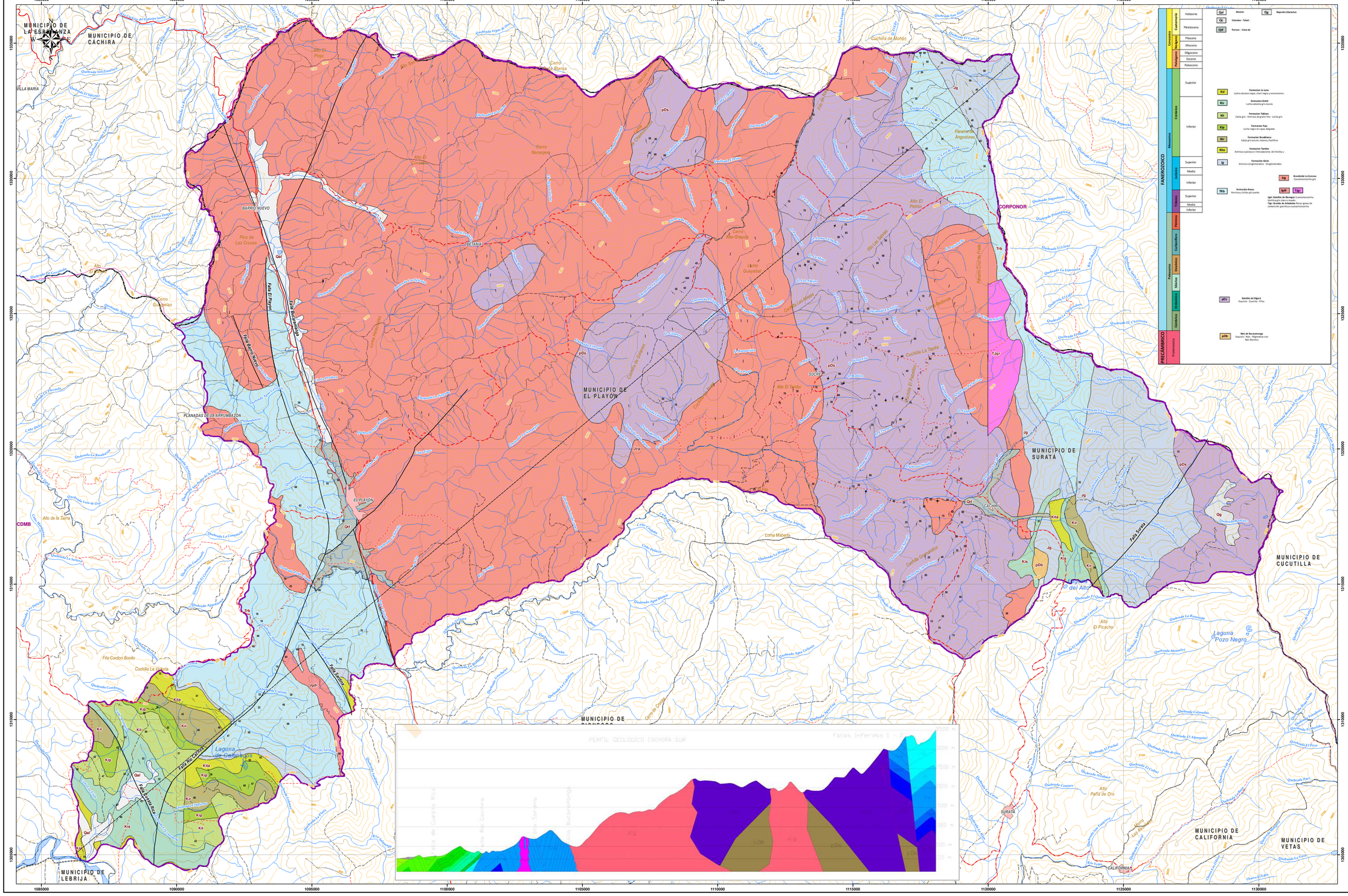
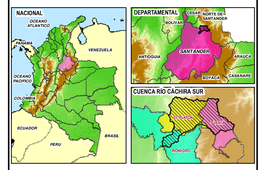



| Cenozoico | Cuaternario | Holoceno | Qal Aluvion · Qg Deposito Glaciarico · Qc Coluvion - Tuluvi - · Qtf Terraza - Cono de |
|---|---|---|---|
| | Neogeno | Pleistoceno | |
| | | Plioceno | |
| | Paleogeno | Mioceno | |
| | | Oligoceno | |
| | | Eoceno | |
| | | Paleoceno | |
| Mesozoico | Cretácico | Superior | Ksf Formación La Luna: Lutita calcarea negra, chert negro y arenosa lenses. · Kis Formación Simití: Lutita calcarea gris oscura · Kit Formación Tablazo: Caliza gris - Arenisca de grano fino - lutita gris · Kip Formación Paja: Lutita negra en capas delgadas · Kir Formación Rosablanca: Caliza gris oscura, maciza y fosilifera · Kita Formación Tambor: Arenisca cuarzosa e intercalaciones de limolita y |
| | | Inferior | |
| | Jurasico | Superior | Kg Granodiorita La Corcova: Granodioritica gris |
| | | Medio | |
| | | Inferior | |
| | Triasico | Superior | TRb Formación Rosso: Arenisca y lutitas gris jaspeada · TJgr Ign. Batolito de Rionegro: Cuarzomonzonita |
| | | Medio | |
| | | Inferior | |
| Paleozoico | Pérmico | | pDs Batolito de Oiquirá: Granodiorita - Tonalita - Cuarzodiorita |
| | Carbonifero | | |
| | Devónico | | |
| | Silúrico | | |
| | Ordovícico | | pDb Neis de Bucaramanga: Esquisto - Neis - Migmatitas con Neis Biotitico |
| | Cambrico | | |
| PRECAMBRICO | Proterozoico | | |

ACTUALIZACIÓN
# POMCA
RÍO CÁCHIRA SUR
Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica

El futuro es de todos · Gobierno de Colombia · Fondo Adaptación · Cormagdalena

## LOCALIZACIÓN




## CONVENCIONES GENERALES

**SITIOS**
- Sitio
- Orografía
- VEREDA
- MUNICIPIO
- DEPARTAMENTO
- Corporación Autonoma Regional

**CONSTRUCCIONES**
- Aeropuerto
- Pista Aterrizaje
- Pista Aterrizaje
- Centro Poblado

**LIMITES**
- Limite Cuenca Cachira Sur
- Limite de Departamento
- Limite de Municipio
- Limite Veredal
- Limite de Corporación

**TRANSPORTE**
- Carretera pavimentada 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
- Via Férrea

**HIDROGRAFÍA**
- Drenaje Sencillo
- Canal Sencillo
- Drenaje Doble, Canal Doble
- Embalse, Laguna, Jaguey
- Isla
- Banco Arena
- Cienaga
- Manglar

**RELIEVE**
- Curva de Nivel Indice
- Curva de Nivel Intermedia

## CONVENCIONES TEMATICAS

- Capa inclinada - roca sedimentaria
- Capa invertida - roca sedimentaria
- Capa vertical - roca sedimentaria
- Diaclasa inclinada
- Diaclasa vertical
- Foliación inclinada - roca metamórfica
- Foliación vertical - roca metamórfica
- Foliación horizontal - roca metamórfica
- Lineación sin definir
- Falla definida
- Falla definida con indicación de movimiento
- Falla inferida
- Falla inferida con indicación de movimiento
- Falla cubierta
- Lineamiento fotogeológico

# MAPA DE GEOLOGIA BÁSICA CUENCA RÍO CÁCHIRA SUR

Escala 1:50.000

Un centimetro en el mapa equivale a 500 metros en el terreno.

0 400 800 1.600 2.400 3.200 4.000 Metros

**CUBRIMIENTO:**

Departamento de Santander (Municipios de Playon, Rionegro, Suratá).

**INFORMACIÓN DE REFERENCIA**

Sistema de Coordenadas: Planas MAGNA Colombia Bogota
Datum: Magna-Sirgas
Meridiano principal: Greenwich
Proyección: Transversal de Mercator
Falso Este: 1000000
Falso Norte: 1000000
Latitud de Origen: 4.0992370792
Longitud de Origen: -4.5462092042
Factor de Escalar: 1.00
Unidad de medida: Metros

Cartografía vectorial generada a partir de la base cartográfica IGAC escala 1:100.000, actualizada a julio de 2014.

Los valores cuadriculares de las coordenadas planas se encuentran en metros.

| FECHA: | PLANO: | REVISO: | APROBO: |
|---|---|---|---|
| MARZO DE 2020 | - | | |

ELABORO: UNIÓN TEMPORAL POMCAS RÍO CÁCHIRA SUR Y LEBRIJA MEDIO 2015