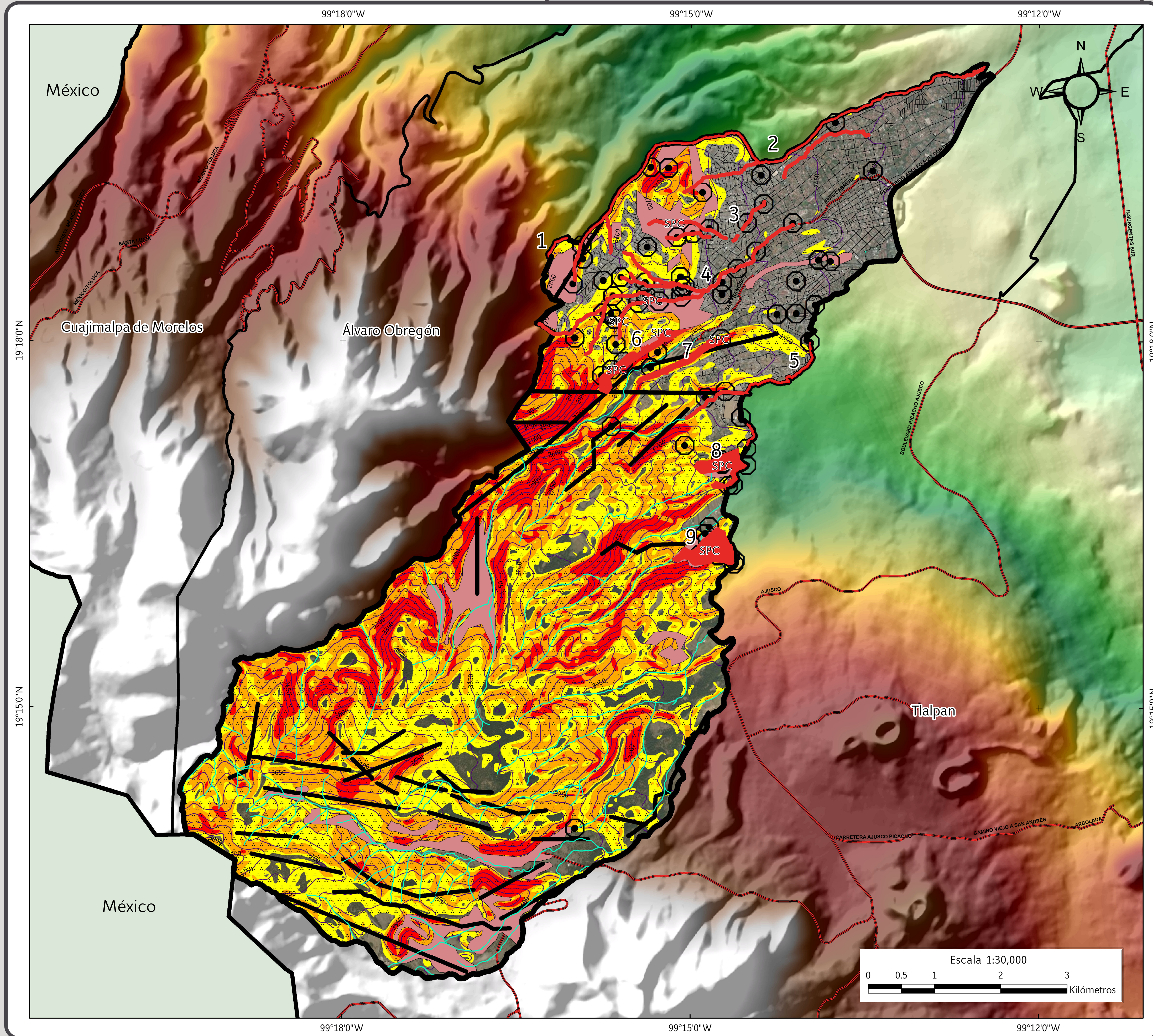


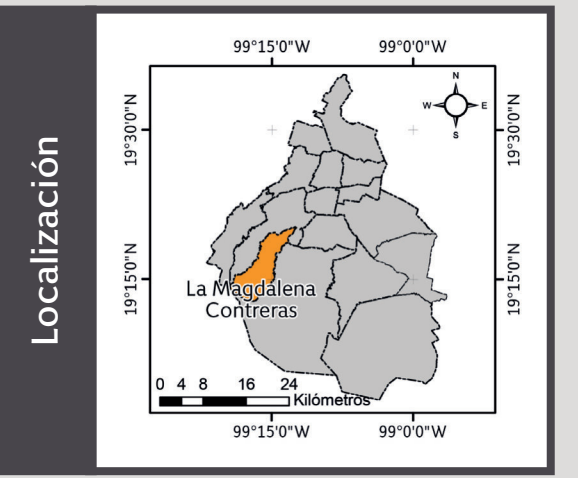
Mapa de peligros por fenómenos de remoción en masa.



SIMBOLOGÍA

Peligro			
			SPC
Polígono de peligro alto	Antecedentes	Puntos de antecedentes	Sitio proporcionado por la Secretaría de Protección Civil
Zona de peligro (barranca)	Zona en riesgo (barranca)	Fractura	
Susceptibilidad por inestabilidad de laderas			
Alta	Media	Baja	
Límites políticos			
La Magdalena Contreras	Límite delegacional	Estados colindantes	
Vías de comunicación			
Eje vial	Vía primaria		
Datos de relieve			
		Altitud	
Curva de nivel		- Máxima: 3760 msnm	
Equidistancia entre curvas de nivel: 50 m		- Mínima: 2332 msnm	

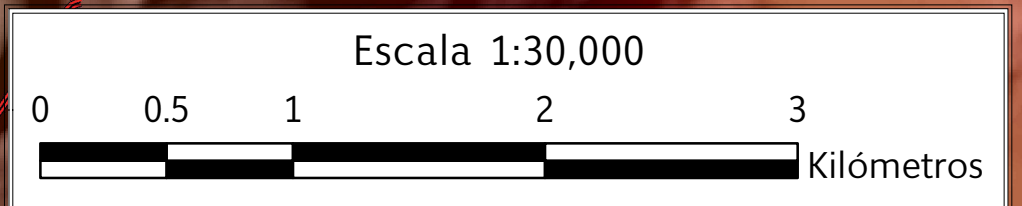
Datum: WGS84
Sistema de coordenadas: Geográficas
Gradícula: 0' 0' 3"
Unidades: Grados



Director: Dr. Juan Carlos Mora Chaparro
Asesor: Dr. Raúl González Herrera
Supervisora General: Ing. Alondra Gil Ríos
Supervisora de Diseño: Lic. Silvia Berenice Lovera Salazar
Responsable de la delegación: Ing. Biól. Sandra Castillo Alfaro
Responsable de Sistemas de Información Geográfica: Pas. Lic. Andrés Prado Lallande
Responsable de campo: Pas. Ing. Omar Silvano Cuevas Morales

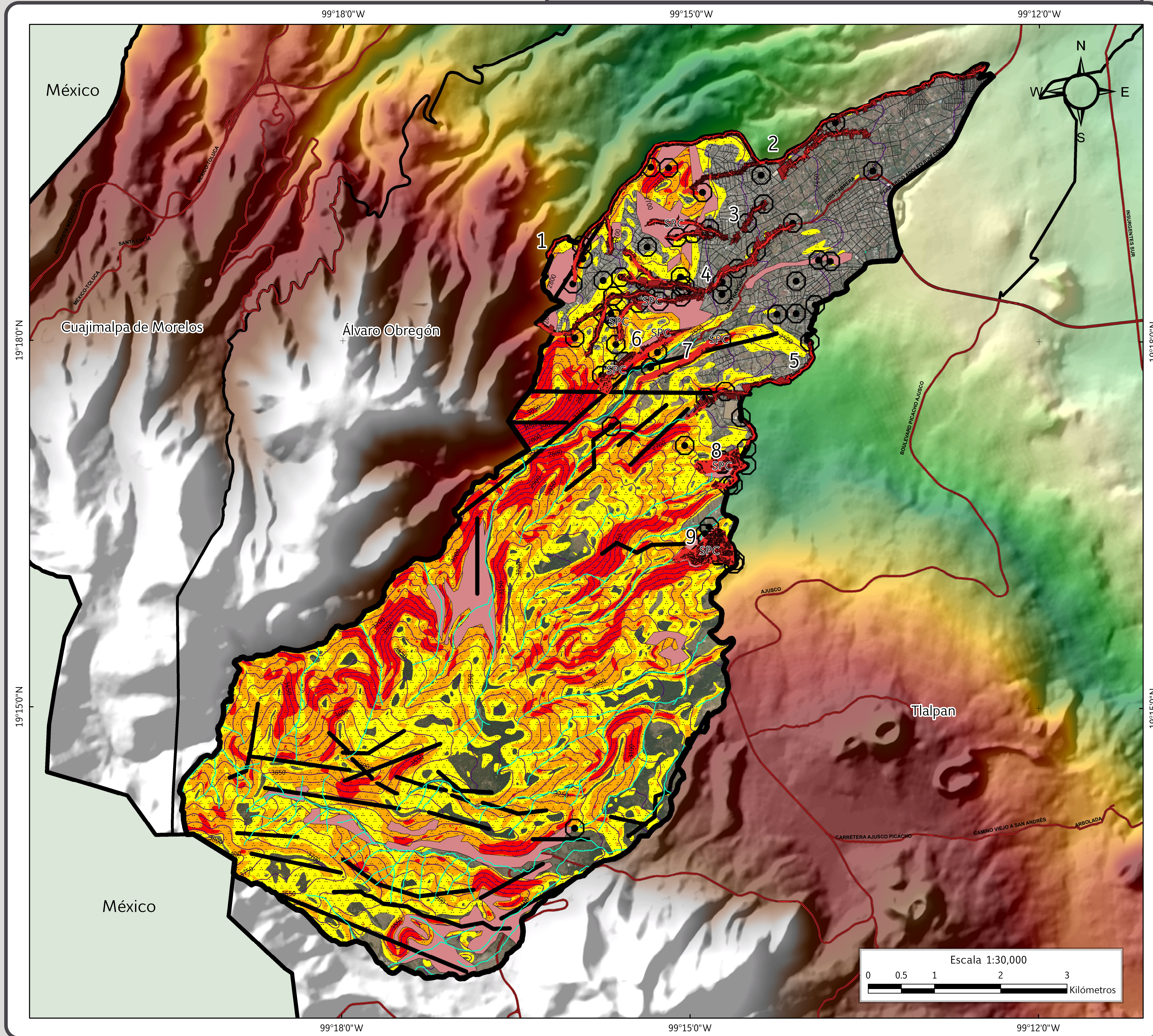
Colaboradores:
Lic. Alma Belén Jiménez Franco
Pas. Ing. Lucía de los Ángeles Álvarez Acosta
Pas. Ing. José Guillermo Romero Munguía
Pas. Ing. Ma. De Lucero Espinoza Revilla
Colaboradores externos:
Biól. Alfredo Parra Cesari
Lic. Felipe de Jesús Pérez Rueda
Ing. Lina Elisa Santillán Espinoza
Pas. Lic. Lucía Avila Martínez
Lic. Asela Jiménez Marcial
Lic. Erika Salgado Martínez
Lic. Karen Zárate Vargas
Lic. Vanesa Gómez Vivas
Lic. Víctor Manuel Manrique
Pas. Biól. Lucía de los Ángeles Álvarez Acosta
Pas. Ing. Armando López Cruz
Pas. Ing. Arturo Antonio López
Pas. Ing. Carlos Adrián Martínez López

Pas. Ing. Cirilo Alejandro Sánchez Morales
Pas. Ing. Diana Rugerío Galván
Pas. Ing. Erick Mauricio Méndez Vargas
Pas. Ing. Karen Michel Gil Frausto
Pas. Ing. María Guadalupe Estefanía Meneses Vera
Pas. Ing. Martín Alberto Hernández Rivera
Pas. Ing. Mónica Geraldine Ortega Rosales
Pas. Ing. Sandra Fabiola Garduño Acosta
Pas. Lic. Eduardo Antonio Cruz Jurado
Pas. Lic. Hugo Mendoza Castañeda
Pas. Lic. Jairo Rafael Albarca Cordero
Pas. Lic. Jessica Cantellano Pérez
Pas. Lic. José Israel Barrera Reyes
Pas. Lic. Oscar Alberto Ramírez García
Pas. Lic. Rosa Angélica Ojeda Vázquez
Pas. Lic. Valeria Sáenz Alarcón
Tec. Aux. Francisco Javier Ruiz Azueta
Tec. Aux. José Antonio Manrique



Mapa de peligros por fenómenos de remoción en masa.

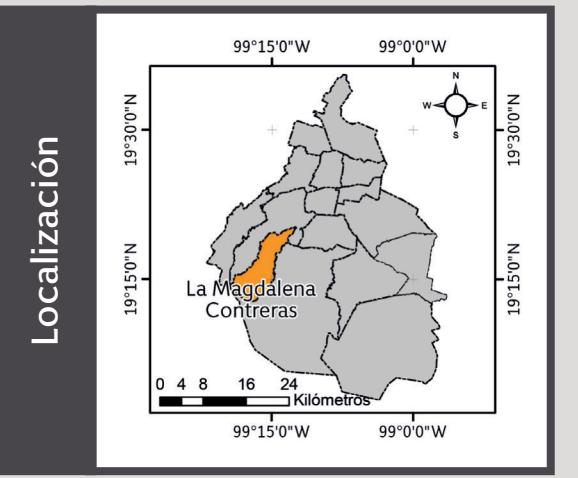
Mapa de riesgos por fenómenos de remoción en masa.



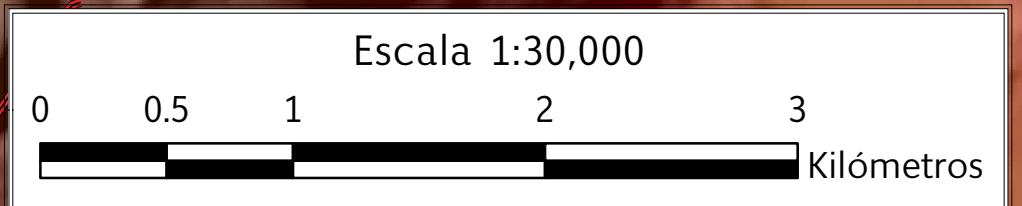
SIMBOLOGÍA

Peligro			
			SPC
Polígono de peligro alto	Antecedentes	Puntos de antecedentes	Sitio proporcionado por la Secretaría de Protección Civil
Zona de peligro (barranca)	Zona en riesgo (barranca)	Fractura	
Susceptibilidad por inestabilidad de laderas			
Alta	Media	Baja	
Vulnerabilidad			
			Alta
Límites políticos			
Álvaro Obregón	Límite delegacional	Estados colindantes	
Vías de comunicación			
Eje vial	Vía primaria		
Datos de relieve			
Curva de nivel	Altitud		
Equidistancia entre curvas de nivel: 50 m	Máxima: 3760 msnm		
	Mínima: 2332 msnm		

Datum: WGS84
Sistema de coordenadas: Geográficas
Gradícula: 0' 0' 3"
Unidades: Grados

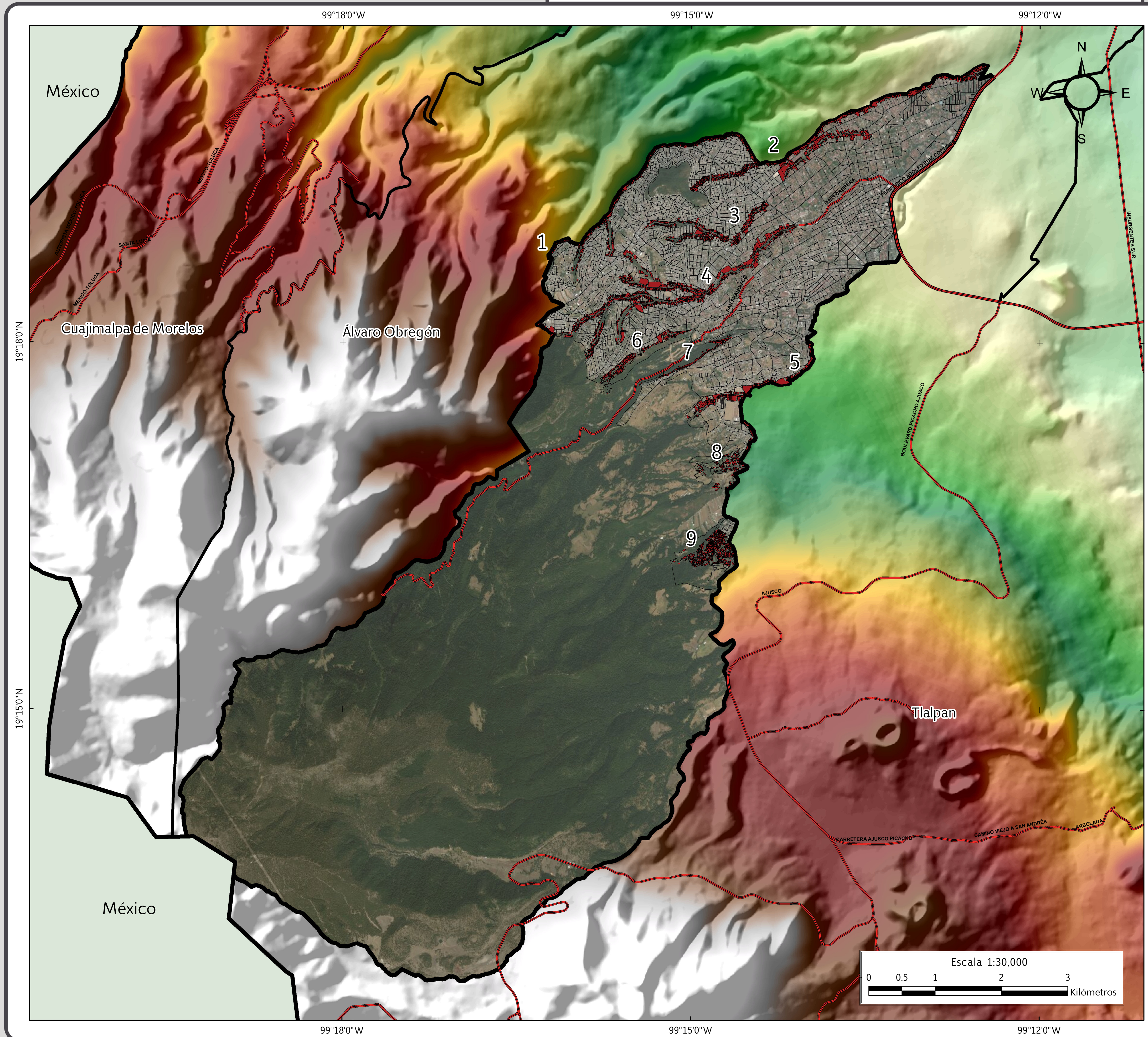


- | | | |
|---|--|--|
| Director
Dr. Juan Carlos Mora Chaparro | Colaboradores
Lic. Alma Belén Jiménez Franco
Pas. Ing. Diana Rugerío Galván
Pas. Ing. José Guillermo Romero Munguía
Pas. Ing. Ma. De Lucero Espinoza Revilla
Pas. Ing. Martín Alberto Hernández Rivera
Pas. Ing. Mónica Geraldine Ortega Rosales
Pas. Ing. Sandra Fabiola Garduño Acosta
Pas. Lic. Eduardo Antonio Cruz Jurado
Pas. Lic. Hugo Mendoza Castañeda
Pas. Lic. Jairo Rafael Abarca Cordero
Pas. Lic. Jessica Cantellano Pérez
Pas. Lic. José Israel Barrera Reyes
Pas. Lic. Oscar Alberto Ramírez García
Pas. Lic. Rosa Angélica Ojeda Vázquez
Pas. Lic. Valeria Sáenz Alarcón
Tec. Aux. Francisco Javier Ruiz Azueta
Tec. Aux. José Antonio Manrique | Asesor
Dr. Raúl González Herrera |
| Supervisora General
Ing. Alondra Gil Ríos | Supervisores de Sistemas de Información Geográfica
Ing. Venancia López Hernández
Ing. Lucía Ávila Martínez
Lic. Silvia Berenice Lovera Salazar | Supervisores de Sistemas de Información Geográfica
Lic. Erika Salgado Martínez
Lic. Karen Zárate Vargas
Lic. Vanesa Gómez Vivas
Lic. Víctor Manuel Manrique |
| Responsable de la delegación
Pas. Lic. Sandra Castillo Alfaro | Responsable de campo
Pas. Ing. Omar Silvano Cuevas Morales | Responsable de Sistemas de Información Geográfica
Pas. Lic. Andrés Prado Lallande |



Mapa de riesgos por fenómenos de remoción en masa.

Mapa de vulnerabilidad por fenómenos de remoción en masa.



SIMBOLOGÍA

Vulnerabilidad

Alta

Límites políticos

La Magdalena Contreras

Límite delegacional

Estados colindantes

Vías de comunicación

Eje vial

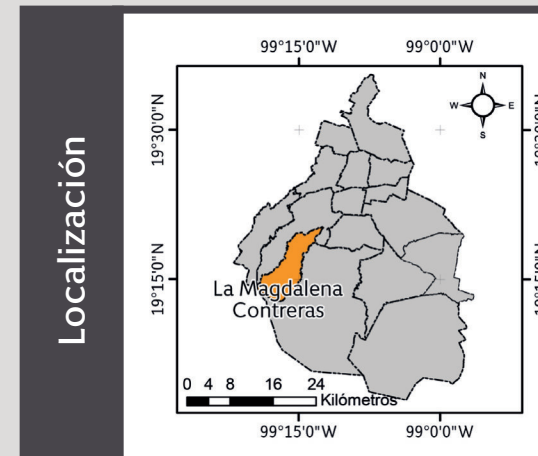
Vía primaria

Datos de relieve

Altitud

Máxima: 3760 msnm
Mínima: 2332 msnm

Datum:
WGS84
Sistema de coordenadas:
Geográficas
Gradícula:
0° 0' 3"
Unidades:
Grados



Director
Dr. Juan Carlos Mora Chaparro

Asesor
Dr. Raúl González Herrera

Supervisora General
Ing. Alondra Gil Ríos

Supervisora de Sistemas de Información Geográfica
Ing. Venancia López Hernández

Supervisora de Diseño
Lic. Silvia Berenice Lovera Salazar

Responsable de la delegación
Ing. Biól. Sandra Castillo Alfaro

Responsable de Sistemas de Información Geográfica
Pas. Lic. Andrés Prado Lallande

Responsable de campo
Pas. Ing. Omar Silvano Cuevas Morales

Colaboradores
Lic. Alma Belén Jiménez Franco
Pas. Biól. Lucía de los Ángeles Álvarez Acosta
Pas. Ing. José Guillermo Romero Munguía
Pas. Ing. Ma. De Lucero Espinoza Revilla

Colaboradores externos
Biól. Alfredo Parra Cesari
Biól. Felipe de Jesús Pérez Rueda
Ing. Lina Elisa Santillán Espinoza
Ing. Lucila Ávila Martínez
Lic. Asela Jiménez Marcial
Lic. Erika Salgado Martínez
Lic. Karen Zárate Vargas
Lic. Vanesa Gómez Vivas
Lic. Víctor Manuel Manrique
Pas. Biól. Lucía de los Ángeles Álvarez Acosta
Pas. Ing. Armando López Cruz
Pas. Ing. Arturo Antonio López
Pas. Ing. Carlos Adrián Martínez López

Pas. Ing. Cirilo Alejandro Sánchez Morales
Pas. Ing. Diana Rugerío Galván
Pas. Ing. Erick Mauricio Méndez Vargas
Pas. Ing. Karen Michel Gil Frausto
Pas. Ing. María Guadalupe Estefanía Meneses Vera
Pas. Ing. Martín Alberto Hernández Rivera
Pas. Ing. Mónica Geraldine Ortega Rosales
Pas. Ing. Sandra Fabiola Garduño Acosta
Pas. Lic. Eduardo Antonio Cruz Jurado
Pas. Lic. Hugo Mendoza Castañeda
Pas. Lic. Jairo Rafael Albarca Cordero
Pas. Lic. Jessica Cantellano Pérez
Pas. Lic. José Israel Barrera Reyes
Pas. Lic. Oscar Alberto Ramírez García
Pas. Lic. Rosa Angélica Ojeda Vázquez
Pas. Lic. Valeria Sáenz Alarcón
Tec. Aux. Francisco Javier Ruiz Azueta
Tec. Aux. José Antonio Manrique