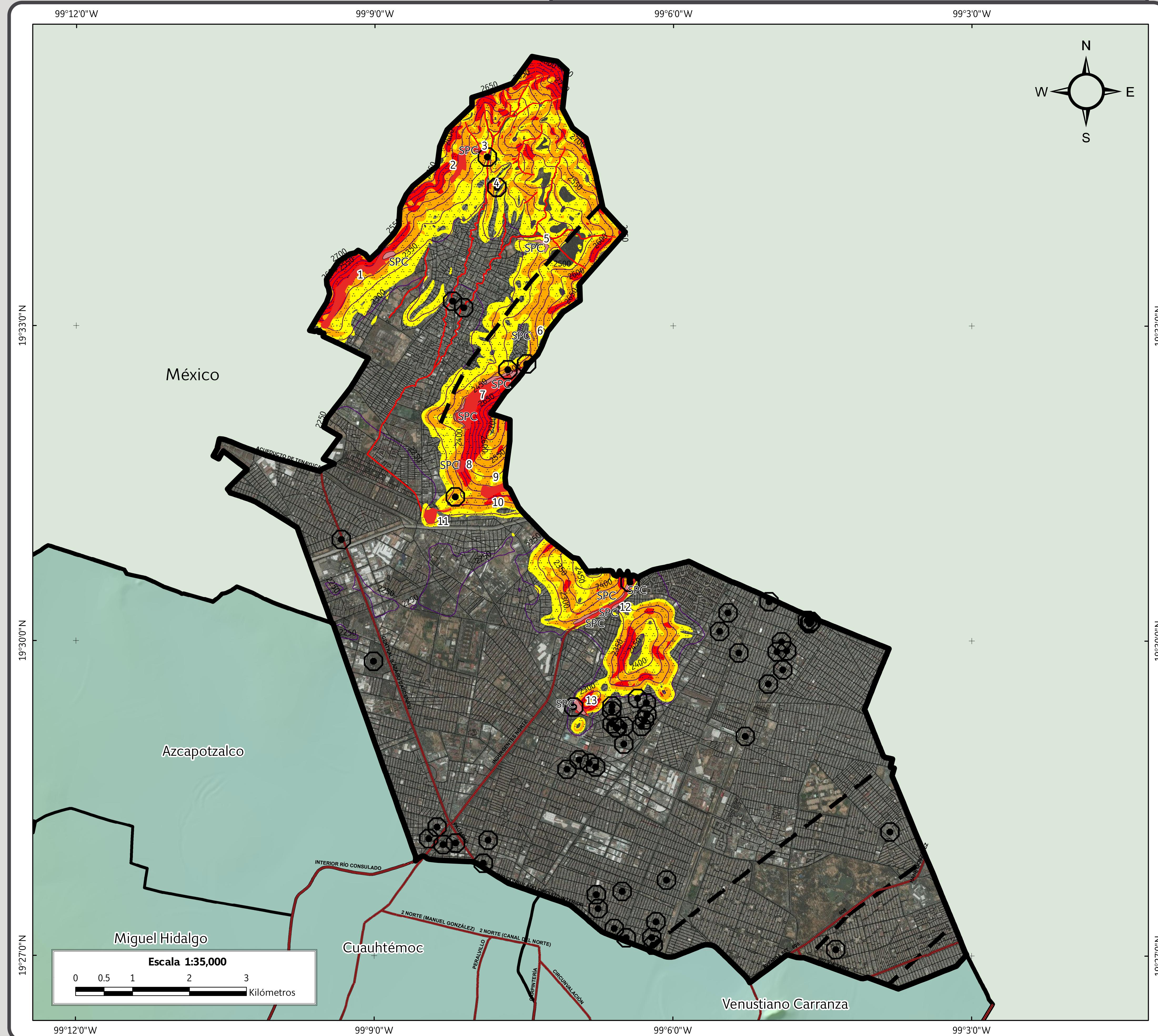


Mapa de peligros por fenómenos de remoción en masa.



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

Localización	
99°15'0" W	99°0'0" W
N 19°45'45"	N 19°45'45"
0.4 Kilómetros	16 Kilómetros
99°13'0" W	99°0'0" W
N 19°45'45"	N 19°45'45"

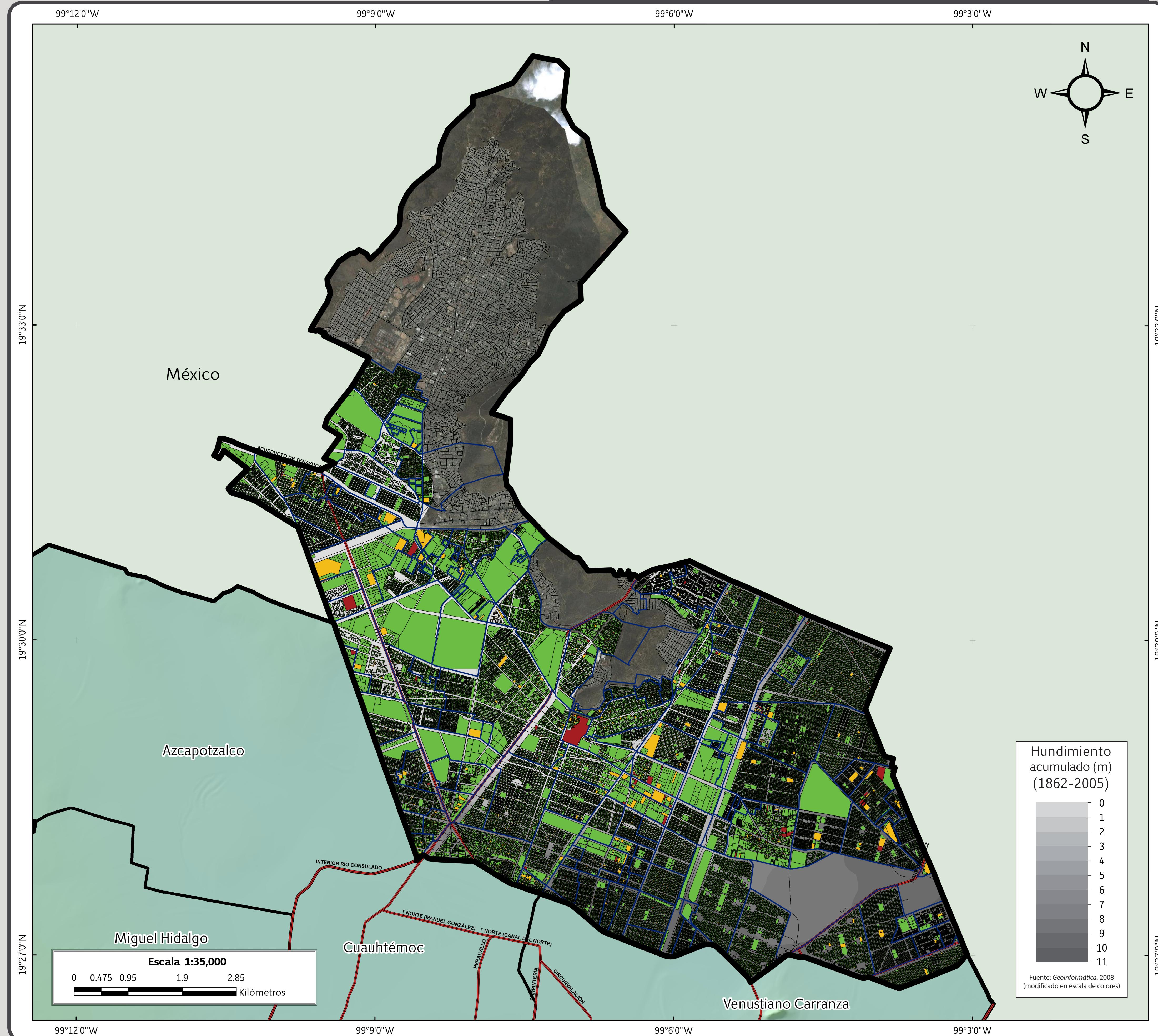
Colaboradores:

- Dr. Juan Carlos Mora Chaparro
- Asesor: Dr. Raúl González Herrera
- Supervisora General: Pas. Ing. Karen Michel Gil Frausto
- Supervisora de Información Geográfica: Ing. Verónica Gómez Hernández
- Supervisora de Diseño: Lic. Silvia Berenice Llovera Salazar
- Responsable de la delegación: Pas. Biol. Sandra Castillo Alfaro
- Responsable de Sistemas de Información Geográfica: Pas. Ing. José Guillermo Romero Munguía
- Responsable de campo: Pas. Biol. Sandra Castillo Alfaro
- Colaboradores:

 - Lic. Alina Belén Jiménez Franco
 - Lic. Erika Salgado Martínez
 - Lic. Víctor Manuel Manrique
 - Pas. Ing. Valeria Sáenz Alarcón
 - Colaboradores externos:

 - Biol. Felipe de Jesús Pérez Rueda
 - Ing. Alondra Gil Ríos
 - Ing. Luis Fernando Espinoza
 - Ing. Lucila Ávila Martínez
 - Lic. Karen Zárate Vargas
 - Lic. Mariana Estefanía Torres Guererro
 - Lic. Silvia Berenice Llovera Salazar
 - Pas. Ing. Adriana Palma Cruz
 - Pas. Ing. Armando López Cruz
 - Pas. Ing. Arturo Amador López
 - Pas. Ing. Iván Moreno del Olío Robles
 - Pas. Ing. Carlos Adrián Martínez López
 - Pas. Ing. Christopher Gómez González

Mapa de riesgos por hundimiento y fracturamiento.

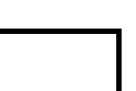


SIMBOLOGÍA

Vulnerabilidad

Alta  Vulnerable  Baja 

Límites políticos

Gustavo A. Madero  Límite delegacional  Estados colindantes  Colonias 

Vías de comunicación

Eje vial  Vía primaria 

Datos de relieve

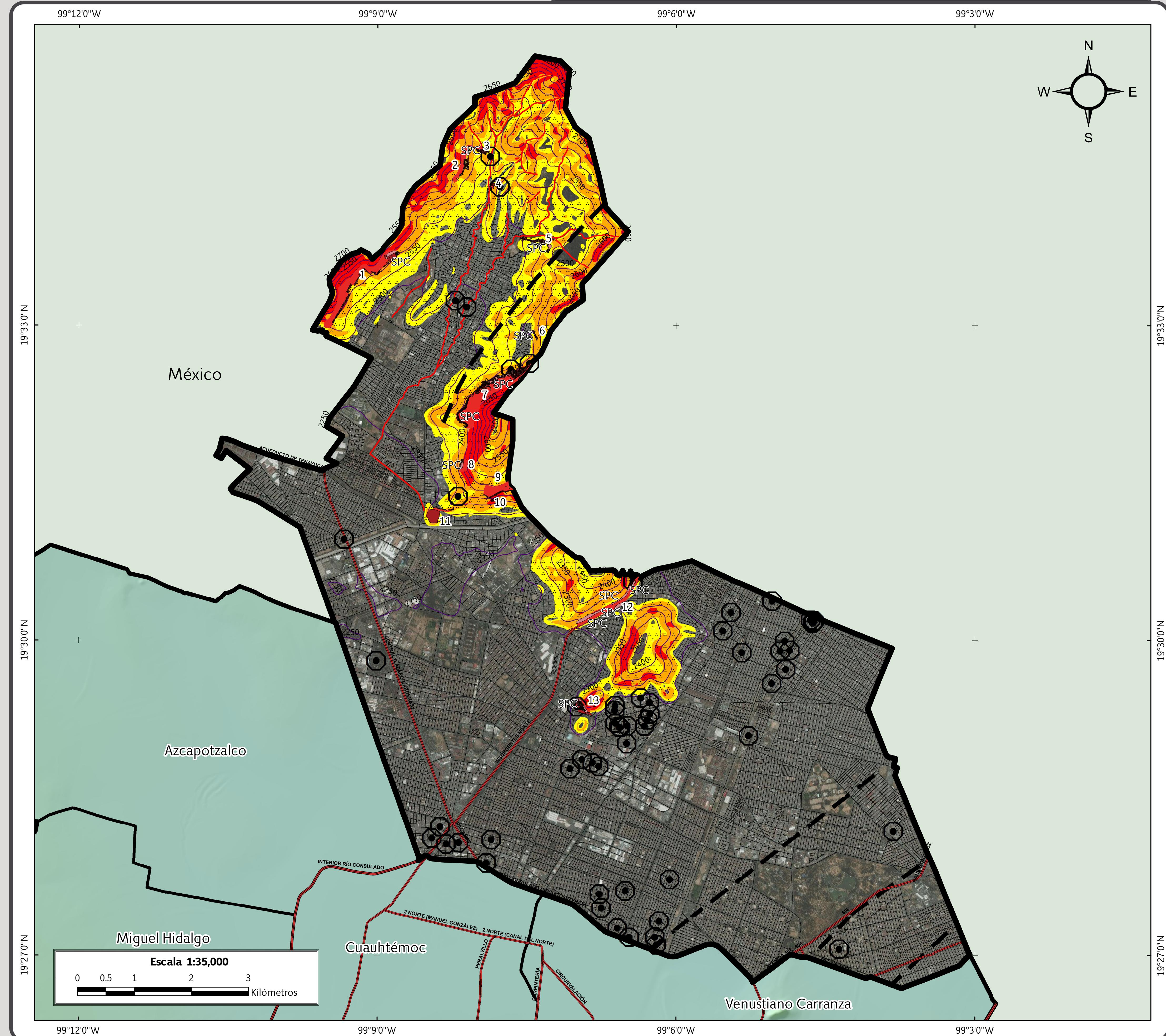
Máxima: 2300 msnm
Mínima: 2200 msnm

Director: Dr. Juan Carlos Mora Chaparro
Asesor: Dr. Raúl González Herrera
Supervisora General: Pas. Ing. Karen Michel Gil Frausto
Supervisora de Sistemas de Información Geográfica: Ing. Verónica Gómez Hernández
Supervisora de Diseño: Lic. Silvia Berenice Lovera Salazar
Responsable de la delegación: Pas. Biol. Sandra Castillo Alfaro
Responsable de Sistemas de Información Geográfica: Pas. Biol. Sandra Castillo Alfaro
Responsable de campo: Pas. Biol. Sandra Castillo Alfaro

Colaboradores:
Lic. Alina Belén Jiménez Franco
Lic. Erika Salgado Martínez
Lic. Víctor Manuel Manrique
Pas. Lic. Valeria Sáenz Alarcón
Colaboradores externos:
Biol. Felipe de Jesús Pérez Rueda
Ing. Alondra Gil Rios
Ing. Luis Fernando Espinoza
Ing. Lucila Ávila Martínez
Lic. Karen Zárate Vargas
Lic. Mariana Estefanía Torres Guerrero
Lic. Silvia Berenice Lovera Salazar
Pas. Ing. Adriana Palmas Cruz
Pas. Ing. Armando López Cruz
Pas. Ing. Arturo Amador López
Pas. Ing. Iván Moreno Munguía
Pas. Ing. Iván Moreno Munguía
Pas. Ing. Carlos Adrián Martínez López
Pas. Biol. Sandra Castillo Alfaro
Pas. Ing. Cristopher Gómez González

Pas. Ing. Martín Alberto Hernández Rivera
Pas. Ing. Mónica Geraldine Ortega Rosales
Pas. Ing. Raymundo Gabriel Herrera González
Pas. Ing. Víctor Eduardo Ordaz López
Pas. Ing. Víctor Hugo Márquez Mayer
Pas. Ing. Víctor Manuel Marín Sevilla
Pas. Ing. Yezmin Iván Hernández Pérez
Pas. Lic. Andrés Prado Lallande
Pas. Lic. Hugo Mendoza Castañeda

Mapa de riesgos por fenómenos de remoción en masa.



SIMBOLOGÍA

Peligro		
Polígono de peligro alto	Antecedentes	Puntos de antecedentes
Sitio proporcionado por la Secretaría de Protección Civil		
Susceptibilidad por inestabilidad de laderas		
Alta	Media	Baja
Vulnerabilidad		
Alta	Vulnerable	
Límites políticos		
Gustavo A. Madero	Límite delegacional	Estados colindantes
Vías de comunicación		
Eje vial	Vía primaria	
Datos de relieve		
Altitud		
Equidistancia entre curvas de nivel: 50 m		
	Máxima: 2300 msnm	
	Mínima: 2200 msnm	

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

Localización

Director
Dr. Juan Carlos Mora Chaparro
Asesor
Dr. Raúl González Herrera
Supervisora General
Pas. Ing. Karen Michel Gil Frausto
Supervisora de Sistemas de Información Geográfica
Ing. Verónica Gómez Hernández
Supervisora de Diseño
Lic. Silvia Berenice Lovera Salazar
Responsable de la delegación
Pas. Ing. Sandra Castillo Alfaro
Pas. Ing. José Guillermo Romero Monguía
Responsable de Sistemas de Información Geográfica
Pas. Ing. Sandra Castillo Alfaro
Responsable de campo
Pas. Ing. Arturo Amador López
Responsable de campo Munguía
Pas. Ing. Carlos Adrián Martínez López
Colaboradores
Lic. Alina Belén Jiménez Franco
Lic. Erika Salgado Martínez
Lic. Víctor Manuel Manrique
Pas. Lic. Valeria Sáenz Alarcón
Colaboradores externos
Biol. Felipe de Jesús Pérez Rueda
Ing. Alondra Gil Ríos
Ing. Luis Fernando Espinoza
Ing. Lucila Ávila Martínez
Lic. Karen Zárate Vargas
Lic. Mariana Estefanía Torres Guererro
Lic. Silvia Berenice Lovera Salazar
Pas. Ing. Adriana Palmas Cruz
Pas. Ing. Armando López Cruz
Pas. Ing. Arturo Amador López
Pas. Ing. Carlos Adrián Martínez López
Pas. Ing. Cristopher Gómez González

Mapa de vulnerabilidad por fenómenos de remoción en masa.



Datum: WGS84	Sistema de coordenadas: Geográficas
Gradúicas: 0° 0' 3"	Unidades: Grados
Director: Dr. Juan Carlos Mora Chaparro	Colaboradores: Lic. Alina Belén Jiménez Franco
Asesor: Dr. Raúl González Herrera	Lic. Erika Salgado Martínez
Supervisora General: Pas. Ing. Karen Michel Gil Frausto	Lic. Víctor Manuel Manrique
Supervisora de Sistemas de Información Geográfica: Ing. Verónica Gómez Hernández	Pas. Lic. Valeria Sáenz Alarcón
Supervisora de Diseño: Lic. Silvia Berenice Llovera Salazar	Colaboradores externos: Biol. Felipe de Jesús Pérez Rueda
Responsable de la delegación: Pas. Biol. Sandra Castillo Alfaro	Ing. Alondra Gil Ríos
Responsable de Sistemas de Información Geográfica: Pas. Ing. Guillermo Romero Munguía	Ing. Luis Fernando Espinoza
Responsable de campo: Pas. Biol. Sandra Castillo Alfaro	Ing. Lucila Ávila Martínez
Responsable de campo: Pas. Ing. Guillermo Romero Munguía	Lic. Karen Zárate Vargas
Responsable de campo: Pas. Biol. Sandra Castillo Alfaro	Lic. Mariana Estefanía Torres Guerrero