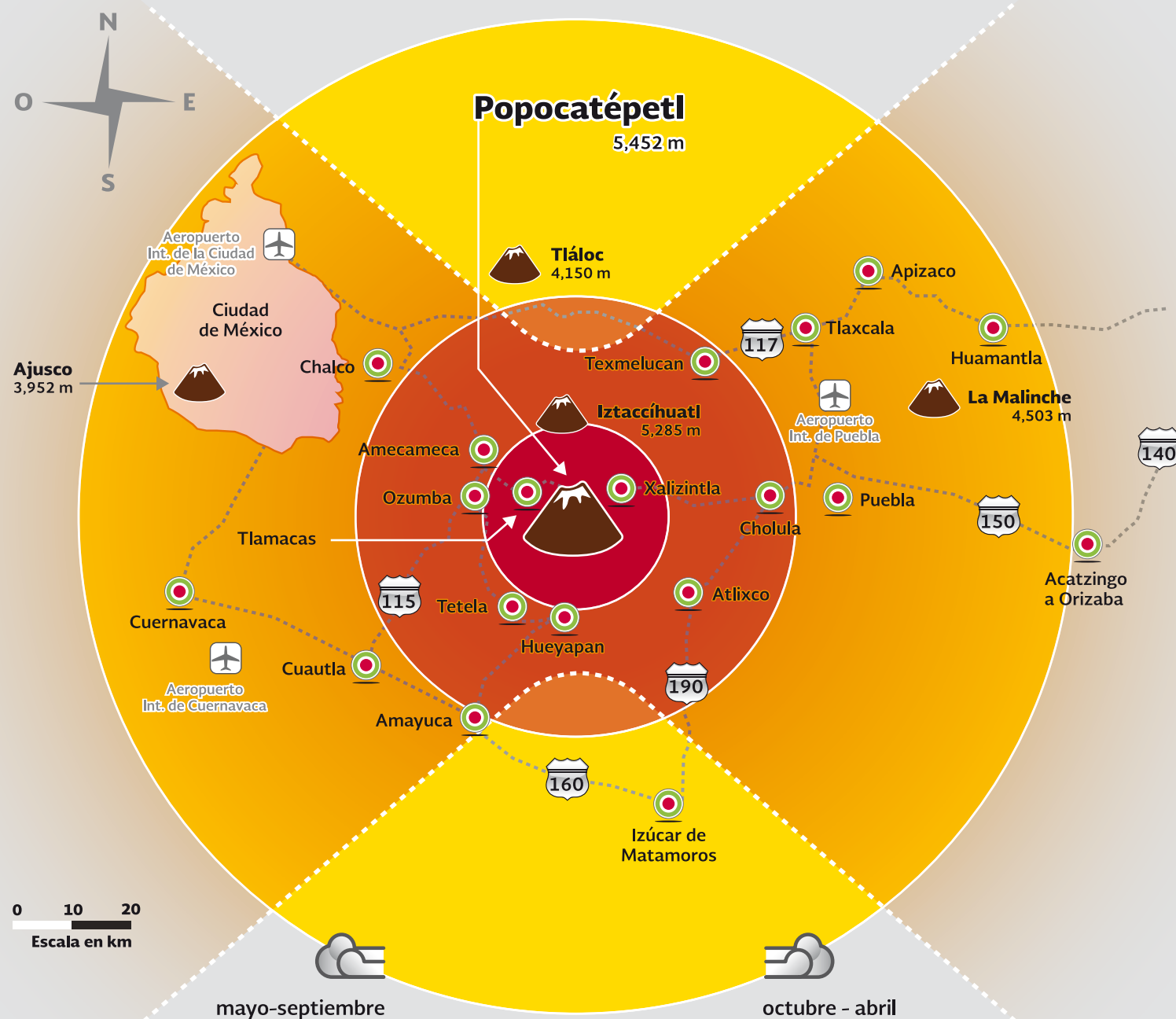


POPOCATÉPETL

Dispersión de ceniza, arena y pómez



- Volcanes
- Aeropuertos
- Localidades principales
- Dirección predominante del viento
- Caída de ceniza (Área de mayor probabilidad)
- Carreteras

Área 1

Podría ser afectada por la caída de cantidades importantes de ceniza, arena y pómez, cuyas acumulaciones alcanzarían varios centímetros, en caso de erupciones pequeñas, y hasta varios metros en erupciones muy grandes.

Área 2

Caída moderada de ceniza, arena y pómez. Puede formar una capa de polvo con espesor de hasta 1mm en erupciones pequeñas y hasta de 1 m en erupciones grandes.

Área 3

Zona menos afectada por caída de ceniza, arena y pómez. En erupciones pequeñas no habría caída de estos materiales, sin embargo en erupciones grandes, se pueden acumular decenas de centímetros.

Infórmate www.proteccioncivil.gob.mx / 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

Se considera como *ceniza volcánica* a los fragmentos de material volcánico con tamaño menor a 2 mm, y *arena volcánica* o *lapilli* a aquellos fragmentos con tamaño entre 2 y 64 mm.