ahuatlán)	773	394	379	Rural
Totolapan	El Fuerte (San Miguel)	365	192	173	Rural
Totolapan	Nepopualco	2673	1375	129	Urbana
Totolapan	Paraíso del Conquistador	11	3	8	Rural
Totolapan	Fraccionamiento Palestina	17	8	9	Rural
Totolapan	El Crucero de Nepopualco	44	25	19	Rural
Totolapan	Colinas del Paraíso [Fraccionamiento]	3	0	0	Rural
Totolapan	El Jagüey de las Marzanas	53	24	29	Rural
Totolapan	El Huejote	14	5	9	Rural
Totolapan	Rancho las Marzanas	4	0	0	Rural
Totolapan	Rancho los Durmientes	11	6	5	Rural
Totolapan	Barrio San Marcos (El Moral)	116	53	63	Rural
Totolapan	Rancho el Moral	11	6	5	Rural
Totolapan	Ninguno (Entrada a la ESCA)	197	106	91	Rural
Totolapan	El Llanito	68	36	32	Rural
Totolapan	Rancho Temecatitla	19	10	9	Rural
Totolapan	Axalco	16	11	5	Rural
Totolapan	Fraccionamiento Hacienda San Diego Huixtla	44	22	22	Rural
Totolapan	Ampliación la Purisima	162	78	84	Rural
Yautepec	Fraccionamiento Real de Oaxtepec	16	8	8	Rural
Yautepec	Rancho Cuachixolotera	1414	707	707	Rural
Yecapixtla	Yecapixteca	1364	680	684	Rural
Yecapixtla	Adolfo López Mateos	639	310	329	Rural
Yecapixtla	Los Chichicastles	132	70	62	Rural
Yecapixtla	Rancho la Cruz	9	4	5	Rural
Yecapixtla	Valle Xalpa (El Crucero del Libramiento)	346	174	172	Rural
Yecapixtla	Campo Amazongo	3	0	0	Rural
Yecapixtla	Ampliación Yecapixteca	596	285	311	Rural
Axochiapan	Axochiapan	19085	976 3	932	Urbana
Axochiapan	Ahuaxtla	244	121	123	Rural
Axochiapan	Atlacahualoya	3818	193	188	Urbana
Axochiapan	Los Carros	43	21	22	Rural
Axochiapan	Cayehuacán	283	142	141	Rural







Axochiapan	Marcelino Rodríguez (San Ignacio)	2223	1117	1106	Rural
Axochiapan	Palo Blanco	246	128	118	Rural
Axochiapan	Quebrantadero	2462	1252	1210	Rural
Axochiapan	Telixtac	5534	279	273	Urbana
			5	9	
Axochiapan	Tialayo	807	407	400	Rural
Axochiapan	Coayuca Colonia de Morelos	38	20	18	Rural
Axochiapan	Los Gavilanes	124	63	61	Rural
Axochiapan	Las Tinajas	3	0	0	Rural
Axochiapan	La Nopalera	412	207	205	Rural
Axochiapan	El Papagayo	146	74	72	Rural
Axochiapan	La Toma	279	135	144	Rural
Axochiapan	Colonia los Laureles	182	85	97	Rural
Axochiapan	La Estación	4	0	0	Rural
Axochiapan	El Puente del Pajarito	3	0	0	Rural
Axochiapan	5 de Mayo	89	44	45	Rural
Axochiapan	Juan Ortega Sánchez	70	34	36	Rural
Axochiapan	Unidad Habitacional Benito Juárez	152	74	78	Rural
Axochiapan	Barranca del Ahuehuete	6	0	0	Rural
Axochiapan	Campo el Coyul	5	0	0	Rural
Axochiapan	Campo el Pajarito (Sistema de Agua Potable)	4	0	0	Rural
Axochiapan	Campo la Zacatera	206	98	108	Rural
Axochiapan	Sistema Uno de Bombeo	1	0	0	Rural
Axochiapan	Santa María	17	10	7	Rural
Axochiapan	La Huerta (La Bomba Dos)	25	11	14	Rural
Axochiapan	La Joya del Zompa	2	0	0	Rural
Axochiapan	Los Linderos (Fábrica de Yeso)	24	11	13	Rural
Axochiapan	El Mezquital	10	0	0	Rural
Axochiapan	Rancho Cabrera	34	15	19	Rural
Axochiapan	Rancho el Mirador	3	0	0	Rural
Axochiapan	Rancho Isaías	54	28	26	Rural
Axochiapan	Rancho María de Jesús Barrera	73	31	42	Rural
Axochiapan	Colonia Rubén Carrillo	139	70	69	Rural
Axochiapan	Campo el Pedregal	10	0	0	Rural
Axochiapan	Cuauhtémoc	531	274	257	Rural
Axochiapan	Ampliación Juan González y Año 2000	54	29	25	Rural
Axochiapan	Campo la Comunidad	35	19	16	Rural
Axochiapan	Campo la Laguna	110	50	60	Rural
Axochiapan	Colonia los Tres Reyes	57	27	30	Rural
Axochiapan	El Edén [Rancho]	24	14	10	Rural







Axochiapan	Campo el Papayo	3	0	0	Rural
Axochiapan	Campo Jicamal	183	95	88	Rural
Axochiapan	Colonia el CBTA	175	87	88	Rural
Axochiapan	Colonia las Palmas	98	53	45	Rural
Axochiapan	Colonia Nueva Esperanza	8	4	4	Rural
Axochiapan	Almolonca	18	7	11	Rural
Axochiapan	Colonia Carrillo Olea (La Primavera)	240	120	120	Rural
Axochiapan	Colonia 2000	101	51	50	Rural
Axochiapan	Colonia la Guadalupana	115	58	57	Rural
Axochiapan	Colonia Florida	38	18	20	Rural
Axochiapan	Colonia Cuatecomates	47	22	25	Rural
Axochiapan	Colonia Morelos	24	13	11	Rural
Axochiapan	Presa los Carros	2	0	0	Rural
Tepalcingo	Mano Pintada	12	5	7	Rural
Ayala	Ciudad Ayala	6335	330 0	303 5	Urbana
Ayala	Abelardo L Rodríguez	2072	1081	991	Rural
Ayala	Anenecuilco	11227	587 2	535 5	Urbana
Ayala	San Pedro Apatlaco	13032	671 3	631 9	Urbana
Ayala	Benito Juárez	295	148	147	Rural
Ayala	Chinameca	3149	1619	153	Urbana
Ayala	Huacatlaco (Los Anonos)	304	155	149	Rural
Ayala	Huitzililla	2878	147	140	Urbana
Ayala	Jaloxtoc	4026	204	197	Urbana
Ayala	Moyotepec	3949	203	1915	Urbana
Ayala	Niños Héroes	582	316	266	Rural
Ayala	Olintepec	1656	826	830	Rural
Ayala	Palo Blanco	493	258	235	Rural
Ayala	Rafael Merino (San Antonio)	960	502	458	Rural
Ayala	La Sábana	78	37	41	Rural
Ayala	El Salitre	1355	686	669	Rural
Ayala	San Juan Ahuehueyo	2547	1310	1237	Urbana
Ayala	San Vicente de Juárez (Las Piedras)	1485	772	713	Rural
Ayala	Tecomalco	432	219	213	Rural
Ayala	Tlayecac	2879	147	140	Urbana
Ayala	El Vergel	987	483	504	Rural







Ayala	Fraccionamiento el Venadito	103	50	53	Rural
Ayala	Parque Industrial Cuautla	5	2	3	Rural
Ayala	Fraccionamiento Huertas de Cuautla	1292	675	617	Rural
Ayala	Fraccionamiento Prados del Sol	75	35	40	Rural
Ayala	Fraccionamiento Paraiso Tlahuica	188	94	94	Rural
Ayala	Fraccionamiento Citlalin	62	35	27	Rural
Ayala	Fraccionamiento Isla de Cuautla	135	67	68	Rural
Ayala	Rancho la Barranquilla	2	0	0	Rural
Ayala	Buena Vista	443	226	217	Rural
Ayala	Rancho Rosa y Manuel (Casa Blanca)	6	0	0	Rural
Ayala	Colonia la Libertad	138	62	76	Rural
Ayala	Unidad Habitacional Mariano Matamoros	1069	455	614	Rural
Ayala	Campo Agua de los Patos	1	0	0	Rural
Ayala	Ampliación Campo el Higuerillo	36	18	18	Rural
Ayala	Colonia Ejidal Rafael Merino	632	323	309	Rural
Ayala	Ejido Nueva Olintepec	354	184	170	Rural
Ayala	Unidad Piscícola de Chinameca	25	12	13	Rural
Ayala	Unidad Piscícola el Vergel	10	3	7	Rural
Ayala	El Almacén	151	83	68	Rural
Ayala	Campo Nuevo	6	0	0	Rural
Ayala	Granja las Cebollas	3	0	0	Rural
Ayala	Rancho el Pañuelo	123	64	59	Rural
Ayala	Unidad Habitacional 10 de Abril	1460	757	703	Rural
Ayala	Colonia las Arboledas	1850	929	921	Rural
Ayala	Campo la Escopeta	497	238	259	Rural
Ayala	Granja las Codornices (La Fábrica)	6	0	0	Rural
Ayala	Rancho Chicapa (Teteltitla)	2	0	0	Rural
Ayala	Granja la Esperanza	5	0	0	Rural
Ayala	El Jagüey	9	0	0	Rural
Ayala	Colonia General Emiliano Zapata (El Chivatero)	562	296	266	Rural
Ayala	La Doncella	82	38	44	Rural
Ayala	La Joya	444	215	229	Rural
Ayala	Loma Bonita	770	385	385	Rural
Ayala	Campo Palomar Chico	219	113	106	Rural
Ayala	Campo Amate Amarillo	15	7	8	Rural
Ayala	Campo Bustamante	2	0	0	Rural
Ayala	Campo el Chivatero	4	2	2	Rural







Ayala	Campo el Salto	3	0	0	Rural
Ayala	Campo Iturbide	1	0	0	Rural
Ayala	Campo la Soledad	217	117	100	Rural
Ayala	Campo las Cruces	10	0	0	Rural
Ayala	Campo los Pilares	27	14	13	Rural
Ayala	Fraccionamiento las Llaves	1402	747	655	Rural
Ayala	Rancho Agua Limpia	12	6	6	Rural
Ayala	Rancho el Amate	2	0	0	Rural
Ayala	Rancho la Herradura	3	0	0	Rurai
Ayala	Rancho los Aviña	6	0	0	Rural
Ayala	Rancho Santana 1	11	5	6	Rural
Ayala	El Sifón de la Cuera	40	18	22	Rural
Ayala	Anenecuilco	10	0	0	Rural
Ayala	Colonia Segunda Ampliación Moyotepec	87	48	39	Rural
Ayala	Puente Blanco	25	16	9	Rural
Ayala	Agua Salada	98	51	47	Rural
Ayala	Ampliación las Flores	75	42	33	Rural
Ayala	El Crucero de Chinameca	61	30	31	Rural
Ayala	El Jagüey	2	0	0	Rural
Ayala	Las Lajas	1	0	0	Rural
Ayala	El Mirador	679	344	335	Rural
Ayala	Rancho Epifanio Sotelo	7	0	0	Rural
Ayala	Rancho Palomar Grande	25	10	15	Rural
Ayala	Rincón de los Sauces	87	45	42	Rural
Ayala	2da. Sección Benito Juárez	19	8	11	Rural
Ayala	Anenecuilco	155	75	80	Rural
Ayala	Campo los Pedros	13	4	9	Rural
Ayala	Rancho el Naranjo (La Escondida)	5	0	0	Rural
Ayala	El Axocoche	5	0	0	Rural
Ayala	Colonia Ampliación Cruz Verde	65	34	31	Rural
Ayala	Colonia Ampliación Norte	5	0	0	Rural
Ayala	Ejido Anenecuilco	4	0	0	Rural
Ayala	Moyotepec	36	19	17	Rural
Ayala	Parada a Huexca	26	15	11	Rural
Ayala	Colonia las Flores	63	30	33	Rural
Ayala	Campo Puente de Fierro	25	14	11	Rural
Ayala	Colonia las Joyas	7	0	0	Rural
Ayala	Colonia Pablo Torres Burgos	15	6	9	Rural
Ayala	El Barreal	9	0	0	Rural
Ayala	Rancho Chalpa	5	0	0	Rural
Ayala	Jaloxtoc	116	54	62	Rural
Ayala	Huertos el Paraíso	1	0	0	Rural







Ayala	Campo los Bandidos	2	0	0	Rural
Ayala	Campo la Canoa	3	0	0	Rural
Ayala	Campo Santa Rosa	46	21	25	Rural
Ayala	Fraccionamiento Rinconada del Valle	49	26	23	Rural
Ayala	Rancho San José	5	0	0	Rural
Ayala	San Rafael	6	0	0	Rural
Ayala	Residencial la Cantera	190	91	99	Rural
Ayala	Residencial Villa de los Arcos	119	52	67	Rural
Ayala	Residencial los Sauces	432	216	216	Rural
Ayala	Ampliación la Cucaracha	40	20	20	Rural
Ayala	Campo el Brasil	19	9	10	Rural
Ayala	Campo Palo Blanco	3	0	0	Rural
Ayala	Valle del Pedregal	962	488	474	Rural
	[Fraccionamiento]				
Ayala	Colonia Avilés	5	0	0	Rural
Ayala	Vida y Sol	37	17	20	Rural
Ayala	Linda Vista	50	25	25	Rural
Cuautla	Cuautla	15733	823	749	Urbana
		6	80	56	
Cuautla	Puxtla	1901	1010	891	Rural
Cuautla	Empleado Municipal	773	370	403	Rural
Cuautla	Colonia los Cortés (Segundo Campo de Puxtla)	- 321	161	160	Rural
Cuautla	3 de Mayo	1078	533	545	Rural
Cuautla	Reforma	813	425	388	Rural
Cuautla	Tinajas	2	0	0	Rural
Cuautla	Héroe de Nacozari	388	200	188	Rural
Cuautla	Colonia el Sifón	91	41	50	Rural
Cuautla	Jicamán (Colonia el Mirador)	459	215	244	Rural
Cuautla	Santa Cruz (Campo Santa Cruz)	62	26	36	Rural
Cuautla	Ampliación Reforma	111	56	55	Rural
Cuautla	Las Vegas	166	91	75	Rural
Cuautla	Colonia Martinez Peña (Los Dos Puentes)	346	117	229	Rural
Cuautla	Ampliación Biznaga Uno	643	327	316	Rural
Cuautla	Campo Ahuehuepan	96	42	54	Rural
Cuautla	Campo Carrizal	13	6	7	Rural
Cuautla	Campo la Calavera	154	70	84	Rural
Cuautla	Las Granjas	13	6	7	Rural
Cuautla	Rancho el Paraíso	28	12	16	Rural
Cuautla	Rancho el Vivero	110	60	50	Rural
Cuautla	Ampliación Hermenegildo Galeana	50	29	21	Rural







Cuautla	Campo el Fresnal	205	104	101	Rural
Cuautla	Ampliación Francisco I. Madero	43	18	25	Rural
Cuautla	Colonia Ampliación 10 de Abril	552	287	265	Rural
Cuautla	Colonia el Paraíso	383	185	198	Rural
Cuautla	Ampliación Gabriel Tepepa	635	330	305	Rural
Cuautla	Ampliación Galeana Sur	157	77	80	Rural
Cuautla	Ampliación Iztaccihuati	191	95	96	Rural
Cuautla	Ampliación Iztaccíhuatl	397	194	203	Rural
Cuautla	Campo Nuevo los Tepetates	524	273	251	Rural
Cuautla	Colonia Ampliación Tepeyac	627	312	315	Rural
Cuautla	Plan de Ayala	15	11	4	Rural
Cuautla	Colonia Campestre	77	38	39	Rural
Cuautla	Campo la Colmena	5	0	0	Rural
Cuautla	Campo las Tinajas	4	0	0	Rural
Cuautla	Niños Héroes	24	10	14	Rural
Jantetelco	Corral Grande (Rancho el Coral)	51	23	28	Rural
Jantetelco	La Nopalera	60	34	26	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Colonia Juárez	5	2	3	Rural
Tepalcingo	Tepalcingo	13403	690 7	649 6	Urbana
Tepalcingo	Huitchila	2186	1102	108	Rural
Tepalcingo	Adolfo López Mateos	521	258	263	Rural
Tepalcingo	Los Sauces	341	159	182	Rural
Tepalcingo	Zacapalco	1833	936	897	Rural
Tepalcingo	Cruz de Jaramalla (Colonia Lauro Ortega)	372	188	184	Rural
Tepalcingo	Los Tulipanes	150	79	71	Rural
Tepalcingo	Emiliano Zapata	24	8	16	Rural
Tepalcingo	Rancho la Huerta	9	4	5	Rural
Tepalcingo	Los Anonos	17	7	10	Rural
Tepalcingo	La Granja	11	5	6	Rural
Tepalcingo	Rancho Covadonga	2	0	0	Rural
Tepalcingo	Rancho las Águilas	3	0	0	Rural
Tepalcingo	Colonia Buenos Aires	46	21	25	Rural
Tepalcingo	La Presita	3	0	0	Rural
Tepalcingo	Campo la Sábila	5	0	0	Rural
Tepalcingo	Colonia Emiliano Zapata	29	13	16	Rural
Tepalcingo	La Joya	20	8	12	Rural
Tialtizapán de Zapata	San Pablo Hidalgo	589	293	296	Rural







Tlaltizapán de Zapata	Huertas el Mirador	14	7	7	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Rancho los Soriano	2	0	0	Rural
Tlaltizapán de	Colonia Morelos	174	83	91	Rural
Zapata	Colonia Morelos		00		r.u.u.
Tlaltizapán de	El Mirador	15	7	8	Rural
Zapata					12230140
Tlaltizapán de	Lomas de Temilpa	8	4	4	Rural
Zapata		1000			
Tlaltizapán de	Rancho la Florida	4	0	0	Rural
Zapata					
Yautepec	Colonia Miguel Hidalgo (Los	451	225	226	Rural
	Cuartos)				
Yautepec	La Nopalera	1005	519	486	Rural
Yautepec	San Isidro	1153	599	554	Rural
Yautepec	Barranca del Muerto	65	29	36	Rural
Yautepec	Campo Chamilpa	9	3	6	Rural
Yautepec	Campo la Zona	32	16	16	Rural
Yautepec	El Aguaje	21	8	13	Rural
Yautepec	Fraccionamiento los Héroes	17	7	10	Rural
Yecapixtla	Huexca	1153	603	550	Rural
Yecapixtla	Los Limones	638	321	317	Rural
Yecapixtla	Juan Morales	13431	705 6	637 5	Urbana
Yecapixtla	Loma Bonita	1066	534	532	Rural
Yecapixtla	Mixtlalcingo	2678	133	134	Urbana
	THE STATE OF THE STATE OF		4	4	
Yecapixtla	Rancho 55 (Campo el Pochote)	34	14	20	Rural
Yecapixtla	Noche Buena	99	47	52	Rural
Yecapixtla	Campo el Indio	4	0	0	Rural
Yecapixtla	Rancho las Huertas	1	0	0	Rural
Yecapixtla	Rancho del Carmen	38	15	23	Rural
Yecapixtla	Rancho Rodeo	2	0	0	Rural
Yecapixtla	Campo de las Yeguas	1	0	0	Rural
Yecapixtla	Cerro del Ternecate	146	73	73	Rural
Yecapixtla	Puente Cajón	33	12	21	Rural
Yecapixtla	La Noria Imperial	2	0	0	Rural
Coatlán del Río	Coatlán del Río	1907	1011	896	Rural
Coatlán del Río	Apancingo	546	288	258	Rural
Coatlán del Río	Benito Juárez	333	161	172	Rural
Coatlán del Río	Colonia Cuauhtémoc	509	244	265	Rural
Coatlán del Río	Chavarría	990	485	505	Rural
Coatlán del Río	Tilancingo	898	438	460	Rural
Coatlán del Río	El Axixintle (El Treinta y Cinco)	253	128	125	Rural







Coatlán del Río	San Antonio	343	181	162	Rural
Coatlán del Río	Tezoquipa	128	64	64	Rural
Coatlán del Río	Colonia San José	50	28	22	Rural
Coatlán del Río	Puente el Arenal (La Joya)	165	91	74	Rural
Coatlán del Río	El Amate	45	25	20	Rural
Coatlán del Río	CEFERESO Número 16 CPS Femenil Morelos	833	0	0	Rural
Mazatepec	Santa Cruz Vista Alegre	690	358	332	Rural
Miacatlán	El Terrero	119	48	71	Rural
Tetecala	Tetecala	4781	251 9	226	Urbana
Tetecala	Actopan	264	125	139	Rural
Tetecala	Contlaico	299	130	169	Rural
Tetecala	Colonia Francisco Sarabia	70	34	36	Rural
Tetecala	El Cerrito (Cerrito de las Cruces)	258	127	131	Rural
Tetecala	Colonia Sonora	905	460	445	Rural
Tetecala	Rancho Tonantzincalli	12	0	0	Rural
Tetecala	Rancho San Ignacio	1	0	0	Rural
Tetecala	Colonia la Joya	8	0	0	Rural
Tetecala	El Móvil	9	5	4	Rural
Tetecala	Francisco Sarabia	68	33	35	Rural
Tetecala	Colonia el Charco	93	47	46	Rural
Tetecala	Llano Viejo	14	7	7	Rural
Tetecala	Rancho Vaso Dos	13	5	8	Rural
Tetecala	Palos de Fierro	12	5	7	Rural
Cuautla	Calderón	1050	522	528	Rural
Cuautla	Peña Flores (Palo Verde)	4448	224 7	220	Urbana
Cuautla	Narciso Mendoza	1988	1018	970	Rural
Cuautla	Rancho Guadalupe	3	0	0	Rural
Cuautla	19 de Febrero de 1812	1149	564	585	Rural
Cuautla	Colonia Polvorín 18 de Septiembre 94	236	112	124	Rural
Cuautla	Los Cerritos	217	105	112	Rural
Cuautla	Tierra Larga	2589	1310	127 9	Urbana
Cuautla	Colonia 12 de Diciembre	695	344	351	Rural
Cuautla	Ampliación Santa Cruz	146	75	71	Rural
Cuautla	La Esperanza	252	112	140	Rural
Cuautla	La Loma	8	0	0	Rural
Cuautla	Rancho Santa Teresa	4	0	0	Rural
Cuautla	Campo Partidor Zumpango	371	178	193	Rural
Cuautla	Ampliación Narciso Mendoza	1180	606	574	Rural
Cuautla	El Polvorín	447	219	228	Rural







Cuautla	El Embocadero	4	0	0	Rural
Cuautla	Campo Nuevo	173	91	82	Rural
Cuautla	Campo Santa Rosa	66	33	33	Rural
Cuautla	Casasano	20	10	10	Rural
Cuautla	Eusebio Jáuregui (La	440	224	216	Rural
	Angostura)				liseo III
Cuautla	Tierra y Libertad	94	46	48	Rural
Cuautla	Campo San Pedro	1	0	0	Rural
Cuautla	Santa Isabel	116	60	56	Rural
Cuautla	Campo el Guaje	189	101	88	Rural
Cuautla	Potrero Ejidal las Lomas	51	25	26	Rural
Yautepec	El Caracol (Campo Chiquito)	349	185	164	Rural
Yautepec	Cocoyoc	10178	528 4	489 4	Urbana
Yautepec	Campo los Limones	8	4	4	Rural
Yautepec	El Jagüey	2	0	0	Rural
Yautepec	Ampliación Vicente Guerrero	337	170	167	Rural
Yautepec	Pozo las Victorias	49	29	20	Rural
Yautepec	Lucio Moreno	219	115	104	Rural
Yautepec	El Barrial Viejo	1	0	0	Rural
Yautepec	Ampliación los Arcos	477	243	234	Rural
Yautepec	Colonia 10 de Abril	196	92	104	Rural
Yautepec	El Potrero	48	26	22	Rural
Yautepec	Rancho las Iguanas	53	31	22	Rural
Yautepec	Campo el Paredón	19	9	10	Rural
Yautepec	Fraccionamiento la Morena	8	3	5	Rural
Yautepec	Los Mangos [Residencial]	8	5	3	Rural
Yecapixtla	Pazulco	749	363	386	Rural
Yecapixtla	Tlamomulco	448	223	225	Rural
Yecapixtla	Colonia Paraíso Escondido	780	380	400	Rural
Yecapixtla	Rancho el Paredón	5	0	0	Rural
Yecapixtla	Campo Piedra Colorada	180	88	92	Rural
Yecapixtla	Los Ciruelos	1	0	0	Rural
Yecapixtla	Rancho la Orquídea	2	0	0	Rural
Yecapixtla	Rancho Piedra de la Cruz	3	0	0	Rural
Yecapixtla	Colonia Girasoles (Campo el Guaje)	536	262	274	Rural
Cuernavaca	Cuernavaca	34102 9	180 370	160 659	Urbana
Cuernavaca	El Fresno	8	0	0	Rural
Cuernavaca	La Carpa	60	33	27	Rural
Cuernavaca	El Iterero	1	0	0	Rural
Cuernavaca	Colonia Rodolfo López de Nava (Los Naranjos)	477	240	237	Rural







Cuernavaca	Colonía las Flores	633	317	316	Rural
Cuernavaca	Colonia Lomas de la Herradura	122	64	58	Rural
Cuernavaca	Colonia los Papayos	809	422	387	Rural
Cuernavaca	Colonia Nueva Santa María	582	312	270	Rural
Cuernavaca	Colonia Ocotitla	134	61	73	Rural
Cuernavaca	Colonia Tenochtitlan	399	194	205	Rural
Cuernavaca	Colonia Unidad Deportiva	1381	696	685	Rural
Cuernavaca	Loma de Popotla	28	10	18	Rural
Cuernavaca	Loma del Tilcuate	2	0	0	Rural
Cuernavaca	Los Ailes	114	56	58	Rural
Cuernavaca	Colonia Bosques de la Florida	260	134	126	Rural
Cuernavaca	Colonia México Lindo	199	96	103	Rural
Cuernavaca	Lomas Verdes de Ahuatepec	378	192	186	Rural
Cuernavaca	El Paraíso	21	13	8	Rural
Emiliano	Tres de Mayo	2095	107	1019	Urbana
Zapata		0	54	6	
Emiliano	San José de las Cumbres	117	62	55	Rural
Zapata					
Huitzilac	El Crucero	35	16	19	Rural
Huitzilac	Guayacahuala	68	32	36	Rural
Huitzilac	Huertas de San Pedro	264	127	137	Rural
Huitzilac	Maria Candelaria	174	89	85	Rural
Huitzilac	Monte Bello	477	238	239	Rural
Huitzilac	Los Pinos (Cuexcontitla)	158	71	87	Rural
Huitzilac	Real Montecassino	869	442	427	Rural
Huitzilac	Rincón del Bosque (La Palma)	196	103	93	Rural
Huitzilac	San José de la Montaña	173	86	87	Rural
Huitzilac	Fraccionamiento Sierra Encantada	648	343	305	Rural
Huitzilac	La Floresta (Ajahuayo)	84	40	44	Rural
Huitzilac	El Trece	58	32	26	Rural
Huitzilac	Cruz Verde (Cuatatapaxco)	84	44	40	Rural
Huitzilac	Kilómetro 2.050	79	43	36	Rural
Huitzilac	Tezontialpa	255	126	129	Rural
Huitzilac	El Mirador de Ayotzingo	5	0	0	Rural
Huitzilac	Monte Rubí (Los Pinos del 62)	191	101	90	Rural
Huitzilac	Monte Casino (Piamonte y Ensueño)	83	42	41	Rural
Huitzilac	Monte Cristo	158	86	72	Rural
Huitzilac	La Aguacatera	30	11	19	Rural
Huitzilac	Ajahuacostla	5	1	4	Rural
Huitzilac	Ajahuayo	182	93	89	Rural
Huitzilac	Barrio de la Cruz	104	46	58	Rural
Huitzilac	Control of the contro			1-715	100 TO 10







Cuernavaca	Villa Santiago	3641	187	176	Urbana
Cuernavaca	Loma de los Amates (Loma de	875	469	406	Rural
Cuernavaca	la Lagunilla)	0/3	405	400	Rutai
Cuernavaca	Loma del Cerrado	7	3	4	Rural
Cuernavaca	Rancho los Ciruelos	21	12	9	Rural
Cuernavaca	La Unión	1747	882	865	Rural
Cuernavaca	Las Minas (Las Minas del Tecolote)	78	37	41	Rural
Cuernavaca	Ampliación la Cruz (Ampliación los Ramos)	223	121	102	Rural
Cuernavaca	El Cerrito (Cuautenco)	132	72	60	Rural
Cuernavaca	Fraccionamiento Universo	2697	139	129	Urbana
Cuernavaca	Colonia Paraiso	468	237	231	Rural
Cuernavaca	Loma del Cerro	8	0	0	Rural
Cuernavaca	Lomas de Ahuatepec	1668	846	822	Rural
Cuernavaca	Los Potreritos	47	22	25	Rural
Cuernavaca	Colonia los Cerritos	1761	908	853	Rural
Cuernavaca	Tlaltecuáhuitl	206	106	100	Rural
Cuernavaca	Colonia San Miguel Apatlaco	405	200	205	Rural
Cuernavaca	Colonia Santa Elena de la Cruz	517	259	258	Rural
Cuernavaca	La Cañada	667	354	313	Rural
Cuernavaca	Cerritos de García	1007	508	499	Rural
Cuernavaca	Colonia Alarcón	623	312	311	Rural
Cuernavaca	Colonia el Copalito	456	229	227	Rural
Cuernavaca	Colonia San Antonio del Jagüey	203	115	88	Rural
Cuernavaca	Jardines del Edén	256	138	118	Rural
Cuernavaca	Colonia Cuauhtémoc	209	117	92	Rural
Cuernavaca	Los Limones	272	132	140	Rural
Cuernavaca	Colonia Rancho Alegre (Kilómetro 7.5)	381	196	185	Rural
Cuernavaca	Santa María	207	109	98	Rural
Cuernavaca	Loma del Tzompantle	- 171	74	97	Rural
Cuernavaca	Campo el Alambrado	21	11	10	Rural
Cuernavaca	Colonia Jardines de Zoquipa	178	90	88	Rural
Cuernavaca	Colonia Milpillas	1451	739	712	Rural
Cuernavaca	Fraccionamiento Lomas de Ahuatlán	9522	5115	440	Urbana
Cuernavaca	Lomas de Chamilpa	23	11	12	Rural
Cuernavaca	La Cañada de Chalchihuapan	30	12	18	Rural
Cuernavaca	Entronque de Huitzilac	43	19	24	Rural
Cuernavaca	Nueva Jerusalén	307	147	160	Rural
Cuernavaca	Colonia el Mirador	9	5	4	Rural







Huitzilac	Rancho mi Reyna	84	36	48	Rural
Huitzilac	Kilómetro 61	54	25	29	Rural
Huitzilac	La Palma (Kilómetro 60.8)	69	34	35	Rural
Huitzilac	Rancho los Charcos	28	15	13	Rural
Huitzilac	San Martín Ajahuayo (El Reposo)	119	63	56	Rural
Huitzilac	Tetecuintla	192	92	100	Rural
Huitzilac	Villa Lugano	25	8	17	Rural
Huitzilac	Villa Suiza (Coto del Marqués)	116	59	57	Rural
Huitzilac	El Puente Blanco	66	29	37	Rural
Huitzilac	Tepetzala	78	38	40	Rural
Huitzilac	Cuacometla	155	78	77	Rural
Jiutepec	Calera Chica	6006	308 9	291 7	Urbana
Temixco	Temixco	10446	541 50	503	Urbana
Temixco	Cuentepec	4001	202	197 5	Urbana
Temixco	Lomas de Santa Clara	63	34	29	Rural
Temixco	Colonia Santa Úrsula	1069	559	510	Rural
Temixco	Solidaridad	1003	515	488	Rural
Temixco	Colonia la Parota	191	102	89	Rural
Temixco	Colonia el Ajonjolinar	292	142	150	Rural
Temixco	Colonia las Águilas de los Tehuixtles	398	204	194	Rural
Temixco	Eterna Primavera	1088	577	511	Rural
Temixco	Colonia Aquiles Serdán	18	9	9	Rural
Temixco	Campo de Piedras Agujeradas	36	13	23	Rural
Temixco	El Cornejal	45	21	24	Rural
Temixco	Lomas de Mejía	28	13	15	Rural
Temixco	Lomas de San Felipe	69	34	35	Rural
Temixco	Paraje del Cerro Mazatepetongo	2	0	0	Rural
Temixco	Rancho de Julio Vega	13	8	5	Rural
Temixco	Ampliación de los Amates	125	58	67	Rural
Temixco	Asociación de Colonos de Tepeyac	204	105	99	Rural
Temixco	Barranca Colorada	56	28	28	Rural
Temixco	Cuentepec	31	12	19	Rural
Temixco	La Loma	247	127	120	Rural
Temixco	Lomas de Cazahuatlán	4	0	0	Rural
Temixco	Los Lechones	70	36	34	Rural
Temixco	Colinas de Altar	1037	526	511	Rural
Temixco	Punta Verde	1703	878	825	Rural







Tepoztlán	Tetenco	1087	561	526	Rural
Tepoztlán	Ampliación Milpillas	840	434	406	Rural
Tepoztlán	Camino Antiguo a Tepoztlán	588	298	290	Rural
Tepoztlán	Tecuahuitl	47	31	16	Rural
Tepoztlán	Cerritos de García (Textilacati)	612	306	306	Rural
Tepoztlán	Chichihuitecan	186	83	103	Rural
Emiliano	Emiliano Zapata	6408	329	3115	Urbana
Zapata		4	34	0	
Emiliano	Tepetzingo	2292	1196	109	Rural
Zapata				6	
Emiliano	Tetecalita	3963	201	194	Urbana
Zapata			9	4	The state of
Emiliano	Tezoyuca	5501	285	264	Urbana
Zapata			4	7	
Emiliano	Campo el Capulín (La Presa)	12	0	0	Rural
Zapata	The second secon				
Emiliano	Palo Escrito (Colonia Benito	651	350	301	Rural
Zapata	Juárez)				
Emiliano	Campo Chalma	59	31	28	Rural
Zapata					
Emiliano	Campo el Órgano	369	192	177	Rural
Zapata					
Emiliano	1ra. Sección Colonia Villa	377	182	195	Rural
Zapata	Morelos				
Emiliano	Ejido la Bota	3	0	0	Rural
Zapata					
Emiliano	Loma Bonita (Las Quintas)	2	0	0	Rural
Zapata					
Emiliano	Puente Colorado (Campo la	14	5	9	Rural
Zapata	Palma)	Live	Contra		
Emiliano	Rancho la Mezquitera	3	0	0	Rural
Zapata					
Emiliano	Rancho los Corceles	2	0	0	Rural
Zapata				Logica	
Emiliano	La Soledad (El Castillo)	5	0	0	Rural
Zapata			- CONTRACTOR NO.		
Emiliano	Crucero Tezoyuca	6717	346	325	Urbana
Zapata			3	4	1234
Emiliano	Paraje Palo Escrito	12	7	5	Rural
Zapata					-
Emiliano	Loma Bonita	101	46	55	Rural
Zapata		10000			
Emiliano	Campo el Tomatal	22	13	9	Rural
Zapata		165			







Emiliano Zapata	Colonia Modesto Rangel	345	173	172	Rural
Emiliano	Campo la Ventana	19	8	11	Rural
Zapata			2		102001
Emiliano	Colonia el Guante	668	346	322	Rural
Zapata					
Emiliano	Colonia Ampliación	82	41	41	Rural
Zapata	Cuauhtémoc				
Emiliano	Colonia Guadalupe de las	165	84	81	Rural
Zapata	Arenas				SHA
Emiliano	Campo San Felipe	2	0	0	Rural
Zapata					-
Emiliano	Fraccionamiento Club de Golf	400	216	184	Rural
Zapata	Paraíso				-
Emiliano	Tetecalita	52	20	32	Rural
Zapata		- Indian			-
Emiliano	La Chinita	4	0	0	Rural
Zapata					
Emiliano	Ojo de Agua	60	30	30	Rural
Zapata					
Jiutepec	Cliserio Alanís (San Gaspar)	2706	1411	129	Urbana
				5	
Jiutepec	Fraccionamiento Club de Golf	246	127	119	Rural
	Hacienda San Gaspar				
Jiutepec	Colonia el Naranjo	1282	652	630	Rural
Jiutepec	San Francisco del Rincón	178	86	92	Rural
Jiutepec	Ampliación las Fuentes	838	427	411	Rural
Jiutepec	Colonia Agua Fría	66	34	32	Rural
Jiutepec	Rancho Paraíso	579	297	282	Rural
Jiutepec	Colonia Loma Bonita	360	161	199	Rural
Jiutepec	Colonia Toma de la Rueda	32	19	13	Rural
Jiutepec	Francisco Villa	126	60	66	Rural
Jiutepec	Valle Verde	129	54	75	Rural
Temixco	Campo Santa Cruz (La Joya)	15	6	9	Rural
Temixco	Campo Sotelo	1379	732	647	Rural
Temixco	Campo las Martinicas (Las Higueras)	40	19	21	Rural
Temixco	Colonia Miguel Hidalgo	565	308	257	Rural
Xochitepec	Chiconcuac	7622	393 1	369 1	Urbana
Xochitepec	El Pedregal	110	53	57	Rural
Xochitepec	Unidad Piscícola Atlacholoaya	108	53	55	Rural
Xochitepec	Carretera a Atlacholoaya	345	169	176	Rural
		100000000000000000000000000000000000000			







Xochitepec	Colonia el Crucero de Atlacholoaya	223	110	113	Rural
Xochitepec	Campo Huitzilac	5	0	0	Rural
Xochitepec	Unidad Habitacional General Lázaro Cárdenas [Ingenio Emiliano Zapata]	58	0	0	Rural
Xochitepec	Ahitec	76	32	44	Rural
Xochitepec	El Paraíso [Trailer Park]	52	31	21	Rural
Xochitepec	Atzunco	73	34	39	Rural
Xochitepec	Camino a la Ventana	87	44	43	Rural
Xochitepec	Campo el Bolón	10	3	7	Rural
Xochitepec	Fraccionamiento los Laureles	759	377	382	Rural
Xochitepec	La Guamuchilera	390	180	210	Rural
Xochitepec	El Sámano	17	7	10	Rural
Xochitepec	Colonia Santa Cruz	109	56	53	Rural
Xochitepec	Lomas del Manantial	32	17	15	Rural
Xochitepec	Campo la Leona	40	23	17	Rural
Xochitepec	Campo Solís	246	121	125	Rural
Xochitepec	La Glorieta (El Zacatal)	16	5	11	Rural
Xochitepec	Ampliación el Calvario	148	76	72	Rural
Xochitepec	Campo Casa Grande	51	26	25	Rural
Xochitepec	Colonia Lázaro Cárdenas	15	8	7	Rural
Xochitepec	Campo San Rafael	531	260	271	Rural
Xochitepec	San Francisco	141	71	70	Rural
Xochitepec	Colonia San José	94	47	47	Rural
Xochitepec	Campo la Calavera	39	20	19	Rural
Xochitepec	La Paz	7	0	0	Rural
Huitzilac	Huitzilac	5347	279 9	254	Urbana
Huitzilac	Fraccionamiento Atlixtac	119	59	60	Rural
Huitzilac	Coajomulco	2452	127	1175	Rural
Huitzilac	Kilómetro 55	79	41	38	Rural
Huitzilac	Monte Verde	44	26	18	Rural
Huitzilac	Tres Marías	7523	386 2	366 1	Urbana
Huitzilac	Kilómetro 47 (Entrada al Capulín)	96	52	44	Rural
Huitzilac	Kilómetro 54.8 (Columpios de Axoxoco)	45	24	21	Rural
Huitzilac	Oca-Lele (Rancho San Francisco)	7	3	4	Rural
Huitzilac	Saint Moritz	72	33	39	Rural
Huitzilac	Los Olivos	283	142	141	Rural
Huitzilac	Valle de los Soles (Koapa)	59	31	28	Rural







					-
Huitzilac	Tepeca	93	45	48	Rural
Huitzilac	Kilómetro 49	168	76	92	Rural
Huitzilac	Lagunita	82	38	44	Rural
Huitzilac	Alcanfores	64	31	33	Rural
Huitzilac	Paraje Tezontle	81	32	49	Rural
Huitzilac	Rancho Curiel	12	5	7	Rural
Huitzilac	Teochalco (Pueblo Nuevo)	197	99	98	Rural
Huitzilac	Tepextitla (El Cerrito)	28	20	8	Rural
Huitzilac	Tlacotepec	224	116	108	Rural
Huitzilac	Zacapexco	153	75	78	Rural
Huitzilac	Barrio San José	212	113	99	Rural
Huitzilac	Los Hongos	108	49	59	Rural
Huitzilac	Barrio Tezoyo (El Cuartel)	202	101	101	Rural
Huitzilac	Colonia Antonio Segura	121	60	61	Rural
Huitzilac	San Rafael (Tepetlixpa)	282	150	132	Rural
Huitzilac	Tecaltitla	20	8	12	Rural
Huitzilac	Huayatitla (Ampliación San Bartolo)	338	165	173	Rural
Huitzilac	Camino a la Mina	236	113	123	Rural
Huitzilac	Paraje Cuexcontitla	22	13	9	Rural
Huitzilac	Paraje Texahuapan	36	19	17	Rural
Tepoztlán	Mirador de la Pera	3	0	0	Rural
Jantetelco	Jantetelco	5050	258 8	246 2	Urbana
Jantetelco	Amayuca	5854	297 4	288	Urbana
Jantetelco	Chalcatzingo	2812	146 9	134	Urbana
lantetelco	San Antonio la Esperanza	289	141	148	Rural
lantetelco	Tenango (Santa Ana)	1945	994	951	Rural
lantetelco	La Laja	7	0	0	Rural
lantetelco	Campo de las Rentas	137	69	68	Rural
lantetelco	Fraccionamiento Alondra	15	7	8	Rural
lantetelco	Colonia Mariano Matamoros (Puente Colorado)	42	21	21	Rural
lantetelco	Azteca [Rancho]	5	1	4	Rural
lantetelco	Nuevo Xochimilco	78	39	39	Rural
lantetelco	Peñón de los Baños	3	0	0	Rural
antetelco	Santa Lucía	340	163	177	Rural
lantetelco	Serafín Marcial Bonilla	33	15	18	Rural
lantetelco	La Joya	85	48	37	Rural
lantetelco	El Ranchito (El Jagüey)	5	2	3	Rural
lantetelco	Ruinas de Chalcatzingo	9	4	5	Rural
			1,000		







Jantetelco	La Normal	44	22	22	Rural
Jantetelco	Campo Amatzongo	83	42	41	Rural
Jantetelco	Campo Chalpa	139	78	61	Rural
Jantetelco	Campo Cupatitlan	16	8	8	Rural
Jantetelco	Campo de los Mezquites	40	19	21	Rural
Jantetelco	Campo el Amate	31	11	20	Rural
Jantetelco	Colonia los Amates	238	119	119	Rural
Jantetelco	Caseta de Inspección Sanitaria	19	9	10	Rural
Jantetelco	Chalpa (El Puente)	16	8	8	Rural
Jantetelco	Colonia Manuel Alarcón	52	29	23	Rural
Jantetelco	Rancho la Huerta	1	0	0	Rural
Jantetelco	Los Bordos	52	27	25	Rural
Jantetelco	El Granadillo	7	0	0	Rural
Jantetelco	La Renta	319	165	154	Rural
Jantetelco	San Martín	22	10	12	Rural
Jantetelco	La Y	125	65	60	Rural
Jantetelco	Zull Ayot	48	27	21	Rural
Jantetelco	Colonia Cuatro Caminos	214	107	107	Rural
Jantetelco	El Rastro	14	8	6	Rural
Jantetelco	Huamuchilito	3	0	0	Rural
Jantetelco	El Chumil	4	0	0	Rural
Jonacatepec	Jonacatepec de Leandro Valle	8474	442	404	Urbana
de Leandro Valle			7	7	
Jonacatepec de Leandro Valle	Amacuitlapilco	2649	1371	127	Urbana
Jonacatepec de Leandro Valle	Ex-Hacienda Montefalco	6	0	0	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Tetelilla	4278	2175	210	Urbana
Jonacatepec de Leandro Valle	Las Bugambilias	12	7	5	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	La Divina Providencia	14	8	6	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	El Puente Colorado	40	18	22	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Colonia Emiliano Zapata	2	0	0	Rural







Jantetelco	La Normal	44	22	22	Rural
Jantetelco	Campo Amatzongo	83	42	41	Rural
Jantetelco	Campo Chalpa	139	78	61	Rural
Jantetelco	Campo Cupatitlan	16	8	8	Rural
Jantetelco	Campo de los Mezquites	40	19	21	Rural
Jantetelco	Campo el Amate	31	11	20	Rural
Jantetelco	Colonia los Amates	238	119	119	Rural
Jantetelco	Caseta de Inspección Sanitaria	19	9	10	Rural
Jantetelco	Chalpa (El Puente)	16	8	8	Rural
Jantetelco	Colonia Manuel Alarcón	52	29	23	Rural
Jantetelco	Rancho la Huerta	1	0	0	Rural
Jantetelco	Los Bordos	52	27	25	Rural
Jantetelco	El Granadillo	7.	0	0	Rural
Jantetelco	La Renta	319	165	154	Rural
Jantetelco	San Martín	22	10	12	Rural
Jantetelco	LaY	125	65	60	Rural
Jantetelco	Zull Ayot	48	27	21	Rural
Jantetelco	Colonia Cuatro Caminos	214	107	107	Rural
Jantetelco	El Rastro	14	8	6	Rural
Jantetelco	Huamuchilito	3	0	0	Rural
Jantetelco	El Chumil	4	0	0	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Jonacatepec de Leandro Valle	8474	442	404	Urbana
Jonacatepec de Leandro Valle	Amacuitlapilco	2649	1371	127 8	Urbana
Jonacatepec de Leandro Valle	Ex-Hacienda Montefalco	6	0	0	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Tetelilla	4278	2175	210	Urbana
Jonacatepec de Leandro Valle	Las Bugambilias	12	7	5	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	La Divina Providencia	14	8	6	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	El Puente Colorado	40	18	22	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Colonia Emiliano Zapata	2	0	0	Rural







Jonacatepec de Leandro Valle	Rancho la Misión	6	2	4	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Santa Cruz	434	221	213	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	El Carrizal	9	2	7	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Las Granjas (Cuezcomata)	2	0	0	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Rancho los Mangos	5	.0	0	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Campo Piedra Rajada	n	5	6	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	La Casa de Piedra	2	0	0	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	El Pedregal	25	14	11	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	El Rancho de Chabelo	4	0	0	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Tetelilla	9	6	3	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Barrio de San Martín	12	5	7	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Colonia San Martín	41	22	19	Rural
Jonacatepec de Leandro Valle	Colonia las Cuevas	83	43	40	Rural
Tepalcingo	Atotonilco	3539	182	1715	Urbana
Tepalcingo	La Vía	49	23	26	Rural
Tepalcingo	Paraje el Espejo	4	0	0	Rural
Tepalcingo	Tenería	7	0	0	Rural
Tepalcingo	El Rosal Norte	2	0	0	Rural







Tepalcingo	Pozo Número 39	1	0	0	Rural
Temoac	Amilcingo	3961	204	1914	Urbana
Temoac	La Normal	373	360	13	Rural
Temoac	El Puente Nuevo	58	27	31	Rural
Temoac	Campo las Arenas	61	34	27	Rural
Jiutepec	Jiutepec	17462 9	912 68	833 61	Urbana
Jiutepec	Progreso	16746	.864	810	Urbana
Diutepec	Independencia	7937	416 9	376 8	Urbana
Diutepec	Colonia Josefa Ortiz de Domínguez	621	299	322	Rural
Diutepec	Colonia Luis Donaldo Colosio	135	75	60	Rural
liutepec	Ampliación López Portillo	222	111	111	Rural
Jiutepec	Ejido de Cazahuatal	1037	525	512	Rural
liutepec	Lomas de Chapultepec	172	76	96	Rural
Jiutepec	Campo Morado	497	244	253	Rural
Diutepec	Fraccionamiento el Paraje (Kilómetro 14)	16	10	6	Rural
Jiutepec	Ampliación Chapultepec	116	60	56	Rural
Diutepec	Cerro de la Corona	233	129	104	Rural
Jiutepec	Lomas del Texcal	427	201	226	Rural
Jiutepec	La Quebradora	21	11	10	Rural
Tepoztlán	Acolapan	2	0	0	Rural
Tepoztlán	Tetecolala	3578	183	173 9	Urbana
Tepoztlán	Colonia Loma Esmeralda	1916	972	944	Rural
Tepoztlán	Loma Bonita	4321	217	214 5	Urbana
Tepoztlán	Unidad Habitacional Rinconada Acolapa	2772	147 9	129	Urbana
Tepoztlán	La Joya	196	99	97	Rural
Tepoztlán	Lomas del Pedregal	1897	928	969	Rural
Tepoztlán	Bosques de Santa Catarina	63	28	35	Rural
Yautepec	La Joya	14126	7213	691 3	Urbana
Jojutla	Jojutla	17777	922	855 2	Urbana
Jojutla	Chisco	516	250	266	Rural
Jojutla	Higuerón	5015	261 5	240	Urbana
Jojutla	Jicarero	1300	695	605	Rural
Jojutla	Nicolás Bravo	564	279	285	Rural







Jojutla	Pedro Amaro	5748	294	279	Urbana
			9	9	
Jojutla	Río Seco	238	126	112	Rural
Jojutla	Tequesquitengo	3266	170	156	Urbana
Jojutla	Tlatenchi	5787	298	280	Urbana
Jojutla	Vicente Aranda (San Rafael)	335	161	174	Rural
Jojutla	Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón	3244	176 6	147	Urbana
Jojutla	Bonanza	170	79	91	Rural
Jojutla	Colonia Buenos Aires	931	483	448	Rural
Jojutla	Hornos Cuates	265	141	124	Rural
Jojutla	Arenales (Colonia Loma Bonita)	7	0	0	Rural
Jojutla	Las Fincas de Tequesquitengo	31	16	15	Rural
Jojutla	Loma de Oro	3	0	0	Rural
Jojutla	Unidad Habitacional Independencia	13	8	5	Rural
Jojutla	Tenerías	28	14	14	Rural
Jojutla	Los Pilares	373	197	176	Rural
ojutla	Colonia Álamos (La Frontera)	432	224	208	Rural
Jojutla	Campo San Pablo	174	93	81	Rural
Jojutla	El Tular [Bodega de Fertilizantes]	2	0	0	Rural
Jojutla	Campo Nexpa	69	36	33	Rural
Jojutla	Rancho la Joya (La Joya del Panteón)	1	0	0	Rural
Jojutla	Rancho de Armando Ramírez	20	13	7	Rural
lojutla	Agua del Coyote	30	13	17	Rural
lojutla	Ampliación Nicolás Bravo	979	508	471	Rural
lojutla	El Paraíso [Balneario]	55	24	31	Rural
Jojutla	Barranca del Muerto	1	0	0	Rural
Jojutla	La Bomba (Barranca Panchomas)	7	3	4	Rural
lojutla	Las Brasileras	105	55	50	Rural
lojutla	Campo las Camarillas	2	0	0	Rural
lojutla	Campo el Fabián	44	23	21	Rural
lojutla	Campo la Purísima	24	10	14	Rural
lojutla	Ampliación Vicente Guerrero	247	118	129	Rural
lojutla	La Catalana	22	10	12	Rural
lojutla	Colonia la Azuchilera	53	25	28	Rural
lojutla	Frente a la Tranca Campo San Pablo	17	8	9	Rural
lojutla	Avícola Fresco Pollo	8	4	4	Rural
lojutla	Los Guayabitos	7	0	0	Rural







			1	11 1000	The same of the sa
Jojutla	Los Lagartos	253	128	125	Rural
Jojutla	Loma del Coyote	1	0	0	Rural
Jojutla	Programa Morelense de Floricultura	2	0	0	Rural
Jojutla	Brasilera Chica	127	63	64	Rural
Jojutla	Rancho los Arenales	1	0	0	Rural
Jojutla	Rancho Juan Ibáñez	7	3	4	Rural
Jojutla	Las Sidras	5	0	0	Rural
Jojutla	Campo Higuerón Nuevo	61	30	31	Rural
Jojutla	3ra. Ampliación Lázaro Cárdenas	4	0	0	Rural
Jojutla	Huajes	5	0	0	Rural
Jojutla	Colonia Ricardo Soto	72	34	38	Rural
Jojutla	Unidad Habitacional los Venados I y II	1010	518	492	Rural
Jojutla	Bomba de las Camarillas	8	0	0	Rural
Jojutla	Colonia Ampliación Santa María	567	289	278	Rural
Jojutla	Ampliación Lázaro Cárdenas (El Molino)	148	71	77	Rural
Jojutla	Ampliación Pedro Amaro	105	58	47	Rural
Jojutla	Campo Jojutla	13	7	6	Rural
Jojutla	Ninguno [Centro Recreativo Ecológico]	6	3	3	Rural
Jojutla	Bella Vista	123	63	60	Rural
Jojutla	Colonia Loma Bonita	68	37	31	Rural
Jojutla	Colonia los Naranjos	5	0	0	Rural
Jojutla	La Mesa de los Indios	29	13	16	Rural
Jojutla	Campo Teocalcingo	37	17	20	Rural
Jojutla	Colonia Ampliación el Paraíso	61	31	30	Rural
Jojutla	Fraccionamiento el Proa	13	5	8	Rural
Jojutla	Villas Teques	123	62	61	Rural
Jojutla	Constitución del 57	135	71	64	Rural
Puente de Ixtla	El Estudiante	1779	899	880	Rural
Puente de Ixtla	Pineda	46	24	22	Rural
Puente de Ixtla	Loma Florida	414	227	187	Rural
Puente de Ixtla	Lomas Altas	11	5	6	Rural
Puente de Ixtla	Colonia los Pinos	24	12	12	Rural
Puente de Ixtla	Ninguno [Deportivo Oxford]	18	9	9	Rural
Puente de Ixtla	El Tecolote (Galera Pineda)	2	0	0	Rural
Puente de Ixtla	Vivero Siempre Verde	23	12	- 11	Rural
Puente de Ixtla	Loma de Plaza	2	0	0	Rural
Zacatepec	San Nicolás Galeana	11322	590 6	541	Urbana
Zacatepec	Buenavista (Kilómetro 1.5)	344	178	166	Rural
The state of the s		2000	100000000000000000000000000000000000000	7.000000	The second secon







Zacatepec	Fábrica de Hielo	74	39	35	Rural
Zacatepec	Colonia Guadalupe Victoria	153	75	78	Rural
Zacatepec	La Quebradora	1	0	0	Rural
Zacatepec	Ampliación la Quebradora	88	50	38	Rural
Zacatepec	10 de Abril	320	162	158	Rural
Zacatepec	Rancho los Bigotones	99	61	38	Rural
Zacatepec	Campo de la Presa	171	89	82	Rural
Zacatepec	Campo la Victoria	25	13	12	Rural
Xoxocotla	Palo Prieto	48	19	29	Rural
Xoxocotla	Campo San Juanes	7	0	0	Rural
Tepalcingo	Rancho el Bambú (La Presa)	32	18	14	Rural
Mazatepec	Mazatepec	4178	221	196	Urbana
Mazatepec	Cuauchichinola	2422	1223	1199	Rural
Mazatepec	Colonia el Florido	1191	629	562	Rural
Mazatepec	Carmelo Rivera	9	0	0	Rural
Mazatepec	Puentes de Fierro	139	82	57	Rural
Mazatepec	Colonia Lomas del Calvario	139	72	67	Rural
Mazatepec	La Vuelta	38	19	19	Rural
Mazatepec	La Caseta	47	23	24	Rural
Mazatepec	Las Huertas	97	53	44	Rural
Mazatepec	Colonia Justo Sierra	283	151	132	Rural
Mazatepec	Ampliación Justo Sierra [Subestación Eléctrica]	13	7	6	Rural
Mazatepec	Campo Huismaloca	2	0	0	Rural
Mazatepec	Colonia el Calvario	130	71	59	Rural
Mazatepec	Colonia la Melena	38	25	13	Rural
Mazatepec	Colonia la Trilla	7	3	4	Rural
Mazatepec	Colinas de Mazatepec [Fraccionamiento]	66	31	35	Rural
Mazatepec	Tranca de Fierro	20	13	7	Rural
Mazatepec	Ribera del Río Tembembe	8	5	3	Rural
Mazatepec	Colonia Valle Verde	99	46	53	Rural
Miacatlán	Colonia Álvaro Obregón	478	240	238	Rural
Miacatlán	Colonia Vista Hermosa	633	317	316	Rural
Miacatlán	Colonia la Trilla	2	0	0	Rural
Tetecala	Cuautlita	296	154	142	Rural
Tetecala	Colonia Mariano Matamoros	514	262	252	Rural
Coatetelco	Campo Acatzingo	22	9	13	Rural
Coatetelco	Campo el Llanito	63	35	28	Rural
Coatetelco	Campo la Candelaria	29	16	13	Rural
Coatetelco	El Muelle	257	141	116	Rural
Miacatlán	Miacatlán	7466	385 7	360	Urbana







Miacatlán	Atzompa	66	36	30	Rural
Miacatlán	Xochicalco (Cirenio Longares)	1010	524	486	Rural
Miacatlán	Palo Grande	269	121	148	Rural
Miacatlán	El Paredón	21	12	9	Rural
Miacatlán	Rancho Viejo	48	24	24	Rural
Miacatlán	El Rincón	112	58	54	Rural
Miacatlán	El Rodeo	1436	721	715	Rural
Miacatlán	Tlajotla	154	79	75	Rural
Miacatlán	La Campesina (Colonia los Tulipanes)	310	155	155	Rural
Miacatlán	Emiliano Zapata	533	262	271	Rural
Miacatlán	Fraccionamiento Huertos de Miacatlán	65	30	35	Rural
Miacatlán	Los Linares	391	190	201	Rural
Miacatlán	El Mirador	1518	758	760	Rural
Miacatlán	La Lima (El Trapiche de Luna)	65	36	29	Rural
Miacatlán	Mejapa (El Puente Colorado)	66	33	33	Rural
Miacatlán	El Amate Amarillo	1	0	0	Rural
Miacatlán	Colonia la Cuajiotera	57	26	31	Rural
Miacatlán	Granja Independencia	4	0	0	Rural
Miacatlán	La Presita	1	0	0	Rural
Miacatlán	El Rosario	7	0	0	Rural
Miacatlán	Colonia Atzompa	14	9	5	Rural
Miacatlán	El Llano	1	0	0	Rural
Miacatlán	Terrero Grande	42	24	18	Rural
Temixco	Santa Cruz Milpillas	343	161	182	Rural
Coatetelco	Colonia Santa Fe	20	9	11	Rural
Coatetelco	El Dique	5	3	2	Rural
Coatetelco	Xochicalco	578	280	298	Rural
Puente de Ixtla	Puente de Ixtia	2043	108	956 7	Urbana
Puente de Ixtla	Ahuehuetzingo	1675	852	823	Rural
Puente de Ixtia	El Coco	635	313	322	Rural
Puente de Ixtla	San José Vista Hermosa	4411	231	209	Urbana
Puente de Ixtla	Kilómetro 107 (Loma Larga)	42	19	23	Rural
Puente de Ixtla	El Llano	6	0	0	Rural
Puente de Ixtla	El Naranjo	330	177	153	Rural
Puente de Ixtla	Tranca del Coco	138	84	54	Rural
Puente de Ixtla	Campo Galera	4	0	0	Rural
Puente de Ixtla	El Polyorín	16	7	9	Rural
Puente de Ixtla	Puente el Naranjo	165	94	71	Rural
Puente de Ixtla	Rancho Santa Elena (Rancho del Ingeniero)	5	1	4	Rural







Puente de Ixtla	Ampliación Miguel Hidalgo	102	50	52	Rural
Puente de Ixtla	Colonia Valle Dorado	164	83	81	Rural
Puente de Ixtla	La Curva de la Vía	15	8	7	Rural
Puente de Ixtla	Ampliación Benito Juárez	218	116	102	Rural
Puente de Ixtla	Ampliación Colonia Jardines de	119	64	55	Rural
	la Herradura				
Puente de Ixtla	Colonia Aeródromo	24	14	10	Rural
Puente de Ixtla	Colonia Buenavista	158	76	82	Rural
Puente de Ixtla	Guadalupe Victoria	340	165	175	Rural
Puente de Ixtia	Ampliación Colonia Norte	96	52	44	Rural
Puente de Ixtla	Colonia los Arcos	371	190	181	Rural
Puente de Ixtla	Colonia Buenos Aires	598	302	296	Rural
Puente de Ixtla	Colonia la Providencia	193	94	99	Rural
Puente de Ixtla	Cacahuananche	10	5	5	Rural
Tlaltizapán de	Santa Rosa Treinta	17186	889	829	Urbana
Zapata			5	1	100
Tlaltizapán de	Colonia 10 de Mayo (La	578	285	293	Rural
Zapata	Matanza)				
Tlaltizapán de	Otilio Montaño	110	56	54	Rural
Zapata	Control of the Contro		whi		-1795
Tlaltizapán de	La Tarjea	4	0	0	Rural
Zapata					
Tlaltizapán de	Rancho el Triunfo (Campo	23	- 11	12	Rural
Zapata	Lagunilla)				640
Tlaltizapán de	Campo San Martín	12	0	0	Rural
Zapata	(Prolongación Brígida García)				
Tlaltizapán de	Colonia Echeverría	478	247	231	Rural
Zapata	7-				
Tlaltizapán de	Campo Casa Blanca	22	8	14	Rural
Zapata					
Tlaltizapán de	Ampliación Colonia el Mirador	200	99	101	Rural
Zapata	(Ampliación Bomba)	4/4/12			-
Zacatepec	Zacatepec de Hidalgo	21375	1120	1016	Urbana
	SUPPLY STATE OF THE SUPPLY		6	9	miles a
Zacatepec	San Antonio Chiverías	1368	695	673	Rural
Zacatepec	Colonia Poza Honda	332	172	160	Rural
Zacatepec	Colonia de los Maestros	40	24	16	Rural
Zacatepec	José Manuel Estrada [Casa Hogar]	11	7	4	Rural
Zacatepec	Colonia el Paraíso	221	115	106	Rural
Zacatepec	Ampliación Plutarco Elías Calles	21	9	12	Rural
Zacatepec	El Bonete	31	17	14	Rural
Zacatepec	Campo las Avillas	28	11	17	Rural
Zacatepec	Colonia Plan de Ayala	32	15	17	Rural
Zacatepec	El Platanar	38	18	20	Rural







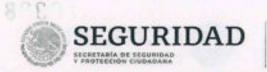
	TO A CONTRACT OF THE PARTY OF T	PROPERTY AND DESCRIPTION OF THE PERSON OF TH	granton contra	THE PERSON NAMED IN	**********
Xoxocotla	Xoxocotla Centro	2407	120	1199	Urbana
Xoxocotla	Ampliación Miguel de la Madrid	17	10	7	Rural
Xoxocotla	Apotla	52	25	27	Rural
Xoxocotla	Camino a la Toma	190	94	96	Rural
Xoxocotla	Camino de San Juanes	19	10	9	Rural
Xoxocotla	Campo Anenehuilco	666	340	326	Rural
Xoxocotla	Campo Corbeta	132	65	67	Rural
Xoxocotla	Campo los Sauces	17	5	12	Rural
Xoxocotla	Colonia Apozonalco	357	174	183	Rural
Xoxocotla	Hermosa	58	28	30	Rural
Xoxocotla	Morelos	19	9	10	Rural
Xoxocotla	Cerro del Venado	62	31	31	Rural
Xoxocotla	El Arco	149	80	69	Rural
Xoxocotla	El Faro	21	13	8	Rural
Xoxocotla	Fábrica de Mármol (Kilómetro 2)	76	36	40	Rural
Xoxocotla	Los Huajes	184	97	87	Rural
Xoxocotla	Prolongación Benito Juárez	491	237	254	Rural
Xoxocotla	Techichilco	42	17	25	Rural
Xoxocotla	Tecomulco	210	107	103	Rural
Xoxocotla	Tierra Alta	6	0	0	Rural
Temixco	San Agustín Tetlama	2124	1061	106	Rural
Temixco	Benito Juárez (La Monera)	771	414	357	Rural
Temixco	Unidad Piscícola Joya	54	27	27	Rural
	Palomares				2007-00-
Temixco	Campo el Rayo (Acatlipa)	50	28	22	Rural
Temixco	Loma del Ahuijote (Barriales)	47	26	21	Rural
Temixco	Colonia Aeropuerto 5ta. Sección los Pinos	232	121	111	Rural
Temixco	Colonia las Rosas	6	0	0	Rural
Temixco	Colonia Aeropuerto (Campo los Lechosos)	58	32	26	Rural
Temixco	Ampliación Lázaro Cárdenas	325	160	165	Rural
Xochitepec	Xochitepec	21862	1125	106	Urbana
Kochitepec	Francisco Villa	1639	841	798	Rural
Kochitepec	Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón	11805	609	5712	Urbana
Xochitepec	Los Laureles (Barranca Ojo de Agua)	96	48	48	Rural
Xochitepec	El Aguacate [Laboratorio]	83	41	42	Rural
Xochitepec	Loma de Enmedio (Loma	9	5	4	Rural







Xochitepec	Loma el Encanto	226	117	109	Rural
Xochitepec	Loma del Tepehuaje	15	7	8	Rural
Xochitepec	Plan de Tlazala	25	11	14	Rural
Xochitepec	La Presa	28	10	18	Rural
Xochitepec	Tierra Verde	11	0	0	Rural
Xochitepec	Ampliación Miguel Hidalgo	118	61	57	Rural
Xochitepec	Colonia Loma Bonita	12	5	7	Rural
Xochitepec	La Esperanza	912	472	440	Rural
Xochitepec	Unidad Jardines de Xochitepec	233	115	118	Rural
Xochitepec	Unidad Mariano Matamoros	8	3	5	Rural
Xochitepec	Colonia Acoculco (La Cruz)	148	72	76	Rural
Xochitepec	Colonia la Cruz	21	9	12	Rural
Xochitepec	Benito Juárez (La Calera)	79	38	41	Rural
Xochitepec	Campo Canela	202	105	97	Rural
Xochitepec	Colonia las Flores	906	452	454	Rural
Xochitepec	Real del Puente (El Gallito)	30	13	17	Rural
Xochitepec	Xochitepec Xochitepec	98	55	43	Rural
Tepalcingo	Ixtlilco el Chico	1432	719	713	Rural
Tepalcingo	Ixtilico el Grande	3495	1731	176	Urbana
reputettigo	TACINGO CI OTOTOC	5455	1751	4	Orbanic
Tepalcingo	Las Joyas	99	46	53	Rural
Tepalcingo	Agua Fría	5	0	0	Rural
Tepalcingo	La Junta	10	6	4	Rural
Tepalcingo	El Pozo	20	7	13	Rural
Tepalcingo	La Joyita de Piedra Grande	4	1	3	Rural
Tepalcingo	Ixtliico el Grande	33	16	17	Rural
Tepoztlán	Colonia Ángel Bocanegra (Adolfo López Mateos)	1279	661	618	Rural
Tepoztlán	Amatlán de Quetzalcóati	1312	663	649	Rural
Tepoztlán	San Andrés de la Cal	1645	835	810	Rural
Tepoztlán	Santa Catarina	5552	274	2811	Urbana
Tepoztlán	Santiago Tepetlapa	1036	534	502	Rural
Tepoztlán	San Juan Tlacotenco	2249	1134	1115	Rural
Tepoztlán	Colonia Obrera	1377	726	651	Rural
Tepoztlán	Colonia Tecmilco	259	136	123	Rural
Tepoztlán	Achichipico	46	24	22	Rural
Tepoztlán	Rancho mi Ilusión (Xaltepetlaoztoc)	9	4	5	Rural
Tepoztlán	Atiopa (Mi Bohío)	59	26	33	Rural
Tepoztlán	Huehuecóyotl	23	12	11	Rural
Tepoztlán	Kilómetro 14 (Tempampulco)	58	27	31	Rural
Tepoztlán	Tlaltépeti	247	126	121	Rural
Tepoztlán	Colonia Chichco (Chisco)	251	117	134	Rural







Tepoztlán	La Palapa	120	57	63	Rural
Tepoztlán	Huachinantitla	269	149	120	Rural
Tepoztlán	El Amate	4	0	0	Rural
Tepoztlán	Hueycuagco	94	44	50	Rural
Tepoztlán	Kilómetro 10 (El Sombrero)	23	15	8	Rural
Tepoztlán	Cuitzcuixcatla (Kilómetro 14.5)	21	9	12	Rural
Tepoztlán	Monte Castillo	15	8	7	Rural
Tepoztlán	Los Farallones de Santiago (Chahuapa)	58	30	28	Rural
Tepoztlán	Cerro Cuate	4	0	0	Rural
Tepoztlán	Colonia Benito Juárez	75	38	37	Rural
Tepoztlán	El Texcal	87	48	39	Rural
Tepoztlán	Escalontlajco (El Mirador)	30	17	13	Rural
Tepoztlán	Granja de los Pollos Carlitos	3	0	0	Rural
Tepoztlán	Kilómetro 15	58	33	25	Rural
Tepoztlán	Kilómetro 15.5	123	55	68	Rural
Tepoztlán	El Pedregal	61	33	28	Rural
Tepoztlán	Tecuezcontitla	42	16	26	Rural
Tepoztlán	Tehuixcorral (Colonia San Martín Caballero)	116	56	60	Rural
Tepoztlán	Tepepatlaxco	27	18	9	Rural
Tepoztlán	Tlapetlaloya	26	14	12	Rural
Tepoztlán	Texio	53	26	27	Rural
Tepoztlán	Tiamacosclippac	75	35	40	Rural
Tepoztlán	Vista al Valle (Tlaxomolco)	89	36	53	Rural
Tepoztlán	Zacatecontitla	3	0	0	Rural
Tepoztlán	Cuaxoxoco	28	14	14	Rural
Tepoztlán	El Bohío (Techcualichcuac)	8	0	0	Rural
Tepoztlán	Cazahuatla	66	36	30	Rural
Tepoztlán	Colonia Cuahquiahuac	88	38	50	Rural
Tepoztlán	Tlalnáhuac (Texalo)	125	59	66	Rural
Tepoztlán	Xolatlaco	105	48	57	Rural
Tepoztlán	Colonia Huilotepec	919	482	437	Rural
Tepoztlán	Colonia del Carmen	881	473	408	Rural
Tepoztlán	Colonia los Ocotes	337	171	166	Rural
Tepoztlán	Otlahyo (Camino Antiguo a Santo Domingo)	20	11	9	Rural
Flayacapan	Las Vivianas	941	487	454	Rural
Tlayacapan	Colonia el Partidor (El Capulín)	316	146	170	Rural
Yautepec	Itzamatitlán	1366	723	643	Rural
Yautepec	Oacalco	2543	1315	122	Urbana
Yautepec	Lázaro Cárdenas (El Empalme)	1503	770	733	Rural







Yautepec	Colonia Francisco I. Madero (La Nopalera)	176	84	92	Rural
Yautepec	El Vado de Oacalco	13	5	8	Rural
Yautepec	El Zarco	796	428	368	Rural
Yautepec	Campo Ixtoncial	216	119	97	Rural
Yautepec	Campo Apanquetzalco	48	27	21	Rural
Yautepec	Campo Chirimoyo	55	28	27	Rural
Yautepec	Campo Coatetelco	13	6	7	Rural
Yautepec	Campo de los Héroes	54	31	23	Rural
Yautepec	Campo el Barrial	21	11	10	Rural
Yautepec	Campo el Marqués	65	33	32	Rural
Yautepec	Campo el Michate	45	25	20	Rural
Yautepec	Campo Huauzopa	27	12	15	Rural
Yautepec	Tabachines	649	321	328	Rural
Yautepec	Campo los Baños	3	0	0	Rural
Yautepec	Campo los Fresnos	53	30	23	Rural
Yautepec	Conjunto Tepetlixpa	130	67	63	Rural
Yautepec	El Nixcomil	23	11	12	Rural
Yautepec	El Basurero	23	12	11	Rural
Yautepec	Ampliación Jacarandas	92	49	43	Rural
Yautepec	Colonia Santa Lucía (Ampliación Itzamatitlán)	111	59	52	Rural
Yautepec	Colonia Vicente Estrada Cajigal	500	262	238	Rural
Yautepec	Campo los Huajes	23	14	9	Rural
Yautepec	Colonia Campo la Providencia	265	132	133	Rural
Yautepec	Oacalco	15	7	8	Rural
Tlainepantia	Tlalnepantla	4383	218	219	Urbana
Tlainepantia	Felipe Neri (Cuatepec)	1640	832	808	Rural
Tlalnepantla	El Vigía (San Nicolás del Monte)	1018	510	508	Rural
Tlalnepantla	Fraccionamiento Calmil	51	22	29	Rural
Tlalnepantla	Fraccionamiento los Robles	19	10	9	Rural
Tialnepantia	Fraccionamiento Hacienda Monte de los Olivos	5	0	0	Rural
Tialnepantia	Campo Chicahuaxco	20	9	11	Rural
Tlalnepantla	Campo Cuauyeca	10	7	3	Rural
Tlainepantia	Campo Tepehuaxtitla	114	52	62	Rural
Tlainepantia	Bosques de Morelos	14	4	10	Rural
Tialnepantia	Fraccionamiento Hacienda Villa Campestre	11	6	5	Rural
Tlayacapan	Amatlipac (San Agustín Amatlipac)	739	352	387	Rural
Tlayacapan	Colonia 3 de Mayo	273	133	140	Rural
Tlayacapan	Parada Casa Blanca	2	0	0	Rural







Totolapan	La Cañada (San Sebastián)	636	341	295	Rural
Totolapan	Villa Nicolás Zapata	399	194	205	Rural
Totolapan	Rancho Buenavista (Hacienda de Buenavista)	1	0	0	Rural
Totolapan	Zacatepec	11	5	6	Rural
Totolapan	El Chilar	3	0	0	Rural
Totolapan	Rancho la Aurora	2	0	0	Rural
Totolapan	El Entronque a Nepopualco	1	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Tlaltizapán	10779	559 1	518 8	Urbana
Tlaltizapán de Zapata	Acamilpa	1885	961	924	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Barranca Honda	896	448	448	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Bonifacio García (Colonia Alejandra)	2013	102 9	984	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Huatecalco	3729	195	177	Urbana
Tlaltizapán de Zapata	Temilpa Nuevo	733	371	362	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Pueblo Nuevo	1280	636	644	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Temimilcingo	1504	788	716	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Ticumán	3606	184	176 6	Urbana
Tlaltizapán de Zapata	Temilpa Viejo	949	484	465	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Ex-Hacienda de Barreto	2	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Las Estacas	61	30	31	Rural
Tlaltizapán de Zapata	La Cima	7	2	5	Rural
Tlaltizapán de Zapata	El Conquistador	126	63	63	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Unidad Habitacional Número 1 Emiliano Zapata (Las Galeras)	329	121	208	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Campo la Organera	2	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	El Jagüey	6	2	4	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Manantiales de Ticumán [Club]	2	0	0	Rural







Tlaltizapán de Zapata	Campo el Llano (El Puente Verde)	114	53	61	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Ampliación Colonia el Tecolote	5	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Colonia el Tecolote	25	14	11	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Campo el Órgano	7	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Rancho Palo Verde (El Cerro)	5	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	El Puente	2	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	La Cabañita	48	23	25	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Colonia Francisco Javier Mina	38	20	18	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Colonia Palo Prieto (Chipitongo)	1308	669	639	Rural
Tlaltizapán de Zapata	El Texcal	54	24	30	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Fraccionamiento Huertos de Agua Linda	6	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Colonia el Pochote	210	1111	99	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Casa Blanca	13	6	7	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Campo Verde	2	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Campo el Alférez	22	10	12	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Las Palomas	56	29	27	Rural
Tlaltizapán de Zapata	El Monte del Ticumán	19	9	10	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Ampliación Zaragoza	17	6	11	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Campo la Oricera	246	125	121	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Colonia el Chacal	25	10	15	Rural
Tlaltizapán de Zapata	El Tanque	8	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	La Joya de los Panales (Campo el Arquillo)	142	71	71	Rural







Tlaltizapán de Zapata	Los Cajetes	47	25	22	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Los Presidentes	74	41	33	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Campo el Capire	14	5	9	Rural
Tlaltizapán de Zapata	La Mezquitera	3	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Campo los San Juanes	28	13	15	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Campo San Lucas	89	45	44	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Colonia Niños Héroes	538	272	266	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Fraccionamiento Bonanza (Condominios Pontevedra)	66	34	32	Rural
Tlaltizapán de Zapata	La Provincia	185	89	96	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Aquiles Serdán	22	14	8	Rural
Tlaltizapán de Zapata	Río Dulce [Campamento]	3	0	0	Rural
Tlaltizapán de Zapata	La Cueva del Zopilote	26	16	10	Rural
Xochitepec	Fraccionamiento Cumbres del Campestre	449	218	231	Rural
Xochitepec	Fraccionamiento Solares	383	207	176	Rural
Yautepec	El Fortín	208	104	104	Rural
Tlayacapan	Ex-Hacienda Pantitlán	170	92	78	Rural
Tlayacapan	El Ahuehuete	166	71	95	Rural
Tlayacapan	Jardines de Tlayacapan	158	76	82	Rural
Tlayacapan	Paraíso del Sol [Club Privado]	2	0	0	Rural
Tlayacapan	Colonia Texalo (La Cerámica)	361	194	167	Rural
Tlayacapan	Valle de Oaxtepec	97	46	51	Rural
Tlayacapan	Colonia Puente Pantitlán	595	302	293	Rural
Tlayacapan	Unidad Habitacional Lázaro Cárdenas	156	81	75	Rural
Tlayacapan	Pedregal Tlalli	46	18	28	Rural
Tlayacapan	Rancho el Bebedero	42	24	18	Rural
Tlayacapan	Fraccionamiento Tepozteco la Cortina	9	0	0	Rural
Tlayacapan	La Copalera	58	27	31	Rural
Tlayacapan	Rancho Correa	60	31	29	Rural
Tlayacapan	Rancho de Cartón Kilómetro 10	55	25	30	Rural







Tlayacapan	Unidad Habitacional Revolución XXI	147	72	75	Rural
Tlayacapan	Camino Real los Reyes	10	6	4	Rural
Tlayacapan	El Golán	706	362	344	Rural
Tlayacapan	Colonia el Partidor	128	52	76	Rural
Tlayacapan	Colonia Pala	86	38	48	Rural
Tlayacapan	Fraccionamiento Lomas del Paraíso del Sol	17	8	9	Rural
Tlayacapan	Fraccionamiento Villas de San Juan	5	0	0	Rural
Tlayacapan	El Temazcal	8	5	3	Rural
Tlayacapan	Maninaltepec	33	17	16	Rural
Tlayacapan	Huelpalcaltitla	8	0	0	Rural
Tlayacapan	Villa de Lobos	15	6	9	Rural
Yautepec	Ignacio Bastida (Santa Catarina Tlayca)	1119	578	541	Rural
Yautepec	Oaxtepec	7097	368 7	341 0	Urbana
Yautepec	Colonia el Ángel (Kilómetro 33)	43	21	22	Rural
Yautepec	Corral Grande	1199	607	592	Rural
Yautepec	Colonia Ejidal Tezoquipa	78	42	36	Rural
Yautepec	Los Ojos de Ahuilican	9	6	3	Rural
Yautepec	Campo el Partidor	73	35	38	Rural
Yautepec	Curva Melón Zacate	116	55	61	Rural
Yautepec	Campo el Cura	3	0	0	Rural
Yautepec	Ampliación el Capulín	128	66	62	Rural
Yautepec	Emiliano Zapata (Palo Mocho)	367	197	170	Rural
Yautepec	Fraccionamiento Jacarandas	158	77	81	Rural
Yautepec	Emiliano Zapata (Casahuates)	1251	631	620	Rural
Yautepec	Campo los Luises	47	21	26	Rural
Yautepec	Ampliación Santa Rosa	419	218	201	Rural
Yautepec	José Ortiz (San Martín)	65	34	31	Rural
Yautepec	La Coaxiolotera	11	4	7	Rural
Xochitepec	Alpuyeca	8148	427 2	387 6	Urbana
Xochitepec	Atlacholoaya	4594	231	228	Urbana
Xochitepec	Palo Bolero	28	11	17	Rural
Xochitepec	Coaxcomac	253	107	146	Rural
Xochitepec	El Kilómetro 3	55	26	29	Rural
Xochitepec	Ampliación la Pintora	219	104	115	Rural
Xochitepec	Santa Fe	315	159	156	Rural
Xochitepec	Campo los Tamarindos (Los Cuartos)	43	23	20	Rural
Xochitepec	El Crucero (El Kilómetro 100)	43	23	20	Rural







Xochitepec	Los Regadillos (El Carrizal)	17	7	10	Rural
Xochitepec	El Anacahuite	20	7	13	Rural
Xochitepec	Campo Ameyalco	269	134	135	Rural
Xochitepec	El Capiri (Las Palmas)	184	85	99	Rural
Xochitepec	Colonia la Pintora	622	313	309	Rural
Xochitepec	Los Estanques	9	3	6	Rural
Xochitepec	Colonia Ampliación 3 de Mayo	595	297	298	Rural
Xochitepec	Campo los Olivos	121	65	56	Rural
Xochitepec	Colonia 3 de Mayo (El Puente)	9	4	5	Rural
Xochitepec	Campo el Corazón	14	7	7	Rural
Xochitepec	Loma Bonita	5	0	0	Rural
Xochitepec	Ampliación Cazahuatera	20	11	9	Rural
Xochitepec	Villas de Xochitepec	3409	186	154	Urbana
Xochitepec	Campo la Tehuixtlera	60	26	34	Rural
Xochitepec	Las Palmas	74	35	39	Rural
Xochitepec	Ninguno [Centro de Readaptación Social de Atlacholoaya]	2285	11	227	Rural
Xochitepec	Colonia Humberto Gutiérrez Corona	685	356	329	Rural
Xochitepec	Real Santa Fe	447	213	234	Rural
Xochitepec	Buenavista	107	61	46	Rural
Xochitepec	Vista Hermosa	4	0	0	Rural
Xochitepec	Cerro del Metzontzin	10	5	5	Rural
Coatetelco	La Cuahulotera	18	9	9	Rural
Xoxocotla	Arboledas del Sur	109	54	55	Rural
Xoxocotla	La Pintora	165	79	86	Rural
Xoxocotla	Campo Xolistla	106	47	59	Rural
Xoxocotla	Las Flores (La Xóchitl)	319	151	168	Rural
Xoxocotla	Loma Linda	79	42	37	Rural
Xoxocotla	Tapalehui	131	71	60	Rural
Yautepec	Yautepec de Zaragoza	4435	230 38	2131	Urbana
Yautepec	Los Arcos	5736	300	273	Urbana
Yautepec	Diego Ruiz	210	109	101	Rural
Yautepec	El Caudillo del Sur	783	401	382	Rural
Yautepec	San Pablo	45	22	23	Rural
Yautepec	El Rocío	98	51	47	Rural
Yautepec	Campo Grande Yautepec	63	29	34	Rural
Yautepec	Granja Regina (Tierra Blanca)	230	128	102	Rural
- autobec		200.0045	100000		11.000 U.S.
Yautepec	Granjas Agrícolas	141	67	74	Rural



463





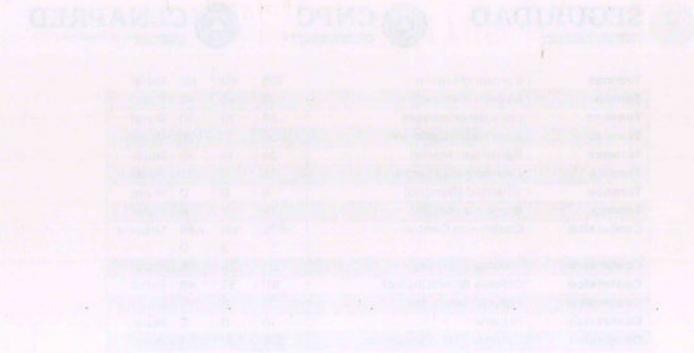
Yautepec Yautepec	Rancho el Toro Campo la Tehuixtlera	39 227	20	19	Rural
Yautepec	Ampliación Álvaro Leonel	284	145	139	Rural
, and a first of the first of t	(Revolución del Sur)	204	170	100	Nuitai
Yautepec	Ampliación Paracas	308	166	142	Rural
Yautepec	La Laguna	271	130	141	Rural
Yautepec	Ampliación Atlihuayan	116	67	49	Rural
Yautepec	Ampliación Lomas del Real	96	46	50	Rural
Yautepec	Ampliación San Juanito	165	77	88	Rural
Yautepec	Colonia Paracas	192	95	97	Rural
Yautepec	Rancho los Limones	3	0	0	Rural
Yautepec	Campo Nuevo	5	0	0	Rural
Yautepec	Campo el Mirador	16	8	8	Rural
Yautepec	Campo el Suceso	140	69	71	Rural
Yautepec	Kilómetro 32	122	59	63	Rural
Yautepec	El Fortín Dos	52	31	21	Rural
Yautepec	Campo Joya de las Víboras	17	6	11	Rural
Yautepec	Colonia Tetillas (Loma Larga)	73	42	31	Rural
Yecapixtla	Achichipico	2534	127	125	Urbana
	The state of the s	1	6	8	
Yecapixtla	Piedra de la Cruz	6	0	0	Rural
Yecapixtla	Tecajec	1892	929	963	Rural
Yecapixtla	Los Capulines	365	180	185	Rural
Yecapixtla	Agua Zarca	24	12	12	Rural
Yecapixtla	La Hacienda	75	42	33	Rural
Yecapixtla	Marino Galicia	7	3	4	Rural
Yecapixtla	El Matadero	9	0	0	Rural
Yecapixtla	Los Amates	173	92	81	Rural
Yecapixtla	Campo Nuevo	4	0	0	Rural
Yecapixtla	Punta del Valle [Club Residencial]	22	11	11	Rural
Yecapixtla	Rancho Puente Negro	4	0	0	Rural
Yecapixtla	Rancho Galicia Cázares	2	0	0	Rural
Yecapixtla	Rancho Humberto Yáñez	10	4	6	Rural
Yecapixtla	Tlacotitlán	494	233	261	Rural
Yecapixtla	Colonia Paraíso las Flores	362	170	192	Rural
Yecapixtla	Rancho Santa Teresa	157	85	72	Rural
Yecapixtla	Joyas de Salazar	2	0	0	Rural
Temoac	El Tecorralito	5	2	3	Rural
Гетоас	Temoac	6447	331	3137	Urbana
Temoac	Huazulco	4439	227	2161	Urbana
			8		







Temoac	Campo el Limón	108	48	60	Rural
Temoac	La Joya [Campo]	26	14	12	Rural
Temoac	Los Cuatecomates	20	10	10	Rural
Temoac	Rancho los Caporales	50	21	29	Rural
Temoac	Barrio San Martín	24	14	10	Rural
Temoac	Campo Santa Lucía	25	8	17	Rural
Temoac	Villarruel [Rancho]	4	0	0	Rural
Temoac	Barrio San Martín	14	8	6	Rural
Coatetelco	Coatetelco Centro	9672	501 2	466 0	Urbana
Coatetelco	Colonia 3 de Mayo	221	116	105	Rural
Coatetelco	Colonia Benito Juárez	101	53	48	Rural
Coatetelco	Colonia San Isidro	13	8	5	Rural
Coatetelco	El Llano	10	0	0	Rural
Coatetelco	General Pedro Saavedra	338	180	158	Rural



4.2







ANEXO 9 PRESUPUESTO DESGLOSADO DE LOS BIENES E INFRAESTRUCTURA A ADQUIRIR

Proyecto "Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano "SASMEX"

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO	соѕто
Actividad 1. Trámites ad	Iministrativo	s	
Llevar a cabo los trámites necesarios, a fin de realizar las gestiones administrativas necesarias para la formalización del contrato respectivo.	1	\$0.00	\$0.00
Actividad 2. Actualizar y homologar la	infraestruct	ura tecnológica	a
 2.1 Levantamiento en sitio de la infraestructura tecnológica. 	1	\$7,213,060.00	\$7,213,060.00
2.2 Homologar y actualizar los elementos de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión, Fase 1.	1	\$10,819,600.00	\$10,819,600.00
2.3 Homologar y actualizar los elementos de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión, Fase 2.	1	\$10,819,600.00	\$10,819,600.00
2.4 Supervisar la operación en sitio de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión.	1	\$7,213,077.00	\$7,213,077.00
Actividad 3. Fortalecer la comunicac	ión de la EAS	AS de Colima	
3.1 Instalación de un sistema de comunicaciones en el estado de Colima.	- 1	\$4,575,000.00	\$4,575,000.00
Actividad 4. Fortalecer la difusión de los Avisos de	Alerta Sism	ica en el Estad	o de México
4.1 Instalación de un Sistema de Difusión Primario y un Secundario.	1 -	\$9,630,755.10	\$9,630,755.10
Actividad 5. Fortalecer los radio enlaces	con frecuer	ncias protegida	s.
5.1 Red de difusión de la Ciudad de México, Morelia y Puebla.	1	\$2,471,381.00	\$2,471,381.00
5.2 Red de difusión de la ciudad de Toluca, Chilpancingo y de Acapulco.	1	\$4,192,348.91	\$4,192,348.91
5.3 Red de difusión de la Ciudad de Oaxaca	1	\$1,740,845.50	\$1,740,845.50
5.4 Red primaria de comunicación Canal A	1	\$2,870,166.25	\$2,870,166.25
5.5 Red redundante de comunicación Canal B	1	\$2,870,166.25	\$2,870,166.25
		TOTAL	\$64,416,000.00

Total: Sesenta y cuatro millones, cuatrocientos dieciséis mil pesos, 00/100 m.n.

Se informa que en términos del Clasificador por Objeto del Gasto a nivel federal vigente el ejecutor del proyecto prevé realizar una contratación en la partida 32701 o, en su caso, 33903, derivado de lo que determine en su momento la Unidad Compradora de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana.









ANEXO 10 JUSTIFICACIÓN EN FUNCIÓN DE LOS OBJETIVOS Y METAS DEL PROYECTO PREVENTIVO

Proyecto "Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del Sistema de Alerta Sismica Mexicano "SASMEX"

Actividades	Justificación de la actividad
Actividad Administrativa.	Realizar las gestiones administrativas necesarias para la formalización del contrato respectivo.
Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica.	Asegurar la función y viabilidad tecnológica de: 36 ESDECAS, 12 ESREPES, 6 EASAS y 1 Transmisor EAS-SAME-SARMEX®, Actividades que se realizarán durante los ejercicios 2022 y 2023, que permitirán asegurar la función del SASMEX® ante la ocurrencia de un sismo importante.
 Fortalecer la comunicación que se centraliza en el Estado de Colima. 	Fortalecer la comunicación de la EASAS de Colima con las EASAS de diferentes Entidades Federativas, mediante la instalación de un EASAS espejo en le C5 de Colima, para incrementar la disponibilidad y confiabilidad de sus enlaces que comunican y advierten el peligro sísmico que registran las ESDECAS concentradas en Colima.
4. Fortalecer la difusión de los Avisos de Alerta Sísmica en el Estado de México.	Optimizar la cobertura de difusión de avisos de alertas sísmica en el Estado de México con la instalación de una EASAS y un Transmisor "EAS-SAME-SARMEX en las instalaciones del Centro de Control, Comando, Comunicación, Cómputo y Calidad "C5" del Estado de México, en Toluca y en el Cerro de Jocotitlán, respetivamente.
5. Fortalecer los radio enlaces con frecuencias protegidas	Mejorar los radio enlaces por medio de actualización y reemplazo de equipo de comunicaciones en 139 enlaces, con lo que se dará cumplimiento a los requerimientos del IFT, de acuerdo con la asignación de frecuencias protegidas, que contribuirá en disminuir interferencia y aumentar la confiabilidad y disponibilidad de los enlaces de radio.

7311

THE STANKED OF

TANDAR GARDEN

SI DICHEA

COMPANY AND ARTER & SOMETHING SQUEST MODELLE HE HOLLANDER

CHARGE THE PARTY OF THE PARTY O

emonts de

SOUTH AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF

10000

AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE

The second of th

The state of the s

The extreme of manifestation plant and product of the control of t

Technical Company of the Company

Andrew Manners of all Estates de Manners

tion makelin being the pro-

centro de instrumentación y registro sísmico a. c.

Ref: 0161522063 Ciudad de México, a 05 de abril de 2022

Ing. Enrique Guevara Ortiz

Director General del Centro Nacional de Prevención de Desastres.

Presente.

Estimado Ing. Guevara.

Por medio del presente, sometemos a su valiosa consideración nuestra cotización para realizar el proyecto denominado "Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano SASMEX®", este proyecto preventivo considera cuatro metas principales, mismas que se describen a continuación, así como su costo unitario.

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	costo	
Actividad 1. Actualizar y homologar la infraestructura tecnológica		June I land and a		
1.1 Levantamiento en sitio de la infraestructura tecnológica.	1	\$7,213,060.00	\$7,213,060.00	
1.2 Homologar y actualizar los elementos de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión, Fase 1.	1	\$10,819,600.00	\$10,819,600.00	
1.3 Homologar y actualizar los elementos de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión, Fase 2.	1 \$10,819,600.00		\$10,819,600.00	
1.4 Supervisar la operación en sitio de los sistemas de Detección, Comunicaciones y Difusión.	1	\$7,213,077.00	\$7,213,077.00	
Actividad 2. Fortalecer la comunicación de la EASAS de Colima				
.1 Instalación de un sistema de comunicaciones en el estado de Colima.	-1	\$4,575,000.00	\$4,575,000.00	
Actividad 3. Fortalecer la difusión de los Avisos de Alerta Sísmica en el Estado	de México.			
A Instalación de un Sistema de Difusión Primario y un Secundario.	1	\$9,630,755.00	\$9,630,755.00	
Actividad 4. Fortalecer los radios enlaces con frecuencias protegidas.				
.1 Red de difusión de la Ciudad de México, Morelia y Puebla.	1	\$2,471,381.00	\$2,471,381.00	
.2 Red de difusión de la ciudad de Toluca, Chilpancingo y de Acapulco.	- 4	\$4,192,348.90	\$4,192,348.90	





centro de instrumentación y registro sísmico a. c.

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	costo
s.3 Red de difusión de la Ciudad de Oaxaca	1	\$1,740,845.50	\$1,740,845.50
1.4 Red primaria de comunicación Canal A	1	\$2,870,166.25	\$2,870,166.25
.5 Red redundante de comunicación Canal B		\$2,870,166.25	\$2,870,166.25
		TOTAL	\$64,416,000,00

Sin más por el momento, estaremos atentos a sus valiosas indicaciones.

Atentamente.

Ing. Juan Manuel Espinosa Aranda Director General

2.1 Levantamiento en sítio de la infraestructura tecnológica







SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES CURRÍCULUM INSTITUCIONAL

Datos Generales de la Institución:

Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED)

Órgano Administrativo Desconcentrado de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana (SSPC)

Instancia de apoyo técnico-científico de la Coordinación Nacional de Protección Civil (CNPC)

Titular: Ing. Enrique Guevara Ortiz, Director General del CENAPRED

Correo: direcciongeneral@cenapred.unam.mx

Domicilio: Av. Delfín Madrigal 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Coyoacán, Ciudad de México, C.P. 04360.

Teléfono: 55 1103 6000 ext. 72019, 72011, 72012

Objetivo de la Institución:

El CENAPRED es un Órgano Administrativo Desconcentrado de la SSPC, con autonomía técnica y de operación que tiene por objeto crear, gestionar y promover políticas públicas en materia de reducción del riesgo de desastres, a través del estudio, desarrollo, aplicación e implementación de tecnologías para la previsión, prevención y mitigación y preparación ante el riesgo de desastres y sus efectos, de la impartición de educación y capacitación profesional y técnica sobre la materia, así como el apoyo a la difusión de medidas con énfasis en la prevención y la autoprotección de la población ante la posibilidad de un desastre.

Atribuciones del CENAPRED

- Ejercer las atribuciones que le otorgan la Ley General de Protección Civil, su reglamento y demás disposiciones que resulten aplicables;
- II. Realizar investigación sobre los peligros, riesgos y daños producidos por agentes perturbadores que puedan dar lugar a desastres, integrando, ampliando y sistematizando los conocimientos de tales acontecimientos, en coordinación con las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal;
- III. Integrar el Atlas Nacional de Riesgos y promover la instrumentación del Sistema Nacional de Información sobre Riesgos, así como asesorar a las entidades federativas para la integración de sus respectivos atlas de riesgos;
- IV. Evaluar el impacto socioeconómico de los desastres e integrar sus resultados a través de datos abiertos;
- Conducir la Escuela Nacional de Protección Civil, así como la educación, capacitación, acreditación y certificación de las capacidades en materia de protección civil, con la

Av. Delfín Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.Tel: 52+55 1103 6000 extensión 72019 www.gob.mx/cenapred

Avisos de privacidad en https://www.gob.mo/cenapred/es/documentos/avisos-de-privacidad-del-cenapred













perspectiva de la gestión integral del riesgo, de los profesionales, especialistas y técnicos mexicanos;

- VI. Apoyar y colaborar con otros países y con organismos nacionales e internacionales, en actividades relacionadas con la gestión integral de riesgos, intercambio de conocimientos y tecnologías para la reducción del riesgo de desastres y coordinarse con organismos e instituciones que realicen funciones semejantes, afines o complementarias;
- VII. Difundir entre las autoridades correspondientes y la población en general los resultados de las investigaciones, monitoreo y desarrollos tecnológicos, los estudios, análisis y recopilación de información y documentación que realice, a través de publicaciones, actos académicos y campañas, para desarrollar y consolidar una cultura nacional para la reducción de riesgos de desastres;
- VIII. Integrar un acervo de información y documentación que facilite el estudio de la gestión integral de riesgos de desastres;
- Asesorar y apoyar a los organismos e instituciones integrantes del Sistema Nacional de Protección Civil en los aspectos técnicos de la prevención de desastres;
- Coordinar, promover y, en su caso, instrumentar redes de monitoreo y sistemas multialerta de fenómenos naturales y antrópicos, en cooperación con las entidades federativas;
- Administrar los recursos que le sean asignados, así como las aportaciones que reciba de otras personas, instituciones o países;
- Apoyar a los consejos estatales de protección civil, cuando así lo soliciten, proporcionándoles información para formular sus programas de prevención de desastres;
- XIII. Promover la celebración de convenios con los sectores público, social, privado y académico, en el marco de la gestión integral de riesgos, y
- XIV. Proporcionar información sobre riesgos de desastres a la Red Nacional de Información y a las instancias competentes en materia de seguridad nacional.

Acciones y proyectos relevantes:

Integración del Atlas Nacional de Riesgos http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/

Monitoreo del volcán Popocatépetl

https://www.gob.mx/cenapred/articulos/reporte-del-monitoreo-de-cenapred-al-volcanpopocatepetl-hov-5-de-abril-298548?idiom=es

Escuela Nacional de Protección Civil

https://www.gob.mx/cenapred/documentos/capacitacion-a-distancia-294833?state=draft

Publicaciones y servicios de información documental https://www.gob.mx/cenapred/articulos/servicios-de-informacion-documental

Proyectos ejecutados con cargo al Fideicomiso Fondo para la Prevención de Desastres

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México. Tel: 52+55 1103 6000 extensión 72019 www.gob.mx/cenapred

Avisos de privacidad en https://www.gob.mx/cenapred/es/documentos/avisos-de-privacidad-del-cenapred

Página 2 de 3











Naturales (extinto):

- 1. Instrumentación, equipamiento y asesorías para el Atlas Nacional de Riesgos (2004)
- Sistema de estimación del peligro por precipitación para la elaboración de mapas de riesgo por inundaciones (2012)
- Integración de atlas estatales de riesgo al Atlas Nacional de Riesgos mediante el sistema de análisis y visualización de escenarios de riesgo (2012)
- Modernización de la infraestructura que brinda soporte a los sistemas preventivos operados por el CENAPRED. Garantía para su continuidad de operaciones (2014)
- 5. Reforzamiento y actualización de la Red Sísmica Mexicana (2015)
- 6. Reforzamiento y actualización de la Red Sísmica Mexicana, 2da fase (2018)
- Fortalecimiento de la información del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano, mediante aplicativos de alta difusión (2018)

Proyectos ejecutados con cargo a la Subcuenta de Investigación del Fideicomiso Fondo para la Prevención de Desastres Naturales (extinto):

- Análisis de vulnerabilidad física a la subsidencia, hundimiento y agrietamiento en la Ciudad de México.
- Estudio para regionalizar los gastos generados por avenidas máximas, como base para la elaboración de mapas de peligro por inundaciones fluviales en todas las cuencas de la república mexicana.
- Evaluación y visualización de variables climatológicas extremas (Contribución para el Atlas Nacional de Riesgos).
- 4. Desarrollo de un sistema de pronóstico estacional de eventos extremos basado en modelos numéricos de predicción de condiciones meteorológicas, de oleaje y marea de tormenta, incluyendo la evaluación del desempeño de los modelos y la determinación de incentidumbres, con fines de alertamiento.
- Vulnerabilidad de estructuras de puentes en zonas de gran influencia de ciclones tropicales.
- Pronóstico estacional de condiciones de sequía meteorológica en México utilizando un sistema de modelación climática regional para el desarrollo de un prototipo de sistema de alerta por sequía.
- Identificación de peligros volcánicos a través de un Sistema de Monitoreo Visual en tiempo real para los volcanes Popocatépetl y Fuego de Colima utilizando video de alta resolución e imágenes en infrarrojo.
- Desarrollo de algoritmos de procesamiento de imágenes satelitales GOES_16 para su inclusión en el Atlas Nacional de Riesgos.
- Estimación de la vulnerabilidad y riesgo socioeconómico de la Ciudad de México. Casos de estudio: Delegaciones Álvaro Obregón, Cuauhtémoc, Gustavo A. Madero e Iztapalapa.
- Elaboración de Escenarios de Peligro por inundación y deslizamiento de laderas, mediante información obtenida por Vehículos Aéreos no Tripulados-Drones (VANT).
- Desarrollo de módulos para el cálculo y análisis de vulnerabilidad y riesgos en el Atlas Nacional de Riesgos.

Av. Delfin Madrigal No. 665, Col. Pedregal de Santo Domingo, Alcaldía Coyoacán, Ciudad de México.Tel: 52+55 1103 6000 extensión 72019 www.gob.mx/cenapred

Avisos de privacidad en https://www.gob.mx/cenapred/es/documentes/avisos-de-privacidad-del-cenapred

Página 3 de 3





SAME SECURIOR SECURIO

(minute) and market

THE RESERVE OF THE PARTY OF THE

PROVIDED TO THE PROPERTY OF TH

Brighton II Concerns a service of the second to a consider the consumer that the second and selected as a

The special state of the control of the special state of the second state of the secon

Halling the restriction of the second second

all and a second control accordance and control was proportionally project and control and

Particulation of White Interior do was related able to the content of the property of the content of the conten

The colorest appropriate to great on the contests. At least one of the color of the

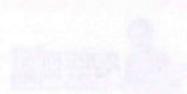
territor on mentin into socioni di completo de materiale di distribui

on an experimental and other and an experimental and an experiment

The state of the second of the

at the Article Mark Compact of the Compact Action (Action (Act

part to the magnitude of the part of the p



Castelán Pescina José Gilberto o5 de abril de 2022



Jose Gilberto Castelán Pescina

Ingeniero Mecánico Electricista por parte de la Universidad Nacional Autónoma de México. Desde 1997, trabaja en el Centro Nacional de Prevención de Desastres, desempeñado cargos de jefe del área de monitoreo volcánico, subdirector de Instrumentación y Comunicaciones. Actualmente ocupa el puesto de Director de Instrumentación y Cómputo. Participación en diversos cursos de monitoreo de fenómenos naturales y sistemas de alerta multi-amenaza. Presidente del Consejo Científico Asesor del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales de 2017 al 2021.

ESTUDIOS

Año: 1996

Título: Ingeniero mecánico electricista (área electrónica)

Ciudad - País: México

Universidad Nacional Autónoma de México

Idiomas:

Español: Natal Inglés: Medio

Programas que maneja: Word, Excel, PowerPoint, Access, Basic, Qbasic, Turbo C, Ensamblador, 68HC11, EarthWorm.

EXPERIENCIA LABORAL

Enero 2013- Actualmente

Centro Nacional de Prevención de Desastres, Gobierno

Ciudad, País México

Cargo ocupado: Director de Instrumentación y Cómputo

Tareas realizadas:

Responsable de la coordinación de la recepción de datos de los sistemas de monitoreo y sistemas de alertamiento que existen en el país con fines de la prevención de desastres, además de la coordinación de las tecnologías de la información y comunicaciones que opera el centro. En específico operación de la red instrumental de monitoreo y vigilancia del volcán Popocatépetl, la Red Sísmica Mexicana, laboratorio de monitoreo de fenómenos naturales, así como la comunicación con diferentes dependencias académicas y de la Administración Pública Federal para compartir información sobre fenómenos naturales y sistemas de alerta.



Castelán Pescina José Gilberto 05 de abril de 2022

Marzo 2002- Enero 2013 Centro Nacional de Prevención de Desastres, Gobierno Ciudad, País México

Cargo ocupado: Subdirector de Instrumentación y Comunicaciones

Tareas realizadas:

Responsable de la operación y mantenimiento de la red instrumental de monitoreo y vigilancia del volcán Popocatépetl, la red sísmica que opera el centro y las redes de monitoreo hidrometeorológico. Responsable de la operación del laboratorio de monitoreo de fenómenos naturales donde se reciben datos de diferentes instituciones de monitoreo.

Enero 2000- Marzo 2002 Centro Nacional de Prevención de Desastres, Gobierno Ciudad, País México Cargo ocupado: Jefe del área de Monitoreo Volcánico

Tareas realizadas:

Responsable del desarrollo de equipo y programas de monitoreo volcánico, mantenimiento e instalación de estaciones sísmicas, estaciones inclinométricas, estaciones pluviométricas en el volcán Popocatépetl. Responsable del mantenimiento de toda la red instrumental de monitoreo y vigilancia del volcán Popocatépetl.

Abril 1997- Diciembre 1999 Centro Nacional de Prevención de Desastres, Gobierno Ciudad, País México Cargo ocupado: Investigador en el área de Monitoreo Volcánico

Tareas realizadas:

Técnico en electrónica con labores de investigación, desarrollo de equipo y programas, mantenimiento e instalación de estaciones sísmicas, estaciones inclinométricas, estaciones pluviométricas en el volcán Popocatépetl, volcán pico de Orizaba, volcán de Colima y otros. Así como el mantenimiento de toda la red instrumental de monitoreo y vigilancia del volcán Popocatépetl.

Septiembre 1995- Agosto 1997 Conalep, Plantel Xochimilco, Educación Ciudad, País: México Cargo ocupado: Docente

Tareas realizadas:

Docente de distintas materias de electrónica, como Circuitos lógicos I, Circuitos lógicos II, Circuitos lógicos III, Electrónica I. Asesor de grupo y asesor técnico para la realización de trabajos



Castelán Pescina José Gilberto

05 de abril de 2022

recepcionales, con los cuales el alumno obtiene su título de técnico profesional. Jurado en exámenes profesionales para obtención del título de técnico profesional.

CURSOS U OTRA INFORMACIÓN ADICIONAL

XIV Curso Internacional de volcanología y geofísica Volcánica Octubre 2001 Tenerife, España Casa de los volcanes, Lanzarote

Curso de Administración de proyectos Septiembre-octubre 2007 México D.F. International Institute for Learning, Inc.

ITIL Foundations V3 Marzo 2008 México D.F. Quint Wellington Redwood

Training Workshoop on Multi-Hazard Early Warning System San José, Costa Rica Marzo 2010 World Meteorological Organization

Sistemas de Alerta Temprana con enfoque de Género México D.F. Octubre 2010 CENAPRED

1er Foro internacional de Redes Sismológicas, Amenazas Sísmicas y Gestión de Riesgos de Desastres Armenia-Quindio, Colombia Octubre 2018 APC-Colombia

Participación como expositor y participante en el taller de "USO DE TECNOLOGÍA ESPACIAL EN LA GESTIÓN DE DESASTRES" Naciones Unidas – Chile – Agencia Espacial Europea, del 13 al 17 de noviembre del 2000 en La Serena, Chile.

Participación en campañas de monitoreo y evaluaciones de crisis volcánicas en Ecuador (noviembre de 2002) y Nicaragua (octubre 2012 y abril 2014)

Diversas pláticas en CENAPRED sobre los Sistemas de Monitoreo y Sistemas de Alerta operados por el centro.

y

Participación en la Unión Geofísica Mexicana, Reunión Anual 2014. Noviembre 2014, con presentación sobre proyecto de la Red Sísmica Mexicana Fase II.

Nombre Completo: Castelán Pescina José Gilberto
65 de abril de 2022

Responsable Técnico de seguimiento de CENAPRED de la implementación del Proyecto de la Red Sísmica Mexicana, desde el año 2002 a la fecha.

Presidente del Consejo Científico Asesor del Fondo para la Prevención de Desastres Naturales

Participación en foros, talleres y cursos sobre Gestión Integral de Riesgos de Desastres.

PUBLICACIONES:

TITULO: Diseño e implementación de un sistema de señalización para la

instrumentación de la central Hidroeléctrica Zimapán, Hgo.

AUTORES: Castelán Pescina José Gilberto, González Prado Javier, Peña Basilio

Gregorio.

MES Y AÑO: Diciembre de 1996 INSTITUCIÓN: UNAM-CFE

TITULO: Instrumentación para el monitoreo y vigilancia del volcán Popocatépetl.

AUTORES: Roberto Quaas, Alejandro Mirano, Bertha López, Servando de la Cruz,

Alicia Martínez, Enrique Guevara, Castelán Pescina José Gilberto.

MES Y AÑO: Diciembre de 1997 INSTITUCION: CENAPRED

TITULO: Resumen de la actividad del volcán Popocatépetl, diciembre 1994 a mayo

2001.

AUTORES: C. Valdés González, S. De la Cruz Reyna, R. Quaas Weppen, E. Guevara

Ortiz, A. Martínez Bringas y G. Castelán Pecina

MES Y AÑO: Diciembre de 2001 INSTITUCIÓN: CENAPRED

TITULO: Las Cenizas Volcánicas del Popocatépetl y sus efectos para la

Aeronavegación e infraestructura Aeropuertaria.

SUBTITULO: Sistema de Monitoreo y Vigilancia del Volcán Popocatépetl

AUTORES: Roberto Quaas, Enrique Guevara, Servando de la Cruz, Carlos Valdés, José

Gilberto Castelán Pescina.

MES Y AÑO: Octubre de 2001 INSTITUCIÓN: CENAPRED

TITULO: Instrumentación y monitoreo del volcán Popocatépetl

AUTORES: Enrique Guevara, Roberto Quaas, José Gilberto Castelán Pescina, Javier

Ortiz.

MES Y AÑO: Diciembre de 2003 INSTITUCIÓN: CENAPRED y

Castelán Pescina José Gilberto

05 de abril de 2022

TITULO:

Revista de Administración Pública (Gestión Pública de Riesgos por

Desastre)

ARTICULOS: Los sistemas de monitoreo y alerta temprana como herramientas para la

prevención de desastres en México

El sistema de monitoreo del volcán Popocatépetl 22 años de actividad, los

AND STATE OF THE PARTY OF THE P

retos en la prevención del riesgo volcánico

AUTORES:

José Gilberto Castelán Pescina, Paulino Alonso Rivera, Margarita Vidal

Amaro.

MES Y AÑO: Mayo-Agosto de 2017

INSTITUCIÓN: INAP

9.7

A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

Windship of the latest

the many the same to sature the same to sature the same of the sam

AND THE PERSON OF THE PERSON O

ANEXO

EVIDENCIA DOCUMENTAL QUE JUSTIFICA LAS ACCIONES PREVENTIVAS QUE SE CONSIDERAN ESTRATÉGICAS O PRIORITARIAS EN TÉRMINOS DE LA FRACCIÓN II DEL ARTÍCULO 9° PARA EL PROYECTO PREVENTIVO ESTRATÉGICO INMEDIATO TIPO B, DENOMINADO FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA MEXICANO "SASMEX".

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 5 fracción II inciso i), 9 fracción II y último párrafo y 16, fracción XI del Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos preventivos de operación ante fenómenos naturales perturbadores, (Lineamientos Preventivos), publicados en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de noviembre de 2021, someto a consideración de los Órganos Colegiados del Fondo Preventivo lo siguiente:

La fracción II del artículo 9 de los Lineamientos Preventivos dispone que "Los Proyectos Preventivos Tipo B Estratégicos, son los que tengan por objeto realizar acciones preventivas estratégicas o prioritarias para el país en términos del Artículo 6o, y que cumplan con alguno de los siguientes supuestos... En el caso de que por su dimensión o gravedad, algún Riesgo derivado de un fenómeno natural perturbador afecte a más de una Entidad Federativa ya sea por su ubicación o por sus posibles efectos". Al respecto, el proyecto que se presenta consiste en la ejecución de acciones preventivas orientadas a reducir riesgos, y mitigar las pérdidas y daños derivados del impacto de los fenómenos naturales perturbadores, así como a evitar los procesos de construcción social de los Riesgos, de conformidad con lo establecido en el artículo 6 en su fracción II de los Lineamientos Preventivos y según lo dispuesto en el anexo 3 fracción II inciso b Inversión numeral ii Integración de sistemas e infraestructura indispensable para mejorar el monitoreo y Alertamiento de Fenómenos Naturales Perturbadores, en orden de atender el Fenómeno Natural Perturbador establecido en el artículo 7 fracción I de orden Geológico en su inciso a) Sismo.

Lo anterior en correlación con la fracción II del artículo 6 que dispone: "todos los proyectos preventivos deberán estar orientados a alguna o varias de las siguientes Acciones Preventivas, tendientes a reducir riesgos, así como evitar o disminuir los efectos del impacto destructivo originados por fenómenos naturales perturbadores sobre la vida y bienes de la población, los servicios públicos y el medio ambiente... Acciones orientadas a reducir Riesgos y mitigar las pérdidas y daños derivados del impacto de los Fenómenos Naturales Perturbadores, así como a evitar los procesos de construcción social de los Riesgos..."

Al respecto, México se ubica en una región del mundo que linda con fallas geológicas activas que causan sismos de gran energía y efectos eventualmente desastrosos, por lo cual, los

Av. Fuerza Aérea Mexicana No. 235, Col. Federal, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México, C.P. 15700, http://www.preparados.gob.mx/



eventos sísmicos con mayor impacto que se han registrado en México han tenido su origen a lo largo de la costa del Pacífico, en la zona de subducción de la placa de Cocos y de Rivera, bajo la placa norteamericana. El tamaño de un sismo es función de la región que sufre el resquebrajamiento. Entre mayor sea el área que rompe por la acción de las fuerzas tectónicas, mayor es el tamaño del temblor. Como la mayor área de contacto entre placas se encuentra en las zonas de subducción, es aquí donde ocurren los sismos más grandes, no sólo en México, sino en todo el Mundo. En México, la zona de subducción comprende toda la costa del Pacífico, entre Puerto Vallarta en el estado de Jalisco, hasta Tapachula en el estado de Chiapas. A lo largo de esta extensión se han producido los sismos más grandes que se han registrado en México.

Adicionalmente, el sismo del 19 de septiembre de 1985, ocurrido a las 7:17 horas con una magnitud de 8.1 a una profundidad de 15 kilómetros (km) con epicentro en las costas de Michoacán dejó percibir sus efectos en el centro, sur y occidente del país, ocasionando más de 30 mil heridos, 150 mil damnificados, 30 mil viviendas destruidas y más de 60 mil con daños. La cifra oficial fue de 6 mil decesos. Sus afectaciones alcanzaron todos los sectores productivos, salud y de servicios. El total de daños se cuantificó en 4 mil 100 millones de dólares. Este evento fue seguido de un nuevo sismo la noche del día siguiente, a las 19:38 horas. Su magnitud fue de 7.6 y también tuvo gran repercusión para la capital del país, pues colapsó muchas de las estructuras dañadas un día antes. Por otro lado, el sismos del 9 de septiembre de 2017, ocurrido a las 13:14 horas con magnitud de 7.1 y epicentro al noroeste de Chiautla de Tapia en el estado de Puebla, a una profundidad de 51.2 km, causó los daños más grandes, nuevamente, en la CDMX y, en menor medida pero también de consideración en los estados de Morelos, Puebla, Estado de México, Guerrero, Oaxaca y Tlaxcala. La Ciudad de México reportó 228 decesos, Morelos 74, Puebla 45, el Estado de México 15, Guerrero 6 y Oaxaca 123. El costo de las afectaciones fue estimado en 61 mil 143 millones de pesos.

Lo anterior, pone de manifiesto que las pérdidas y daños asociados a los sismos se presentan a lo largo de amplias regiones del país y evidencia la necesidad de contar con mecanismos que permitan proteger la vida de las personas y mitigar los riesgos asociados a la ocurrencia de dicho fenómeno.

Por lo anterior, es de afirmarse que el Proyecto Preventivo Estratégico Inmediato, propuesto, al estar orientado a fortalecer la infraestructura tecnológica del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano "SASMEX®", para asegurar su servicio, resiliencia y viabilidad tecnológica, mediante la actualización y homologación de sus subsistemas, implementando actividades preventivas encaminadas a reducir el riesgo de fallas en su operación, integrando sistemas con redundancia, ampliando su cobertura de difusión y mejorando los radio enlaces con frecuencias protegidas, a fin de asegurar un nivel de disponibilidad y confiabilidad óptimo para alertar a la población ante la ocurrencia de un sismo importante, así también, ayude a las autoridades y a la sociedad a realizar acciones que protejan la vida efectivamente corresponde

Av. Fuerza Aérea Mexicana No. 235, Col. Federal, Alcaldía Venustiano Carranza, Ciudad de México, C.P. 15700, http://www.preparados.gob.mx/



a los supuestos normativos previstos en los Lineamientos Preventivos, particularmente por lo que hace a la fracción II del artículo 6 y la II del artículo 9, conforme a la documentación y sustento que, entre otras fuentes oficiales puede consultarse en:

Atlas Nacional de Riesgos

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/

 Atlas Nacional de Riesgos, aplicativo "Indicadores Municipales de Peligro, Exposición y Vulnerabilidad"

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/indicadores-municipales.html

Atlas Nacional de Riesgos, aplicativo "sismos en México"

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/portal/Apps/sismTime/

Atlas Estatales y Municipales de Riesgos, disponibles en la plataforma del ANR

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/cob-atlas-estatales.html

Impacto Socioeconómico de los Principales Desastres Ocurridos en México en el año 2017

https://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/415-IMPACTO_SOCIOECONOMICO_2017.PDF

 Impacto Socioeconómico de los Principales Desastres Ocurridos en México en el Periodo 1980-1999

https://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/28-NO.1IMPACTOSOCIOECONMICODELOSPRINCIPALESDESASTRESOCURRIDOSENMXICOENELPERI
ODO1980-1999.PDF



0 1

DENO SEE DATE

and the state of t

and the second second second second

COUNTY OF THE PARTY OF THE PART

The state of the s

new to the figure of the property of the control of

have been a second and the second an

A DATE OF THE PERSON OF THE PE

Mark and the self-instrumental and instrumental and appropriate for the self-instrumental and a self-i

Application to a place to the sention of the sention of the sentent of the senten



JUSTIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL ARTÍCULO 10 DE LOS LINEAMIENTOS PREVENTIVOS PARA EL PROYECTO PREVENTIVO ESTRATÉGICO INMEDIATO TIPO B, DENOMINADO FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA DEL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICA MEXICANO "SASMEX".

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 5 fracción II inciso i), 9 fracción II y último párrafo, 10 y 16, fracción XI del Acuerdo por el que se establecen los Lineamientos preventivos de operación ante fenómenos naturales perturbadores, (Lineamientos Preventivos), publicados en el Diario Oficial de la Federación el día 24 de noviembre de 2021, someto a consideración de los Órganos Colegiados del Fondo Preventivo lo siguiente:

El artículo 10 de los Lineamientos Preventivos dispone que "Los Proyectos Preventivos Tipo B Estratégicos Inmediatos, son aquellos en los que el solicitante acredite y justifique la existencia de un alto riesgo que, por sus características y las circunstancias en que se manifiesta, requiera la realización urgente e inmediata de cierta Acción Preventiva para evitar la pérdida de vidas o los daños por los posibles efectos del impacto destructivo de un Fenómeno Natural Perturbador, y que por consiguiente no fue posible llevar a cabo su programación anual...".

Al respecto, es de considerarse que, en el caso de los sismos de 1985, para los cuales no se tuvo alertamiento alguno, la pérdida de vidas se estimó en, al menos 6,000 personas y otros documentos señalan hasta 20,000, mientras que para los sismos de 2017 se estimó en 468 lamentables pérdidas. Si bien es adecuado establecer que muchas vidas fueron salvadas a consecuencia de un conjunto de acciones transversales y complementarias, también lo es que, a nivel nacional e internacional se cuenta con experiencias que evidencian que este tipo de sistemas son indispensables para salvar vidas. Particularmente, es de notarse que la creación, ampliación y fortalecimiento de los sistemas de alerta son una prioridad en México reconocida en instrumentos como la Ley General de Protección Civil y el Programa Sectorial de la Secretaría de Seguridad y Protección Ciudadana, entre otros, y a nivel internacional, en los Objetivos de Desarrollo Sostenible y el Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres. Documentación e información oficial puede ser consultada en los vínculos al final del presente anexo.

Por lo anterior, ante el alto riesgo de que en México se presente un sismo de gran intensidad en cualquier momento, es urgente y prioritario asegurar el servicio, resiliencia y viabilidad tecnológica del SASMEX, así como su actualización y homologación de subsistemas, implementar actividades preventivas encaminadas a reducir el riesgo de fallas en su operación, la integración de sistemas con redundancia en su operación, ampliar su cobertura de difusión y mejorar los radio enlaces con frecuencias protegidas, a efecto de asegurar un nivel de disponibilidad y confiabilidad óptimo para alertar a la población ante la ocurrencia de un sismo importante, así también, ayude a las autoridades y a la sociedad a realizar acciones que protejan la vida.

Para tal fin, la Coordinación Nacional de Protección Civil ha desarrollado acciones entre las que se destacan las señaladas en los documentos oficiales adjuntos, que forman parte de este anexo, puntualizando que, en el mes de noviembre de 2021 se dio inicio a las gestiones para

Av. Fuerza Aérea Mexicana No. 235, Col. Federal, Alcaldia Venustiano Carranza, Cludad de México, C.P. 15700, http://www.preparados.gob.mx/



SECHURIDAD



MULTINGTON TO DE LAS CONDICIONES DEFENSOS DE MULTINOS DE MULTINOS DE LOS DE LAS PROPERTOS DE MULTINOS DE MULTINOS

profit will and the self-control of the self-c

The property of the control of the c

The rest of the state of the st

For an extension of the contract of the contra

which estimates the class of establishment in 1 high , as copying the boundaries and countitioned but settles well after our property of the p

plantaples for a second second

contar con un mecanismo que permitiera asegurar el funcionamiento del SASMEX. Posteriormente, y una vez consideradas diversas alternativas, en enero de 2022, se dio inicio a los trabajos de elaboración de la propuesta presentada en este acto, la cual, por su grado de especialidad técnica llevó un proceso que alcanzó el 80% de su avance en el mes de febrero de 2022. Consiguientemente, no fue técnica ni materialmente posible llevar a cabo su programación anual en los términos y fechas previstos en los Lineamientos Preventivos para los proyectos ordinarios, por lo que se presenta en el marco de dicha normatividad en su modalidad estratégica inmediata.

Información de soporte disponible en:

- Ley General de Protección Civil https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/ref/lgpc.htm
- Programa Sectorial de la SSPC
 https://www.gob.mx/sspc/acciones-y-programas/programa-sectorial-de-seguridad-y-proteccion-ciudadana-2020-2024
- Objetivos para el Desarrollo Sostenible
 https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/
- Marco de Sendai para la Reducción del Riesgo de Desastres https://www.unisdr.org/files/43291_spanishsendaiframeworkfordisasterri.pdf
- Atlas Nacional de Riesgos http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/
 - Atlas Nacional de Riesgos, aplicativo "Indicadores Municipales de Peligro, Exposición y Vulnerabilidad"

http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/indicadores-municipales.html

- Atlas Nacional de Riesgos, aplicativo "sismos en México" http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/portal/Apps/sismTime/
- Atlas Estatales y Municipales de Riesgos, disponibles en la plataforma del ANR http://www.atlasnacionalderiesgos.gob.mx/archivo/cob-atlas-estatales.html
- Impacto Socioeconómico de los Principales Desastres Ocurridos en México en el año 2017 https://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/415-IMPACTO_SOCIOECONOMICO_2017.PDF
- Impacto Socioeconómico de los Principales Desastres Ocurridos en México en el Periodo 1980-1999 https://www.cenapred.unam.mx/es/Publicaciones/archivos/28-NO.1-IMPACTOSOCIOECONMICODELOSPRINCIPALESDESASTRESOCURRIDOSENMXICOENELPERIODO1988 -1999.PDF



A THE REPORT OF THE PROPERTY O

Internation the second discountries

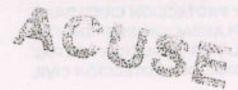
- With this begins and from 5 age.
 - the state of the s
- AND AND THE RESIDENCE OF THE PROPERTY OF THE P
 - eldinasses alien ut trapate distribution de la companie de la comp
 - The result of the control of the second of t
 - An point of the soul and the
- nondered inglet of everywhele to be a second or the last and the second or the last and the second or the second o
 - constitution in the second section of the constitution is undefined a the recommendation of the
 - The source of the second of the second secon
 - mach min a lenn de recy de majoral mogel e la partició de minicio desert vente tatal a chief. I de la companya del companya de la companya de la companya del companya de la companya del la companya de la companya de
 - THE OTHER WAS INCOMEDIATE TO SERVICE THE PROPERTY OF THE PROPE







SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PREVENCIÓN, PROTECCIÓN CIVIL Y CONTRUCCIÓN DE PAZ COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL



OFICIO No. SSPC/CNPC/ SPPPCCP/CNPC/0180/2022.

Ciudad de México, a 23 de febrero de 2022.

Asunto: Sistema de Alerta Sismico Mexicano

LIC. ROSA ICELA RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ SECRETARIA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA PRESENTE

Sea este el conducto para enviarle un cordial saludo, y aprovecho para referirme a la importancia del Sistema de Alerta Sísmica Mexicana (SASMEX), como herramienta vital que consiste en avisar con anticipación a la población sobre la irrupción de un sismo. Este Sistema funciona desde 1991, a través del Centro de Instrumentación y Registro Sísmico (CIRES), mediante un desarrollo tecnológico que opera con 96 estaciones sísmicas detectoras, las cuales emiten alertamientos a la Ciudad de México y su área conurbada, Valle Central de Oaxaca, Chilpancingo, Acapulco, Puebla, Sur de Tlaxcala, Morelia y recientemente Morelos. Sin embargo, actualmente sólo los Gobiernos de la CDMX y Oaxaca contribuyen a los gastos de mantenimiento del sistema.

Al respecto, y debido a que la alerta sísmica constituye un servicio de interés público, la Coordinación Nacional de Protección Civil, a través del Centro Nacional de Prevención de Desastres (CENAPRED), pone a su consideración las siguientes propuestas:

- Implementar un mecanismo a nivel federal para cubrir los gastos de operación.
- 2. Ampliar la red de sensores y transmisores.
- Crear un programa presupuestal especifico entre la SHCP y el CIRES.
- Buscar mecanismos de coinversión federal, estatal y municipal para que la alerta se perciba en otras zonas expuestas del país.

En espera de sus valiosos comentarios e indicaciones que se sirva emitir al respecto, le envío adjunto a la presente, para mayor detalle, la tarjeta informativa elaborada por el CENAPRED. Como siempre me pongo a sus órdenes.

ATENTAMENTE

LIC. LAURA VELAZQUEZ ALZÚA

COORDINADORA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

Fuerza Aérea Mexicana 235, col. Federal, C.P. 15700, alcoldia Vanustiano Carranza, Ciudad de México. Vet 55 11 03 6000 extensión 71530 y 71528 www.preparados.gob.mx



CONTRA DE CESTIÓN

SEGURIDAD

SEGURIDAD



0 8 FEB 2022

ACUSE

SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PREVENCIÓN, PROTECCIÓN CIVIL Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

OFICIO No. SSPC/SPPPCP/CNPC/0113/2022.

Asunto: Avance en la elaboración del provecto preventivo estretágico tipo B inmediato:
"Fortalecimieto del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano SASMEX",

LIC. ROSA ICELA RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ SECRETARIA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA PRESENTE 0 4 FEB. 2022

RECIBIDO 14:10

Ante la urgencia de actualizar el Sistema de Alertamiento Sísmico Mexicano (SASMEXIPADE CONCOMINIO DE operado por el Centro de Instrumentación y Registro Sísmico, A. C. (CIRES, A.C.) que cubre a las Ciudades de México, Oaxaca, Chilpancingo, Acapulco, Morelia y Puebla, esta Coordinación Nacional a través del CENAPRED y la Dirección General para la Gestión de Riesgos han sostenido reuniones virtuales y presenciales para elaborar los formatos de acceso al Fondo Preventivo.

El origen de los recursos será el Programa Presupuestario Fondo para la Prevención de Desastres Naturales del Ramo 23 "Provisiones Salariales y Económicas", del Presupuesto de Egresos de la Federación.

La última sesión de trabajo presencial se llevó a cabo el martes 1º de febrero de 2022 en las instalaciones de CENAPRED, para ajustar los formatos de acceso al Fondo Preventivo bajo los siguientes aspectos generales:

Avance en la elaboración de la propuesta	80%		
Tipo de proyecto preventivo	Estratégico Tipo B Inmediato		
Categoría	Inversión		
Financiamiento	Inversión		
Costo a solicitar	64.4 MDP (Sesenta y cuatro millones de pesos 00/100 M.N.)		
Instancia solicitante	Coordinación Nacional de Protección Civil		
Instancia Ejecutora	CENAPRED		
Tiempo de ejecución	24 meses		

B.S. FE3. 7024

i. Puaran Julyan, Sundanen 235. auf. Paraerat d. Piero C. Caraba. II SS 11 03 3000 conerción 11530 y 11536 — eventos emandas a

EN annos



0 8 FEB 2022

SEGRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PREVENCIÓN, PROTECCIÓN CIVIL Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL 12:48 - COPO

OFJCIO No. SSPC/SPPPCP/CNPC/0113/2022. Cludad de México, a 3 de Febrero del 2022.

Asunto: Avance en la elaboración del proyecto preventivo estretágico tipo B inmediato: "Fortalecimiero del Sistema de Alerta Sísmica Mexicano S

LIC. ROSA ICELA RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ SECRETARIA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA PRESENTE

MECHAIDO

CONTROL OF CESTIÓN

0 4 FEB. 2022

Ante la urgencia de actualizar el Sistema de Alertamiento Sísmico Mexicano (SASMEX) PARIO (SASMEX) PARIO (SASMEX) operado por el Centro de Instrumentación y Registro Sísmico, A. C. (CIRES, A.C.) que cubre a las Ciudades de México, Oaxaca, Chilpancingo, Acapulco, Morelia y Puebla, esta Coordinación Nacional a través del CENAPRED y la Dirección General para la Gestión de Riesgos han sostenido reuniones virtuales y presenciales para elaborar los formatos de acceso al Fondo Preventivo.

El origen de los recursos será el Programa Presupuestario Fondo para la Prevención de Desastres Naturales del Ramo 23 "Provisiones Salariales y Económicas", del Presupuesto Egresos de la Federación.

La última sesión de trabajo presencial se llevó a cabo el martes 1º de febrero de 2022 en las instalaciones de CENAPRED, para ajustar los formatos de acceso al Fondo Preventivo bajo los siguientes aspectos generales:

Avance en la elaboración de la propuesta	80%
Tipo de proyecto preventivo	Estratégico Tipo B Inmediato
Categoría	Inversión
Financiamiento	Inversión
Costo a solicitar	64.4 MDP (Sesenta y cuatro millones de pesos 00/100 M.N.)
Instancia solicitante	Coordinación Nacional de Protección Civil
Instancia Ejecutora	CENAPRED
Tiempo de ejecución	24 meses

warten Advoc Montennes 296, cot Pameral. ee ss ti dž dodo omenšlen štežė y 71526

EIN OnevaS







10 de enero de 2022

PARA: LIC. LAURA VELÁZQUEZ ALZÚA

COORDINADORA NACIONAL DE

PROTECCIÓN CIVIL

DE: EDUARDO OLMOS TOMASINI

DIRECTOR GENERAL PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS

APOYO AL SISTEMA DE ALERTA SÍSMICO MEXICANO (SASMEX) A TRAVES DE PREVENTIVO EN 2022



En relación a los tiempos de acceso a los recursos provenientes del Ramo 23, para el Fondo Preventivo, de conformidad con la planeación y los Lineamientos emitidos por la CNPC, se contempla lo siguiente:

Arreglos previos

- Al 10 de enero de 2021, el CENAPRED, en su calidad de ejecutor, se encuentra elaborando la propuesta de Proyecto Preventivo, la cual no se ha presentado a la CNPC.
- Previamente, el CENAPRED debe proponer un esquema jurídico viable de transferencia de recursos federales a una asociación civil, toda vez que el SASMEX es operado por el Centro de Instrumentación y Registro Sísmico, A. C. (CIRES, A. C.). En ese sentido, el CENAPRED deberá definir el mecanismo para transferir recursos a una AC, en virtud que nosotros estamos jurídicamente imposibilitados para hacerlo de conformidad con la Ley de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria.
- La propuesta de Proyecto Preventivo que elabore CENAPRED deberá presentarse con el esquema de Proyecto Preventivo tipo B Estratégico Inmediato, para su aprobación en este mismo ejercicio fiscal de conformidad con la disponibilidad presupuestaria para 2022 o su planeación para el ejercicio fiscal 2023.

Temporalidad de aprobación promedio

 La temporalidad para la aprobación de un Proyecto Preventivo tipo B Estratégico Inmediato, no supera los 25 días hábiles, previa presentación formal del Proyecto Preventivo ante la CNPC de conformidad con los Lineamientos recién emitidos.



SECRETARÍA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN, PREVENCIÓN,
PROTECCIÓN CIVIL Y CONSTRUCCIÓN DE PAZ
COORDINACIÓN NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

OFICIO No. SSPC/SPPPCCP/CNPC/01196/2021.
2 0 2 1 NN 18 12:09
Ciudad de México, 15 de noviembre de 2021.

Asunto: Proyecto de Fortalecimiento del

LIC. ROSA ICELA RODRÍGUEZ VELÁZQUEZ SECRETARIA DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIUDADANA PRESENTE

Con el gusto de saludarle, como es de su conocimiento el Sistema de Alertamiento Sísmico Mexicano, es un tipo de alerta temprana que avisa a la población con varios segundos antes de la llegada de un sismo, es un instrumento tecnológico de prevención con fundamentos científicos en sus subsistemas, algoritmos de detección y alertamiento, constituyendo una herramienta sumamente eficaz para salvaguardar la vida, integridad y bienes de las personas.

En la actualidad, el servicio que se brinda cubre a las Ciudades de México, Oaxaca, Chilpancingo, Acapulco, Morelia y Puebla, abarca con 97 sensores sísmicos la región sísmica más activa del país a lo largo del océano Pacífico en la zona de subducción de la Placa de Cocos y Placa de Norteamérica, que se localiza en los estados de Jalisco, Colima, Michoacán Guerrero, Oaxaca y Puebla.

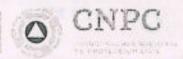
Al respecto, le informo de la problemática económica que se viene presentando en su operatividad, ya que sólo la CDMX paga el costo total de su funcionamiento (23 millones de pesos anuales), lo cual compromete su continuidad. Por ello, la Coordinación Nacional de Protección Civil, solicita a usted su valiosa intervención para solventar esta problemática financiera, con el propósito de que el Sistema de Alertamiento Sísmico Mexicano sige funcionando y creciendo en pro y seguridad de la sociedad mexicana, por lo que me permito mostrar en la siguiente tabla los costos para su operación.











FASES		Costo de ejecución (cifras en millones de pesos)				
		Año 2	Año 3	Año 4	Año 5 y sucesivo s	
Fase 1. Garantizar la continuidad en la operación del sistema actual, etiquetando recursos específicos en el Presupuesto de Egresos de la Federación (PEF). En esta fase la CDMX continuará aportando recursos para la operación del sistema por ello el costo de mantenimiento es menor para la Federación que en la fase 3.	40	40	40	AZS	In at reba	
Fase 2. Ampliar la cobertura a 4 ciudades más (Tuxtla Gutiérrez, Xalapa, Guadalajara y Colima).	22.6	22.6	22.6		me	
Fase 3. Asegurar la continuidad de la operación del sistema ampliado con cargo exclusivamente a recursos federales por 95 mdp anuales etiquetados específicamente en el PEF.		TW.	rab or	95	95	
Total	62.6	52.6	62.6	95	95	

Sin otro particular, me reitero como siempre a suls aprediables órdenes.

ATENTAMENTE

LIC. LAURA VELÁZQUEZ ALZÚA COORDINADORA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL.

C.c.p. Lic. Adán Augusto López Hernández. Secretario de Gobernación. Para su conocimiento.

Lic. Rogelio Ramírez De La O. Secretario De Hacienda Y Crédito Público. Para su conocimiento.

Lic. Carlos Emiliano Calderón Mercado. Coordinador de Estrategia Digital Nacional. Para su conocimiento.

LVA/m

2021

Av. Fuerza Aérea Mexicana No. 235, Cel. Federal Alcaldia Venustiano Curranta, Ciudad de México, C.P. 18700, http://www.preparades.geb.mx/