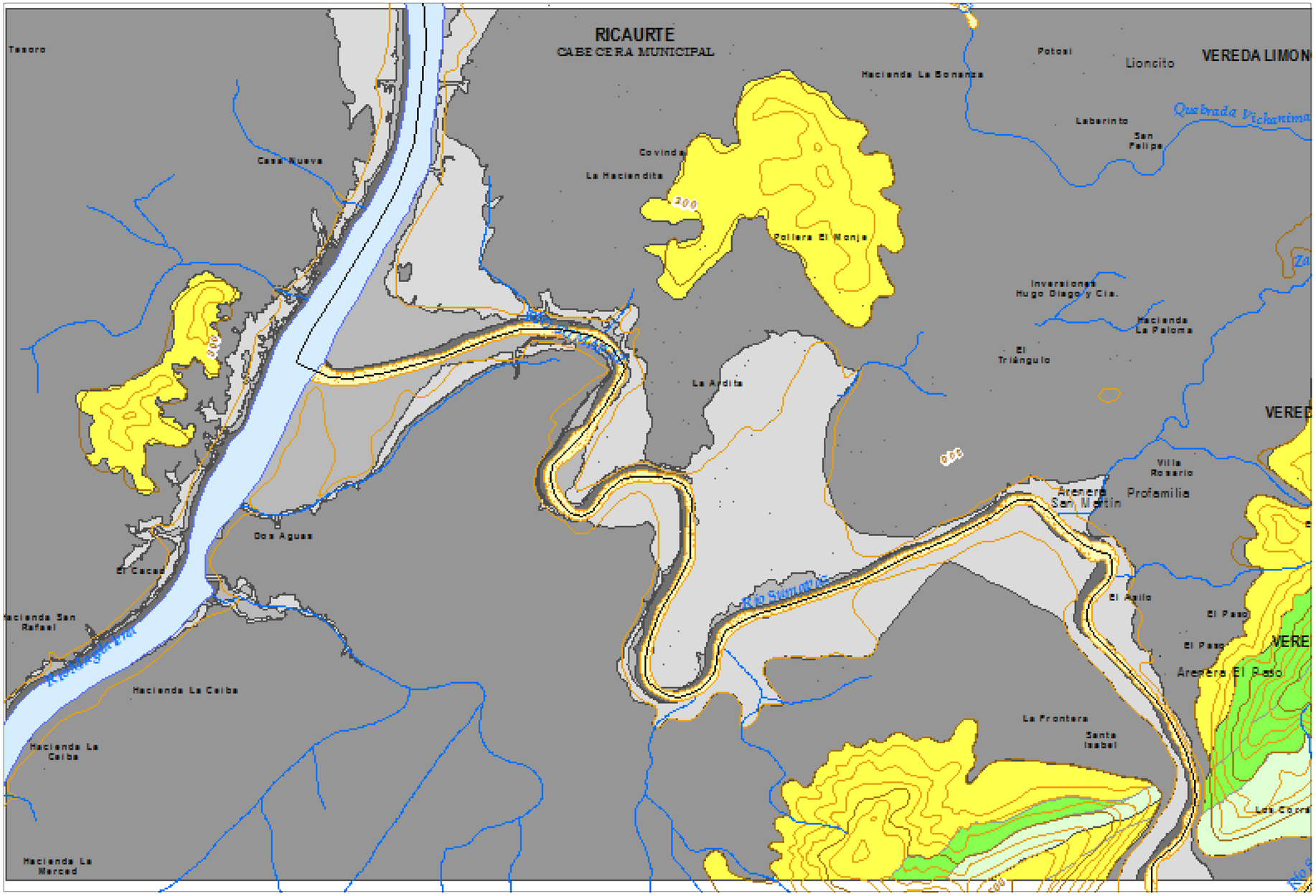

GEOMORFOLOGÍA Y DINÁMICA FLUVIAL PARA EL ANALISIS DE AMENAZA POR INUNDACIONES EN LA ZONA DE CONFLUENCIA DE LOS RÍOS SUMAPAZ Y MAGDALENA, RICAURTE-CUNDINAMARCA.

Leyenda

- ALTA
- ANTIGUA
- BAJA
- HONDA
- LECHO
- OLINI
- LA TABLA
- BARZALOZA
- BARRAS ALUVIALES

UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
MUNICIPIO DE RICAURTE

CONSTRUCCIONES

- Cementerio, Parque cementerio
- Construccion
- Establecimiento educativo
- Faro
- Hospitales, Clinicas y Centros de Salud
- Hotel
- Iglesia
- Molino
- Sitio de Interés
- Tanque, Silo, Pozo
- Puerto
- Puente vehicular
- Instalación minería
- Torre
- Punto geodésico
- Túnel
- Centro poblado

TRANSPORTE

- Carretera pavimentada de dos o más calzadas
- Carretera sin pavimentar de dos o más calzadas
- Carretera pavimentada angosta
- Carretera sin pavimentar angosta
- Carretera transitable en tiempo seco
- Camino
- Sendero
- Vía férrea

HIDROGRAFÍA

- Linea costera
- Canal sencillo
- Drenaje sencillo
- Drenaje doble
- Humedal
- Cienaga, Embalse, Laguna
- Manglar
- Pantano
- Banco arena

RELIEVE

- Curva de nivel índice
- Curva de nivel intermedia

LÍMITE

- Limite de nación
- Limite de departamento

CONTACTOS Y FALLAS

- Falla definida
- Falla inferida
- Falla cubierta
- Falla inversa o de cabalgamiento definida
- Falla inversa o de cabalgamiento inferida
- Falla inversa o de cabalgamiento cubierta
- Falla de rumbo dextral
- Falla de rumbo dextral inferida
- Falla de rumbo dextral cubierta
- Falla de rumbo sinestral cubierta
- Falla definida con indicación de movimiento
- Contacto definido
- Discordancia leyenda
- Discordancia corte y planta

ESTRUCTURAS PLEGADAS

- Sinclinal definido
- Sinclinal inferido
- Sinclinal cubierto
- Anticlinal definido
- Anticlinal cubierto

DATOS DE FOTOGEOLOGÍA

- 15° a 30°
- 30° a 45°

DATOS MEDIDOS

EN ROCAS SEDIMENTARIAS

- Capa inclinada
- Capa vertical
- Capa invertida

DIACLASAS

- Diaclasa inclinada

REVISIONES

REV.	FECHA	POR	REVISO	APROBO	DESCRIPCIÓN
A0					Control de Calidad

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Escala 1:25.000

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

Sistema de coordenadas: Bogotá Transverse Mercator
Datum: Bogota
Falso Este: 1.000.000,00 Falso Norte: 1.000.000,00
Meridiano Central: -74,0809; 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 GEOLÓGICO DE LA ZONA DE ESTUDIO MUNICIPIO DE RICAURTE DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA REPUBLICA DE COLOMBIA

FECHA	TAMAÑO	ESCALA	PLANO No.	REV
JULIO/2017	B0	1:6:000	1 DE 4	A0

REF. BASE SERVICIO GEOLÓGICO COLOMBIANO
PLANCHA ESCALA 1:100.000, 245 GIRARDOT

HOJA 1 DE 1