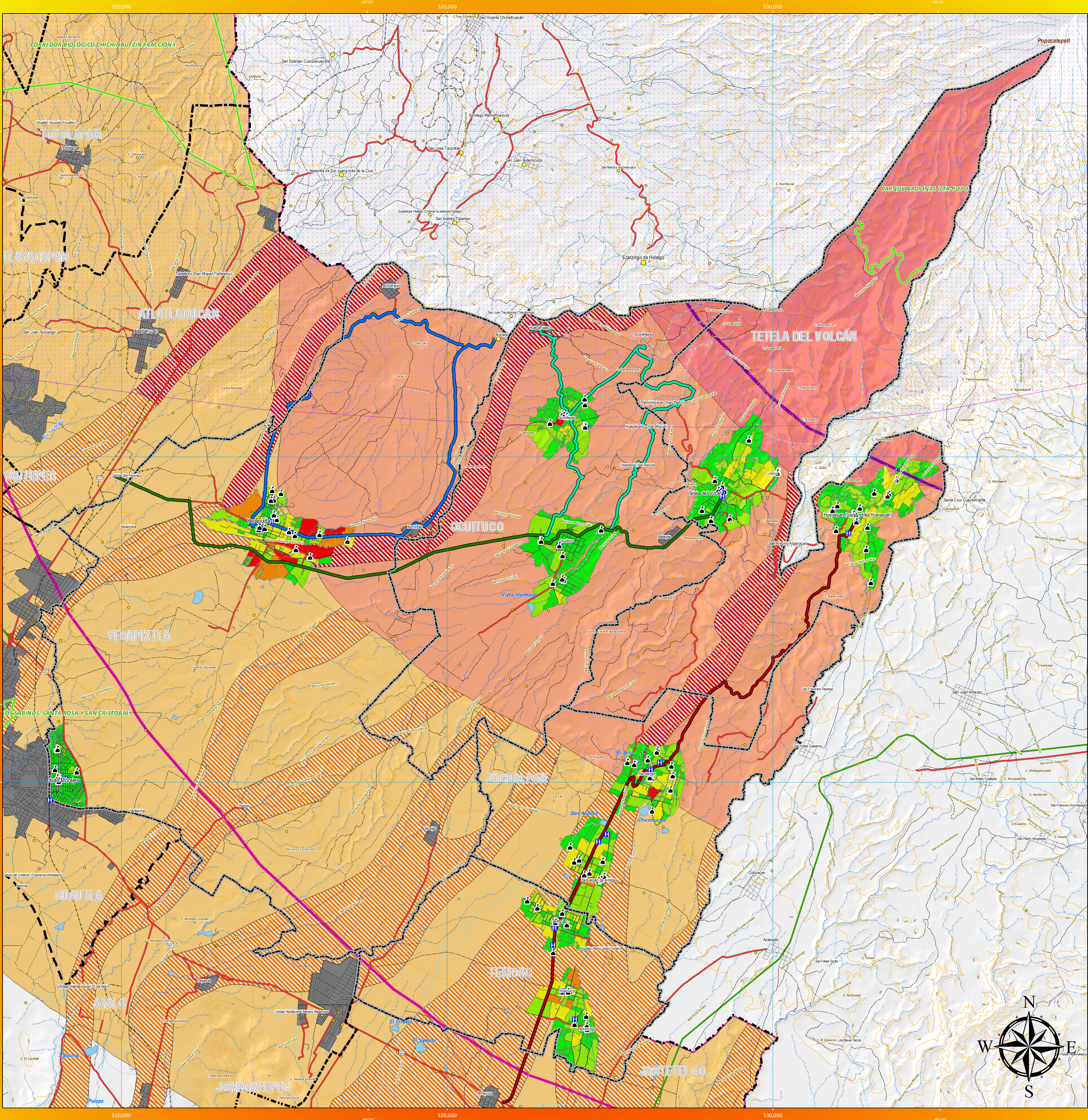






MORELOS
GOBIERNO DEL ESTADO



Secretaría de Desarrollo Sustentable
GOBIERNO DEL ESTADO DE MORELOS

Subsecretaría de Planeación para el Desarrollo Sustentable
Dirección General de Ordenamiento Territorial
Dirección de Sistemas de Información Ambiental

Dirección de Emergencias y Contingencias Ambientales

MAPA DE RIESGOS VOLCÁNICOS

Localidades (habitantes)

- > 15000
- 10 001 - 15 000
- 5001 - 10 000
- 1001 - 5000
- 501 - 1000
- 0 - 500

Vías terrestres

- Autopista
- Pavimentada
- Calle
- Terracería
- Brecha
- Vereda
- Vía férrea

Representación del relieve

- Curva de nivel maestra, cada 100m

Rasgos hidrográficos

- Corriente intermitente
- Corriente perenne
- Canal
- Acueducto
- Cuerpo de agua
- Área urbana
- Área Natural Protegida
- Limite municipal
- Limite estatal

SIMBOLOGÍA

Equipamiento público

- Centro educativo
- Servicio médico

Rutas de evacuación

- Ruta 1
- Ruta 2
- Ruta 3
- Ruta 4

Viviendas vulnerables (vulnerabilidad)

- 0 - 3
- 4 - 10
- 11 - 20
- 21 - 30
- 31 - 54

Peligro por caída de materiales volcánicos

- 2 eventos cada 1000 años
- 10 eventos cada 15,000 años
- 10 eventos cada 40,000 años

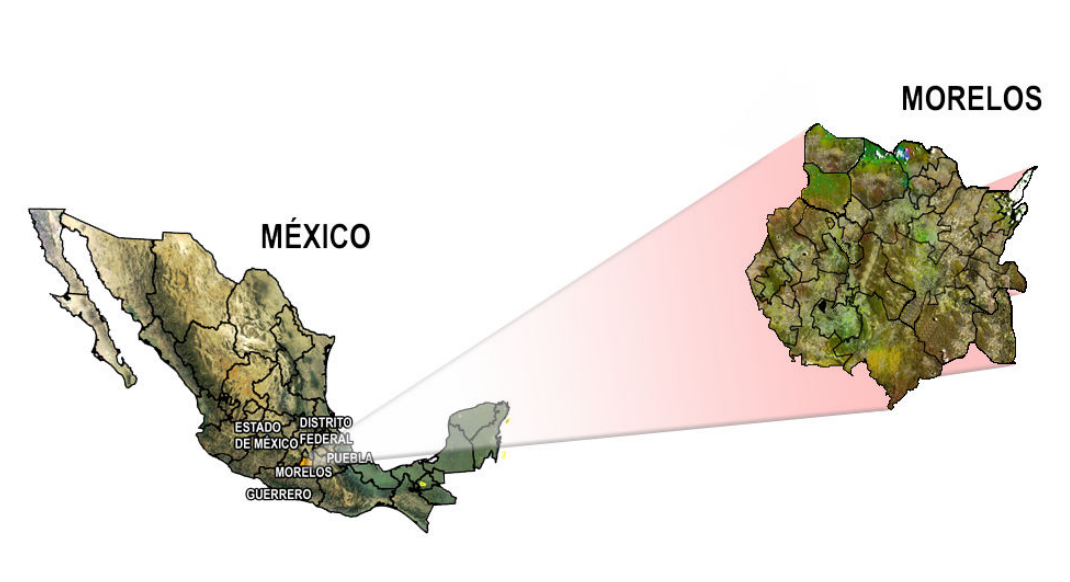
Peligro por flujos de materiales volcánicos

- Alto
- Medio
- Bajo

Peligro por caída de cenizas

- Afectación mayor
- Afectación media
- Afectación menor
- Tefra (al menos 10 cm hace 14,000 años)

MAPA DE LOCALIZACIÓN



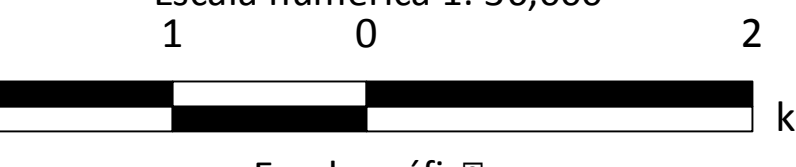
DATOS DE PROYECCIÓN

ELIPSOIDE: GRS80
PROYECCIÓN: UNIVERSAL TRANSVERSA DE MEXICO
ZONA: 14N
DATUM: NOROCCIDENTAL
REFERENCIA DE COTAS: NIVEL MEDIO DEL MAR

FUENTES DE INFORMACIÓN

Localidades: INEGI 2010
Vías terrestres: INEGI
Representación del Relieve: INEGI
Rasgos hidrográficos: INEGI
Cuerpos de agua: INEGI
Área urbana: Programa de Ordenamiento del Territorio del Estado de Morelos 2006, INEGI
Área Natural Protegida: Comisión Nacional de Áreas Naturales Protegidas, Secretaría de Desarrollo Sustentable
Limite municipal: INEGI
Limite estatal: INEGI
Equipamiento público: INEGI, Directorio Estadístico Nacional de Viviendas Económicas, DINEUE
Rutas de evacuación: Secretaría de Desarrollo Sustentable, INEGI 2010
Viviendas vulnerables: Secretaría de Desarrollo Sustentable, INEGI 2010
Peligro por flujos de materiales volcánicos: UNAM - CENAPRED
Peligro por caída de cenizas: Programa de Ordenamiento del Territorio del Estado de Morelos 2006
Atlas Estatal de Riesgos del Estado de Morelos, Atlas de Riesgos del Municipio de Ocuituco

Escala numérica 1: 36,000



Escala gráfica