

NOMBRE DEL GRUPO

Quimbaya



QUIÉNES SOMOS

Somos un grupo de investigación académica científica comprometido con el fortalecimiento de la Universidad del Quindío, generando conocimiento, implementando y desarrollando investigaciones aplicadas y metodologías en áreas de Ciencias de la Tierra relacionadas con la Ingeniería Civil.

INFORMACIÓN GENERAL

FACULTAD	Ingeniería
PROGRAMA	Ingeniería Civil
LÍDER	Hugo Monsalve Jaramillo
CÓDIGO	COL0020277
CATEGORÍA	B
TELÉFONO	+57 7359353
CORREO	gquimbaya@uniquindio.edu.co

INVESTIGADORES

- Leonardo Cano Saldaña
- Luis Carlos Martínez Medina
- Armando Espinosa Baquero
- Hugo Monsalve Jaramillo
- José Joaquín Vila Ortega
- Mario Alberto Marmolejo Cardona
- Marisol Gómez Cano
- Juan Carlos Zorrilla Aguirre
- Carlos Arturo García Ocampo
- William Valencia Mina
- Malcon Humberto Celorio Murillo

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Amenaza Sísmica
- Caracterización Geotécnica de suelos de origen volcánico
- Estructura y velocidad de la corteza
- Modelación de superficies terrestres

ÁREAS DE CONOCIMIENTO

- La Ingeniería Sismológica
- La Neotectónica
- La Sismicidad Histórica
- La Geotecnia

SERVICIOS

- Estudios de Amenaza Sísmica
- Evaluación de la Vulnerabilidad
- Evaluación de Riesgo Sísmico
- Estudios de Control Estructural
- Inventarios de Fenómenos de Remoción en Masa