

Panel Fotográfico

Formaciones Vegetales

Bosques de Terraza Baja



Zona Inundable de Palmeras



Ficha Técnica de Estado de Conservación

Departamento de Loreto

Pantanos de Palmeras - Varillales Bajo Morona



Datos Generales

Código del Ecosistema Frágil	LOR-08
Tipo de Ecosistema	Pantanos de Palmeras
Nombre	Varillales Bajo Morona
Modalidad de Conservación	Sitio Prioritario para la Conservación de la Diversidad Biológica / Área de Conservación Ambiental
Compilador	Tony J. Mori Vargas / Carmen Damian Espinoza / Fisher Ríos Manrique
Fecha de compilación	Mayo 2018

Datos Cartográficos

Ubicación	Departamento : Loreto			
	Provincia : Dátem del Marañón			
	Distritos : Morona y Manseriche			
Coordenadas del Centroide	WGS84 - Zona 18 M	247937 m E	9502351 m N	
Área SIG (hectáreas)	134,244.56594	Altitud	Mínima	149 msnm
Perímetro (metros lineales)	254,784.28182		Máxima	1185 msnm

Descripción del lugar

Características generales	<ul style="list-style-type: none"> Este ecosistema priorizado se encuentra en la región selva baja, donde se encuentra una cobertura vegetal variada y compleja, representada por el Bosque inundable de palmeras, Bosque de terraza baja, Bosque de terraza alta, Bosque de colina baja,
----------------------------------	--

	<p>Bosque de montaña. Bosque de terraza inundable por agua negra y Herbazal hidrofítico.</p> <ul style="list-style-type: none"> El paisaje de Varillales del Bajo Morona está conformado por bosques de la planicie amazónica y un pequeño sector al lado oeste contiene la parte ubicada más hacia el sur de los bosques de piedemonte de los cerros de Kampankis. En la parte baja del área, existen bosques de arena blanca (varillales), humedales dominados por Mauritia flexuosa conocidos como aguajales y bosques mixtos en suelos con mejor drenaje que los aguajales. El bosque de arena blanca encontrado en este lugar mide entre 10 000 y 15 000 ha, y es el parche de bosque ubicado al lado más occidental en toda la Amazonía. Estos bosques ocurren de manera discontinua en el paisaje de la Amazonía y por la naturaleza de sus suelos arenosos pobres son muy sensibles a la deforestación. La parte baja del paisaje de Varillales del Morona está fuertemente influenciada por la formación Pastaza, mientras que las partes altas están influenciadas por las formaciones Chonta y Chushabatay (Pitman et al. 2012). La gradiente de elevación de este paisaje ofrece oportunidades para la existencia de miles de especies de plantas y animales. El río Morona, que se origina en las laderas orientales de los Andes ecuatorianos, alcanza la planicie de la Amazonía peruana formando un curso meándrico y sinuoso. En su viaje hacia el Marañón numerosos ríos y quebradas van alimentando su cauce, mayormente drenando el afloramiento rocoso de la Cordillera de Kampankis en el Perú. A lo largo de su recorrido se observan cochas y lagos como producto de la naturaleza cambiante del curso del río. Los bosques entre el Bajo Morona y el Marañón contienen el segundo bosque más extenso de arena blanca del Perú después del sitio prioritario Tapiche-Blanco. Las especies de plantas y animales en la zona han convivido por milenios con pobladores de las etnias indígenas Wampis o Huambisas, Shapras y Achuar.
<p>Acceso</p>	<ul style="list-style-type: none"> Para llegar a esta zona, se puede acceder por vía fluvial por los ríos Huallaga, Marañón y Morona, este último drena sus aguas de norte a sureste en el ecosistema priorizado. Por vía aérea se llega desde Yurimaguas hasta el centro poblado de San Lorenzo, se llega al aeródromo Municipal, luego se parte en vía fluvial hasta el centro poblado Luz del Oriente. Para llegar al ecosistema priorizado, se toma embarcaciones que parten desde la ciudad de Yurimaguas, aguas abajo hasta la localidad de Lagunas, y luego por el río Marañón aguas arriba hasta el río Morona y seguir navegando aguas arriba el río Morona hasta llegar al centro poblado Puerto Alegría (capital del distrito de Morona) el cual queda dentro del área de la zona prioritaria. Las otras formas de acceso son desde las ciudades de Iquitos y Nauta; desde la ciudad de Iquitos se toma la ruta que conforma los ríos Amazonas, Marañón y Morona; a partir de la ciudad de Nauta comprende la ruta de los ríos Marañón y Morona ambas rutas pasan por San Lorenzo (capital de la provincia de Datem del Marañón) y por varias comunidades que se encuentran asentadas a las orillas de los ríos que comprenden las rutas de acceso.
<p>Clima</p>	<ul style="list-style-type: none"> La media anual de precipitación registrada en los años 1960 en estaciones meteorológicas dispersas varía de 2,233 a 3,455 mm (ONERN 1970), y los datos de modelo de superficie climática del WorldClim (http://www.worldclim.org) la estiman una precipitación aproximada entre 2,000 y 3,000 mm en la zona y una temperatura media en el Morona es 25.5 – 27°C.
<p>Red Hidrográfica</p>	<ul style="list-style-type: none"> Río Morona: el cual abarca una longitud de 147.8 Km., sus aguas son de color blanca, se forma a partir de una multitud de cursos de aguas que bajan de las laderas de los Andes ecuatorianos, su cauce es meándrico y sinuoso; en época de creciente (Mayo, Junio y Julio) presenta un ancho entre 60 y 130 m, en época de estiaje se observa que el cauce es angosto y disminuye progresivamente hacia su nacimiento, es un afluente del río Marañón. Drena sus aguas desde el norte hacia el sur del ecosistema priorizado hasta su desembocadura en el río Marañón. Río Marañón: a su paso colinda por el suroeste con el ecosistema prioritario. Río Mayuriaga: que es tributario del río Morona. Río Cangaza: que es afluente directo del río Marañón, posee quebradas tributarias como la Ajachin la Shawinsa, entre otras. Quebradas: Quebrada Cajacuma, Quebrada Choroyacu, Quebrada Sanango, Quebrada Chapis, Quebrada Colpa, Quebrada Shawinsa, Quebrada Ajuamari, Quebrada Sanaguillo, Quebrada Pavayacu, Quebrada Aguablanca, Quebrada Copal, Quebrada Lecheyacu, Quebrada Ramiyacu, Quebrada Putaimi, Quebrada Ajachín, Quebrada Casacaño, Quebrada Daum, Quebrada Tacshacopal, Quebrada Chambira, Quebrada Asechuma, Quebrada Tamishiyacu, Quebrada Anabo, Quebrada Loboyacu y Quebrada Wea.
<p>Tipo de Cobertura Vegetal</p>	<ul style="list-style-type: none"> Bosque inundable de palmeras (Bip): Este tipo de cobertura vegetal bosque conocido como “aguajal”, se ubica ubicado en la gran llanura aluvial de la Selva Amazónica. Este bosque se encuentra inundado casi durante todo el año, producto de las

inundaciones que generan los ríos durante su creciente sumado a la precipitación pluvial. Los suelos presentan un pobre drenaje y abundante materia orgánica con lenta descomposición. En este bosque dominan comunidades de palmeras de porte arbóreo, alcanzando alturas de hasta 30 m y DAP (diámetro a la altura del pecho) de hasta más de 40 cm. Se incluyen, asimismo, comunidades arbóreas de árboles típicas de hábitats inundables como son los “renacales” y “pungales”, así como los arbustales inundados. Entre las especies más representativas se encuentran a *Symphonia globulifera* “azufre caspi”, *Rupiliocarpon* cf. *caracolito* “cedro masha”, *Euterpe precatoria* “huasai”, *Mauritia flexuosa* “aguaje”, *Virola surinamensis* “cumala caupuri”, *Attalea butyracea* “shapaja”, *Eriotheca macrophylla* “punga”, *Ilex* sp. “timareo”, *Campsiandra* cf. *angustifolia* “Huacapurana”, *Guatteria* aff. *multivenia* “carahuasca lanuda”, *Socratea exorrhiza* “casha pona” y *Buchenavia* sp. “yacushapana”.

- **Bosque de terraza alta (Bta):** Este bosque se encuentra ubicado en una plataforma compuesta por acumulación fluvial antigua con pendiente de 0-15 % y aproximadamente sobre los 10 m de altura respecto al nivel de las aguas; también existen terrazas de origen tectónico, muchas de ellas alejadas de los ríos y pueden ser planas, onduladas o disectadas. Esta última, representa el segundo proceso erosivo originado por la precipitación pluvial, la cual produce disecciones en diferentes grados de intensidad traduciéndose en cauces desde superficiales hasta profundos. Entre las especies más representativas están *Eschweilera coriacea* “machimango blanco”, *Parkia* sp. “pashaco”, *Sloanea robusta* “cepanchina”, *Pseudolmedia laevigata*, “chimicua”, *Virola elongata* “cumala blanca”, *Pouteria cuspidata* “quinilla blanca”, *Hevea* sp. “shiringa”, *Tababuya ochracea* “papelillo”, *Eugenia egensis* “sacha guayaba”, *Sterculia apetala* “huarmi caspi” y *Couepia ulei* “parinano colorado”.
- **Bosque de terraza baja (Bta):** Este tipo de cobertura boscosa se ubica en la llanura aluvial de la selva baja, ocupando las terrazas bajas tanto recientes como sub-recientes (inundables) y las terrazas antiguas o terrazas medias (no inundables). Por lo general, se ubican por debajo de los 5 m de altura respecto al nivel de las aguas y con pendiente de 0-2 %, formadas por sedimentos aluviónicos provenientes de los materiales acarreados por los ríos y quebradas que discurren, depositados en el Cuaternario. Entre las especies más representativas están *Ficus insipida* “oje”, *Calycophyllum spruceanum* “capirona del bajo”, *Triplaris* sp. “tangarana”, *Erythrina* sp. “amasisa”, *Inga* sp. “shimbillo”, *Euterpe precatoria* “huasai”, *Trema micrantha* “atadijo”, *Senegalia riparia*, *Calathea* sp., *Cissus erosa* “ampato huasca”, *Senna bacillaris* “mataro”, *Senna ruiziana* “mataro chico”, *Attalea insignis* “conta” y *Garcinia macrophylla* “charichuelo”.
- **Bosque de colina baja (Bcb):** Esta unidad de cobertura vegetal involucra a los bosques desarrollados en dos tipos de geoformas (colinas bajas y lomadas). En cuanto al bosque ubicado en las colinas bajas, cuya superficie es mucho mayor que el de las lomadas, se desarrolla en tierras originadas por acumulación fluvial muy antigua y que se presenta con diferentes grados de disección o erosión, con una elevación topográfica menor de 80 m de altura con respecto a su base. Entre las especies más representativas se tiene a *Astrocaryum huicungo* “huicungo”, *Eschweilera* sp. “machimango”, *Oenocarpus bataua* “hungurau”, *Otoba parvifolia* “aguanillo”, *Astrocaryum chambira* “chambira”, *Hevea* sp. “shiringa”, *Apeiba membranacea* “peine de mono” y *Pseudolmedia laevis* “chimicua”.
- **Bosque de llanura meándrica Bllm:** Este tipo de cobertura boscosa se desarrolla en la planicie de inundación o llanura inundable de los ríos amazónicos con poca pendiente y de forma meándrica o serpenteante, como, por ejemplo, Amazonas, Ucayali, Putumayo, Madre de Dios, etc. Durante las crecidas de los ríos, el agua penetra hacia el interior de la llanura, arrastrando sedimentos y creando a su paso barras deposicionales secuenciales y paralelas (restingas), dejando depresiones (bajiales) pantanosas entre ellas. Este proceso de inundación que se repite todos los años origina una flora pionera que invade o coloniza los suelos recientemente formados en las barras deposicionales, estableciendo así un el orden cronológico de la vegetación, encontrándose la de mayor edad hacia las partes interiores de la llanura meándrica. Entre las especies más abundantes se encuentran *Cecropia latiloba* “cético”, *Cecropia membranacea* “cético”, *Guarea* cf. *guentheri* “requia colorada”, *Margaritaria nobilis* “ucunare-ñahui”, *Piper coruscans* “cordoncillo”, *Piper divarigatum* “cordoncillo”, *Tabernaemontana* sp. “sanango”, *Tessaria integrifolia* “pájaro bobo”, *Gynerium sagittatum* “caña brava”, *Ficus schultesii* “renaco colorado”, *Pseudobombax munguba* “punga” *Calycophyllum spruceanum* “capirona”, *Hura crepitans* “catahua”, *Ceiba* sp. “lupuna”, *Triplaris* sp. “tangarana” e *Iryanthera* sp. “cumala”.
- **Vegetación de isla:** Se localiza en los cauces de la mayoría de los ríos principales de la selva amazónica, ocupando relieves planos expuestos y suelos recientes afectados por las inundaciones periódicas estacionales. La fisonomía y estructura corresponde a fases de la dinámica sucesional, desde formas pioneras o colonizadoras herbáceas a arbustivas y árboles. La cubierta herbácea ocupa las fajas continuas o interrumpidas de las orillas con altos 20 a 50 cm, de ralos a muy densos conformado por *Echinochloa*

	<p>sp., Paspalum sp., y otras gramíneas y ciperáceas. Sigue una faja más amplia de arbustos y cañas de 2 a 5 m de alto, densos con Gynerium sagittatum (“caña brava”); Tessaria integrifolia (“pájaro bobo”); Salix sp. (“sauce”); Acalypha sp., Calliandra angustifolia (“bobinsana”); Zygia longifolia y Guarea riparia (“requia”). Se incluye parches densos o comunidades puras de Cecropia sp. (“cético”) y Calycophyllum spruceanum (“capirona”), Triplaris sp., (“tangarana”); Erisma bicolor (“quillosa”); Hura crepitans (“catahua”); Erythrina sp. (“amasisa”); Ficus insipida (“ojé”); Inga sp. (“shimbillo”); en el sotobosque ese registran Calathea sp. (“bijao”), Ischnosiphon sp., Heliconia sp. y especies de Acanthaceae y Piperaceae.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Superposición con derechos reales 	<ul style="list-style-type: none"> • En base a la información facilitada por la Gerencia Regional de Desarrollo Forestal y de Fauna Silvestre se tiene una superposición parcial con el Bosque de Producción Permanente – BPP. • Así mismo referente a la información espacial remitida por la Dirección de Saneamiento Físico Legal de la Propiedad Agraria – DISAFILPA, actualizada a julio de 2018, no se ha encontrado superposición de comunidades campesinas o nativas. • Finalmente, referente a información proporcionada por el Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado – SERNANP, no se evidencia que existe superposición.

Gestión del Territorio	
Usos actuales evidenciados	<ul style="list-style-type: none"> • Caza de fauna • Extracción de madera • Recolección de frutos, semillas y fibra
Actores principales	<ul style="list-style-type: none"> • Municipalidad distrital de Morona • Municipalidad distrital de Pastaza • Municipalidad distrital de Manseriche • Municipalidad distrital de Barranca
Esfuerzos de gestión	<ul style="list-style-type: none"> • Mediante Ordenanza Municipal N° 002-2013-MPDM, la Municipalidad Provincial de Datem del Marañón, aprueba la creación del Área de Conservación Ambiental Municipal “Bajo Morona”. • El Gobierno Regional ha aprobado los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica en el departamento con O.R. N° 025-2016-GRL-CR, en el incluye a la propuesta de los Varillales del Bajo Morona.

Servicios Ecosistémicos	
Alimento y Fibra	<ul style="list-style-type: none"> • Utilizan madera, frutos, fibras y exudados, las cuales son extraídas del bosque. Así como animales silvestres como su principal fuente proteica. Este lugar pertenece al territorio ancestral de los pueblos Wampis y Awajún. • La cobertura boscosa de las montañas de la cordillera del Kampankis, protegen de posibles deslizamientos a las comunidades asentadas en las zonas bajas.
<p><u>Información de sustento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Expediente Técnico para el reconocimiento de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica de Loreto. GORE Loreto, 2015. - Verificación de campo. GORE Loreto, 2018. 	

Amenazas Antrópicas	
Cultivos agrícolas	<ul style="list-style-type: none"> • Avance de cultivos en la zona Noroeste de la propuesta.
Expansión de asentamientos humanos	<ul style="list-style-type: none"> • Avance de cultivos en la zona Noroeste, con pequeños parches compuestos por cultivos de plátano y yuca principalmente.
<p><u>Información de sustento:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Expediente Técnico para el reconocimiento de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica de Loreto. GORE Loreto, 2015. - Verificación de campo. GORE Loreto, 2018. 	

Delimitación	
<p>En la delimitación de los límites del ecosistema se utilizó imágenes de satélite Landsat, información de los límites políticos de la provincia de Datem del Marañón, información de hidrografía de la provincia de Datem del Marañón, información del Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, Cartas Nacionales de escala 1/100,000. Sistema de Referencia UTM - Datum WGS84.</p>	

Vértices del Polígono					
Pt	Este	Norte	Pt	Este	Norte
1	234401.9517	9505403.6447	11	248539.0000	9533290.3917
2	234400.0000	9511200.0000	12	251661.0000	9533088.3917
3	231368.0000	9511129.3917	13	253136.7719	9514018.4458
4	226546.0000	9509152.3917	14	265606.1297	9484602.4809
5	225377.8602	9521026.8106	15	270802.3781	9475621.4345
6	226030.0000	9521260.0000	16	251526.8169	9482578.8490
7	225810.1071	9522467.6657	17	246354.5829	9472666.0089
8	232145.7302	9525746.3167	18	246201.4905	9477850.8479
9	232548.0000	9527656.3917	19	232904.5689	9494155.1002
10	244618.0000	9522533.3917			

Memoria Descriptiva	
<ul style="list-style-type: none"> Norte: El límite continua desde el punto N° 7, en línea recta con dirección noroeste por el limita el área natural protegida Santiago Comaina y con la comunidad nativa titulada Mayuriaga hasta el punto N° 8, prosigue en línea recta en dirección noreste hasta llegar al punto N° 09, prosigue en línea recta en dirección sureste hasta llegar al punto N° 10, el límite prosigue en línea recta con dirección noreste hasta llegar al punto N° 11, ubicada en el río Mayuriaga, prosigue en línea recta en dirección este, hasta llegar al punto N° 12 ubicado en el río Morona. Este: Desde el último punto descrito, el límite prosigue en línea sinuosa en dirección sureste, teniendo como límite al río Morona hasta la desembocadura con el río Marañón hasta el punto N° 16. Pasando el punto 14 el ecosistema limita con la comunidad nativa Tamakai, en este sector se encuentran diverso centros poblados en la ribera del río. Sur: Inicia desde el punto N° 16 y continua con dirección oeste en línea sinuosa que limita con el río Marañón que continua hasta el punto N° 18 donde se encuentra poblaciones dispersas y la comunidad nativa Ugarte. Oeste: El límite continúa en línea sinuosa en dirección noroeste por el río Marañón hasta el vertice N° 20 y continua en línea sinuosa en dirección noreste hasta el punto N° 2 y continua hacia el oeste en línea sinuosa hasta el punto N° 4 y continua en línea recta hasta el punto N° 6 y sigue en línea recta al punto N° 7. 	

Caracterización de la Biodiversidad	
Riqueza de Especies	<ul style="list-style-type: none"> Flora : 678 sp. (01 EN / 03 VU / 02 NT) Avifauna : 349 sp. (05 VU / 04 NT) Mamíferos : 185 sp. (02 EN / 04 VU / 03 NT) Herpetofauna : 192 sp. (03 VU)
Información de sustento:	
- Expediente Técnico para el reconocimiento de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica de Loreto. GORE Loreto. 2015	

Flora Silvestre del Pantano de Palmeras Varillales Bajo Morona				
N°	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Fabaceae	<i>Abarema jupunba</i>	-----	---
2	Fabaceae	<i>Abarema laeta</i>	-----	---
3	Euphorbiaceae	<i>Acalypha spp.</i>	-----	---
4	Melastomataceae	<i>Adelobotrys spp.</i>	-----	---
5	Pteridaceae	<i>Adiantum anceps</i>	-----	---
6	Pteridaceae	<i>Adiantum spp.</i>	-----	---
7	Bromeliaceae	<i>Aechmea poitaei</i>	-----	---
8	Bromeliaceae	<i>Aechmea rubiginosa</i>	-----	---
9	Bromeliaceae	<i>Aechmea spp.</i>	-----	---
10	Bromeliaceae	<i>Aechmea veitchii</i>	-----	---
11	Lamiaceae	<i>Aegiphila spp.</i>	-----	---
12	Arecaceae	<i>Aiphanes cf. spicata</i>	-----	---
13	Arecaceae	<i>Aiphanes ulei</i>	-----	---
14	Arecaceae	<i>Aiphanes weberbaueri</i>	-----	---
15	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	-----	---
16	Rubiaceae	<i>Alibertia spp.</i>	-----	---
17	Sapindaceae	<i>Allophylus amazonicus</i>	-----	---
18	Sapindaceae	<i>Allophylus spp.</i>	-----	---
19	Alzateaceae	<i>Alzatea verticillata</i>	-----	---
20	Arecaceae	<i>Ammandra decasperma</i>	-----	---
21	Rubiaceae	<i>Amphidasya colombiana</i>	-----	---
22	Anacardiaceae	<i>Anacardium giganteum</i>	-----	---

23	Annonaceae	<i>Anaxagorea sp.</i>	----	---
24	Fabaceae	<i>Andira sp.</i>	----	---
25	Annonaceae	<i>Annona spp.</i>	----	---
26	Caryocaraceae	<i>Anthodiscus peruanus</i>	----	---
27	Araceae	<i>Anthurium eminens</i>	----	---
28	Araceae	<i>Anthurium spp.</i>	----	---
29	Euphorbiaceae	<i>Aparisthium cordatum</i>	----	---
30	Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i>	----	---
31	Acanthaceae	<i>Aphelandra aurantiaca</i>	----	---
32	Acanthaceae	<i>Aphelandra spp.</i>	----	---
33	Aristolochiaceae	<i>Aristolochia sp.</i>	----	---
34	Apocynaceae	<i>Aspidosperma sp.</i>	----	---
35	Aspleniaceae	<i>Asplenium spp.</i>	----	---
36	Cyclanthaceae	<i>Asplundia sp.</i>	----	---
37	Arecaceae	<i>Astrocaryum chambira</i>	----	---
38	Arecaceae	<i>Astrocaryum sp.</i>	----	---
39	Anacardiaceae	<i>Astronium sp.</i>	----	---
40	Arecaceae	<i>Attalea butyracea</i>	----	---
41	Arecaceae	<i>Bactris gasipaes</i>	----	---
42	Salicaceae	<i>Banara guianensis</i>	----	---
43	Fabaceae	<i>Bauhinia cf. brachycalyx</i>	----	---
44	Fabaceae	<i>Bauhinia tarapotensis</i>	----	---
45	Begoniaceae	<i>Begonia rossmanniae</i>	----	---
46	Begoniaceae	<i>Begonia spp.</i>	----	---
47	Melastomataceae	<i>Bellucia sp.</i>	----	---
48	Gesneriaceae	<i>Besleria aggregata</i>	----	---
49	Oxalidaceae	<i>Biophytum globuliferum</i>	----	---
50	Melastomataceae	<i>Blakea spp.</i>	----	---
51	Blechnaceae	<i>Blechnum spp.</i>	----	---
52	Dryopteridaceae	<i>Bolbitis pandurifolia</i>	----	---
53	Dryopteridaceae	<i>Bolbitis serrata</i>	----	---
54	Dryopteridaceae	<i>Bolbitis serratifolia</i>	----	---
55	Alstroemeriaceae	<i>Bomarea spp.</i>	----	---
56	Moraceae	<i>Brosimum rubescens</i>	----	---
57	Fabaceae	<i>Brownea macrophylla</i>	----	---
58	Fabaceae	<i>Brownea ucayalina</i>	----	---
59	Brunelliaceae	<i>Brunellia sp.</i>	----	---
60	Malpighiaceae	<i>Bunchosia spp.</i>	----	---
61	Burmanniaceae	<i>Burmannia kalbreyeri</i>	----	---
62	Campanulaceae	<i>Burmeistera spp.</i>	----	---
63	Meliaceae	<i>Cabralea canjerana</i>	----	---
64	Araceae	<i>Caladium smaragdinum</i>	----	---
65	Marantaceae	<i>Calathea crotalifera</i>	----	---
66	Marantaceae	<i>Calathea spp.</i>	----	---
67	Calophyllaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i>	----	---
68	Myrtaceae	<i>Calyptranthes spp.</i>	----	---
69	Solanaceae	<i>Capsicum sp.</i>	----	---
70	Rubiaceae	<i>Carapichea affinis</i>	----	---
71	Caryocaraceae	<i>Caryocar glabrum</i>	----	---
72	Lauraceae	<i>Caryodaphnopsis fosteri</i>	----	---
73	Euphorbiaceae	<i>Caryodendron orinocense</i>	----	---
74	Salicaceae	<i>Casearia cf. ulmifolia</i>	----	---
75	Salicaceae	<i>Casearia combaymensis</i>	----	---
76	Salicaceae	<i>Casearia prunifolia</i>	----	---
77	Salicaceae	<i>Casearia spp.</i>	----	---
78	Fabaceae	<i>Cassia swartzioides</i>	----	---
79	Ericaceae	<i>Cavendishia spp.</i>	----	---
80	Cucurbitaceae	<i>Cayaponia sp.</i>	----	---
81	Urticaceae	<i>Cecropia herthae</i>	----	---
82	Urticaceae	<i>Cecropia sciadophylla</i>	----	---
83	Malvaceae	<i>Cedrela odorata</i>	----	VU
84	Meliaceae	<i>Cedrela sp.</i>	----	---
85	Fabaceae	<i>Cedrelinga cateniformis</i>	----	---

86	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	----	NT
87	Melastomataceae	<i>Centronia laurifolia</i>	----	---
88	Campanulaceae	<i>Centropogon spp.</i>	----	---
89	Campanulaceae	<i>Centropogon tessmannii</i>	----	---
90	Ericaceae	<i>Ceratostema lanigera</i>	----	---
91	Ericaceae	<i>Ceratostema spp.</i>	----	---
92	Arecaceae	<i>Ceroxylon sp.</i>	----	---
93	Solanaceae	<i>Cestrum schlechtendahlil</i>	----	---
94	Solanaceae	<i>Cestrum spp.</i>	----	---
95	Arecaceae	<i>Chamaedorea pinnatifrons</i>	----	---
96	Ophioglossaceae	<i>Cheiriglossa palmata</i>	----	---
97	Arecaceae	<i>Chelyocarpus ulei</i>	----	---
98	Rubiaceae	<i>Chimarrhis cf. glabriflora</i>	----	---
99	Rubiaceae	<i>Chiococca alba</i>	----	---
100	Araceae	<i>Chlorospatha sp.</i>	----	---
101	Menispermaceae	<i>Chondodendron sp.</i>	----	---
102	Clusiaceae	<i>Chrysochlamys membranacea</i>	----	---
103	Clusiaceae	<i>Chrysochlamys spp.</i>	----	---
104	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum cf. manaosensis</i>	----	---
105	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum sanguinolentum</i>	----	---
106	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum sp.</i>	----	---
107	Sapotaceae	<i>Chrysophyllum venezuelanense</i>	----	---
108	Vitaceae	<i>Cissus flavifolia</i>	----	---
109	Vitaceae	<i>Cissus peruviana</i>	----	---
110	Vitaceae	<i>Cissus sp.</i>	----	---
111	Vitaceae	<i>Cissus verticillata</i>	----	---
112	Moraceae	<i>Clarisia biflora</i>	----	NT
113	Asteraceae	<i>Clibadium spp.</i>	----	---
114	Melastomataceae	<i>Clidemia dimorphica</i>	----	---
115	Melastomataceae	<i>Clidemia heterophylla</i>	----	---
116	Melastomataceae	<i>Clidemia spp.</i>	----	---
117	Fabaceae	<i>Clitoria pozuzoensis</i>	----	---
118	Clusiaceae	<i>Clusia spp.</i>	----	---
119	Polygonaceae	<i>Coccoloba densifrons</i>	----	---
120	Polygonaceae	<i>Coccoloba sp.</i>	----	---
121	Gesneriaceae	<i>Codonanthe uleana</i>	----	---
122	Gesneriaceae	<i>Columnnea cf. guttata</i>	----	---
123	Gesneriaceae	<i>Columnnea cf. tenensis</i>	----	---
124	Gesneriaceae	<i>Columnnea ericae</i>	----	---
125	Gesneriaceae	<i>Columnnea sp.</i>	----	---
126	Gesneriaceae	<i>Columnnea tessmannii</i>	----	---
127	Gesneriaceae	<i>Columnnea villosissima</i>	----	---
128	Combretaceae	<i>Combretum sp.</i>	----	---
129	Euphorbiaceae	<i>Conceveiba guianensis</i>	----	---
130	Connaraceae	<i>Connarus sp.</i>	----	---
131	Boraginaceae	<i>Cordia nodosa</i>	----	---
132	Boraginaceae	<i>Cordia sp.</i>	----	---
133	Costaceae	<i>Costus scaber</i>	----	---
134	Chrysobalanaceae	<i>Couepia spp.</i>	----	---
135	Apocynaceae	<i>Couma macrocarpa</i>	----	---
136	Lecythidaceae	<i>Couratari sp.</i>	----	---
137	Rubiaceae	<i>Coussarea dulcifolia</i>	----	---
138	Rubiaceae	<i>Coussarea klugii</i>	----	---
139	Rubiaceae	<i>Coussarea spp.</i>	----	---
140	Annonaceae	<i>Crematosperma spp.</i>	----	---
141	Gesneriaceae	<i>Cremosperma ecuadoranum</i>	----	---
142	Gesneriaceae	<i>Cremosperma sp.</i>	----	---
143	Euphorbiaceae	<i>Croton spp.</i>	----	---
144	Euphorbiaceae	<i>Croton tessmannii</i>	----	---
145	Solanaceae	<i>Cuatresia sp.</i>	----	---
146	Sapindaceae	<i>Cupania sp.</i>	----	---
147	Lythraceae	<i>Cuphea sp.</i>	----	---
148	Cyatheaaceae	<i>Cyathea spp.</i>	----	---

149	Primulaceae	<i>Cybianthus flavovirens</i>	----	---
150	Primulaceae	<i>Cybianthus guyanensis</i>	----	---
151	Primulaceae	<i>Cybianthus magnus</i>	----	---
152	Primulaceae	<i>Cybianthus spp.</i>	----	---
153	Dryopteridaceae	<i>Cyclodium trianae</i>	----	---
154	Marattiaceae	<i>Danaea trichomanoides</i>	----	---
155	Thymelaeaceae	<i>Daphnopsis sp.</i>	----	---
156	Araliaceae	<i>Dendropanax caucanus</i>	----	---
157	Araliaceae	<i>Dendropanax querceti</i>	----	---
158	Fabaceae	<i>Desmodium purpusii</i>	----	---
159	Gesneriaceae	<i>Diastema racemiferum</i>	----	---
160	Gesneriaceae	<i>Diastema scabrum</i>	----	---
161	Orchidaceae	<i>Dichaea sp.</i>	----	---
162	Commelinaceae	<i>Dichorisandra spp.</i>	----	---
163	Cyclanthaceae	<i>Dicranopygium cf. lugonis</i>	----	---
164	Cyclanthaceae	<i>Dicranopygium spp.</i>	----	---
165	Arecaceae	<i>Dictyocaryum sp.</i>	----	---
166	Didymochlaenaceae	<i>Didymochlaena truncatula</i>	----	---
167	Araceae	<i>Dieffenbachia sp.</i>	----	---
168	Dioscoreaceae	<i>Dioscorea spp.</i>	----	---
169	Athyriaceae	<i>Diplazium lechleri</i>	----	---
170	Athyriaceae	<i>Diplazium praestans</i>	----	---
171	Athyriaceae	<i>Diplazium sp.</i>	----	---
172	Sapotaceae	<i>Diploon cuspidatum</i>	----	---
173	Rubiaceae	<i>Dolichodelphys chlorocrater</i>	----	---
174	Gesneriaceae	<i>Drymonia affinis</i>	----	---
175	Gesneriaceae	<i>Drymonia coccinea</i>	----	---
176	Gesneriaceae	<i>Drymonia doratostyla</i>	----	---
177	Gesneriaceae	<i>Drymonia sp.</i>	----	---
178	Gesneriaceae	<i>Drymonia urceolata</i>	----	---
179	Gesneriaceae	<i>Drymonia warszewicziana</i>	----	---
180	Putranjivaceae	<i>Drypetes sp.</i>	----	---
181	Rubiaceae	<i>Duroia hirsuta</i>	----	---
182	Fabaceae	<i>Dussia tessmannii</i>	----	---
183	Rubiaceae	<i>Elaeagia myriantha</i>	----	---
184	Rubiaceae	<i>Elaeagia pastoensis</i>	----	---
185	Dryopteridaceae	<i>Elaphoglossum spp.</i>	----	---
186	Menispermaceae	<i>Elephantomene eburnea</i>	----	---
187	Orchidaceae	<i>Elleanthus spp.</i>	----	---
188	Lauraceae	<i>Endlicheria spp.</i>	----	---
189	Orchidaceae	<i>Epidendrum spp.</i>	----	---
190	Orchidaceae	<i>Epidendrum whittenii</i>	----	---
191	Orchidaceae	<i>Erycina sp.</i>	----	---
192	Fabaceae	<i>Erythrina poeppigiana</i>	----	---
193	Fabaceae	<i>Erythrina schimpfii</i>	----	---
194	Fabaceae	<i>Erythrina ulei</i>	----	---
195	Orchidaceae	<i>Erythrodes sp.</i>	----	---
196	Erythroxylaceae	<i>Erythroxylum macrophyllum</i>	----	---
197	Lecythidaceae	<i>Eschweilera andina</i>	----	---
198	Lecythidaceae	<i>Eschweilera coriacea</i>	----	---
199	Lecythidaceae	<i>Eschweilera gigantea</i>	----	---
200	Lecythidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>	----	---
201	Rutaceae	<i>Esenbeckia amazonica</i>	----	---
202	Amaryllidaceae	<i>Eucharis sp.</i>	----	---
203	Myrtaceae	<i>Eugenia biflora</i>	----	---
204	Myrtaceae	<i>Eugenia spp.</i>	----	---
205	Arecaceae	<i>Euterpe catinga</i>	----	VU
206	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	----	---
207	Rubiaceae	<i>Faramea anisocalyx</i>	----	---
208	Rubiaceae	<i>Faramea multiflora</i>	----	---
209	Rubiaceae	<i>Faramea spp.</i>	----	---
210	Rubiaceae	<i>Faramea uniflora</i>	----	---
211	Rubiaceae	<i>Ferdinandusa chlorantha</i>	----	---

212	Moraceae	<i>Ficus paraensis</i>	----	---
213	Moraceae	<i>Ficus popenoei</i>	----	---
214	Moraceae	<i>Ficus spp.</i>	----	---
215	Acanthaceae	<i>Fittonia albivenis</i>	----	---
216	Acanthaceae	<i>Fittonia sp.</i>	----	---
217	Commelinaceae	<i>Floscopa spp.</i>	----	---
218	Rhamnaceae	<i>Frangula sp.</i>	----	---
219	Clusiaceae	<i>Garcinia macrophylla</i>	----	---
220	Clusiaceae	<i>Garcinia sp.</i>	----	---
221	Gesneriaceae	<i>Gasteranthus corallinus</i>	----	---
222	Commelinaceae	<i>Geogenanthus ciliatus</i>	----	---
223	Arecaceae	<i>Geonoma cf. longepedunculata</i>	----	---
224	Arecaceae	<i>Geonoma macrostachys</i>	----	---
225	Arecaceae	<i>Geonoma maxima</i>	----	---
226	Arecaceae	<i>Geonoma spp.</i>	----	---
227	Arecaceae	<i>Geonoma stricta</i>	----	---
228	Marantaceae	<i>Goepertia altissima</i>	----	---
229	Rubiaceae	<i>Gonzalagunia bunchosoides</i>	----	---
230	Theaceae	<i>Gordonia fruticosa</i>	----	---
231	Rhamnaceae	<i>Gouania lupuloides</i>	----	---
232	Melastomataceae	<i>Graffenrieda cf. emarginata</i>	----	---
233	Lecythidaceae	<i>Grias neuberthii</i>	----	---
234	Meliaceae	<i>Guarea guidonia</i>	----	---
235	Meliaceae	<i>Guarea kunthiana</i>	----	---
236	Meliaceae	<i>Guarea pterorhachis</i>	----	---
237	Meliaceae	<i>Guarea spp.</i>	----	---
238	Annonaceae	<i>Guatteria spp.</i>	----	---
239	Cucurbitaceae	<i>Gurania spp.</i>	----	---
240	Bromeliaceae	<i>Guzmania conifera</i>	----	---
241	Bromeliaceae	<i>Guzmania globosa</i>	----	---
242	Bromeliaceae	<i>Guzmania jaramilloi</i>	----	---
243	Bromeliaceae	<i>Guzmania spp.</i>	----	---
244	Bromeliaceae	<i>Guzmania squarrosa</i>	----	---
245	Burmanniaceae	<i>Gymnosiphon sp.</i>	----	---
246	Malvaceae	<i>Gyranthera amphibiolepis</i>	----	---
247	Bignoniaceae	<i>Handroanthus sp.</i>	----	---
248	Chloranthaceae	<i>Hedyosmum sp.</i>	----	---
249	Olacaceae	<i>Heisteria spp.</i>	----	---
250	Heliconiaceae	<i>Heliconia amygdiana</i>	----	---
251	Heliconiaceae	<i>Heliconia episcopalis</i>	----	---
252	Heliconiaceae	<i>Heliconia hirsuta</i>	----	---
253	Heliconiaceae	<i>Heliconia rostrata</i>	----	---
254	Heliconiaceae	<i>Heliconia schumanniana</i>	----	---
255	Heliconiaceae	<i>Heliconia stricta</i>	----	---
256	Heliconiaceae	<i>Heliconia vellerigera</i>	----	---
257	Heliconiaceae	<i>Heliconia velutina</i>	----	---
258	Moraceae	<i>Helicostylis sp.</i>	----	---
259	Balanophoraceae	<i>Helosis cayennensis</i>	----	---
260	Acanthaceae	<i>Herpetacanthus rotundatus</i>	----	---
261	Euphorbiaceae	<i>Hevea guianensis</i>	----	---
262	Phyllanthaceae	<i>Hieronyma alchorneoides</i>	----	---
263	Phyllanthaceae	<i>Hieronyma sp.</i>	----	---
264	Rubiaceae	<i>Hillia sp.</i>	----	---
265	Apocynaceae	<i>Himatanthus sucuuba</i>	----	---
266	Rubiaceae	<i>Hippotis brevipes</i>	----	---
267	Rubiaceae	<i>Hippotis sp.</i>	----	---
268	Rubiaceae	<i>Hippotis tubiflora</i>	----	---
269	Malpighiaceae	<i>Hiraea spp.</i>	----	---
270	Rubiaceae	<i>Hoffmannia sp.</i>	----	---
271	Orchidaceae	<i>Houlletia wallisii</i>	----	VU
272	Lycopodiaceae	<i>Huperzia sp.</i>	----	---
273	Euphorbiaceae	<i>Hura crepitans</i>	----	---
274	Arecaceae	<i>Hyospathe elegans</i>	----	---

275	Aquifoliaceae	<i>Ilex spp.</i>	----	---
276	Fabaceae	<i>Inga ciliata</i>	----	---
277	Fabaceae	<i>Inga marginata</i>	----	---
278	Fabaceae	<i>Inga punctata</i>	----	---
279	Fabaceae	<i>Inga ruiziana</i>	----	---
280	Fabaceae	<i>Inga spp.</i>	----	---
281	Arecaceae	<i>Iriartea deltoidea</i>	----	---
282	Myristicaceae	<i>Iryanthera spp.</i>	----	---
283	Marantaceae	<i>Ischnosiphon spp.</i>	----	---
284	Rubiaceae	<i>Isertia laevis</i>	----	---
285	Rubiaceae	<i>Ixora killipii</i>	----	---
286	Rubiaceae	<i>Ixora panurensis</i>	----	---
287	Rubiaceae	<i>Ixora spp.</i>	----	---
288	Bignoniaceae	<i>Jacaranda copaia</i>	----	---
289	Caricaceae	<i>Jacaratia digitata</i>	----	---
290	Rubiaceae	<i>Joosia dichotoma</i>	----	---
291	Rubiaceae	<i>Joosia umbellifera</i>	----	---
292	Acanthaceae	<i>Justicia chloanantha</i>	----	---
293	Acanthaceae	<i>Justicia manserichensis</i>	----	---
294	Acanthaceae	<i>Justicia spp.</i>	----	---
295	Acanthaceae	<i>Kalbreyeriella sp.</i>	----	---
296	Rubiaceae	<i>Kutchubea sp.</i>	----	---
297	Lacistemataceae	<i>Lacistema aggregatum</i>	----	---
298	Lacistemataceae	<i>Lacistema sp.</i>	----	---
299	Apocynaceae	<i>Lacmellea sp.</i>	----	---
300	Rubiaceae	<i>Ladenbergia acutifolia</i>	----	---
301	Rubiaceae	<i>Ladenbergia spp.</i>	----	---
302	Melastomataceae	<i>Leandra spp.</i>	----	---
303	Violaceae	<i>Leonia crassa</i>	----	---
304	Violaceae	<i>Leonia cf. crassa</i>	----	---
305	Violaceae	<i>Leonia glycyarpa</i>	----	---
306	Orchidaceae	<i>Lepanthes sp.</i>	----	---
307	Asteraceae	<i>Liabum sp.</i>	----	---
308	Chrysobalanaceae	<i>Licania sp.</i>	----	---
309	Lauraceae	<i>Licaria sp.</i>	----	---
310	Lindsaeaceae	<i>Lindsaea sp.</i>	----	---
311	Ebenaceae	<i>Lissocarpa sp.</i>	----	---
312	Balanophoraceae	<i>Lophophytum mirabile</i>	----	---
313	Lacistemataceae	<i>Lozania nunkui</i>	----	---
314	Solanaceae	<i>Lycianthes inaequilatera</i>	----	---
315	Lygodiaceae	<i>Lygodium radiatum</i>	----	---
316	Euphorbiaceae	<i>Mabea sp.</i>	----	---
317	Gentianaceae	<i>Macrocarpaea sp.</i>	----	---
318	Fabaceae	<i>Macrocneum roseum</i>	----	---
319	Fabaceae	<i>Macrolobium spp.</i>	----	---
320	Magnoliaceae	<i>Magnolia sp.</i>	----	---
321	Rubiaceae	<i>Manettia sp.</i>	----	---
322	Euphorbiaceae	<i>Manihot sp.</i>	----	---
323	Sapotaceae	<i>Manilkara sp.</i>	----	---
324	Euphorbiaceae	<i>Maprounea guianensis</i>	----	---
325	Moraceae	<i>Maquira calophylla</i>	----	---
326	Marcgraviaceae	<i>Marcgravia sp.</i>	----	---
327	Calophyllaceae	<i>Marila sp.</i>	----	---
328	Fabaceae	<i>Marmaroxylon basijugum</i>	----	---
329	Apocynaceae	<i>Matelea rivularis</i>	----	---
330	Malvaceae	<i>Matisia cordata</i>	----	---
331	Malvaceae	<i>Matisia malacocalyx</i>	----	---
332	Malvaceae	<i>Matisia obliquifolia</i>	----	---
333	Malvaceae	<i>Matisia sp.</i>	----	---
334	Malvaceae	<i>Matisia sp. nov.</i>	----	---
335	Malvaceae	<i>Matisia spp.</i>	----	---
336	Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	----	---
337	Orchidaceae	<i>Maxillaria spp.</i>	----	---

338	Achariaceae	<i>Mayna odorata</i>	----	---
339	Celastraceae	<i>Maytenus sp.</i>	----	---
340	Sabiaceae	<i>Meliosma sp.</i>	----	---
341	Thelypteridaceae	<i>Meniscium angustifolium</i>	----	---
342	Metteniusaceae	<i>Metteniusa tessmanniana</i>	----	---
343	Dryopteridaceae	<i>Mickelia oligarchica</i>	----	---
344	Melastomataceae	<i>Miconia bubalina</i>	----	---
345	Melastomataceae	<i>Miconia paleacea</i>	----	---
346	Melastomataceae	<i>Miconia procumbens</i>	----	---
347	Melastomataceae	<i>Miconia spp.</i>	----	---
348	Euphorbiaceae	<i>Micrandra spruceana</i>	----	---
349	Polypodiaceae	<i>Microgramma acatallela</i>	----	---
350	Polypodiaceae	<i>Microgramma bifrons</i>	----	---
351	Polypodiaceae	<i>Microgramma percussa</i>	----	---
352	Polypodiaceae	<i>Microgramma sp.</i>	----	---
353	Sapotaceae	<i>Micropholis egensis</i>	----	---
354	Sapotaceae	<i>Micropholis sp.</i>	----	---
355	Sapotaceae	<i>Micropholis venulosa</i>	----	---
356	Asteraceae	<i>Mikania spp.</i>	----	---
357	Fabaceae	<i>Mimosa guilandinae</i>	----	---
358	Olacaceae	<i>Minquartia guianensis</i>	----	---
359	Monimiaceae	<i>Mollinedia killipii</i>	----	---
360	Monimiaceae	<i>Mollinedia spp.</i>	----	---
361	Melastomataceae	<i>Monolena primuliflora</i>	----	---
362	Gesneriaceae	<i>Monopyle sp.</i>	----	---
363	Marantaceae	<i>Monotagma spp.</i>	----	---
364	Araceae	<i>Monstera obliqua</i>	----	---
365	Araceae	<i>Monstera pinnatipartita</i>	----	---
366	Polypodiaceae	<i>Moranopteris sp.</i>	----	---
367	Melastomataceae	<i>Mouriri grandiflora</i>	----	---
368	Melastomataceae	<i>Mouriri spp.</i>	----	---
369	Fabaceae	<i>Mucuna sp.</i>	----	---
370	Myrtaceae	<i>Myrcia sp.</i>	----	---
371	Urticaceae	<i>Myriocarpa stipitata</i>	----	---
372	Primulaceae	<i>Myrsine sp.</i>	----	---
373	Moraceae	<i>Naucleopsis sp.</i>	----	---
374	Gesneriaceae	<i>Nautilocalyx forgetii</i>	----	---
375	Gesneriaceae	<i>Nautilocalyx lynchii</i>	----	---
376	Gesneriaceae	<i>Nautilocalyx sp.</i>	----	---
377	Euphorbiaceae	<i>Nealchornea yapurensis</i>	----	---
378	Lauraceae	<i>Nectandra sp.</i>	----	---
379	Nyctaginaceae	<i>Neea spp.</i>	----	---
380	Bromeliaceae	<i>Neoregelia sp.</i>	----	---
381	Salicaceae	<i>Neosprucea tenuisejala</i>	----	---
382	Nephrolepidaceae	<i>Nephrolepis spp.</i>	----	---
383	Polypodiaceae	<i>Niphidium crassifolium</i>	----	---
384	Picramniaceae	<i>Nothotalisia peruviana</i>	----	---
385	Rubiaceae	<i>Notopleura epiphytica</i>	----	---
386	Rubiaceae	<i>Notopleura leucantha</i>	----	---
387	Rubiaceae	<i>Notopleura macrophylla</i>	----	---
388	Lauraceae	<i>Ocotea sp.</i>	----	---
389	Arecaceae	<i>Oenocarpus bataua</i>	----	---
390	Balanophoraceae	<i>Ombrophytum peruvianum</i>	----	---
391	Sabiaceae	<i>Ophiocaryon manausense</i>	----	---
392	Poaceae	<i>Orthoclada laxa</i>	----	---
393	Myristicaceae	<i>Osteophloeum platyspermum</i>	----	---
394	Myristicaceae	<i>Otoba glycyarpa</i>	----	---
395	Myristicaceae	<i>Otoba parvifolia</i>	----	---
396	Ochnaceae	<i>Ouratea cf. pendula</i>	----	---
397	Ochnaceae	<i>Ouratea williamsii</i>	----	---
398	Annonaceae	<i>Oxandra sp.</i>	----	---
399	Malvaceae	<i>Pachira insignis</i>	----	---
400	Rubiaceae	<i>Palicourea aff. jatun-sachensis</i>	----	---

401	Rubiaceae	<i>Palicourea cenepensis</i>	----	---
402	Rubiaceae	<i>Palicourea cf. gemmiflora</i>	----	---
403	Rubiaceae	<i>Palicourea cf. rhodothamna</i>	----	---
404	Rubiaceae	<i>Palicourea compta</i>	----	---
405	Rubiaceae	<i>Palicourea conephoroides</i>	----	---
406	Rubiaceae	<i>Palicourea flaviflora</i>	----	---
407	Rubiaceae	<i>Palicourea hoffmannseggiana</i>	----	---
408	Rubiaceae	<i>Palicourea lasiantha</i>	----	---
409	Rubiaceae	<i>Palicourea luteonivea</i>	----	---
410	Rubiaceae	<i>Palicourea nigricans</i>	----	---
411	Rubiaceae	<i>Palicourea schunkei</i>	----	---
412	Rubiaceae	<i>Palicourea sp.</i>	----	---
413	Rubiaceae	<i>Palicourea tomentosa</i>	----	---
414	Rubiaceae	<i>Palicourea violacea</i>	----	---
415	Rubiaceae	<i>Palicourea zevallosii</i>	----	---
416	Orchidaceae	<i>Palmorchis sp.</i>	----	---
417	Gesneriaceae	<i>Paradrymonia spp.</i>	----	---
418	Poaceae	<i>Pariana sp.</i>	----	---
419	Chrysobalanaceae	<i>Parinari sp.</i>	----	---
420	Fabaceae	<i>Parkia multijuga</i>	----	---
421	Fabaceae	<i>Parkia nitida</i>	----	---
422	Fabaceae	<i>Parkia sp.</i>	----	---
423	Passifloraceae	<i>Passiflora cf. auriculata</i>	----	---
424	Passifloraceae	<i>Passiflora sp.</i>	----	---
425	Passifloraceae	<i>Passiflora spinosa</i>	----	---
426	Malvaceae	<i>Patinoa sphaerocarpa</i>	----	---
427	Sapindaceae	<i>Paullinia spp.</i>	----	---
428	Euphorbiaceae	<i>Pausandra trianae</i>	----	---
429	Gesneriaceae	<i>Pearcea sp.</i>	----	---
430	Gesneriaceae	<i>Pearcea sprucei</i>	----	---
431	Polypodiaceae	<i>Pecluma ptilodon</i>	----	---
432	Rubiaceae	<i>Pentagonia sp.</i>	----	---
433	Piperaceae	<i>Peperomia cardenasii</i>	----	---
434	Piperaceae	<i>Peperomia jamesoniana</i>	----	---
435	Piperaceae	<i>Peperomia obtusifolia</i>	----	---
436	Piperaceae	<i>Peperomia serpens</i>	----	---
437	Piperaceae	<i>Peperomia sp.</i>	----	---
438	Moraceae	<i>Perebea guianensis</i>	----	---
439	Moraceae	<i>Perebea xanthochyma</i>	----	---
440	Celastraceae	<i>Peritassa spp.</i>	----	---
441	Dipentodontaceae	<i>Perrottetia spp.</i>	----	---
442	Lauraceae	<i>Persea areolatocostae</i>	----	---
443	Verbenaceae	<i>Petrea sp.</i>	----	---
444	Araceae	<i>Philodendron sp.</i>	----	---
445	Arecaceae	<i>Pholidostachys synanthera</i>	----	---
446	Santalaceae	<i>Phoradendron sp.</i>	----	---
447	Phyllanthaceae	<i>Phyllanthus sp.</i>	----	---
448	Arecaceae	<i>Phytelephas macrocarpa</i>	----	---
449	Picramniaceae	<i>Picramnia magnifolia</i>	----	---
450	Picramniaceae	<i>Picramnia spp.</i>	----	---
451	Urticaceae	<i>Pilea sp.</i>	----	---
452	Piperaceae	<i>Piper cf. nudilimbus</i>	----	---
453	Piperaceae	<i>Piper laevigatum</i>	----	---
454	Piperaceae	<i>Piper sp.</i>	----	---
455	Piperaceae	<i>Piper spp.</i>	----	---
456	Asteraceae	<i>Piptocarpha sp.</i>	----	---
457	Bromeliaceae	<i>Pitcairnia aphelandriflora</i>	----	---
458	Bromeliaceae	<i>Pitcairnia bakeri</i>	----	---
459	Bromeliaceae	<i>Pitcairnia pungens</i>	----	---
460	Bromeliaceae	<i>Pitcairnia spp.</i>	----	---
461	Fabaceae	<i>Platymiscium stipulare</i>	----	---
462	Melastomataceae	<i>Pleroma ochypetalum</i>	----	---
463	Orchidaceae	<i>Pleurothallis sp.</i>	----	---

464	Lauraceae	<i>Pleurothyrium insigne</i>	----	---
465	Lauraceae	<i>Pleurothyrium sp.</i>	----	---
466	Cleomaceae	<i>Podandrogynne sp.</i>	----	---
467	Podocarpaceae	<i>Podocarpus sp.</i>	----	---
468	Dryopteridaceae	<i>Polybotrya fractiserialis</i>	----	---
469	Urticaceae	<i>Pourouma guianensis</i>	----	---
470	Urticaceae	<i>Pourouma minor</i>	----	---
471	Urticaceae	<i>Pourouma sp.</i>	----	---
472	Sapotaceae	<i>Pouteria multiflora</i>	----	---
473	Sapotaceae	<i>Pouteria spp.</i>	----	---
474	Sapotaceae	<i>Pouteria torta</i>	----	---
475	Arecaceae	<i>Prestoea acuminata</i>	----	---
476	Arecaceae	<i>Prestoea schultzeana</i>	----	---
477	Arecaceae	<i>Prestoea sp.</i>	----	---
478	Apocynaceae	<i>Prestonia spp.</i>	----	---
479	Orchidaceae	<i>Prosthechea sp.</i>	----	---
480	Burseraceae	<i>Protium aracouchini</i>	----	---
481	Burseraceae	<i>Protium nodulosum</i>	----	---
482	Burseraceae	<i>Protium sagotianum</i>	----	---
483	Burseraceae	<i>Protium sp.</i>	----	---
484	Ericaceae	<i>Psammisia pauciflora</i>	----	---
485	Ericaceae	<i>Psammisia sodiroi</i>	----	---
486	Acanthaceae	<i>Pseuderanthemum spp.</i>	----	---
487	Malvaceae	<i>Pseudobombax sp.</i>	----	---
488	Moraceae	<i>Pseudolmedia laevigata</i>	----	---
489	Fabaceae	<i>Pseudopiptadenia suaveolens</i>	----	---
490	Euphorbiaceae	<i>Pseudosenefeldera inclinata</i>	----	---
491	Annonaceae	<i>Pseudoxandra spp.</i>	----	---
492	Rubiaceae	<i>Psychotria bertieroides</i>	----	---
493	Rubiaceae	<i>Psychotria cf. florentina</i>	----	---
494	Rubiaceae	<i>Psychotria iodotricha</i>	----	---
495	Rubiaceae	<i>Psychotria micrantha</i>	----	---
496	Rubiaceae	<i>Psychotria oinochrophylla</i>	----	---
497	Rubiaceae	<i>Psychotria ostreophora</i>	----	---
498	Rubiaceae	<i>Psychotria pilosa</i>	----	---
499	Rubiaceae	<i>Psychotria sacciformis</i>	----	---
500	Rubiaceae	<i>Psychotria spp.</i>	----	---
501	Rubiaceae	<i>Psychotria stenostachya</i>	----	---
502	Rubiaceae	<i>Psychotria viridis</i>	----	---
503	Rubiaceae	<i>Psychotria wurdackii</i>	----	---
504	Pteridaceae	<i>Pteris spp.</i>	----	---
505	Malvaceae	<i>Pterygota amazonica</i>	----	---
506	Acanthaceae	<i>Pulchranthus adenostachyus</i>	----	---
507	Vochysiaceae	<i>Qualea trichanthera</i>	----	---
508	Malvaceae	<i>Quararibea sp.</i>	----	---
509	Malvaceae	<i>Quararibea wittii</i>	----	---
510	Ochnaceae	<i>Quiina amazonica</i>	----	---
511	Bromeliaceae	<i>Racinaea ropalocarpa</i>	----	---
512	Bromeliaceae	<i>Racinaea spiculosa</i>	----	---
513	Bromeliaceae	<i>Racinaea spp.</i>	----	---
514	Rubiaceae	<i>Randia armata</i>	----	---
515	Rubiaceae	<i>Randia sp.</i>	----	---
516	Rapateaceae	<i>Rapatea muaju</i>	----	---
517	Rubiaceae	<i>Raritebe palicoureoides</i>	----	---
518	Acanthaceae	<i>Razisea ericae</i>	----	---
519	Araceae	<i>Rhodospatha latifolia</i>	----	---
520	Phyllanthaceae	<i>Richeria grandis</i>	----	---
521	Violaceae	<i>Rinorea sp.</i>	----	---
522	Violaceae	<i>Rinorea viridifolia</i>	----	---
523	Proteaceae	<i>Roupala sp.</i>	----	---
524	Meliaceae	<i>Ruagea glabra</i>	----	EN
525	Rubiaceae	<i>Rudgea panurensis</i>	----	---
526	Rubiaceae	<i>Rudgea spp.</i>	----	---

527	Acanthaceae	<i>Ruellia chartacea</i>	----	---
528	Acanthaceae	<i>Ruellia sp.</i>	----	---
529	Rubiaceae	<i>Rustia rubra</i>	----	---
530	Rubiaceae	<i>Rustia viridiflora</i>	----	---
531	Salicaceae	<i>Ryania speciosa</i>	----	---
532	Humiriacae	<i>Sacoglottis guianensis</i>	----	---
533	Blechnaceae	<i>Salpichlaena volubilis</i>	----	---
534	Melastomataceae	<i>Salpinga sp.</i>	----	---
535	Gesneriaceae	<i>Sanango racemosum</i>	----	---
536	Acanthaceae	<i>Sanchezia oblonga</i>	----	---
537	Acanthaceae	<i>Sanchezia skutchii</i>	----	---
538	Acanthaceae	<i>Sanchezia spp.</i>	----	---
539	Euphorbiaceae	<i>Sapium sp.</i>	----	---
540	Rhamnaceae	<i>Sarcomphalus cinnamomum</i>	----	---
541	Ericaceae	<i>Satyria sp.</i>	----	---
542	Actinidiaceae	<i>Saurauia prainiana</i>	----	---
543	Araliaceae	<i>Schefflera spp.</i>	----	---
544	Rubiaceae	<i>Schizocalyx condoricus</i>	----	---
545	Rubiaceae	<i>Schizocalyx sp.</i>	----	---
546	Thymelaeaceae	<i>Schoenobiblus peruvianus</i>	----	---
547	Cyperaceae	<i>Scleria sp.</i>	----	---
548	Selaginellaceae	<i>Selaginella exaltata</i>	----	---
549	Selaginellaceae	<i>Selaginella quadrifaria</i>	----	---
550	Selaginellaceae	<i>Selaginella sp.</i>	----	---
551	Fabaceae	<i>Senna macrophylla</i>	----	---
552	Fabaceae	<i>Senna spp.</i>	----	---
553	Polypodiaceae	<i>Serpocaulon fraxinifolium</i>	----	---
554	Simaroubaceae	<i>Simarouba amara</i>	----	---
555	Siparunaceae	<i>Siparuna guianensis</i>	----	---
556	Siparunaceae	<i>Siparuna macrotepala</i>	----	---
557	Siparunaceae	<i>Siparuna spp.</i>	----	---
558	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea robusta</i>	----	---
559	Elaeocarpaceae	<i>Sloanea sp.</i>	----	---
560	Smilacaceae	<i>Smilax spp.</i>	----	---
561	Orchidaceae	<i>Sobralia sp.</i>	----	---
562	Arecaceae	<i>Socratea exorrhiza</i>	----	---
563	Solanaceae	<i>Solanum barbeyanum</i>	----	---
564	Solanaceae	<i>Solanum leptopodum</i>	----	---
565	Solanaceae	<i>Solanum occultum</i>	----	---
566	Solanaceae	<i>Solanum spp.</i>	----	---
567	Moraceae	<i>Sorocea steinbachii</i>	----	---
568	Marcgraviaceae	<i>Souroubea sp.</i>	----	---
569	Araceae	<i>Spathiphyllum spp.</i>	----	---
570	Cyclanthaceae	<i>Sphaeradenia spp.</i>	----	---
571	Ericaceae	<i>Sphyraspermum buxifolium</i>	----	---
572	Staphyleaceae	<i>Staphylea occidentalis</i>	----	---
573	Orchidaceae	<i>Stelis spp.</i>	----	---
574	Araceae	<i>Stenospermation spp.</i>	----	---
575	Malvaceae	<i>Sterculia cf. frondosa</i>	----	---
576	Malvaceae	<i>Sterculia colombiana</i>	----	---
577	Malvaceae	<i>Sterculia spp.</i>	----	---
578	Malpighiaceae	<i>Stigmaphyllon sp.</i>	----	---
579	Loganiaceae	<i>Strychnos spp.</i>	----	---
580	Fabaceae	<i>Stryphnodendron porcatum</i>	----	---
581	Primulaceae	<i>Stylogyne sp.</i>	----	---
582	Fabaceae	<i>Swartzia simplex</i>	----	---
583	Fabaceae	<i>Swartzia sp.</i>	----	---
584	Arecaceae	<i>Syagrus smithii</i>	----	---
585	Clusiaceae	<i>Symphonia globulifera</i>	----	---
586	Apocynaceae	<i>Tabernaemontana sp.</i>	----	---
587	Fabaceae	<i>Tachigali chrysaloides</i>	----	---
588	Fabaceae	<i>Tachigali inconspicua</i>	----	---
589	Anacardiaceae	<i>Tapirira guianensis</i>	----	---

590	Dichapetalaceae	<i>Tapura peruviana</i>	----	---
591	Dichapetalaceae	<i>Tapura sp.</i>	----	---
592	Tectariaceae	<i>Tectaria plantaginea</i>	----	---
593	Tectariaceae	<i>Tectaria spp.</i>	----	---
594	Combretaceae	<i>Terminalia parvifolia</i>	----	---
595	Melastomataceae	<i>Tessmannianthus heterostemon</i>	----	---
596	Salicaceae	<i>Tetrathylacium macrophyllum</i>	----	---
597	Euphorbiaceae	<i>Tetrorchidium spp.</i>	----	---
598	Thelypteridaceae	<i>Thelypteris sp.</i>	----	---
599	Malvaceae	<i>Theobroma subincanum</i>	----	---
600	Asteraceae	<i>Tilesia baccata</i>	----	---
601	Bromeliaceae	<i>Tillandsia sp.</i>	----	---
602	Bromeliaceae	<i>Tillandsia spp.</i>	----	---
603	Melastomataceae	<i>Tococa caquetana</i>	----	---
604	Melastomataceae	<i>Tococa spp.</i>	----	---
605	Boraginaceae	<i>Tournefortia spp.</i>	----	---
606	Clusiaceae	<i>Tovomita spp.</i>	----	---
607	Clusiaceae	<i>Tovomita weddeliana</i>	----	---
608	Solanaceae	<i>Trianaea naeka</i>	----	---
609	Meliaceae	<i>Trichilia laxipaniculata</i>	----	---
610	Meliaceae	<i>Trichilia pallida</i>	----	---
611	Meliaceae	<i>Trichilia solitudinis</i>	----	---
612	Meliaceae	<i>Trichilia spp.</i>	----	---
613	Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes elegans</i>	----	---
614	Hymenophyllaceae	<i>Trichomanes sp.</i>	----	---
615	Phytolaccaceae	<i>Trichostigma octandrum</i>	----	---
616	Annonaceae	<i>Trigynaea duckei</i>	----	---
617	Melastomataceae	<i>Triolena sp.</i>	----	---
618	Polygonaceae	<i>Triplaris americana</i>	----	---
619	Tropaeolaceae	<i>Tropaeolum sp.</i>	----	---
620	Asteraceae	<i>Verbesina sp.</i>	----	---
621	Asteraceae	<i>Vernonia spp.</i>	----	---
622	Asteraceae	<i>Viguiera sp.</i>	----	---
623	Myristicaceae	<i>Virola calophylla</i>	----	---
624	Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i>	----	---
625	Myristicaceae	<i>Virola sebifera</i>	----	---
626	Myristicaceae	<i>Virola sp.</i>	----	---
627	Hypericaceae	<i>Vismia spp.</i>	----	---
628	Lamiaceae	<i>Vitex sp.</i>	----	---
629	Vochysiaceae	<i>Vochysia braceliniae</i>	----	---
630	Vochysiaceae	<i>Vochysia cf. biloba</i>	----	---
631	Vochysiaceae	<i>Vochysia mapirensis</i>	----	---
632	Vochysiaceae	<i>Vochysia spp.</i>	----	---
633	Vochysiaceae	<i>Vochysia vismiifolia</i>	----	---
634	Bromeliaceae	<i>Vriesea pleiosticha</i>	----	---
635	Bromeliaceae	<i>Vriesea sp.</i>	----	---
636	Rubiaceae	<i>Warszewiczia sp.</i>	----	---
637	Cunoniaceae	<i>Weinmannia lentiscifolia</i>	----	---
638	Arecaceae	<i>Wettinia longipetala</i>	----	---
639	Arecaceae	<i>Wettinia maynensis</i>	----	---
640	Arecaceae	<i>Wettinia sp.</i>	----	---
641	Solanaceae	<i>Witheringia sp.</i>	----	---
642	Araceae	<i>Xanthosoma sp.</i>	----	---
643	Araceae	<i>Xanthosoma viviparum</i>	----	---
644	Orchidaceae	<i>Xerorchis trichorhiza</i>	----	---
645	Zamiaceae	<i>Zamia sp.</i>	----	---
646	Rutaceae	<i>Zanthoxylum spp.</i>	----	---
647	Fabaceae	<i>Zygia coccinea</i>	----	---
648	Fabaceae	<i>Zygia longifolia</i>	----	---
649	Fabaceae	<i>Abarema jupunba</i>	----	---
650	Fabaceae	<i>Abarema laeta</i>	----	---
651	Euphorbiaceae	<i>Acalypha spp.</i>	----	---
652	Melastomataceae	<i>Adelobotrys spp.</i>	----	---

653	Pteridaceae	<i>Adiantum anceps</i>	----	---
654	Pteridaceae	<i>Adiantum spp.</i>	----	---
655	Bromeliaceae	<i>Aechmea poitaei</i>	----	---
656	Bromeliaceae	<i>Aechmea rubiginosa</i>	----	---
657	Bromeliaceae	<i>Aechmea spp.</i>	----	---
658	Bromeliaceae	<i>Aechmea veitchii</i>	----	---
659	Lamiaceae	<i>Aegiphila spp.</i>	----	---
660	Arecaceae	<i>Aiphanes cf. spicata</i>	----	---
661	Arecaceae	<i>Aiphanes ulei</i>	----	---
662	Arecaceae	<i>Aiphanes weberbaueri</i>	----	---
663	Euphorbiaceae	<i>Alchornea triplinervia</i>	----	---
664	Rubiaceae	<i>Alibertia spp.</i>	----	---
665	Sapindaceae	<i>Allophylus amazonicus</i>	----	---
666	Sapindaceae	<i>Allophylus spp.</i>	----	---
667	Alzateaceae	<i>Alzatea verticillata</i>	----	---
668	Arecaceae	<i>Ammandra decasperma</i>	----	---
669	Rubiaceae	<i>Amphidasya colombiana</i>	----	---
670	Anacardiaceae	<i>Anacardium giganteum</i>	----	---
671	Annonaceae	<i>Anaxagorea sp.</i>	----	---
672	Fabaceae	<i>Andira sp.</i>	----	---
673	Annonaceae	<i>Annona spp.</i>	----	---
674	Caryocaraceae	<i>Anthodiscus peruanus</i>	----	---
675	Araceae	<i>Anthurium eminens</i>	----	---
676	Araceae	<i>Anthurium spp.</i>	----	---
677	Euphorbiaceae	<i>Aparisthium cordatum</i>	----	---
678	Malvaceae	<i>Apeiba membranacea</i>	----	---

Información de sustento:

- Expediente Técnico para el reconocimiento de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica de Loreto o. GORE Loreto. 2015

Avifauna del Pantano de Palmeras Varillales Bajo Morona

Nº	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Tinamidae	<i>Tinamus tao</i>	Perdiz Gris	---
2	Tinamidae	<i>Tinamus major</i>	Perdiz Grande	---
3	Tinamidae	<i>Crypturellus cinereus</i>	Perdiz Cinérea	---
4	Tinamidae	<i>Crypturellus soui</i>	Perdiz Chica	---
5	Tinamidae	<i>Crypturellus undulatus</i>	Perdiz Ondulada	---
6	Tinamidae	<i>Crypturellus variegatus</i>	Perdiz Abigarrada	---
7	Tinamidae	<i>Crypturellus bartletti</i>	Perdiz de Bartlett	---
8	Cracidae	<i>Penelope jacquacu</i>	Pava de Spix	---
9	Cracidae	<i>Pipile cumanensis</i>	Pava de Garganta Azul	NT
10	Cracidae	<i>Aburria aburri</i>	Pava Carunculada	VU
11	Cracidae	<i>Ortalis guttata</i>	Chachalaca Jaspeada	---
12	Cracidae	<i>Nothocrax urumutum</i>	Paujil Nocturno	---
13	Cracidae	<i>Mitu salvini</i>	Paujil de Salvin	VU
14	Odontophoridae	<i>Odontophorus gujanensis</i>	Codorniz de Cara Roja	---
15	Odontophoridae	<i>Odontophorus stellatus</i>	Codorniz Estrellada	---
16	Columbidae	<i>Patagioenas plumbea</i>	Paloma Plomiza	---
17	Columbidae	<i>Patagioenas subvinacea</i>	Paloma Rojiza	---
18	Columbidae	<i>Geotrygon saphirina</i>	Paloma-Perdiz Zafiro	---
19	Columbidae	<i>Geotrygon montana</i>	Paloma-Perdiz Rojiza	---
20	Columbidae	<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma de Puntas Blancas	---
21	Columbidae	<i>Leptotila rufaxilla</i>	Paloma de Frente Gris	---
22	Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita Rojiza	---
23	Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero de Pico Liso	---
24	Cuculidae	<i>Tapera naevia</i>	Cuclillo Listado	---
25	Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Cuco Ardilla	---
26	Cuculidae	<i>Piaya melanogaster</i>	Cuco de Vientre Negro	---
27	Steatornithidae	<i>Steatornis caripensis</i>	Guácharo	---
28	Nyctibiidae	<i>Nyctibius grandis</i>	Nictibio Grande	---
29	Nyctibiidae	<i>Nyctibius aethereus</i>	Nictibio de Cola Larga	---
30	Nyctibiidae	<i>Nyctibius griseus</i>	Nictibio Común	---
31	Caprimulgidae	<i>Chordeiles rupestris</i>	Chotacabras Arenisco	---
32	Caprimulgidae	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Chotacabras Común	---

33	Caprimulgidae	<i>Hydropsalis climacocerca</i>	Chotacabras de Cola Escalera	---
34	Caprimulgidae	<i>Nyctiphrynus ocellatus</i>	Chotacabras Ocelado	---
35	Apodidae	<i>Streptoprocne zonaris</i>	Vencejo de Collar Blanco	---
36	Apodidae	<i>Chaetura cinereiventris</i>	Vencejo de Lomo Gris	---
37	Apodidae	<i>Chaetura egregia</i>	Vencejo de Lomo Pálido	---
38	Apodidae	<i>Chaetura brachyura</i>	Vencejo de Cola Corta	---
39	Apodidae	<i>Tachornis squamata</i>	Vencejo Tijereta de Palmeras	---
40	Trochilidae	<i>Topaza pyra</i>	Topacio de Fuego	---
41	Trochilidae	<i>Florisuga mellivora</i>	Colibrí de Nuca Blanca	---
42	Trochilidae	<i>Eutoxeres condamini</i>	Pico-de-Hoz de Cola Canela	---
43	Trochilidae	<i>Threnetes leucurus</i>	Ermitaño de Cola Pálida	---
44	Trochilidae	<i>Phaethornis ruber</i>	Ermitaño Rojizo	---
45	Trochilidae	<i>Phaethornis guy</i>	Ermitaño Verde	---
46	Trochilidae	<i>Phaethornis bourcierii</i>	Ermitaño de Pico Recto	---
47	Trochilidae	<i>Phaethornis malaris</i>	Ermitaño de Pico Grande	---
48	Trochilidae	<i>Doryfera johannae</i>	Pico-Lanza de Frente Azul	---
49	Trochilidae	<i>Colibri delphinae</i>	Oreja-Violeta Parda	---
50	Trochilidae	<i>Ocreatus underwoodii</i>	Colibrí Cola de Raqueta	---
51	Trochilidae	<i>Heliodoxa gularis</i>	Brillante de Garganta Rosada	---
52	Trochilidae	<i>Heliodoxa aurescens</i>	Brillante de Pecho Castaño	---
53	Trochilidae	<i>Chlorostilbon mellisugus</i>	Esmeralda de Cola Azul	---
54	Trochilidae	<i>Klais guimeti</i>	Colibrí de Cabeza Violeta	---
55	Trochilidae	<i>Campylopterus largipennis</i>	Ala-de-Sable de Pecho Gris	---
56	Trochilidae	<i>Campylopterus villaviscensio</i>	Ala-de-Sable del Napo	NT
57	Trochilidae	<i>Thalurania furcata</i>	Ninfa de Cola Ahorquillada	---
58	Trochilidae	<i>Amazilia fimbriata</i>	Colibrí de Garganta Brillante	---
59	Psophiidae	<i>Psophia crepitans</i>	Trompetero de Ala Gris	---
60	Rallidae	<i>Laterallus melanophaius</i>	Gallineta de Flanco Rufo	---
61	Rallidae	<i>Aramides cajaneus</i>	Rascón-Montés de Cuello Gris	---
62	Laridae	<i>Sternula superciliaris</i>	Gaviotín de Pico Amarillo	---
63	Ardeidae	<i>Tigrisoma lineatum</i>	Garza-Tigre Colorada	---
64	Ardeidae	<i>Butorides striata</i>	Garcita Estriada	---
65	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Garza Grande	---
66	Cathartidae	<i>Sarcoramphus papa</i>	Gallinazo Rey	---
67	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo de Cabeza Negra	---
68	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo de Cabeza Roja	---
69	Cathartidae	<i>Cathartes melambrotus</i>	Gallinazo de Cabeza Amarilla Mayor	---
70	Accipitridae	<i>Leptodon cayanensis</i>	Elanio de Cabeza Gris	---
71	Accipitridae	<i>Elanoides forficatus</i>	Elanio Tijereta	---
72	Accipitridae	<i>Harpia harpyja</i>	Aguila Harpia	VU
73	Accipitridae	<i>Spizaetus tyrannus</i>	Aguila Negra	---
74	Accipitridae	<i>Spizaetus ornatus</i>	Aguila Penachuda	---
75	Accipitridae	<i>Harpagus bidentatus</i>	Elanio Bidentado	---
76	Accipitridae	<i>Ictinia plumbea</i>	Elanio Plomizo	---
77	Accipitridae	<i>Buteogallus urubitinga</i>	Gavilán Negro	---
78	Accipitridae	<i>Morphnarchus princeps</i>	Gavilán Barrado	---
79	Accipitridae	<i>Pseudastur albicollis</i>	Gavilán Blanco	---
80	Accipitridae	<i>Buteo brachyurus</i>	Aguilucho de Cola Corta	---
81	Strigidae	<i>Megascops choliba</i>	Lechuza Tropical	---
82	Strigidae	<i>Megascops watsonii</i>	Lechuza de Vientre Leonado	---
83	Strigidae	<i>Lophotrix cristata</i>	Búho Penachudo	---
84	Strigidae	<i>Ciccaba virgata</i>	Búho Café	---
85	Strigidae	<i>Ciccaba huhula</i>	Búho Negro Bandedo	---
86	Strigidae	<i>Glaucidium brasilianum</i>	Lechucita Ferruginosa	---
87	Trogonidae	<i>Pharomachrus pavoninus</i>	Quetzal Pavonino	---
88	Trogonidae	<i>Trogon melanurus</i>	Trogón de Cola Negra	---
89	Trogonidae	<i>Trogon viridis</i>	Trogón de Dorso Verde	---
90	Trogonidae	<i>Trogon ramonianus</i>	Trogón Amazónico	---
91	Trogonidae	<i>Trogon curucui</i>	Trogón de Corona Azul	---
92	Trogonidae	<i>Trogon rufus</i>	Trogón de Garganta Negra	---
93	Trogonidae	<i>Trogon collaris</i>	Trogón Acollarado	---
94	Momotidae	<i>Electron platyrhynchum</i>	Relojero de Pico Ancho	---
95	Momotidae	<i>Baryphthengus martii</i>	Relojero Rufo	---

96	Momotidae	<i>Momotus momota</i>	Relojero Amazónico	---
97	Alcedinidae	<i>Chloroceryle americana</i>	Martín Pescador Verde	---
98	Galbulidae	<i>Galbula albirostris</i>	Jacamar de Pico Amarillo	---
99	Galbulidae	<i>Galbula chalcothorax</i>	Jacamar Purpúreo	---
100	Galbulidae	<i>Jacamerops aureus</i>	Jacamar Grande	---
101	Bucconidae	<i>Notharchus hyperrhynchus</i>	Buco de Cuello Blanco	---
102	Bucconidae	<i>Nystalus obamai</i>	Buco Estriolado Occidental	---
103	Bucconidae	<i>Malacoptila fusca</i>	Buco de Pecho Blanco	---
104	Bucconidae	<i>Monasa nigrifrons</i>	Monja de Frente Negra	---
105	Bucconidae	<i>Monasa morphoeus</i>	Monja de Frente Blanca	---
106	Bucconidae	<i>Monasa flavirostris</i>	Monja de Pico Amarillo	---
107	Capitonidae	<i>Capito auratus</i>	Barbudo Brilloso	---
108	Capitonidae	<i>Eubucco richardsoni</i>	Barbudo de Garganta Limón	---
109	Ramphastidae	<i>Ramphastos tucanus</i>	Tucán de Garganta Blanca	---
110	Ramphastidae	<i>Ramphastos vitellinus</i>	Tucán de Pico Acanalado	---
111	Ramphastidae	<i>Aulacorhynchus derbianus</i>	Tucancillo de Puntas Castañas	---
112	Ramphastidae	<i>Selenidera reinwardtii</i>	Tucancillo de Collar Dorado	---
113	Ramphastidae	<i>Pteroglossus inscriptus</i>	Arasari Letreado	---
114	Ramphastidae	<i>Pteroglossus azara</i>	Arasari de Pico Marfil	---
115	Picidae	<i>Picumnus lafresnayi</i>	Carpinterito de Lafresnaye	---
116	Picidae	<i>Melanerpes cruentatus</i>	Carpintero de Penacho Amarillo	---
117	Picidae	<i>Veniliornis passerinus</i>	Carpintero Chico	---
118	Picidae	<i>Veniliornis affinis</i>	Carpintero Teñido de Rojo	---
119	Picidae	<i>Campephilus rubricollis</i>	Carpintero de Cuello Rojo	---
120	Picidae	<i>Campephilus melanoleucos</i>	Carpintero de Cresta Roja	---
121	Picidae	<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero Lineado	---
122	Picidae	<i>Celeus grammicus</i>	Carpintero de Pecho Escamoso	---
123	Picidae	<i>Celeus spectabilis</i>	Carpintero de Cabeza Rufa	---
124	Picidae	<i>Celeus elegans</i>	Carpintero Castaño	---
125	Picidae	<i>Piculus leucolaemus</i>	Carpintero de Garganta Blanca	---
126	Falconidae	<i>Herpeteros cachinnans</i>	Halcón Reidor	---
127	Falconidae	<i>Micrastur ruficollis</i>	Halcón-Montés Barrado	---
128	Falconidae	<i>Micrastur gilvicollis</i>	Halcón-Montés de Ojo Blanco	---
129	Falconidae	<i>Micrastur semitorquatus</i>	Halcón-Montés Acollarado	---
130	Falconidae	<i>Micrastur buckleyi</i>	Halcón-Montés de Buckley	---
131	Falconidae	<i>Ibycter americanus</i>	Caracara de Vientre Blanco	---
132	Falconidae	<i>Daptrius ater</i>	Caracara Negro	---
133	Falconidae	<i>Milvago chimachima</i>	Caracara Chimachima	---
134	Falconidae	<i>Falco rufigularis</i>	Halcón Caza Murciélagos	---
135	Psittacidae	<i>Brotogeris cyanopectera</i>	Perico de Ala Cobalto	---
136	Psittacidae	<i>Pyrilia barrabandi</i>	Loro de Mejilla Naranja	---
137	Psittacidae	<i>Pionus menstruus</i>	Loro de Cabeza Azul	---
138	Psittacidae	<i>Amazona farinosa</i>	Loro Harinoso	---
139	Psittacidae	<i>Amazona amazonica</i>	Loro de Ala Naranja	---
140	Psittacidae	<i>Forpus modestus</i>	Periquito de Pico Oscuro	---
141	Psittacidae	<i>Pionites melanocephalus</i>	Loro de Cabeza Negra	---
142	Psittacidae	<i>Pyrrhura roseifrons</i>	Perico de Frente Rosada	---
143	Psittacidae	<i>Aratinga weddellii</i>	Cotorra de Cabeza Oscura	---
144	Psittacidae	<i>Ara ararauna</i>	Guacamayo Azul y Amarillo	---
145	Psittacidae	<i>Ara militaris</i>	Guacamayo Militar	VU
146	Psittacidae	<i>Ara chloropterus</i>	Guacamayo Rojo y Verde	NT
147	Psittacidae	<i>Ara severus</i>	Guacamayo de Frente Castaña	---
148	Psittacidae	<i>Psittacara leucophthalmus</i>	Cotorra de Ojo Blanco	---
149	Thamnophilidae	<i>Euchrepomis humeralis</i>	Hormiguerito de Hombro Castaño	---
150	Thamnophilidae	<i>Cymbilaimus lineatus</i>	Batará Lineado	---
151	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus tenuipunctatus</i>	Batará Listado	---
152	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus schistaceus</i>	Batará de Ala Llana	---
153	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus murinus</i>	Batará Murino	---
154	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus aethiops</i>	Batará de Hombro Blanco	---
155	Thamnophilidae	<i>Dysithamnus mentalis</i>	Batarito de Cabeza Gris	---
156	Thamnophilidae	<i>Thamnomanes ardesiacus</i>	Batará de Garganta Oscura	---
157	Thamnophilidae	<i>Thamnomanes caesioides</i>	Batará Cinéreo	---
158	Thamnophilidae	<i>Isleria huxwelli</i>	Hormiguerito de Garganta Llana	---

159	Thamnophilidae	<i>Pygoptila stellaris</i>	Batará de Ala Moteada	---
160	Thamnophilidae	<i>Epinecrophylla leucophthalma</i>	Hormiguerito de Ojo Blanco	---
161	Thamnophilidae	<i>Epinecrophylla ornata</i>	Hormiguerito Adornado	---
162	Thamnophilidae	<i>Epinecrophylla erythrura</i>	Hormiguerito de Cola Rufa	---
163	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula brachyura</i>	Hormiguerito Pigmeo	---
164	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula ignota</i>	Hormiguerito Bigotudo	---
165	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula axillaris</i>	Hormiguerito de Flanco Blanco	---
166	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula schisticolor</i>	Hormiguerito Pizarroso	---
167	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula longipennis</i>	Hormiguerito de Ala Larga	---
168	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula menetriesii</i>	Hormiguerito Gris	---
169	Thamnophilidae	<i>Herpsilochmus axillaris</i>	Hormiguerito de Pecho Amarillo	---
170	Thamnophilidae	<i>Herpsilochmus rufimarginatus</i>	Hormiguerito de Ala Rufa	---
171	Thamnophilidae	<i>Hypocnemis peruviana</i>	Hormiguero Peruano	---
172	Thamnophilidae	<i>Cercomacroides serva</i>	Hormiguero Negro	---
173	Thamnophilidae	<i>Cercomacra cinerascens</i>	Hormiguero Gris	---
174	Thamnophilidae	<i>Myrmoborus leucophrys</i>	Hormiguero de Ceja Blanca	---
175	Thamnophilidae	<i>Myrmoborus myotherinus</i>	Hormiguero de Cara Negra	---
176	Thamnophilidae	<i>Sclateria naevia</i>	Hormiguero Plateado	---
177	Thamnophilidae	<i>Myrmelastes hyperythrus</i>	Hormiguero Plomizo	---
178	Thamnophilidae	<i>Myrmelastes leucostigma</i>	Hormiguero de Ala Moteada	---
179	Thamnophilidae	<i>Akletos melanoceps</i>	Hormiguero de Hombro Blanco	---
180	Thamnophilidae	<i>Hafferia fortis</i>	Hormiguero Tiznado	---
181	Thamnophilidae	<i>Myrmophylax atrothorax</i>	Hormiguero de Garganta Negra	---
182	Thamnophilidae	<i>Pithys albifrons</i>	Hormiguero de Plumón Blanco	---
183	Thamnophilidae	<i>Gymnopithys leucaspis</i>	Hormiguero de Mejilla Blanca	---
184	Thamnophilidae	<i>Hylophylax naevius</i>	Hormiguero de Dorso Moteado	---
185	Thamnophilidae	<i>Willisornis poecilinotus</i>	Hormiguero de Dorso Escamoso	---
186	Conopophagidae	<i>Conopophaga castaneiceps</i>	Jejenero de Corona Castaña	---
187	Grallariidae	<i>Grallaria guatemalensis</i>	Tororoi Escamoso	---
188	Grallariidae	<i>Grallaria haplonota</i>	Tororoi de Dorso Llano	---
189	Grallariidae	<i>Grallaria dignissima</i>	Tororoi Ocre Listado	---
190	Grallariidae	<i>Myrmothera campanisona</i>	Tororoi Campanero	---
191	Rhinocryptidae	<i>Liosceles thoracicus</i>	Tapaculo de Faja Rojiza	---
192	Formicariidae	<i>Formicarius colma</i>	Gallito-Hormiguero de Gorro Rufo	---
193	Formicariidae	<i>Formicarius analis</i>	Gallito-Hormiguero de Cara Negra	---
194	Formicariidae	<i>Formicarius rufipectus</i>	Gallito-Hormiguero de Pecho Rufo	---
195	Formicariidae	<i>Chamaeza campanisona</i>	Rasconzuelo de Cola Corta	---
196	Formicariidae	<i>Chamaeza nobilis</i>	Rasconzuelo Estriado	---
197	Furnariidae	<i>Sclerurus caudacutus</i>	Tira-Hoja de Cola Negra	---
198	Furnariidae	<i>Sclerurus albigularis</i>	Tira-Hoja de Garganta Gris	---
199	Furnariidae	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Trepador Oliváceo	---
200	Furnariidae	<i>Deconychura longicauda</i>	Trepador de Cola Larga	---
201	Furnariidae	<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	Trepador Pico de Cuña	---
202	Furnariidae	<i>Dendrocolaptes certhia</i>	Trepador Barrado Amazónico	---
203	Furnariidae	<i>Xiphocolaptes promeropirhynchus</i>	Trepador de Pico Fuerte	---
204	Furnariidae	<i>Xiphorhynchus ocellatus</i>	Trepador Ocelado	---
205	Furnariidae	<i>Xiphorhynchus elegans</i>	Trepador Elegante	---
206	Furnariidae	<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	Trepador de Garganta Anteada	---
207	Furnariidae	<i>Xiphorhynchus triangularis</i>	Trepador de Dorso Olivo	---
208	Furnariidae	<i>Dendroplex picus</i>	Trepador de Pico Recto	---
209	Furnariidae	<i>Campylorhamphus trochilirostris</i>	Pico-Guadaña de Pico Rojo	---
210	Furnariidae	<i>Lepidocolaptes duidae</i>	Trepador de Duida	---
211	Furnariidae	<i>Xenops minutus</i>	Pico-Lezna Simple	---
212	Furnariidae	<i>Philydor erythrocerum</i>	Limpia-Follaje de Lomo Rufo	---
213	Furnariidae	<i>Anabacerthia ruficaudata</i>	Limpia-Follaje de Cola Rufa	---
214	Furnariidae	<i>Clibanornis rubiginosus</i>	Hoja-Rasquero Rojizo	---
215	Furnariidae	<i>Automolus rufipileatus</i>	Hoja-Rasquero de Corona Castaña	---
216	Furnariidae	<i>Automolus ochrolaemus</i>	Hoja-Rasquero de Garganta Anteada	---
217	Furnariidae	<i>Automolus subulatus</i>	Rondabosque Rayado	---
218	Furnariidae	<i>Automolus infuscatus</i>	Hoja-Rasquero de Dorso Olivo	---
219	Furnariidae	<i>Premnoplex brunnescens</i>	Cola-Púa Moteada	---
220	Furnariidae	<i>Cranioleuca gutturata</i>	Cola-Espina Jaspeado	---
221	Furnariidae	<i>Synallaxis gujanensis</i>	Cola-Espina de Corona Parda	---

222	Furnariidae	<i>Synallaxis albigularis</i>	Cola-Espina de Pecho Oscuro	---
223	Tyrannidae	<i>Tyrannulus elatus</i>	Moscareta de Corona Amarilla	---
224	Tyrannidae	<i>Ornithion inermis</i>	Moscareta de Lores Blancos	---
225	Tyrannidae	<i>Corythopsis torquatus</i>	Coritopis Anillado	---
226	Tyrannidae	<i>Zimmerius gracilipes</i>	Moscareta de Pata Delgada	---
227	Tyrannidae	<i>Phylloscartes orbitalis</i>	Moscareta-Cerdosa de Anteojos	---
228	Tyrannidae	<i>Mionectes olivaceus</i>	Mosquerito Rayado de Olivo	---
229	Tyrannidae	<i>Mionectes oleagineus</i>	Mosquerito de Vientre Ocráceo	---
230	Tyrannidae	<i>Leptopogon amaurocephalus</i>	Mosquerito de Gorro Sepia	---
231	Tyrannidae	<i>Myiobrycon ornatus</i>	Mosquerito Adornado	---
232	Tyrannidae	<i>Lophotriccus vitiensis</i>	Tirano-Pigmeo de Doble Banda	---
233	Tyrannidae	<i>Hemitriccus zosterops</i>	Tirano-Todi de Ojo Blanco	---
234	Tyrannidae	<i>Poecilatriccus latirostris</i>	Espatulilla de Frente Rojiza	---
235	Tyrannidae	<i>Todirostrum chrysocrotaphum</i>	Espatulilla de Ceja Amarilla	---
236	Tyrannidae	<i>Rhynchocyclus olivaceus</i>	Pico-Plano Oliváceo	---
237	Tyrannidae	<i>Tolmomyias flaviventris</i>	Pico-Ancho de Pecho Amarillo	---
238	Tyrannidae	<i>Platyrinchus coronatus</i>	Pico-Chato de Corona Dorada	---
239	Tyrannidae	<i>Myiobius barbatus</i>	Mosquerito de Lomo Azufrado	---
240	Tyrannidae	<i>Terentriacus erythrorus</i>	Mosquerito de Cola Rojiza	---
241	Tyrannidae	<i>Sayornis nigricans</i>	Mosquero de Agua	---
242	Tyrannidae	<i>Legatus leucophaeus</i>	Mosquero Pirata	---
243	Tyrannidae	<i>Myiozetetes similis</i>	Mosquero Social	---
244	Tyrannidae	<i>Myiozetetes granadensis</i>	Mosquero de Gorro Gris	---
245	Tyrannidae	<i>Myiozetetes luteiventris</i>	Mosquero de Pecho Oscuro	---
246	Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bienteveo Grande	---
247	Tyrannidae	<i>Megarynchus pitangua</i>	Mosquero Picudo	---
248	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Tropical	---
249	Tyrannidae	<i>Rhytipterna simplex</i>	Plañidero Grisáceo	---
250	Tyrannidae	<i>Myiarchus tuberculifer</i>	Copetón de Cresta Oscura	---
251	Tyrannidae	<i>Attila spadiceus</i>	Atila Polimorfo	---
252	Cotingidae	<i>Pipreola frontalis</i>	Frutero de Pecho Escarlata	---
253	Cotingidae	<i>Pipreola chlorolepidota</i>	Frutero Garganta de Fuego	NT
254	Cotingidae	<i>Ampelioides tschudii</i>	Frutero Escamoso	---
255	Cotingidae	<i>Phoenicircus nigricollis</i>	Cotinga-Roja de Cuello Negro	---
256	Cotingidae	<i>Rupicola peruvianus</i>	Gallito-de-las-Rocas Andino	---
257	Cotingidae	<i>Snowornis subalaris</i>	Piña de Cola Gris	---
258	Cotingidae	<i>Querula purpurata</i>	Cuervo-Frutero de Garganta Púrpura	---
259	Cotingidae	<i>Lipaugus vociferans</i>	Piña Gritona	---
260	Pipridae	<i>Tyrannetes stolzmanni</i>	Saltarín-Tirano Enano	---
261	Pipridae	<i>Chiroxiphia pareola</i>	Saltarín de Dorso Azul	---
262	Pipridae	<i>Lepidothrix coronata</i>	Saltarín de Corona Azul	---
263	Pipridae	<i>Manacus manacus</i>	Saltarín de Barba Blanca	---
264	Pipridae	<i>Dixiphia pipra</i>	Saltarín de Corona Blanca	---
265	Pipridae	<i>Ceratopipra erythrocephala</i>	Saltarín de Cabeza Dorada	---
266	Tityridae	<i>Schiffornis turdina</i>	Shifornis de Ala Parda	---
267	Tityridae	<i>Laniocera hypopyrra</i>	Plañidero Cinéreo	---
268	Tityridae	<i>Pachyramphus polychopterus</i>	Cabezón de Ala Blanca	---
269	Tityridae	<i>Pachyramphus minor</i>	Cabezón de Garganta Rosada	---
270	Genera incertae sedis	<i>Piprites chloris</i>	Piprites de Ala Barrada	---
271	Vireonidae	<i>Vireolanius leucotis</i>	Vireón de Gorro Apizarrado	---
272	Vireonidae	<i>Tunchiornis ochraceiceps</i>	Verdillo de Corona Leonada	---
273	Vireonidae	<i>Pachysylvia hypoxantha</i>	Verdillo de Gorro Oscuro	---
274	Vireonidae	<i>Vireo leucophrys</i>	Vireo de Gorro Pardo	---
275	Vireonidae	<i>Vireo olivaceus</i>	Vireo de Ojo Rojo	---
276	Corvidae	<i>Cyanocorax violaceus</i>	Urraca Violácea	---
277	Hirundinidae	<i>Stelgidopteryx ruficollis</i>	Golondrina Ala-Rasposa Sureña	---
278	Hirundinidae	<i>Progne tapera</i>	Martín de Pecho Pardo	---
279	Troglodytidae	<i>Microcerulus marginatus</i>	Cucarachero de Pecho Escamoso	---
280	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero Común	---
281	Troglodytidae	<i>Campylorhynchus turdinus</i>	Cucarachero Zorzal	---
282	Troglodytidae	<i>Pheugopedius coraya</i>	Cucarachero Coraya	---
283	Troglodytidae	<i>Cantorchilus leucotis</i>	Cucarachero de Pecho Anteado	---
284	Troglodytidae	<i>Henicorhina leucosticta</i>	Cucarachero-Montés de Pecho	---

285	Troglodytidae	<i>Henicorhina leucophrys</i>	Cucarachero-Montés de Pecho Gris	---
286	Troglodytidae	<i>Cyphorhinus arada</i>	Cucarachero Musical	---
287	Poliopitidae	<i>Microbates cinereiventris</i>	Soterillo de Cara Leonada	---
288	Poliopitidae	<i>Ramphocaenus melanurus</i>	Soterillo de Pico Largo	---
289	Poliopitidae	<i>Polioptila plumbea</i>	Perlita Tropical	---
290	Turdidae	<i>Myadestes ralloides</i>	Solitario Andino	---
291	Turdidae	<i>Catharus dryas</i>	Zorzal Moteado	---
292	Turdidae	<i>Entomodestes leucotis</i>	Solitario de Oreja Blanca	---
293	Turdidae	<i>Turdus lawrencii</i>	Zorzal de Lawrence	---
294	Turdidae	<i>Turdus albicollis</i>	Zorzal de Cuello Blanco	---
295	Thraupidae	<i>Chlorophanes spiza</i>	Mielero Verde	---
296	Thraupidae	<i>Hemithraupis guira</i>	Tangara Guira	---
297	Thraupidae	<i>Hemithraupis flavicollis</i>	Tangara de Dorso Amarillo	---
298	Thraupidae	<i>Diglossa glauca</i>	Pincha-Flor Azul Intenso	---
299	Thraupidae	<i>Diglossa caerulescens</i>	Pincha-Flor Azulado	---
300	Thraupidae	<i>Volatinia jacarina</i>	Semillerito Negro Azulado	---
301	Thraupidae	<i>Islerothraupis cristata</i>	Tangara Cresta de Fuego	---
302	Thraupidae	<i>Islerothraupis luctuosa</i>	Tangara de Hombro Blanco	---
303	Thraupidae	<i>Tachyphonus surinamus</i>	Tangara de Cresta Leonada	---
304	Thraupidae	<i>Tachyphonus rufus</i>	Tangara de Líneas Blancas	---
305	Thraupidae	<i>Ramphocelus nigrogularis</i>	Tangara Carmesí Enmascarada	---
306	Thraupidae	<i>Ramphocelus carbo</i>	Tangara de Pico Plateado	---
307	Thraupidae	<i>Lanio fulvus</i>	Tangara Leonada	---
308	Thraupidae	<i>Cyanerpes caeruleus</i>	Mielero Púrpura	---
309	Thraupidae	<i>Tersina viridis</i>	Azulejo Golondrina	---
310	Thraupidae	<i>Dacnis lineata</i>	Dacnis de Cara Negra	---
311	Thraupidae	<i>Dacnis flaviventer</i>	Dacnis de Vientre Amarillo	---
312	Thraupidae	<i>Dacnis cayana</i>	Dacnis Azul	---
313	Thraupidae	<i>Sporophila angolensis</i>	Semillero de Vientre Castaño	---
314	Thraupidae	<i>Saltator maximus</i>	Saltador de Garganta Anteada	---
315	Thraupidae	<i>Saltator coerulescens</i>	Saltador Grisáceo	---
316	Thraupidae	<i>Saltator grossus</i>	Picogrueso de Pico Rojo	---
317	Thraupidae	<i>Cnemoscopus rubrirostris</i>	Tangara-Montesa de Capucha Gris	---
318	Thraupidae	<i>Coereba flaveola</i>	Mielero Común	---
319	Thraupidae	<i>Chlorochrysa calliparaea</i>	Tangara de Oreja Naranja	---
320	Thraupidae	<i>Cissopis leverianus</i>	Tangara Urraca	---
321	Thraupidae	<i>Anisognathus somptuosus</i>	Tangara-de-Montaña de Ala Azul	---
322	Thraupidae	<i>Wetmorethraupis sterrhopteron</i>	Tangara de Garganta Naranja	VU
323	Thraupidae	<i>Tangara nigrocincta</i>	Tangara Enmascarada	---
324	Thraupidae	<i>Tangara mexicana</i>	Tangara Turquesa	---
325	Thraupidae	<i>Tangara chilensis</i>	Tangara del Paraíso	---
326	Thraupidae	<i>Tangara velia</i>	Tangara de Lomo Opalino	---
327	Thraupidae	<i>Tangara callophrys</i>	Tangara de Corona Opalina	---
328	Thraupidae	<i>Tangara gyrola</i>	Tangara de Cabeza Baya	---
329	Thraupidae	<i>Tangara schrankii</i>	Tangara Verde y Dorada	---
330	Thraupidae	<i>Tangara arthus</i>	Tangara Dorada	---
331	Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i>	Tangara Azuleja	---
332	Thraupidae	<i>Thraupis palmarum</i>	Tangara de Palmeras	---
333	Thraupidae	<i>Ixothraupis xanthogastra</i>	Tangara de Vientre Amarillo	---
334	Emberizidae	<i>Chlorospingus flavigularis</i>	Chlorospingo de Garganta Amarilla	---
335	Emberizidae	<i>Chlorospingus flavopectus</i>	Chlorospingo Común	---
336	Emberizidae	<i>Ammodramus aurifrons</i>	Gorrión de Ceja Amarilla	---
337	Emberizidae	<i>Arremon brunneinucha</i>	Matorralero de Gorro Castaño	---
338	Cardinalidae	<i>Habia rubica</i>	Tangara-Hormiguera de Corona Roja	---
339	Parulidae	<i>Setophaga pitiayumi</i>	Parula Tropical	---
340	Parulidae	<i>Myiothlypis fulvicauda</i>	Reinita de Lomo Anteado	---
341	Parulidae	<i>Basileuterus tristriatus</i>	Reinita de Cabeza Listada	---
342	Parulidae	<i>Myioborus miniatus</i>	Candelita de Garganta Plomiza	---
343	Icteridae	<i>Psarocolius decumanus</i>	Oropéndola Crestada	---
344	Icteridae	<i>Psarocolius bifasciatus</i>	Oropéndola Olivácea	---
345	Icteridae	<i>Cacicus cela</i>	Cacique de Lomo Amarillo	---
346	Fringillidae	<i>Euphonia minuta</i>	Eufonia de Subcaudales Blancas	---
347	Fringillidae	<i>Euphonia xanthogaster</i>	Eufonia de Vientre Naranja	---

348	Fringillidae	<i>Euphonia rufiventris</i>	Eufonia de Vientre Rufo	---
349	Fringillidae	<i>Chlorophonia cyanea</i>	Clorofonia de Nuca Azul	---

Información de sustento:

- Expediente Técnico para el reconocimiento de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica de Loreto. GORE Loreto. 2015

Mamíferos del Pantano de Palmeras Varillales Bajo Morona

N°	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Didelphidae	<i>Caluromys lanatus</i>	Zarigüeyita lanuda	---
2	Didelphidae	<i>Caluromysiops irrupta</i>	Zarigüeyita de estola negra	---
3	Didelphidae	<i>Glironia venusta</i>	Zarigüeyita de cola poblada	---
4	Didelphidae	<i>Chironectes minimus</i>	Zorra de agua	---
5	Didelphidae	<i>Didelphis marsupialis</i>	Zorra, zarigüeya común	---
6	Didelphidae	<i>Gracilinanus agilis</i>	Comadreja marsupial ágil	---
7	Didelphidae	<i>Marmosa lepida</i>	Comadreja marsupial radiante	---
8	Didelphidae	<i>Marmosa murina</i>	Comadreja marsupial ratona	---
9	Didelphidae	<i>Marmosa rubra</i>	Comadreja marsupial rojiza	---
10	Didelphidae	<i>Marmosops impavidus</i>	Comadreja marsupial pálida	---
11	Didelphidae	<i>Marmosops noctivagus</i>	Comadreja marsupial noctámbula	---
12	Didelphidae	<i>Metachirus nudicaudatus</i>	Raposa marrón de cuatro ojos	---
13	Didelphidae	<i>Micoureus regina</i>	Comadreja marsupial reina	---
14	Didelphidae	<i>Monodelphis adusta</i>	Marsupial sepia de cola corta	---
15	Didelphidae	<i>Philander andersoni</i>	Zarigüeyita negra de Anderson	---
16	Didelphidae	<i>Philander opossum</i>	Zarigüeyita gris de cuatro ojos	---
17	Didelphidae	<i>Philander sp.</i>	Raposa de cuatro ojos	---
18	Dasypodidae	<i>Dasyus kappleri</i>	Carachupa	---
19	Dasypodidae	<i>Dasyus novemcinctus</i>	Carachupa	---
20	Dasypodidae	<i>Dasyus septemcinctus</i>	Carachupa	---
21	Dasypodidae	<i>Cabassous unicinctus</i>	Carachupa	---
22	Dasypodidae	<i>Priodontes maximus</i>	Yungunturu, armadillo gigante	VU
23	Bradyrodidae	<i>Bradyrodus variegatus</i>	Perezoso de tres dedos, pelejo	---
24	Megalonychidae	<i>Choloepus didactylus</i>	Perezoso de dos dedos, pelejo	---
25	Megalonychidae	<i>Choloepus hoffmanni</i>	Perezoso de dos dedos	---
26	Megalonychidae	<i>Choloepus sp.</i>	Uñush Perezoso de dos dedos	---
27	Cyclopedidae	<i>Cyclopes didactylus</i>	Serafin de platanal	---
28	Myrmecophagidae	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	Oso hormiguero, oso bandera	VU
29	Myrmecophagidae	<i>Tamandua tetradactyla</i>	Oso hormiguero,	---
30	Cebidae	<i>Cebuella pygmaea</i>	Mono leoncito	---
31	Cebidae	<i>Saguinus fuscicollis</i>	Pichico común, mono de bolsillo	---
32	Cebidae	<i>Aotus nancymae</i>	Musmuqui	---
33	Cebidae	<i>Aotus vociferans</i>	Musmuqui	---
34	Cebidae	<i>Cebus albifrons</i>	Mono blanco	---
35	Cebidae	<i>Cebus apella</i>	Mono negro	---
36	Cebidae	<i>Saimiri sciureus</i>	Fraile	---
37	Pitheciidae	<i>Callicebus discolor</i>	Tocón	---
38	Pitheciidae	<i>Pithecia aequatorialis</i>	Huapo ecuatorial	---
39	Pitheciidae	<i>Pithecia monachus</i>	Huapo negro	---
40	Atelidae	<i>Alouatta juara</i>	Mono coto, aullador	---
41	Atelidae	<i>Ateles belzebuth</i>	Maquisapa	---
42	Atelidae	<i>Lagothrix lagotricha</i>	Mono choro	EN
43	Atelidae	<i>Lagothrix poeppigii</i>	Mono choro	VU
44	Sciuridae	<i>Microsciurus flaviventer</i>	Ardilla pequeña	---
45	Sciuridae	<i>Sciurus ignitus</i>	Ardilla ignia	---
46	Sciuridae	<i>Sciurus igniventris</i>	Ardilla roja	---
47	Sciuridae	<i>Sciurus spadiceus</i>	Ardilla baya	---
48	Erethizontidae	<i>Coendou bicolor</i>	Cashacushillo, puerco espín	---
49	Erethizontidae	<i>Coendou ichillus</i>	Cashacushillo, puerco espín	---
50	Erethizontidae	<i>Coendou prehensilis</i>	Cashacushillo, puerco espín	---
51	Erethizontidae	<i>Coendou sp.</i>	Cashacushillo, puerco espín	---
52	Dinomysidae	<i>Dinomys branickii</i>	Machetero, pacarana	---
53	Caviidae	<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	Ronsoco	---
54	Dasyproctidae	<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	Añuje	---
55	Dasyproctidae	<i>Myoprocta pratti</i>	Punchana	---
56	Cuniculidae	<i>Cuniculus paca</i>	Majaz	---

57	Leporidae	<i>Sylvilagus brasiliensis</i>	Conejo	---
58	Felidae	<i>Leopardus pardalis</i>	Tigrillo, ocelote	---
59	Felidae	<i>Leopardus tigrinus</i>	Tigrillo pequeño, gato tigre	---
60	Felidae	<i>Leopardus wiedii</i>	Huamburushu	---
61	Felidae	<i>Panthera onca</i>	Otorongo, jaguar	NT
62	Felidae	<i>Puma concolor</i>	Puma Puma	NT
63	Felidae	<i>Herpailurus yaguarondi</i>	Jaguarundi	---
64	Canidae	<i>Atelocynus microtis</i>	Perro de orejas cortas	VU
65	Canidae	<i>Speothos venaticus</i>	Perro de monte	---
66	Ursidae	<i>Tremarctos ornatus</i>	Oso andino, oso de anteojos	---
67	Mustelidae	<i>Lontra longicaudis</i>	Nutria	---
68	Mustelidae	<i>Pteronura brasiliensis</i>	Lobo de río	EN
69	Mustelidae	<i>Eira barbara</i>	Manco	---
70	Mustelidae	<i>Galictis vittata</i>	Hurón grande, grisón	---
71	Mustelidae	<i>Mustela africana</i>	Comadreja	---
72	Procyonidae	<i>Bassaricyon alleni</i>	Olingo	---
73	Procyonidae	<i>Nasua nasua</i>	Achuni	---
74	Procyonidae	<i>Potos flavus</i>	Chosna	---
75	Procyonidae	<i>Procyon cancrivorus</i>	Osito lavador, mapache	---
76	Tapiridae	<i>Tapirus terrestris</i>	Sachavaca	NT
77	Tayassuidae	<i>Pecari tajacu</i>	Sajino	---
78	Tayassuidae	<i>Tayassu pecari</i>	Huangana	---
79	Cervidae	<i>Mazama americana</i>	Venado rojo	---
80	Cervidae	<i>Mazama nemorivaga</i>	Venado gris	---
81	Delphinidae	<i>Sotalia fluviatilis</i>	Delfín gris	---
82	Iniidae	<i>Inia geoffrensis</i>	Delfín rosado	---
83	Emballonuridae	<i>Diclidurus albus</i>	Murciélago blanco común	---
84	Emballonuridae	<i>Centronycteris centralis</i>	Murciélago peludo de Centro	---
85	Emballonuridae	<i>Cormura brevirostris</i>	Murciélago castaño de sacos	---
86	Emballonuridae	<i>Peropteryx kappleri</i>	Murciélago de sacos de	---
87	Emballonuridae	<i>Peropteryx macrotis</i>	Murciélago de sacos orejudo	---
88	Emballonuridae	<i>Rhynchonycteris naso</i>	Murciélaguito narigudo	---
89	Emballonuridae	<i>Saccopteryx bilineata</i>	Murciélaguito negro de listas	---
90	Emballonuridae	<i>Saccopteryx leptura</i>	Murciélaguito pardo de listas	---
91	Desmodontinae	<i>Desmodus rotundus</i>	Vampiro común	---
92	Desmodontinae	<i>Diaemus youngi</i>	Vampiro aliblanco	---
93	Desmodontinae	<i>Diphylla ecaudata</i>	Vampiro peludo	---
94	Glossophaginae	<i>Anoura caudifer</i>	Murciélago longirostro menor	---
95	Glossophaginae	<i>Anoura cultrata</i>	Murciélago longirostro negruzco	---
96	Glossophaginae	<i>Anoura fistulata</i>	Murciélago longirostro de grandes	---
97	Glossophaginae	<i>Anoura geoffroyi</i>	Murciélago longirostro sin cola	---
98	Glossophaginae	<i>Choeroniscus minor</i>	Murciélaguito longirostro amazónico	---
99	Glossophaginae	<i>Glossophaga soricina</i>	Murciélago longirostro de Pallas	---
100	Glossophaginae	<i>Lichonycteris degener</i>	Murciélago longirostro oscuro	---
101	Glossophaginae	<i>Lionycteris spurrelli</i>	Murciélago longirostro pequeño	---
102	Glossophaginae	<i>Lonchophylla handleyi</i>	Murciélago longirostro de	---
103	Glossophaginae	<i>Lonchophylla robusta</i>	Murciélago longirostro acanelado	---
104	Glossophaginae	<i>Lonchophylla thomasi</i>	Murciélago longirostro de	---
105	Phyllostominae	<i>Chrotopterus auritus</i>	FALSO vampiro	---
106	Phyllostominae	<i>Glyphonycteris daviesi</i>	Murciélago orejudo de Davies	---
107	Phyllostominae	<i>Lonchorhina aurita</i>	Murciélago de espada	---
108	Phyllostominae	<i>Lophostoma brasiliense</i>	Murciélago de orejas redondas	---
109	Phyllostominae	<i>Lophostoma silvicolum</i>	Murciélago de orejas redondas de	---
110	Phyllostominae	<i>Macrophyllum macrophyllum</i>	Murciélago pernilargo	---
111	Phyllostominae	<i>Micronycteris hirsuta</i>	Murciélago de orejas peludas	---
112	Phyllostominae	<i>Micronycteris megalotis</i>	Murciélago orejudo común	---
113	Phyllostominae	<i>Micronycteris minuta</i>	Murciélago orejudo de pliegues altos	---
114	Phyllostominae	<i>Mimon crenulatum</i>	Murciélago de hoja nasal peluda	---
115	Phyllostominae	<i>Phylloderma stenops</i>	Murciélago de rostro pálido	---
116	Phyllostominae	<i>Phyllostomus discolor</i>	Murciélago hoja de lanza menor	---
117	Phyllostominae	<i>Phyllostomus elongatus</i>	Murciélago de hoja de lanza	---
118	Phyllostominae	<i>Phyllostomus hastatus</i>	Murciélago hoja de lanza mayor	---
119	Phyllostominae	<i>Tonatia saurophila</i>	Murciélago orejón grande	---

120	Phyllostominae	<i>Trachops cirrhosus</i>	Murciélago verrugoso, come-sapos	---
121	Phyllostominae	<i>Trinycteris nicefori</i>	Murciélago de orejas puntiagudas	---
122	Phyllostominae	<i>Vampyrum spectrum</i>	Gran FALSO vampiro	---
123	Carollinae	<i>Carollia brevicauda</i>	Murciélago frutero colicorto	---
124	Carollinae	<i>Carollia castanea</i>	Murciélago frutero castaño	---
125	Carollinae	<i>Carollia perspicillata</i>	Murciélago frutero común	---
126	Carollinae	<i>Rhinophylla fischeriae</i>	Murciélago frutero castaño	---
127	Carollinae	<i>Rhinophylla pumilio</i>	Murciélago pequeño frutero común	---
128	Stenodermatinae	<i>Artibeus anderseni</i>	Murciélaguito frugívoro de Andersen	---
129	Stenodermatinae	<i>Artibeus glaucus</i>	Murciélago frutero plateado	---
130	Stenodermatinae	<i>Artibeus gnomus</i>	Murciélago frutero enano	---
131	Stenodermatinae	<i>Artibeus lituratus</i>	Murciélaguito frugívoro mayor	---
132	Stenodermatinae	<i>Artibeus obscurus</i>	Murciélaguito frugívoro negro	---
133	Stenodermatinae	<i>Artibeus planirostris</i>	Murciélago frutero de rostro plano	---
134	Stenodermatinae	<i>Chiroderma salvini</i>	Murciélago de listas claras	---
135	Stenodermatinae	<i>Chiroderma trinitatum</i>	Murciélago menor de listas	---
136	Stenodermatinae	<i>Chiroderma villosum</i>	Murciélago de líneas	---
137	Stenodermatinae	<i>Enchisthenes hartii</i>	Murciélago frutero aterciopelado	---
138	Stenodermatinae	<i>Mesophylla macconnelli</i>	Murciélaguito cremoso	---
139	Stenodermatinae	<i>Platyrrhinus albericoi</i>	Murciélago de nariz ancha de	---
140	Stenodermatinae	<i>Platyrrhinus brachycephalus</i>	Murciélago de nariz ancha de cabeza	---
141	Stenodermatinae	<i>Platyrrhinus incarum</i>	Murciélago de nariz ancha inca Incan	---
142	Stenodermatinae	<i>Platyrrhinus infuscus</i>	Murciélago de nariz ancha de listas	---
143	Stenodermatinae	<i>Platyrrhinus ismaeli</i>	Murciélago de nariz ancha de	---
144	Stenodermatinae	<i>Platyrrhinus nigellus</i>	Murciélago de nariz ancha negrito	---
145	Stenodermatinae	<i>Sphaeronycteris toxophyllum</i>	Murciélago apache	---
146	Stenodermatinae	<i>Sturnira aratathomasi</i>	Aratathomas's yellow- Murciélago	---
147	Stenodermatinae	<i>Sturnira bidens</i>	Murciélago de hombros amarillos de	---
148	Stenodermatinae	<i>Sturnira lilium</i>	Murciélago de charreteras amarillas	---
149	Stenodermatinae	<i>Sturnira magna</i>	Murciélago de hombros amarillos	---
150	Stenodermatinae	<i>Sturnira oporophilum</i>	Murciélago de hombros amarillos de	---
151	Stenodermatinae	<i>Sturnira tildae</i>	Murciélago de charreteras rojizas	---
152	Stenodermatinae	<i>Uroderma bilobatum</i>	Murciélago constructor de toldos	---
153	Stenodermatinae	<i>Uroderma magnirostrum</i>	Murciélago amarillento constructor	---
154	Stenodermatinae	<i>Vampyressa melissa</i>	Murciélago de orejas amarillas de	---
155	Stenodermatinae	<i>Vampyressa thyone</i>	Murciélago de orejas amarillas	---
156	Stenodermatinae	<i>Vampyriscus bidens</i>	Murciélaguito de lista dorsal	---
157	Stenodermatinae	<i>Vampyriscus brocki</i>	Murciélaguito de	---
158	Stenodermatinae	<i>Vampyrodes caraccioli</i>	Murciélago de listas pronunciadas	---
159	Mormoopidae	<i>Pteronotus gymnotus</i>	Murciélago de espalda desnuda	---
160	Mormoopidae	<i>Pteronotus parnellii</i>	Murciélago bigotudo	---
161	Noctilionidae	<i>Noctilio albiventris</i>	Murciélago pescador menor	---
162	Noctilionidae	<i>Noctilio leporinus</i>	Murciélago pescador mayor	---
163	Furipteridae	<i>Furipterus horrens</i>	Murciélago sin pulgar	---
164	Thyropteridae	<i>Thyroptera tricolor</i>	Murciélago de ventosas de vientre	---
165	Molossidae	<i>Cynomops abrasus</i>	Murciélago de cola libre Cinnamon	---
166	Molossidae	<i>Cynomops paranus</i>	Murciélago cara de perro de Pará	---
167	Molossidae	<i>Eumops auripendulus</i>	Murciélago de cola libre común	---
168	Molossidae	<i>Eumops glaucinus</i>	Murciélago de bonete de	---
169	Molossidae	<i>Eumops hansae</i>	Murciélago de bonete de Sanborn	---
170	Molossidae	<i>Eumops nanus</i>	Murciélago de bonete enano	---
171	Molossidae	<i>Eumops perotis</i>	Murciélago de cola libre gigante	---
172	Molossidae	<i>Molossus molossus</i>	Murciélago mastín común	---
173	Molossidae	<i>Molossus rufus</i>	Murciélago mastín negro	---
174	Molossidae	<i>Nyctinomops aurispinosus</i>	Murciélago cola de ratón	---
175	Molossidae	<i>Nyctinomops macrotis</i>	Murciélago mastín mayor	---
176	Molossidae	<i>Promops centralis</i>	Murciélago mastín acanelado	---
177	Molossidae	<i>Tadarida brasiliensis</i>	Murciélago de cola libre	---
178	Vespertilionidae	<i>Eptesicus chiriquinus</i>	Murciélago marrón chiriquino	---
179	Vespertilionidae	<i>Eptesicus brasiliensis</i>	Murciélago marrón brasileño	---
180	Vespertilionidae	<i>Lasiurus blossevillii</i>	Murciélago rojizo	---
181	Vespertilionidae	<i>Myotis albescens</i>	Murciélaguito plateado	---
182	Vespertilionidae	<i>Myotis nigricans</i>	Murciélago negruzco común	---

183	Vespertilionidae	<i>Myotis oxyotus</i>	Murciélago negruzco grande	---
184	Vespertilionidae	<i>Myotis riparius</i>	Murciélago vespertino ripario	---
185	Vespertilionidae	<i>Myotis simus</i>	Murciélago vespertino aterciopelado	---

Información de sustento:

- Expediente Técnico para el reconocimiento de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica de Loreto. GORE Loreto. 2015

Herpetofuna del Pantano de Palmeras Varillales Bajo Morona

Nº	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Aromobatidae	<i>Allobates zaparo</i>	----	---
2	Aromobatidae	<i>Allobates sp.</i>	----	---
3	Bufoinidae	<i>Atelopus spumarius</i>	----	---
4	Bufoinidae	<i>Rhinella festae</i>	----	VU
5	Bufoinidae	<i>Rhinella marina</i>	----	---
6	Bufoinidae	<i>Rhinella margaritifera</i>	----	---
7	Centrolenidae	<i>Chimerella mariaelena</i>	----	---
8	Centrolenidae	<i>Cochranella croceopodes</i>	----	---
9	Centrolenidae	<i>Teratohyla midas</i>	----	---
10	Ceratophryidae	<i>Ceratophrys cornuta</i>	----	---
11	Dendrobatidae	<i>Adelphobates quinquevittatus</i>	----	---
12	Dendrobatidae	<i>Ameerega parvula</i>	----	---
13	Dendrobatidae	<i>Colostethus sp.1</i>	----	---
14	Dendrobatidae	<i>Colostethus sp.2</i>	----	---
15	Dendrobatidae	<i>Hyloxalus italo</i>	----	---
16	Dendrobatidae	<i>Hyloxalus nexipus</i>	----	---
17	Dendrobatidae	<i>Hyloxalus sp.</i>	----	---
18	Dendrobatidae	<i>Ranitomeya variabilis</i>	----	---
19	Dendrobatidae	" <i>Dendrobates</i> " sp.	----	---
20	Hemiphractidae	<i>Gastrotheca longipes</i>	----	---
21	Hylidae	<i>Cruziohyla craspedopus</i>	----	---
22	Hylidae	<i>Dendropsophus aperomeus</i>	----	---
23	Hylidae	<i>Dendropsophus bifurcus</i>	----	---
24	Hylidae	<i>Dendropsophus bokermanni</i>	----	---
25	Hylidae	<i>Dendropsophus brevifrons</i>	----	---
26	Hylidae	<i>Dendropsophus marmoratus</i>	----	---
27	Hylidae	<i>Dendropsophus parviceps</i>	----	---
28	Hylidae	<i>Dendropsophus rhodopeplus</i>	----	---
29	Hylidae	<i>Dendropsophus sarayacuensis</i>	----	---
30	Hylidae	<i>Dendropsophus triangulum</i>	----	---
31	Hylidae	" <i>Hyla</i> " sp.	----	---
32	Hylidae	<i>Hyloscirtus sp. (lótico)</i>	----	---
33	Hylidae	<i>Hyloscirtus sp. (arborícola)</i>	----	---
34	Hylidae	<i>Hypsiboas boans</i>	----	---
35	Hylidae	<i>Hypsiboas calcaratus</i>	----	---
36	Hylidae	<i>Hypsiboas cinerascens</i>	----	---
37	Hylidae	<i>Hypsiboas fasciatus</i>	----	---
38	Hylidae	<i>Hypsiboas lanciformis</i>	----	---
39	Hylidae	<i>Hypsiboas punctatus</i>	----	---
40	Hylidae	<i>Osteocephalus buckleyi</i>	----	---
41	Hylidae	<i>Osteocephalus deridens</i>	----	---
42	Hylidae	<i>Osteocephalus leoniae</i>	----	---
43	Hylidae	<i>Osteocephalus mutabor</i>	----	---
44	Hylidae	<i>Osteocephalus pearsoni</i>	----	---
45	Hylidae	<i>Osteocephalus planiceps</i>	----	---
46	Hylidae	<i>Osteocephalus taurinus</i>	----	---
47	Hylidae	<i>Osteocephalus verruciger</i>	----	---
48	Hylidae	<i>Phyllomedusa tarsius</i>	----	---
49	Hylidae	<i>Phyllomedusa tomopterna</i>	----	---
50	Hylidae	<i>Phyllomedusa vaillanti</i>	----	---
51	Hylidae	<i>Scinax garbei</i>	----	---
52	Hylidae	<i>Scinax ruber</i>	----	---
53	Hylidae	<i>Trachycephalus venulosus</i>	----	---
54	Hylidae	<i>Trachycephalus sp.</i>	----	---
55	Leiupeiridae	<i>Engystomops petersi</i>	----	---

56	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus hylaedactylus</i>	----	---
57	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus knudseni</i>	----	---
58	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus leptodactyloides</i>	----	---
59	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus lineatus</i>	----	---
60	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus mystaceus</i>	----	---
61	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus pentadactylus</i>	----	---
62	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus stenodema</i>	----	---
63	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus wagneri</i>	----	---
64	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus sp.</i>	----	---
65	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus sp.</i>	----	---
66	Microhylidae	<i>Syncope sp.</i>	----	---
67	Pipidae	<i>Pipa pipa</i>	----	---
68	Strabomantidae	<i>Hypodactylus nigrovittatus</i>	----	---
69	Strabomantidae	<i>Hypodactylus sp.</i>	----	---
70	Strabomantidae	<i>Noblella myrmecoides</i>	----	---
71	Strabomantidae	<i>Oreobates quixensis</i>	----	---
72	Strabomantidae	<i>Pristimantis academicus</i>	----	---
73	Strabomantidae	<i>Pristimantis achuar</i>	----	---
74	Strabomantidae	<i>Pristimantis acuminatus</i>	----	---
75	Strabomantidae	<i>Pristimantis altamazonicus</i>	----	---
76	Strabomantidae	<i>Pristimantis carvalhoi</i>	----	---
77	Strabomantidae	<i>Pristimantis croceinguinis</i>	----	---
78	Strabomantidae	<i>Pristimantis diadematus</i>	----	---
79	Strabomantidae	<i>Pristimantis katoptroides</i>	----	---
80	Strabomantidae	<i>Pristimantis lacrimosus</i>	----	---
81	Strabomantidae	<i>Pristimantis malkini</i>	----	---
82	Strabomantidae	<i>Pristimantis martiae</i>	----	---
83	Strabomantidae	<i>Pristimantis ockendeni</i>	----	---
84	Strabomantidae	<i>Pristimantis pecki</i>	----	---
85	Strabomantidae	<i>Pristimantis peruvianus</i>	----	---
86	Strabomantidae	<i>Pristimantis rhodostichus</i>	----	VU
87	Strabomantidae	<i>Pristimantis trachyblepharis</i>	----	---
88	Strabomantidae	<i>Pristimantis ventrimarmoratus</i>	----	---
89	Strabomantidae	<i>Pristimantis sp.</i>	----	---
90	Strabomantidae	<i>Pristimantis sp.</i>	----	---
91	Strabomantidae	<i>Strabomantis sulcatus</i>	----	---
92	Plethodontidae	<i>Bolitoglossa altamazonica</i>	----	---
93	Caeciliidae	<i>Oscacilia bassleri</i>	----	---
94	Caeciliidae	<i>Potomotyphlus kaupii</i>	----	---
95	Caeciliidae	<i>Siphonops annulatus*</i>	----	---
96	Aromobatidae	<i>Allobates zaparo</i>	----	---
97	Aromobatidae	<i>Allobates sp.</i>	----	---
98	Bufoidea	<i>Atelopus spumarius</i>	----	---
99	Bufoidea	<i>Rhinella festae</i>	----	VU
100	Bufoidea	<i>Rhinella marina</i>	----	---
101	Amphisbaenidae	<i>Amphisbaena fuliginosa</i>	----	---
102	Crocodylidae	<i>Paleosuchus trigonatus</i>	----	---
103	Chelidae	<i>Phrynops gibbus</i>	----	---
104	Chelidae	<i>Platemys platycephala</i>	----	---
105	Kinosternidae	<i>Kinosternon scorpioides</i>	----	---
106	Podocnemididae	<i>Podocnemis unifilis</i>	----	VU
107	Testudinidae	<i>Chelonoidis denticulata</i>	----	---
108	Hoplocercidae	<i>Enyalioides laticeps</i>	----	---
109	Hoplocercidae	<i>Enyalioides rubrigularis</i>	----	---
110	Phyllodactylidae	<i>Thecadactylus solimoensis</i>	----	---
111	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes albogularis</i>	----	---
112	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes humeralis</i>	----	---
113	Sphaerodactylidae	<i>Lepidoblepharis festae</i>	----	---
114	Sphaerodactylidae	<i>Pseudogonatodes guianensis</i>	----	---
115	Sphaerodactylidae	<i>Pseudogonatodes peruvianus</i>	----	---
116	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus buckleyi</i>	----	---
117	Gymnophthalmidae	<i>Alopoglossus copii</i>	----	---
118	Gymnophthalmidae	<i>Arthrosaura reticulata</i>	----	---

119	Gymnophthalmidae	<i>Bachia trisanale</i>	----	---
120	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura argulus</i>	----	---
121	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura manicatus</i>	----	---
122	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura oshaughnessyi</i>	----	---
123	Gymnophthalmidae	<i>Cercosaura sp.</i>	----	---
124	Gymnophthalmidae	<i>Iphisa elegans</i>	----	---
125	Gymnophthalmidae	<i>Leposoma parietale</i>	----	---
126	Gymnophthalmidae	<i>Potamites cochranae</i>	----	---
127	Gymnophthalmidae	<i>Potamites ecleopus</i>	----	---
128	Gymnophthalmidae	<i>Potamites strangulatus</i>	----	---
129	Polychrotidae	<i>Anolis fuscoauratus</i>	----	---
130	Polychrotidae	<i>Anolis nitens</i>	----	---
131	Polychrotidae	<i>Anolis ortonii</i>	----	---
132	Polychrotidae	<i>Anolis punctatus</i>	----	---
133	Polychrotidae	<i>Anolis transversalis</i>	----	---
134	Polychrotidae	<i>Anolis sp.</i>	----	---
135	Polychrotidae	<i>Polychrus marmoratus</i>	----	---
136	Scincidae	<i>Mabuya mabouya</i>	----	---
137	Teiidae	<i>Kentropyx altamazonica</i>	----	---
138	Teiidae	<i>Kentropyx pelviceps</i>	----	---
139	Teiidae	<i>Tupinambis teguixin</i>	----	---
140	Tropiduridae	<i>Plica plica</i>	----	---
141	Tropiduridae	<i>Plica umbra</i>	----	---
142	Tropiduridae	<i>Uracentron flaviceps</i>	----	---
143	Aniliidae	<i>Anilius scytale</i>	----	---
144	Anomalepididae	<i>Anomalepis sp.</i>	----	---
145	Boidae	<i>Boa constrictor</i>	----	---
146	Boidae	<i>Corallus hortulanus</i>	----	---
147	Boidae	<i>Epicrates cenchria</i>	----	---
148	Colubridae	<i>Atractus elaps</i>	----	---
149	Colubridae	<i>Chironius exoletus</i>	----	---
150	Colubridae	<i>Chironius fuscus</i>	----	---
151	Colubridae	<i>Chironius multiventris</i>	----	---
152	Colubridae	<i>Chironius scurrulus</i>	----	---
153	Colubridae	<i>Clelia clelia</i>	----	---
154	Colubridae	<i>Dendrophidion dendrophis</i>	----	---
155	Colubridae	<i>Dipsas catesbyi</i>	----	---
156	Colubridae	<i>Dipsas indica</i>	----	---
157	Colubridae	<i>Dipsas pavonina</i>	----	---
158	Colubridae	<i>Drepanoides anomalus</i>	----	---
159	Colubridae	<i>Drymoluber dichrous</i>	----	---
160	Colubridae	<i>Erythrolamprus mimus</i>	----	---
161	Colubridae	<i>Helicops angulatus</i>	----	---
162	Colubridae	<i>Helicops leopardinus</i>	----	---
163	Colubridae	<i>Imantodes cenchoa</i>	----	---
164	Colubridae	<i>Imantodes lentiferus</i>	----	---
165	Colubridae	<i>Leptodeira annulata</i>	----	---
166	Colubridae	<i>Leptophis ahaetulla</i>	----	---
167	Colubridae	<i>Liophis reginae</i>	----	---
168	Colubridae	<i>Liophis typhlus</i>	----	---
169	Colubridae	<i>Oxybelis fulgidus</i>	----	---
170	Colubridae	<i>Oxyrhopus formosus</i>	----	---
171	Colubridae	<i>Oxyrhopus petola</i>	----	---
172	Colubridae	<i>Oxyrhopus vanidicus</i>	----	---
173	Colubridae	<i>Philodryas viridissima</i>	----	---
174	Colubridae	<i>Pseudoboa coronata</i>	----	---
175	Colubridae	<i>Pseudoeryx plicatilis</i>	----	---
176	Colubridae	<i>Pseustes poecilonotus</i>	----	---
177	Colubridae	<i>Siphlophis compressus</i>	----	---
178	Colubridae	<i>Spilotes pullatus</i>	----	---
179	Colubridae	<i>Tantilla melanocephala</i>	----	---
180	Colubridae	<i>Umbrivaga pygmaea</i>	----	---
181	Colubridae	<i>Xenodon rabdocephalus</i>	----	---

182	Colubridae	<i>Xenodon severus</i>	----	---
183	Colubridae	<i>Xenoxybelis argenteus</i>	----	---
184	Dipsadidae	<i>Xenopholis scalaris</i>	----	---
185	Typhlopidae	<i>Typhlops reticulatus</i>	----	---
186	Tropidophidae	<i>Tropidophis sp.</i>	----	---
187	Elapidae	<i>Leptomicrurus narduccii</i>	----	---
188	Elapidae	<i>Micrurus lemniscatus</i>	----	---
189	Elapidae	<i>Micrurus margaritiferus</i>	----	---
190	Elapidae	<i>Micrurus spixii</i>	----	---
191	Elapidae	<i>Micrurus surinamensis</i>	----	---
192	Viperidae	<i>Bothriopsis bilineata</i>	----	---
193	Viperidae	<i>Bothriopsis taeniata</i>	----	---
194	Viperidae	<i>Bothrocophias hyoprora</i>	----	---
195	Viperidae	<i>Bothrops atrox</i>	----	---
196	Viperidae	<i>Bothrops brazili</i>	----	---
197	Viperidae	<i>Lachesis muta</i>	----	---
198	Amphisbaenidae	<i>Amphisbaena fuliginosa</i>	----	---

Información de sustento:
- Expediente Técnico para el reconocimiento de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica de Loreto. GORE Loreto. 2015

Criterios para la Identificación de Ecosistemas Frágiles

Relevancia biológica de flora y fauna silvestre

Puntuación	Valor Asignado	Criterio
4	Muy alto	Con una mayor riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa en relación con su entorno. Con presencia o evidencia de al menos cinco especies amenazadas y/o endémicas.
3	Alto	Con una mayor riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa en relación con su entorno. Con presencia o evidencia de al menos una especie amenazada y/o endémica.
2	Medio	Con una mayor riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa en relación con su entorno. Sin presencia o evidencia de especies amenazadas y/o endémicas.
1	Bajo	Con una riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa similar o menor a su entorno. Sin presencia o evidencia de especies amenazadas y/o endémicas.

- Para este sitio se registró 678 especies de flora silvestre, de las cuales, 8 especies nuevas para la flora peruana y 11 posibles especies nuevas para la ciencia, en la que se incluyen árboles y arbustos de los géneros Gynerthera, Lissocarpa, Lozania, Vochysia, Kutchubaea, Palicourea, Psychotria, Rudgea y Schizocalyx, 2 especies nuevas para la ciencia de los géneros Epidendrum y Salpinga.
- El área alberga 96 especies de anfibios y 97 reptiles, de ellas, 12 anfibios y un reptil tienen distribución restringida a los bosques amazónicos del norte del Perú y del sur de Ecuador; y cuatro especies (Dendropsophus aperomeus, Osteocephalus leoniae, Pristimantis academicus y P. rhodostichus) se conocen solamente del centro y norte del Perú, así como 7 anfibios potencialmente nuevos para la ciencia de los géneros Pristimantis y Hyloscirtus, además en el área se registró por primera vez a Chimerella mariaelena, Osteocephalus verruciger, las lagartijas Enyalioides rubrigularis y Potamites cochraniae, conocidas anteriormente solamente para Ecuador y/o Colombia. Encontramos poblaciones de una especie poco común de rana marsupial, Gastrotheca longipes, conocida previamente en sólo dos localidades en el Perú.
- Se registraron 349 especies de aves, de las cuales 56 son asociadas con montañas, algunas raras y poco conocidas como Leucopternis princeps, Wetmorethraupis sterrhopteron y Entomodestes leucotis, conocidas en pocas localidades en el Perú. Los hábitats de mayor altitud albergan especies de distribuciones restringidas, raras o con poblaciones disyuntas, como Heliodoxa gularis, Campylopterus villaviscensio, Snowornis subalaris y Grallaria haplnota.
- Se registran 185 especies de mamíferos, de las cuales, 11 especies de primates. Se registró por huellas la presencia de felinos: "otorongo" Panthera onca y "puma" Puma concolor. Asimismo, el "perro de orejas cortas" Atelocynus microtis, "sachavaca" Tapirus terrestris, "yungunturo" Priodontes maximus y "hormiguero gigante" Myrmecophaga tridactyla.
- En la propuesta se reportan especies de flora amenazada, de acuerdo al DS N° 043-2006-AG, tales como:
 - *Ruagea glabra* en categoría En Peligro (EN)
 - *Cedrela odorata* en categoría Vulnerable (VU)
 - *Euterpe catinga* en categoría Vulnerable (VU)
 - *Houletia wallisii* en categoría Vulnerable (VU)
- En la propuesta se reportan especies de fauna amenazada, según el DS N° 04-2014-MINAGRI, tales como:

Aves:

 - *Aburria aburri* en categoría Vulnerable (VU)
 - *Mitu salvini* en categoría Vulnerable (VU)
 - *Harpia harpyja* en categoría Vulnerable (VU)
 - *Ara militaris* en categoría Vulnerable (VU)
 - *Wetmorethraupis sterrhopteron* en categoría Vulnerable (VU)

Mamíferos:

<ul style="list-style-type: none"> - <i>Lagothrix lagotricha</i> en categoría En Peligro (EN) - <i>Pteronura brasiliensis</i> en categoría En Peligro (EN) - <i>Lagothrix poeppigii</i> en categoría Vulnerable (VU) - <i>Atelocynus microtis</i> en categoría Vulnerable (VU) - <i>Myrmecophaga tridactyla</i> en categoría Vulnerable (VU) - <i>Priodontes maximus</i> en categoría Vulnerable (VU) <p>Reptiles:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Pristimantis rhodostichus</i> en categoría Vulnerable (VU) - <i>Rhinella festae</i> en categoría Vulnerable (VU) - <i>Podocnemis unifilis</i> en categoría Vulnerable (VU) <p>Información de sustento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expediente Técnico para el reconocimiento de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica de Loreto. GORE Loreto. 2015
--

Estado del hábitat		
Puntuación	Valor Asignado	Criterio
4	Muy alto	Extensiones continuas de cobertura forestal silvestre o de formación vegetal silvestre. Sin evidencia de perturbación antrópica o con presencia de perturbación antrópica que afecta hasta el 1% del ecosistema.
3	Alto	Extensiones discontinuas de cobertura forestal silvestre o de formación vegetal silvestre. Con presencia de perturbación antrópica que afecta hasta el 5% del ecosistema.
2	Medio	Presencia dispersa de cobertura forestal silvestre o de formación vegetal silvestre. Con presencia de perturbación antrópica que afecta hasta el 10% del ecosistema.
1	Bajo	Presencia fragmentada o sin cobertura forestal silvestre o de formación vegetación silvestre. Con presencia de perturbación antrópica que afecta más del 10% del ecosistema.

- La propuesta de Varillales Bajo Morona alberga una gran variedad de tipos de vegetación y comunidades de plantas en los bosques sobre arena blanca (varillales) del oeste de Loreto y bosques transicionales del piedemonte Andino. Los bosques de varillal ocurren en forma de islas separadas entre sí por decenas o aun cientos de kilómetros. Las poblaciones de plantas y animales de estos bosques se desplazan entre estas islas por dispersión natural, lo que significa que cada fragmento de estos bosques es importante para continua persistencia de estas especies, así mismo incluye zonas montañosas.
- A través del análisis de imágenes satelitales de alta resolución como Sentinel 2A de fechas 2018-09-06, se evidencia que la pérdida de cobertura boscosa en la propuesta alcanza el 0.73 % del área total.

Información de sustento:

- Expediente Técnico para el reconocimiento de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica de Loreto. GORE Loreto. 2015

Provisión de servicios ecosistémicos		
Puntuación	Valor Asignado	Criterio
4	Muy alto	Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico crítico para la población local; y de otros servicios ecosistémicos bajo aprovechamiento a nivel provincial y/o regional, con beneficios económicos a nivel provincial y/o regional.
3	Alto	Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico bajo aprovechamiento a nivel provincial y/o regional, con beneficios económicos a nivel provincial y/o regional.
2	Medio	Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico bajo aprovechamiento a nivel local, con beneficios económicos a nivel local.
1	Bajo	Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico bajo aprovechamiento de grupos poblacionales aislados a menor escala, para satisfacer sus necesidades básica, o sin evidencia de servicios ecosistémicos.

- Los pobladores asentados en la propuesta realizan prácticas de aprovechamiento de los recursos naturales principalmente madera, frutos, fibras, carne del monte y peces; debido a que la escala de producción y extracción de productos del bosque es de autoconsumo y cubre cubrir las necesidades básicas.
- Sus actividades extractivas son principalmente la caza, recolección y extracción de recursos maderables y no maderables, que se consideran sostenibles por destinarse los productos para los fines de autoconsumo. En ese sentido, uno de los principales servicios ecosistémicos que brinda la propuesta es de brindar seguridad alimentaria.
- Referencia: Verificación de campo. GORE Loreto. 2018.

Información de sustento:

- Expediente Técnico para el reconocimiento de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica de Loreto. GORE Loreto. 2015.
- Verificación de campo. GORE Loreto. 2018

Involucramiento del gobierno regional		
Puntuación	Valor Asignado	Criterio
4	Muy alto	Medidas de conservación y/o manejo consolidadas.
3	Alto	Declaración como sitio prioritario para la conservación.
2	Medio	Reconocimiento de la importancia del área.
1	Bajo	No se evidencian acciones y/o medidas de conservación y manejo adoptadas.

- Mediante Ordenanza Regional N° 025-2016-GRL-CR, el Gobierno Regional de Loreto aprueba los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica en el Departamento de Loreto, donde se incluye la propuesta de los Varillales del Bajo Morona.

Involucramiento del gobierno local

Puntuación	Valor Asignado	Criterio
4	Muy alto	Medidas de conservación y/o manejo consolidadas.
3	Alto	Declaración como área de conservación ambiental.
2	Medio	Reconocimiento de la importancia del área.
1	Bajo	No se evidencian acciones y/o medidas de conservación y manejo adoptadas.

- No se evidencian acciones y/o medidas de conservación y manejo adoptadas.

Involucramiento de la población local

Puntuación	Valor Asignado	Criterio
4	Muy alto	Medidas de conservación y/o manejo consolidadas.
3	Alto	Acuerdos para la conservación.
2	Medio	Reconocimiento de la importancia del área.
1	Bajo	No se evidencian acciones y/o medidas de conservación y manejo adoptadas.

- Las comunidades Luz de Oriente, Puerto Libre, Dos Hermanos, Milagros, situadas en la ribera del río Morona realizan patrullaje para el control de la extracción ilegal de los recursos naturales, desde la boca de la quebrada Samango que se accede a la propuesta, los representantes de las comunidades nativas manifiestan su interés de tener un área comunal de conservación.

Información de sustento:

- Verificación de campo. GORE Loreto. 2018

Análisis de Valor de Priorización

Valor de Conservación		Valor de Gestión	
Relevancia biológica	Muy Alto = 4	Involucramiento gobierno regional	Alto = 3
Estado del hábitat	Muy Alto = 4	Involucramiento gobierno local	Bajo = 1
Servicios Ecosistémicos	Bajo = 1	Involucramiento de población local	Medio = 2
PROMEDIO	3.0	PROMEDIO	2.0
VALORACIÓN	Alto	VALORACIÓN	Medio

Valor de Priorización				
Valor de Conservación	Valor de Gestión			
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo
Muy Alto				
Alto			ALTO	
Medio				
Bajo				

Escala de Valoración	
Muy Alto:	3.4 - 4.0
Alto:	2.4 - 3.3
Medio:	1.4 - 2.3
Bajo:	1.0 - 1.3

Esta propuesta obtiene un Valor de Priorización ALTO, por lo que cumple con los criterios para ser incluida en la Lista Sectorial de Ecosistemas Frágiles del departamento de Loreto.

Equipo de Trabajo y Coordinación	
Equipo de Trabajo	<p>Dirección de Inventario y Valoración – SERFOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Daniel Ascencios Vásquez (Coordinador de Ecosistemas Frágiles) - Carmen Damian Espinoza (Consultor SERFOR) <p>Autoridad Regional Ambiental del Gobierno Regional de Loreto</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tony Mori Vargas (Gerente del ARA) - Dora Elizabeth Mendoza López (Subgerente de Gestión Forestal y de Fauna Silvestre) - George P. Gallardo González (Responsable SIG) - Weider Vásquez Gutierrez (Coordinador ZF Loreto) - Jorge Solignac Rúaiz (Especialista Forestal) - Juan Marcial Martínez Vela (Especialista de la DECDB) - Fisher Ríos Manrique (Especialista de la DECDB) <p>Programa Forestal SERFOR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Felipe Salomón López (Especialista ZF) <p>Instituto del Bien Común</p> <ul style="list-style-type: none"> - Jose Luis Jibajo Aspajo (Especialista SIG) <p>Sociedad Peruana de Derecho Ambiental</p> <ul style="list-style-type: none"> - Federico Contreras Espinoza (Especialista Legal)
Actores que participaron del proceso	<ul style="list-style-type: none"> - Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre - Dirección Ejecutiva de Conservación y Diversidad Biológica de la Autoridad Regional Ambiental Loreto - Dirección Ejecutiva Forestal y de Fauna Silvestre de la Autoridad Regional Ambiental Loreto - Naturaleza y Cultura Internacional - Instituto del Bien Común - Instituto de Investigación de la Amazonia Peruana - Derecho Ambiental y Recursos Naturales - Centro para el Desarrollo del Indígena Amazónico - Sociedad Peruana de Derecho Ambiental
Documentos de coordinación	<ul style="list-style-type: none"> - Oficio Múltiple N°007-2016-SERFOR/DGIOFFS-DIV - Oficio N° 001-2019-GRL-GGR-GRDFFS - Oficio N° 002-2019-MINAGRI-SERFOR/DGIOFFS-DIV - Acta de socialización

Verificación en Campo	
Equipo de Verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Carmen Damian – SERFOR DIV • George Gallardo Gonzales- DEFFS
Fecha de evaluación de campo	20 de febrero de 2018

Puntos de Verificación

Pt	Este	Norte	Altitud	Descripción
1	263930	9486349	146 msnm	Zona de bosque con terraza baja que se extiende a lo largo del río Amaya, con presencia de especies de Huasai (<i>Euterpe catinga</i>), Quillosisa (<i>Vochysia vismiifolia</i>), Naranja podrido (<i>Parahancornia peruviana</i>), Camu camu (<i>Myrciaria dubia</i>) y especies de fauna como Sachavaca (<i>Tapirus terrestris</i>), Pato aguja (<i>Anhinga anhinga</i>), Mono negro (<i>Lagothrix lagotricha</i>).
				

Pt	Este	Norte	Altitud	Descripción
2	262632	9487926	148 msnm	Zona de bosque con terraza baja que se extiende a lo largo del río Amaya, con presencia de especies de palmeras como Huasai (<i>Euterpe catinga</i>) y especies de uso maderable como Pashaco (<i>Macrobium acaciifolium</i>), Quillosisa (<i>Vochysia vismiifolia</i>), Camu camu (<i>Myrciaria dubia</i>) y especies de fauna como Pato aguja (<i>Anhinga anhinga</i>), Mono negro (<i>Lagothrix lagotricha</i>).
				

Pt	Este	Norte	Altitud	Descripción
3	260491	9489060	149 msnm	Zona de bosque con terraza baja que se extiende a lo largo del río Amaya, con presencia de especies de palmeras como Huasai (<i>Euterpe catinga</i>), Palmiche (<i>Geonoma deversa</i>) y especies de uso maderable como Pashaco (<i>Macrobium acaciifolium</i>), Quillosisa (<i>Vochysia vismiifolia</i>) y especies de fauna como Pato aguja (<i>Anhinga anhinga</i>), Pichico (<i>Saimiri sciureus</i>).
				

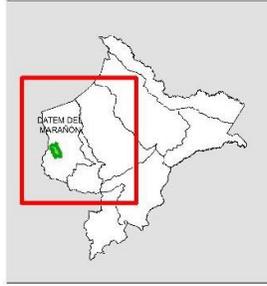
Pt	Este	Norte	Altitud	Descripción
4	259359	9491105	150 msnm	Zona de bosque con terraza baja que se extiende a lo largo del río Amaya, con presencia de especies como Huasai (<i>Euterpe catinga</i>), Palmiche (<i>Geonoma deversa</i>) Pashaco (<i>Macrobium acaciifolium</i>), Quillosisa (<i>Vochysia vismiifolia</i>), Cetico (<i>Cecropia membranacea</i>) y especies de fauna como Pato aguja (<i>Anhinga anhinga</i>), Sacha pato (<i>Cairina moschata</i>).



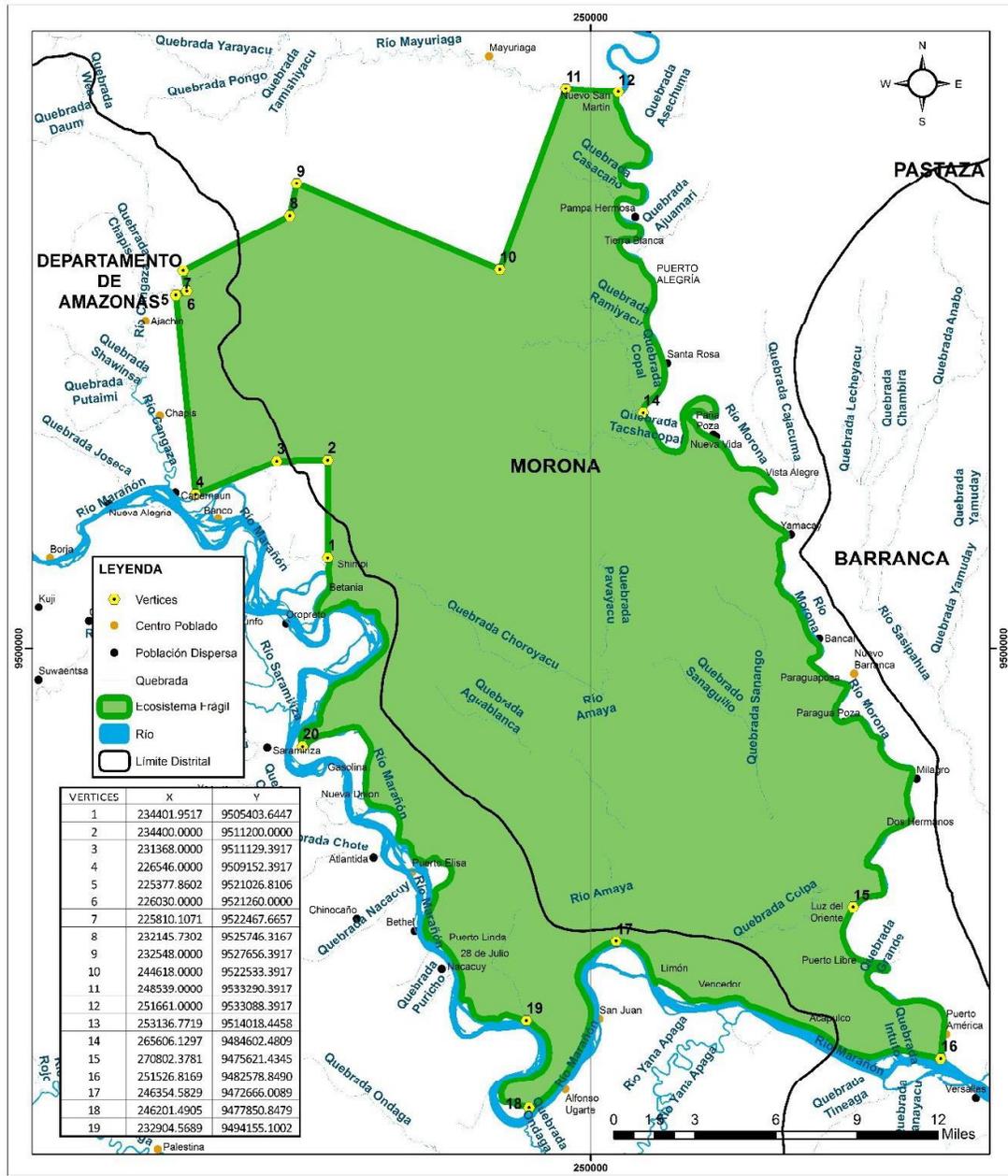
Pt	Este	Norte	Altitud	Descripción
5	259291	9490463	150 msnm	Zona de bosque inundable de palmeras, con presencia de especies de palmeras como Huririma (<i>Astrocaryum jauri</i>), Shapaja (<i>Attalea huebneri</i>), Huasai (<i>Euterpe catinga</i>), Palmiche (<i>Geonoma deversa</i>) y especies arbóreas como Pashaco (<i>Macrobium acaciifolium</i>), Quillosisa (<i>Vochysia vismiifolia</i>) y Cetico (<i>Cecropia membranacea</i>).



Mapa de Ubicación



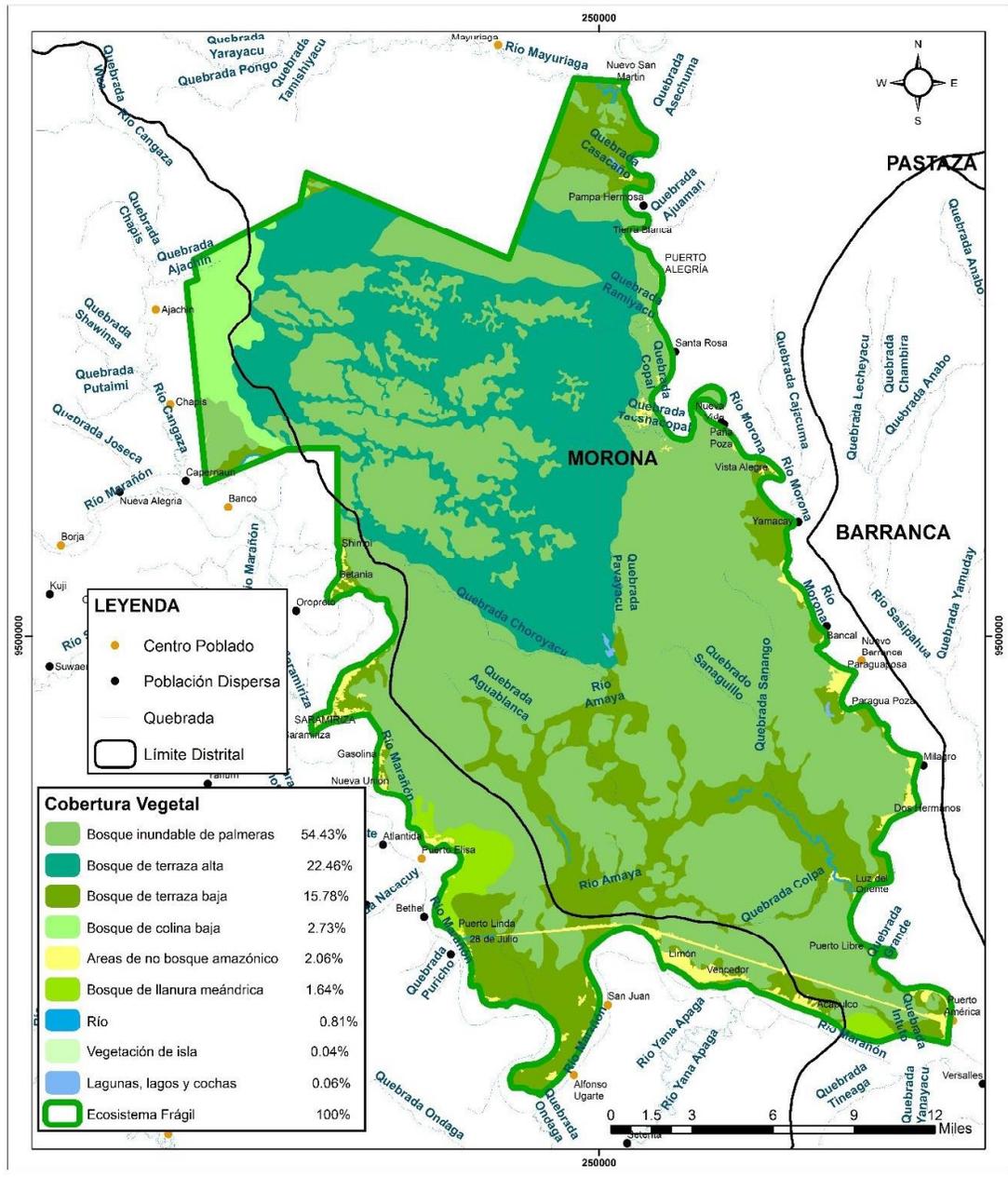
DIRECCIÓN DE INVENTARIO Y VALORACIÓN		
MAPA DE UBICACIÓN Pantanos de Palmeras Varrillales Bajo Morona		
FUENTE: - DIV. - SERFOR - BASE DE DATOS IDER GOREL	UBICACIÓN: - DEPARTAMENTO DE LORETO - PROVINCIAS DE DATEM DEL MARAÑÓN - DISTRITO DE MORONA Y MANSERICHE	
FECHA DE ELABORACIÓN: 23-05-2019	DATUM: WGS 84	ZONA: 18 SUR ESCALA: 1:211,968 SUPERFICIE: 134.244.56995 ha



Mapa de Cobertura Vegetal



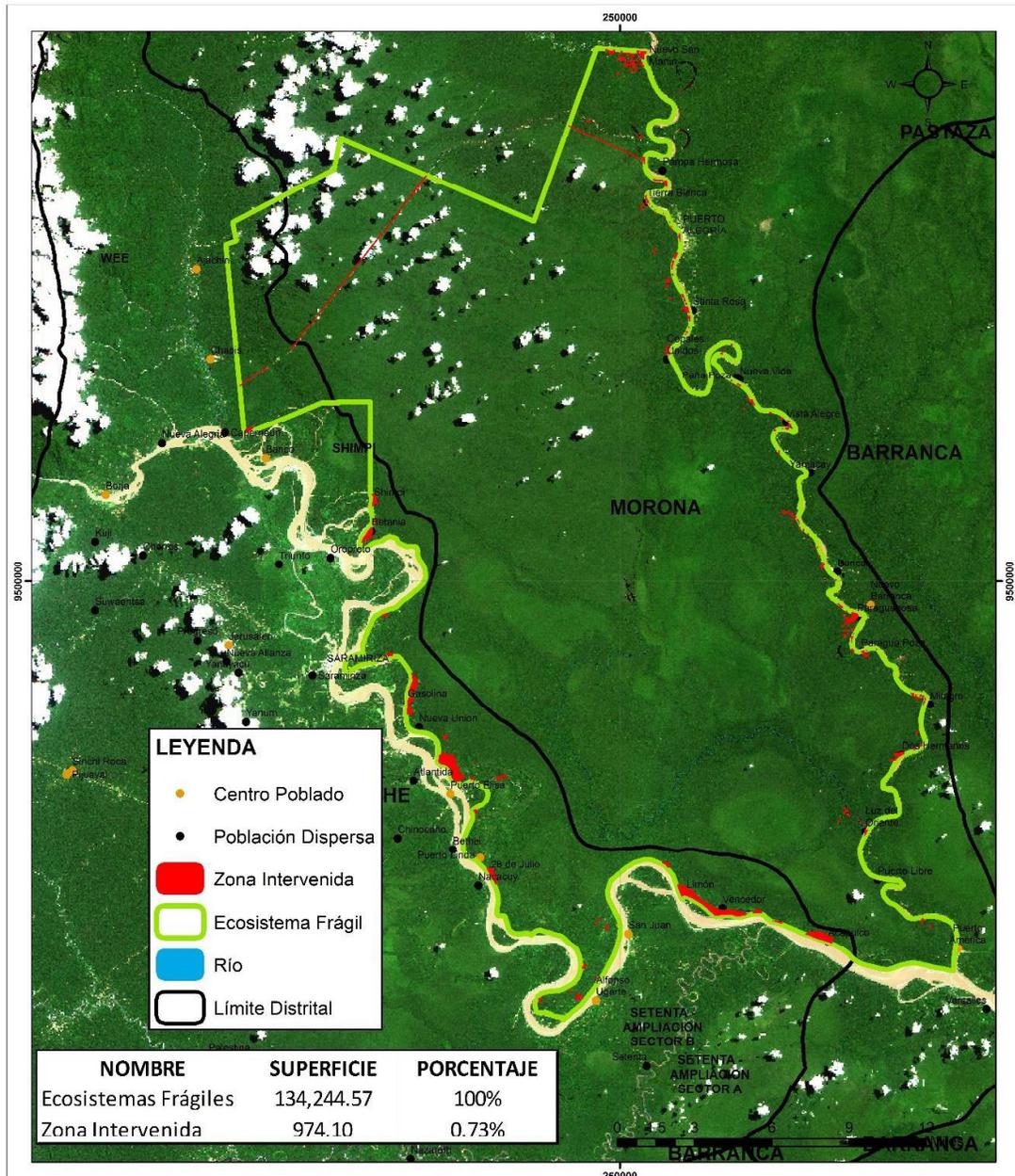
DIRECCIÓN DE INVENTARIO Y VALORACIÓN MAPA DE COBERTURA VEGETAL Pantanos de Palmeras Varrillales Bajo Morona	
FUENTE: - DIV. -SERFOR - BASE DE DATOS IIDER GOREL - MINAM	UBICACIÓN: - DEPARTAMENTO DE LORETO - PROVINCIAS DE DATUM DEL MARañÓN - DISTRITO DE MORONA Y MANAGERICHE
FECHA DE ELABORACIÓN: 23-05-2019	DATUM: WGS 84 ZONA: 18 SUR ESCALA: 1:211,098 SUPERFICIE: 134.244.56995 ha



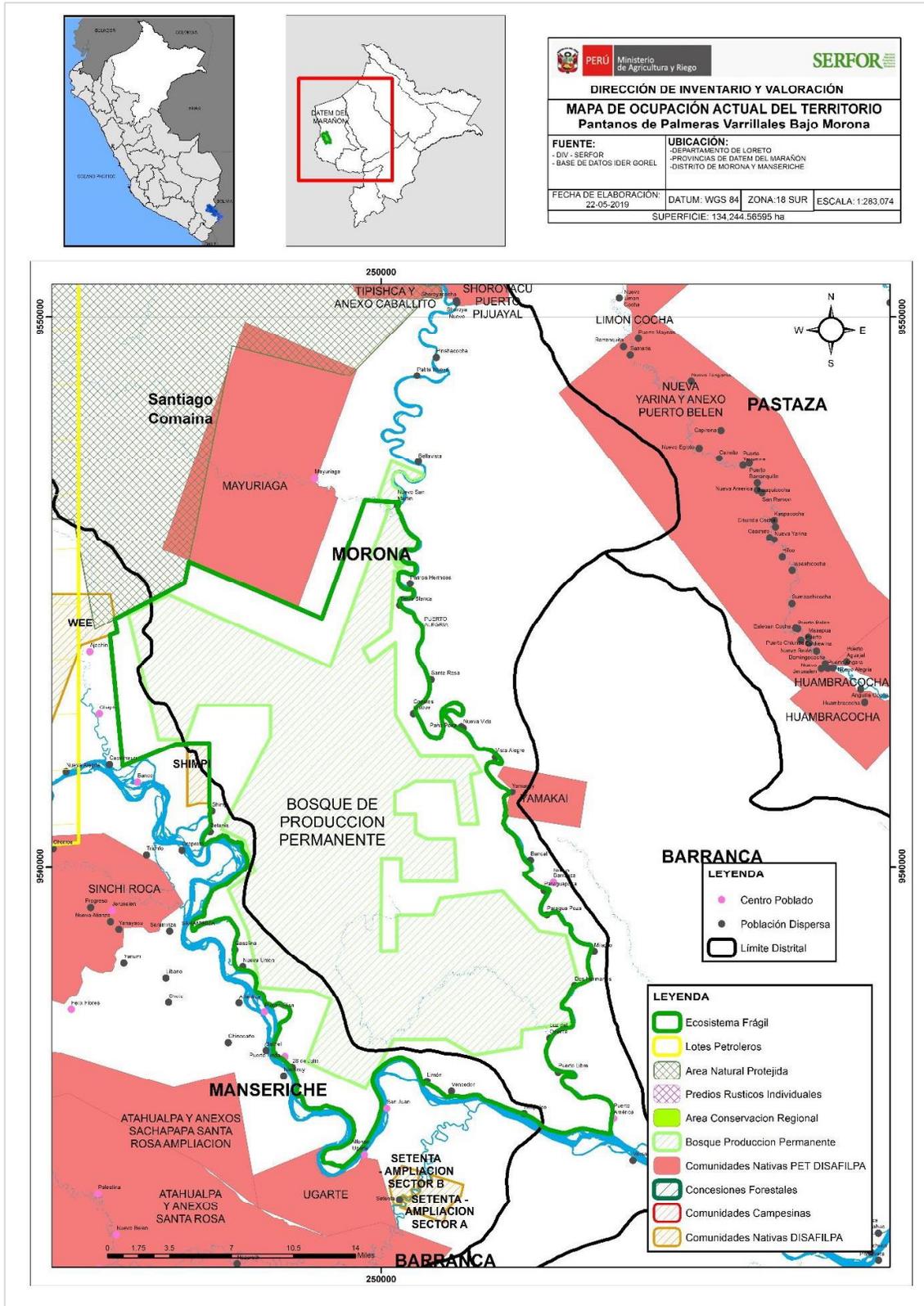
Mapa de Presión Antrópica



DIRECCIÓN DE INVENTARIO Y VALORACIÓN MAPA DE PRESIÓN ANTROPICA Pantanos de Palmeras Varrillales Bajo Morona		
FUENTE: - DIV - SERFOR - BASE DE DATOS IIDER GOREL - SENTINEL 2A (2018-09-06)	UBICACIÓN: - DEPARTAMENTO DE LORETO - PROVINCIAS DE DATUM DEL MARAÑÓN - DISTRITO DE MORONA Y MANSERICHE	
FECHA DE ELABORACIÓN: 23-05-2019	DATUM: WGS 84 ZONA: 18 SUR ESCALA: 1:223.892	SUPERFICIE: 134.244.56595 ha



Mapa de Ocupación Actual del Territorio



Referencias Bibliográficas

1. **Pitman, N., E. Ruelas I., D. Alvira, C. Vriesendorp, D. K. Moskovits, Á. del Campo, T. Wachter, D. F. Stotz, S. Noningo S., E. Tuesta C. y/and R. C. Smith, eds.** 2012. Perú: Cerros de Kampankis. Rapid Biological and Social Inventories Report 24. The Field Museum, Chicago.
1. **GORE LORETO.** 2015. Expediente Técnico para el reconocimiento de los Sitios Prioritarios para la Conservación de la Diversidad Biológica de Loreto. GORE Loreto.
2. **Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre** 2013, Reglamento de Organización y Funciones del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre -Decreto Supremo N° 007-2013-MINAGRI. SERFOR. Lima, Perú.
3. **MINAG (Ministerio de Agricultura).** 2006. DS N° 043-2006-AG, que aprueba la Categorización de Especies Amenazadas de Flora Silvestre. Lima, Perú.
4. **MINAGRI (Ministerio de Agricultura y Riego).** 2014. DS N° 004-2014-MINAGRI, que aprueba la Lista de Clasificación y Categorización de las Especies Amenazadas de Fauna Silvestre Legalmente Protegida. Lima, Perú.
5. **Servicio Nacional Forestal y Fauna Silvestre.** 2016. Guía Metodológica para la Zonificación Forestal, Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre. Lima, Perú.
6. **Organizaciones de apoyo al Secretariado de la Evaluación de los Ecosistemas del Milenio. Mexico.** 2004. Disponible en: <http://www.millenniumassessment.org/documents/document.439.aspx.pdf>
7. **MINAM.** 2015. **Mapa Nacional de Cobertura Vegetal.** 2015. Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural. Lima. 100: il. col., maps, tpls.

Panel Fotográfico

Formaciones Vegetales

Bosques de Terraza Baja



Ficha Técnica de Estado de Conservación

Departamento Loreto

Bosque Aluvial Inundable - Garzal de Santa María de Fátima



Datos Generales

Código del Ecosistema Frágil	LOR-09
Tipo de Ecosistema	Bosque Aluvial Inundable
Nombre	Garzal de Santa María de Fátima
Modalidad de Conservación	Área de Conservación Ambiental
Compilador	Tony J. Mori Vargas / Carmen Damián Espinoza / Fisher Ríos Manrique
Fecha de compilación	Mayo 2019

Datos Cartográficos

Ubicación	<ul style="list-style-type: none"> • Departamento : Loreto • Provincia : Maynas • Distrito : Indiana 		
Coordenadas del Centroide	WGS84 Zona 18 S	711006	9601324
Área SIG (hectáreas)	1,147,85948	Altitud	Minima 84
Perímetro (metros lineales)	14,974,60235		Máxima 104

Descripción del lugar

Características generales	<ul style="list-style-type: none"> • El Área de Conservación Ambiental “Garzal de Santa María de Fátima”, protege muestras representativas de dos formaciones vegetales muy importantes ecológicamente, por ser parte del ecosistema de bosques inundables de aguas blancas o “várzea”, uno de los ecosistemas más presionados por las actividades humanas. Alberga vegetación típica de la formación vegetal conocida como “complejo de
----------------------------------	---

	<p>orillares” (bosque sucesional arbustivo – arbóreo), en la parte más cercana a la comunidad campesina de Santa María de Fátima, y al río Amazonas, así como de la formación conocida como “pantanos herbáceos-arbustivos, asociados con palmeras espinosas”, en el pantano arbustivo donde anidan las garzas (IIAP 2004).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sobre la propuesta se evidencia las especies forestales de valor económico como <i>Ceiba pentandra</i> “lupuna”, <i>Hura crepitans</i> “catahua”, <i>Calycophyllum spruceanum</i> “capirona”, <i>Calophyllum brasiliense</i> “lagarto caspi”, todas de mediano diámetro y algunas todavía son plantas jóvenes de dos metros. • Los recursos hídricos principales son la cocha Yahuacocha y quebradas que rodean al sur de la propuesta la quebrada Falcón y quebrada Yanayacu.
Acceso	<ul style="list-style-type: none"> • Desde la ciudad de Iquitos, el acceso a la Comunidad Campesina Santa María de Fátima es por vía fluvial mediante botes peque peques, partiendo desde el puerto de Bellavista Nanay; el viaje toma un tiempo aproximado entre 45 minutos o una hora y cuarto. • También se puede salir del puerto de Productores: donde se toman botes deslizadores cuyo destino es el distrito de Indiana y Mazán, pero entre sus rutas incluyen a Santa María de Fátima
Clima	<ul style="list-style-type: none"> • El clima es del tipo muy lluvioso, muy caluroso durante el día. Noches cálidas. Viento ligero o en calma. Alta humedad. Presencia de lluvias y tormentas eléctricas en algunas tardes y primeras horas de la noche. Moderada incidencia de radiación solar directa. Baja probabilidad de ocurrencia de temperaturas máximas mayores a 33°C. horaria es perceptible y el ambiente es muy caluroso y sofocante al mediodía y cálido en la noche.
Red Hidrográfica	<ul style="list-style-type: none"> • La red hídrica del área está influenciado por el río Amazonas, se ubica al margen derecho y épocas de creciente es inundado temporalmente.
Tipo de Cobertura Vegetal	<ul style="list-style-type: none"> • Bosque de llanura meándrica: Este tipo de cobertura boscosa se desarrolla en la planicie de inundación o llanura inundable de los ríos amazónicos con poca pendiente y de forma meándrica o serpenteante, como, por ejemplo, Amazonas, Ucayali, Putumayo, Madre de Dios, etc. Durante las crecidas de los ríos, el agua penetra hacia el interior de la llanura, arrastrando sedimentos y creando a su paso barras deposicionales secuenciales y paralelas (restingas), dejando depresiones (bajiales) pantanosas entre ellas. Este proceso de inundación que se repite todos los años origina una flora pionera que invade o coloniza los suelos recientemente formadas en las barras deposicionales, estableciendo así un el orden cronológico de la vegetación, encontrándose la de mayor edad hacia las partes interiores de la llanura meándrica. Entre las especies más abundantes se encuentran <i>Cecropia latiloba</i> “cetico”, <i>Cecropia membranacea</i> “cetico”, <i>Guarea cf. guentheri</i> “requia colorada”, <i>Margaritaria nobilis</i> “ucunare-ñahui”, <i>Piper coruscans</i> “cordoncillo”, <i>Piper divarigatum</i> “cordoncillo”, <i>Tabernaemontana</i> sp. “sanango”, <i>Tessaria integrifolia</i> “pájaro bobo”, <i>Gynerium sagittatum</i> “caña brava”, <i>Ficus schultesii</i> “renaco colorado”, <i>Pseudobombax munguba</i> “punga” <i>Calycophyllum spruceanum</i> “capirona”, <i>Hura crepitans</i> “catahua”, <i>Ceiba</i> sp. “lupuna”, <i>Triplaris</i> sp. “tangarana” e <i>Iryanthera</i> sp. “cumala”. • Herbazal hidrofítico: Este tipo de cobertura vegetal se encuentra ubicado en la gran llanura aluvial inundable, próxima a los ríos (Ucayali) y también circundado por los “aguajales” (“Depresión de Ucamara” y “Abanico del Pastaza”. Este tipo de cobertura vegetal se desarrolla en sustratos hidromórficos, los cuales se inundan por un largo periodo del año y que, al descender el nivel de inundación, aflora un denso tapiz herbáceo de porte bajo que cubre totalmente el suelo. Esta condición edáfica, limita el dominio de otras comunidades vegetales, esta unidad vegetal se caracteriza por un conjunto de comunidades dominado por herbáceos y otras asociadas o mixtas con formas leñosas arbustivas, arbóreas y palmeras espinoso-cespitosas adaptadas a las aguas negras temporales o pantanosos, entre los géneros más representativos están <i>Swartzia</i>, <i>Zygia</i>, <i>Parkia</i>, <i>Macrolobium</i>, <i>Andira</i>, <i>Symphonia</i>, <i>Iryanthera</i>, <i>Virola</i>, <i>Genipa</i>, <i>Hura</i>, <i>Sapium</i>, <i>Pourouma</i>, <i>Cecropia</i>, <i>Ficus</i>, <i>Sloanea</i>, <i>Triplaris</i>, <i>Himatanthus</i>, <i>Vismia</i>, <i>Casearia</i>.
Superposición con derechos reales	<ul style="list-style-type: none"> • Según la evaluación realizada con los datos del catastro de derechos reales del departamento de Loreto, el área no presenta superposición alguna.

Gestión del Territorio	
Usos actuales evidenciados	<ul style="list-style-type: none"> • Ecoturismo • Turismo vivencial
Actores principales	<ul style="list-style-type: none"> • Centro poblado • Municipalidad Distrital de Indiana

	<ul style="list-style-type: none"> Asociación “Garzal Santa María de Fátima” Comunidad Santa María de Fátima Naturaleza y Cultura Internacional
Esfuerzos de gestión	<ul style="list-style-type: none"> La Municipalidad de Indiana crea mediante Ordenanza Municipal N° 013-2011-MDI el ACA “Garzal Santa María de Fátima”.

Servicios Ecosistémicos

Alimento y Fibra (medicina)	Los pobladores locales vienen empleando plantas medicinales para su uso local, tales como huasai, hoja de santa María y Capinuri, entre otros.
Recreación y ecoturismo	La asociación Garzal de Santa María de Fátima viene desarrollando actividades de ecoturismo y turismo vivencial en la propuesta.
<u>Información de sustento:</u> - Asociación GZMF. 2016. Expediente Técnico ACA Garzal De Santa María De Fátima.	

Amenazas Presentes

Cultivos agrícolas	Se vienen presentando pequeñas áreas de cultivo en la parte Norte, Sur y Oeste de la propuesta.
<u>Información de sustento:</u> - Asociación GZMF. 2016. Expediente Técnico ACA Garzal De Santa María De Fátima.	

Delimitación

Se han determinado 29 vértices y la delimitación del área es según los límites de expediente del área de conservación ambiental. Sistema de Referencia UTM - Datum WGS84.

Vértices del Polígono

Pt	Este	Norte	Pt	Este	Norte
1	709370.7469	9601500.0849	16	710637.5583	9599679.9755
2	709348.7300	9601771.3175	17	709984.8922	9599850.2362
3	709437.0658	9602040.9742	18	709539.0038	9600055.5463
4	709916.7879	9602466.5761	19	709464.4373	9600204.6793
5	710393.5180	9602676.5643	20	709483.4490	9600487.1108
6	711137.7500	9602902.3496	21	709588.8562	9600690.2868
7	712799.4687	9602881.2459	22	709517.0571	9600780.4175
8	713095.7759	9602738.9148	23	709273.8785	9600585.7970
9	713242.5475	9602097.6778	24	708491.1996	9600311.3845
10	713106.3389	9601439.3363	25	708246.5177	9600328.9568
11	712924.7275	9601002.3338	26	707830.0129	9600725.0579
12	712525.2765	9600353.9783	27	707800.1592	9600812.8630
13	712164.2295	9600003.4709	28	708177.7211	9600997.2537
14	711466.1606	9599731.0537	29	708641.9292	9601169.0908
15	711096.6154	9599674.4286			

Memoria Descriptiva

- Norte:** El límite se inicia en el Punto 27, este punto se encuentra cerca el poblado Santa María de Fátima, desde el punto anterior continua en línea sinuosa con dirección este hasta el punto 07 que limita con tierras libres del estado.
- Noreste:** Desde el último punto 07 y continua con límite sinuoso hacia el sureste hasta el punto 09 y continua con dirección oeste hacia el punto 13 y limita con tierras libres del estado.
- Sur:** Desde el último punto descrito el límite prosigue en dirección suroeste mediante una línea sinuosa y continua hasta el Punto 18 y limita con tierras libres del estado.
- Oeste:** Desde el último punto mencionado, el límite continúa en dirección noreste mediante una línea sinuosa hasta el punto 21 y continua con dirección oeste mediante línea sinuosa hasta el punto 25 y continua con dirección al norte hacia el punto 27.

Caracterización de la Biodiversidad

Riqueza de Especies	<ul style="list-style-type: none"> • Flora : 16 sp (02 NT) • Avifauna : 232 sp (02 NT) • Mamíferos : 11 sp. (01 VU / 01 End) • Herpetofauna : 05 sp. (01 NT)
----------------------------	--

Información de sustento:
 - Inventario Biológico Rápido. AMPA 2017
 - Verificación en campo GORE Loreto y DIV - SERFOR, 2018

Flora Silvestre del Bosque Aluvial Inundable Garzal de Santa María de Fátima

N°	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Rubiaceae	<i>Calycophyllum spruceanum</i>	Capirona	---
2	Euphorbiaceae	<i>Hura crepitans</i>	Catahua	---
3	Lecythidaceae	<i>Eschweilera sp.</i>	Machimango	---
4	Malvaceae	<i>Ceiba pentandra</i>	Lupuna	NT
5	Fabaceae	<i>Inga edulis</i>	Shimbillo	---
6	Clusiaceae	<i>Calophyllum brasiliense</i>	Lagarto Caspi	---
7	Myristicaceae	<i>Virola pavonis</i>	Cumala	---
8	Arecaceae	<i>Mauritia flexuosa</i>	Aguaje	---
9	Arecaceae	<i>Euterpe precatoria</i>	Huasái	---
10	Fabaceae	<i>Parkia sp.</i>	Pashaco	---
11	Euphorbiaceae	<i>Alchornea castaneifolia</i>	Ipururo	---
12	Araceae	<i>Montrichardia arborescens</i>	Raya Balsa	---
13	Annonaceae	<i>Annona hypoglauca</i>	----	---
14	Malvaceae	<i>Ceiba samauma</i>	Huimba	NT
15	Moraceae	<i>Ficus trigona</i>	Renaco	---
16	Bignoniaceae	<i>Tabebuia insignis</i>	Tahuari	---

Información de sustento:
 - Verificación en campo GORE Loreto y DIV - SERFOR, 2018

Avifauna del Bosque Aluvial Inundable Garzal de Santa María de Fátima

N°	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Tinamidae	<i>Tinamus major</i>	Perdiz Grande	---
2	Tinamidae	<i>Tinamus guttatus</i>	Perdiz de Garganta Blanca	---
3	Tinamidae	<i>Crypturellus soui</i>	Perdiz Chica	---
4	Tinamidae	<i>Crypturellus undulatus</i>	Perdiz Ondulada	---
5	Anatidae	<i>Cairina moschata</i>	Pato Criollo	---
6	Cracidae	<i>Ortalis guttata</i>	Chachalaca Jaspeada	---
7	Columbidae	<i>Patagioenas cayennensis</i>	Paloma Colorada	---
8	Columbidae	<i>Patagioenas plumbea</i>	Paloma Plomiza	---
9	Columbidae	<i>Patagioenas subvinacea</i>	Paloma Rojiza	---
10	Columbidae	<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita Rojiza	---
11	Cuculidae	<i>Crotophaga ani</i>	Garrapatero de Pico Liso	---
12	Cuculidae	<i>Coccyua minuta</i>	Cuco Menudo	---
13	Cuculidae	<i>Piaya cayana</i>	Cuco Ardilla	---
14	Cuculidae	<i>Coccyzus melacoryphus</i>	Cuclillo de Pico Oscuro	---
15	Caprimulgidae	<i>Nyctidromus albicollis</i>	Chotacabras Común	---
16	Caprimulgidae	<i>Hydropsalis climacocerca</i>	Chotacabras de Cola Escalera	---
17	Apodidae	<i>Chaetura cinereiventris</i>	Vencejo de Lomo Gris	---
18	Apodidae	<i>Chaetura brachyura</i>	Vencejo de Cola Corta	---
19	Apodidae	<i>Tachornis squamata</i>	Vencejo Tijereta de Palmeras	---
20	Trochilidae	<i>Florisuga mellivora</i>	Colibrí de Nuca Blanca	---
21	Trochilidae	<i>Glaucis hirsutus</i>	Ermitaño de Pecho Canela	---
22	Trochilidae	<i>Phaethornis ruber</i>	Ermitaño Rojizo	---
23	Trochilidae	<i>Phaethornis hispidus</i>	Ermitaño de Barba Blanca	---
24	Trochilidae	<i>Phaethornis bourcierii</i>	Ermitaño de Pico Recto	---
25	Trochilidae	<i>Anthracothorax nigricollis</i>	Mango de Garganta Negra	---
26	Trochilidae	<i>Thalurania furcata</i>	Ninfa de Cola Ahorquillada	---
27	Trochilidae	<i>Leucippus chlorocercus</i>	Colibrí Blanco y Olivo	---
28	Trochilidae	<i>Amazilia fimbriata</i>	Colibrí de Garganta Brillante	---
29	Opisthocomidae	<i>Opisthocomus hoazin</i>	Hoazín	---
30	Aramidae	<i>Aramus guarauna</i>	Carrao	---

31	Rallidae	<i>Porphyrio martinica</i>	Polla de Agua Morada	---
32	Rallidae	<i>Anurolimnas fasciatus</i>	Gallineta Negra Bandeada	---
33	Rallidae	<i>Laterallus exilis</i>	Gallineta de Pecho Gris	---
34	Rallidae	<i>Aramides cajaneus</i>	Rascón-Montés de Cuello Gris	---
35	Heliornithidae	<i>Heliornis fulica</i>	Ave de Sol Americana	---
36	Charadriidae	<i>Vanellus cayanus</i>	Avefría Pinta	---
37	Charadriidae	<i>Charadrius collaris</i>	Chorlo Acollarado	---
38	Scolopacidae	<i>Bartramia longicauda</i>	Playero Batitú	---
39	Scolopacidae	<i>Calidris melanotos</i>	Playero Pectoral	---
40	Scolopacidae	<i>Tryngites subruficollis</i>	Playero Acanelado	---
41	Scolopacidae	<i>Tringa solitaria</i>	Playero Solitario	---
42	Jacaniidae	<i>Jacana jacana</i>	Gallito de Agua de Frente Roja	---
43	Laridae	<i>Sternula supercilialis</i>	Gaviotín de Pico Amarillo	---
44	Eurypygidae	<i>Eurypyga helias</i>	Tigana	---
45	Anhingidae	<i>Anhinga anhinga</i>	Anhinga Americana	---
46	Ardeidae	<i>Agamia agami</i>	Garza de Pecho Castaño	---
47	Ardeidae	<i>Cochlearius cochlearius</i>	Garza Cucharón	---
48	Ardeidae	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Huaco Común	---
49	Ardeidae	<i>Butorides striata</i>	Garcita Estriada	---
50	Ardeidae	<i>Ardea cocoi</i>	Garza Cuca	---
51	Ardeidae	<i>Ardea alba</i>	Garza Grande	---
52	Ardeidae	<i>Pilherodius pileatus</i>	Garza Pileada	---
53	Ardeidae	<i>Egretta thula</i>	Garcita Blanca	---
54	Threskiornithidae	<i>Mesembrinibis cayennensis</i>	Ibis Verde	---
55	Cathartidae	<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo de Cabeza Negra	---
56	Cathartidae	<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo de Cabeza Roja	---
57	Cathartidae	<i>Cathartes burrovianus</i>	Gallinazo de Cabeza Amarilla Menor	---
58	Accipitridae	<i>Chondrohierax uncinatus</i>	Elanio de Pico Ganchudo	---
59	Accipitridae	<i>Harpagus bidentatus</i>	Elanio Bidentado	---
60	Accipitridae	<i>Ictinia plumbea</i>	Elanio Plumizo	---
61	Accipitridae	<i>Geranospiza caerulescens</i>	Gavilán Zancón	---
62	Accipitridae	<i>Rupornis magnirostris</i>	Aguilucho Caminero	---
63	Strigidae	<i>Megascops choliba</i>	Lechuza Tropical	---
64	Strigidae	<i>Glaucidium brasilianum</i>	Lechucita Ferruginosa	---
65	Trogonidae	<i>Trogon melanurus</i>	Trogón de Cola Negra	---
66	Trogonidae	<i>Trogon viridis</i>	Trogón de Dorso Verde	---
67	Trogonidae	<i>Trogon curucui</i>	Trogón de Corona Azul	---
68	Trogonidae	<i>Trogon collaris</i>	Trogón Acollarado	---
69	Momotidae	<i>Momotus momota</i>	Relojero Amazónico	---
70	Alcedinidae	<i>Megaceryle torquata</i>	Martín Pescador Grande	---
71	Alcedinidae	<i>Chloroceryle amazona</i>	Martín Pescador Amazónico	---
72	Alcedinidae	<i>Chloroceryle americana</i>	Martín Pescador Verde	---
73	Galbulidae	<i>Galbalcyrhynchus leucotis</i>	Jacamar de Oreja Blanca	---
74	Galbulidae	<i>Galbula cyanescens</i>	Jacamar de Frente Azulada	---
75	Bucconidae	<i>Nonnula ruficapilla</i>	Monjita de Gorro Rufo	---
76	Bucconidae	<i>Monasa nigrifrons</i>	Monja de Frente Negra	---
77	Bucconidae	<i>Chelidoptera tenebrosa</i>	Buco Golondrina	---
78	Capitonidae	<i>Capito aurovirens</i>	Barbudo de Corona Escarlata	---
79	Capitonidae	<i>Capito auratus</i>	Barbudo Brilloso	---
80	Ramphastidae	<i>Ramphastos tucanus</i>	Tucán de Garganta Blanca	---
81	Ramphastidae	<i>Ramphastos vitellinus</i>	Tucán de Pico Acanelado	---
82	Ramphastidae	<i>Pteroglossus castanotis</i>	Arasari de Oreja Castaña	---
83	Ramphastidae	<i>Pteroglossus pluricinctus</i>	Arasari Multibandeado	---
84	Picidae	<i>Picumnus castelnau</i>	Carpinterito de Pecho Llano	---
85	Picidae	<i>Melanerpes cruentatus</i>	Carpintero de Penacho Amarillo	---
86	Picidae	<i>Veniliornis passerinus</i>	Carpintero Chico	---
87	Picidae	<i>Veniliornis affinis</i>	Carpintero Teñido de Rojo	---
88	Picidae	<i>Dryocopus lineatus</i>	Carpintero Lineado	---
89	Picidae	<i>Celeus torquatus</i>	Carpintero Anillado	---
90	Picidae	<i>Celeus flavus</i>	Carpintero Crema	---
91	Picidae	<i>Celeus elegans</i>	Carpintero Castaño	---
92	Picidae	<i>Piculus flavigula</i>	Carpintero de Garganta Amarilla	---
93	Picidae	<i>Piculus chrysochloros</i>	Carpintero Verde y Dorado	---

94	Picidae	<i>Colaptes punctigula</i>	Carpintero de Pecho Punteado	---
95	Falconidae	<i>Herpetotheres cachinnans</i>	Halcón Reidor	---
96	Falconidae	<i>Daptrius ater</i>	Caracara Negro	---
97	Falconidae	<i>Milvago chimachima</i>	Caracara Chimachima	---
98	Psittacidae	<i>Brotogeris versicolorus</i>	Perico de Ala Amarilla	---
99	Psittacidae	<i>Brotogeris cyanopectus</i>	Perico de Ala Cobalto	---
100	Psittacidae	<i>Pionus menstruus</i>	Loro de Cabeza Azul	---
101	Psittacidae	<i>Amazona festiva</i>	Loro de Lomo Rojo	NT
102	Psittacidae	<i>Amazona amazonica</i>	Loro de Ala Naranja	---
103	Psittacidae	<i>Forpus xanthopterygius</i>	Periquito de Ala Azul	---
104	Psittacidae	<i>Pionites melanocephalus</i>	Loro de Cabeza Negra	---
105	Psittacidae	<i>Aratinga weddellii</i>	Cotorra de Cabeza Oscura	---
106	Psittacidae	<i>Psittacara leucophthalmus</i>	Cotorra de Ojo Blanco	---
107	Thamnophilidae	<i>Cymbilaimus lineatus</i>	Batará Lineado	---
108	Thamnophilidae	<i>Taraba major</i>	Batará Grande	---
109	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus doliatus</i>	Batará Barrado	---
110	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus schistaceus</i>	Batará de Ala Llana	---
111	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus murinus</i>	Batará Murino	---
112	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus cryptoleucus</i>	Batará de Castelnau	---
113	Thamnophilidae	<i>Thamnophilus amazonicus</i>	Batará Amazónico	---
114	Thamnophilidae	<i>Thamnomanes schistogynus</i>	Batará Azul-Acerado	---
115	Thamnophilidae	<i>Isleria hauxwelli</i>	Hormiguerito de Garganta Llana	---
116	Thamnophilidae	<i>Epinecrophylla haematonota</i>	Hormiguerito de Dorso Rufo	---
117	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula brachyura</i>	Hormiguerito Pigmeo	---
118	Thamnophilidae	<i>Myrmotherula multistriata</i>	Hormiguerito-Rayado Amazónico	---
119	Thamnophilidae	<i>Hypocnemis hypoxantha</i>	Hormiguero de Ceja Amarilla	---
120	Thamnophilidae	<i>Cercomacra cinerascens</i>	Hormiguero Gris	---
121	Thamnophilidae	<i>Myrmoborus lugubris</i>	Hormiguero de Pecho Cenizo	---
122	Thamnophilidae	<i>Myrmoborus melanurus</i>	Hormiguero de Cola Negra	NT
123	Thamnophilidae	<i>Myrmelastes hyperythrus</i>	Hormiguero Plomizo	---
124	Thamnophilidae	<i>Myrmelastes leucostigma</i>	Hormiguero de Ala Moteada	---
125	Thamnophilidae	<i>Akletos melanoceps</i>	Hormiguero de Hombro Blanco	---
126	Thamnophilidae	<i>Myrmophylax atrothorax</i>	Hormiguero de Garganta Negra	---
127	Thamnophilidae	<i>Hylophylax naevius</i>	Hormiguero de Dorso Moteado	---
128	Thamnophilidae	<i>Hylophylax punctulatus</i>	Hormiguero de Dorso Punteado	---
129	Formicariidae	<i>Formicarius analis</i>	Gallito-Hormiguero de Cara Negra	---
130	Furnariidae	<i>Sittasomus griseicapillus</i>	Trepador Oliváceo	---
131	Furnariidae	<i>Dendrocincla fuliginosa</i>	Trepador Pardo	---
132	Furnariidae	<i>Glyphorhynchus spirurus</i>	Trepador Pico de Cuña	---
133	Furnariidae	<i>Dendrexetastes rufifigula</i>	Trepador de Garganta Canela	---
134	Furnariidae	<i>Dendrocolaptes picumnus</i>	Trepador de Vientre Bandeado	---
135	Furnariidae	<i>Xiphorhynchus obsoletus</i>	Trepador Listado	---
136	Furnariidae	<i>Xiphorhynchus elegans</i>	Trepador Elegante	---
137	Furnariidae	<i>Xiphorhynchus guttatus</i>	Trepador de Garganta Anteada	---
138	Furnariidae	<i>Dendroplex picus</i>	Trepador de Pico Recto	---
139	Furnariidae	<i>Lepidocolaptes duidae</i>	Trepador de Duida	---
140	Furnariidae	<i>Furnarius leucopus</i>	Hornero de Pata Pálida	---
141	Furnariidae	<i>Furnarius minor</i>	Hornero Menor	---
142	Furnariidae	<i>Automolus rufipileatus</i>	Hoja-Rasquero de Corona Castaña	---
143	Furnariidae	<i>Automolus infuscatus</i>	Hoja-Rasquero de Dorso Olivo	---
144	Furnariidae	<i>Cranioleuca vulpecula</i>	Cola-Espina de Parker	---
145	Furnariidae	<i>Certhiaxis mustelinus</i>	Cola-Espina Rojo y Blanco	---
146	Furnariidae	<i>Mazaria propinqua</i>	Cola-Espina de Vientre Blanco	---
147	Furnariidae	<i>Synallaxis gujanensis</i>	Cola-Espina de Corona Parda	---
148	Furnariidae	<i>Synallaxis albigularis</i>	Cola-Espina de Pecho Oscuro	---
149	Tyrannidae	<i>Tyrannulus elatus</i>	Moscareta de Corona Amarilla	---
150	Tyrannidae	<i>Myiopagis flavivertex</i>	Fío-Fío de Corona Amarilla	---
151	Tyrannidae	<i>Elaenia spectabilis</i>	Fío-Fío Grande	---
152	Tyrannidae	<i>Elaenia parvirostris</i>	Fío-Fío de Pico Chico	---
153	Tyrannidae	<i>Phaeomyias murina</i>	Moscareta Murina	---
154	Tyrannidae	<i>Capsiempis flaveola</i>	Moscareta Amarilla	---
155	Tyrannidae	<i>Stigmatura napensis</i>	Moscareta-Coleadora Menor	---
156	Tyrannidae	<i>Zimmerius gracilipes</i>	Moscareta de Pata Delgada	---

157	Tyrannidae	<i>Mionectes oleagineus</i>	Mosquerito de Vientre Ocráceo	---
158	Tyrannidae	<i>Poecilatriccus latirostris</i>	Espatulilla de Frente Rojiza	---
159	Tyrannidae	<i>Todirostrum maculatum</i>	Espatulilla Moteada	---
160	Tyrannidae	<i>Todirostrum cinereum</i>	Espatulilla Común	---
161	Tyrannidae	<i>Tolmomyias assimilis</i>	Pico-Ancho de Ala Amarilla	---
162	Tyrannidae	<i>Tolmomyias poliocephalus</i>	Pico-Ancho de Corona Gris	---
163	Tyrannidae	<i>Tolmomyias flaviventris</i>	Pico-Ancho de Pecho Amarillo	---
164	Tyrannidae	<i>Contopus virens</i>	Pibí Oriental	---
165	Tyrannidae	<i>Pyrocephalus rubinus</i>	Mosquero Bermellón	---
166	Tyrannidae	<i>Knipolegus orenocensis</i>	Viudita Ribereña	---
167	Tyrannidae	<i>Arundinicola leucocephala</i>	Tirano-de-Ciénega de Cabeza Blanca	---
168	Tyrannidae	<i>Legatus leucophaeus</i>	Mosquero Pirata	---
169	Tyrannidae	<i>Myiozetetes similis</i>	Mosquero Social	---
170	Tyrannidae	<i>Myiozetetes granadensis</i>	Mosquero de Gorro Gris	---
171	Tyrannidae	<i>Myiozetetes luteiventris</i>	Mosquero de Pecho Oscuro	---
172	Tyrannidae	<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bienteveo Grande	---
173	Tyrannidae	<i>Pitangus lictor</i>	Bienteveo Menor	---
174	Tyrannidae	<i>Megarynchus pitangua</i>	Mosquero Picudo	---
175	Tyrannidae	<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Tropical	---
176	Tyrannidae	<i>Tyrannus savana</i>	Tijereta Sabanera	---
177	Tyrannidae	<i>Rhytipterna simplex</i>	Plañidero Grisáceo	---
178	Tyrannidae	<i>Myiarchus ferox</i>	Copetón de Cresta Corta	---
179	Tyrannidae	<i>Attila bolivianus</i>	Atila de Ojo Blanco	---
180	Cotingidae	<i>Cephalopterus ornatus</i>	Pájaro-Paraguas Amazónico	---
181	Cotingidae	<i>Cotinga maynana</i>	Cotinga de Garganta Morada	---
182	Cotingidae	<i>Gymnoderus foetidus</i>	Cuervo-Fruterero de Cuello Pelado	---
183	Pipridae	<i>Lepidothrix coronata</i>	Saltarín de Corona Azul	---
184	Pipridae	<i>Manacus manacus</i>	Saltarín de Barba Blanca	---
185	Tityridae	<i>Tityra cayana</i>	Titira de Cola Negra	---
186	Tityridae	<i>Iodopleura isabellae</i>	Iodopleura de Ceja Blanca	---
187	Tityridae	<i>Pachyrhamphus polychopterus</i>	Cabezón de Ala Blanca	---
188	Vireonidae	<i>Vireo olivaceus</i>	Víreo de Ojo Rojo	---
189	Hirundinidae	<i>Atticora fasciata</i>	Golondrina de Faja Blanca	---
190	Hirundinidae	<i>Progne tapera</i>	Martín de Pecho Pardo	---
191	Hirundinidae	<i>Progne chalybea</i>	Martín de Pecho Gris	---
192	Hirundinidae	<i>Tachycineta albiventer</i>	Golondrina de Ala Blanca	---
193	Troglodytidae	<i>Troglodytes aedon</i>	Cucarachero Común	---
194	Troglodytidae	<i>Cantorchilus leucotis</i>	Cucarachero de Pecho Anteadado	---
195	Donacobiidae	<i>Donacobius atricapilla</i>	Donacobio	---
196	Turdidae	<i>Turdus hauxwelli</i>	Zorzal de Hauxwell	---
197	Turdidae	<i>Turdus ignobilis</i>	Zorzal de Pico Negro	---
198	Thraupidae	<i>Nemosia pileata</i>	Tangara Encapuchada	---
199	Thraupidae	<i>Volatinia jacarina</i>	Semillerito Negro Azulado	---
200	Thraupidae	<i>Eucometis penicillata</i>	Tangara de Cabeza Gris	---
201	Thraupidae	<i>Ramphocelus nigrogularis</i>	Tangara Carmesí Enmascarada	---
202	Thraupidae	<i>Ramphocelus carbo</i>	Tangara de Pico Plateado	---
203	Thraupidae	<i>Cyanerpes nitidus</i>	Mielero de Pico Corto	---
204	Thraupidae	<i>Tersina viridis</i>	Azulejo Golondrina	---
205	Thraupidae	<i>Dacnis lineata</i>	Dacnis de Cara Negra	---
206	Thraupidae	<i>Dacnis flaviventer</i>	Dacnis de Vientre Amarillo	---
207	Thraupidae	<i>Sporophila castaneiventris</i>	Espiguero de Vientre Castaño	---
208	Thraupidae	<i>Sporophila angolensis</i>	Semillero de Vientre Castaño	---
209	Thraupidae	<i>Saltator maximus</i>	Saltador de Garganta Anteadado	---
210	Thraupidae	<i>Saltator coerulescens</i>	Saltador Grisáceo	---
211	Thraupidae	<i>Saltator grossus</i>	Picogrueso de Pico Rojo	---
212	Thraupidae	<i>Thlypopsis sordida</i>	Tangara de Cabeza Naranja	---
213	Thraupidae	<i>Paroaria gularis</i>	Cardenal de Gorro Rojo	---
214	Thraupidae	<i>Cissopis leverianus</i>	Tangara Urraca	---
215	Thraupidae	<i>Tangara mexicana</i>	Tangara Turquesa	---
216	Thraupidae	<i>Tangara chilensis</i>	Tangara del Paraíso	---
217	Thraupidae	<i>Tangara schrankii</i>	Tangara Verde y Dorada	---
218	Thraupidae	<i>Thraupis episcopus</i>	Tangara Azuleja	---
219	Thraupidae	<i>Thraupis palmarum</i>	Tangara de Palmeras	---

220	Icteridae	<i>Psarocolius angustifrons</i>	Oropéndola de Dorso Bermejo	---
221	Icteridae	<i>Psarocolius decumanus</i>	Oropéndola Crestada	---
222	Icteridae	<i>Cacicus cela</i>	Cacique de Lomo Amarillo	---
223	Icteridae	<i>Cacicus haemorrhous</i>	Cacique de Lomo Rojo	---
224	Icteridae	<i>Icterus chryscephalus</i>	Bolsero Moriche	---
225	Icteridae	<i>Gymnomystax mexicanus</i>	Tordo Oriol	---
226	Icteridae	<i>Chrysomus icterocephalus</i>	Tordo de Capucha Amarilla	---
227	Icteridae	<i>Molothrus oryzivorus</i>	Tordo Gigante	---
228	Icteridae	<i>Molothrus bonariensis</i>	Tordo Brilloso	---
229	Icteridae	<i>Sturnella militaris</i>	Pastorero de Pecho Colorado	---
230	Fringillidae	<i>Euphonia lanirostris</i>	Eufonia de Pico Grueso	---
231	Fringillidae	<i>Euphonia chrysopasta</i>	Eufonia de Vientre Dorado	---
232	Fringillidae	<i>Euphonia minuta</i>	Eufonia de Subcaudales Blancas	---

Información de sustento:

- Expediente Técnico ACA Garzal de Santa María de Fátima, 2016

Mamíferos del Bosque Aluvial Inundable de Garzal de Santa María de Fátima

N°	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Aotidae	<i>Aotus sp.</i>	Mono nocturno	---
2	Atelidae	<i>Alouatta seniculus</i>	Mono aullador	VU
3	Bradypodidae	<i>Bradypus tridactylus</i>	Perezoso de tres dedos	---
4	Callitrichidae	<i>Cebuella pygmaea</i>	Tití pigmeo	---
5	Callitrichidae	<i>Saguinus fuscicollis</i>	Mono barba blanca	End
6	Cebidae	<i>Saimiri sciureus</i>	Mono ardilla común	---
7	Dasypodidae	<i>Dasybus novemcinctus</i>	Carachupa blanca, Tatú	---
8	Dasypodidae	<i>Dasybus kappleri</i>	Pamba carachupa, tatú	---
9	Dasyproctidae	<i>Dasyprocta fuliginosa</i>	Agouti	---
10	Myrmecophagidae	<i>Tamandua tetradactyla</i>	Hormiguero amazónico	---
11	Sciuridae	<i>Sciurus igniventris</i>	Ardilla roja del Amazonas	---

Información de sustento:

- Expediente Técnico ACA Garzal De Santa María De Fátima, 2016

Herpetofauna del Bosque Aluvial Inundable de Garzal de Santa María de Fátima

N°	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Alligatoridae	<i>Melanosuchus niger</i>	Caimán negro	NT
2	Alligatoridae	<i>Caiman crocodilus</i>	Caimán blanco	---
3	Boidae	<i>Boa constrictor</i>	Boa	---
4	Boidae	<i>Eunectes murinus</i>	Anaconda	---
5	Testudinidae	<i>Chelonoidis denticulata</i>	Motelo	---

Información de sustento:

- Expediente Técnico ACA Garzal de Santa María de Fátima, 2016

Criterios para la Identificación de Ecosistemas Frágiles

Relevancia biológica de flora y fauna silvestre

Puntuación	Valor Asignado	Criterio
4	Muy alto	Con una mayor riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa en relación con su entorno. Con presencia o evidencia de al menos cinco especies amenazadas y/o endémicas.
3	Alto	Con una mayor riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa en relación con su entorno. Con presencia o evidencia de al menos una especie amenazada y/o endémica.
2	Medio	Con una mayor riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa en relación con su entorno. Sin presencia o evidencia de especies amenazadas y/o endémicas.
1	Bajo	Con una riqueza de especies de flora y/o fauna silvestre nativa similar o menor a su entorno. Sin presencia o evidencia de especies amenazadas y/o endémicas.

- Para la elaboración del expediente del ACA, la fauna silvestre ha sido muy someramente evaluada en la zona; el mayor énfasis ha sido puesto en la evaluación de la avifauna, con el objeto de proveer de información relevante a los operadores turísticos y a los mismos avituristas que visiten el área. En la evaluación biológica no se evaluó la flora silvestre.
- Se reportaron 232 especies de aves, 11 especies de mamíferos y 05 especies de reptiles.
- En la propuesta se reportan especies de fauna amenazada, de acuerdo al DS N° 04-2014-MINAGRI, así como endémicas tales como: **Mamíferos:**
 - *Alouatta seniculus* en categoría Vulnerable (VU)
- Se reportaron 01 especie endémica *Saguinus fuscicollis*.

Información de sustento:

- Expediente Técnico ACA Garzal de Santa María de Fátima, 2016

Estado del hábitat

Puntuación	Valor Asignado	Criterio
4	Muy alto	Extensiones continuas de cobertura forestal silvestre o de formación vegetal silvestre. Sin evidencia de perturbación antrópica o con presencia de perturbación antrópica que afecta hasta el 1% del ecosistema.
3	Alto	Extensiones discontinuas de cobertura forestal silvestre o de formación vegetal silvestre. Con presencia de perturbación antrópica que afecta hasta el 5% del ecosistema.
2	Medio	Presencia dispersa de cobertura forestal silvestre o de formación vegetal silvestre. Con presencia de perturbación antrópica que afecta hasta el 10% del ecosistema.
1	Bajo	Presencia fragmentada o sin cobertura forestal silvestre o de formación vegetal silvestre. Con presencia de perturbación antrópica que afecta más del 10% del ecosistema.

- La propuesta Garzal de Santa María de Fátima posee una considerable extensión de bosques inundables y herbazal que pertenecen a la Eco Región del Río Amazonas y sus Bosques Inundables, con aguajales y pantanos.
- A través del análisis de imágenes satelitales de alta resolución como Sentinel 2A, 2B (2018), de fechas así 10/02/2018 y 20/02/2018 como la información de pérdida de bosque 2001 – 2016 del Ministerio del Ambiente, evidencia que la pérdida de cobertura boscosa en la propuesta alcanza el 0.5 % del área total.

Información de sustento:

- Expediente Técnico ACA Garzal de Santa María de Fátima, 2016

Provisión de servicios ecosistémicos

Puntuación	Valor Asignado	Criterio
1	Muy alto	Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico crítico para la población local; y de otros servicios ecosistémicos bajo aprovechamiento a nivel provincial y/o regional, con beneficios económicos a nivel provincial y/o regional.
3	Alto	Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico bajo aprovechamiento a nivel provincial y/o regional, con beneficios económicos a nivel provincial y/o regional.
2	Medio	Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico bajo aprovechamiento a nivel local, con beneficios económicos a nivel local.
1	Bajo	Presencia en el área de al menos un servicio ecosistémico bajo aprovechamiento de grupos poblacionales aislados a menor escala, para satisfacer sus necesidades básicas, o sin evidencia de servicios ecosistémicos.

- Esta zona viene funcionando como un atractivo turístico cercano de la ciudad de Iquitos; este espacio está siendo manejado por la asociación Garzal Santa María de Fátima, conformada por pobladores locales.
- Esta actividad viene brindando beneficios económicos al grupo de asociados que manejan el ACA Garzal de Santa María de Fátima que brindan servicios de guiados, campamento, alimentación y venta de artesanías realizados con productos de la zona, así como a las operadoras y demás personas involucradas en el flujo turístico de la zona.

Información de sustento:

- Verificación de campo. GORE Loreto. 2018

Involucramiento del gobierno regional

Puntuación	Valor Asignado	Criterio
4	Muy alto	Medidas de conservación y/o manejo consolidadas.
3	Alto	Declaración como sitio prioritario para la conservación.
2	Medio	Reconocimiento de la importancia del área.
1	Bajo	No se evidencian acciones y/o medidas de conservación y manejo adoptadas.

- El gobierno regional por medio de la Dirección Regional de Comercio Exterior, Turismo y Artesanía (DIRCETURA), apoya la actividad turística en el ACA Garzal de Santa María de Fátima.

Involucramiento del gobierno local

Puntuación	Valor Asignado	Criterio
4	Muy alto	Medidas de conservación y/o manejo consolidadas.
3	Alto	Declaración como área de conservación ambiental.
2	Medio	Reconocimiento de la importancia del área.
1	Bajo	No se evidencian acciones y/o medidas de conservación y manejo adoptadas.

- El gobierno local, a través de la Municipalidad Distrital de Indiana, entre los años 2011, mediante Ordenanza Municipal N° 013-2011-MDI, crea el Área de Conservación Ambiental Garzal de Santa María de Fátima.
- El Consejo Municipal de la Provincia de Maynas, mediante Acuerdo de Consejo N°001-2018-SD-MPM, con fecha 04 de enero de 2018 acuerdan aprobar la Ordenanza Municipal que determina el reconocimiento del Área de Conservación Ambiental – ACA denominado “El Garzal de Santa María de Fátima.