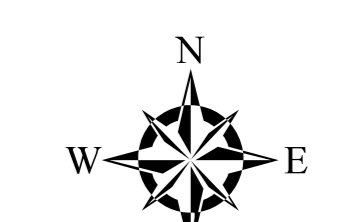


UNIDADES DE SUELOS															
Upto	Clima ambiental	Paisaje	Asociación morfoclimática	Tipo de relieve	Formas de relieve	Material Parental	Nombre UCS	UCS_L141	UCSP_L141	%	Perfil Modal	Observaciones	AREA	AREA DESARROLLADO	
													AREA_1a	AREA_1b	
Meta	Cálida Húmeda	Piedemonte	Mito Depositional	Colinas y lomas	Cimas y laderas	Arcillas y conglomerados	Complejo PV1	PV1	PV1a	40	Cal_Car_1	Obs. 01	129,48	0,47	145,06
					Plano de abanico	Depósitos aluviales moderadamente finos	Complejo PV2	PV2	PV2a	40	Cal_Ver_1	Obs. 02	1158,44	2,70	404,45
				Abanicos	Bajos	Depósitos aluviales moderadamente finos y finos	Complejo PV3	PV3	PV3a	40	Cal_Car_2	Obs. 04	174,33	0,41	145,34
							Complejo PV4	PV4	PV4a	40	Cal_Car_3	Obs. 05	12705,75	29,64	10227,47
				Terraza	Plano de terraza 2	Sedimentos finos aluviales que recubren depósitos de cantos y gravas medianamente alterados	Consoziación PV5	PV5	PV5a	75	Cal_Ver_2	Obs. 07	727,80	1,70	318,22
					Plano de terraza 1	Sedimentos finos aluviales que recubren depósitos de cantos y gravas poco alterados	Consoziación PV6	PV6	PV6a	45	Cal_Ver_3	Obs. 08	14913,09	34,79	10771,24
	Vallecito	Vega	Depósitos coluvio-aluviales mixtos	Consoziación PV7	PV7	PV7a	30	Cal_Car_4	Obs. 09	1639,05	3,82	740,82			
		Terraza agrarabona I nivel 3	Depósitos mixtos aluviales	Consoziación PV8	PV8	PV8a	40	Cal_Ver_4	Obs. 10	4366,01	10,19	2735,59			
	Planicie aluvial	Plano de inundación	Sobrevega	Complejo PV9	PV9	PV9a	45	Cal_Car_5	Obs. 11	113,02	0,26	0,00			
		Plano de desborde (medánico)	Vega y napas	Complejo VV1	VV1	VV1a	40	Cal_Car_6	Obs. 12	951,00	2,22	246,63			
	Valle aluvial	Valle aluvial			Depósitos aluviales moderadamente finos y finos	Complejo VV2	VV2	VV2a	40	Cal_Car_7	Obs. 13	397,89	0,93	2,86	
					Depósitos aluviales moderadamente gruesos y medios	Complejo VV3	VV3	VV3a	40	Cal_Car_8	Obs. 14	118,57	0,28	53,63	
CORPUS DE AGUA ZONA ANTRÓPICA												118,57	0,28	53,63	0,18
CORPUS DE AGUA ZONA ANTRÓPICA												332,27	1,24	37,31	1,28
CORPUS DE AGUA ZONA ANTRÓPICA												42864,46	100,00	29017,96	100,00

MAPA DE SUELOS
 MAPA No. 08 de 37



Escala de trabajo:
 1:10.000

Escala de presentación:
 1:35.000

Un centímetro en el mapa equivale a 350 metros en terreno

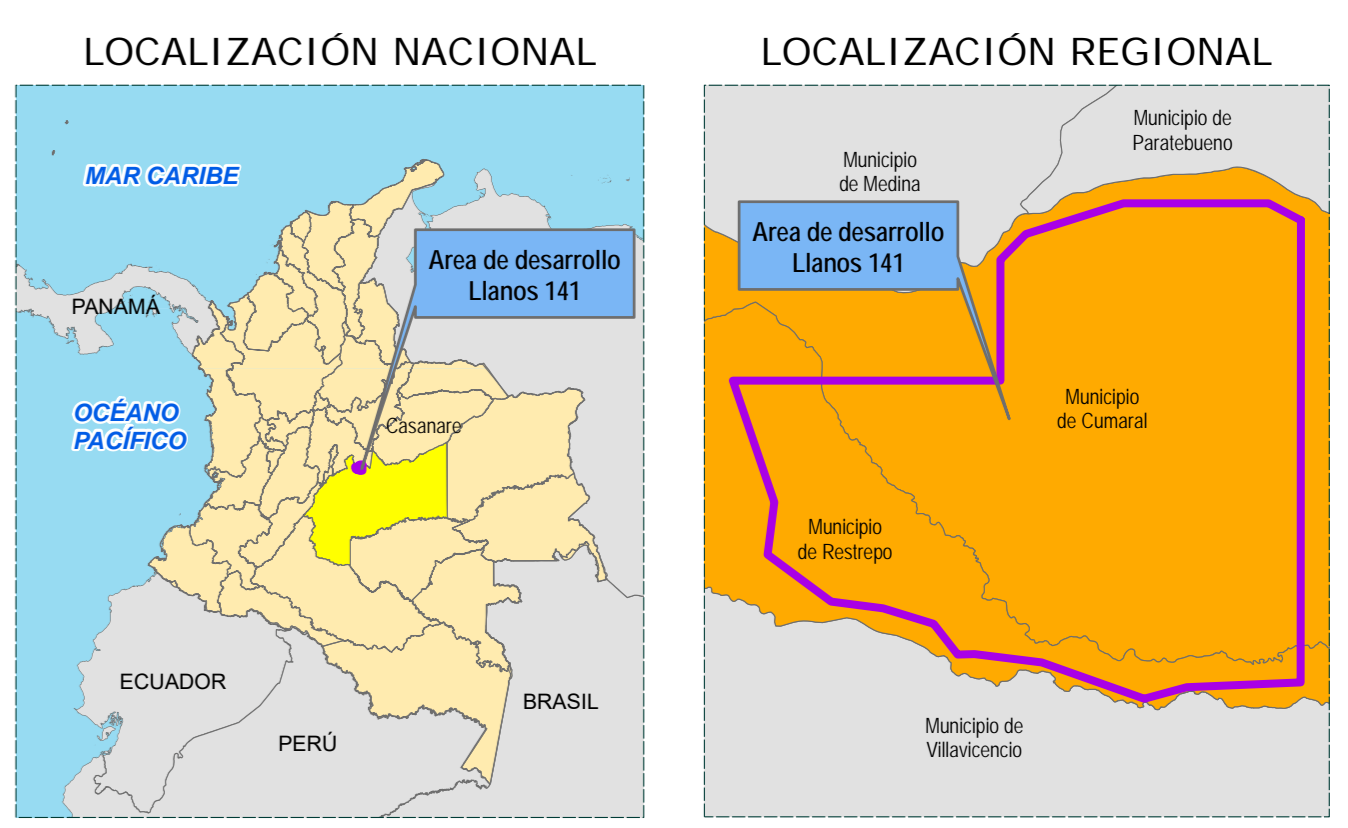


CONVENCIONES

- GENERALES**
- VÍAS:** Camino, Sendero; Via Tipo 1-6
 - HIDROGRAFÍA:** Drenaje doble, Jagüey, Laguna, Otros Cuerpos Agua, Pantano, Humedal, Drenaje intermitente, Drenaje permanente
 - INFRAESTRUCTURA SOCIAL:** Cementerio, Parque Cementerio, Establecimiento Educativo, Iglesia, Industria, Otras Construcciones, Pozo, Salud, Seguridad, Sitio de Interés, Tanque
 - RELIEVE:** Curva de nivel Índice, Curva de nivel Intermedia
 - ADMINISTRATIVO:** Límite Municipal, Límite veredal, Centro poblado
- PROYECTO**
- Área de Desarrollo Llanos 141
 - Área de Influencia Fisioclimática
- TEMÁTICAS**
- Punto Muestreo de Suelo

PUNTOS DE MUESTREO DE SUELO

Perfil Modal	UCSF	ESTE	NORTE
Cal_Car_1	PV1d	4949889,19	2029947,99
Cal_Car_2	PV3az	4962465,51	2017286,13
Cal_Car_3	PV4az	4955849,40	2017139,12
Cal_Car_4	PV7ai	4951396,02	2018917,13
Cal_Car_5	RV2ai	4962288,03	2034661,91
Cal_Car_6	VV1ai	4958247,17	2015941,67
Cal_Car_7	VV2ai	4949757,11	2016942,09
Cal_Ver_1	PV2az	4953884,11	2017961,66
Cal_Ver_2	PV5a	4961864,93	2022760,62
Cal_Ver_3	PV6a	4958546,23	2031826,64
Cal_Ver_4	RV1az	4962585,97	2033373,08



INFORMACIÓN DE REFERENCIA

SISTEMA DE COORDENADAS GEOCÉNTRICAS
 Marco geocéntrico nacional de referencia como base para las Américas MAGNA SIRGAS. Corresponde a la denominación continental ITRF (International Terrestrial Reference Frame). El elipsoide asociado corresponde con el GRS-80 (Global Reference System 1980), equivalente al WGS84 (World Geodetic System 1984).

DATUM MAGNA SIRGAS
 Coordenadas Planas Gauss Kruger
 Origen Nacional
 Proyección Transversal de Mercator
 EPSG:9377
 Falso Este: 5.000.000 - Falso Norte: 2.000.000
 Longitud de Origen: 73° 00' 00" W
 Latitud de Origen: 4° 00' 00" N
 Unidades: Metros
 Factor de Escala: 0,9992

FUENTES DE INFORMACIÓN

- Cartografía Básica: Carta general Escala 1:25.000, 248-111-C, 248-111-D, 267-1-B, 267-1-A, 267-1-D, Antea Group Colombia. Trabajo de campo. Enero 2022.
- Cartografía Temática: Estudio General de Suelos y Zonificación de Tierras del Dpto del Meta (IGAC, 2000). Levantamiento Semidetalado de suelos en áreas de influencia de Humedales de Colombia. Región Oroquena - Caquetá (IGAC, 2015). Imágenes multispectrales, sensor spot 6, con resolución espacial de 1,5 m, radiométrica de 8 bits y fecha de toma 2022/07/29. DEM (Alos Palsar), resolución espacial 12,5 m, procesado por Antea Colombia, Azo 2023. Otros componentes del mismo estudio como Geología, Geomorfología, Cobertura de la tierra, Zonificación Climática y Mapas de Pendientes.