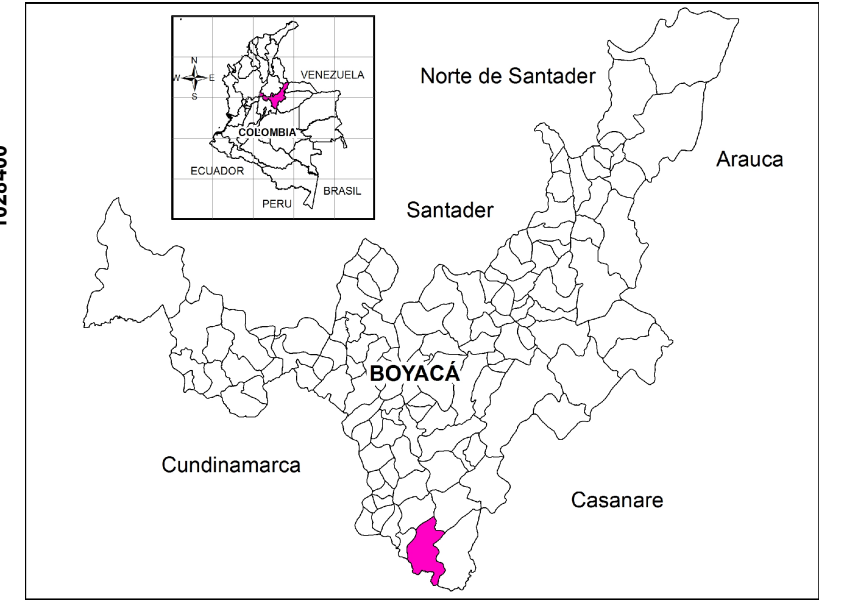


LEYENDA	
■	VULNERABILIDAD ALTA ANTE DESLIZAMIENTOS presentan construcciones de mala calidad, la cimentación de las viviendas y/o vías no cumplen con las condiciones para el área, no presenta servicios públicos, la pérdida de materiales es alta en caso de deslizamiento.
■	ZONA NO VULNERABLE Área que no presenta infraestructuras susceptibles de ser afectadas por fenómenos de remoción en masa

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 referencia	Préf
Viviendas	[Icon]
Trapiche	[Icon]
Transporte e instalaciones	[Icon]
Limite de vía	[Icon]
Poste	[Icon]
Hidrografía	[Icon]
Canal	[Icon]
Humedal	[Icon]
Relieve	[Icon]
Curvas de nivel indice	[Icon]
Curvas de nivel intermedia	[Icon]
Geología	[Icon]
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 Vulnerabilidad
 Planta

DEPARTAMENTO:
 BOYACÁ
FECHA:
 OCTUBRE 2013

MUNICIPIO:
 SANTA MARIA
 ESCALA: 1:2000
 AREA: 43 Ha
 PL 8 DE PL 9