PROVINCIA FISIOGRAFICA	UNIDAD CLIMATICA	GRAN PAISAJE	PAISAJE Y LITOLOGIA	SUBPAISAJE Y PENDIENTES	SIMBOLO	AREA (ha)	%
Cordillera Central Serranía de San Lucas	Cálido Húmedo y muy Húmedo	Relieve montañoso fluvio Gravitacional (A)	Crestas ramificadas en Neis y Esquistos	Laderas ligeramente empinadas	A1.1	3.851,50	0,34
				Laderas empinadas	A1.2	4.741,04	0,42
				Laderas empinadas con erosión ligera	A1.3	6.371,75	0,57
			Crestas ramificadas en Neis y paraneis	Laderas moderadamente inclinadas	A2.1	712,50	0,06
				Laderas fuertemente inclinadas	A2.2	918,16	0,08
		Relieve colinado estructural plegado (B)	Colinas erosionales en arcillolitas, areniscas y conglomerados	Superficie fuertemente ondulada	B1.1	514,95	0,05
				Superficie fuertemente ondulada con erosión ligera	B1.2	433,59	0,04
				Superficie quebrada	B1.3	1.348,95	0,12
				Superficie quebrada con erosión ligera	B1.4	10.313,76	0,92
				Superficie muy quebrada	B1.5	1.940,94	0,17
				Laderas empinadas con erosión ligera	B1.6	2.713,46	0,24
		Relieve colinado erosional (C)	Colinas erosionales en esquistos y anfibolitas	Superficie quebrada	C1.1	627,77	0,06
				Superficie quebrada con erosión ligera	C1.2	469,37	0,04
				Laderas empinadas con erosion ligera	C1.3	665,04	0,06
			Colinas cuazodioritas y granodioritas	Laderas ligeramente empinadas y erosión ligera	C2.1	2.002,76	0,18
				Laderas empinadas con erosión ligera	C2.2	381,84	0,03
		Piedemonte Coluvio Aluvial (D)	Glacis de acumulación	Superficie plana	D1.1	2.748,74	0,24
				Superficie ligeramente inclinada	D1.2	519,93	0,05
			Valle Coluvio-	Vega y Sobrevega	D2.1	8.967,51	0,80
			Valle aluvial del río Caribona	Vega y Sobrevega	D3.1	1.262,35	0,11
				Complejo de Dique y Cubeta de desborde	D3.2	632,33	0,06
Piedemonte Serranía de San Jacinto	Cálido Seco	Relieve Colinado erosional E	Lomas en arcillas, gravas y arenas	Superficie moderadamente ondulada con erosión ligera	E1.1	10.065,06	0,89
				Superficie moderadamente ondulada con erosión moderada	E1.2	6.228,82	0,55
				Superficie moderadamente ondulada con erosión severa	E1.3	16.385,25	1,45
				Superficie fuertemente ondulada con erosión ligera	E1.4	3.628,68	0,32
				Superficie fuertemente ondulada con erosión moderada	E1.5	1.683,39	0,15
			Lomas en arcillolitas y areniscas	Superficie moderadamente ondulada con erosión ligera	E2.1	13.880,91	1,23
		Glacis de Erosión y Lomas (F)	Superficie plana y alomada en sedimentos finos a gruesos	Superficie ligeramente ondulada con erosión moderada	F1.1	17.667,01	1,57
				Superficie moderadamente ondulada con erosión moderada	F1.2	9.984,29	0,89
			Superficie plana y alomada en sedimentos finos a gruesos con o sin capas de gravas	Superficie ligeramente ondulada con erosión moderada	F2.1	8.795,53	0,78
				Superficie moderadamente ondulada con erosión moderada	F2.2	2.876,03	0,26
		Valle aluvial (G)	Terraza	Plano de terraza con erosión ligera	G1.1	34.352,22	3,05
				Plano de terraza con erosión moderada	G1.2	1.205,43	0,11
				Plano de terrada ligeramente ondulado	G1.3	1.835,66	0,16
				Superficie ligeramente ondulada con erosión ligera	G1.4	6.192,61	0,55
				Superficie ligeramente ondulada con erosión moderada	G1.5	3.235,27	0,29
			Plano de inundación	Vega y sobrevega	G2.1	45.274,12	4,02
Depresión Momposina	Cálido Húmedo	Planicie fluvio-deltaica (H)	Colinas y lomas erosionales en arcillolitas , areniscas y conglomerados	Superficie ligeramente ondulada con erosión	H1.1	2.161,57	0,19
				Laderas moderadamente inclinadas	H1.2	3.954,67	0,35
				Superficie moderadamente ondulada con erosión ligera	H1.3	20.893,91	1,85
				Superficie moderadamente ondulada con erosión moderada	H1.4	6.432,91	0,57
				Superficie fuertemente ondulada	H1.5	1.471,83	0,13
				Superficie fuertemente ondulada con erosión ligera	H1.6	12.279,61	1,09
				Superficie fuertemente ondulada con erosión moderada	H1.7	1.481,27	0,13
				Superficie quebrada con erosión moderada	H1.8	482,22	0,04
			Terrazas bajas	Plano de terraza	H2.1	373,00	0,03
			Terrazas altas	Plano de terraza pendiente a nivel	H3.1	29.767,82	2,64
				Plano de terraza ligeramente ondulado	H3.2	45.444,38	4,03
				Plano de terraza ligeramente inclinado con erosión ligera	H3.3	17.007,35	1,51
				Superficie moderadamente ondulada con erosión ligera	H3.4	2.911,17	0,26
				Superficie fuertemente ondulada	H3.5	167,89	0,01
				Superficie quebrada	H3.6	597,75	0,05
			Vallecitos aluvio-coluviales	Vega	H4.1	9.058,48	0,80
			Plano de inundación de río Meandrico-Trenzado de los ríos Cauca y Magdalena	Diques	H5.1	27.782,46	2,47
				Complejo de Diques y Cubetas	H5.2	95.282,66	8,46
				Cubetas desborde	H5.3	123.996,55	11,00
				Cubetas de decantación	H5.4	144.457,17	12,82
				Orillares	H5.5	6.649,58	0,59
				Vega y Sobrevega	H5.6	12.564,76	1,12
				Islotes	H5.7	12.068,46	1,07
				Cauces abandonados	H5.8	202,85	0,02
				Complejo de Napas y Cubetas	H5.9	65.406,90	5,80
			Plano de inundación de río meandrico del río San Jorge	Vega y Sobrevega	H6.1	7.913,29	0,70
				Madreviejas	H6.2	73,17	0,01
				Terraza baja	H6.3	1.953,23	0,17
	Cálido Seco		Plano de inundación de río Meandrico-Trenzado del río Magdalena	Diques	H7.1	1.446,45	0,13
				Diques, Cubetas y napas	H7.2	3.133,23	0,28
				Cubeta de desborde	H7.3	4.788,34	0,42
				Orillares	H7.4	2.452,83	0,22
				Terraza baja	H7.5	22,19	0,00
				Zona Urbana		1.155,04	0,10
				Ciénaga		187.163,47	16,61
				río		36.355,31	3,23
				Caño		2.037,84	0,18

CONVENCIONES

POBLACIONES

BOGOTÁ	Capital de país
VALLEDUPAR	Capital de departamento
CALARCÁ	Municipio
Pto. Nuevo	Corregimiento
La Cruz	Inspección de policía
El Cacao	Caserío
STA. ROSA	Barrio
Fátima	Sitio

HIDROGRAFÍA

- Drenaje que se dispersa
- Banco de arena
- Canal doble
- Drenaje sencillo
- Pantano, ciénaga
- Bosque
- Acequia, canal
- Línea costera
- Drenaje doble
- Manglar
- Embalse, laguna
- Saltos, raudales, rápidos

CONSTRUCCIONES

- Centro poblado
- Cementerio
- Establecimiento educativo
- Edificación
- Iglesia
- Mina
- Molino de viento
- Jagüey
- Vivienda Censo 2005
- Aeropuerto
- Aeródromo, pista de carreteo
- Puente
- Torre
- Túnel
- Red de alta tensión
- Faro
- Tanque, silo, pozo

TRANSPORTE

- Carretera
- Carreteable
- Camino o Sendero
- Vía férrea

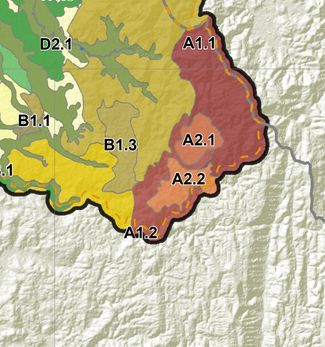
LÍMITES

- Límite Internacional
- Límite de departamento
- Límite de municipio
- Límite de área operativa

ABREVIATURAS

Ayo.	Arroyo	Ría.	Riachuelo	Ens.	Estero
Bzo.	Brazo	Emb.	Embalse	Hda.	Hacienda
Cgo.	Ciénaga	Ens.	Ensenada	Sto(a).	Santo(a)
Cño.	Caño	Lag.	Laguna	Dpto.	Departamentos
Cdda.	Cañada	R.	Río	Ch.	Cuchilla
Zo.	Zanjón	Q.	Quebrada	Cro.	Cerro
I.	Isla				
Nev.	Nevado				
V.	Volcán				
Sr.	Sierra				
Pto.	Puerto				
T-I	Terreno sujeto a inundación				

ÍNDICE DE LOCALIZACIÓN



Libertad y Orden

REPÚBLICA DE COLOMBIA

FONDO ADAPTACIÓN

MODELACIÓN HIDRODINAMICA LA MOJANA

Mapa de Fisiografía

Escala 1:200.000

0 2 4 6 8 10 Km

©
2015

Base Cartográfica tomada de las planchas Esc. 1:100.000 del IGAC
Proyección Conforme de Gauss, Datum MAGNA-SIRGAS
Origen de coordenadas: 74°04'39.0285" W, 4°35'46.3215" N
Falso origen (metros): X = 1'000.000, Y = 1'000.000

FUENTES DE INFORMACIÓN
Interpretación Imágenes de Radar – Cosmo Skymed
Interpretación Imágenes Landsat ETM
Interpretación Imágenes SPOT 5
Información Secundaria Mapa de Suelos 1:100.000 IGAC
Información Geológica, Ingeominas Geología Colombiana
Base cartográfica escala 1: 100.000 – IGAC