



# Bryan Alberto Castellanos Barrillas

1705

POTRERILLO

MECANOGRAFÍA

# Volcán Popocatépetl

- ▶ El Popocatépetl (español [popoka'tepetl]<sup>ⓘ</sup>, náhuatl [popo:ka'tepe:tɬ]<sup>ⓘ</sup>) (del náhuatl: Popōcatepēt[*a*] o Popokatepetl[*b*] 'Montaña que humea'), también conocido como don Goyo,<sup>[3][4]</sup> es un volcán activo localizado en México. Tiene una altitud de 5400 metros sobre el nivel del mar. Se encuentra en los límites territoriales del Estado de México, Morelos y Puebla. Se localiza unos 72 km al sureste de Ciudad de México, a 43 km de Puebla, a 63 km de Cuernavaca, y a 53 km de Tlaxcala.<sup>[5]</sup>

# Toponimia

- ▶ Su nombre, proveniente de la lengua náhuatl, compuesto por popōca «humean» y tepētl «montaña, cerro», en conjunto significa «montaña que humea», debido a su ya constante actividad desde la época prehispánica.[6]

# Imágenes



# Características

- ▶ El Popocatepétl es un estratovolcán activo, cónico y muy vigilado, de aproximadamente 5.450 metros de altura, ubicado cerca de la Ciudad de México. Es el segundo volcán más alto de México y uno de los más peligrosos del mundo debido a su cercanía a zonas densamente pobladas. Posee un cráter de gran diámetro y puede emitir gases, ceniza y proyectiles de gran tamaño,

# Cuántas veces a hecho erupción

- ▶ El Volcán Popocatepetl es uno de los más activos de México, y ha tenido múltiples erupciones importantes a lo largo de la historia, incluyendo más de 15 erupciones registradas desde 1519 y 18 erupciones documentadas desde 1354. Desde 1994,

# En donde se Encuentra el volcán

- ▶ El Volcán Popocatepetl se encuentra en el centro de México, en la frontera entre los estados de México, Morelos y Puebla. Es un volcán activo ubicado en la provincia fisiográfica del Eje Neovolcánico y está rodeado por una de las zonas conurbadas más grandes del mundo.