

posible organal vía maceo yalí



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA
SEDE MEDELLÍN

Ingeo Fabio Rios Cuitiva, fjriosc@unal.edu.co

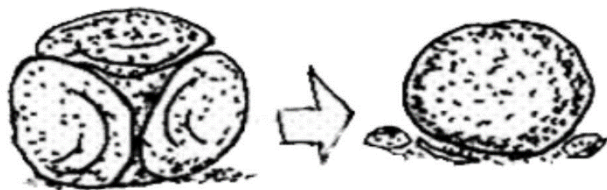
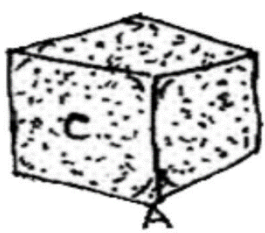
Ingeo Johan David Mondragon, jmondragons@unal.edu.co

Ingeo Victor Manuel López, vmlopezr@unal.edu.co

Palabras clave: geotopo, organales, geoparque

Este poster presenta el mapeo de 25 acumulaciones rocosas en el área de estudio utilizando observaciones de campo y fotografías aéreas. Destacamos la ubicación del geotopo en la vía Yalí - Maceo, en Yolombó, Antioquia. Además, proporcionamos información sobre el marco geológico regional, la geología local y los fenómenos involucrados en los organales.

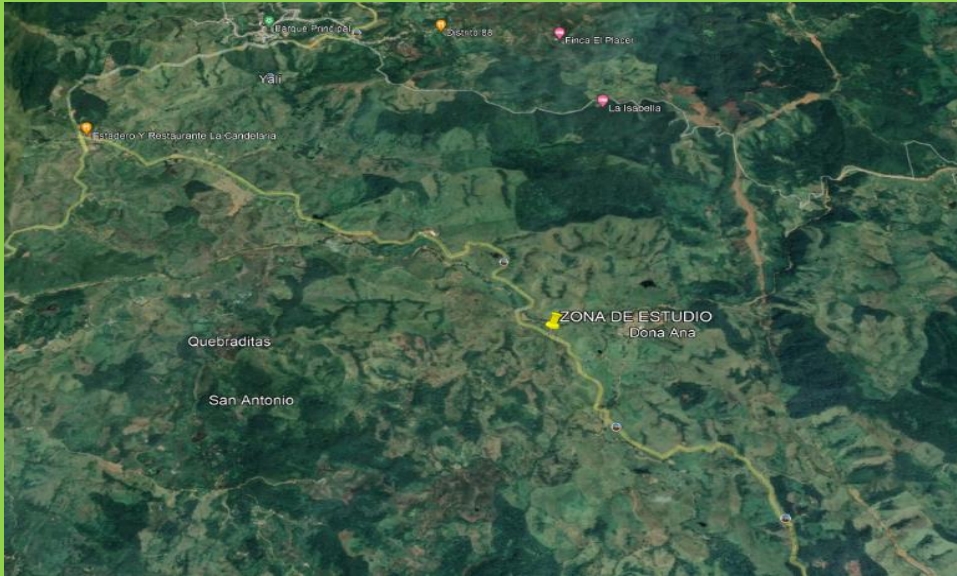
La meteorización esferoidal es el proceso de descomposición de las rocas en forma de bloques redondeados debido a la alteración química y física de los minerales.



Destacamos los fenómenos erosivos presentes en los organales, como la separación en capas por meteorización esferoidal, los desprendimientos rocosos por exfoliación, la acción hídrica concentrada y ocasional, y la influencia biológica asociada al crecimiento de la flora y la descomposición de la



- Organales: acumulaciones de rocas en cañadas y hondonadas.
- Origen: bloques residuales de exfoliación debido a la erosión o movimientos tectónicos.



la ubicación precisa en la vía Yalí - Maceo, en la vereda Doña Ana, Yolombó, Antioquia

- relieve suavizado con depósitos aluviales y perfiles de meteorización profundos en la zona de la vía Yalí-Maceo.
- Se destacamos la presencia de bloques redondeados debido a la meteorización esferoidal, con una composición de rocas ácidas a intermedias.

- Batolito Antioqueño como un cuerpo intrusivo compuesto por tonalitas y granodioritas.
- A pesar de la meteorización profunda, se pueden encontrar afloramientos característicos en áreas como los cortes de vías y ríos.

proceso de mapeo de las 25 acumulaciones rocosas en un área de 0.9621 ha utilizando observaciones de campo y fotografías aéreas.

