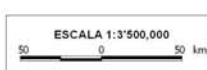


MAPA FORESTAL DEL DEPARTAMENTO DE LORETO



LONGITUD APROX. DE LOS RÍOS MÁS IMPORTANTES DEL DEPARTAMENTO LORETO

RÍOS	LONGITUD Km
UCAYALI	1,771
MARAÑÓN	1,414
PUTUMAYO	1,380
YAVARI	1,184
HUALLAGA	1,138
AMAZONAS	713
NAPO	667
TIGRE	598
CORRIENTES	448
TAPICHE	448
CURARAY	414
MORONA	402
NANAY	368
PASTAZA	368



LEYENDA

- Limite Internacional
- Limite Departamental
- Limite Provincial
- Limite Distrital
- Ríos y Quebradas
- Cuerpos de Agua

SIMBOLOGÍA

- Capital de Departamento
- Capital de Provincia
- Capital Legal de Distrito
- Capital de Hecho de Distrito

OTRAS FORMACIONES

SÍMBOLO	NOMBRE	ÁREA (Ha)	%	DESCRIPCIÓN
DF	Áreas Deforestadas	692,319.04	1.88	Esta área, incrementa y colapsa por bosques primarios, refieren daños irreversibles por efectos de la agricultura migratoria. Se estima que del total de bosques remanentes, aproximadamente el 10% de esta área están como bosques secundarios en diferentes estados de sucesión, mientras que el 20% restante están propensos por centros urbanos urbanos o rurales, con cultivos agrícolas anuales y permanentes, pastos y en estado de alta sucesión en proceso de regeneración.
	Centros Poblados	4,051.00	0.01	Formados por centros poblados urbanos o rurales.
	Cuerpos de Agua	663,189.00	1.88	Esta conformada por los ríos, quebradas, lagos y lagunas.

FORMACIONES VEGETALES DE ZONAS HÚMEDAS - PLUVIALES

SÍMBOLO	1. BOSQUES	ÁREA (Ha)	%	DESCRIPCIÓN
Bh flm	Bosques Húmedos de Llanuras Meandríticas	1,765,106.48	4.78	Comprende parte del paisaje aluvial cuyos suelos están conformados por sedimentos aluviales recientes, provenientes de los materiales acarreados por los ríos y quebradas que discurren, y que fueron depositados en el estuario. Los procesos morfodinámicos, que ocurren en la llanura meandrítica originan campos de afloras, dunas, matorrales, matorrales aborregados, y franjas dispersivas, generando un paisaje con la creencia de los ríos.
Bh tb	Bosque Húmedo de Terrazas Bajas	2,198,800.25	5.96	Se desarrolla sobre terrazas planas de origen aluvial de aproximadamente 5 a 10 m. de altura, ubicadas a continuación del bosque de terrazas medias o de las aguilales, excepcionalmente en riberas. Este bosque está propenso a inundaciones en épocas de crecientas de los ríos, y presenta un suelo con drenaje moderado, salvo en las depresiones donde es imperfecto. Este bosque tiene mayor estabilidad sucesional que el bosque de terrazas medias, independientemente de una cobertura más vigorosa y densa más desarrollada con individuos de hasta de 30 m. de altura.
Bh tm	Bosque Húmedo de Terrazas Medias	943,851.57	2.56	Se desarrolla sobre terrazas aluviales sub recientes desde planas hasta disectadas, con drenaje bueno o imperfecto, las terrazas onduladas identifican al primer proceso erosivo originado por la precipitación pluvial sobre las perlas de topografía plana, cuyos cerros bajos se elevan entre 10 y 15 m, mientras que las terrazas disectadas representan el segundo proceso erosivo originado por la precipitación pluvial, la cual ha originado asociaciones en diferentes grados de intensidad conformando un panorama de caucos superficiales y profundos, espaciados entre sí, los matorrales que están vinculados al material de origen. Este bosque ocupa posiciones más elevadas con respecto a los dos bosques húmedos descritos anteriormente, con desniveles de 10 a 30 m. aproximadamente con respecto al nivel del río.
Bh ta	Bosque Húmedo de Terrazas Altas	500,277.03	1.36	Comprende las terrazas planas, onduladas y disectadas, de origen aluvial muy antiguo y tectónico (estructural), con drenaje moderado a bueno. Las terrazas onduladas y disectadas, representan el segundo proceso erosivo originado por la precipitación pluvial. Este proceso erosivo ha originado disoluciones en diferentes grados de intensidad formando un panorama de caucos superficiales y profundos, espaciados entre sí, los matorrales que están vinculados al material de origen.
Bh cb	Bosque Húmedo de Colinas Bajas	207,211,324.86	54.80	Se desarrolla en sistemas de lomas y de colinas con diferentes grados de disolución y pendientes. Se ubica a continuación de los bosques de terrazas medias y excepcionalmente después de las terrazas bajas o llanuras meandríticas. Se sitúa en elevaciones que alcanzan hasta los 80 m. aproximadamente sobre el nivel de los ríos, formados principalmente por procesos deposicionales y erosivos, las laderas de las colinas son de tamaño variable y presentan pendientes que varían de 10 a 20%, en algunos casos se forman pequeñas barrancas, lo cual le confiere una topografía variable.
Bh ca	Bosques Húmedos de Colinas Altas	819,261.52	2.22	Se encuentran ocupando terrenos colinosos ubicados entre 80 a 300 m. con respecto al nivel de los ríos y pendientes desde 30% a 70%, que da lugar a una topografía muy variada. Este bosque es de difícil acceso y generalmente se encuentra a continuación del bosque de colinas bajas y por debajo del bosque de montañas. Se considera como bosque maduro o en equilibrio dinámico cuando presenta árboles dominantes hasta de 35 m. de altura, vitales definidos, silabos más o menos libre y abundante lianas. En zonas de fuerte pendiente así como en la zona de las colinas, los árboles son de especies arbóreas.
Bh mo	Bosque Húmedo de Montaña	1,090,753.52	2.96	El relieve, como se muestra en la imagen, es montañoso con cerros separados y atravesados por una red de quebradas que forman muchos valles estrechos en los niveles inferiores, asimismo, los suelos van de superficiales hasta ricos en las partes de mayor elevación. En la cima se crean de este montaña es adecuada la presencia de una cubierta casi permanente de neblinas, que provoca la frecuente garra o lluvia, por lo que son denominados bosques de neblina. Se caracterizan por su gran complejidad florística en sus diferentes formas de vida (epífitas, hemiclíticas, bariadas, arbóreas y arbustivas), distribuyen a medida que se asciende a mayores alturas, la frecuencia también cambia al aparecer, formando gradualmente en los bosques matorrales con árboles más delgados, rastreros y de menor altura. La extrema humedad existente en las nieblas atmosféricas superiores posibilita la proliferación de epífitas y musgos.
Pt	2. FORMAS DE VIDA ESPECIALES Pantanos	5,102,548.44	13.83	Constituyen un enorme sistema depresional fluvial ubicado más allá de las llanuras meandríticas, alimentado principalmente por las inundaciones anuales de los ríos. La zona ubicada entre los ríos Marañón y Ucayali es conocida como la Depresión Ucayali, la cual permanece inundada durante varios meses tanto por aguas raras de particular en suspensión o por aguas de lluvia. Otra zona de inundación grande pero angosta, está ubicada en las márgenes del río Utiari, desde su nacimiento hasta el centro de Contamana. Tratándose de una zona depresional conocida como Alameda del Putumayo, compuesta de deltas y vicuñalidos de color oscuro, donde se caracterizan la presencia de valles inundados, inundados lagos y vitales pantanos.
Ag	Agujales	2,929,880.58	7.94	Es manera similar que los pantanos, los agujales se desarrollan sobre terrenos de topografía plana o depresional conocida como áreas hidromórficas (inundadas la mayor parte del año), alimentado por los desbordos de los ríos y precipitaciones pluviales. El drenaje natural es virtualmente pobre por la presencia de un subsuelo anfibio e impermeable que impide el escurrimiento de las aguas. La temperatura del suelo en la mayoría de los casos son superiores a 24°C y las precipitaciones varían desde 1000 hasta algo más de 4000 mm. Los agujales, más que una formación, vienen a constituir asociaciones homogéneas tanto florística como faunística, que se distinguen de otras asociaciones bióticas por sus características particulares. Aquí las comunidades de pasturas predominantemente sobre otras formas de vida están representadas por el espacio conocido como jagal.

GOBIERNO REGIONAL DE LORETO
GERENCIA REGIONAL DE PLANEAMIENTO,
PRESUPUESTO Y ACONDICIONAMIENTO TERRITORIAL

DEPARTAMENTO DE LORETO
MAPA FORESTAL DEL DEPARTAMENTO DE LORETO

ELABORACIÓN	OAT Y SIG - GOREL	FUENTE	IGN, INEI, LORETO DIGITAL GOREL	ESCALA	1:3'500,000
PROYECCIÓN	UTM - MERIDIANO CENTRAL	ELIPSOIDE	WGS 84	ZONA	17-18-19
				COORDENADAS GEOGRÁFICAS	ENERO 2006