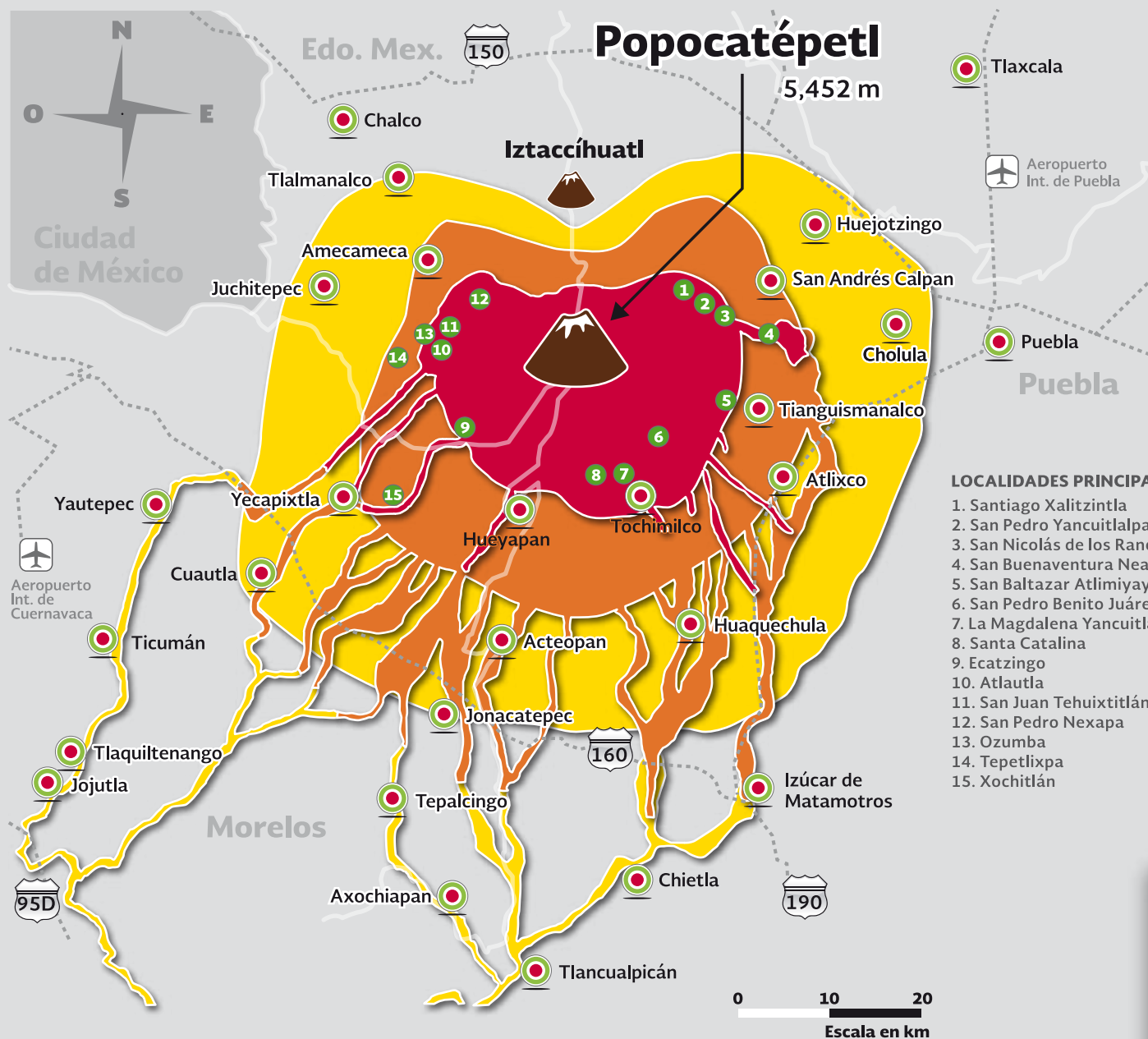


# POPOCATÉPETL

## Flujos piroclásticos, lahares (flujos de lodo) y lava



Volcanes



Localidades principales



Aeropuertos



Carreteras

### Área 1 PELIGROSIDAD ALTA

Podría ser afectada por derrames de lava, flujos piroclásticos, flujos de lodo e inundaciones producidas por erupciones similares a las que han ocurrido al menos dos veces en los últimos 1,000 años.

### Área 2 PELIGROSIDAD MEDIA

Peligro similar al Área 1 aunque menos frecuente. Este tipo de erupciones han ocurrido al menos diez veces en los últimos 15,000 años.

### Área 3 PELIGROSIDAD BAJA

Menor probabilidad que el evento eruptivo alcance esta zona. Este tipo de erupciones han ocurrido al menos dos veces en los últimos 40,000 años.

#### Flujos piroclásticos

Mezcla turbulenta de gases volcánicos, rocas y cenizas calientes que se mueven a nivel del suelo con temperaturas cercanas a los 700 °C, pueden alcanzar velocidades de más de 200 km/h, incluso sobrepasar cerros y valles.

#### Flujos de lodo e inundaciones

Mezcla de rocas, ceniza y agua que genera lodo y acarrea materiales a su paso. Se concentran principalmente en barrancas y arroyos, les toma de 10 a 30 minutos descender del volcán. Su poder destructivo puede ser superior a los flujos piroclásticos, por recorrer mayores distancias (decenas de km).

**Infórmate** [www.proteccioncivil.gob.mx](http://www.proteccioncivil.gob.mx) / [www.cenapred.gob.mx](http://www.cenapred.gob.mx)

Adaptación del Mapa original del Instituto de Geofísica de la UNAM  
Fuente: [http://www.geofisica.unam.mx/unid\\_apoyo/editorial/publicaciones/divulgacion/mapas/peligros\\_popo.html](http://www.geofisica.unam.mx/unid_apoyo/editorial/publicaciones/divulgacion/mapas/peligros_popo.html)

**SEGOB**  
SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN



MOVIENDO A MÉXICO HACIA LA PREVENCIÓN