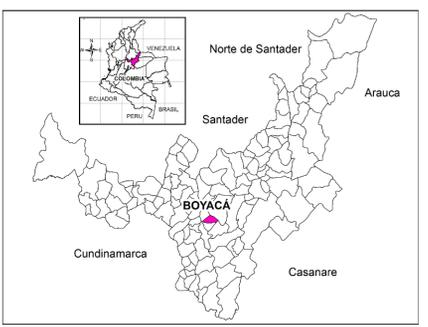


LEYENDA	
<b>Qc</b>	<b>Deposito Coluvial</b> Depósitos de conglomerados mal seleccionados y angulares que han recibido poco transporte.
<b>Ksglt</b>	<b>Formaciones Arenisca Labor y Arenisca Tierra</b> Incluye las Formaciones Arenisca Dura y Plaeners que pertenecen al grupo Guadalupe.
<b>Ksgdp</b>	<b>Formaciones Arenisca Dura y Plaeners</b> Depósitos de conglomerados mal seleccionados y angulares que han recibido poco transporte.
<b>Kscn</b>	<b>Formación Conejo</b> Compuesto por shales negros e intercalaciones de bancos de limolitas o areniscas de grano fino
<b>Ksch</b>	<b>Formación Churuvita</b> Suscepción de la cual alterna areniscas con lutitas y calizas



INFORMACIÓN DE REFERENCIA	
<b>PROYECCION</b>	Gauss-Krueger, Colombia (Transversa de Mercator)
<b>DATUM</b>	Magna - Sirgas
<b>ELIPSOIDE</b>	GRS-1980
<b>ORIGEN EN LA ZONA</b>	BOGOTÁ
<b>Coordenadas Geográficas</b>	4° 35' 46.3215" Lat. Norte 74° 04' 39.0285" Long. Oeste
<b>Coordenadas Planas</b>	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	—
Limite de vía	—
Poste	⊙
Hidrografia	—
Canal	—
Humedal	—
Relieve	—
Curvas de nivel indice	—
Curvas de nivel intermedia	—
Geologia	—
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 Geológico  
 Planta

DEPARTAMENTO:  
 BOYACÁ  
 FECHA:  
 AGOSTO 2013

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