

Ficha Técnica de Estado de Conservación

Departamento de Pasco

Bosque de Colina Alta – Parantani La Cuca



Datos Generales

Código del Ecosistema Frágil	PAS-11
Tipo de Ecosistema	Bosque de Colina Alta
Nombre	Parantani La Cuca
Modalidad de Conservación	Sitio Prioritario
Compilador	Ted Harry Tueros / Carmen Damian / Daniel Ascencios
Fecha de compilación	Abril 2021

Datos Cartográficos

Ubicación	J Departamento	: Pasco		
	J Provincia	: Oxapampa		
	J Distrito	: Constitución / Puerto Bermudez		
Coordenadas del Centroides	WGS84 Zona 18 L	536939 mE	8895720 mS	
Área SIG (hectáreas)	693.125478	Altitud	Mínima	305 msnm
Perímetro (metros lineales)	13,179.178008		Máxima	570 msnm

Descripción del lugar

Características generales	<ul style="list-style-type: none"> Esta área es un sitio prioritario para la conservación identificado en el estudio del "Análisis de la aplicación de otras Formas de Conservación de Biodiversidad In Situ en el Complejo Yanachaga como Estrategia frente al Cambio Climático" como parte del "Programa Adaptación al Cambio Climático en la Región Andina y propuesto por la Asociación de Nacionalidades Ashaninkas del Valle del Pichis – ANAP. Esta área se ubica en la zona de amortiguamiento de la Reserva Comunal El Sira.
---------------------------	--

Acceso	<ul style="list-style-type: none"> El acceso a Parantani - La Cuca, se realiza desde el distrito de Constitución mediante la carretera nacional siguiendo la ruta Constitución – Puerto Lorencillo por 21 km aproximadamente. Desde este punto mediante vía fluvial por el Río Apurucayali por 70 km hasta llegar al poblado de Puerto Davis, y de ese punto a la propuesta está a seis (06) kilómetros aproximadamente, la cual se realiza mediante caminata.
Clima	<ul style="list-style-type: none"> Clima cálido, muy lluvioso, con precipitaciones abundantes en todas las estaciones del año, humedad relativa calificada como muy húmeda. La característica del clima es cálida, el tipo de zona es tropical con precipitaciones abundantes durante toda la estación del año con valores medios anuales de 85% a 100% que nos da a entender que es muy húmedo.
Red Hidrográfica	<ul style="list-style-type: none"> Al interior de la propuesta se encuentra la laguna Parantani La Cuca, la que se forma de una red de drenaje superficial del lado norte, forma parte de la Unidad Hidrográfica N5 – Pichis que es tributario del río Pachitea.
Tipo de Cobertura Vegetal	<ul style="list-style-type: none"> Bosque de montaña: Este bosque se extiende a través de los departamentos de Loreto, San Martín, Amazonas, Ucayali, Madre de Dios, Cusco, Puno, Junín, Huánuco, Pasco y Amazonas. En la región de Tocache, San Martín, este tipo de bosque va desde los 300 m hasta los 800 m con pendientes desde 25 hasta 50 %, hasta el límite con el bosque de montaña basimontano.
Superposición con derechos reales	<ul style="list-style-type: none"> En relación con el Catastro Minero de INGEMMET, actualizado a diciembre de 2020, en el área no se encuentran concesiones tituladas, lotes de contrato petrolero ni convenios de evaluación técnica. El área no se superpone a comunidades nativas o campesinas.

Gestión del Territorio	
Usos actuales evidenciados	<ul style="list-style-type: none"> Conservación
Actores principales	<ul style="list-style-type: none"> Asociación de Nacionalidades Asháninka del Valle Pichis – ANAP. Comunidad Nativa Puerto Davis. Municipalidad Distrital de Constitución.
Esfuerzos de gestión	<ul style="list-style-type: none"> En el año 2005, esta área fue solicitada por la comunidad nativa Puerto Davis incentivada por el actuar del Proyecto de Manejo Forestal Comunitario financiado por la International Tropical Timber Organization – ITTO implementado por la ONG Ecodesarrollo, Medio Ambiente y Reforestación - EDMAR, entre los años 2003 - 2006. La Comunidad de Puerto Davis tienen un acuerdo para conservar el lugar como un espacio para la conservación y para el aprovechamiento de recursos forestales a baja escala.

Servicios Ecosistémicos	
Provisión de alimento y medicina	<ul style="list-style-type: none"> Los comuneros que viven cerca al área realizan el aprovechamiento de aves y mamíferos mediante caza para autoconsumo, también se realiza el aprovechamiento esporádico de madera para la construcción de sus casas, así como especies medicinales como sangre de Grado (Crotón sp.) y uña de gato (Uncaria tomentosa).
<u>Información de sustento:</u> - Verificación de Campo, 2019.	

Amenazas Presentes	
Caza	<ul style="list-style-type: none"> Al ser un área conservado existe buena disponibilidad de animales, dando lugar a casos de caza al interior, la cual pone en peligro a algunas especies de fauna como el lagarto, sachavaca, sajino, y entre otras.
<u>Información de sustento:</u> - Verificación de campo, 2019.	

Delimitación	
<p>La delimitación está en base a los trabajos de verificación y evaluación de campo, donde se identificó la presión antrópica y superposición de derechos, así como la cobertura vegetal y fisiografía del ecosistema frágil.</p> <p>Para la delimitación se ha utilizado información cartográfica del ámbito de zonificación forestal del departamento de Pasco proporcionada por la Dirección de Catastro, Zonificación y Ordenamiento del SERFOR, así como información de las diferentes instituciones, tales como el Ministerio de Transportes y Comunicaciones – MTC, el Ministerio del Ambiente – MINAM, la Autoridad Nacional del Agua – ANA, Instituto Geográfico Nacional, el Instituto Nacional de Estadística e Informática – INEI, Ministerio de Energía y Minas – MINEM; Dirección de Titulación de Tierras y Catastro Rural del GORE</p>	

Pasco, Servicio Nacional de Áreas Naturales Protegidas por el Estado, Superintendencia Nacional de los Registros Públicos, Comunidades Campesinas proporcionado por el GORE Pasco, Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre y Perú Petro.

Se han determinado 24 vértices en el ecosistema frágil Parantani La Cuca, en base a los límites establecidos, estos vértices limitan y cruzan diversos relieves fisiográficos, así como los límites de colindancia con centros poblados, concesión minera tituladas y cobertura vegetal. Sistema de Referencia UTM - Datum WGS84 Zona 18.

Vértices del Polígono

Pt	Este	Norte	Pt	Este	Norte
1	536342.6875	8898304.0000	13	536342.9375	8896165.0000
2	538907.3750	8897635.0000	14	536501.7500	8896211.0000
3	537852.5625	8894571.0000	15	536692.0000	8896318.0000
4	534971.2500	8895397.0000	16	536912.8750	8896548.0000
5	535171.0000	8895561.0000	17	537004.0000	8896784.0000
6	535387.0000	8895747.0000	18	536914.4375	8897042.0000
7	535493.0625	8895814.0000	19	536852.9375	8897131.0000
8	535663.5625	8895933.0000	20	536757.6250	8897241.0000
9	535769.0000	8896002.0000	21	536630.7500	8897415.0000
10	535900.7500	8896065.0000	22	536565.6250	8897557.0000
11	536065.0625	8896106.0000	23	536562.9375	8897730.0000
12	536202.6875	8896143.0000	24	536502.8125	8898112.0000

Memoria Descriptiva

- Norte: Inicia desde el vértice N° 01 y continúa en línea recta hasta el vértice N° 02, este sector limita con Comunidad Nativa.
- Este: Desde el vértice N° 02, continúa en línea recta hacia el sureste hasta el vértice N° 03, este sector limita con Comunidad Nativa.
- Sur: Inicia desde el vértice N° 03, sigue en línea recta hacia el vértice N° 04, este sector limita con Comunidad Nativa.
- Oeste: Desde el último vértice N° 04, continúa en líneas sinuosas hacia el noroeste hasta el vértice N° 01, este sector limita con Comunidad Nativa.

Caracterización de la Biodiversidad

Riqueza de Especies	<ul style="list-style-type: none"> J Flora : 151 especies (01 VU / 03 NT / 02 End) J Aves : 94 especies (03 NT) J Mamíferos : 19 especies (01 EN / 01 VU / 02 NT / 01 End) J Reptiles : 01 especies J Anfibios : 02 especies
---------------------	---

Información de sustento:

- CANDES. 2019. Flora y fauna silvestre de 12 propuestas de ecosistemas frágiles de los sectores de Pozuzo, Tíclacayan, Villa Rica, Palcazú, Constitución y Puerto Bermúdez en el departamento de Pasco. Programa Forestal – SERFOR, Perú

Flora Silvestre del Bosque de Colina Alta Parantani La Cuca					
N°	Familia	Especies	Nombre común	Hábito	Situación de Amenaza
1	Acanthaceae	Justicia spp.	---	hierba	---
2	Anacardiaceae	Tapirira guianensis	---	arbusto	---
3	Annonaceae	Annona spp.	---	arbusto	---
4	Annonaceae	Crematosperma pendulum	---	arbusto	---
5	Annonaceae	Guatteria spp.	Tacho	árbol	---
6	Annonaceae	Oxandra xylopioides	---	arbusto	---
7	Apocynaceae	Tabernaemontana macrocalyx	---	arbusto	---
8	Apocynaceae	Tabernaemontana undulata	---	arbusto	---
9	Araceae	Dieffenbachia humilis	---	hierba	---
10	Araceae	Philodendron alatum	---	hierba	End
11	Araceae	Philodendron deltoideum	---	hierba	---
12	Araceae	Philodendron kroemeri	---	hierba	---
13	Araceae	Philodendron spp.	Orquidea	hierba	---
14	Araceae	Spathiphyllum canifolium	---	arbusto	---
15	Arecaceae	Chelyocarpus ulei	---	palmera	---
16	Arecaceae	Euterpe precatoria	---	palmera	---
17	Arecaceae	Geonoma deversa	Palmera	palmera	---
18	Arecaceae	Geonoma stricta	Capasha	palmera	---
19	Arecaceae	Socratea exorrhiza	Huacrapona	palmera	---

20	Aspleniaceae	Asplenium spp.	---	helecho	---
21	Bignoniaceae	Mansoa standleyi	---	arbusto	NT
22	Boraginaceae	Cordia nodosa	---	arbusto	---
23	Bromeliaceae	Tillandsia spp.	---	hierba	---
24	Burseraceae	Protium spp.	---	árbol	---
25	Chrysobalanaceae	Hirtella racemosa	---	arbusto	---
26	Commelinaceae	Geogenanthus poeppigii	---	hierba	---
27	Costaceae	Costus acreanus	---	hierba	---
28	Costaceae	Costus spp.	---	hierba	---
29	Cucurbitaceae	Gurania lobata	---	liana	---
30	Cyatheaceae	Cyathea caracasana	---	helecho	VU
31	Cyatheaceae	Cyathea spp.	---	helecho	---
32	Cyclanthaceae	Cyclanthus bipartitus	---	arbusto	---
33	Elaeocarpaceae	Sloanea floribunda	---	arbusto	---
34	Elaeocarpaceae	Sloanea guianensis	Higuerilla	arbusto	---
35	Elaeocarpaceae	Sloanea spp.	---	árbol	---
36	Euphorbiaceae	Croton spp.	---	arbusto	---
37	Euphorbiaceae	Hevea guianensis	Shiringa lecheron	árbol	---
38	Euphorbiaceae	Nealchornea yapurensis	---	arbusto	---
39	Euphorbiaceae	Pseudosenefeldera inclinata	---	arbusto	---
40	Fabaceae	Bauhinia sp	---	arbusto	---
41	Fabaceae	Cedrelinga cateniformis	Tornillo	árbol	---
42	Fabaceae	Diplotropis sp.	---	arbusto	---
43	Fabaceae	Inga capitata	---	arbusto	---
44	Fabaceae	Inga chartacea	---	arbusto	---
45	Fabaceae	Inga densiflora	---	arbusto	---
46	Fabaceae	Inga leiocalycina	---	arbusto	---
47	Fabaceae	Inga nobilis	---	arbusto	---
48	Fabaceae	Inga spp.	Inga	árbol	---
49	Fabaceae	Inga striata	---	arbusto	---
50	Fabaceae	Inga tenuistipula	---	arbusto	---
51	Fabaceae	Inga thibaudiana	---	arbusto	---
52	Fabaceae	Inga tomentosa	---	arbusto	---
53	Fabaceae	Inga umbratica	---	arbusto	---
54	Fabaceae	Inga velutina	---	arbusto	---
55	Fabaceae	Macrolobium huberianum	---	árbol	---
56	Fabaceae	Macrolobium spp.	Palo kaliche	árbol	---
57	Fabaceae	Parkia sp.	---	arbusto	---
58	Fabaceae	Parkia velutina	---	árbol	---
59	Fabaceae	Swartzia arborescens	---	arbusto	---
60	Fabaceae	Swartzia spp.	---	arbusto	---
61	Fabaceae	Tachigali spp.	Pacae Chaira	árbol	---
62	Fabaceae	Zygia coccinea	---	arbusto	---
63	Heliconiaceae	Heliconia schumanniana	---	hierba	---
64	Heliconiaceae	Heliconia spp.	---	hierba	---
65	Heliconiaceae	Heliconia subulata	---	hierba	---
66	Heliconiaceae	Heliconia velutina	---	hierba	---
67	Lauraceae	Endlicheria spp.	Palo rosa	árbol	---
68	Lauraceae	Licaria spp.	---	arbusto	---
69	Lauraceae	Nectandra spp.	Copal blanco	árbol	---
70	Lauraceae	Ocotea puberula	---	árbol	---
71	Lauraceae	Ocotea spp.	Menta moena	árbol	---
72	Lecythidaceae	Allantoma pluriflora	---	árbol	---
73	Lecythidaceae	Couratari sp.	---	arbusto	---
74	Lecythidaceae	Eschweilera spp.	---	árbol	---
75	Loganiaceae	Strychnos panurensis	---	liana	---
76	Lomariopsidaceae	Lomariopsis spp.	---	helecho	---
77	Malvaceae	Cavanillesia sp.	---	arbusto	---
78	Malvaceae	Matisia cordata	---	arbusto	---
79	Malvaceae	Quararibea wittii	---	arbusto	---
80	Malvaceae	Theobroma subincanum	---	árbol	---
81	Marantaceae	Calathea comosa	---	hierba	---
82	Marantaceae	Calathea lindeniana	---	hierba	---

83	Marantaceae	Calathea spp.	---	hierba	---
84	Marantaceae	Ischnosiphon hirsutus	---	arbusto	---
85	Marantaceae	Ischnosiphon spp.	---	arbusto	---
86	Melastomataceae	Clidemia allardii	---	hierba	---
87	Melastomataceae	Maieta guianensis	---	arbusto	---
88	Melastomataceae	Miconia amplexicaulis	---	arbusto	---
89	Melastomataceae	Miconia paleacea	---	arbusto	---
90	Melastomataceae	Miconia spp.	Pacae colorado	arbusto/árbol	---
91	Melastomataceae	Tococa carolensis	---	arbusto	---
92	Meliaceae	Cabralea sp.	---	arbusto	---
93	Meliaceae	Guarea kunthiana	Requia amarilla	árbol	---
94	Meliaceae	Guarea spp.	---	árbol	---
95	Meliaceae	Trichilia spp.	---	arbusto	---
96	Menispermaceae	Curarea tecunarum	---	liana	---
97	Moraceae	Batocarpus sp.	---	arbusto	---
98	Moraceae	Brosimum spp.	---	árbol	---
99	Moraceae	Clarisia biflora	---	árbol	NT
100	Moraceae	Clarisia racemosa	Tulpay	Árbol	NT
101	Moraceae	Ficus spp.	---	árbol	---
102	Moraceae	Perebea spp.	---	arbusto	---
103	Moraceae	Pseudolmedia laevigata	---	árbol	---
104	Moraceae	Pseudolmedia laevis	Pamaqui	árbol	---
105	Moraceae	Sorocea spp.	---	arbusto	---
106	Myristicaceae	Iryanthera juruensis	---	árbol	---
107	Myristicaceae	Iryanthera spp.	---	arbusto	---
108	Myristicaceae	Otoba parvifolia	Cumala blanca	árbol	---
109	Myristicaceae	Otoba spp.	---	árbol	---
110	Myristicaceae	Virola calophylla	---	árbol	---
111	Myristicaceae	Virola spp.	Cumala sajino	árbol	---
112	Myrtaceae	Eugenia spp.	---	arbusto	---
113	Myrtaceae	Myrcia guianensis	---	arbusto	---
114	Myrtaceae	Myrcia spp.	---	árbol	---
115	Myrtaceae	Psidium huanucoense	---	arbusto	End
116	Olacaceae	Minuartia guianensis	---	árbol	---
117	Orchidaceae	Gongora sp	---	hierba	---
118	Oxalidaceae	Biophytum mapirense	---	hierba	---
119	Phyllanthaceae	Richeria grandis	---	arbusto	---
120	Piperaceae	Peperomia galioides	---	arbusto	---
121	Piperaceae	Piper aduncum	---	arbusto	---
122	Piperaceae	Piper itayanum	---	arbusto	---
123	Piperaceae	Piper macbrideanum	---	arbusto	---
124	Piperaceae	Piper obliquum	---	arbusto	---
125	Piperaceae	Piper spp.	Matico	hierba	---
126	Poaceae	Pariana spp.	---	hierba	---
127	Poaceae	Pharus spp.	---	arbusto	---
128	Primulaceae	Clavija sp.	---	arbusto	---
129	Pteridaceae	Adiantum spp.	---	helecho	---
130	Rubiaceae	Calycophyllum sp.	---	arbusto	---
131	Rubiaceae	Calycophyllum spruceanum	---	árbol	---
132	Rubiaceae	Capirona sp.	---	árbol	---
133	Rubiaceae	Faramea spp.	Meronke	árbol	---
134	Saccolmataceae	Saccoloma sp	---	helecho	---
135	Sapindaceae	Allophylus floribundus	---	arbusto	---
136	Sapindaceae	Paullinia pachycarpa	---	arbusto	---
137	Sapotaceae	Chrysophyllum spp.	Caimito colorado	árbol	---
138	Sapotaceae	Micropholis williamii	---	arbusto	---
139	Sapotaceae	Pouteria spp.	---	árbol	---
140	Sapotaceae	Pouteria torta	---	árbol	---
141	Selaginellaceae	Selaginella spp.	---	helecho	---
142	Smilacaceae	Smilax spp.	---	liana	---
143	Solanaceae	Solanum spp.	---	arbusto	---
144	Solanaceae	Solanum uleanum	---	arbusto	---
145	Tectariaceae	Tectaria spp.	---	helecho	---

146	Urticaceae	Cecropia spp.	---	árbol	---
147	Urticaceae	Laportea aestuans	---	arbusto	---
148	Urticaceae	Pourouma minor	Maria paqui	árbol	---
149	Urticaceae	Pourouma mollis	Uvilla	árbol	---
150	Urticaceae	Pourouma ovata	---	árbol	---
151	Violaceae	Rinorea pubiflora	---	árbol	---

Información de sustento:

- CANDES. 2019. Flora y fauna silvestre de 12 propuestas de ecosistemas frágiles de los sectores de Pozuzo, Tlacacayan, Villa Rica, Palcazú, Constitución y Puerto Bermúdez en el departamento de Pasco. Programa Forestal – SERFOR, Perú

Avifauna del Bosque de Colina Alta Parantani La Cuca

N°	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Tinamidae	Tinamus major	Perdiz Grande	---
2	Tinamidae	Tinamus guttatus	Perdiz de Garganta Blanca	---
3	Tinamidae	Crypturellus cinereus	Perdiz Cinérea	---
4	Tinamidae	Crypturellus soui	Perdiz Chica	---
5	Cracidae	Penelope jacquacu	Pava de Spix	---
6	Cracidae	Ortalis guttata	Chachalaca Jaspeada	---
7	Cracidae	Mitu tuberosum	Paujil Común	NT
8	Podicipedidae	Tachybaptus dominicus	Zambullidor Menor	---
9	Columbidae	Patagioenas cayennensis	Paloma Colorada	---
10	Columbidae	Geotrygon montana	Paloma-Perdiz Rojiza	---
11	Columbidae	Leptotila verreauxi	Paloma de Puntas Blancas	---
12	Columbidae	Leptotila rufaxilla	Paloma de Frente Gris	---
13	Columbidae	Columbina talpacoti	Tortolita Rojiza	---
14	Cuculidae	Piaya cayana	Cuco Ardilla	---
15	Nyctibiidae	Nyctibius griseus	Nictibio Común	---
16	Apodidae	Streptoprocne zonalis	Vencejo de Collar Blanco	---
17	Apodidae	Panyptila cayennensis	Vencejo Tijereta Menor	---
18	Trochilidae	Phaethornis hispidus	Ermitano de Barba Blanca	---
19	Trochilidae	Anthracothorax nigricollis	Mango de Garganta Negra	---
20	Opisthocomidae	Opisthocomus hoazin	Hoazín	---
21	Aramidae	Aramus guarana	Carrao	---
22	Psophiidae	Psophia leucoptera	Trompetero de Ala Blanca	---
23	Eurypygidae	Eurypyga helias	Tigana	---
24	Ardeidae	Tigrisoma lineatum	Garza-Tigre Colorada	---
25	Ardeidae	Agamia agami	Garza de Pecho Castaño	---
26	Ardeidae	Nycticorax nycticorax	Huaco Común	---
27	Ardeidae	Butorides striata	Garcita Estriada	---
28	Ardeidae	Bubulcus ibis	Garcita Bueyera	---
29	Ardeidae	Ardea alba	Garza Grande	---
30	Ardeidae	Egretta thula	Garcita Blanca	---
31	Ardeidae	Egretta caerulea	Garcita Azul	---
32	Threskiornithidae	Mesembrinibis cayennensis	Ibis Verde	---
33	Cathartidae	Sarcoramphus papa	Gallinazo Rey	---
34	Cathartidae	Coragyps atratus	Gallinazo de Cabeza Negra	---
35	Cathartidae	Cathartes aura	Gallinazo de Cabeza Roja	---
36	Accipitridae	Rupornis magnirostris	Aguilucho Caminero	---
37	Strigidae	Megascops choliba	Lechuza Tropical	---
38	Strigidae	Megascops watsonii	Lechuza de Vientre Leonado	---
39	Strigidae	Ciccaba virgata	Búho Café	---
40	Strigidae	Ciccaba huhula	Búho Negro Bandeado	---
41	Trogonidae	Pharomachrus pavoninus	Quetzal Pavonino	---
42	Trogonidae	Trogon viridis	Trogón de Dorso Verde	---
43	Alcedinidae	Megaceryle torquata	Martín Pescador Grande	---
44	Alcedinidae	Chloroceryle amazona	Martín Pescador Amazónico	---
45	Alcedinidae	Chloroceryle americana	Martín Pescador Verde	---
46	Galbulidae	Galbula albirostris	Jacamar de Pico Amarillo	---
47	Bucconidae	Malacoptila fusca	Buco de Pecho Blanco	---
48	Ramphastidae	Ramphastos tucanus	Tucán de Garganta Blanca	---
49	Ramphastidae	Ramphastos vitellinus	Tucán de Pico Acanalado	---
50	Picidae	Campephilus rubicollis	Carpintero de Cuello Rojo	---
51	Picidae	Campephilus melanoleucos	Carpintero de Cresta Roja	---
52	Picidae	Dryocopus lineatus	Carpintero Lineado	---

53	Falconidae	Ibycter americanus	Caracara de Vientre Blanco	---
54	Falconidae	Daptrius ater	Caracara Negro	---
55	Psittacidae	Brotogeris cyanoptera	Perico de Ala Cobalto	---
56	Psittacidae	Pionus menstruus	Loro de Cabeza Azul	---
57	Psittacidae	Pyrrhura roseifrons	Perico de Frente Rosada	---
58	Psittacidae	Aratinga weddellii	Cotorra de Cabeza Oscura	---
59	Psittacidae	Orthopsittaca manilatus	Guacamayo de Vientre Rojo	---
60	Psittacidae	Ara ararauna	Guacamayo Azul y Amarillo	---
61	Psittacidae	Ara macao	Guacamayo Escarlata	NT
62	Psittacidae	Ara chloropterus	Guacamayo Rojo y Verde	NT
63	Thamnophilidae	Taraba major	Batará Grande	---
64	Thamnophilidae	Thamnophilus doliatus	Batará Barrado	---
65	Thamnophilidae	Thamnophilus palliatus	Batará de Dorso Castaño	---
66	Thamnophilidae	Pygiptila stellaris	Batará de Ala Moteada	---
67	Thamnophilidae	Myrmotherula menetriesii	Hormiguerito Gris	---
68	Thamnophilidae	Hylophylax naevius	Hormiguero de Dorso Moteado	---
69	Furnariidae	Lepidocolaptes fatimalimae	Trepador del Inambari	---
70	Pipridae	Tyrannetes stolzmanni	Saltarín-Tirano Enano	---
71	Cotingidae	Lipaugus vociferans	Piha Gritona	---
72	Tityridae	Laniocera hypopyrra	Plañidero Cinéreo	---
73	Tyrannidae	Myiozetetes similis	Mosquero Social	---
74	Corvidae	Cyanocorax violaceus	Urraca Violácea	---
75	Hirundinidae	Pygochelidon cyanoleuca	Golondrina Azul y Blanca	---
76	Troglodytidae	Microcerclus marginatus	Cucarachero de Pecho Escamoso	---
77	Troglodytidae	Troglodytes aedon	Cucarachero Común	---
78	Icteridae	Psarocolius angustifrons	Oropéndola de Dorso Bermejo	---
79	Icteridae	Psarocolius atrovirens	Oropéndola Verde Oscuro	---
80	Icteridae	Psarocolius decumanus	Oropéndola Crestada	---
81	Icteridae	Psarocolius bifasciatus	Oropéndola Olivácea	---
82	Thraupidae	Chlorophanes spiza	Miadero Verde	---
83	Thraupidae	Hemithraupis flavicollis	Tangara de Dorso Amarillo	---
84	Thraupidae	Cyanerpes nitidus	Miadero de Pico Corto	---
85	Thraupidae	Tersina viridis	Azulejo Golondrina	---
86	Thraupidae	Dacnis lineata	Dacnis de Cara Negra	---
87	Thraupidae	Dacnis flaviventer	Dacnis de Vientre Amarillo	---
88	Thraupidae	Dacnis cayana	Dacnis Azul	---
89	Thraupidae	Tangara mexicana	Tangara Turquesa	---
90	Thraupidae	Tangara chilensis	Tangara del Paraíso	---
91	Thraupidae	Tangara velia	Tangara de Lomo Opalino	---
92	Thraupidae	Tangara callophrys	Tangara de Corona Opalina	---
93	Thraupidae	Tangara gyrola	Tangara de Cabeza Baya	---
94	Thraupidae	Tangara schrankii	Tangara Verde y Dorada	---

Información de sustento:

- CANDES. 2019. Flora y fauna silvestre de 12 propuestas de ecosistemas frágiles de los sectores de Pozuzo, Tlilacayan, Villa Rica, Palcazú, Constitución y Puerto Bermúdez en el departamento de Pasco. Programa Forestal – SERFOR, Perú

Mamíferos del Bosque de Colina Alta Parantani La Cuca

N°	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Atelidae	Lagothrix lagotricha	Mono choro común	EN
2	Callitrichidae	Saguinus leucogenys	Pichico	End
3	Caviidae	Hydrochoerus hydrochaeris	Ronsoco	---
4	Cebidae	Aotus nigriceps	Musmuqui	---
5	Cervidae	Mazama sp.	Venado	---
6	Cuniculidae	Cuniculus paca	Picuro, Majás	---
7	Dasyopodidae	Cabassous unicinctus	Trueno carachupa	---
8	Dasyopodidae	Dasyopus novemcinctus	Carachupa	---
9	Didelphidae	Didelphis marsupialis	Zarigüeya	---
10	Dinomidae	Dinomys branickii	Pacarana	VU
11	Erethizontidae	Coendou bicolor	Cashacushillo	---
12	Felidae	Panthera onca	Otorongo	NT
13	Megalonychidae	Choloepus hoffmanni	Perezoso de tres dedos hoffman	---
14	Mustelidae	Eira barbara	Manco	---
15	Myrmecophagidae	Tamandua tetradactyla	Oso hormiguero	---
16	Procyonidae	Potos flavus	Chosna	---

17	Sciuridae	Sciurus sp.	Ardilla	---
18	Tapiridae	Tapirus terrestris	Sachavaca	NT
19	Tayassuidae	Pecari tajacu	Sajino, Pecarí de collar	---

Información de sustento:

- CANDES. 2019. Flora y fauna silvestre de 12 propuestas de ecosistemas frágiles de los sectores de Pozuzo, Ticslacayan, Villa Rica, Palcazú, Constitución y Puerto Bermúdez en el departamento de Pasco. Programa Forestal – SERFOR, Perú

Reptiles del Bosque de Colina Alta Parantani La Cuca

N°	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Alligatoridae	Caiman crocodilus	Lagarto blanco	---

Información de sustento:

- CANDES. 2019. Flora y fauna silvestre de 12 propuestas de ecosistemas frágiles de los sectores de Pozuzo, Ticslacayan, Villa Rica, Palcazú, Constitución y Puerto Bermúdez en el departamento de Pasco. Programa Forestal – SERFOR, Perú

Anfibios del Bosque de Colina Alta Parantani La Cuca

N°	Familia	Especies	Nombre común	Situación de Amenaza
1	Bufoidea	Rhinella poeppigii	-----	---
2	Dendrobatae	Ameerega trivittata	-----	---

Información de sustento:

- CANDES. 2019. Flora y fauna silvestre de 12 propuestas de ecosistemas frágiles de los sectores de Pozuzo, Ticslacayan, Villa Rica, Palcazú, Constitución y Puerto Bermúdez en el departamento de Pasco. Programa Forestal – SERFOR, Perú

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.

- Se han registrado 151 especies de flora silvestre perteneciente a 51 familias. Se registraron un total de 94 especies de aves correspondientes a 36 familias. Asimismo, 19 especies de mamíferos correspondiente a 19 familias y 03 especies de anfibios y reptiles pertenecientes a 3 familias.
 - Se reportan especies de flora amenazadas, de acuerdo con el DS N°043-2006-AG, tales como:
 - Cyathea caracasana en categoría Vulnerable (VU)
 - Se reportan especies de fauna amenazada, según el DS N°04-2014-MINAGRI, tales como:
 - Lagothrix lagothricha en categoría de En Peligro (EN)
 - Dinomys branickii en categoría de Vulnerable (VU)
- Además, se cuenta con algunas especies endémicas como:
- Flora: Philodendron alatum, Psidium huanucoense
 - Mamíferos: Saguinus leucogenys

Información de sustento:

CANDES. 2019. Flora y fauna silvestre de 12 propuestas de ecosistemas frágiles de los sectores de Pozuzo, Ticslacayan, Villa Rica, Palcazú, Constitución y Puerto Bermúdez en el departamento de Pasco. Programa Forestal – SERFOR, Perú.

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.

El área está compuesta por una cobertura vegetal conformada por Bosque de montaña (93.66%) y Lagunas (6.22%), según el mapa de cobertura vegetal del MINAM (2015).

Mediante el análisis de imágenes satelitales de alta resolución Sentinel 2A (2020-08-28), se determinó que la pérdida de cobertura vegetal por presión antrópica en el área es de 0.85 ha (0.12% del área total).

Información de sustento:

- MINAM. 2015. Mapa nacional de cobertura vegetal: memoria descriptiva. Ministerio del Ambiente, Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural. Lima, Perú.
- Imagen satelital Sentinel 2A. Combinación de bandas 1-2-3. Fecha de toma: 2020-08-28. Visor Sentinel Hub Eo-Browser.

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 básicas, o sin evidencia de servicios ecosistémicos.

- Los comuneros que viven alrededor realizan el aprovechamiento de aves y mamíferos para autoconsumo, también se realiza el aprovechamiento esporádico de madera y hojas de palmeras para la construcción de sus viviendas, así como especies medicinales como sangre de grado (*Crotón sp.*) y uña de gato (*Uncaria tomentosa*), como parte de su tradición.
- Es una zona de vital importancia para las comunidades de Puerto Davis, en el futuro puede representar un fuente de ingresos por actividades de ecoturismo vivencial.

Información de sustento:

Verificación de campo, 2019.

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 de Pasco mediante Ordenanza Regional N° 435-2018-G.R.P/CR aprobó la "Creación del Sistema Regional de Conservación Pasco SIREC", como parte de su implementación el 27 de febrero de 2019 se realizó la primera reunión de trabajo con los representantes de las instituciones y personas interesadas en conservación, donde se presentó la primera aproximación de la base física del SIREC Pasco, la cual involucra las propuestas de ecosistemas frágiles de Pasco.

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.

- La Municipalidad Provincial de Oxapampa, está involucrada en la creación, protección y gestión de las diversas áreas de conservación en el distrito, mediante la incorporación como parte de la Gestión Ambiental en sus objetivos y acciones estratégicas de sus documentos de gestión.

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.

- La Comunidad de Puerto Davis tiene un acuerdo comunal para conservar el lugar como un espacio para la conservación y para el aprovechamiento de recursos forestales a baja escala.

Análisis de Valor de Priorización

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

Valor de Priorización

Valor de Conservación	Valor de Gestión				Escala de Valoración
	Muy Alto	Alto	Medio	Bajo	
Muy Alto					Muy Alto: 3.4 - 4.0
Alto			ALTO		Alto: 2.4 - 3.3
Medio					Medio: 1.4 - 2.3
Bajo					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 Pasco.

Equipo de Trabajo y Coordinación	
Equipo de Trabajo	<p><u>Dirección de Inventario y Valoración – SERFOR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Daniel Ascencios Vásquez (Coordinador de Ecosistemas Frágiles) - Carmen Damian Espinoza (Especialista de Ecosistemas Frágiles) <p><u>Gerencia Regional de Recursos Naturales y Gestión Ambiental – GORE Junín</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Ronal Panduro Durand (Gerente) <p><u>Unidad Ejecutora Selva Central – GORE Junín</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Elqui Roncal Miranda (Director de Recursos Naturales y Gestión Ambiental) <p><u>Subdirección de la Propiedad Informal y Catastro Rural – GORE Junín</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Mario Hurtado Daga (Subdirector) <p><u>Administración Técnica Forestal y de Fauna Silvestre Selva Central</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Leonardo Ayre Carbajal (Especialista SIG) - Juan Escobedo Areche (Técnico SIG) - Luis Pizarro Baldeón (Especialista forestal) <p><u>Programa Forestal del SERFOR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Roger Córdova Livia (Coordinador Programa Forestal Pasco) - Maurto Sayas Contreras (Especialista en Catastro Programa Forestal Pasco) - Ted Harry Tueros Zevallos (Consultor EF de la Región Pasco)
Actores que participaron del proceso	<ul style="list-style-type: none"> - ATFFS Selva Central. - Gerencia Sub Regional de Oxapampa – GORE Pasco. - Asociación de Nacionalidades Asháninka del Valle del Pichis. - Comunidad Nativa de Puerto Davis.
Documentos de coordinación	<ul style="list-style-type: none"> - Oficio Múltiple N° 007-2016-SERFOR-DGIOFFS-DIV - Oficio Múltiple N° 029-2018_GRP-GGR-GRRNGMA - Acta del Plan de trabajo y Equipo de Trabajo del 19 de setiembre de 2018 - Oficio Múltiple N° 032-2018_GRP-GGR-GRRNGMA - Acta de la Lista Inicial de propuesta del 19 de octubre de 2018 - Correo del Gore Pasco con la Lista Inicial de Propuestas del 05 de diciembre de 2018 - Acta de Avance del Mapa de EF del 07 de diciembre de 2018 - Acta Actualización de la lista inicial de propuestas del 25 de abril de 2019 - Oficio N° 008_2019_SERFOR.U.EJEC.002-PASCO - Memorando N° 95-2019-MINAGRI-SERFOR-DGIOFFS-DIV - Oficio N° 049-2019-MINAGRI-SERFOR-DGIOFFS-DIV - Oficio N° 050-2019-MINAGRI-SERFOR-DGIOFFS-DIV - Oficio N° 358-2020-G.R.PASCO-GGR-GRRNGMA - Oficio N° 161-2021-G.R.PASCO-GGR-GRRNGMA
Verificación en Campo	
Equipo de Verificación	<ul style="list-style-type: none"> • Elqui Roncal Miranda - GORE Pasco/UE Selva Central. • Ceneldo Sánchez S. – Secretario de la CC. NN Puerto Davis. • Juan Barbaran Díaz – Poblador de la CC. NN Puerto Davis. • Tito Castellano A. – Jefe de la CC.NN Puerto Davis. • Angel L. Guere Canqui – Apoyo para la verificación de campo.
Fecha de evaluación	11 de agosto de 2019.

Puntos de Verificación

Pt	Este	Norte	Altitud	Descripción
01	536686	8897663	581 msnm	Bosque de montaña
				

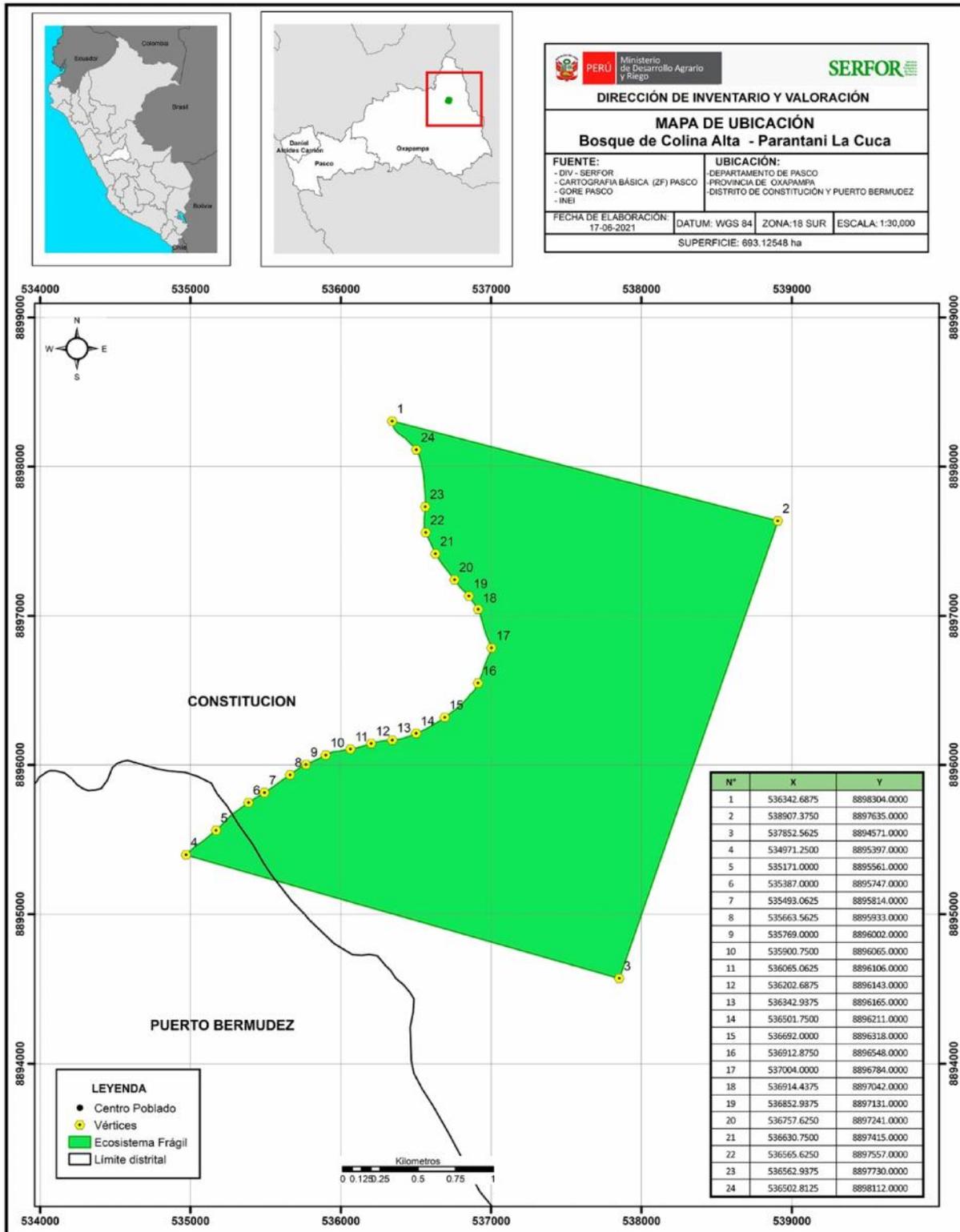
Pt	Este	Norte	Altitud	Descripción
02	536878	8897243	585 msnm	Bosque de montaña
				

Pt	Este	Norte	Altitud	Descripción
03	537230	8896227	590 msnm	Vegetación de ribera de la laguna Parantani La Cuca
				

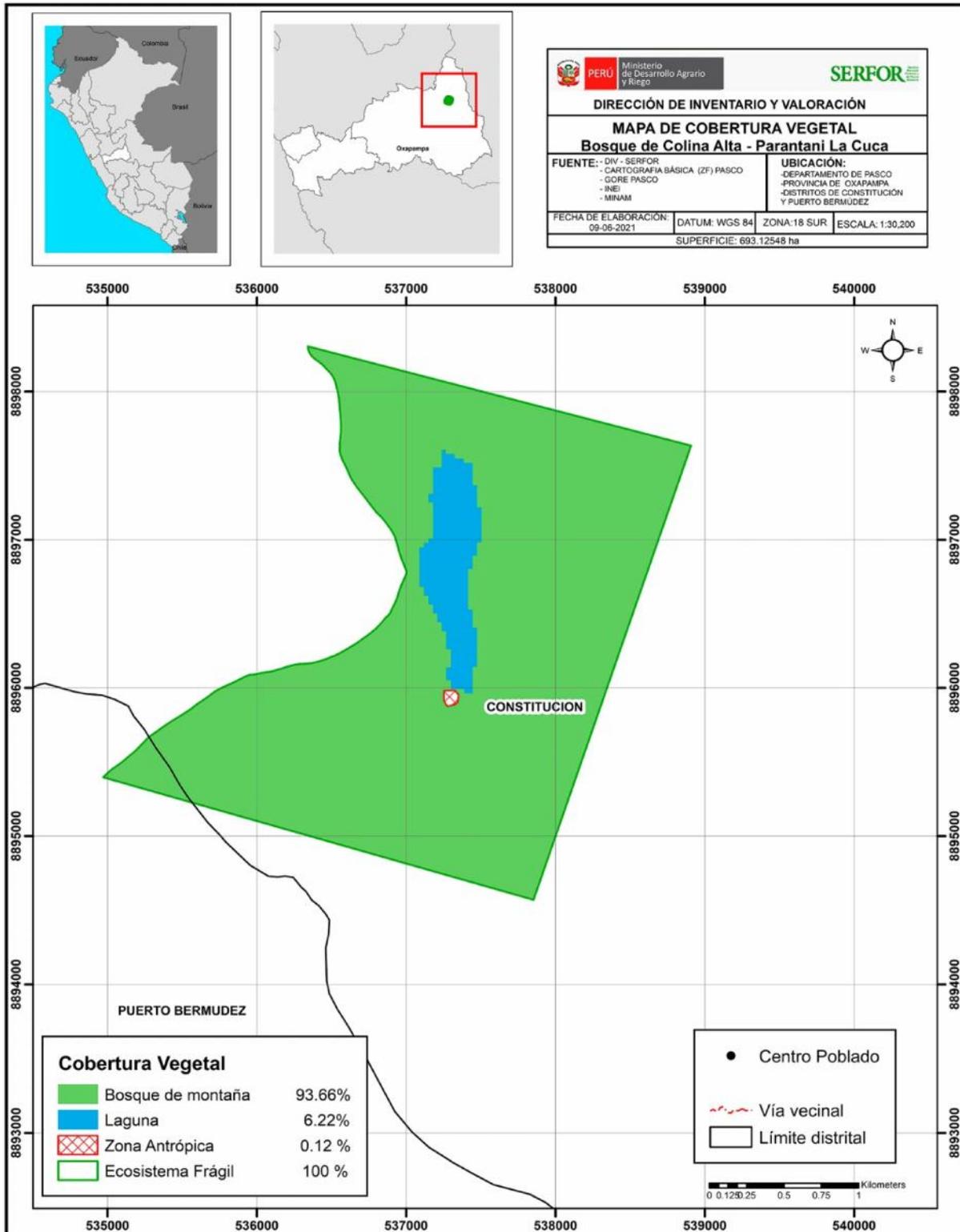
Pt	Este	Norte	Altitud	Descripción
04	537017	8895599	590 msnm	Área de bosque montañoso.
				

Pt	Este	Norte	Altitud	Descripción
05	535584	8895774	569 msnm	Vegetación de ribera y quebrada (Bosque montañoso)
				

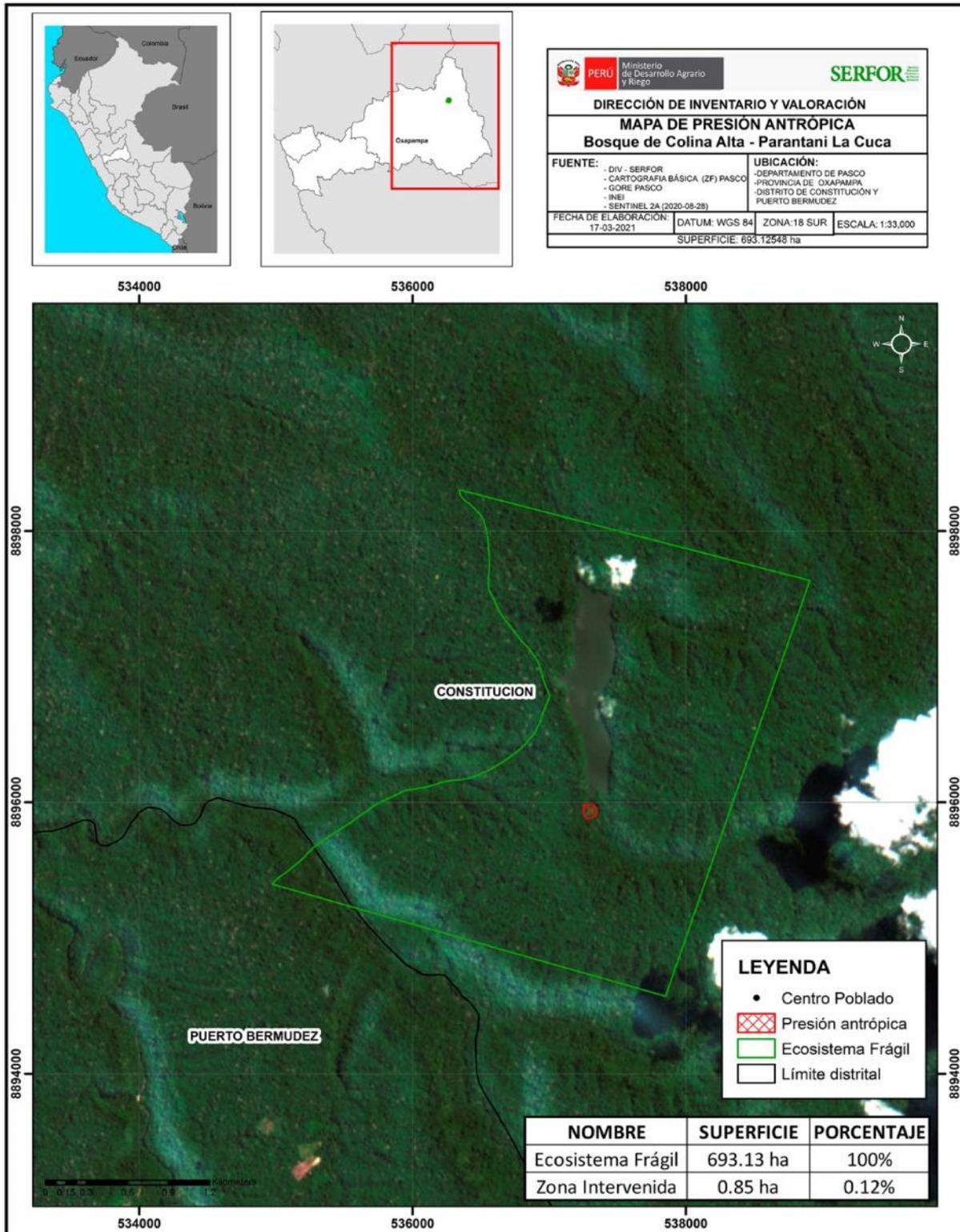
Mapa de Ubicación



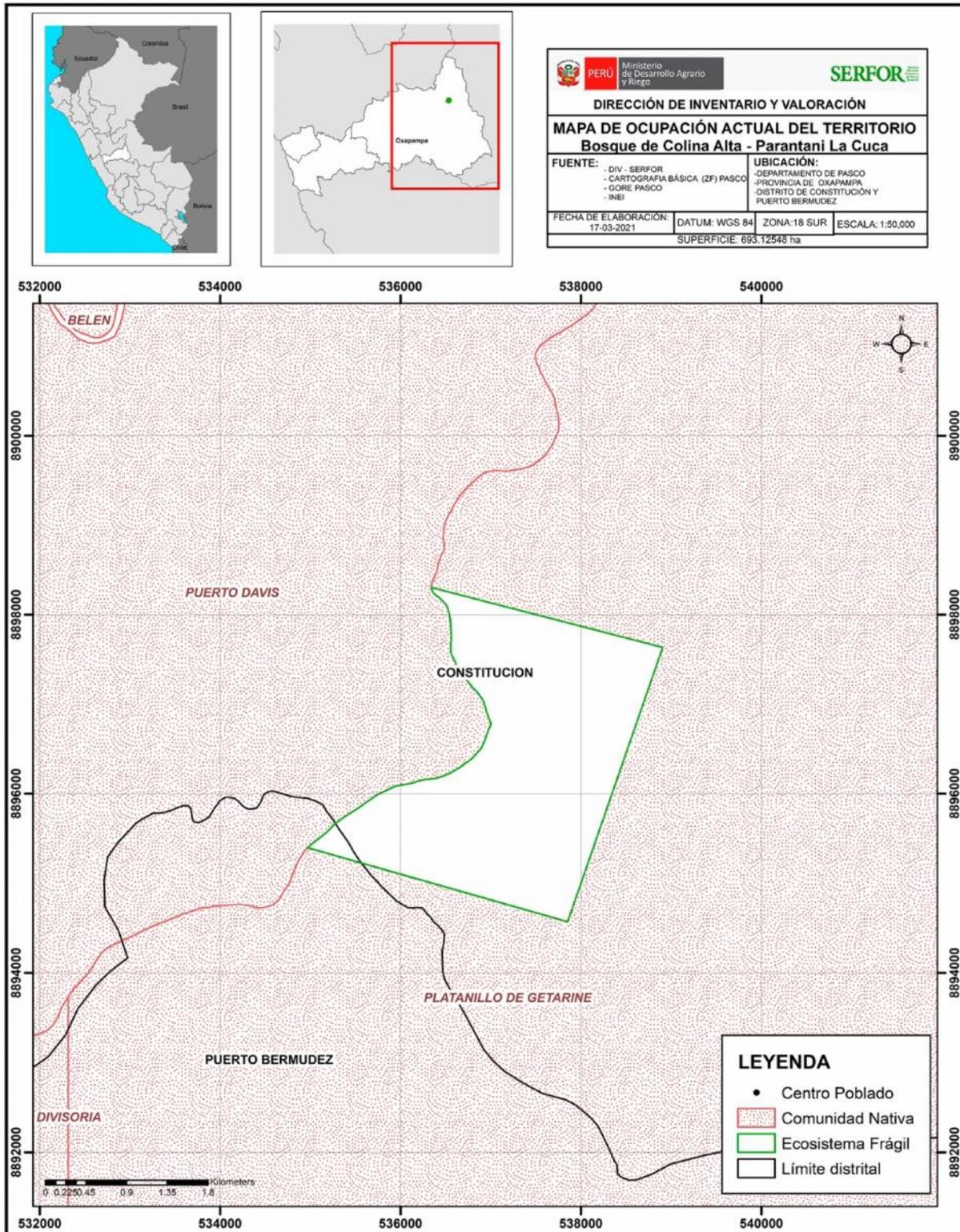
Mapa de Cobertura Vegetal



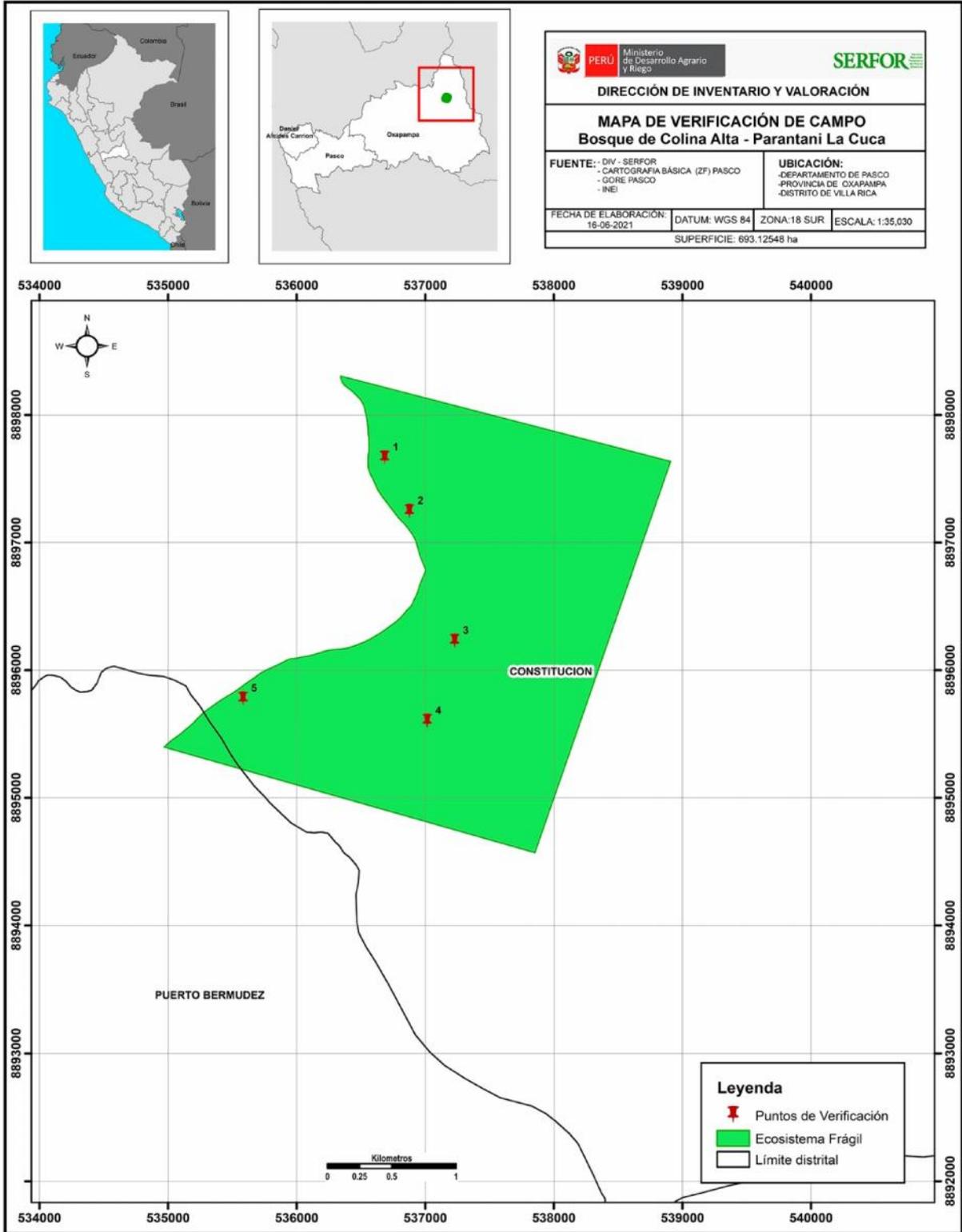
Mapa de Presión Antrópica



Mapa de Ocupación Actual del Territorio



Mapa de Verificación de Campo



Referencias Bibliográficas

1. CANDES. 2019. Flora y fauna silvestre de 12 propuestas de ecosistemas frágiles de los sectores de Pozuzo, Tlacayan, Villa Rica, Palcazú, Constitución y Puerto Bermúdez en el departamento de Pasco. Programa Forestal – SERFOR, Perú.
2. Josse, C., Cuesta, F., Navarro, G., Barrena, V., Becerra, M. T., Cabrera, E., German, L. (2012). Geografía física y ecosistemas de los Andes Tropicales. In S. K. Herzog, R. Martinez, P. Jorgensen, & H. Tiessen (Eds.), Cambio Climático y biodiversidad en los Andes Tropicales (pp. 177–194). 426.
3. León et al. (Ed.). 2006. El libro rojo de las plantas endémicas del Perú. Rev. Perú. biol. 13(2):23s-971s.
4. Millennium Ecosystem Assessment. 2005. Evaluación de los Ecosistemas del Milenio. Disponible en : <http://www.millenniumassessment.org/documents/document.439.aspx.pdf>
5. Ministerio de Agricultura. 2006. Decreto Supremo N° 043-2006-AG, aprueba la Categorización de Especies Amenazadas de Flora Silvestre. Lima, Perú.
6. Ministerio de Agricultura. 2013. Informe N° 870-2013-AG-DGFFS-DGEFFS. Informe de Evaluación del Estado de Conservación de la Laguna de Paca. 22 de marzo del 2013.
7. Ministerio de Agricultura y Riego. 2014. DS N° 004-2014-MINAGRI, aprueba la Lista de Clasificación y Categorización de las Especies Amenazadas de Fauna Silvestre Legalmente Protegida. Lima, Perú.
8. Ministerio del Ambiente. 2015. Mapa nacional de cobertura vegetal: memoria descriptiva. Ministerio del Ambiente, Dirección General de Evaluación, Valoración y Financiamiento del Patrimonio Natural. Lima, Perú.
9. Ministerio del Ambiente. 2019. Mapa Nacional de Ecosistemas. Memoria Descriptiva. Dirección General de Ordenamiento Territorial Ambiental. Imp. Negrapata S.A.C. Primera edición, setiembre de 2019. Lima. <http://geoservidor.minam.gob.pe/recursos/intercambio-de-datos/>.
10. Plenge, M. A. 2020. List of the birds of Peru / Lista de las aves del Perú. Version 12-02-2020. Unión de Ornitólogos del Perú: <https://sites.google.com/site/boletinunop/checklist>
11. Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre. 2018. Lineamientos para la identificación de Ecosistemas Frágiles y su incorporación en la Lista Sectorial de Ecosistemas Frágiles – Resolución de Dirección Ejecutiva N° 287-2018-MINAGRI-SERFOR-DE. Lima, Perú.
12. Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre. 2018. Libro Rojo de la Fauna Silvestre Amenazada del Perú. Primera edición. Lima. 532 p.

Panel Fotográfico

Formaciones Vegetales

Bosques de montaña





Flora Silvestre

Parkia velutina



Zygia coccinea



Dieffenbachia humilis



Maieta guianensis



Fauna Silvestre

Ameerega trivitatta



Caiman crocodilus



Rhinella poeppigii



Agamia agami



Ara chloropterus



Eurypyga helias



Opisthocomus hoazin



Malacoptila fusca



Galbula albirostris



Pyrrhura roseifrons

