



Geología desde los ojos de un dron

Una poderosa herramienta educativa para los actuales ingenieros en Ciencias de la Tierra

Proyecto DGAPA/UNAM/PAPIME: PE101020

Modelos de rocas en 3D

Modelos de Rocas ígneas EAGT

Autores

Daniel Aguilar-Ojeda, Sergio Macías-Medrano,
Javier Mancera-Alejandrez y Marlene Vega-Ahuacatitla.

PI-11



Clasificación química:

Andesita

Localidad de extracción:

Ceboruco

Coordenadas:

21° 10.008'N, 104° 30.895'O

Descripción:

Roca volcánica altamente vesicular, con fenocristales de plagioclasa. La matriz es hipocrystalina de color gris, con presencia de microlitos de plagioclasa.

Texturas:

Porfídica y de flujo

Minerales primarios esenciales:

Plagioclasas

Minerales primarios accesorios:

Ortopiroxenos

Minerales secundarios:

Óxidos

Notas relevantes:

Microlitos de plagioclasas y piroxenos, glomerocristales de olivino, plagioclasas y opacos.



UNAM / FACULTAD DE INGENIERÍA
DIVISIÓN DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

