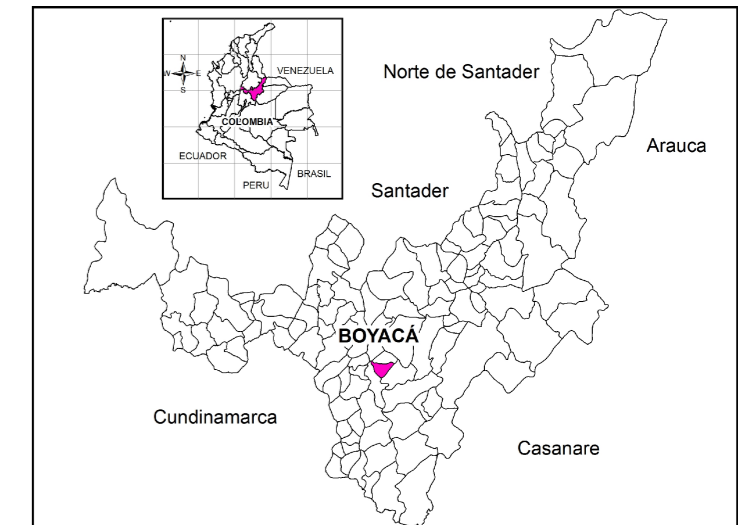


LEYENDA

- **RIESGO BAJO ANTE DESLIZAMIENTOS**
La pérdida de materiales es menor en caso de deslizamiento
- **RIESGO MODERADO ANTE DESLIZAMIENTOS**
La pérdida de materiales es moderada en caso de deslizamiento
- **RIESGO ALTO ANTE DESLIZAMIENTOS**
La pérdida de materiales es alta en caso de deslizamiento
- **RIESGO NULO**
Area que presenta ausencia de elementos vulnerables y por tanto no presenta riesgo.



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

PROYECCION Gauss-Krueger, Colombia (Transversa de Mercator)
DATUM Magna - Sirgas
ELIPSOIDE GRS-1980
ORIGEN EN LA ZONA BOGOTÁ
Coordenadas Geográficas 4° 35' 46.3215" Lat. Norte
 74° 04' 39.0285" Long. Oeste
Coordenadas Planas 1'000.000 metros Norte
 1'000.000 metros Este

CONVENCIONES

- Puntos de control △ Pe
- Puntos de estacionamiento △ PRef
- Puntos de referencia
- Viviendas [Icon]
- Trapiche [Icon]
- Transporte e instalaciones
- Limite de vía [Icon]
- Poste [Icon]
- Hidrografía
- Canal [Icon]
- Humedal [Icon]
- Relieve
- Curvas de nivel indice [Icon]
- Curvas de nivel intermedia [Icon]
- Geología
- Flujo de detritos [Icon]
- Grietas [Icon]
- Deslizamiento [Icon]
- Reptación [Icon]

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE
 FONDO DE COMPENSACIÓN AMBIENTAL FCA
 CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CHIVOR
 -CORPOCHIVOR

UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA
 EJECUTOR CONTRATO INTERADMINISTRATIVO N° 038-2012

PROYECTO
 REALIZAR 25 ESTUDIOS DE RIESGO (AMENAZA Y VULNERABILIDAD) Y DISEÑOS DE OBRAS EN ÁREAS AFECTADAS POR FENÓMENOS DE REMOCIÓN DE MASA EN LOS MUNICIPIOS DE LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CHIVOR - CORPOCHIVOR

DIRECTOR TÉCNICO UPTC
 ING. CARLOS JULIO RODRÍGUEZ CÁRDENAS

VoBo
 SUPERVISOR CORPOCHIVOR

CONTIENE :
 Mapa de Riesgo
 Planta - Perfil

DEPARTAMENTO:
 BOYACÁ

MUNICIPIO:
 CIENEGA

FECHA:
 AGOSTO 2013

ESCALA: 1:2000
AREA: 35 Ha
 PL 9 DE PL 9