



**GEOMORFOLOGÍA Y DINÁMICA FLUVIAL
PARA EL ANÁLISIS DE AMENAZA
POR INUNDACIONES
EN LA ZONA DE CONFLUENCIA
DE LOS RÍOS
SUMAPAZ Y MAGDALENA,
RICAURTE-CUNDINAMARCA.**

Leyenda

Amenaza

- ALTA
- BAJA
- MEDIA
- RIO



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE

CONSTRUCCIONES	TRANSPORTE	HIDROGRAFÍA	RELIEVE	CONTACTOS Y FALLAS	ESTRUCTURAS PLEGADAS	DATOS MEDIDOS	DATOS DE FOTOGEOLOGÍA
Cementerio, Parque cementerio	Tanque, Silo, Pozo	Línea costera	Curva de nivel índice	Falla definida	Sinclinal definido	EN ROCAS SEDIMENTARIAS	15° a 30°
Construcción	Puerto	Canal sencillo	Curva de nivel intermedia	Falla enterrada	Sinclinal inferido	DIACLASAS	30° a 45°
Establecimiento educativo	Puente vehicular	Drenaje sencillo	LÍMITE	Falla cubierta	Sinclinal cubierto	Clepe inclinada	
Faro	Instalación minera	Drenaje doble	Límite de nación	Falla inversa o de cabalgamiento definida	Anticlinal definido	Clepe vertical	
Hospitales, Clínicas y Centros de Salud	Torre	Humedal	Límite de departamento	Falla inversa o de cabalgamiento inferida	Anticlinal cubierto	Clepe invertida	
Hotel	Punto geodésico	Ciénaga, Embalse, Laguna		Falla inversa o de cabalgamiento cubierto	Falla de rumbo derecho		
Iglesia	Túnel	Manglar		Falla de rumbo derecho inferida	Falla de rumbo derecho cubierto		
Molino	Centro poblado	Pantano		Falla de rumbo izquierdo cubierto	Falla definida con indicación de movimiento		
Silo de Interés		Banco arena		Contorno definido	Distorsión leyenda		
				Distorsión ore y planta			

REVISIONES					
REV.	FECHA	POR	REVISÓ	APROBO	DESCRIPCIÓN
A0					Control de Calidad

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Escala 1:25.000

0 0,125 0,25 0,5 0,75 1 Km 1,25

Sistema de coordenadas: Bogotá Transverse Mercator
Datum: Bogotá
Falso Este: 1.000.000,00 Falso Norte: 1.000.000,00
Meridiano Central: -74,0800; Latitud de Origen: 4.5990.
Unidades: Metros

DIBUJÓ: Geólogo: Richard Duque
REVISÓ: Geólogo: Manuel Moreno
APROBÓ: Geólogo: Manuel Moreno

FIRMA: **Director de tesis: Manuel Moreno Murillo**

MAPA AMENAZA POR INUNDACION DE LA ZONA DE ESTUDIO MUNICIPIO DE RICAURTE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

FECHA	TAMAÑO	ESCALA	PLANO No.	REV
JULIO/2017	B0	1:6.000	4 DE 4	A0

REF. BASE: SERVICIO GEOLOGICO COLOMBIANO
PLANCHAS ESCALA 1:100.000, 245 GIRARDOIT

HOJA 1 DE 1