



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	
Puntos de estacionamiento	⊙ Pe
Puntos de referencia	⊙ PRef
Viviendas	▨
Trapiche	▧
Transporte e instalaciones	
Limite de vía	—
Poste	⊙ W
Hidrografia	
Canal	—
Humedal	■
Relieve	
Curvas de nivel indice	—
Curvas de nivel intermedia	—
Geologia	
Flujo de detritos	---
Grietas	---
Deslizamiento	---
Reptación	⊙


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

DEPARTAMENTO:
 BOYACÁ
FECHA:
 AGOSTO 2013

MUNICIPIO:
 VIRACACHA
 ESCALA: 1:5000
 AREA: 231 Ha
 PL 9 DE PL 9