



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 Área 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	
Puntos de referencia	
Viviendas	
Trapiche	
Transporte e instalaciones	
Límite de vía	
Poste	
Hidrografía	
Canal	
Humedal	
Relieve	
Curvas de nivel índice	
Curvas de nivel intermedia	
Geología	
Lineamiento	
Anticlinal	
Dato Estructural	

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	MUNICIPIO: GUAYATA
FECHA: SEPTIEMBRE 2013	ESCALA: 1:1000 ÁREA: 25 Ha