



“ Programación del Monitoreo con Sensor Remoto en los Estados que Integran la Megalópolis ”

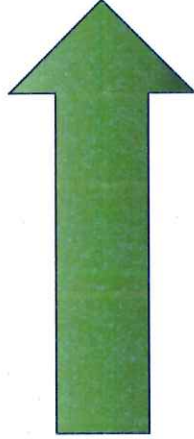


Octubre 07, 2016.



Implementación en el RSD del IMP

Monitoreo con Toma Fotográfica e impresión con datos de emisiones



INFORMACIÓN REQUERIDA.



REQUISITOS PARA LLEVAR A CABO LOS MONITOREOS EN LAS ENTIDADES:

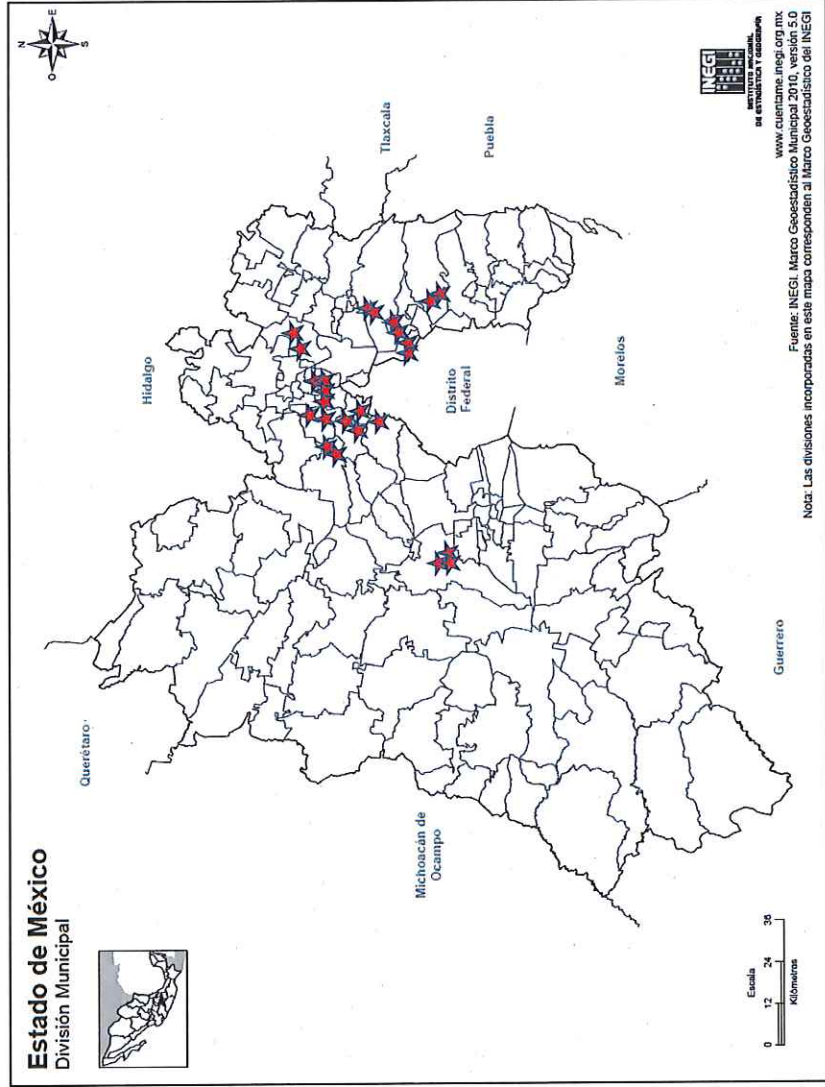
1. La presencia en el Monitoreo de personal indicado abajo que estará de acuerdo a los lineamientos que marque la entidad:
 - a) Seguridad Publica Estatal
 - b) Agentes de transito y Vialidad
 - c) Coordinador por parte de la SEMARNAT
 - d) Autoridades o a quien se designe por parte de Personal de Ecología de la Entidad.
 - e) Grúas para el retiro de los vehículos Ostensiblemente Contaminantes.

REQUISITOS PARA REALIZAR LOS ANALISIS DE DATOS

1. Base de datos vehiculares de cada entidad donde se tengan mínimo los siguientes datos de cada vehículo:
 - a) Placa
 - b) Año del Modelo
 - c) Marca
 - d) Submarca
 - e) Cilindrada
 - f) Tipo de combustible
 - g) Tipo de Servicio
2. Las bases de datos pueden entregarse en archivos tipo
 - a) Archivo de base de datos .dbf
 - b) Archivo **txt**, delimitado con comillas (") y comas (,)
 - c) Archivo de Access **.accdb**
 - d) **Archivo de Excel .xls**



Mapa de ubicación Estado de México



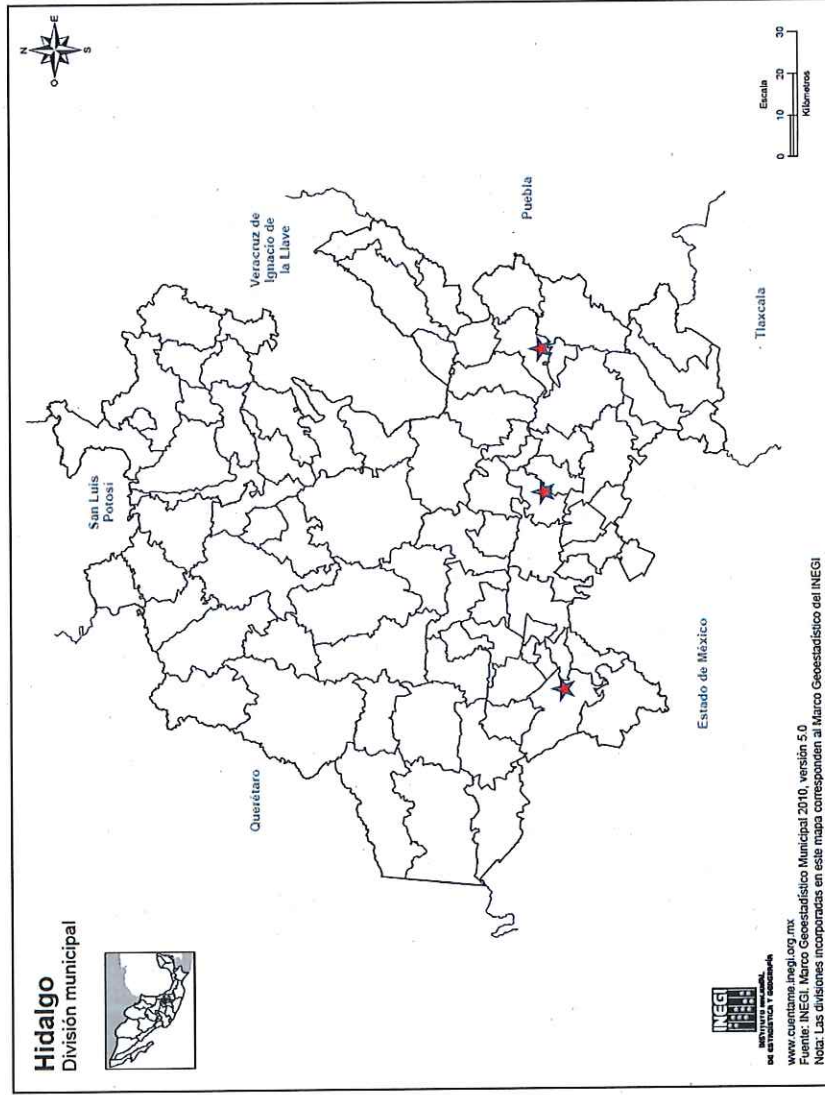


Ubicación y direcciones Estado de México



Municipio	ESTADO DE MEXICO				Ubicaciones propuestas
	Días de monitoreo	Habitantes	Puntos contratados para este servicio	Puntos para selección por Estado, Delegación o municipio	
Huixquilucan	1	242167	1	2	1.- Paseo de la herradura casi esq. Calzada de la campana Col. La Herradura 1°. 2.- Santos Degollado 50 San Miguel
Ecatepec de Morelos	2	1 655 107	2	2	1.-Vía Adolfo López Mateos 3. Alfredo del Mazo 2.-Vía Adolfo López Mateos. Alfredo del Mazo
Coacalco	1	275064	1	2	1.-Zarzaparrillas est. Miras Col. Villa de las flores. 2.- Calle Daliaas 201 El Laurel
Nezahualcóyotl	1	1 110 565	1	2	1.-Av. Chimalhuacán casi esq. Con calle 26 Col. Miravillas. 2.- Av. Cuarta Avenida 23 Benito Juárez
Tlalnepantla de Baz	2	664 225	2	1	1 y 2.-Av. Presidente Juárez Inbónavit Tlalnepantla
Tultitlán	1	524 074	1	2	1.-Av., Mexiquense frente a la central de abastos Tultitlán. 2.- Hidalgo 9 Centro
Toluca	1	819561	1	3	1.-Av. Miguel Hidalgo 212 casi esq. Con Mariano Matamoros, Centro 2.-Avenida Venustiano Carranza, casi esq. Felipe Villanueva Col. Morelos la sección. 3.- Paseo Gral. Vicente Guerrero 304 Vicente Guerrero.
Naucalpan de Juárez	1	833 779	1	1	1.-Circulo Pintores, Satélite.
Nicolás Romero	1	366602	1	2	1.-Calle Primera de mayo, casi esq. Con Lago Omega Los Manantiales. 2.- Vista Hermosa, cerca de Town Center Nicolás Romero.
Atizapán de Zaragoza	2	489937	2	2	1.-Calz. de los Jinetes 120, Las Alboledas, Cd López Mateos 2.-Av. de la Hacienda, Club de Golf Hacienda, Cd López Mateos
Chimalhuacán	1	614453	1	2	1.-Calle 14 marzo, casi esq. Avenidafo, Abuilapilco. 2.- Av. de las Torres 1 Tlatelco
Ixtapaluca	1	467361	1	2	1.-Camino a canutillo 65, casi esq. Nogales, Zoquiapan. 2.- Av. Cuauhtémoc 75° Centro.
Cuautitlán Izcalli	1	253845	1	2	1.-Av. Morelos esq. De las flores Col. Inbónavit. 2.- Avenida Huehuetoca 352c Bosques de la Hacienda.
Tecámac	1	364579	1	2	1.-Boulevard Ojo de Agua 2, casi esq. Chabacanos, ojo de agua, Méx. 2.- Correo 13 Tecamac
Texcoco	1	235161	1	2	1.-Calle Allende 135, casi esq. Vicente Guerrero, Centro. 2.- Silvestro Pérez 140 San Pedro
Total	11		18	29	

Mapa de ubicación Estado de Hidalgo





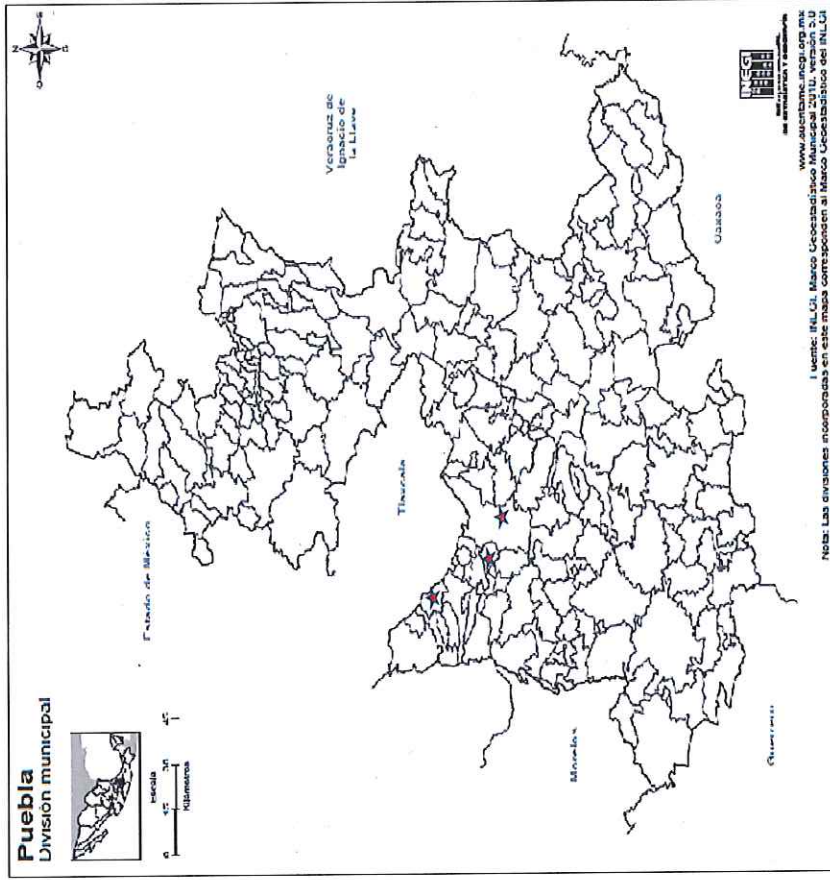
Ubicación y direcciones Estado de Hidalgo.



HIDALGO					
Municipio	Días de monitoreo	Habitantes	Puntos contratados para este servicio	Puntos para selección por Estado, Delegación o municipio	Ubicaciones propuestas
Pachuca de Soto	1	267862	1	1	1.-Boulevard Luis Donaldo Colosio casi esq. Con real del valle, Ex hacienda de Coscoatlán
Tulancingo de Bravo	1	151562	1	1	1.-Boulevard Bicentenario 2, ferrocarrilera 1ª sección
Tula de Allende	1	97461	1	1	1.-Boulevard tula 116 casi esq. Calle sur , villas del Salitre, Iturbide
Total	3		3	3	



Mapa de ubicación Estado de Puebla





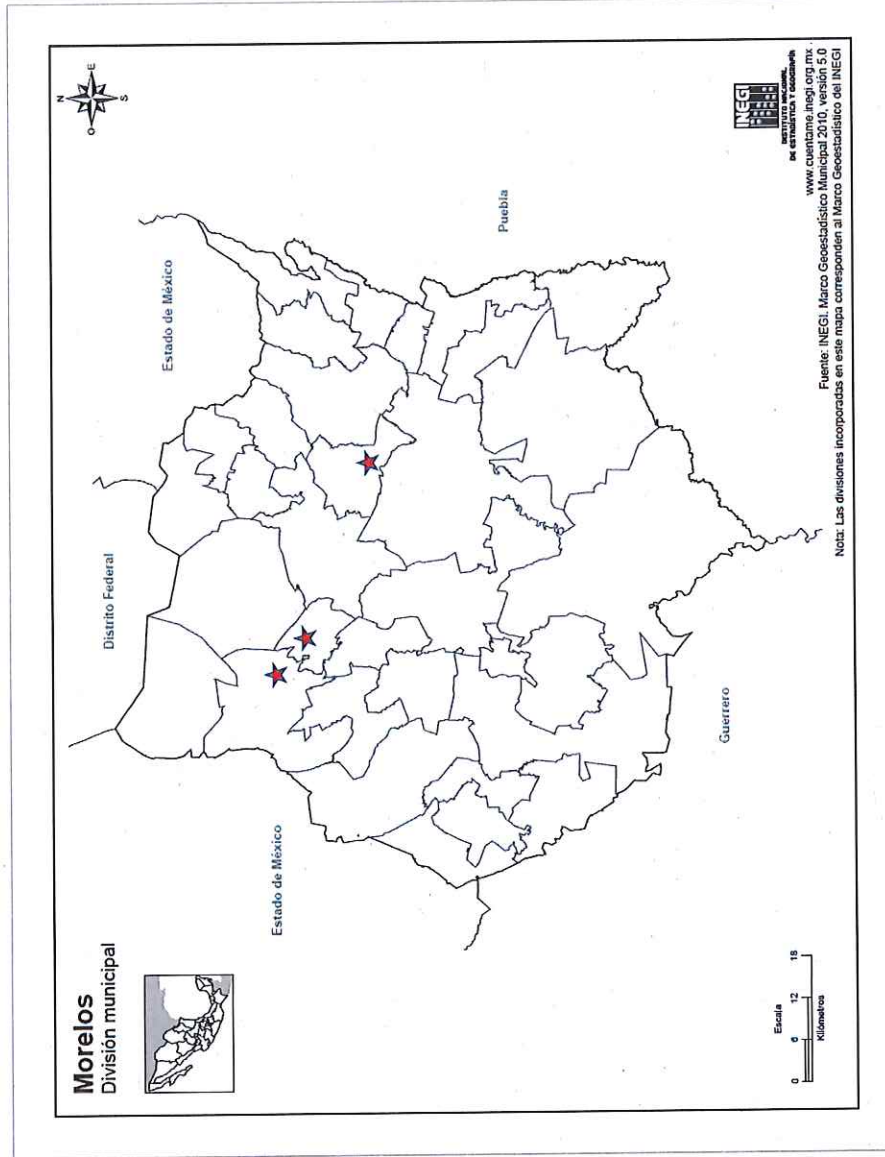
Ubicación y direcciones Estado de Puebla.



PUEBLA					
Municipio	Días de monitoreo	Habitantes	Puntos contratados para este servicio	Puntos para selección por Estado, Delegación o municipio	Ubicaciones propuestas
Cholula	1	120459	1	1	1.-Av. Hidalgo, casi esq. Chignahuapan San Francisco Acatepec
Puebla	1	1503060	1	1	1.-Boulevard Carlos Camacho Col, San Francisco Totimehuacan
San Martín Texmelucan	1	140638	1	1	1.-Av. 16 de sep. Norte 2 casi esq. Con Benito Juárez, Col. centro
Total	3		3	3	



Mapa de ubicación Estado de Morelos.





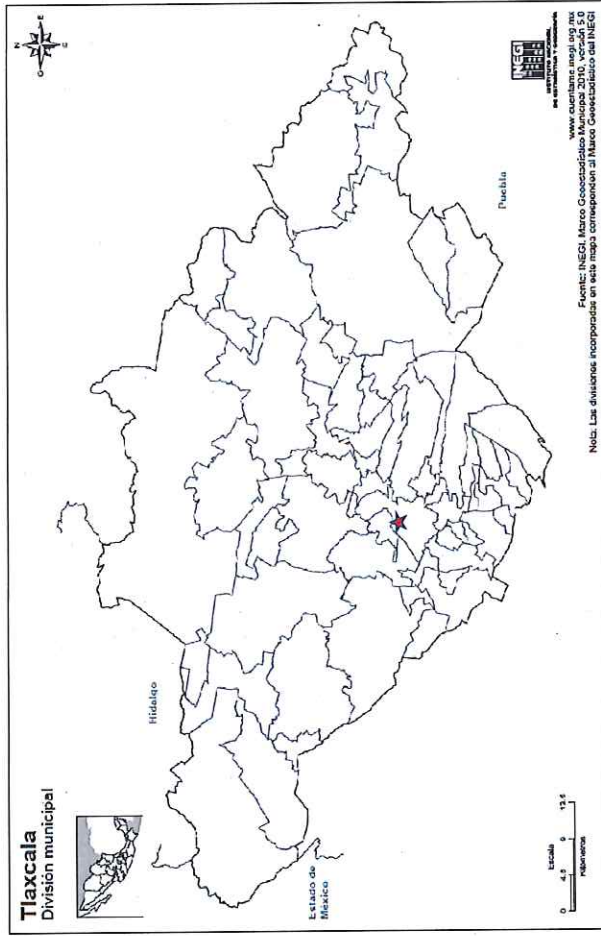
Ubicación y direcciones Estado de Morelos



MORELOS						
Municipio	Días de monitoreo	Habitantes	Puntos contratados para este servicio	Puntos para selección por Estado, Delegación o municipio	Ubicaciones propuestas	
Cuernavaca	1	365168	1	1	1.-Plan de Ayala 405 Teopanzolco, Casi esq. Poitro Verde	
Cuautla	1	175207	1	1	1.-Avenida Reforma 5, casi esq. J. parres, Emiliano Zapata.	
Jiutepec	1	196953	1	1	1.-Paseo de los tulipanes 2 Col. Campestre casi esq. Con paseo de las violetas	
Total	3		3	3		



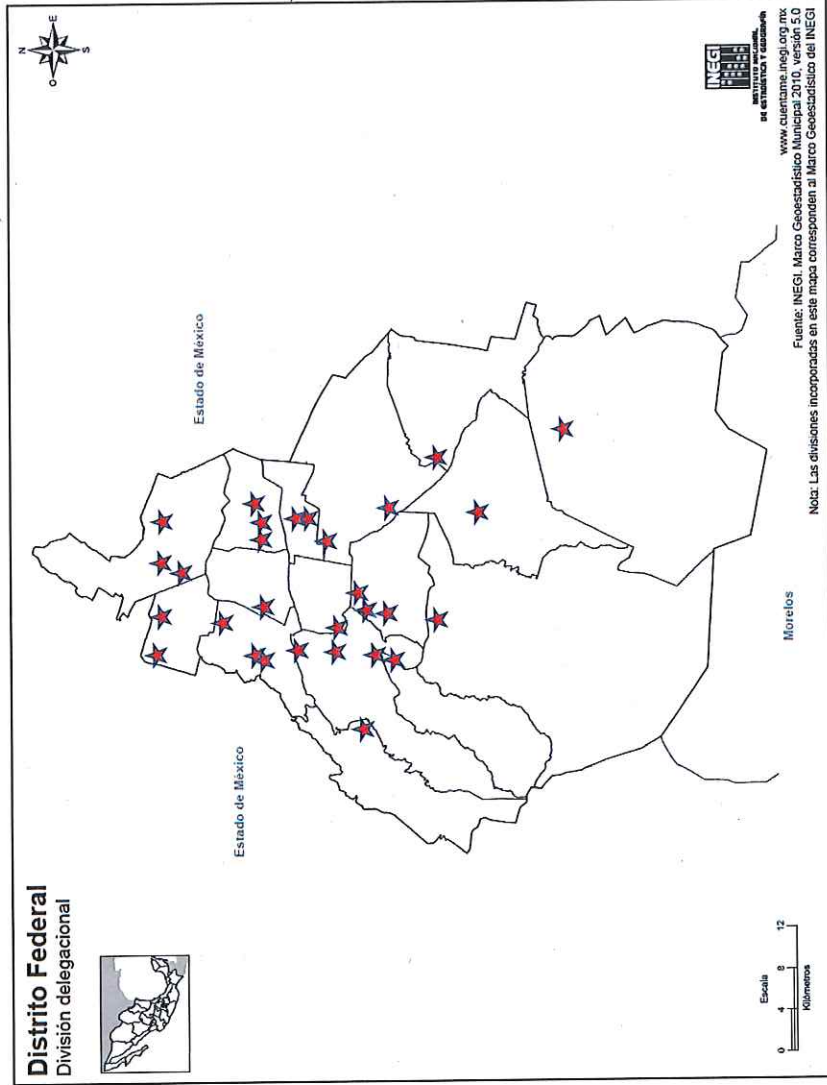
Mapa y ubicación Estado de Tlaxcala.



TLAXCALA					
Municipio	Días de monitoreo	Habitantes	Puntos contratados para este servicio	Puntos para selección por Estado, Delegación o municipio	Ubicaciones propuestas
Tlaxcala	1	83748	1	1	1.-Av. Larcizábal 45 Esq. Constitución Tlaxcala centro
Total	1		1	1	



Mapa de ubicación Ciudad de México.



Ubicación y direcciones Ciudad de México.

CIUDAD DE MEXICO					
Delegación	Días de monitoreo	Habitantes	Puntos contratados para este servicio	Puntos para selección por Estado, Delegación o municipio	Ubicaciones propuestas
Delegación Azcapotzalco	1	414 711	1	2	1.-Parque Tezozomoc Av. Manuel Salazar Esq. Con Hacienda el Rosarío. 2.- Av. de las Granjas 110 Santa Bárbara.
Delegación Coyoacán	1	620 416	1	3	1.-Instituto de Física de la UNAM 2.-Centenario 190 Del Carmen. 3.-Av. Melchor Ocampo 287 Monte de Piedad -
Delegación Cuajmalpa	1	186391	1	1	1.- Av. Proi. Vasco de Quiroga 3833. La Rosita, Contadero
Delegación Gustavo A. Madero	1	1 185 772	2	3	1.-IMP Eje Central Lázaro Cárdenas Esq. Fortuna Col. Magdalena de las Salinas. 2.- Av. Instituto Politécnico Nacional 2023 Lindavista. 3.- Av. Centenario 1790 Pueblo de Santiago Atzacolco
Delegación Iztacalco	1	384326	1	2	1.- Iglesia La Luz del Mundo, Eje 5 Oriente (Av. Javier Rojo Gómez) 409, Agrícola Oriental 2.- Eje vial 5 oriente 468 (av. Rojo Gómez) esq. Cerrada primera Rojo Gómez, Agrícola Oriental
Delegación Iztapalapa	2	1 815 786	1	2	1.- Av. Tláhuac # 4180, Santa María Tomatlan 2.- Av. Canal de Apatlaco 218 San José Aculco
Delegación Magdalena Contreras	1	230086	1	1	1.- Av. San Jerónimo 705 San Jerónimo Lidice, Puente Sierra
Delegación Milpa Alta	1	130592	1	1	1.- Blvd. Nuevo León Puente 60 Villa Milpa Alta, Santa Martha
Delegación Álvaro Obregón	1	727 034	1	3	1.- Lomas de Plateros 8 Lomas de Plateros. 2.- Real del Monte M26 O M27 LT20 Real del Monte. 3.- Antiguo Camino Acapulco 307 Progreso.
Delegación Tláhuac	1	360265	1	1	1.- La Turba M227 LT15 Col del Mar.
Delegación Tlalpan	1	650 567	1	1	1.-Bosques de Talpan Camino a Sta. teresa Esq. Zocatepetl
Delegación Xochimilco	1	415007	1	1	1.- Av. Guadalupe I. Ramírez 304 San Marcos
Delegación Benito Juárez	1	385439	1	1	1.- Barranca del Muerto 273 San José Insurgentes
Delegación Cuauhtémoc	1	531831	1	1	1.- Av. Chapultepec 325 Juárez
Delegación Miguel Hidalgo	1	372 889	1	3	1.- Av. Ejército Nacional 613 Granada. 2.- Calz. México-Tacuba 453 Popotla. 3.- Horacio, esq. Calderón de la Barca Col. Polanco
Delegación Venustiano Carranza	1	430 978	1	3	1.-Fray Servando Teresa de Mier esq. Congreso de la Unión Col. Del parque. 2.- Fuerza Aérea Mexicana 106 Internacional Benito Juárez. 3.- Fray Servando Teresa de Mier 962 Jardín Balbuena
Total	17		17	29	



Programación de puntos de Monitoreo Octubre 2016



2016 octubre

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
26	27	28	29	30	01	02
03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
Tultitlán	Cuaufitlán Izcalli	Nicolás Romero	Texcoco			
24	25	26	27	28	29	30
Toluca	Tecámac	Ixtapaluca	Chimalhuacán			
31	01					
Azcapotzalco						



Programación de puntos de Monitoreo Noviembre 2016



2016

noviembre

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
31	01	02	03	04	05	06
07	08	09	10	11	12	13
Cuajimalpa	Venustiano Carranza	Gustavo Madero	Iztapalapa			
14	15	16	17	18	19	20
Tláhuac	Miguel Hidalgo	Álvaro Obregón				
21	22	23	24	25	26	27
Xochimilco	Iztacalco	Miipa Alta	Benito Juárez			
28	29	30	01	02	03	04
Magdalena Contreras	Morelos	Morelos				



Programación de puntos de Monitoreo Diciembre 2016



2016

diciembre

LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
28	29	30	01 Morelos	02	03	04
05	06	07	08	09	10	11
Hidalgo	Hidalgo	Hidalgo				
12	13	14	15	16	17	18
Puebla	Puebla	Puebla	Tlaxcala			
19	20	21	22	23	24	25
Iztapalapa	Nezahualcóyotl	Cuauhtémoc				
26	27	28	29	30	31	01



Programación de puntos de Monitoreo Enero 2017



		enero 2017						
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO	
	26	27	28	29	30	31	01	
	02	03	04	05	06	07	08	
	09	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	23	
Coacalco	Tlalpan	Huixquilucan						
23	24	25	26	27	28	29	30	
30	31	Notas:						

