



Recepción de resúmenes CCG

Título / Autores / Institución

TÍTULO DE LA PONENCIA

Hallazgos de Gas Natural en Ginebra: Integrando Emanaciones Superficiales y Estratigrafía para Avanzar en la Exploración de la Cuenca Cauca-Patía, Colombia

AUTORES

Daniel Esteban Quintana Gutiérrez

INSTITUCIÓN

Universidad Nacional de Colombia Sede Bogotá

CORREO ELECTRÓNICO

dquintana@unal.edu.co

Estilo preferido

ESTILO DE PRESENTACIÓN

- Presentación Oral

Categoría del resumen

ÁREA TEMÁTICA

Ambiente y sociedad

LINEAS TEMÁTICAS AS

Sociedad, ambiente y territorio

Resumen

PALABRAS CLAVE

Gas natural, metano, estratigrafía, Cauca-Patía, termogénico, biogénico, exploración hidrocarburos.

CONTENIDO DEL RESUMEN

El municipio de Ginebra (Valle del Cauca, Colombia), ubicado en la cuenca Cauca-Patía, emerge como un área promisoría para la exploración de gas natural, dados los antecedentes de rocas generadoras con kerógeno tipo II y TOC >1% en formaciones como Aguaclara, Peñamorada y Chimborazo (Hincapié et al., 2009). Este estudio presenta los primeros resultados de campo, correlacionando emanaciones de metano (CH₄) y gases asociados (C₂H₆, C₃H₈, CO₂) con columnas estratigráficas, para identificar sistemas petrolíferos activos.



**XX CONGRESO
COLOMBIANO DE GEOLOGÍA**
CALI 2025



REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Gustavo Hincapie J, José María Jaramillo, José Vicente Rodríguez, Roberto Aguilera, Hermann Bermúdez, Sandra Ortiz, Juan Guillermo Restrepo, Juan Pablo Marín, Andrés Pardo Trujillo, María Rosa Cerón, Elvira Cristina Ruiz.(2009)Evaluación geológica y prospectividad de la Cuenca Cauca-Patía, Colombia