

GLORIA LUCIA RUIZ PEÑA

Ingeniera civil de la Universidad Nacional de Colombia, Especialista en Geotecnia, Especialista en SIG, Msc en Estudios Sociales de la Ciencia.



BIOGRAFÍA PERSONAL

Cuenta con más de 30 años de experiencia en investigación y docencia en gestión del riesgo de desastres. Como funcionaria del Servicio Geológico Colombiano desarrolló y dirigió proyectos de Zonificación de Amenazas geológicas a escala nacional, regional, municipal y local, principalmente, por Movimientos en Masa y lideró la incorporación de dicho conocimiento en las herramientas de planificación y desarrollo territorial en diferentes municipios.

PROYECTOS

Es autora y coautora de más de 4000 productos geocientíficos entre mapas a diferentes escalas (Nacional, Regional Municipal y Local), informes, memorias técnicas y guías metodológicas para Evaluación de Amenaza y Riesgo por Movimientos en Masa y por Avenidas Torrenciales.

HISTORIAL ACADÉMICO

ingeniera Civil

Universidad de Nacional de Colombia

- Área de especialización: SIG y Geotecnia.

Maestría en estudios Sociales de la Ciencia

EXPOSICIONES

Pionera en el desarrollo de sistemas de información como el Sistema de Información de Gestión de Riesgo de la ciudad de Bogotá (SIRE) y del Sistema de Información de Movimientos en Masa (SIMMA). Desde el año 2020 es docente de la Maestría en Gestión de Riesgo y Desarrollo de la Escuela de Ingenieros Militares, ESING, y ha sido directora de varias tesis de grado enfocadas en la generación de herramientas para la evaluación de los diferentes factores de riesgo, en especial de origen geológico.

CONFERENCIA

"Los Movimientos en Masa en Colombia y su incidencia en el Desarrollo del País."

CURSO O TALLER

Evaluación de Riesgo por Movimientos en Masa