

DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO

FORMULACION DEL PLAN DE ORDENAMIENTO Y MANEJO DE LA MICROCUENCA LA HORMIGA, LOCALIZADA EN LOS MUNICIPIOS DEL VALLE DEL GUAMUEZ Y SAN MIGUEL.

MAPA DE SUELOS

CARTOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICO: ING. CIRO ANGEL PARRADO
MAPA DE SUELOS: ING. MIRIAM CASTILLO

LEYENDA
CLASIFICACION DE SUELOS

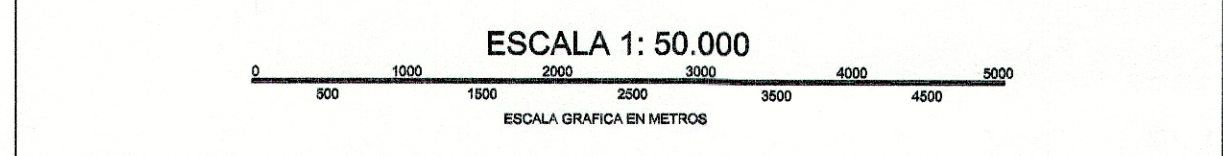
POSICION FISIOGRAFICA	DESIGNACION NOMBRE	SIMBOLO CARTOGRAFICO	SUPERFICIE		DESCRIPCION
			AREA (ha)	%	
PLANICIE ALUVIAL	LA HORMIGA	LH	977.15	4.26	Planicie (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (LH). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (LH). Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (LH).
	EL CAIRO	EC	2761.22	12.05	Planicie (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (EC). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (EC).
	GUADUALES	GU	2146.02	8.93	Planicie (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (GU). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (GU).
	VARADERO	VA	1039.05	4.53	Planicie (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (VA). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (VA).
	PRADERA	PR	1043.16	4.55	Planicie (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (PR). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (PR).
TERRAZA BAJA	EL PLACER	EP	285.13	1.24	Terraza (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (EP). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (EP).
TERRAZA ALTA	ALTO PALMIRA	AP	7123.16	31.10	Terraza (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (AP). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (AP).
	LA DORADA	LD	3482.53	15.20	Terraza (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (LD). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (LD).
	AGUA BLANCA	AB	1063.38	4.64	Terraza (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (AB). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (AB).
	PALMERAS	PA	1414.79	6.17	Terraza (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (PA). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (PA).
ESCARPE TERRAZA	ESMERALDA	ES	335.07	1.46	Escarpe (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (ES). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (ES).
GLACIS TERRAZA	EL RINCONCITO	ER	210.95	0.92	Glacis (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (ER). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (ER).
ALTILLANURA DISECTADA	LORO 2	LO	1120.83	4.89	Altillanura (terraceno) de suelos franco grana, mediana, subarenosa, moderada (LO). Se caracteriza por ser una zona de inundación frecuente durante las temporadas de lluvias. Presenta una gran capacidad de infiltración y drenaje. El tipo de suelo es franco grana, mediana, subarenosa, moderada (LO).
TOTAL			22902.49	100.00	

Fuente: Es. cartografía de suelos Valle del Guamuez, HMAIT 1987, 1987 y EOT municipios Valle del Guamuez y San Miguel, Ambio 2003.

CONVENCIONES

CARRERA NACIONAL SIN PAVIMENTAR		CASA CONSTRUCCION	
CARRERETA SIN PAVIMENTAR		ESCUELA	
CAMINO PEATONAL		RIO	
SENDERO		QUEBRADA, DRENAL	
PUENTE		CURVA DE NIVEL INDICE	
SITIO LUGAR		VEREDA	
LMITE DE LA CUENCA Y DEL ESTUDIO		SECTOR URBANO	
		VEREDA EL ROSAL	

CARTOGRAFIA ELABORADA Y REVISADA CON BASE EN LAS PLANCHAS 1:25000 466-I-C, 466-II-C, 466-III-A, 466-III-B, 466-III-C, 466-III-D Y 466-III-E, DEL I.G.C. COORDENADAS CARTESIANAS CON ORIGEN EN LA INTERSECCION DEL MERIDIANO 77° 04' 30" CON EL PARALELO 4° 30' 00" AL CUAL SE LE ASIGNARON LAS COORDENADAS PLANAS 1000.000 m. E. Y 1000.000 m. N. RESPECTIVAMENTE. PLANO DE PROYECCION 0 m. SOBRE EL NIVEL DEL MAR REFERIDO AL DATUM DE BUENAVENTURA.



NOVIEMBRE DE 2003

