



Bogotá, 31 de julio de 2025

GYG/2040/2025

CERTIFICACION LABORAL

GEOLOGIA Y GEOTECNIA S.A.S., NIT 800.176430, certifica que **LESLIE NICOLE HERNANDEZ ROMERO**, identificada cédula de ciudadanía No. 1.015.417.415 expedida en Bogotá, ocupó el **CARGO** de **Geólogo**, desde el 01 de septiembre de 2013, hasta el 30 de octubre de 2021. En total su vinculación de tiempo completo fue de ocho años y dos meses.

Desde octubre de 2021 hasta la actualidad ha estado vinculada a la Empresa como contratista. El total de tiempo por prestación de servicios ha sido de un año y dos meses.

Las funciones profesionales desempeñadas han sido:

- Elaboración de modelos geológicos y estructurales para el análisis geotécnico de estabilidad de taludes viales y de minería a cielo abierto.
- Labores de campo de cartografía geológica para ingeniería y de muestreo para ensayos mecánicos de caracterización de rocas.
- Elaboración de cartografía geológica de detalle en escalas 1:1000 y 1:2500, junto con la elaboración de perfiles geológicos para análisis geotécnicos.
- Elaboración de mapas temáticos geomorfológicos y de zonificación por procesos de remoción en masa.
- Elaboración de modelos geológicos y estructurales para la evaluación de recursos mineros de áreas de interés para la explotación de materiales de construcción (caliza y agregados pétreos).
- Levantamiento de información estructural para la caracterización y clasificación geotécnica de macizo rocoso (RMR).
- Registro geológico de perforaciones para estudios de cimentaciones, para cálculo de reservas mineras de canteras y para la descripción de la secuencia de rocas de yacimientos potenciales de agregados.
- Caracterización petrográfica de agregados para concretos y de concretos, cuya finalidad ha sido: control de calidad y estudio de patologías.
- Elaboración de informes técnicos.

Esta certificación se expide, por solicitud de la interesada, en Bogotá D.C. el 31 de julio de 2025.

Cordialmente,

Clara Triana Cardona

Secretaria administrativa

Geología y Geotecnia S.A.S.