



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-Alejandre y Marlene Vega-Ahuacatitla.

PI-31



Clasificación química:

Ignimbrita

Localidad de extracción:

Caldera de Huichapan

Coordenadas:

20°26.410' N, 99°39.438' O

Descripción:

Roca piroclástica matriz soportada con cristales de cuarzo, fragmentos de pómez y líticos de composición ígnea.

Texturas:

Eutaxítica

Minerales primarios esenciales:

Cuarzo y feldespato

Minerales accesorios:

Biotita

Notas relevantes:

Matriz vítrea, se observan fiammes, fragmentos piroclásticos de los cuales destacan fragmentos de pómez.



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

