BICENTENARIO DE BOLIVIA

Autoridad Plurinacional de la MADRE TIERRA

ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Inicial Gestión 2024

Angelica Ponce Chambi
DIRECTORA EJECUTIVA APMT

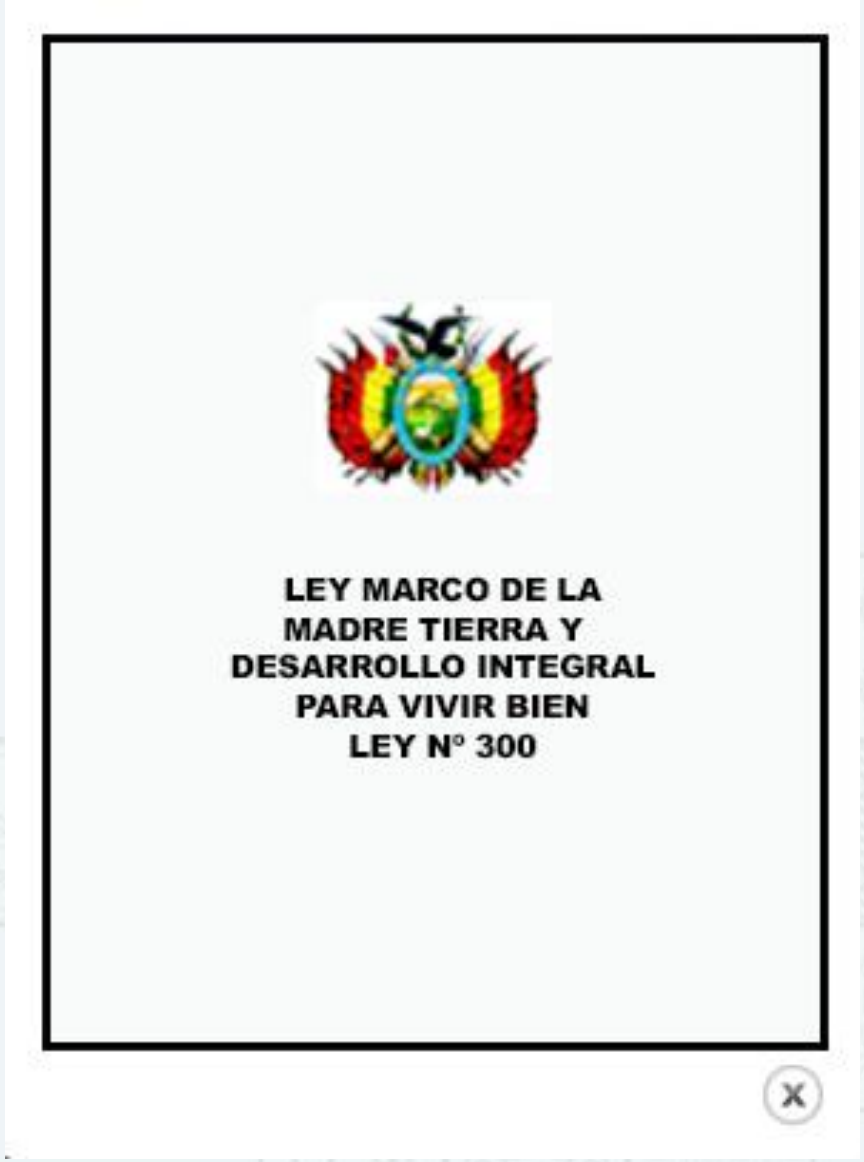
Visión y Misión

VISIÓN

La Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra, es una entidad estratégica e influyente en la justicia climática, desarrollo de un sistema alternativo al capitalismo y la no mercantilización de recursos en los Sistemas de Vida, en todo el Estado Plurinacional de Bolivia.

MISIÓN

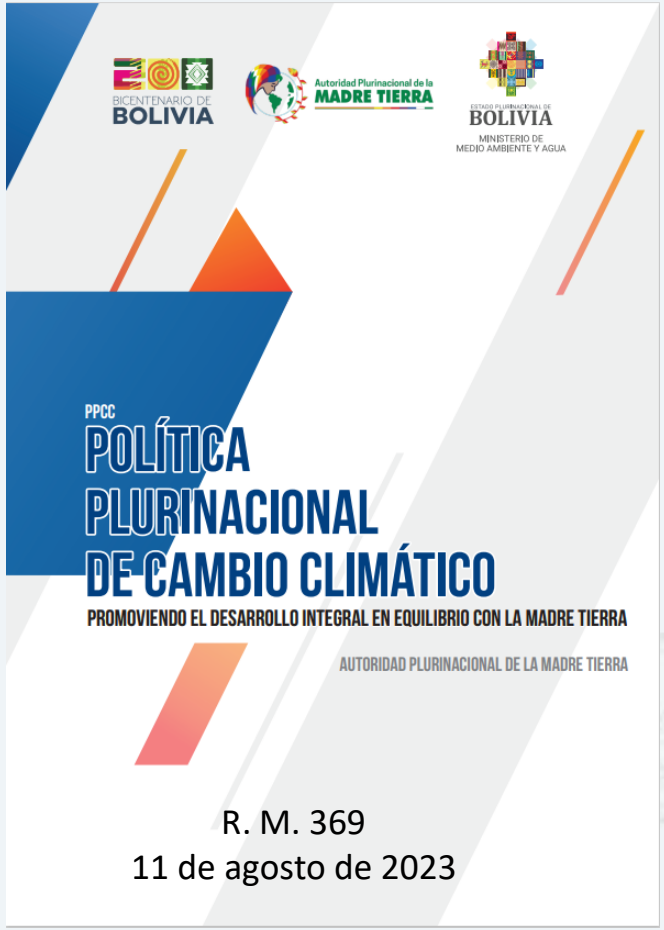
La Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra norma, promueve, gestiona, implementa y monitorea a nivel nacional, la Política y el Plan Plurinacional de Cambio Climáticos, con acciones integrales para la reducción de gases de efecto invernadero, el incremento de la capacidad de adaptación y el desarrollo integral



Objetivo General

Formular e implementar la política y el plan plurinacional de cambio climático para vivir bien

en coordinación y articulación con los ministerios y otras entidades del órgano ejecutivo, entidades territoriales autónomas, organizaciones de las naciones y pueblos indígena originario campesinos, comunidades interculturales y afrobolivianas, organizaciones sociales, económica productiva de la sociedad civil, cooperativas, asociaciones de productores, entidades financieras, entidades públicas y privadas y pueblo boliviano.



Política Plurinacional de Cambio Climático

Promover la gestión de la Crisis Climática en todos los niveles del Estado Plurinacional de Bolivia, para que se impulsen acciones de:

- Mitigación
- Adaptación
- Resiliencia a la crisis climática

Objetivos del Plan Estratégico Institucional

SUSTANTIVOS

- ✓ Promover a nivel internacional los derechos de la madre tierra en organismos subregionales, regionales y/o multilaterales.
- ✓ Promover el manejo integral y el aprovechamiento sustentable de los bosques y los sistemas de vida de la Madre.
- ✓ **Desarrollar políticas para la definición de metas de mitigación al cambio climático** dirigidas a la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI), conservación energética y desarrollo de energía con baja emisión de carbono.
- ✓ **Desarrollar instrumentos de adaptación al cambio climático**, implementando en áreas de mayor vulnerabilidad al Cambio Climático y desastres naturales.

ADMINISTRTIVOS

- ✓ Desarrollar una gestión pública eficiente, idónea y eficaz.

Articulación de las Acciones Estratégicas Institucionales con los Resultados del PDES, PSDI

EJE 8 MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y EQUILIBRADO EN ARMONÍA CON LA MADRE TIERRA

PILAR 9. SOBERANÍA AMBIENTAL CON DESARROLLO INTEGRAL

PRODUCTOS SUSTANTIVOS

EJE 7 REFORMA JUDICIAL, GESTIÓN PÚBLICA DIGITALIZADA Y TRANSPARENTE; SEGURIDAD Y DEFENSA INTEGRAL CON SOBERANIA NACIONAL

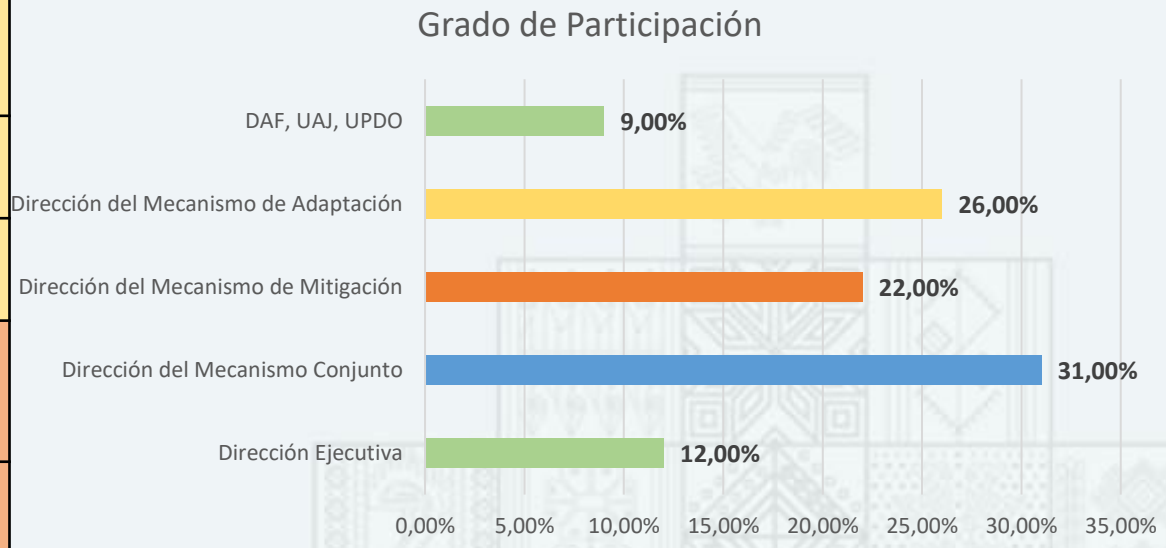
PILAR 11. SOBERANÍA Y TRANSPARENCIA EN LA GESTIÓN PÚBLICA

PRODUCTOS ADMINISTRTIVOS

PDES	PDES - PSDI			PSDI
	META	RESULTADO	ACCIÓN	POLITICA SECTORIAL
E8 Medio ambiente sustentable y equilibrado en armonía con la madre tierra	8.2 Impulsar acciones de mitigación, adaptación y monitoreo para el cambio climático con medidas de respuesta efectiva a sus impactos en armonía y equilibrio con la madre tierra.	8.2.1. Se ha defendido a nivel internacional los derechos de la madre tierra, en los organismos subregionales, regionales y/o multilaterales.	8.2.1.1 Establecer posiciones como país destinadas a defender a nivel internacional los derechos de la madrea tierra, en organismos subregionales, regionales y/o multilaterales.	**Política 5.-** Consolidar la política y estrategia nacional que permita responder a las amenazas del cambio climático asumiendo las disposiciones de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre Cambio Climático en términos de gestionar y potencializar las oportunidades de los mecanismos financieros y cumplir con los compromisos establecidos.
E7 Reforma judicial, Gestión Pública Digitalizada y Transparente; Seguridad y Defensa Integral con Soberanía Nacional	7. 1 Impulsar el acceso a la justicia social y reparadora para todas y todos sobre la base de la reforma del sistema judicial y de una gestión pública transparente que lucha frontalmente contra la corrupción	7.1.6 Se ha promovido la eficiencia y buen uso de los recursos en la administración pública.	7.1.6.1 Establecer mecanismos de control para una gestión pública eficiente, idónea y eficaz	Implementar la gestión pública transparente con servidores públicos éticos, competentes y comprometidos

PROGRAMACION FÍSICA

Acciones de Corto Plazo	Descripción de Operación - Tarea	Ponderación Operación / Tarea	Unidad Responsable	Seguimiento y Evaluación POA 2024			
				1er SEM.	2do SEM.	3er SEM.	4to SEM.
				PROG.	PROG.	PROG.	PROG.
1	Desarrollar acciones a través de procesos técnicos y administrativos para la defensa internacional de la madre tierra en organismos gubernamentales y no gubernamentales.	12,00%	Dirección Ejecutiva	1,50%	4,50%	1,50%	4,50%
2	Desarrollar acciones orientadas a la gestión integral y sustentable de bosques.	8,00%	Dirección del Mecanismo Conjunto	1,00%	2,16%	2,66%	2,18%
3	Elaborar instrumentos técnicos, normativos y operativos de alcance nacional, territorial y/o sectorial para el manejo sustentable de las áreas forestales y sistemas de vida de la madre tierra.	8,00%	Dirección del Mecanismo Conjunto	1,50%	1,82%	2,82%	1,86%
4	Desarrollar acciones orientadas a la transferencia de capacidades y conocimientos para el manejo sustentable de las áreas forestales y sistemas de vida de la madre tierra.	7,00%	Dirección del Mecanismo Conjunto	2,16%	2,16%	1,68%	1,00%
5	Generación de mecanismos de cooperación internacional, técnicos y financieros orientados a la implementación de la política plurinacional de la madre tierra, implementación de las NDC.	8,00%	Dirección del Mecanismo Conjunto	0,00%	4,00%	3,00%	1,00%
6	Elaborar estrategias operativas y normativas y desarrollo de capacidades para la mitigación de gases de efecto invernadero, la conservación energética y el desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías de energía con baja emisión de carbono.	7,00%	Dirección del Mecanismo de Mitigación	0,50%	1,50%	5,00%	0,00%
7	Impulsar las metas establecidas en las contribuciones nacionalmente determinadas (CND) en el marco del acuerdo de parís para el sector energía.	8,00%	Dirección del Mecanismo de Mitigación	1,50%	3,00%	1,75%	1,75%
8	Elaborar estrategias operativas y normativas para la mitigación de gases de efecto invernadero.	7,00%	Dirección del Mecanismo de Mitigación	1,00%	2,00%	4,00%	0,00%
9	Desarrollo de políticas y normativas técnicas para la adaptación al Cambio Climático en el Estado Plurinacional de Bolivia	9,00%	Dirección del Mecanismo de Adaptación	1,66%	4,54%	2,10%	0,70%
10	Impulsar acciones de gestión de conocimientos para el desarrollo e implementación del Sistema Plurinacional de Información y Monitoreo Integral de la Madre Tierra y Cambio Climático y fortalecimiento de la posición boliviana a nivel internacional	9,00%	Dirección del Mecanismo de Adaptación	1,08%	4,33%	2,02%	1,59%
11	Desarrollar acciones en áreas altamente vulnerables al Cambio Climático en el Estado Plurinacional de Bolivia.	8,00%	Dirección del Mecanismo de Adaptación	1,23%	1,03%	3,04%	2,70%
12	Desarrollar acciones de procesos técnico administrativos para una gestión pública eficiente.	9,00%	Dirección Administrativa Financiera	2,96%	1,41%	2,86%	1,78%
EJECUCIÓN FISICA %		**100,00%**	**Trimestral**	**16,08%**	**32,44%**	**32,42%**	**19,05%**
			Acumulado	**16,08%**	**48,53%**	**80,95%**	**100,0%**



	1	2	3	4
PROGRAMADO	16,08%	48,53%	80,95%	100,0%

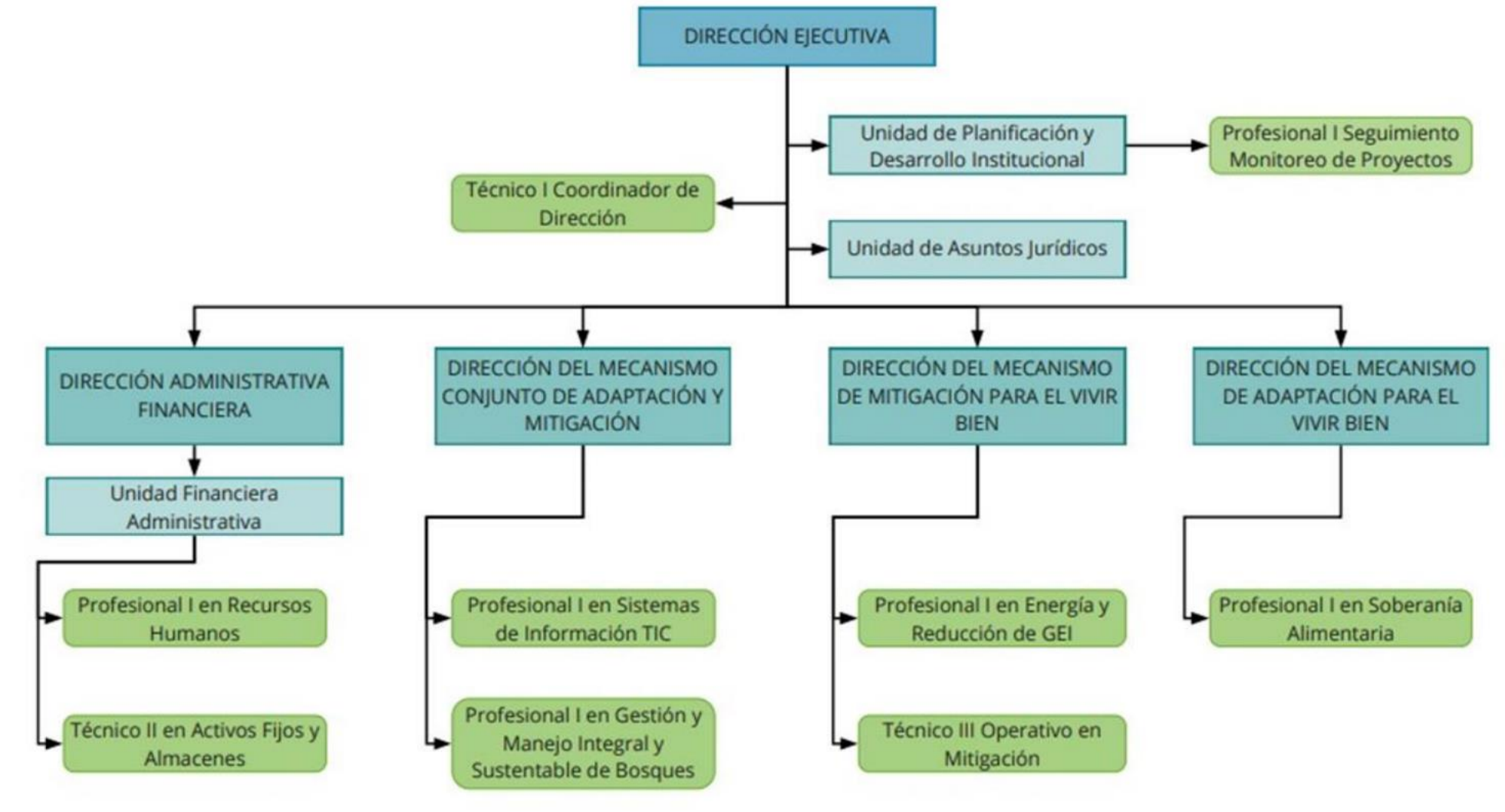
ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Autoridad Plurinacional de la
MADRE TIERRA

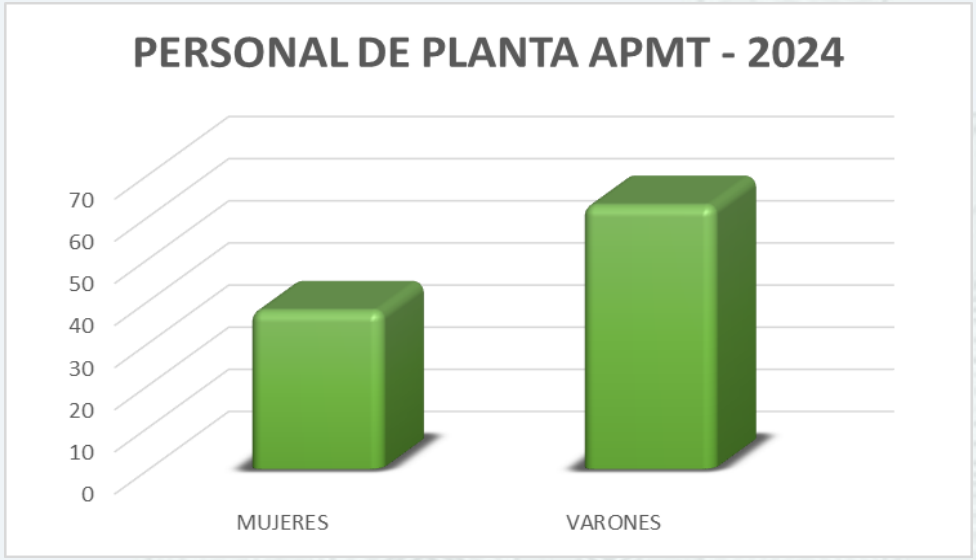
Dirección Administrativa Financiera

ORGANIGRAMA



REGISTRO EN EL SIGEP
Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra

NRO.	C.I.	EXP.	APELLIDOS Y NOMBRES	CARGO
1	5220541	LP	PONCE CHAMBI ANGELICA	DIRECTORA EJECUTIVA
2	6993773	LP	SAMO CALLE LIZETH	DIRECTOR DEL MECANISMO CONJUNTO DE MITIGACION Y ADAPTACION
3	3447394	LP	LIMACHI MAMANI OSVALDO POLICARPIO	DIRECTOR DEL MECANISMO DE MITIGACION PARA EL VIVIR BIEN
4	4243172	LP	QUISPE NIURA GERMAN	PROFESIONAL I EN SISTEMAS DE INFORMACION DE LOS MECANISMOS
5	6868301	LP	LIZ GABRIELA SALINAS MALDONADO	DIRECTORA ADMINISTRATIVA FINANCIERA
6	3958911	SC.	MARIBEL BARRANCOS ROJAS	JEFE DE UNIDAD FINANCIERA ADMINISTRATIVA
7	3467573	LP	DIEGO ALEJANDRO BARBOZA ZEBALLOS	JEFE DE ASUNTOS JURIDICOS
8	6147565	LP	DAYSI BARRIOS ALCON	PROFESIONAL I EN RECURSOS HUMANOS
9	6988389	LP	CONDORI ACARAPI GROVER	PROFESIONAL I SISTEMAS DE INFORMACION DE LOS MECANISMOS
10	4927389	LP	FERNANDEZ MAVRICH CARLOS MAURICIO	PROFESIONAL I EN ENERGIA Y REDUCCION DEL GEI
11	4297877	LP	CAROLA ISABEL CONTRERAS LLANQUE	PROFESIONAL EN SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE PROYECTOS
12	4377397	LP	ALAÑA CONDORI NARCIZO	JEFE DE LA UNIDAD DE PLANIFICACION Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL
13	5722787	LP	CHOQUE BENAVIDES FRIEDRICH	PROFESIONAL II EN GESTION Y MANEJO INTEGRAL Y SUSTENTABLE DE BOSQUES
14	4321880	LP	ESPEJO LLANQUE RUBEN OCTAVIO	TECNICO I COORDINADOR DE DIRECCION
15	7086466	LP	VALDEZ GONZALES JOSE GABRIEL	TECNICO II ACTIVOS FIJOS Y ALMACENES
16	1438635	PT	OMAR GUSTAVO TEJERINA VERTIZ	DIRECTOR DE MECANISMO DE ADAPTACION
Total porcentaje			Mujeres = 37,5%	6 MUJERES
			Varones = 62,5%	10 VARONES



INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA Y CONTABLE

Se remite la información relevante de la Dirección Administrativa Financiera, para la rendición publica de cuentas inicia 2024, como se detalla a continuación:

Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra
Datos recolectados por el SIGEP – MEFP.

OBJETO	CODIGO	DENOMINACION
Entidad	348	Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra
DA	1	Dirección Administrativa y Financiera
Fuente	41	Transferencias T.G.N.

INFORMACION SOBRE LA PROGRAMACIÓN DE AUDITORIA INTERNA

- Se programo para el mes de Diciembre 2024, para la Auditoria Financiera y Registro de los Estadios Financieros.

Presupuesto de Recursos Económicos y Financieros gestión 2024

Expresado en Bolivianos

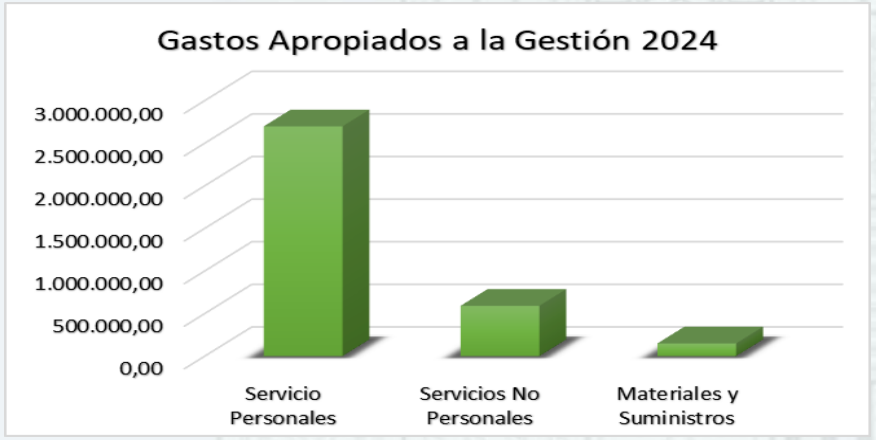
ENT.	FTE.	DESCRIPCION DE LA FUENTE	ORG.	DESCRIPCION DEL ORGANISMO	CAT. PRG.	DESCRIPCION CAT. PRG.	PPTO INICIAL	MODIFICACIONES	PTTO VIGENTE
348	41	Transferencia TGN	111	Tesoro General de la Nación	000001	Administración Central	3.437.826,00	-	3.437.826,00
						TOTAL	3.437.826,00		3.437.826,00

Gastos Apropiados a la Gestión 2024

Expresado en Bolivianos

ENT	DA	UE	CAT.PROG	FTE	ORG	GRUPO DE GASTO	Descripción	MONTO
348	1	1	000001	41	111	10000	Servicio Personales	2.697.978,00
348	1	1	000001	41	111	20000	Servicios No Personales	590.708,00
348	1	1	000001	41	111	30000	Materiales y Suministros	149.140,00
							TOTAL	3.437.826,00

MUESTRA ESTADISTICA DE LOS DATOS FINANCIEROS REFLEJADOS



Denominación y Clasificación – Financiamiento Externo 2024.

Donación Externa	80
Organismo Financiador Externo	719
Categoría Progr.	0,00,0020
MONTO TOTAL DE FINANC.	782.722.82
PROY. SEG. IMPL. METAS DEL SECTOR ENERGIA DE CDN DE BOLIVIA	

Gastos:

N°	CONSULTORIAS	PRESUPUESTO EN BS.
1	Consultoría por Producto	750.122,82
2	Gastos en las diferentes partidas para su funcionamiento	32.600,00
	TOTAL	**782.722,82**

1. INFORMACIÓN SOBRE EL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES

TIPO DE CONTRATACIÓN	MODALIDAD	TIPO DE CONTRATACIÓN	OBJETO DE LA CONTRATACIÓN	PRINCIPAL ORGANISMO FINANCIADOR	MES PROGRAMADO PARA SOLICITUD DE INICIO	PRECIO REFERENCIAL (BOLIVIANOS)
1	Contratación Menor	Consultoría	EL PROCESO DE CONTRATACION DE UN CONSULTOR INDIVIDUAL DE LINEA COORDINAR NACIONAL DEL PROYECTO PAIS EN EL MARCO DEL PROYECTO "DESARROLLO E INSTITUCIONALIZACION DEL SEGUIMIENTO Y LA IMPLEMENTACION DE LAS METAS DEL SECTOR ENERGIA DE CDN DE BOLIVIA"	Contratación Menor	Marzo	Bs 23.916
2	Contratación Menor	Consultoría	PROCESO DE CONTRATACION DE UN CONSULTOR INDIVIDUAL DE LINEA TECNICO I - ASOCIADO NACIONAL DE APOYO PROYECTO EN EL MARCO DEL PROYECTO "DESARROLLO E INSTITUCIONALIZACION DEL SEGUIMIENTO Y LA IMPLEMENTACION DE LAS METAS DEL SECTOR ENERGIA DE CDN DE BOLIVIA"	Contratación Menor	Marzo	Bs 49.388
3	Contratación Directa	Bienes	ARRENDAMIENTO DE LAS OFICINAS DE LA AUTORIDAD PLURINACIONAL DE LA MADRE TIERRA	Arrendamiento de inmuebles para funcionamiento de oficinas de entidades públicas.	Febrero	Bs 254.856

ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Autoridad Plurinacional de la
MADRE TIERRA

Dirección del Mecanismo Conjunto de Mitigación y Adaptación para el Manejo Integral y Sustentable de los Bosques y la Madre Tierra

SEGUIMIENTO Y EVALAUCION AL POA 2024

Acciones de Corto Plazo	Descripción de Operación - Tarea	Ponderación Operación / Tarea	Unidad Responsable	Seguimiento y Evaluación POA 2024			
				1er SEM.	2do SEM.	3er SEM.	4to SEM.
				PROG.	PROG.	PROG.	PROG.
2	Desarrollar acciones orientadas a la gestión integral y sustentable de bosques.	8,00%	Dirección del Mecanismo Conjunto	1,00%	2,16%	2,66%	2,18%
3	Elaborar instrumentos técnicos, normativos y operativos de alcance nacional, territorial y/o sectorial para el manejo sustentable de las áreas forestales y sistemas de vida de la madre tierra.	8,00%	Dirección del Mecanismo Conjunto	1,50%	1,82%	2,82%	1,86%
4	Desarrollar acciones orientadas a la transferencia de capacidades y conocimientos para el manejo sustentable de las áreas forestales y sistemas de vida de la madre tierra.	7,00%	Dirección del Mecanismo Conjunto	2,16%	2,16%	1,68%	1,00%
5	Generación de mecanismos de cooperación internacional, técnicos y financieros orientados a la implementación de la política plurinacional de la madre tierra, implementación de las NDC.	8,00%	Dirección del Mecanismo Conjunto	0,00%	4,00%	3,00%	1,00%
EJECUCIÓN FISICA %		**31,00%**	**Trimestral**	**4,66%**	**10,14%**	**10,16%**	**6,04%**
			Acumulado	**4,66%**	**14,80%**	**24,96%**	**31,0%**

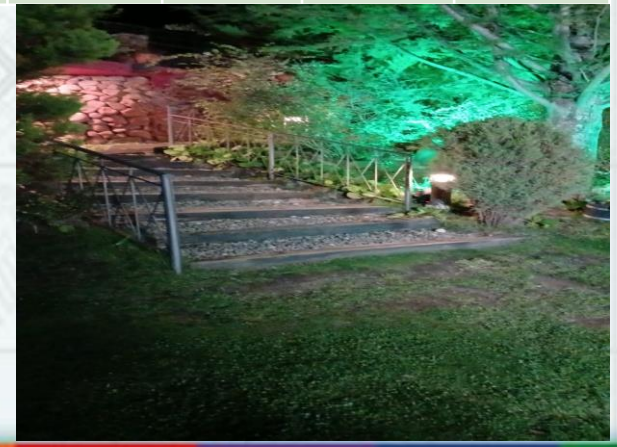
2. DESARROLLAR ACCIONES ORIENTADAS A LA GESTIÓN INTEGRAL Y SUSTENTABLE DE BOSQUES. 8,00%

2.1 Promover la elaboración del programa nacional de bosques para un manejo integral y sustentable de bosques en el marco de la gobernanza de los bosques y sistemas de vida de la Madre Tierra. 5,00%

Descripción de Operación/Tareas	Ponderación Operación / Tarea	DESCRIPCION DEL INDICADOR	Medio de Verificación	PROGRAMACION DE METAS 2024			
				1er	2do	3ro	4to
Gestión del proceso de adjudicación de la consultoría	1,00%	Número de informes	Informes				
Revisión y generación de informes de la elaboración del programa nacional de bosques	2,00%	Número de informes	Informes				
Talleres de socialización y validación del programa nacional de bosques	2,00%	Numero de Talleres	Actas y/o lista de participantes				

2.2 Promover acciones de información y monitoreo integral de los componentes, funciones ambientales y sistemas de vida de la Madre Tierra. 3,00 %

Descripción de Operación	Ponderación Operación / Tarea	DESCRIPCION DEL INDICADOR	Medio de Verificación	PROGRAMACION DE METAS 2024			
				1er	2do	3ro	4to
Coordinar acciones con instituciones gubernamentales, ETA y otros.	3,00%	Número de eventos	Actas y/o lista de participantes				
Seguimiento y Monitoreo al MRV bosques	1,00%	Número de informes y/o reportes	Informes y/o reportes	0,50 %			



3. ELABORAR INSTRUMENTOS TÉCNICOS, NORMATIVOS Y OPERATIVOS DE ALCANCE NACIONAL, TERRITORIAL Y/O SECTORIAL PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LAS ÁREAS FORESTALES Y SISTEMAS DE VIDA DE LA MADRE TIERRA. 8,00%

3.1 Crear instrumentos y estrategias para la implementación del Mecanismo Conjunto 3,00%

Descripción de Operación	Ponderación Operación / Tarea	DESCRIPCION DEL INDICADOR	Medio de Verificación	PROGRAMACION DE METAS 2024			
				1er	2do	3ro	4to
Desarrollo de acuerdos multiactores	1,00%	Número de acuerdos	Documentos de acuerdos				
Desarrollo de un sistema holístico e integral de los bosques y sistemas de vida de la Madre Tierra.	2,00%	Número de informes de seguimiento	Informes				

3.2 Desarrollar hojas de ruta para la implementación de las NDC según la competencia de Mecanismo Conjunto 5,00%

Descripción de Operación	Ponderación Operación / Tarea	DESCRIPCION DEL INDICADOR	Medio de Verificación	PROGRAMACION DE METAS 2024			
				1er	2do	3ro	4to
Elaborar hoja de ruta para el cumplimiento de metas sector bosque	1,00%	Número de informes	Informes				
Actividades de coordinación con sectores de bosques	2,00%	Número de eventos	Actas y/o lista de participantes	0,66%			
Reporte mensual de cumplimiento a las metas NDC SECTOR BOSQUES – Gestión 2024	2,00%	Número de reportes	Reportes	0,17%			

4. DESARROLLAR ACCIONES ORIENTADAS A LA TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES Y CONOCIMIENTOS PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE LAS ÁREAS FORESTALES Y SISTEMAS DE VIDA DE LA MADRE TIERRA. 7,00%

4.1 Desarrollo de fortalecimiento de capacidades para la implementación del Mecanismo Conjunto en ETAs y en entidades sectoriales capacitaciones en ETA o en entidades sectoriales 4,00%

Descripción de Operación	Ponderación Operación / Tarea	DESCRIPCION DEL INDICADOR	Medio de Verificación	PROGRAMACION DE METAS 2024			
				1er	2do	3ro	4to
Actividades para el desarrollo de capacitación.	2,00%	Número de informes	Informes				
Talleres de capacitación	2,00%	Número de talleres	Actas y/o lista de participantes				

4.2 Gestión y desarrollo de plataformas consultivas 3,00%

Descripción de Operación	Ponderación Operación / Tarea	DESCRIPCION DEL INDICADOR	Medio de Verificación	PROGRAMACION DE METAS 2024			
				1er	2do	3ro	4to
Reuniones de las plataformas	2,00%	Nímero de reuniones	Actas y/o lista de participantes				
Acuerdos de las plataformas en relación al cambio climático	1,00%	Número de acuerdos	Documento de acuerdos				

5. GENERACIÓN DE MECANISMOS DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, TÉCNICOS Y FINANCIEROS ORIENTADOS A LA IMPLEMENTACIÓN DE LA POLÍTICA PLURINACIONAL DE LA MADRE TIERRA, IMPLEMENTACIÓN DE LAS NDC (8,00%)

5.1 Gestión de financiamiento para acciones del Mecanismo Conjunto para el Manejo Integral y Sustentable de Bosques (4,00%)

Descripción de Operación	Ponderación Operación / Tarea	DESCRIPCION DEL INDICADOR	Medio de Verificación	PROGRAMACION DE METAS 2024			
				1er	2do	3ro	4to
Acuerdos con instituciones de la cooperación internacional	2,00%	Número de acuerdos	Documento de acuerdos				
Coordinación intersectorial para la estrategia de reducción de la deforestación	2,00%	Número de eventos de Coordinación	Actas y/o lista de participante				

5.2 Mecanismos financieros (4,00%)

Descripción de Operación	Ponderación Operación / Tarea	DESCRIPCION DEL INDICADOR	Medio de Verificación	PROGRAMACION DE METAS 2024			
				1er	2do	3ro	4to
Acciones para el desarrollo de la estrategia financiera	4,00%	Número de eventos	Actas y/o lista de participante				

ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Autoridad Plurinacional de la
MADRE TIERRA

Dirección del Mecanismo de Mitigación para Vivir Bien

MECANISMO DE MITIGACIÓN
Marco Normativo

Ley 300 (Artículo 55): Se constituye el Mecanismo de Mitigación para Vivir Bien, operado por la Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra.

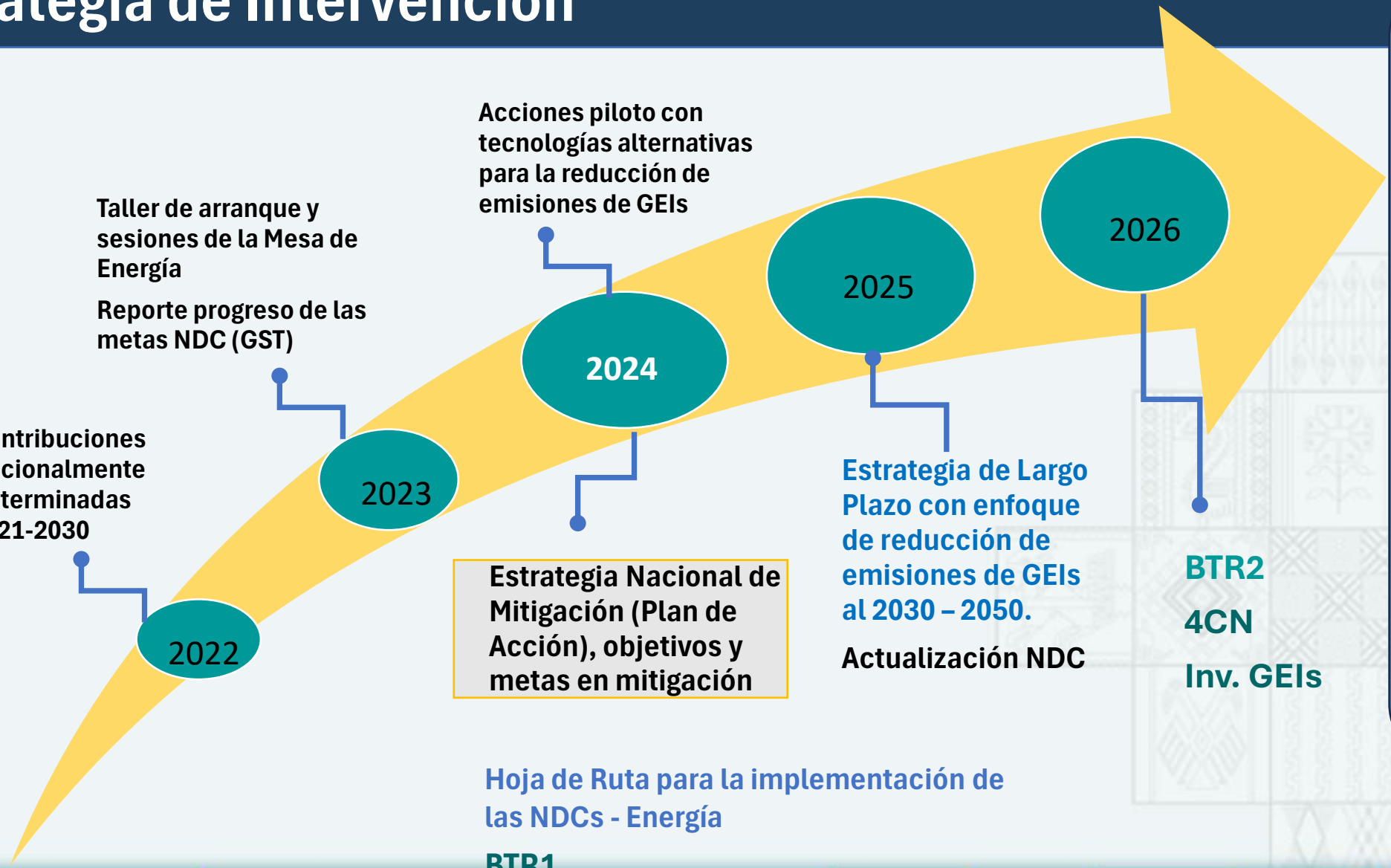
Desarrollo de políticas, normas, **planes, programas, proyectos y acciones** de coordinación, administración, gestión y desarrollo de intervenciones para la **definición de acciones y metas de mitigación al cambio climático dirigidas a la**:

- ***Reducción de emisiones de gases de efecto invernadero (GEI);***
- ***Conservación energética, desarrollo de energía con baja emisión de carbono;***
- ***Desarrollo de economías sustentables en armonía con la Madre Tierra para Vivir Bien, con énfasis en los sectores priorizados***

Desarrollo del Plan / Estrategia Nacional de Mitigación

MECANISMO DE MITIGACIÓN

Estrategia de Intervención



Escalando la Ambición: desde las metas de NDC hasta la Estrategia de corto y largo plazo para alcanzar los Objetivos del **Acuerdo de París (Art. 4)**

Política Plurinacional de Cambio Climático

Eje Estratégico 2:

Mitigación del cambio climático con énfasis en el sector energético, transporte, industria y residuos.

DIRECCIÓN DEL MECANISMO DE MITIGACIÓN
Acciones en el POA 2024

AEI2: Elaborar estrategias operativas y normativas y desarrollo de capacidades para la mitigación de gases de efecto invernadero, la conservación energética y el desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías de energía con baja emisión de carbono.

ACP	Descripción	Producto o Resultado
6	***Elaborar estrategias operativas y normativas y desarrollo de capacidades para la mitigación de gases de efecto invernadero, la conservación energética y el desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías de energía con baja emisión de carbono.***	*Desarrollar estrategias operativas, metodológicas y normativo-regulatorios, para alcanzar la mitigación de gases de efecto invernadero (GEI) conservación energética y desarrollo nuevas tecnologías de energía con baja emisión de carbono con las instancias involucradas.*
7	***Impulsar las metas establecidas en las contribuciones nacionalmente determinadas (CND) en el marco del acuerdo de parís para el sector energía.***	*Promover la implementación de las contribuciones nacionalmente determinadas (CND).*
8	***Elaborar estrategias operativas y normativas para la mitigación de gases de efecto invernadero.***	*Monitorear los gases de efecto invernadero (GEI)*

MITIGACION: Acciones en el POA 2024

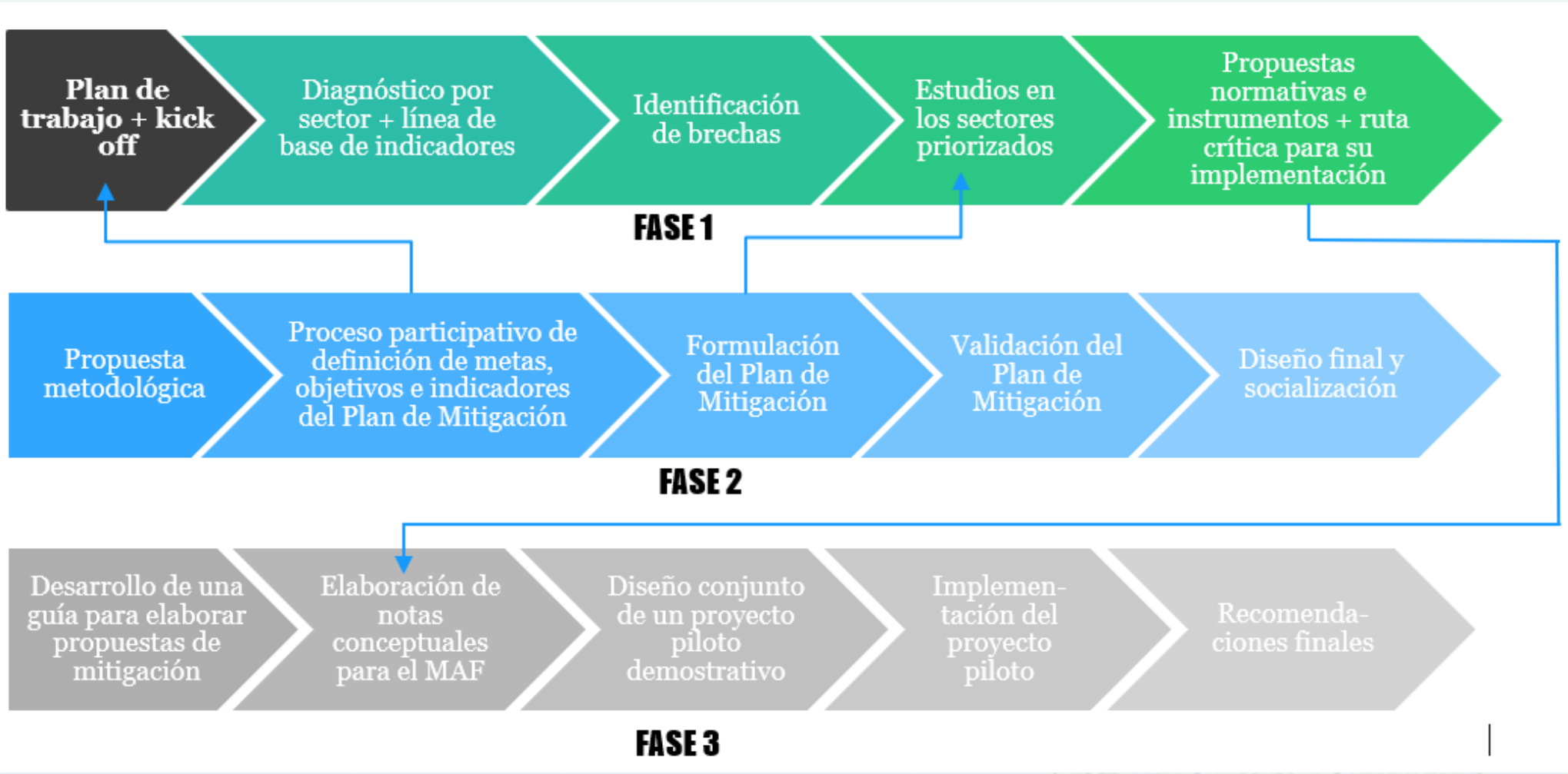
ACP	Descripción
6	***Elaborar estrategias operativas y normativas y desarrollo de capacidades para la mitigación de GEIs, la conservación energética y el desarrollo y aplicación de nuevas tecnologías con baja emisión de carbono.***

Op	Tar	Operación - Tarea	Pond.	Medio de Verificación	Programación Trim.			
					1er	2do	3er	4to
		Coadyuvar con el establecimiento al desarrollo normativo en materia de gestión de Cambio Climático (Estrategia Nacional de mitigación, Plan PCC)	3,5%	2 Documentos validados				
1	1	Validación de la Estrategia Nacional de Mitigación	1,5%	Documentos validados			**1,5%**	
1	2	Validación del Plan Plurinacional Cambio Climático en los lineamientos de Mitigación	2,0%	Documentos validados			**2,0%**	
		Gestión de financiamiento para fortalecimiento institucional y/o movilización de recursos (para desarrollo de instrumentos de gestión, y/o mejora de capacidades técnicas y/o implementación de proyectos)	5,5%	3 acciones				
2	1	Desarrollo y Gestión de Financiamiento para la estrategia de Mitigación en sectores priorizados	2,0%	Documento para la implementación		**1,0%**	**1,0%**	
2	2	Impulsar acciones con entidades de cooperación internacional para establecer financiamiento a acciones, proyectos y programas en Mitigación	1,5%	Actas y/o lista de participantes	**0,5%**	**0,5%**	**0,5%**	
2	3	Establecer un marco MRV para el sector energía.	1,0%	2 informes (1er, 2do producto)		**1,0%**		
2	4	Proyecciones de las emisiones GEI sectoriales y seguimiento a políticas y medidas clave.	1,0%	1 informe (4to producto)			**1,0%**	

Desarrollo del Plan / Estrategia Nacional de Mitigación

Objetivo

Elaboración del Plan Nacional de Mitigación de gases de efecto invernadero (EUROCLIMA+) en Bolivia para 3 sectores: energético, económico-productivo industrial, servicios relacionados a la mitigación climática (residuos).



Desarrollo del Plan Plurinacional de Cambio Climático
EJE ESTRATEGIGO MITIGACIÓN

1) Desarrollo del documento propuesta de Plan Plurinacional de Cambio Climático (EJE ESTRATETICO: MITIGACIÓN)

2) Un marco de gobernanza requerida para el sistema de monitoreo y reporte de los indicadores de cambio climático de las metas de la NDC actualizada (SECTOR ENERGIA)

Iniciativa para la Transparencia y Acción Climática (ICAT)

Proyecto: Desarrollo e institucionalización del seguimiento y la implementación de las metas del sector Energía de CDN de Bolivia

1) **Un marco de trabajo de MRV para el sector energía** y capacidades adecuadas para la implementación y mantención que permita la estimación, compilación y presentación oportuna de reportes; y la actualización periódica de los informes del inventario nacional de GEI.

2) **Proyecciones de las emisiones de GEI sectoriales**, incluyendo una evaluación de del impacto de políticas y medidas clave, y el desarrollo de capacidades apropiadas para su mantención y actualización.

3) **Un marco de trabajo para el monitoreo de la CDN** y la capacidad de implementar y mantener su funcionalidad.

ICAT Initiative for Climate Action Transparency

Proyectos piloto con tecnologías alternativas para la reducción de emisiones de GEIs con enfoque de género y madre tierra

1) **Proyecto:** “Implementación de dos acciones para la construcción participativa de la Estrategia de largo plazo (LTS)”

2) **Proyecto:** “Energía Solar para promover la agricultura resiliente y mejora de la seguridad alimentaria en las comunidades del Lago Titicaca Bolivia.”

Proyecto: “Implementación de dos acciones para la construcción participativa de la Estrategia de largo plazo (LTS)”

Sequias en la comunidad

Se lleva agua en cisterna

Pozos – Bomba a motor y Combustible

Problema en el acceso del combustible (Diesel / gasolina

Implementación de Sistemas de bombeo solar para promover la mitigación y adaptación del cambio climático

Proyecto: “Implementación de dos acciones para la construcción participativa de la Estrategia de largo plazo (LTS)”

Municipio de Arani y Vacas (Cochabamba)

Comunidad	Detalle
Baja Eterovich	Paneles solares 10800 Wp
Pajchapata	Paneles solares 10800 Wp
Cuesta Pata	Paneles solares 10880 Wp
	Sistema de riego tecnificado
Paredones	Paneles solares
Yegua Cancha	Paneles solares

Municipio de Yapacaní (Santa Cruz)

Comunidad	Detalle
Boquerón Zamora	Paneles solares 5400 Wp
Nueva Esperanza	Paneles solares 5400 Wp
Tahuantinsuyo	Paneles solares 5400 Wp
Indoamérica	Paneles solares 5400 Wp
Meliponas	Sistema de recolección de miel

Municipio de Santiago de Callapa (La Paz)

Comunidad	Detalle
Pichini	Paneles solares 3300 Wp
Asociación APCA	Torno Eléctrico a pedal
	Horno Eléctrico
	Hiladora y Cardadora Eléctrica
Huichuraya	Paneles solares 3,3 kWp
Chulluncayani	Paneles solares 2,2 kWp

MITIGACIÓN: Acciones en el POA 2024

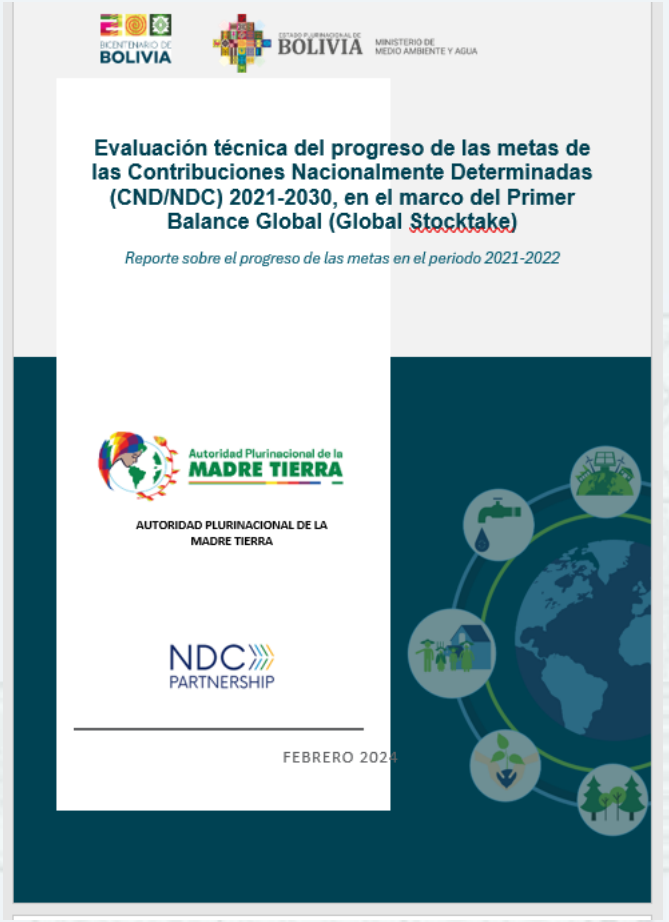
ACP	Descripción
7	***Impulsar las metas establecidas en las contribuciones nacionalmente determinadas (CND) en el marco del acuerdo de parís para el sector energía.***

Op.	Tar.	Operación - Tarea	Pond.	Medio de Verificación	Programación Trimestral			
					1er	2do	3er	4to
		Desarrollar la hoja de ruta para el monitoreo a la implementación de la CND del sector energía	3,0%					
1	1	Desarrollo de acciones para la consolidación de la hoja de ruta del sector energía en el marco de las CND	1,5%	Informes	**0,8%**	**0,8%**		
1	2	Desarrollo de propuestas para la gestión de financiamiento	1,5%	Propuestas elaboradas	**0,5%**	**0,5%**	**0,5%**	
		Establecer acciones de articulación de la mesa de energía	2,0%					
2	1	Desarrollo de las sesiones de la mesa de energía	1,0%	Actas y/o lista de participantes	**0,3%**	**0,3%**	**0,3%**	**0,3%**
2	2	Seguimiento a los avances en la implementación de las metas del sector energía	1,0%	Informes		**0,5%**		**0,5%**
		Preparar un marco de trabajo para el monitoreo de las CDN	1,0%					
3	1	Seguimiento del progreso realizado en la implementación y cumplimiento de las CDN presentadas bajo el Artículo 4 del Acuerdo de París y su evaluación.	1,0%	1 informe (3er producto)			**1,0%**	

Progreso de las metas de las CND/NDC 2021-2030

Evaluación del progreso de las metas de las Contribuciones Nacionalmente Determinadas (CND/NDC) 2021-2030, en el marco del Primer Balance Global (GST)

Reporte sobre el progreso de las metas en el periodo 2021-2022



IMPLEMENTACIÓN DE LAS NDC – SECTOR ENERGIA

MEDICIÓN – REPORTE - VERIFICACIÓN

- Inventarios Nacionales de GEI
- Progreso realizado en la implementación y alcance de las metas de la NDC (bajo el Art. 4)
- Impactos y Adaptación al CC (bajo el Art. 7) según sea apropiado
- Financiamiento, transferencia de tecnología y desarrollo de capacidades requerido y apoyado (Art. 9,10 y 11)

REPORTE BIENAL DE TRANSPARENCIA

Artículo 13 del Acuerdo de París. Decisión 18/CMA

- Sector Energía
- Sector Bosques
- Sector Agua
- Sector Agropecuario

ABRIL

JULIO

- Formación de capacidades – Sector Energía
- Hoja de Ruta para la implementación de las NDCs - Energía
- Análisis de brechas
- Estrategia de financiamiento
- Apoyo para la Mesa interinstitucional
- Marco normativo para la implementación de las NDCs - Energía

DICIEMBRE

PLAN DE IMPLEMENTACIÓN 32 METAS NDC Y ESTRATEGIA FINANCIERA

MITIGACION: Acciones en el POA 2024

ACP	Descripción
8	***Elaborar estrategias operativas y normativas para la mitigación de gases de efecto invernadero.***

Op.	Tar	Operación - Tarea	Pond.	Medio de Verificación	Programación Trimestral			
					1er	2do	3er	4to
0	0	**Desarrollo del Proyecto Cuarta Comunicación Nacional**	**4,0%**					
1	1	Desarrollo de procesos de articulación con los sectores vinculados a la Cuarta Comunicación Nacional	3,0%	Actas y/o lista de participantes	**1,0%**	**1,0%**	**1,0%**	
1	2	Presentación de avances del Primer Informe BTR	1,0%	Informes			**1,0%**	
0	0	**Desarrollo de estudios de impacto para el mecanismo de mitigación que coadyuven al monitoreo de GEI**	**3,0%**					
2	1	Desarrollo de instrumentos sectoriales para el inventario de GEIs	1,0%	Instrumentos			**1,0%**	
2	2	Proceso de gestion de conocimiento en el inventario de GEIs	2,0%	Actas y/o lista de participantes		**1,0%**	**1,0%**	

Proyecto Cuarta Comunicación Nacional (NC4)

Título del proyecto:	**Cuarta Comunicación Nacional (NC4),primer y segundo Informe Bienal de Transparencia (BTR1 y BTR2) del Estado Plurinacional de Bolivia a la CMNUCC**		
País(es):	Estado Plurinacional de Bolivia	ID del proyecto del FMAM:	
Organismo(s) del FMAM:	PNUD (Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo)	ID del proyecto del Organismo del FMAM:	
Entidad(es) ejecutora(s) del proyecto:	Autoridad Nacional de la Madre Tierra (APMT)	Fecha de presentación:	
Esfera de actividad del FMAM:	Cambio climático	Inicio previsto de la implementación	01/03/2024
		Fecha prevista de finalización	31/12/2026
Tipo de informe(s):	• Informe bienal de transparencia independiente • Informe bienal combinado de transparencia/comunicación nacional	Presentación prevista del informe a la Convención: Primer Informe Bienal de Transparencia (BTR1) Segundo Informe Bienal de Transparencia (BTR2)/Comunicación Nacional (NC4)	BTR1 (31/12/2024) BTR2 (12/31/2026) NC4 (12/31/2026)

Gestión de acciones en Mitigación 2024

	Nombre del Proyecto / Apoyo	Fuente de Financiamiento	Agencia Implementadora	Instancia Implementadora	Fecha de inicio	Fecha conclusión
1	**Estrategia Nacional de Mitigación**	Euroclima	AFD	Practical Action / Carbon Trust	1/11/2023	12/12/2024
2	**Estrategia de largo plazo de bajas emisiones (LT-LED) Estudio género**	NDC Partnership	Acción Climática - PNUD	Practival Action	1/10/2023	29/3/2024
3	**Estrategia de largo plazo de bajas emisiones (LT-LED) Estrategia de territorialización**	NDC Partnership	Acción Climática - PNUD		1/10/2023	29/3/2024
4	**Reporte Global Stocktake**	NDC Partnership		ECO EST	15/12/2023	15/1/2024
5	**Desarrollo e institucionalización del seguimiento y la implementación de las metas del sector Energía de CDN de Bolivia - ICAT**	Initiative for Climate Action Transparency Project - ICAT	ICAT - IGHI	APMT - DMM	1/1/2024	1/2/2025
6	**LT-LEDs**	**Euroclima**	FIIAPP	KAYROS		
7	**Diseño de hojas de ruta, análisis de brechas en energía, estrategias de financiamiento, plataformas consultivas y el marco regulatorio para el sector energético.**	**NDC Partnership**	**Promesa Climática - PNUD**			
8	**Plan de implementación NDCs- PAF**	**NDC Partnership**		**PNUMA**	1/3/2024	26/11/2024
9	**Apoyo 3 plataformas (mujeres, jóvenes y pueblos indígenas) - PAF**	**NDC Partnership**		**Fundación AVINA**	1/1/2024	29/6/2024

ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Autoridad Plurinacional de la
MADRE TIERRA

Dirección del Mecanismo de Adaptación para Vivir Bien

DIRECCIÓN DEL MECANISMO DE ADAPTACIÓN PARA VIVIR BIEN

OBJETIVOS:

- Coordinación interinstitucional para gestionar el desarrollo de las familias bolivianas, en el marco de la economía plural y la adaptación al cambio climático para Vivir Bien.
- Impulsar las acciones de resiliencia climática de los sistemas de vida, incluyendo los procesos de adaptación al cambio climático, promoviendo la prevención del riesgo con seguridad y soberanía alimentaria.

DIRECCIÓN DEL MECANISMO DE ADAPTACIÓN PARA VIVIR BIEN

OBJETIVOS:

- Articulación de instrumentos de regulación, control, evaluación, monitoreo y promoción de carácter financiero y no financiero, para la implementación de acciones de adaptación al cambio climático.
- Promover, desarrollar e implementar acciones de monitoreo y evaluación relacionadas con los procesos y metas de adaptación al cambio climático.
- Registro y adscripción de iniciativas, programas y proyectos públicos y privados vinculados a la adaptación al cambio climático para vivir bien.

DIRECCIÓN DEL MECANISMO DE ADAPTACIÓN PARA VIVIR BIEN

ALCANCE:

El Mecanismo de Adaptación, tiene la finalidad de establecer los lineamientos estratégicos de nuestro Estado Plurinacional para afrontar los impactos del cambio climático, generando condiciones de resiliencia en las familias y reduciendo la vulnerabilidad de la infraestructura con la implementación de acciones oportunas.

Acciones Programadas Gestión - 2024

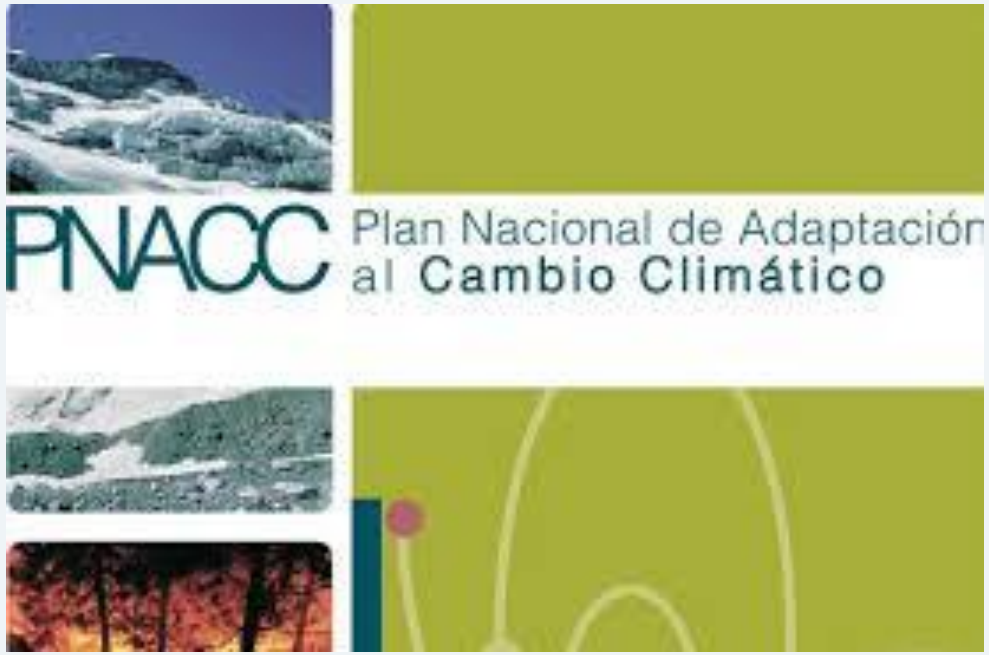
Nº	Acciones programadas	Productos a lograr	Programación de metas %				Ponderación total %
			Primer Semestre	Segundo Semestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	
1	Desarrollo de políticas y normativas técnicas para la adaptación al Cambio Climático en el Estado Plurinacional de Bolivia	Ajuste validación y aprobación del reglamento de categorización de municipios en adaptación al CC Desarrollo y gestión de financiamiento para la implementación del Plan Nacional de Adaptación al CC Difusión de la Política Plurinacional del Cambio Climático	1,66	4,54	2,1	0,7	9,0
2	Impulsar acciones de gestión de conocimientos para el desarrollo e implementación del Sistema Plurinacional de Información y Monitoreo Integral de la Madre Tierra y Cambio Climático y fortalecimiento de la posición boliviana a nivel internacional	Desarrollo, implementación y socialización del Subsistema de información de monitoreo y evaluación de CC y su relación con los componentes de la Madre Tierra. Registro y adscripción de iniciativas, proyectos y programas de adaptación al CC. Difusión de la plataforma o módulo de sistemas de vida del SMTCC Coordinación interinstitucional y asistencia a eventos con enfoque de Mecanismo de Adaptación al cambio climatico a nivel Nacional e Internacional.	1,08	4,33	2,02	1,59	9,0
3	Desarrollar acciones en áreas altamente vulnerables al Cambio Climático en el Estado Plurinacional de Bolivia	Gestión de financiamiento para los programas con enfoque de Mecanismo de Adaptación Seguimiento a la implementación del proyecto “Mejora de la capacidad de conservación y aprovechamiento sostenible de los bofedales y los sitios RAMSAR”	1,23	1,03	3,04	2,7	8
Ponderación total Ejecución Física.-			**3,97%**	**9,90%**	**7,16%**	**4,99%**	**26,00%**

ACCIONES PROGRAMADAS

1. Ajuste, validación y aprobación del reglamento de categorización de municipios en adaptación al Cambio Climático

CATEGORÍAS	Clasificación
	· Muy alta vulnerabilidad
	· Alta vulnerabilidad
	· Mediana vulnerabilidad
	· Baja vulnerabilidad

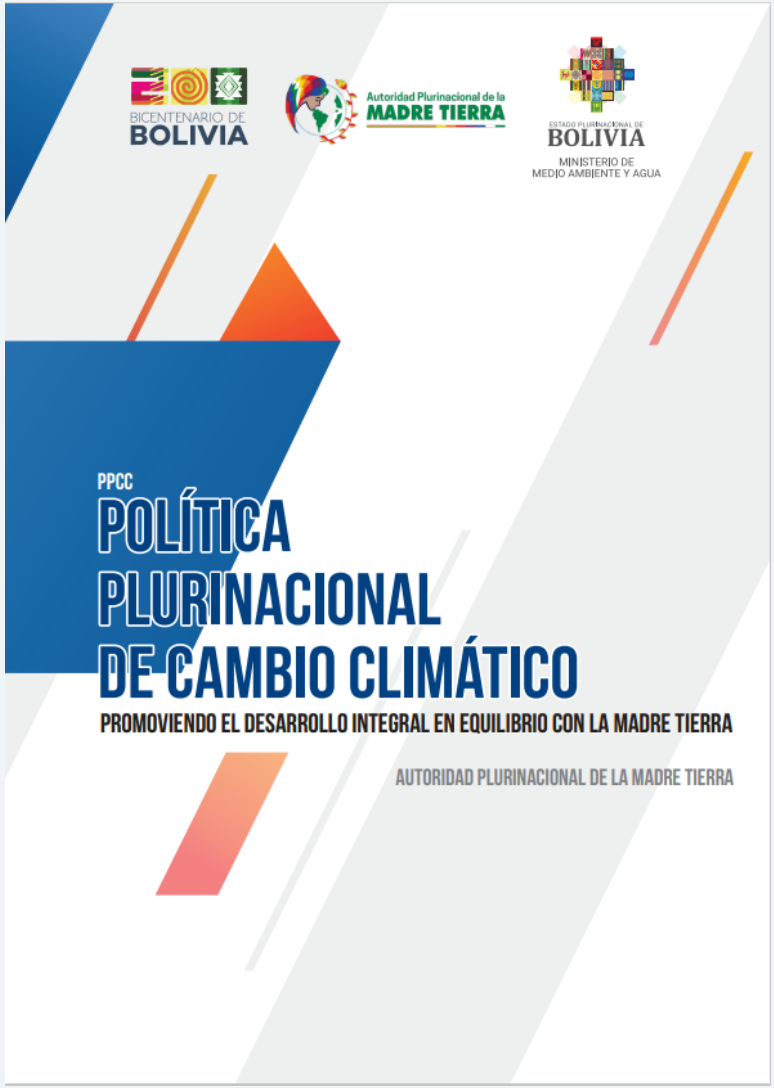
2. Gestión de financiamiento para la implementación del Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático



Se gestionará recursos ante el Fondo Verde de Clima en alianza estratégica con la GIZ, para el financiamiento de la elaboración del PNACC

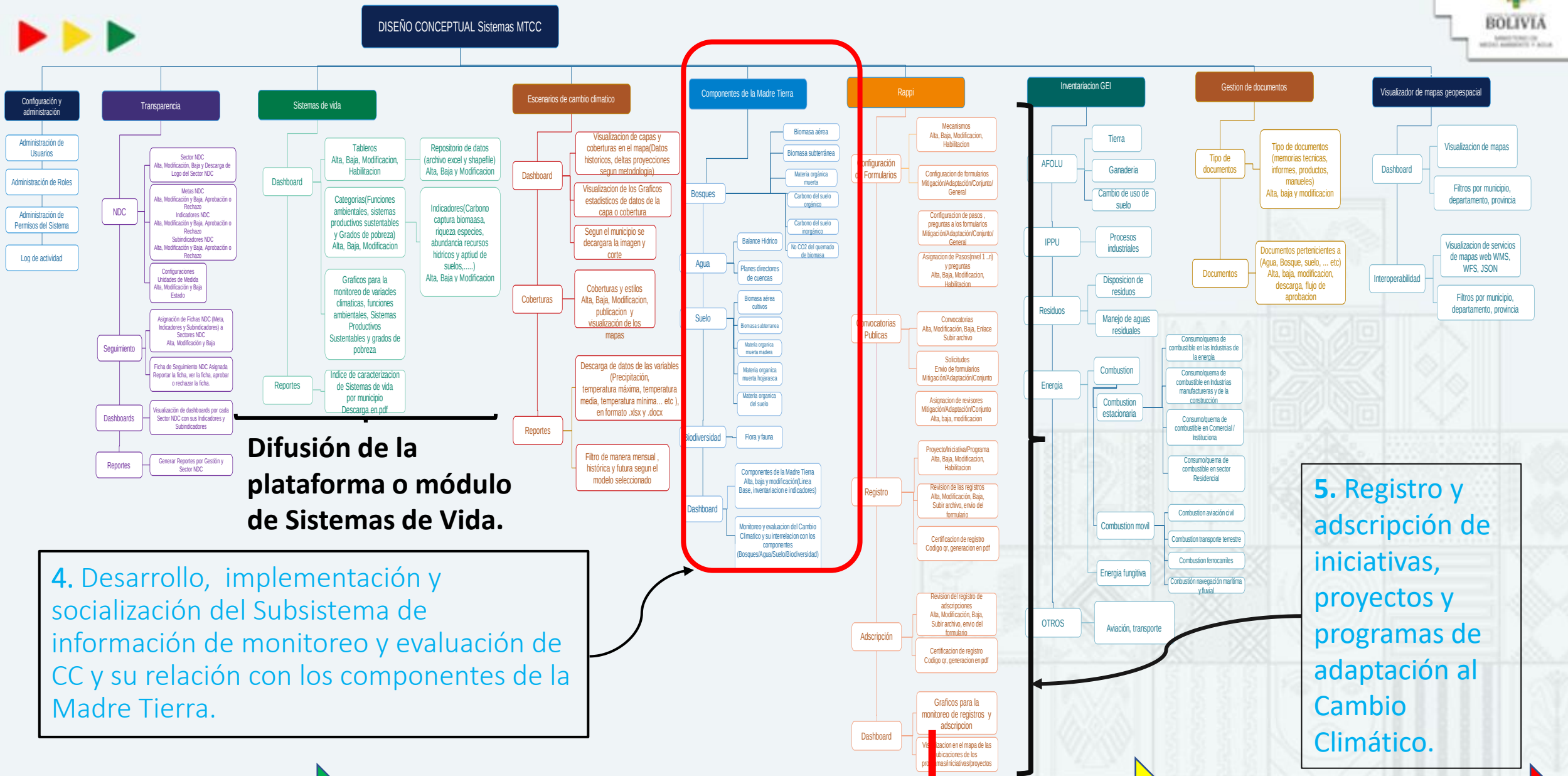
Gestionar Normativa de aprobación

3. Difusión de la Política Plurinacional de Cambio Climático



	Lineamientos
Eje 3 **Adaptación al Cambio Climático y reducción de daños y pérdidas promoviendo la resiliencia climática en zonas y sistemas de vida vulnerables.**	· Resiliencia de los sistemas de vida para la seguridad alimentaria con soberanía.
	· Gestión integral de los recursos hídricos y MIC.
	· Adaptación y reducción de riesgo por impactos del Cambio Climático.
	· Salud de forma integral relacionado al Cambio Climático.
	· Educación integral relacionado al Cambio Climático.

Aprobada por R.M. N° 369
11 agosto de 2023



Difusión de la plataforma o módulo de Sistemas de Vida.

4. Desarrollo, implementación y socialización del Subsistema de información de monitoreo y evaluación de CC y su relación con los componentes de la Madre Tierra.

5. Registro y adscripción de iniciativas, proyectos y programas de adaptación al Cambio Climático.

FASE 1

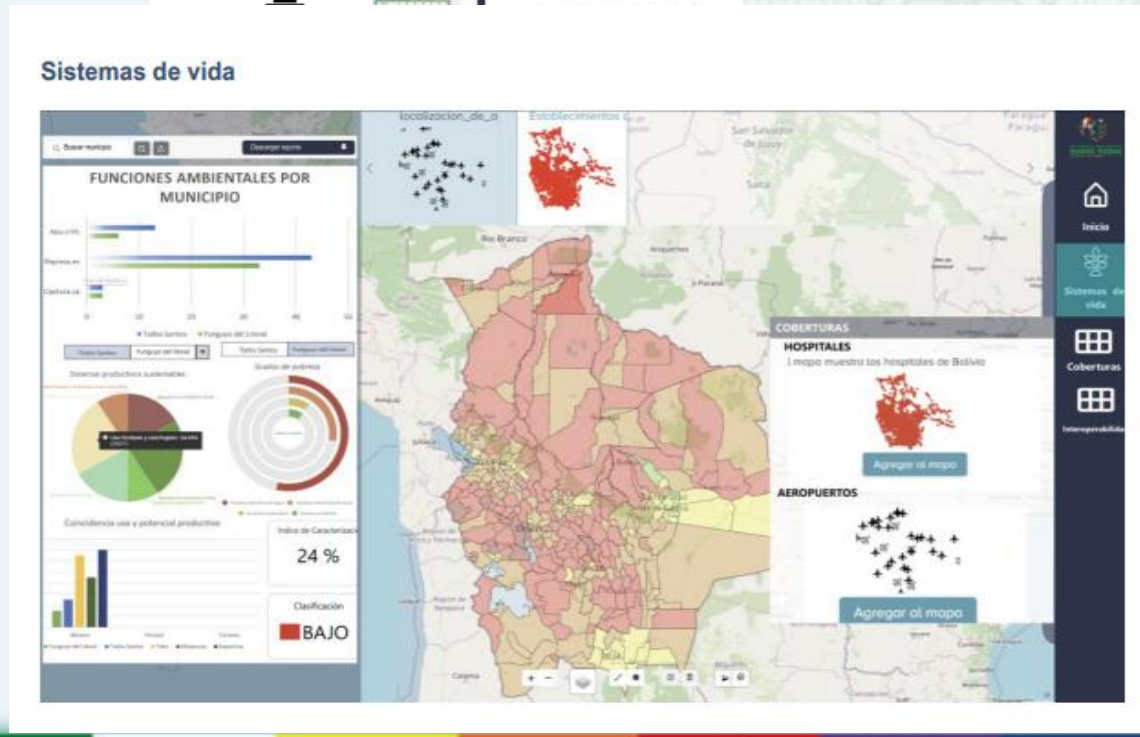
FASE 2 (ACTUAL)

Mayo - 2024

FASE 3

Diciembre - 2024

6. Difusión de la plataforma o módulo de sistemas de vida del SMTCC (Sistema de Monitoreo de la Madre Tierra y Cambio Climático



7. Coordinación interinstitucional y asistencia a eventos con enfoque de mecanismo de adaptación al cambio climático a nivel nacional e internacional

FASE I.

PREPARACIÓN

- Revisión Documental
- Reuniones Iniciales con los puntos focales de la APMT

Las fuentes de información utilizadas son:

1. A.Tercera Comunicación Nacional del Estado Plurinacional de Bolivia
2. B.Informes de seguimiento del Plan de Desarrollo Económico y Social
3. C.Planes Sectoriales de Desarrollo Integral
4. D.Sistema de información sobre Inversiones del Estado – SISIN
5. E.Observatorio Agroambiental
6. F.Daños y pérdidas por eventos climáticos – UDAPE
7. G.Nivel de referencia de Emisiones Forestales por la Deforestación en el Estado Plurinacional de Bolivia
8. H.Subsistema de Cicatrices de Quemas e incendios forestales – SIMB
9. I.Sistema de Información de Agua y Saneamiento en Bolivia – SIAB
10. J.Sistema de planificación, monitoreo y evaluación de proyectos de cuencas estratégicas - SISMO
11. K.Sistema de priorización de microcuencas – SISPM
12. L.GeoSHIARH
13. Área Bajo Riego Optimo – ABRO

FASE II.

DESARROLLO TALLERES SECTORIALES DE COORDINACIÓN

FASE III.

ANÁLISIS DE DATOS Y SISTEMATIZACIÓN RESULTADOS

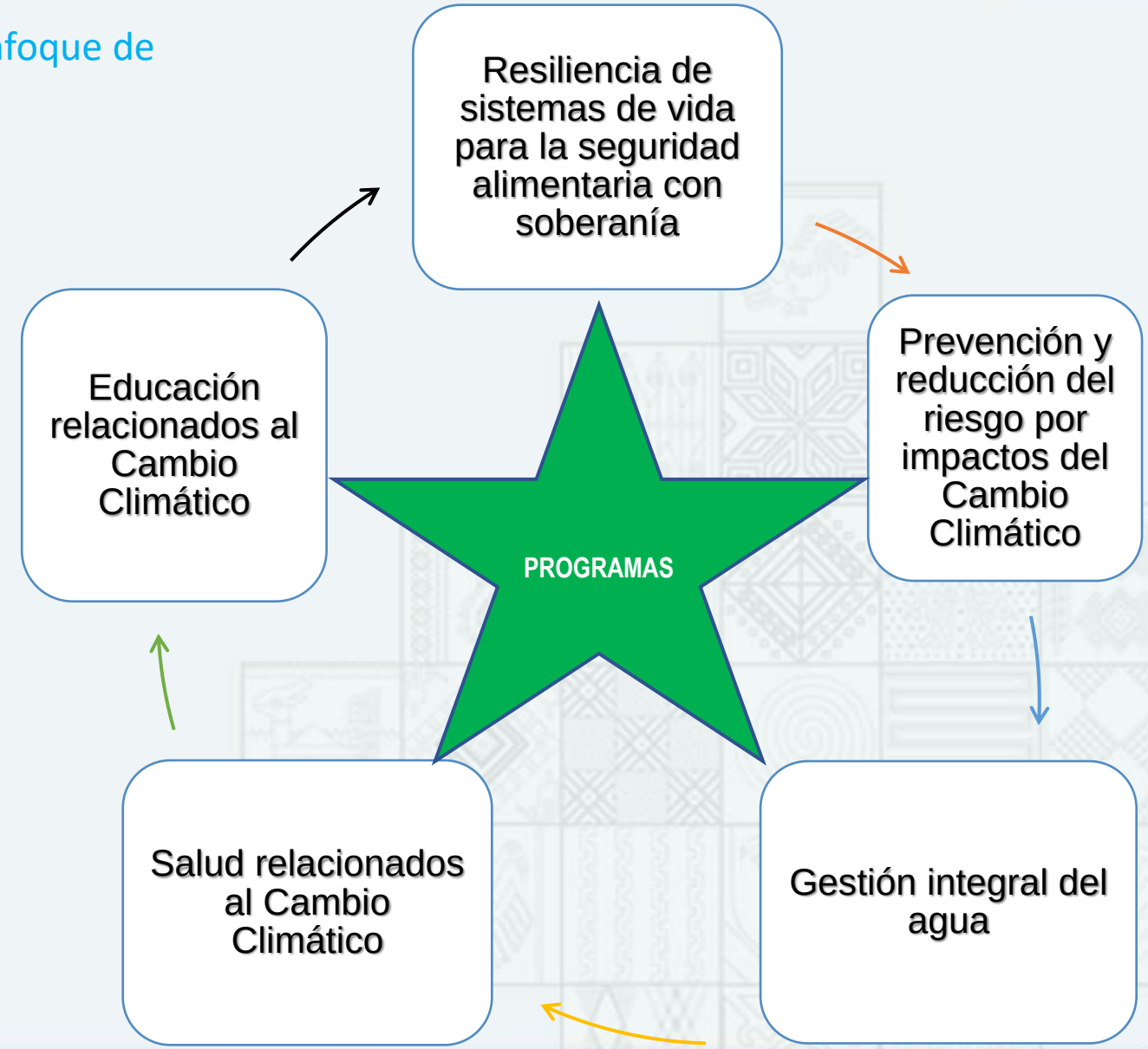
PRESENTACIÓN REPORTE

TALLERES SECTORIALES REVISIÓN REPORTE

8. Gestión de financiamiento para los programas con enfoque de Mecanismo de Adaptación.

Ajuste y elaboración de Programas de Adaptación al Cambio Climático para gestionar los recursos y su implementación.

Programa nacional de Adaptación al CC para pueblos indígenas



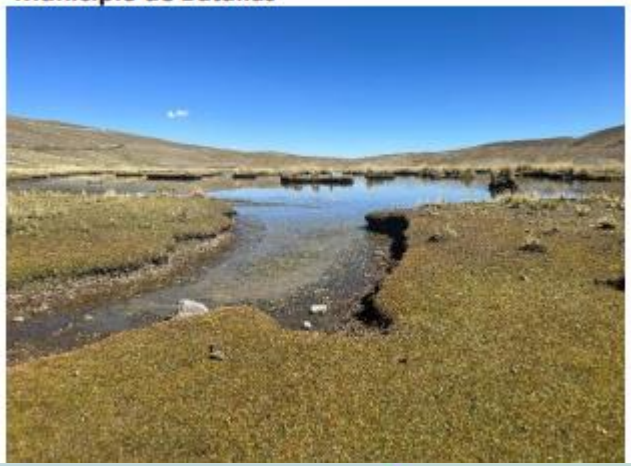
9. Seguimiento a la implementación del proyecto “Mejora de la capacidad de conservación y aprovechamiento sostenible de los bofedales y los sitios RAMSAR”

RESULTADO 4 Objetivo	Mejorada la capacidad de conservación y aprovechamiento sustentable de bofedales y sitios RAMSAR Mejorar la capacidad de adaptación y mitigación de los pobladores y actores públicos y privados vinculados a ecosistemas de montañas tropicales en Bolivia, mediante la aplicación y difusión de planes de manejo climáticamente inteligentes de bofedales que promueven su conservación y uso sostenible.
Duración estimada Volumen estimado	20 meses 400.000 euros
Instituciones principales:	Agencias implementadoras EC: AFD/FIIAPP/AECID Contraparte boliviana: APMT Agencia ejecutora: IICA
Resultados esperados	RE1. Inventario de glaciares, cuerpos de agua y bofedales RAMSAR en ocho municipios de Bolivia. RE2. Diversidad y capacidad ambiental y productiva (ganado camélido) determinadas participativamente (con mujeres, jóvenes y pueblos indígenas). RE3. Diagnóstico participativo de alternativas de comercialización local y nacional para carne y fibra de camélidos. RE4. Planes de manejo climáticamente inteligente de bofedales (MCI-B) implementados en ocho municipios de Bolivia. RE5. Propuestas de valor para el uso sostenible de carne y fibra de camélidos, definidas en cada municipio con mujeres, jóvenes y pueblos indígenas. RE6. Aportes para los lineamientos de política pública local y nacional sobre MCI-B andinos.

Municipio Pampa Aullagas

Municipio Belén de Andamarca

Municipio de Batallas



Municipio de Pucarani

ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

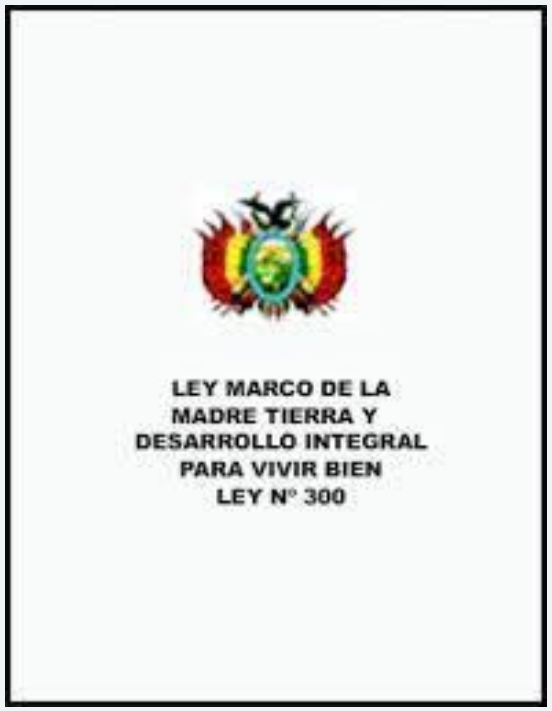
MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Autoridad Plurinacional de la
MADRE TIERRA

Unidad de Asuntos Jurídicos

POA GESTIÓN 2024

ACCIONES POA	METAS 2023
Desarrollar acciones de procesos técnicos - administrativos para una gestión publica eficiente.	Asesoría legal a la APMT referente a gestión técnica legal y transparente



Ley Nº 300 Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien Artículo 53

Mandato legal

Entidad estratégica y autárquica de derecho público con autonomía de gestión administrativa, técnica y económica, bajo tuición del Ministerio de Medio Ambiente y Agua.

Responsabilidades

Formulación de políticas, planificación, gestión técnica, elaboración y ejecución de estrategias, planes, programas y proyectos, administración y transferencia de recursos financieros para procesos del cambio climático.

MARCO NORMATIVO

2010 — ***Ley N° 71***

Ley de Derechos de la Madre Tierra

2012 — ***Ley N° 300***

Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien

2013 — ***Decreto Supremo Nº 1696***

Reglamenta el funcionamiento de la Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra y sus mecanismos de operación.

2016 — ***Ley N° 777***

Se incorpora la Gestión del Riesgo y el Cambio Climático en el Sistema de Planificación Integral del Estado

ANTECEDENTES INSTITUCIONALES

Desarrollo cronológico de la Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra (APMT)

2010 Ley Nº 071

Derechos de la Madre Tierra.

2012 Ley Nº 300

Ley Marco de la Madre Tierra y Desarrollo Integral para Vivir Bien.

2013 DS Nº 1696

Reglamenta el funcionamiento de la Autoridad Plurinacional de la Madre Tierra y sus mecanismos operativos.

2014

Febrero 2014 se designa a la primera MAE de la APMT.

Mayo del 2014 la APMT opera técnicamente.

2016 Ley Nº 777

Incorpora la Gestión de Riesgos y el Cambio Climático en el Sistema de Planificación Integral del Estado.

ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

Gracias