



UNIDAD GEOMORFOLÓGICA	SUBUNIDAD GEOMORFOLÓGICA	DESCRIPCIÓN
UNIDAD FLUVIAL	Fpi	Piso o Llanura de inundación
	Fta	Temazas fluviales
	Dsc	Cima
	Dco	Colina, empujante
UNIDAD DENUDACIONAL	Dde	Ladera Escarpada
	Dco	Corno y Lobos Cabañal y de Soliflución
	Ddwa	Escarpa de Erosión
	Dde	Ladera abrupta o de escape de longitud corta o larga, originado por incisión fluvial lateral o por procesos de erosión y movimientos en masa remanentes a lo largo de un drenaje
UNIDAD ESTRUCTURAL	Sfp	Pronunciada topográfica alargada paralela a un sistema de fallas, con laderas muy inclinadas a abanico y forma triangular. Su origen se relaciona al hundimiento y desplazamiento vertical o lateral por procesos de fallamiento interno.
	Ssc	Saliente que en conjunto conforma abanico colado con pendiente inclinada o abrupta. Su origen se relaciona al hundimiento que genera hundimiento a manera de bloques triangulares y procesos de erosión diferencial en unidades de distinta resistencia.
	Sgl	Escarpa de Erosión
	Sgl	Escarpa de Erosión
	Sgl	Escarpa de Erosión
	Sgl	Escarpa de Erosión
	Sgl	Escarpa de Erosión
	Sgl	Escarpa de Erosión

ACTUALIZACIÓN

POMCA

RÍO CACHIRA SUR

Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica

El futuro es de todos

Subvención de Colombia

Fondo Ambiental

LOCALIZACIÓN

NACIONAL

DEPARTAMENTAL

MUNICIPIO

CONVENCIONES GENERALES

SITIOS

Verdejo

Municipio

Departamento

Corporación Autónoma Regional

CONSTRUCCIONES

Aeropuerto

Pista de aterrizaje

Pista de 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

Vía férrea

HIDROGRAFÍA

Drenaje Sencillo

Canal Sencillo

Drenaje Doble, Canal Doble

Embalse, Laguna, Jagüey

Isa

Banco Arena

Ciénaga

Manglar

RELIEVE

Curva de Nivel Índice

Curva de Nivel Intermedia

CONVENCIONES TEMÁTICAS

Procesos Morfodinámicos

Inundación

Reptación

Caída de rocas y detritos

Deslizamiento de rocas, lodo y detritos

Erosión Cálcara y Surcos

Flujo de rocas, detritos y suelo

MAPA DE GEOMORFOLOGÍA CON CRITERIOS GEOMORFOGENÉTICOS CUENCA RÍO CACHIRA SUR

Escala 1:50.000

Un centímetro 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 Playón, Rionegro, Suratá).

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Sistema de Coordenadas: Proyección: UTM, Datum: MAGNA, Escala: 1:50.000, Actualizado a: julio de 2014.

Cartografía vectorial generada a partir de la base cartográfica IGAC, escala 1:50.000, actualizada a julio de 2014.

FECHA: MARZO DE 2010

PLANO:

REVISÓ:

APROBÓ:

ELABORÓ:

UNIÓN TEMPORAL POMCAS RÍO CACHIRA SUR Y LEBRUA MEDIO 2015