



Recepción de resúmenes CCG

Título / Autores / Institución

TÍTULO DE LA PONENCIA

1800 millones de años de historia colombiana. Un viaje fotográfico en el tiempo por Colombia.

AUTORES

Wilmer Giraldo

INSTITUCIÓN

Alcaldía de Marinilla.

CORREO ELECTRÓNICO

wegirald@gmail.com, gestiondelriesgo@marinilla-antioquia.gov.co

Estilo preferido

ESTILO DE PRESENTACIÓN

- Presentación Oral

Categoría del resumen

ÁREA TEMÁTICA

Geología histórica y clima

LÍNEAS TEMÁTICAS GHC

Patrimonio geológico, geodiversidad, geoturismo y geoconservación

Resumen

PALABRAS CLAVE

Geoturismo, divulgación, patrimonio geológico.

CONTENIDO DEL RESUMEN

Cuando un geólogo viaja en el espacio, también viaja en el tiempo, y cada que se llega a un nuevo lugar, se viaja al momento en que se formaban las rocas y el paisaje que se observa. Esta conferencia presenta un viaje a través de las rocas de Colombia, contando como ellas se han formado y las implicaciones que tienen para la Colombia de hoy en día.

El viaje empezando en las rocas más antiguas del país, las cuales afloran en el Guainía y los cerros de Mavecure, rocas que explican lo gigante de la selva amazónica y las condiciones de los ríos de la Amazonia y Orinoquia colombiana. El viaje va en dirección al occidente (y avanzando en el tiempo) y toca, entre otras, las rocas de Chiribiquete y la Serranía de la Lindosa, y por qué presentan las condiciones para arte rupestre; las rocas de la serranía de la



**XX CONGRESO
COLOMBIANO DE GEOLOGÍA**
CALI 2025



Macarena y el por qué los ríos de colores; las rocas de la Cordillera oriental y la historia detrás de los dinosaurios que habitaron nuestro país; las rocas de la cordillera central y como se han formado nuestras montañas; las rocas de la cordillera occidental y que tenemos que ver con Panamá, Venezuela y Ecuador; las bellas rocas de la sierra nevada de Santa Marta y como se formó esta bella cadena montañosa... La conferencia cierra mostrando las condiciones generales actuales del territorio colombiano y como estas nos han afectado en el país que somos hoy en día (incluyendo la presencia de sal, oro, petróleo, esmeraldas, volcanes, terremotos, desastres naturales) y como nos afectarían en el país que seremos en el futuro.