



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



Ecosistemas Departamentos Putumayo, Nariño y Cauca

LOGO DEL PROYECTO



CONVENCIONES

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

- TRANSPORTE TERRESTRE**
- Pavimentada
 - Pavimentada angosta
 - Sin pavimentar
 - Sin afirmado
- HIROGRAFÍA**
- Drenaje doble
 - Embalse
 - Pantano
 - Laguna
- CONSTRUCCIONES**
- Sitios de Interés
 - Centro poblado
- RELIEVE**
- Curva de Nivel

Escala de publicación: 1:500.000
 Escala de análisis: 1:100.000

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

SISTEMA DE REFERENCIA PROYECCIÓN ORIGIN
 MAGNA - SIRGAS (Elipeño GR88)
 Gauss Krüger
 MAGNA - Bogotá
 Coordenadas Planas
 1.000.000 mN
 1.000.000 mE
 Coordenadas Geográficas
 08° 24' 24.2117" Latitud Norte
 74° 04' 39.0285" Longitud Oeste

FUENTE INFORMACIÓN CARTOGRÁFICA: Instituto Geográfico Agustín Codazzi
 FUENTE INFORMACIÓN TÉCNICA: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi

Ecosistemas	Dentro del límite original Ley 2da/59 Área Km²	Fuera del límite original Ley 2da/59 Área Km²	Dentro de la ZRFA sin Ordenar Área Km²	Total Área Km²
Arbustal del Heloboma Andino		0,0	31,3	0,0
Arbustal del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia	60,3	13,2		60,3
Arbustal del Orobomas altos de los Andes		3,5		13,2
Arbustal del Orobomas bajos de los Andes Área Km²		3,3		3,5
Arbustal del Orobomas medios de los Andes			1,1	3,3
Arbustal del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia	1,2			1,2
Bosque de galería y ripario del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia	0,8			0,8
Bosque de galería y ripario del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia	0,1			0,1
Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Heloboma Andino		22,1		22,1
Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia	1.065,2	6,8	71,3	1.072,0
Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Orobomas altos de los Andes	0,9	1.717,1	0,4	1.718,0
Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Orobomas bajos de los Andes	405,8	3.438,3	89,9	3.844,1
Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Orobomas medios de los Andes	75,8	2.857,1	30,7	2.932,9
Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia	12.463,8	229,7	545,8	12.693,5
Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Amazonense del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia	326,4		31,8	326,4
Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Amazonense del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia	62,0		1,9	62,0
Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Andinense del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia	546,1		159,9	546,1
Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Andinense del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia	59,2		4,4	59,2
Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Heloboma Andino			2,7	2,7
Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia	656,1	13,0	70,9	669,1
Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Orobomas altos de los Andes		36,5		36,5
Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Orobomas bajos de los Andes	6,9	398,8	5,2	405,7
Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Orobomas medios de los Andes	0,2	65,0	0,2	65,2
Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia	1.710,4	92,4	97,2	1.802,8
Cuerpos de agua del Heloboma Andino		47,0		47,0
Cuerpos de agua del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia	429,3	22,1	180,7	451,5
Cuerpos de agua del Orobomas altos de los Andes		0,0		0,0
Cuerpos de agua del Orobomas bajos de los Andes	1,5	23,1		24,6
Cuerpos de agua del Orobomas medios de los Andes		2,1		2,1
Cuerpos de agua del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia	28,7	7,5	2,3	36,2
Herbazal de Tierra Firme del Orobomas altos de los Andes		88,8		88,8
Herbazal de Tierra Firme del Orobomas medios de los Andes		1,4		1,4
Herbazales inundables del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia	15,9		3,6	15,9
Herbazales inundables del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia	21,6		0,0	21,6
Palmar del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia	132,9		21,9	132,9
Palmar del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia	165,5		1,5	165,5
Páramo		566,5		566,5
Tejido urbano	14,1	8,5	0,1	22,6
Vegetación transformada del Heloboma Andino		10,3		10,3
Vegetación transformada del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia	678,7	36,3	42,2	715,1
Vegetación transformada del Orobomas altos de los Andes		155,8		155,8
Vegetación transformada del Orobomas bajos de los Andes	17,8	551,0	14,7	568,8
Vegetación transformada del Orobomas medios de los Andes	0,3	336,8	0,3	337,1
Vegetación transformada del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia	3.713,7	243,8	183,9	3.957,4
Totales	22.661,0	11.000,7	1.593,4	33.661,7

- Legenda**
- Arbustal del Heloboma Andino
 - Arbustal del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia
 - Arbustal del Orobomas altos de los Andes
 - Arbustal del Orobomas bajos de los Andes
 - Arbustal del Orobomas medios de los Andes
 - Arbustal del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia
 - Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Amazonense del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia
 - Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Amazonense del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia
 - Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Andinense del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia
 - Bosque Denso Alto Inundable Heterogéneo Andinense del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia
 - Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Heloboma Andino
 - Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia
 - Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Orobomas altos de los Andes
 - Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Orobomas bajos de los Andes
 - Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Orobomas medios de los Andes
 - Bosque Denso Alto de Tierra Firme del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia
 - Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Heloboma Andino
 - Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia
 - Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Orobomas altos de los Andes
 - Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Orobomas bajos de los Andes
 - Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Orobomas medios de los Andes
 - Bosque Fragmentado y vegetación secundaria del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia
 - Bosque de galería y ripario del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia
 - Cuerpos de agua del Heloboma Andino
 - Cuerpos de agua del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia
 - Cuerpos de agua del Orobomas altos de los Andes
 - Cuerpos de agua del Orobomas medios de los Andes
 - Cuerpos de agua del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia
 - Herbazal de Tierra Firme del Orobomas altos de los Andes
 - Herbazal de Tierra Firme del Orobomas medios de los Andes
 - Herbazales inundables del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia
 - Herbazales inundables del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia
 - Palmar del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia
 - Palmar del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia
 - Páramo
 - Tejido urbano
 - Vegetación transformada del Heloboma Andino
 - Vegetación transformada del Helobomas de la Amazonia y Orinoquia
 - Vegetación transformada del Orobomas altos de los Andes
 - Vegetación transformada del Orobomas bajos de los Andes
 - Vegetación transformada del Orobomas medios de los Andes
 - Vegetación transformada del Zonobioma húmedo tropical de la Amazonia

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