

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 ORDENAMIENTO CONCERTADO CON LA COMUNIDAD**

CARTOGRAFIA Y SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICO: ING. CIRO ANGEL PARRADO  
 MAPA DE ORDENAMIENTO CONCERTADO CON LA COMUNIDAD: GRUPO AMBIOTEC Y COMUNIDAD

**LEYENDA**

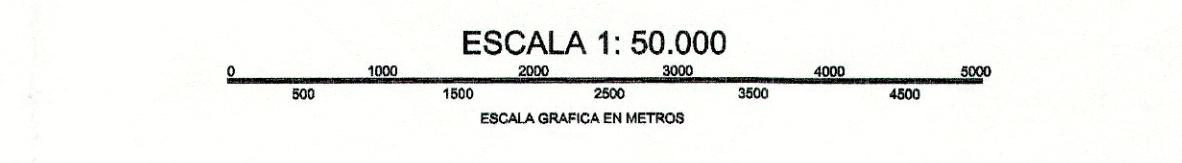
ESTRUCTURA	COLOR	ZONAS ESTABLECIDAS	SIMBOLO	AREA EN Ha.	%
PROTECCION		Sistema Hídrico	PSH	4176.7	18.2
		Suelos Degradados	PSD	650.6	2.8
		Bosques Relictuales	PBR	1778.1	7.8
PRODUCCION		Agroforesteria	AF	2817.8	12.3
		Silvopastoriles	SP	6711.9	29.3
		Bosque Productor	BP	5824.9	25.4
SANEAMIENTO BASICO		Gestión Integral de Residuos Sólidos	GIR	---	---
		Manejo de Aguas Residuales	TAR	---	---
		** Manejo Individuales de Disposición de Excretas.	SIE	---	---
OTROS USOS		Otros Usos *	OU	943.5	4.1
TOTAL				22902.5	100.00

\* SE INCLUYE TAMBIEN LAS AREAS URBANAS.  
 \*\* El símbolo SIE corresponde a todos los lugares rurales en donde existen viviendas.  
 Fuente: AMBIOTEC 2003

**CONVENCIONES**

CARRETERA NACIONAL SIN PAVIMENTAR		CASA, CONSTRUCCION	
CARRETERA SIN PAVIMENTAR		ESCUELA	
CAMINO PEATONAL		RIO	
SENDERO		QUERBRADA, DRENAJE	
PUENTE		CURVA DE NIVEL INDICE	
SITIO, LUGAR		VEREDA	
LIMITE DE LA CUENCA Y DEL ESTUDIO		SECTOR URBANO	
LIMITE MUNICIPAL			

CARTOGRAFIA ELABORADA Y REVISADA CON BASE EN LAS PLANCHAS 1:20000 466-A-C, 466-B, 466-H-A, 466-H-B, 466-H-C, 466-H-D Y 466-I-A, DEL IGAC. COORDENADAS CARTESIANAS CON ORIGEN EN LA INTERSECCION DEL MERIDIANO 77° 04' 31.32" CON EL PARALELO 4° 38' 36.57" AL CUAL SE LE ASIGNARON LAS COORDENADAS PLANAS 1700.000.000 m. E. Y 1700.200.000 m. N. RESPECTIVAMENTE. PLANO DE PROYECCION: G.M. SOBRE EL NIVEL DEL MAR REFERIDO AL DATUM DE BUENAVENTURA.



NOVIEMBRE DE 2003