

---

**ACTA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS  
DEL SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS – SERNAP  
“FINAL GESTIÓN 2022”**

En cumplimiento a lo dispuesto por la Constitución Política del Estado en sus artículos 235 numeral 4) y 241 parágrafo II; la Ley N° 341 de Participación y Control Social de 5 de febrero de 2013, en sus artículos 8 numeral 9) y 37 parágrafo IV; la Ley N° 974 de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción del 4 de septiembre de 2017; la Política Nacional de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción, aprobada mediante Decreto Supremo N° 214 de 22 de julio de 2009; la Resolución N° 61/2020 de 31 de julio de 2020, emitida por el Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional; y demás directrices establecidas por el Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional, que disponen la obligatoriedad de las servidoras y los servidores públicos de rendir cuentas de su gestión ante las organizaciones sociales y población en general, el día de hoy jueves 23 de febrero del año 2023, a horas 10:15 a.m., se dio inicio al acto de Rendición Pública de Cuentas del Servicio Nacional de Áreas Protegidas “Audiencia Final Gestión 2022”, llevada a cabo en la modalidad presencial y virtual a través de la plataforma virtual de servicio de videoconferencia “ZOOM”, con la participación de la población en general, conforme la lista de participantes detallada en el Anexo I que forma parte integrante de la presente acta.

Inicialmente la presentación y bienvenida estuvo a cargo del moderador del SERNAP, quien realizó la presentación de los representantes de las organizaciones sociales, representante de la Jefatura de la Unidad de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción del Ministerio de Medio Ambiente y Agua (MMAYA), así como representantes de la Agencia Estatal de Vivienda (AEVIVIENDA) dependiente del Ministerio de Obras Públicas, Servicios y Vivienda (MOPSV), entidades cooperantes como la WCS-Bolivia, Fundación Munasim Kullakita, Fundación para el Desarrollo del Sistema Nacional de Áreas Protegidas FUNDESNAP, Directores, Jefes de Protección y Guardaparques de las 22 áreas protegidas, además del público en general presente.

Posteriormente, se concedió la palabra a la Lic. Naida Inocente Terán en calidad de Jefa de la Unidad de Transparencia y Lucha contra la Corrupción del MMAyA, quien después de los saludos respectivos, describió de forma clara y detallada el marco normativo respecto a las reglas de participación y desarrollo de la Audiencia de Rendición Pública de Cuentas.

Posteriormente, participó de forma virtual el Director Ejecutivo del Servicio Nacional de Áreas Protegidas, Teodoro Mamani Ibarra, quien después de los saludos respectivos, informó sobre su delicado estado de salud, seguidamente, se refirió a los avances del Programa Paisaje Madidi, al Acuerdo suscrito con AE VIVIENDA en favor de los Guardaparques.

Posteriormente, se brindó la palabra el Lic. Rolando Magne Singuri, en representación del Director Ejecutivo, quien se refirió al 25 aniversario de creación del SERNAP, señalando los mecanismos de control y transparencia de las instituciones del sector público, entre ellos la

---

Rendición Pública de Cuentas, cuyo objetivo es dar a conocer los resultados logrados en este caso del SERNAP.

Asimismo, se refirió al funcionamiento del Parque Nacional – Área Natural de Manejo Integrado El Cardón, ubicado en el Departamento de Tarija en la presente gestión; así como la misión y visión institucionales del SERNAP, el marco normativo de creación, organización y funcionamiento, atribuciones, objetivos, tutición y supervisión como entidad descentralizada dependiente del Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y de Gestión y Desarrollo Forestal; así como la implementación de la nueva estructura del SERNAP, mencionando las 4 Direcciones que la conforman, así como la estructura de las Direcciones de las 22 Áreas Protegidas Nacionales.

Posteriormente, se concedió la palabra a los Directores de las Direcciones de Monitoreo Ambiental, Dirección Jurídica, Dirección de Planificación y la Dirección Administrativa-Financiera, quienes expusieron los informes técnicos referidos a las actividades realizadas en la gestión 2022.

**Dirección de Monitoreo Ambiental.** - Exposición a cargo de la directora de Monitoreo Ambiental - Ing. Alejandra Salamanca Apaza.

La Dirección de Monitoreo Ambiental del SERNAP cuenta con tres áreas de acción que son: 1) Gestión Ambiental, 2) Seguimiento, monitoreo y control de la Biodiversidad y 3) Sistemas de información. En este sentido, a continuación, se presentan los principales logros alcanzados en la gestión 2022.

**1) Gestión Ambiental:** En lo que respecta a la evaluación técnica de AOP's, la evaluación técnica en la gestión 2022 refiere a 376 IRAP's entre FNCA, M.A. EEIA, IMA's de AOP's de las cuales se aprobó un 40% que garantizan medidas eficientes para la conservación de la AP's.

Dentro de los logros de responsabilidad socioambiental de la AOP's en AP's, se ha logrado el Fortalecimiento de la gestión de las AP's a través de la inclusión del Plan de Responsabilidad Socioambiental a los IRAP's con los siguientes montos:

AREA PROTEGIDA	PROMOTOR	MONTO ASIGNADO
PN ÁNMI SERRANIA DEL ÍÑAO	CESSA	Bs. 468.380,0
ANMI EL PALMAR	CESSA	Bs. 402.160,0
PN – ANMI OTUQUIS	MOPV	Bs. 368.356,0
PN TOROTORO	GAD-CBBA; GAD-POTOSÍ (SEDECA)	Bs. 2.762.000,0

---

En la gestión 2022, se ha iniciado con la ejecución del Plan de Acción Ambiental en el PN Torotoro.

---

Como instrumento normativo, se cuenta con un Manual de Inspecciones Ambientales para Áreas Protegidas de Carácter Nacional (Actas y Credenciales para Inspecciones), a ser implementados en la Gestión 2023, se cuenta con la Guía Informativa de Áreas Protegidas de Carácter Nacional y la R.A. 103/2022 para la presentación en medio magnético de los requisitos para los trámites de los Formularios de Autorización de Ingreso (FAI's).

**2) Seguimiento, Monitoreo y Control de la Biodiversidad:** En la gestión 2022, se emitieron 446 solicitudes de Certificados de Compatibilidad de Uso (CCU), siendo la mayoría (243 CCU's) compatibles para el sector de Servicios Básicos, Recursos Hídricos y Agropecuario, priorizando el desarrollo de las comunidades para mejorar su calidad de vida y la conservación de los Recursos Naturales en las AP's.

Se recibieron 225 solicitudes de trámites de Certificados de Compatibilidad de Uso (CCU) para el sector minero, el mayor porcentaje corresponde a NO COMPATIBLES en su mayoría para el ANMIN Apolobamba. Para verificar el cumplimiento de los compromisos aprobados en la Licencia Ambiental, se efectuaron inspecciones de control a las AOP's durante la gestión 2022. De acuerdo a normativa vigente y con la información proveniente de las inspecciones ambientales se procedió a efectuar 43 procesos administrativos a las AOP's mineras que efectuaron contravenciones a la norma.

En la gestión 2022, se realizaron los trámites correspondientes para la anulación de 23 Certificados de Compatibilidad de Uso (CCU), de las gestiones 2017, 2018, 2019 y 2020 emitidos para el área protegida PN ANMI Madidi. Por otro lado, mediante gestiones realizadas entre las autoridades y técnicos del SERNAP y la Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera (AJAM) se logró efectuar la RESTRICCIÓN de reserva de cuadriculas mineras dentro del PN ANMI Madidi.

En el sector forestal, la otorgación de los (CCU-F) se realizó evaluando la prioridad a la protección de los objetivos de creación de las AP's, en concordancia con sus Planes de Manejo y previa verificación in situ, con la finalidad de coadyuvar en el uso y aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales. En tal sentido, 57% de los proyectos compatibles corresponde a Planes de Desmontes Agropecuarios (PDM\_a) sobre predios legalmente titulados para comunidades originarias indígenas de la RB-TCO Pilón Lajas, el 27% corresponde a Registro de Plantaciones Forestales (PLF) en el PN-ANMI Amboró y PN Carrasco, 8% son Planes de Desmonte No Agropecuario (PDM\_na) en el PN Carrasco, los cuales coadyuwan al avance de proyectos, Mientras que 5% y 3% corresponden a aprovechamiento de madera de recuperación (SMR) e implementación de sistemas agroforestales respectivamente.

Los 37 CCU-F compatibles que fueron otorgados, se priorizaron con el fin de apoyar al desarrollo agropecuario productivo de las comunidades originarias indígenas, sobre todo en la RB – TCO Pilón Lajas.

---

En la gestión 2022, se aprobó el Reglamento para la emisión de Certificados de Compatibilidad de Uso (CCU) con la Resolución Administrativa DE-123/2022 con una vigencia de 2 años, bajo la política de conservación de la biodiversidad en las Áreas Protegidas de carácter nacional y con la generación de recursos propios. Se cuenta con la actualización del Plan de Acción Ambiental (PAA) y el Programa de Monitoreo Integral (PMI) versión II, ambos aprobados con Resoluciones Administrativas.

Por otro lado, en la gestión 2022 se han elaborado y aprobado 11 Programas de Monitoreo Integral (PMI) de las siguientes Áreas Protegidas: ANMIN Apolobamba, PN Carrasco, RB Cordillera de Sama, PN ANMI Cotapata, PN ANMI Madidi, ANMI El Palmar, PN Torotoro, TIPNIS Isiboro Sécure, RBTCO Pilón Lajas, PN ANMI Otuquis y de la RNFF Tariquía quedando pendiente la elaboración del PN Sajama. También se han elaborado y aprobado 7 Planes de Acción Ambientales (PAA) de las Áreas Protegidas: ANMIN Apolobamba, RB Estación Biológica del Beni, PN ANMI Madidi, PN ANMI Otuquis, PN Carrasco, RB TCO Pilón Lajas y PN Torotoro, quedando pendientes la elaboración de 7 AP's (PN Sajama, PN ANMI Serranía del Iñao, ANMI El Palmar, RNFA Eduardo Avaroa, RB Cordillera de Sama, TIPNIS y PN ANMI Cotapata).

En el marco del Convenio entre la WCS para la implementación del Programa Paisaje Madidi, se dieron al menos 3 eventos de capacitación a los guardaparques en el monitoreo de calidad de agua y evaluación de las condiciones biológicas mediante los macroinvertebrados bentónicos.

Respecto al cumplimiento de los acuerdos internacionales en coordinación con el SERNANP del Perú, se ha elaborado el protocolo de monitoreo para *Panthera onca* - Jaguar y se ha realizado el monitoreo conjunto de la Londra de Río (*Pteronura brasiliensis*) sobre el río Heath (PN ANMI Madidi) con el objeto de evaluar el estado de conservación de la biodiversidad en las AP's.

Se ha desarrollado el WEBINAR “INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL” y la capacitación “MONITOREO DE ANFIBIOS, UNA EXPERIENCIA EN LA RB TCO – PILÓN LAJAS”, que contó con la participación de especialistas reconocidos y más de 450 asistentes que permitió capacitar y fortalecer la investigación en las APs, para generar políticas públicas de conservación.

Respecto a los incendios forestales, la Dirección de Monitoreo Ambiental en coordinación con las AP, realizó el monitoreo de focos de calor a través del Sistema de Información y Monitoreo de Bosques (SIMB), con el cual se dio la alerta oportuna, para que el cuerpo de protección realice la atención y el combate contra incendios forestales. El análisis de estos eventos, mostraron una reducción debido a la coordinación interinstitucional que se dio de manera oportuna con el MMAyA, VIDECI, UGR's, Brigadas comunitarias y otros actores.

**3) Sistemas de Información:** Se inició con la elaboración de un GEOVISOR para la visualización de información de las Áreas Protegidas de interés Nacional, se realizó una

---

estandarización y mosaicado de las zonificaciones de las Áreas Protegidas de Interés Nacional, se realizó un mosaicado perimetral de Áreas protegidas de interés nacional y se está trabajando en el almacenamiento de datos en formato Shapefile.

Finalmente, en la gestión 2022 se inició con el análisis espacial de trámites sobre Homologación de Centros Poblados y se realizó el análisis espacial sobre trámites de Saneamiento de Predios al interior de Áreas Protegidas.

**2. Dirección Jurídica:** Exposición a cargo del Director Jurídico del SERNAP - Abg. Juan Antonio Saavedra Zapana.

### **2.1. Área Ambiental:**

#### **Resoluciones Administrativas**

Resoluciones Administrativas 36: 2 Aprueba Planes de Manejo; 10 Aprueba Reglamentos, Guías y otros; 2 Aprueba Planes del SERNAP; y 22 Anula CCU's.

### **2.2. Área Jurídico Administrativo**

#### **Área de Asesoría Legal**

Procesos Judiciales 76: Penales 67; Civil 1; Laboral 1; Ejecutivo Social 2; Coactivo Social 1; y Acciones Constitucionales 4.

#### **Área Jurídico Administrativo**

a) **Contratos Administrativos 786:** Contratos de Personal Eventual 685; Contratos de Arrendamiento, Seguros y otros 98; y Contratos de Consultoría 3.

b) **Resoluciones Administrativas:** 131 Modificaciones Presupuestarias 32; Viajes de Fin de Semana 52; y otras resoluciones 47.

c) **Informes-Opiniones Jurídicas:** Informes de Modificaciones Presupuestarias 32; Informes de Viajes de Fin de Semana 52; Informes de Contratos 662; y otros informes 47.

#### **Área de Apoyo de Proyectos**

a) **Convenios**

Se suscribieron 42 Convenios: Intergubernativos 5; Entidades Públicas 17; y Entidades Privadas 20. Dentro de estos Convenios corresponden con financiamiento 10.

## b) Procesos Agroambientales

Se tiene 6 procesos agroambientales en el Tribunal Agroambiental: Con Sentencia declarando Probada la demanda en favor del SERNAP: Comunidad Campesina Chillimarca I-Centro De Operaciones De Campo El Porvenir; y 4 en trámite.

## 2.3. Procesos Administrativos y Judiciales “Programa Paisaje Madidi”

- a) Procesos Administrativos: PN ANMI Madidi 11; ANMIN Apolobamba 9; y RB-TCO Pilón Lajas 2.
- b) Acciones en la Vía Administrativa por Infracciones: PN ANMI Madidi 11; ANMIN Apolobamba 9; y RB-TCO Pilón Lajas 1.
- c) Acción en la Vía Jurisdiccional Penal: PN ANMI Madidi 1.

## 3. Dirección de Planificación: Exposición a cargo del Director de Planificación – Ing. Alberto Alvarado Solano.

En primera instancia saludo a las autoridades presentes en la Rendición Pública de Cuentas, para posteriormente hacer la presentación de las actividades desarrolladas en la gestión 2022 de la Dirección de Planificación, que a continuación resumimos:

**En el Punto 1:** explico los convenios firmados en la gestión 2022, de los cuales se firmaron convenios de aporte en efectivo que asciende aproximadamente a 126.365.039, 43 Bolivianos, del que se destaca la firma con la WCS –LEGACY y Unión Europea y los convenios en especie. En el caso de la ejecución del Convenio con la WCS, se destaca que se dio inicio a la ejecución de Programa Paisaje Madidi que beneficia a tres áreas protegidas y que ha fortalecido a la Unidad de Planificación.

**En el Punto 2:** En este punto se hace la explicación de los ingresos propios por concepto de SISCO, generados en la presente gestión que en relación a la gestión 2021 hubo un crecimiento sustancial pero que no llega a la media de las gestiones 2017 a 2019 antes del COVID, y se explica que el 61% del flujo está en la REA, seguido de PNA Torotoro con 23%. Asimismo, se destaca las aperturas de los circuitos turísticos de cañón esperanza y cañón colorado en la PN ANMI Amboro. Además hace referencia a la promoción y difusión en la Cumbre de Ecoturismo, participación en la Feria de Santa Cruz, Fictetours, etc.

**En el punto 3:** En referencia a los planes de manejo se destaca la aprobación del ANMI San Matías, con resolución administrativa y a la espera de la aprobación de la resolución ministerial, la socialización con las organizaciones para la aprobación de PN-ANMI Cotapata, la aprobación con resolución ministerial del PN Carrasco, y la remisión de Plan de Manejo de la EBB para su aprobación con resolución ministerial.

---

**En el punto 4:** En referencia a los comités de gestión, se hace hincapié que se tiene organizado y en funcionamiento 20 comités de gestión, además de haber participado como Unidad Central en la elección de 4 Comités de Gestión (RB-Estación Biológica del Beni, ANMI EL Palmar, PN Sajama y RB-Cordillera de Sama), además de haber fortalecido con taller de capacitación con el apoyo de la cooperación internacional a tres Comités de Gestión.

**En el Punto 5:** Se destaca el relacionamiento y participación del Ejecutivo en la CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA ONU (#COP15), desarrollado en Montreal Canadá, logrando el relacionamiento con varios cooperantes a nivel internacional. Asimismo, se destaca el relacionamiento con diferentes ministerios para gestionar el apoyo y coordinación para generar mecanismos financieros.

**En el Punto 6:** Se explica la articulación a la Ley 777, de haber participado en la construcción del PSDI del MMAyA y como mandato la elaboración del PEI 2021-2025, que esta articulado a los los instrumentos de planificación del nuestro ministerio cabeza de sector.

**En el Punto 7:** Se hace referencia a la aprobación mediante resolución administrativa del PEF 2022 – 2031 instrumento de gestión que permite visualizar el vacío financiera que tiene el SERNAP y plantea la ejecución como estrategia la movilización para generar recursos financieros, una estrategia financiera y otra de sostenibilidad. En este marco ya se viene ejecutando el PEF con la conformación de Plataformas locales, desarrollada como prueba piloto en tres áreas protegida de Tarija (RB Cordillera de Sama, RNFF Tariquía y PN ANMI Serranía del Aguarague), con excelentes resultados. Además de conformar y fortalecer la plataforma nacional interinstitucional y como reto concretar la mesa de donantes.

**En el Punto 8:** En programas y proyectos, se destaca que se cuenta con un programa de fortalecimiento en el marco del PDE's, que fue presentado al MMAyA y posterior trámite a Ministerio de Planificación, Presidencia, y estamos a la espera de la aprobación por el Presidentes del Estado Plurinacional para que MEFP asigne recursos. Con respecto a los proyectos de inversión pública se hicieron las entregas definitivas del centro artesanal, puesto de control y campamento en RNFA Eduardo Avaroa con un monto de 1.072.665,66 Bs., la construcción de alcantarillado sanitario en Quetena Chico en REA, con una inversión de 2.598,637,17 Bs., Construcción de sistema de alcantarillado sanitario en Poques REA con una inversión de 1.697.041, 65 Bs., en referencia a la ejecución de proyectos productivos se viene avanzando con el convenio con EBA en dos áreas protegidas con la implementación de apiarios, además que con el Programa Paisaje Madidi el fortalecimiento a cultivo de café. También es necesario destacar la postulación a la lista verde tres áreas protegidas, Madidi, EBB y Manuripi a la lista verde en la UICN.

**En el Punto 9:** Se destaca varios logros desarrollados por las áreas protegidas, censo de vicuñas en ANMIN Apolobamba, la liberación de tortuguitas bajo el convenio con FUNDESNAP en la RB EBB, censo de vicuñas y flamencos en la RNFA Eduardo Avaroa, el fortalecimiento a la producción de castaña en RNVSA Manuripi, además de la implementación del SISCO Castaña como otro mecanismo financiero, las capacitaciones

---

sobre incendios en varias AP's, instalaciones de radio bases en ANMI El Palmar y PN Sajama.

Asimismo, hizo una explicación de todos los convenios que se logró firmar durante la gestión 2022, entre los más importantes que ha destacado los realizados con el Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural, para el fortalecimiento y promoción de las AP's a nivel nacional e internacional, Ministerio de Educación para la formación de los guardaparques a nivel de técnico medio, ENTEL para la instalación de radio bases y contar con telefonía en las AP's, con EBA para la instalación de colmenas para la producción de miel, con el Gobierno Autónomo Municipal de San Lorenzo que transfirió predios para la construcción de las oficinas de la RBC de SAMA, entre los más resaltantes.

**Dirección Administrativa Financiera:** Exposición a cargo del Director Administrativo Financiero del SERNAP – Lic. Rolando Magne Singuri.

La Dirección Administrativa Financiera presentó Informe de Cierre de la Gestión 2022, con la presentación de Recursos Humanos, de acuerdo al siguiente:

#### PERSONAL CON ITEM - SERNAP

FINANCIAMIENTO TGN		OTROS INGRESOS SISCO		TOTAL
ITEM Cuerpo de Protección - TGN	ITEM U.C. - TGN	ITEM Cuerpo de Protección - SISCO	ITEM Director y Técnicos - SISCO	
115	19	19	9	162

#### PERSONAL CONTRATO EVENTUAL - SERNAP

FINANCIAMIENTO				TOTAL
EVENTUAL Cuerpo de Protección	EVENTUAL Directores APs	EVENTUAL U.C.	EVENTUAL Técnicos APs	
177	5	35	42	259
TOTAL DEL PERSONAL DEL SERNAP				467

Asimismo, se presentó el Presupuesto de Recursos del SERNAP, por fuente de financiamiento y organismo financiador al 31 de diciembre de 2022, según el siguiente cuadro:

## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA - RECURSOS GESTIÓN 2022

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS				
ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA - GESTIÓN 2022				
PRESUPUESTO DE RECURSOS				
DESCRIPCION FTE. / ORG. FINANCIADOR	FTE. / ORG. FIN.	TOTALES	%	
Fuentes Externas		9.300.716,11	15,74%	
UNIÓN EUROPEA - APS - TGN	10-111	9.300.716,11	15,74%	
Fuentes Nacionales		43.515.422,74	73,66%	
T.G.N.	10-111	16.244.863,00	27,50%	
T.G.N-TRANSFERENCIA YPFB - TARIQUIA	10-111	4.436.772,00	7,51%	
INGRESOS PROPIOS - SISCO	11-000	22.340.965,00	37,82%	
TRANSF. GOBERNACIÓN DE CARAPARI-AGUARAGUE	42-210	100.000,00	0,17%	
GAS TRANS BOLIVIANO - GTB - KAA IYA	87-230	392.822,74	0,66%	
Convenios Externos		6.260.305,50	10,60%	
WCS	80-669	3.020.305,50	5,11%	
FUNDESNAP	80-729	3.240.000,00	5,48%	
	TOTALES:	59.076.444,35	100%	

Además, se realizó la presentación de la Ejecución Financiera de Gasto Corriente y de los Proyectos de Inversión al 31 de diciembre de 2022, que representa una ejecución de Bs45.086.822,17 (Cuarenta y Cinco Millones Ochenta y Seis Mil Ochocientos Veintidós 17/100 Bolivianos), que muestra un porcentaje de 76,32% respecto al presupuesto vigente.

## EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INSTITUCIONAL GESTION 2022 (Expresado en Bolivianos)

DETALLE	PRESUPUESTO APROBADO	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	%
GASTOS CORRIENTES	55.483.875,67	42.209.346,42	76,07%
PROYECTO DE INVERSION	3.592.568,68	2.877.475,75	80,10%
TOTALES	59.076.444,35	45.086.822,17	76,32%

Por otro lado, la ejecución presupuestaria por objeto de gasto el mayor de ejecución, se concentra en el grupo de gasto SERVICIOS PERSONALES que representa el 76,07%, para los sueldos y salarios a Cuerpo de Protección y Técnicos del SERNAP.

GRUPO	DESCRIPCION DEL GRUPO	PRESUPUESTO VIGENTE	EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA	%
1	SERVICIOS PERSONALES	38.000.805,50	36.024.661,22	94,80%
2	SERVICIOS PERSONALES NO	7.176.628,37	3.067.658,32	42,75%
3	MATERIALES Y SUMINISTROS	7.223.185,92	2.971.516,91	41,14%
4	ACTIVOS REALES	4.346.314,37	3.020.857,75	69,50%
5	ACTIVOS FINANCIEROS	2.091.317,00	0	0,00%
7	TRANSFERENCIAS	0	0	0,00%
8	IMPUUESTOS, REGALIAS Y TASAS	237.323,77	2.099,50	0,88%
9	OTROS GASTOS	869,42	28,47	3,27%
	TOTALES	59.076.444,35	45.086.822,17	76,32%

Como constancia y conformidad de la información expuesta y los resultados priorizados en la presente audiencia, se tomó registro de los participantes, de acuerdo al Anexo I de la presente acta, asimismo, se procedió con las consultas respectivas y registro audiovisual e imágenes de la presentación, conforme Anexo II y III, mismos que forman parte integrante de la presente acta.

Es dado en la ciudad de Cochabamba, a los 23 días del mes de febrero del año 2023.



*Tomás Calahumá Arápe*  
Pte. ABSOLAC.



*Reyes Linda*

*Reyes Linda*

*Reyes Linda*

*Ing. Alvaro Segovia S.*  
DIRECTOR  
RB TCO PILON LAJAS

*Ing. Isaac Chambel Tito*  
ANMI - SERMAP  
DIRECTOR  
TCO PALMAR

*Reyes Linda*

*Ing. Romulo Flores*  
PNV - M

*Reyes Linda*  
DIRECTOR  
RN IF - T.

*Reyes Linda*  
Eduin Rodas  
S.P. a.i.

*Ing. Leonardo Gonzales R.*  
DIRECTOR P.N.C.  
SERNAP

*Cic. Guido Garcia Carballo*  
DIRECTOR  
N. ANMI. KAR - YA GRAN CHACO  
SERNAP

*Reyes Linda*  
DIRECTOR a.i.  
PN - ANMI - AGUARAGÜE

*Reyes Linda*  
Ing. Adolfo Zapana A  
PN Toco Toco  
Director a.i.

*Ing. M. S. Flores Croque*  
DIRECTOR RESERVA NACIONAL DE  
RAUQUANDINA EDUARDO AVILA  
SERNAP - MIMAYA

*Reyes Linda*  
Luis Vivero V.  
Director PN Tunari'

*Reyes Linda*  
Clío Pérez  
DIRECTORA  
PN - ANMI - OTU QUIS

*Reyes Linda*  
IEPN ANMI - AMBORÓ

*Reyes Linda*  
Ing. Mauricio Morales Vizcarra  
DIRECTOR  
ANMI - SAN MATIAS  
SERNAP

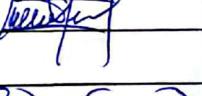
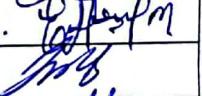
*Reyes Linda*  
N. P. Amílcar Mayta Suárez  
DIRECTOR  
ANMI - APOLOABAMBA

*Reyes Linda*  
Luis Vivero V.  
SERNAP - reserva

*Reyes Linda*  
Tec. Gps. Cesar A. Bascopé Espinoza  
DIRECTOR a.i.  
PM ANMI MADIDI - SERNAP

PLANILLA DE ASISTENCIA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN - 2023

TEMA: Rendición Pública de Cuentas Final 2022 - SERNAP  
FECHA: 23 - febrero - 2023 Lugar: ESTOR - UMS - Cochabamba

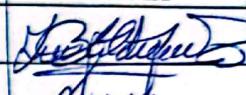
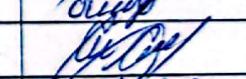
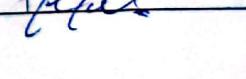
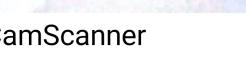
NRO.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	INSTITUCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
1.	Romiro Clavos Prodo	DIRECTOR	SERNAP - PNNKM	74671252	romiroclavos650@gmail.com	
2	JOSE Luis Howard R.	JEFE Protección	MADIDI - SERNAP	73577818	guajoloward01@hotmail.es	
3.	Cesar A. Bascope Espinosa	DIRECTOR a.i	SERNAP - MADIDI	68111222	cebasdebascope.espinosa02@gmail.com	
4	Jaime Berna Berna	JEFE Protección	RED	68523529	—	
5.	Luis Beltran Flores Chogue	DIRECTOR	SERNAP - RNFA 68	72407L68	luisfloreschogue10690@gmail.com	
6	Jaime Castellon Moreyra	Guardaparque	SERNAP - P. N.C.	69518899	Jaimesnj2000miguel@gmail.com	
7	Elvin Fernández Fernández	Director	SERNAP - MUNICIPAL	77101006	elvin.19-cus.16	
8	Rodrigo Diaz Quispe	Guardaparque	SERNAP - Tunari	78329792	Rodrigosr.Rodrigosparque1212	
9.	Franz Paredes Heredia	Técnico Forest.	SERNAP - Tunari	71260866	Franz.paredes@gmail.com	
10	Elionny Herbas Nogales	Técnico - Legal	Sernap - Tunari	70761736	elionny814282@gmail.com	
11	Mario Hernandez S.	Guarda Parque	Tunari	64970058	—	
12	José Danny Almandras Mosas	Guardaparque PNT	Tunari	74314191	Josedanny.Almandras@gmail.com	
13	Carmel Rocha Montecinos	Guardaparque PNT	Tunari	74626572	—	
14	Maycic Rojas C.	Coordinadora	Fundación Kullkata	70752400	—	
15	Evelin Alvaro Moraí	Técnico Forest.	Endavivi Kullkata	74102888	—	

PLANILLA DE ASISTENCIA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN - 2023

TEMA: Rendición Pública de Cuentas Final 2022 - SERNAP

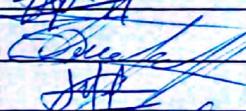
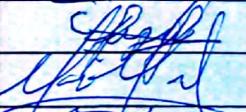
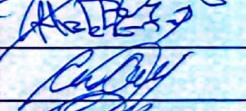
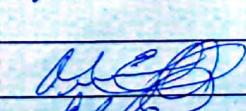
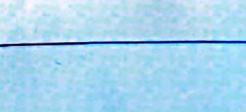
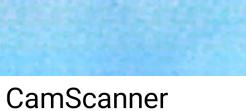
FECHA: 23 - febrero - 2023

Lugar: ESFOR - UMSA - Cochabamba

NRO.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	INSTITUCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
16	Zulma Baldívar Tavaras	Asistente D.E.	SERNAP	64925255	—	
17	GUIDO EDWIN JAIME S. F.	GUARDA PARQUE	P.N. CARRASCO	67546038	—	
18	Luisa Jiménez Vargas	Director. PNT	P. N. Tunari	68753190	—	
19	Mauricio Morales V.	Director. ANMIS	SEMAP	72952190	—	
20	Marcos Ruij	Maestro Sama	SEMAP	67997729	—	
21	Carmen Luisa Ortega G.	Jefe de Protección SERNAP-SAMA	SERNAP-SAMA	73496121	—	
22	Rebeca Danano	Presidente SAMA	SAMA	73453077	—	
23	Fabián Jacob Delgado	Guardaparque	SERNAP-SAMA	68698662	—	
24	Astrid Nyala Maru	Técnico	DESVIENDOS	69731464	—	
25	Tania Flores Bahoz	Técnico Amb	ASENVIENDA	68225318	—	
26	AT. JUAN ANTONIO SAWEDDA GRAN	DIRECTOR JURIDICO	SERNAP	70650250	—	
27	Gonzalo Segundo	Asistente Jurídico	SEMAP	67622954	—	
28	Mario Morales Arce	Dir. actas	TSUTCC	74347772	—	
29	Ol. At. Poco	Magíster	Sindicato L.	67478560	—	
30	Felix Torres Loza	Acr. Lince	Sindicato Lince	4449388	—	

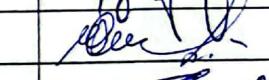
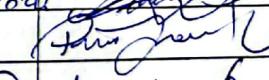
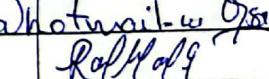
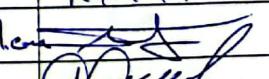
PLANILLA DE ASISTENCIA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN - 2023

TEMA: Rendición Pública de Cuentas Final 2022 - SERNAP  
FECHA: 23 - febrero - 2023 Lugar: ESTFOR - UMSA - Cochabamba

NRO.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	INSTITUCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
31	Nicolas Callao Corrales Sub Central Huallata			72271089		
32	Diego Escobar etta Dirigente Piboup Suyo			71442998		
33	Leborcio Lopez P. Dirigente Polvoroncho			3255285		
34	Elogia Bustos Gusman Dirigente Loguno			3590276		
35	Jefferson Callao Tula Dirigente 7 de Enero			13067399		
36	Mario Moreles Arce Sra. Actas FSUTCC			74347772		
37	Tania Floror Bahoz Prof Ambiental	AEVIVIENDA		68225318		
38	Beatriz Ayala Marco Técnico	AE UJUENDOS		69731464		
39	Patyto Perez Vialidad	Sintercole		62478560		
40	Felix Torras Alcalde de la Comunidad Linda			7149117		
41	Alejandra Salamanca Directora DMA	SERNAP		70473188		
42	Freddy Mendoza Ortez Técnico	Ende Volta Hermosa		75466939		
42	OMAR MOSCOSO ECOS ENC. ADQUISICIONES	Ende Volta Hermosa		76429204		
43	Ramiro Fuentes Acuas Laptx	Regantes		678506		
44	Jorge Nogale A	Dirigente Central Regional		72259508		

PLANILLA DE ASISTENCIA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN - 2023

TEMA: Rendición Pública de Cuentas Final 2022 - SERNAP  
FECHA: 23 - febrero - 2023 Lugar: ESFOR - UMSA - Cochabamba

NRO.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	INSTITUCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
46	Freddy Rueda Vega	Guardaparque	SERNAP	72577572	-	
47	Enriqueta Tefania Paredes	Jefe Protección	SERNAP Tarija	73482372	-	
48	Rosie Salvatierra M.	Jefe de Protección Sernap - Braco	76639459	-	-	
49	Alvaro A. Tuyuollo Gómez	Técnico de Hacienda	SERNAP - Tarija	68688240	-	
50	David Andrade M	Coordinador PNC	SERNAP PNC	67513352	-	
51	Sra. Cecilia Paez	Tec. Turismo	SERNAP PNC	07401551	-	
52	Alvaro Segovia S.	Director	RBTQ PL	68685174	alvarosegovia276@	
53	Roger Videl Monzoni	Guardaparque	SERNAP/PNC	74820621	-	
54	Guisa Catenine Leon G.	Técnico M.A. AGUARAGUE	72533630 Guisa-23@hotmail.com	-	-	
55	Roxana Eva Garnica Garcia	Técnico Administrativo AGUARAGUE	75171868	-	-	
56	Ruth Suxo Martínez	Esp. en Turismo	SERNAP	71281030	rsuxoem@gmail.com	
57	Leonardo Davalos Ricci	sterio Relaciones	FSCUTCC	67428283	-	
58	Leonorob Gonzales R.	Director	PNC	71711326	gonzales-leo@	
59	Betsaida Planani	Tec. M.A.	PN Tunari	72475354	comalbenag..	
60	Ginabel Rocha Nunez	Asesor legal	PNC	78548917	rochaginabel.g.	

PLANILLA DE ASISTENCIA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN - 2023

TEMA: Rendición Pública de Cuentas Final 2022 - SERNAP  
FECHA: 23- febrero - 2023 Lugar: ESFOR - UMS - Cochabamba

NRO.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	INSTITUCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
61	Oscelito Breuaceyo	Res. Monach	TIPRI	73781877		
62	Juan Manuel Condori Chavarriu	J. Protección	TONARI	67339421		
63	Ramón Mayta Juxo	Director	ANMIN APROBAMAN	71106662	rmayta@minambiente.gob.bo	
64	Arturo Mosquio V.	Directorio	FUNDENAP	71040453	artmosquio@hotmail.com	
65	Sergio M. Gueye B.	D. E.	FUNDENAP.	70150006	seguea@fundenap.org	
66	Neida Hocente Tern	Jef. UTLCCII.	MMAYA	72476112	inocente.hocente@gmail.com	
67	Carmela Huanca Medina	PN SAM COTABZ	ANUNICO 7391	71232629	ehuancam@unico.org	
68	Requel A. Cabrera Cabrera	Oficial de Gestión Ambiental	WWF Bolivia	76601186	rebrera@wwfbolivia.org	
69	José Antonio Alvaro Tapia	Jefe de Protec. PN NAM	SERNAP	71815915	o-peca@hotmail.com	
70	Guido García Carbajal	Director	PN ANAM Tarija	76127799	guido.garcia2008@gmail.com	
71	Pedro Tapia Myllor	Director ai	PN Torotoro	71283913		
72	Daniel Gómez Villca	Técnico tur	PN Torotoro	71411350		
73	Jorge Benítez Franco	J. Protección	AN- Rax-ige	75672437		
74	Isaac Chambi Toro	Director	AP E/ Potosí	67601260	icachento@bol.net	
75	Elvin Rodes Osriaga	J. P. a.i.	INAO	73970103		

PLANILLA DE ASISTENCIA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN - 2023

TEMA: Rendición Pública de Cuentas Final 2022 - SERNAP

FECHA: 23 - Febrero - 2023

Lugar: ESFOR - UMSA - Cochabamba

NRO.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	INSTITUCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
76	Miguel Millares Ortiz	Guardaparque	JNAO	71617540		
77	Julio Collante Canosa	J. P.	Apolobamba	73793477	JulioCollanteCanosa@ymail.com	
78	Juan Javie Ledezma Buitre	TAC DMA	SERNAP UC	77994044		
79	Jorge Espinoza E.	PNC - tecnico	PNC.	75910414	Jorgeespinoza.cedevera@gmail.com	
80	Andrea Solari Gómez	DNANP Amboro → DPL		77319270		
81	Alejandro Ochoa	Tec. Muni. Mab PNC	PNC - SERNAP	67552450	ochoalez@gmail.com	
82	Jorge Luis Rodas B.	Guardaparque PN Amboro	PN Amboro	74671993	jorgejulius655@gmail.com	
83	Danir Vaca Nican	Director d. I.	PN - Ayacucho	71569858	danyvaca@gmail.com	
84	Eban Rafael Chavari	referente Proyecto PB TCO PLo	PB TCO PLo	71146044		
85	Moncel Quique Chaves	referente Proyecto PB TCO PLo	PN - ANMICOZAS	69789711	moncechavez1985@gmail.com	
86	Silvia Yokende Correa Ibarra	Auxiliar RPTT	SERNAP	72962973	72962973@gmail.com	
87	Alain Medina Ronillo	Guardaparque	Tarija	60252636	alanmedina94@gmail.com	
88	Agnecia Martínez Araco	comité Gestion Tarija	Tarija	72992301		
89	Cleidy Peñaranda Cortez	DIREKTORA	PN - ANMICOZAS	7341242	cleidy.pc@gmail.com	
90	Javier Vaca	ADM.	PNFF. TARIJA	76199547	Javiervaca81@gmail.com	

PLANILLA DE ASISTENCIA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN - 2023

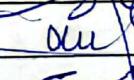
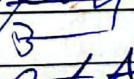
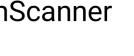
TEMA: Rendición Pública de Cuentas Final 2022 - SERNAP  
FECHA: 23 - Febrero - 2023

Lugar: ESFOR - UMSA - Cochabamba

NRO.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	INSTITUCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
91	Alejandra Salamanca Apaza	Directora	SERNAP	70473181		
92	Cinthia Nydia Perez	Comunicadora	SERNAP	73825130		
93	Ovidio Beccagno S.,/lo	Tecnico SERNAP	SERNAP	72384677		
94	Wilson Gilillo Huanca	Chofer	SERNAP	60609119		
95	Tony Condori Q	Chofer	SERNAP	78511430		
96	Gerulacio Condori Qadalaqra	Tecnico Gestión	SERNAP	74229091		
97	Silvia Urdia Calderon.	Responsable Administrativa	SERNAP.	68622304	Sil.urdia.cal@gmail.com	
98	Luis Miguel Cruz	Tecnico Planificación	SERNAP	73437388		
99	José O. Condori Cadura	Tec. Adm	PN - Carrasco	76136025	peocap@gmail.com	
100	Ramzo Jinevera Huza	Asesor	ANARESCAPYS	76950008	ramzowj20@hotmail.com	
101	Nieves Villalba Aroz.	ESP - SOST FINANCIERA	SERNAP - FONDESA	62307001		
102	Reyna Bernal.	Bolivia TV	Reportera	73795523		
103	Alberto Tavaras	JEFF - Profes.	SERNAP - OTROS	73116863		
104	David Parroque - Porrolo	Subjefe de Redacc de Proyectos.	ENVEVALLS HERERO	72271582	David.Parroque (Dch. No)	
105	Humberto Clavos Z	STUDIO CSUTOS comunicacion	CSUTOS	67125430		

PLANILLA DE ASISTENCIA  
DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN - 2023

TEMA: Rendición Pública de Cuentas Final 2022 - SERNAP  
FECHA: 23 - Febrero - 2023 Lugar: ESFOR - UMSA - Cochabamba.

NRO.	NOMBRE COMPLETO	CARGO	INSTITUCION	TELEFONO	E-MAIL	FIRMA
106	Josep L. Baltazar Ceb.	DIRECTOR AEV ORAS	AEV	72225174		
107	Orvaldo Tafur Venegas Cossío	Resp. Excursión	AEV	72744223	shesid72@gmail.com	
108	Raul Grineeldas Galan	Informática	SEÑAP	73887160	trufa@gmail.com	
109	Richard Montaña Crespo	Técnico	AEV	79391635	richardmontaña13@gmail.com	
110	David Vazquez	2º secretario (AEV)	CECH-OB.	7278346	—	
111	Rosario Angulo V.	Adm. PNC	PNC	71732123	rosarioangulodelpaz@gmail.com	
112	Alberto Lopez (Coc.)	Comun.	SEÑAP	71253380		
113	Esther Roca	Guarda Parque	SEÑAP - Tunari	71465286		
114	Floriz Loyola Flores	ADM.	Tunari	71755340		
115	Jhimmmy Torres	Guarda Parque	Tunari	72523444		
116	Alberto Alvarado Solano	DIRECTOR PNC	SEÑAP	76112087	—	
117	Tito Gallo Choque	Guarda Parque	Carasco	73784083	—	
118	Baldimir Marco Ruvallo	Guarda Parque	Carasco	67426219		
119	Tomas Calahumia Ansipe	protección	SEÑAP PARMAR	74803206	—	
120	Freddy Ledezma L.	Moderador		77440680		

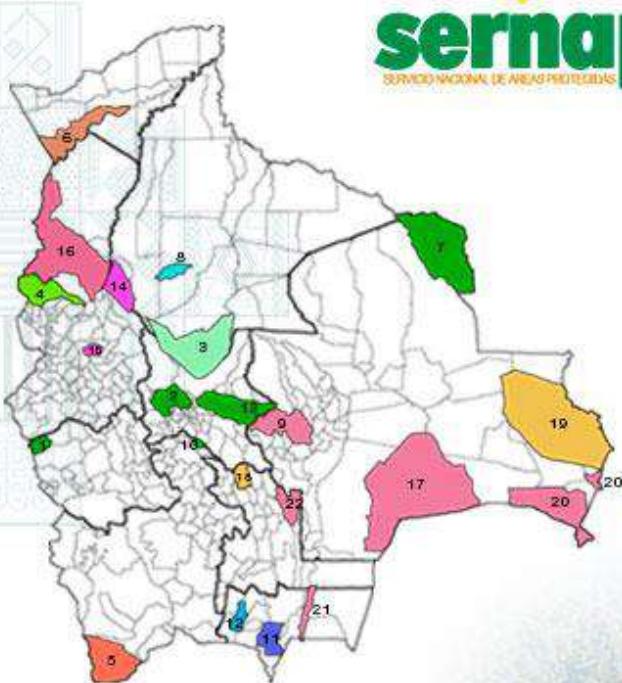
## PLANILLA DE ASISTENCIA DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN - 2023

TEMA: Rendición Pública de Cuentas Final 2022 - SERNAP  
FECHA: 23 - febrero - 2023 Lugar: ESFOR - UMSA - Cochabamba.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



# AUDIENCIA DE **RENDICIÓN** PÚBLICA DE CUENTAS **FINAL**



**GESTIÓN  
2022**



Sernap Mmaya

SERNAP BOLIVIA OFICIAL

@MmayaSernap

<http://sernap.gob.bo/>





# RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL

C  
o  
n  
te  
n  
i  
d  
o

- 01 Presentación**
- 02 Objetivos**
- 03 Aspectos institucionales**
- 04 Dirección de Monitoreo Ambiental**
- 05 Dirección Jurídica**
- 06 Dirección Planificación**
- 07 Dirección Administrativa Financiera**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL GESTIÓN 2022

La Rendición Pública de Cuentas se constituye en garantía de gestión pública transparente.

## Constitución Política del Estado

Art.21,6: Acceso a la Información Art.235,4: Obligación de rendir cuentas.

Art.235,4 : Obligación de rendir cuentas.

Art.241 y 242: Derecho del pueblo a participar de la gestión pública.

## Ley 341 Participación y Control Social

Art.33,15: Obligación del estado "Realizar...rendición pública de cuentas económicas, políticas, técnicas, administrativas y evaluación abierta de resultados de gestión en el marco del plan estratégico institucional y la planificación operativa anual.

Art.37: Todas las entidades realizarán Rendición Pública de Cuentas; convocarán a los actores sociales; publicarán resultados en su página web.

Ley N° 974 de 4 de septiembre 2017 Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción.

D.S. 0214 Política Nacional de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción

Prevé la realización de audiencias para la rendición de cuentas de las entidades públicas para facilitar el control social por parte de la sociedad civil.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



## OBJETIVOS RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL GESTIÓN 2022

- Dar a conocer a la ciudadanía en general las metas, los procesos y resultados en la gestión 2022 por parte del SERNAP, en cumplimiento de la normativa, para una Gestión Transparente y libre de corrupción.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



## ASPECTOS INSTITUCIONALES



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## AREAS PROTEGIDAS - PERSONAL

No.	AREA PROTEGIDA	PERSONAL
1	Parque Nacional Sajama	10
2	Parque Nacional Tunari	14
3	Territorio Indígena Parque Nacional Isiboro Secure - Tipnis	19
4	Parque Nacional Noel Kempff Mercado	23
5	Parque Nacional Torotoro	11
6	Parque Nacional Carrasco	25
7	Reserva Nacional de Fauna Andina Eduardo Abaroa	36
8	Reserva Nacional de Vida Silvestre Amazónica Manuripi	11
9	Reserva Nacional de Flora y Fauna Tariquía	20
10	Reserva Biológica Cordillera de Sama	10
11	Área Natural de Manejo Integrado Apolobamba	28
12	Reserva de Biosfera y Estación Biológica del Beni	10
13	Reserva de la Biosfera Pilón Lajas	14
14	Área Natural de Manejo Integrado El Palmar	11
15	Área natural de manejo integrado San Matías	15
16	Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Amboró	14
17	Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Cotapata	10
18	Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Madidi	30
19	El Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Kaa Iya del Gran Chaco	22
20	el Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado (PN ANMI) Otuquis	13
21	Parque nacional y área natural de manejo integrado Aguaragüe	15
22	Parque nacional y área natural de manejo integrado Iñao	12



Parque Natural y Área de Manejo  
Integrado “El Cardón”

**1 Jefe de Protección  
Dos Guardaparques**

Bs221.007,89



23



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## ASPECTOS INSTITUCIONALES

El Servicio Nacional de Áreas Protegidas es parte de la estructura operativa descentralizada del Ministerio de Medio Ambiente y Agua

### OBJETIVO

Conservar el patrimonio natural y cultural de las áreas protegidas y su entorno; Contribuyendo al desarrollo sostenible nacional, regional y local.

### MISIÓN

Coordinar el funcionamiento del Sistema Nacional de Áreas Protegidas garantizando la gestión integral de las áreas protegidas de interés nacional a efectos de **conservar** la diversidad biológica, en el área de su competencia.



## MARCO LEGAL DE FUNCIONAMIENTO

<b>Creación</b>	Ley N° 1788 de 16 de septiembre de 1997 Ratificada con la Ley de Organización del Poder Ejecutivo N° 3351 de 21 de febrero de 2006.
<b>Organización y Funcionamiento</b>	Decreto Supremo N° 25158 de 04 de septiembre de 1998. Establece la organización y sus atribuciones.  Decreto Supremo N° 25983 de 16 de noviembre de 2000. Modifica el nivel ejecutivo y operativo del SERNAP.
<b>Tuición, Control y Supervisión</b>	El Artículo 98 del D.S. 29894 modificado por el D.S. 429 establece la dependencia del SERNAP como parte de la estructura del Ministerio de Medio Ambiente y Agua, bajo tuición, control y supervisión orgánica del Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambios Climáticos y de Gestión y Desarrollo Forestal.



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DEPENDENCIA

## Ministerio de Medio Ambiente y Agua - MMAyA

Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego

Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico

Viceministerio de Medio Ambiente, Biodiversidad, Cambio Climático, de Gestión y Desarrollo Forestal.

Servicio Nacional de Áreas Protegidas



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## ATRIBUCIONES DEL SERNAP (D.S. 25158 – Art.7 )

- El SERNAP tiene las siguientes **atribuciones** dentro las **Áreas Protegidas de Interés Nacional**:
  - ❖ Proponer normas y políticas.
  - ❖ Planificar, administrar y fiscalizar el manejo integral.
  - ❖ Garantizar la conservación de la biodiversidad.
  - ❖ Normar y regular las actividades al interior de las áreas protegidas.
  - ❖ Autorizar la participar en la administración.
  - ❖ Autorizar el uso para la conservación de la biodiversidad, investigación científica y turismo
  - ❖ Promocionar la protección u conservación de los recursos naturales, la investigación científica, recreativa, educativa y de turismo ecológico.
  - ❖ Promover la difusión y educación.
  - ❖ Diseñar la Estrategia Nacional de Conservación.
  - ❖ Efectivizar la coordinación y promoción departamental y municipal.
  - ❖ Establecer mecanismos de coordinación intersectorial.
  - ❖ Establecer procesos participativos en las áreas protegidas.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## ATRIBUCIONES DEL SENAP (D.S. 25158 – Art.7 )

- Según **artículo 38 del Reglamento General del Áreas Protegidas (REGAP)**, son **funciones y atribuciones del SENAP de la AN de AP's**:
  - ❖ Formular políticas y normar sobre la gestión integral de las AP's que conforman el SNAP.
  - ❖ Planificar administrar y fiscalizar el manejo integral de las AP's de carácter nacional que conforman el SNAP.
  - ❖ Aprobar el establecimiento, categorización o recategorización, zonificación, nueva delimitación, adhesión de APs privadas, y elevar a la autoridad competente para su respectiva sanción legal.
  - ❖ Formular políticas de difusión y educación ambiental sobre los alcances, finalidad e importancia de las AP's.
  - ❖ Formular políticas de difusión y educación ambiental sobre los alcances, finalidad e importancia de las AP's .
  - ❖ Normar e implementar acciones eficaces de vigilancia a través del sistema nacional de protección.
  - ❖ Otorgar autorizaciones o licencias de actividades al interior del AP y fijar, en un caso tarifas de ingreso a las AP's nacionales.
  - ❖ Normar la participación.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

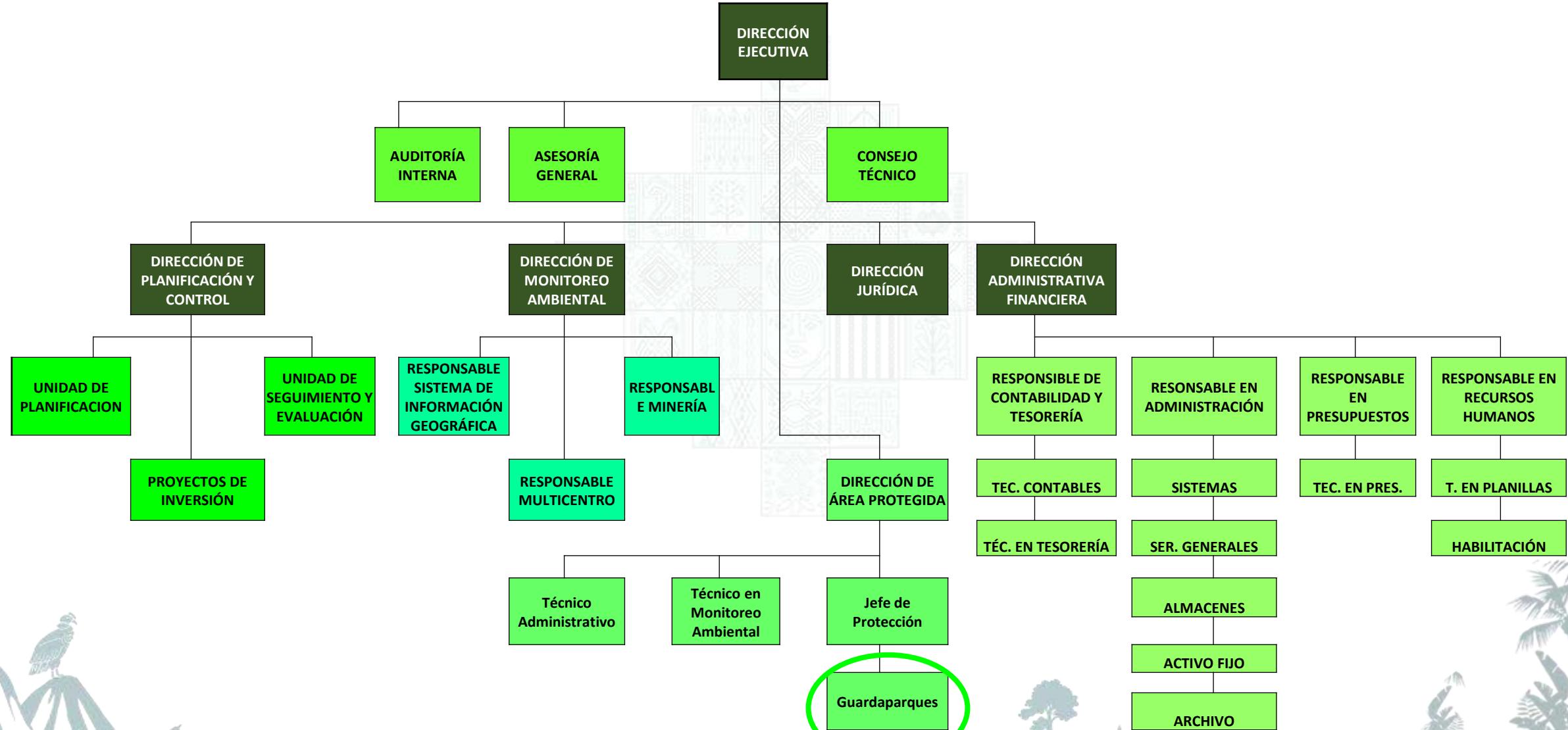
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL





# ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DEL SERNAP





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## OBJETIVO DE LA GESTIÓN

Contribuir a la gestión integral y sostenible de las Áreas Protegidas de Interés Nacional, consolidando instrumentos de gestión, elaborando e implementando proyectos, programas, convenios, control, monitoreo – fiscalización y acciones de educación ambiental.





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE



## EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN 2022





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# **DIRECCIÓN DE MONITOREO AMBIENTAL**





# DEFINICIÓN DE LA D.M.A.

Es el área organizacional **técnica científica**, encargada de contribuir a la conservación del **Patrimonio Natural y Biodiversidad** del país mediante el manejo y conservación de los RRNN conforme establece el D.S. 24781

## OBJETIVO

Dirigir los procedimientos de Fiscalización, Seguimiento, Monitoreo y evaluación de la Gestión Integral para promover acciones de **Conservación y Desarrollo Integral Sustentable en las APs** que basa sus funciones en el D.S. 25983.





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA





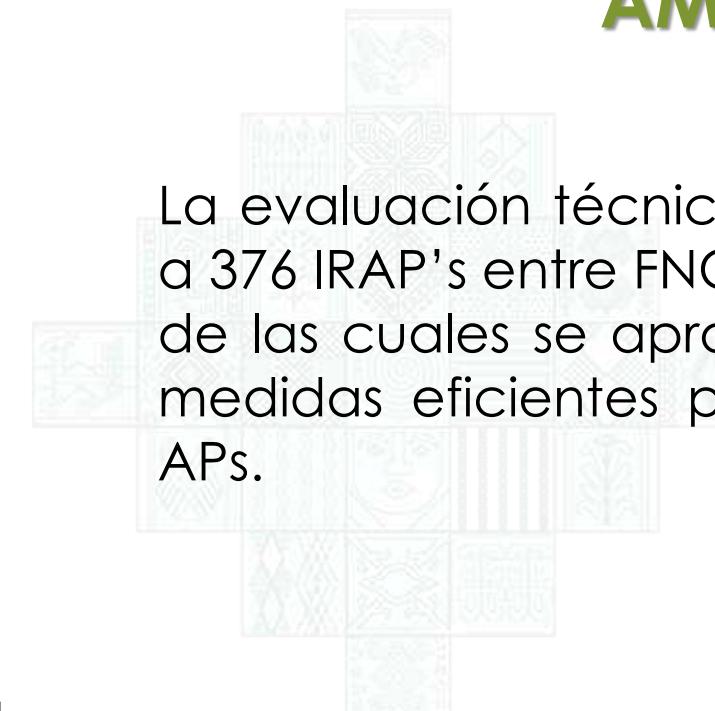
ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# GESTIÓN AMBIENTAL

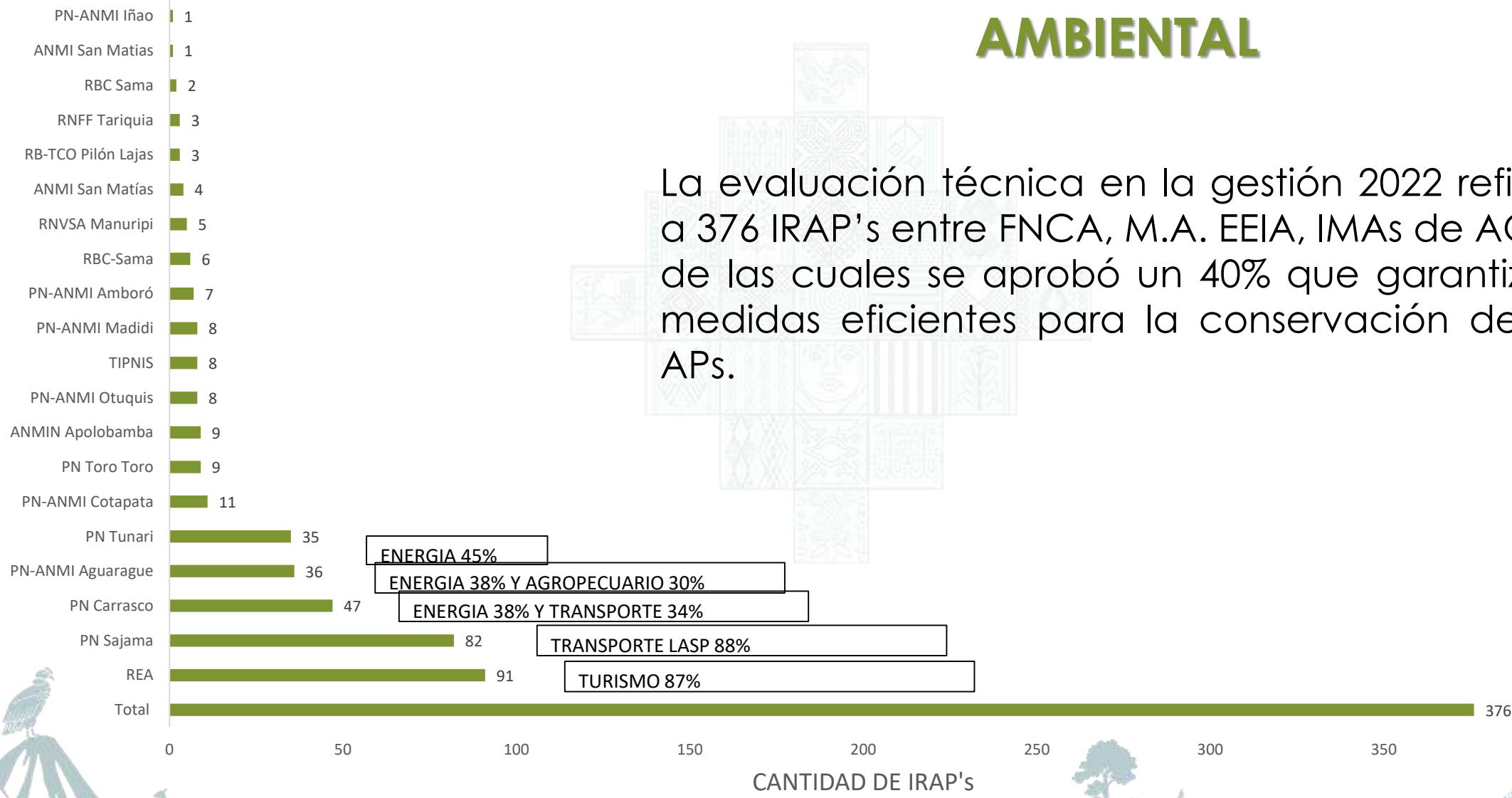
**Enfocada en un conjunto de acciones** encaminadas a garantizar  
que los impactos ambientales se minimicen o eliminen para  
contribuir a la conservación y sostenibilidad de la APs



# EVALUACION TECNICA DE AOPs ATRAVES DE LA REVISION DE IRAPs PARA LICENCIAMIENTO AMBIENTAL



AREAS PROTEGIDAS





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# LOGROS DE RESPONSABILIDAD SOCIOAMBIENTAL DE AOPs en APs

**Inicio de la ejecución del  
Plan de Acción Ambiental  
en el PN Torotoro en la  
gestión 2022**



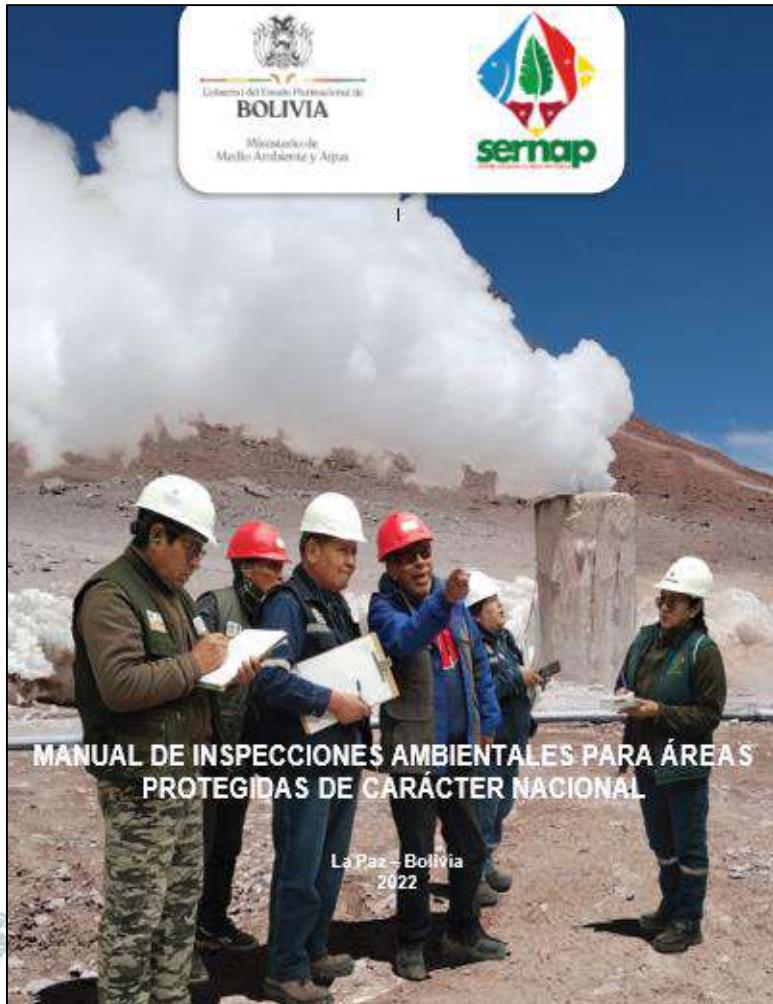
**Fortalecimiento de la gestión de las APs a  
través de la inclusión del Plan de  
Responsabilidad Socioambiental a los IRAPs**

AREA PROTEGIDA	PROMOTOR	MONTO ASIGNADO
PN ÁNMI SERRANIA DEL IÑAO	CESSA	Bs. 468.380,0
ANMI EL PALMAR	CESSA	Bs. 402.160,0
PN – ANMI OTUQUIS	MOPV	Bs. 368.356,0
PN TOROTORO	GAD-CBBA; GAD-POTOSÍ (SEDECA)	Bs. 2.762.000,0



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

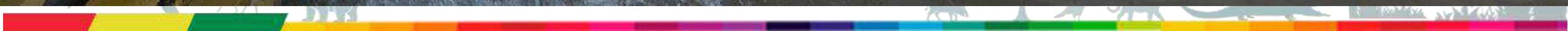
# INSTRUMENTOS NORMATIVOS



The form is titled 'ACTA DE INSPECCIÓN' and is dated 'Nº:'. It is divided into sections: '1. DATOS GENERALES' (Department, Municipality, Activity, etc.), '2. ZONAS DE PROTECCIÓN' (a list of 12 protection zones with checkboxes), '3. ATENCIÓN A CITE' (Attention to CITE), and '4. FECHAS Y HORA DE INSPECCIÓN' (Date and Time of Inspection). The bottom of the form includes the address 'Calle Francisco Bedoya N°1904 Zona Bopocachi, Teléfono: 2406223, 2406269, 2406365, Fax: 2406304, La Paz - Bolivia' and the website 'www.sernap.gob.bo'.

- Manual de Inspecciones Ambientales para Áreas Protegidas de Carácter Nacional (Actas y Credenciales para Inspecciones), a ser implementados en la Gestión 2023.
- Guía Informativa de Áreas Protegidas de Carácter Nacional.
- R.A. 103/2022 Presentación en medio magnético de los requisitos para los FAIs

# SEGUIMIENTO, MONITOREO Y CONTROL DE LA BIODIVERSIDAD

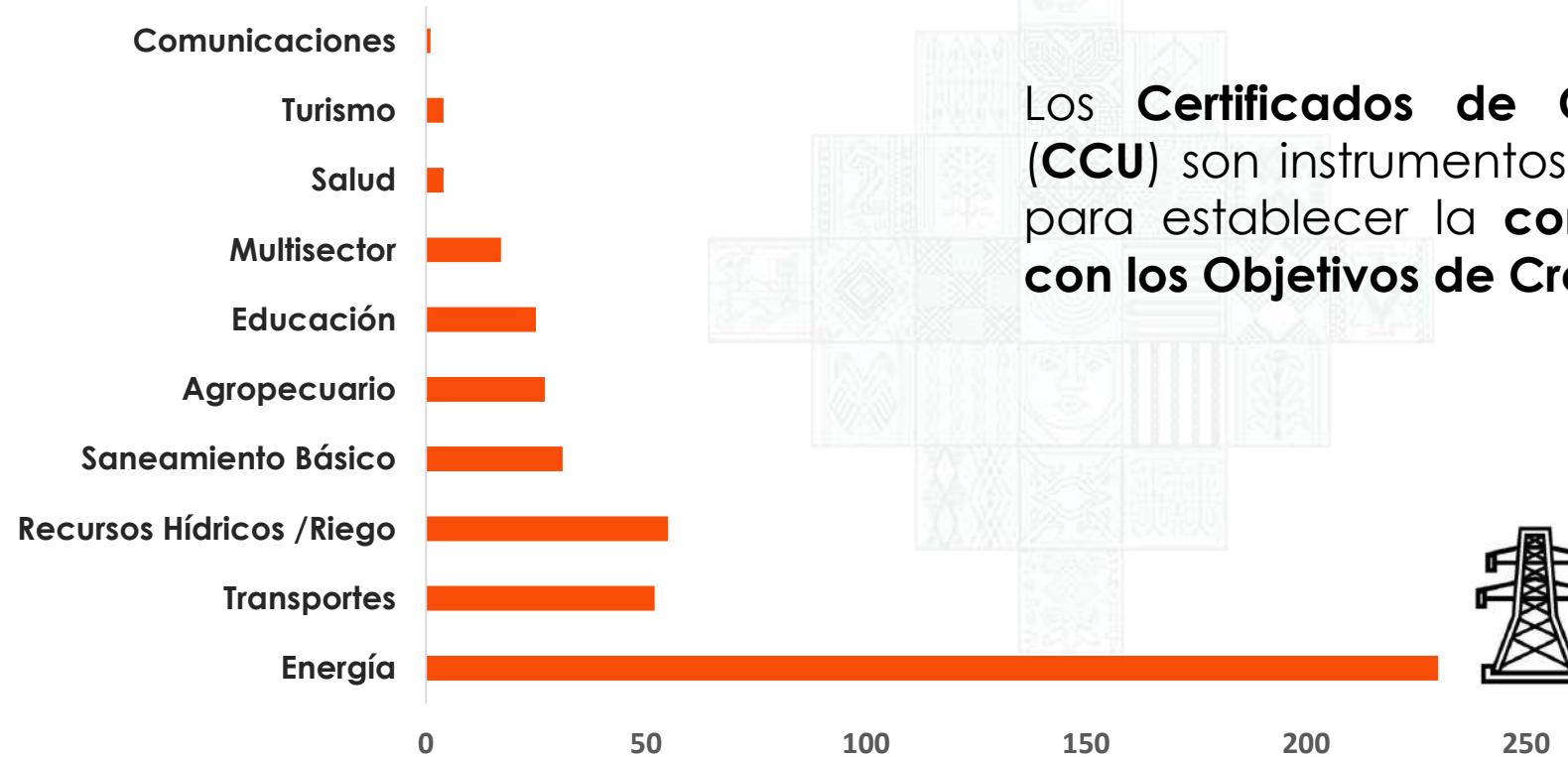




ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE USO - ENERGÍA Y OTROS



Los **Certificados de Compatibilidad de Uso (CCU)** son instrumentos técnicos que se emiten para establecer la **compatibilidad de la AOP con los Objetivos de Creación de las APs**.



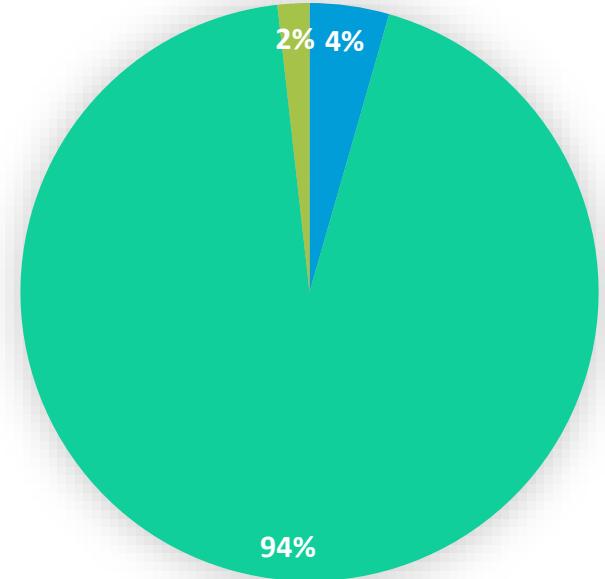
En la gestión 2022, se emitieron 446 solicitudes, siendo la mayoría (243 CCUs) compatibles para el sector de Servicios Básicos, Recursos Hídricos y Agropecuario, priorizando el desarrollo de las comunidades para mejorar su calidad de vida y la conservación de los Recursos Naturales en las APs.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

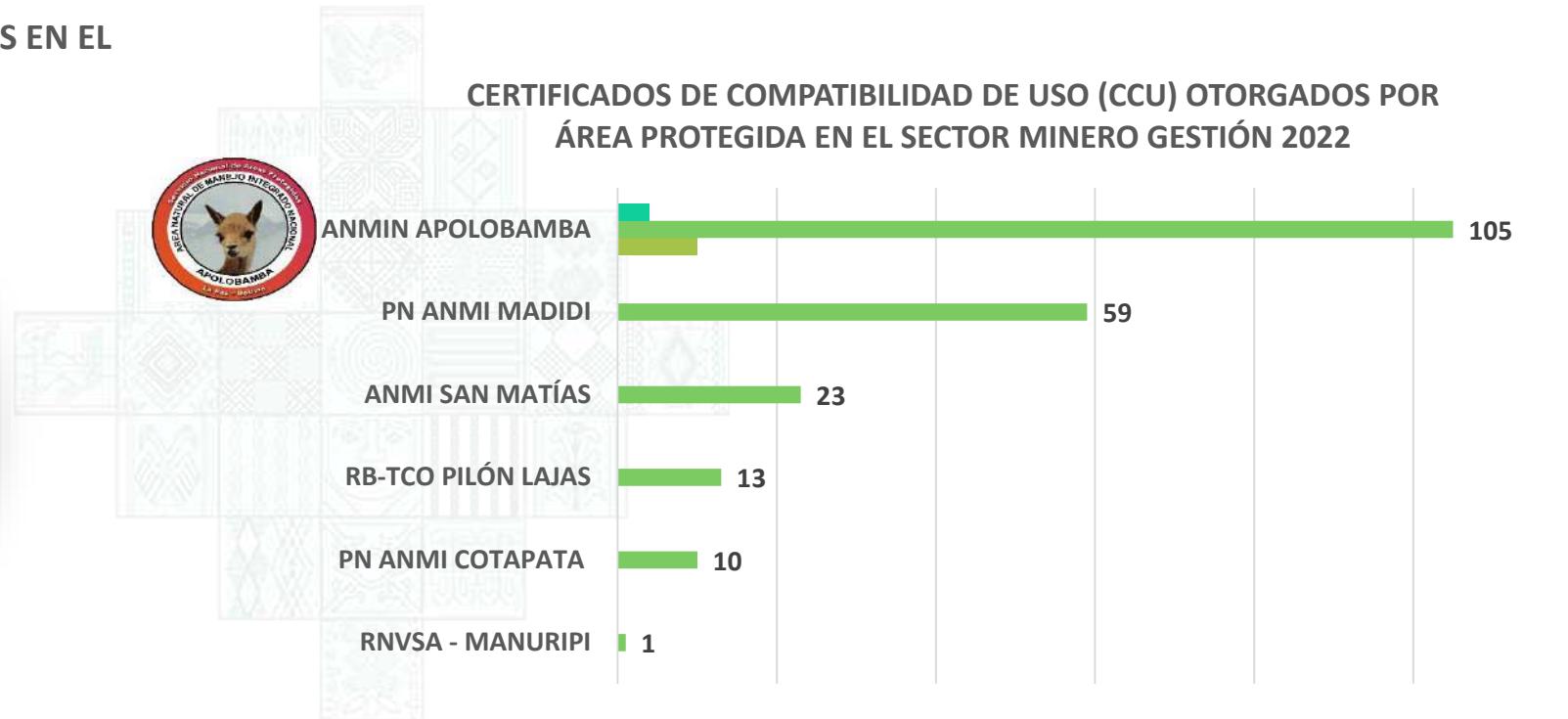
# CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE USO - SECTOR MINERÍA

## CERTIFICADOS DE USO DE SUELO OTORGADOS EN EL SECTOR MINERO EN LA GESTIÓN 2022



■ Compatibles ■ No compatibles ■ Parcialmente compatibles

## CERTIFICADOS DE COMPATIBILIDAD DE USO (CCU) OTORGADOS POR ÁREA PROTEGIDA EN EL SECTOR MINERO GESTIÓN 2022



■ PARCIALMENTE COMPATIBLES ■ NO COMPATIBLES ■ COMPATIBLES

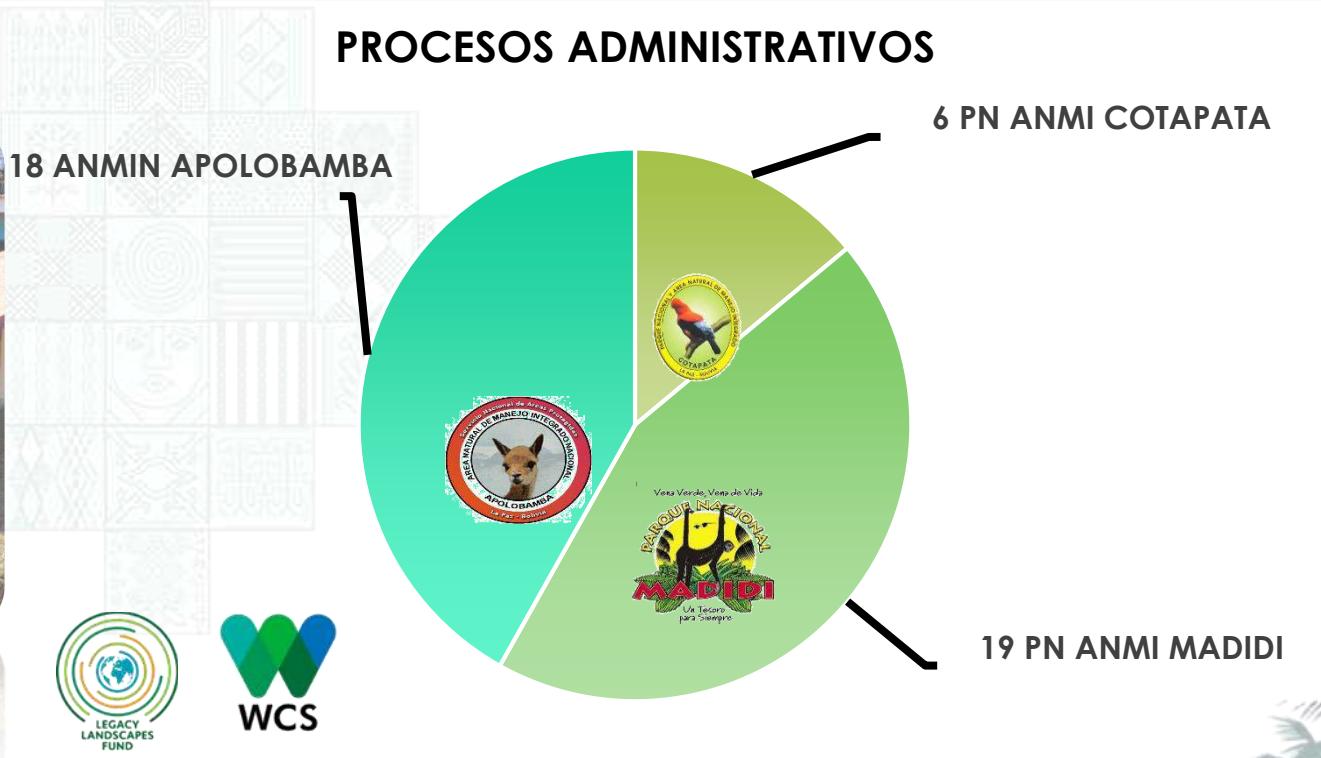


En la gestión 2022 se recibieron 225 solicitudes de trámites de Certificados de Compatibilidad de Uso para el sector minero, que bajo las políticas de conservación y sus normas de creación de las APs un 94% fueron rechazadas como NO COMPATIBLES para la actividad minera, así también un 6% corresponden a actividades mineras preconstituidas en el ANMIN APOLOBAMBA.



# INSPECCIONES DE CONTROL Y SEGUIMIENTO SECTOR MINERÍA

En coordinación con autoridades del MMAyA, e instancias competentes AANC, OSC, se programó inspecciones a actividades mineras que concluyeron en Procesos Administrativos.



De acuerdo a normativa vigente y con la información proveniente de las inspecciones ambientales se procedió a efectuar 43 procesos administrativos a las AOPs mineras que efectuaron contravenciones a la norma.





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# RESTRICCIÓN DE RESERVAS DE CUADRÍCULAS Y ANULACIÓN DE CCU – SECTOR MINERÍA



**Mediante gestiones realizadas entre las autoridades y técnicos del SERNAP y la Autoridad Jurisdiccional Administrativa Minera (AJAM) se logró RESTRINGIR la reserva de cuadriculas mineras dentro del PN ANMI MADIDI.**

**En la gestión 2022, se realizo acciones correspondientes para la anulación de 23 Certificados de Compatibilidad de Uso (CCU), de las gestiones 2017,2018,2019 y 2020 emitidos para el área protegida PN ANMI MADIDI.**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# AUTORIZACIONES DE INGRESO

Las **Autorizaciones de Ingreso** permiten realizar el **seguimiento y control, vigilancia** a las actividades que se desarrollan al interior de las Áreas Protegidas (AOPs – Investigación).



2 ingresos sin cobro, para asistencia médica a las comunidades T'simanes



GENERACION DE RECURSOS PROPIOS CON UNA RECAUDACION DE **111.900 BS** QUE SERAN PROGRAMADOS EN EL POA A FORTALECER A LAS APs.

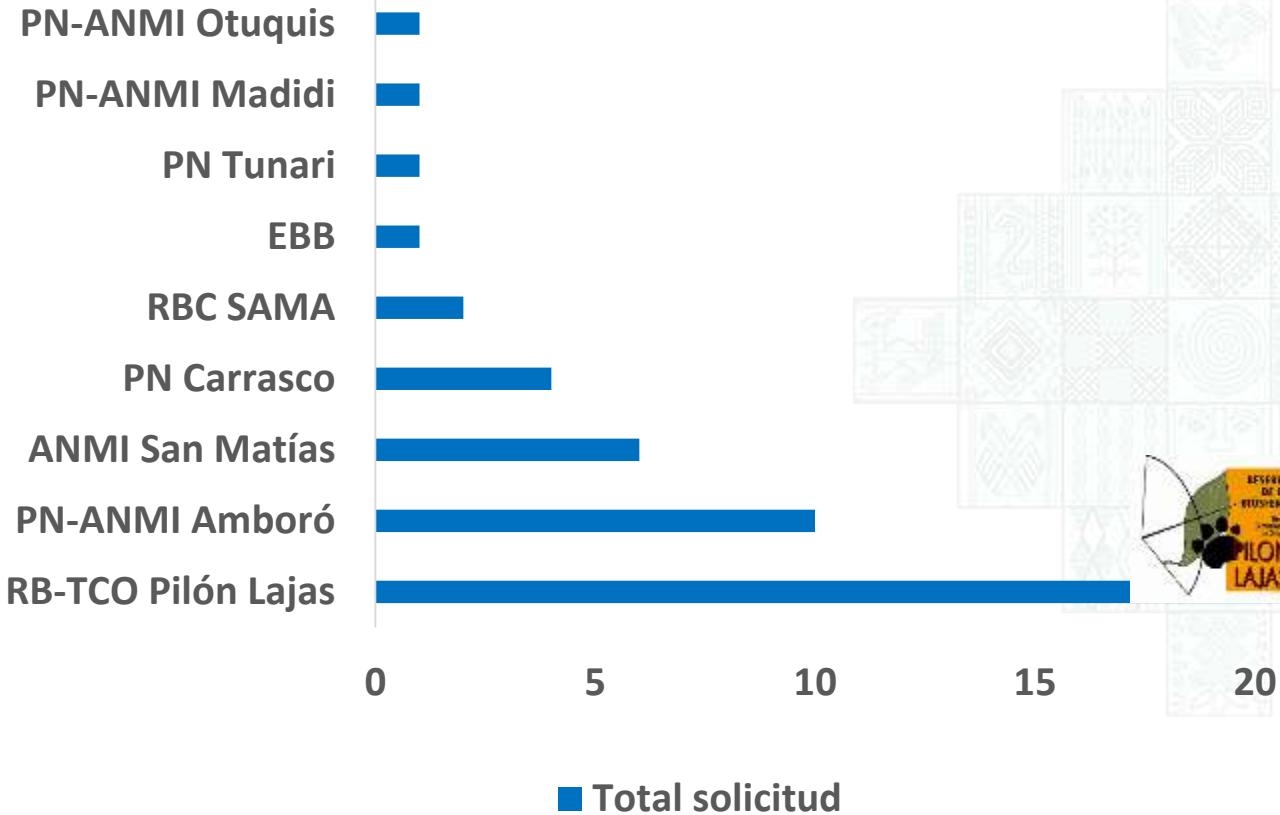


En la gestión 2022, se atendieron 466 trámites, con una recaudación total de Bs. 111.900. Siendo el área protegida del PN Tunari, la que tiene mayor recaudación en el sector Energía.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# CERTIFICADOS DE COMPATIBILIDAD DE USO SECTOR FORESTAL (CCU -F)



Inspección forestal en comunidades originarias campesinas.

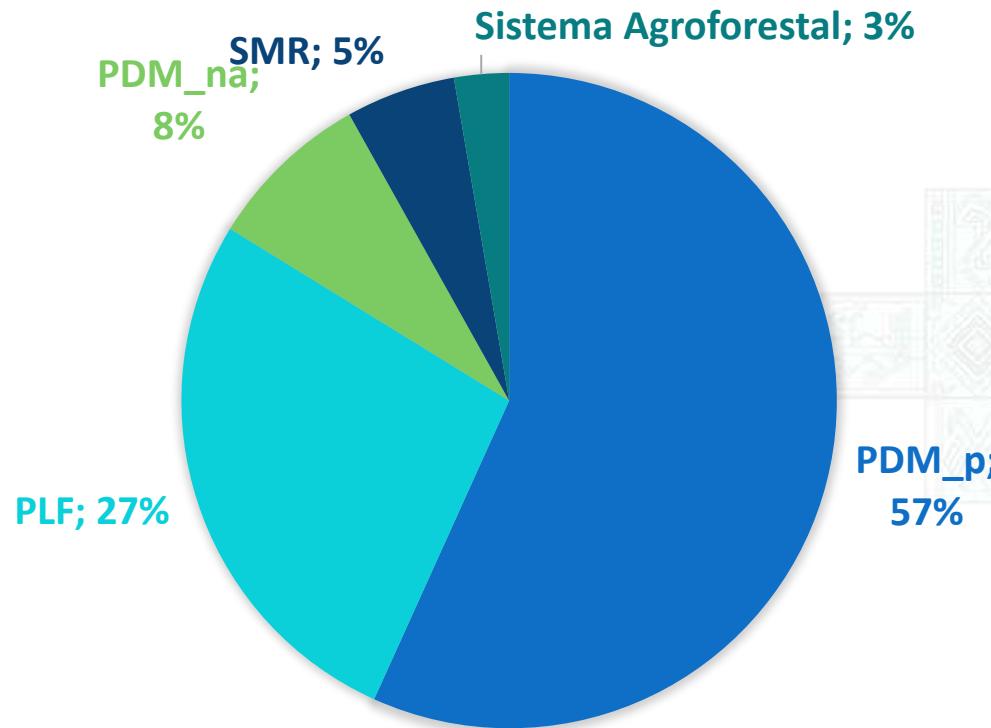


La evaluación se realizó dando prioridad a la protección de los objetivos de creación de las AP's, en concordancia con sus Planes de Manejo y previa verificación *in situ*, con la finalidad de coadyuvar en el uso y aprovechamiento sostenible de los Recursos Naturales.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# CERTIFICADOS DE COMPATIBILIDAD DE USO - SECTOR FORESTAL (CCU -F)



- 57% de los proyectos compatibles corresponde a **Planes de Desmontes Agropecuarios (PDM\_a)** sobre predios **legalmente titulados** para comunidades originarias indígenas de la RB-TCO Pilón Lajas.
- 27% corresponde a **Registro de Plantaciones Forestales (PLF)** en el PN-ANMI Amboró y PN Carrasco.
- 8% son Planes de **Desmonte No Agropecuario (PDM\_na)** en el PN Carrasco, los cuales coadyuvan al avance de proyectos.
- Mientras que 5% y 3% corresponden a aprovechamiento de **madera de recuperación (SMR)** e **implementación de sistemas agroforestales** respectivamente.



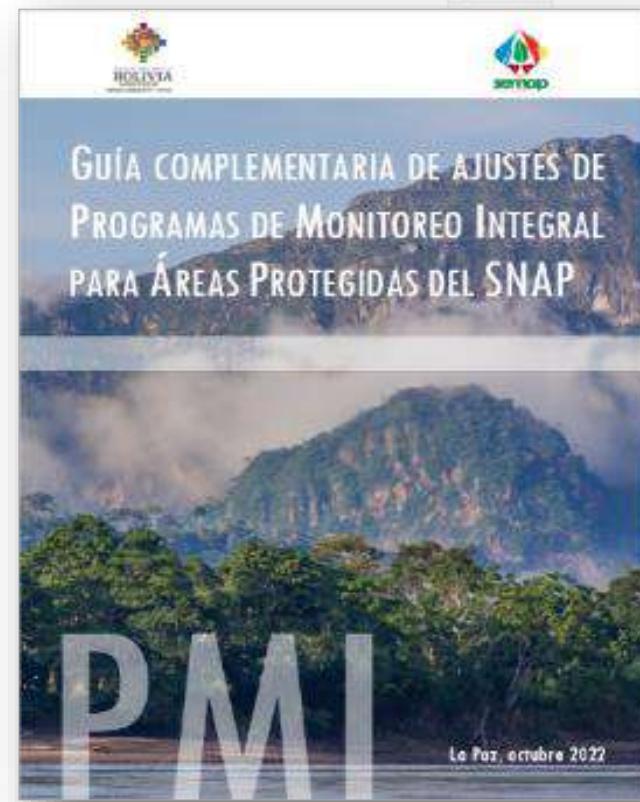
Los 37 CCU-F compatibles que fueron otorgados, se priorizaron con el fin de apoyar al desarrollo agropecuario productivo de las comunidades originarias indígenas, sobre todo en la RB - TCO Pilón Lajas.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# SEGUIMIENTO, MONITOREO Y CONTROL DE LA BIODIVERSIDAD

## Herramientas de gestión aprobadas



Se cuenta con la actualización del Plan de Acción Ambiental (PAA) y el Programa de Monitoreo Integral (PMI) versión II, ambos aprobados con RA.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# SEGUIMIENTO, MONITOREO Y CONTROL DE LA BIODIVERSIDAD

## Herramientas de gestión aprobadas

En la gestión 2022 se han  
elaborado y aprobado **11** PMI

En la gestión 2022 se han  
elaborado y aprobado **7** PAA

PMI



PAA

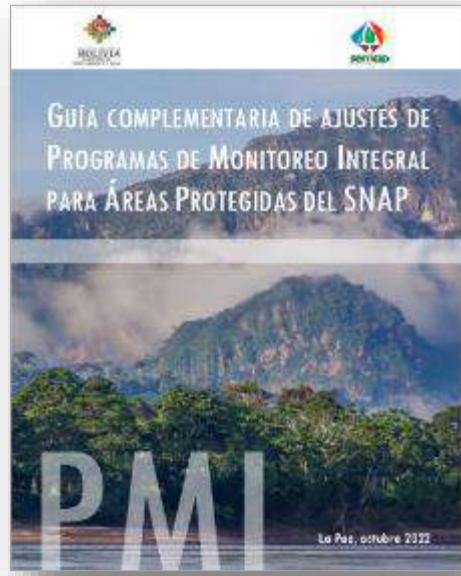




ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# SEGUIMIENTO, MONITOREO Y CONTROL DE LA BIODIVERSIDAD

## Programa de Monitoreo Integral



- Evaluación de la calidad del agua (tiras reactivas)
- Evaluación de la fauna con macroinvertebrados bentónicos para conocer el estado de salud de los ecosistemas.



En la gestión 2022, se dieron al menos 3 eventos de capacitación a los guardaparques en el monitoreo de calidad de agua y evaluación de las condiciones biológicas mediante los macroinvertebrados bentónicos.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# SEGUIMIENTO, MONITOREO Y CONTROL DE LA BIODIVERSIDAD



Acuerdo Binacional  
Bolivia - Perú



En coordinación con el SERNANP del Perú se ha elaborado el protocolo de monitoreo para *Panthera onca* - jaguar y se ha realizado el monitoreo de la londra de río (*Pteronura brasiliensis*) sobre el río Heath (PN ANMI Madidi) para evaluar el estado de conservación de la biodiversidad en las APs.



**29 SEPTIEMBRE**

**Webinar**  
**Investigación y Gestión Ambiental**  
**en Áreas Protegidas de Carácter Nacional**

**Horario**  
9:00 a 12:30 Hrs.

**Modalidad**  
Virtual vía plataforma zoom 

**Contenido**

- > Gestión Ambiental de proyectos del Sector Transporte.
- > Impacto Ambiental por la Construcción del Túnel Aguaragüe.
- > Restauración Ambiental y enfoque de pasajes (TPNIS).
- > Defensa de la Biodiversidad en Áreas Protegidas de Carácter Nacional.
- > Identificación y aplicación de tecnología limpia en minería de pequeña escala en el AP ANMIN Apolobamba.
- > Propuesta de pasos de fauna en las Pampas del Beni. Una experiencia relacionada al mejoramiento carretero.

**Formulario de registro** 

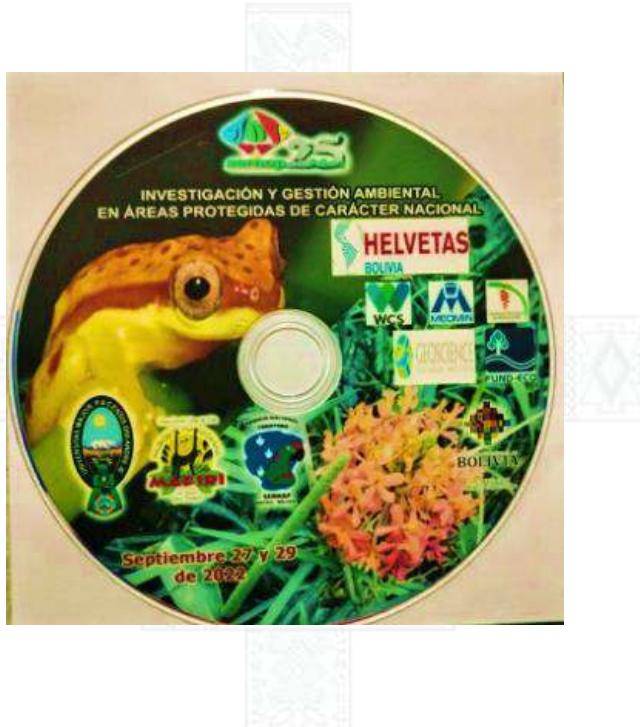
  

Se otorgarán certificados | Evento Gratuito



# CAPACITACIÓN e INVESTIGACIÓN




**10 NOVIEMBRE**

**Capacitación**  
**Monitoreo de Anfibios**  
**Una experiencia en la RB TCO-Pilón Lajas**

**Especialista invitado:**  
M. Sc. James Aparicio E.

**Horario**  
9:00 a 12:30 Hrs.

**Modalidad virtual**  
Plataforma Meet y Facebook Live

**Formulario de inscripción** 

<https://www.facebook.com/BoliviaSernap>

Se otorgarán certificados | Evento Gratuito

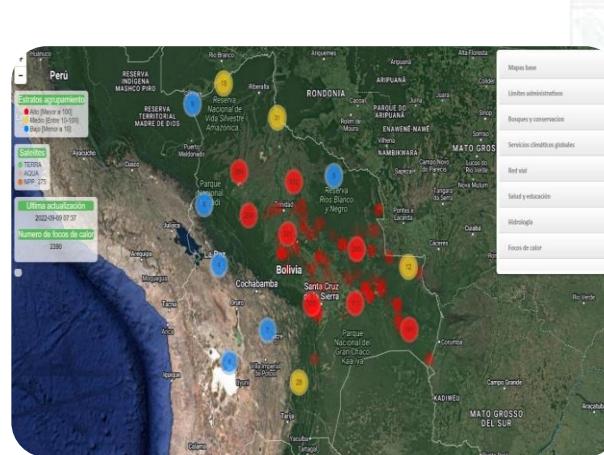
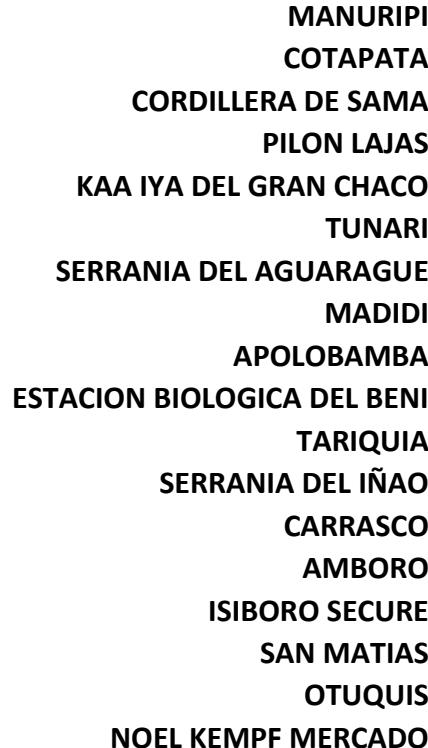


EL WEBINAR “INVESTIGACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL” y la capacitación “MONITOREO DE ANFIBIOS, UNA EXPERIENCIA EN LA RB TCO – PILÓN LAJAS” contó con la participación de especialistas reconocidos y la participación de más de 450 asistentes que permitió capacitar y fortalecer la investigación en las APs, que permita generar políticas públicas de conservación.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# INCENDIOS FORESTALES – GESTIÓN 2022

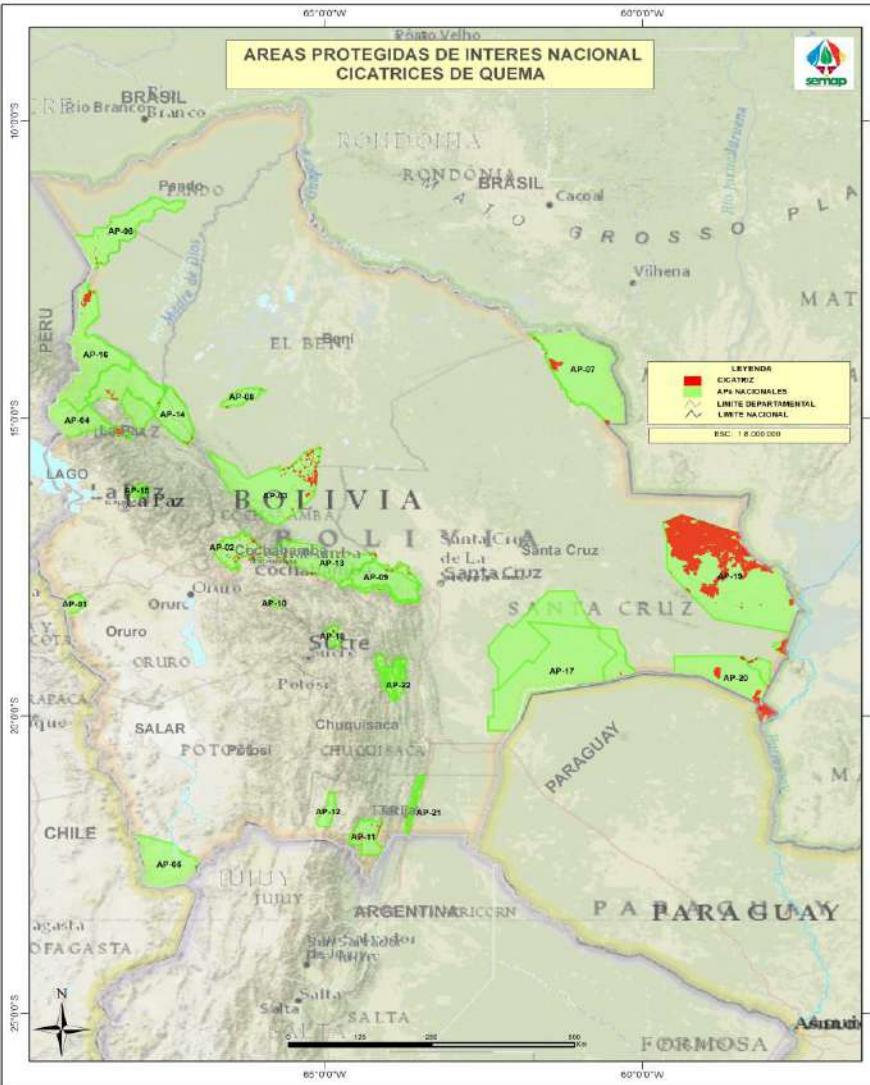


0 50.000 100.000 150.000 200.000 250.000 300.000



La DMA en coordinación con las AP, realiza el monitoreo de focos de calor a través del Sistema de Información y Monitoreo de Bosques (SIMB), con el cual se dio la alerta oportuna, para que el cuerpo de protección realice la atención y el combate contra incendios forestales.

# INCENDIOS FORESTALES



## GESTIÓN

2021

## SUPERFICIE (HA) APROXIMADA

977.981

2022

805.482

## ANÁLISIS

La incidencia se  
**redujo en un 18%**  
durante la gestión  
2022



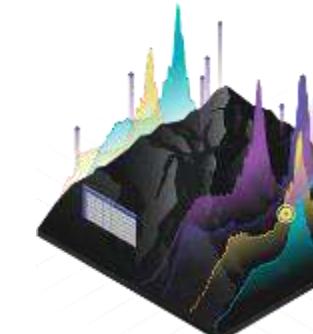
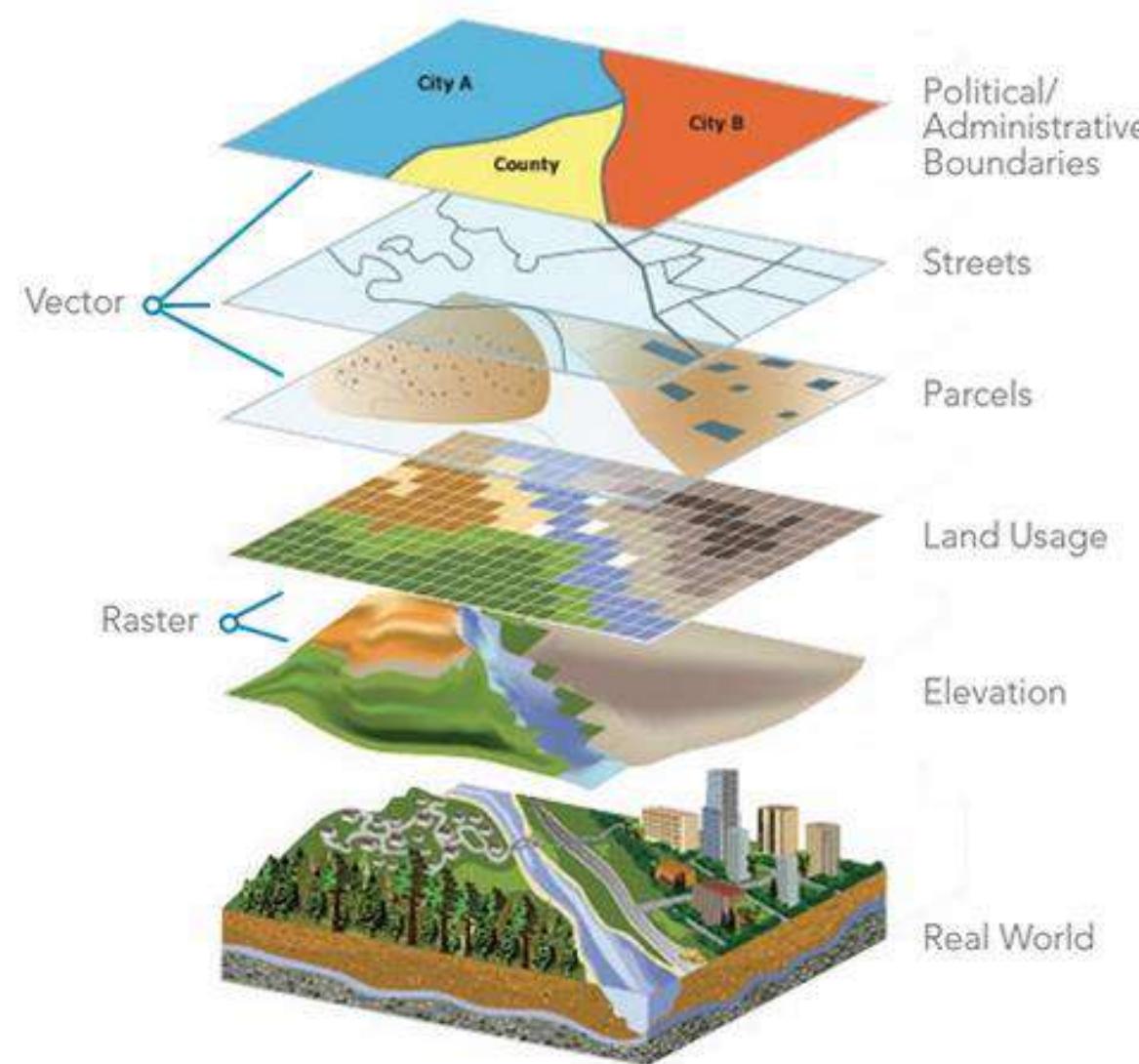
 Los reportes de focos de calor e incendios forestales mostraron una reducción debido a la coordinación interinstitucional de manera oportuna con el MMAyA, VIDECI, UGR's, Brigadas comunitarias y otros actores.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA





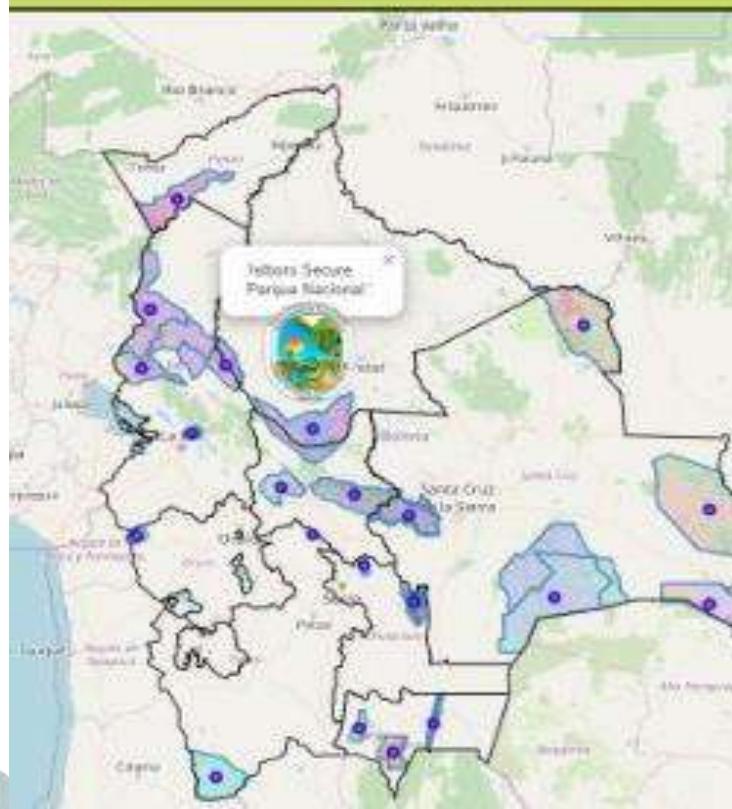
ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# Elaboración de un GEOVISOR para la visualización de información de las Áreas Protegidas de interés Nacional

IDESERNAP

Inicio

Geovisor



Catalogo de Metadatos

Geoportal

Visualizador ZONI

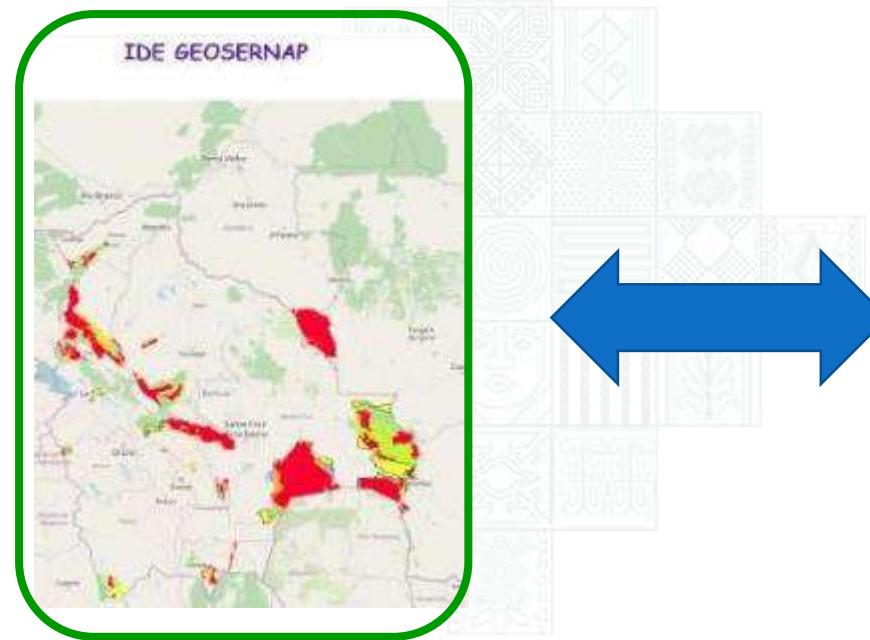
Sobre nosotros

Servicios

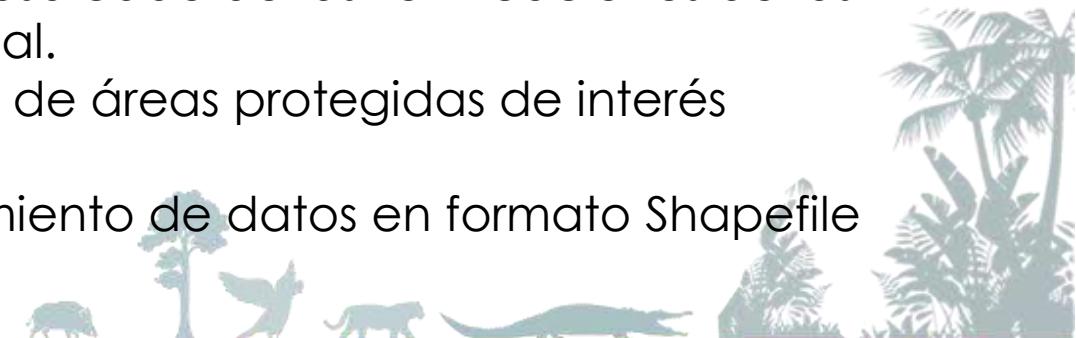
# Elaboración de una infraestructura de datos espaciales del SERNAP denominado GEOSERNAP para visualización en Internet



CON EL APOYO DE LA GIZ



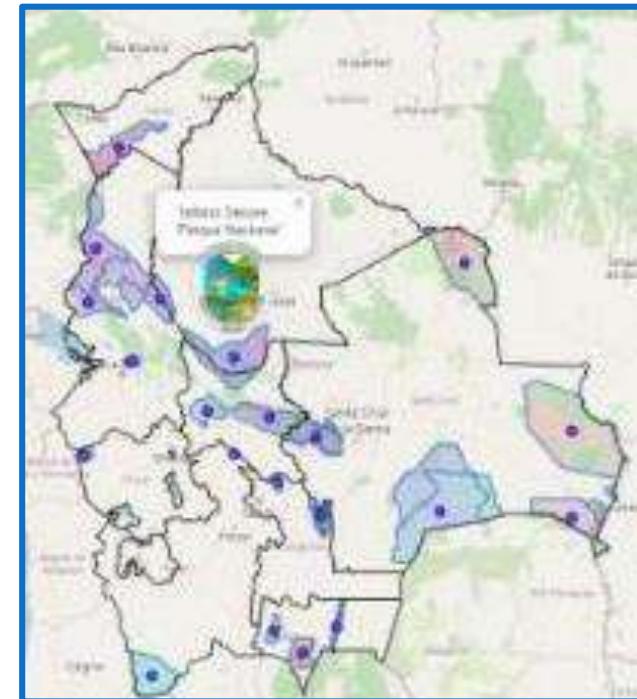
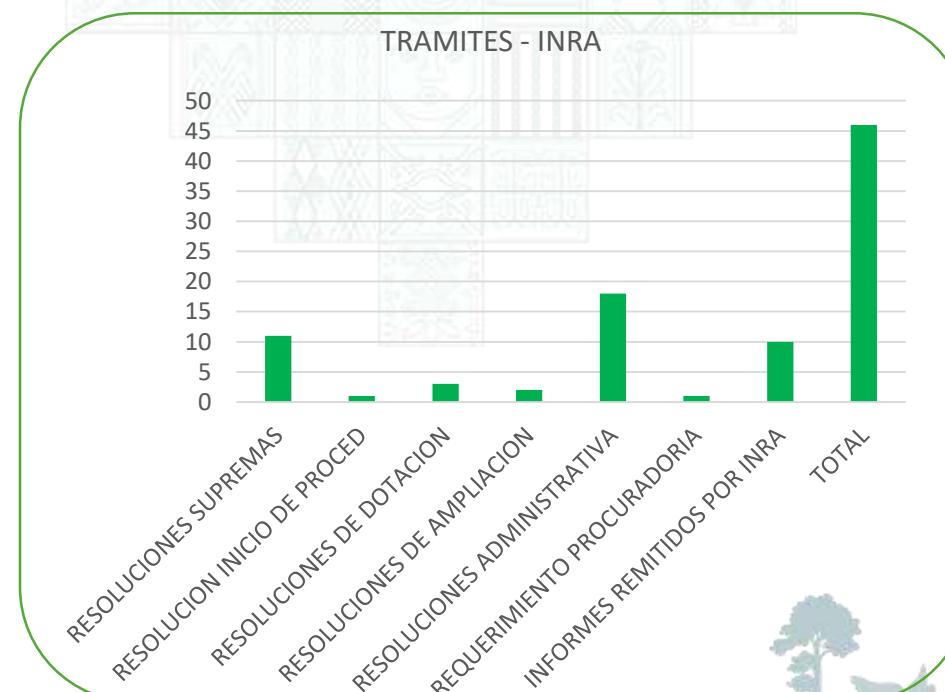
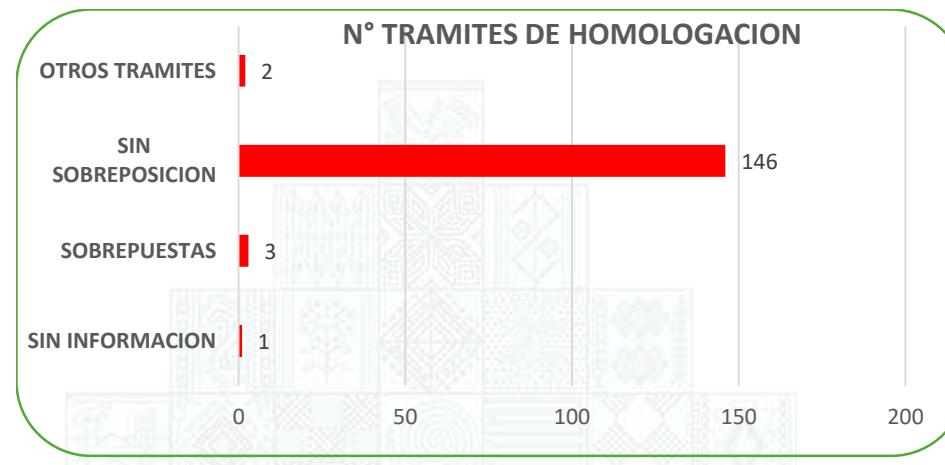
- Se realizo una estandarización y mosaicado de las zonificaciones de las Áreas Protegidas de Interés Nacional.
- Se realizo un Mosaicado perimetral de áreas protegidas de interés nacional
- Se Viene realizando un almacenamiento de datos en formato Shapefile





# ANÁLISIS ESPACIAL TRAMITES

- Se realizo análisis espacial sobre tramites HOMOLOGACION DE DE CENTROS POBLADOS.
- Se realizo análisis espacial sobre tramites Saneamiento de Predios al interior de Areas Protegidas

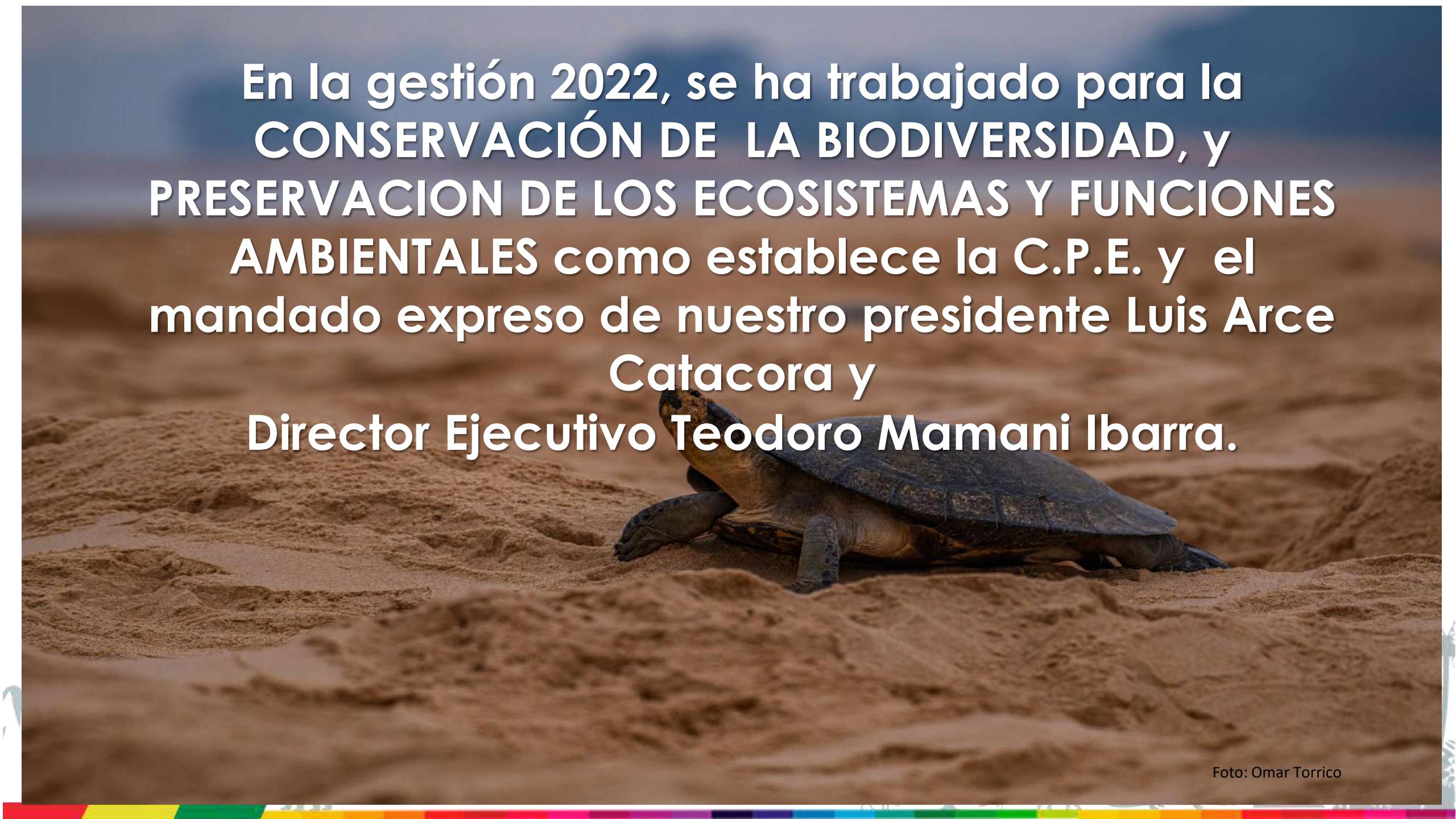




# REGLAMENTO PARA LA EMISIÓN DE CERTIFICADO DE COMPATIBILIDAD DE USO (CCU)

Bajo la políticas de generar recursos propios para el fortalecimiento Técnico de las 23 Areas Protegidas, se ha Aprobado con la **Resolución Administrativa DE-123/2022** con una **VIGENCIA DE 2 AÑOS**, bajo la política de **CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD** en las áreas protegidas de carácter nacional.



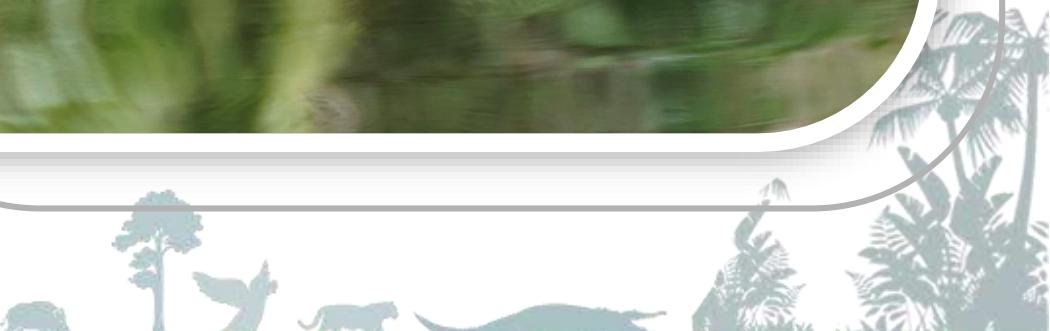
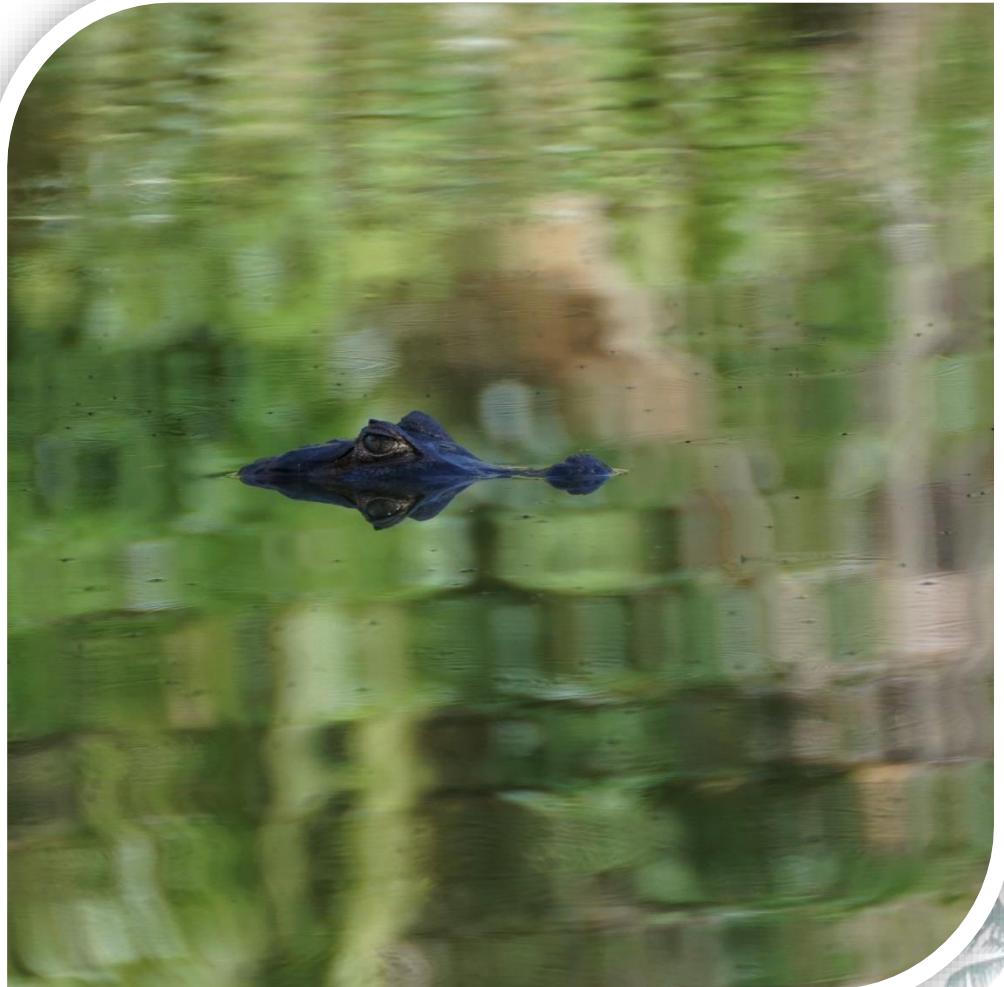
A large sea turtle, likely a leatherback, is resting on a sandy beach. The turtle's dark, mottled shell and its long, dark, wrinkled neck are visible as it lies on its side. The sandy beach has some tracks and ripples in the sand. The background is a soft-focus view of the ocean and sky.

En la gestión 2022, se ha trabajado para la  
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD, y  
PRESERVACION DE LOS ECOSISTEMAS Y FUNCIONES  
AMBIENTALES como establece la C.P.E. y el  
mandado expreso de nuestro presidente Luis Arce  
Catacora y  
Director Ejecutivo Teodoro Mamani Ibarra.



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURIDICA





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## MARCO NORMATIVO

### Decreto Supremo Nº 25158 de 4/09/1998

**Artículo 9º.- (Niveles jerárquicos)** Los niveles jerárquicos del SERNAP son los siguientes: Director del Servicio Nacional, Director Técnico, Administrativo, **Jurídico** y Distrital Jefe de Unidad.

### Decreto Supremo Nº 25158 de 4/09/1998 Artículo 19º.- (Director Jurídico) Atribuciones:

Prestar asesoramiento jurídico especializado.

Absolver consultas o requerimientos de opinión jurídica.

Atender todas las acciones judiciales, administrativas o de otra índole en las que el SERNAP actúe como demandante o demandado.

Ejercer las funciones que le encomiende o delegue el Director Ejecutivo del SERNAP.

Bolivia: Decreto Supremo Nº 25158, 4 de septiembre de 1998

HUGO BANZER SUAREZ  
PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA

Considerando:

- Que el Artículo 9 de la [Ley Nº 1788](#) de 16 de septiembre de 1997, Ley de Organización del Poder Ejecutivo (LOPE), crea los Servicios Nacionales como estructuras operativas de los Ministerios encargados de administrar regímenes específicos.
- Que entre dichos Servicios se encuentra el Servicio Nacional de Áreas Protegidas, cuyo objetivo básico es el de regular y controlar el manejo integral de las Áreas Protegidas;
- Que el [Decreto Supremo Nº 24855](#) de 22 de septiembre de 1997, que reglamenta la LOPE, dispone que la organización y funcionamiento de los Servicios Nacionales deben ser determinadas por decreto supremo específico.

EN CONSEJO DE MINISTROS,

DECRETA:

Título I  
Marco institucional

Capítulo I  
Disposiciones generales

**Artículo 1º.- (Objeto)** El presente Decreto Supremo tiene por objeto establecer las normas de organización y funcionamiento del SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS, así como sus atribuciones en el marco establecido por la Ley de Organización del Poder Ejecutivo (LOPE) y sus disposiciones reglamentarias.





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

La **DIRECCIÓN JURÍDICA** tiene como **OBJETIVO** principal es planificar, organizar, dirigir, coordinar y controlar los asuntos de orden jurídico y legal, así como brindar apoyo técnico preventivo en materia legal a las Direcciones y Unidades operativas de la oficina central y las 23 Áreas Protegidas.

Conforme lo establecido en el Manual de Organización y Funciones MOF – SERNAP la Estructura Organizacional de la Dirección Jurídica es la siguiente:



**DIRECCIÓN JURÍDICA**

**GESTIÓN JURÍDICA  
AMBIENTAL**



**ANÁLISIS JURÍDICO**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



# DIRECCIÓN JURÍDICA

## GESTIÓN JURÍDICA AMBIENTAL



Unidad de apoyo técnico legal operativo en la aplicación de disposiciones de orden ambiental, administrativo y de fiscalización del aprovechamiento de recursos naturales, biodiversidad, vida silvestre, forestal, funciones ambientales y cambio climático, así como en los procesos de evaluación de impacto ambiental y de control de calidad ambiental, en cumplimiento de la normativa legal vigente.

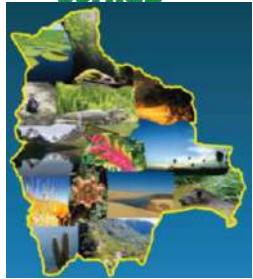
### Funciones:

- a. Prestar asesoramiento jurídico en temas ambientales
- b. Absolver consultas o requerimientos de opinión jurídica.
- c. Atende todas las acciones judiciales, administrativas o de otra índole en las que el SERNAP actúe como demandante o demandado.
- d. Elaborar las resoluciones administrativas y documentos legales de la institución.
- e. Registrar y archivar las resoluciones administrativas



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



## ANÁLISIS JURÍDICO

Unidad de apoyo técnico legal operativo, en la aplicación de disposiciones de orden administrativo interno y en materia penal, laboral, administrativa.



# DIRECCIÓN JURÍDICA

## Funciones:

- a. Elaborar Resoluciones Administrativas en procesos de contratación, adjudicaciones y otras a solicitud de la Dirección Jurídica.
- b. Elaborar informes, notas y otros documentos de análisis sobre la aplicación de la Ley de Administración y Control Gubernamentales, sus Sistemas y Subsistemas.
- c. Apoyar a la Dirección Jurídica SERNAP en la elaboración, revisión y análisis de contratos, resoluciones y otros documentos legales, así como trámites relativos a sus funciones.
- d. Elaborar y preparar reportes, emitir informes a la Contraloría General del Estado sobre contratos, resoluciones, contrataciones y otros.
- e. Elaborar informes solicitados por la Unidad de Auditoría Interna.
- f. Elaborar proyectos de Convenios Interinstitucionales.
- g. Apoyar en la elaboración de proyectos de normativa legal en el SERNAP.

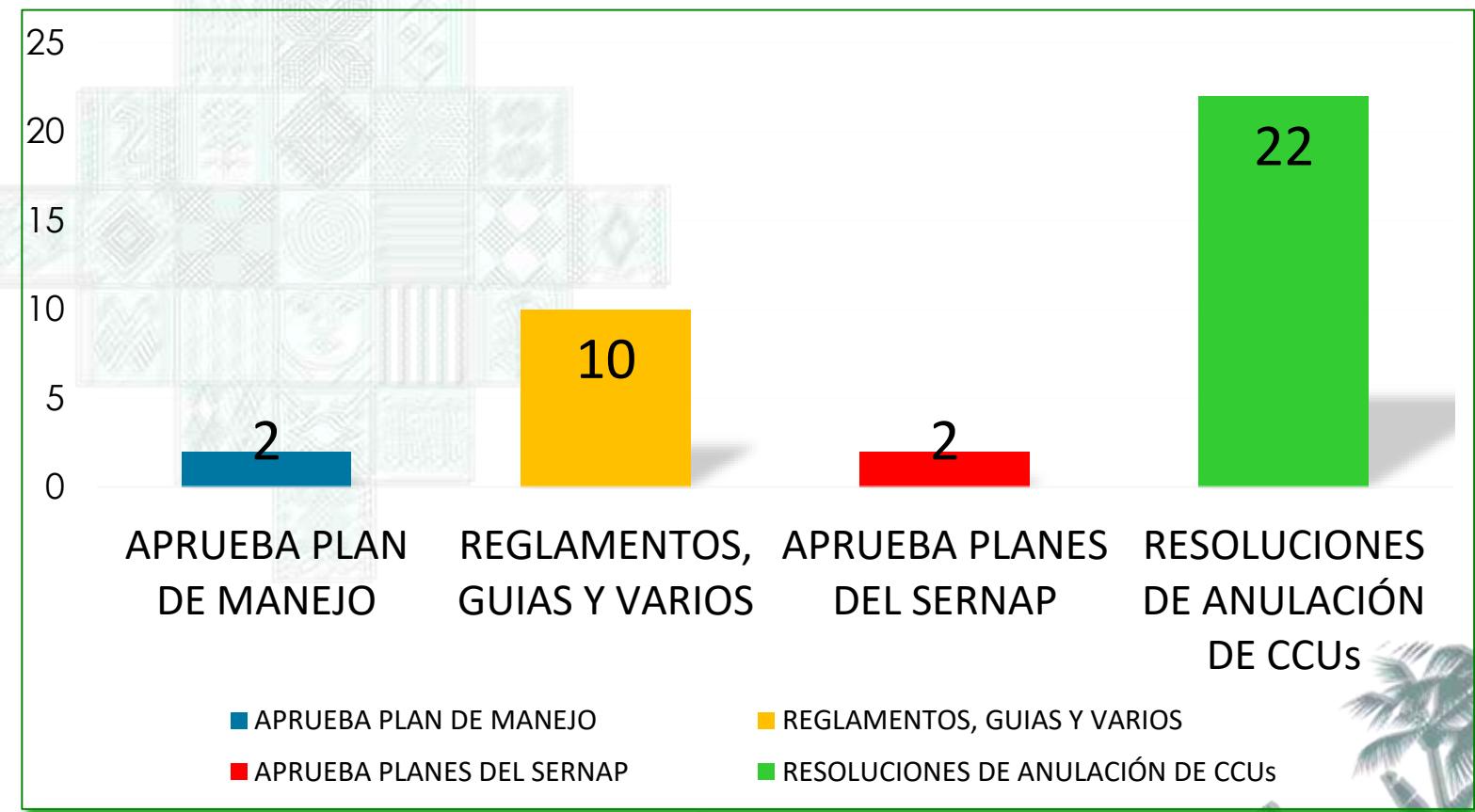


ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS EN MATERIA AMBIENTAL

RESOLUCIÓN	CANTIDAD
Aprueba Plan de Manejo	2
Reglamentos, Guías, Varios	10
Aprueba Planes del SERNAP	2
Resoluciones de Anulación de CCUs	22
<b>TOTAL</b>	<b>36</b>





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS EN MATERIA AMBIENTAL

### PLANES DE MANEJO APROBADOS

No.	ÁREA PROTEGIDA	RESOLUCIÓN
1	Aprueba Plan de Manejo RB - EBB. Final	DE - 027/2022
2	Aprueba Plan de Manejo San Matías	DE - 136/2022

### PLANES DEL SERNAP APROBADOS

No.	ÁREA PROTEGIDA	RESOLUCIÓN
1	Plan de Conservación de la Peta de Río (Podocnemis unifilis)	DE - 078/2022
2	Plan Estratégico Financiero del Servicio Nacional de Áreas Protegidas – SERNAP	DE - 101/2022



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## REGLAMENTOS – GUÍAS – MANUALES

No.	DETALLE DE LA RESOLUCIÓN	RESOLUCIÓN
1	MANUAL PARA LA ATENCIÓN DE ILÍCITOS EN ÁREAS PROTEGIDAS DE CARÁCTER NACIONAL	DE - 127/2022
2	PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL – PAA DEL ÁREA PROTEGIDA RESERVA DE LA BIÓSFERA ESTACIÓN BIOLÓGICA DEL BENI	DE - 076/2022
3	PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL – PAA DEL ÁREA PROTEGIDA PARQUE NACIONAL TOROTORO	DE - 132/2022
4	PROGRAMA DE MONITOREO INTEGRAL DEL ÁREA NATURAL DE MANEJO INTEGRAL NACIONAL APOLOBAMBA	DE - 130/2022
5	PROGRAMA DE MONITOREO INTEGRAL DE LA RESERVA BIOLÓGICA CORDILLERA DE SAMA	DE - 124/2022
6	MONITOREO INTEGRAL DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA TIERRA COMUNITARIA DE ORIGEN PILÓN LAJAS	DE - 126/2022
7	“GUÍA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE MONITOREO INTEGRAL EN ÁREAS PROTEGIDAS DEL SNAP. VERSIÓN II”	DE -125/2022
8	PROGRAMA DE MONITOREO INTEGRAL ÁREA NATURAL DE MANEJO INTEGRADO ANMI EL PALMAR	DE - 093/2022
9	HABILITAR Y REGISTRAR EL CIRCUITO TURÍSTICO: PISCINAS NATURALES Y CAJÓN LA IGLESIA EN EL ÁREA PROTEGIDA PN ANMI AMBORÓ	DE - 086/2022
10	DISPONER LA ADHESIÓN PLENA DEL SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS – SERNAP A LA ESTRATEGIA NACIONAL DE IMPLEMENTACIÓN DE LA LISTA VERDE DE LA UICN EN BOLIVIA.	DE - 085/2022



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## REUNIONES DE COORDINACIÓN

REUNIÓN EN EL ÁREA PROTEGIDA SAMA  
(18 DE ABRIL DE 2022)  
ANÁLISIS COBRO SISCO EN LA RBC SAMA



REUNIÓN CON EL ALCALDE MUNICIPAL DE  
SAN LORENZO (RBC SAMA)  
19 DE ABRIL DE 2022





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## REUNIONES DE COORDINACIÓN

REUNIÓN EN EL GOBIERNO  
MUNICIPAL DE QUILLACOLLO ,  
PARA ABORDAR LA  
PROBLEMÁTICA DE LA COTA  
2750 EN EL PARQUE NACIONAL  
TUNARI (Cbba.)





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## REUNIONES DE COORDINACIÓN

REUNIÓN PN ANMI  
AGUARAGÜE 18 DE  
NOVIEMBRE DE 2022



REUNIÓN RBC SAMA  
17 DE NOVIEMBRE DE  
2022





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## REUNIONES DE COORDINACIÓN

REUNIÓN ORGANIZACIONES  
SOCIALES TOROTORO  
(21 DE MARZO DE 2022)



REUNIÓN GOBIERNO AUTÓNOMO  
MUNICIPAL DE TOROTORO  
(22 DE MARZO DE 2022)





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## REUNIONES DE COORDINACIÓN

REUNIÓN MUNICIPIO SAMAIPATA  
AUDIENCIA EN SESIÓN ORDINARIA  
DEL CONCEJO MUNICIPAL  
GOBIERNO MUNICIPAL SAMAIPTA:  
15 DE FEBRERO DE 2022





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## REUNIONES DE COORDINACIÓN

REUNIÓN COMUNIDAD DE NUEVA  
SURUTÚ (MUNICIPIO EL TORNO) Y  
RECORRIDO POR LA COMUNIDAD  
JARDÍN LAS DELICIAS  
(28 DE MARZO DE 2022)





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## REUNIONES DE COORDINACIÓN

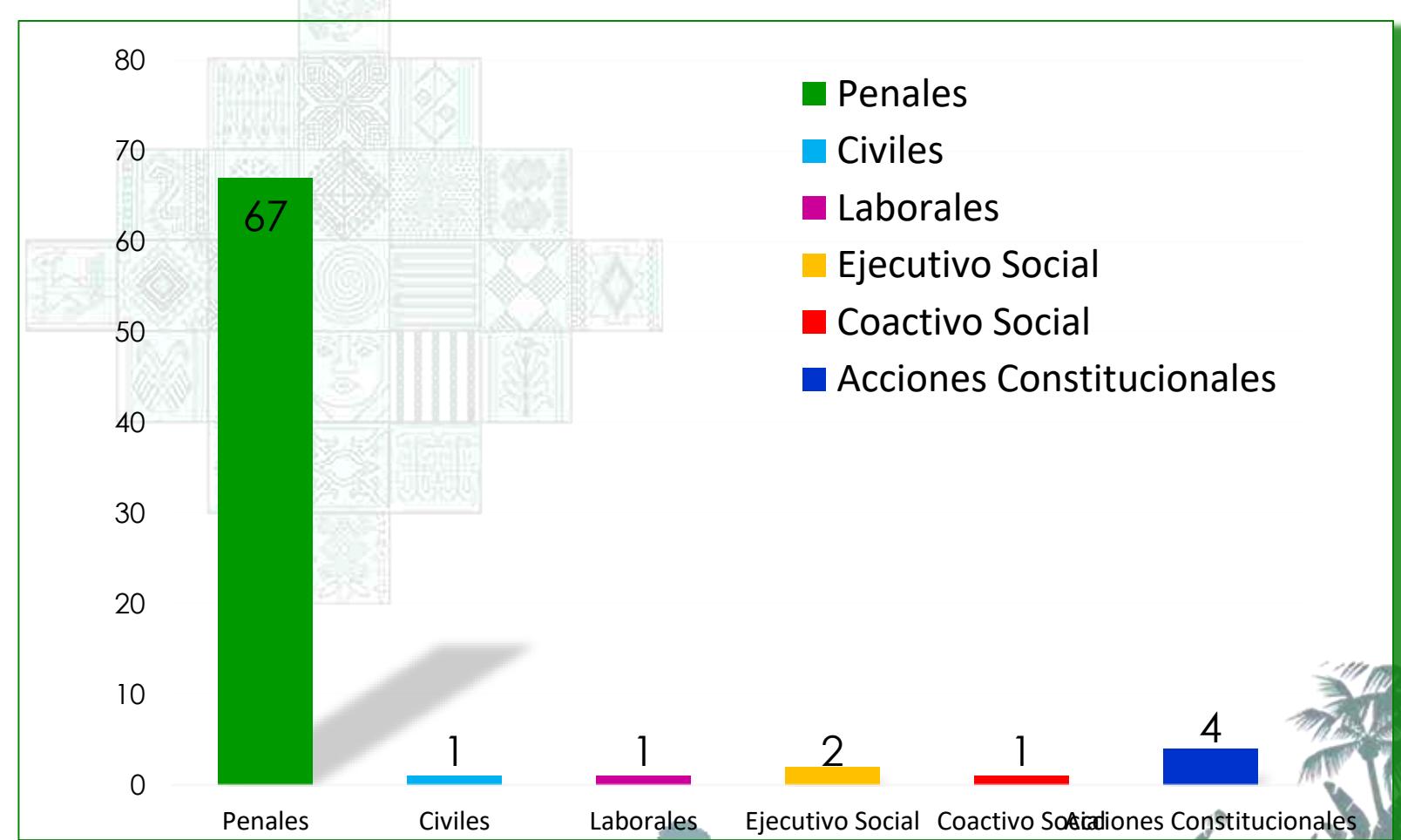
REUNIÓN EN EL GOBIERNO  
MUNICIPAL DE TOROTORO  
(16 DE SEPTIEMBRE DE 2022)





## PROCESOS JUDICIALES

TIPO DE PROCESO JUDICIAL	CANTIDAD
Penales	67
Civiles	1
Laborales	1
Ejecutivo Social	2
Coactivo Social	1
Acciones Constitucionales	4
<b>TOTAL</b>	<b>76</b>



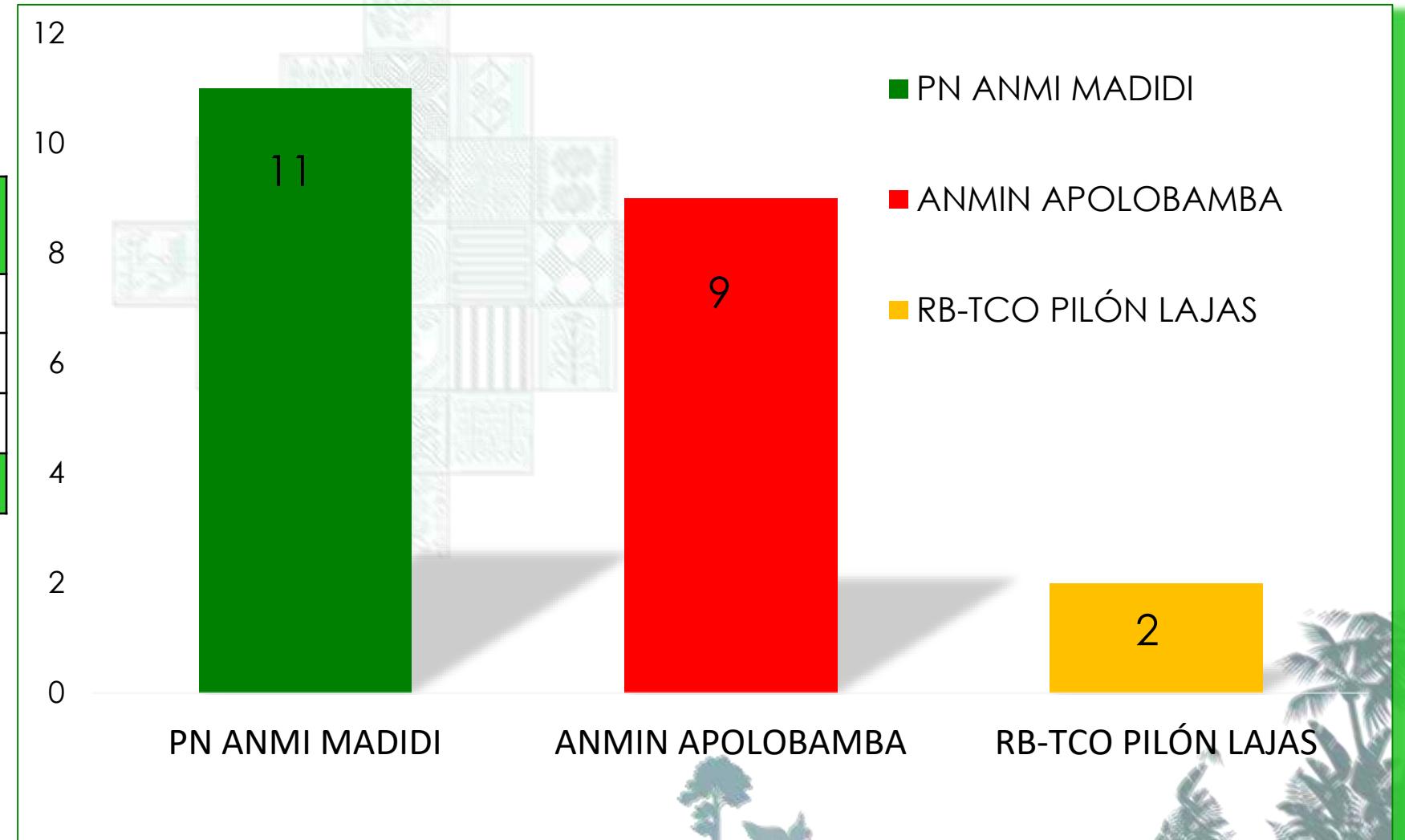


ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## PROCESOS ADMINISTRATIVOS DENTRO DEL “PROGRAMA PAISAJE MADIDI”

PROCESOS ADMINISTRATIVOS	CANTIDAD
PN ANMI MADIDI	11
ANMIN APOLOBAMBA	9
RB-TCO PILÓN LAJAS	2
<b>TOTAL</b>	<b>22</b>





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## ACCIONES REALIZADAS CON EL PAISAJE MADIDI.

### ACCIONES EN LA VÍA ADMINISTRATIVA EN EL ÁREA PROTEGIDA PN ANMI MADIDI POR EL HECHO DE ACTIVIDAD HUMANA SIN AUTORIZACIÓN (11 EN TOTAL)

SUJETOS PROCESALES DENUNCIANTE/ DENUNCIADO	CÓDIGO DE REGISTRO DEL PROCESO (ASIGNADO POR LA RESPECTIVA AP)	ETAPA O INSTANCIA ACTUAL DEL PROCESO: (SEGÚN LOS ARTS.: 91 Y 92 DEL RGAP)	ÁREA PROTEGIDA	FECHA DE INICIO DE LA ACCIÓN ADMINISTRATIVA	INFRACCIONES POR LAS QUE SE INICIÓ EL PROCESO	
EDWIN GABINO SALAS ZAMBRANA	EUSTAQUIO QUISPE CHOQUE	RA-PN ANMI MADIDI N° 009/2022	-	PN ANMI MADIDI	24 6 2022	Actividad minera sin autorización
RAÚL SANTA CRUZ QUISBERT	JOSÉ CLAURE ALARCÓN Y JESÚS SÁNCHEZ	RA-PN ANMI MADIDI N° 008/2022	Con Resolución Administrativa	PN ANMI MADIDI	22 6 2022	Actividad minera sin autorización
JUAN ORTIZ MENDOZA	DIEGO ILLIMURI ARELA	RA-PN ANMI MADIDI N° 007/2022	Con Resolución Administrativa	PN ANMI MADIDI	30 6 2022	Actividad minera sin autorización
ERNESTO LUCIA ECHAVE	ELISEO COAJERA VAQUIATA	RA-PN ANMI MADIDI N° 011/2022	Con Resolución Administrativa	PN ANMI MADIDI	28 7 2022	Actividad minera sin autorización
LUIS ORLANDO ÁLVAREZ CHÁVEZ	GONZALO QUISBERTH COCA	EN ESPERA DE RA	Con Resolución Administrativa	PN ANMI MADIDI	29 7 2022	Actividad minera sin autorización
ERNESTO LUCIA ECHAVE Y DIEGO ALIAGA PANTOJA	EDBERTO LUQUE APAZA	EN ESPERA DE RA	Con Resolución Administrativa	PN ANMI MADIDI	30 9 2022	Actividad minera sin autorización
SAÚL ZAMBRANA Y EDWIN SALAS	COSME CUEVA ECHAVÉ	EN ESPERA DE RA	Con Resolución Administrativa	PN ANMI MADIDI	6 9 2022	Actividad minera sin autorización
REMBERTO CHIUAPURI, DARÍO CARTAGENA	S/D	S/D	Acta circunstanciada	PN ANMI MADIDI	1 7 2022	Transporte de Madera fluvial
SIXTO TITO DIVAPURI, DARÍO CARTAGENA	MIGUEL APO TAYO Y VALENTIN LUNA	S/D	Acta circunstanciada	PN ANMI MADIDI	4 10 2022	Acopio y procesamiento de árbol maderable
SIXTO TITO DIVAPURI, DARÍO CARTAGENA	SAVELINO CAMERA	S/D	Acta circunstanciada	PN ANMI MADIDI	4 10 2022	Desmonte de Bosque Primario
ANASTACIO VELASCO SÁNCHEZ Y JUAN ORTIZ MENDOZA	MAGNO FILIMON RAMOS PANTIGOSO	S/D	Periodo de Término de Prueba	PN ANMI MADIDI	25 10 2022	Actividad minera sin autorización

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## ACCIONES EN LA VÍA ADMINISTRATIVA EN EL ÁREA PROTEGIDA ANMIN APOLOBAMBA CONTRAVENCIÓN ARTÍCULO 89 Y 90 REGAP (9 EN TOTAL)

SUJETOS PROCESALES		CÓDIGO DE REGISTRO DEL PROCESO	ETAPA	FECHA DE INICIO	INFRACCIONES POR LAS QUE SE INICIÓ EL PROCESO.
DENUNCIANTE	DENUNCIADO				
JULIO CALLANCHO CANASA Y ABRAHAM KANA	ADOLFO LAURA MAMANI	RA - Apolobamba N° 008/2022	Concluido	27/6/2022	DAÑO AL MEDIO AMBIENTE KOALLA PAMPA-CUENCA CAMATA
JULIO CALLANCHO CANASA Y ABRAHAM KANA	CORNELIO OBLITAS YANA	RA - Apolobamba N° 009/2022	Concluido	28/6/2022	DAÑO AL MEDIO AMBIENTE RIO WIKILI MAZANA - COMUNIDAD CHULLINA
JULIO CALLANCHO CANASA Y ABRAHAM KANA	CORNELIO OBLITAS YANA	RA - Apolobamba N° 010/2022	Concluido	28/6/2022	DAÑO AL MEDIO AMBIENTE APAQHAN MORILLON
JULIO CALLANCHO CANASA Y ABRAHAM KANA	BENIGNO BRAVO VALDIVIA	RA - Apolobamba N° 011/2022	Concluido	28/6/2022	DAÑO AL MEDIO AMBIENTE KHASU CUENCA CAMATA
JULIO CALLANCHO CANASA Y ABRAHAM KANA	REYNALDO BARRENOSO CALLAMPA	RA - Apolobamba N° 012/2022	Concluido	28/6/2022	DAÑO AL MEDIO AMBIENTE RIO CALLURWAYA
JULIO CALLANCHO CANASA Y ABRAHAM KANA	COMUNIDAD DE UNIÓN PAUJE, PAUJE PATA Y CHUNTALACA, EMPRESA QORI ATHUM Y EMPRESA UNIPERSONAL MAX CHIPANA	RA - Apolobamba N° 013/2022	En trámite	3/8/2022	DAÑO AL MEDIO AMBIENTE RIO CHUNTALACA YUYO
JULIO CALLANCHO CANASA Y ABRAHAM KANA	CAMILA ROSSI NAVIA MEDINA	RA - Apolobamba N° 014/2022	Apelación	23/8/2022	DAÑO AL MEDIO AMBIENTE RIO CHUNTALACA YUYO COMUNIDAD UNIÓN PAUJE
JULIO CALLANCHO CANASA Y RENE LLAVES QUISBERT	ASCENCIO YUJRA QUISPE	RA - Apolobamba N° 015/2022	Concluido	23/8/2022	DAÑO AL MEDIO AMBIENTE RIO CAMATA - COMUNIDAD DE CUCHIPAMPA
JULIO CALLANCHO CANASA Y RENE LLAVES QUISBERT	ANTONIO JUVENAL ARUZCA	RA - Apolobamba N° 016/2022	Ejecución	21/10/2022	DAÑO AL MEDIO AMBIENTE RIO KAY KATAN



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## ACCIONES EN LA VÍA ADMINISTRATIVA EN EL ÁREA PROTEGIDA RB-TCO PILÓN LAJAS (2 EN TOTAL)

Nº	SUJETOS PROCESALES		CÓDIGO DE REGISTRO DEL PROCESO	ETAPA	FECHA DE INICIO	INFRACCIÓN	OTRA INFORMACIÓN (EJM. MEDIOS DE PRUEBA)
	DENUNCIANTE	DENUNCIADO					
1	GABRIEL BUCHAPI	PORFIRIO QUISPE GARCÍA	S/D	PENDIENTE (PASO AL MINISTERIO PÚBLICO)	6/6/2022	Pesca Con Explosivo	EN TRÁMITE ANTE EL MINISTERIO PÚBLICO
2	ALEX CHAO	RICHARD Y HECTOR QUIROGA	S/D	PENDIENTE	24/6/2022	Aprovechamiento Forestal Sin Autorización (Comunidad 2 de Agosto REGAP Art. 90)	EN TRÁMITE

## ACCIONES EN LA VÍA JURISDICCIONAL PENAL EN EL ÁREA PROTEGIDA PN ANMI MADIDI (1 EN TOTAL)

SUJETOS PROCESALES		CUD	ETAPA O INSTANCIA	JUZGADO TRIBUNAL	HECHOS QUE DIERON LUGAR AL PROCESO	FECHA	DELITOS
DENUNCIANTE	DENUNCIADO						
RODRIGO ERNESTO HERRERA SÁNCHEZ	ELISEO COAJERA VAQUIATA Y JHOVANA MÓNICA SAMO APULACA	201102012210105	PREPARATORIA	MINISTERIO PÚBLICO LA PAZ	Actividad Minera Contravención Art. 89 y 90 REGAP	19/12/2022	Art. 232 Ter. (Explotación ilegal de recursos minerales). Art. 223 (Destrucción o deterioro de bienes del Estado y la riqueza nacional).



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## ACTIVIDADES PROYECTO “PAISAJE MADIDI”

TALLER LÍNEA BASE DE PREVALENCIA DE ACTIVIDADES ILÍCITAS, MONITOREO DE ILÍCITOS Y PROCESOS LEGALES, REALIZADO EN LA ÁREA PROTEGIDA PN ANMI MADIDI ZONA “B” SEDE APOLO  
13 Y 14 de octubre de 2022





MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## ACTIVIDADES PROYECTO “PAISAJE MADIDI”

TALLER LÍNEA BASE DE PREVALENCIA DE ACTIVIDADES ILÍCITAS, MONITOREO DE ILÍCITOS Y PROCESOS LEGALES, REALIZADO EN LA ÁREA PROTEGIDA ANMIN APOLOBAMBA SEDE LA CABANA

15 de octubre de 2022





MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## ACTIVIDADES PROYECTO “PAISAJE MADIDI”

TALLER LÍNEA BASE DE PREVALENCIA DE ACTIVIDADES ILÍCITAS, MONITOREO DE ILÍCITOS Y PROCESOS LEGALES, REALIZADO PARA LAS ÁREAS PROTEGIDAS  
PN ANMI MADIDI ZONA “A” Y RB TI PILÓN LAJAS EN SAN BUENAVENTURA  
24 Y 25 DE OCTUBRE DE 2022





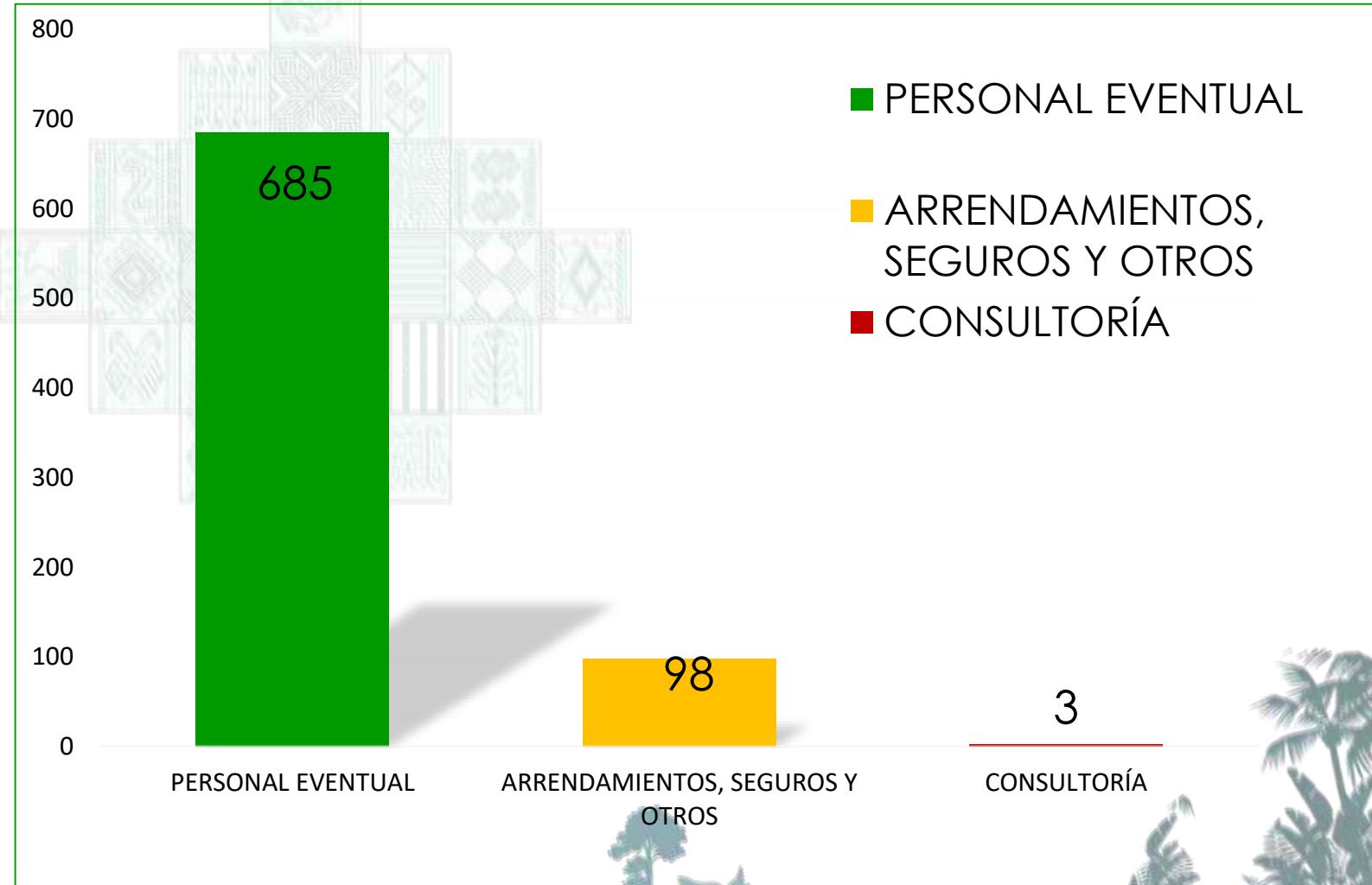
ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## CONTRATOS ADMINISTRATIVOS

CONTRATOS SUSCRITOS	CANTIDAD
PERSONAL EVENTUAL	685
ARRENDAMIENTOS, SEGUROS Y OTROS	98
CONSULTORIA	3
<b>TOTAL</b>	<b>786</b>



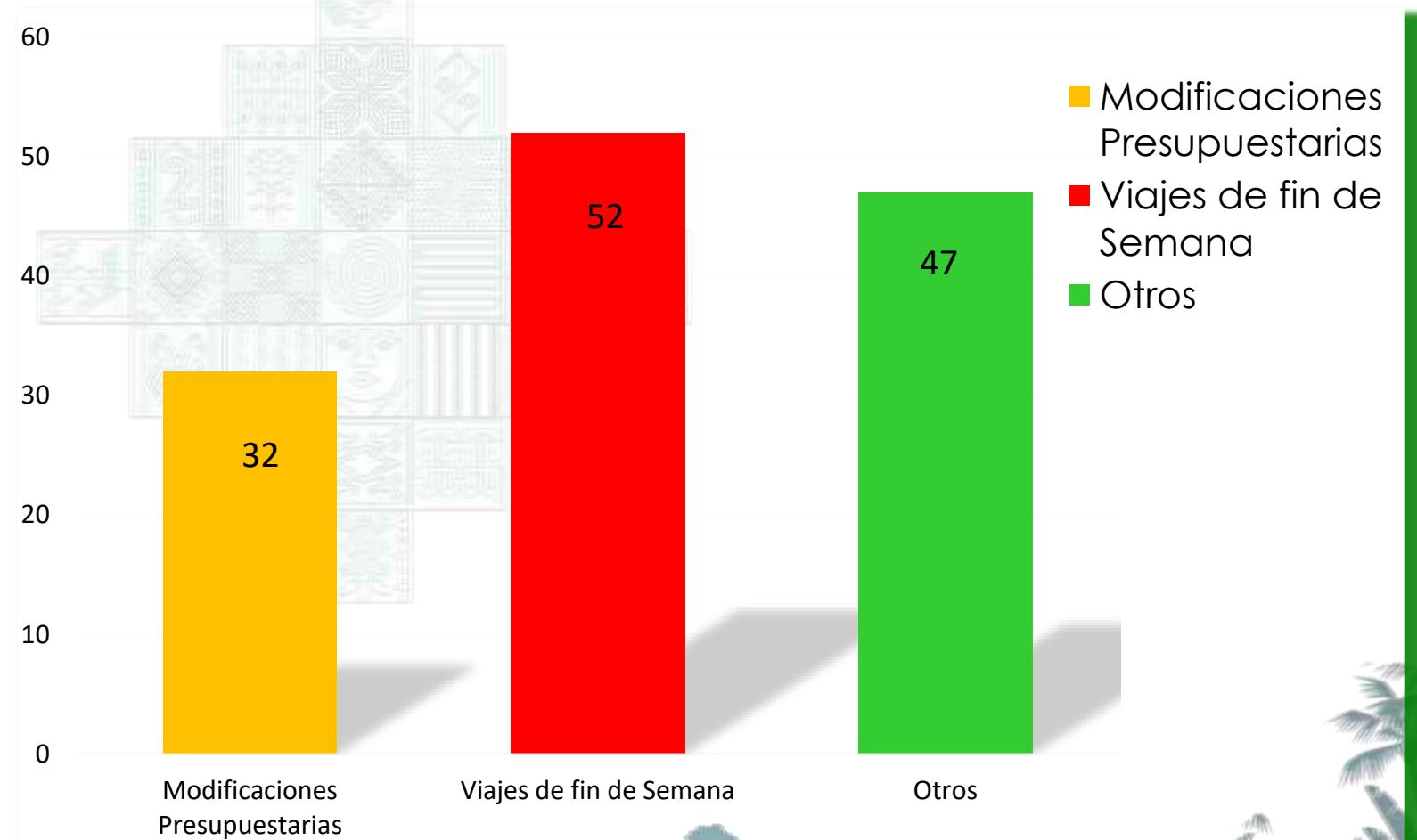


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS

RESOLUCIONES ADMINISTRATIVAS	CANTIDAD
MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	32
VIAJES DE FIN DE SEMANA	52
OTROS	47
<b>TOTAL</b>	<b>131</b>





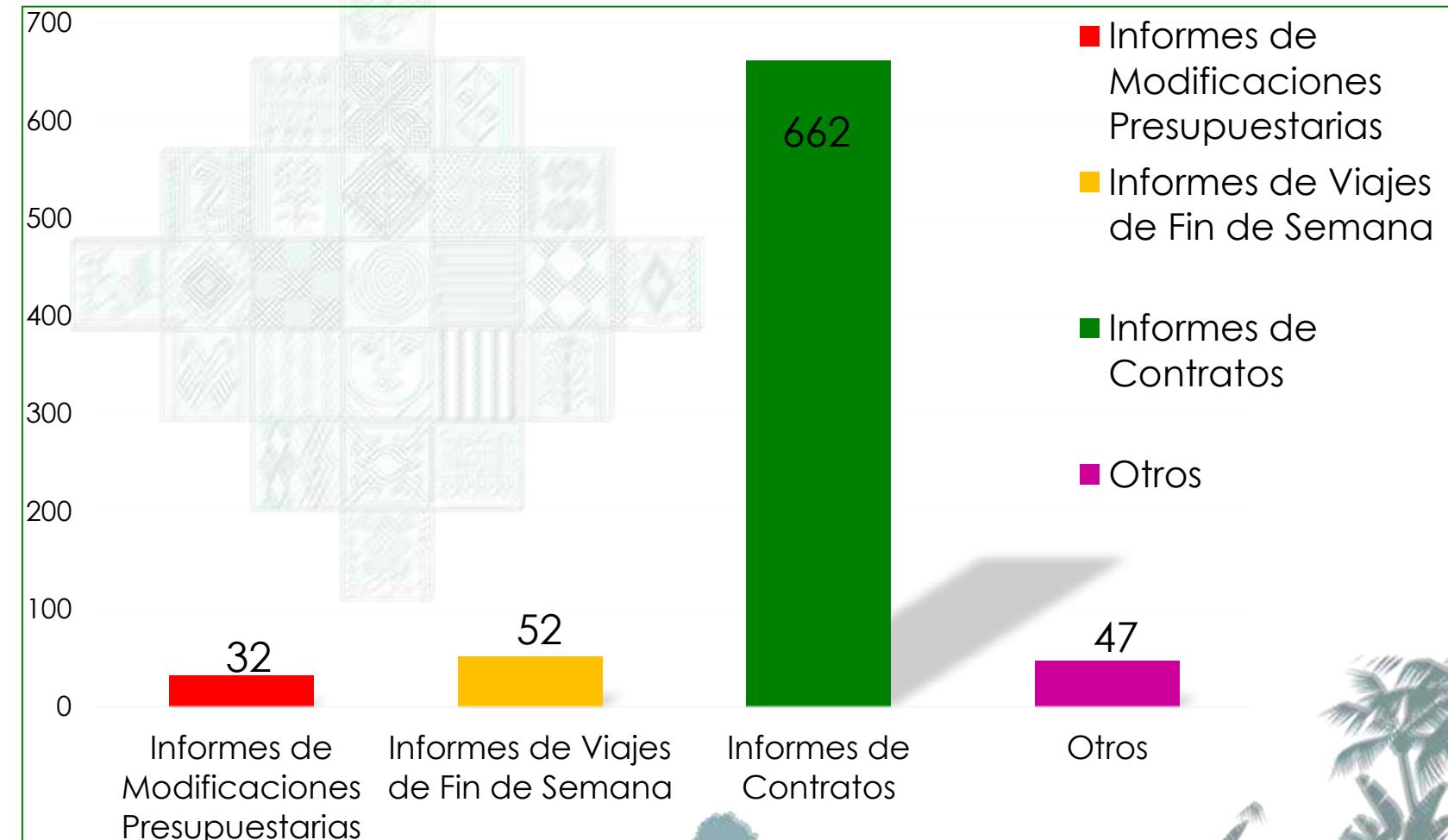
ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## INFORMES - OPINIONES JURÍDICAS

INFORMES - OPINIONES JURÍDICAS	CANTIDAD
MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS	32
VIAJES DE FIN DE SEMANA	52
CONTRATOS	662
OTROS	47
<b>T O T A L</b>	<b>793</b>





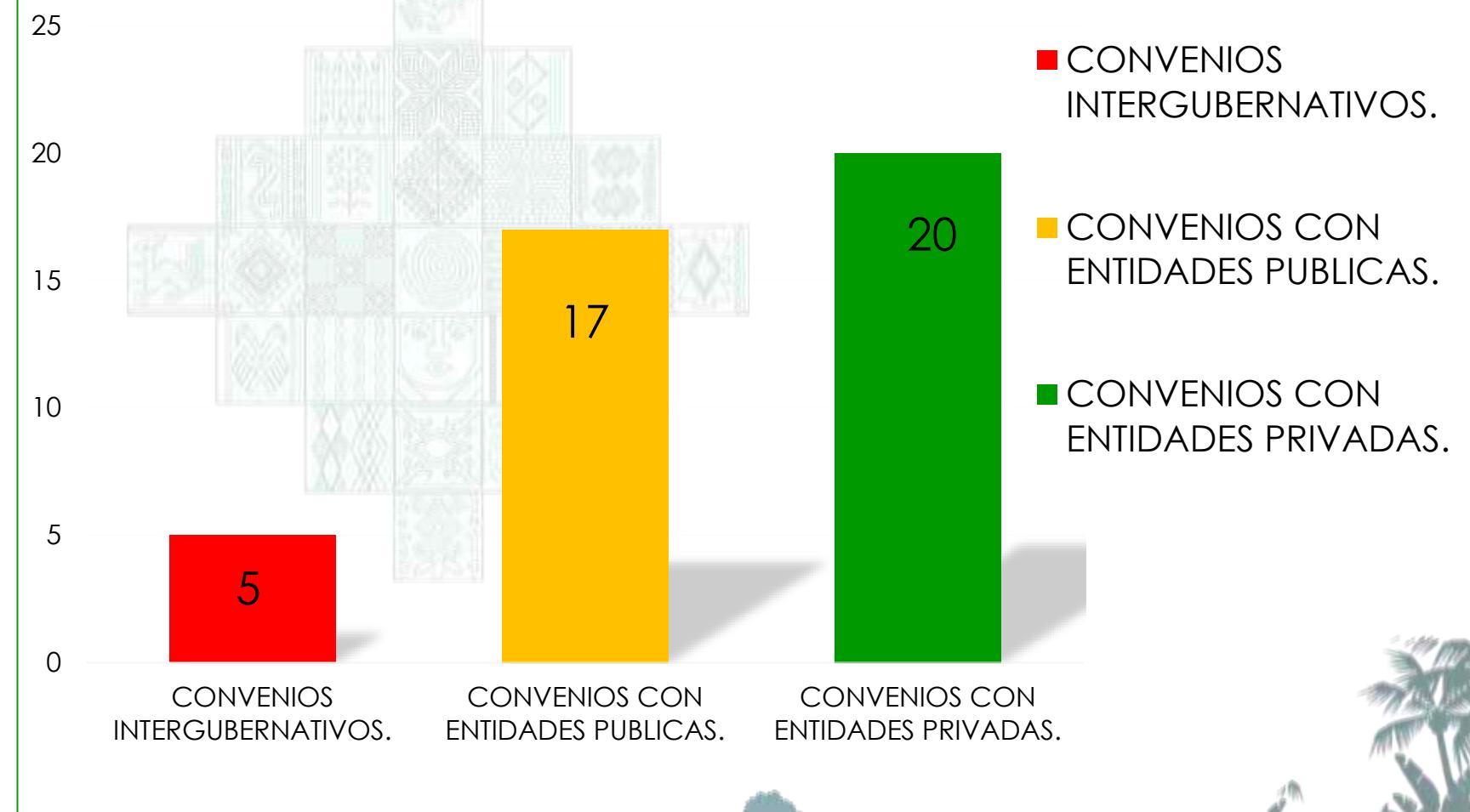
ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## CONVENIOS

CONVENIOS	CANTIDAD
INTERGUBERNATIVOS	5
ENTIDADES PUBLICAS	17
ENTIDADES PRIVADAS	20
<b>T O T A L</b>	<b>42</b>





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## CONVENIOS INTERGUBERNATIVOS

Nº	ADENDA/CONVENIO	FECHA
1	SERNAP-GOBIERNO AUTONOMO DE SAN LORENZO	31/01/22
2	SERNAP-GOBIERNO AUTONOMO REGIONAL DEL GRAN CHACO-VILLA MONTES	13/05/22
3	SERNAP-GOBIERNO AUTONOMO REGIONAL DEL GRAN CHACO-VILLA MONTES	26/08/22
4	SERNAP-GAM SAN CARLOS	6/07/22
5	SERNAP-GAM SAN CARLOS-SOCODEVI	6/07/22

## CONVENIOS CON ENTIDADES PÚBLICAS

Nº	ADENDA/CONVENIO	FECHA
1	ADENDA SERNAP-ENDE VALLE HERMOSO S.A.	7/01/22
2	SERNAP-INRA	10/02/22
3	SERNAP-EMPRESA ELECTRICA ENDE CORANI S.A.	30/03/22
4	SERNAP-FUNDACION KAA IYA-GAS TRANSBOLIVIANO S.A.	4/05/22
5	SERNAP-ENDE TRANSMISION S.A.	4/05/22
6	ADENDA SERNAP-BATALLÓN DE SEGURIDAD FÍSICA ESTATAL	30/06/22
7	ADENDA SERNAP-EMPRESA ELÉCTRICA ENDE CORANI S.A.	30/06/22
8	SERNAP-UPEA (CARRERA DE INGENIERÍA AMBIENTAL)	30/08/22
9	SERNAP-ITS INCOS TARIJA	1/07/22
10	SERNAP-ITS CHARCAS	5/09/22
11	2 ADENDA SERNAP-EMPRESA ELÉCTRICA ENDE CORANI S.A.	30/07/22
12	SERNAP-SETAR SISTEMA YACUIBA	10/10/22
13	4 ADENDA SERNAP-EMPRESA ELECTRICA ENDE CORANI S.A.	20/10/22
14	SERNAP-YPFB CHACO S.A.	21/11/22
15	SERNAP-YPFB CHACO S.A.	21/11/22
16	SERNAP-ENDE TRANSMISION (LINEA 230 KV MIZQUE – SEHUENCAS)	16/12/22
17	SERNAP-ENDE TRANSMISION (LINEA 500 KV CARRASCO-BRECHAS)	16/12/22

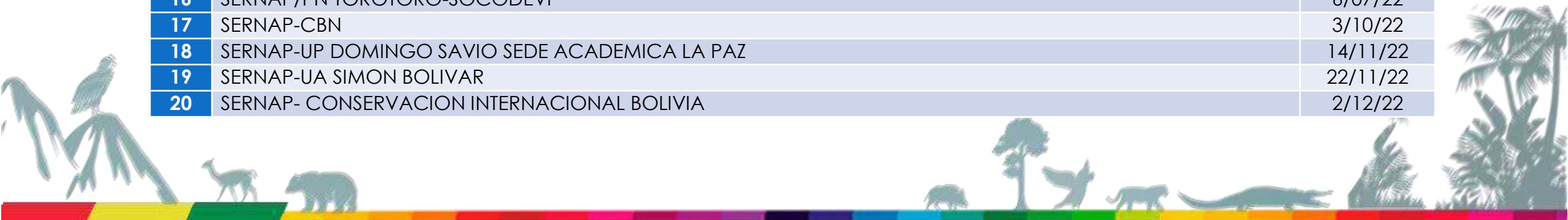


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## CONVENIOS CON ENTIDADES PRIVADAS

Nº	ADENDA/CONVENIO	FECHA
1	SERNAP-ASOCIACION CENTRO WIÑAY	5/01/22
2	SERNAP-FUNDACION PARA LA INVESTIGACION Y LA CONERVACION DE LOS LOROS EN BOLIVIA	17/03/22
3	SERNAP-ASOCIACION INDIGENA COMUNITARIA DE TURISMO SECURE ALTO-EMPRESA OPERADORA DE TURISMO ECOLOGICO Y DEPORTIVO UNTAMED ANGLING S.A.-WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY	17/03/22
4	SERNAP-CONSERVACION INTERNACIONAL BOLIVIA	24/03/22
5	SERNAP-SOCIEDAD DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO INTERNACIONAL	31/03/22
6	SERNAP-FEDERACION BOLIVIANA DE GUIAS DE TURISMO	4/04/22
7	SERNAP-BODEGAS Y VIÑEDOS LA CABANA S.R.L.	11/04/22
8	SERNAP-WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY	9/05/22
9	SERNAP-SOCIEDAD DE COOPERACION PARA EL DESARROLLO INTERNACIONAL	20/05/22
10	SERNAP-FUNDACION NOEL KEMPFF MERCADO	24/05/22
11	SERNAP-ASOCIACIÓN CIVIL ARMONÍA (MARCO)	4/07/22
12	SERNAP-ASOCIACIÓN CIVIL ARMONÍA (ESPECÍFICO)	4/07/22
13	SERNAP-UP DOMINGO SAVIO-TARIJA	1/07/22
14	SERNAP-FACLO TARIJA	1/07/22
15	SERNAP-FUNDESNAP	5/09/22
16	SERNAP/PN TOROTORO-SOCODEVI	6/07/22
17	SERNAP-CBN	3/10/22
18	SERNAP-UP DOMINGO SAVIO SEDE ACADEMICA LA PAZ	14/11/22
19	SERNAP-UA SIMON BOLIVAR	22/11/22
20	SERNAP- CONSERVACION INTERNACIONAL BOLIVIA	2/12/22





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN JURÍDICA

## CONVENIOS DE MAYOR RELEVANCIA SUSCRITOS POR EL SERNAP

Nº	ADENDA/CONVENIO	FECHA	MONTOS	INSTITUCION
1	SERNAP-FUNDACION KAA IYA-GAS TRANSBOLIVIANO S.A.	4/05/22	BS. 505.377,43	
2	SERNAP-ENDE TRANSMISION S.A.	4/05/22	\$U\$ 60.000	
3	SERNAP-WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY	9/05/22	\$US 15.000.000	
4	SERNAP-GOBIERNO AUTONOMO REGIONAL DEL GRAN CHACO-VILLA MONTES	13/05/22	BS. 100.000	
5	SERNAP-SETAR SISTEMA YACUIBA	10/10/22	BS. 30.000 (ANUAL/10 AÑOS)	
6	SERNAP-YPFB CHACO S.A.	21/11/22	BS. 69.600	
7	SERNAP-YPFB CHACO S.A.	21/11/22	BS. 174.000	
8	SERNAP-CONSERVACION INTERNACIONAL	2/12/22		
9	SERNAP-ENDE TRANSMISION (LINEA 230 KV MIZQUE – SEHUENCAS)	16/12/22	BS. 556.800,00	
10	SERNAP-ENDE TRANSMISION (LINEA 500 KV CARRASCO-BRECHAS)	16/12/22	\$U\$ 60.000	

## PROCESOS JUDICIALES - TRIBUNAL AGROAMBIENTAL PLURINACIONAL

Nº	DATOS DEL PROCESO JUDICIAL CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO	CASO	ETAPA - ESTADO
1	IMPUGNACIÓN A LA RES. ADM. N° 0656/2018 DE 13/06/2018, EMERGENTE DEL PROCESO DE SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHILLIMARCA I Y OTROS, EMPLAZADA AL INTERIOR DEL PARQUE NACIONAL TUNARI.	3489/2019	<b>CONCLUIDO</b> <b>SENTENCIA</b> AGROAMBIENTAL PLURINACIONAL <b>S1A N° 72/2022</b> DE 6/12/2022, DECLARA <b>PROBADA</b> LA DEMANDA CONTENCIOSA ADMINISTRATIVA INTERPUESTA POR EL SERNAP.
2	IMPUGNACIÓN A LA RES. ADM. N° 0731/2018 DE 17/07/2018, EMERGENTE DEL PROCESO DE SANEAMIENTO DE LA COMUNIDAD CAMPESINA CHILLIMARCA II Y OTROS, EMPLAZADA AL INTERIOR DEL PARQUE NACIONAL TUNARI	3490/2019	<b>EN TRÁMITE - NOTIFICACIÓN</b> DECRETO DE 13/01/2023, DISPONE REALIZAR GESTIONES PARA NOTIFICAR AL DEMANDADO Y TERCEROS INTERESADOS (DEVOLUCIÓN DEL EDICTO PUBLICADO).
3	IMPUGNACIÓN A LA RES. ADM. RA-ST N° 0126/2019 DE 31/07/2019, EMERGENTE DEL PROCESO DE SANEAMIENTO DE LA UNIDAD EDUCATIVA CHACO BRASIL, EMPLAZADA AL INTERIOR DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA ESTACIÓN BIOLÓGICA DEL BENI	3944/2020	<b>EN TRÁMITE</b> DECRETO DE 6/12/2022, POR EL CUAL SE TIENE CUMPLIDA LA OBSERVACIÓN DISPUESTA MEDIANTE DECRETO DE 5 DE SEPTIEMBRE DE 2022
4	IMPUGNACIÓN A LA RES. ADM. RA-ST N° 0136/2019 DE 13/08/2019, EMERGENTE DEL PROCESO DE SANEAMIENTO DE LA UNIDAD EDUCATIVA FELIPE CUATA CAYUBA, EMPLAZADA AL INTERIOR DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA ESTACIÓN BIOLÓGICA DEL BENI	3947/2020	<b>EN TRÁMITE</b> DECRETO DE 6/12/2022, POR EL CUAL SE TIENE CUMPLIDA LA OBSERVACIÓN DISPUESTA MEDIANTE DECRETO DE 5 DE SEPTIEMBRE DE 2022.
5	IMPUGNACIÓN A LA RES. ADM. RA-ST N° 0063/2022 DE 31/03/2022, EMERGENTE DEL PROCESO DE SANEAMIENTO DE TIERRAS COMUNITARIAS DE ORIGEN (SAN-TCO) PUEBLO INDÍGENA ASAMBLEA DEL PUEBLO GUARANÍ ITIKA GUASU.	4738/2022	<b>EN TRÁMITE - ADMISIÓN</b> AUTO DE ADMISIÓN DE 30/11/2022, PARA NOTIFICAR AL DEMANDADO Y TERCERO INTERESADO.
6	IMPUGNACIÓN A LA RESOLUCIÓN SUPREMA N° 22142 de 09/10/2017, EMERGENTE DEL PROCESO DE SANEAMIENTO DEL CENTRO DE OPERACIONES DE CAMPO EL PORVENIR, DE PROPIEDAD DEL SERNAP Y DESTINADO A LA GESTIÓN DE LA RESERVA DE LA BIÓSFERA ESTACIÓN BIOLÓGICA DEL BENI	3701/2019	<b>CONCLUIDO</b> <b>SENTENCIA</b> AGROAMBIENTAL PLURINACIONAL <b>S1A N° 56/2021</b> DE 17/11/2021, DECLARA <b>PROBADA</b> LA DEMANDA CONTENCIOSA ADMINISTRATIVA INTERPUESTA POR EL SERNAP



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN



Servicio Nacional de Áreas Protegidas

**1.-**

- Garantizar la disponibilidad de recursos por el desarrollo efectivo del SERNAP, mediante acuerdos y convenios

**2.-**

- Implementación de mecanismos de generación de recursos propios y fortalecimiento de las rutas turísticas

**3.-**

- Planes de Manejo

**4.-**

- Participación Social – Comités de Gestión

**5.-**

- Relacionamiento Interinstitucional

**6.-**

- Formulación del Plan Estratégico Institucional

**7.-**

- Formulación del Plan Estratégico Financiero (PEF) 2022 -2031

**8.-**

- Proyectos de Inversión

**9.-**

- Logros en Áreas Protegidas

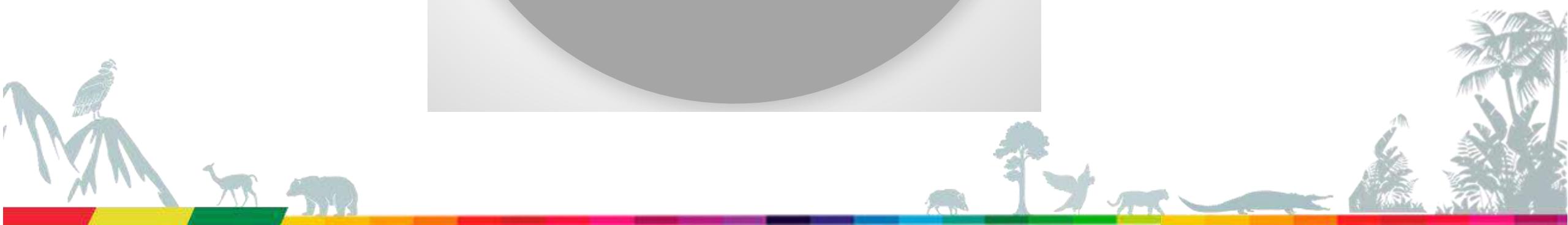
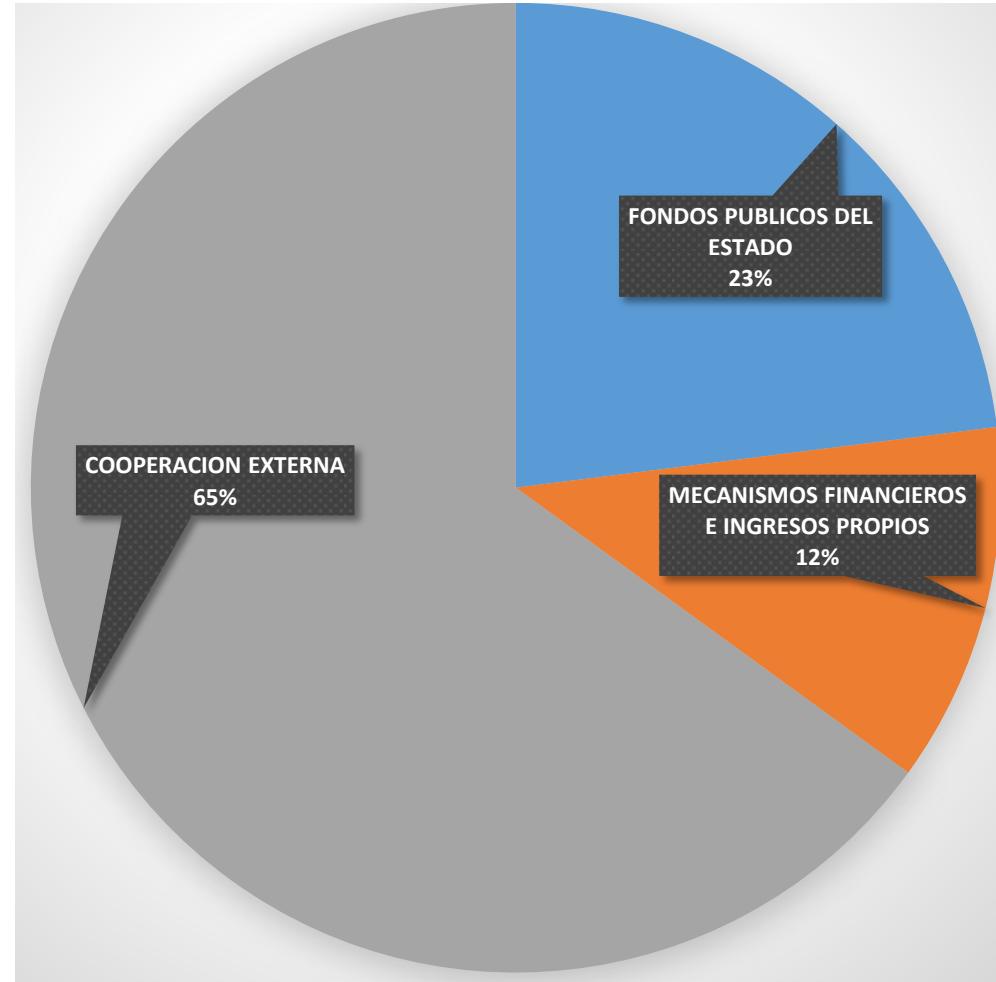


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



Garantizar la disponibilidad de recursos por el desarrollo efectivo del SERNAP, mediante acuerdos y convenios





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Convenio  
Especie

Convenios  
en Efectivo





# CONVENIOS EN ESPECIE

Entidad cooperante	Áreas Protegida Beneficiada	Compromisos
1) Asociación Indígena Comunitaria de Turismo Securé Alto. 2) Empresa Operadora de Turismo Ecológico y Deportivo Untamed Angling S.A. 3) Wild Life Conservation Society	Parque Nacional y Territorio Indígena Isiboro-Sécure (TIPNIS)	Apoyo técnico, científico y financiero, para elaborar, implementar y evaluar un Proyecto de Investigación Científica sobre los recursos Bióticos y Abióticos en las nacientes de los ríos Sécure, Maniqui, Pluma, Itirisama, Agua Negra, Ichoa (o Namajti), Siotosama y otros cursos o arroyos tributarios
Asociación Centro Wiñay	22 áreas protegidas	Apoyo a la elaboración de proyectos productivos, medioambientales, de generación de ingresos propios y actividades de fortalecimiento a la cadena de comercialización de productos de las áreas protegidas, sujeto a reglamentación vigente.
BODEGAS Y VIÑEDOS "LA CABANÍA SRL"	Reserva Nacional Reserva Biológica de la Cordillera de Sama	Fortalecimiento del Cuerpo de Protección, con dotación de combustible mensualmente, con el fin la protección y conservación en especial de la cuenca de Tajzara y el monitoreo del flamenco andino y análisis de los flujos poblacionales en los diferentes censo que realiza el AP con un total de 260 litros mensuales de gasolina
Conservación internacional Bolivia	22 Áreas protegidas	Formalizar y establecer las bases y lineamientos para la implementación de acciones conjuntas destinadas a fortalecer la gestión, protección y conservación de las APs de interés nacional, sus recursos naturales, en respuesta a las necesidades, oportunidades y desafíos identificados.
Empresa con siles	Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Ilao	Formalizar el acuerdo entre la Empresa Constructora y Consultora CON SILES , consistente en apoyo económico por un valor de Bs. 20.000.- para fortalecer la gestión del AP a través de la contratación de servicios profesionales, combustible, repuestos y otros a requerimiento.
Federación Boliviana de Guías de Turismo	Áreas protegidas turismo	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Difundir, promocionar e incentivar la actividad turística</li> <li>2) Sensibilización y concientización respecto a la importancia de las áreas protegidas</li> <li>3) Apoyar el desarrollo de campañas de sensibilización para la conservación y protección</li> <li>4) Promover la práctica sustentable de turismo en las áreas protegidas.</li> <li>5) Consolidar las regulaciones de control a los guías de turismo mediante la credencial de FEBOGUIT y listas impresas de los guías acreditados para el ingreso a las áreas protegidas</li> </ol>



Entidad cooperante	Áreas Protegida Beneficiada	Compromisos
<b>Fundación ACLO</b>	Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Iñao	Formalizar la colaboración conjunta, en el marco de la ejecución del Proyecto "Ecología Integral y Sostenible en Comunidades del Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Iñao", con el aporte en especie de Bs. 30,000, con equipamiento menor, capacitación, soporte del comité de gestión.
<b>Fundación Noel Kempff Mercado</b>	22 Áreas Protegidas	Formalizar y establecer la colaboración y/o cooperación interinstitucional, para fortalecer la gestión, protección y conservación de las APs de interés nacional, sus recursos naturales, en respuesta a las necesidades, oportunidades y desafíos identificados.
<b>Fundación para la Investigación y Conservación de los Lorus en Bolivia (FPCILB)</b>	Área Natural de Manejo Integrado San Matías	Establecer los lineamientos y compromisos de fortalecimiento en cumplimiento de las funciones de las APs previstas en el Art. 385 de la Constitución Política del Estado; así como de los fines, objetivos y prioridades de la FPCILB.
<b>Fundación PASOS</b>	Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Iñao	Elaboración conjunta dentro los objetivos de las entidades participantes, para trabajar a favor de las comunidades y destinará Bs. 10.000 en 2022, Bs. 12.000 en 2023 y Bs. 12.000.- en 2024 como apoyo al fortalecimiento de la gestión . Dotación de productos alimenticios para taller de capacitación en la comunidades .
<b>Gobierno Autónomo Municipal de Villa Vaca Guzmán</b>	Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Iñao	El presente convenio tiene por objeto fortalecer la gestión, con aporte de Bs. 100.000
<b>Gobierno Autónomo Municipal de San Lorenzo</b>	Reserva Nacional Reserva Biológica de la Cordillera de Sama	Fortalecer el sistema de protección para la conservación del ecosistema, los recursos naturales, fuentes de agua y mejorar las condiciones de trabajo y apoyo logístico en el cumplimiento de los objetivos del AP, asistencia técnica.
<b>Gobierno Autónomo Regional del Gran Chaco de Villamontes</b>	Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Aguaragüe	Implementar el Proyecto Fortalecimiento a la Apicultura y acciones ambientales , con un apoyo financiero en especie de Bs. 200.000,00



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Entidad cooperante	Áreas Protegida Beneficiada	Compromisos
Domingo Sabio Tarija	RNFF Tariquia	Otorgar tres becas a servidores públicos Otorgar 7 medias becas a servidores públicos Otorgar 30% de descuento a familiares de servidores públicos Facilitar pasantes y entregar la información generada de las pasantías
Instituto técnico superior INCOS	RNFF Tariquia	Proponer y desarrollar proyectos de investigación. Brindar cursos de actualización en el área protegida Coadyuvar en la conservación y promover alternativas socioeconómicas Asignar pasantes y entregar los documentos generados por las pasantías.
Fundación Acción Cultural Loyola FACLO	RNFF Tariquia	Gestión de programas y proyectos que orienten la gestión ambiental y conservación Fortalecer los sistemas de producción agroecológica familiar y comunal con enfoque al cambio climático Coadyuvar e impulsar acciones eco turísticas Apoyar en proyectos de seguridad alimentaria Impulsar en medios de comunicación efectos del cambio climático al interior del área protegida. Brindar descuentos en radio FACLO Fortalecer emprendimientos de mujeres y varones Capacitaciones Recursos necesarios financieros para cumplimiento de programas y proyectos
ITS CHARCAS	Parque Nacional Torotoro	Facilitar pasantes para actividades turísticas





Entidad cooperante	Áreas Protegida Beneficiada	Compromisos
<b>Instituto Nacional de Reforma Agraria</b>	22 Áreas Protegidas	El INRA en el marco del Convenio y en el marco del Programa de Saneamiento y Titulación de Tierras Rurales (BO-L1113 - 3722/BL-BO) y sus competencias, se compromete a: 1) Priorizar la ejecución de los proceso de saneamiento de predios en APs nacionales; 2) Atender requerimientos de información y/o certificación solicitada por el SERNAP de manera oportuna. 3) Apoyo técnico y logístico para la georreferenciación de áreas protegidas nacionales sujeto a suscripción de convenios específicos.
<b>Sociedad de Cooperación para el Desarrollo Internacional</b>	22 Áreas Protegidas	Complementar esfuerzos para promover aprovechamiento y gestión sostenible de los recursos naturales, preservando el medioambiente y generando ingresos económicos para las familias en áreas protegidas a través de la promoción del cultivo de Tara
<b>Asociación civil Armonía (Marco)</b>	22 Áreas Protegidas	Apoyar en la participación social en la gestión de las áreas protegidas Asegurar que en el marco de la conservación se contribuya a la mejora de calidad de vida de la población. Fortalecer la gobernanza Apoyar en el diseño de programas, proyectos para conservación, protección uso y aprovechamiento sustentable de los RRNN
<b>Asociación civil Armonía (Especifico)</b>	Parque Nacional Toro	Realizar acciones conjuntas para la conservación de la Paraba Frente Roja su hábitat y otras especies amenazadas. Aportar en la mejora de la calidad de vida de los pobladores
<b>UPEA Carrera ingeniería ambiental</b>	Parque Nacional Cotopata	Garantizar prácticas profesionales de la carrera de ingeniería ambiental de 320 horas



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Entidad cooperante	Áreas Protegida Beneficiada	Compromisos
<b>SOCODEVI</b>	Parque Nacional Torotoro	Asistencia técnica a beneficiarios identificados para la producción de Tara Dotar de plantines a beneficiarios seleccionados Facilitar visitas de intercambio de experiencias. Capacitar a guardaparques y personal de SERNAP. Dar asistencia técnica a las familias seleccionadas en producción de Tara Garantizar la compra y cosecha de la Tara
<b>FUNDESNAP Tortuguitas</b>	Reserva de Biosfera y Estación Biológica del Beni	Recaudación de fondos para el plan de conservación de la Petita de Rio A diciembre de 2022 se genero aproximadamente Bs 10.0000 de recaudación
<b>GAM San Carlos</b>	PN ANMI Amboro	Insertar en el POA recursos para apoyo financiero comprometido gestiones 2022 y 2023 Mantenimiento a dos motocicletas Apoyo a la señalética Combustible Apoyo técnico y logístico para patrullaje Incluir al área protegida al PTDI, POA y otros instrumentos de gestión
<b>GAM San Carlos - SOCODEVI</b>	PN ANMI Amboro	Asistencia técnica a beneficiarios identificados para la producción de Tara Dotar de plantines a beneficiarios seleccionados Facilitar visitas de intercambio de experiencias. Capacitar a guardaparques y personal de SERNAP. Dar asistencia técnica a las familias seleccionadas en producción de Tara Garantizar la compra y cosecha de la Tara
<b>Cervecería Boliviana Nacional (CBN)</b>	Parque Nacional Tunari	Aporte de recursos humanos, herramientas de trabajo, alimentos y otros necesarios para acciones conjuntas en procesos de conservación
<b>SIMON BOLÍVAR</b>	SERNAP	Designar pasantes y asesores según requerimiento de SERNAP
<b>Domingo Sabio Sede Académica</b>	SERNAP	Designar pasantes y asesores según requerimiento de SERNAP



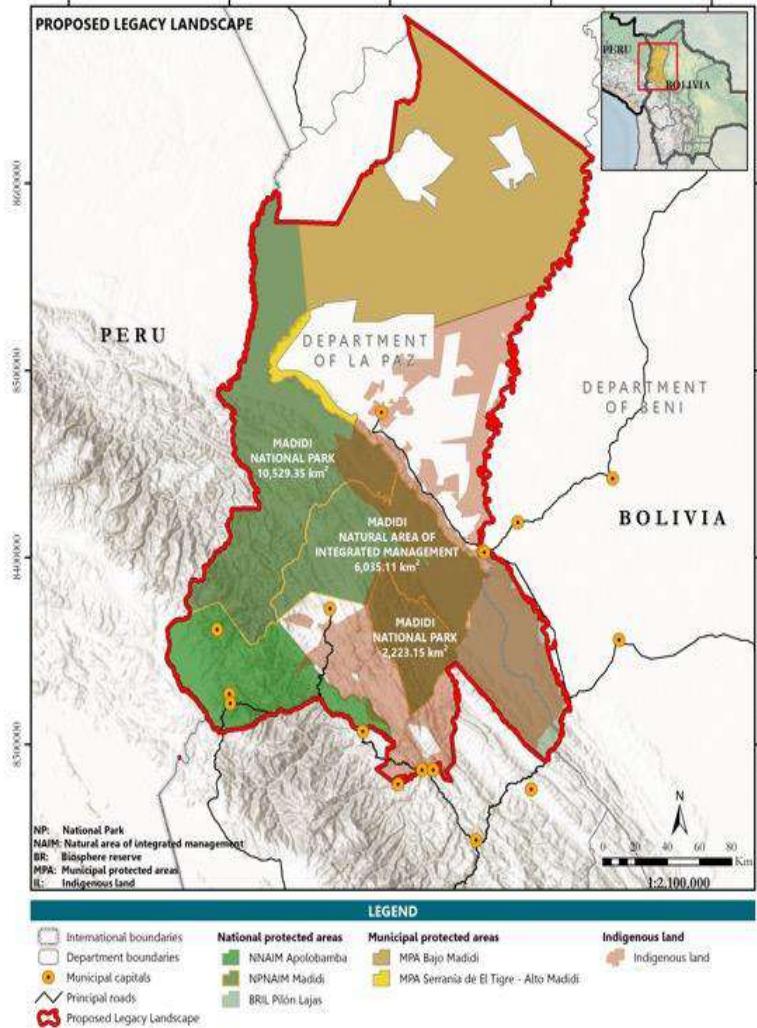
ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# CONVENIOS CON FINANCIAMIENTO

Nro	CONVENIOS FINANCIAMIENTO	PLAZO	COBERTURA	MONTO	ESTADO ACTUAL
1	Wildlife Conservation Society	15 años	Tadidi - Apolobamba - Pilon Lajas	104.400.000,00	Convenio Firmado y en ejecución
2	Conservación Internacional	5 años	Tipnis Manuripi	1.613.118,00	Convenio Firmado y en ejecución
3	ENDE VALLE HERMOSO		Carrasco	1.077.350,00	Convenio Firmado y en ejecución
4	GAS TRANSBOLIVIANO - FUNDACIÓN KAA-IYA		Kaa Iya	505.377,43	Convenio Firmado y en ejecución
5	FUNDESNAP	Indefinido	12 Áreas Protegidas y Unidad Central	3.240.000,00	Convenio Firmado y en ejecución
6	Unión Europea	31/12/2022	22 Areas protegidas y Unidad Central	14.000.000,00	En proceso de apoyo presupuestario
7	ENDE TRANSMISIÓN S.A.	2 años	Amboro	417.600,00	Convenio Firmado y en ejecución
8	BDP		Otuquis KaayA y San Matias	1.081.594,00	En Gestión
9	SETAR SISTEMA YACUIBA	10 años	Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Serranía del Aguaragüe	30.000,00	En Ejecucion
<b>TOTAL GESTION 2022</b>				<b>126.365.039,43</b>	



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



# PROGRAMA PAISAJE MADIDI ALIANZA SERNAP – WCS –

LLF



## TERRITORIOS INDÍGENAS

**CIPLA**



CAP. SANTOS PARIAMO  
HEROE LECO



CRTM



**Gobiernos municipales de: Ixiamas, San Buenaventura, Apolo, Rurrenabaque, Charazani, Curva, Pelechuco y sus áreas protegidas municipales.**

**Organizaciones productivas: café, cacao, incienso, jatata, vicuñas, aceites esenciales y otras.**

**FORTALECE A LA DIRECCION DE  
PLANIFICACION CON PERSONAL  
TECNICO EN UNIDAD CENTRAL CON EN  
LAS 3 APS**

# PROGRAMA PAISAJE MADIDI ALIANZA SERNAP – WCS - LLF

## El objetivo:

**Conservar la biodiversidad, las funciones ambientales y mejorar los medios de vida locales a través de una gestión mejorada y resiliente en el Paisaje Madidi (RB TCO Pilón Lajas, ANIMN Apolobamba y PN ANMI Madidi).**

## Indicadores de impacto:

1

CONTRATACION DE PERSONAL PARA EL AREA DE PLANIFICACION DE UNIDAD CENTRAL COMO PARA LAS 3 APs

2

GENERAR LAS CONDICIONES APROPIADAS PARA ENCARAR LA CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE MANEJO DE MADIDI.

3

DESARROLLO DEL TURISMO Y DESARROLLO PRODUCTIVO COMO ALTERNATIVAS DE INGRESOS ECONOMICOS PARA LAS FLIAS.





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

2

Implementación de mecanismos de generación de recursos propios y fortalecimiento de las rutas turísticas



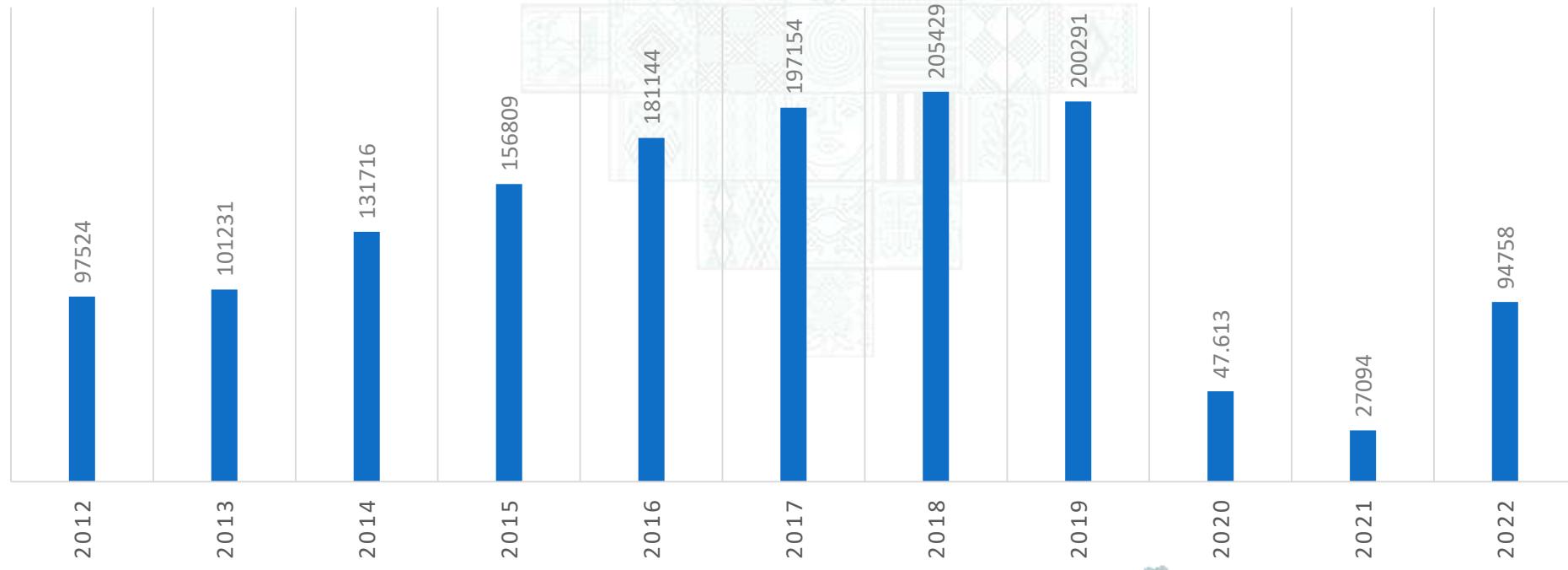


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# FORTALECIMIENTO DEL TURISMO EN ÁREAS PROTEGIDAS

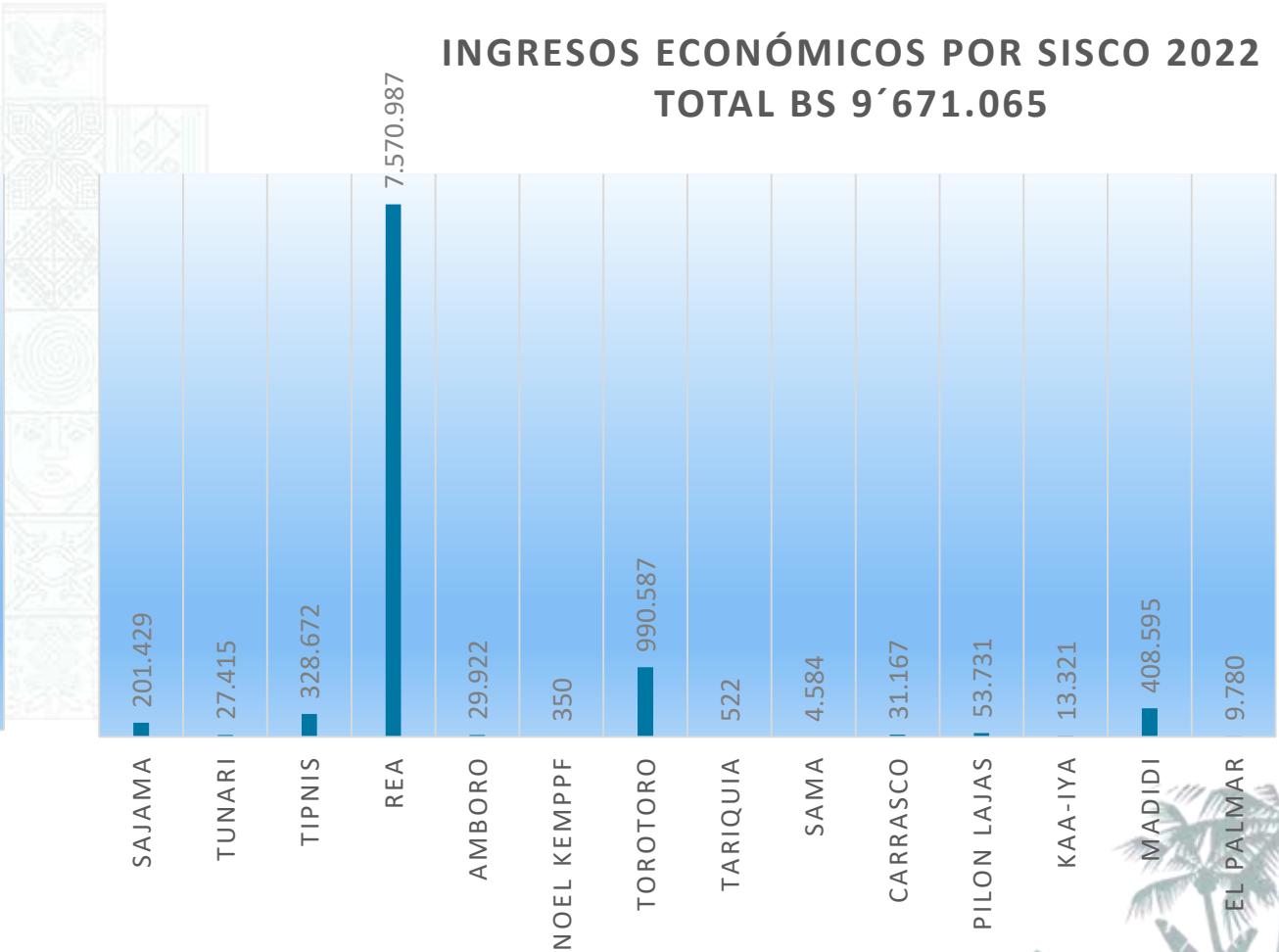
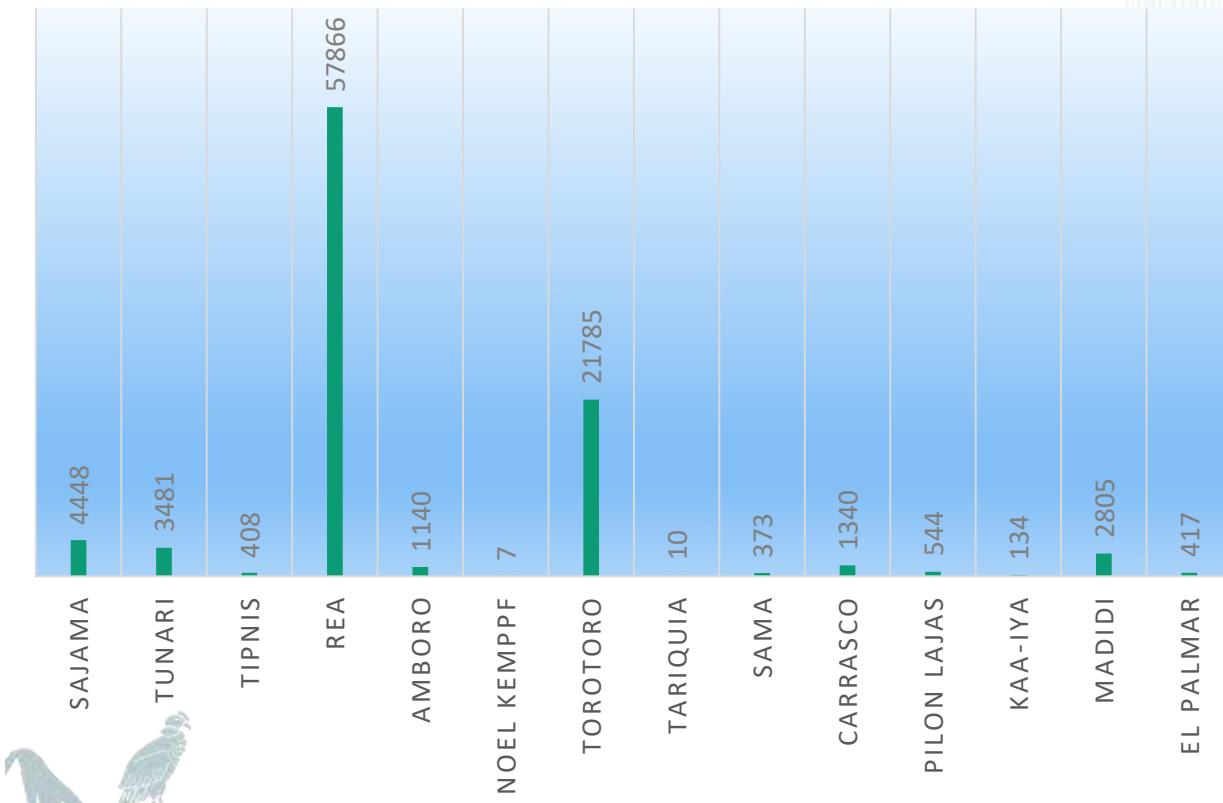
## HISTORIA DEL FLUJO TURISTICO EN APS





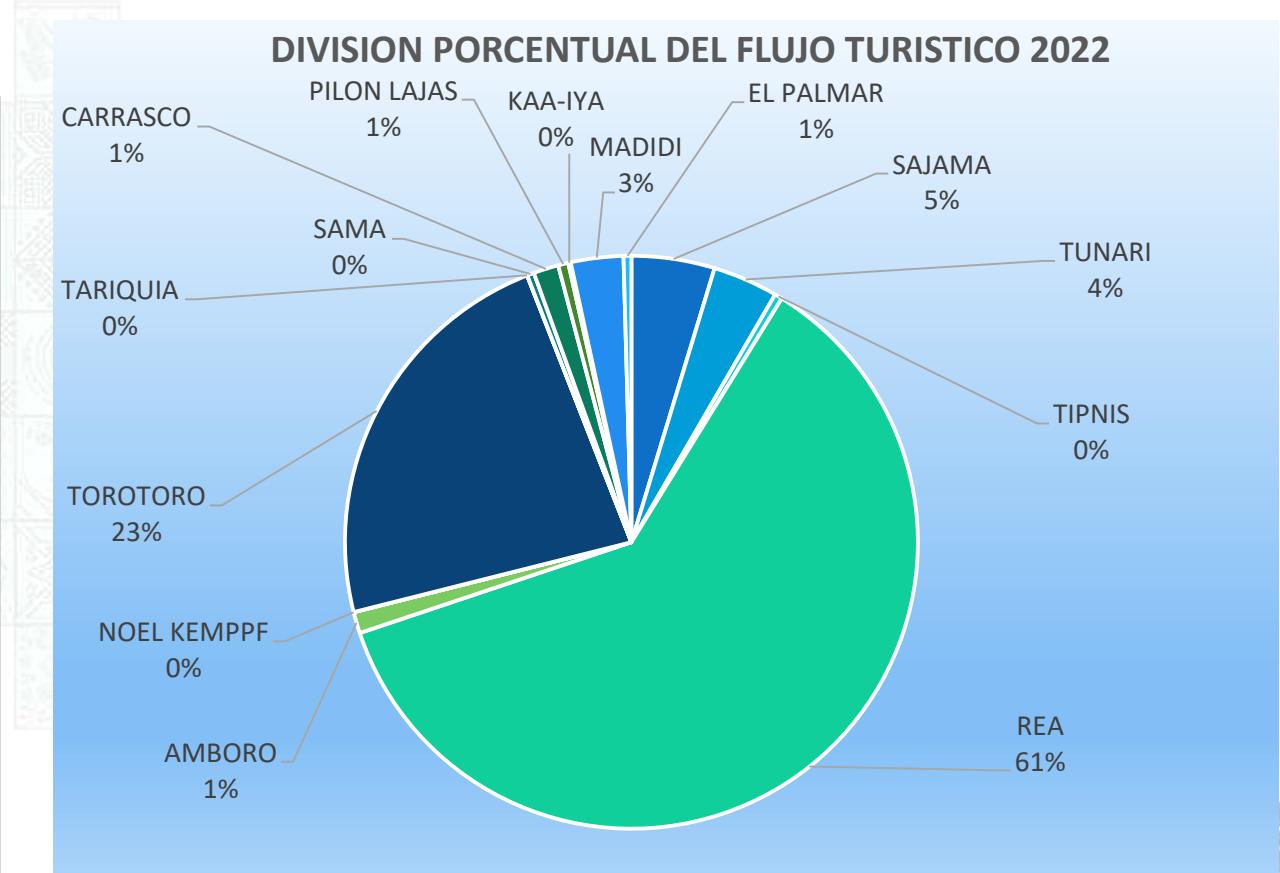
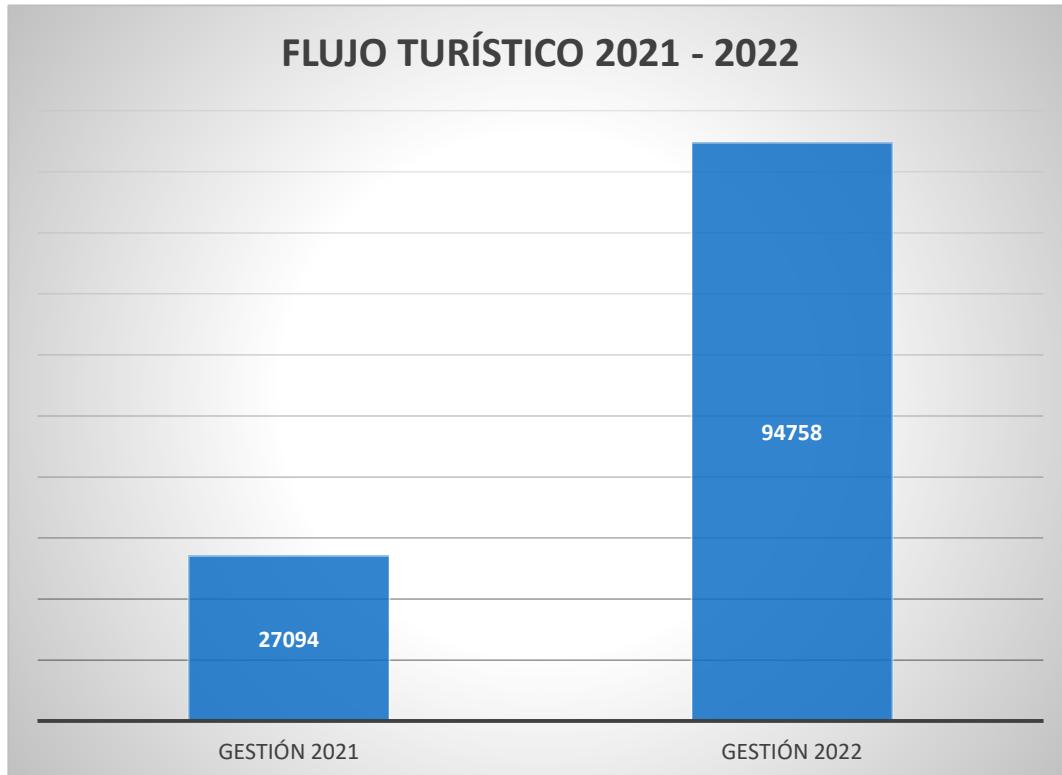
# FLUJO TURISTICO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS

## FLUJO TURISTICO GESTIÓN 2022 (TOTAL 94.758)





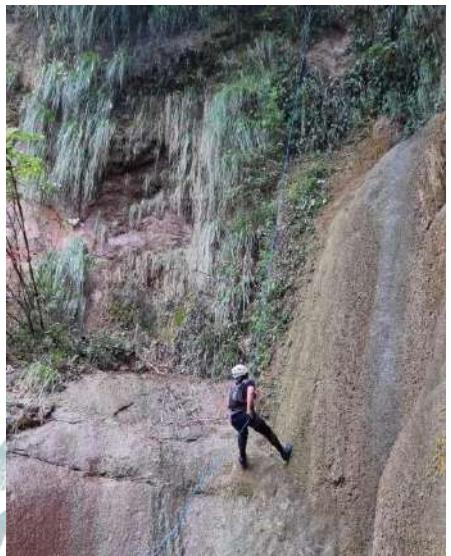
# FLUJO TURISTICO EN LAS ÁREAS PROTEGIDAS





MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## CIRCUITO TURÍSTICO CAÑÓN ESMERALDA



PN ANMI AMBORÓ

## CIRCUITO TURÍSTICO CAÑÓN COLORAO





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# PROMOCIÓN, DIFUSIÓN Y VISIBILIZACIÓN DE LAS 22 ÁREAS PROTEGIDAS





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# INSTRUMENTOS DE GESTIÓN



SISCO PN ANMI AGURAGUE  
RA Nº DE -077, 12.09.2022

Guía de Planes de Protección para las  
Áreas Protegidas del SNAP.

Elaboración de Planes de Protección para  
las Áreas Protegidas del SNAP.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

3

## PLANES DE MANEJO





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## 1. PLAN DE MANEJO DEL ÁREA NATURAL DE MANEJO INTEGRADO SAN MATÍAS 2022-2031 APROBADO

RM.136/22



## PLAN DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL Y ÁREA NATURAL DE MANEJO INTEGRADO COTAPATA EN REVISIÓN AJUSTE Y COMPLEMENTACIÓN CONFORME LA NORMATIVA VIGENTE



## 2. PLAN DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL CARRASCO CON FINANCIAMIENTO

## PLAN DE MANEJO DEL PARQUE NACIONAL CARRASCO PARA RESOLUCIÓN MINISTERIAL



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA  
VICEMINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE, BIODIVERSIDAD, CAMBIOS  
CLIMÁTICOS Y DE GESTIÓN Y DESARROLLO FORESTAL

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (SERNAP)

RESERVA DE LA BIOSFERA - ESTACIÓN BIOLÓGICA DEL BENI

PLAN DE MANEJO



Mayo, 2022



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

4

## PARTICIPACIÓN SOCIAL EN LA GESTIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

ESTADO	COMITÉS DE GESTIÓN	
	2022	TOTAL
CONFORMADOS	20	22
%	91	9



**AN DE MANEJO**  
**NATURAL DE MANEJO**  
**DE SAN MATÍAS 2022 - 203**



En colaboración con:





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# CAPACITACIÓN, EVALUACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA EN ÁREAS PROTEGIDAS

ESTADO	CAPACITACIÓN, EVALUACIÓN Y ASISTENCIA TECNICA
	GESTIÓN 2022
3 AP's	<ul style="list-style-type: none"><li>• PN ANMI AGUARAGUE</li><li>• EBB</li><li>• PN ANMI CORDILLERA DE SAMA</li></ul>





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# ELECCIÓN DE COMITÉS DE GESTIÓN 2022 EN ÁREAS PROTEGIDAS

ESTADO	ELECCIÓN COMITÉS DE GESTIÓN GESTIÓN 2022
4 AP's	
	<ul style="list-style-type: none"><li>• EBB</li><li>• PN ANMI ELPALMAR</li><li>• PN SAJAMA</li><li>• PN ANMI SAMA</li></ul>



Samsung Quad Camera  
Huguito arias





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

5

# RELACIONAMIENTO INTERINSTITUCIONAL



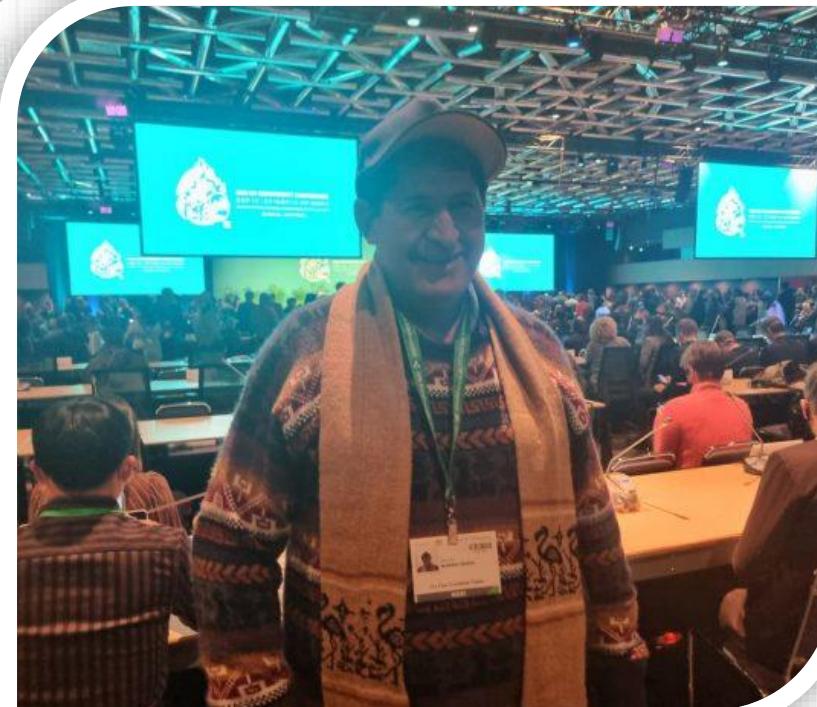


MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# PARTICIPACIÓN EN LA (COP 15) MONTREAL-CANADÁ

EL SERNAP PARTICIPA DE LA CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE DIVERSIDAD BIOLÓGICA DE LA ONU (#COP15)

Comienza la 15<sup>a</sup> Conferencia Internacional Sobre Diversidad Biológica de la #ONU (COP15), en el Palacio de Congresos de #Montreal – #Canadá que tiene como objetivo el de establecer un ambicioso plan que transforme la relación de la sociedad con la naturaleza y se detenga la gran crisis de pérdida de biodiversidad alrededor del mundo.



Cooperación con el Gobierno de Canadá – Fortalecimiento en la temática de Incendios

Gestión para la cooperación con F. Moore



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# MMAYA



## DIRECCION FORESTAL

## DGAPB

## FONABOSQUE





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



## FORMULACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2021-2025

### Estructura y Temporalidad de Planes del Sistema de Planificación SPIE (Ley N°777)

**PGDES**  
(hasta 25 años)  
Ley N° 650, 19 de enero de 2015

**PDES**

PSDI - PEM - PMDI  
PSDI - PGTC - EDI  
PEI - PEP

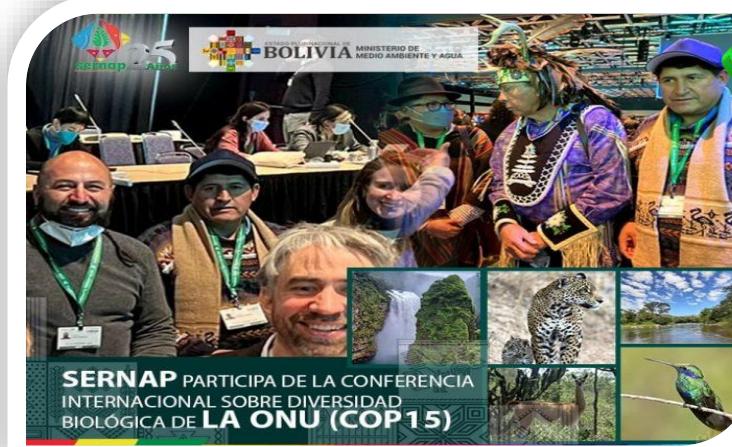
PLAN  
INMEDIATO

POA

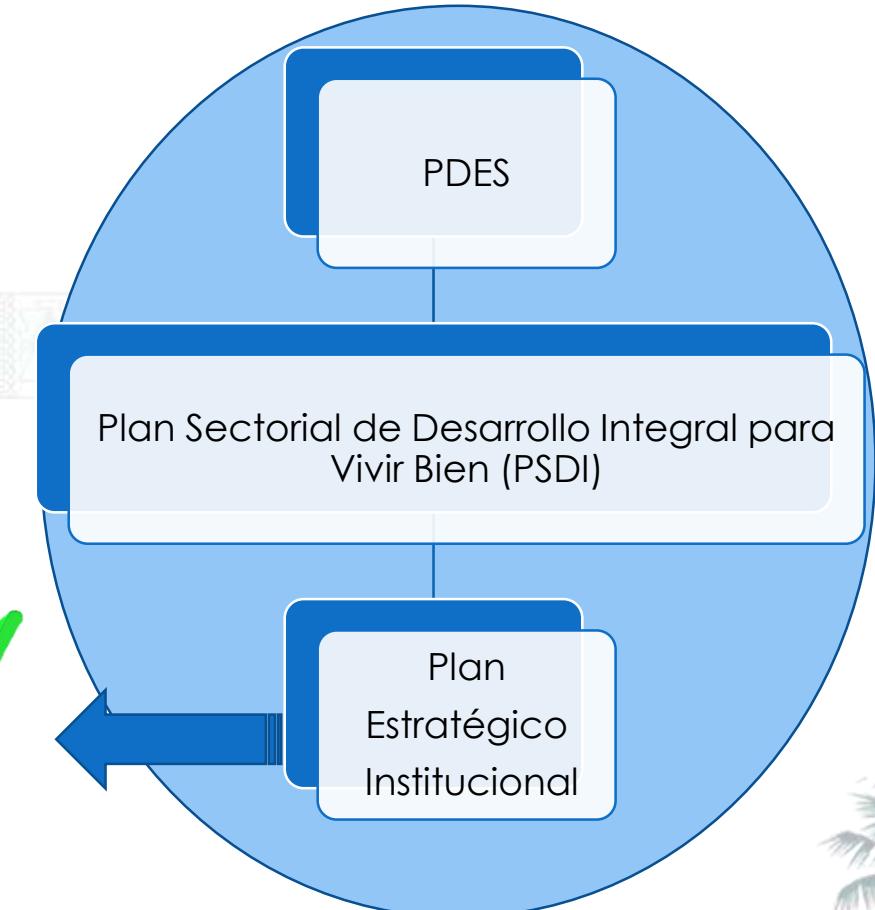
PGDES: Plan General de Desarrollo Económico y Social  
PDES: Plan de Desarrollo Económico y Social  
PSDI: Plan Sectorial de Desarrollo Integral  
PEM: Plan Estratégico Ministerial



PMDI: Plan Multisectorial de Desarrollo Integral  
PTDI: Plan Territorial de Desarrollo Integral  
PGTC: Plan de Gestión Territorial Comunitaria  
EDI: Estrategias de Desarrollo Integral  
PEI: Plan Estratégico Institucional  
PEP: Plan de Empresa Pública  
PI: Plan Inmediato  
POA: Plan Operativo Anual



ARTICULACION

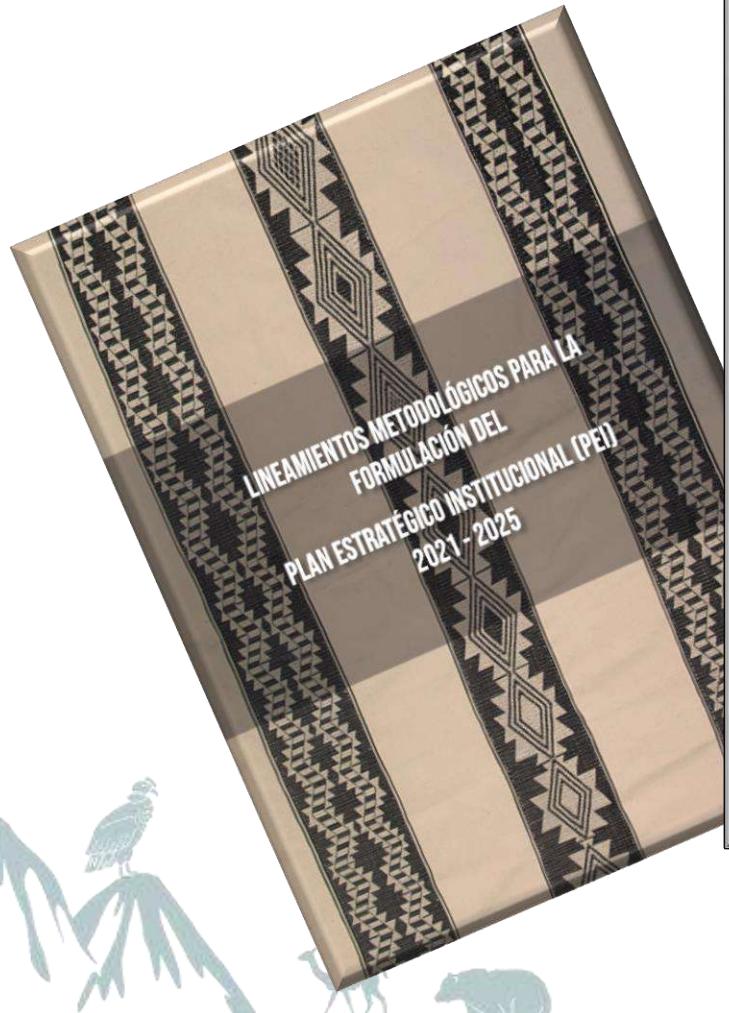


INTEGRACION



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# FORMULACIÓN DEL PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL (PEI 2021 – 2025)



El PEI 2021 – 2025, luego de su elaboración, ha sido corregido reiteradas veces y finalmente validado por la DP-MMAYA en cumplimiento a los lineamientos metodológicos emitidos por el MPD para su formulación.

Actualmente se encuentra en la etapa de emisión de Resolución Administrativa Institucional, posteriormente se recabará la Resolución Ministerial correspondiente.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



# PLAN ESTRATÉGICO FINANCIERO

## ESTRATEGIA SECTORIAL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA AREAS PROTEGIDAS NACIONALES

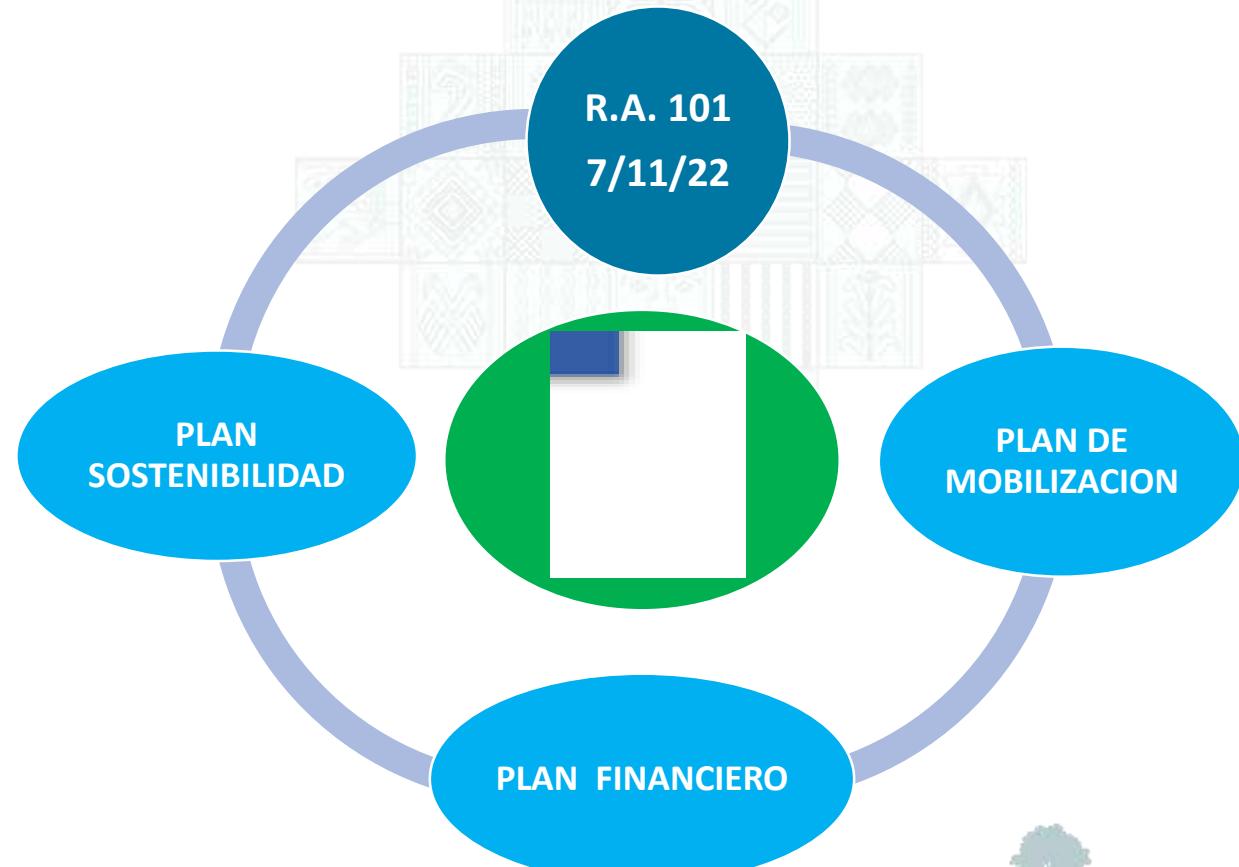


HACIA UN SISTEMA DE FINANCIAMIENTO SOSTENIBLE Y PERMANENTE



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

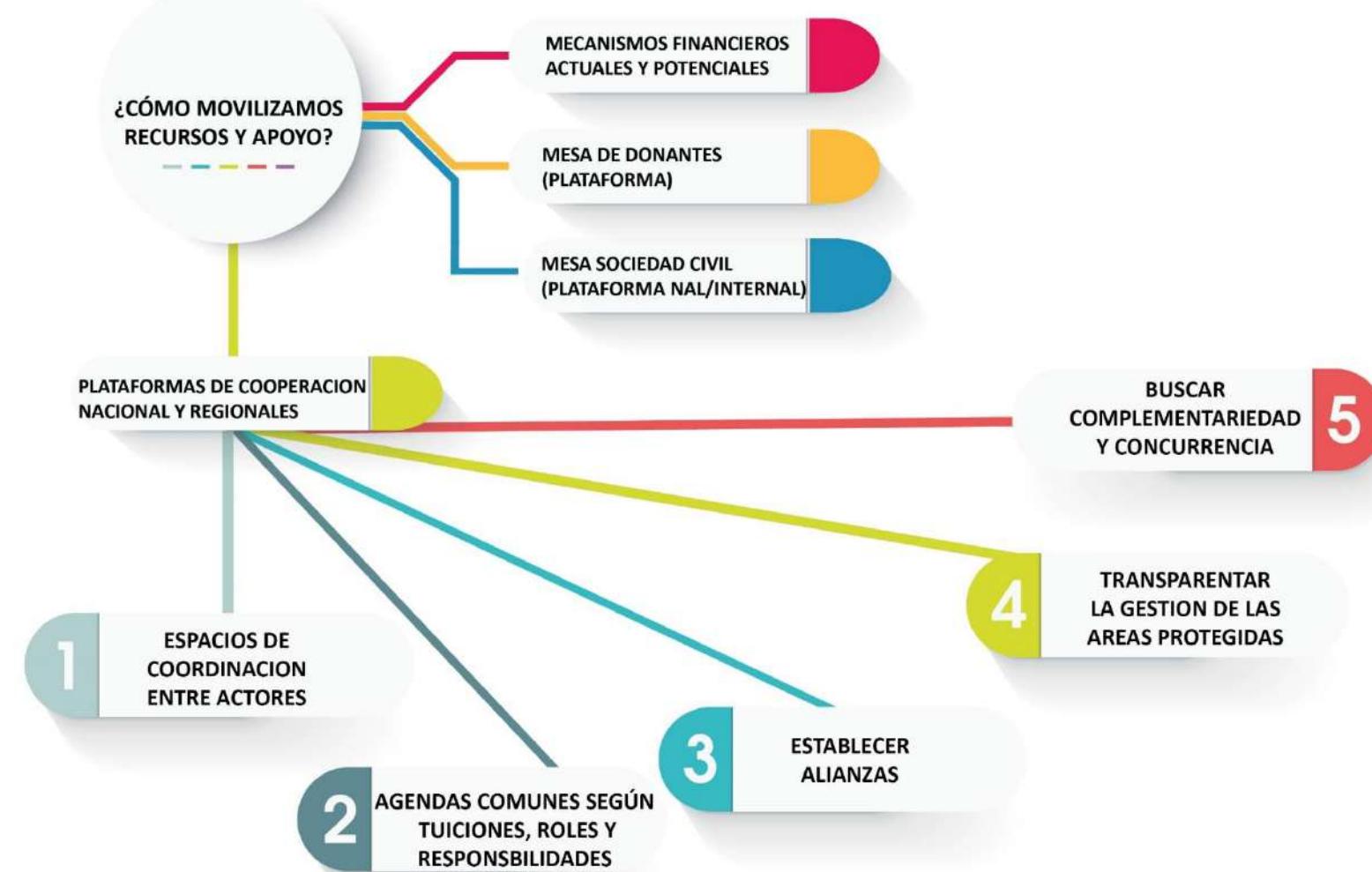
# Plan Estratégico Financiero (PEF)





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA





# PLATAFORMAS LOCALES

**PLATAFORMA  
REPRESENTADA POR  
UN COMITÉ  
IMPULSOR  
CONFORMADO POR:**  
\*Director de área.  
\*Jefe de protección  
\*Representante (s) del  
Comité de gestión

**MÍNIMAMENTE**

22 áreas protegida  
cuentan con el mapa de  
actores y agendas  
comunes que fueron  
elaborados el 2022 Y AP  
El Cardón con el  
compromiso de elaborar

3 áreas protegidas donde  
se establecieron las  
primeras plataformas  
locales

9 áreas protegidas locales  
identificadas con agendas  
actualizadas y  
procedimiento de  
acciones para la  
plataforma local



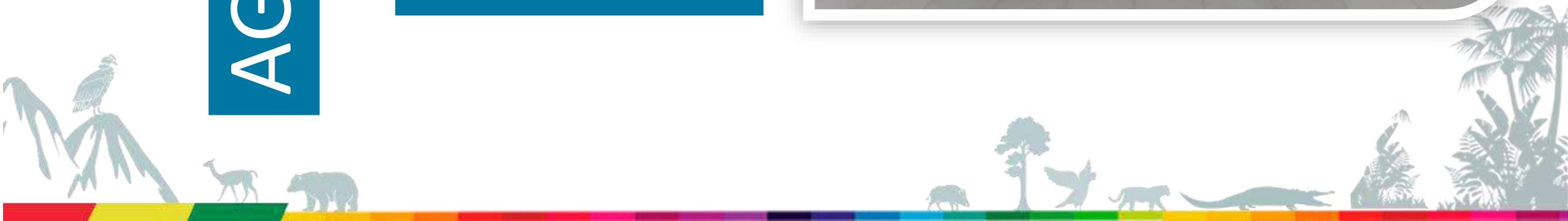
# AGUARANDE

## RESULTADOS PLATAFORMAS LOCALES

Plataforma  
conformada julio 2022

Tres convenios  
proyectados

Dos Convenios  
firmados





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# TARIQUIA

## RESULTADOS PLATAFORMAS LOCALES

Plataforma  
conformada julio 2022

Cinco convenios  
proyectados

Tres Convenios  
firmados





# SAMA

Plataforma  
conformada julio 2022

Tres convenios  
proyectados

Dos Convenio  
firmados

## RESULTADOS PLATAFORMAS LOCALES





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## HACIA LA PLATAFORMA NACIONAL

MINISTERIOS	AVANCES EN LA AGENDA CONJUNTA
MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA "MMAyA"	Incorporación a la Mesa Forestal donde se toman decisiones sectoriales
MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES	<ul style="list-style-type: none"><li>- Posibilidad de posicionar al SERNAP en la canalización de financiamiento multilateral y bilateral.</li><li>- Participar en programa de salud en las Áreas Protegidas y pueblos indígenas</li></ul>
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, SERVICIOS Y VIVIENDA "MOPSV"	<ul style="list-style-type: none"><li>-Marketing Mi Teleférico</li><li>-Acceso al programa de radio base.</li><li>-Gestión con Vías Bolivia cobro tarifas.</li><li>-Gestión Hidrovías</li><li>-Acuerdo con Vivienda AEVIVIENDA</li><li>-NAABOL Difusión de material audiovisual</li><li>-BOA Difusión de material audiovisual</li><li>(Firma de convenio marco interministerial)</li></ul>

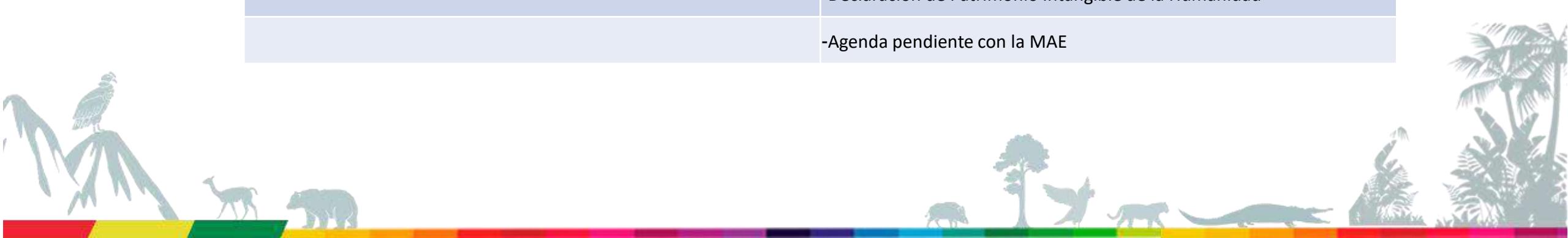


ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## HACIA LA PLATAFORMA NACIONAL

MINISTERIOS	AVANCES EN LA AGENCONJUNTA
MINISTERIO DE DESARROLLO PRODUCTIVO Y ECONOMÍA PLURAL "MDPyEP"	<ul style="list-style-type: none"><li>-EBA comercialización de Miel y frutos amazónicos</li><li>-Viceministerio de Turismo promoción de las áreas protegidas .</li><li>Convenio con EMAPA para comercialización productos Áreas protegidas.</li><li>-Posibilidad de ampliación del convenio marco interministerial</li></ul>
MINISTERIO DE PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO "MPD"	<ul style="list-style-type: none"><li>-Posibilidad de gestión para formar parte del programa forestal</li><li>-Gestión de programa presentado por SERNAP</li></ul>
MINISTERIO DE ECONOMÍA Y FINANZAS PÚBLICAS	<ul style="list-style-type: none"><li>- Primeros acercamientos para la gestión de recursos TGN</li></ul>
MINISTERIO DE CULTURAS, DESCOLONIZACIÓN Y DESPATRIARCALIZACIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>-Difusión de material audiovisual en RADIO/TV Culturas</li><li>-Declaración de Patrimonio Intangible de la Humanidad</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>-Agenda pendiente con la MAE</li></ul>





# PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PUBLICA

## OBJETIVOS DEL NUEVO PROGRAMA 2022 - 2025

El "PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO PARA LA GESTIÓN DE EMERGENCIAS, CONSERVACIÓN, DESARROLLO SUSTENTABLE Y LUCHA CONTRA LA POBREZA DE LOS HABITANTES DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS" tiene como objetivo central mejorar la capacidad de gestión del SERNAP

- 1) Establecer centros de atención de emergencia a desastres naturales en áreas protegidas estratégicamente ubicadas para adquirir capacidades de reacción inmediata y evitar desastres ambientales irreversibles en las áreas protegidas
- 2) Fortalecer las Tareas de conservación y desarrollo sustentable de las áreas protegidas de interés nacional, mediante la mejora de la infraestructura y equipamiento que ayude a los sistemas de control, vigilancia y fortalecimiento a la actividad turística.
- 3) Establecer estrategias que permitan la conservación de la biodiversidad, mantenimiento de las funciones ambientales y reducción de la pobreza, en las comunidades dentro de las áreas protegidas,

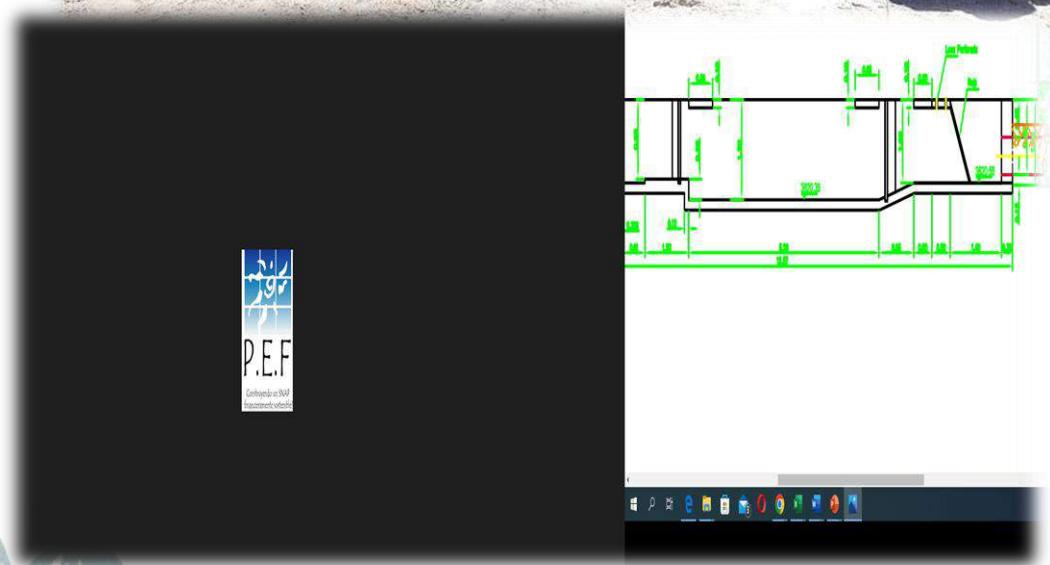
177.877.001,00 BS.





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# CONST. CENTRO ARTESANAL, PUESTO DE CONTROL, CAMPAMENTO SECUNDARIO RNFA-EDUARDO AVAROA.

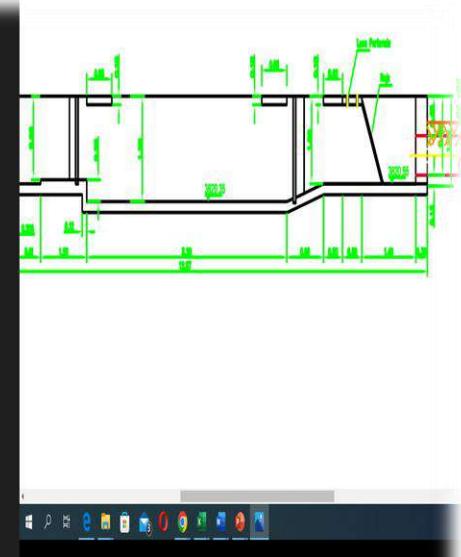
**MONTO TOTAL DE LA OBRA: 1.072.665,66 BS**

**PROYECTO TERMINADO AL 100 % EN FUNCIONAMIENTO**

**LUGAR DEL PROYECTO: RNFA – EDUARDO AVAROA  
(QUETENA GRANDE )**



**CENTRO ARTESANAL QUETENA GRANDE**



**PUESTO DE CONTROL KALINA**





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# CONST. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO RNFA - EA QUETENA CHICO SAN PABLO DE LIPEZ

**MONTO TOTAL DE LA OBRA: Bs. 2.598.637,17**

**PROYECTO TERMINADO AL 100 % EN FUNCIONAMIENTO**

**LUGAR DEL PROYECTO: RNFA – EDUARDO AVAROA (QUETENA CHICO)**





MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# CONST. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO POLQUES RNFA-REA SAN PABLO DE LIPEZ

**MONTO TOTAL DE LA OBRA: Bs. 1.697.041,65**

**PROYECTO TERMINADO AL 100 % EN FUNCIONAMIENTO**

**LUGAR DEL PROYECTO: RNFA – EDUARDO AVAROA (QUETENA GRANDE)**





MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# PROYECTOS PRODUCTIVOS





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# POSTULACIÓN LISTA VERDE DE BOLIVIA EN LA IUCN

El SERNAP comprometido con el proceso, ha aprobado la Estrategia de Implementación de Lista Verde bajo Resolución Administrativa.

Tres APs han elaborado sus Planes de Mejora de Gestión Madidi, EBB y Manuripi.



**Manual de Lista Verde**

**IUCN**

IUCN Green List of Protected and Conserved Areas: User Manual, Version 1.2  
The global standard for protected areas in the 21<sup>st</sup> Century



**IUCN** **WCPA** **ASI** **Green List**

**UICN Estándar Lista Verde**

**IUCN** **WCPA**

Lista Verde de Áreas Protegidas y Conservadas de la UICN: Estándar, Versión 1.1  
El estándar global para las áreas protegidas del siglo XXI



**IUCN** **WCPA**



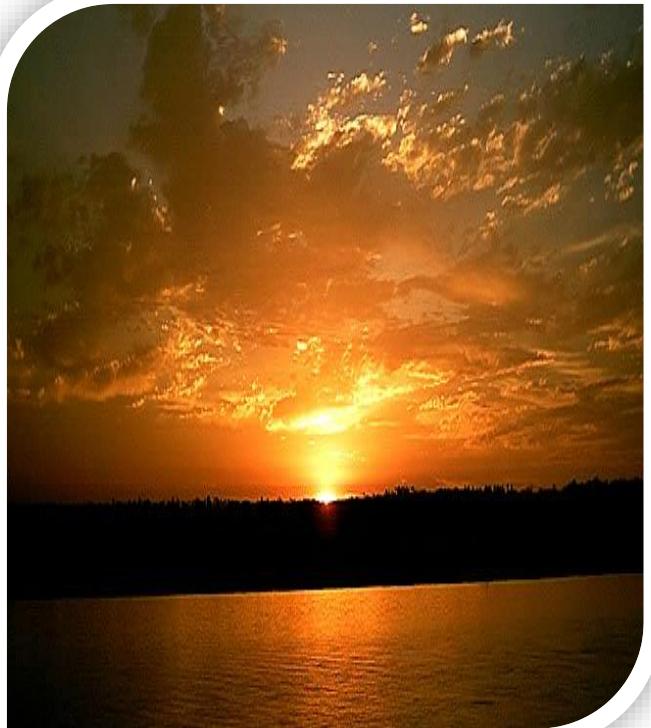
ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

9

## LOGROS DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE INTERÉS NACIONAL



PN “TUNARI”



PN “CARRASCO”



PNTI “ISIBORO SÉCURE TIPNIS”



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# ANMI APOLOBAMBA



*Estimación Poblacional de Vicuñas en coordinación con la ARCMV Apolobamba y apoyo Logístico de WCS, Obteniendo como resultado: 15,278 Vicuñas Censadas, con tasa de incremento de 11.58% en relación al censo 2021.*

*7442 actividades entre patrullajes rutinarios, especiales, exploración, apoyo comunal, limpieza de campamentos, entre otros en el marco de cumplimiento de funciones del Personal de Protección del ANMIN Apolobamba.*

*Se logró el acopio de de Fibra de Vicuña teniendo un total 811.299 Kg de Fibra de Vicuña*

# RESERVA DE LA BIÓSFERA EBB

## LIBERACIÓN DE TORTUGUITAS DE RÍO EN EL MARCO DEL CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ENTRE EL SERNAP Y LA FUNDESNAP

Plan de Conservación de la Tortuga que fue aprobado mediante la Resolución Administrativa No. DE – 078/2022 de fecha 12 de septiembre de 2022,

3200 huevos cultivados en la playa artificial, del Campamento Los Petos de los cuales eclosionaron y se encuentran en las tinas 1560 petitas vivas y 10 murieron. Se tuvo una perdida de 1630 huevos (49%).

Campaña de apadrinamiento de tortuguitas por redes sociales y medios de comunicación escrita como ANF, Tv y otros.





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# RESERVA NACIONAL DE FAUNA ANDINA EDUARDO ABAROA



*La población total de flamencos Censados en la AP en la época de verano alcanza a 103808 flamencos el cual incluye polluelos que representan un 7%*

*En tanto que la población de flamencos en la época de invierno alcanza a un total de 13501*

Nº	Especie de Flamenco	VERANO (22-23/02/22)		INVIERNO (27-29/07/22)	
		Nº	%	Nº	%
1	<i>Phoenicoparrus andinus</i>	20937	20	90	1
2	<i>Phoenicopterus chilensis</i>	24110	23	360	3
3	<i>Phoenicoparrus jamesi</i>	51660	50	12198	90
4	Polluelos de flamenco	7101	7	853	6
<b>Total de Flamencos censados</b>		<b>103808</b>	<b>100</b>	<b>13501</b>	<b>100</b>

## CENSO POBLACIONAL DE VICUÑAS (29 NOV AL 03 DE DIC DEL 2022)

ZONA	GRUPO FAMILIAR				TROPILLA DE MACHOS	SOLIT.	NO DIFERENC	VICUÑA CON SARNA	TOTAL	PCTAJE %
	MACHOS	HEMBRAS	CRÍAS	SUB TOTAL						
Montaña	858	2910	1540	5308	2920	109	368	0	8705	78%
Laguna	174	744	401	1319	1132	16	38	0	2505	22%
<b>Total</b>	<b>1032</b>	<b>3654</b>	<b>1941</b>	<b>6627</b>	<b>4052</b>	<b>125</b>	<b>406</b>	<b>0</b>	<b>11210</b>	<b>100%</b>





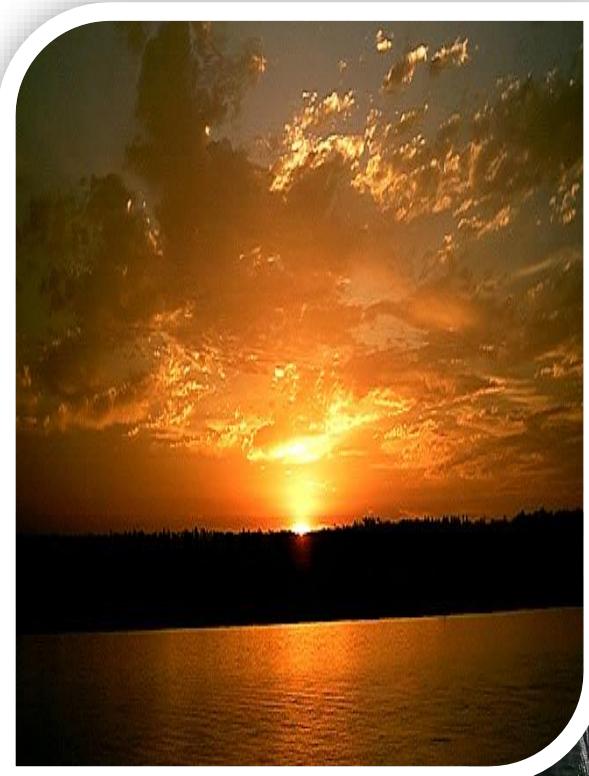
ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# RESERVA NACIONAL DE VIDA SILVESTRE AMAZÓNICA MANURIPI

*9 comunidades, 38 predios individuales que este año lograron recolectar 10972,80 Toneladas de Castaña en cascara, en este emprendimiento productivo participaron 2723 familias.*

*Potencial productivo de cinco comunidades localizada en el eje troncal San Silvestre-Chive se sitúa entre 35071 a 56117 tn./ por año.*

*El uso del Asaí es una actividad que lleva 6 años consecutivos, con capacitación constante para alcanzar el nivel de eficiencia y eficacia en la producción, dirigida a la población local y la consolidación de la cadena de valor.*





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# IMPLEMENTACIÓN DEL PN ANMI EL CARDÓN





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# IMPLEMENTACIÓN DEL PN ANMI EL CARDÓN



En el marco de la Ley N° 2465 de 2 de mayo de 2003, se realizaron acciones para el funcionamiento del ANMI El Cardón, con el objetivo de establecer de forma prioritaria, el apoyo de varias instituciones públicas y privadas del departamento de Tarija, además de implementar el “PEF” y la Plataforma Regional de Cooperación, para asegurar un sistema de financiamiento sostenible en el Área Protegida.

con participación del Servicio Nacional de Áreas Protegidas – SERNAP, Gobierno Autónomo Departamental de Tarija, Gobierno Autónomo municipal de El Puente, Sub Central Única de Comunidades Campesinas de Curqui, Tarija, Fundación para el Desarrollo de las Áreas Protegidas (FUNDESNAP), Protección del Medio Ambiente Tarija (PROMETA), Reserva Natural de Fauna y Flora TARIQUÍA y Reserva Biológica CORDILLERA DE SAMA.



MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# PARQUE NACIONAL Y AREA NATURAL DE MANEJO INTEGRADO COTAPATA



CURSO DE CAPACITACION  
AL CUERPO DE PROTECCION  
EN LIMNOLOGIA Y CALIDAD  
DE AGUAS





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# AREA NATURAL DE MANEJO INTEGRADO EL PALMAR



ENTREGA DE RADIO BASE 4G Y  
ENTREGA DE MOTOCICLETA  
COMUNIDAD EL PALMAR



CONSTRUCCIÓN DE OBSERVATORIO DE  
CÓNDORES (CÓNDOR BAÑANA) Y  
MANTENIMIENTO DE SEÑALÉTICA  
TURÍSTICA (LETREROS Y SENDEROS)





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Otuquis



DONACION DE FUNDACION NATIVA PARA  
INCENDIOS FORESTALES



DONACION DE FUNDACION AMIGOS DE LA NATURALEZA (FAN)  
EQUIPO EPP ESPECIAL PARA INCENDIOS FORESTALES



Curso Internacional "Manejo Integral del Fuego"  
Parque Nacional Otuquis  
Mayo 2022





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

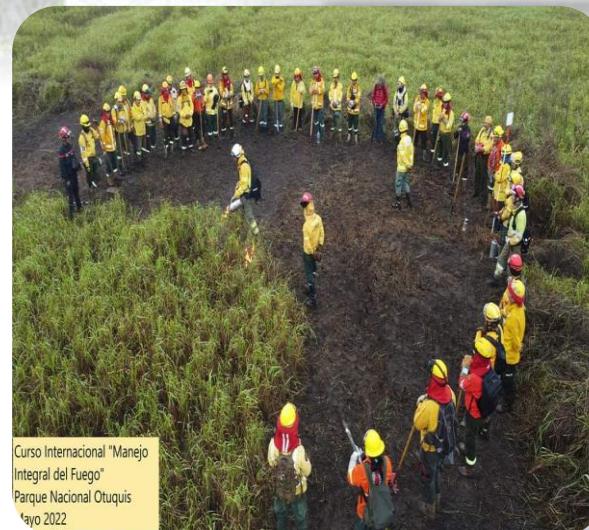
# Parque Nacional y Área Natural de Manejo Integrado Amboró



Erradicación de Coca - ZPE -  
CATEGORIA PARQUE NACIONAL



PRESENTACIÓN DE  
PROYECTOS  
PRODUCTIVOS –  
SERNAP – PN  
ANMI AMBORÓ  
Cultivo de la Tara  
(cultivo Alternativo)



Curso Internacional "Manejo  
Integral del Fuego"  
Parque Nacional Otuquis  
Mayo 2022

SEGUIMIENTO Y CONTROL  
AMBIENTAL EN LOS MUNICIPIOS  
DE SAN CARLOS, BUENA VISTA,  
SAMAIPATA Y COMARAPA - TALA  
ILEGAL (TRÁFICO DE ESPECIES  
MADERABLES)



ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



# Capacitación al cuerpo de Protección y compra de equipamiento de combate contra Incendios Forestales





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



- **Implementación de Proyectos Productivos a través de la UNESCO-LVMH de la Amazonia para Reservas de Biosfera**

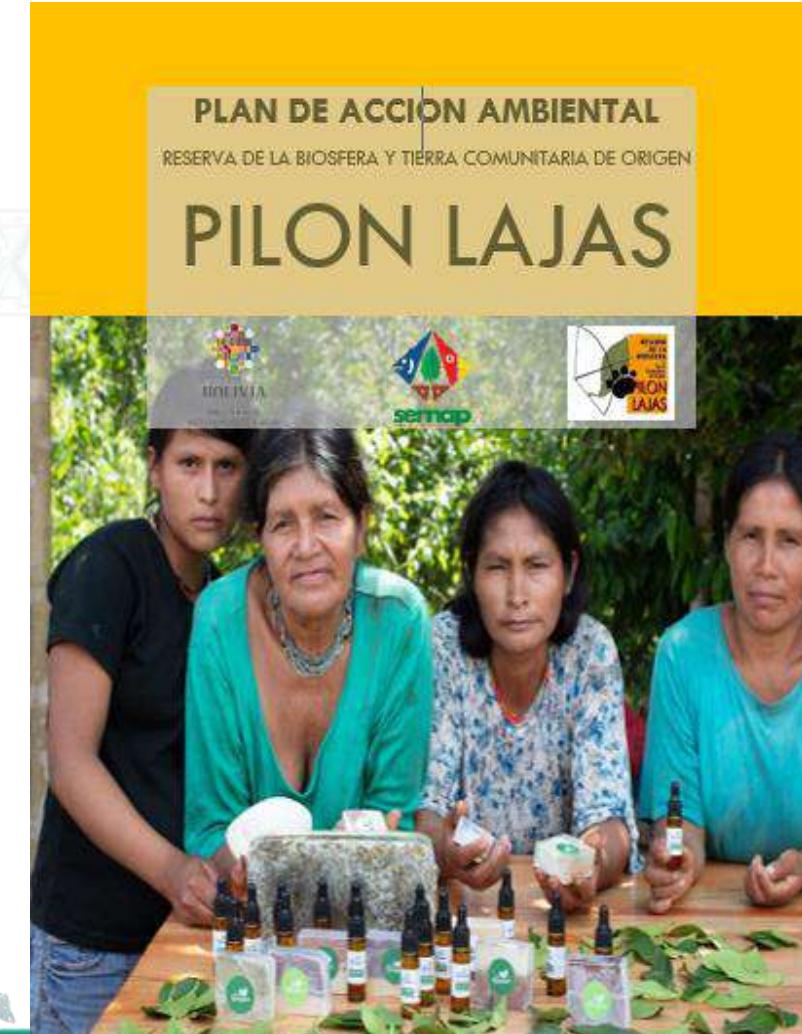
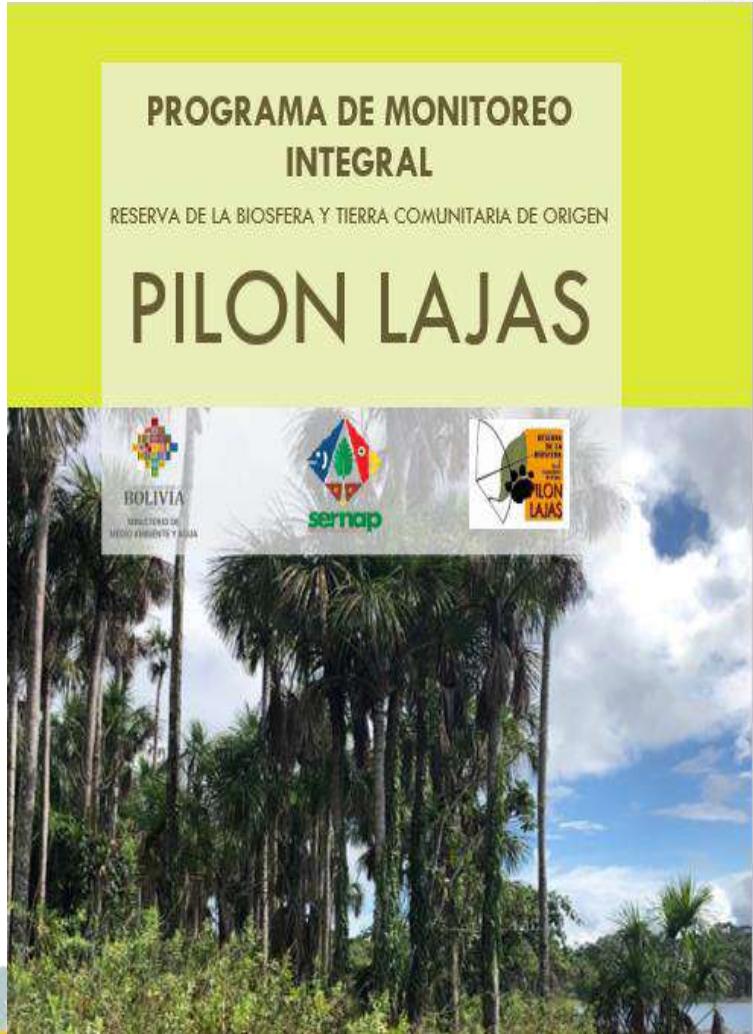




ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



# Actualización y aprobación con R.A. de las herramientas de Gestión como el PMI y el PAA de la RB TCO Pilón Lajas – En el marco del Proyecto Programa paisaje Madidi - LLF



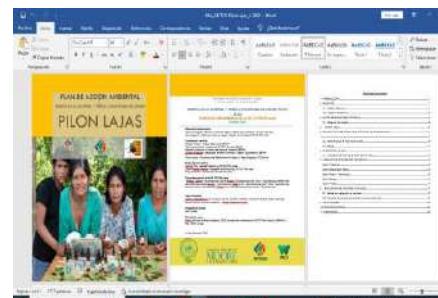
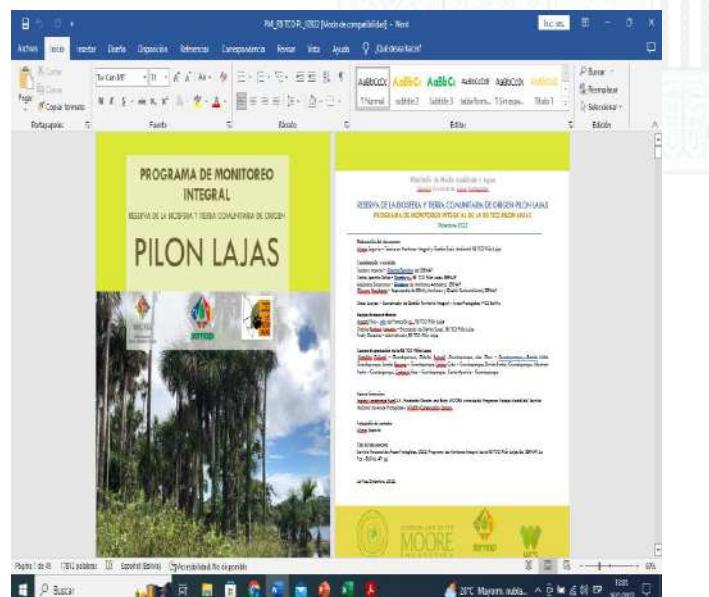
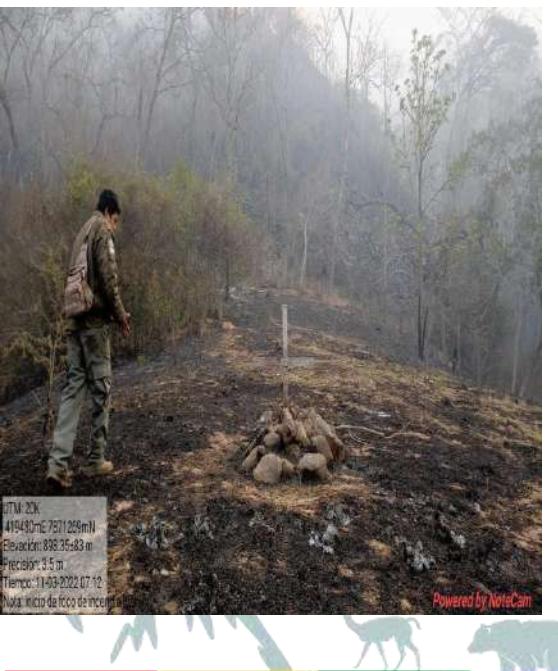


ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# MONITOREO DE AOPS, BIODIVERSIDAD Y OTROS

- Monitoreo de AOPs en los 4 municipios.
- Monitoreo de focos de calor: 26 focos de calor registrados, 863.818,00 hectáreas quemadas aproximadamente.
- 12 criterios técnicos para diferentes AOPs elaborados.
- Monitoreo de fauna silvestre a través de cámaras trampa.





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y



# PARQUE NACIONAL Y AREA NATURAL DE MANEJO INTEGRADO MADIDI

## IMPORTANTES RESULTADOS DE GESTION 2022

### RELACIONAMIENTO INTERINSTITUCIONAL.

- a. Acuerdo interinstitucional entre el UGR GAM San Buenaventura, Empresas Constructoras de Puentes para capacitar y formar dos brigadas de bombero forestales de las comunidades indígenas e interculturales sobre la carretera San Buenaventura – Ixiamas.
- b. Implementación de actividades de monitoreo, control en la cuenca del río Heath entre las áreas Protegidas Madidi (Bolivia) y Bahuaja Sonene (Perú)
- c. Implementación de actividades conjuntas de control y vigilancia en las Áreas Protegidas Bajo Madidi y Parque Nacional Madidi, en cumplimiento a acuerdo entre el SERNAP y el GAM Ixiamas.
- d. Participación en actividades de reforestación en tomas de agua y sitios de interés público, en coordinación con Gobiernos Autónomos Municipales, Fuerza Naval y ONG Soluciones Prácticas



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA FINANCIERA

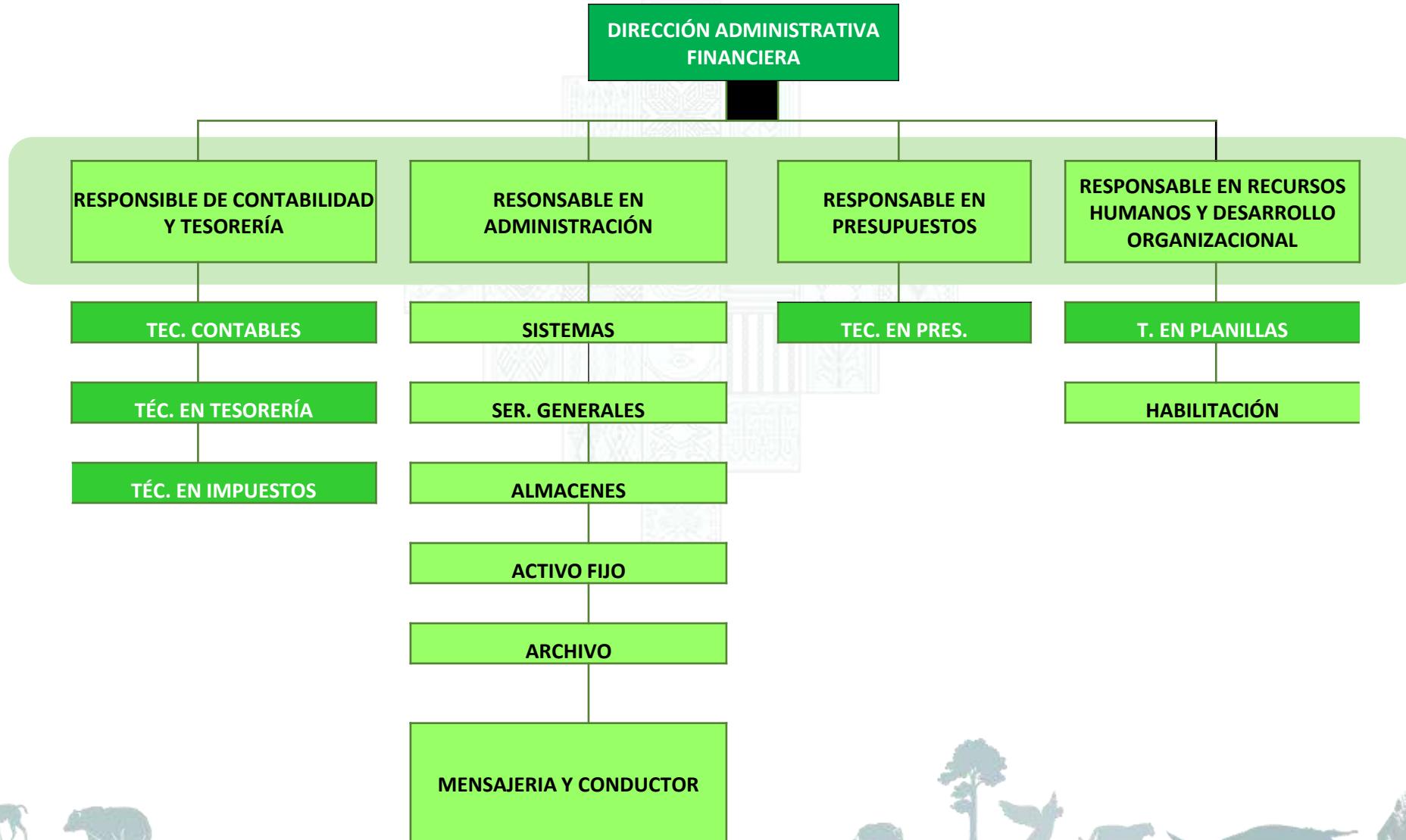




ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE LA DIRECCION ADMINISTRATIVA

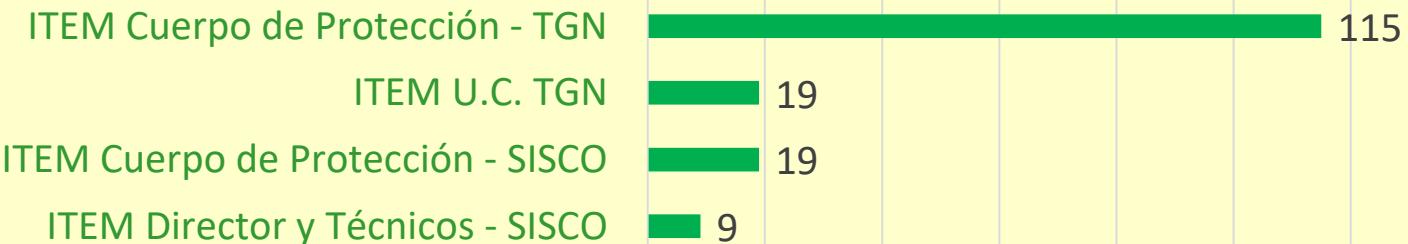




ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# RECURSOS HUMANOS DEL SERNAP

## PERSONAL CON ITEM - SERNAP

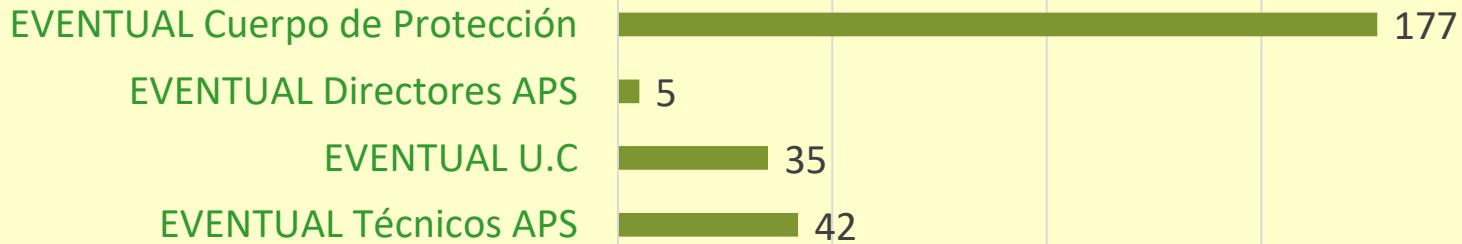


**TOTAL TGN 134**

**TOTAL SISCO 28**

**TOTAL ITEM 162**

## PERSONAL EVENTUAL - SERNAP



**TOTAL EVENTUAL 259**

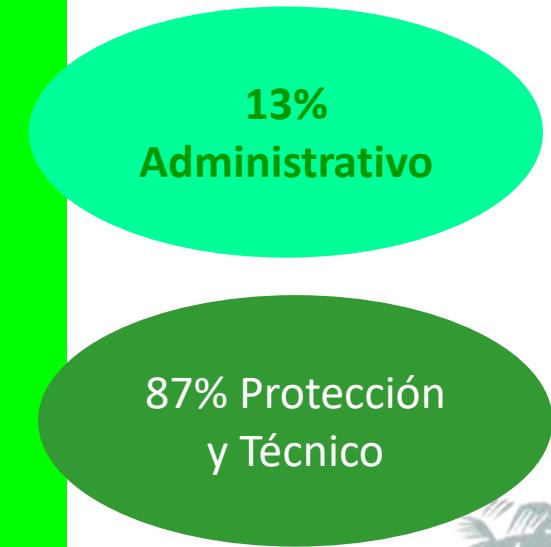
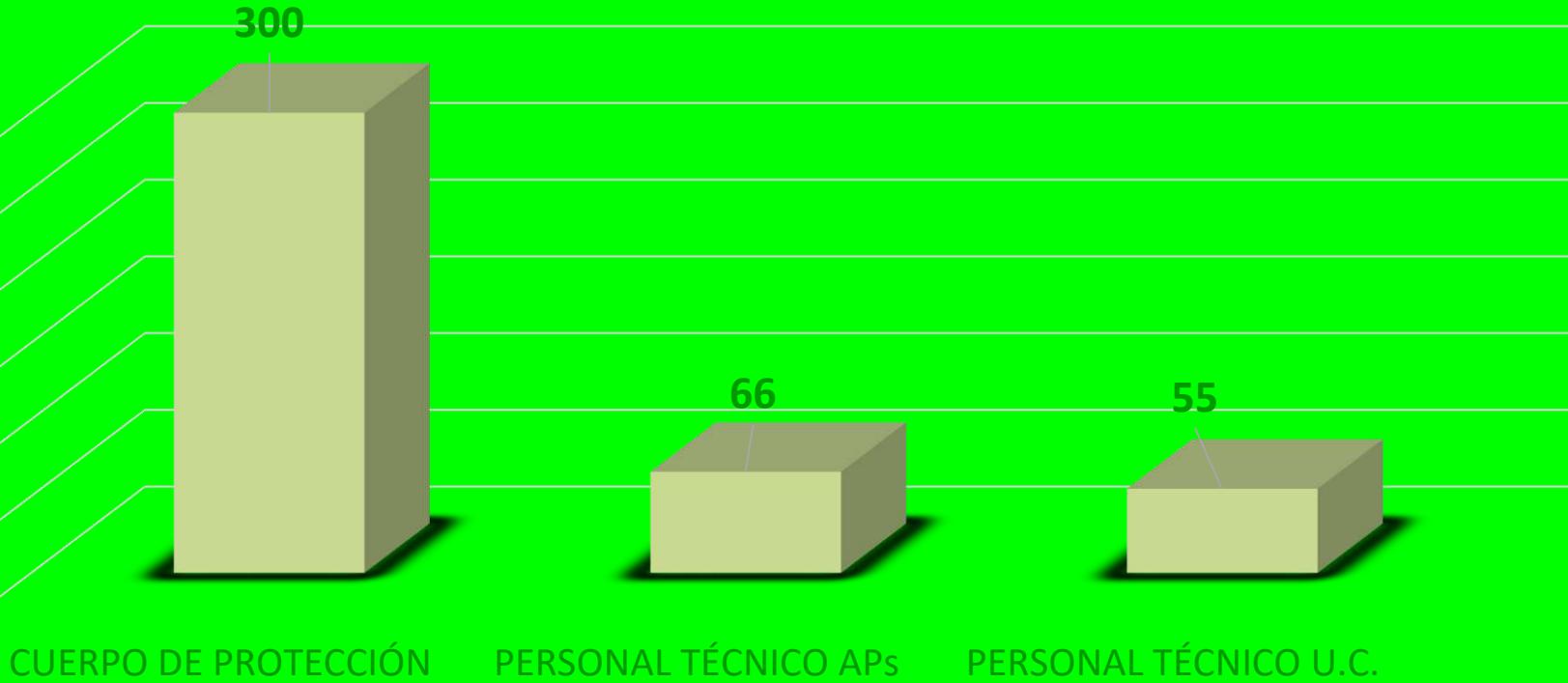
**TOTAL PERSONAL 421**



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## RECURSOS HUMANOS DEL SERNAP

### PERSONAL DEL SERNAP



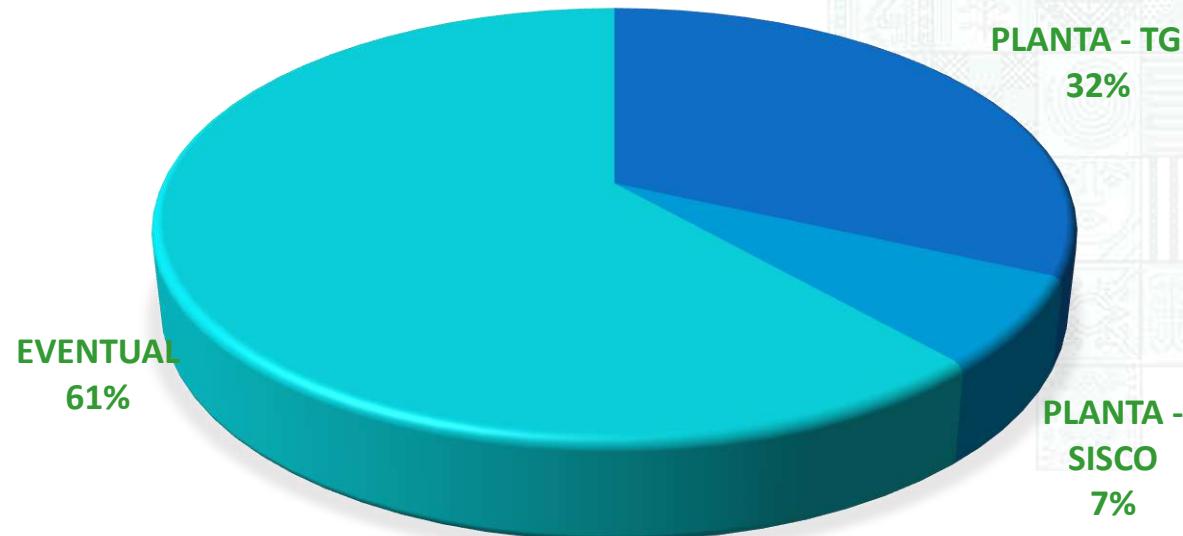
**TOTAL** | 421



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## PERSONAL PLANTA Y EVENTUAL



PERSONAL	CANTIDAD	%
PLANTA - TGN	134	32%
PLANTA - SISCO	28	7%
PERSONAL EVENTUAL	259	61%
<b>TOTAL</b>	<b>421</b>	<b>100%</b>



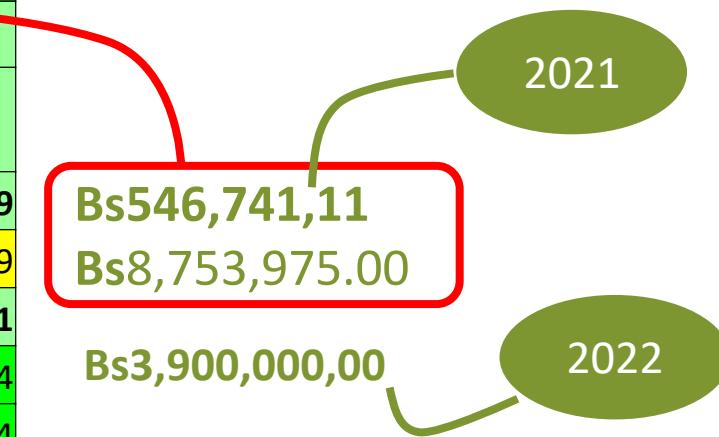
## SALDOS EN LIBRETAS DE LA CUT - 2022

No.	CUENTA	LIBRETA	DESCRIPCIÓN	GESTION 2021			GESTION 2022			SALDO ACTUAL
				CRÉDITO	DÉBITO	SALDO ACTUAL	CRÉDITO	DÉBITO	SALDO ACTUAL	
1	3987069001	00086031101	MMAA-SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS (5900-03L390)	11.770.774,27	9.825.398,69	8.744.548,88	21.941.882,20	23.436.264,15	7.250.166,93	
2	3987069001	00086031102	MMAYA_SERNAP-RECURSOS PROPIOS R.E.A. - FONDO FIDUCIARIO	3.732.722,33	7.398.106,67	67.337,99	891.994,99	67.337,99	891.994,99	
3	3987069001	00086031103	MMAYA_SERNAP-RECURSOS PROPIOS R.E.A. - FONDO DE EMERGENCIA	870.237,18	1.274.127,18	39.607,18	589.378,51	39.607,18	589.378,51	
4	3987069001	00086031104	MMAYA_SERNAP-REC.PROPIOS R.E.A-FONDO SOC.(COM.QUETENA CHICO)	4.132.750,70	6.321.667,94	1.939.898,93	2.967.971,31	3.917.147,39	990.722,85	
5	3987069001	00086031105	MMAYA_SERNAP-REC.PROPIOS R.E.A-FONDO SOC(COM.QUETENA GRANDE)	9.373.305,07	10.889.427,52	7.833.588,52	8.775.514,78	9.433.819,34	7.175.283,96	
6	3987069001	00086031106	MMAYA_SERNAP-RECURSOS PROPIOS R.E.A.-GASTO DE FUNCIONAMIENTO	4.469.706,03	4.568.026,17	365.100,17	2.542.385,55	2.877.000,78	30.484,94	
7	3987069001	00086031107	SERNAP-RECURSOS PROPIOS - FONDOS VICUÑA D.S. N° 0385	117.504,00	83.859,00	83.859,00	83.859,00	83.859,00	83.859,00	
8	3987069001	00086031108	OTROS INGRESOS (SISCO) PN - ANMI MADIDI	1.009.193,54	1.074.829,49	920.457,59	1.375.407,59	1.043.839,97	1.252.025,21	
9	3987069001	00086031109	MMAYA - SERNAP - RESERVA MANURI - CASTAÑA	198.766,02	291.107,12	65.033,70	1.078.764,39	462.982,88	680.815,21	
10	3987069001	00086031110	MMAYA-BS-SERNAP-PMN AMBORO	83.919,89	83.919,89	83.919,89	83.919,89	144.140,76	23.699,02	
11	3987069001	00086031111	MMAYA-BS-SERNAP-RB-TCO-PILON LAJAS	25.100,00	25.100,00	25.100,00	25.100,00	25.100,00	25.100,00	
12	3987069001	00086031112	MMAYA-SERNAP-PROYECTO HIDROELECTRICO IVIRIZU	23.383.768,70	13.948.265,71	11.339.840,02	11.343.665,22	13.227.337,06	9.456.168,18	
13	3987069001	00086034101	MMAA-SERNAP-CERT.Y.CAPAC.FLIAS.PROV.MANURIPI	34.814,36	34.814,36	34.814,36	34.814,36	34.814,36	34.814,36	
14	3987069001	00086034201	SERNAP-TRANSFERENCIAS RECURSOS ESPECIFICOS CARAPARI-TARIJA	378.564,39	637.216,61	4.456,17	64.456,17	61.358,38	7.553,96	
15	3987069001	00086034202	SERNAP - TRANSFERENCIAS RECURSOS ESPECIFICOS VILLA MONTES - TARIJA	467,32	934,64	0,00	0,00	0,00	0,00	
16	3987069001	00086034301	PAR-MMAA-BS. SERNAP-FONDO ROTATIVO BID 1099/SF-B03	59.956,68	59.956,68	59.956,68	59.956,68	59.956,68	59.956,68	
17	3987069001	00086038003	RENDIMIENTOS CUENTAS FIDUCIARIAS- SERNAP BS.	9.103.768,99	9.808.852,36	940.681,67	7.449.656,32	7.867.042,04	523.295,95	
18	3987069001	00086038004	PROGRAMA DE APOYO AL SNAP HOLANDA BS.	8.911,43	8.911,43	8.911,43	8.911,43	17.822,86	0,00	
19	3987069001	00086038005	DINAMARCA-PROG.APOYO DES.SOST.GEST.REC.NAT.Y MEDIO AMB. BS.	200,00	200,00	200,00	200,00	400,00	0,00	
20	3987069001	00086038007	MMAYA - SERNAP - DINAMARCA-PROGRAMA PAIS	11,70	11,70	11,70	11,70	23,40	0,00	
21	3987069001	00086038008	MMAYA-SERNAP-WCS PAISAJE MADIDI				3.515.336,70	3.433.132,27	82.204,43	
22	3987069001	00086038701	MMAYA-SERNAP-DONACION INTERNA	168.898,28	292.973,82	44.822,74	740.822,74	523.952,79	261.692,69	
				TOTAL	68.923.340,88	66.627.706,98	32.602.146,62	63.574.009,53	66.756.939,28	29.419.216,87



## ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA 2022

SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA - GESTIÓN 2022				
PRESUPUESTO DE RECURSOS				
DESCRIPCION FTE. / ORG. FINANCIADOR	FTE. / ORG. FIN.	TOTALES (Bs.)	%	TOTALES (\$us.)
Fuentes Externas		9.300.716,11	15,74%	1.336.309,79
UNIÓN EUROPEA - APS - TGN	10-111	9.300.716,11	15,74%	1.336.309,79
<b>Fuentes Nacionales</b>		<b>43.515.422,74</b>	<b>73,66%</b>	<b>6.252.215,91</b>
T.G.N	10-111	16.244.863,00	27,50%	2.334.032,04
T.G.N-TRANSFERENCIA YPFB - TARIQUIA	10-111	4.436.772,00	7,51%	637.467,24
INGRESOS PROPIOS - SISCO	11-000	22.340.965,00	37,82%	3.209.908,76
TRANSF. GOBERNACIÓN DE CARAPARI-AGUARAGUE	42-210	100.000,00	0,17%	14.367,82
GAS TRANS BOLIVIANO - GTB - KAA IYA	87-230	392.822,74	0,66%	56.440,05
<b>Convenios Externos</b>		<b>6.260.305,50</b>	<b>10,60%</b>	<b>899.469,18</b>
WCS	80-669	3.020.305,50	5,11%	433.951,94
FUNDESNAP	80-729	3.240.000,00	5,48%	465.517,24
		<b>TOTALES:</b>	<b>59.076.444,35</b>	<b>100%</b>
				<b>8.487.994,88</b>



GESTIÓN	IMPORTE (Bs.)
2021	14,000,000,00
2022	10,753,975,00
2023	5,000,000,00
<b>TOTALES</b>	<b>29,753,975,00</b>



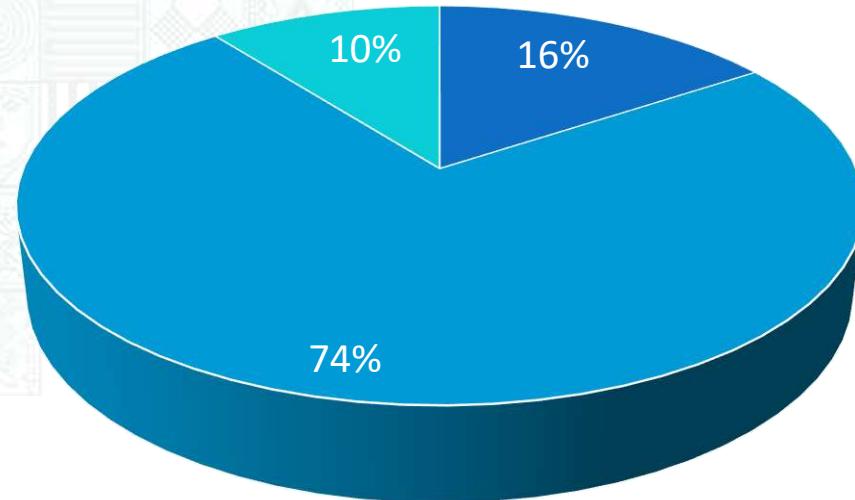
ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA 2022

DESCRIPCION FTE. / ORG. FINANCIADOR	TOTALES (Bs.)	%
Fuentes Externas	9.300.716,11	15,74%
Fuentes Nacionales	43.515.422,74	73,66%
Convenios Externos	6.260.305,50	10,60%
<b>TOTALES</b>	<b>59.076.444,35</b>	<b>100%</b>

## SERVICIO NACIONAL DE ÁREAS PROTEGIDAS ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA - GESTIÓN 2022 (En Bolivianos)



■ Fuentes Externas   ■ Fuentes Nacionales   ■ Convenios Externos



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTOS 2022

(Expresado en Bolivianos)



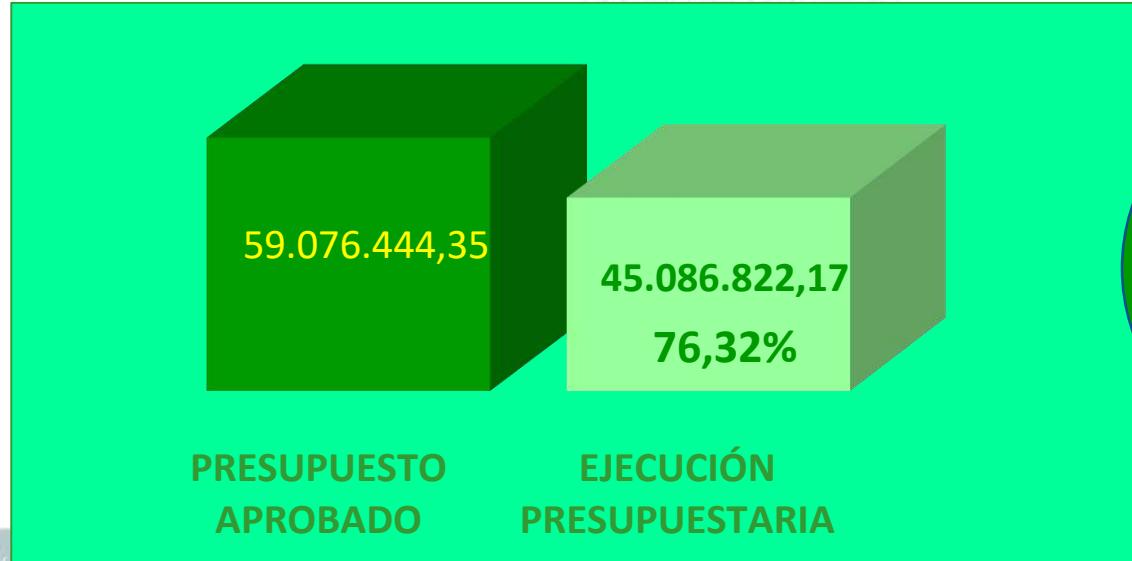
**% ALTO DE  
EJECUCIÓN  
EN EL SP**

DETALLE	PRESUPUESTO APROBADO	PRESUPUESTO EJECUTADO	%
GASTOS CORRIENTES	55.483.875,67	42.209.346,42	76,07%
PROYECTO DE INVERSIÓN	3.592.568,68	2.877.475,75	80,10%
<b>TOTALES</b>	<b>59.076.444,35</b>	<b>45.086.822,17</b>	<b>76,32%</b>



# EJECUCIÓN POR GRUPO DE GASTO – 2022

GRUPO	DESCRIPCION DEL GRUPO	PRESUPUESTO VIGENTE	PRESUPUESTO EJECUTADO	%
1	SERVICIOS PERSONALES	38.000.805,50	36.024.661,22	94,80%
2	SERVICIOS NO PERSONALES	7.176.628,37	3.067.658,32	42,75%
3	MATERIALES Y SUMINISTROS	7.223.185,92	2.971.516,91	41,14%
4	ACTIVOS REALES	4.346.314,37	3.020.857,75	69,50%
5	ACTIVOS FINANCIEROS	2.091.317,00	0,00	0,00%
7	TRANSFERENCIAS	0,00	0,00	0,00%
8	IMPUUESTOS, REGALIAS Y TASAS	237.323,77	2.099,50	0,88%
9	OTROS GASTOS	869,42	28,47	3,27%
<b>TOTALES</b>		<b>59.076.444,35</b>	<b>45.086.822,17</b>	<b>76,32%</b>



## EJECUCIÓN

El mayor porcentaje de Ejecución, se concentra en el grupo de **SERVICIOS PERSONALES** que representa el 94,80%, para los sueldos y salarios a Cuerpo de Protección y Técnicos del SERNAP.



# ÁREA ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES

## Procesos de Contratación Ejecutados – Gestión 2022

### Diferentes Modalidades

PROCESOS DE CONTRATACION EJECUTADOS - GESTION 2022 EN LAS DIFERENTES MODALIDADES				
Nº	MODALIDAD	CANTIDAD	DIRECCION Y/O AREA PROTEGIDA	MONTO EJECUCION APROXIMADO
1	CONTRATACION MENOR: MENORES A BS. 20.000	<b>85</b> COMPRAS MENORES BIENES <b>190</b> PROCESO DE CONTRATACION DE SERVICIOS	DE LAS 22 AREAS PROTEGIDAS, UNIDAD CENTRAL Y PROYECTO PAISAJE MADIDI	1.860.348,96
2	CONTRATACION MENOR MAYORES A BS. 20.001	<b>5</b> PROCESOS DE CONTRATACION	DE LAS 22 AREAS PROTEGIDAS, UNIDAD CENTRAL Y PROYECTO PAISAJE MADIDI	213.094,40
3	CONTRATACION DIRECTA: MENORES A 20.000	<b>7</b> PROCESOS DE CONTRATACION	DE LAS 22 AREAS PROTEGIDAS, UNIDAD CENTRAL Y PROYECTO PAISAJE MADIDI	88.244,00
4	CONTRATACION DIRECTA: MAYORES A 20.001	<b>18</b> PROCESO DE CONTRATACION	DE LAS 22 AREAS PROTEGIDAS, UNIDAD CENTRAL	1.468.960,27
5	ANPE (APOYO NACIONAL A LA PRODUCCIÓN)	<b>1</b> PROCESO DE CONTRATACION	REA	430.630,42
6	LICITACION PUBLICA	<b>3</b> LICITACIONES PUBLICAS	REA	6.516.088,71
<b>MONTO TOTAL DE LOS PROCESOS DE CONTRATACION EJECUTADOS</b>				<b>10.577.366,76</b>



# ÁREA ADMINISTRATIVA DE CONTRATACIONES

## Procesos de Contratación Ejecutados – Gestión 2022

### Diferentes Modalidades

PROCESOS DE CONTRATACION EJECUTADOS - GESTION 2022 EN LAS DIFERENTES MODALIDADES				
Nº	MODALIDAD	CANTIDAD	DIRECCION Y/O AREA PROTEGIDA	MONTO EJECUCION APROXIMADO
5	ANPE (APOYO NACIONAL A LA PRODUCCIÓN)	1 PROCESO DE CONTRATACION	REA	430.630,42
6	LICITACION PUBLICA	3 LICITACIONES PUBLICAS	REA	6.516.088,71
MONTO TOTAL DE LOS PROCESOS DE CONTRATACION EJECUTADOS				10.577.366,76

Construcción Sistema de Alcantarillado Sanitario Polques RNFA – EA PABLO LIPEZ  
Bs1.605.071.88

Construcción Garaje para equipo pesado KUSAÑA – RNFA – EA  
Bs86.126,08

Construcción Sistema de Alcantarillado Sanitario RNFA – EA – QUETANA CHICO – SAN PABLO DE LIPEZ Bs2.592.058,38



## COMPORTAMIENTO DEL SISCO – GESTIÓN 2022

No.	ÁREA PROTEGIDA	INGRESOS EN Bs	IVA 13%	INGRESO NETO 87%	F. SOCIAL 25%	F. DE EMERGENCIA 10%	F. FIDUCIARIO 15%	GESTIÓN DE AREA
* 1	RNFA - EA	7.952.000,00	1.033.760,00	<b>6.918.240,00</b>	2.469.811,68	691.824,00	1.037.736,00	<b>2.718.868,32</b>
* 2	TORO TORO	1.031.020,00	134.032,60	<b>896.987,40</b>	358.794,96	89.698,74	134.548,11	<b>313.945,59</b>
3	MADIDI	469.650,00	61.054,50	<b>408.595,50</b>	102.148,88	40.859,55	61.289,33	<b>204.297,75</b>
4	TIPNIS	377.844,20	49.119,75	<b>328.724,45</b>	82.181,11	32.872,45	49.308,67	<b>164.362,23</b>
5	SAJAMA	245.970,00	31.976,10	<b>213.993,90</b>	53.498,48	21.399,39	32.099,09	<b>106.996,95</b>
* 6	PILON LAJAS	61.760,00	8.028,80	<b>53.731,20</b>	9.671,62	5.373,12	8.059,68	<b>30.626,78</b>
* 7	AMBORO	35.950,00	4.673,50	<b>31.276,50</b>	10.946,78	3.127,65	4.691,48	<b>12.510,60</b>
8	CARRASCO	35.825,00	4.657,25	<b>31.167,75</b>	7.791,94	3.116,78	4.675,16	<b>15.583,88</b>
9	TUNARI	29.990,00	3.898,70	<b>26.091,30</b>	6.522,83	2.609,13	3.913,70	<b>13.045,65</b>
10	PALMAR	11.670,00	1.517,10	<b>10.152,90</b>	2.538,23	1.015,29	1.522,94	<b>5.076,45</b>
* 11	KAAIYA	11.500,00	1.495,00	<b>10.005,00</b>		1.000,50	1.500,75	<b>7.503,75</b>
* 12	RBC SAMA	5.270,00	685,10	<b>4.584,90</b>	1.604,72	458,49	687,74	<b>1.833,96</b>
13	NOEL KEMP MERCADO	2.000,00	260,00	<b>1.740,00</b>	435,00	174,00	261,00	<b>870,00</b>
14	TARIQUIA	990,00	128,70	<b>861,30</b>	215,33	86,13	129,20	<b>430,65</b>
TOTAL INGRESOS SISCO		<b>10.271.439,20</b>	<b>1.335.287,10</b>	<b>8.936.152,10</b>	<b>3.106.161,52</b>	<b>893.615,21</b>	<b>1.340.422,82</b>	<b>3.595.952,56</b>

Bs10.271.439,20

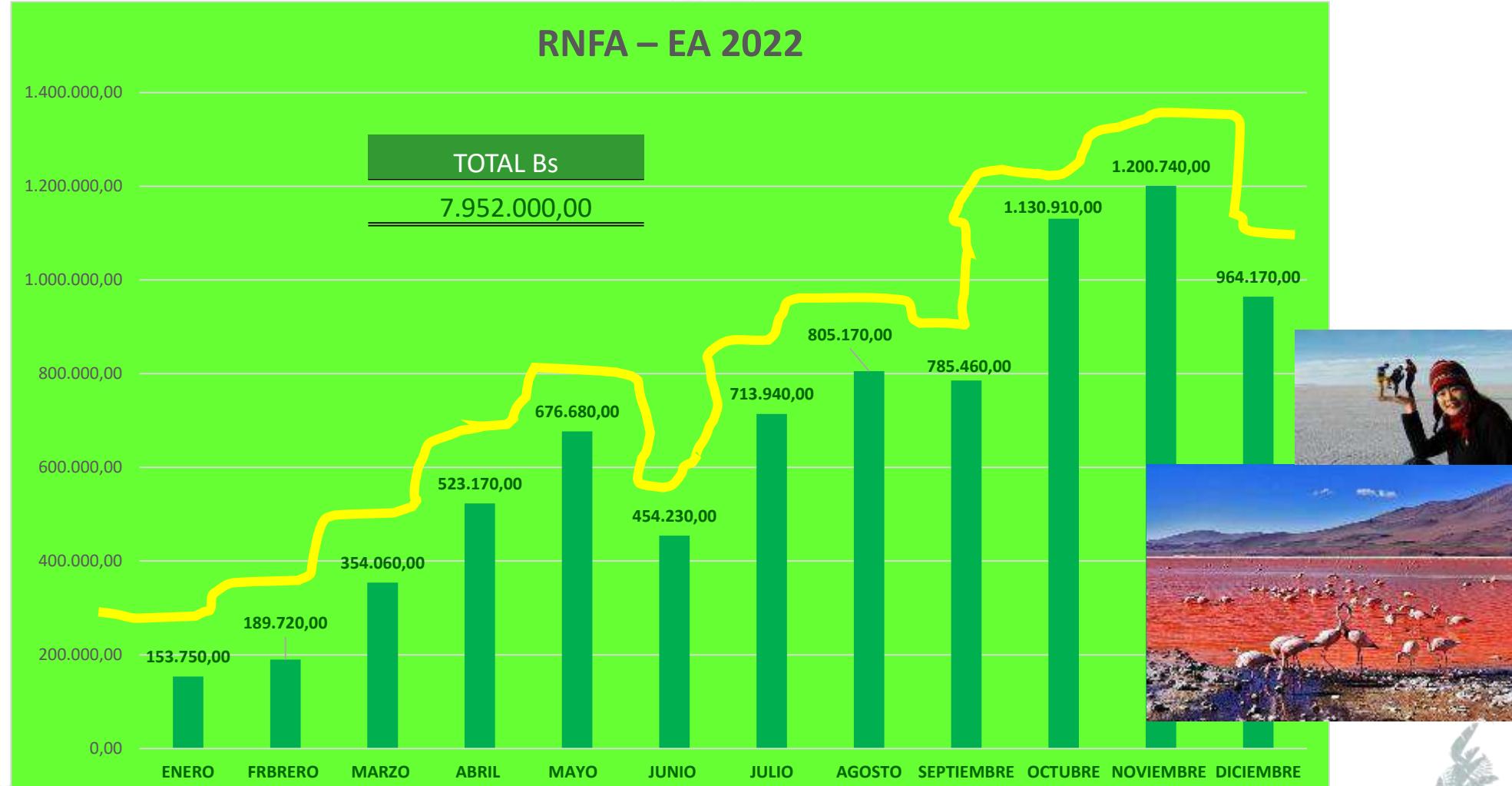
Para sueldos,  
mantenimiento, combustible,  
funcionamiento, etc.



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

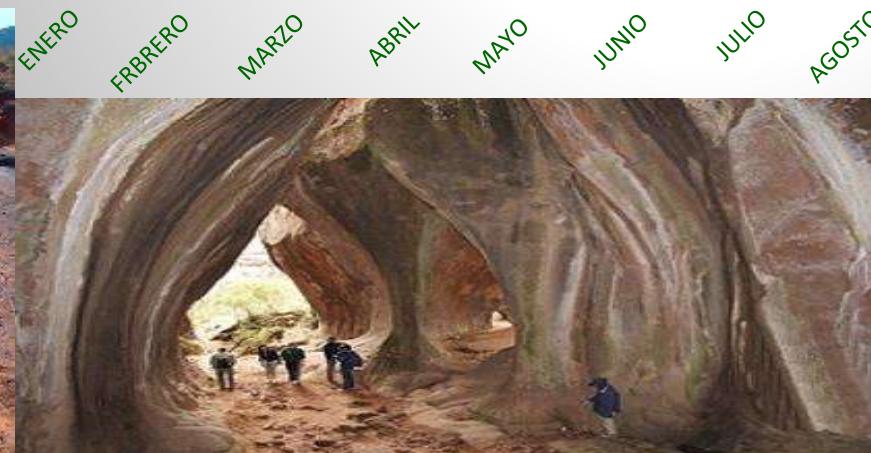
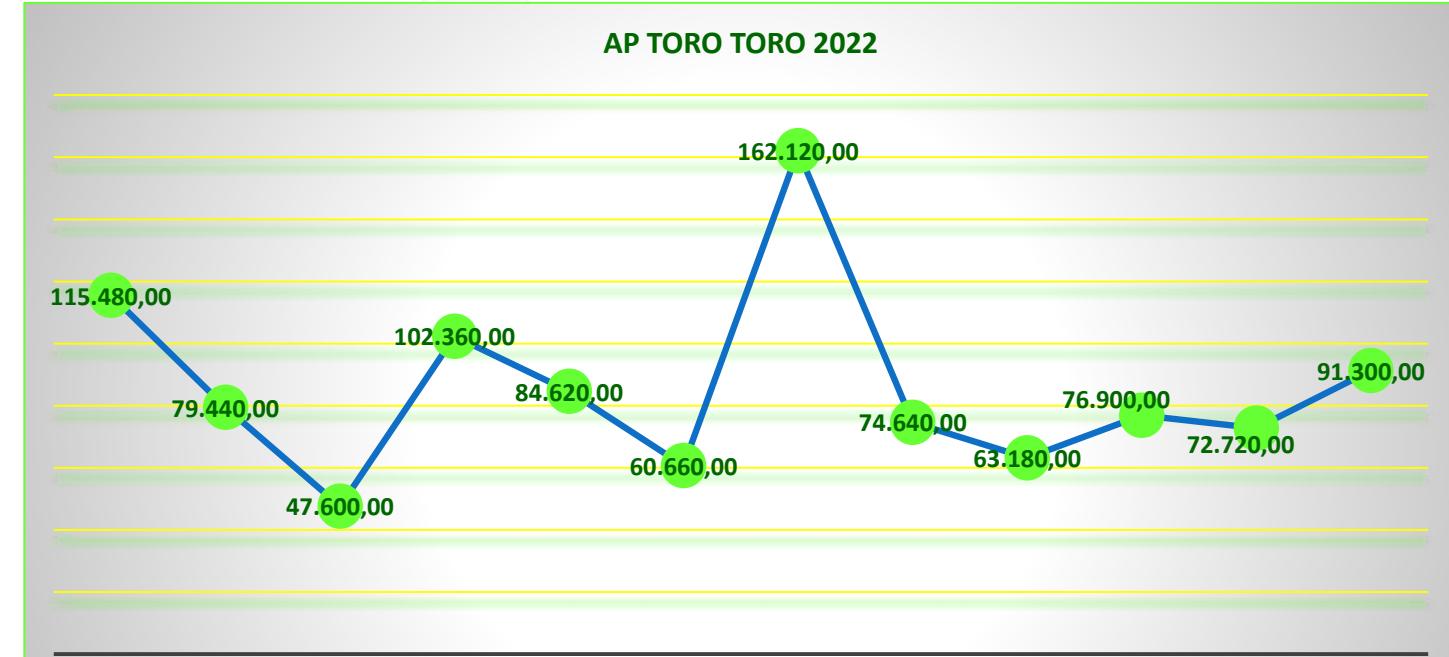
# COMPORTAMIENTO DEL SISCO – RNFA – EA - 2022





## COMPORTAMIENTO DEL SISCO – TORO TORO - 2022

MESES	INGRESOS EN Bs
ENERO	115.480,00
FEBRERO	79.440,00
MARZO	47.600,00
ABRIL	102.360,00
MAYO	84.620,00
JUNIO	60.660,00
JULIO	162.120,00
AGOSTO	74.640,00
SEPTIEMBRE	63.180,00
OCTUBRE	76.900,00
NOVIEMBRE	72.720,00
DICIEMBRE	91.300,00
<b>TOTAL</b>	<b>1.031.020,00</b>





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# PROGRAMA PAISAJE MADIDI (05/2022)

Parque Nacional y Área  
Natural de Manejo  
Integrado Madidi

Reserva de la Biosfera  
Pilón Lajas

Área Natural de Manejo  
Integrado Apolobamba





ESTADO PLURINACIONAL DE  
BOLIVIA  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# PROGRAMA PAISAJE MADIDI (05/2022)

## Objetivo del Programa

“Conservar la Biodiversidad, funciones ambientales y mejorar los medios de vida locales a través de una gestión recipiente en el Paisaje Madidi”

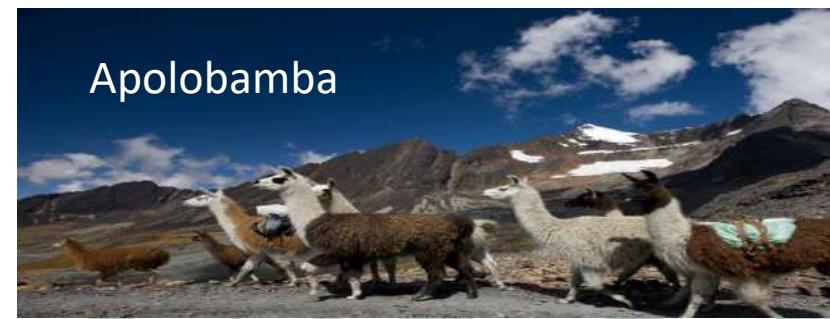


## Fuente de Financiamiento

USD 15,000,000 (Quince Millones 00/100 Dólares Americanos), con vigencia de 15 años



Bs102.900.000,00





## PROGRAMA PAISAJE MADIDI (05/2022)

DETALLE	Bs
Presupuesto programado 2022	3.020.307,08

DETALLE	Bs
Presupuesto Ejecutado 2022	1.647.159,85

DESEMBOLOS	FECHAS	Bs
Primer	30/7/2022	1.301.500,00
Segundo	21/12/2022	56.471,36
Tercer	22/12/2022	140.378,60
	<b>TOTAL</b>	<b>1.498.349,96</b>

**Saldo a conciliar** Bs 148.809,89

PERSONAL	No.
ESPECIALISTA LEGAL	1
ENLACE ADMINISTRATIVO	1
ESPECIALISTA EN PLANIFICACIÓN	1
TÉCNICOS EN PROTECCIÓN Y MONITOREO AMBIENTAL	9
TÉCNICOS EN APOYO EN PLANIFICACIÓN	3
TECNICO EN COMUNICACIÓN	1
RESPONSSABLE DE TURISMO	1
CONSULTOR DE LINEA EN PROYECTO	1
CONSULTOR DEL LÍNEA - CONTABLE	1
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>

**SUELDOS Bs865,031,43**

O T R O S G A S T O S	ITEMS	Bs
Servicios Básicos	11.624,07	
Pasajes y viaticos	69.227,10	
Alquileres	31.525,00	
Mantenimiento y reparacion	101.844,11	
Consultores en linea	52.975,50	
Gastos de funcionamiento	121.047,52	
Confecciones y Prendas de vestir	123.636,00	
Combustible	83.219,89	
Otros Repuestos y accesorios	79.157,76	
Equipo de computación	38.550,00	
Otros activos	69.747,00	
<b>TOTAL</b>	<b>782.553,95</b>	



*El hombre está alterando drásticamente la vida en el mundo: "nuestra Madre Tierra está en grave peligro", por esa razón la labor que hacen los guardaparques y el SERNAP es importante, porque cuidar la naturaleza, es cuidar a las personas...*





ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**  
MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

## RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL



*Pachí...*

