

ACTUALIZACIÓN DEL ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO 2025



GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



GOBIERNO
SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO



COORDINACIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO



ACTUALIZACIÓN DEL ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO 2025

ÍNDICE

Nombre del mapa	Página	Clave	Nombre del mapa	Página	Clave
Nomenclator de localidades 2024	1	MS - 001	Transporte	46	SE - 016
Regiones administrativas	2	MS - 002	Vías de acceso	47	SE - 017
Mapa base	3	MB - 001	Protección civil y bomberos	48	SR - 001
Fisiografía	4	MN - 001	Regiones de protección civil	49	SR - 002
Sistemas de topoformas	5	MN - 002	Regionalización CFE México	50	FG - 001
Sistemas geomorfológicos	6	MN - 003	Regionalización CFE Edomex	51	FG - 002
Hipsometría	7	MN - 004	Antecedentes y marco sísmico nacional	52	FG - 003
Geología y minas	8	MN - 005	Historial de sismos	53	FG - 004
Edafología	9	MN - 006	Mapa de intensidades observadas del sismo de Acambay, 1912	54	FG - 005
Cuencas hidrográficas	10	MN - 007	Antecedentes históricos de inestabilidad de laderas	55	FG - 006
Subcuencas hidrográficas	11	MN - 008	Susceptibilidad por deslizamientos	56	FG - SDL - 001
Delimitación de acuíferos	12	MN - 009	Susceptibilidad por flujos	57	FG - SFL - 002
Unidades climáticas	13	MN - 010	Susceptibilidad por caídos de roca	58	FG - SCR - 003
Uso de suelo	14	MN - 011	Isoyetas de precipitación normalizadas (acumulación 24h); periodo de retorno de 2 años	59	FH - 001
Clasificación de coberturas superficial	15	MN - 012	Isoyetas de precipitación normalizadas (acumulación 24h); periodo de retorno de 5 años	60	FH - 002
Áreas naturales protegidas	16	MN - 013	Isoyetas de precipitación normalizadas (acumulación 24h); periodo de retorno de 10 años	61	FH - 003
Distribución de la población	17	MS - 003	Isoyetas de precipitación normalizadas (acumulación 24h); periodo de retorno de 20 años	62	FH - 004
Densidad de la población	18	MS - 004	Isoyetas de precipitación normalizadas (acumulación 24h); periodo de retorno de 50 años	63	FH - 005
Fecundidad	19	MS - 005	Isoyetas de precipitación normalizadas (acumulación 24h); periodo de retorno de 100 años	64	FH - 006
Grado promedio de escolaridad	20	MS - 006	Peligro por deslizamiento con escenario de lluvias de 24 horas y periodo de retorno de 2 años	65	FG - PDL - 001
Religión católica	21	MS - 007	Peligro por deslizamiento con escenario de lluvias de 24 horas y periodo de retorno de 5 años	66	FG - PDL - 002
Viviendas totales	22	MS - 008	Peligro por deslizamiento con escenario de lluvias de 24 horas y periodo de retorno de 10 años	67	FG - PDL - 003
Hacinamiento	23	MS - 009	Peligro por deslizamiento con escenario de lluvias de 24 horas y periodo de retorno de 20 años	68	FG - PDL - 004
Discapacidad	24	MS - 010	Peligro por deslizamiento con escenario de lluvias de 24 horas y periodo de retorno de 50 años	69	FG - PDL - 005
Grupos étnicos	25	MS - 011	Peligro por deslizamiento con escenario de lluvias de 24 horas y periodo de retorno de 100 años	70	FG - PDL - 006
Grado de marginación	26	MS - 012	Peligro por flujo con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 2 años	71	FG - PFL - 001
Pobreza	27	MS - 013	Peligro por flujo con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 5 años	72	FG - PFL - 002
Población económicamente activa	28	MS - 014	Peligro por flujo con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 10 años	73	FG - PFL - 003
Áreas de patrimonio cultural	29	MS - 015	Peligro por flujo con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 20 años	74	FG - PFL - 004
Reservas territoriales	30	MS - 016	Peligro por flujo con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 50 años	75	FG - PFL - 005
Instalaciones de salud	31	SE - 001	Peligro por flujo con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 100 años	76	FG - PFL - 006
Instalaciones de salud	32	SE - 002	Peligro por caídos de roca con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 2 años	77	FG - PCR - 001
Instalaciones de salud	33	SE - 003	Peligro por caídos de roca con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 5 años	78	FG - PCR - 002
Instalaciones de salud	34	SE - 004	Peligro por caídos de roca con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 10 años	79	FG - PCR - 003
Instalaciones de salud	35	SE - 005	Peligro por caídos de roca con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 20 años	80	FG - PCR - 004
Centros educativos	36	SE - 006	Peligro por caídos de roca con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 50 años	81	FG - PCR - 005
Centros educativos	37	SE - 007	Peligro por caídos de roca con escenario de lluvia de 24 horas y periodo de retorno de 100 años	82	FG - PCR - 006
Centros educativos	38	SE - 008	Hundimiento-karsticidad	83	FG - 007
Centros educativos	39	SE - 009	Hundimiento-antecedentes	84	FG - 008
Centrales de abastos y mercados	40	SE - 010	Hundimientos-zonas	85	FG - 009
Infraestructura hidráulica	41	SE - 011	Campos volcánicos monogenéticos	86	FG - 010
Infraestructura eléctrica	42	SE - 012	Flujos piroclásticos	87	FG - 011
Alumbrado público	43	SE - 013	Lahares	88	FG - 012
Drenaje público	44	SE - 014	Simulación de ceniza a 10 cm escala vei 6	89	FG - 013
Alcantarillado	45	SE - 015	Depósitos de pómez	90	FG - 014

ACTUALIZACIÓN DEL ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO 2025

 ÍNDICE

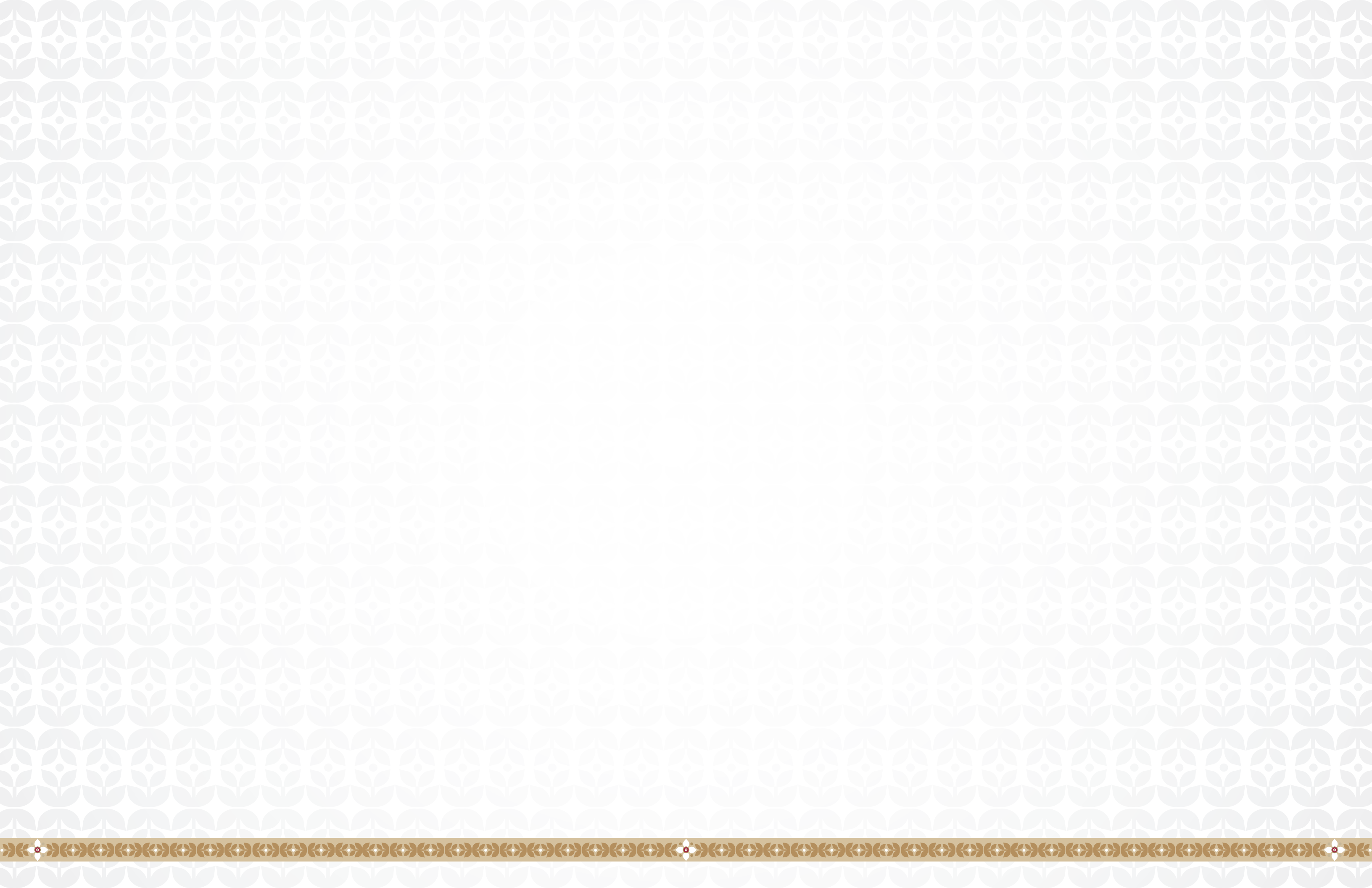
Nombre del mapa	Página	Clave
Distribución de cenizas históricas de 1994 a 2013	91	FG - 015
Cenizas menor probabilidad	92	FG - 016
Cenizas probabilidad intermedia	93	FG - 017
Cenizas mayor probabilidad	94	FG - 018
Avalanchas	95	FG - 019
Balísticos	96	FG - 020
Flujos y oleadas piroclásticas	97	FG - 021
Derrames de lava	98	FG - 022
Lahares	99	FG - 023
Inundaciones durante el periodo 2019-2023	100	FH - I -001
Mapa de calor e inundaciones durante el periodo 2019-2023	101	FH - I -002
Peligro por nevadas	102	FH - NV - 001
Peligro por granizadas	103	FH - GR - 001
Peligro por tormentas eléctricas	104	FH - TE - 001
Intensidad de sequía, primera quincena de junio de 2024	105	FH - SEQ - 001
Peligro por sequías	106	FH - SEQ - 002
Ondas cálidas	107	FH - OC - 001
Ondas gélidas	108	FH - OG - 001
Heladas	109	FH - H - 001
Tornados	110	FH - T - 001
Inmuebles industriales	111	FQT - 001
Incendios urbanos	112	FQT - 002
Incendios forestales	113	FQT - 003
Actividades de pirotecnia	114	FQT - 004
Degradación del suelo	115	ECO - 001
Rellenos sanitarios	116	ECO - 002
Antiguos tiraderos sanitarios	117	ECO - 003
Contaminación del agua en cuerpos lénticos	118	ECO - 004
Contaminación del agua en cuerpos lóticos	119	ECO - 005
Contaminación de aguas subterráneas	120	ECO - 006
Festividades principales	121	FSO - 001
Accidentes terrestres	122	FSO - 002
Accidentes aéreos	123	FSO - 003
Accidentes marítimos	124	FSO - 004
Rutas de evacuación	125	FG - 024
Pendiente del terreno	126	MN - 014
Densidad de drenaje	127	MN - 015
Densidad de lineamientos	128	MN - 016
Factor Is	129	MN - 017
Factor de rugosidad (tri)	130	MN - 018
Índice de humedad (twi)	131	MN - 019

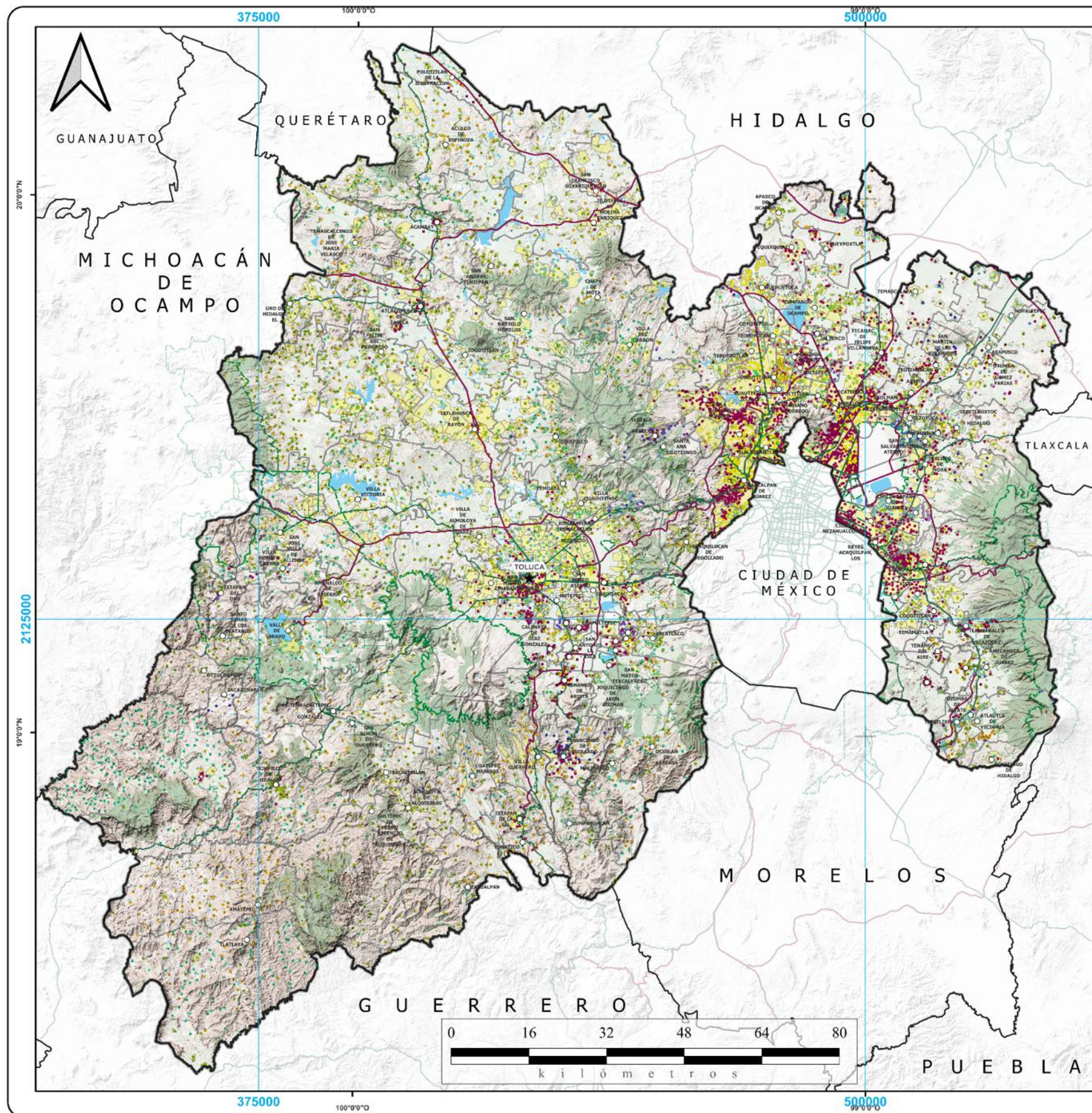


Representación Cartográfica

del Estado de México 2025







SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

- Escurrimientos tributarios
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red Vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal
- BARRIO
- UNIDAD TERRITORIAL BÁSICA
- CENTRO URBANO
- COLONIA - AGROPECUARIA, RURAL, URBANA
- COMUNIDAD
- CONDOMINIO HORIZONTAL - RESIDENCIAL
- CONJUNTO HABITACIONAL
- CONJUNTO URBANO Y RESIDENCIAL
- CUARTEL
- DELEGACIÓN
- DESARROLLO HABITACIONAL
- EJIDO
- EX-ESTACIÓN DE FERROCARRIL
- EX-HACIENDA
- EX-RANCHO
- FRACCIONAMIENTO
- GRANJA
- HACIENDA
- PARAJE
- PUEBLO
- RANCHERÍA
- SECTOR
- SUBDELEGACIÓN
- UNIDAD DEPORTIVA
- UNIDAD HABITACIONAL
- UNIDAD RESIDENCIAL
- UNIDAD TERRITORIAL BÁSICA
- ZONA MILITAR



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO, 2024.

MS - 001

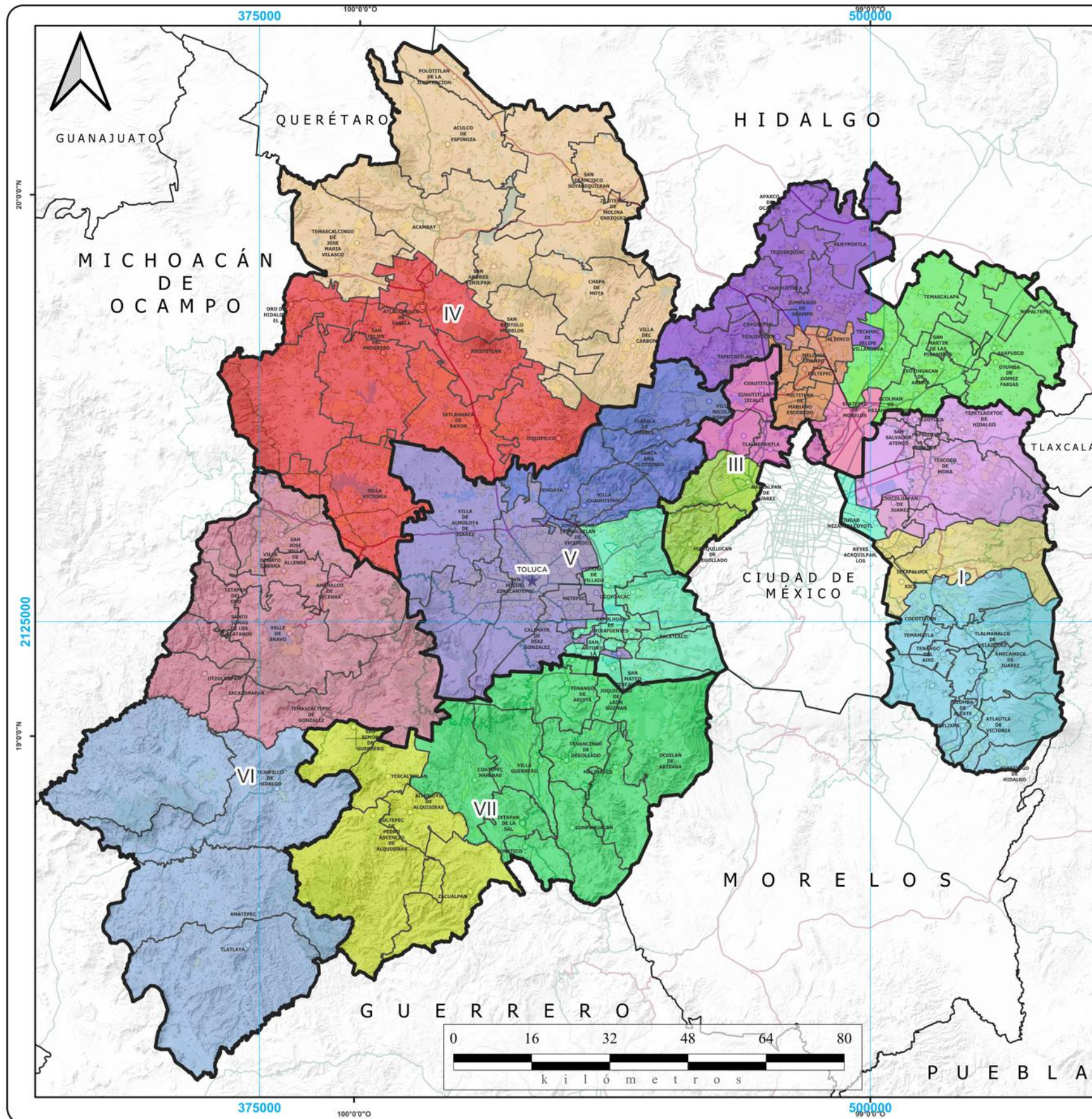
NOMECLATOR DE LOCALIDADES,
2024

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011)
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)

MEDIO SOCIAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabeceras municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

- Escorrentías tributarias
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red Vial

- Valledades de primer orden
- Valledades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Limite Estado de México
- Limite estatal
- Limite municipal

Medio Social

Zonas regionales

- I Oriente

Regiones administrativas

- 1 Chalco
- 2 Ixtapalapa
- 3 Texcoco
- 4 Nezahualcóyotl
- 5 Ecatepec
- 6 Tlacámac
- 7 Zumpango
- 8 Tultitlán
- 9 Tlalrepan
- 10 Nicolás Romero
- 11 Jilotepec
- 12 Ixtlahuaca
- 13 Valle de Bravo
- 14 Toluca
- 15 Naucalpan
- 16 Lerma
- 17 Tenancingo
- 18 Sultepec
- 19 Tejupilco

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica: 1:1

Proyección: México ITRF 2008 / LCC

Datum: ITRF 2008

Esferoide: GRS 1980

Meridiano central: -102.0

Paralelo estándar 1: -17.5

Paralelo estándar 2: -29.5

Latitud de origen: -12.0

Falso este: 2,500,000

COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

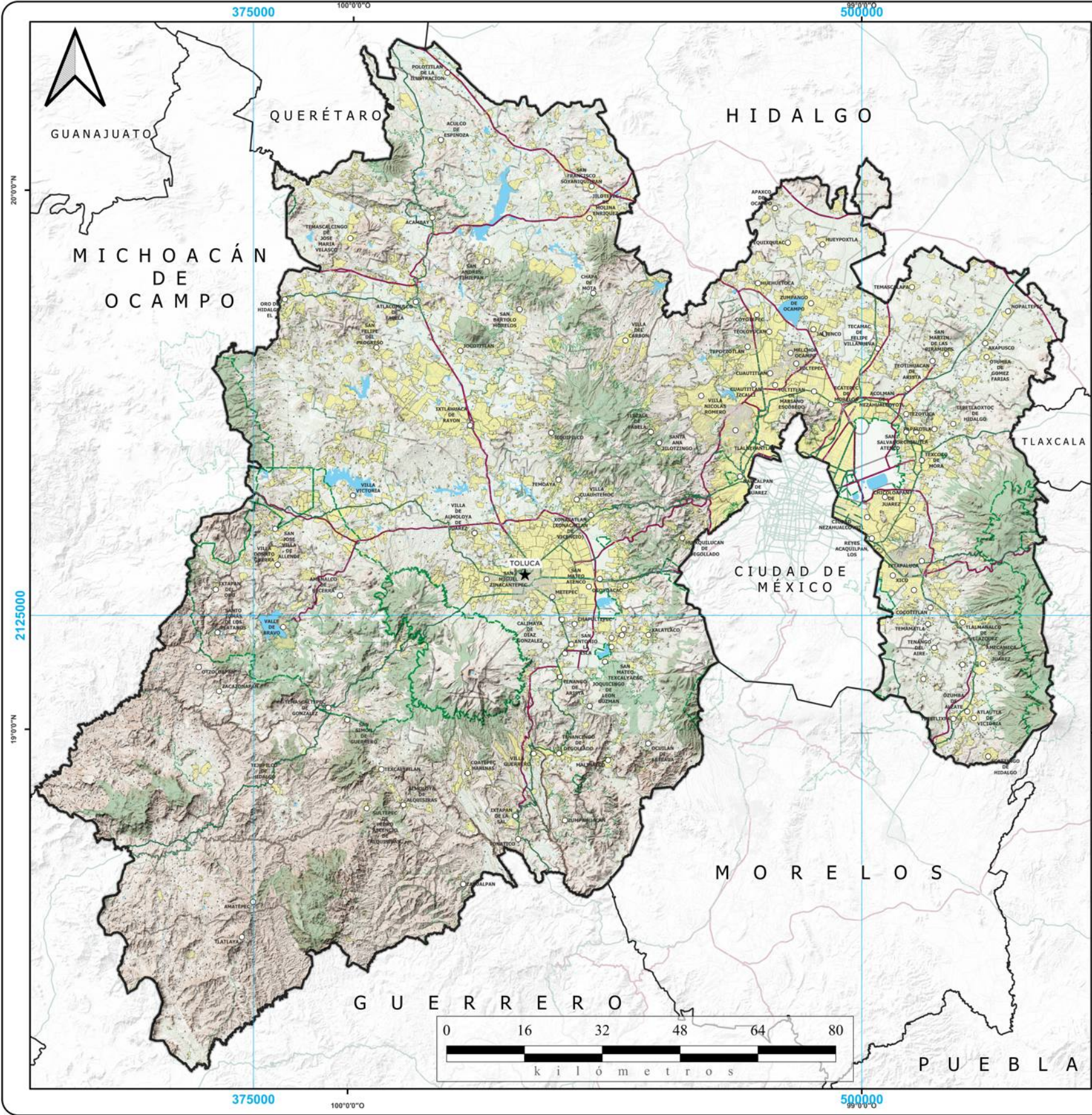
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

MS - 002

REGIONES ADMINISTRATIVAS

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011)
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO, (INEGI, 2024)
GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO (2024).





SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabeceras municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

- Escorrentías tributarias
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatutal
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	17.5
Paralelo estándar 2	29.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

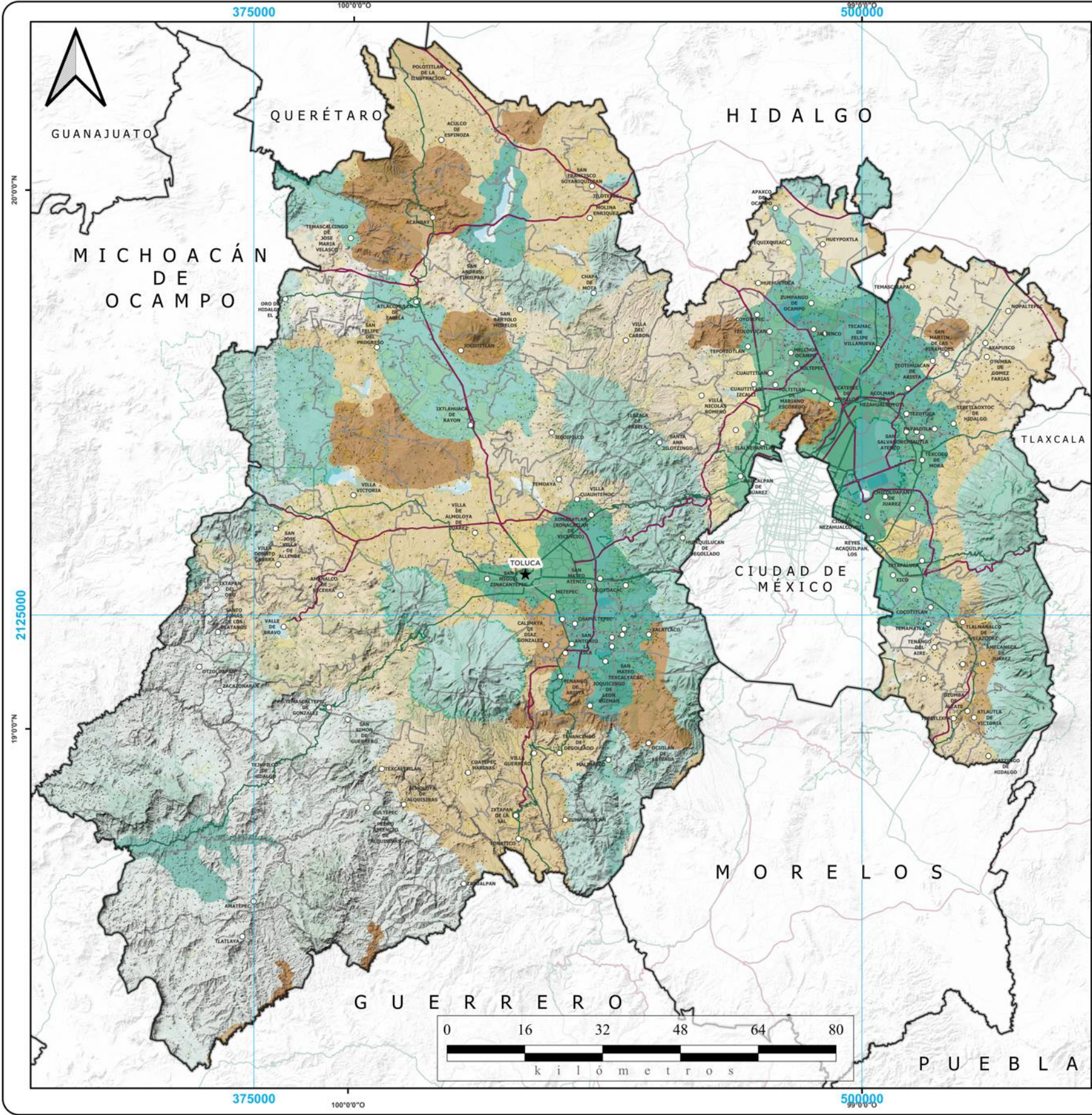
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

MB - 001

MAPA BASE

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)



SIMBOLOGÍA

Mapa base	ESCUDO VOLCANES CON MESETAS
Calentamiento municipal	LLANURA ALVALIA
Localidades rurales	LLANURA ALVALIA CON LOMERO
Cursos de riego	LLANURA ALVALIA DE PISO ROCCOSO O CEMENTADO
Asentamientos	LLANURA CON LOMERO DE PISO ROCCOSO O CEMENTADO
Flujos de agua	LLANURA DE PISO ROCCOSO O CEMENTADO
Corrientes de agua	LOMERO CON CAÑAS
Escurrimientos fluviales	LOMERO CON MESETAS
Flujos secundarios	LOMERO DE BASALTO
Corriente principal	LOMERO DE BASALTO CON CAÑAS
Cuerpos de agua	LOMERO DE BASALTO CON MESETAS
Cuerpos de agua	LOMERO DE TORRES
Red vial	LOMERO DE TORRES CON MESETAS
Vialidades de primer orden	LOMERO TIPO
Vialidades de segundo orden	MESETA ADOSADA CON MALPAS
Área de cultivos	MESETA BASALTO CON LOMERO
Vegetación densa	MESETA DE ALUVIÓ ALVALIA CON LOMERO
Áreas Naturales Protegidas	SIERRA ALTA COMPLEJA CON CAÑAS
Estatal	SIERRA ALTA COMPLEJA CON MESETAS
Federal	SIERRA COMPLEJA
Datos básicos	SIERRA DE CUERPOS TIENDOS
Limite Estado de México	SIERRA VOLCANICA CON ESTRATO VOLCANES O ESTADO VOLCANES AISLADOS
Limite estatal	SIERRA VOLCANICA DE LADERAS ESCARPADAS
Limite municipal	SIERRA VOLCANICA DE LADERAS TIENDAS CON LOMERO
Medio natural	VALLE DE LADERAS TIENDAS
Topoformas	VALLE DE LADERAS TIENDAS CON MESETAS
CANON TIPO	VALLE PANIFICADO
ESCUDO VOLCANES	VISO LACUSTRE
	VISO LACUSTRE CON LOMERO
	VISO LACUSTRE CON LOMERO SALADO
	VISO LACUSTRE DE PISO ROCCOSO O CEMENTADO
	VISO LACUSTRE PUNZABLE Y SALADO
	VISO LACUSTRE SALADO



REFERENCIAS CARTOGRAFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / LCC
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	-2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

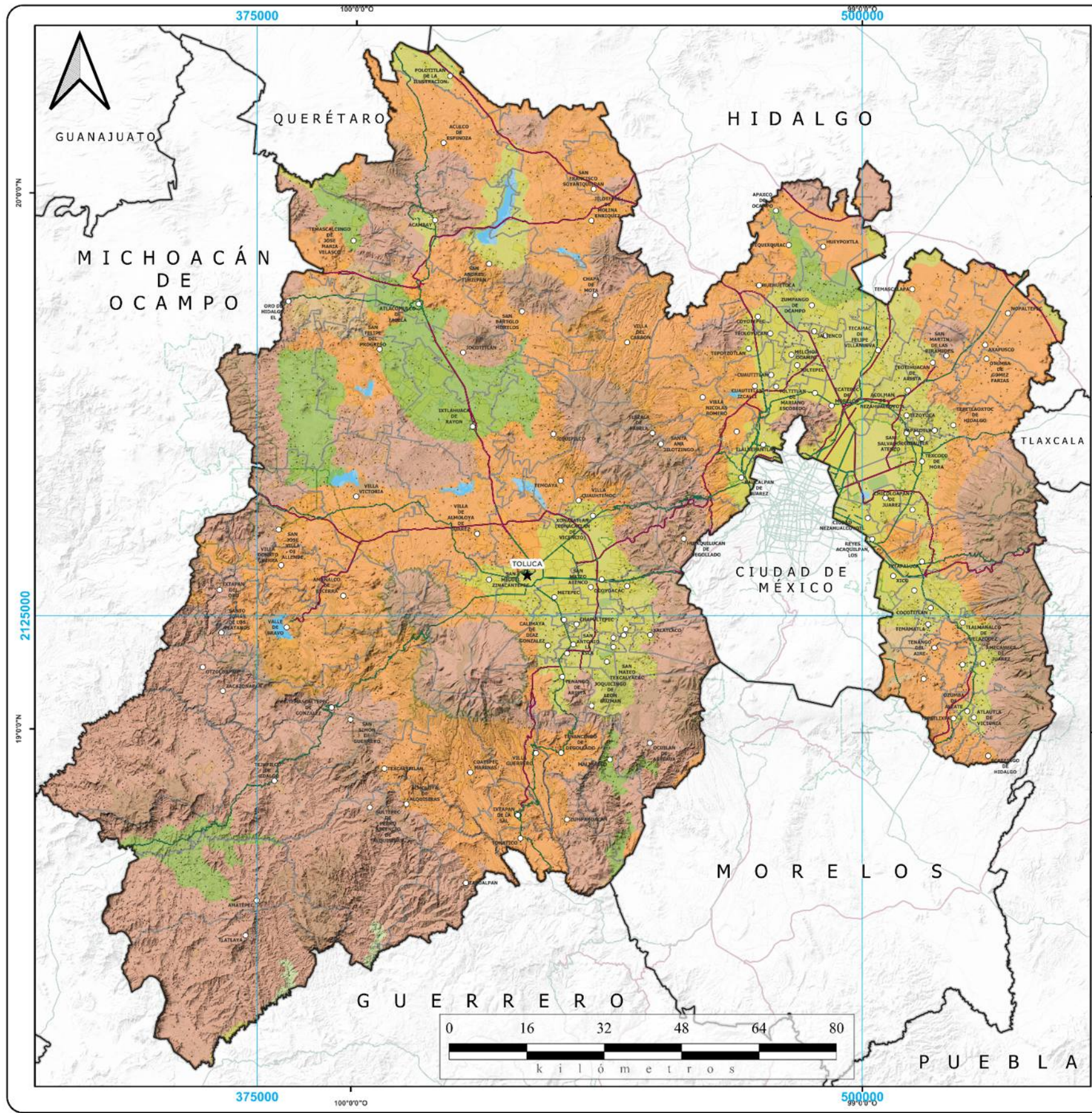
MN - 002
SISTEMAS DE
TOPOFORMAS

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022.
MARCO GEOSTADÍSTICO (INEGI, 2024)
ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)

MEDIO NATURAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



SIMBOLOGÍA

- Mapa base**
 - Cabeceras municipales
 - Localidades rurales
 - Curvas de nivel
 - Asentamientos
- Flujos de agua**
 - Corrientes de agua
 - Escorrentamientos tributarios
 - Flujos secundarios
 - Corriente principal
- Cuerpos de agua**
 - Cuerpos de agua
- Red vial**
 - Vialidades de primer orden
 - Vialidades de primer orden
 - Vialidades de segundo orden
 - Área de cultivo
 - Vegetación densa
- Áreas Naturales Protegidas**
 - Estatul
 - Federal
- Datos básicos**
 - Limite Estado de México
 - Limite estatal
 - Limite municipal
- Medio natural**
- Unidad Geomorfológica**
 - Cañón
 - Cuerpo de agua perenne
 - Llanura
 - Lomerio
 - Meseta
 - Sierra
 - Valle



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-19.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

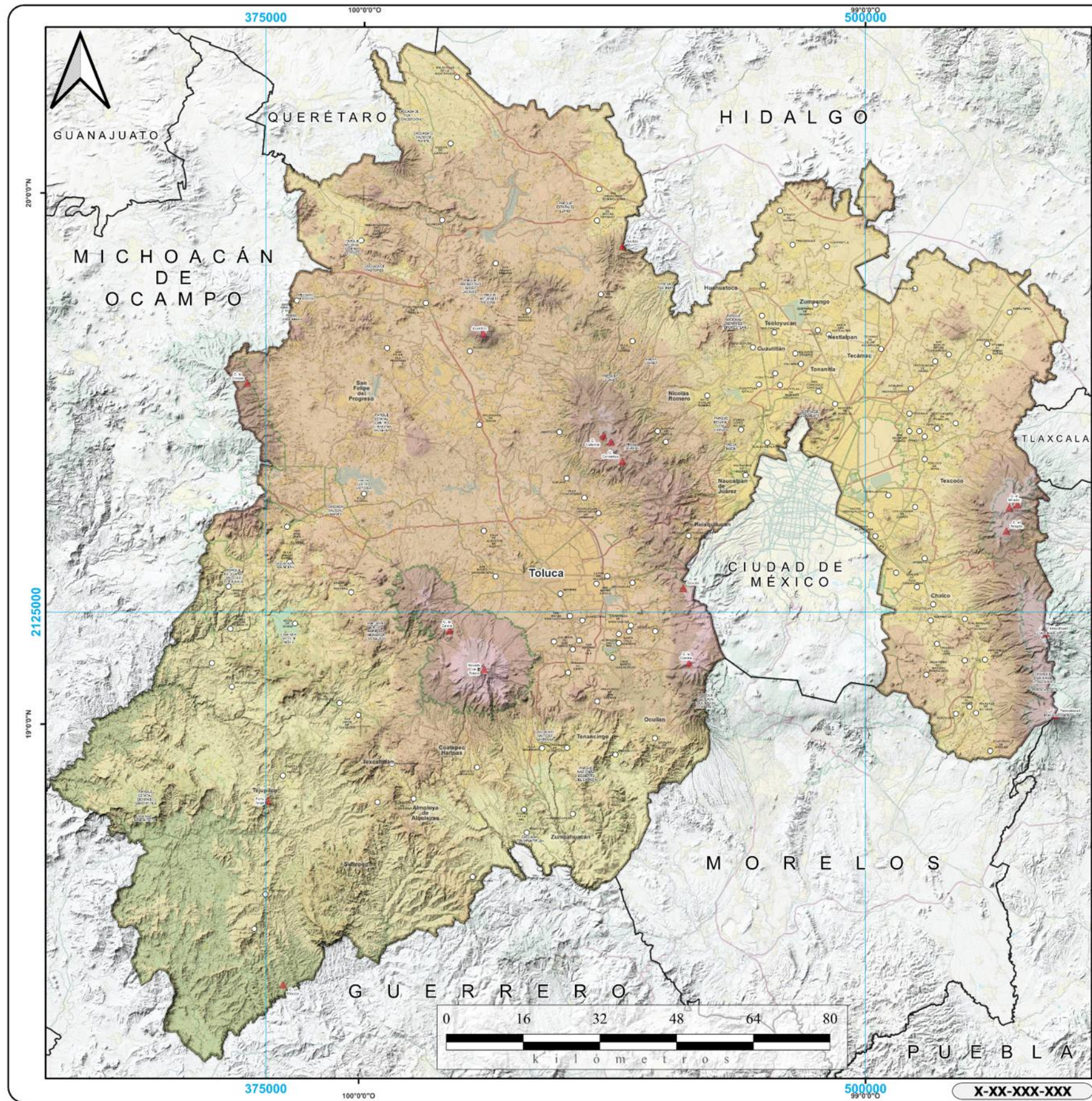
MN - 003
SISTEMAS
GEOMORFOLÓGICOS

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)

MEDIO NATURAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
ESTADO DE MÉXICO
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa Base

- Cabezas Municipales
- Localidades rurales
- Curvas de Nivel
- Escorrentías tributarias
- Flujos Secundarios
- Corriente Principal
- Cuerpos de agua
- Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

Red Vial

- Validades de primer orden con peaje
- Validades de primer orden
- Validades de segundo orden
- Validades de tercer orden
- Validades de cuarto orden
- Validades de quinto orden
- Área de cultivo

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos Básicos

- Limite Estado de México
- Limites Federales
- Limite Municipal

Medio Natural

- Elevaciones Principales

Rangos Altitudinales

Altitud (mnm)	Color
4,501-5,313	Light pink
3,501-4,500	Pink
3,001-3,500	Light orange
2,501-3,000	Orange
2,001-2,500	Yellow-orange
1,001-2,000	Yellow
356 - 1,000	Green

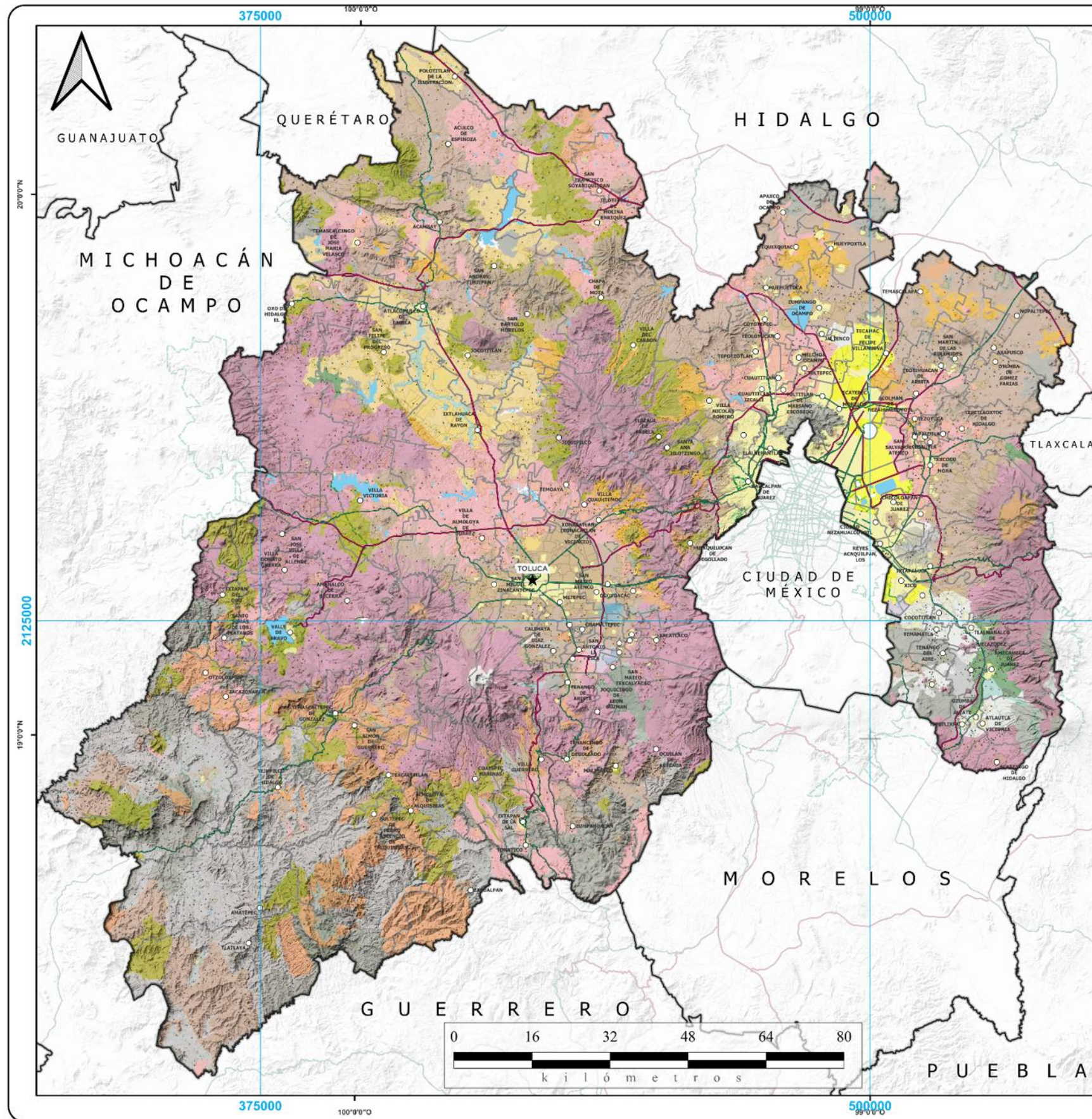
REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica: 1:1,100,000
 Proyección: México TTRF 2008 / UTM
 Datum: TTRF 2008
 Esferoide: GRS 1980
 Meridiano central: 102.0
 Paralelo estándar 1: 17.5
 Paralelo estándar 2: 19.5
 Latitud de origen: 19.0
 Falso norte: 0
 Falso este: 2,500,000

COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
 Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO
 COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
 ESTADO DE MÉXICO. 2024.

MN - 004
HIPSOMETRÍA

FUENTES DE INFORMACIÓN:
 CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, INEGI (2011).
 RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
 MARCO GEOESTADÍSTICO INEGI. 2024.





GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



ESTADO DE
MÉXICO
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabeceras municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

- Escurremientos tributarios
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatad
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Medio natural

Edafología

- Andosol
- Arenosol
- Cambisol
- Durisol
- Fluvisol
- Gleysol
- Histosol
- Leptosol
- Luvisol
- Phaeozem
- Planosol
- Regosol
- Solonchak
- Umbrisol
- Vertisol



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS	
Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México TTRF 2008 / UTM
Datum	TTRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	17.5
Paralelo estándar 2	29.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

MN - 006

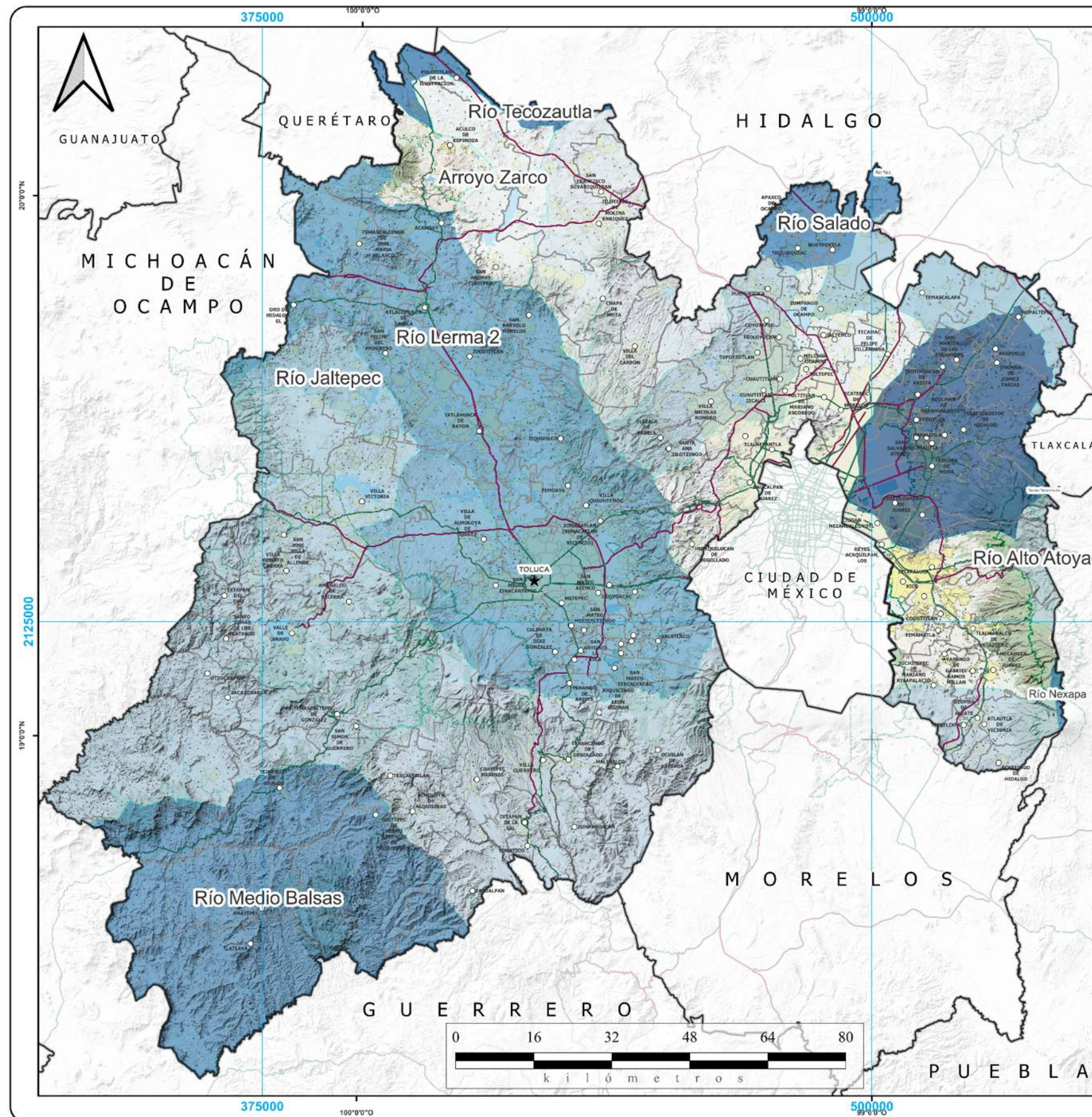
EDAFOLOGÍA

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)

MEDIO NATURAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



ESTADO DE
MÉXICO
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabeceras municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

- Escurremientos tributarios
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Limite Estado de México
- Limite estatal
- Limite municipal

Medio natural

Cuencas hidrográficas

- Arroyo Zarco
- Ciudad de México
- Presa Endhó
- Presa Requena
- Río 7ado
- Río Alfajayucan
- Río Alto Atoyac
- Río Amacuzac
- Río Cuautitlán
- Río Cutzamala
- Río de Las Avenidas de Pachuca
- Río Jaltepec
- Río La Compañía
- Río La Gavia
- Río Lerma 1
- Río Lerma 2
- Río Lerma 3
- Río Medio Balsas
- Río Nexapa
- Río Salado
- Río San Juan 1
- Río Tecoautla
- Río Tula
- Texcoco
- Tochac-Tecocomulco



ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

GOLFO DE MÉXICO

OCEANO PACÍFICO

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica: 1:1,100,000

Proyección: México ITRF 2008 / UTM

Datum: ITRF 2008

Esferoide: GRS 1980

Meridiano central: -102.0

Paralelo estándar 1: -17.5

Paralelo estándar 2: -29.5

Latitud de origen: -12.0

Falso norte: 0

Falso este: 2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

MN - 007

CUENCAS HIDROGRÁFICAS

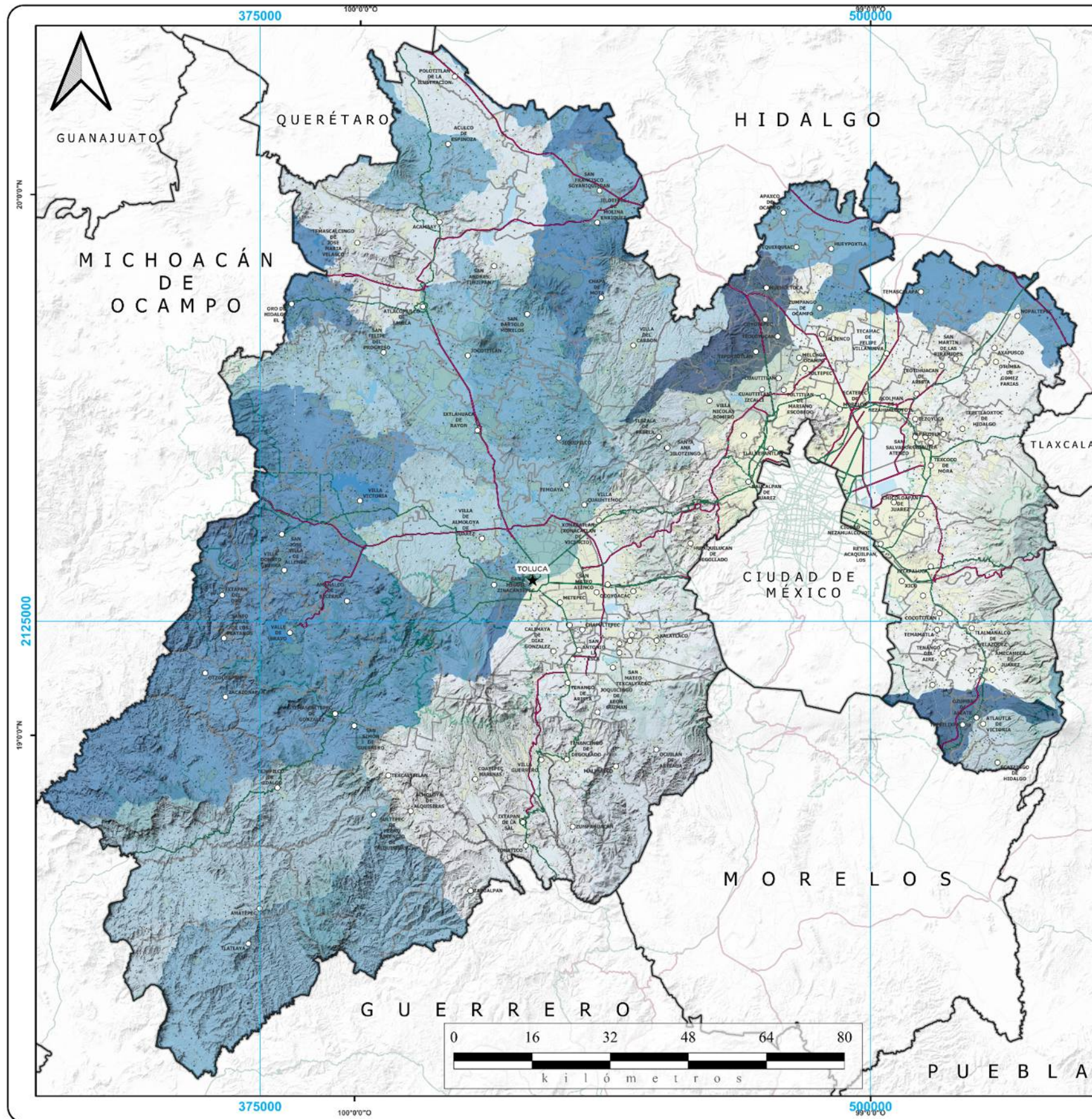
FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).

RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022.

MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)

ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)



SIMBOLOGÍA

- Mapa base**
 - Cabeceras municipales
 - Localidades rurales
 - Curvas de nivel
 - Asentamientos
 - Flujos de agua**
 - Corrientes de agua
 - Escorrentías tributarias
 - Flujos secundarios
 - Corriente principal
 - Cuerpos de agua
 - Cuerpos de agua
 - Red vial**
 - Vialidades de primer orden
 - Vialidades de segundo orden
 - Área de cultivo
 - Vegetación densa
 - Áreas Naturales Protegidas**
 - Estatal
 - Federal
 - Datos básicos**
 - Límite Estado de México
 - Límite estatal
 - Límite municipal
 - Medio natural**
 - Subcuencas hidrográficas
 - A. Cavichi
 - L. Texcoco y Zumpango
 - L. Tochaic y Tecocomulco
- R. Alfajayucan
 - R. Almoloya - Otzolotepec
 - R. Alto Amacuzac
 - R. Apatlaco
 - R. Arroyo Zarco
 - R. Atlacomulco - Paso de Ovejas
 - R. Atoyac
 - R. San Martín Texmelucan
 - R. Coatlan
 - R. Cocula o Iguala
 - R. Cuautlán
 - R. Cuautla
 - R. Cutzamala
 - R. El Salto
 - R. Gavia
 - R. Ixtapan
 - R. Jaltepec
 - R. Nexapa
 - R. Otzolotepec
 - R. Otzolotepec - Atlacomulco
 - R. Polutla
 - R. Priolo
 - R. Rosas
 - R. Salado
 - R. Sila
 - R. Tecoautla
 - R. Tejalpa
 - R. Temascaltepec
 - R. Tozontepac
 - R. Tlaxiaco
 - R. Tlaxiangua
 - R. Tula
 - R. Tuxpan
 - R. Verdiguil
 - R. Yautepac
 - R. Zitacuaro
 - Topotztlán



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

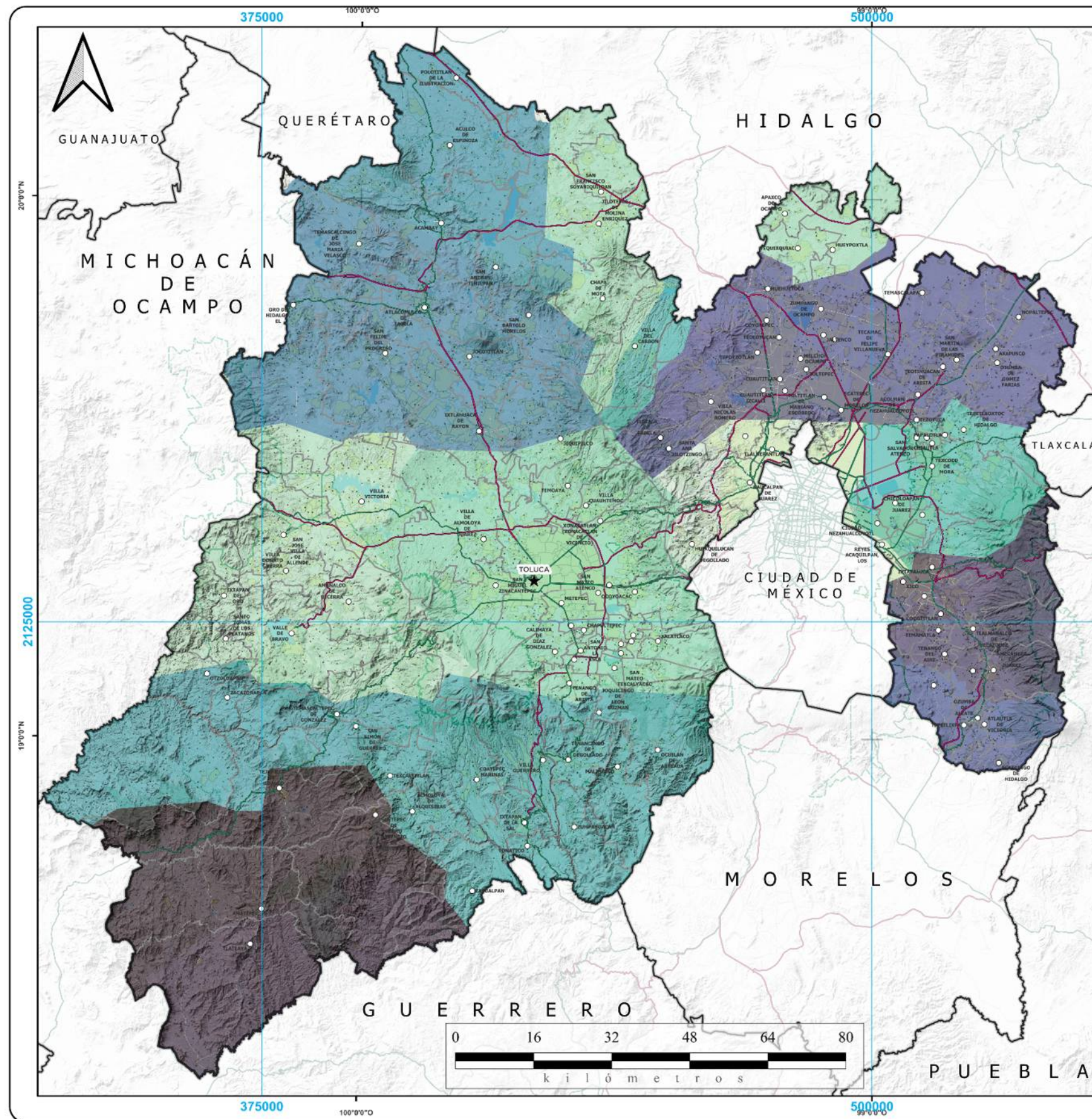
Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	17.5
Paralelo estándar 2	19.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

MN - 008
SUBCUENCAS
HIDROGRÁFICAS

FUENTES DE INFORMACIÓN:
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)





GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



ESTADO DE
MÉXICO
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

- Escorrentías naturales
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Medio natural

Límite de Acuífero

- ACTOPAN - SANTIAGO DE ANAYA

ÁJACUBA

ALTAMIRANO-CUTZAMALA

APAN

ARCELIA

ATlixco-Itzacar de MATAMOROS

BUENAVISTA DE CUELLAR

CHALCO-AMECAVECA

CHAPANTINGO-ALFAJAYUCAN

CIUDAD HIDALGO-TUXPAN

CUAUTITLAN-PACHUCA

CUAUTITLAN-PAQUEPEC

CUERNAVACA

HUXTAMO

HUICHAPAN-TECOZAUHTLA

IGUALA

IXTLAHUACA-ATLACOMULCO

MARAVATO-CONTEPEC-E. MUERTA

POLITITLAN

SOLTEPEC

TEMASCALTEPEC

TECANCINGO

TEPEJIL DEL RIO

TEXCOCO

VALLE DE AMEALCO

VALLE DE PUEBLA

VALLE DE SAN JUAN DEL RIO

VALLE DE TOLUCA

VALLE DEL MEZQUITAL

VILLA VICTORIA-VALLE DE BRAVO

ZACATEPEC

ZONA METROPOLITANA DE LA CD. DE MEXICO

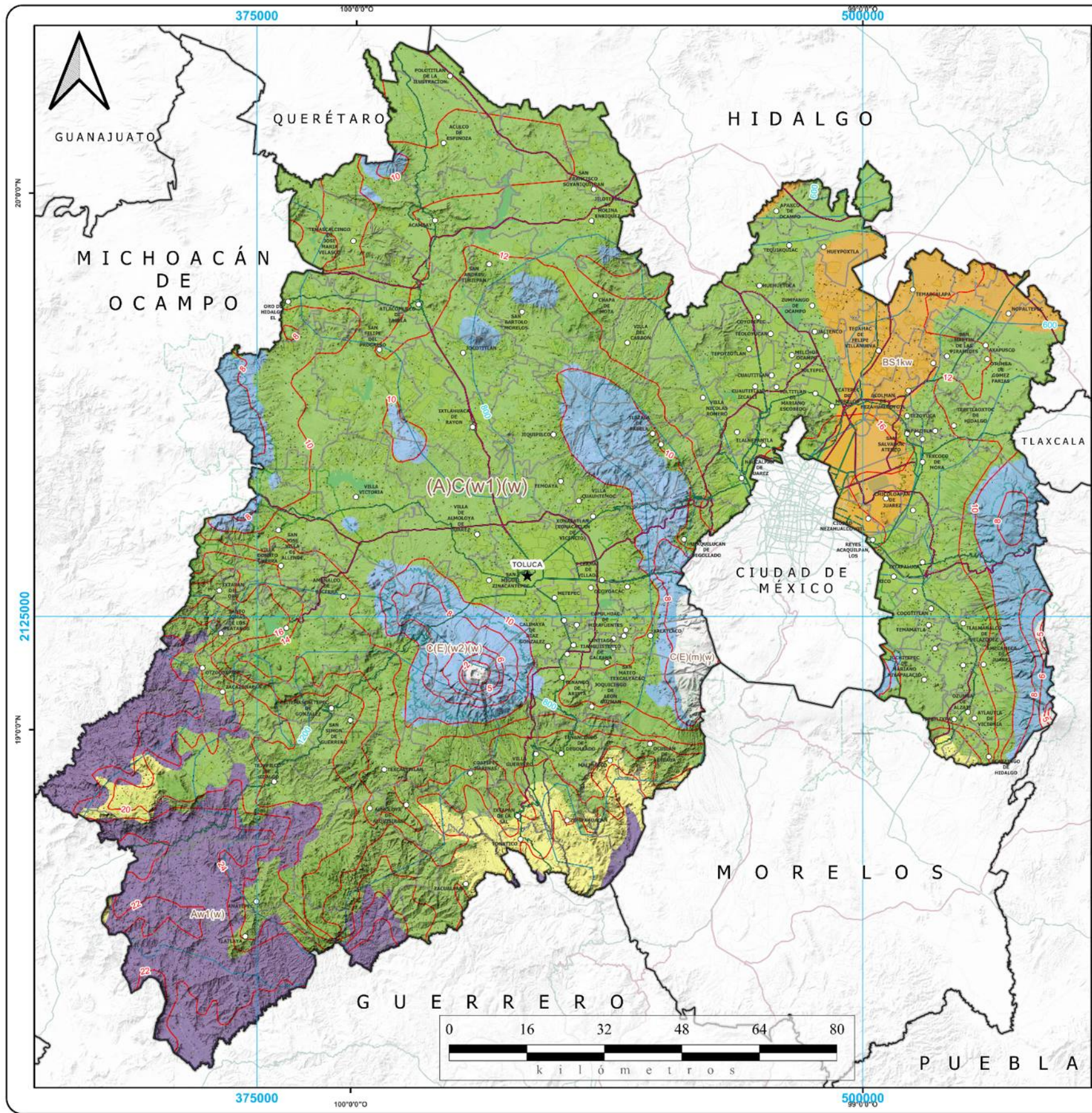


REFERENCIAS CARTOGRAFICAS	
Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México TTRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	17.5
Paralelo estándar 2	29.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000

**COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL**
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

MN - 009
DELIMITACIÓN DE
ACUÍFEROS

FUENTES DE INFORMACIÓN:
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022.
MARCO GEOSTADÍSTICO (INEGI, 2024)
ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)





SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabeceras municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Áreas Naturales Protegidas

- Estatul
- Federal

Datos básicos

- Limite Estado de México
- Limite estatal
- Limite municipal

Flujos de agua

- Corrientes de agua
 - Escurremientos tributarios
 - Flujos secundarios
 - Corriente principal
- Cuerpos de agua

Medio natural

- Isotermas medias anuales
- Precipitación media anual

Clima

- Cálido subhúmedo
- Frio
- Semicálido subhúmedo
- Semifrio subhúmedo
- Semiseco templado
- Templado subhúmedo

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / LCC
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	-2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

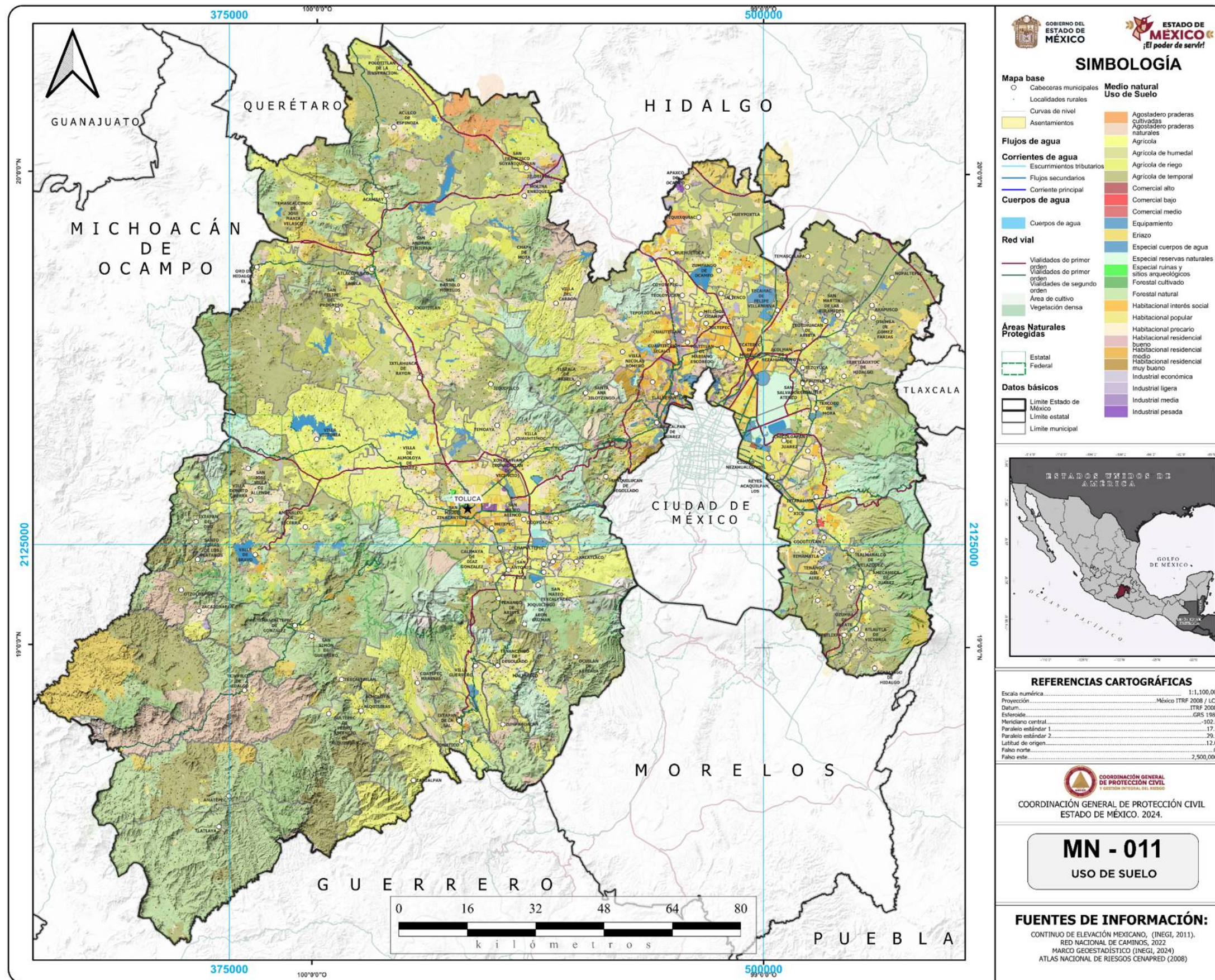
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

MN - 010

UNIDADES CLIMÁTICAS

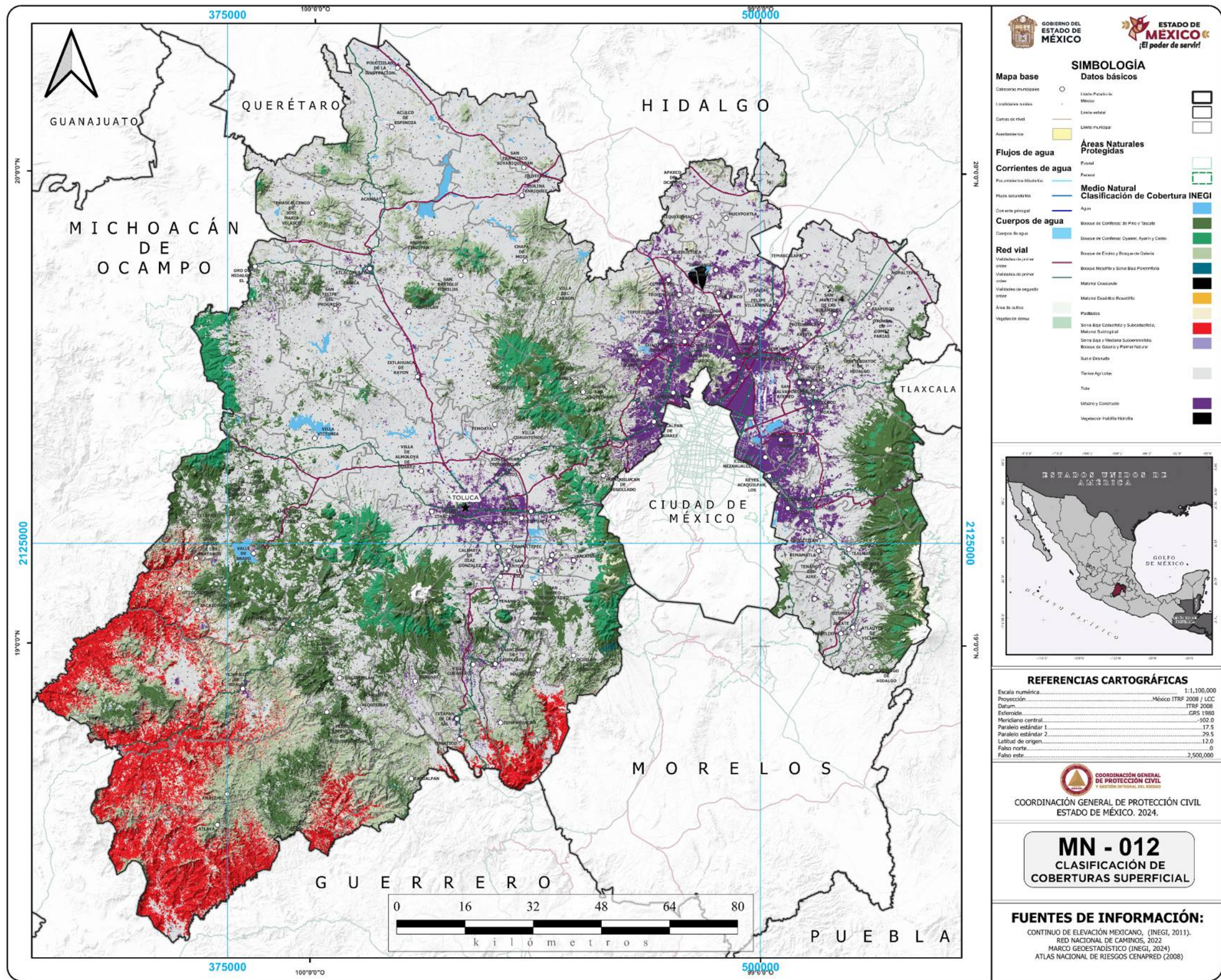
FUENTES DE INFORMACIÓN:

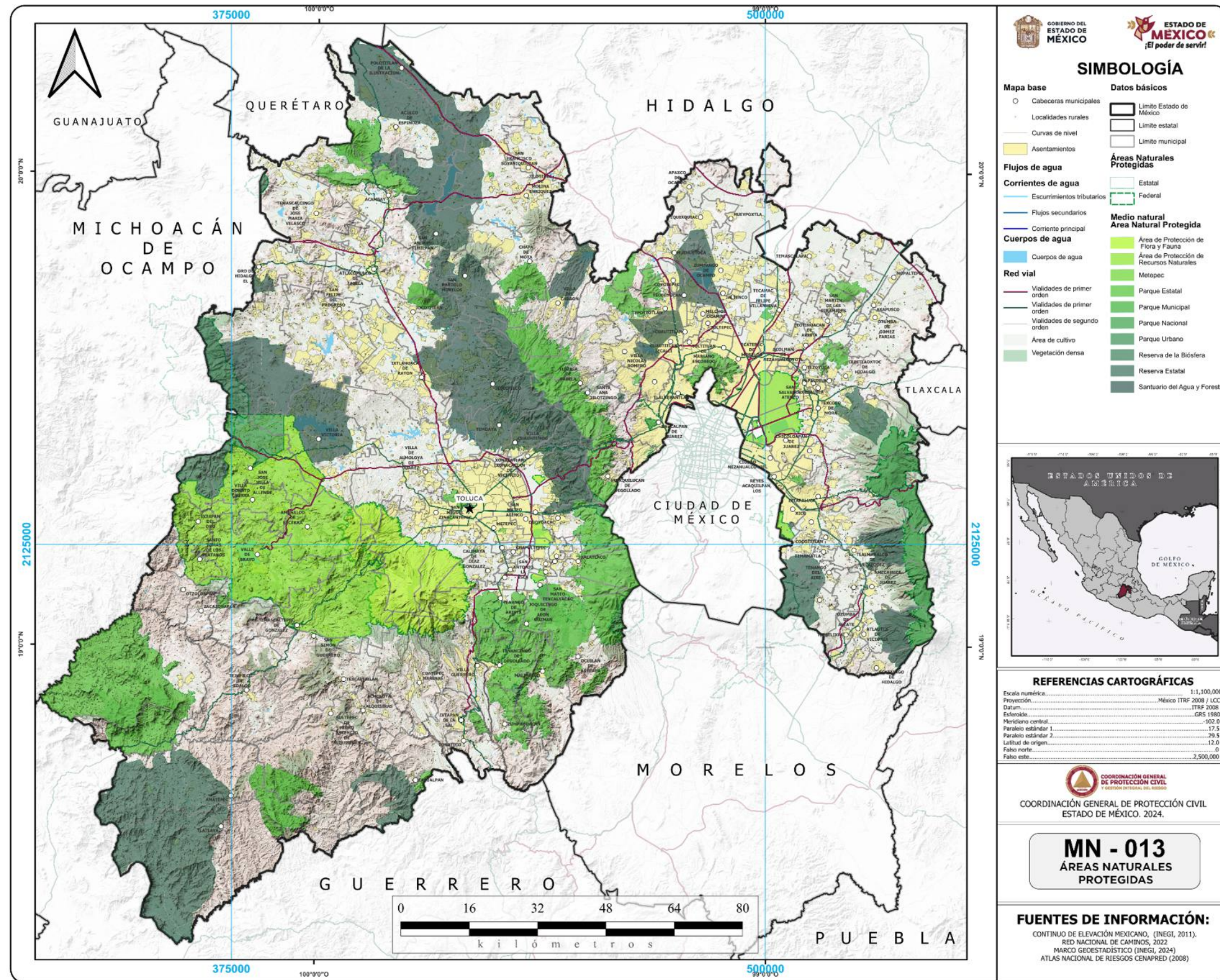
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022.
MARCO GEOSTADÍSTICO (INEGI, 2024)
ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)

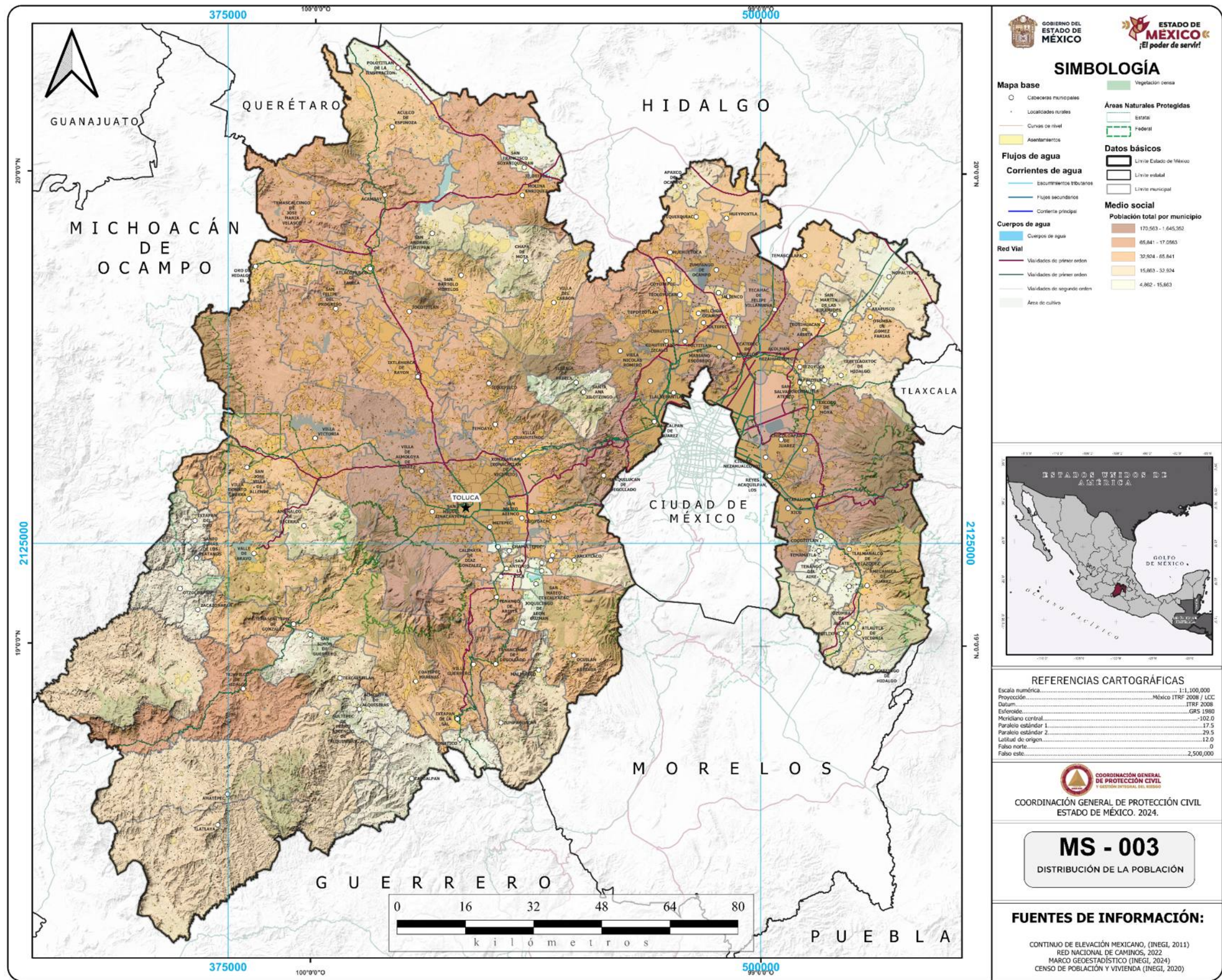


MEDIO NATURAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO

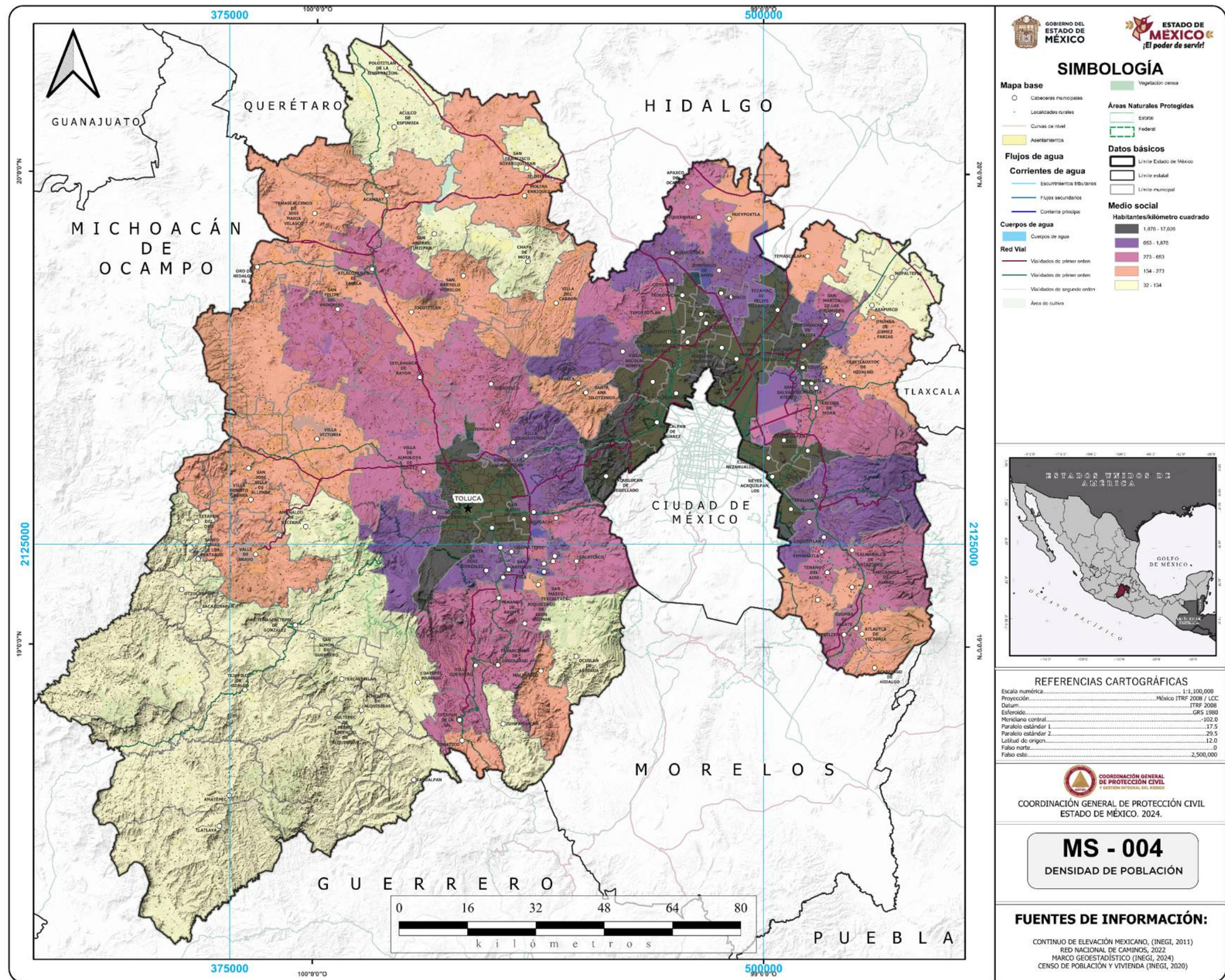






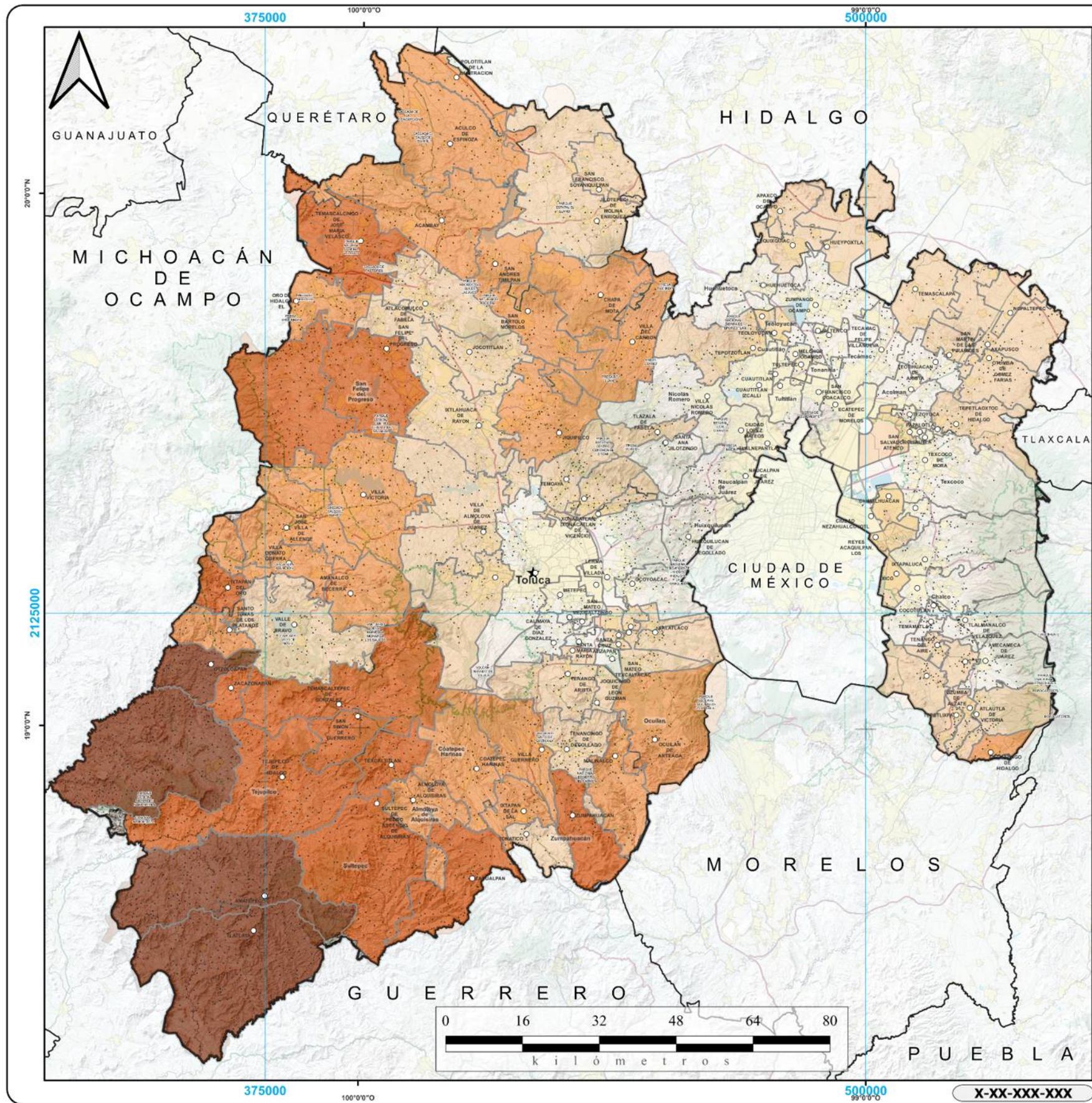
MEDIO SOCIAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



MEDIO SOCIAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



SIMBOLOGÍA

- Mapa Base**
- Cabeceras Municipales
 - Localidades rurales
- Flujos de agua**
- Curvas de Nivel
- Corrientes de agua**
- Escurrimientos tributarios
 - Flujos Secundarios
 - Corriente Principal
- Red Vial**
- Vialidades de primer orden
 - Vialidades de segundo orden
 - Vialidades de tercer orden
 - Vialidades de cuarto orden
 - Vialidades de quinto orden
 - Cuerpos de agua
- Asentamientos**
- Área de cultivo
 - Vegetación densa
- Áreas Naturales Protegidas**
- Estatal
 - Federal
- Datos Básicos**
- Limite Estatal
 - Limite municipal
- Medio Social**
- Promedio de hijos vivos nacidos al 2020
- 1.64 - 1.97
 - 1.97 - 2.3
 - 2.3 - 2.64
 - 2.64 - 2.97
 - 2.97 - 3.3



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica..... 1:1,100,000
Proyección..... México ITRF 2008 / LCC
Datum..... ITRF 2008
Esferoide..... GRS 1980
Meridiano central..... 102.0
Paralelo estándar 1..... 17.5
Paralelo estándar 2..... 29.5
Latitud de origen..... 12.0
Falso norte..... 0
Falso este..... 2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO, 2024.

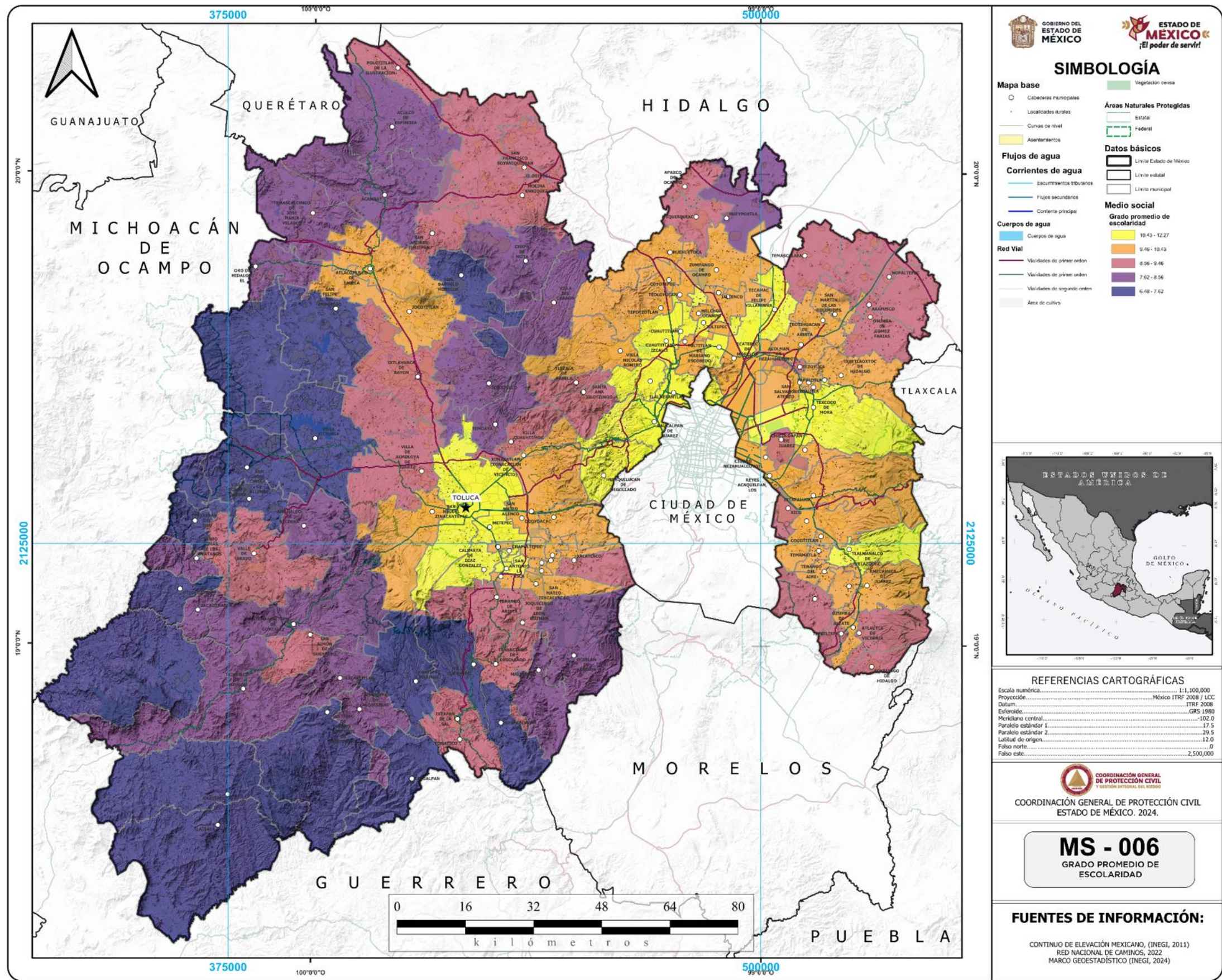
MS - 005
FECUNDIDAD

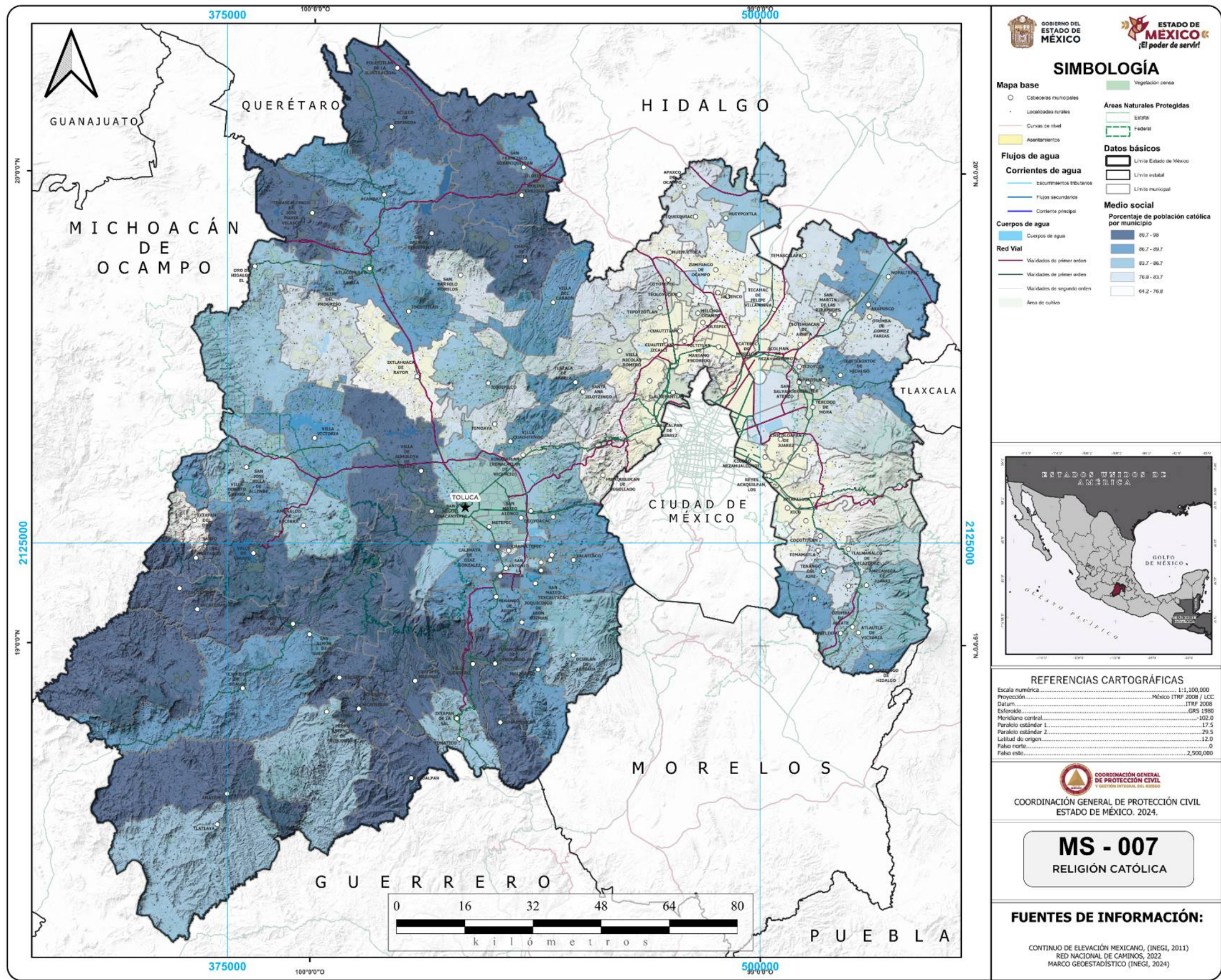
FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, INEGI (2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO INEGI, 2024.

MEDIO SOCIAL

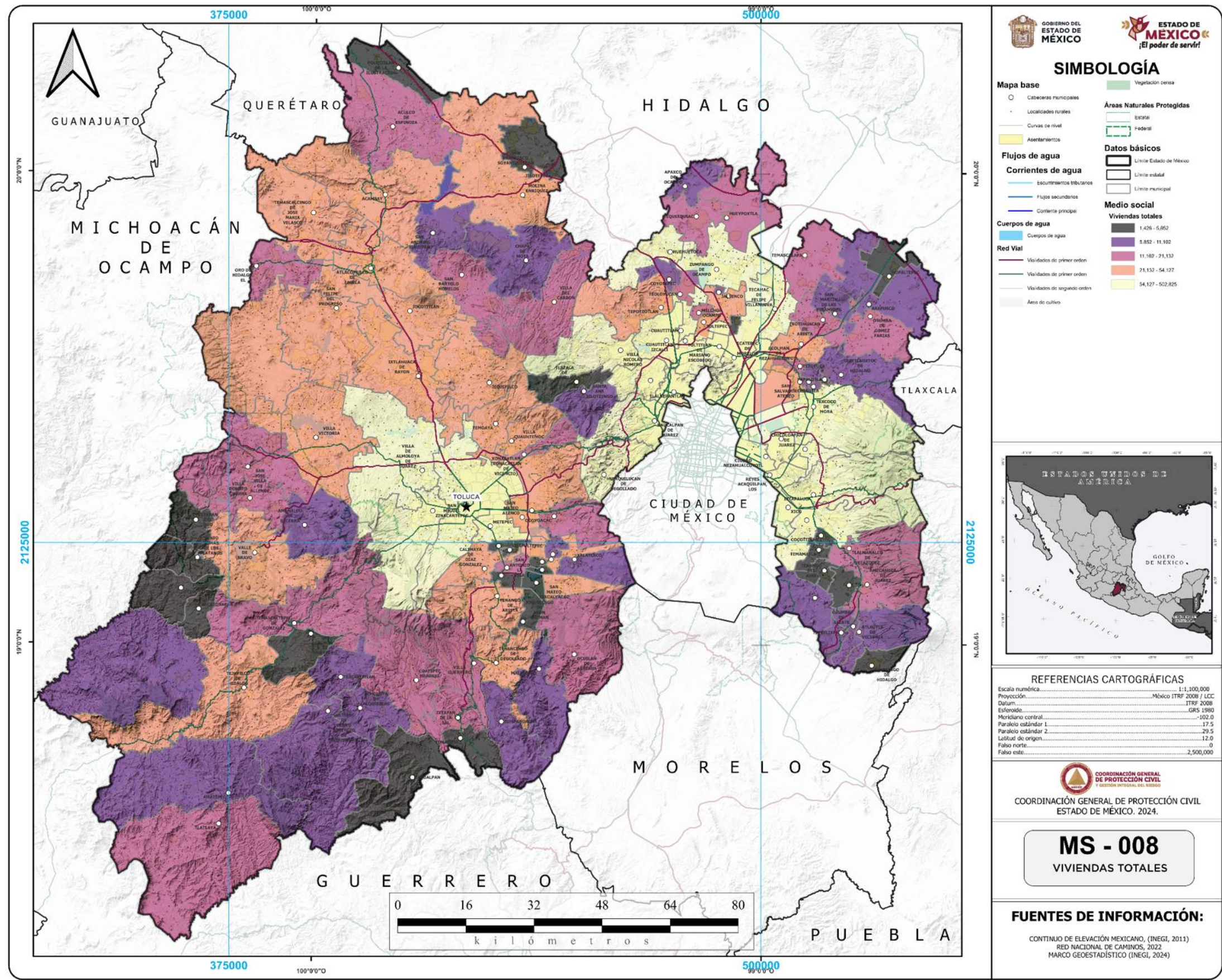
ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





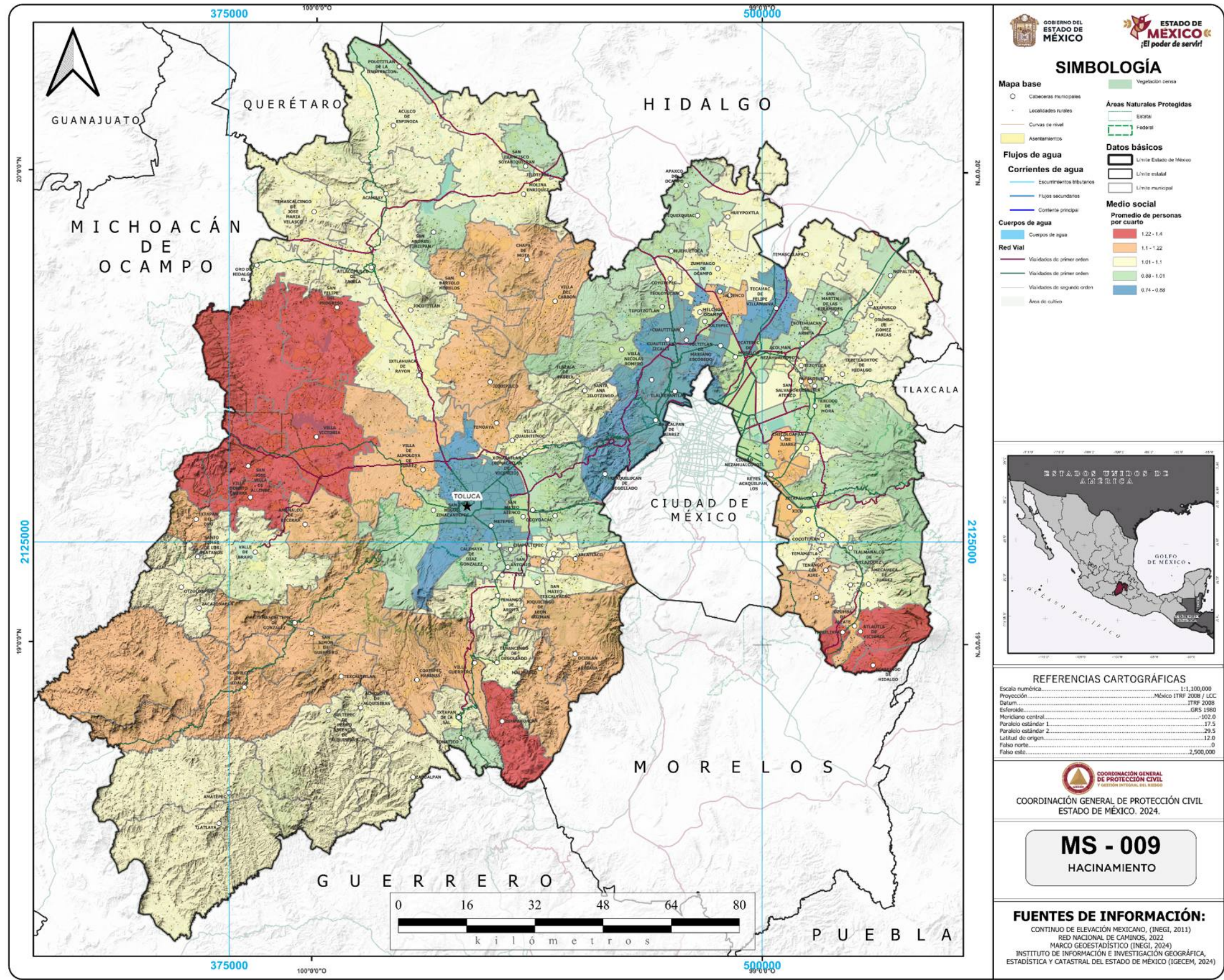
MEDIO SOCIAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



MEDIO SOCIAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



SIMBOLOGÍA

- Mapa base**
 - Cabezas municipales
 - Localidades rurales
 - Curvas de nivel
 - Asentamientos
- Flujos de agua**
 - Corrientes de agua
 - Escorrentías tributarias
 - Flujos secundarios
 - Corriente principal
- Cuerpos de agua**
 - Cuerpos de agua
- Red Vial**
 - Vías de primer orden
 - Vías de primer orden
 - Vías de segundo orden
 - Años de cultivo
- Áreas Naturales Protegidas**
 - ESTAM
 - Federat
- Datos básicos**
 - Limite Estado de México
 - Limite estatal
 - Limite municipal
- Medio social**
 - Promedio de personas por cuarto
 - 1.22 - 1.4
 - 1.1 - 1.22
 - 1.01 - 1.1
 - 0.99 - 1.01
 - 0.74 - 0.88



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS	
Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / LCC
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000

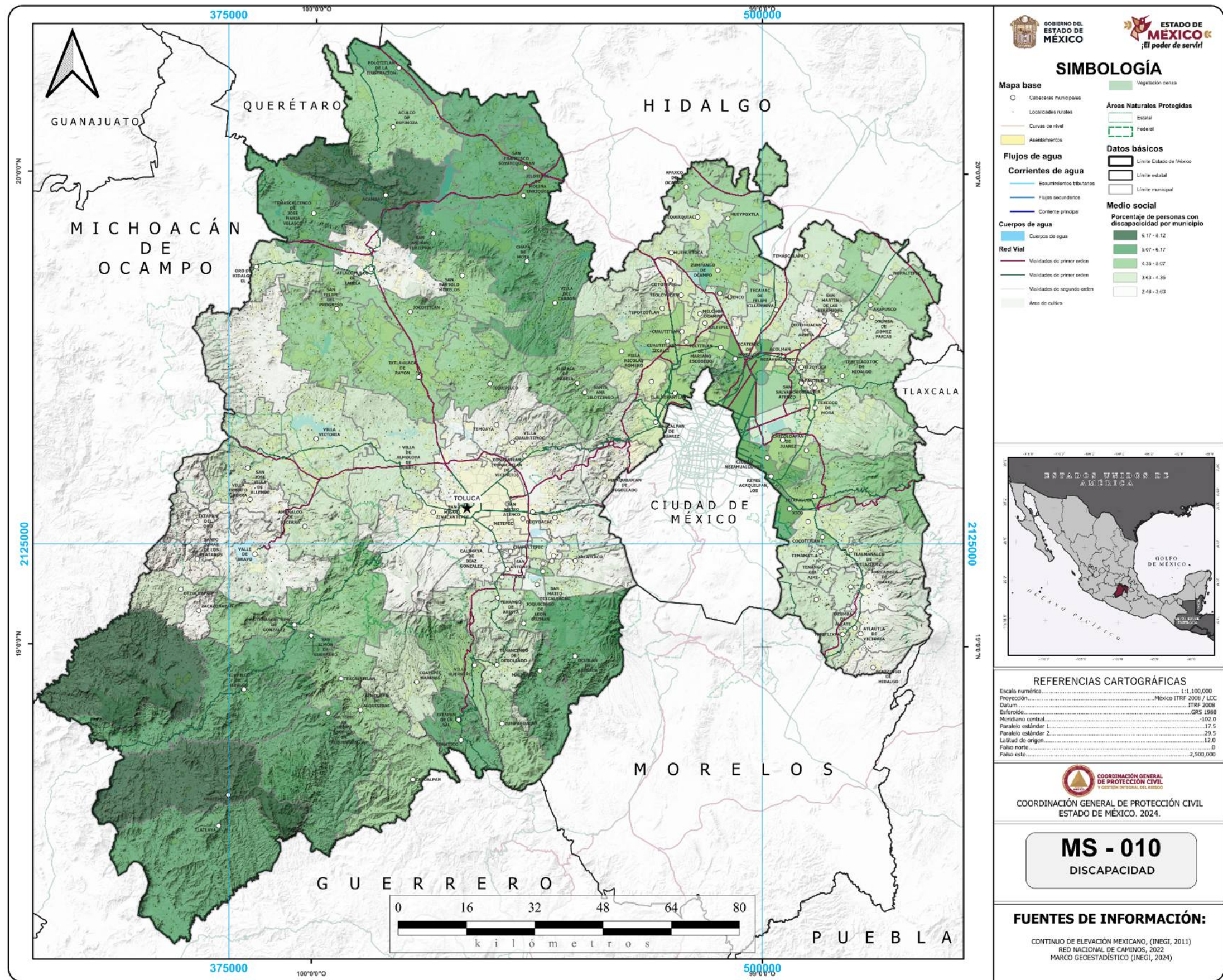
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

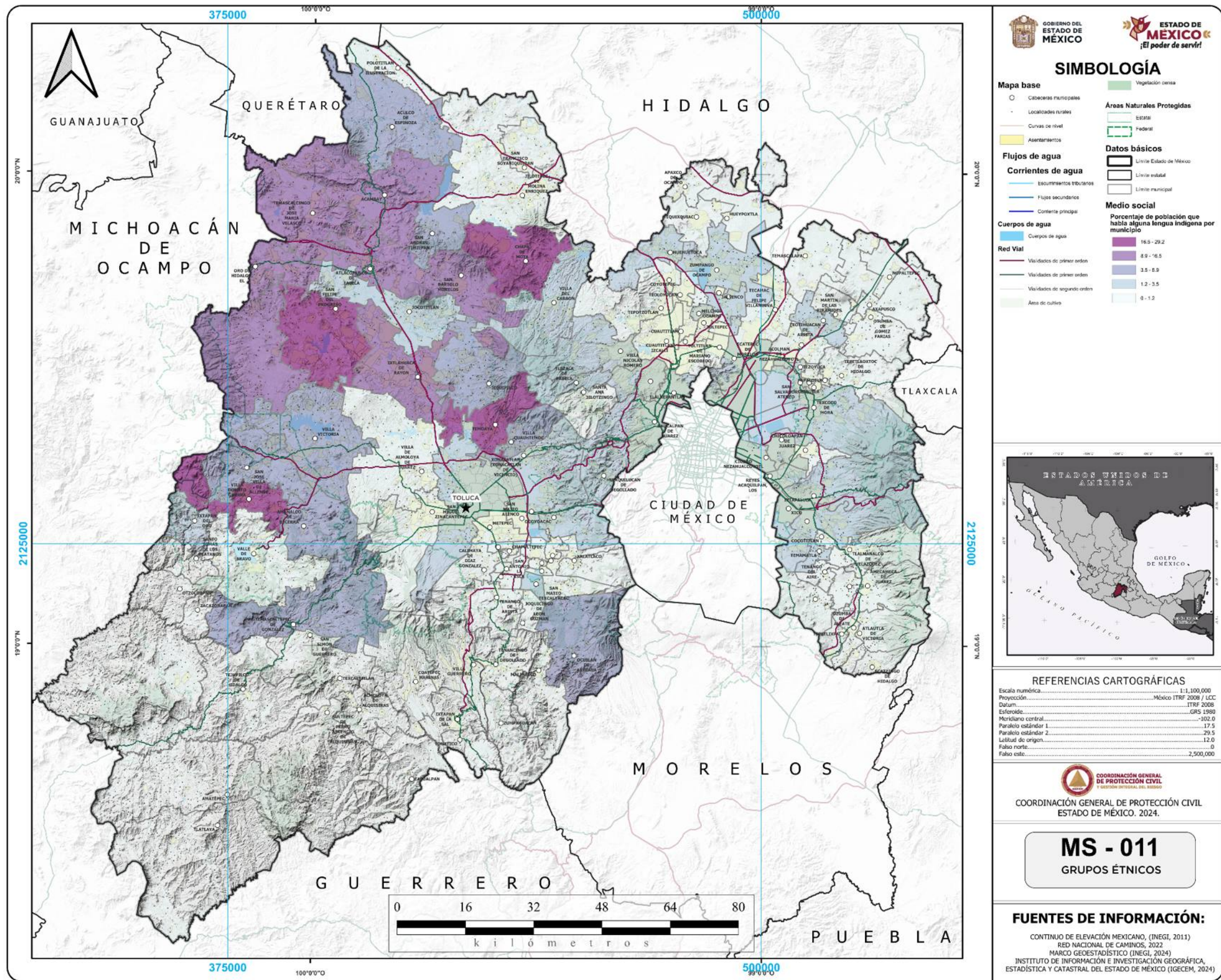
MS - 009
HACINAMIENTO

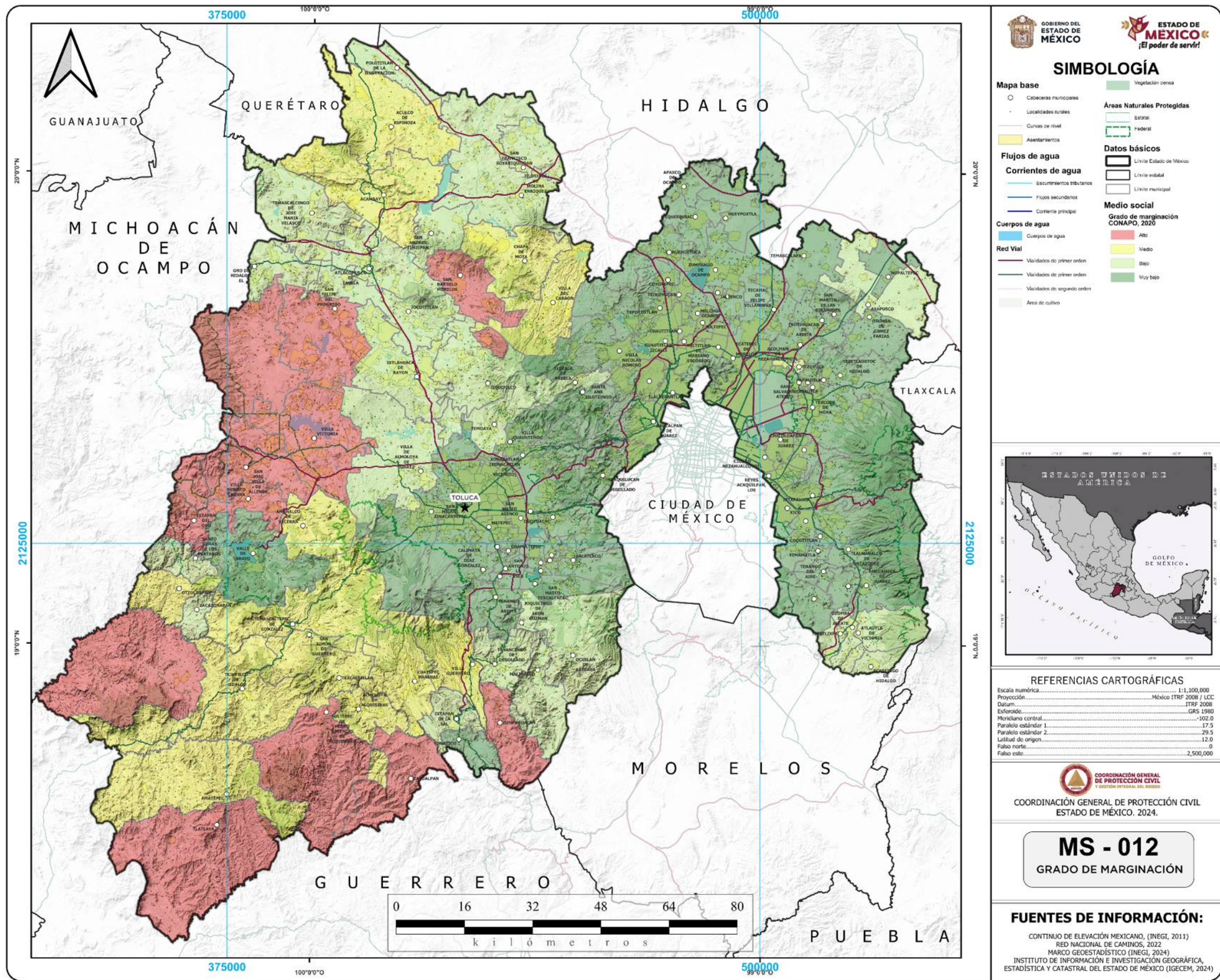
FUENTES DE INFORMACIÓN:
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011)
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
INSTITUTO DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN GEOGRÁFICA, ESTADÍSTICA Y CATASTRAL DEL ESTADO DE MÉXICO (IGCEM, 2024)

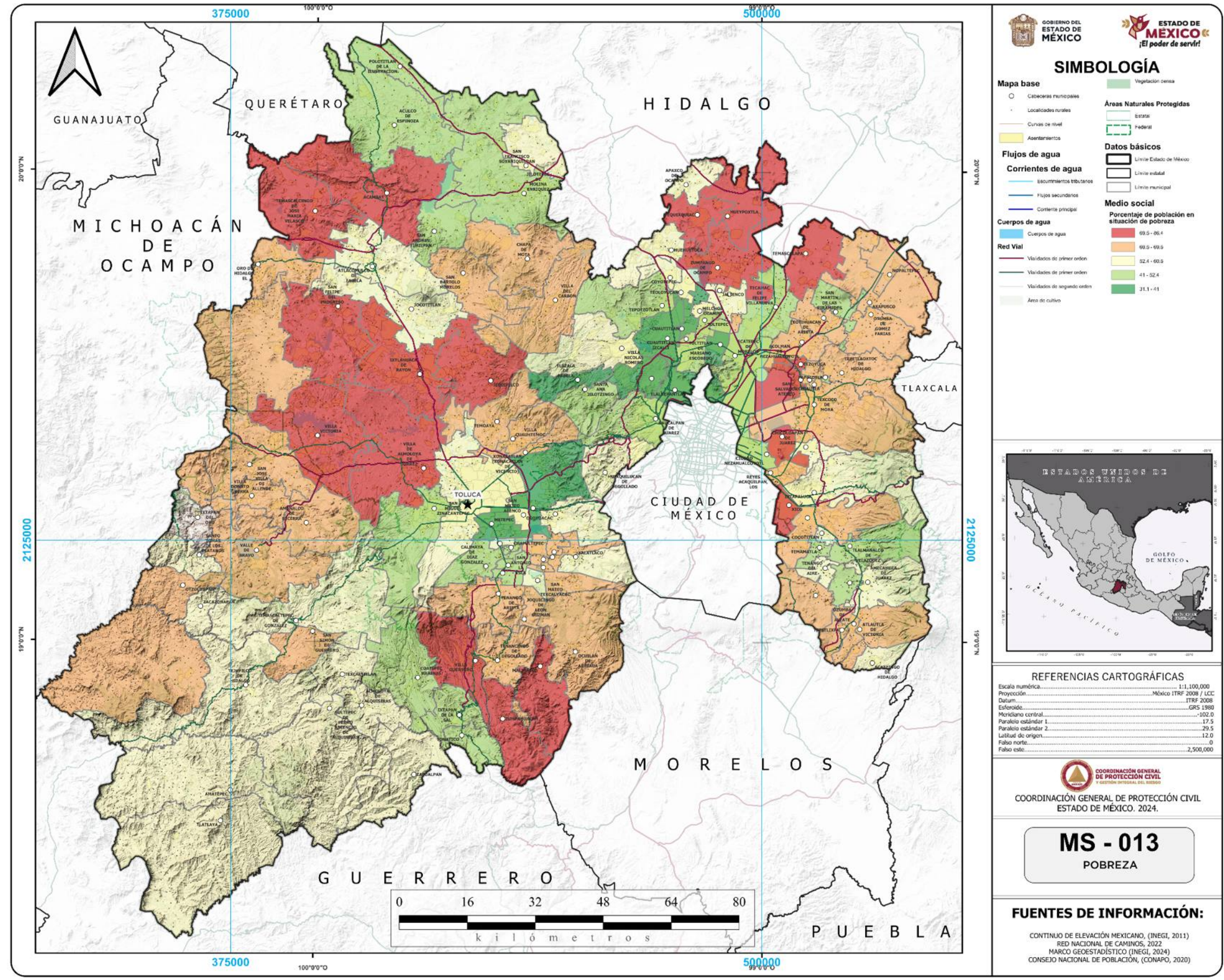
MEDIO SOCIAL

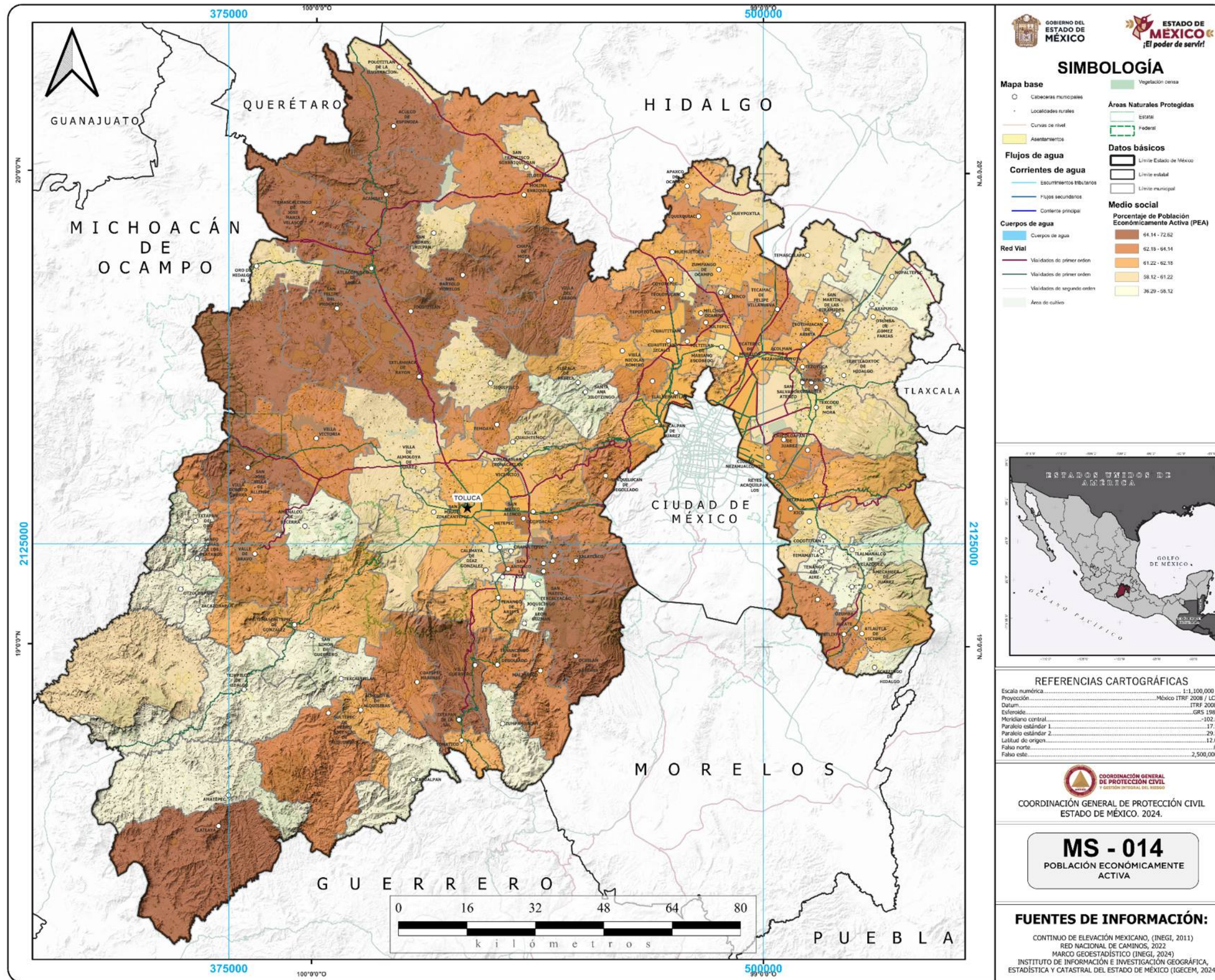
ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





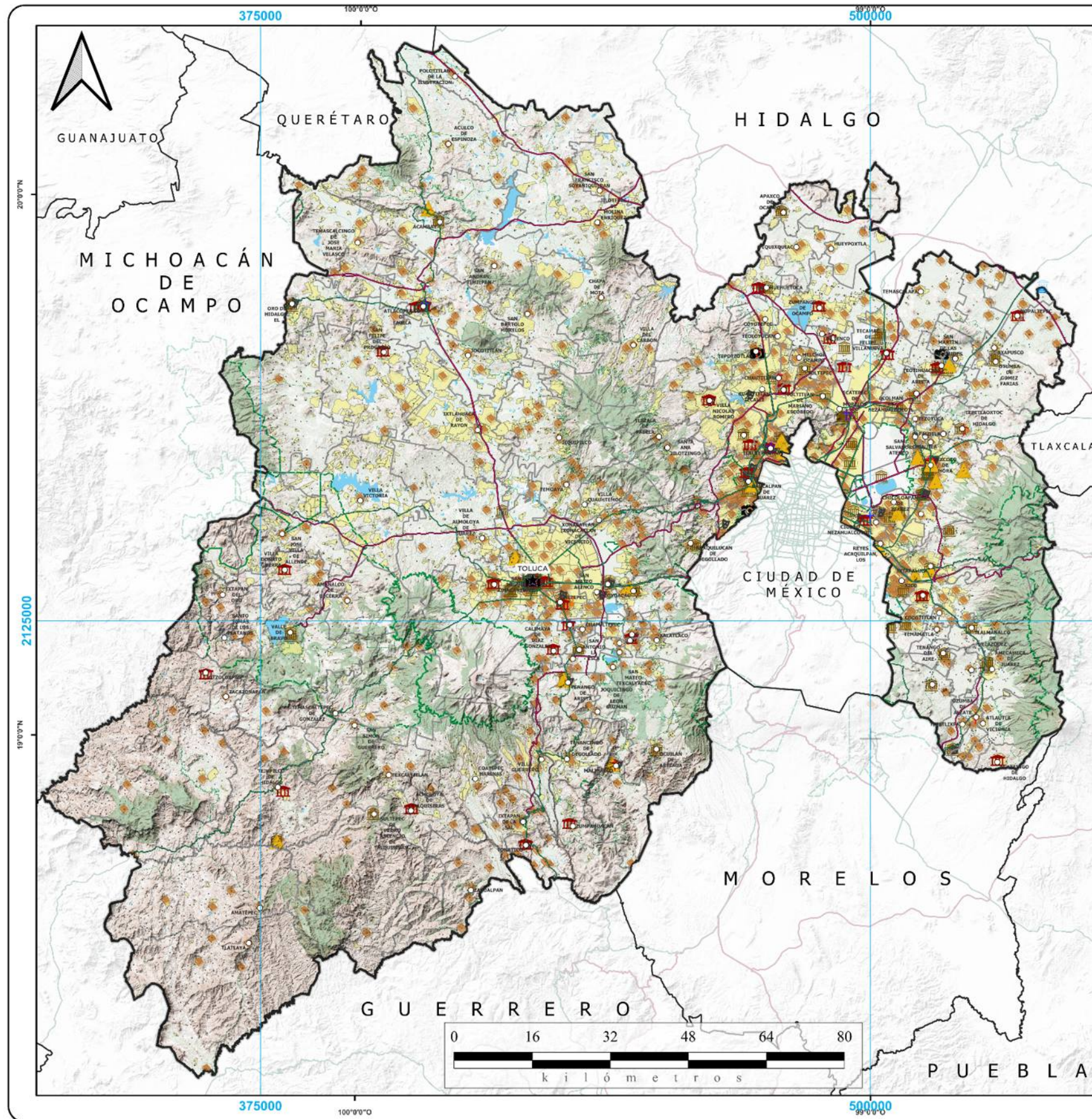






MEDIO SOCIAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabeceiras municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Cuerpos de agua

Red Vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Esencial

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Medio social

- Áreas de Conservación Patrimonial
- Biblioteca
- Catedral/Catedral Federal
- Cineleca
- Declaratorias Patrimonio de la Humanidad
- Fonoteca
- Institución Cultural
- Museos
- Teatros
- Zona Arqueológica
- Fototeca



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica: 1:1,100,000
Proyección: México ITRF 2008 / UTM
Datum: ITRF 2008
Elevación: GRS 1980
Meridiano central: -102.0
Paralelo estándar 1: -17.5
Paralelo estándar 2: -19.5
Latitud de origen: 12.0
Falso norte: 0
Falso este: 2,500,000



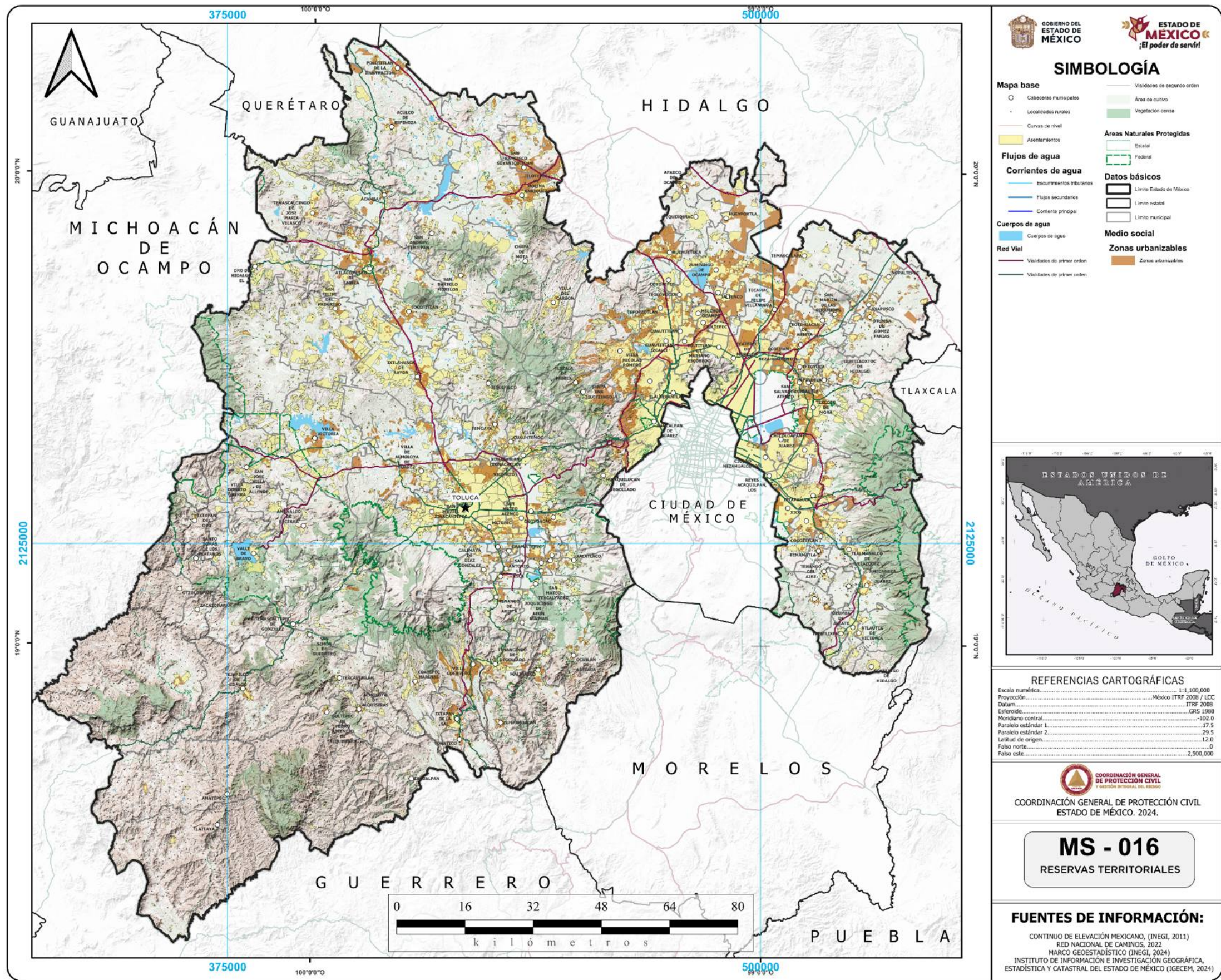
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

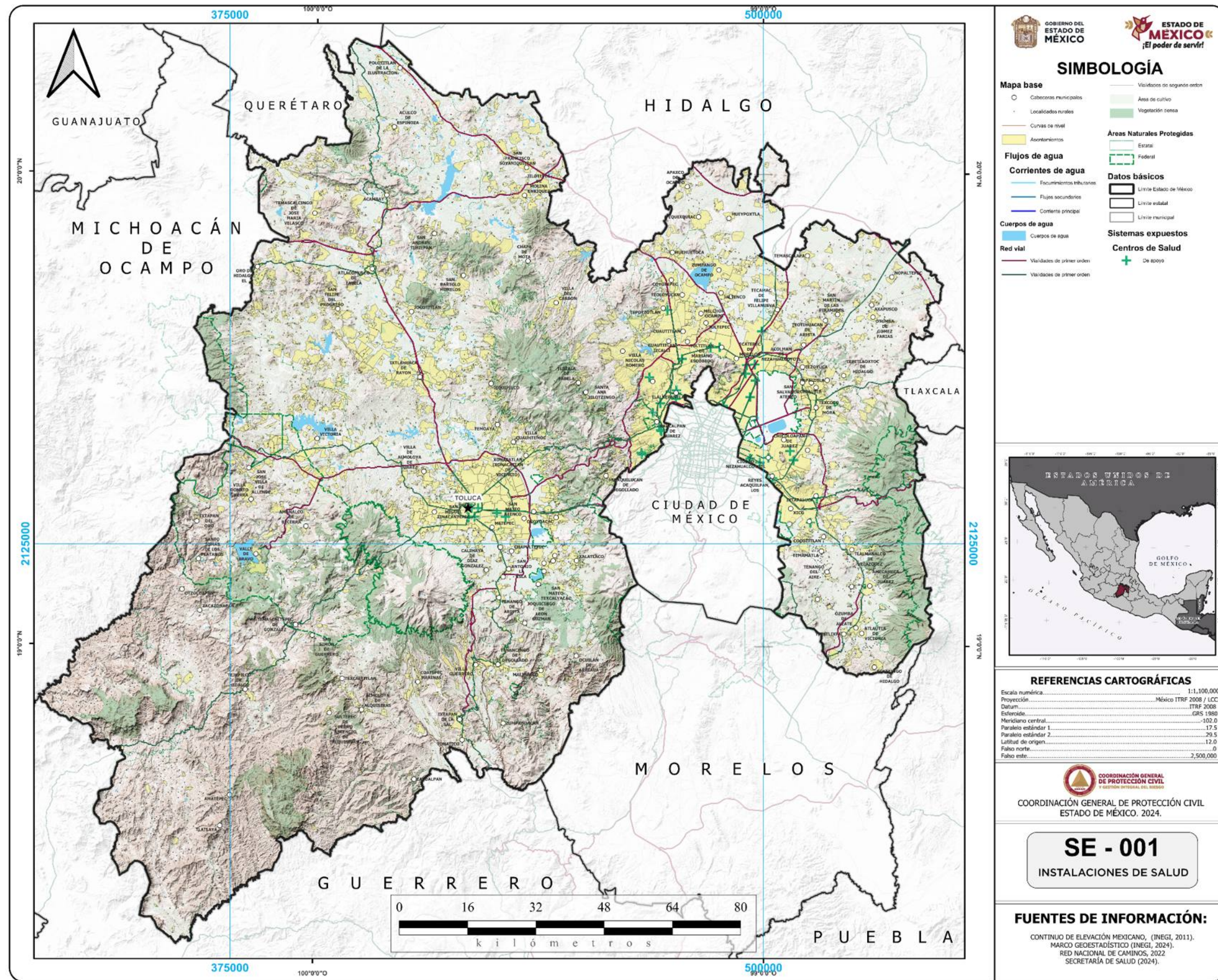
MS - 015

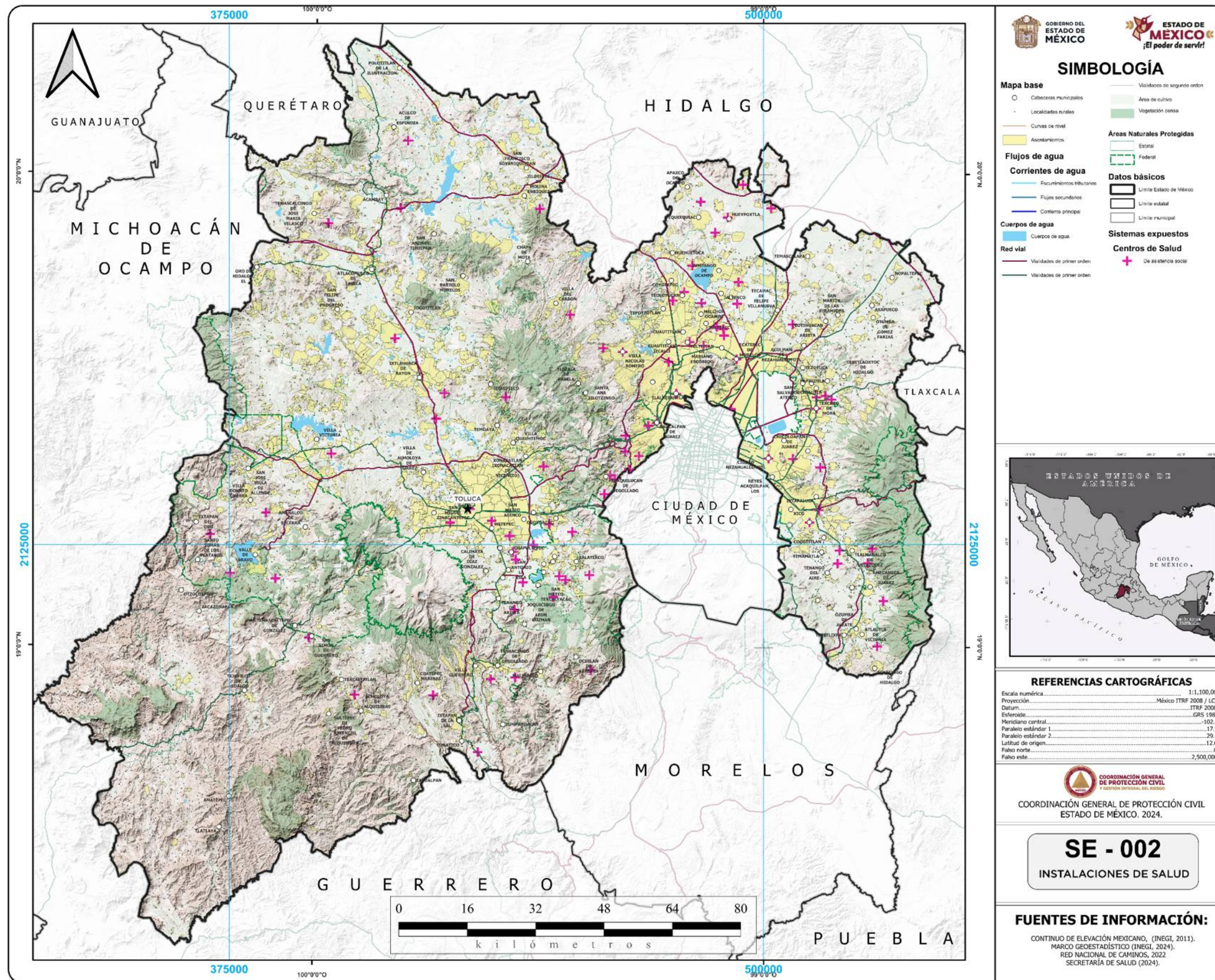
ÁREAS DE PATRIMONIO CULTURAL

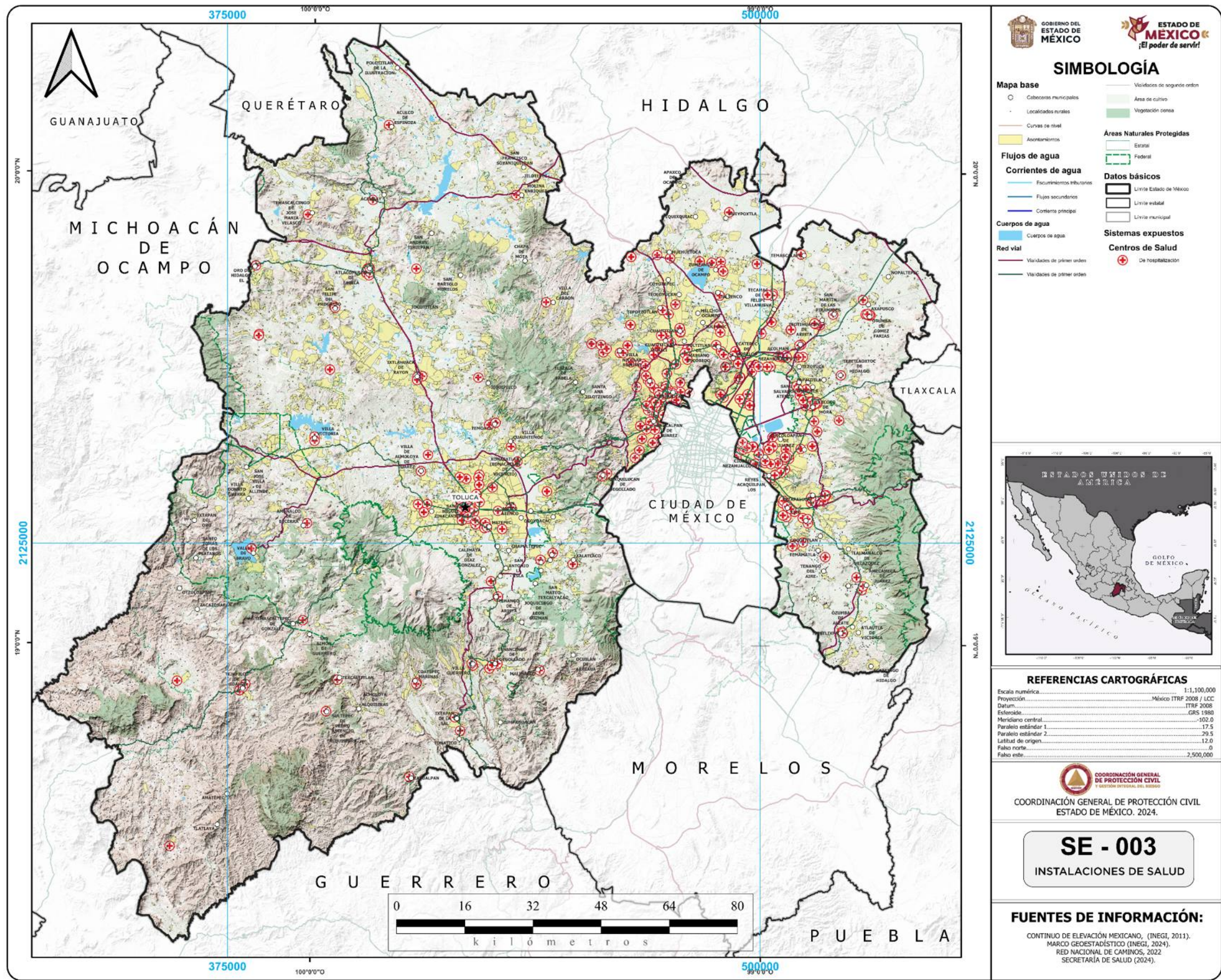
FUENTES DE INFORMACIÓN:

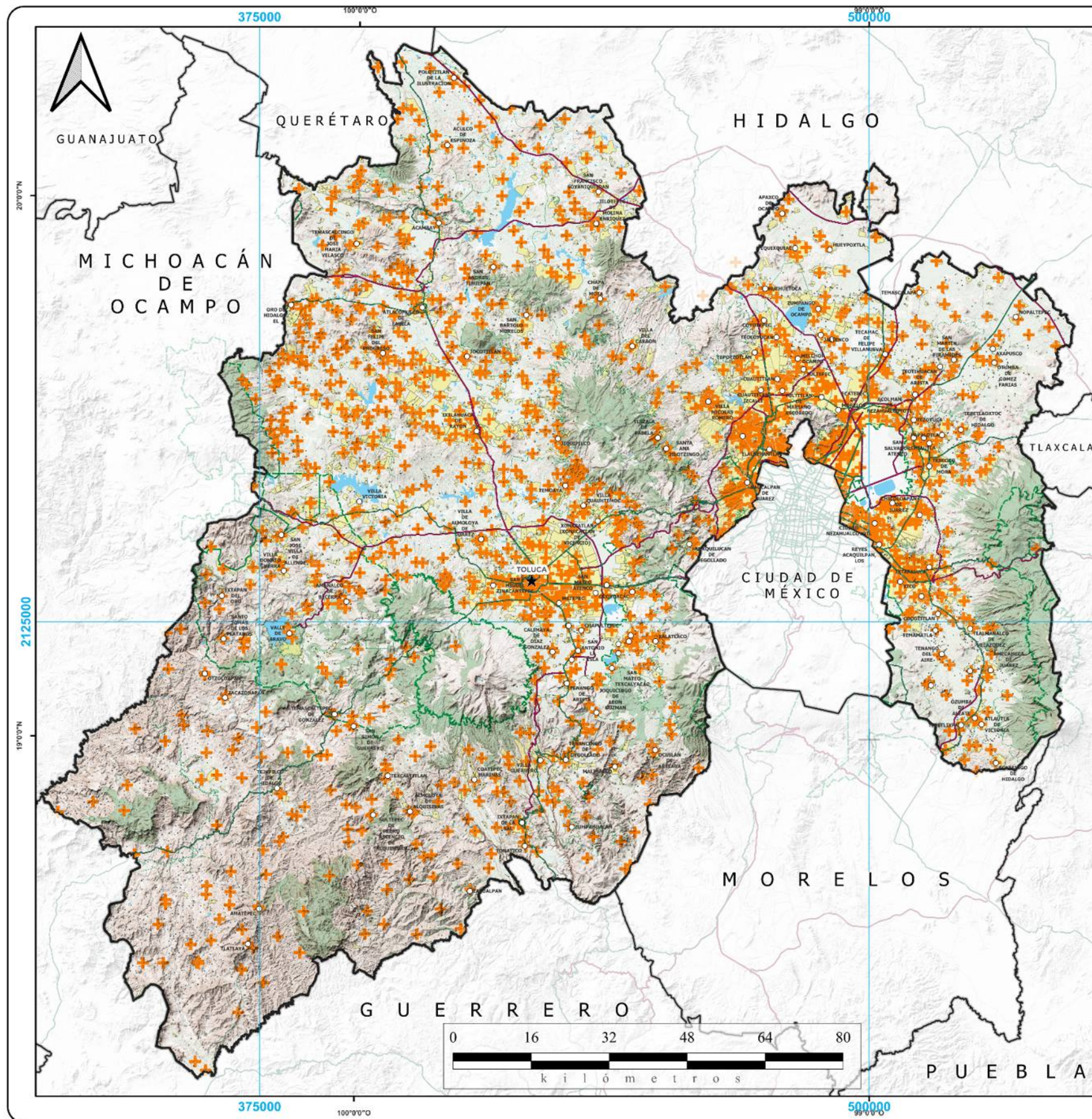
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011)
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
SISTEMA DE INFORMACIÓN CULTURAL DE MÉXICO (2024)











SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Acumulaciones hídricas
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden

Validaciones de segundo orden

- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Limite Estado de México
- Limite estatal
- Limite municipal

Sistemas expuestos

Centros de Salud

- De consulta externa



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Elipsoides	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

SE - 004

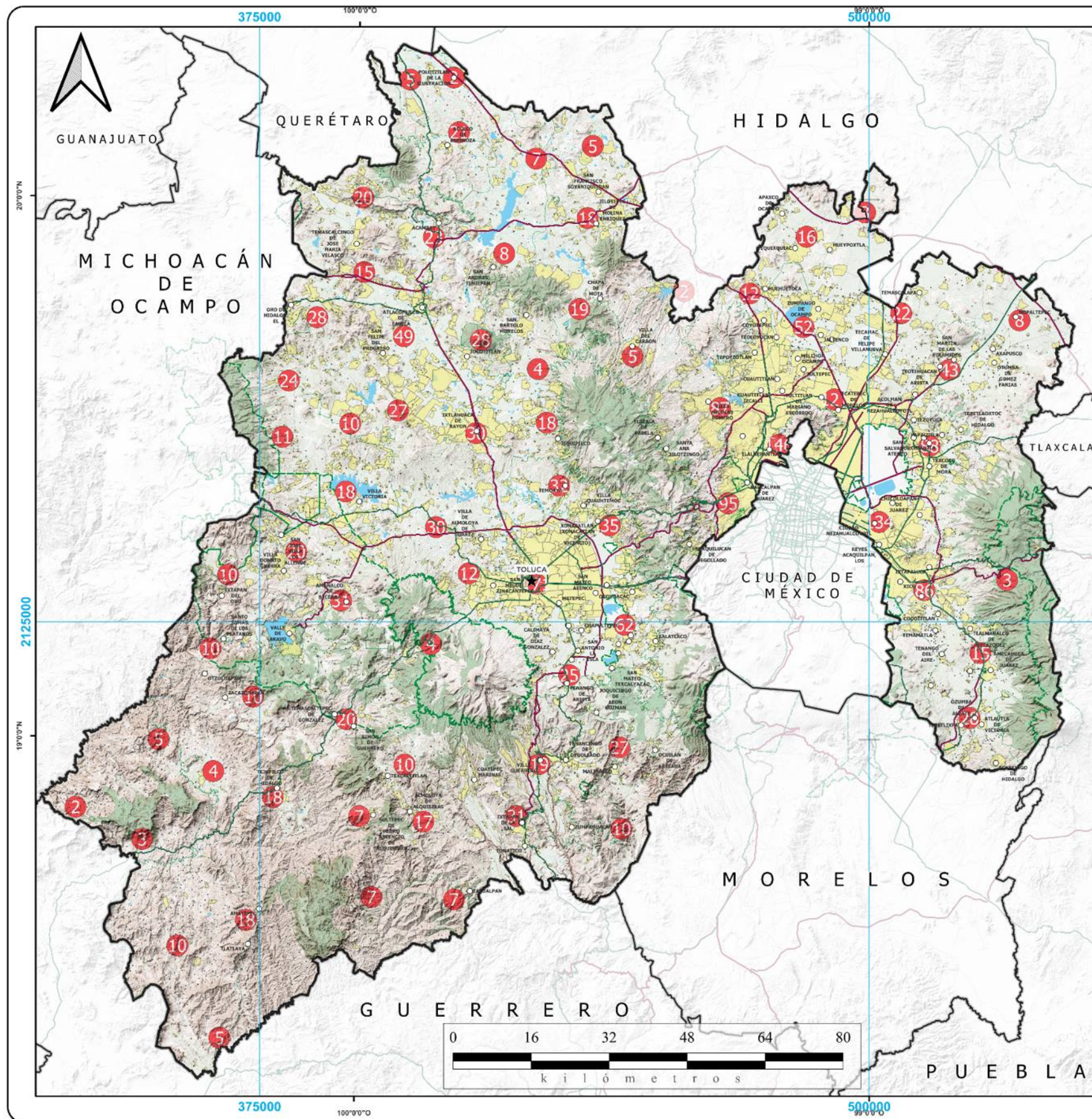
INSTALACIONES DE SALUD

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINIO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
SECRETARÍA DE SALUD (2024).

SISTEMAS
EXPUESTOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



**GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**

**ESTADO DE MÉXICO**
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Facultados tributarios
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidad de primer orden
- Vialidad de primer orden

Vialidad de segundo orden

Área de cultivo

Vegetación cona

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Limite Estado de México
- Limite estatal
- Limite municipal

Sistemas expuestos

Centros de Salud

- Total de centros de salud



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

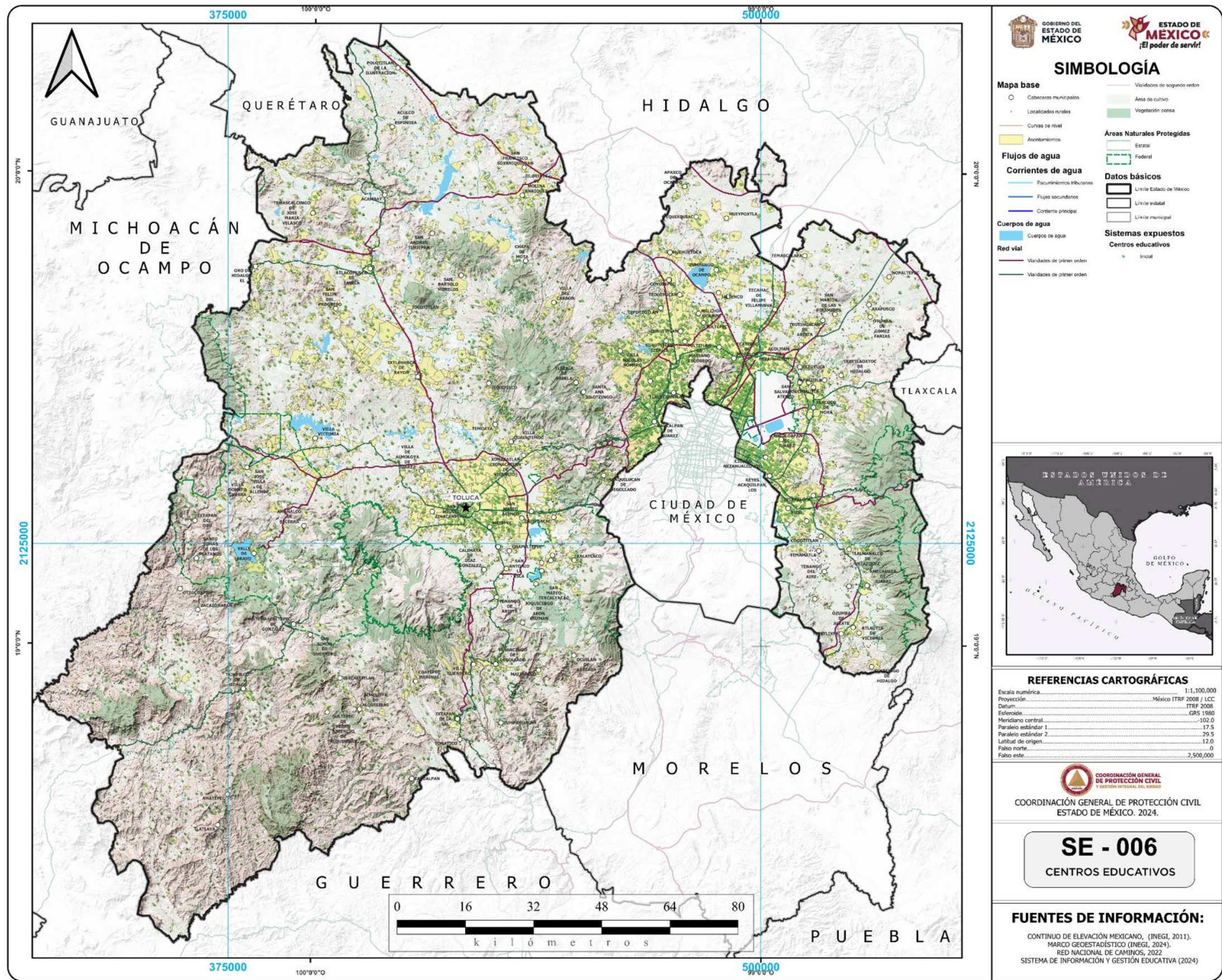
Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000

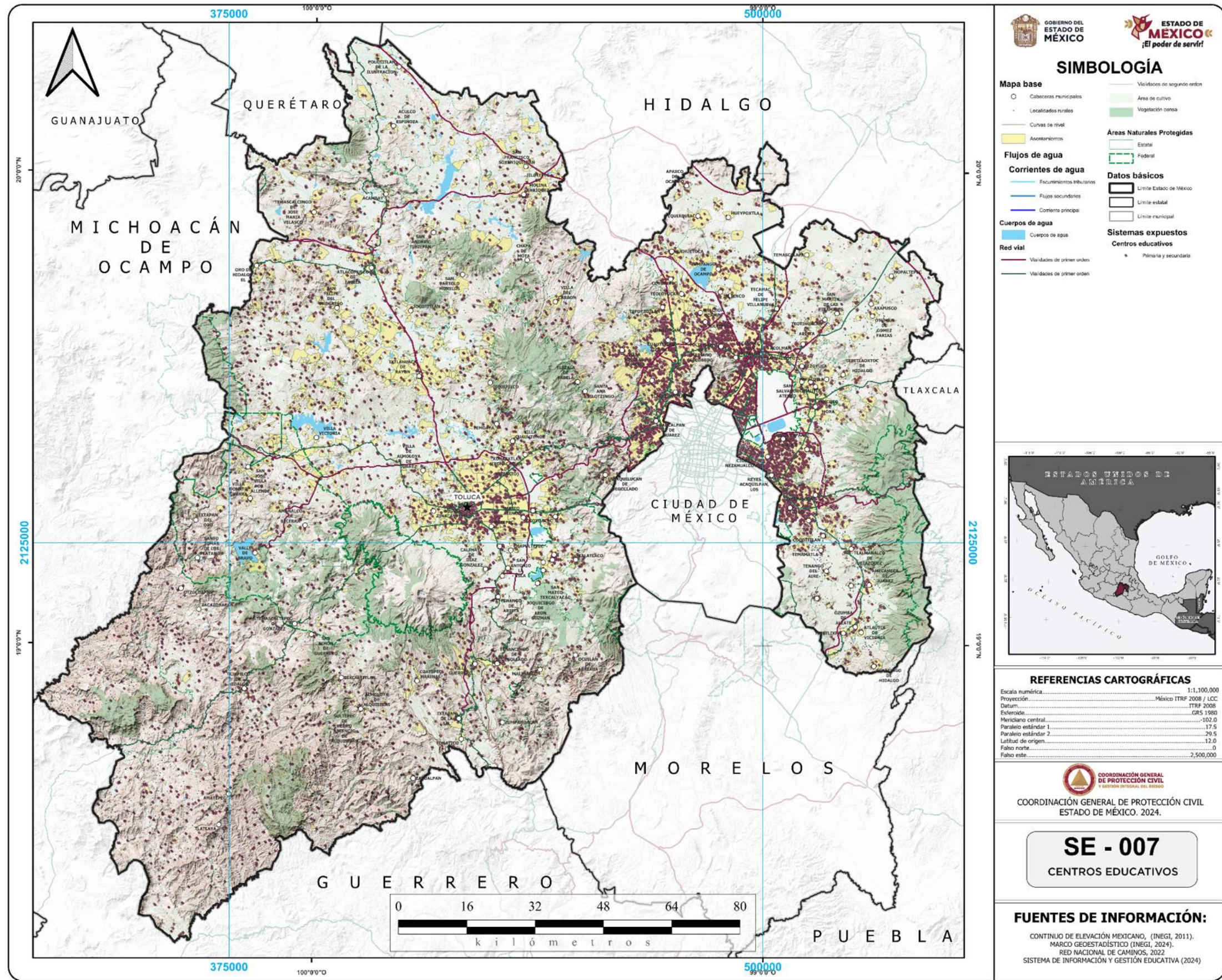
**COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL**
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

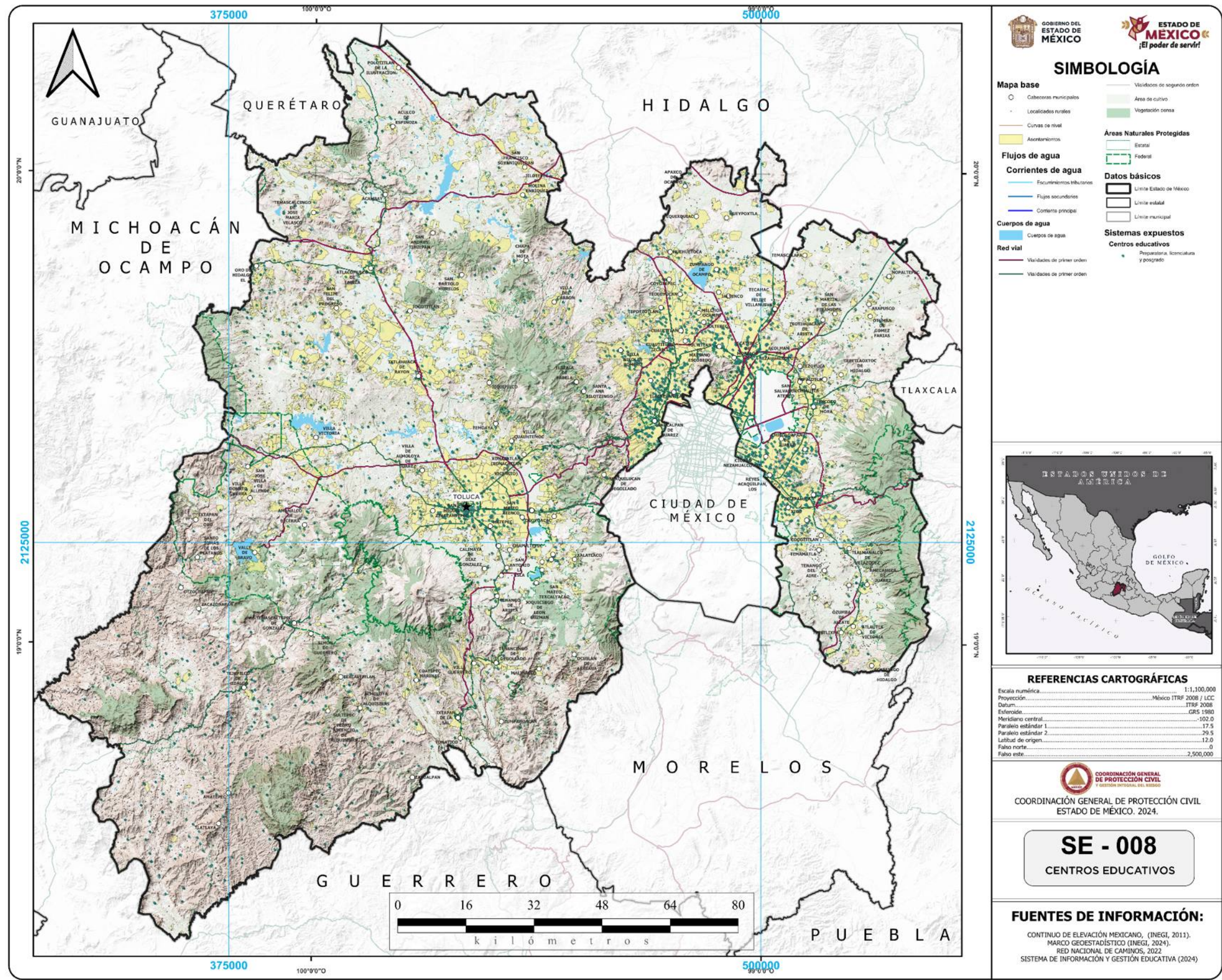
SE - 005
INSTALACIONES DE SALUD

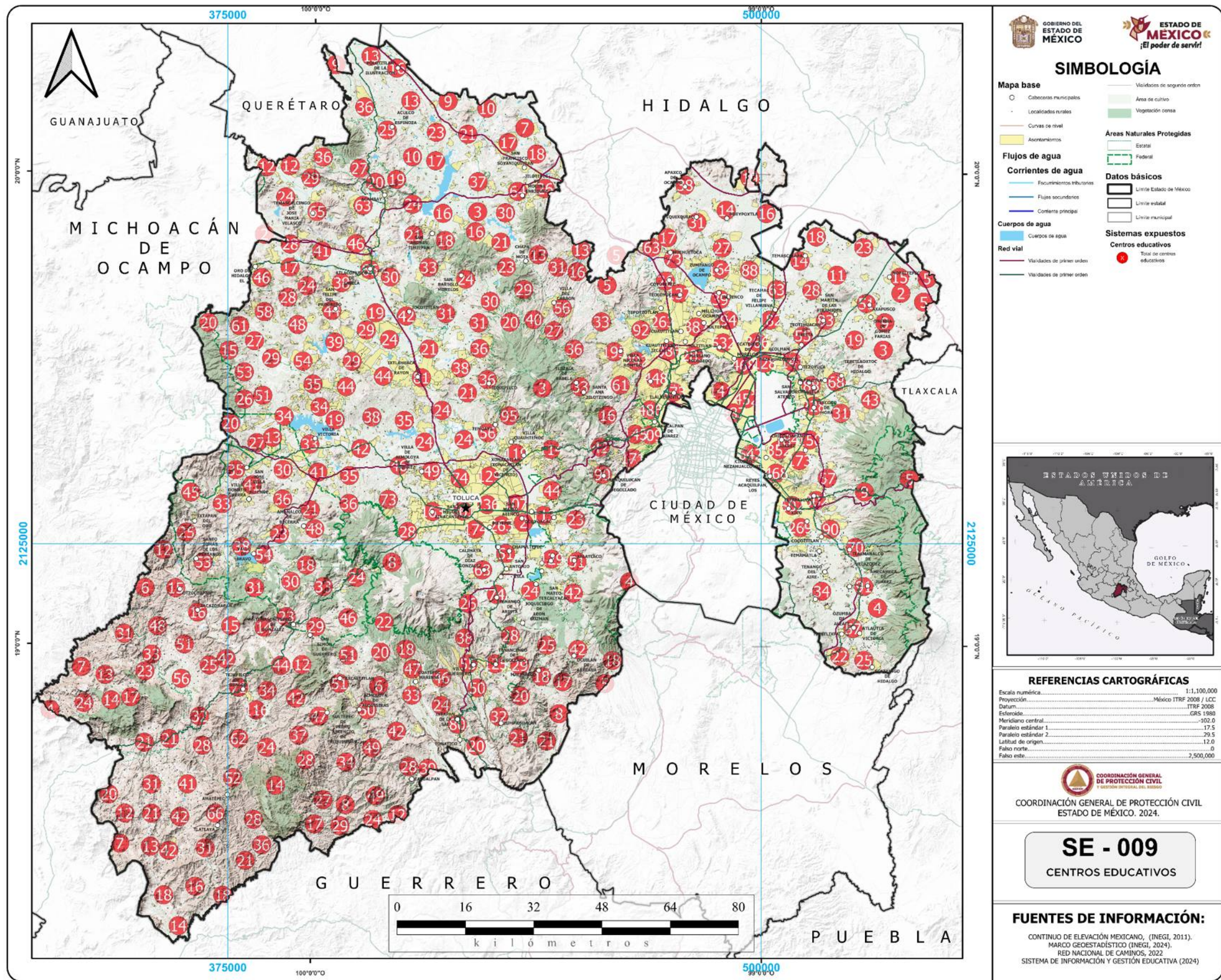
FUENTES DE INFORMACIÓN:

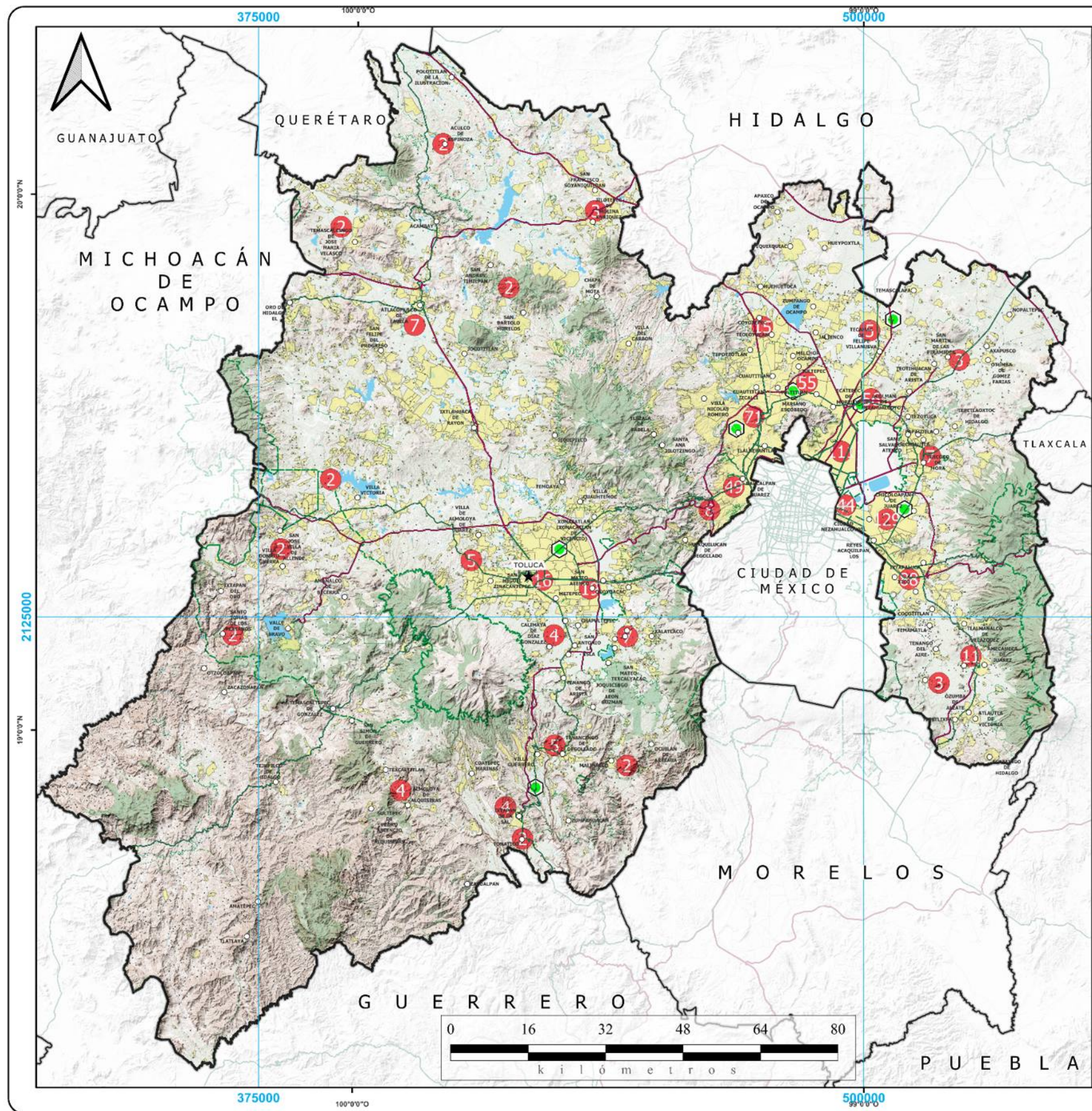
CONTINIO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
SECRETARÍA DE SALUD (2024).











SIMBOLOGÍA

- Mapa base**
- Cabeceras municipales
 - Localidades rurales
 - Curvas de nivel
 - Asentamientos
- Flujos de agua**
- Corrientes de agua**
- Excrementos tributarios
 - Flujos secundarios
 - Corriente principal
- Cuerpos de agua**
- Cuerpos de agua
- Red vial**
- Vialidades de primer orden
 - Vialidades de segundo orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
 - Vegetación conea
- Áreas Naturales Protegidas**
- Estatal
 - Federal
- Datos básicos**
- Límite Estado de México
 - Límite estatal
 - Límite municipal
- Sistemas expuestos**
- Central de abastos
 - Concentrado de mercados



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / LCC
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

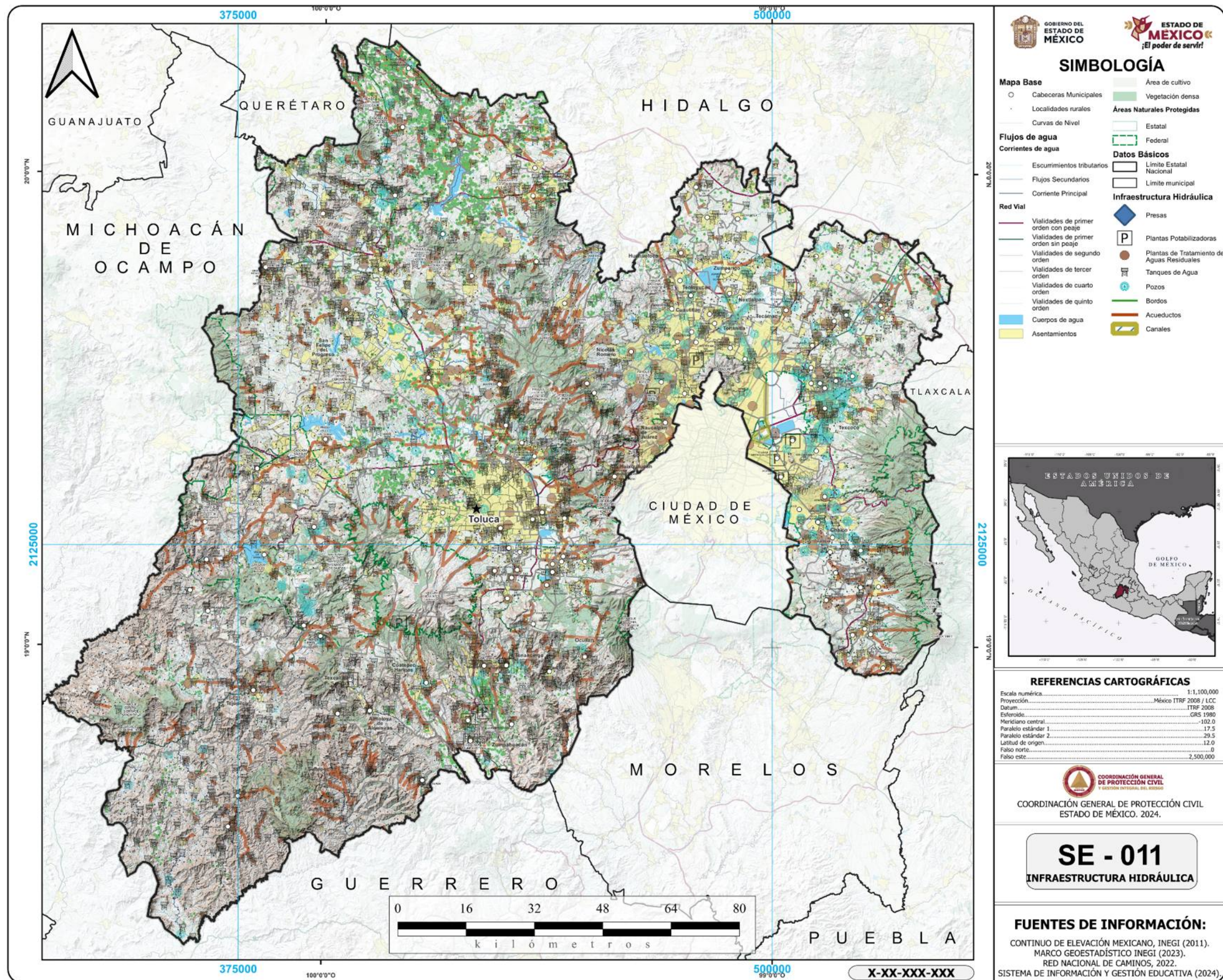
SE - 010
CENTRALES DE ABASTOS Y
MERCADOS

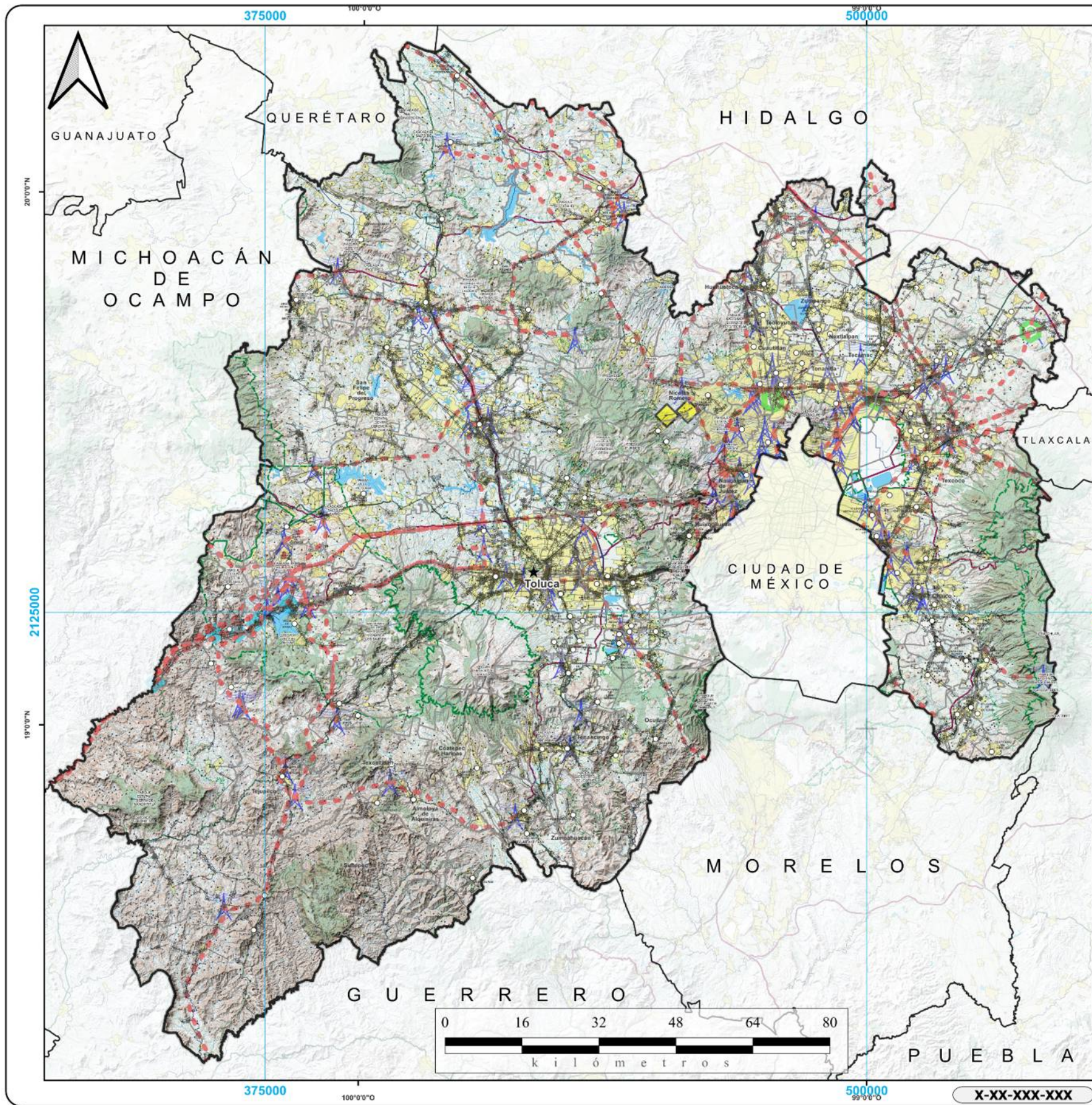
FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA (2024)

SISTEMAS
EXPUESTOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO







SIMBOLOGÍA

Mapa Base

- Cabeceras Municipales
- Localidades rurales
- Curvas de Nivel

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Escurremientos tributarios
- Flujos Secundarios
- Corriente Principal

Red Vial

- Vialidades de primer orden con peaje
- Vialidades de primer orden sin peaje
- Vialidades de segundo orden
- Vialidades de tercer orden
- Vialidades de cuarto orden
- Vialidades de quinto orden
- Cuerpos de agua
- Asentamientos
- Área de cultivo

Áreas Naturales Protegidas

- Vegetación densa

Datos Básicos

- Estatal
- Federal
- Límite Estatal
- Límite Nacional
- Límite municipal

Sistemas Expuestos Infraestructura Eléctrica

- Línea eléctrica
- Línea de Alta Tensión

Tipos de Infraestructura eléctrica

- Termoeléctrica
- Hidroeléctrica
- Nucleoeléctrica
- Subestación eléctrica



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México TTRF 2008 / LCC
Datum	ITRF 2008
Elipsoid	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



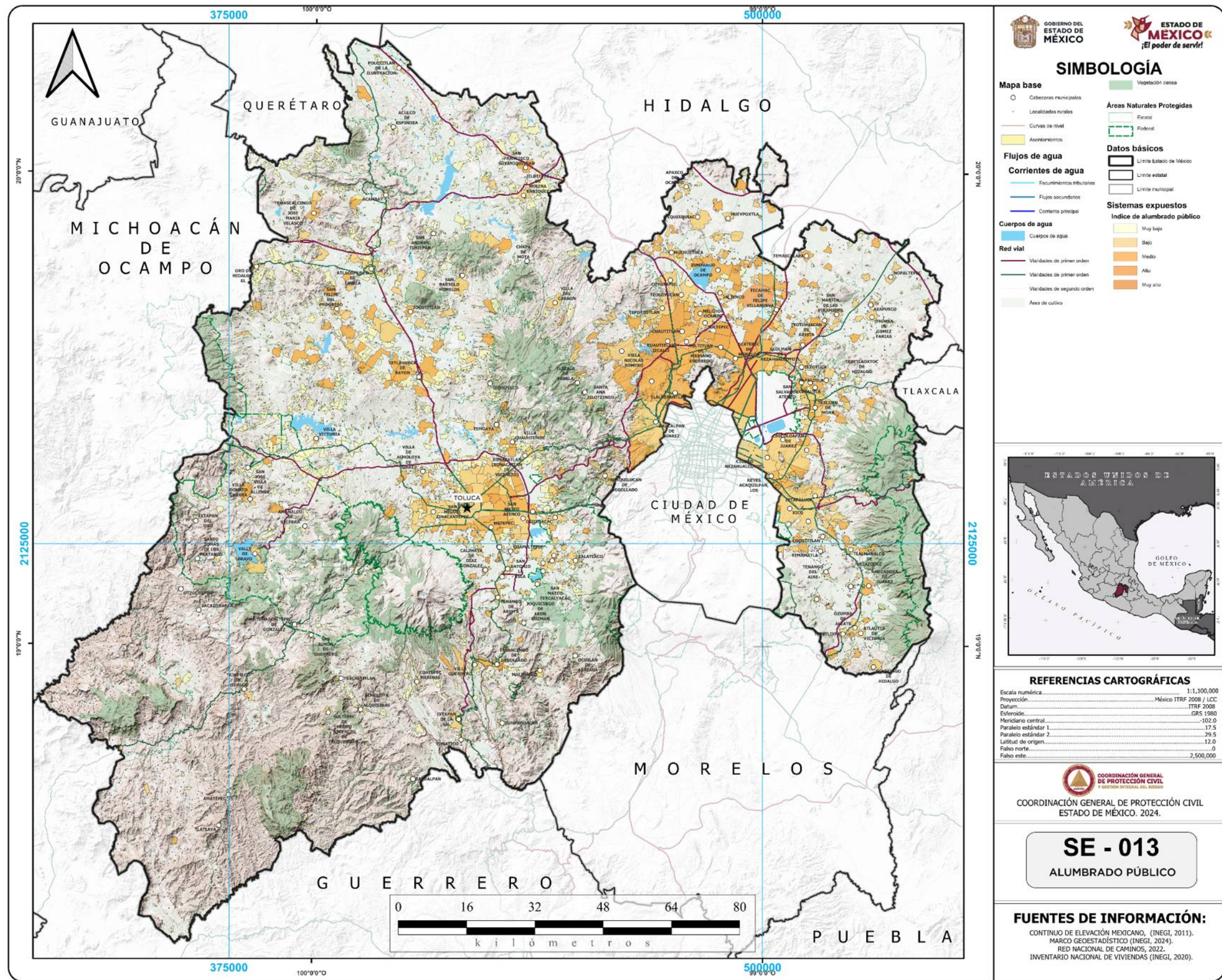
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

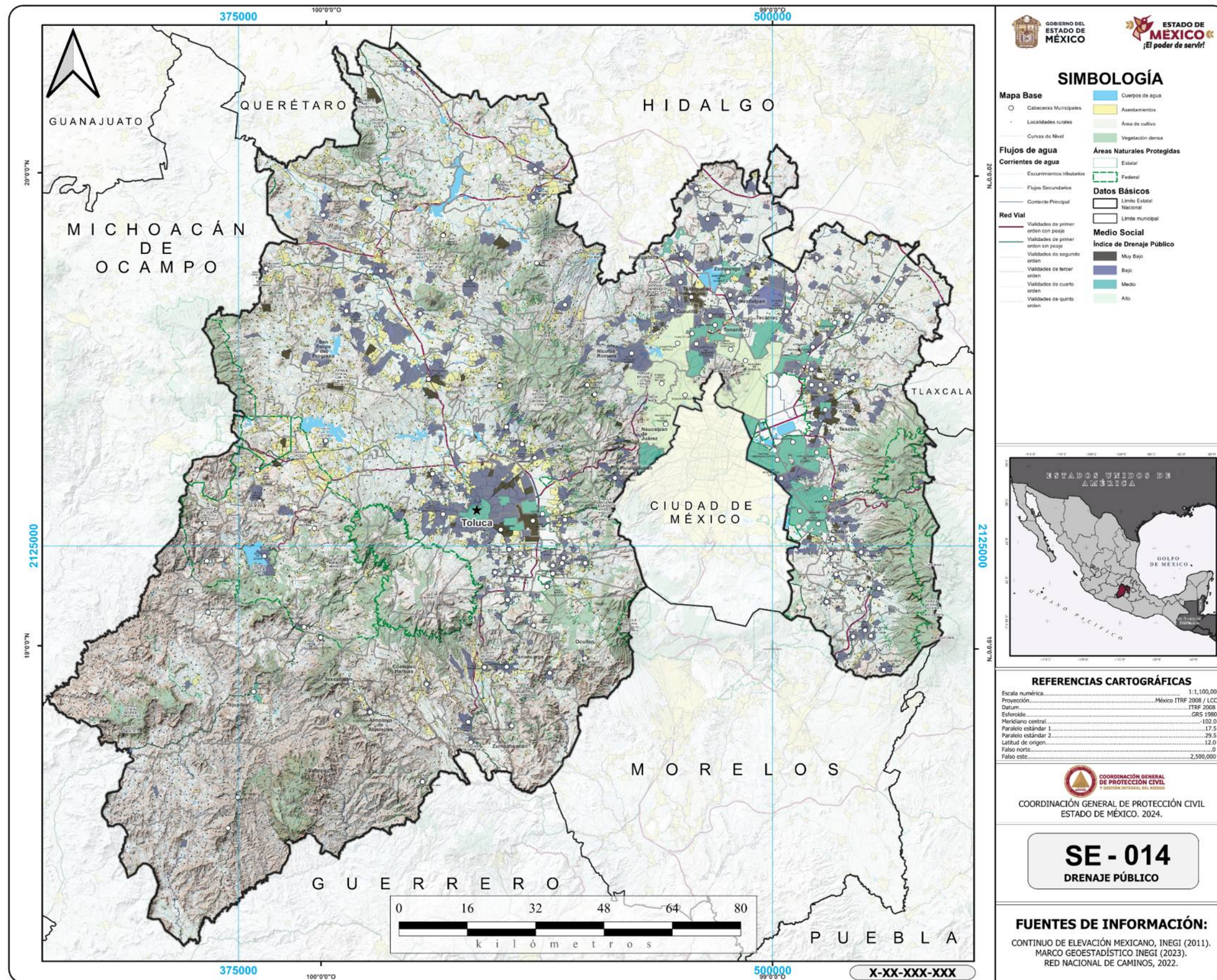
SE - 012

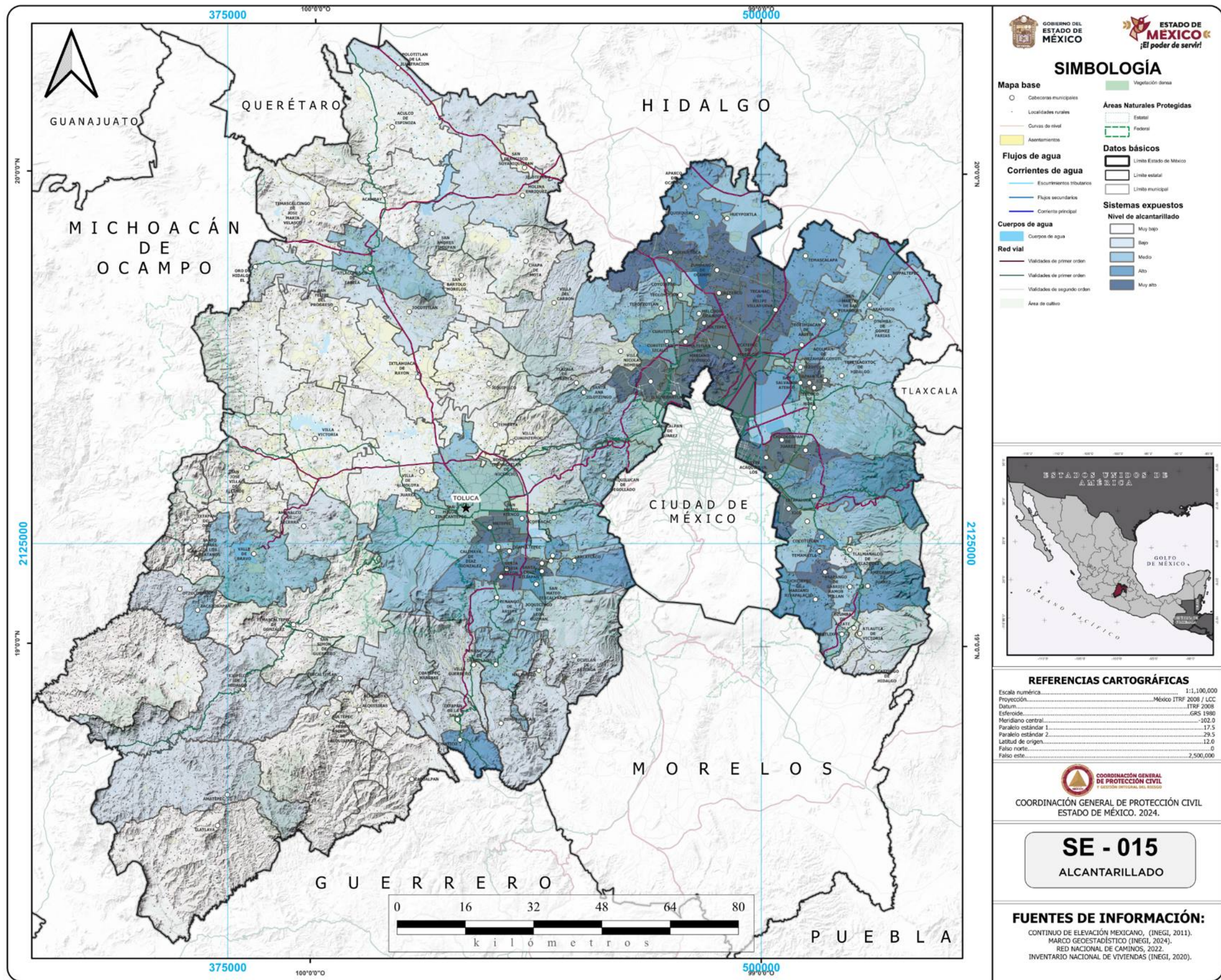
INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA

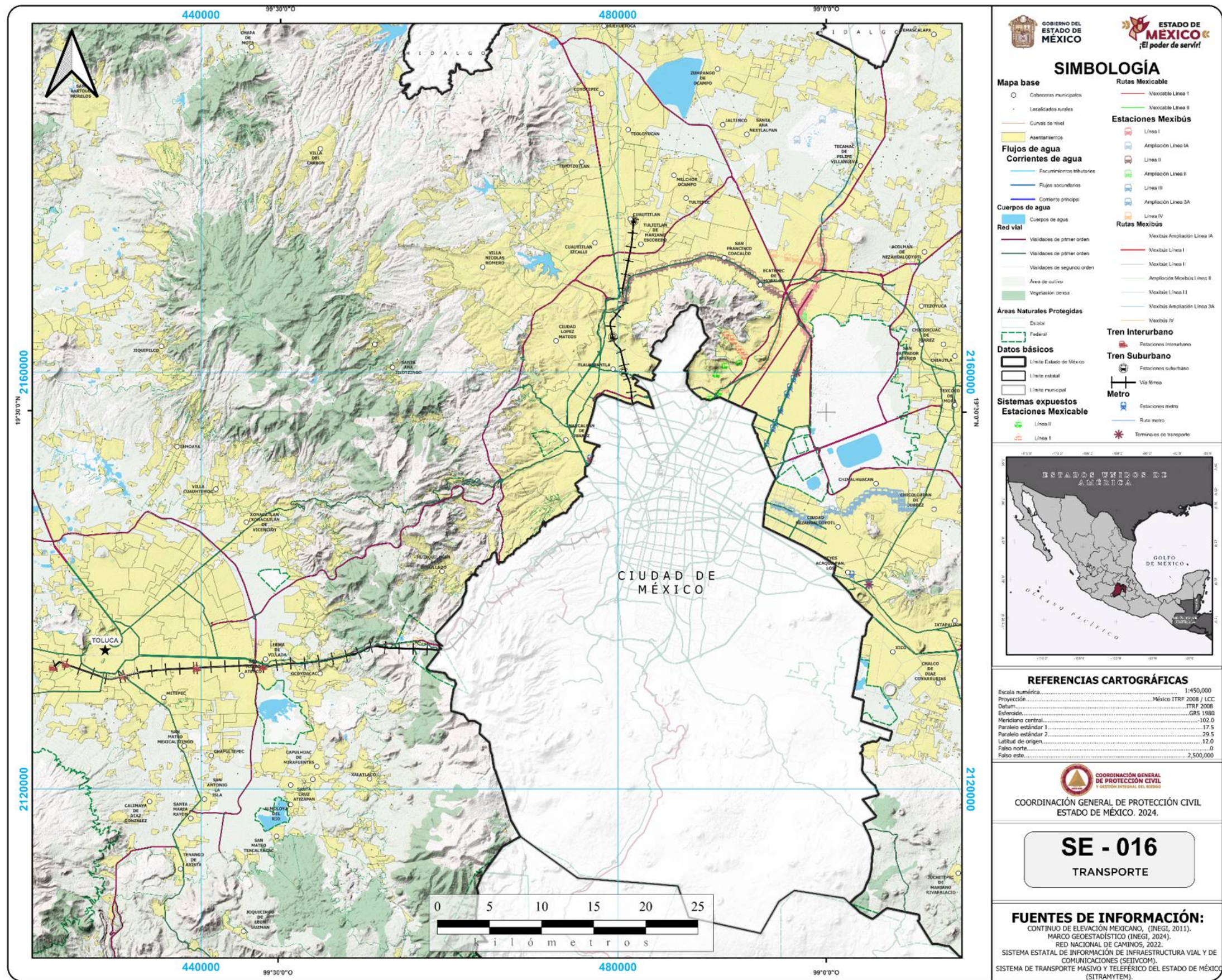
FUENTES DE INFORMACIÓN:

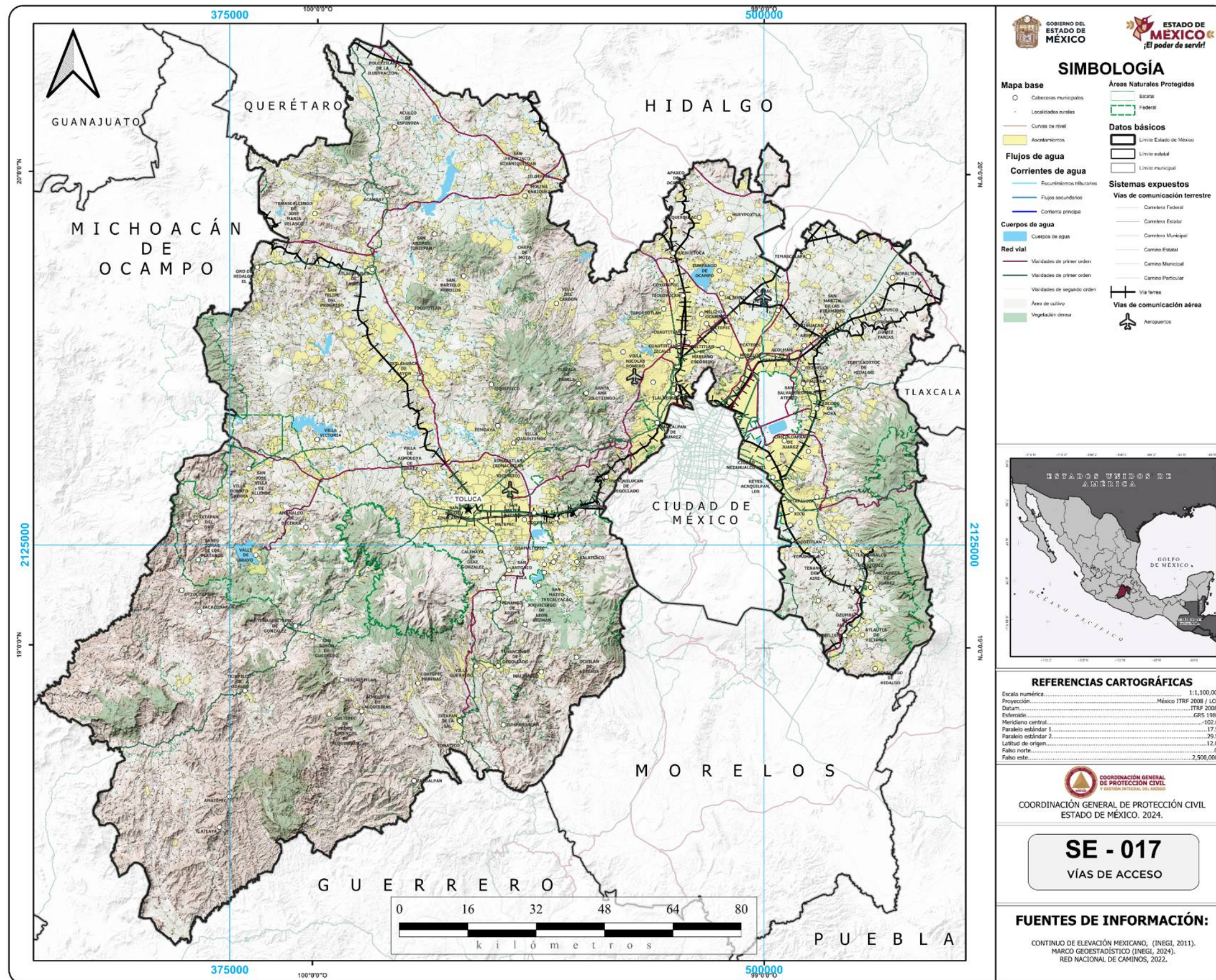
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, INEGI (2011).
MARCO GEOESTADÍSTICO INEGI (2023).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022.
SISTEMA DE INFORMACIÓN Y GESTIÓN EDUCATIVA (2024).





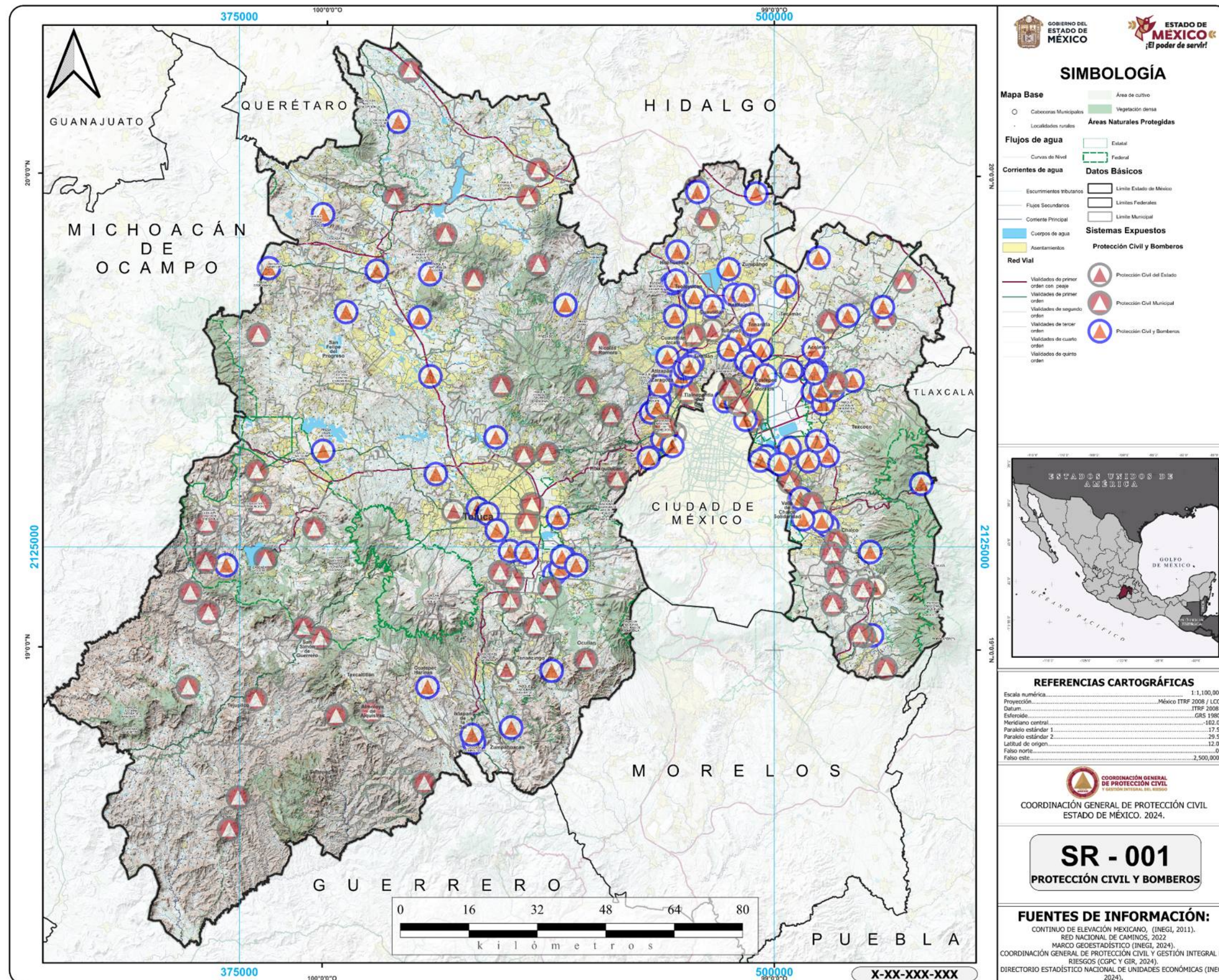


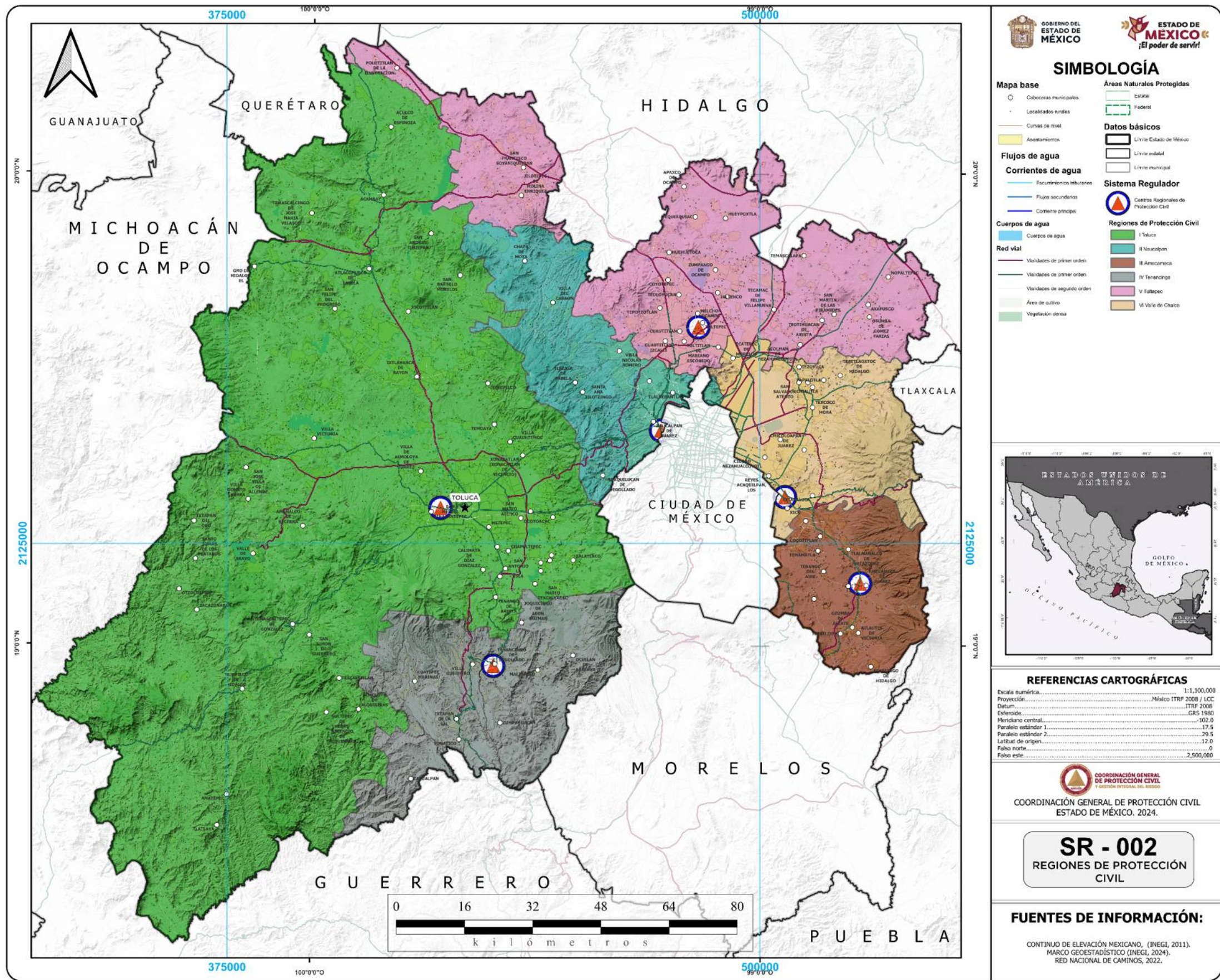




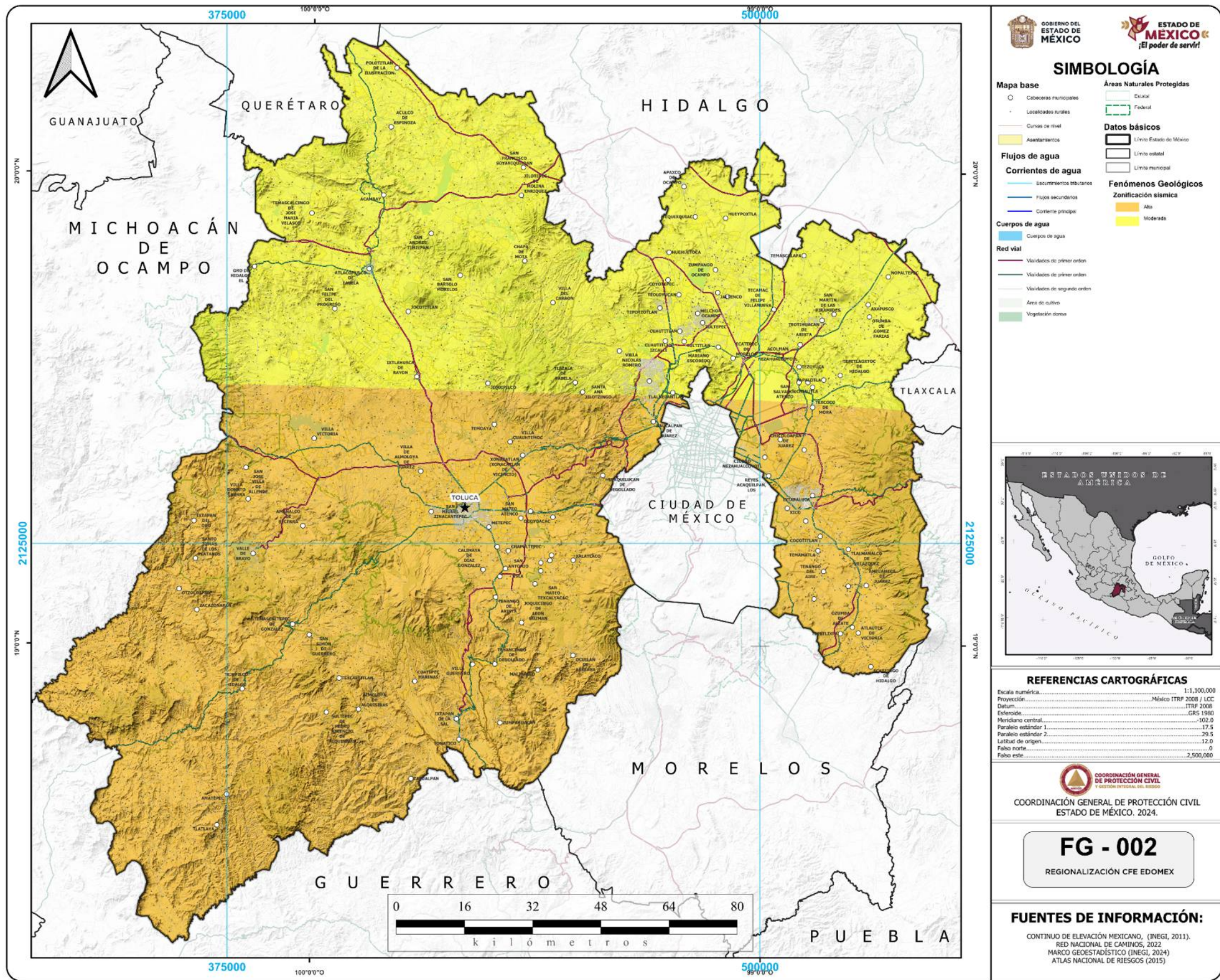
SISTEMAS
EXPUESTOS

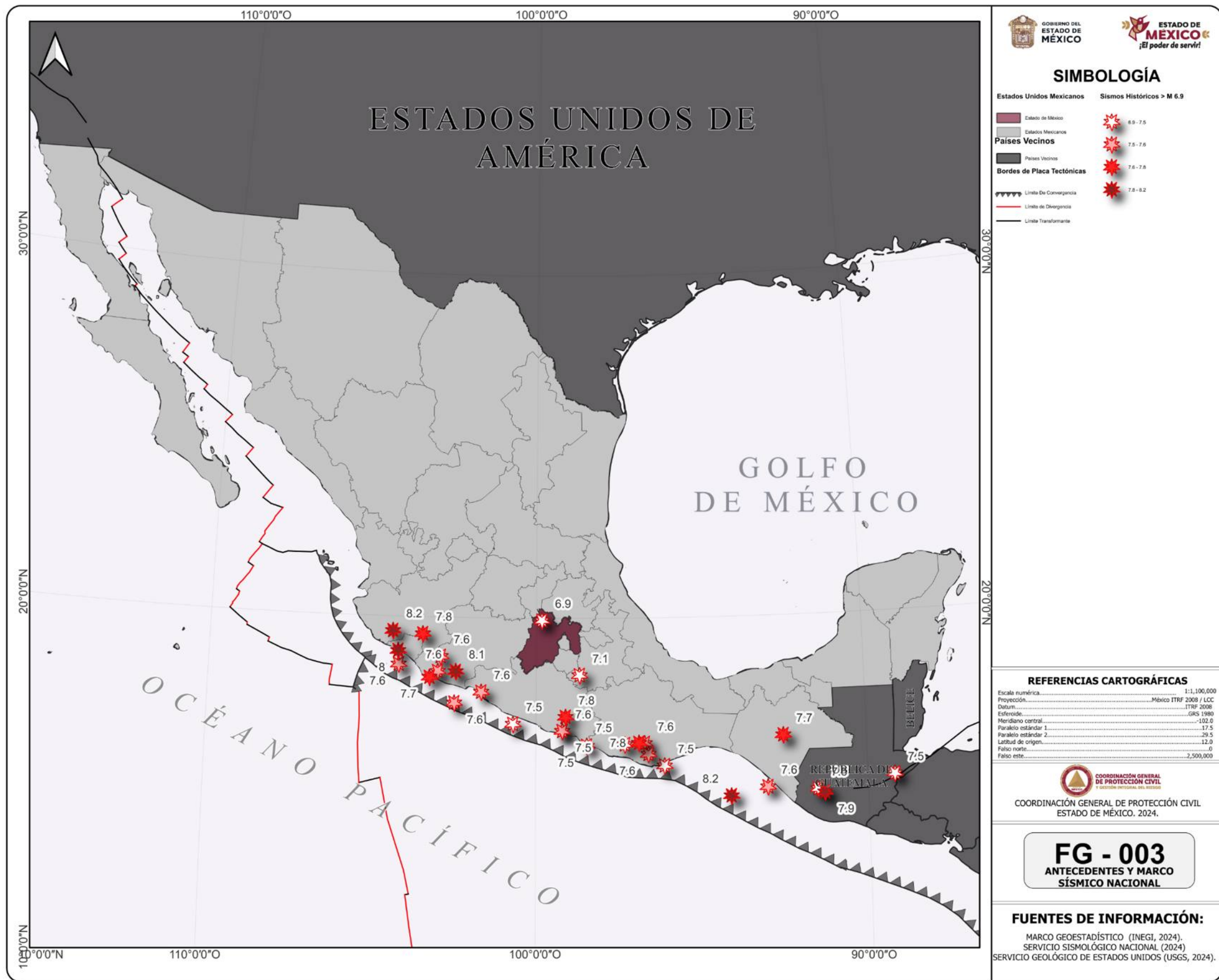
ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO

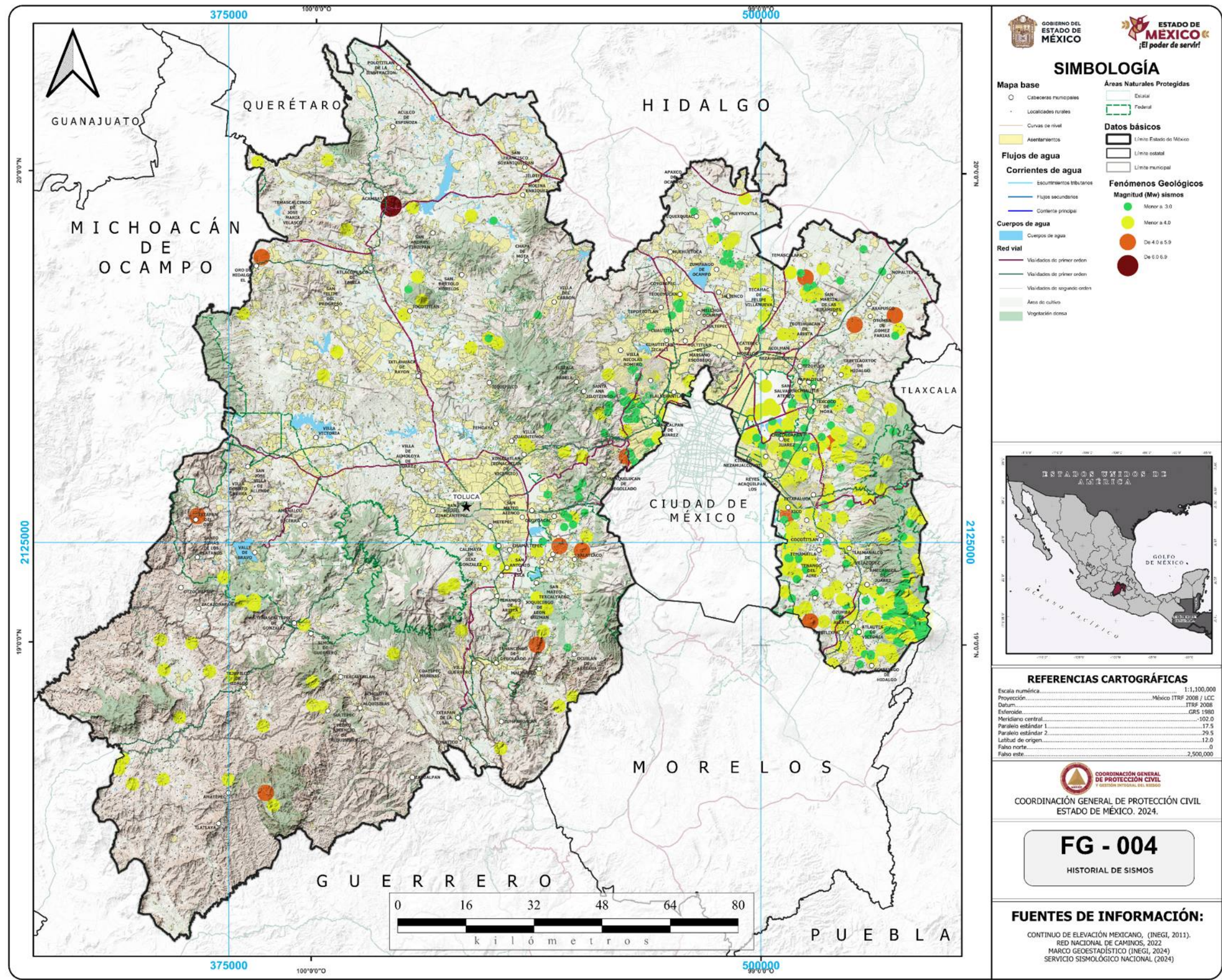






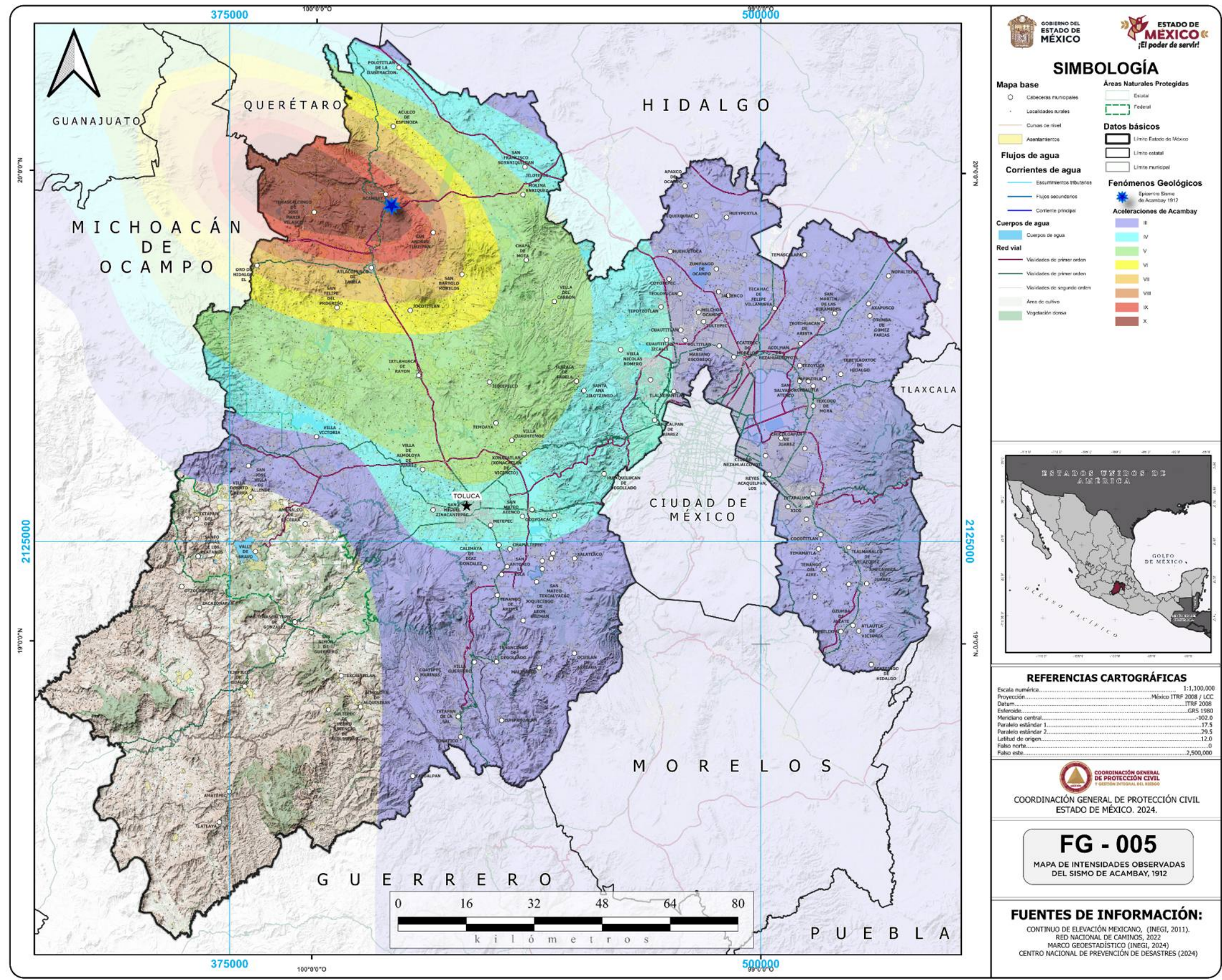


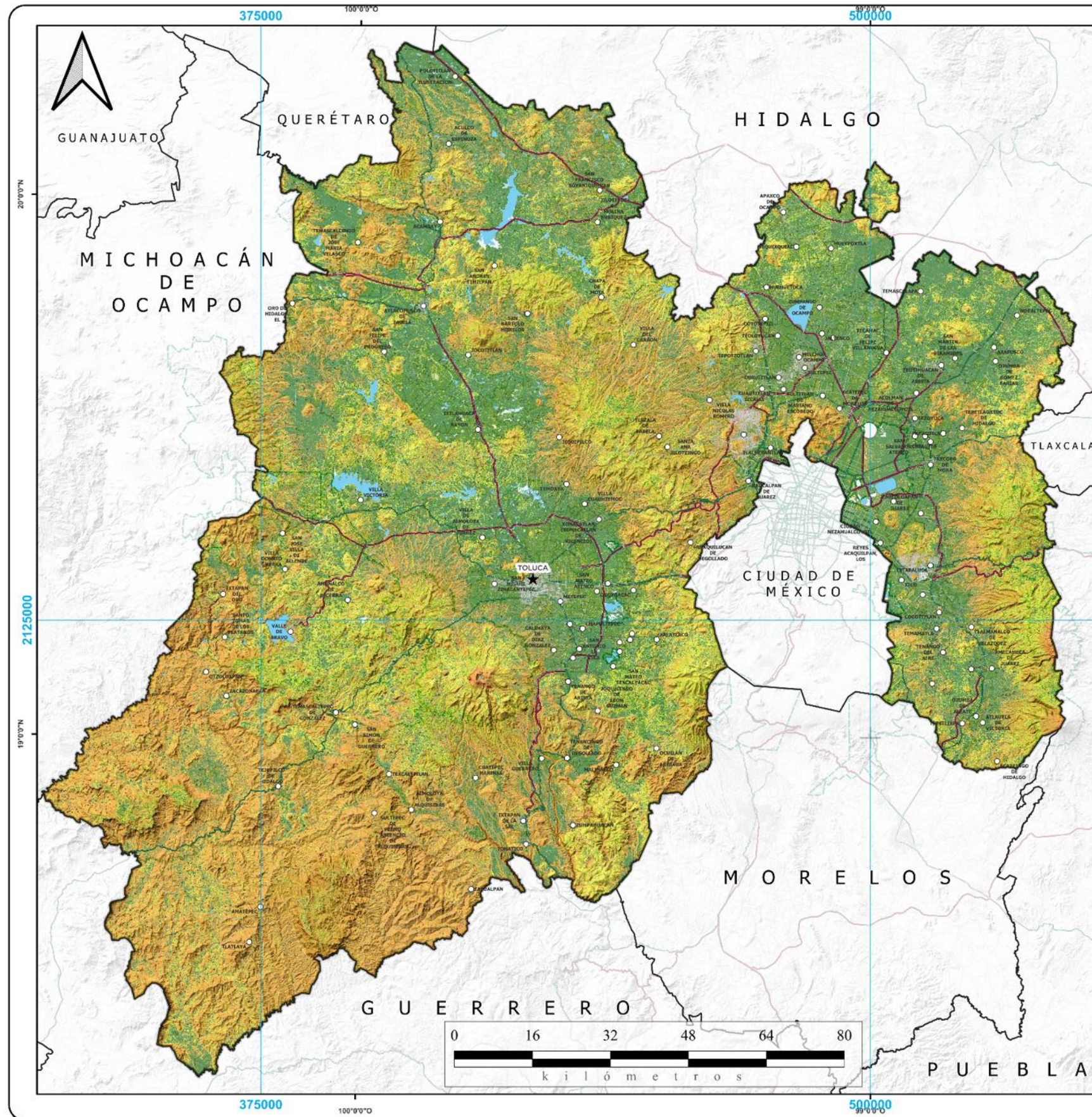




FENÓMENOS
GEOLÓGICOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





**GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**

**ESTADO DE MÉXICO**
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Ciudades municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Cuerpos de agua
- Red vial

Áreas Naturales Protegidas

- Escal
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Fenómenos Geológicos

- Susceptibilidad por deslizamientos

Referencias Cartográficas

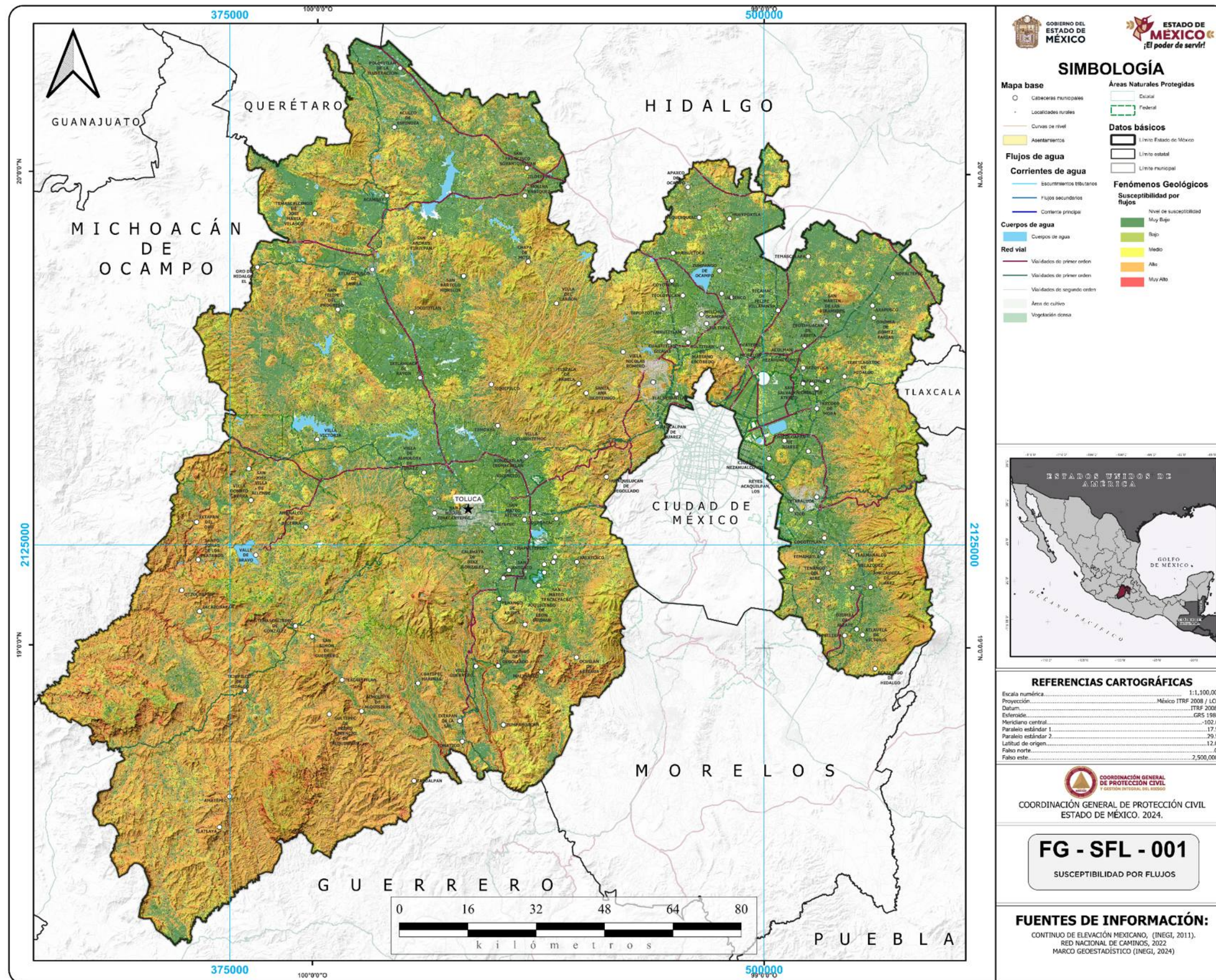
Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000

**COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL**
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

FG - SDL - 001
SUSCEPTIBILIDAD POR DESLIZAMIENTOS

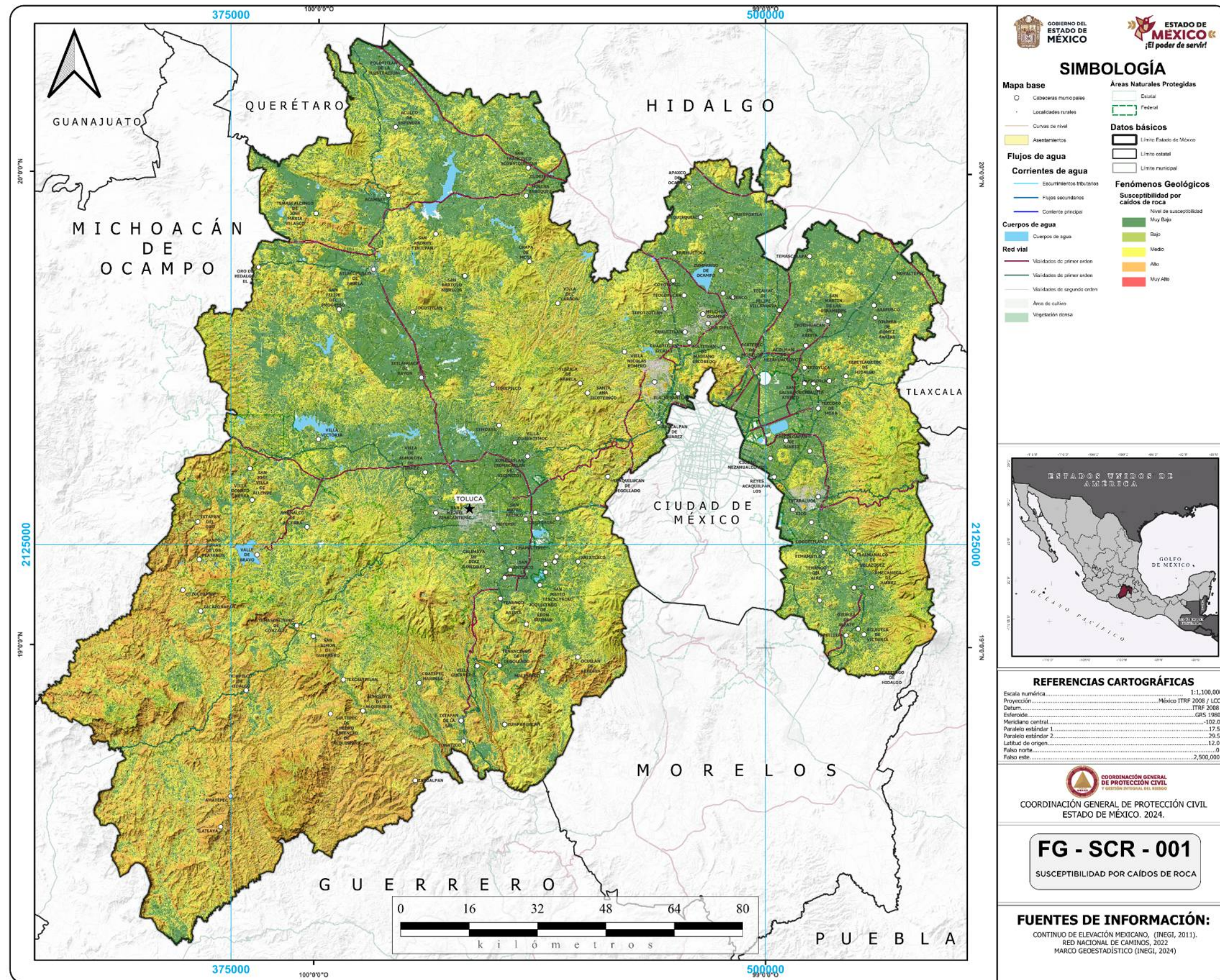
FUENTES DE INFORMACIÓN:

- CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
- RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
- MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)



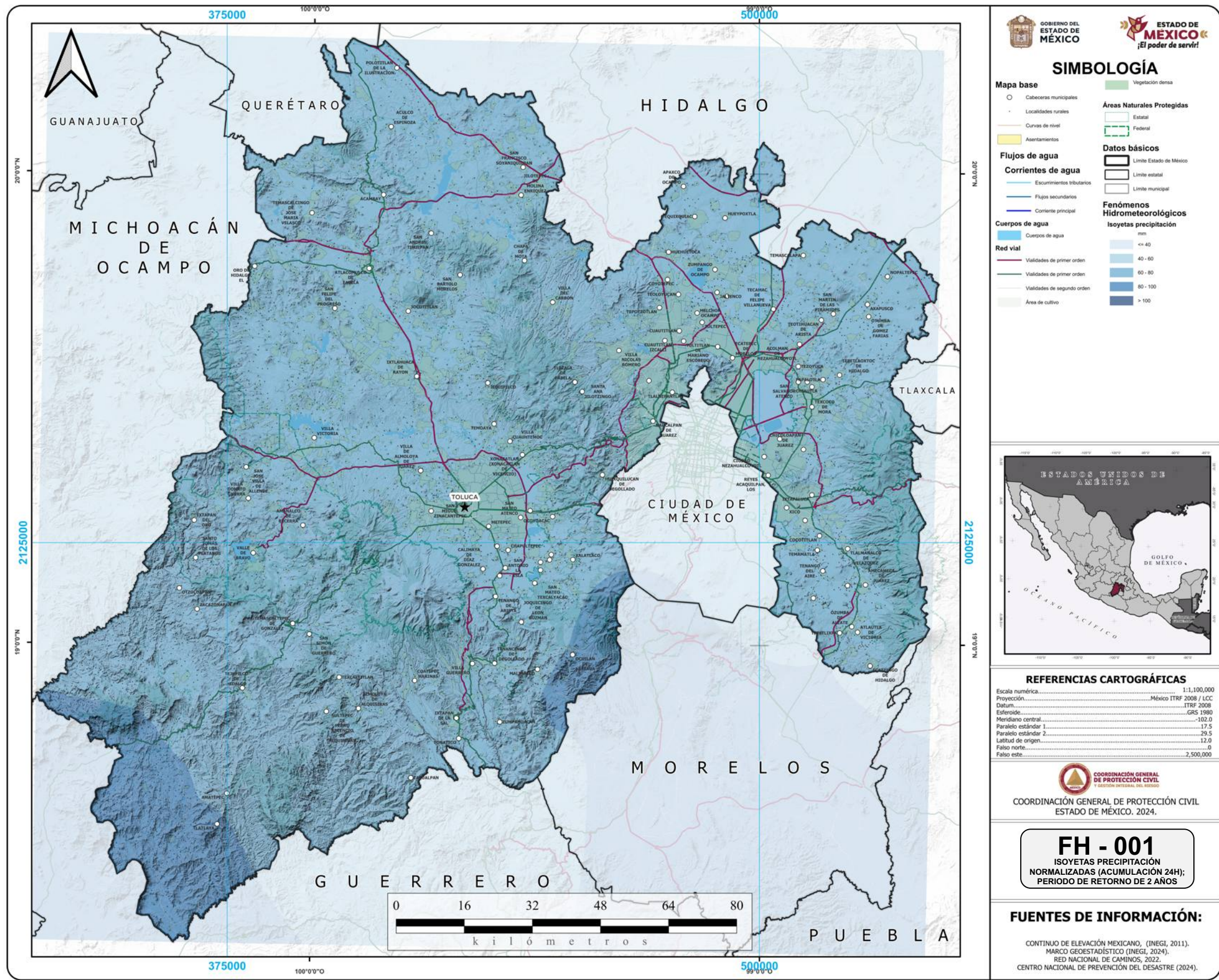
FENÓMENOS
GEOLÓGICOS

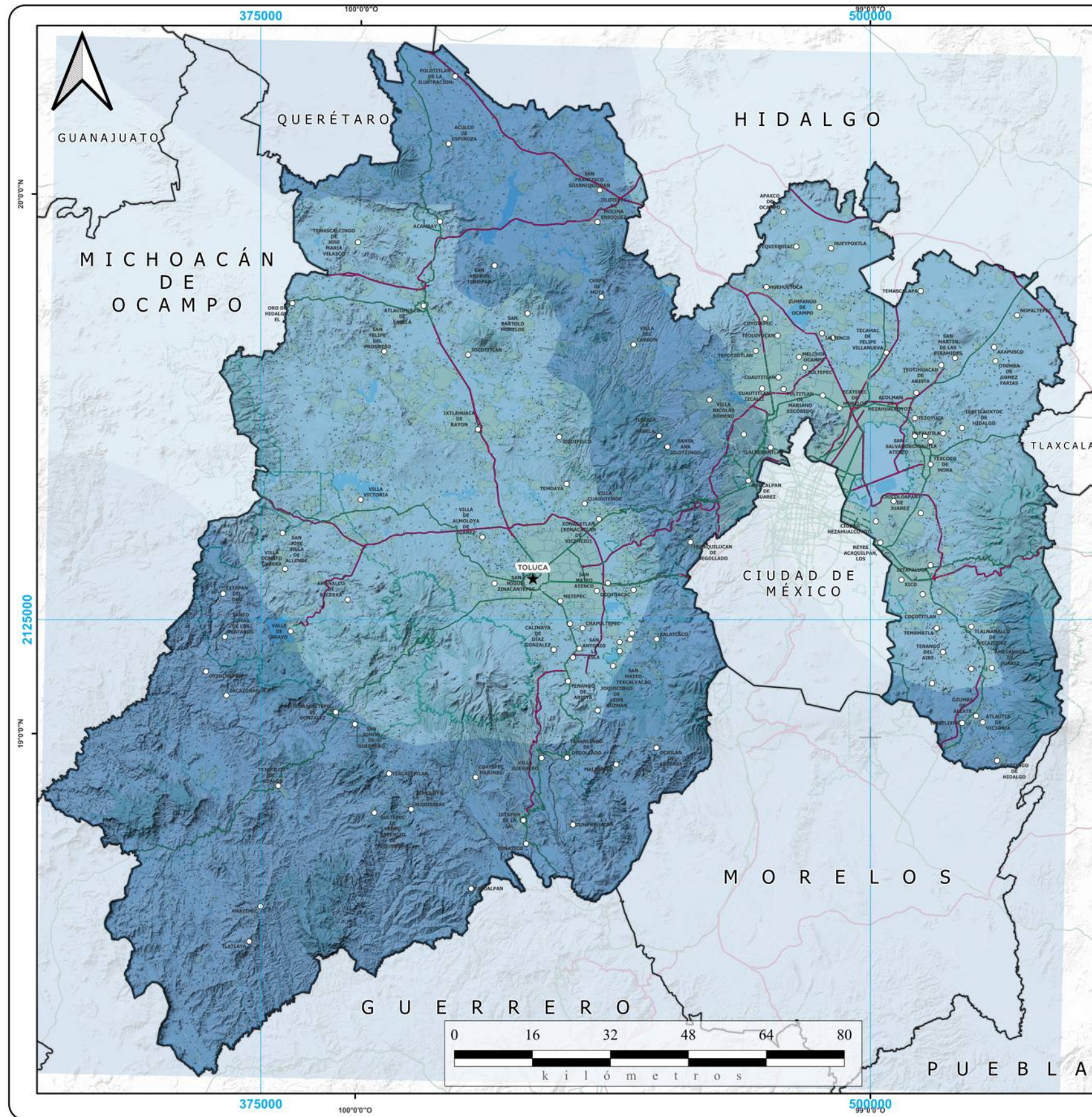
ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



FENÓMENOS
GEOLÓGICOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO







GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



ESTADO DE MÉXICO
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabecezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Escorrentías tributarias
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo

Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Fenómenos Hidrometeorológicos

Isoyetas precipitación mm

- <= 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 100
- > 100



ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

GOLFO DE MÉXICO

OCEANO PACÍFICO

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica..... 1:1,100,000
Proyección..... México ITRF 2008 / LCC
Datum..... ITRF 2008
Esferoide..... GRS 1980
Meridiano central..... -102.0
Paralelo estándar 1..... -17.5
Paralelo estándar 2..... -29.5
Latitud de origen..... -12.0
Falso norte..... 0
Falso este..... 2,500,000

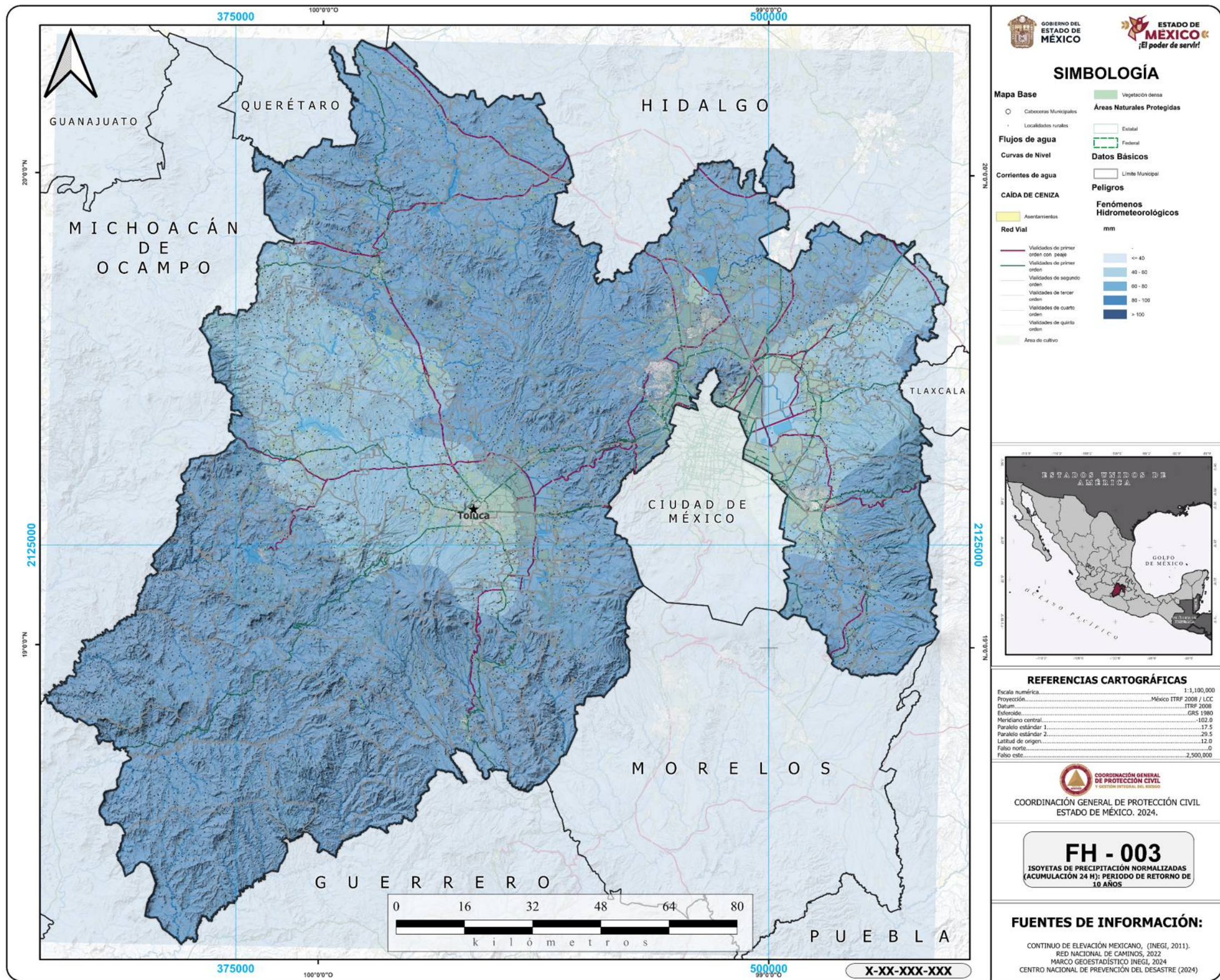


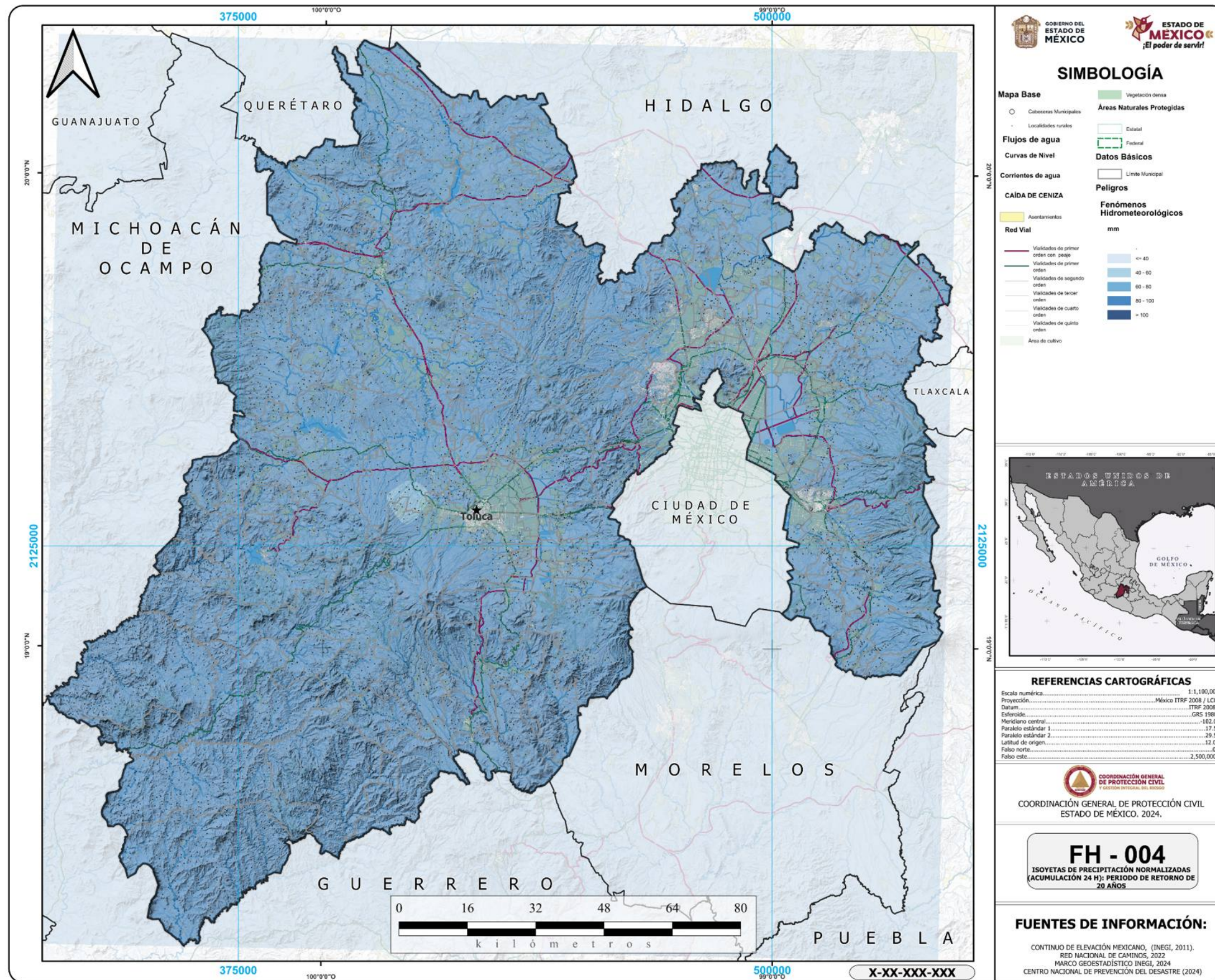
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

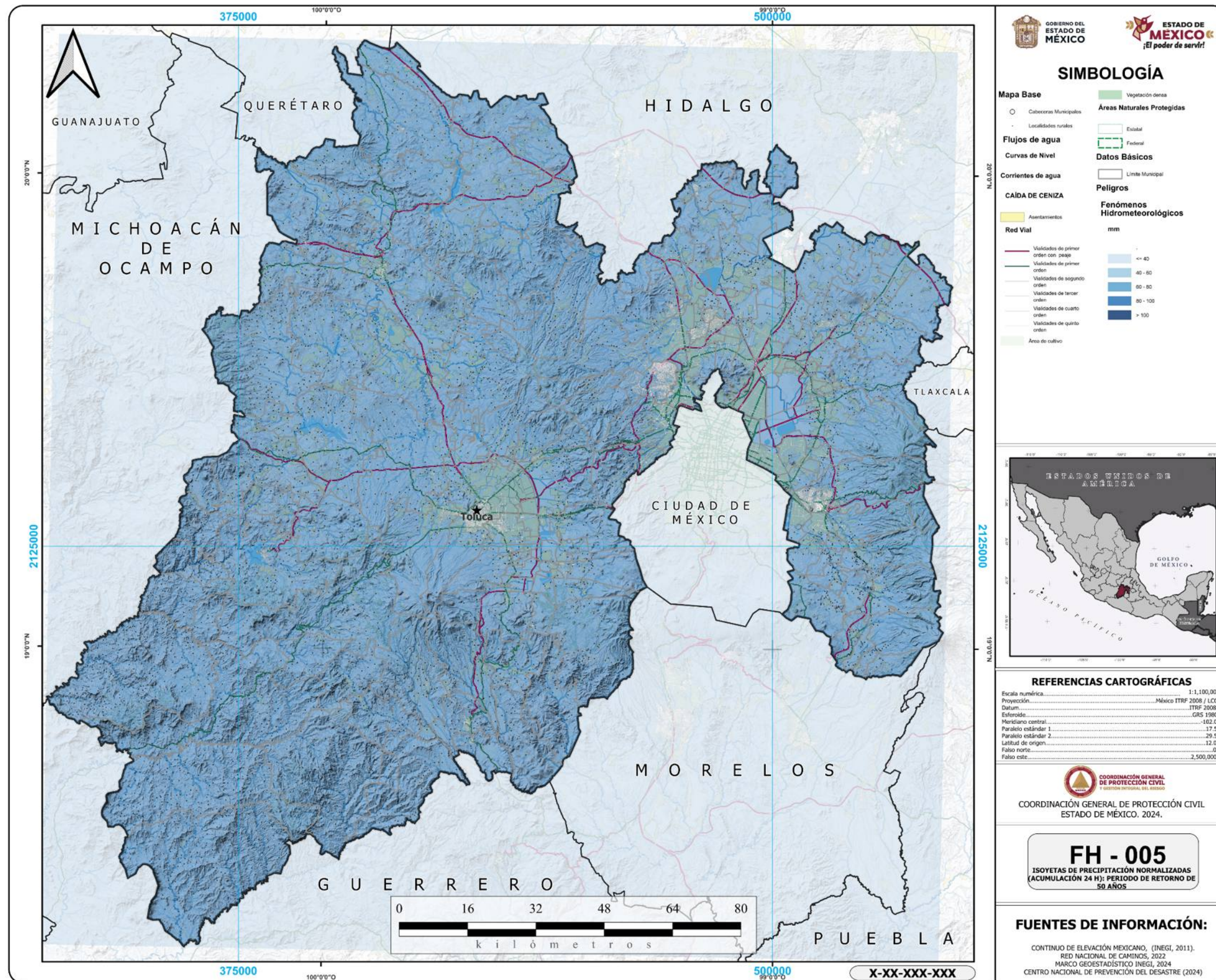
FH - 002
ISOYETAS PRECIPITACIÓN
NORMALIZADAS (ACUMULACIÓN 24H);
PERIODO DE RETORNO DE 5 AÑOS

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022.
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DEL DESASTRE (2024).









SIMBOLOGÍA

Mapa Base

- Cabezas Municipales
- Localidades rurales
- Flujos de agua
- Curvas de Nivel
- Corrientes de agua
- CAIDA DE CENIZA
- Red Vial

Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos Básicos

- Límite Municipal

Peligros

Fenómenos Hidrometeorológicos

mm

- <= 40
- 40 - 80
- 80 - 85
- 80 - 100
- > 100

Referencias Cartográficas

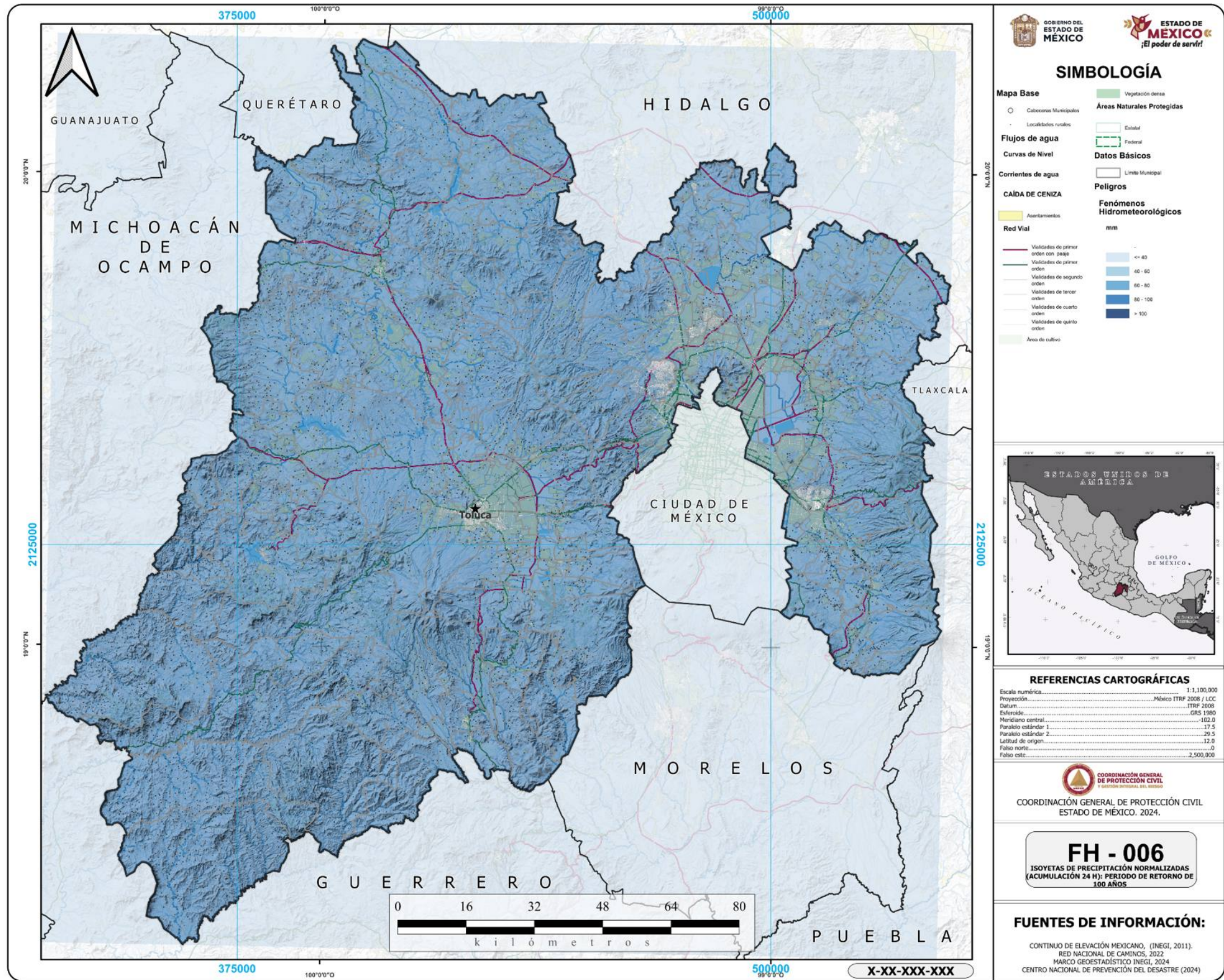
Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	17.5
Paralelo estándar 2	20.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000

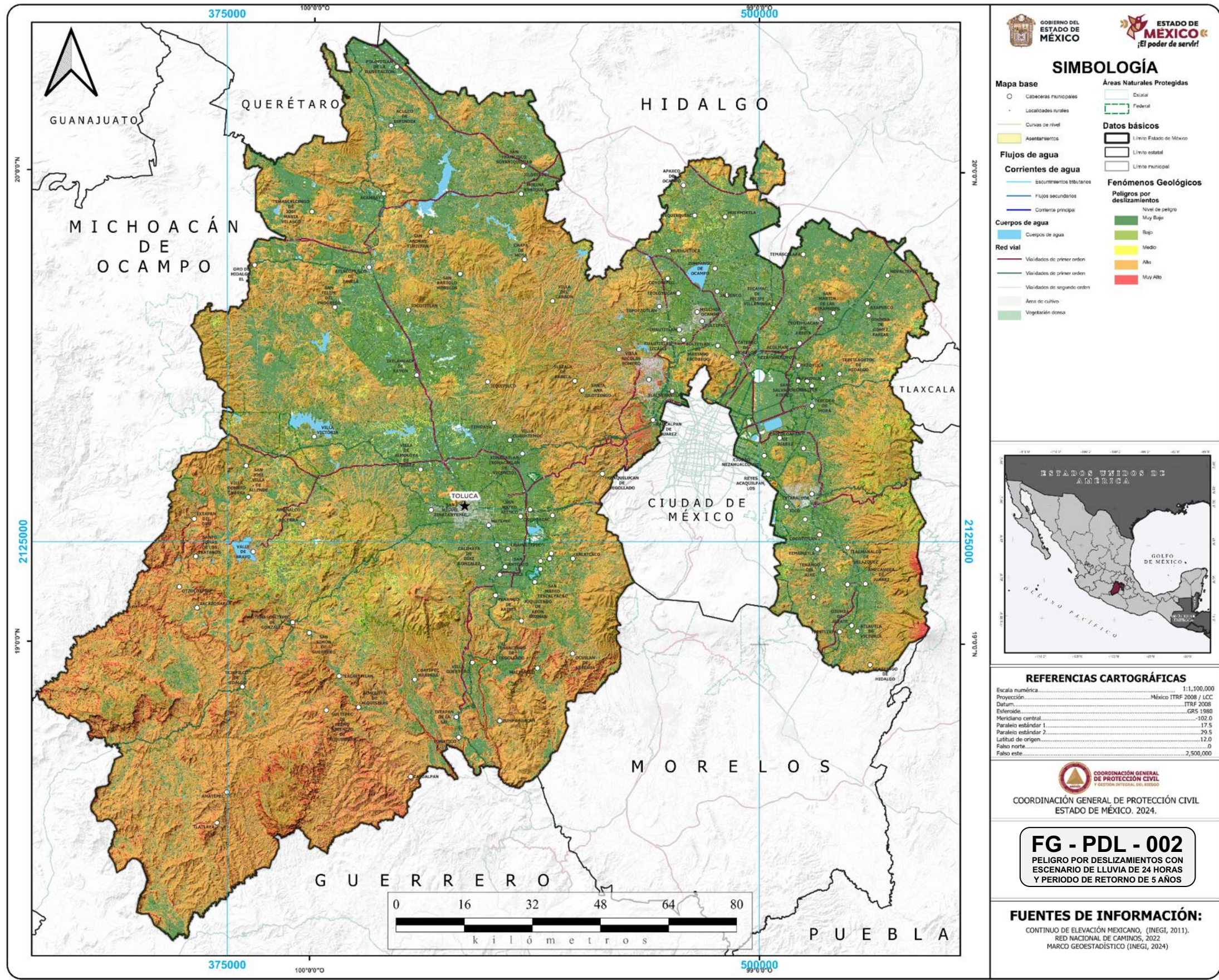
**COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL**
ESTADO DE MÉXICO, 2024.

FH - 005
ISOYETAS DE PRECIPITACIÓN NORMALIZADAS
(ACUMULACIÓN 24 H); PERIODO DE RETORNO DE 50 AÑOS

FUENTES DE INFORMACIÓN:

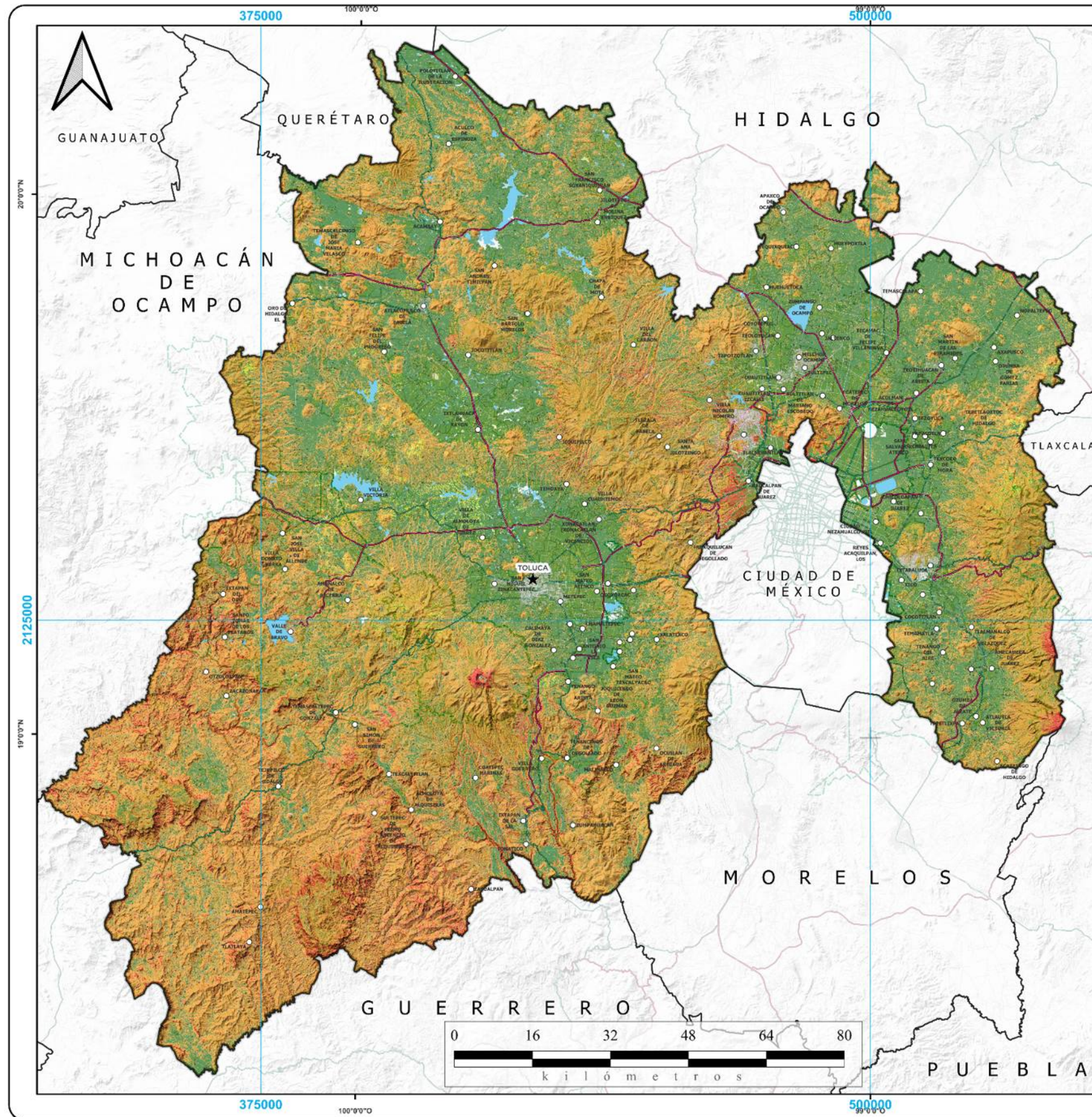
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO INEGI, 2024
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DEL DESASTRE (2024)





FENÓMENOS GEOLÓGICOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Ciudades municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Cuerpos de agua
- Red vial

Áreas Naturales Protegidas

- Escal
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Fenómenos Geológicos

Peligros por deslizamientos

- Nivel de peligro
- Muy Bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica: 1:1,100,000
Proyección: México ITRF 2008 / UTM
Datum: ITRF 2008
Elevación: GRS 1980
Meridiano central: -102.0
Paralelo estándar 1: -17.5
Paralelo estándar 2: -29.5
Latitud de origen: 12.0
Falso norte: 0
Falso este: 2,500,000



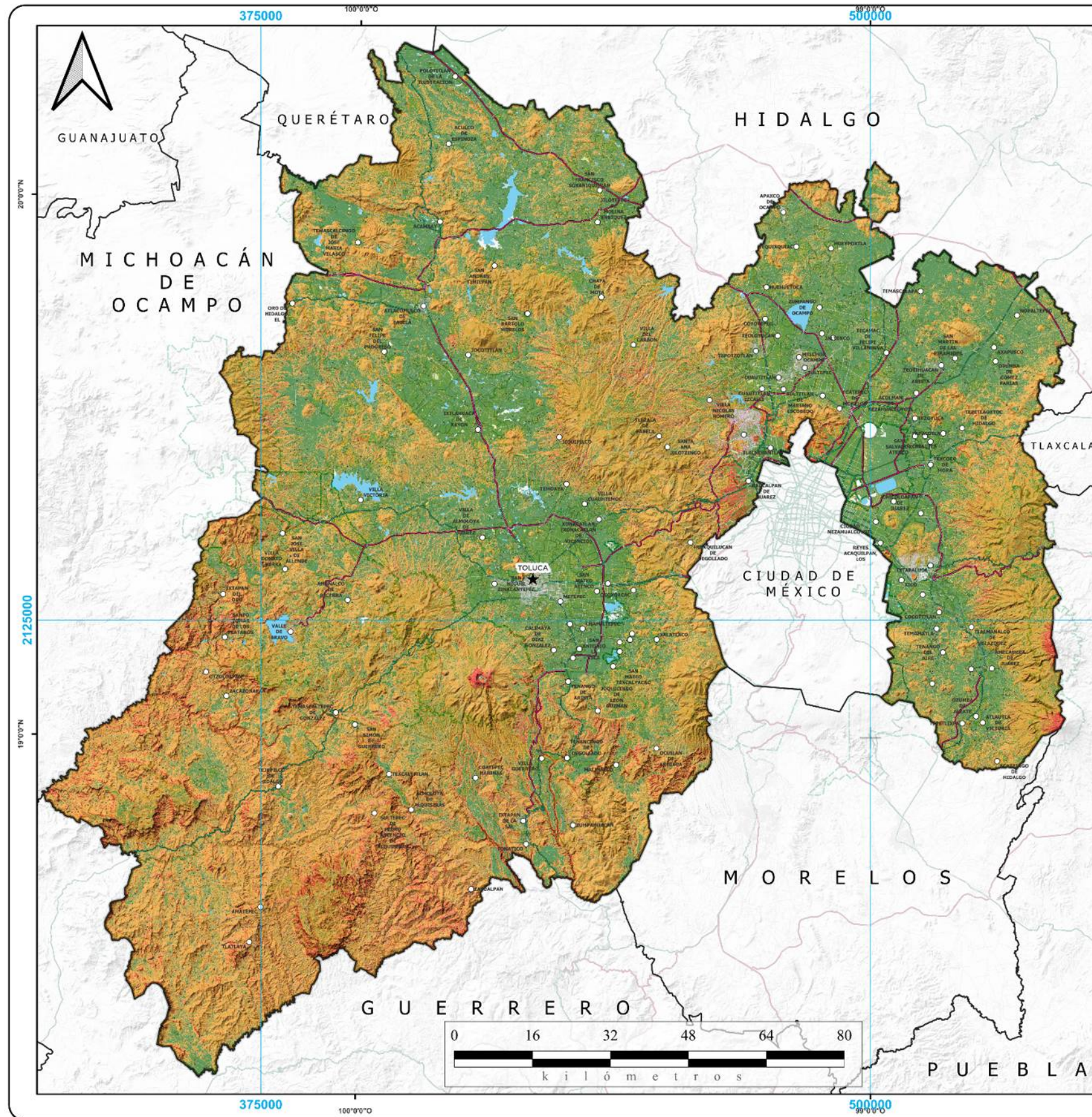
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

FG - PDL - 003

PELIGRO POR DESLIZAMIENTOS CON
ESCENARIO DE LLUVIAS DE 24 HORAS Y
PERIODO DE RETORNO DE 10 AÑOS

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)





GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



ESTADO DE MÉXICO
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Ciudades municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Cuerpos de agua
- Red vial

Áreas Naturales Protegidas

- Escal
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Fenómenos Geológicos

Peligros por deslizamientos

- Nivel de peligro
- Muy Bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

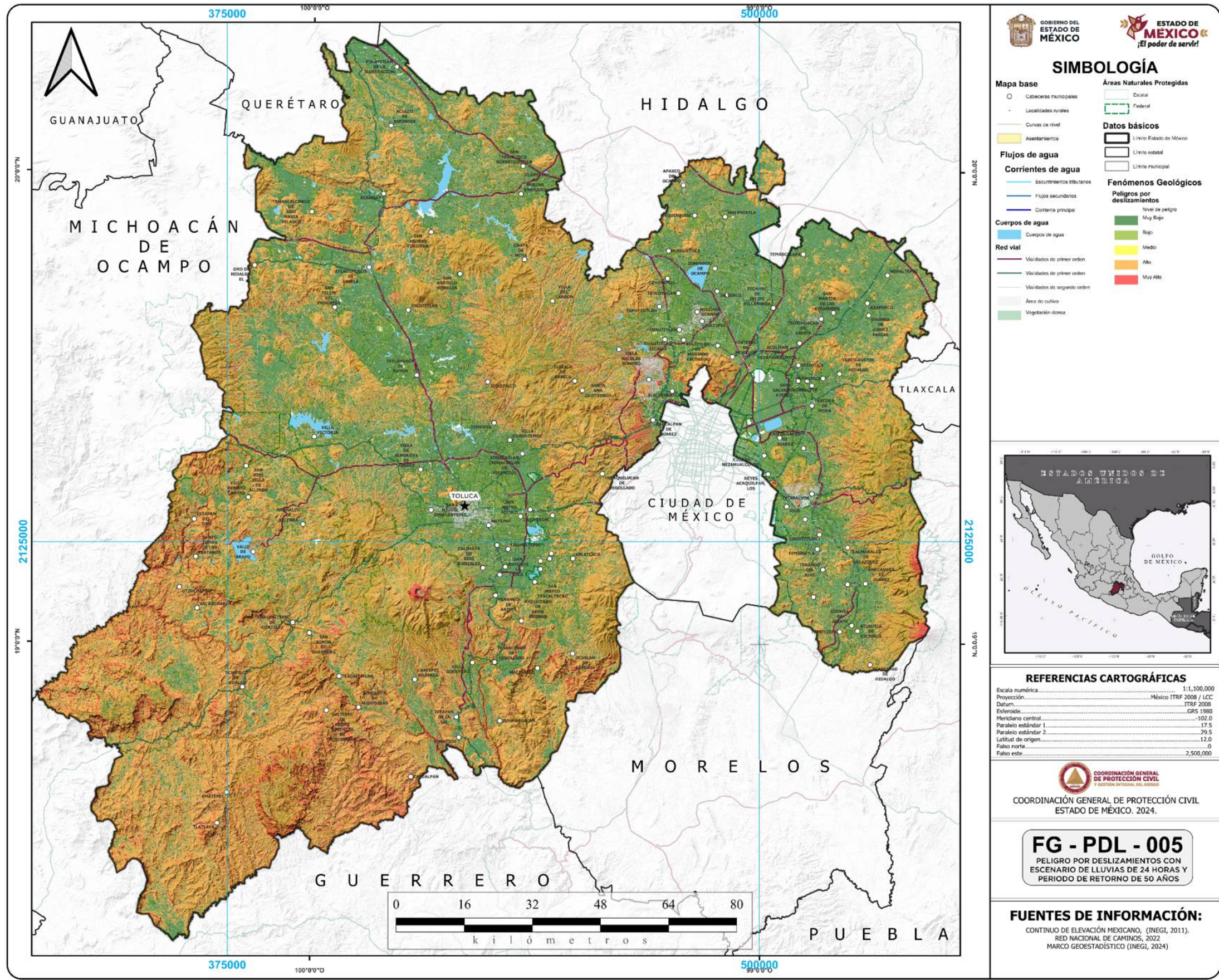
Escala numérica: 1:1,100,000
Proyección: México ITRF 2008 / UTM
Datum: ITRF 2008
Elevación: GRS 1980
Meridiano central: -102.0
Paralelo estándar 1: -17.5
Paralelo estándar 2: -29.5
Latitud de origen: 12.0
Falso norte: 0
Falso este: 2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

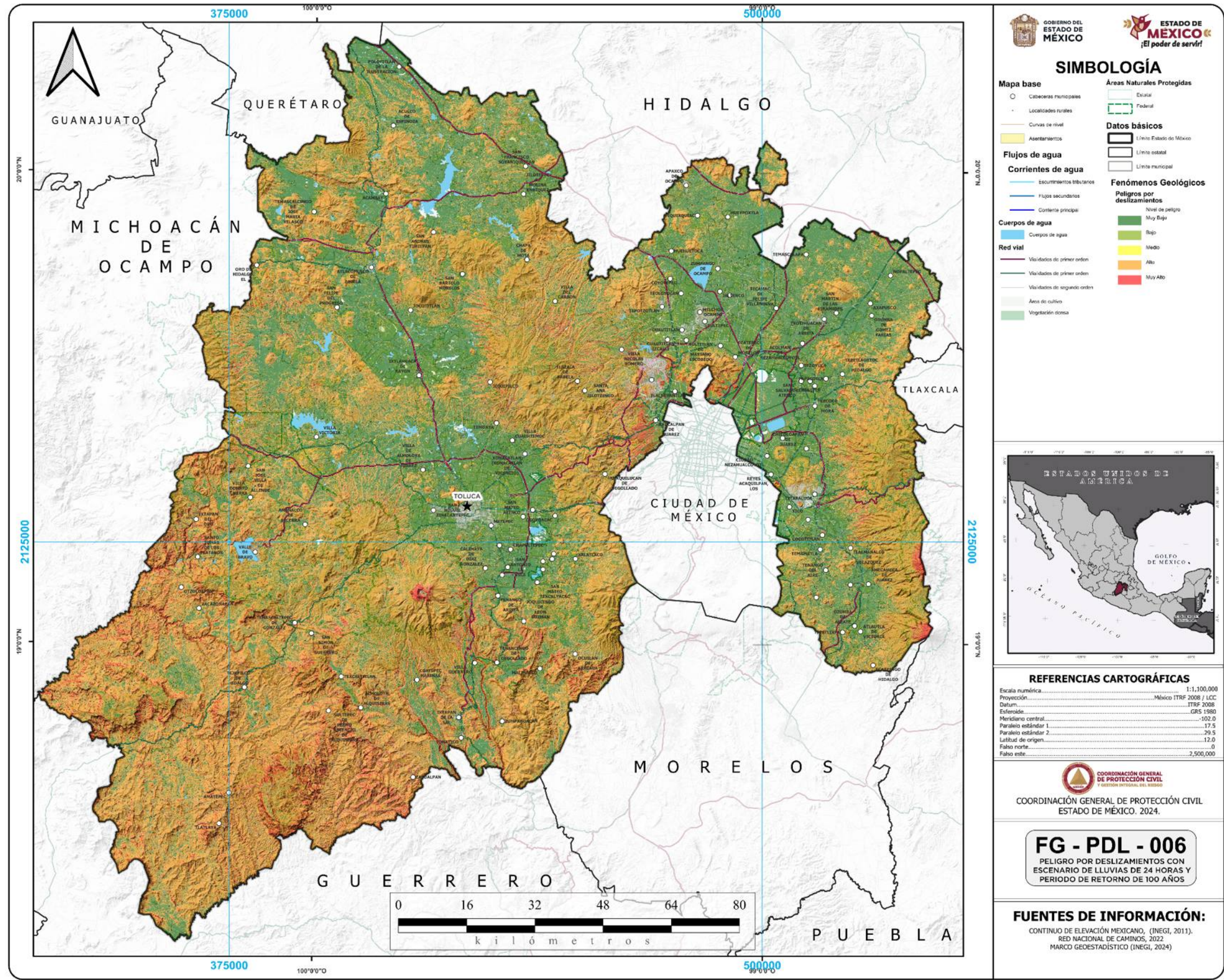
FG - PDL - 004
PELIGRO POR DESLIZAMIENTOS CON
ESCENARIO DE LLUVIAS DE 24 HORAS Y
PERIODO DE RETORNO DE 20 AÑOS

FUENTES DE INFORMACIÓN:
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)



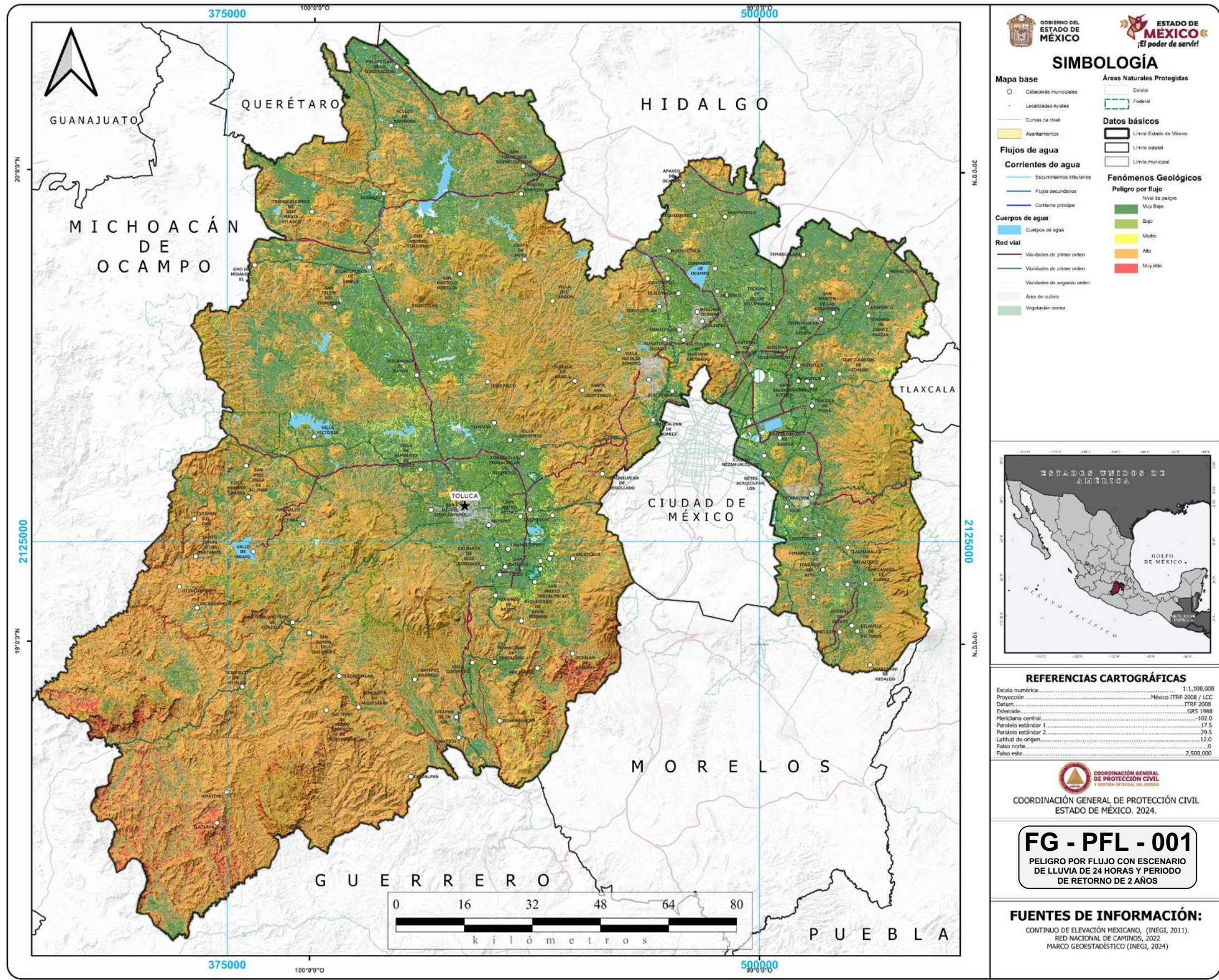
FENÓMENOS GEOLÓGICOS

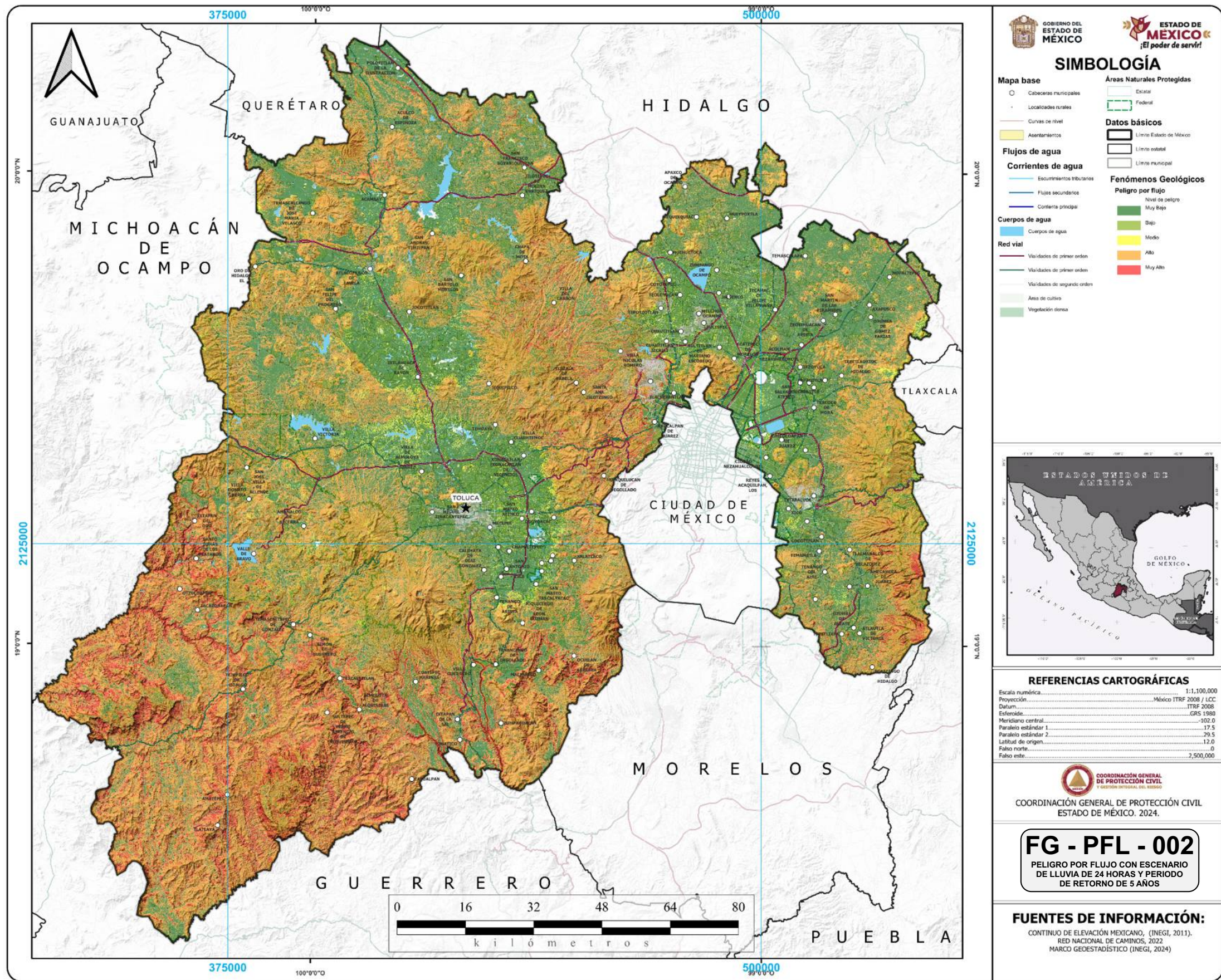
ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



FENÓMENOS
GEOLÓGICOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





SIMBOLOGÍA

- Mapa base**
- Cabeceras municipales
 - Localidades rurales
 - Curvas de nivel
 - Asentamientos
- Flujos de agua**
- Corrientes de agua**
- Escurrimientos tributarios
 - Flujos secundarios
 - Corriente principal
- Cuerpos de agua**
- Cuerpos de agua
- Red vial**
- Vialidades de primer orden
 - Vialidades de primer orden
 - Vialidades de segundo orden
 - Área de cultivo
 - Vegetación densa
- Áreas Naturales Protegidas**
- Estatal
 - Federal
- Datos básicos**
- Límite Estado de México
 - Límite estatal
 - Límite municipal
- Fenómenos Geológicos**
- Peligro por flujo**
- Nivel de peligro
 - Muy Bajo
 - Bajo
 - Medio
 - Alto
 - Muy Alto



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

FG - PFL - 002

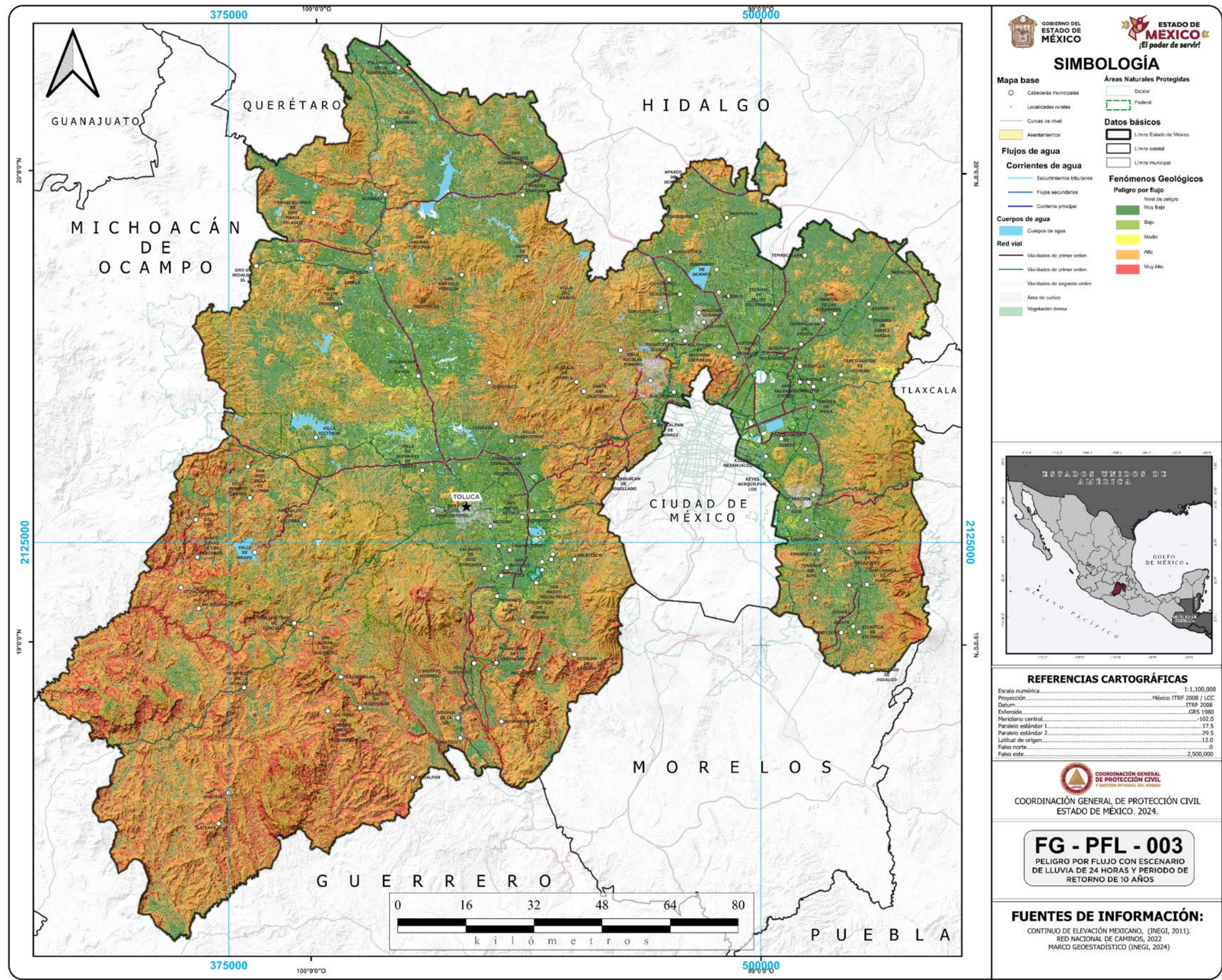
PELIGRO POR FLUJO CON ESCENARIO
DE LLUVIA DE 24 HORAS Y PERIODO
DE RETORNO DE 5 AÑOS

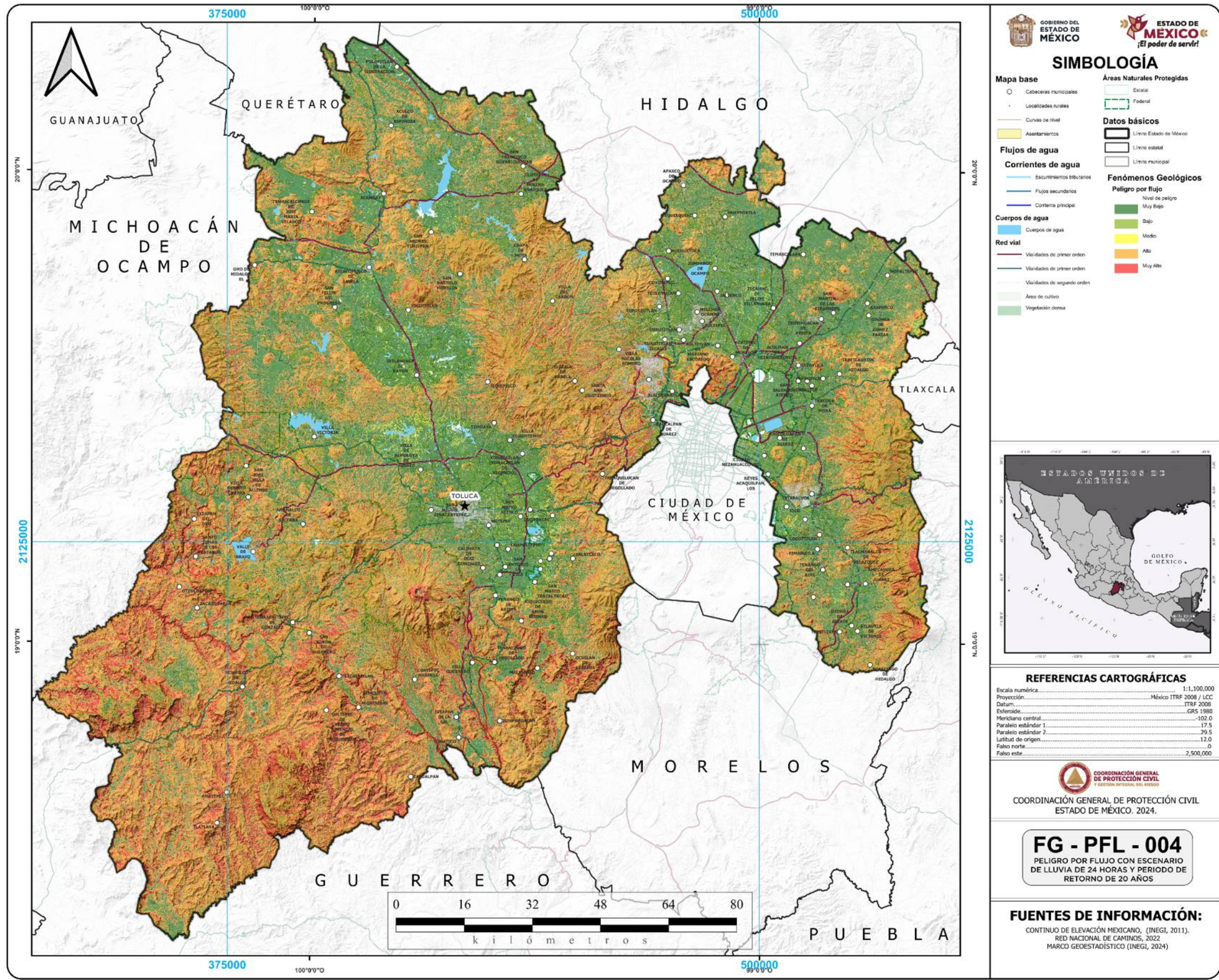
FUENTES DE INFORMACIÓN:

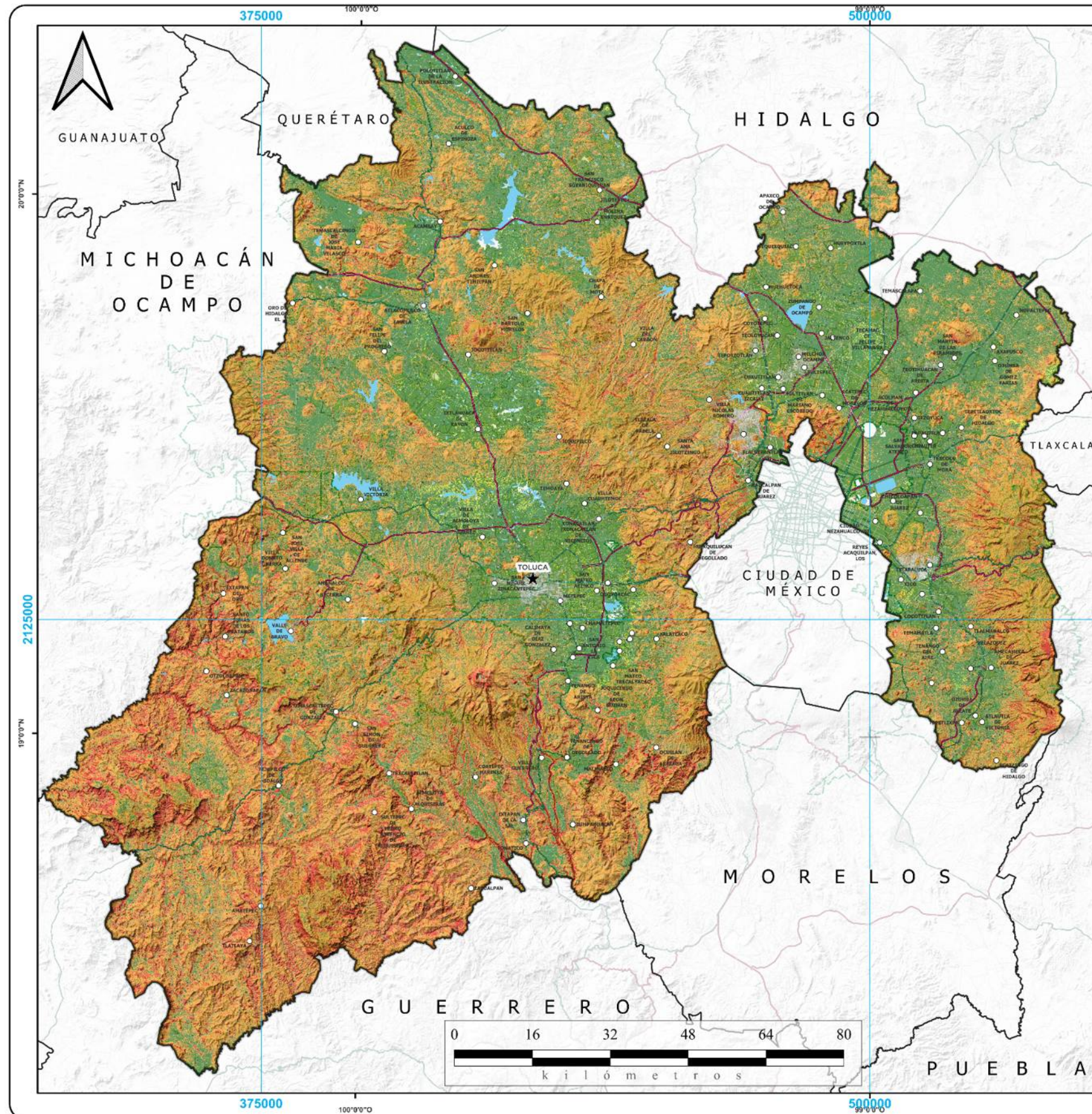
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022.
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)

FENÓMENOS
GEOLÓGICOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO









SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Flujos secundarios
- Contorno principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Fenómenos Geológicos

Peligro por flujo

- Nivel de peligro
- Muy Bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,300,000
Proyección	México ITRF 2008 / LCC
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	102.0
Paralelo estándar 1	17.5
Paralelo estándar 2	29.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



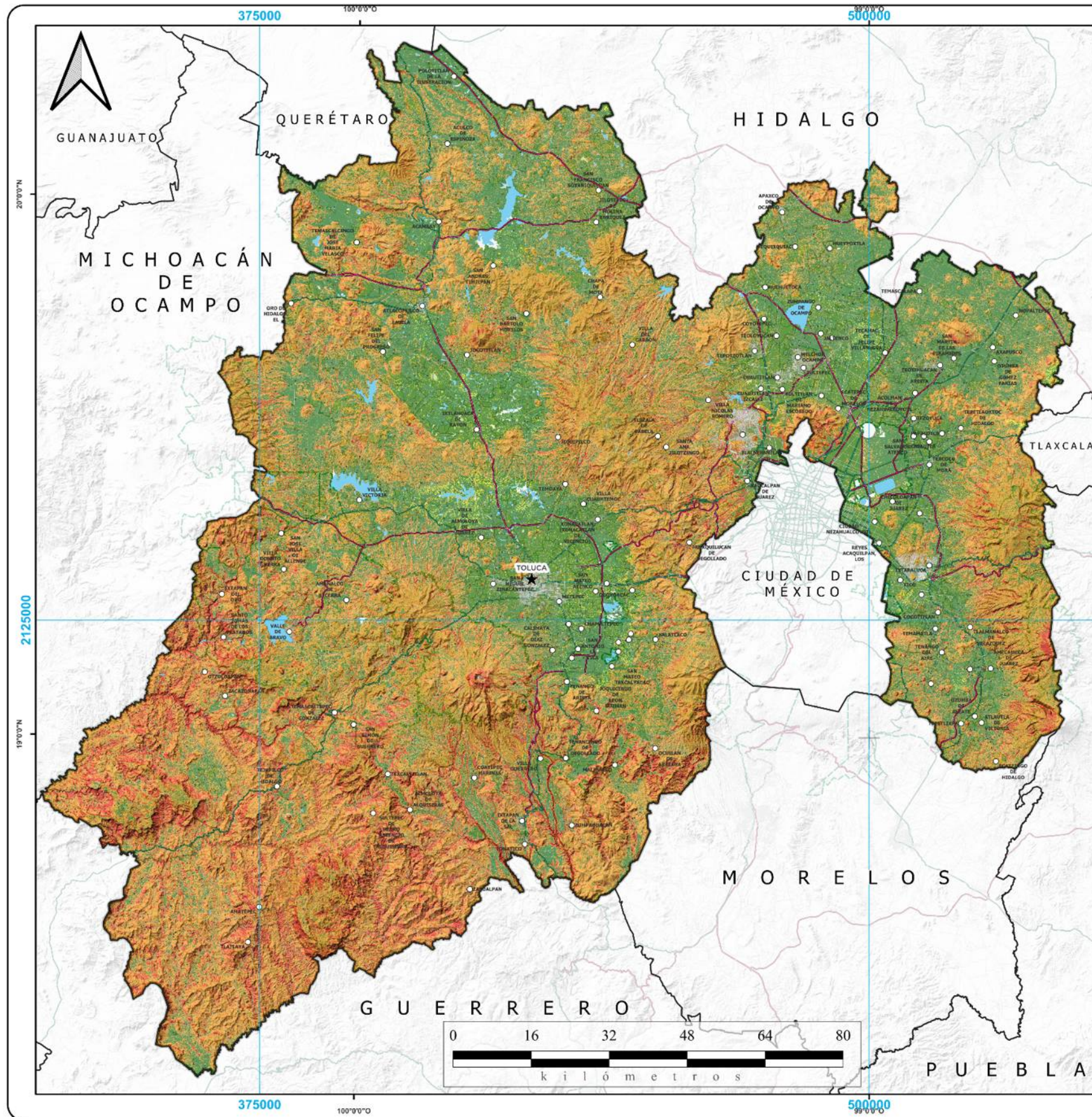
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

FG - PFL - 005

PELIGRO POR FLUJO CON ESCENARIO DE LLUVIA DE 24 HORAS Y PERÍODO DE RETORNO DE 50 AÑOS

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)





SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabecezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

- Escorrentías tributarias
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Fenómenos Geológicos

Peligro por flujo

- Nivel de peligro
- Muy Bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica: 1:1,100,000
Proyección: México ITRF 2008 / UTM
Datum: ITRF 2008
Esférico: GRS 1980
Meridiano central: -102.0
Paralelo estándar 1: -17.5
Paralelo estándar 2: -29.5
Latitud de origen: -12.0
Falso norte: 0
Falso este: 2,500,000



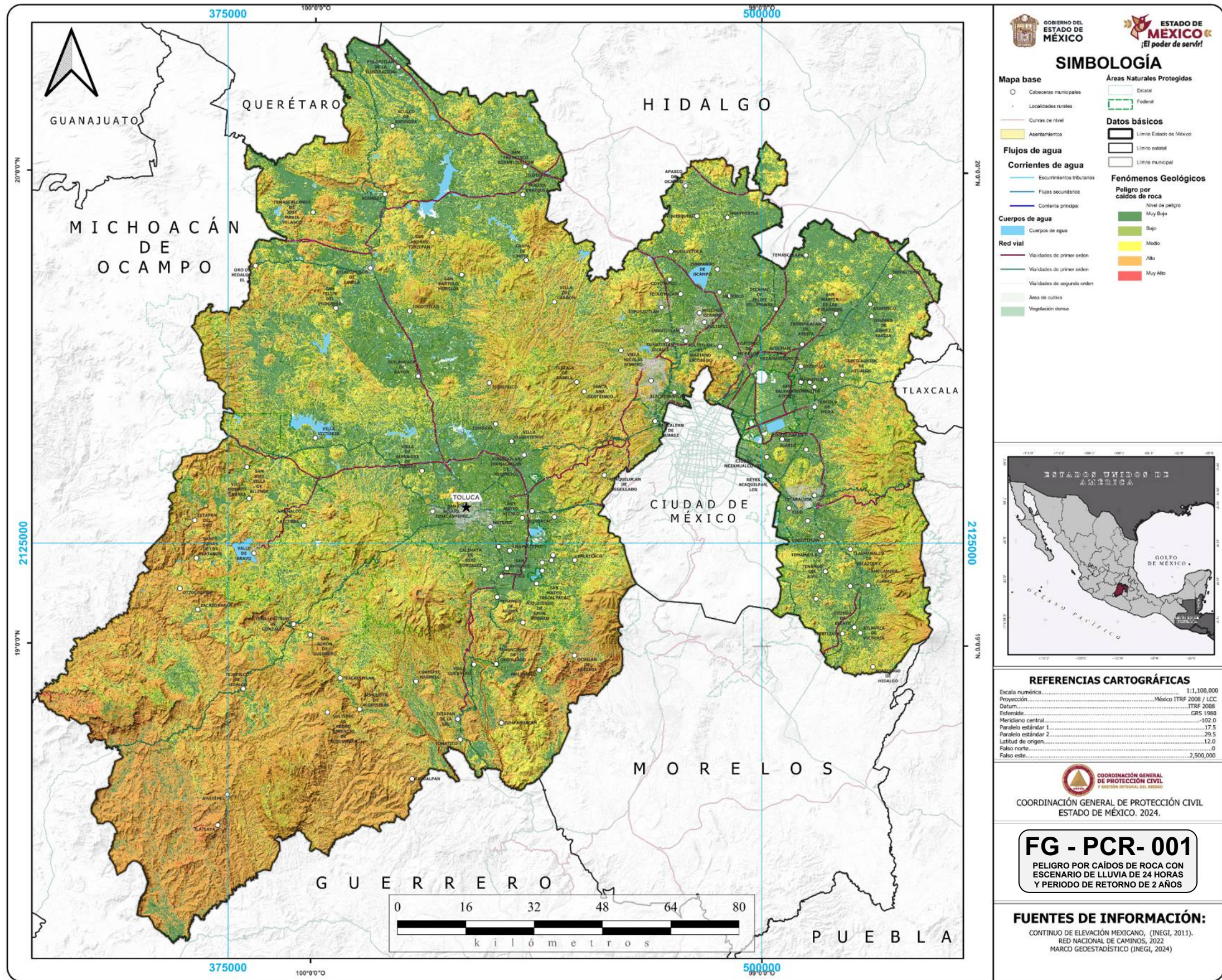
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

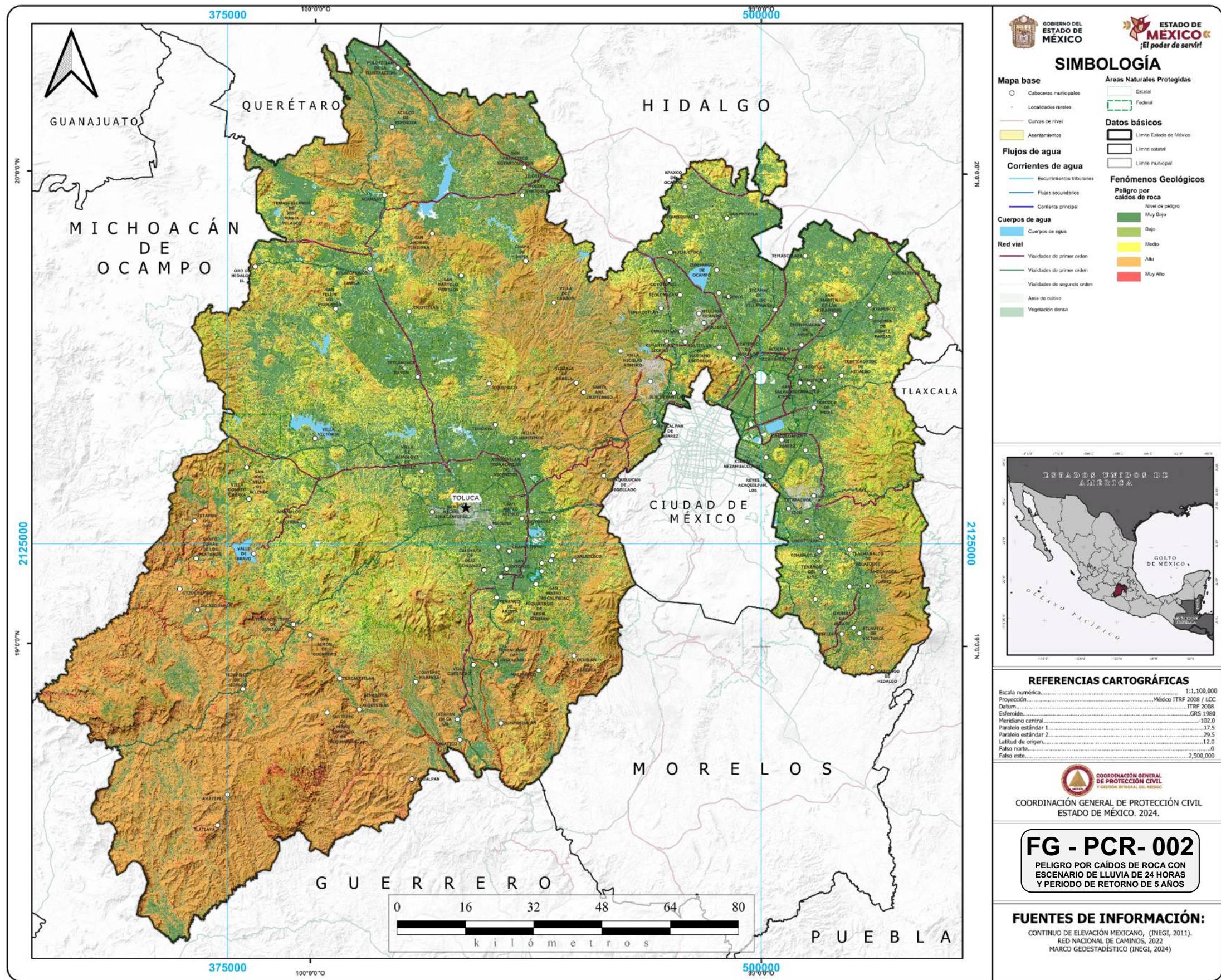
FG - PFL - 006
PELIGRO POR FLUJO CON ESCENARIO
DE LLUVIA DE 24 HORAS Y PERIODO DE
RETORNO DE 100 AÑOS

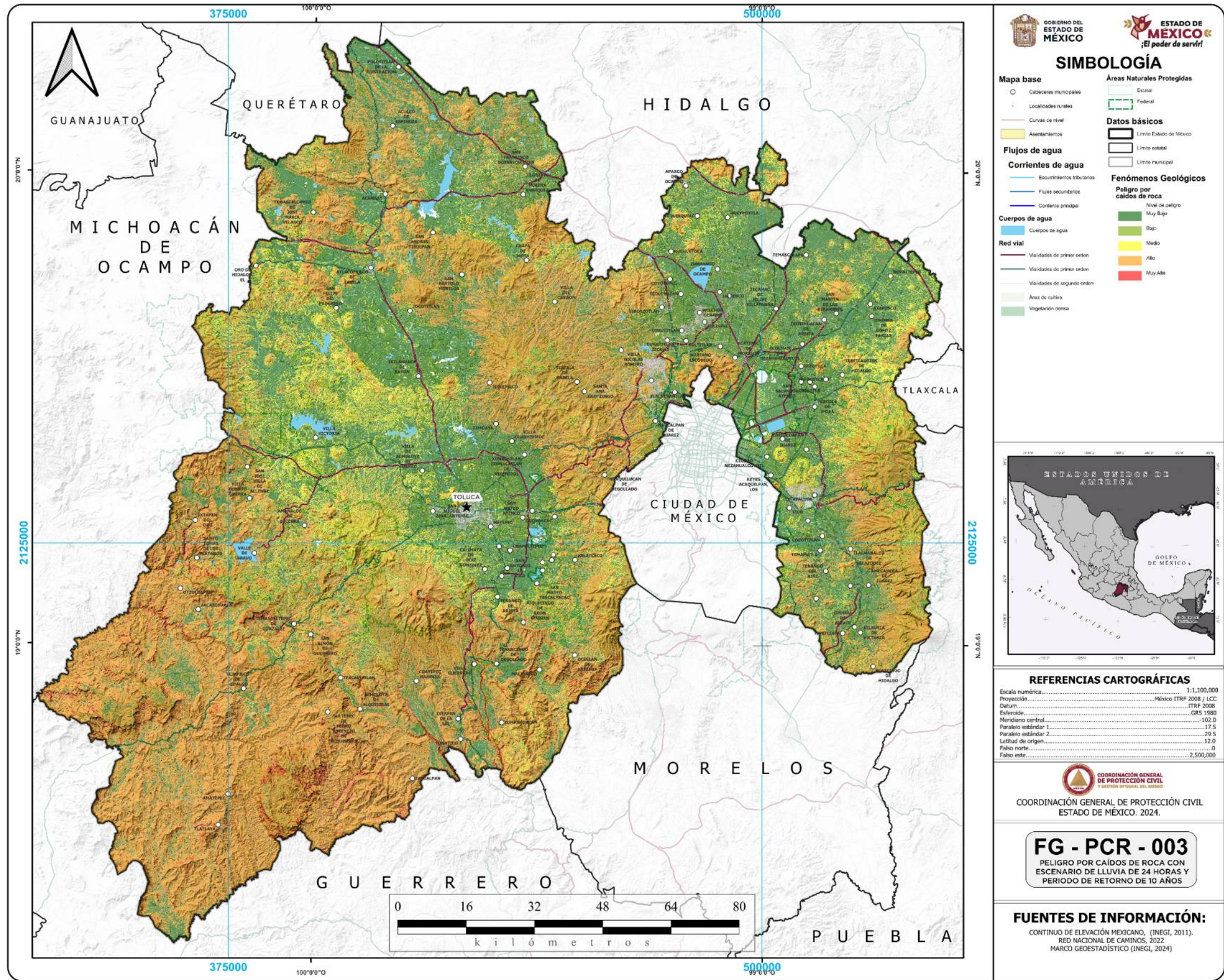
FUENTES DE INFORMACIÓN:
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)

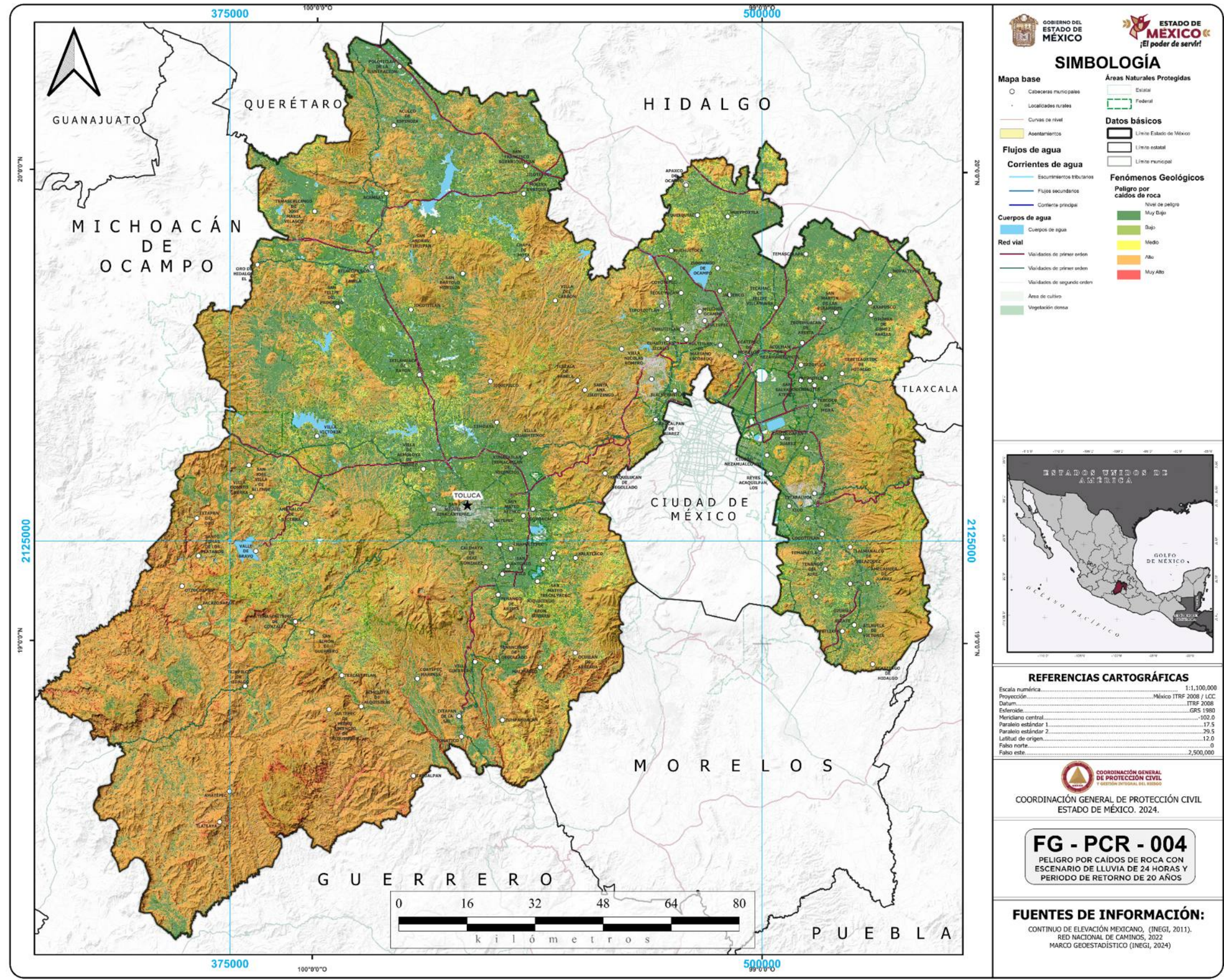
FENÓMENOS GEOLÓGICOS

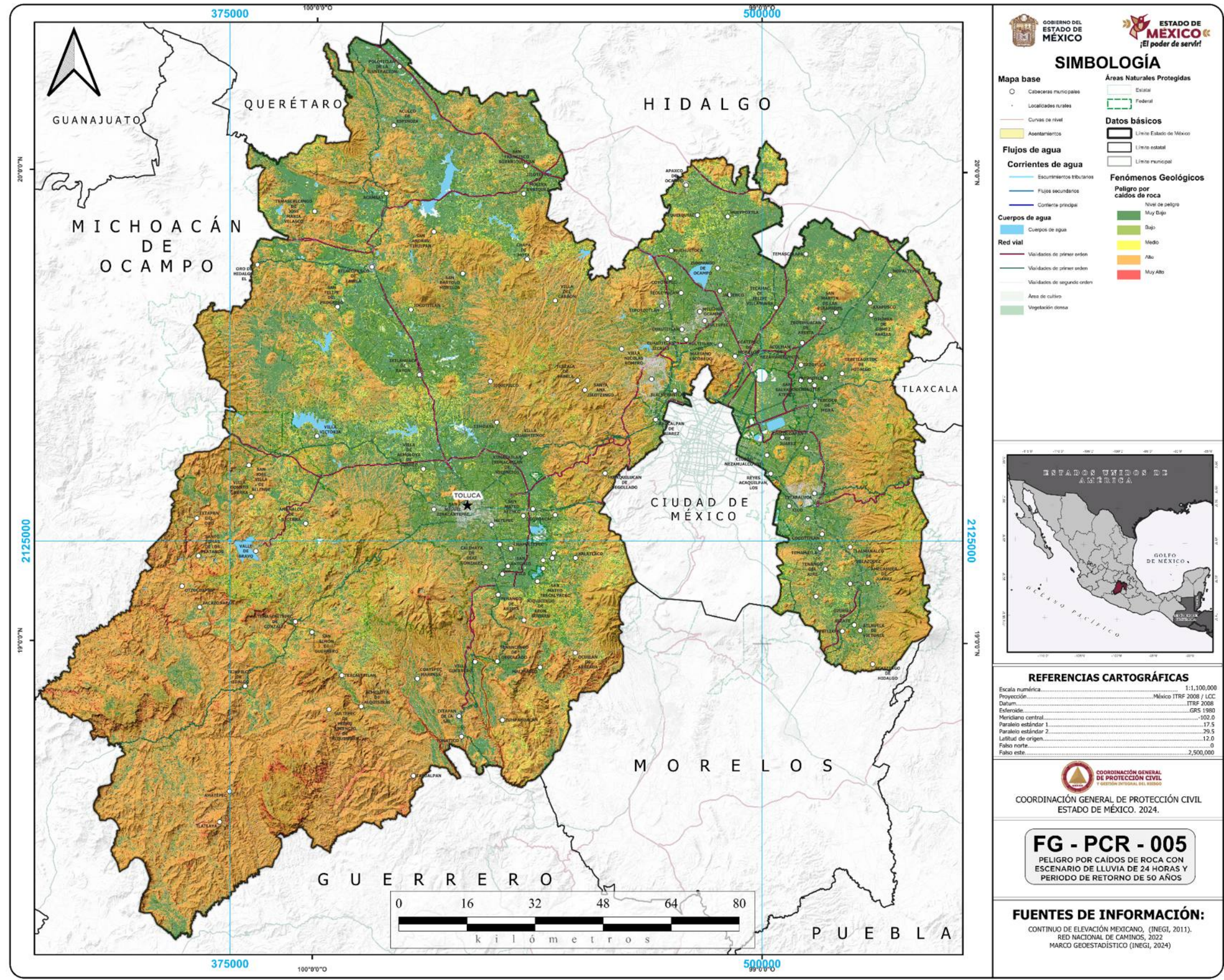
ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO

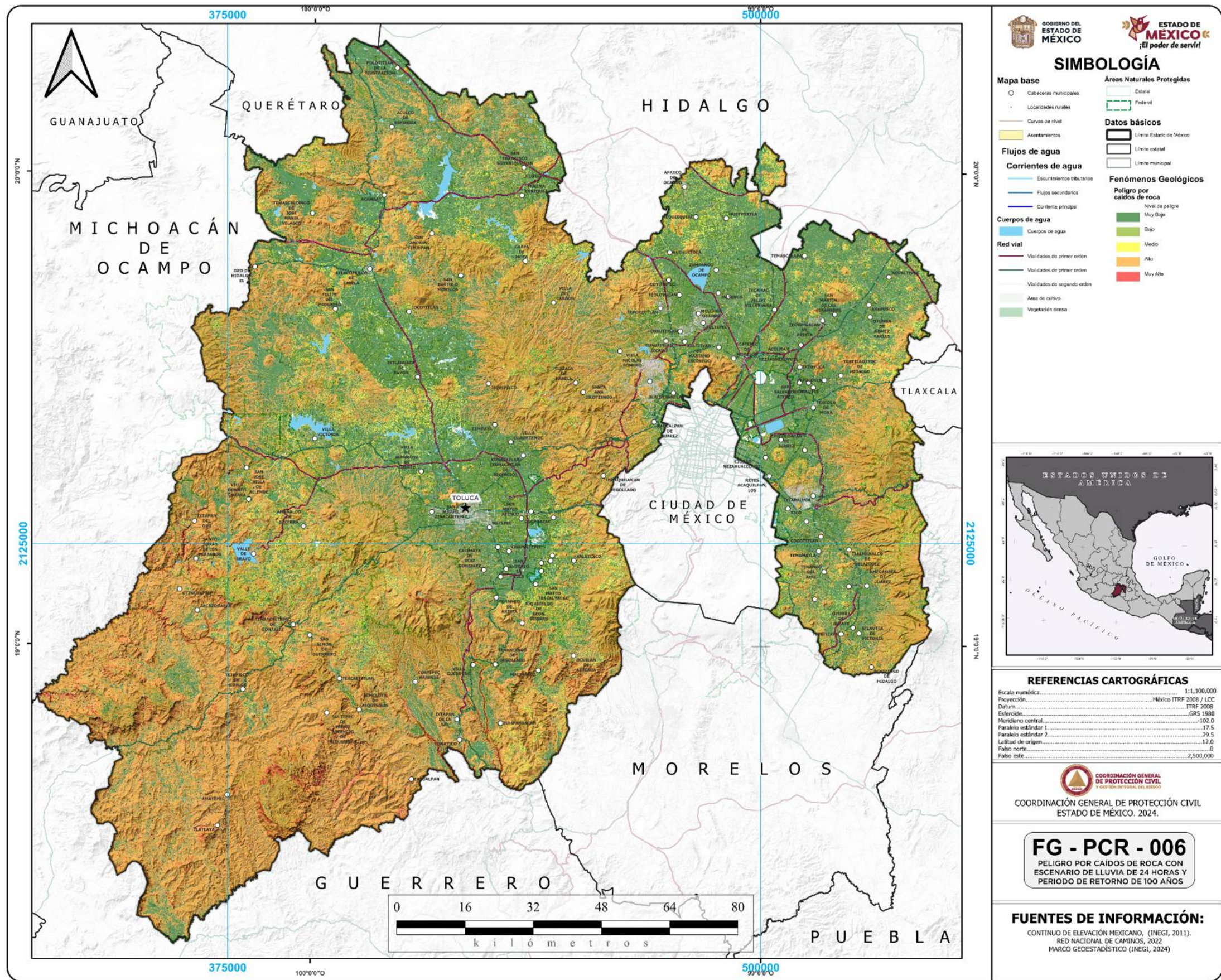


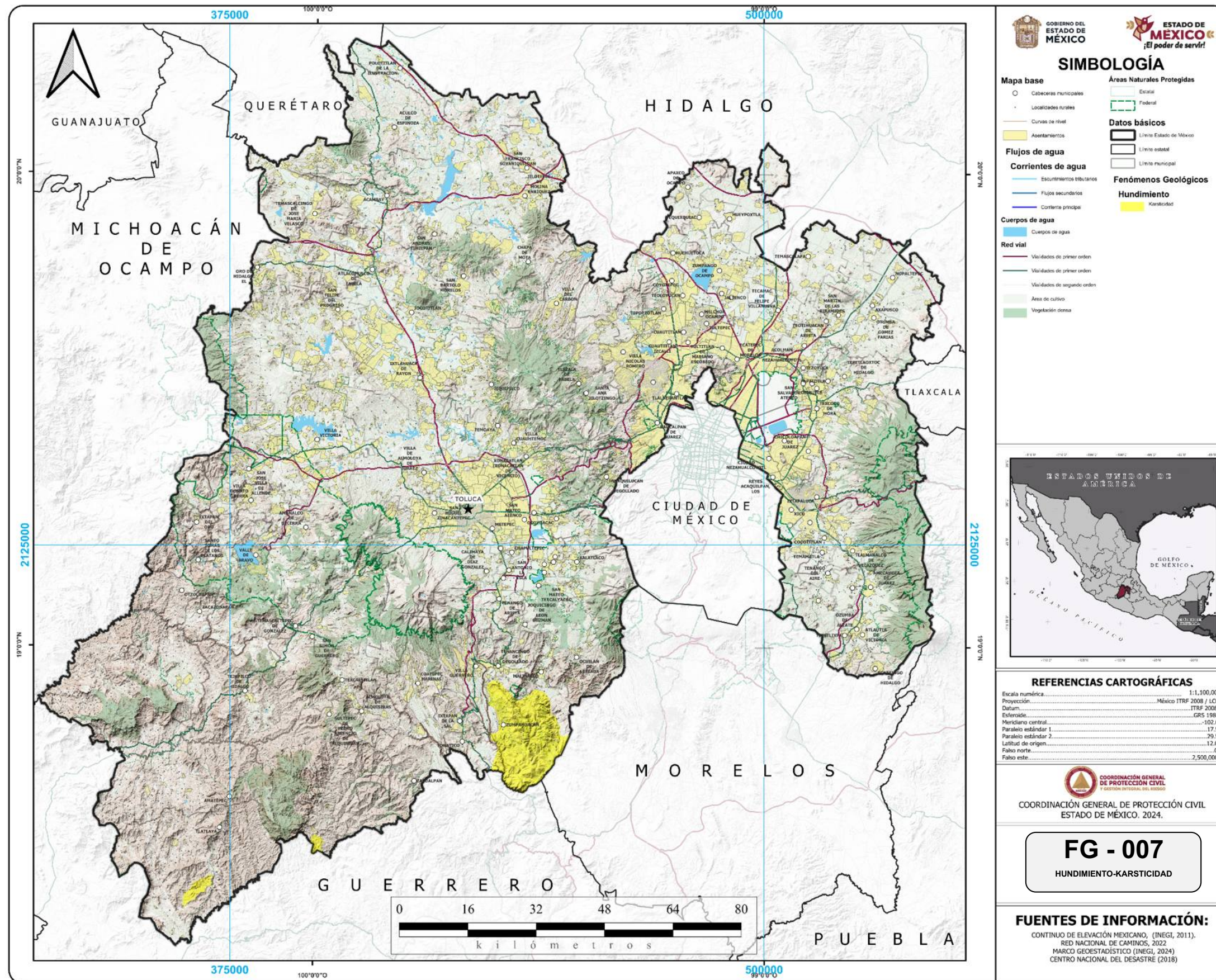


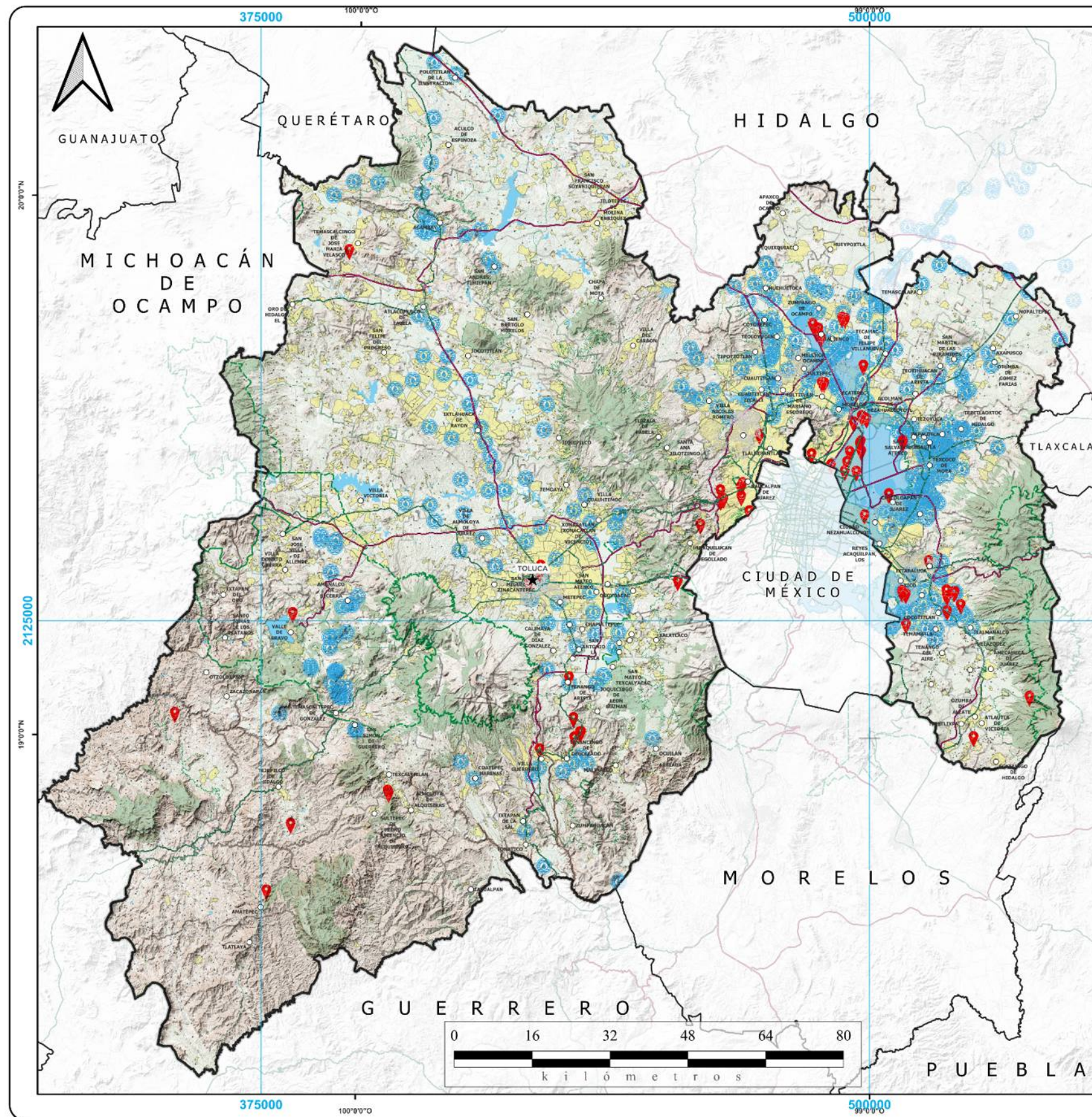












SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabecezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

- Escorrentías tributarias
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Limite Estado de México
- Limite estatal
- Limite municipal

Fenómenos Geológicos

Hundimiento

- Antecedentes de hundimiento
- Pagos
- Limite antiguo lagos

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

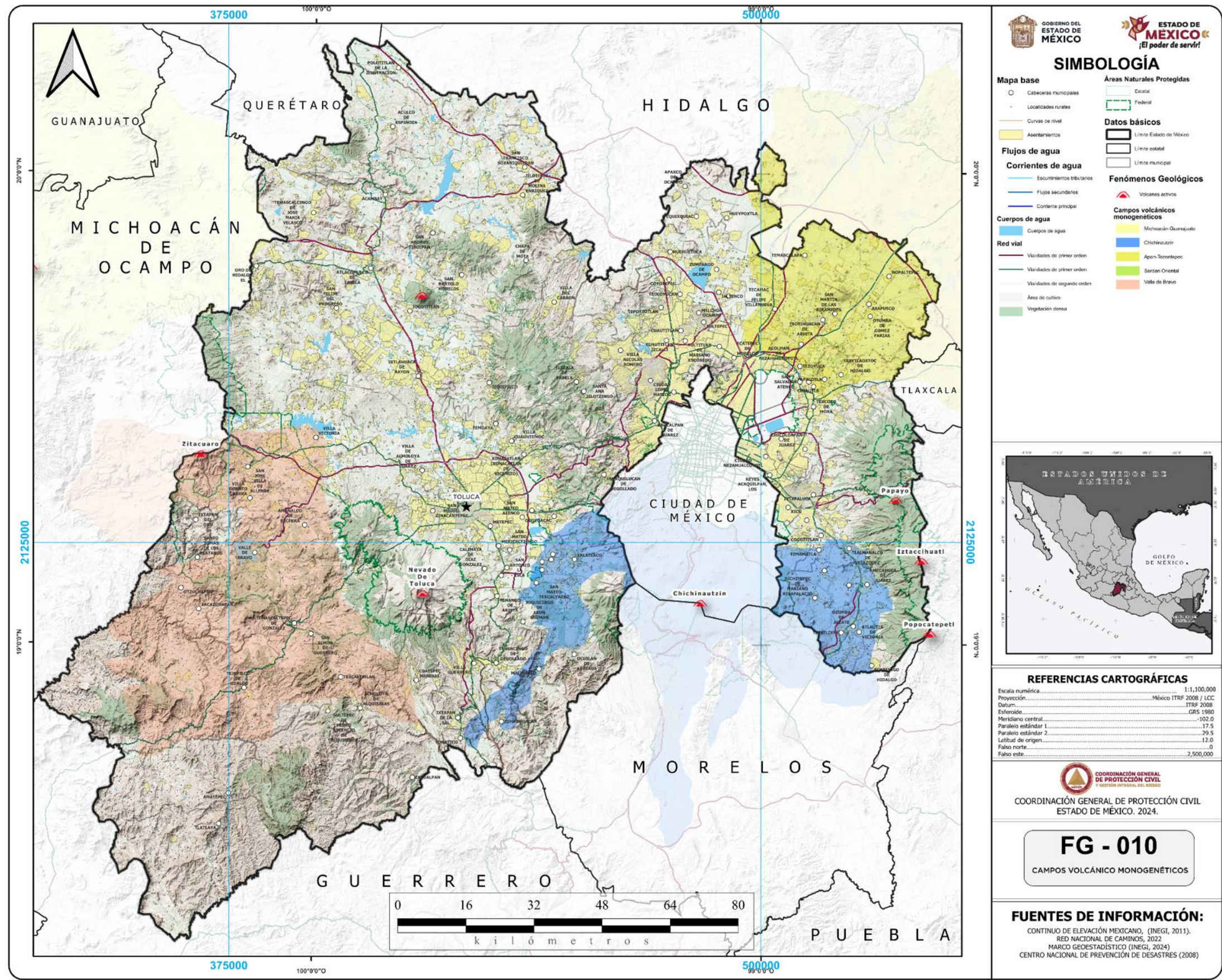
Escala numérica: 1:1,100,000
Proyección: México ITRF 2008 / UTM
Datum: ITRF 2008
Esférico: GRS 1980
Meridiano central: -102.0
Paralelo estándar 1: -17.5
Paralelo estándar 2: -29.5
Latitud de origen: -12.0
Falso norte: 0
Falso este: 2,500,000

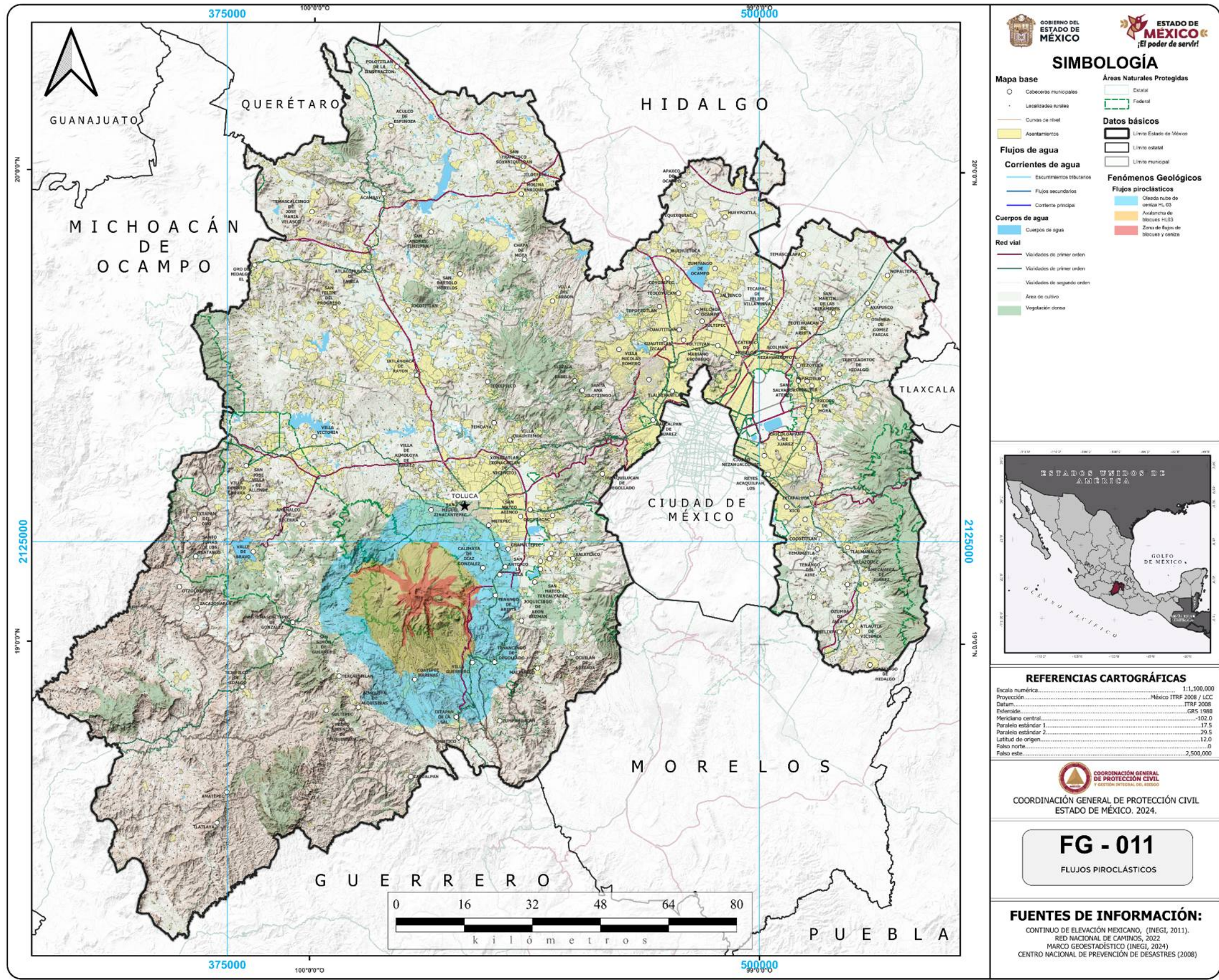
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

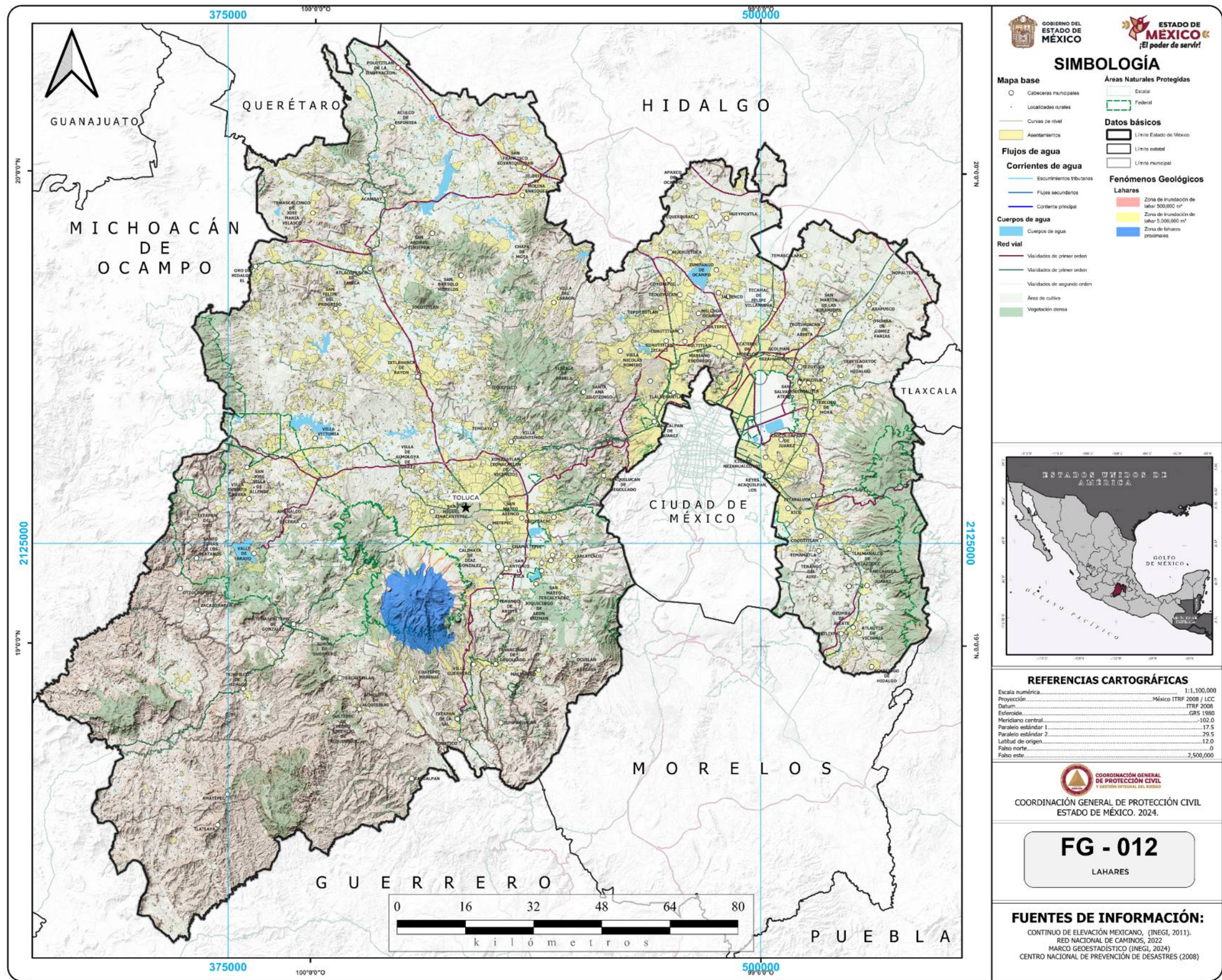
FG - 008
HUNDIMIENTO-ANTECEDENTES

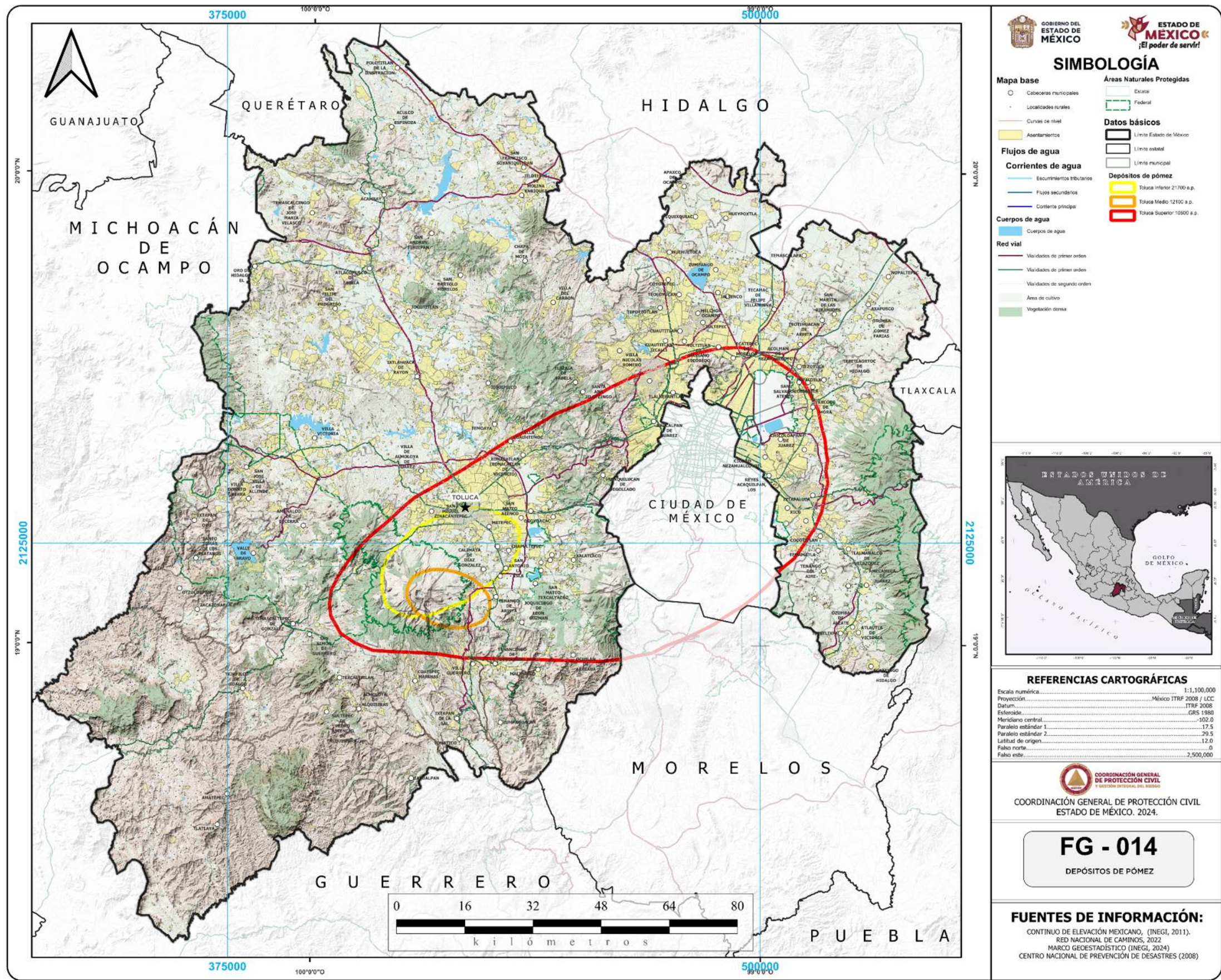
FUENTES DE INFORMACIÓN:

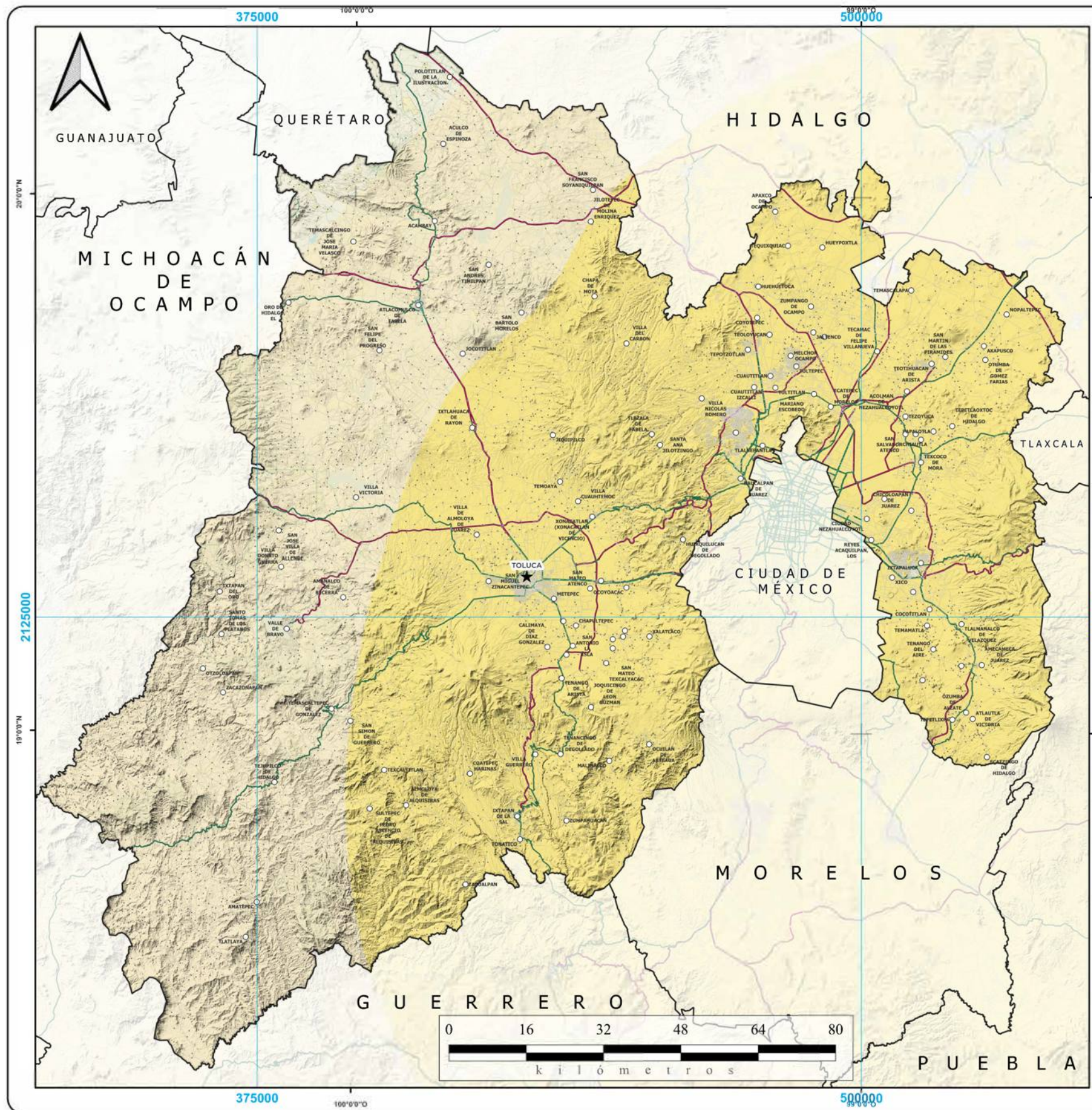
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
NOTAS PERIODÍSTICAS (1990-2024)











SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Cursos de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Escorrentías tributarias
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Vialidades de tercer orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Es tal
- Fe del

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Fenómenos Geológicos

- Espesor de caída de ceniza de 10 cm
- Espesor de caída de ceniza de 1 cm
- Espesor de caída de ceniza de 1 mm



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica: 1:1,100,000
Proyección: México ITRF 2008 / UTM
Datum: ITRF 2008
Esferoide: GRS 1980
Meridiano central: -102.0
Paralelo estándar 1: 17.5
Paralelo estándar 2: 19.5
Latitud de origen: 19.0
Falso norte: 0
Falso este: 2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

FG - 016

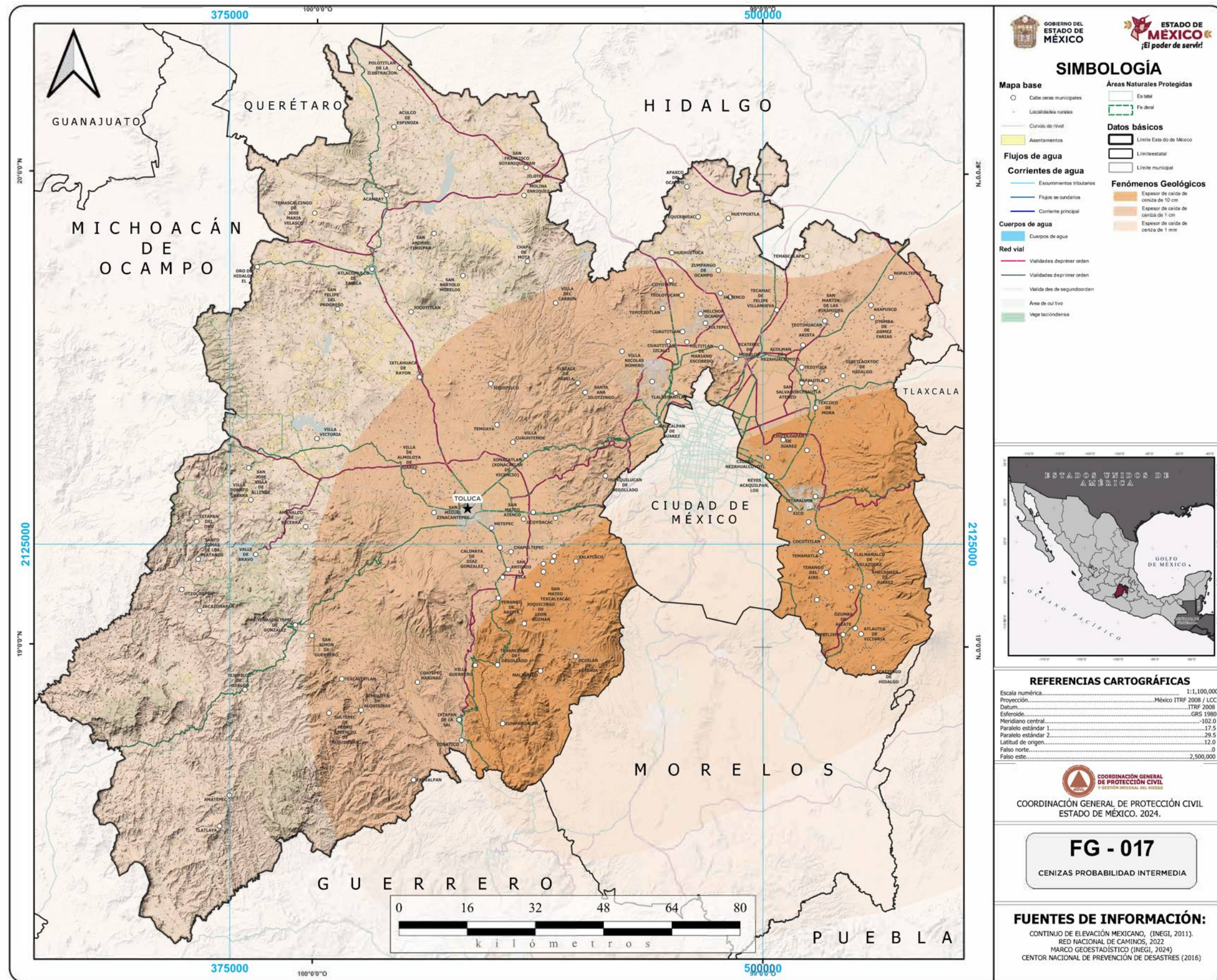
CENIZAS MENOR PROBABILIDAD

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES (2016)

FENÓMENOS
GEOLÓGICOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



ESTADO DE MÉXICO
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Escorrentías tributarias
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vega lacandense

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Fenómenos Geológicos

- Espesor de caída de ceniza de 10 cm
- Espesor de caída de ceniza de 1 cm
- Espesor de caída de ceniza de 1 mm

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica: 1:1,100,000

Proyección: México TFRF 2008 / UTM

Datum: ITRF 2008

Esferoide: GRS 1980

Meridiano central: -102.0

Paralelo estándar 1: 17.5

Paralelo estándar 2: 29.5

Latitud de origen: 12.0

Falso norte: 0

Falso este: 2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO, 2024.

FG - 017

CENIZAS PROBABILIDAD INTERMEDIA

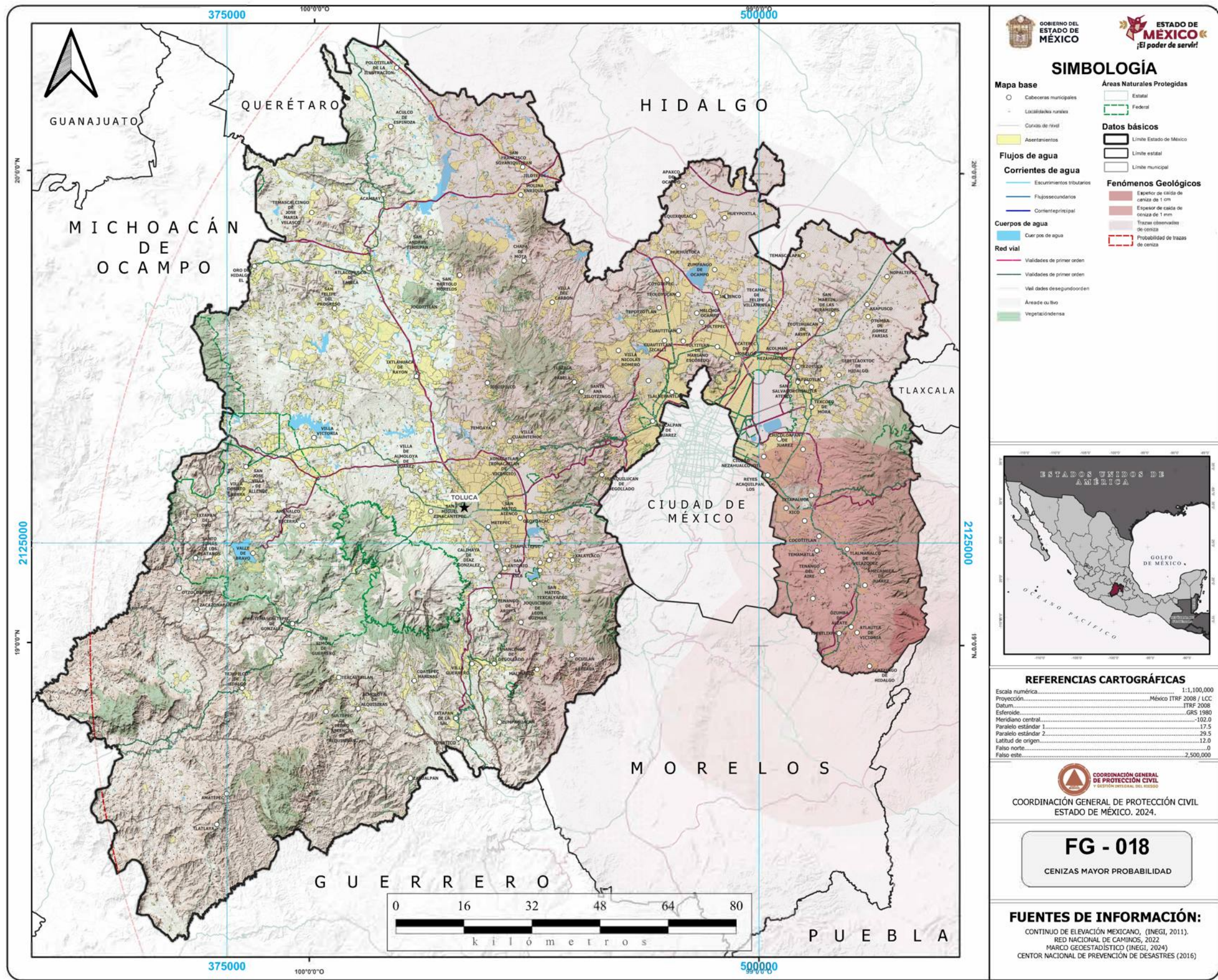
FUENTES DE INFORMACIÓN:

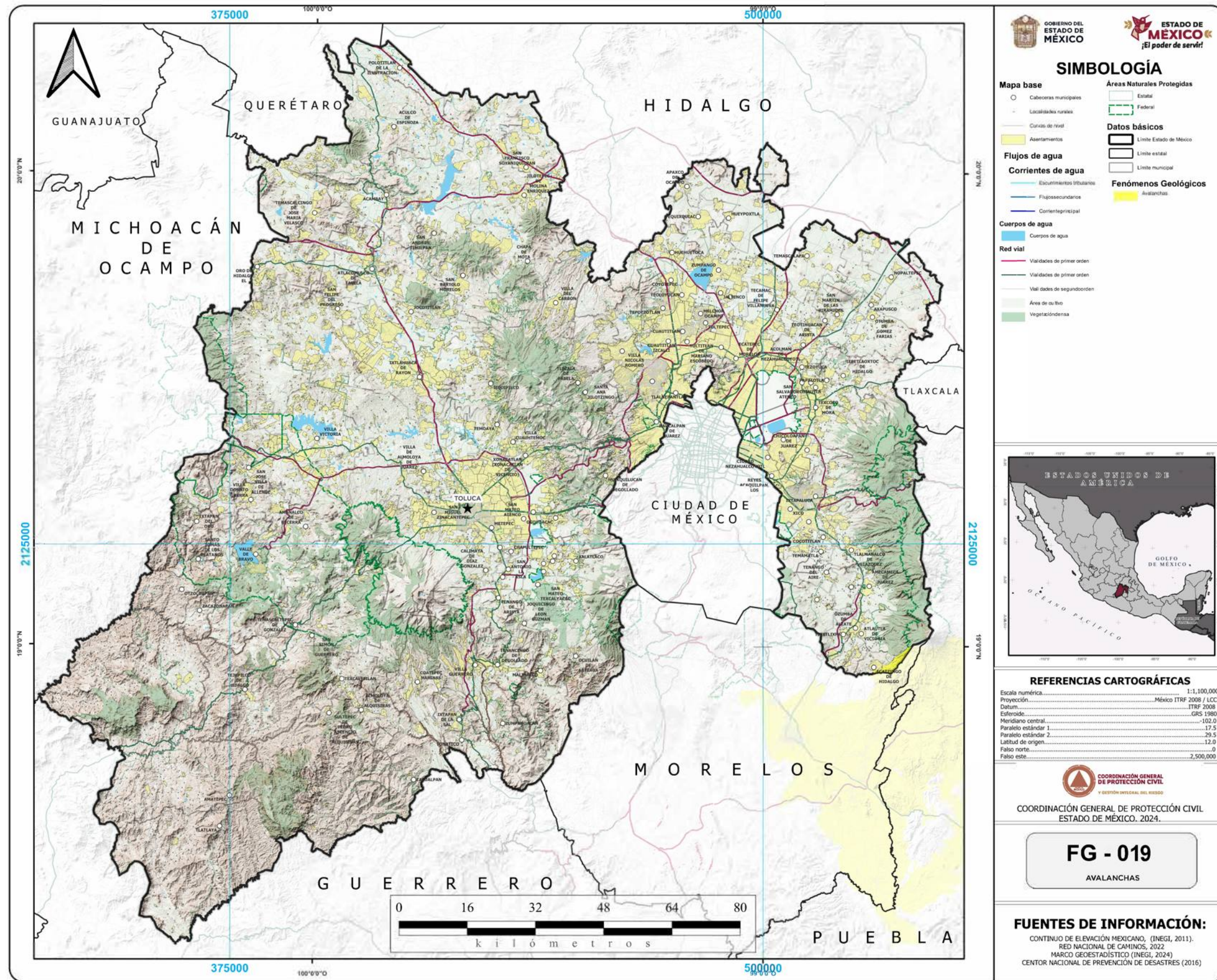
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).

RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022

MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)

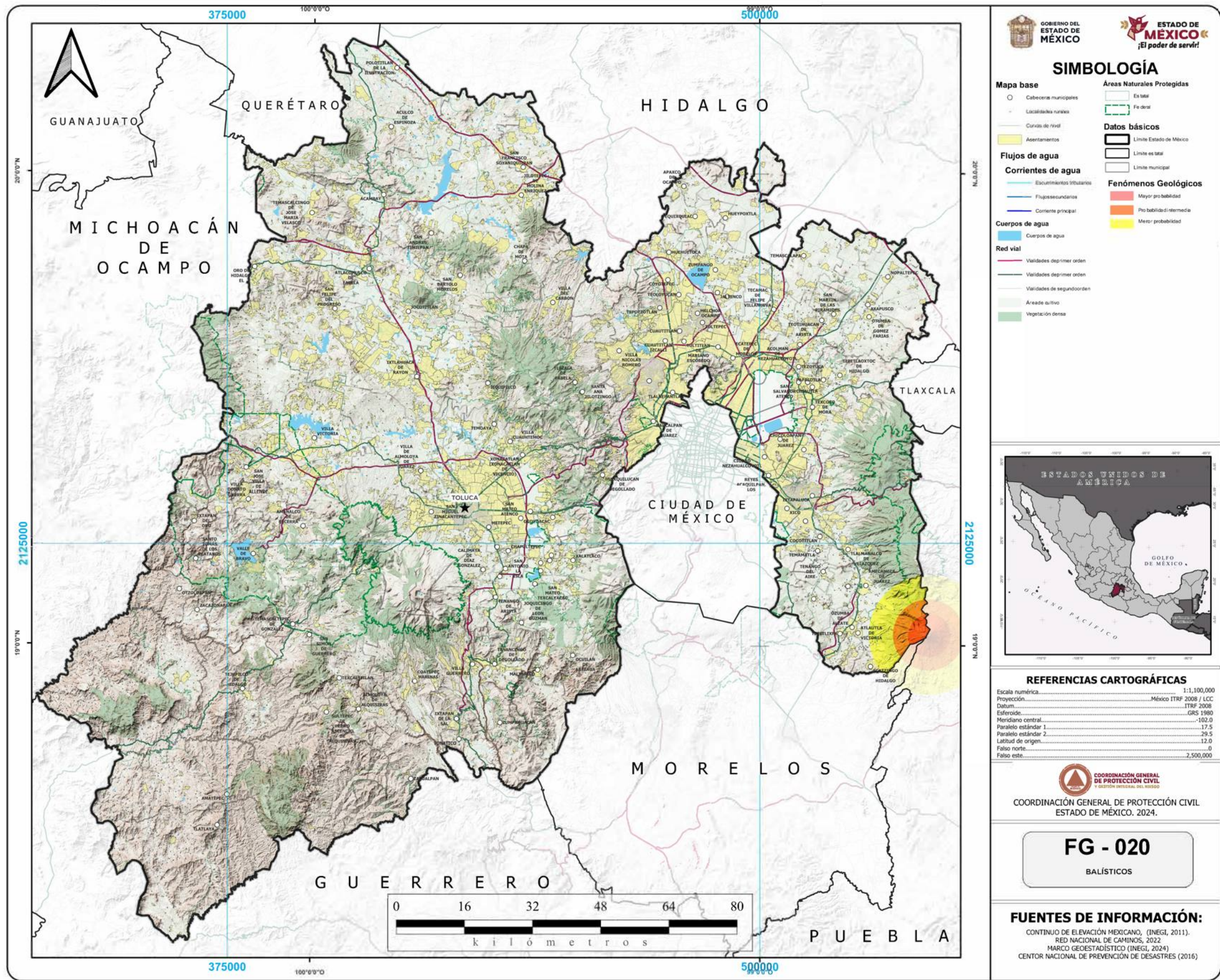
CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES (2016)

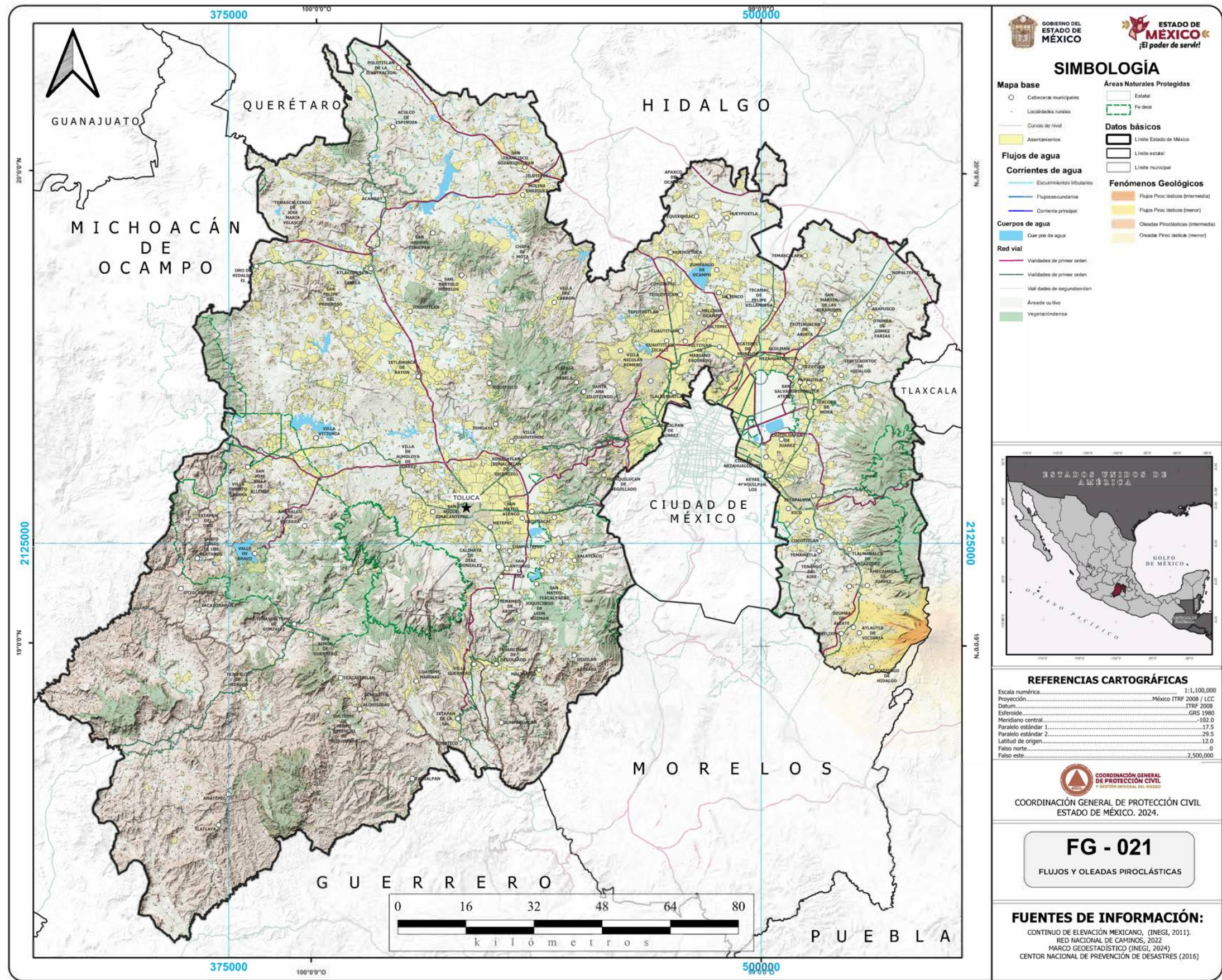


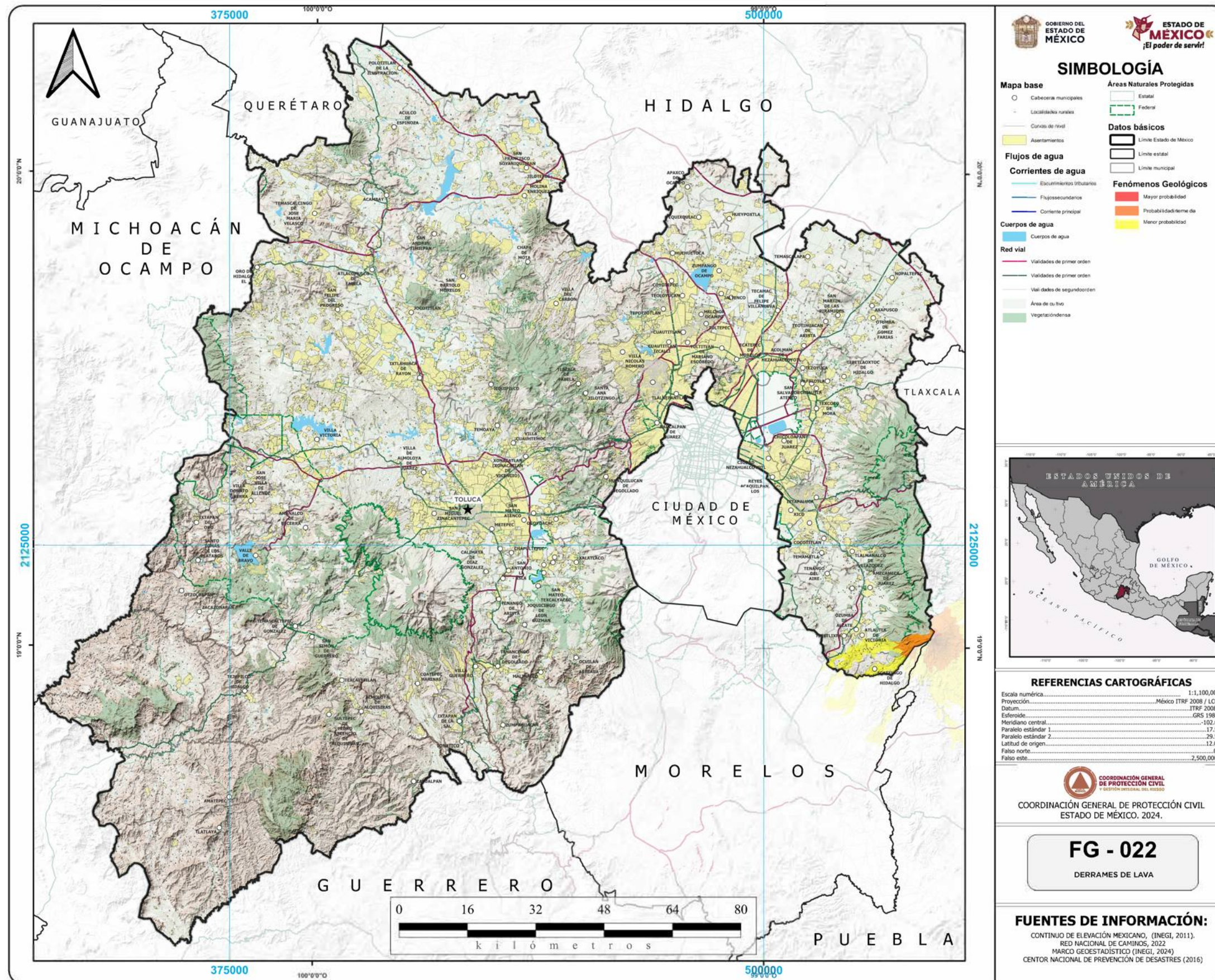


FENÓMENOS
GEOLÓGICOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO

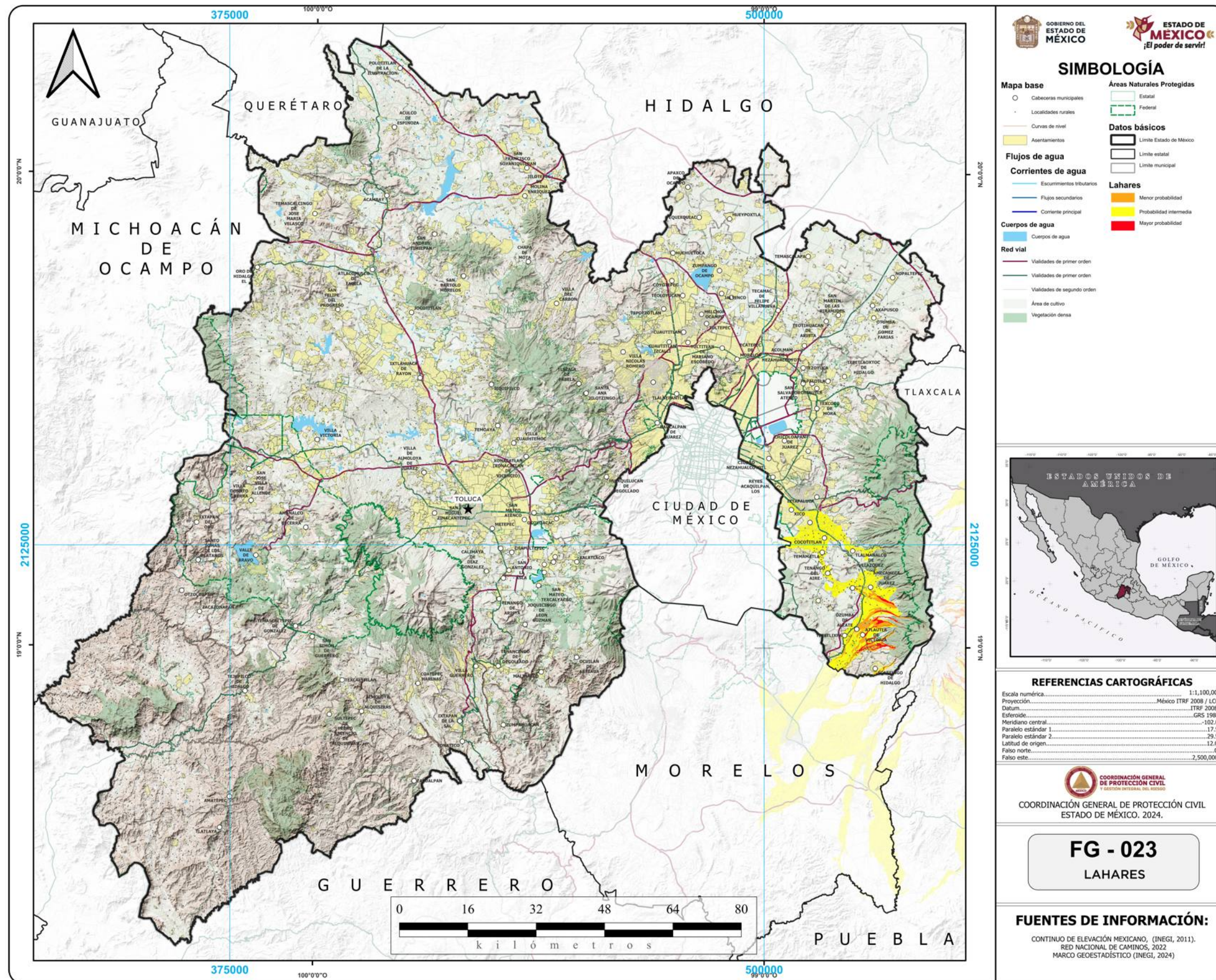


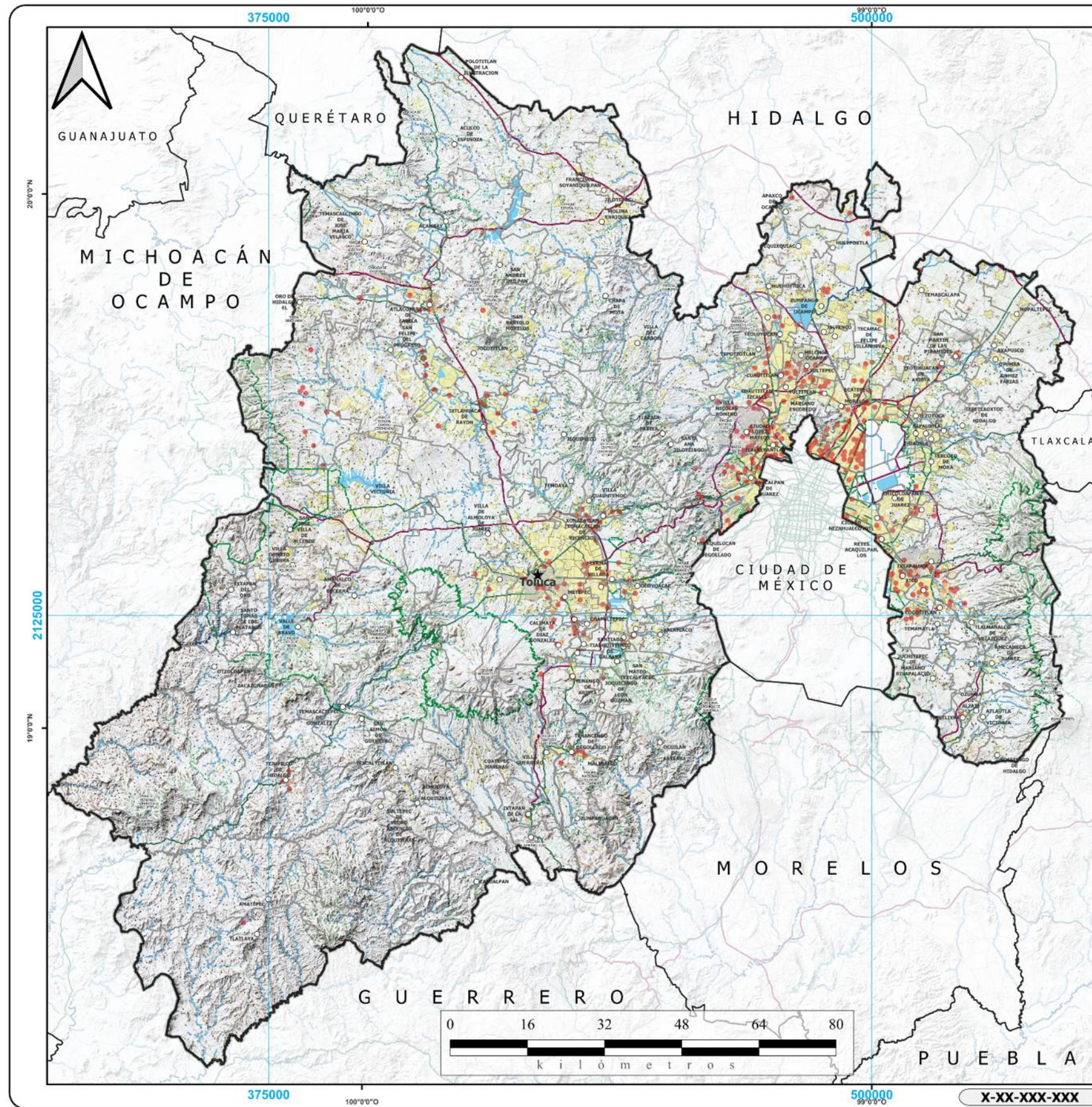




FENÓMENOS
GEOLÓGICOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO







SIMBOLOGÍA

Mapa Base

- Cabezas Municipales
- Localidades rurales

Flujos de agua

- Corrientes de agua
 - Escorrentías tributarias
 - Flujos Secundarios
 - Corriente Principal
- Curvas de Nivel
 - Curvas Maestras

Red Vial

- Validades de primer orden
- Validades de segundo orden
- Validades de tercer orden
- Validades de cuarto orden
- Validades de quinto orden
- Asentamientos

Área de cultivo

Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal
- Limite Municipal

Zonas puntuales con inundaciones durante el periodo 2019-2023

- 1 vez
- 2 veces
- 3 veces
- 4 veces
- 5 veces

Zonas con inundaciones durante el periodo 2019-2023

- 1 vez
- 2 veces
- 3 veces
- 4 veces
- 5 veces



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica: 1:1,100,000
Proyección: México ITRF 2008 / UTM
Datum: ITRF 2008
Esférico: GRS 1980
Meridiano central: -102.0
Paralelo estándar 1: 17.5
Paralelo estándar 2: 29.5
Latitud de origen: 12.0
Falso norte: 0
Falso este: 2,500,000

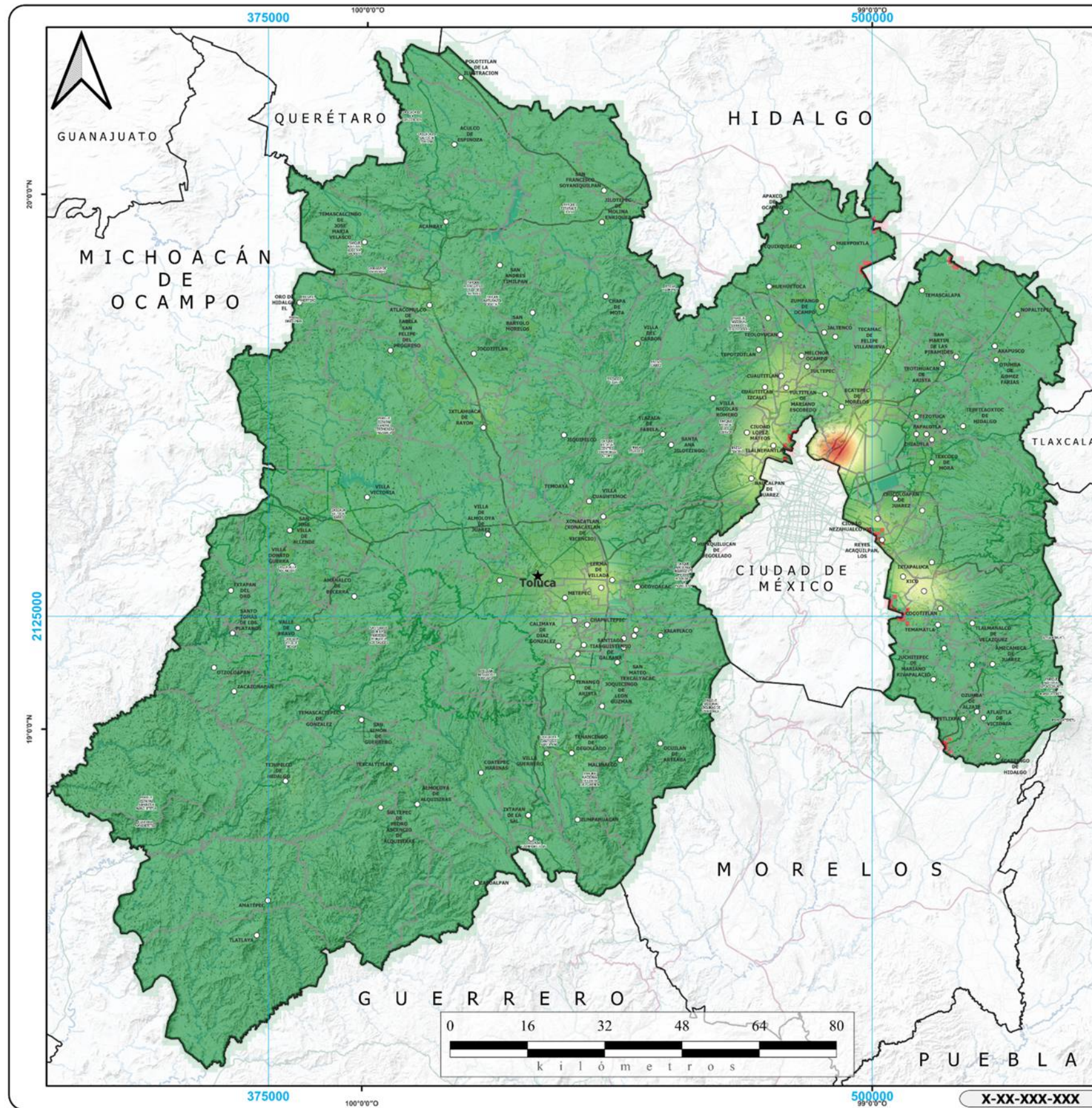


COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

FH - I - 001
INUNDACIONES DURANTE EL PERIODO 2019-2023

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA (INEGI, 2020)



SIMBOLOGÍA

Mapa Base

- Cabeceras Municipales
- Localidades rurales

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Escorrentías tributarias
- Flujos Secundarios
- Corriente Principal

Curvas de Nivel

- Curvas Maestras

Red Vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden

- Vialidades de segundo orden
- Vialidades de tercer orden
- Vialidades de cuarto orden
- Vialidades de quinto orden

- Asentamientos
- Área de cultivo
- Vegetación densa

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal
- Límite Municipal

Densidad de Eventos de Inundación 2019-2023

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México TTRF 2008 / UTM
Datum	TTRF 2008
Extensión	GRS 1980
Meridiano central	102.0
Paralelo estándar 1	17.5
Paralelo estándar 2	29.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

FH - I - 002

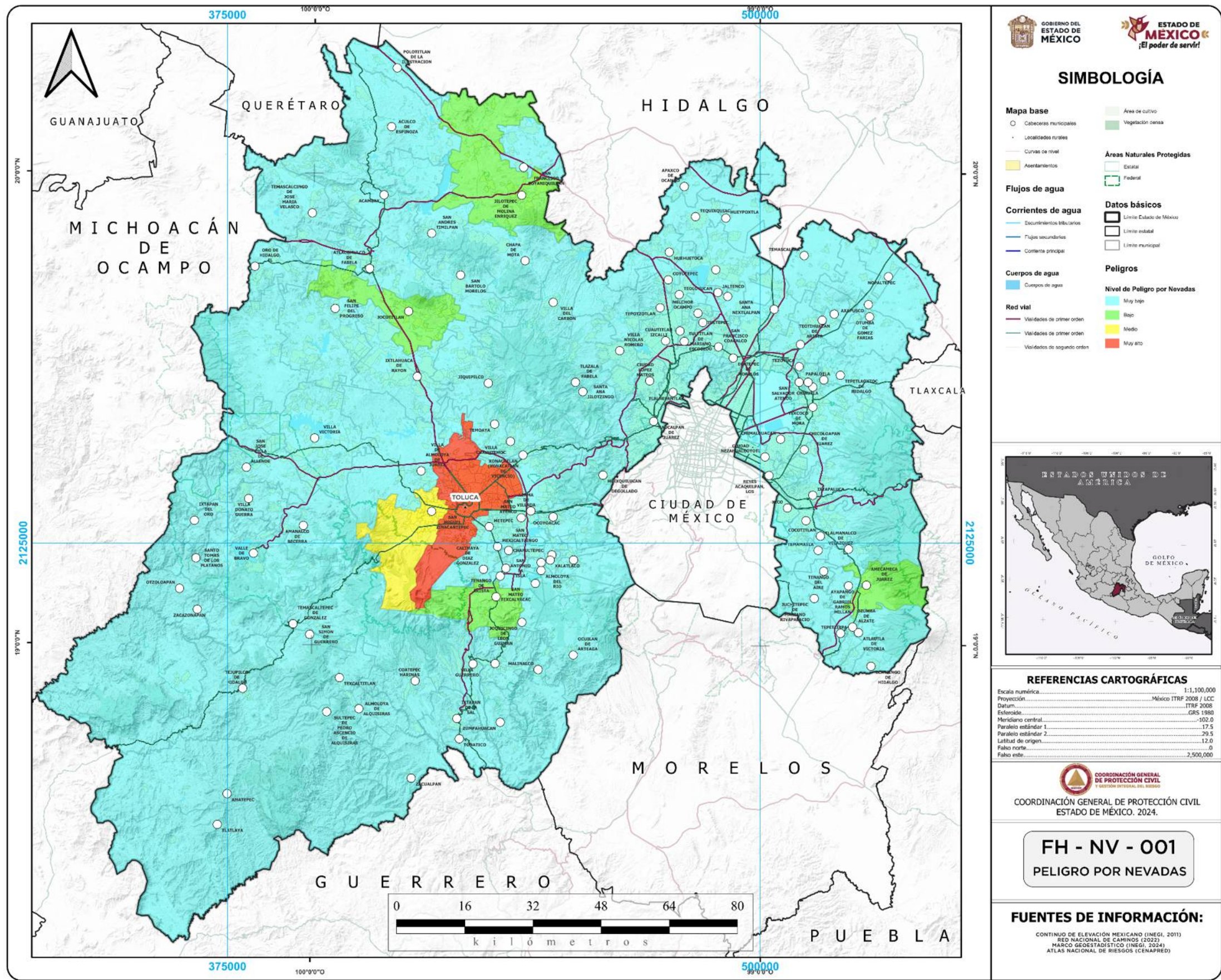
MAPA DE CALOR E INUNDACIONES
DURANTE EL PERIODO 2019-2023

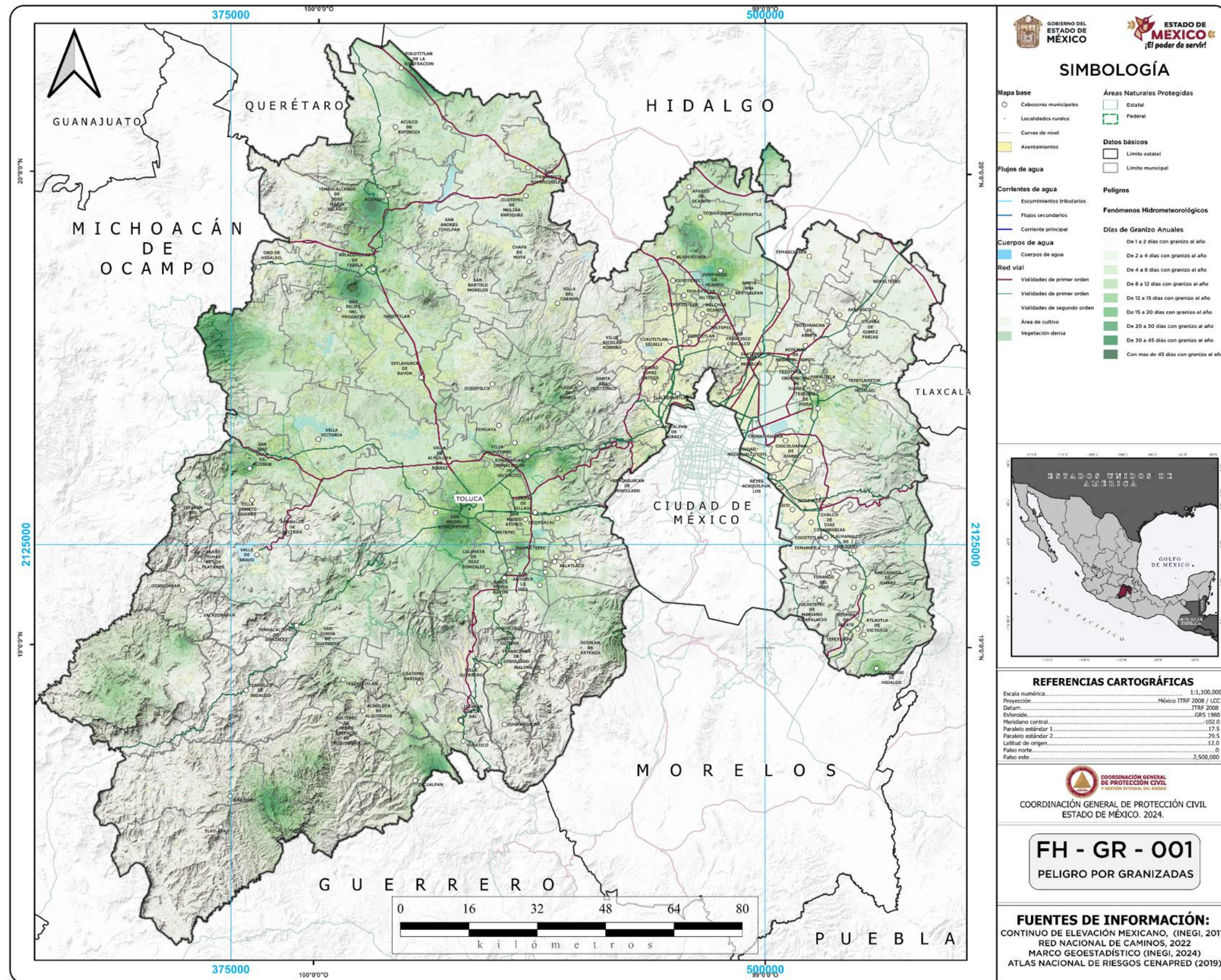
FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
CENSO DE POBLACIÓN Y VIVIENDA (INEGI, 2020)

FENÓMENOS
HIDROMETEOROLÓGICOS

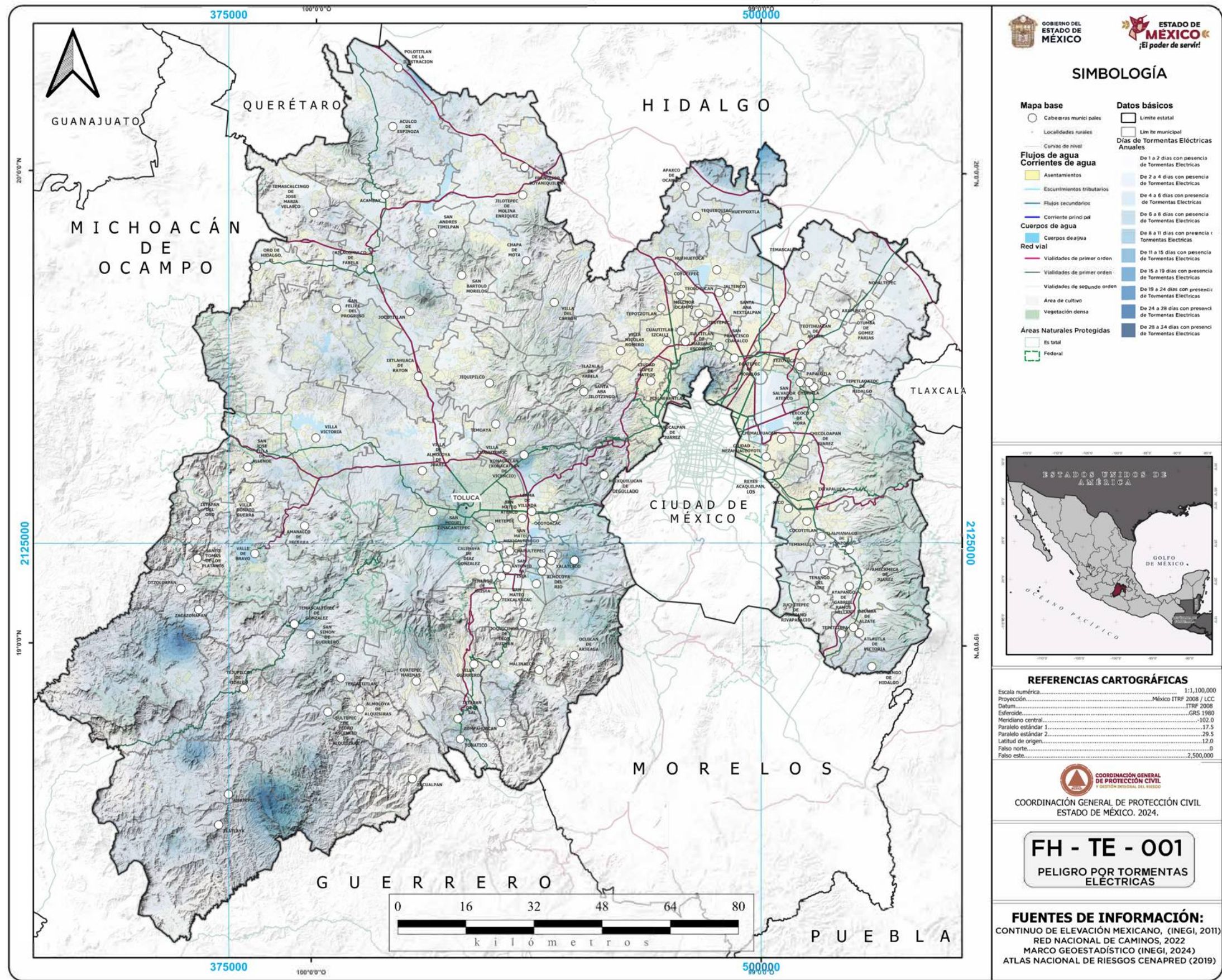
ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO

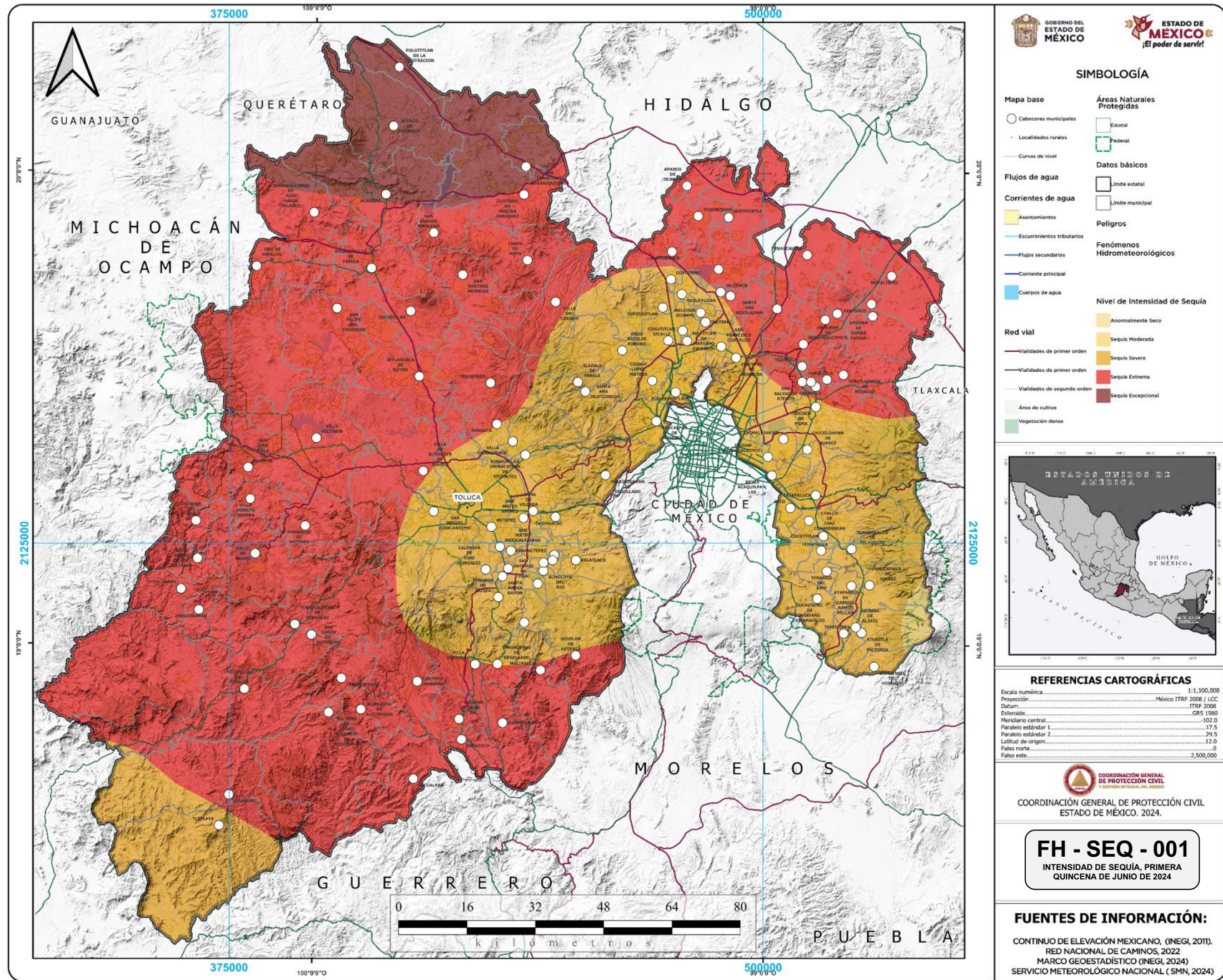


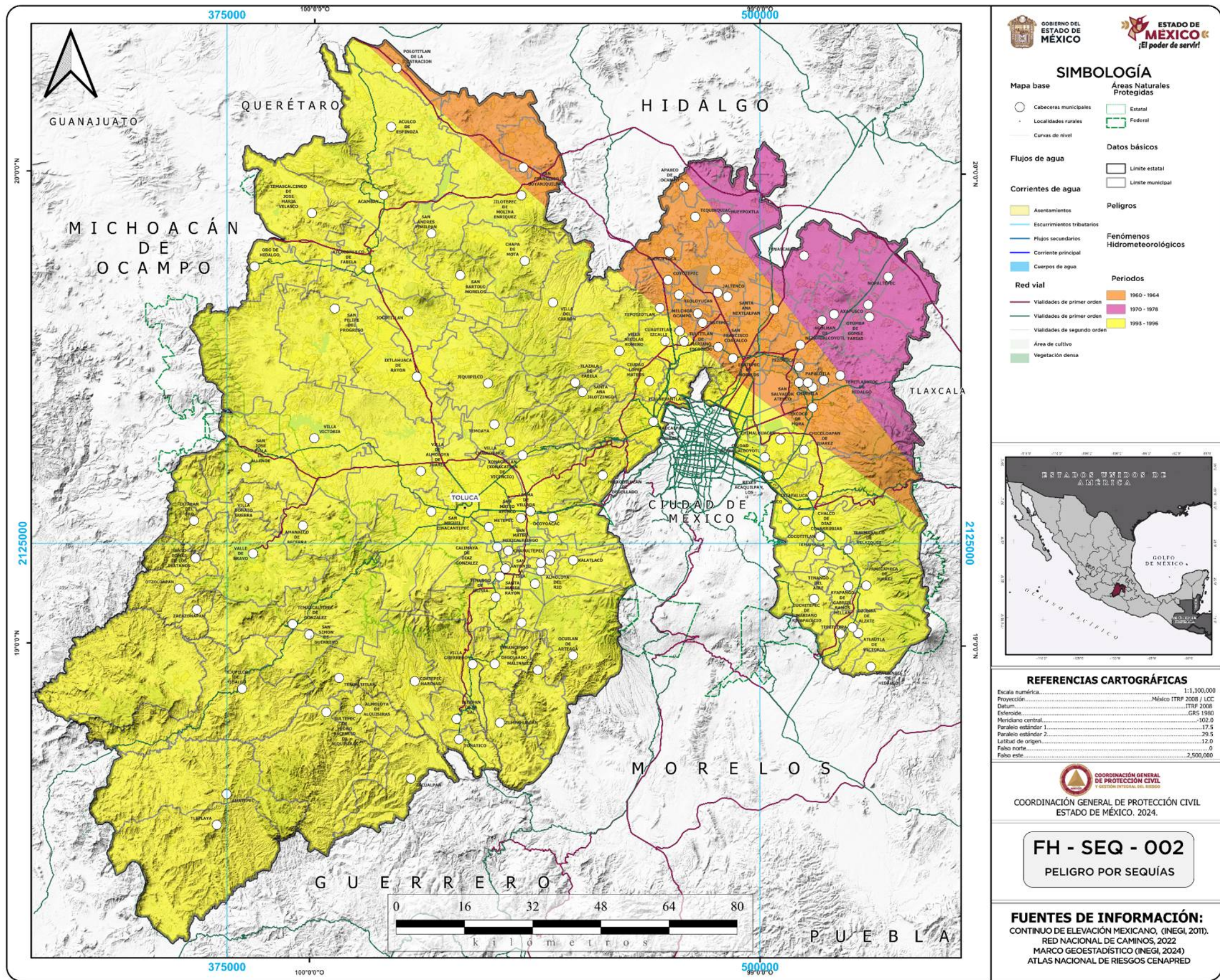


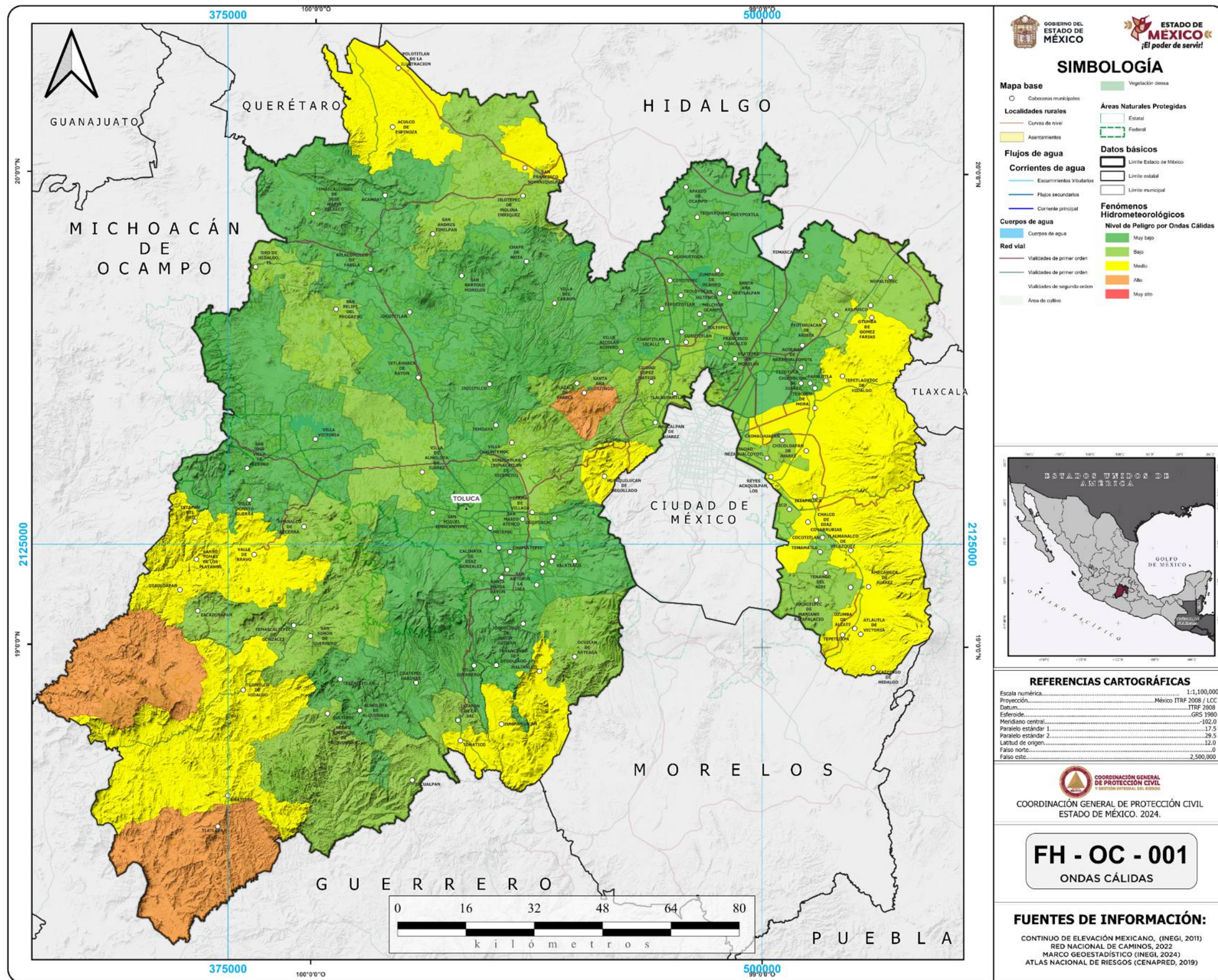
FENÓMENOS
HIDROMETEOROLÓGICOS

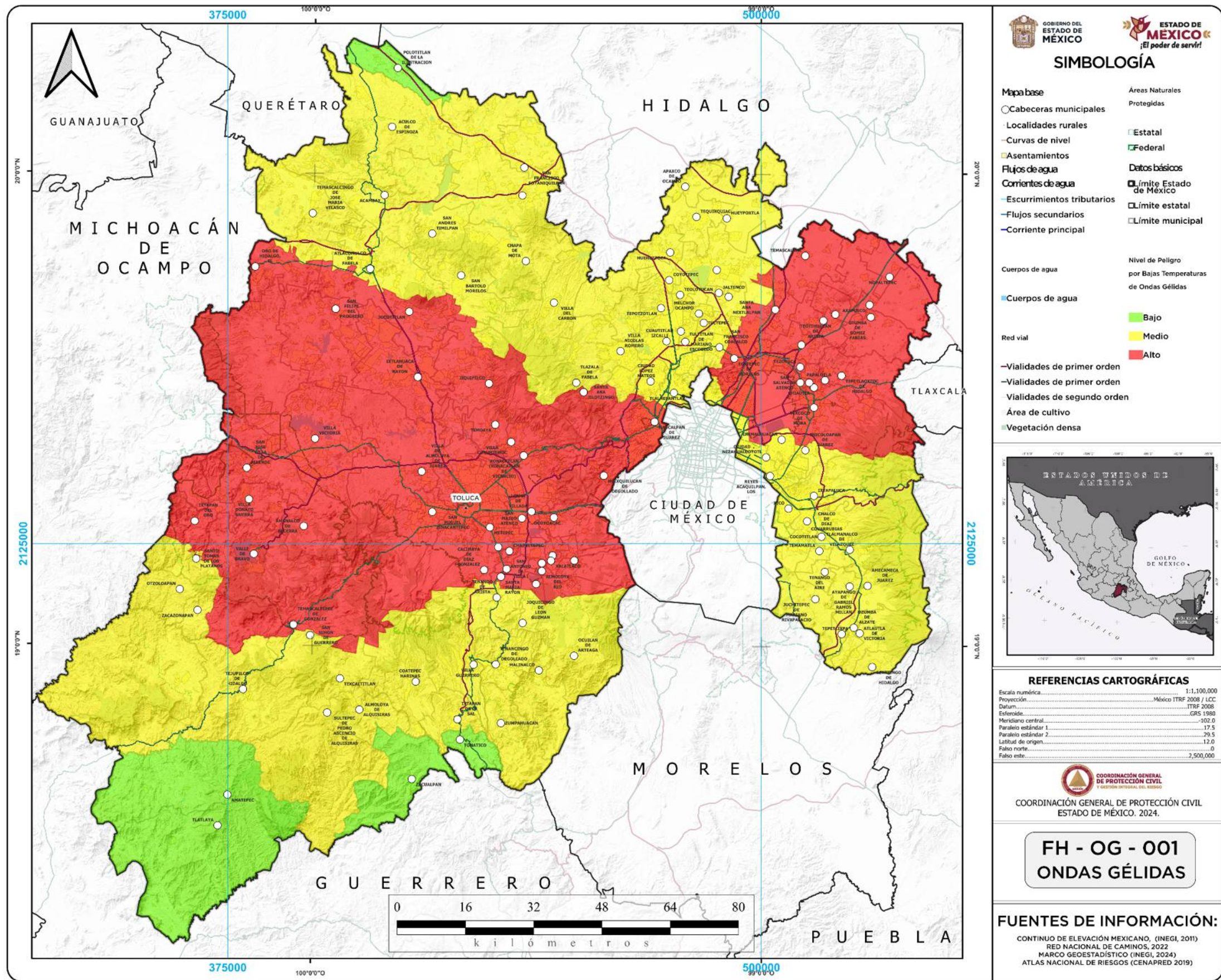
ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO

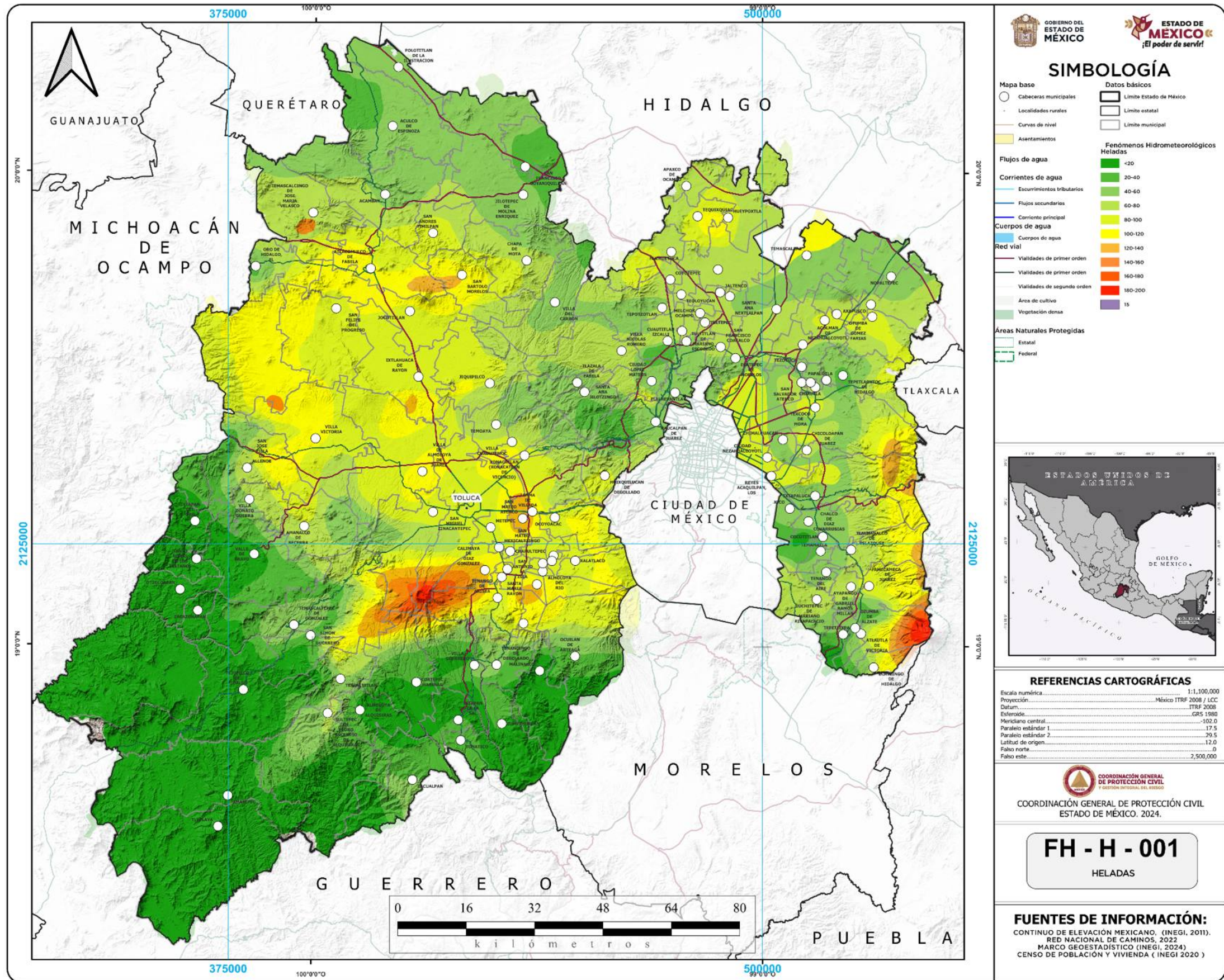


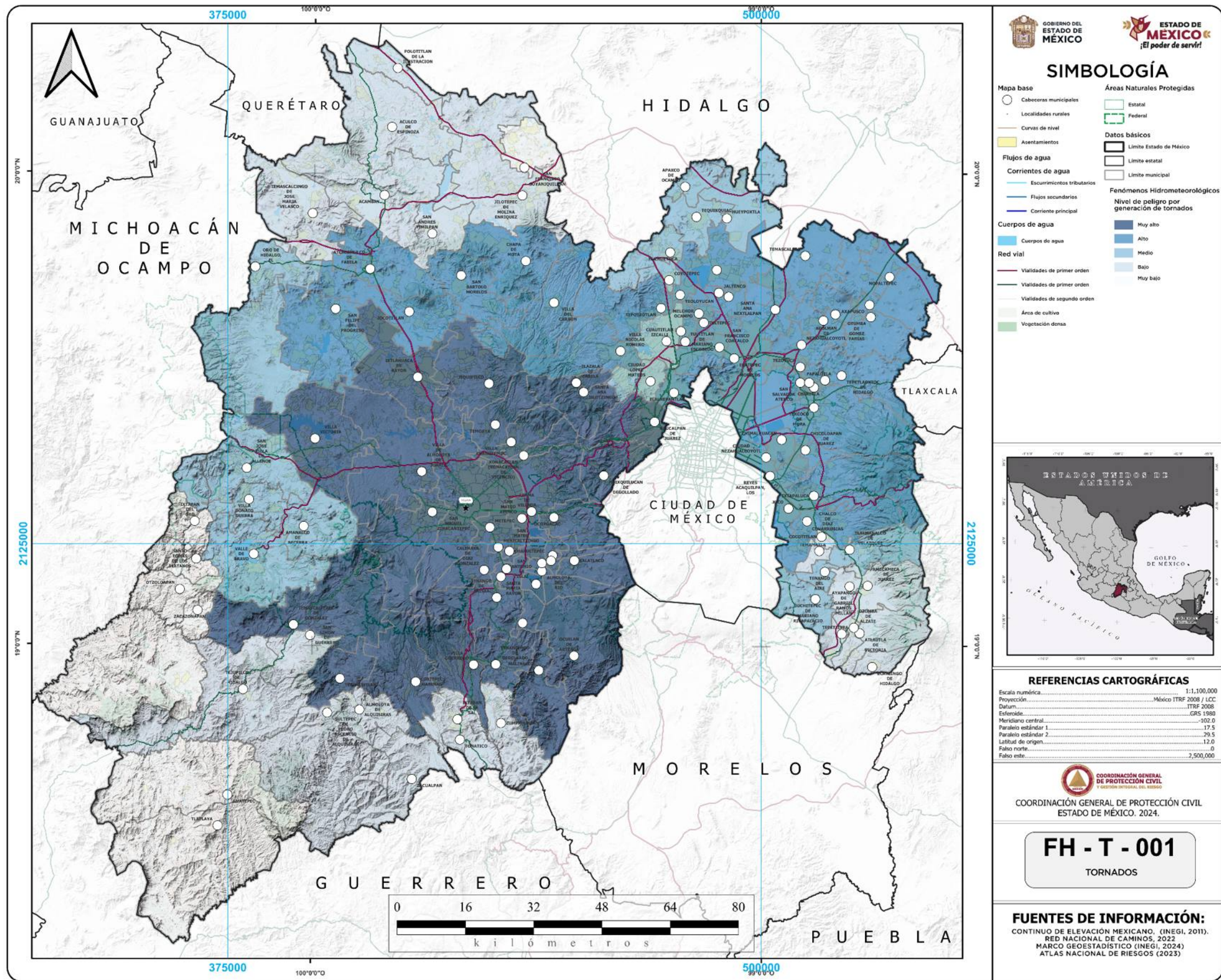


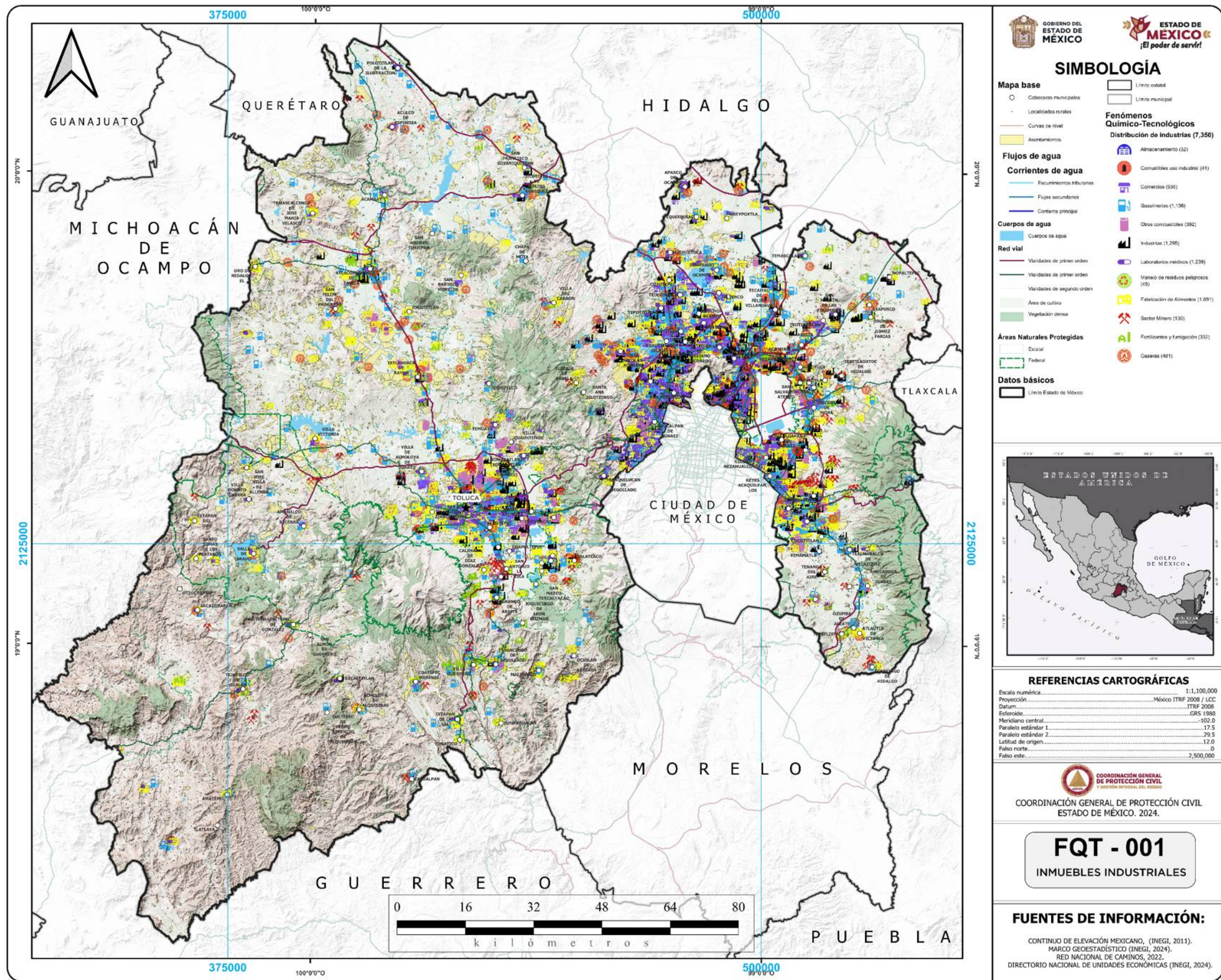


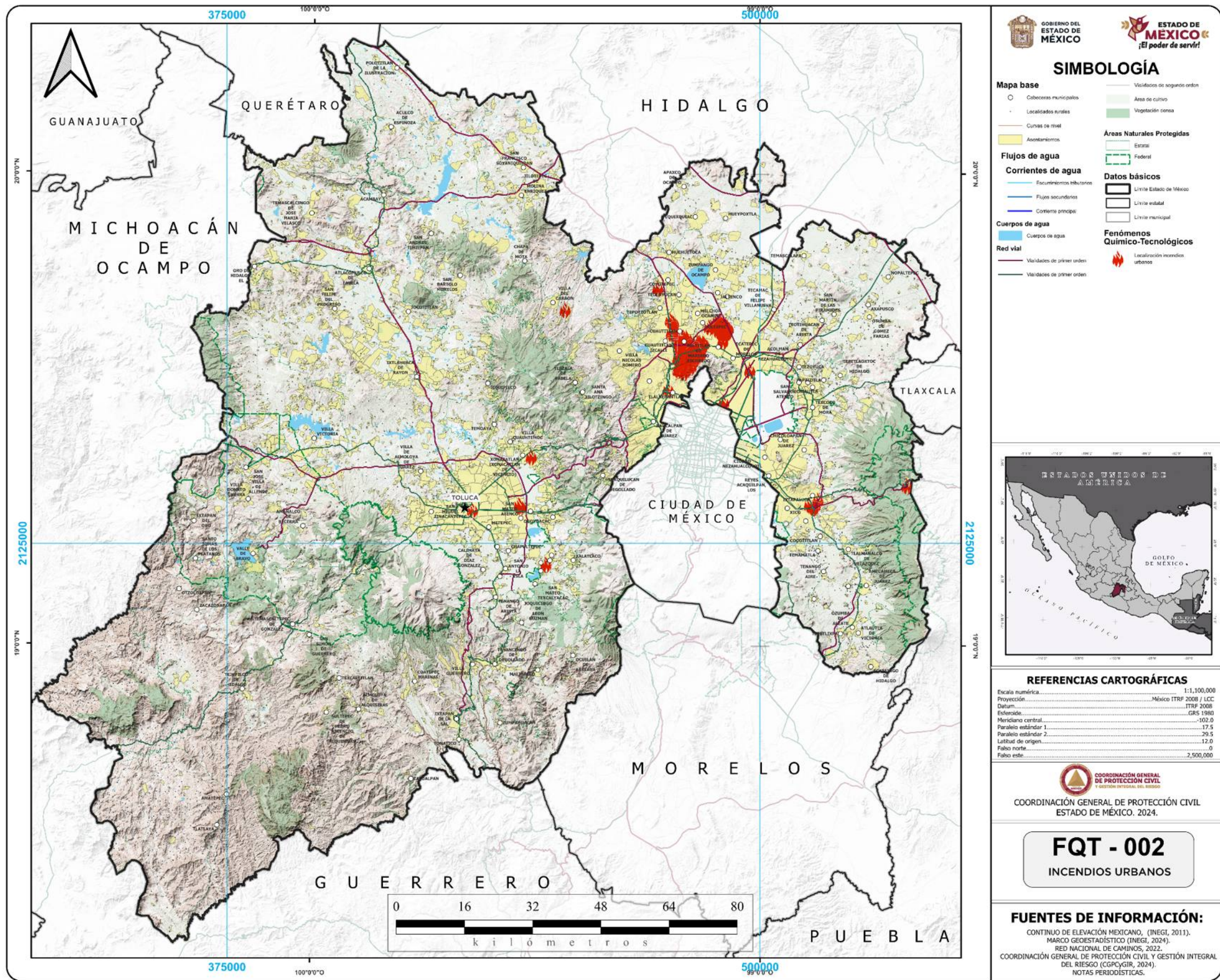


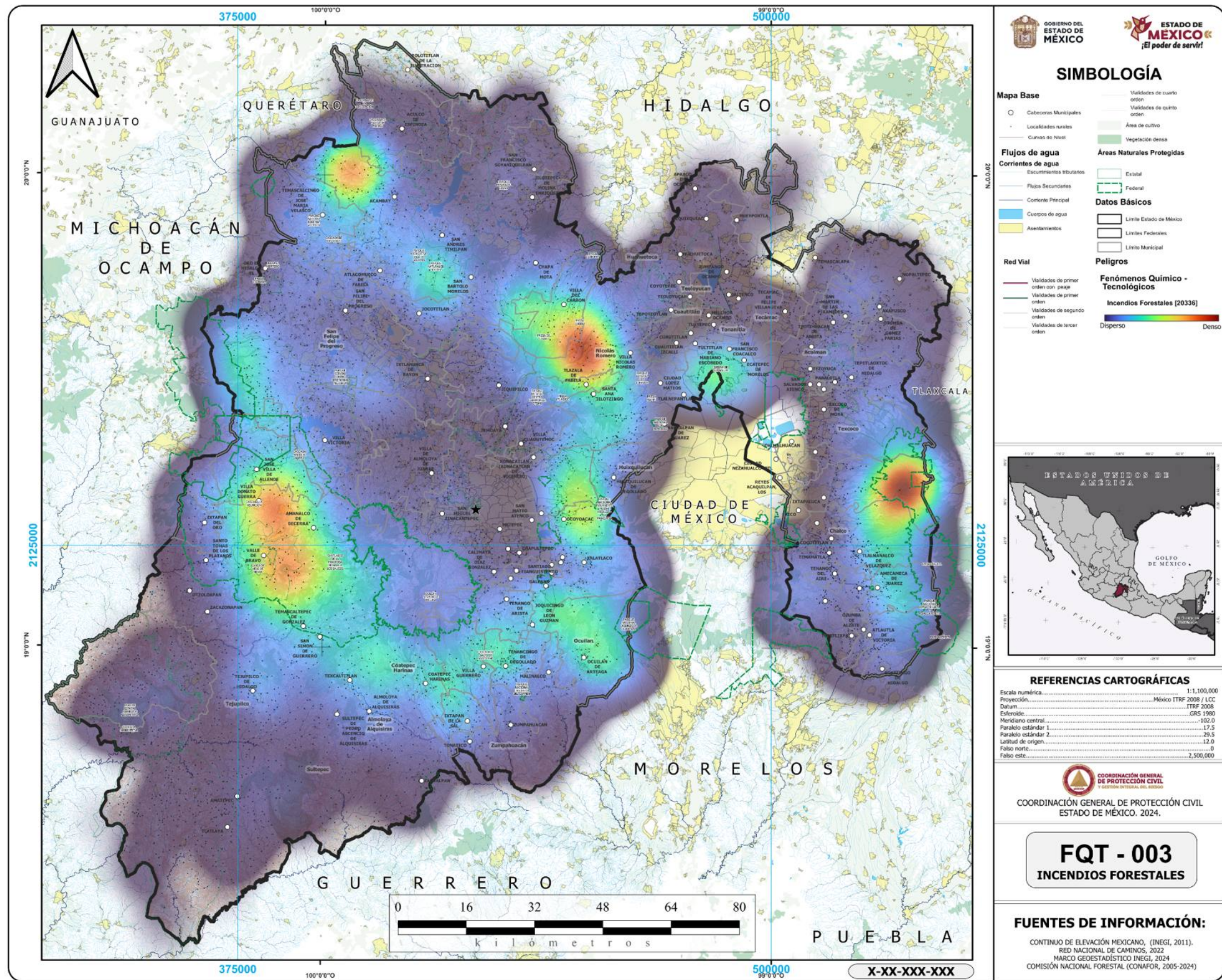


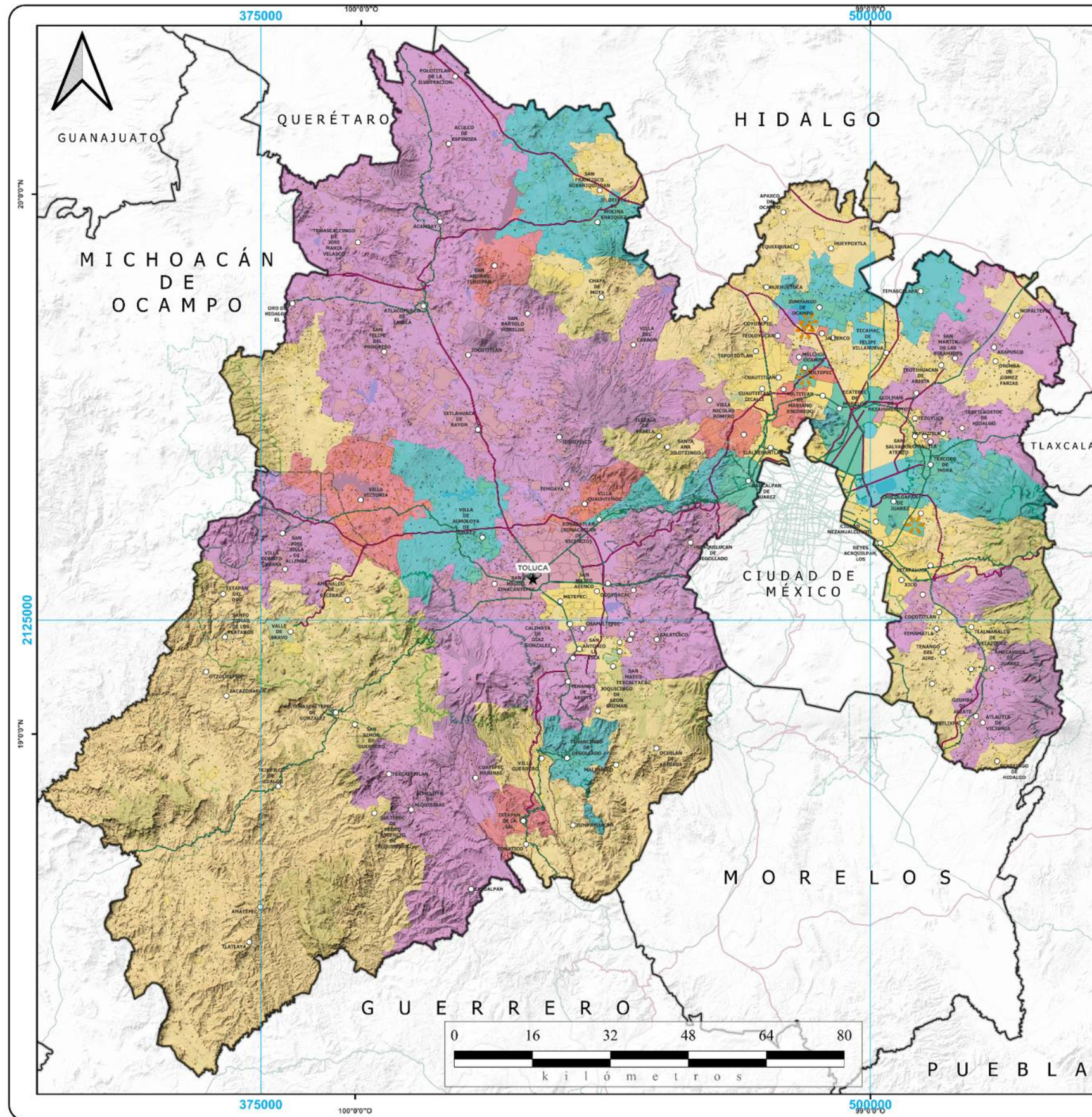












**GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO**

**ESTADO DE MÉXICO**
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Flujos secundarios
- Contorno principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de outline

Vegetación censal

- Forestal
- Forestal

Datos básicos

- Limite Estado de México
- Limite estatal
- Limite municipal

Fenómenos Químico-Tecnológicos

- Mercedos prototécnicos

Actividad pirotécnica

- Comercialización con Permiso
- Comercialización Temporal
- Fabricante
- Fabricante y Comercialización



ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
GOLFO DE MÉXICO
OCEANO PACÍFICO

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000

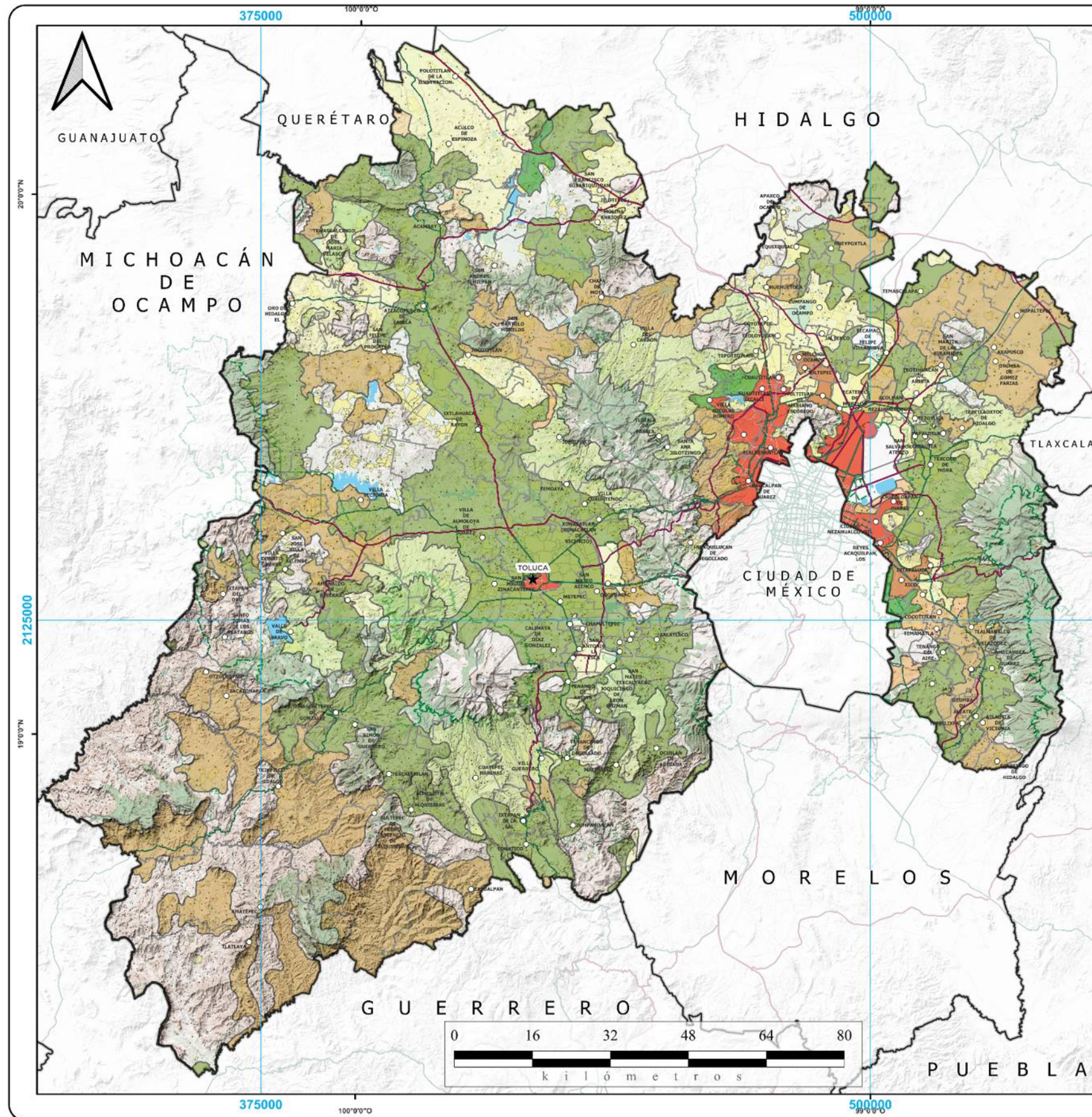
**COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL**
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

FQT - 004
ACTIVIDADES DE PIROTECNIA

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022.
INSTITUTO MEXIQUENSE DE LA PIROTECNIA (IMEPI, 2023).





GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



ESTADO DE
MÉXICO
¡El poder de servir!

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Corrientes de agua
- Extracciones de agua
- Pilas secundarias
- Corte principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vías de primer orden
- Vías de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

SIMBOLOGÍA
Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Tipo y Nivel de degradación del suelo

- Degradación alta por pérdida de la función productiva Débil
- Degradación alta por pérdida de la función productiva Fuerte
- Erosión hídrica con pérdida del suelo superficial Fuerte
- Erosión hídrica con pérdida del suelo superficial Moderada
- Erosión hídrica con deterioración del terreno Moderada
- Degradación química por disminución de la fertilidad y reducción del contenido de materia orgánica Moderada
- Erosión hídrica con pérdida del suelo superficial por acción del viento Moderada
- Erosión hídrica con pérdida del suelo superficial Ligera
- Degradación química por disminución de la fertilidad y reducción del contenido de materia orgánica Ligera
- Degradación física por compactación Ligera



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS	
Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-100.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



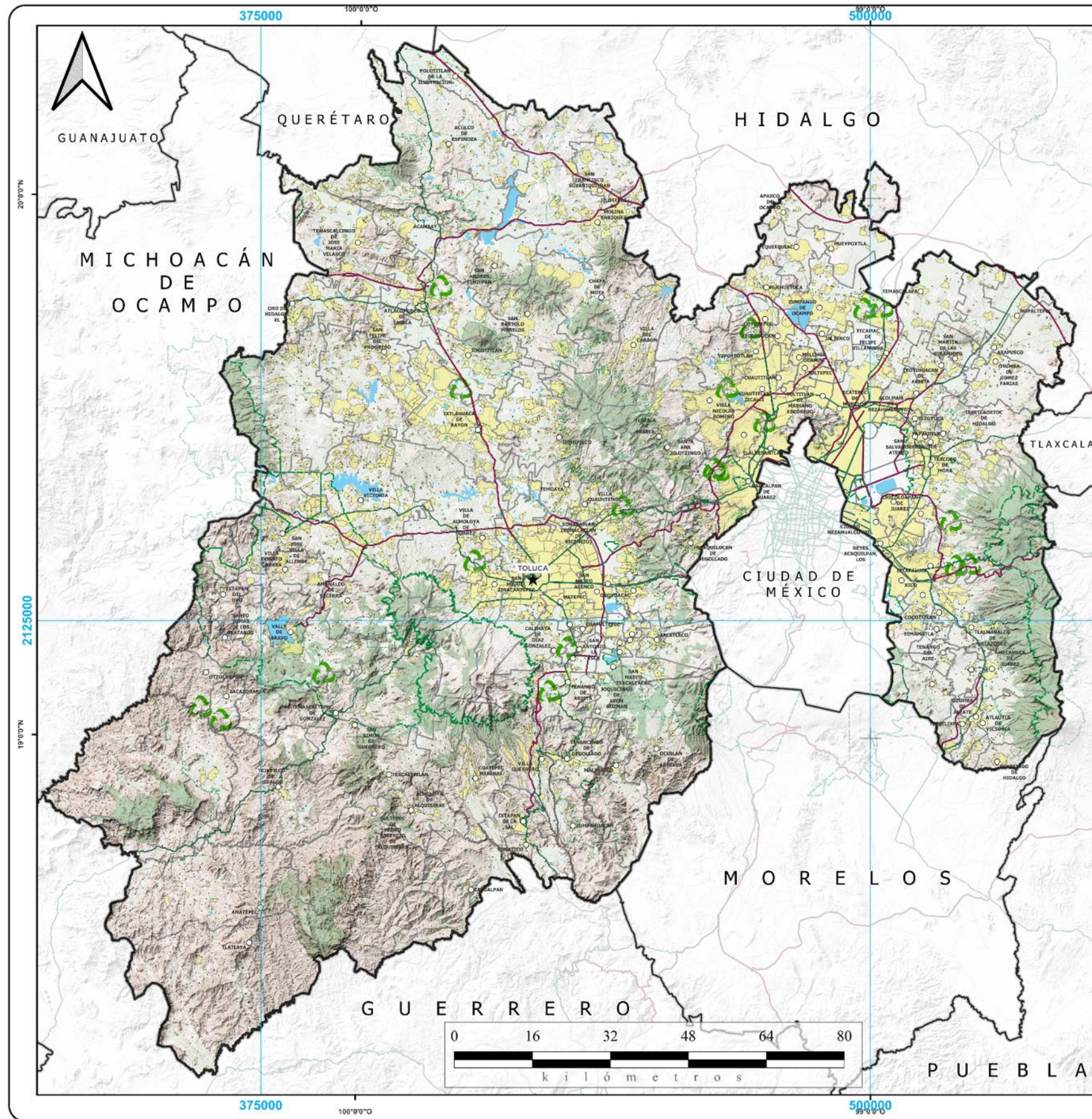
COORDINACIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

ECO - 001

DEGRADACIÓN DEL SUELO

FUENTES DE INFORMACIÓN:
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)





GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



ESTADO DE
MÉXICO
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa base

Cabeceras municipales

Localidades rurales

Curvas de nivel

Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

Escurremientos tributarios

Flujos secundarios

Corriente principal

Cuerpos de agua

Cuerpos de agua

Red vial

Vialidades de primer orden

Vialidades de primer orden

Vialidades de segundo orden

Área de cultivo

Vegetación densa

Datos básicos

Límite Estado de México

Límite estatal

Límite municipal

Áreas Naturales Protegidas

Estatad

Federal

Sanitario - Ecológicos

Rellenos Sanitarios



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS	
Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



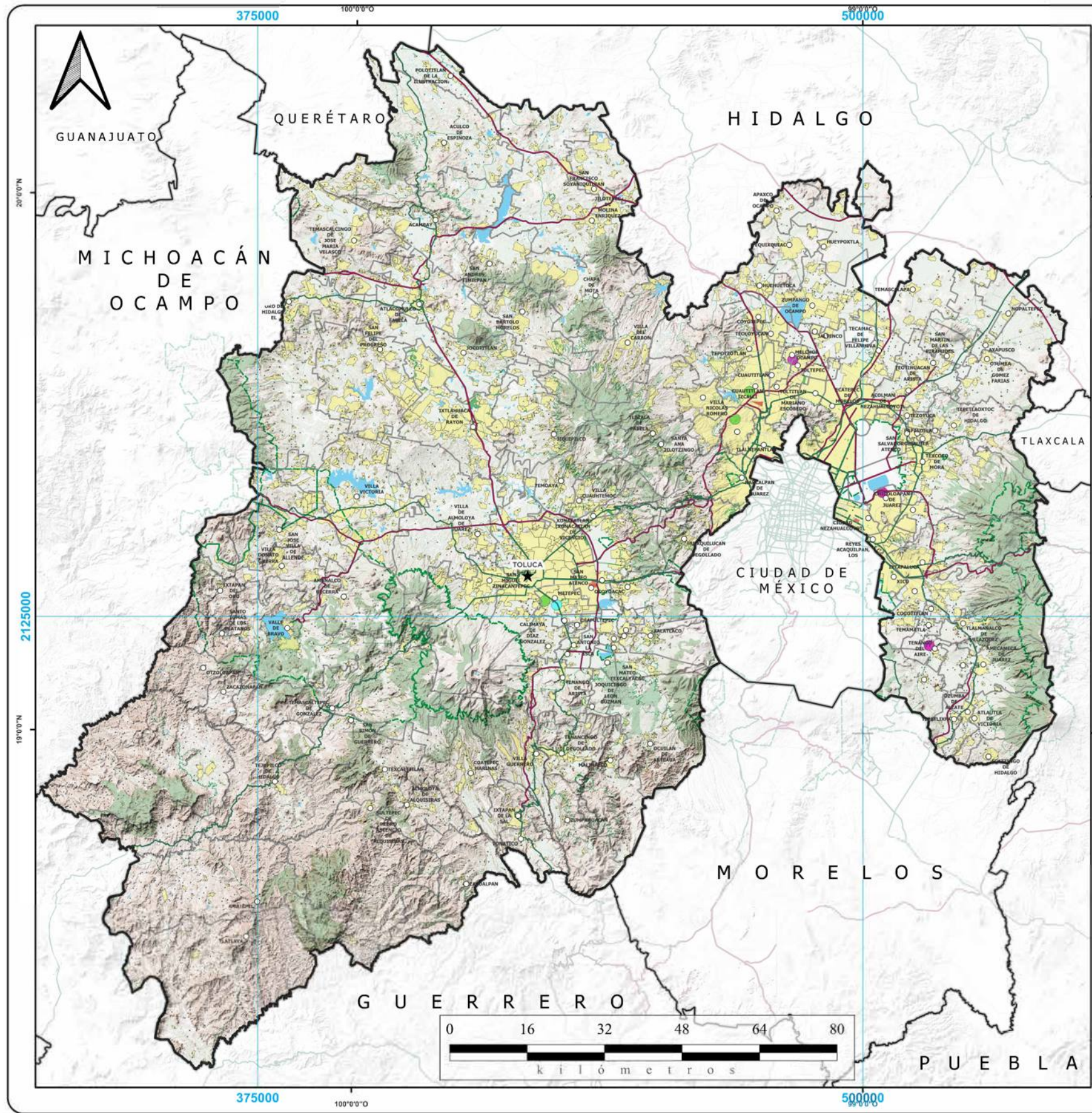
COORDINACIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

ECO - 002

RELLENOS SANITARIOS

FUENTES DE INFORMACIÓN:
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)





Mapa base
Cabeceras municipales
Localidades rurales
Curvas de nivel
Asentamientos
Flujos de agua
Corrientes de agua
Escorrentías tributarias
Flujos secundarios
Corriente principal
Cuerpos de agua
Cuerpos de agua
Red vial
Vialidades de primer orden
Vialidades de primer orden
Vialidades de segundo orden
Área de cultivo
Vegetación densa

SIMBOLOGÍA
Datos básicos
Límite Estado de México
Límite estatal
Límite municipal
Áreas Naturales Protegidas
Estatil
Federal
Sanitario - Ecológicos
Antiguos Tiraderos de Residuos
EX - RELLENO SANITARIO
EX - TIRADERO DE BASURA
EX-CENTRO DE RECICLAJE

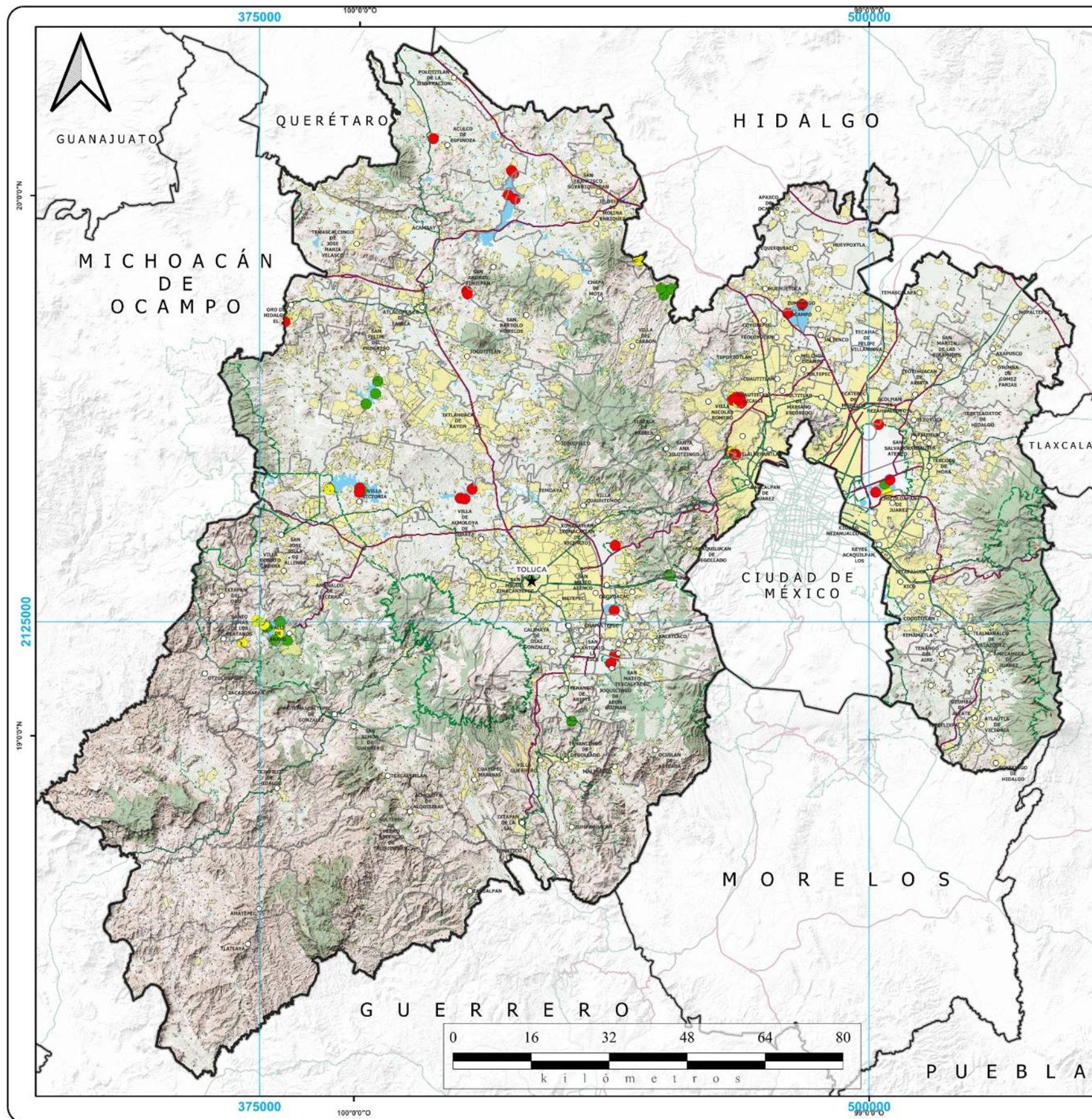


REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS
Escala numérica..... 1:1,100,000
Proyección..... México ITRF 2008 / LCC
Datum..... ITRF 2008
Esferoide..... GRS 1980
Meridiano central..... -102.0
Paralelo estándar..... -17.5
Paralelo estándar 2..... -29.5
Latitud de origen..... -12.0
Falso norte..... 0
Falso este..... 2,500,000

**COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL**
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

ECO - 004
ANTIGUOS RELLENOS
SANITARIOS

FUENTES DE INFORMACIÓN:
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)



Mapa base

- Cabeceras municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos
- Flujos de agua
- Corrientes de agua
- Escurrimientos tributarios
- Flujos secundarios
- Corriente principal
- Cuerpos de agua
- Red vial
- Validades de primer orden
- Validades de primer orden
- Validades de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

SIMBOLOGÍA

Datos básicos

- Limite Estado de México
- Limite estatal
- Limite municipal
- Áreas Naturales Protegidas

Corrientes de agua

- Estatal
- Federal
- Semáforo
- Calidad del Agua

Cuerpos de agua

- Amarillo
- Rojo
- Verde



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS	
Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



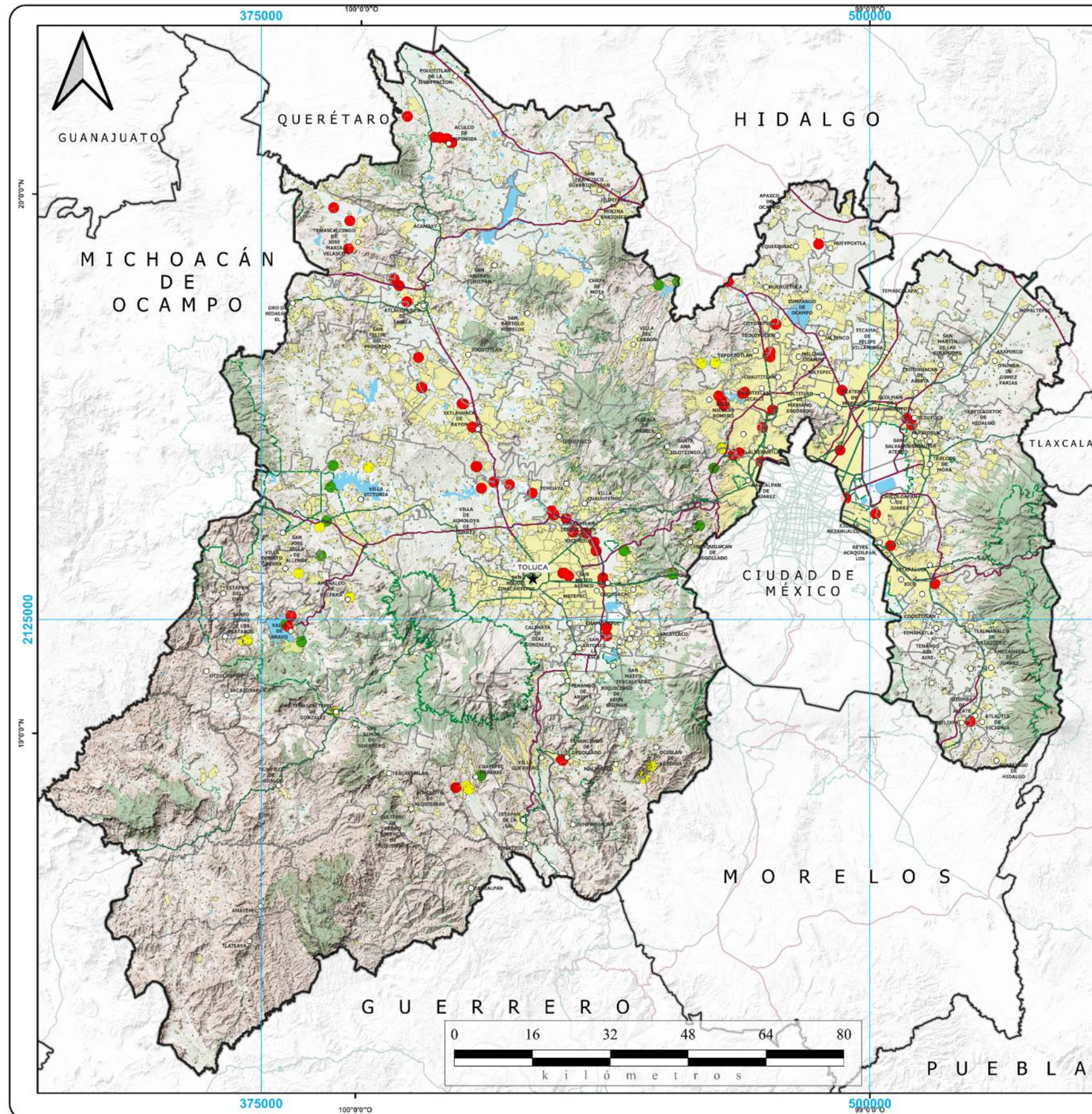
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

ECO - 004
CONTAMINACIÓN DEL AGUA
EN CUERPOS LÉNTICOS

FUENTES DE INFORMACIÓN:
CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)

FENÓMENOS
SANTARIO -
ECOLÓGICOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



Mapa base

- Cabeceras municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos
- Flujos de agua
- Corrientes de agua
- Flujos secundarios
- Corriente principal
- Cuerpos de agua
- Red vial
- Viaductos de primer orden
- Viaductos de primer orden
- Viaductos de segundo orden
- Área de cultivo
- Vegetación densa

SIMBOLOGÍA

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal
- Áreas Naturales Protegidas

Corrientes de agua

- Estatal
- Federal

Semáforo

Calidad del Agua

- Amarillo
- Rojo
- Verde



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,300,000
Proyección	México ITRF 2008 / LCC
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Merciano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



ECO - 005

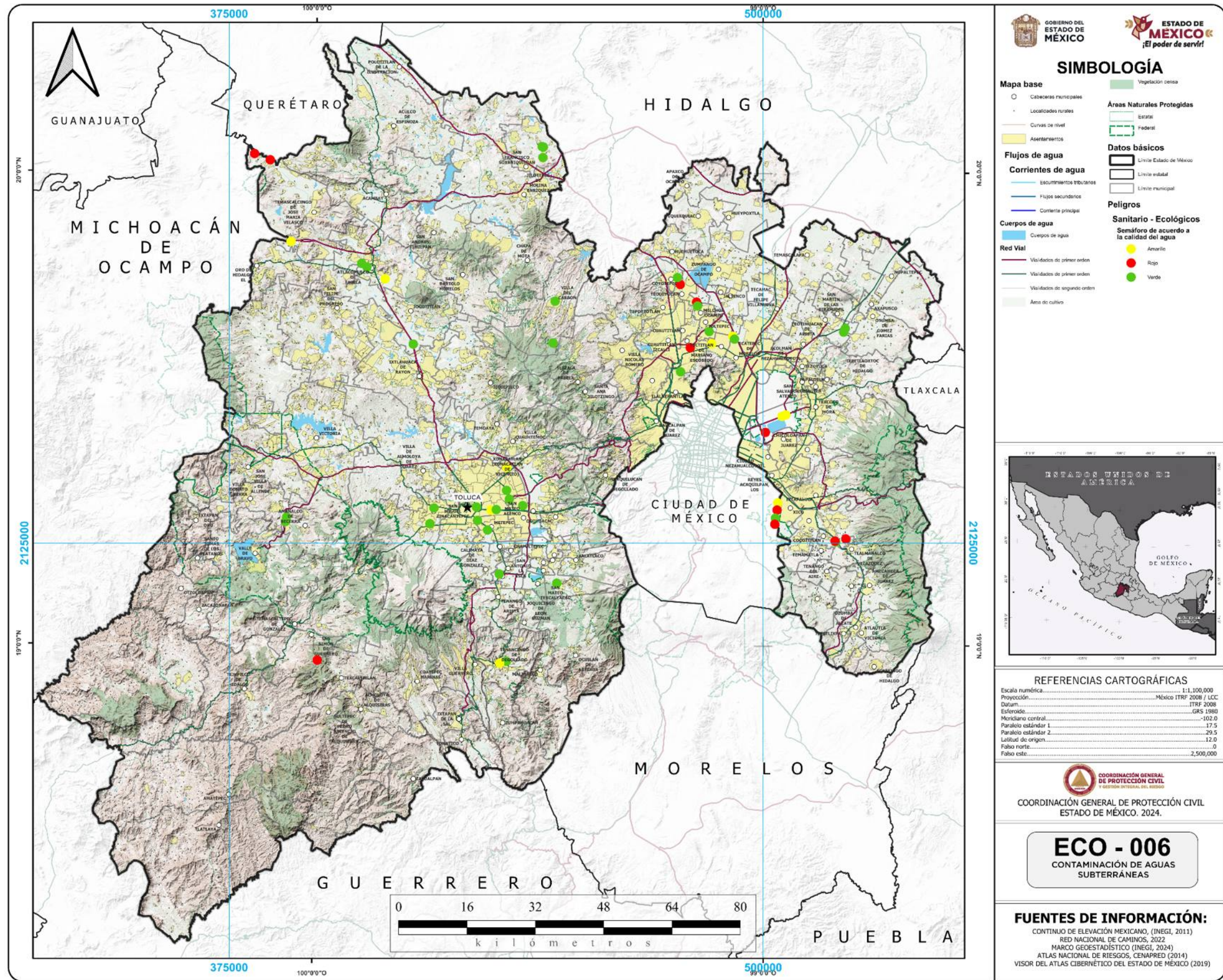
CONTAMINACIÓN DEL AGUA EN CUERPOS LÓTICOS

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINIO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
ATLAS NACIONAL DE RIESGOS CENAPRED (2008)

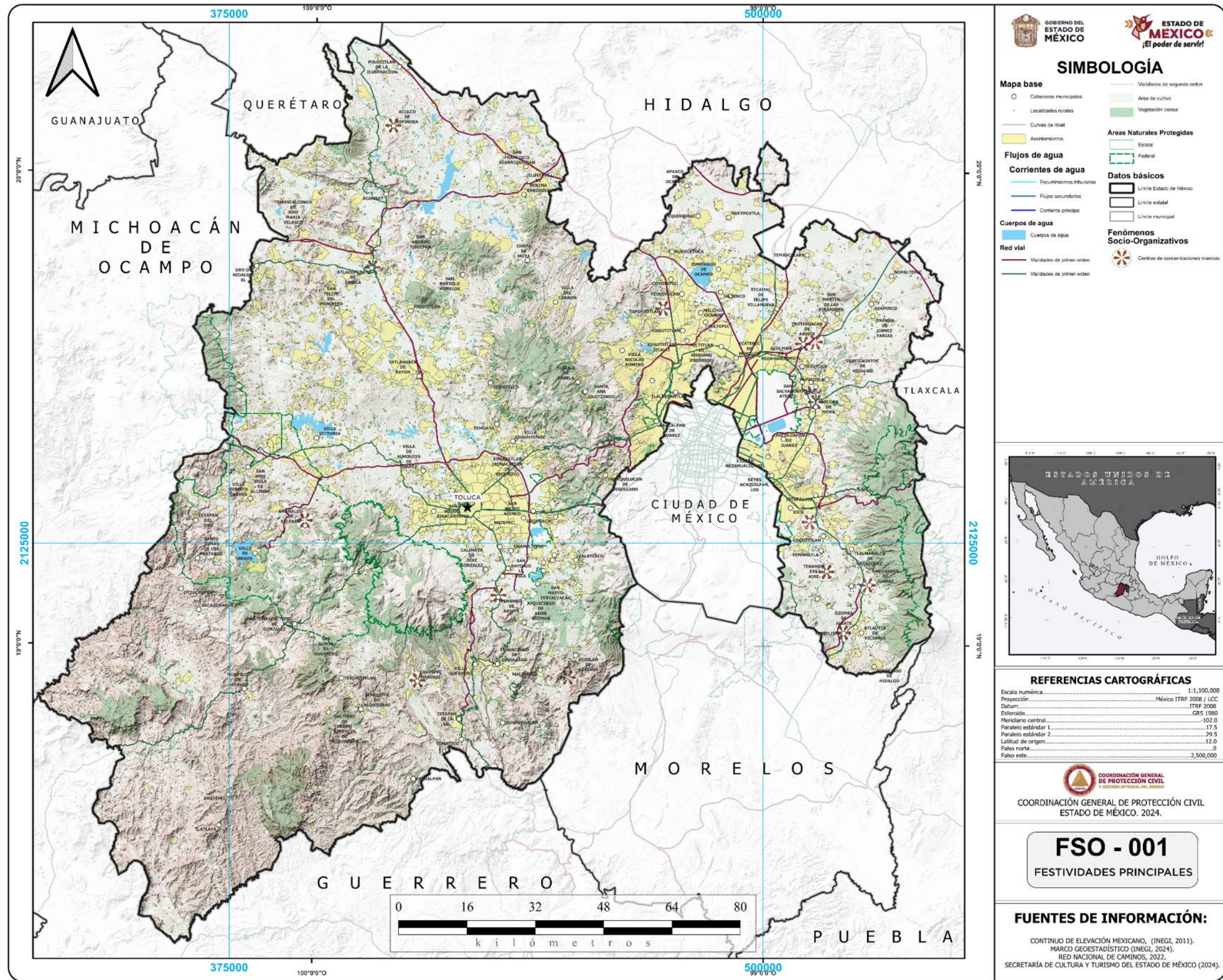
FENÓMENOS SANTARIO - ECOLÓGICOS

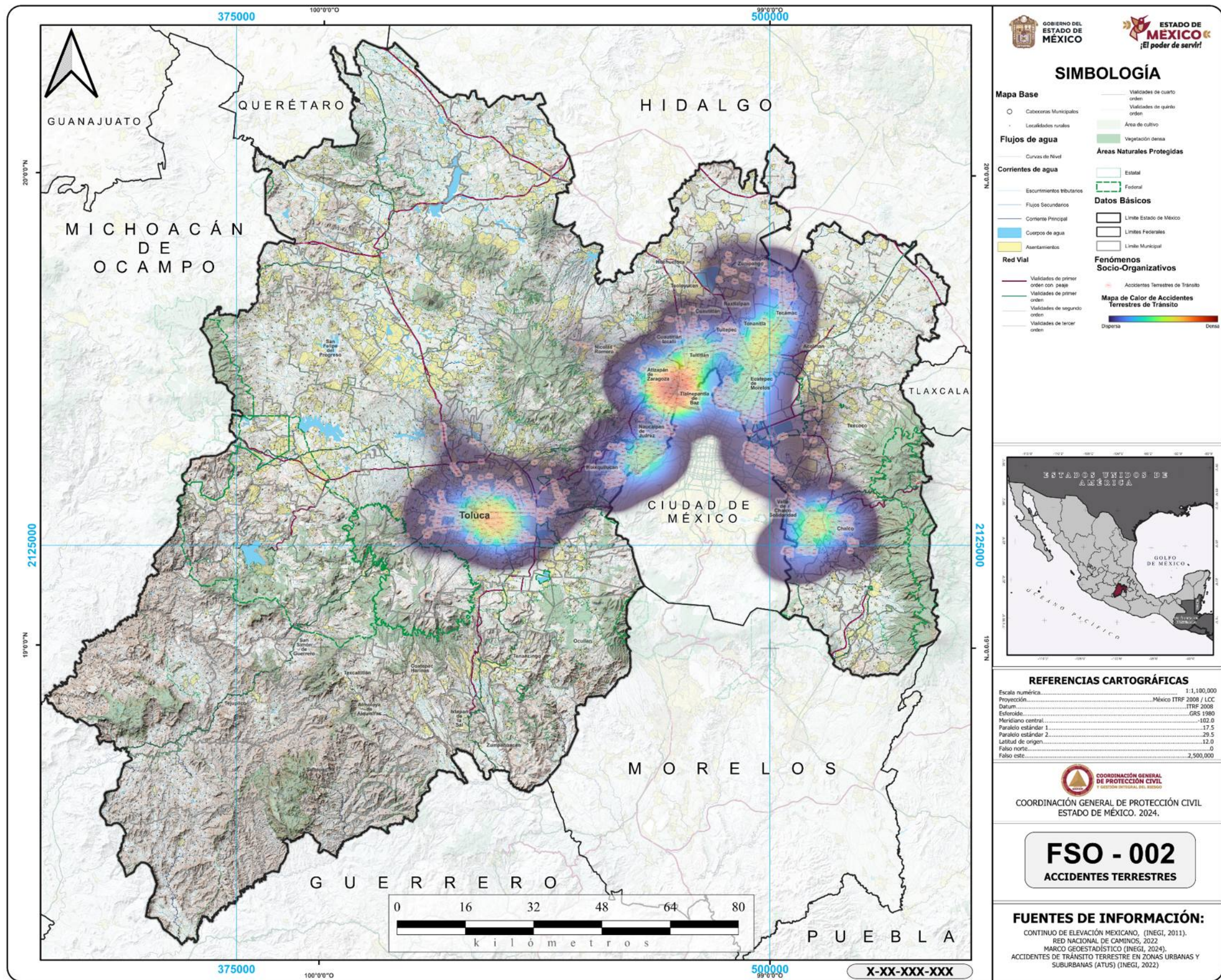
ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



FENÓMENOS
SANTARIO -
ECOLÓGICOS

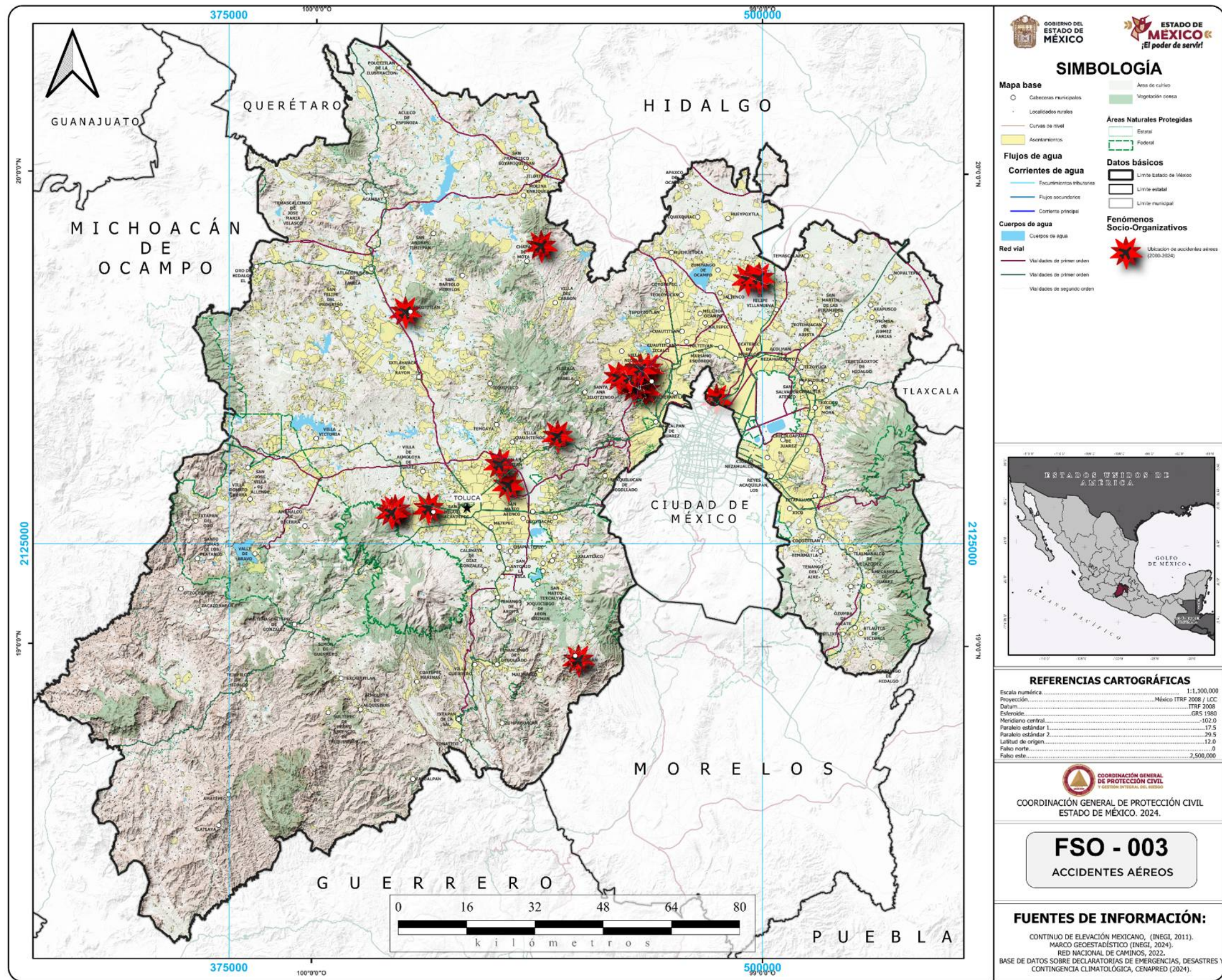
ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





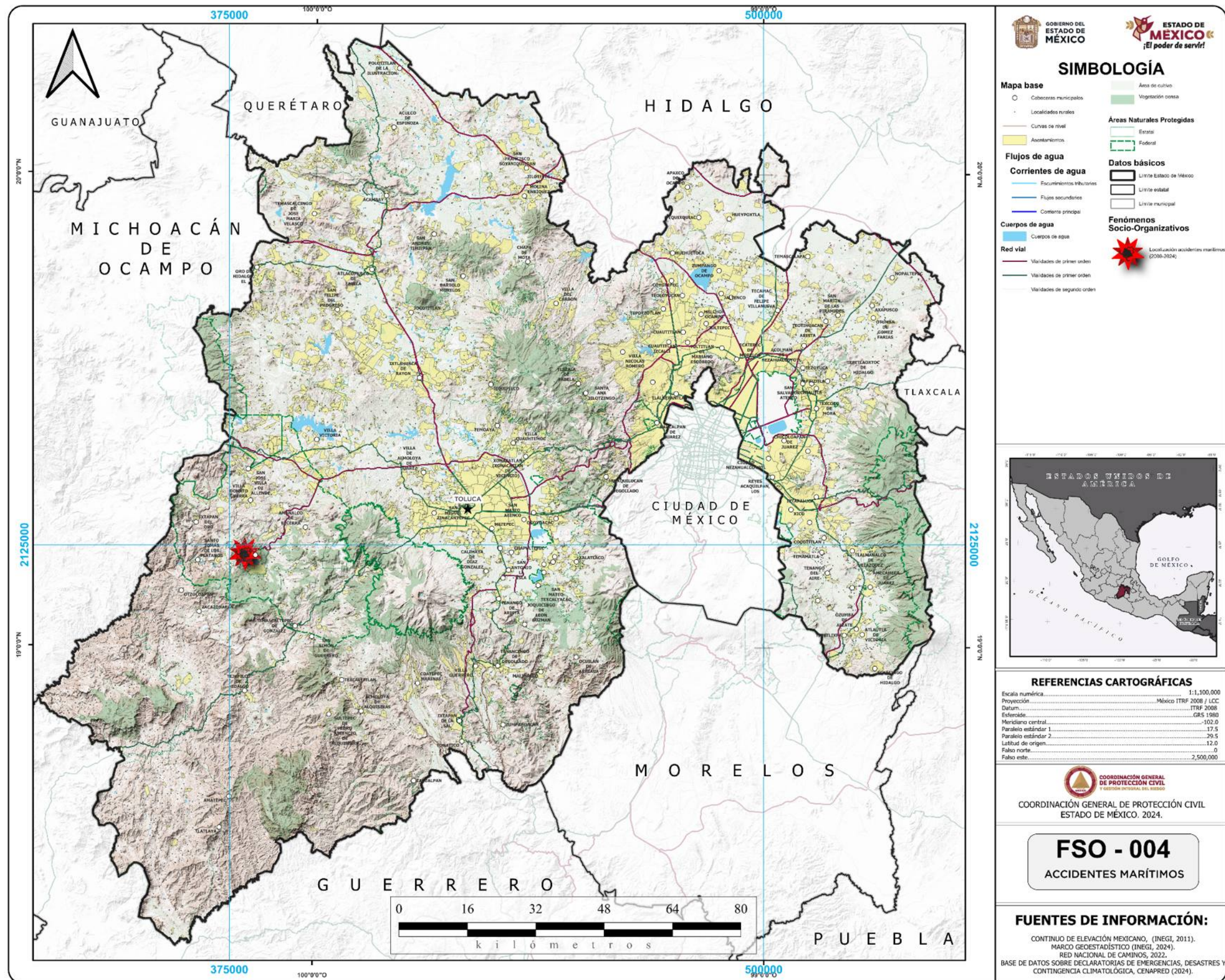
FENÓMENOS SOCIO ORGANIZATIVOS

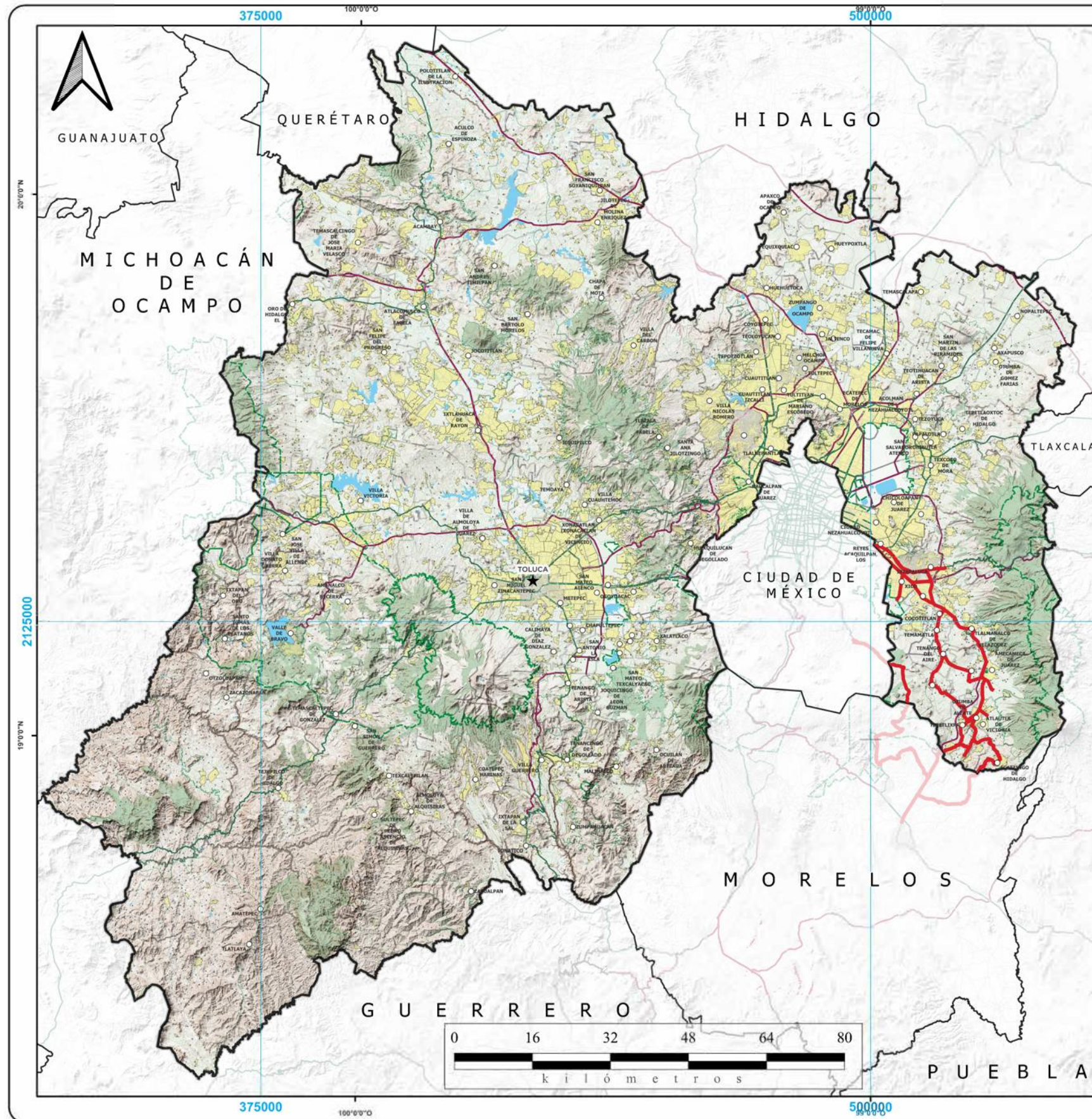
ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



FENÓMENOS
SOCIO-ORGANIZATIVOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





SIMBOLOGÍA

- Mapa base**
- Cabezas municipales
 - Localidades rurales
 - Cursos de riel
 - Asentamientos
- Flujos de agua**
- Corrientes de agua
 - Escorrentías tributarias
 - Flujos secundarios
 - Conteniente principal
- Cuerpos de agua**
- Cuerpos de agua
- Red vial**
- Vialidades de primer orden
 - Vialidades de primer orden
 - Vialidades de segundo orden
 - Área de cultivo
 - Vegetación densa
- Áreas Naturales Protegidas**
- Estatal
 - Federal
- Datos básicos**
- Limite Estado de México
 - Limite estatal
 - Limite municipal
- Fenómenos Geológicos**
- Rutas de evacuación en emergencia volcánica
 - México



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS	
Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / LCC
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

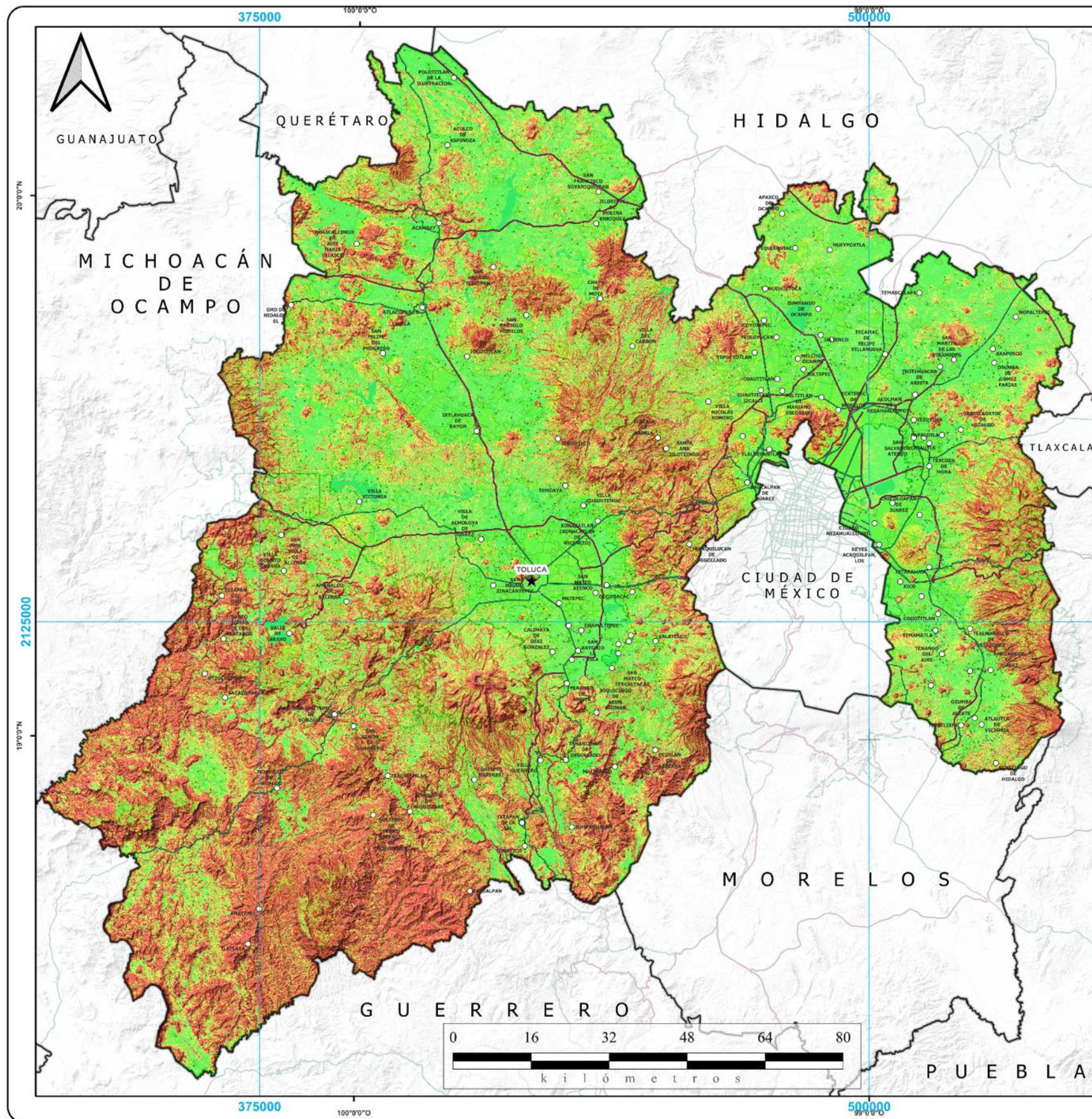
FG - 024
RUTAS DE EVACUACIÓN

FUENTES DE INFORMACIÓN:

- CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
- RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022
- MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024)
- CENTRO NACIONAL DE PREVENCIÓN DE DESASTRES (2019)

FENÓMENOS
GEOLÓGICOS

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

- Facimientos hidrográficos
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo

Vegetación censal

Áreas Naturales Protegidas

- Parque
- Federal

Datos básicos

- Limite Estado de México
- Limite estatal
- Limite municipal

Pendiente del terreno

- Grado de pendiente
- Muy Bajo (De 0° a 5°)
- Bajo (De 6° a 15°)
- Medio (De 16° a 30°)
- Alto (De 31° a 45°)
- Muy Alto (Mayores a 45°)



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica: 1:1,100,000
Proyección: México ITRF 2008 / UTM
Datum: ITRF 2008
Elevación: GRS 1980
Meridiano central: -102.0
Paralelo estándar 1: 17.5
Paralelo estándar 2: 19.5
Latitud de origen: 19.0
Falso norte: 0.0
Falso este: 2,500,000

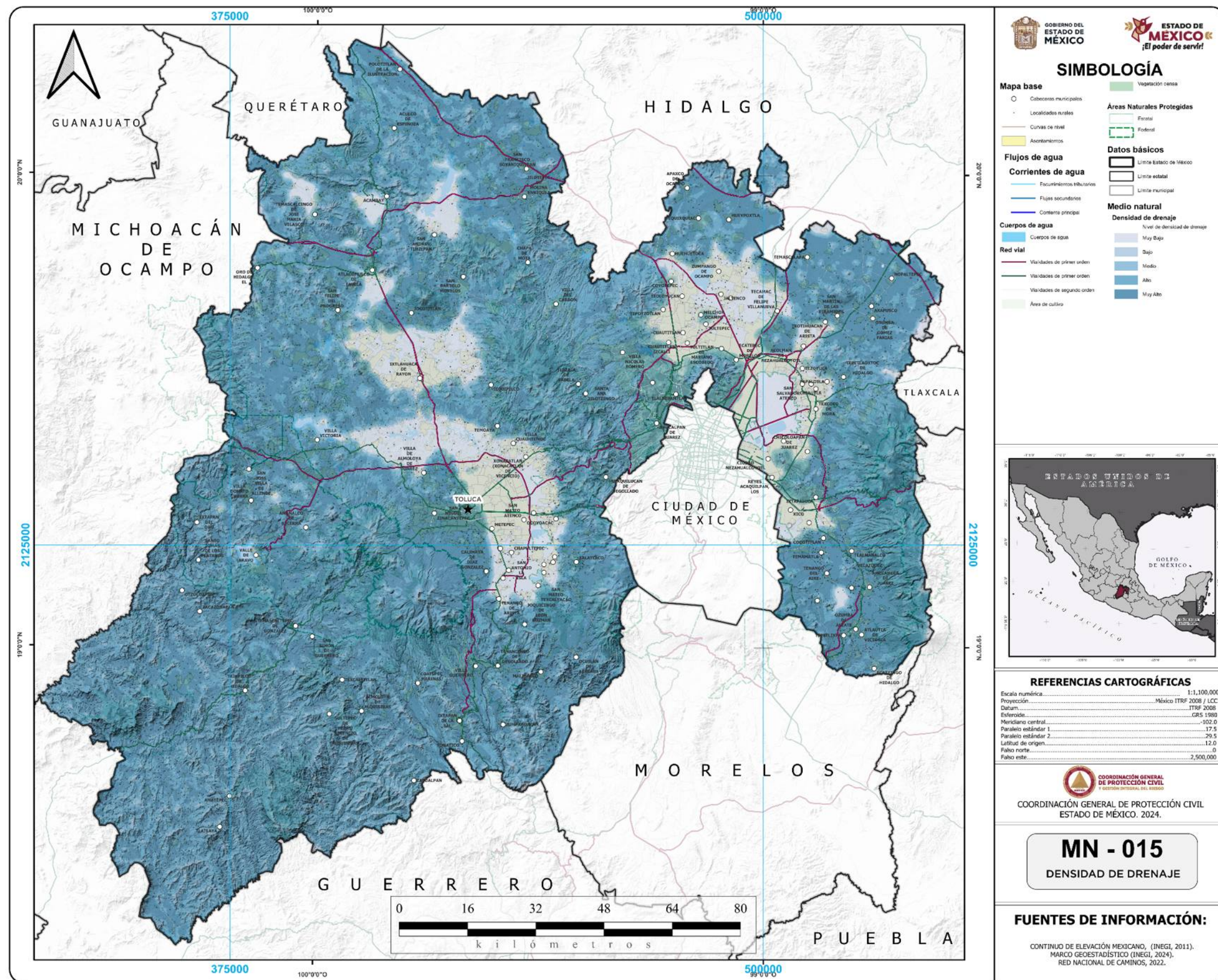


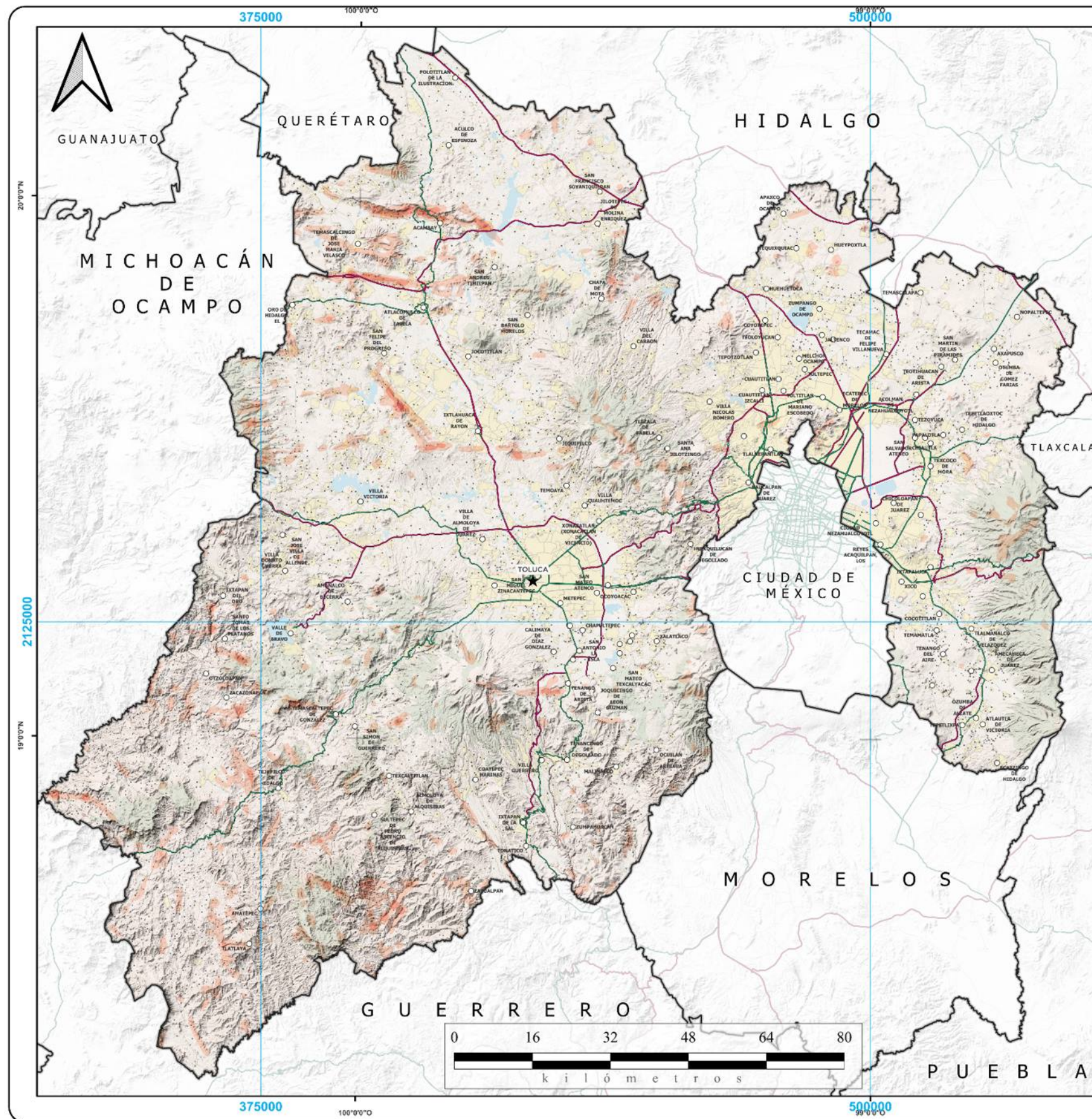
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

MN - 014
PENDIENTE DEL TERRENO

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022.







GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



ESTADO DE MÉXICO
¡El poder de servir!

SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

- Facultades tributarias
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo

Vegetación censal

- Vegetación censal

Áreas Naturales Protegidas

- Forestal
- Forestal

Datos básicos

- Limite Estado de México
- Limite estatal
- Limite municipal

Medio natural

Densidad de lineamientos

- Nivel de densidad
- Muy Bajo
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto



ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

GOLFO DE MÉXICO

OCEANO PACÍFICO

REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

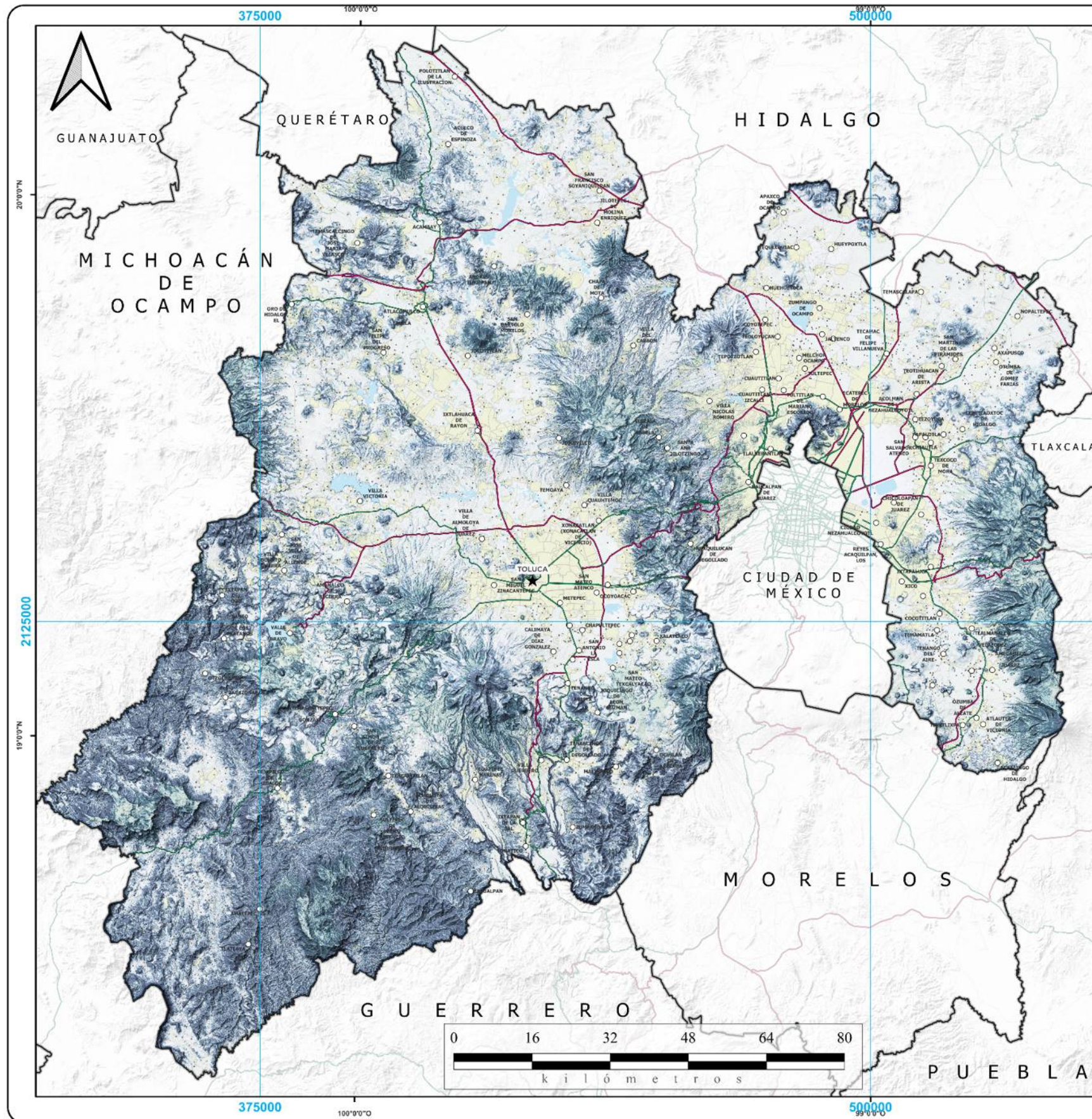
COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

MN - 016

DENSIDAD DE LINEAMIENTOS

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022.





SIMBOLOGÍA

Mapa base

- Cabezas municipales
- Localidades rurales
- Curvas de nivel
- Asentamientos

Flujos de agua

Corrientes de agua

- Escorrentías tributarias
- Flujos secundarios
- Corriente principal

Cuerpos de agua

- Cuerpos de agua

Red vial

- Vialidades de primer orden
- Vialidades de primer orden
- Vialidades de segundo orden
- Área de cultivo

Vegetación censal

- Vegetación censal

Áreas Naturales Protegidas

- Estatal
- Federal

Datos básicos

- Límite Estado de México
- Límite estatal
- Límite municipal

Medio natural

Factor LS

- Nivel de LS
- Muy Baja
- Bajo
- Medio
- Alto
- Muy Alto



REFERENCIAS CARTOGRÁFICAS

Escala numérica	1:1,100,000
Proyección	México ITRF 2008 / UTM
Datum	ITRF 2008
Esferoide	GRS 1980
Meridiano central	-102.0
Paralelo estándar 1	-17.5
Paralelo estándar 2	-29.5
Latitud de origen	-12.0
Falso norte	0
Falso este	2,500,000



COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO

COORDINACIÓN GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL
ESTADO DE MÉXICO. 2024.

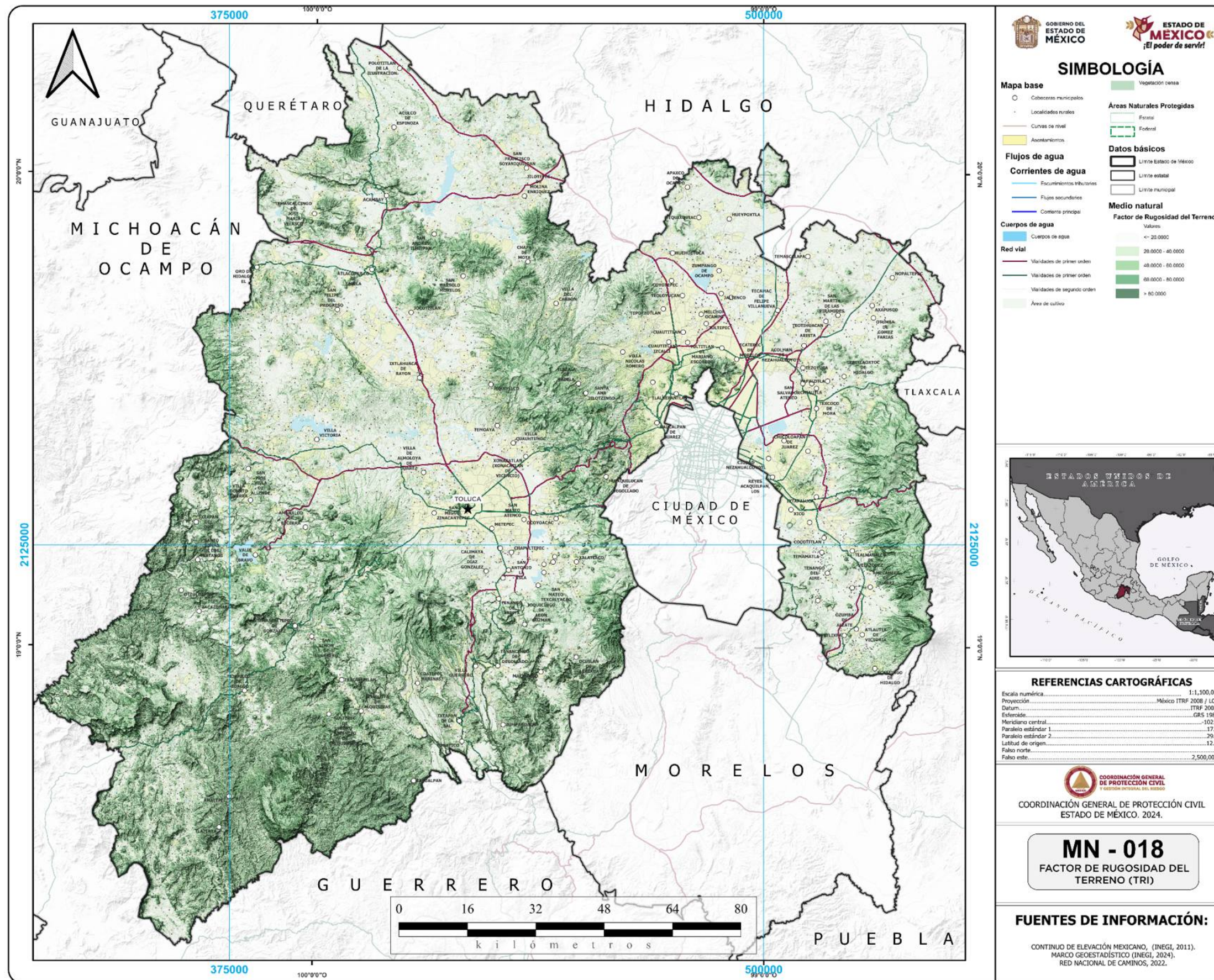
MN - 017
FACTOR LS

FUENTES DE INFORMACIÓN:

CONTINUO DE ELEVACIÓN MEXICANO, (INEGI, 2011).
MARCO GEOESTADÍSTICO (INEGI, 2024).
RED NACIONAL DE CAMINOS, 2022.

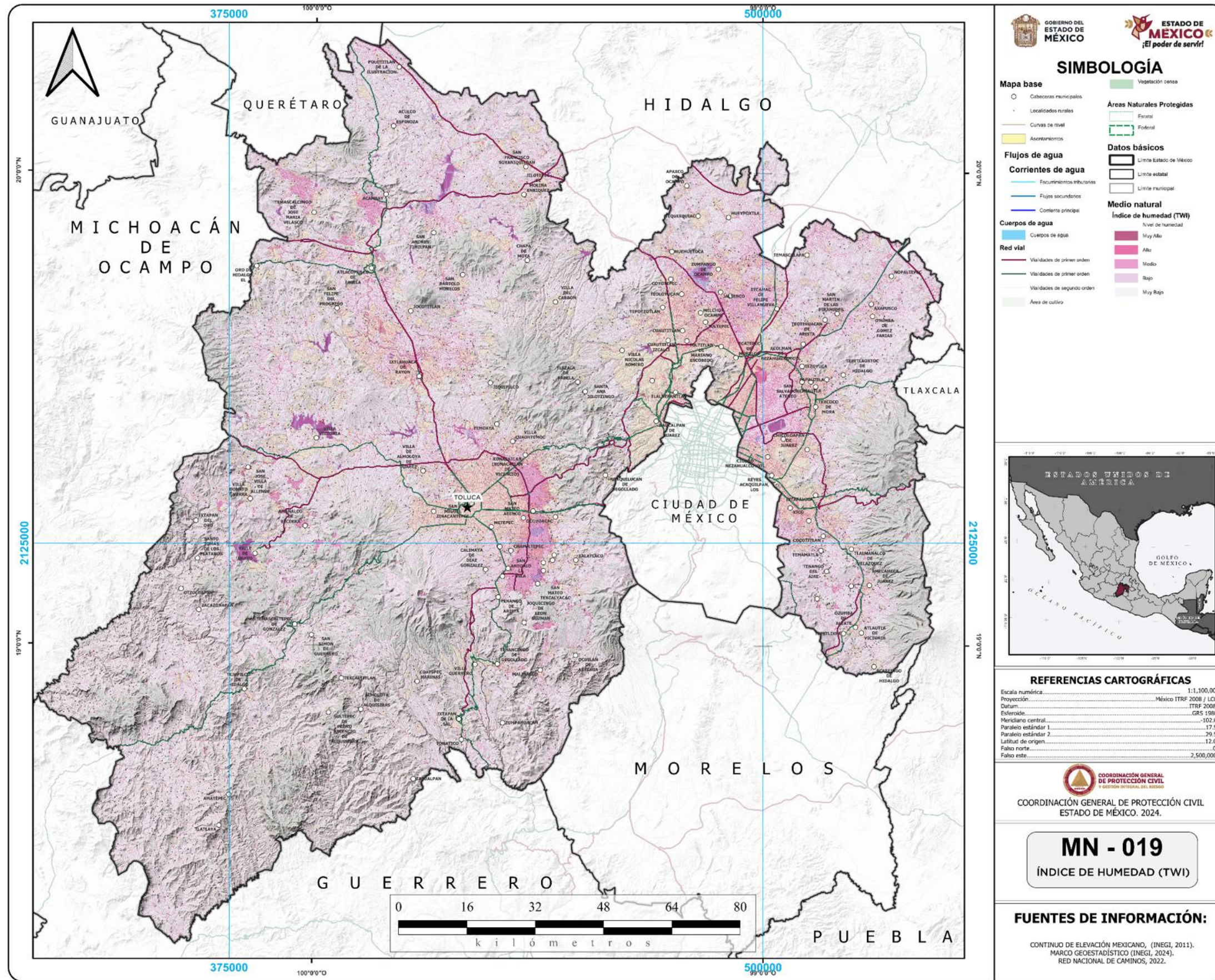
MEDIO NATURAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO



MEDIO NATURAL

ATLAS DE RIESGOS DEL ESTADO DE MÉXICO





**COORDINACIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO**





GOBIERNO DEL
ESTADO DE
MÉXICO



ESTADO DE
MÉXICO
¡El poder de servir!

GOBIERNO
SECRETARÍA GENERAL DE GOBIERNO



COORDINACIÓN GENERAL
DE PROTECCIÓN CIVIL
Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO