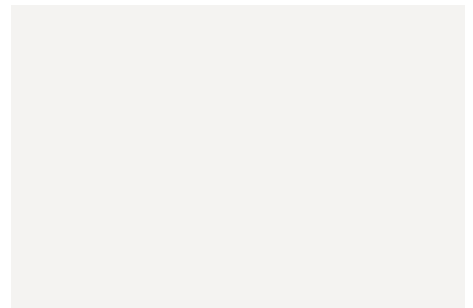
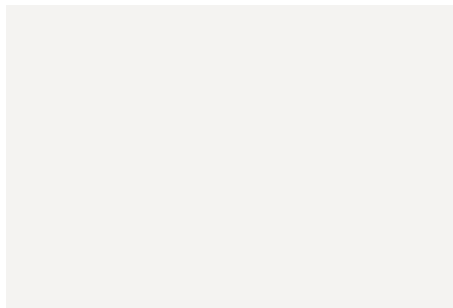
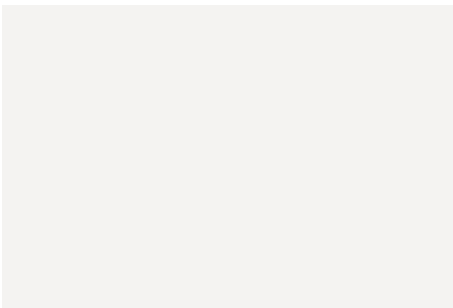
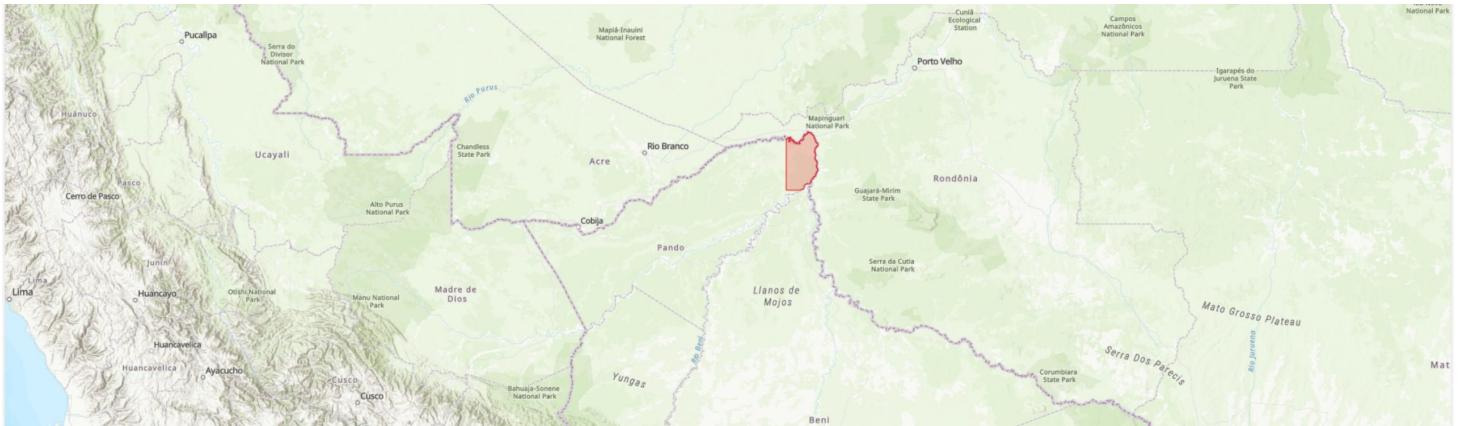


Nueva Esperanza

BOLTIPA070



Country: **Bolivia**

Administrative region: **Federico Román (Province)**

Central co-ordinates: **-10.11179 N, -65.53786 E**

Area: **3647km²**

extensiones de bosque amazónico (Google Earth 2025). Su conexión al oeste con el sitio IPA Nueva Esperanza lo establece como una zona de conectividad crucial para la conservación en la región. Esta interconexión es esencial, lo que garantiza la viabilidad y resiliencia de los ecosistemas a largo plazo.

Qualifying IPA criteria

A(i), A(iii), B(iii)

IPA assessment rationale

Nueva Esperanza califica como un sitio IPA por ser una zona extensa de bosque inundable y bosque en el noreste de Pando, con presencia de cinco especies endémicas, de las cuales dos se encuentran amenazadas a nivel global y dos son de distribución restringida. Adicionalmente, este sitio alberga 151 especies útiles, de éstas 109 se encuentran como Preocupación Menor (LC), según las categorías de la UICN.

Botanical significance

La relevancia botánica del área radica en la concentración de especies endémicas amenazadas y restringidas a nivel global, y plantas útiles. Existe la presencia de especies endémicas amenazadas a nivel global como ser *Desmoncus latiseptus* (VU) y *Suessenguthia koessleri* (VU), además de dos especies de distribución restringida: *Apinagia fluitans* (DD) y *Catasetum interhomesianum* (NE). A este número de especies, se suman 151 plantas útiles entre nativas y endémicas, representando el 5% de las especies documentadas en Bolivia. Algunas de ellas son: *Mauritia flexuosa* (LC), de palmares inundados de arroyos de aguas claras del centro-oeste de Pando (Navarro 2011), *Bertholletia excelsa* (NE), *Euterpe precatoria* (LC), *Cordia alliodora* (LC), *Piper consanguineum* (NE), *Tabernaemontana cuspidata* (LC) y *Virola peruviana* (LC).

Site description

El sitio IPA Nueva Esperanza es una localidad fronteriza al noreste del país, se delimitó de acuerdo con los límites municipales de Nueva Esperanza; y se caracteriza por presentar grandes

Habitat and geology

El sitio IPA presenta fisiografía del Escudo Precámbrico (MDSyP

2002). Se encuentra en la penillanura amazónica, pertenece a la ecorregión del Sudoeste de la Amazonía (Ibisch et al. 2003). La vegetación característica es el bosque amazónico de Pando oriental con serie de *Attalea speciosa* y *Peltogyne heterophylla*, bosque de llanura aluvial de aguas negras estancadas del este de Pando, bosque bajo de arenas blancas del centro-sur de la Amazonía, entre otros (Navarro & Ferreira 2011, Navarro 2011). Se agrupan en Bosque húmedo de tierras bajas subtropical/ tropical, Bosque pantanoso subtropical/tropical y Pastizales de tierras bajas estacionalmente húmedos/inundados subtropicales/tropicales según la clasificación de la UICN.

Conservation issues

El sitio posee considerables extensiones de bosque, en 2023 presenta un 68% de bosques inundables y un 30% de bosque (MapBiomass Bolivia 2024). La deforestación ha eliminado 6.620 ha entre 2000 y 2020 (ACEEA 2021). Esta pérdida es agravada por la extracción de especies restringidas al noreste de Pando, como *Peltogyne heterophylla* (NE), que a menudo se realiza de manera insostenible (Fernández 2008). También podemos observar una fuerte presión al noreste de Pando, frontera con Brasil, por la deforestación (Google Earth 2025), y una frecuencia, aunque baja, de quemas (ACEEA 2021). La superposición del sitio con dos áreas de conservación presenta una oportunidad para resguardar especies útiles de gran valor como la castaña *Bertholletia excelsa* (ACEEA 2024), además de ser un área de conectividad al oeste con la IPA Santos Mercado.

Site assessor(s)

Oriana A. Lino-Villalba, Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN)

Maira T. Martinez-Ugarteche, Universidad Autónoma Gabriel René Moreno; Herbario del Oriente Boliviano (USZ), Museo de Historia Natural Noel Kempff Mercado; Department of Accelerated Taxonomy, Royal Botanic Gardens Kew

Liliana Arroyo-Herbas, Fundación Amigos de la Naturaleza (FAN)

Bente B. Klitgaard, Royal Botanic Gardens Kew

Date of first assessment:

2nd Sep 2025

Date of latest reassessment:

31st Oct 2025

IPA criterion A species

SPECIES	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 1% OF GLOBAL POPULATION	≥ 5% OF NATIONAL POPULATION	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	ENTIRE GLOBAL POPULATION	SOCIO-ECONOMICALLY IMPORTANT	ABUNDANCE AT SITE
<i>Suessenguthia koessleri</i> Schmidt-Leb.	A(i)	✓	✓	—	—	—	Unknown
<i>Desmoncus latisectus</i> Burret	A(i)	✓	✓	✓	—	—	Unknown
<i>Swartzia costata</i> (Rusby) R.S.Cowan	A(i)	✓	—	—	—	✓	Unknown
<i>Couratari guianensis</i> Aubl.	A(i)	—	—	—	—	✓	Unknown
<i>Catasetum interhomesianum</i> R.Vásquez & Dodson	A(iii)	✓	✓	✓	✓	—	Scarce
<i>Apinagia fluitans</i> P.Royen	A(iii)	✓	✓	—	✓	—	Scarce

IPA criterion C qualifying habitats

HABITAT	QUALIFYING SUB-CRITERION	≥ 5% OF NATIONAL RESOURCE	≥ 10% OF NATIONAL RESOURCE	1 OF 5 BEST SITES NATIONALLY	AREAL COVERAGE AT SITE
---------	--------------------------	---------------------------	----------------------------	------------------------------	------------------------

General site habitats

GENERAL SITE HABITAT	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Forest - Subtropical/Tropical Swamp Forest	52	Major
Forest - Subtropical/Tropical Moist Lowland Forest	46	Major
Grassland - Subtropical/Tropical Seasonally Wet/Flooded Lowland Grassland	—	Minor

Land use types

LAND USE TYPE	PERCENT COVERAGE	IMPORTANCE
Nature conservation	44	Major
Harvesting of wild resources	—	Major

Threats

THREAT	SEVERITY	TIMING
Residential & commercial development - Housing & urban areas	Low	Ongoing - stable
Biological resource use - Gathering terrestrial plants	Low	Ongoing - stable
Biological resource use - Logging & wood harvesting	High	Ongoing - stable
Natural system modifications - Fire & fire suppression	Medium	Ongoing - trend unknown

Protected areas

PROTECTED AREA NAME	PROTECTED AREA TYPE	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
Reserva de Vida Silvestre Bruno Racua	Local / Regional Nature Reserve	IPA encompasses protected/conservation area	715

Conservation designation

DESIGNATION NAME	PROTECTED AREA	RELATIONSHIP WITH IPA	AREAL OVERLAP
KBA Federico Román	Key Biodiversity Area	IPA encompasses protected/conservation area	1605

Bibliography

Navarro, G. 2011. **Clasificación de la Vegetación de Bolivia**.

Asociación Boliviana para la Investigación y conservación de Ecosistemas Andino Amazónicos (ACEAA) & Gobierno Autónomo Municipal de Puerto Rico (GAMPR) 2024. **Observatorio de frutos amazónicos y cambio climático**.

Fernández, B., Monte Verde & WWF 2008. **Plan de Manejo de la Reserva de Vida Silvestre Departamental Bruno Racua**.

Google Earth 2025. **Satellite Imagery**.

MapBiomias Bolivia 2024. **Colección 2.0 de la Serie Anual de Mapas de Cobertura y Uso del Suelo de Bolivia**.

Navarro, G. & W. Ferreira 2011. **Mapa de Sistemas Ecológicos de Bolivia**.

Asociación Boliviana para la Investigación y conservación de Ecosistemas Andino Amazónicos (ACEAA) 2021. **Pando Amazónico y Resiliente: Bosque, Fuego y Clima. Programa Euroclima+, Componente Bosques, Biodiversidad y Ecosistemas (BBE)**.

Ministerio de Desarrollo Sostenible y Planificación (MDSyP) 2002. **Memoria del mapa fisiográfico de Bolivia**.