



REPUBLICA DE COLOMBIA

MinAmbiente
Instituto Amazonico de SINCHI

INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI

Zonificación y Ordenamiento Ambiental de la Reserva Forestal de la Amazonia (Ley 2a de 1959) Departamentos de Putumayo, Nariño, Cauca y Meta

LOCALIZACIÓN GENERAL

ÁREA GENERAL DEL PROYECTO

Coberturas de la Tierra 2007 Departamentos Putumayo, Nariño y Cauca

LOGO DEL PROYECTO

CONVENCIONES

LIMITES

- Zona de Reserva Forestal sin Ordenamiento
- Reserva forestal de la Amazonia Ley 2da 1959
- Limite del proyecto
- Limite municipal
- Limite internacional
- Limite departamental

TRANSPORTE TERRESTRE

- Pavimentada
- Pavimentada angosta
- Sin pavimentar
- Sin afirmado

HIDROGRAFIA

- Drenaje doble
- Embalse
- Pantano
- Laguna

CONSTRUCCIONES

- Centro poblado
- Sitios de Interés

RELIEVE

- Curva de Nivel

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

ESCALA DE PUBLICACIÓN: 1:500.000

ESCALA DE ANÁLISIS: 1:100.000

SISTEMA DE REFERENCIA

PROYECCIÓN: MAGNA - SIRGAS (Elipeño GR86)
ORIGEN: Gauss Krüger
MAGNA - Bogotá
Coordenadas Planas
1.000.000 mN
1.000.000 mE
Coordenadas Geográficas
84°34'24.211" Longitud Oeste
74°54'39.0285" Longitud Oeste

FUENTE INFORMACIÓN CARTOGRAFICA: Instituto Geográfico Agustín Codazzi
FUENTE INFORMACIÓN TEMÁTICA: Instituto Amazonico de Investigaciones Científicas SINCHI

Leyenda

Coberturas de la Tierra 2007	Dentro del límite original Ley 2da/59 Área Km ²	Fuera del límite original Ley 2da/59 Área Km ²	Dentro de la ZRFA sin Ordenar Área Km ²	Total Área Km ²
Aeropuertos	1,0			1,0
Arbustal Abierto mesófilo		14,5		14,5
Arbustal Denso	61,4	15,7	32,4	77,1
Bosque de galería y ripario	0,9			0,9
Bosque Denso Alto de Tierra Firme	14.011,4	8.491,0	738,1	22.502,5
Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Amazonense	388,4		33,8	388,4
Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Andinense	605,3		164,3	605,3
Bosque Fragmentado con pastos y cultivos	418,1	81,1	42,9	499,2
Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria	265,1	224,8	22,8	489,9
Herbazal denso de tierra firme arbolado		176,5		176,5
Herbazal denso de tierra firme con arbustos		154,8		154,8
Herbazal denso de tierra firme no arbolado		82,5		82,5
Herbazal denso inundable arbolado	16,0		0,1	16,0
Herbazal denso inundable no arbolado	21,4		3,6	21,4
Lagunas, lagos y ciénagas naturales		42,1	1,6	44,7
Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales	48,3	77,4	10,3	125,7
Mosaico de pastos con espacios naturales	2.722,6	675,2	149,4	3.397,8
Mosaico de pastos y cultivos	22,3	79,4		101,8
Palmar	298,4		23,4	298,4
Pastos enmalezados	77,1	14,8	1,8	91,9
Pastos limpios	1.541,4	499,1	79,7	2.040,4
Ríos (50 m)	396,9	58,8	163,0	455,8
Tejido urbano continuo	6,5	6,4	0,1	12,9
Tejido urbano discontinuo	5,1	1,6		6,6
Tierras desnudas y degradadas		0,3		0,3
Vegetación secundaria o en transición	1.690,5	303,9	107,8	1.994,4
Zonas arenosas naturales	41,0	0,9	16,7	42,0
Zonas Pantanosas	19,0		1,6	19,0
Totales	22.661,0	11.000,7	1.593,4	33.661,7

Leyenda

- Aeropuertos
- Arbustal Abierto mesófilo
- Arbustal Denso
- Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Amazonense
- Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Andinense
- Bosque Denso Alto de Tierra Firme
- Bosque Fragmentado con Vegetación Secundaria
- Bosque Fragmentado con pastos y cultivos
- Bosque de galería y ripario
- Herbazal denso de tierra firme arbolado
- Herbazal denso de tierra firme con arbustos
- Herbazal denso de tierra firme no arbolado
- Herbazal denso inundable arbolado
- Herbazal denso inundable no arbolado
- Lagunas, lagos y ciénagas naturales
- Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales
- Mosaico de pastos con espacios naturales
- Mosaico de pastos y cultivos
- Palmar
- Pastos enmalezados
- Pastos limpios
- Ríos (50 m)
- Tejido urbano continuo
- Tejido urbano discontinuo
- Tierras desnudas y degradadas
- Vegetación secundaria o en transición
- Zonas Pantanosas
- Zonas arenosas naturales

Leyenda

- Parques Nacionales Naturales
- Parques Nacionales Naturales y Resguardo Indígena
- Páramos
- Páramos y Parques Nacionales Naturales
- Páramos y Resguardo Indígena
- Reserva Forestal de la Amazonia sin ordenar
- Resguardo Indígena
- Santuario de Flora
- Santuario de Flora y Fauna
- Sustracción
- Área de Ronda Hidráulica