



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

INFORME
INF/UE-APROCAM/PRCC-AR/00447-2025
I/06362-2025

Nancy I. Tarqui Cocarapi
COORDINADORA NACIONAL
APROCAM - MDRYT

A : Nancy Isabel Tarqui Cocarapi
COORDINADORA NACIONAL INTERINA DE APROCAM

DE : Irma del Carmen Delgadillo Aguilar
ADMINISTRADOR NACIONAL DEL PROGRAMA

Marcelo Alvaro Cavero Sánchez
COORDINADOR TÉCNICO NACIONAL a.i.

Paola Joanna Guzman Molina
RESPONSABLE DE PLANIFICACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACION

Wilbor Roberto Chüncho García
COORDINADOR TÉCNICO PROGRAMA APÍCOLA

Cynthia Eliana Rioja Soto
ASESOR LEGAL PROGRAMA ACCESOS RURAL

REF.: **INFORME DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024 DE LOS PROGRAMAS A CARGO DE LA UNIDAD EJECUTORA "APOYO A LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA ANTE EL CAMBIO CLIMÁTICO" UE - APROCAM"**

FECHA: Miércoles, 12 de marzo de 2025

PREÁMBULO

En el marco de la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia en sus Artículos 235, Numeral 4) y 241, parágrafo II, establece como obligación de los servidores públicos "**Rendir cuentas sobre las responsabilidades económicas, políticas, técnicas y administrativas en el ejercicio de la función pública**", atribuyendo a la sociedad civil organizada ejercer el Control Social a la gestión pública en todos los niveles del Estado.

El Decreto Supremo N° 214, de 22 de julio de 2009, aprueba la Política Nacional de Transparencia y Lucha contra la Corrupción - PNTLCC, con el objetivo principal de prevenir y sancionar actos de corrupción, facilitando a las instituciones públicas, empresas privadas, a la ciudadanía, medios de comunicación y organizaciones sociales, los instrumentos necesarios para desarrollar en los bolivianos y bolivianas una cultura de **CERO TOLERANCIA A LA CORRUPCIÓN**, a través de la instauración de las Audiencias de Rendición Pública de Cuentas, que ponen a consideración de la sociedad en general y ante los actores que ejercen el Control Social, las actividades y resultados obtenidos en cada gestión.

El parágrafo II del artículo 2 de la Ley N° 341 de 5 de febrero de 2013, establece el ámbito de aplicación de Participación y Control Social en forma textual: "*Las empresas e instituciones públicas, descentralizadas, desconcentradas, autárquicas, empresas mixtas y empresas privadas que presten servicios básicos o que administren recursos fiscales y/o recursos naturales*".

La Ley N° 974 Ley de Unidades de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción del 4 de septiembre de 2017, regula el funcionamiento de las Unidades de Transparencia y el numeral 5 del artículo 10 de la mencionada Ley, dispone que una de las funciones de la Unidad de Transparencia es la de planificar,





coordinar, organizar y apoyar a la Máxima Autoridad Ejecutiva en el proceso de **Rendición Pública de Cuentas**, disposición concordante Manual Operaciones del Programa "Construyendo resiliencia ante el cambio climático en familias rurales de Bolivia" ACCESOS RURAL que en el sub 3.2.2 Principios de aplicación se encuentra establecida la Transparencia y honestidad que establece como un deber y obligación del Programa de realizar sus acciones de manera pública y sincera como un mecanismo de control de poder y de legitimidad para lo cual se deberá promover la rendición de cuentas a los beneficiarios, a las instancias superiores del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras y por su intermedio al Gobierno del Estado Plurinacional de Bolivia y a las Agencias de Cooperación Internacional a través de la medición a intervalos regulares y la difusión del grado de cumplimiento de los resultados.

Dentro las normas legales indicadas el Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional, ha emitido la Resolución Ministerial N° 090/2024 de 8 de julio de 2024, que aprueba el "Manual Metodológico para la Rendición Pública de Cuentas", en cuyo documento determina en el Paso 6 que se debe fijar el día y hora y lugar de realización de la Audiencia garantizando quince (15) días calendario previos a la entrega de información al Control Social, el plazo de la Rendición Pública de Cuentas Final 2024: debe realizar hasta el mes de marzo de cada gestión, una vez que se haya producido el cierre presupuestario de la gestión anterior, para contar con la información ejecutada de lo programado.

Dentro el marco legal descrito, la Unidad Ejecutora "Apoyo a la Producción Agropecuaria Ante el Cambio Climático" APROCAM, cumple en la emisión de información para realizar la **RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL 2024** a cuyo efecto APROCAM, cumple con las normas detalladas precedentemente.

1. MARCO POLÍTICO ESTRATÉGICO

La UE - APROCAM (Apoyo a la Producción Agropecuaria ante el Cambio Climático), fue creada por el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras mediante Resolución Ministerial N° 204, de fecha 03 de agosto de 2022, como una Unidad Desconcentrada, por lo cual no tiene definida una visión y misión propia, por tal motivo corresponde adscribirse a los lineamientos del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.

1.1. Misión del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras

El Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras es la institución pública del Órgano Ejecutivo del Estado Plurinacional de Bolivia, encargada de definir e implementar políticas para promover, facilitar, normar y articular el desarrollo rural integral agropecuario, acuícola y de la coca, de forma sustentable, e impulsar en el país una nueva estructura de tenencia y acceso a la tierra, generando empleo digno en beneficio de productores, comunidades y organizaciones económicas campesinas, indígenas y sector empresarial, bajo los principios de calidad, equidad, inclusión, transparencia, reciprocidad e identidad cultural en busca de la seguridad y soberanía alimentaria, para Vivir Bien.

1.2 Visión del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras

El Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras es la institución pública líder del Sector que ha logrado el desarrollo agropecuario, pesquero con seguridad y soberanía alimentaria, de forma integral y sustentable generando productos con calidad y valor agregado; para ello cuenta con personal competente, comprometido y solidario, que trabaja en beneficio de productores agropecuarios, comunidades y organizaciones económicas campesinas e indígenas y sector empresarial.

1.3 Objetivos Estratégicos

El objetivo del Plan Sectorial de Desarrollo Integral Para Vivir Bien – Sector Agropecuario 2021-2025 es: "Incrementar el ingreso de los productores agropecuarios y rurales priorizando a los que tienen mayor grado de vulnerabilidad, dotándoles de conocimientos y medios para insertarse de manera sostenida y competitiva en los mercados, en un marco de inclusión, equidad social, cultural y de género, para mejorar la calidad de vida".

2. METAS PDES



Por tanto, con el logro del objetivo de desarrollo en las áreas de influencia del Programa se contribuirá con mayor incidencia a dos pilares principales de mediano y largo plazo de la Agenda Patriótica 2025 y el PDES 2021 -2025: Pilar 1 "Erradicar la pobreza extrema" y Pilar 6. "Soberanía productiva con diversificación".

3. MARCO GENERAL INSTITUCIONAL DEL APROCAM

3.1 Marco Legal de la Unidad Ejecutora

Ley N° 1407 del 09 de noviembre de 2021,

Aprueba el Plan de Desarrollo Económico y Social 2021 - 2025 (PDES) Reconstruyendo la Economía para Vivir Bien, Hacia la Industrialización con Sustitución de Importaciones. El Plan está organizado en diez Ejes Estratégicos articulados con los 13 pilares de la Agenda Patriótica del Bicentenario 2025, y establece las metas, resultados y acciones para avanzar en el último tramo hacia el cumplimiento de esta.

Ley N° 1434 de fecha 22 de junio de 2022,

Aprueba el Convenio de Financiación N° 2000004132, suscrito entre el Estado Plurinacional de Bolivia y el Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola - FIDA, en fecha 16 de marzo de 2022, por un monto de hasta USD23.600.000,00 (Veintitrés Millones Seiscientos Mil 00/100 dólares estadounidenses), destinado a cumplir lo establecido en el mencionado Convenio de Financiación.

Decreto Supremo N° 4657 de fecha 12 de enero de 2022,

Autoriza al Ministerio de Planificación del Desarrollo, en nombre y representación del Estado Plurinacional de Bolivia, a suscribir con el FIDA, el Convenio de Financiación por un monto de hasta \$us23.600.000.- (Veintitrés Millones Seiscientos Mil 00/100 dólares estadounidenses), destinados a financiar el Programa "Construyendo Resiliencia ante el Cambio Climático en Familias Rurales de Bolivia (Accesos Rural)".

Decreto Supremo No 4632 de fecha 1 de diciembre de 2021,

Crea los Programas Nacionales de Apoyo a la Producción de Algodones en Bolivia; de Fortalecimiento y Apoyo a la Producción Apícola, Bajo Criterios de Resiliencia al Cambio Climático; de Apoyo a la Producción y Comercialización de Granos Andinos como Quinua, Cañahua, Amaranto y Tarwi; para el Desarrollo de la Pesca y la Acuicultura Sostenible en Bolivia; de Tubérculos y Raíces; y de Fomento a la Agricultura Urbana y Periurbana.

Decreto Supremo N° 4878, de fecha 15 de febrero de 2023,

tiene por objeto fortalecer y consolidar el Programa Nacional de Fortalecimiento y Apoyo a la Producción Apícola, Bajo Criterios de Resiliencia al Cambio Climático.

En su Disposición Adicional Primera, parágrafo I, dispone la modificación del parágrafo II del Artículo 2 del Decreto Supremo N° 4632, de 1 de diciembre de 2021, modificado por el Parágrafo I del Artículo 2 del Decreto Supremo N° 4863, de 18 de enero de 2023, con el siguiente texto: "II. Los Programas señalados en el Parágrafo precedente, se ejecutarán a través de las siguientes entidades, según detalle del Anexo 1 adjunto al presente Decreto Supremo (...) f) El Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras; a través, de la Unidad Ejecutora "Apoyo a la Producción Agropecuaria Ante el Cambio Climático - APROCAM", en el Programa Nacional de Fortalecimiento y Apoyo a la Producción Apícola, Bajo Criterios de Resiliencia al Cambio Climático."

Resolución Ministerial N° 204, de fecha 03 de agosto de 2022,

El Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras crea la Unidad Ejecutora del Programa UEP- APROCAM (Apoyo a la Producción Agropecuaria ante el Cambio Climático).

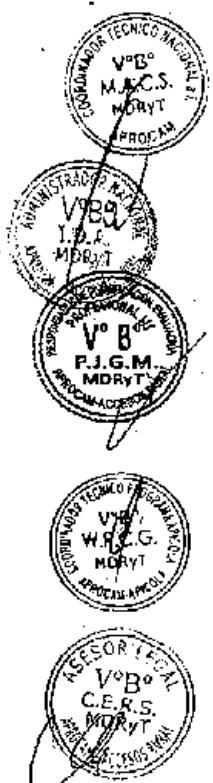
Resolución Ministerial N° 002, de fecha 3 de enero de 2025

Mediante la cual el Sr. Ministro de Desarrollo Rural y Tierras designa a la Ing. Nancy Isabel Tarqui Cocarapi, como Coordinadora Nacional de APROCAM interina.

Resolución Ministerial N° 090/2024 de fecha 8 de julio de 2024

El Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional, aprueba el Manual Metodológico para la Rendición Pública de Cuentas y las fechas para realizar las Rendiciones Final e Inicial.

4. DESARROLLO





El presente informe, ha sido elaborado en base al "Manual metodológico para la Rendición Pública de Cuentas", aprobado por Resolución Ministerial N° 090/2024, por lo tanto, a continuación se informa respecto a los Programas que se encuentran a cargo de la UE – APROCAM:

4.1 Objetivo del Programa ACCESOS – RURAL

Incrementar los ingresos de los pequeños productores rurales más vulnerables y aumentar su resiliencia frente a los impactos del cambio climático en familias rurales de La Paz, Potosí, Chuquisaca, Cochabamba y Tarija.

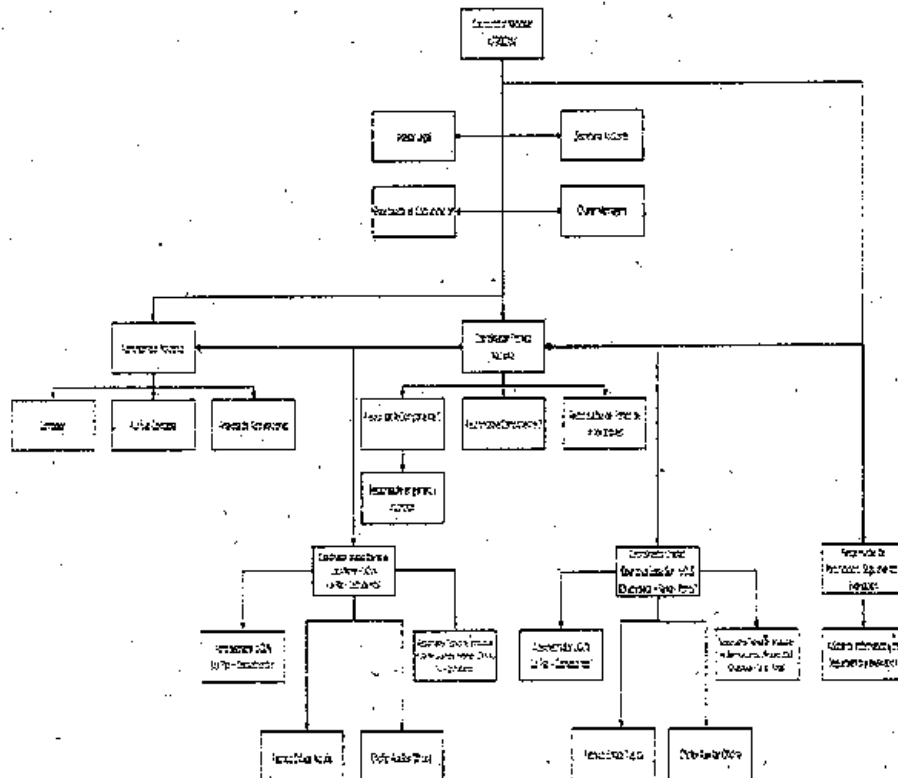
Por consiguiente; lograr que los pequeños productores agrícolas adopten tecnologías y prácticas ambientales sustentables y resilientes al cambio climático y que diversifiquen sus ingresos mediante el desarrollo de emprendimientos rurales, incrementar las capacidades adaptativas de los productores, Gobiernos Autónomos Municipales, Gobiernos Autónomos Departamentales y al Gobierno Nacional (MDRyT), además de instituciones de asistencia técnica (privadas y públicas), para reducir las vulnerabilidades al cambio climático en los sistemas productivos agrícolas de los pequeños productores y gestionar la operativización y gestión de conocimientos del Programa

El Programa desarrolla sus actividades en 35 municipios seleccionados en el marco de variables de multi riesgo climático, cuentan con una población de 646.463 habitantes, de los cuales el 76% es población rural. La población rural representa a 131.354 familias (3,75 miembros por familia), de las cuales 90.634 familias viven en situación de pobreza, que representan el 69%. Por tanto, el alcance territorial del Programa, son pequeños productores organizados con deficiencias de capacidades e inversiones productivas y por las características de sus tierras son vulnerables a los efectos del cambio climático.

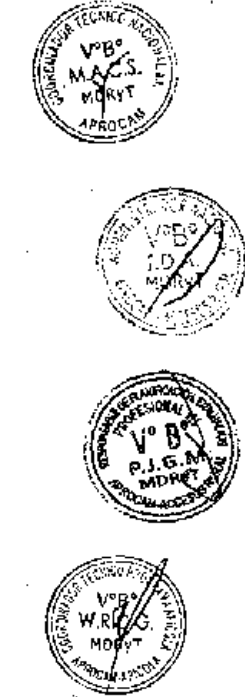
Tabla 1.

4.2 Estructura Organizacional Programa Accesos Rural

Esquema 5. Organigrama del Programa



Fuente: Manual Operativo del Programa





4.3 Recursos Humanos Accesos Rural, que prestó sus servicios hasta el 31 de diciembre de 2024

1. OFICINA NACIONAL

Nombre	Carnet de Identidad	Puesto Organización
CAMACHO ARTEAGA JOSE EMILIO	4294573	Auxiliar Contable
CAVERO SANCHEZ MARCELO ALVARO	7123418	Responsable de la Resiliencia al Cambio Climático
DELGADILLO AGUILAR IRMA DEL CARMEN	3382299	Administrador Nacional
GUZMAN MOLINA PAOLA JOANNA	5066495	Responsable de Planificación, Seguimiento y Evaluación del Programa
LOPEZ CUBA MARIA EUGENIA	4316960	Responsable del Fondo de Innovación
MEJIA SARAVIA JUAN	1100611	Responsable de Producción Resiliente
ONDARZA ESPINOZA VIVIANA	4831254	Analista de Adquisiciones del Programa
PEREZ GUERRERO LARISSA JENNY	3321458	Contador del Programa
QUIJUA TINTAYA MARIA EUGENIA	6940546	Secretaria Asistente
RIOJA SOTO CYNTIA ELIANA	3111043	Asesora Legal
ROJAS AGUIRRE JULIANA	3533446	Asistente Informática

Cargos Acéfalos

NRO.	OBJETO DE CONTRATACION	ESTADO
1	COORDINADOR TECNICO NACIONAL RESPONSABLE III- PROFESIONAL II	ACEFALO
2	AUXILIAR EN CONTRATACIONES - TECNICO V	ACEFALO
3	RESPONSABLE EN GENERO Y NUTRICION - PROFESIONAL VII - TECNICO I	ACEFALO
4	ESPECIALISTA EN COMUNICACION - PROFESIONAL VIII- TECNICO II	ACEFALO
5	CHOFER MENSAJERO - ADMINISTRATIVO II	ACEFALO

2. UNIDAD OPERATIVA LOCAL NORTE

Nombre	Carnet de Identidad	Puesto Organización
APAZA QUISPE RODOLFO	4763805	Responsable en Producción Resiliente
AVENDANO ARCIENEGA DANIELA	3629092	Administrador Regional UOL Norte
POZO PARRA CARMEN RIOBANA	4503505	Enlace UOL La Paz
TORREZ LOAYZA MIGUEL ANGEL	2522647	Coordinador Regional UOL Norte

3. UNIDAD OPERATIVA LOCAL CENTRO SUR

NOMBRE COMPLETO	C.I.	PUESTO ORGANIZACIÓN
LAURA MILBRA RAMOS GARCIA	11105733	Profesional II De Producción Resiliente Al Cambio Climático - Unidad Operativa Local Centro Sur
CONTRERAS VILLALBA JACINTA CINTHIA	5644038	Coordinador Regional Unidad Operativa Local Centro Sur
MAJLUF TERRAZAS DALUL VALERIA	7210107	Técnico Enlace Unidad Operativa Local Centro - Sur Potosí Técnico V
SONIA GLORIA MIRANDA TELLEZ	3517795	Administrador Regional Unidad Operativa Local Centro Sur
MARQUEZ COPA MILAN	5125193	Chofer Mensajero - Unidad Operativa Local Centro - Sur - Administrativo II





Cargos Acéfalos		
NRO	OBJETO DE CONTRATACION	ESTADO
1	PROFESIONAL I - PRODUCCIÓN RESILIENTE AL CAMBIO CLIMÁTICO UNIDAD OPERATIVA LOCAL CENTRO	ACEFALO

CONTRATACION DE CONSULTORIAS

CONSULTORIAS CONTRATADAS 2024	NUMERO DE CONTRATACIONES
CONSULTORIAS POR PRODUCTO	72
CONSULTORIAS DE LINEA	15
TOTAL CONTRATADOS	87

4.4 Objetivo Programa Apícola

Fortalecer y consolidar al sector apícola nacional como un rubro productivo eficiente, integrado, resiliente y sostenible garantizando la oferta de productos con calidad certificada para abastecer al mercado interno, con miras a la exportación.

4.4.1 Objetivos específicos

- Apoyar el fortalecimiento del sector apícola a través de la investigación, innovación y validación tecnológica.
- Incrementar los rendimientos en las colmenas con producción de miel, polen, propóleos y otros productos de la colmena, mediante el fortalecimiento de sus procesos de producción, cosecha y postcosecha.
- Mejorar la condición sanitaria apícola nacional para contribuir al desarrollo de una producción sostenible y la oferta de productos inocuos para el consumo humano.
- Dinamizar y consolidar el mercado interno para los productores apícolas con miras a la exportación a través del fortalecimiento del mercado institucional y convencional.

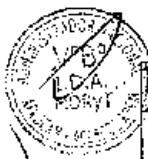
4.5 Componentes del Programa Apícola

El Programa Nacional de Fortalecimiento y Apoyo a la Producción Apícola, Bajo Criterios de Resiliencia al Cambio Climático, contempla 4 Componentes y es ejecutada por las siguientes entidades que desarrollan sus actividades de maneta articulada:

Componentes y entidades ejecutoras del Programa

Componentes	Entidades ejecutora	Objetivos
1. Investigación, validación e innovación tecnológica	INIAF	Apoyar el fortalecimiento del sector apícola a través de la Investigación, innovación y validación tecnológica.
2. Apoyo a la producción cosecha y pos cosecha	APROCAM, EBA,	Incrementar los rendimientos en las colmenas con producción de miel, polen y propóleos mediante el fortalecimiento de sus procesos de producción, cosecha y postcosecha.
3. Sanidad Apícola e inocuidad de los productos de la colmena	SENASAG,	Mejorar la condición sanitaria apícola nacional para contribuir al desarrollo de una producción sostenible y la oferta de productos inocuos para el consumo humano
4. Mercado	EBA	Fortalecer y consolidar la articulación de productores apícolas al mercado convencional e institucional

En el marco del Componente 2 del Programa Nacional de Fortalecimiento y Apoyo a la Producción Apícola, Bajo Criterios de Resiliencia al Cambio Climático, la UE APROCAM en coordinación con EBA viéne ejecutando el PROYECTO "FORTALECIMIENTO A PRODUCTORES APÍCOLAS A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO DE SUS PROCESOS PRODUCTIVOS", es este sentido a continuación se hace referencia a este Proyecto.





El proyecto se ejecuta mediante transferencias público - privadas en especie las mismas se desarrollarán tomando en cuenta a tres poblaciones meta de productores: el primero se estima al menos 6.065 beneficiarios mediante paquetes de fomento a la producción apícola, el segundo se proyecta al menos a 2.078 productores mediante paquetes de fortalecimiento a la producción apícola, el tercero se proyecta al menos 1.015 criadores de abejas nativas, también conocidas como "meliponas" o "abejas sin aguijón", la miel que producen es conocida por su agradable sabor como por sus propiedades medicinales y nutricionales.

4.5.1 ARTICULACIÓN DEL PROYECTO CON EL PDES 2021-2025

El proyecto se articula al Plan de Desarrollo Económico y Social 2021-2025 como se aprecia en la siguiente tabla:

Tabla No 1 Articulación con el Plan de Desarrollo Económico y Social PDES 2021 - 2025.

EJE:	3: Seguridad Alimentaria con Soberanía, Promoción de Exportaciones con Valor Agregado y Desarrollo Turístico.
META:	3.2: Diversificar e incrementar la productividad agropecuaria para el abastecimiento del mercado interno y la Industrialización con Sustitución de Importaciones, con miras a la exportación con valor agregado.
RESULTADO:	3.2.6: Se ha dinamizado la producción de carne bovina para abastecer el mercado interno y generar excedentes para la exportación.
ACCIÓN:	3.2.6.1: Implementar programas de transferencia de tecnología, asistencia técnica, entre otros, que incrementen la población de ganado bovino; e instalar una planta procesadora de carne.

Fuente: Sistema de Seguimiento a la Gestión por Resultados (SISEGER)

De acuerdo a la tabla de articulación con el PDES, el proyecto permitirá que los productores apícolas mejoren sus procesos de producción, el cual generará un incremento en su producción y de esta forma tener incidencia en el desarrollo productivo de las zonas beneficiarias, lo que permitirá contar con una seguridad alimentaria.

4.5.2 ARTICULACIÓN DEL PROYECTO CON EL PSDI Y PEI

El proyecto se articula al Plan Sectorial 2021-2025 como se aprecia en las siguientes tablas:

Tabla N°2. Articulación con el Plan Sectorial de Desarrollo Integral – PSDI.

POLÍTICA	4. Producción Agropecuaria; Pesquero y forestal para la Seguridad Alimentaria con Soberanía (incluye producción orgánica y agricultura familiar).
OBJETIVO DE LA POLÍTICA	4.5 Desarrollar y fortalecer la producción y transformación de productos ecológicos/orgánicos agropecuarios, forestales no maderables.

Fuente: Sistema de Seguimiento a la Gestión por Resultados (SISEGER)

Tabla N°3. Articulación con el Plan Estratégico Institucional.

Objetivo Estratégico de PEI	Objetivo Específico de PEI
2: Promover el desarrollo rural y agropecuario de forma integral y sustentable para el logro de la soberanía y seguridad alimentaria.	2.3.- Fortalecimiento de las capacidades organizativas.

Fuente: Sistema de Seguimiento a la Gestión por Resultados (SISEGER)

4.5.3 ENFOQUE POLITICO

El proyecto se encuentra enmarcado en la Constitución Política del Estado artículo 407 que establece que son objetivos de la política de desarrollo rural integral del Estado, en coordinación con las entidades territoriales autónomas y descentralizadas: 1) Garantizar la soberanía y seguridad alimentaria, priorizando la producción y el consumo de alimentos de origen agropecuario producidos en el territorio boliviano. 2) Establecer mecanismos de protección a la producción agropecuaria boliviana. 3) Promover la producción y comercialización de productos agro ecológicos. 4) Implementar y desarrollar la educación técnica productiva y ecológica en todos sus niveles y modalidades. 5) Garantizar la asistencia

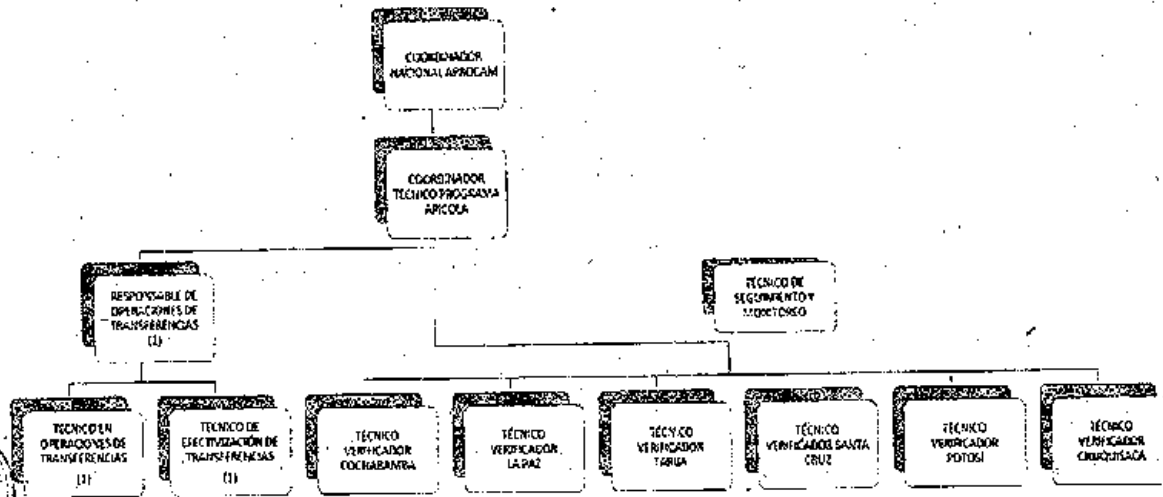


técnica y establecer mecanismos de innovación y transferencia tecnológica en toda la cadena productiva agropecuaria. 6) Controlar la salida y entrada al país de recursos biológicos y genéticos. 7) Establecer políticas y programas para garantizar la sanidad agropecuaria y la inocuidad alimentaria. 8) Proveer infraestructura productiva, manufactura e industrial y servicios básicos para el sector agropecuario.

Se sustenta en la Ley de la Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria Ley N° 144, la Ley del Medio Ambiente N° 1333, Ley de Regulación y Promoción de la Producción Agropecuaria y Forestal no Maderable Ecológica N° 3525, en función a los lineamientos de la Agenda Patriótica 2025 y en competencias institucionales establecidas en la Constitución Política del Estado y Ley No. 031, Marco de Autonomías y Descentralización.

Por lo tanto, la apicultura es una actividad económica que genera bienes públicos y externalidades positivas, estos bienes generados son ambientales (biodiversidad, menos erosión entre otras) e influyen en las actividades económicas (agricultura) y sociales (salud, paisaje entre otras), pero al no existir un mercado apropiado para estos servicios, las externalidades positivas generadas no se reflejan en ingresos para el apicultor. Por lo que tanto, la administración pública debería optar por un mecanismo (subvención) que contribuya a la actividad apícola que genera utilidades en diferentes planos (ambiental, socioeconómico, cultural) y que con el tiempo seguirán generando más utilidades. Esta política y mecanismo promoverá el crecimiento de la apicultura garantizando la generación de externalidades positivas.

4.6 Estructura Organizacional Programa Apícola



4.7 Personal del Proyecto Apícola

PERSONAL CONTRATADO GESTION 2024

NOMBRE	CI	CARGO	MODALIDAD
AYAVIRI FUENTES ERICK JHILMER	3532033	TÉCNICO DE EFECTIVIZACIÓN DE TRANSFERENCIAS TÉCNICO VI	CONSULTOR EN LINEA
CHAMBI VARGAS OENIS	9863286	RESPONSABLE DE OPERACIONES DE TRANSFERENCIA - TÉCNICO IV	CONSULTOR EN LINEA
CHIRI CORONADO ELIAS EFRAIN	5085791	TÉCNICO VERIFICADOR CHUQUISACA TÉCNICO VI	CONSULTOR EN LINEA
CUEVAS AJATA DAVID	4046631	TÉCNICO VERIFICADOR TARIJA TÉCNICO VI	CONSULTOR EN LINEA
GARECA PORTILLO ROXANA	4932478	TÉCNICO VERIFICADOR COCHABAMBA TÉCNICO VI	CONSULTOR EN LINEA



Laura Varela Wilma Nelly	6988723	TECNICO VERIFICADOR LA PAZ TECNICO VI	CONSULTOR EN LINEA
Mitma Jorge Rosse Mary	6716749	TECNICO VERIFICADOR SANTA CRUZ TECNICO VI	CONSULTOR EN LINEA
NAO APAZA GREX SERGIO	3480148	COORDINADOR TECNICO DEL PROGRAMA APICOLA	CONSULTOR EN LINEA
QUISPE RIVEROS DAVID	9063861	TECNICO VERIFICADOR POTOSI TECNICO VI	CONSULTOR EN LINEA
SANTANDER LOPEZ MIGUEL ANGEL	3407400	TECNICO DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO TECNICO V	CONSULTOR EN LINEA
MAMANI CONDORI LETICIA	7083677	TECNICO EN OPERACIONES DE TRANSFERENCIAS TECNICO VI	CONSULTOR EN LINEA

5. Capacitaciones Internas del Personal APROCAM Ejecutadas en la Gestión 2024

Por la naturaleza de la contratación del personal (consultores de línea), no se realizaron capacitaciones; sin embargo, se asistieron a capacitaciones operativas, transparencia, etc. Gestionadas por el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras

6. INFORMACIÓN PRESUPUESTARIA CONTABLE DEL PROGRAMA ACCESOS RURAL Y PROYECTO APÍCOLA

6.1 PROGRAMA ACCESO RURAL EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA DE GASTOS SEGÚN PARTIDAS PRESUPUESTARIAS Y FUENTES DE FINANCIAMIENTO ACCESOS RURAL

- TRANSFERENCIAS DE CAPITAL APROCAM

Objeto	Descripción	Código del Gasto	Presupuesto	Mod. Autodébito	Presup. Vig.	Previsiones	Comprobado	Devengado	Pagado	Saldo Por Pagar	Por Cobrar	Saldo Devengado
Entidad	M7		Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras									
DA	M7		APOYO A LA PRODUCCION AGROPECUARIA ANTE EL CAMBIO CLIMATICO - (APROCAM)									
UE	M8		ACCESOS RURAL									
Cat. Prog.	137 9 010		TRANSFERENCIAS DE CAPITAL APROCAM									
FTE	M3		Transferencias de Crédito Externo									
Org.	M44		Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola									
752.11	En Efectivo		9,30	32.386.499,57	32.386.499,57	15.354.740,55	15.354.740,55	15.354.740,55	10.335.419,65	4.419.329,30	4,71	17.031.759,02
Total	M46	Fondo Internacional		32.386.499,57	32.386.499,57	15.354.740,55	15.354.740,55	15.354.740,55	10.335.419,65	4.419.329,30	##	17.031.759,02
Total	M4	Transferencias de		32.386.499,57	32.386.499,57	15.354.740,55	15.354.740,55	15.354.740,55	10.335.419,65	4.419.329,30	##	17.031.759,02

La Ejecución presupuestaria de gastos según partidas presupuestarias y fuentes de financiamiento por categoría programática:

- Con una ejecución del 68.31% en la Categoría programática IMPLEM. PROG. CONST. RESILIENCIA ANTE CAMBIO CLIMATICO EN FLIAs. RURALES (ACCESOS RURAL) A NIVEL NACIONAL
- Con una ejecución del 47.41% de la categoría programática TRANSFERENCIAS DE CAPITAL APROCAM.

IMPLEM. PROG. CONST. RESILIENCIA ANTE CAMBIO CLIMATICO





Org.	Proyecto	Presupuesto	Completado
2.1.1	Comunicación	28,000.00	12,800.00	16,000.00	4,800.00	4,800.00	4,800.00	1,600.00	11,334.00
2.1.2	Energía Eléctrica	15,000.00	0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	0.00	0.00
2.1.3	Agua	7,200.00	11,858.00	0.00	11,200.00	11,200.00	11,200.00	1,658.00	7,200.00
2.1.4	TELEFONIA	36,000.00	-10,500.00	25,000.00	16,300.00	16,300.00	16,300.00	0.00	8,600.00
2.1.8	INTERNET	30,640.00	0.00	30,640.00	32,400.00	32,400.00	32,400.00	0.00	6,200.00
2.2.1.0	Parques a Interior del País	94,880.00	-18,480.00	156,397.00	100,839.24	100,839.24	100,839.24	10,840.00	66,567.75
2.2.1.03	Parques a Interior del País	0.00	25,000.00	25,000.00	11,233.26	11,233.26	11,233.26	56,650.00	13,700.74
2.2.2.0	Parques por Viajes al Interior del País	208,672.00	-19,378.00	293,297.00	27,994.30	27,994.30	27,994.30	0.00	27,994.30
2.2.2.03	Parques por Viajes al Exterior del País	0.00	28,810.00	28,810.00	3,407.20	3,407.20	3,407.20	0.00	0.00
2.2.3	Parques y Acomodación	6,000.00	-3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	3,000.00	0.00	0.00
2.2.5	Seguros	51,700.00	-5,000.00	46,700.00	36,640.00	36,640.00	36,640.00	0.00	0.00
2.2.6	Transporte de Personal	6,000.00	-2,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	4,000.00	0.00	0.00
2.3.1	ALQUILER DE INVENTARIOS	348,000.00	-10,000.00	331,000.00	18,600.00	18,600.00	18,600.00	0.00	0.00
2.3.4	Otros Alquileres	1,000.00	7,000.00	8,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
2.4.1.0	Mantenimiento y Reparación de Vehículos	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.4.1.20	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS	8,000.00	0.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	8,000.00	0.00	0.00
2.4.1.33	MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHICULOS	5,000.00	0.00	5,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2.5.2.0	AUDITORIAS EXTERNAS	206,800.00	0.00	206,800.00	10,000.00	10,000.00	10,000.00	0.00	0.00
2.5.3	Comisiones y Gastos diversos	1,000.00	1,000.00	2,000.00	1,000.00	1,000.00	1,000.00	0.00	0.00
2.5.4	Lavandería, Limpieza e Higiene	92,000.00	0.00	92,000.00	50,364.48	50,364.48	50,364.48	0.00	0.00
2.5.5	Publicidad	100.00	32,200.00	32,300.00	33,200.00	33,200.00	33,200.00	0.00	0.00
2.5.6	Servicios de imprenta, fotocopia y otros	43,000.00	67,000.00	110,000.00	94,848.00	94,848.00	94,848.00	0.00	0.00
2.5.7	CONSULTORIAS POR	3,349,688.00	0.00	3,349,688.00	726,370.25	726,370.25	726,370.25	0.00	0.00
2.5.7.0	CONSULTORIAS INDIVIDUALES	3,250,064.00	0.00	3,250,064.00	2,689,070.81	2,689,070.81	2,689,070.81	0.00	0.00
2.5.9	Servicios de consultoría	1,098,863.00	-836,460.00	247,403.00	270,000.00	270,000.00	270,000.00	0.00	0.00
2.6.2	Gastos Asistidos	3,000.00	3,000.00	6,000.00	2,000.00	2,000.00	2,000.00	0.00	0.00
3.1.1.0	GASTOS POR REFINANCIAMIENTO PERSONAL PERMANENTE, EVENTUAL Y CONSULTORES INDIVIDUALES DE LINEA DE LA O	420,384.00	-40,000.00	380,384.00	14,700.00	14,700.00	14,700.00	0.00	0.00

6.2 CUMPLIMIENTO DEL POA 2024 ACCESOS RURAL

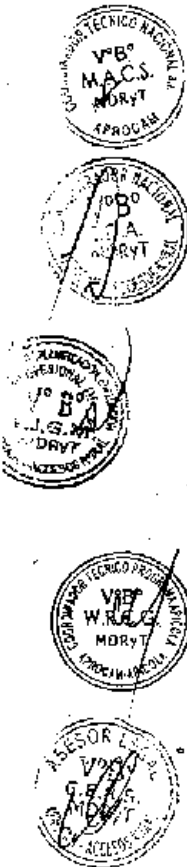
Tabla 1. Avance Físico por Programa y Proyecto
Inicio del Programa Construyendo Resiliencia Ante el Cambio Climático en Familias Rurales de Bolivia (Accesos Rural)

UNIDAD EJECUTORA	COMPONENTES	SUB COMPONENTE	RESULTADO	UNIDAD DE MEDIDA	META 2024	EJECUCIÓN FÍSICA (%)	
						GESTIÓN 2024	TOTAL
Programa Construyendo resiliencia ante el cambio climático en familias rurales de Bolivia - ACCESOS RURAL	1 producción resiliente y sistemas de producción sustentables	1.1 Apoyo a la construcción de infraestructuras resilientes y protección de fuentes de agua.	Hectáreas de tierra gestionadas teniendo en cuenta la resiliencia al cambio climático.	Hectareas	2.391.00	2.057.71	86,06%
			Municipios y Comunidades que invierten en infraestructuras resilientes	Proyectos	216,00	112,00	51,85%
			Contratación de promotores municipales	Promotores	61,00	30,00	49,18%





UNIDAD EJECUTORA	COMPONENTES	SUB COMPONENTE	RESULTADO	UNIDAD DE MEDIDA	META 2024	EJECUCIÓN FÍSICA (%)		
						GESTIÓN 2024	TOTAL	
			Formación de Promotores Municipales	Talleres	70,00	68,00	97,14%	
			Formulación y ejecución de proyectos resilientes con GAM's	Proyectos	2,00	-	0,00%	
			Planificación municipal de inversiones resilientes para beneficiar al sector agrícola	Talleres	70,00	70,00	100,00%	
			Total 1.1					84,04%
		1.2 Adaptación de los sistemas productivos agrícolas claves.	Personas capacitadas en prácticas y/o tecnologías de producción.	Personas	1.700,00	2.428,00	100,00%	
	Talleres de Planificación con organizaciones productivas la identificación, priorización de soluciones acordes a los contextos		Talleres	210	238	100,00%		
	Organizaciones de productores rurales apoyadas		Organizaciones	100	25	25,00%		
	Formulación y ejecución de proyectos de adaptación de sistemas productivos.		Proyectos	90	25,00	27,78%		
	Contratación de promotores municipales		Promotores	33,00	27,00	81,82%		
	Ferias de experiencias exitosas en adaptación al cambio climático y nutrición		Ferias	15,00	-	0,00%		
	Total 1.2					55,77%		
	1 producción resiliente y sistemas de producción sustentables	1.3 Desarrollo de oportunidades no agropecuarias.	Motivación y formación en Emprendedurismo	talleres	52	0%	0%	
			Planes de Negocios	Contrato	3	0%	0%	
			Elaboración emprendimientos locales	Asistencia Técnica	55	0%	0%	
Implementación de emprendimientos locales			Transferencia	55	0%	0%		





UNIDAD EJECUTORA	COMPONENTES	SUB COMPONENTE	RESULTADO	UNIDAD DE MEDIDA	META 2024	EJECUCIÓN FÍSICA (%)		
						GESTIÓN 2024	TOTAL	
			Ferias a la inversa, promoción de los servicios y emprendimientos	Ferias	20	0%	0%	
			Talleres-nutricionales con Unidades Educativas	Ferias	15	0%	0%	
Total 1.3							0,00%	
	2 Gestión de la resiliencia al cambio climático de producción sustentables	2.1 Apoyo a los servicios climáticos del MDRyT para reducir vulnerabilidad del país al cambio climático.	Personas a quienes se prestan servicios de información sobre el clima	personas	950	1.404,00	100,00%	
			Servicio de monitoreo de precio.	Asistencia Técnica	2	2,00	100,00%	
			Implementación y fortalecimiento de redes de observadores locales Agroclimáticos	Contrato	1	0,5	50,00%	
			Asistencia técnica especializada para mejorar servicios climáticos en: informática, Asistencia técnica especializada para mejorar servicios climáticos, agro meteorología, modelos de escenarios climáticos	Contrato	4	2	50,00%	
			Talleres dirigidos a productores en servicios climáticos	talleres	29	33	100,00%	
Total 2.1							80,00%	
	2.2 Planificación preventiva y adaptativa del desarrollo agrícola.	2.2 Estrategia Nacional de producción agrícola resiliente al cambio climático con enfoque en agricultura familiar y comunitaria		Contrato	1	0,5	50,00%	
Total 2.2							50,00%	
	2.3 Mejora de servicios públicos para la gestión de		Talleres de capacitación a AT en RRD y ACC	Talleres	10	7,00	70,00%	





UNIDAD EJECUTORA	COMPONENTES	SUB COMPONENTE	RÉSPULTADO	UNIDAD DE MEDIDA	META 2024	EJECUCIÓN FÍSICA (%)		
						GESTIÓN 2024	TOTAL	
		riesgos y adaptación al cambio climático.	Diseño y actualización a técnicos municipales, departamentales y nacionales para Asistencia Técnica en RRD y ACC sector agrícola	Contrato	1	1,00	100,00%	
			Formulación y ejecución de proyectos de innovación resiliente	Transferencia	7	3,00	42,86%	
			Talleres de diagnóstico y difusión de la convocatoria sobre oferta y demanda de innovación	Talleres	10	11,00	100,00%	
			Total 2.3					
	3 Gestión de conocimientos y Administración del Programa	3.1 Sistematización del aprendizaje y comunicación	Implementación de la estrategia de comunicación	Materiales	5,00	5,00	100,00%	
			Talleres de sensibilización en género, nutrición y adaptación al cambio climático al Equipo del Programa	Talleres	5,00	2,00	40,00%	
			Total 3.1					
		3.2 Seguimiento, evaluación, equipamiento y auditoría.	Estudio de Línea Base y REMS	Contrato	1	1,00	100,00%	
			Evaluación anual del Programa y planificación anual del Equipo del Programa	Talleres	5	3	60,00%	
			Sistema de seguimiento	Sistema	1	0,5	50,00%	
			Sistema contable VISUAL	Contrato	1	1	100,00%	
			Equipo de oficina y muebles	Unidades	100%	100%	100,00%	
			Equipos de Computación	Equipos	100%	100%	100,00%	
			Materiales y Suministros	Global	100%	100%	100,00%	
			Reclutamiento de personal	Servicio	1	1	100,00%	
Total 3.2						88,75%		





UNIDAD EJECUTORA	COMPONENTES	SUB COMPONENTE	RESULTADO	UNIDAD DE MEDIDA	META 2024	EJECUCIÓN FÍSICA (%)		
						GESTIÓN 2024	TOTAL	
		3.3 Administración del Programa	Gastos recurrentes de acuerdo a la programación	Global	100%	100%	100,00%	
Total 3.3								100,00%
TOTAL, EJECUCIÓN								65,20%

Resumen Avance Físico por Componente	
COMPONENTE 1	39,94%
COMPONENTE 2	69,40%
COMPONENTE 3	86,25%
Total Ejecución	65,20%

6.3 EJECUCIÓN FINANCIERA

Tabla 2. PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN DEL PROGRAMA ACCESOS RURAL SEPTIEMBRE 2024.

(Expresado en bolivianos y porcentaje)

Tipo de Gasto	Unidad Ejecutora	Cod. Sisin	Mod. de Gasto	Tipo de Proyecto	Presupuesto 2024	Total Ejec. & Cobertura	% Ejec. / Pres. 2024	Total Ejec.
INVERSIÓN	APROCAM	00475043200000	ACCESOS	No Capitalizable	9.569.631	6.529.973	68%	3.029.758
TRANSFERENCIA	APROCAM			Transferencia	38.824.170	15.354.974	40%	23.469.196

FUENTE: SISIS - SIGEP al 31 de Diciembre 2024

6.4 PROYECTO FORTALECIMIENTO A PRODUCTORES APÍCOLAS A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO DE SUS PROCESOS PRODUCTIVOS

Para la gestión 2024 el Proyecto tiene asignado un presupuesto de Bs. 68.151.859,00 (Sesenta y Ocho Millones Ciento Cincuenta y Un Mil Ochocientos Cincuenta y Nueve), el 98% del presupuesto está destinado a la efectuar las transferencias Publico-Privado, como se detalla en el siguiente cuadro:

PRESUPUESTO DEL PROYECTO GESTIÓN 2024

(EXPRESADO EN BOLIVIANOS)

FUENTE DE FINANCIAMIENTO	TRANSFERENCIAS PÚBLICO - PRIVADAS	GASTOS DE INVERSIÓN	PRESUPUESTO INICIAL
TGN 10-111	66.709.400,00	1.442.459,00	68.151.859,00



**PRESUPUESTO POR PARTIDA
GESTION 2024**

PARTIDA	DESCRIPCION	IMPORTE
12100	Personal Eventual	152.364,00
13110	Régimen de Corto Plazo (Salud) 10%	15.240,00
13120	Prima de Riesgo Profesional Régimen de Largo Plazo 1,71%	2.606,00
13131	Aporte Patronal Solidario 3%	4.572,00
13200	Aporte Patronal para vivienda 2%	3.048,00
22110	Pasajes al Interior del País	160.224,00
22210	Viáticos por Viajes al Interior del País	127.168,00
25120	Gastos Especializados por Atención Médica y otros	300,00
25500	Publicidad	2.000,00
25820	Consultores Individuales de Línea	885.696,00
25900	Servicios Manuales	2.369,00
31110	Gastos por Refrigerios	52.272,00
31120	Gastos por alimentación y otros similares	3.600,00
32100	Papel	8.000,00
39500	Útiles de escritorio y oficina	23.000,00
75222	Transferencias de capital	66.709,400
	TOTAL	68.151.859,00



6.5 PRESUPUESTARIA PROGRAMA APÍCOLA

La ejecución presupuestaria acumulada del Proyecto al 31 de diciembre 2024 se refleja en el presente cuadro:

**Ejecución Acumulada
(Expresada en Bs.)**

COMPONENTE	AUTORIZACIÓN	EJECUCION			TOTAL EJECUCIÓN 31-12-2024	% DE EJEC.	SALDO DISPONIBLE
	D.S. 4878	2022	2023	2024			
INVERSION	3.857.003,00	0,00	635.613,60	1.075.954,92	1.711.568,52	44,38%	2.145.434,48
TRANSFERENCIA EN ESPECIE	171.323.550,00	0,00	0,00	42.140.754,05	42.140.754,05	24,60%	129.182.795,95
TOTAL	175.180.553,00	0,00	635.613,60	43.216.708,97	43.852.322,57	25,03%	131.328.230,43

6.6 INFORMACION DEL POA PROYECTO APÍCOLA

APROCAM, en el marco del Proyecto "Fortalecimiento a Productores a través del Mejoramiento de sus Procesos Productivos", en función a una acción estratégica del Componente 2: Apoyo a la producción, cosecha y postcosecha de productos apícolas, tiene como objetivo, incrementar los rendimientos en las colmenas con producción de miel, polen y propóleos mediante el fortalecimiento de sus procesos de producción, cosecha y postcosecha, para cumplir sus objetivos dentro del componente 2 ha diseñado actividades, resultados e indicadores.

**PLAN OPERATIVO ANUAL INICIAL
2024**



0.1 COMPONENTE 1: APOYO A LOS PROCESOS PRODUCTIVOS DE PRODUCTORES APÍCOLAS						
O.1.1 Suministrar paquetes tecnológicos de fomento de producción apícola						
Productos o resultados intermedios						
Código	Descripción	Descripción	Unidad Base	Unidad de Medida	Cantidad Proyectada	Método de Verificación
P1.1	Transferir paquetes tecnológicos de fomento para la producción apícola	Paquetes tecnológicos transferidos	0	N° (número)	P: 4.780 E: 1.348	Actas de entrega firmada
P1.2	Transferir paquetes tecnológicos de fortalecimiento para la producción apícola	Paquetes tecnológicos transferidos	0	N° (número)	P: 1.648 E: 973	Actas de entrega firmada
P1.3	Suministrar mediante transferencias paquetes tecnológicos para la cosecha y post cosecha de producción apícola	Paquetes tecnológicos entregados	0	N° (número)	P: 560 E: 0	Actas de entrega firmada
P1.4	Transferir paquetes tecnológicos para la producción de abejas nativas	Paquetes tecnológicos entregados	0	N° (número)	P: 515 E: 0	Actas de entrega firmada
P1.5	Proveer mediante transferencias paquetes tecnológicos para la multiplicación de reinas	Paquetes tecnológicos entregados	0	N° (número)	P: 130 E: 0	Actas de entrega firmada
P1.6	Proveer bebederos en zonas de riesgo de sequía	Bebederos entregados	0	N° (número)	P: 3.646 E: 0	Actas de entrega firmada
0.2 Gestión del proyecto						
P2.2	Realizar gestiones administrativa-financiera para la ejecución del proyecto	Ejecución del presupuesto asignado	0	% (porcentaje)	P: 100 E: 68	Informes mensuales del SIGEP



7. INFORMACIÓN SOBRE EL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES 2024

7.1 ACCESOS RURAL

INFORMACIÓN PAC GESTION 2024 EXPRESADO EN BOLIVIANOS, REPORTE DE RESPALDO Y CUADRO CON DISTRIBUCIÓN DEL PRESUPUESTO POR MODALIDAD DE CONTRATACION EJECUTADO EN LA GESTION 2024 DEL PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES (FINAL 2024)

El Programa Anual de Contrataciones de la UE-APROCAM PROGRAMA ACCESOS RURAL, con código de la entidad 0047-43 en la gestión 2024 conto con 82 procesos en la Modalidad de Contratación Menor, 21 Procesos de Contratación ANPE, 6 contrataciones Directas, 1 Proceso por Compra Nacional por Convocatoria, 2 procesos por Compra Nacional Directa los cuales se cumplieron en las fechas programadas para su publicación de acuerdo a cuadro adjunto.

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES UE-APROCAM

FINAL 2024

[Handwritten signature]



MODALIDAD DE CONTRATACION	N° DE PROCESOS INSCRITOS
Contratación Menor (CM)	82
Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (ANPE)	21
Licitación Pública (LP)	0
Contratación Directa	6
Compra Nacional por Convocatoria	1
Compra Nacional Directa	2
Contrataciones por Excepción	0
Otras Modalidades	1
TOTAL	113

De estos procesos inscritos los que corresponden a la UE-APROCAM Programa ACCESOS RURAL, son los siguientes:

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES UE-APROCAM

ACCESOS RURAL

FINAL 2024

MODALIDAD DE CONTRATACION	N° DE PROCESOS INSCRITOS
Contratación Menor (CM)	77
Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (ANPE)	20
Licitación Pública (LP)	0
Contratación Directa	4
Compra Nacional por Convocatoria	1
Compra Nacional Directa	2
Contrataciones por Excepción	0
Otras Modalidades	1
TOTAL	105

Asimismo, el monto registrado en el Programa Anual de Contrataciones correspondiente al Programa Accesos Rural asciende a un total de Bs6.913.012,00 en todas las modalidades de acuerdo a detalle siguiente:

UE-APROCAM PROGRAMA ACCESOS RURAL

PROCESOS DE CONTRATACION POR MODALIDAD

PAC 2024

MODALIDAD DE CONTRATACION	Organismo Financiador	
	(Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola)	
	N° de Procesos	Total Bs.
Contratación Menor (CM)	77	3.085.726,00
Apoyo Nacional a la Producción y Empleo (ANPE)	20	3.220.986,00
Licitación Pública (LP)	0	0,00
Contratación Directa	4	450.000,00
Contrataciones por Excepción	0	0,00





Compra Nacional por Convocatoria	1	100.800,00
Compra Nacional Directa	2	55.500,00
Contrataciones por Excepción	0	0,00
Otras Modalidades	1	0,00
TOTAL	105	6.913.012,00

7.2 PAC PROGRAMA APÍCOLA

TIPO CONTRATACION	OBJETO DE CONTRATACION	MODALIDAD DE CONTRATACION	MONTO Bs
SERVICIO	COORDINADOR TECNICO APICOLA	MENOR	40.155,00
SERVICIO	RESPONSABLE DE OPERACIONES DE TRANSFERENCIAS - TECNICO IV	MENOR	44.750,00
SERVICIO	TECNICO DE EFECTIVIZACION DE TRANSFERENCIAS TECNICO VI	MENOR	35.565,00
SERVICIO	TECNICOS DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO - TECNICO V	MENOR	35.565,00
SERVICIO	TECNICO VERIFICADOR COCHABAMBA TECNICO VI	MENOR	39.770,00
SERVICIO	TECNICO VERIFICADOR LA PAZ TECNICO VI	MENOR	35.565,00
SERVICIO	TECNICO VERIFICADOR TARIJA TECNICO VI	MENOR	35.565,00
SERVICIO	TECNICO VERIFICADOR SANTA CRUZ TECNICO VI	MENOR	35.565,00
SERVICIO	TECNICO VERIFICADOR POTOSI TECNICO VI	MENOR	35.565,00
SERVICIO	TECNICO VERIFICADOR CHUQUISACA TECNICO VI	MENOR	35.565,00
BIENES	ADQUISICION DE EQUIPOS DE COMPUTACION PORTATILES, IMPRESORAS PARA EL PROYECTO DE FORTALECIMIENTO A PRODUCTORES APICOLAS	APOYO A LA PRODUCCION Y EMPLEO - ANPE	119.206,00

7.3 INFORMACION DEL PAC PROYECTO APÍCOLA

Los procesos de contratación inscritos en el Plan Anual de Contrataciones PAC, se detallan en el siguiente cuadro:

PROGRAMA ANUAL DE CONTRATACIONES

N°	OBJETO DE LA CONTRATACION	MODALIDAD	FUENTE	MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO
1	RESPONSABLE DE OPERACIONES DE TRANSFERENCIAS DEL PROYECTO FORTALECIMIENTO A PRODUCTORES APICOLAS A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO DE SUS PROCESOS PRODUCTIVOS	CONTRATACION MENOR	TGN	44.750,00	39.081,66
2	SERVICIO DE PROVISION DE PASAJES AEREOS PARA EL PROYECTO DE FORTALECIMIENTO A PRODUCTORES APICOLAS A TRAVES DEL MEJORAMIENTO DE SUS PROCESOS PRODUCTIVOS - APROCAM	ANPE	TGN	80.000,00	22.277,00
3	APICOLAS A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO DE SUS PROCESOS PRODUCTIVOS A NIVEL NACIONAL PARA LOS DEPARTAMENTOS DE CHUQUISACA (MONTEAGUDO, VILLA VACA, GUZMAN, HUACARETA, HUACAYA Y MACHARETI), TARIJA (CARAPARI, VILLA MONTES Y YACUIBA), LA PAZ (PALOS BLANCOS Y CORGICO) Y COCHABAMBA (CHIMORE,	DIRECTA	TGN	47.209.990,00	42.140.754,05



[Handwritten signature]



N°	OBJETO DE LA CONTRATACION	MODALIDAD	FUENTE	MONTO PROGRAMADO	MONTO EJECUTADO
	ENTRE RIOS, PUERTO, VILLARROEL, SHINAHOTA Y VILLA TUNARI)				
4	"ADQUISICIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS (INSUMOS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS) PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE FORTALECIMIENTO Y APOYO A LA PRODUCCIÓN APÍCOLA, BAJO CRITERIOS DE RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO PARA LOS DEPARTAMENTOS DE SANTA CRUZ (MAIRANA, SAMAIPIATA, PAMPA GRANDE), TARIJA (ENTRE RIOS, SAN LORENZO, PADCCAYA, URIONDO, TARIJA), LA PAZ (IRUPANA) Y COCHABAMBA (POJO, MIZQUE, AIQUILE)"	DIRECTA	TGN	19.477.570,00	0,00
TOTAL				66.812.310,00	42.202.142,71

7.3 INFORMACIÓN SOBRE PROYECTOS PROGRAMA APÍCOLA

Con la firma de 12 convenios suscritos con asociaciones de productores apícolas de los departamentos de: Cochabamba, Tarija, Chuquisaca y La Paz en el gestión 2024, y una vez registrado cada uno de estos como proyectos en el módulo SISIN correspondiente a las Transferencias Publico Privada en especie y gestionado la Resolución Ministerial para el Importe de Uso y Destino, se efectivizo la transferencia de paquetes tecnológicos a productores apícolas por un monto que asciende a 42.140.754,05 Bs., que dando un saldo de 5.069.235,95 Bs. por quedar pendiente la entrega del item de trampas para polen.

8. INFORMACIÓN SOBRE SEGUIMIENTO A AUDITORIAS

A principios del mes de Agosto de la gestión 2024, el Proyecto tuvo la Auditoría Interna a cuyas recomendaciones se hizo seguimiento emitiendo el Formulario I y II en fecha 31 de enero del 2025.

9. LOGROS DE LA INSTITUCION DURANTE LA GESTION 2024

9.1 Se presenta los resultados técnicos realizados en el Programa ACCESOS RURAL

AVANCE TECNICO COORDINACIÓN TÉCNICA NACIONAL PROGRAMA ACCESOS RURAL

Ejecución física componente 1: producción resiliente y sistemas de producción sustentables.

Cuadro N° 1: poa 2024 con programación de actividades del componente 1

Descripción de actividades	META POA 2024	ACUMULADO FÍSICO 30/12/2024	META POA DICIEMBRE 2024 %	POA AL 30 DE DICIEMBRE 2024 %
Promotores Municipales (difusión, planificación y seguimiento)	61	31	100	51
Formación de Promotores Municipales	61	53	100	87
Planificación municipal de inversiones resilientes para beneficiar al sector agrícola	1	1	100	100
Apoyo en elaboración de proyectos resilientes con GAMs	2	0	100	0



Implementación de proyectos resilientes con Comunidades	216	112	100	52
Promotores Municipales (difusión, planificación y seguimiento)	33	27	100	82
Planificación con organizaciones productivas la identificación; priorización de soluciones acordes a los contextos	25	238	100	100
Financiamiento de inversiones comunales/asociaciones de proyectos productivos resilientes	90	21	100	23
Ferias de experiencias exitosas en adaptación al cambio climático y nutrición /h	1	0	100	0
Motivación y formación en Emprendedurismo	27	0	100	0
Elaboración emprendimientos locales	27	0	100	0
Ferias a la inversa, promoción de los servicios y emprendimientos	4	0	100	0
Talleres nutricionales con Unidades Educativas /l	4	0	100	0
TOTAL EJECUCION FISICA %				45

Fuente SISME ACCESOS RURAL)

Como se muestra en el cuadro anterior el componente 1: Producción resiliente de sistemas sustentables cuenta con tres sub componentes que se describen a continuación:

Sub componente 1.1. Apoyo a la construcción de infraestructuras resilientes y protección de fuentes de agua, cuenta con 5 actividades planificadas en el POA 2024, de estas se cumplieron 4.

- Promotores Municipales (difusión, planificación y seguimiento): programado la contratación de 61 PTM y contratados 31 promotores UOL Centro Sur y Norte, de los cuales 27 para ejecución de proyectos resilientes formulados en la gestión 2023 y 5 para formulación de 29 proyectos resilientes en municipios de la Unidad Operativa Local Norte.
- Formación de Promotores Municipales: programado 61 PTM sub componente 1.1 contratados 31 y 1,2 contratados 27, haciendo un total de 53 PTM. Para la ejecución de los PR se realizaron talleres inducción y formación en las dos UOL Centro Sur y Norte; con el objetivo de hacer conocer las herramientas aprobadas en el Manual de Operaciones del Programa MOP, sus respectivos anexos, el Manual de Buenas Prácticas para la formulación i/o implementación de los proyectos resilientes.
- Planificación municipal de inversiones resilientes para beneficiar al sector agrícola: En la gestión 2023 el municipio de Monteagudo por problemas de salud el PTM contratado no pudo concluir el diagnóstico municipal y comunitario con percepción de riesgo local. Por lo tanto, en la presente gestión se programa la realización del diagnóstico municipal y comunitario con la herramienta de mapas parlantes; donde participaron autoridades municipales; comunidades i/o asociaciones de productores y regantes que da luz verde a la formulación de proyectos del Programa.
- Apoyo en elaboración de proyectos resilientes con GAMs, para la presente gestión estaba considerado la formulación de dos proyectos en manejo de cuencas entre otros, en ese sentido se elaboró la convocatoria con el objetivo de poder identificar los municipios que cuenten con ciertas condiciones como: número de hectáreas bajo riego, número familias y la experiencia en manejo de cuencas y/o sub cuencas. La convocatoria fue socializada y entregada a los gobiernos municipales de cobertura del Programa, en fecha 2 de diciembre del año en curso; el cuadro siguiente detalla cronológicamente las actividades a realizarse hasta la elaboración de condiciones previas ITCP. La coordinación técnica nacional CTN en reunión conjunta decidió identificar los cuatro proyectos con los GAMs con la presente convocatoria para su posterior licitación para su formulación de los cuatro estudios de diseño técnico de pre inversión EDTP, que se describió a continuación:



[Handwritten signature]



Cuadro N°2: cronología de la convocatoria para identificación de proyectos resilientes

Inicio de la Convocatoria	Actividades	Finalización de la Convocatoria
02-12-2024	Difusión y socialización de la convocatoria	06-12-2024
09-12-2024	Elaboración de la propuesta de proyecto resiliente	20-12-2024
23-12-2024	Presentación de las propuestas de proyectos resilientes al UOL Centro Sur o Norte	26-12-2024
27-12-2024	Aprobación de los las propuestas de proyectos resilientes por la UOL y CTN	31-12-2024
01-12-2025	Elaboración de informe técnico de condiciones previas ITCP para elaboración de TDRs	17-01-2025
20-01-2025	Publicación de convocaría en SICOES, para contratación de consultoría	

e) Implementación de proyectos resilientes con Comunidades: programados 216 PR en el POA 2024 y 112 PR con transferencia al 31 de diciembre 2024.

Cuadro N°3: Proyectos con transferencia público privado enero – diciembre 2024

DEPARTAMENTO	N° PR	SUSUARIOS	HAS	ACCESOS RURAL Bs.	GURPO USUARIO Bs.	TOTAL Bs
CHUQUISACA	22	591	171,36	2935026,40	1257868,70	4192895,10
CULPINA	6	146	36,50	856978,50	367276,50	1224255,00
INCAHUASI	1	26	16,36	144060,00	61740,00	205800,00
LAS CARRERAS	1	20	10,00	143560,00	61526,00	205086,00
SAN LUCAS	12	358	92,75	1502867,90	644086,20	2146954,10
VILLA GHARCAS	2	41	15,75	287560,00	123240,00	410800,00
COCHABAMBA	17	436	274,67	2382204,50	1021140,81	3403345,31
AIQUILE	5	114	111,26	705894,00	302526,00	1008420,00
MIZQUE	8	243	136,32	1149844,00	492792,31	1642636,31
OMEREQUE	1	24	16,67	144060,00	61740,00	205800,00
PASORAPA	3	55	10,42	382406,50	164082,50	546489,00
LA PAZ	46	1817	415,03	5565242,30	2363395,50	7928637,80
ACHOCALLA	8	205	38,07	1075981,00	464456,00	1540437,00
INQUISIVI	3	85	28,80	431928,70	185112,30	617041,00
LURIBAY	7	319	99,20	858876,20	368089,80	1226966,00
MECAPACA	3	134	25,61	428796,10	183749,00	613545,10
MOCOMOCO	1	21	4,80	69590,00	29825,00	99415,00
PALCA	8	489	78,95	1066037,00	456873,00	1522910,00
PATACAMAYA	8	176	72,80	790271,30	312404,40	1102675,70
PUERTO CARABUCO	5	293	39,50	508700,00	219709,00	728409,00
SICA SICA	3	95	27,00	334062,00	143177,00	477239,00
POTOSÍ	13	480	165,50	1870040,16	801446,21	2671486,37
BETANZOS	7	194	48,50	1008420,00	432180,00	1440600,00
TUPIZA	6	286	117,00	861620,16	369266,21	1230886,37
TARIJA	14	344	181,03	1963144,46	842782,34	2805926,80



DEPARTAMENTO	N° PR	SUSUARIOS	HAS	ACCESOS RURAL Bs.	GRUPO USUARIO Bs.	TOTAL Bs.
PADCAYA	4	106	136,50	570558,46	245948,34	816506,80
SAN LORENZO	10	238	44,53	1392586,00	596834,00	1989420,00
TOTAL	112	3668	1207,59	14715857,82	6286533,56	21002291,38

Fuente SISME Accesos Rural

En el cuadro anterior se observa la transferencia publico privado a 112 proyectos resilientes de enero a diciembre la gestión 2024 a 22 municipios de los 5 departamentos.

Durante la implementación de los proyectos resilientes se tuvieron una serie de problemas ocasionados por la subida de precios de los materiales como tuberías, accesorios de riego y la geomembrana, ocasionando la modificación del cuadro de inversiones mediante informes de viabilidad técnica para su implementación.

Existen tres proyectos resilientes con transferencia publico privado que desistieron en implementar debido a que los recursos económicos programados por el alza del dólar ya no se puede comprar los materiales programados en los proyectos resilientes; teniendo que hacer la devolución de los recursos a la cuenta de la CUT, los PR describen a continuación:

Cuadro N°4: Proyectos resilientes que devolvieron los recursos económicos transferencia publico privado

NOMBRE PROYECTO/ PROPUESTA DE ACUERDO A CONVENIOS	N° FAMILIAS	ACCESOS RURAL Bs.	GRUPO USUARIO Bs.	TOTAL PR
IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE CONDUCCION DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO, CON ENFOQUE DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE DE CEBOLLA EN LA COMUNIDAD DE USPAMAYU-VILLA FLORES DEL MUNICIPIO DE CULPINA DEL DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA	21	141.080,00	61.740,00	205.800,00
IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE CONDUCCION DE AGUA PARA RIEGO TECNIFICADO, CON ENFOQUE DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE DE DURAZNO EN LA COMUNIDAD DE USPAMAYU-VILLA FLORES DEL MUNICIPIO DE CULPINA DEL DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA	29	143.936,80	61.687,20	205.624,00
CONSTRUCCION DE TOMA DIRECTA Y LA AMPLIACION DEL CANAL DE RIEGO PARA LA PRODUCCION SOSTENIBLE DE PAPA CON ENFOQUE DE ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO EN LA COMUNIDAD DE MONTE SANDOVAL MUNICIPIO LAS CARRERAS DEL DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA	20	115.785,61	49.622,41	165.408,02
TOTAL	70	403.782,41	173.049,61	576.832,02

Fuente SISME Accesos Rural

En el cuadro anterior se puede evidenciar los recursos que fueron depositados a la CUT y estos se encuentra en proceso de reinversión a las cuentas del Programa Accesos Rural. Los proyectos resilientes formulados en la gestión 2023, debido que los aportes



Cuadro 4: Proyectos resilientes desistidos con resolución Ministerial para transferencia publico privado.

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	PROYECTOS RESILIENTES (N°)	USUARIOS (Familias)	ACCESOS RURAL (Bs)	GRUPO USUARIO (Bs)	TOTAL (Bs)
LA PAZ	SICA SICA	2	112	281.630,72	103.369,00	364.999,72
	MECAPACA	1	26	142.925,00	60.828,00	203.753,00
CHUQUISACA	VILLA CHARCAS	1	21	143.500,00	61.500,00	205.000,00
	SAN LUCAS	1	25	143.329,89	61.427,09	204.756,58
TARIJA	SAN LORENZO	1	29	144.000,00	61.717,00	205.717,00
	CARAPARI	2	55	282.699,00	121.157,00	403.856,00
POTOSI	TUPIZA	2				
COCHABAMBA	AIQUELE	1	20	144.060,00	61.740,00	205.800,00
COCHABAMBA	PASORAPA	1	19	129.833,90	55.843,10	185.677,00
	INCAHLIASI	6	110	763.516,00	377.222,00	1.140.740,00
	LAS CARRERAS	1	28	87.186,00	37.365,00	124.551,00
TARIJA	PADCAYA	3	106	432.180,00	185.220,00	517.400,00
POTOSI	BETANZOS	1	20	144.060,00	61.740,00	205.800,00
	COTAGAITA	8	185	1.056.995,53	452.990,10	1.509.993,63
TOTAL		31	756	3.875.918,04	1.701.926,29	5.577.844,33

Fuente SISME Accesos Rural

Realizado el análisis de los proyectos resilientes desistidos con Resolución Ministerial N° 036-2024 y Resolución Ministerial N° 227/2024 respectivamente, en las Unidades Operativas Locales Centro Sur y Norte se tienen 31 PR desistidos por causas determinadas como sociales, administrativas y económicas.

Sub componente 1.2 Adaptación de los sistemas productivos agrícolas claves: cuenta

- Promotores Municipales (difusión, planificación y seguimiento): programados 33 contratados 27 PTM para la formulación y ejecución de los proyectos de inversión resiliente, quienes formularon 64 proyectos de adaptación de sistemas productivos claves.
- Planificación con organizaciones productivas la identificación, priorización de soluciones acordes a los contextos: programados 25 programados en el POA 2024, 238 talleres realizados en los 35 municipios de cobertura del Programa.
- Financiamiento de inversiones comunales/asociaciones de proyectos productivos resilientes: programados 90 proyectos de inversión resiliente, formulados 97 PIR, 64 PIR aprobados con Resolución Ministerial N° 455 del 24/12/2024 con HR I/49842, de los cuales con transferencia publico privado 21 proyectos de inversión resiliente.
- Ferias de experiencias exitosas en adaptación al cambio climático y nutrición: programado 1, no se realizó debido que los proyectos de adaptación al cambio climático se encuentran en proceso de transferencia publico privado para su ejecución.
- Motivación y formación en Emprendedurismo: programado 27 talleres de motivación y/o identificación de las ideas de planes de negocio, actividad no realizada debido que los promotores contratados en los diferentes municipios de acuerdo a sus TDRs no quieren asumir la identificación de ideas de proyectos para la formulación de perfiles mínimos y la posterior contratación de especialistas para la formulación de planes de negocio.
- Elaboración emprendimientos locales: al no identificarse las ideas de proyectos para la formulación no se contrató a los especialistas para la formulación de los planes de negocio.
- Ferias a la inversa, promoción de los servicios y emprendimientos: de igual forma actividad no realizada.



Cuadro N°6: Proyectos de inversión resiliente con transferencia publico privado

DEPARTAMENTO	Nº FAMILIAS	ACCESOS RURAL Bs.	GRUPO USUARIOS Bs.	GRUPO ESPECIE Bs.	TOTAL Bs.
COCHAMBA	96	345198	147942	0	493140
LA PAZ	458	1523305	652845	0	2176150
POTOSI	120	432021,1	118043,7	67108,2	617173
TOTAL	674	2300524,1	918830,7	67108,2	3286463

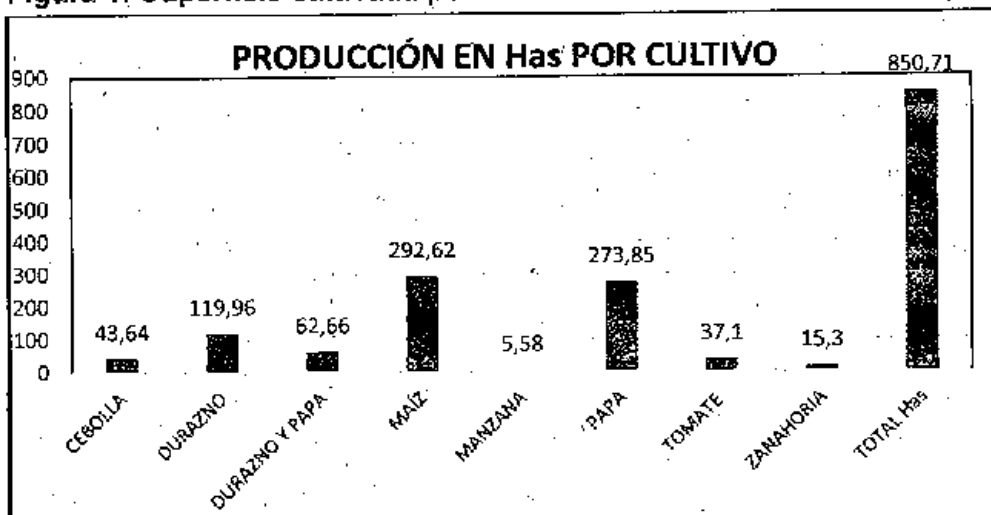
Cuadro N°7 Proyectos de inversión resiliente, usuarios, has y aporte del Programa Accesos Rural y los usuarios

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	Nº PIR	Nº USUARIOS	Nº Has	ACCESOS RURAL Bs.	USUARIOS Bs.	USUARIOS ESPECIE Bs.	TOTAL Bs.
CHUQUISACA	LAS CARRERAS	4	48	22,74	172.872,00	74.088,00	-	246.960,00
	VILLA CHARGAS	3	114	57	409.370,28	87.722,21	87.722,21	584.814,71
	INCAHUASI	4	256	102,4	921.983,30	197.567,50	197.567,50	1.317.118,30
POTOSI	BETANZOS	2	57	14,25	161.550,20	69.235,80	-	230.786,00
	COTAGAITA	4	103	30,9	370.954,50	79.490,25	79.490,25	529.935,00
	TUZIZA	4	120	26,5	432.021,10	118.043,70	67.108,20	617.173,00
TARIJA	SAN LORENZO	4	188	162,36	588.688,52	126.143,25	126.143,25	840.955,02
	ACHOGALLA	3	68	12	118.300,70	50.700,30	-	169.001,00
	INQUISIM	2	34	13,8	117.420,10	50.322,90	-	167.743,00
LA PAZ	LURIBAY	5	449	128,3	1.560.085,80	668.608,20	-	2.228.694,00
	SAPAHAQUI	7	472	91,16	1.693.746,60	725.891,40	-	2.419.638,00
	MOCOMOCO	2	42	8	151.283,00	64.827,00	-	216.090,00
	PALCA	3	122	9,72	383.344,50	164.290,50	-	547.635,00
	PATACAMAYA	4	78	25,2	284.503,20	121.990,00	-	406.433,20
	CAIROMA	4	136	11,9	364.679,00	156.291,00	-	520.970,00
COCHABAMBA	AQUILE	1	22	2,38	79.233,00	33.957,00	-	113.190,00
	MIZQUE	4	214	63,6	716.836,40	307.215,60	-	1.024.052,00
	PASORAPA	4	74	78,7	265.965,00	113.985,00	-	379.950,00
TOTAL	64	2568	850,71	8.792.797,21	3.210.309,61	558.031,41	12.561.138,23	

Fuente: SISME 2024

En el cuadro anterior se puede apreciar las familias integrantes, las hectáreas por municipio y el aporte del Programa Accesos Rural y la contraparte de los usuarios para la implementación de 64 proyectos de inversión resiliente.

Figura 1: Superficie cultivada por rubro

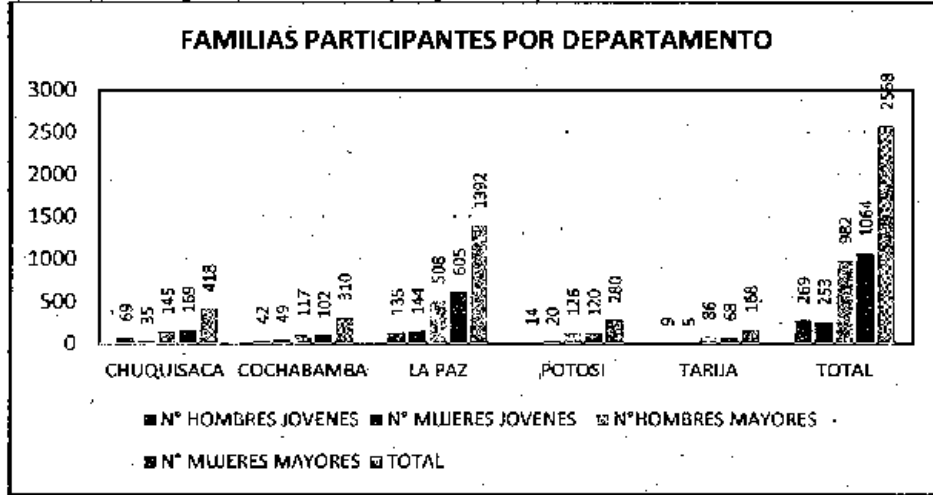


Fuente: SISME 2024



En la figura anterior se puede observar que 850.71 hectáreas son gestionados para incrementar la fertilidad y la biodiversidad del suelo, mediante la implementación materia orgánica, bioinsumos y herramientas que disminuyen la contratación de mano de obra en labores culturales y cosecha de los productos.

Figura 2: Familias integrantes en los proyectos de inversión resiliente



Fuente SISME Accesos Rural

La figura anterior nos muestra la participación de jóvenes y mujeres en los proyectos de inversión resiliente, con un total de 2.568 personas

5.1 COMPONENTE 2: GESTIÓN DE LA RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO

Incrementar las capacidades adaptativas de los productores, Gobiernos Autónomos Municipales, Gobiernos Autónomos Departamentales y al Gobierno Nacional (MDRyT), además de instituciones de asistencia técnica (privadas y públicas), para reducir las vulnerabilidades al cambio climático en los sistemas productivos agrícolas de los pequeños productores.

El Programa fortalecerá las capacidades nacionales y subnacionales en el marco de la reducción del riesgo de desastres (RRD) y la adaptación al cambio climático (ACC) del sector agropecuario, ya que Bolivia aplica estos dos enfoques de forma conjunta. Asimismo, las actividades planificadas podrán ser revisadas y ajustadas en el marco de los resultados logrados y el contexto del sector.

5.3.1 EJECUCIÓN FÍSICA TOTAL COMPONENTE 2: GESTIÓN DE LA RESILIENCIA AL CAMBIO CLIMÁTICO

Cuadro N°8 Resultados de la ejecución física del componente 2 en la gestión 2024

Descripción de actividades	META POA 2024	ACUMULADO FÍSICO 30/12/2024	META POA DICIEMBRE 2024 %	POA AL 30 DE DICIEMBRE 2024 %
Asistencia técnica especializada para mejorar servicios climáticos en: Informática, Agrometeorología	4	2	100	50
Talleres dirigidos a productores en servicios climáticos	29	33	100	114
Implementación y fortalecimiento de redes de observadores locales	1	0,5	100	50
Servicio de monitoreo de precios	2	2	100	100

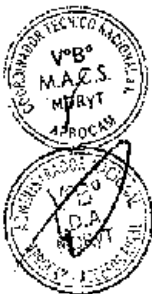
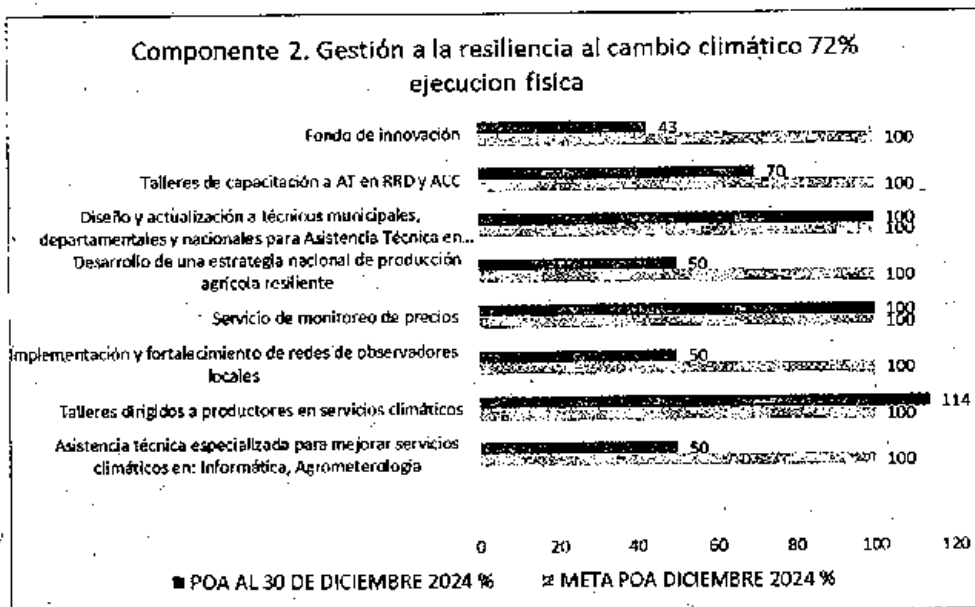


Desarrollo de una estrategia nacional de producción agrícola resiliente	1	0,5	100	50
Diseño y actualización a técnicos municipales, departamentales y nacionales para Asistencia Técnica en RRD y ACC	1	1	100	100
Talleres de capacitación a AT en RRD y ACC	10	7	100	70
Fondo de innovación	7	3	100	43
TOTAL, EJECUCION FISICA %				72

Fuente SISME (ACCESOS RURAL)

Como se muestra en el cuadro N°8 el componente 2: gestión de la resiliencia al cambio climático ejecuto 8 actividades en los 3 sub componentes llegando a una ejecución física de 72%, se cumplido todas las actividades previstas en el POA 2024, no se pudo llegar a la ejecución física del 100% debido a que la aprobación de uso de destino salió la ultima semana de diciembre de la gestión 2024, es por esta razón que las comunidades no lograron apertura sus cuentas mancomunadas.

Figura 3: ejecución física expresada en actividades del componente 2



SUBCOMPONENTE 2.1. APOYO A LOS SERVICIOS DEL MDRYT PARA REDUCIR LA VULNERABILIDAD DEL PAÍS AL CAMBIO CLIMÁTICO.

Este subcomponente financiará el fortalecimiento de los servicios agroclimáticos de la Unidad de Gestión de Riesgos (UGR) del MDRYT, en el marco de la normativa vigente actual, para contribuir a mejorar la información agroclimática y la difusión de alertas agropecuarias para el sector agropecuario del país.

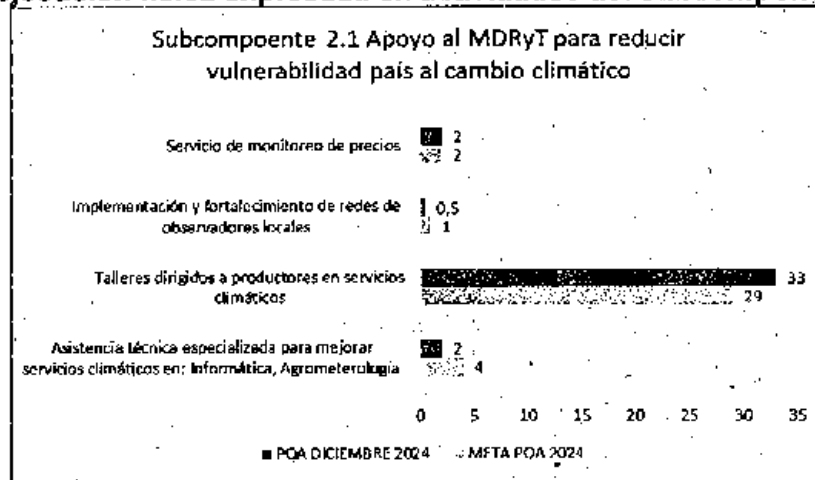
Cuadro N°9 Resultados físicos del subcomponente 2.1 en la gestión 2024



Subcomponente 2.1 Apoyo al MDryT para reducir vulnerabilidad país al cambio climático	META POA 2024	POA DICIEMBRE 2024
Asistencia técnica especializada para mejorar servicios climáticos en: Informática, Agrometeorología	4	2
Talleres dirigidos a productores en servicios climáticos	29	33
Implementación y fortalecimiento de redes de observadores locales	1	0,5
Servicio de monitoreo de precios	2	2

(Fuente SISME ACCESOS RURAL)

Figura 4: ejecución física expresada en actividades del subcomponente 2.1



Dentro del subcomponente 2.1 Apoyo al MDryT para reducir vulnerabilidad país al cambio climático se tiene cuatro (4) actividades de: i) Asistencia técnica especializada para mejorar servicios climáticos en: Informática, Agrometeorología, ii) Talleres dirigidos a productores en servicios climáticos, iii) implementación y fortalecimiento de redes de observadores locales, iv) servicio de monitoreo de precios. Los cuales serán detallados en el presente informe.

ASISTENCIA TÉCNICA ESPECIALIZADA PARA MEJORAR SERVICIOS CLIMÁTICOS EN: INFORMÁTICA, AGROMETEOROLOGÍA

Con esta actividad se desarrolló e implemento los modelos climáticos que integren datos meteorológicos históricos, tendencias de cambio climático y proyecciones atmosféricas para optimizar la planificación agrícola y la vinculación al sistema de alerta temprana SAT AGRO, generando productos de alertas y monitoreo agroclimático.

Se ha propuesto la metodología, procedimientos y fuentes de información agroclimática para el diseño y desarrollo de la estructura del software del sistema de riesgo agropecuario, en función a los productos requeridos por el contratante, para el SAT AGRO.

Se ha analizado e interpretado la información y monitoreo agroclimático del SAT AGRO, para generar boletines correspondientes de alertas con opciones de medidas y acciones de prevención de ser tomadas por los productores.

Se ha capacitado sobre el uso del información agroclimática y escenarios y tendencias climáticas inherentes al sector agropecuario que utilice el sistema de gestión de riesgo agropecuario.

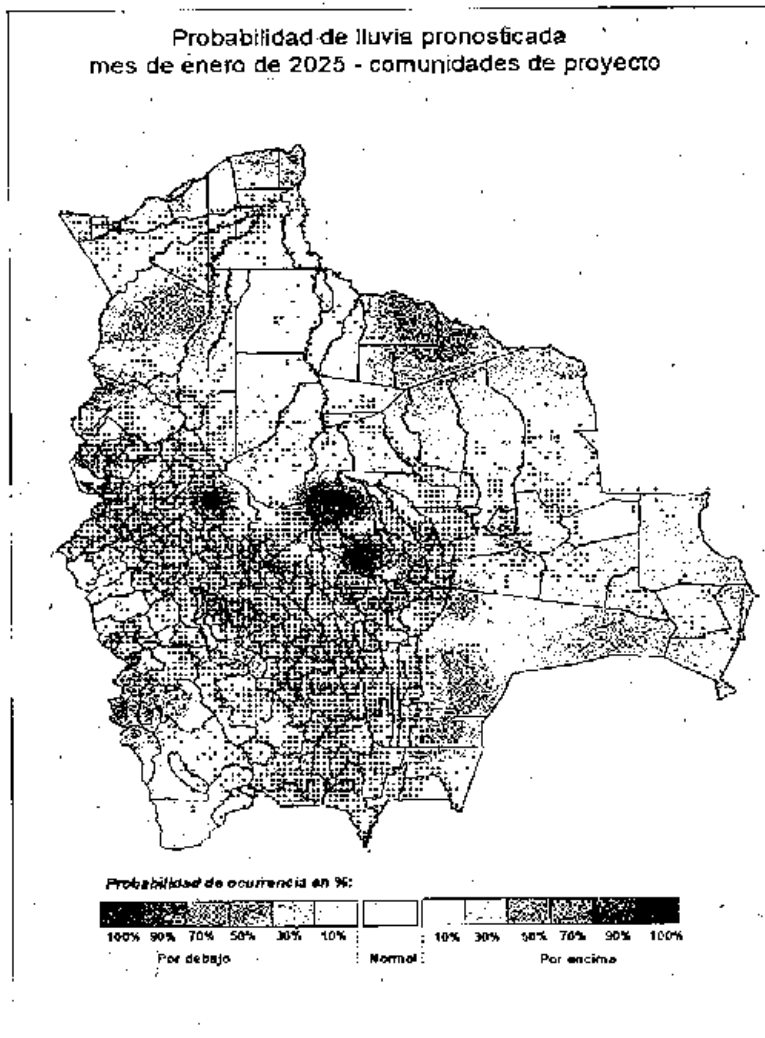




Con la contratación del ingeniero informático se ha desarrollado e implementado el sistema de alerta temprana (SAT AGRO) a fin de proveer información y servicios climáticos continuos, actualizados, contextualizados y oportunos al sector agropecuario del país.

Donde se tiene el diagnostico del SAT AGRO para posteriormente desarrollar un proceso metodológico de la ingeniería del software para su implementación y actualización.

Se desarrollo un módulo de monitoreo agroclimático para proveer información y servicios climáticos continuos, actualizados, contextualizados y oportunos al sector agropecuario del país, además de la capacitación y soporte técnico sobre el uso e implementación del SAT AGRO a los funcionarios del Instituto del Seguro Agrario, ACCESOS RURAL, GAMS y productores locales.



TALLERES DIRIGIDOS A PRODUCTORES EN SERVICIOS CLIMÁTICOS

Cuadro N°10 Numero de personas capacitadas en servicios climáticos

DEPARTAMENTO	HOMBRES	MUJERES	JOVENES HOMBRES	JOVENES MUJERES	TOTAL
La Paz	218	160	0	0	378

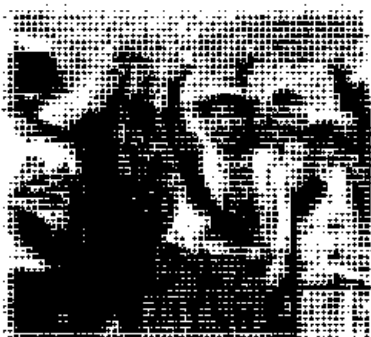


Ch

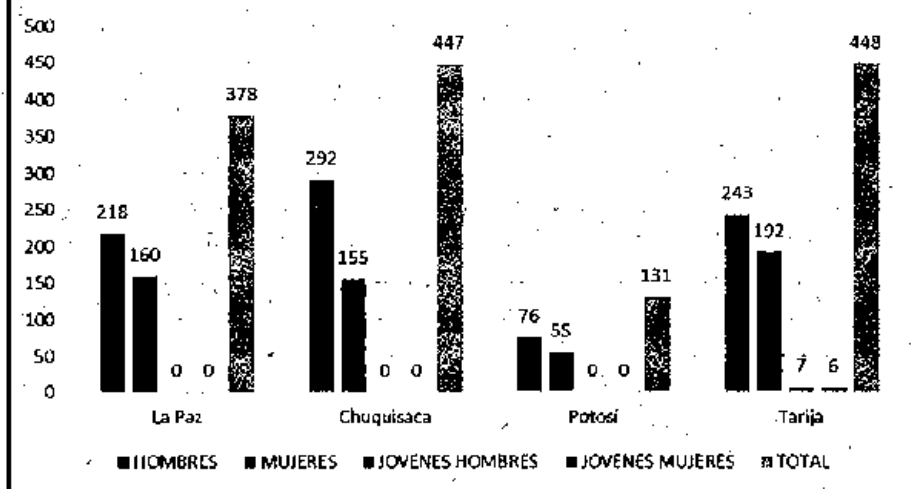


Chuquisaca	292	155	0	0	447
Potosí	78	55	0	0	131
Tarija	243	192	7	6	448
TOTAL	829	562	7	6	1.404

Los talleres de servicios climáticos se realizaron en los departamentos de La Paz, Chuquisaca, Potosí y Tarija con una participación de 829 hombres 562 mujeres 7 jóvenes hombres y 6 jóvenes mujeres haciendo un total de 1.404 personas capacitados en servicios climáticos **Figura 5: personas que participaron en los talleres dirigidos a productores**



TALLERES DIRIGIDOS A PRODUCTORES EN SERVICIOS CLIMATICOS TOTAL DE 1404 PERSONAS



IMPLEMENTACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE REDES DE OBSERVADORES LOCALES

El mayor impacto del cambio climático acompañado de fenómenos adversos y eventos extremos, se materializa en la pérdida de la producción agrícola, así como en los bajos rendimientos de los principales cultivos: papa, cebolla, zanahoria, maíz, haba, tomate, durazno y manzana. En consecuencia, se ve afectada a la seguridad y soberanía alimentaria de la población.

Uno de los mayores desafíos de los productores rurales es la adaptación al cambio climático. Para tal efecto, a nivel local es necesario conocer datos del tiempo y el régimen climático, que sirvan como base para el pronóstico y predicción. Asimismo, es necesario desarrollar los siguientes componentes de la red de observadores locales: Datos e información provenientes de las estaciones meteorológicas, con



sensores climáticos instalados en zonas productiva; contar con operadores agroclimáticos (observadores locales).

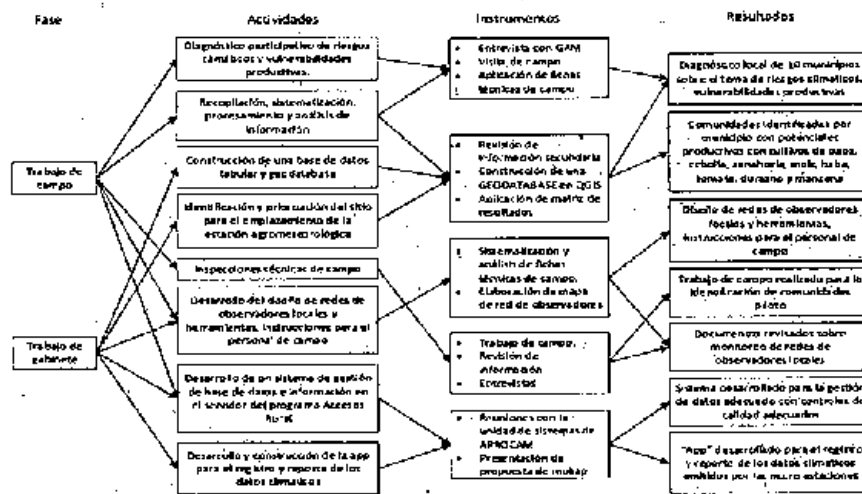
Los observadores locales estarán conformados por líderes comunales distribuidos en diez municipios prioritizados, quienes registrarán y emitirán reportes climáticos, mediante un aplicativo web que les permita registrar y generar reportes. En este sentido, la red de observadores tendrá la siguiente estructura: La Unidad de Gestión de Riesgos Agropecuaria del MDRyT, la Unidad de Gestión de Riesgo del GAM y los observadores locales de cada comunidad.

En este ámbito, se conformará una red de observadores del clima con la finalidad de fortalecer tanto el funcionamiento de la gestión de riesgos agroclimáticos, como el sistema de alerta temprana ante efectos del cambio climático, se muestra los municipios prioritizados en una primera fase en la siguiente tabla.

Cuadro N°11 Índice de vulnerabilidad

DEPARTAMENTOS	MUNICIPIOS	INDICE DE VULNERABILIDAD	COMUNIDADES CENSO 2012	POTENCIAL PRODUCTIVO HAS	CULTIVO 01	CULTIVO 02	HELADA	SEQUIA	GRANIZO	RIADA
La Paz	Mocomoco	33	118	2625	Maiz	Haba	Muy Alto	Muy Alto	Media	Media
La Paz	Cairoma	41	56	3249	Papa	Maiz	Muy Alto	Muy Alto	Muy Alto	Alta
La Paz	Sapahaqui	38	127	2434	Durazno	Tomate	Alta	Muy Alto	Media	Media
Cochabamba	Omoreque	59	37	6333	Papa	Tomate	Muy Alto	Alta	Alta	Media
Chuquisaca	Cupina	33	68	2441	Papa	Maiz	Media	Muy Alto	Media	Media
Chuquisaca	Las Carreras	33	19	783	Cebolla	Zanahoria	Alta	Alta	Alta	Bajo
Potosí	Tupiza	35	132	2784	Maiz	haba	Alta	Muy Alto	Alta	Muy Alto
Potosí	Villazón	36	47	4435	Papa	Maiz	Muy Alto	Muy Alto	Muy Alto	Muy Alto
Tarija	San Lorenzo	66	87	2099	Papa	Maiz	Muy Alto	Muy Alto	Alta	Muy Alto
Tarija	Padcaya	33	95	4926	Papa	Maiz	Muy Alto	Alta	Media	Muy Alto

De esta manera se esta llevando adelante la implementación de las redes de observadores locales utilizando el proceso metodológico que se muestra en la siguiente figura





Por otra parte hasta la fecha se tiene identificado la superficie cultivada por municipio, de los 8 cultivos recomendados por el MDRyT, se observa que el cultivo más dominante en los 10 municipios, es el maíz y la papa. También se pueden observar las diferencias en cuanto a escala de producción, el menor es del municipio de Sapahaqui, en total alrededor de 93 has, mientras el municipio de Padcaya alcanza alrededor de 5.291 has.

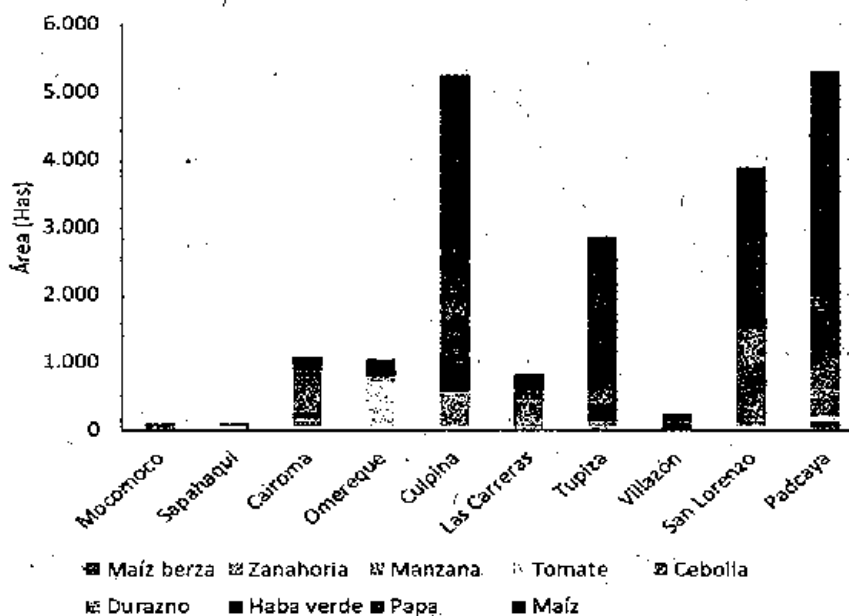
Cuadro 12. Superficie cultivada municipal (has), de productos

Nº	Municipio	Maíz berza	Zanahoria	Manzana	Tomate	Cebolla	Durazno	Haba verde	Papa	Maíz	Total general
1	Mocómoco		0,01	0,01		0,81	0,25	17,96	30,02	47,46	158,96
2	Sapahaqui		0,30	10,00	2,79	6,12	24,30	17,85	13,88	18,22	93,46
3	Cairoma		0,74	1,02	41,68	2,07	109,73	85,16	650,35	184,51	1.075,25
4	Omereque				703,31	63,71	2,00			267,70	1.036,71
5	Culpina		1,77	64,91	3,39	393,06	106,11	413,76	1.682,04	2.583,98	5.239,03
6	Las Carreras		201,98	0,54	4,16	219,07	5,14	36,21	126,78	226,05	819,92
7	Tupiza		14,02	9,70	2,58	69,29	27,34	244,48	221,16	2.269,60	3.858,17
8	Villazón	0,08	1,99	0,66		18,20	0,47	67,14	33,81	111,22	233,46
9	San Lorenzo		1,04	3,95	26,96	34,18	30,40	19,60	1.370,51	2.394,46	3.881,10
10	Padcaya	119,63	3,57	5,28	70,51	68,47	320,37	9,30	1.377,98	3.316,07	5.291,18

FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CON BASE A LOS DATOS DEL SPIE 2016 DEL MPD.

En la siguiente figura, se presenta los municipios con áreas potenciales productivas, de los 8 cultivos, se puede destacar que los mayores productores de maíz y papa son Culpina, Padcaya, Tupiza y Cairoma, mientras que el resto de municipios, poseen por debajo y alrededor de las 1.000 has como áreas potenciales productivas.

Figura 6. Superficie productiva de cultivos





FUENTE: ELABORACIÓN PROPIA CON BASE A LOS DATOS DEL SPIE 2016 DEL MPD.

SERVICIO DE MONITOREO DE PRECIOS

Programa Construyendo resiliencia ante el cambio climático en familias RURAL de Bolivia "ACCESOS RURAL", dentro de su estructura de ejecución tiene el Subcomponente 2.1. Apoyo a los servicios climáticos del MDRyT para reducir vulnerabilidad del país al cambio climático, donde debe realizar el Desarrollo de sistemas de monitoreo locales de precios. Esta actividad contempla apoyar y fortalecer el Observatorio Agroambiental Productivo (OAP) del MDRyT, respecto del monitoreo de la oferta productiva de los cultivos claves y del monitoreo de precios en niveles municipales y principales mercados, con el propósito de reducir la sobreoferta de productos y la caída de precios.

Reuniones de coordinación entre programa ACCESOS RURAL Y OAP



El Observatorio Agroambiental y Productivo (OAP) representa una herramienta vital para superar estas limitaciones. El OAP, con su enfoque en el monitoreo de precios y producción, tiene el potencial de brindar a los pequeños productores datos relevantes sobre los mercados, las condiciones agroclimáticas, la disponibilidad de insumos y tecnología. Sin embargo, para desplegar todo su potencial, el OAP necesita ser fortalecido con inversión en infraestructura y tecnología.

Es crucial consolidar un sistema de información integrado que permita actualizar los datos en los periodos intercensales, utilizando metodologías eficaces basadas en inteligencia artificial. Esto permitiría que el OAP se convierta en una fuente confiable de información oficial, brindando a los pequeños productores las herramientas necesarias para tomar decisiones estratégicas y adaptarse a los cambios del entorno agropecuario.

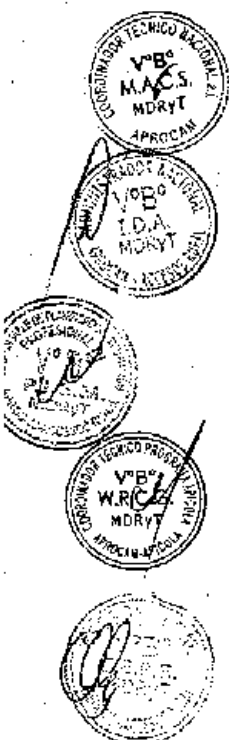
El proyecto de fortalecimiento del Observatorio Agroambiental y Productivo (OAP) del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras (MDRyT) se implementará a través de una serie de actividades estratégicas que buscan mejorar la gestión de información sobre la producción y los precios de productos agrícolas, con un enfoque en la adaptación al cambio climático y en apoyo a los pequeños productores RURAL más vulnerables. Se fortalecerá la colaboración entre el OAP y el Programa ACCESOS RURAL, desarrollando metodologías conjuntas para el monitoreo de la producción y los precios, e implementando un sistema de intercambio de datos eficiente. Se desarrollará un sistema de monitoreo de precios referenciales para los productos agrícolas clave, con la participación de los municipios beneficiarios. Además, se capacitará al personal del OAP en análisis de datos, interpretación de



tendencias y el uso de herramientas de inteligencia artificial. Se mejorará la infraestructura tecnológica del OAP para garantizar la recolección de datos de calidad, el almacenamiento y el análisis eficiente de la información. Finalmente, se diseñará una estrategia de comunicación efectiva para difundir la información del OAP a los pequeños productores, las instituciones relacionadas y la sociedad en general. Estas acciones contribuirán a la construcción de un sector agropecuario más resiliente, brindando a los pequeños productores bolivianos las herramientas necesarias para un futuro más próspero y justo.

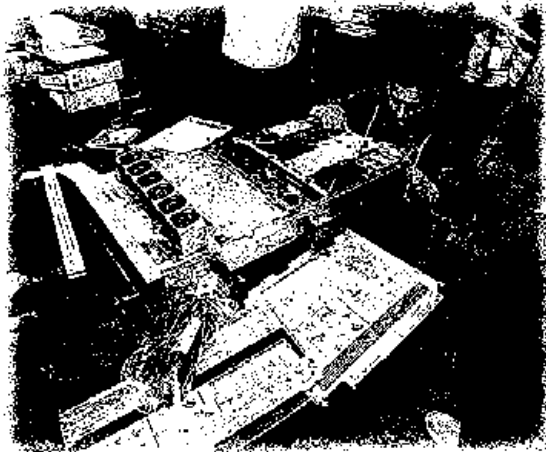
Cuadro 13. Estructura de financiamiento para la OAP

PRODUCTO	CARACTERÍSTICAS	GESTIÓN 2024		TOTAL		JUSTIFICACION
		CANTIDAD	PRECIO	CANTIDAD	PRECIO	
Servidor	Servidor Rack PowerEdge R760xd2 - [AMER R760XD 2_16753]	1,00	450.000,00	1,00	450.000,00	Este servidor es fundamental para el almacenamiento y procesamiento centralizado de grandes volúmenes de datos. Su implementación permitirá un mejor control y gestión de la información crítica del proyecto, garantizando seguridad, disponibilidad y alta capacidad de respuesta para los usuarios internos. Es esencial para mejorar la infraestructura tecnológica, soportar aplicaciones de uso intensivo y facilitar el trabajo colaborativo de varias oficinas a nivel nacional.
Computadora de Escritorio	PROCESADOR: 13 thr Generacion Intel(R) Core™ i7 - 1365U v PRO	1,00	25.500,00	8,00	204.000,00	El equipo de trabajo están diseñadas para el equipo técnico que maneja el procesamiento y análisis de datos complejos dentro del Sistema Integrado de Precios Agropecuarios (SIPA). La alta capacidad de procesamiento de estas máquinas permite la ejecución eficiente de software de análisis estadístico y la generación de reportes detallados. Además, su capacidad gráfica y de procesamiento es vital para ejecutar aplicaciones que requieren un alto rendimiento, asegurando la máxima productividad del personal
TOTAL		2,00	475.500,00	24,00	816.985,00	

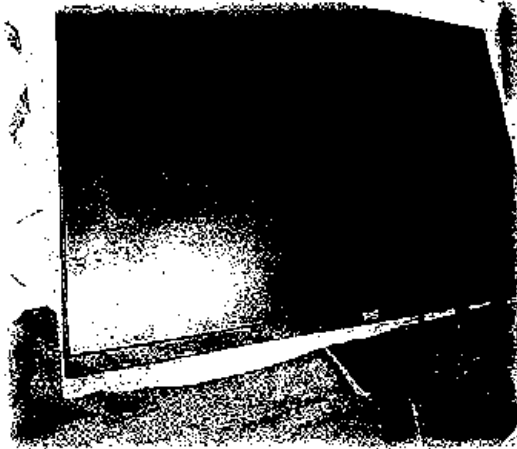




De acuerdo a la propuesta de fortalecimiento interinstitucional que hizo llegar el OAP al programa ACCESOS RURAL fue un monto de Bs816.998,00 (Ochocientos dieciséis mil novecientos noventa y ocho 00/100), monto que será destinado a la compra de equipos para fortalecer el monitoreo de precios.



Compra de un mega Servidor instalado en el MDRyT



Compra de computador para instalada en el MDRyT

SUBCOMPONENTE 2.2. PLANIFICACIÓN PREVENTIVA Y ADAPTATIVA DEL DESARROLLO AGRÍCOLA

Este subcomponente financiará en coordinación con la Dirección General de Planificación (DGP) del MDRyT la elaboración de una Estrategia Nacional de Producción Agrícola Resiliente, fortalecerá los recursos humanos para brindar asistencia técnica a municipios en gestión de riesgos y adaptación al cambio climático, y en el fortalecimiento de plataformas de concertación y planificación con redes de actores públicos y privados, como la Plataforma Técnica de Agricultura Resiliente, y su réplica a niveles departamentales.



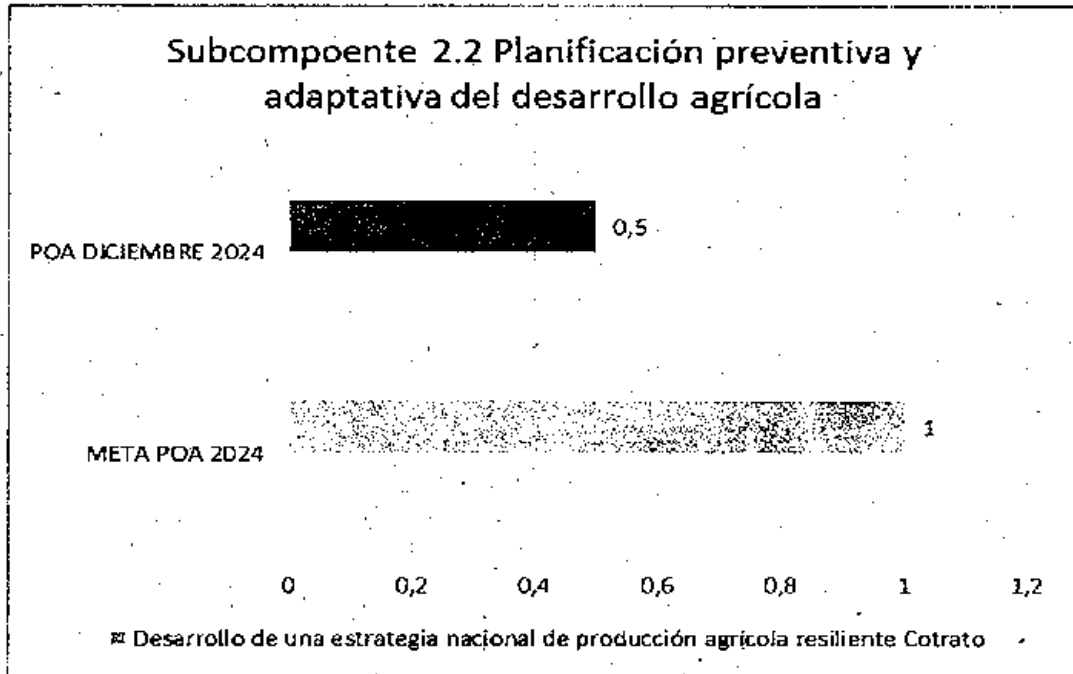
Cuadro 14. Ejecución física del sub componente 2.2

Subcomponente 2.2 Planificación preventiva y adaptativa del desarrollo agrícola	META POA 2024	POA DICIEMBRE 2024
Desarrollo de una estrategia nacional de producción agrícola resiliente	1	0,5

(Fuente SISME ACCESOS RURAL)

Figura 7. Ejecución física de las actividades del subcomponente 2.2

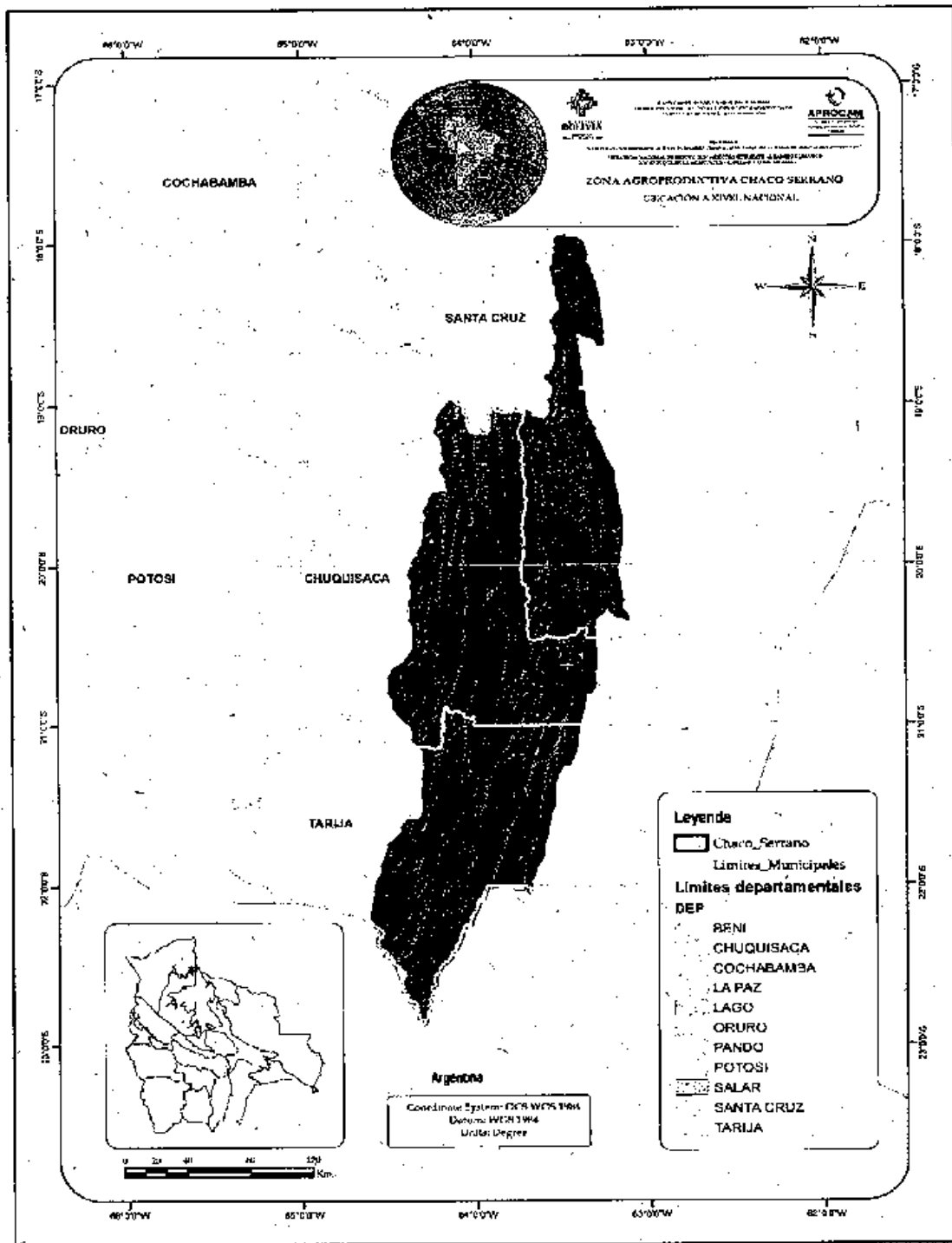




DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA NACIONAL DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA RESILIENTE

La Estrategia Nacional de Producción Agrícola Resiliente al Cambio Climático con Enfoque en la Agricultura Familiar y Comunitaria (ENPAR), permitirá a las entidades públicas y privadas promuevan acciones técnicas y económicas que tengan por objeto mitigar, mediante la promoción de sistemas de producción agrícola adaptados al clima, los impactos negativos del cambio climático que provocan pérdidas recurrentes de la producción en el área rural y en los sectores más vulnerables. La Política Estrategia Nacional de Producción Agrícola Resiliente al Cambio Climático con Enfoque en la Agricultura Familiar y Comunitaria permitirá sistematizar, gestionar acciones concretas y difusión de las experiencias de resiliencia al cambio climático en las ecorregiones gestionados a la fecha por el Estado Plurinacional de Bolivia, esto permitirá mejorar la producción para lograr soberanía alimentaria plena y con incidencia en la participación de mujeres y jóvenes



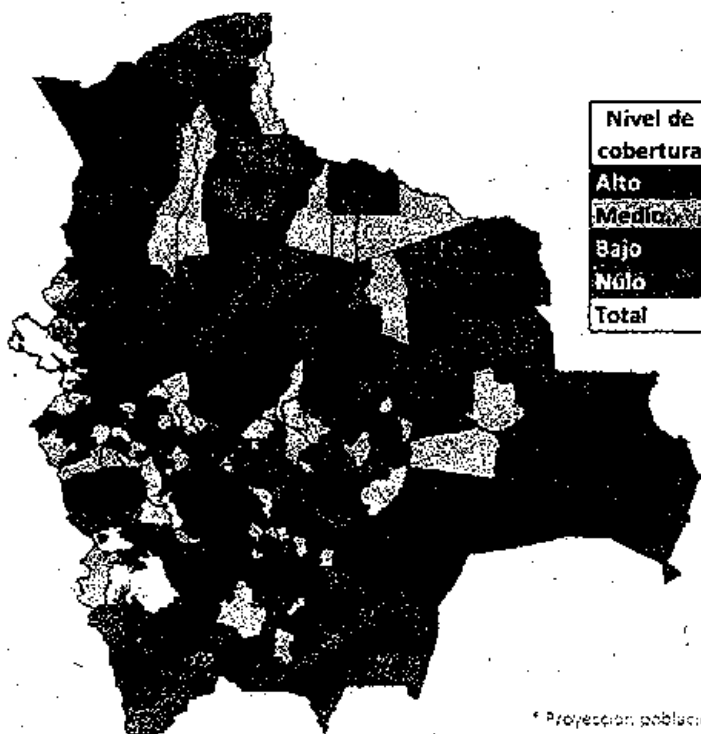


[Handwritten signature]



Identificación de entidades financieras

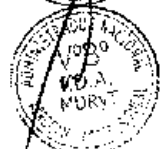
En Bolivia, las entidades financieras en el área rural juegan un papel crucial en el desarrollo económico y social de las comunidades, algunas de las principales entidades financieras que operan en estas zonas son Bancos de Desarrollo, Entidades de Intermediación Financiera (EIF), Instituciones Financieras de Desarrollo (IFD's) y Cooperativas de Ahorro y Crédito, estas entidades se enfocan en financiar actividades productivas en áreas rurales, ofreciendo créditos a tasas preferenciales y condiciones blandas.

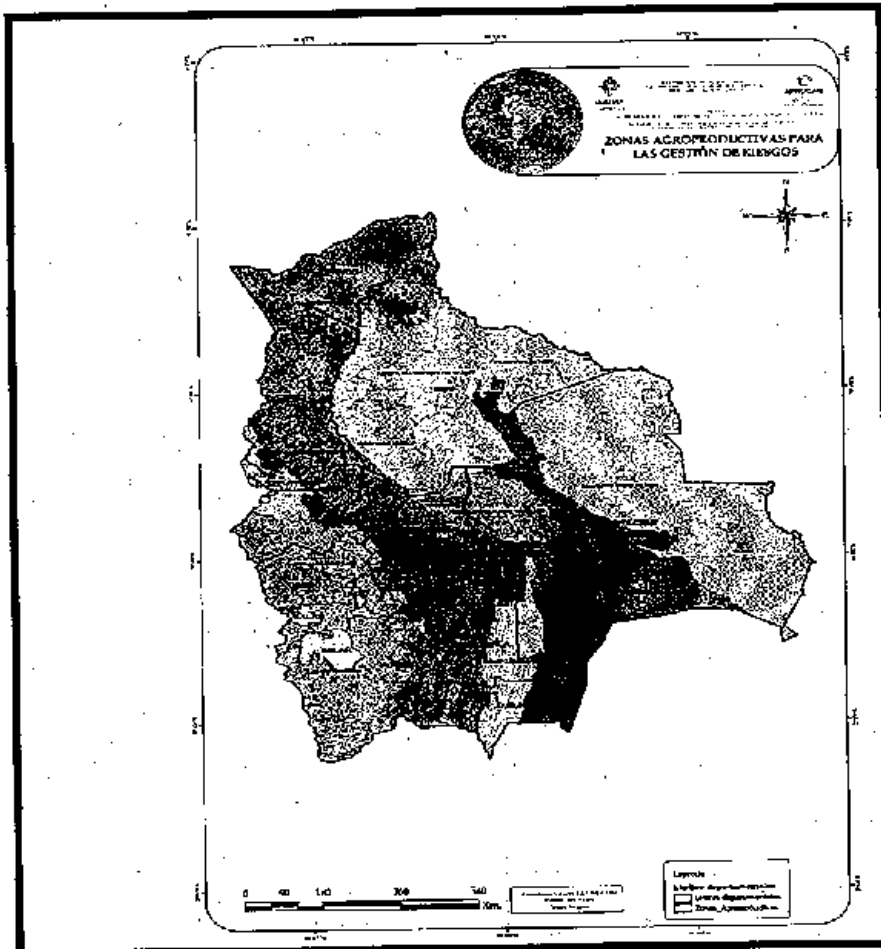


Nivel de cobertura	MUNICIPIOS		HABITANTES *	
	Número	%	Número	%
Alto	188	55,46%	10.174.110	84,74%
Medio	65	19,17%	809.800	6,74%
Bajo	58	17,11%	965.254	8,04%
Nulo	28	8,26%	56.867	0,47%
Total	339	100%	12.006.031	100%

* Proyección poblacional 2022, fuente INE

Estas entidades no solo proporcionan financiamiento, sino que también juegan un papel importante en la educación financiera y el fortalecimiento de capacidades locales en las comunidades rurales.





SUBCOMPONENTE 2.3. MEJORA DE SERVICIOS PÚBLICOS PARA LA GESTIÓN DE RIESGOS Y ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO.

Este Subcomponente financiará: i) la formación y certificación de recursos humanos, ii) la documentación y difusión de innovaciones adaptativas, iii) la implementación de un fondo concursable para generar investigaciones e innovaciones adaptativas y iv) el desarrollo de nuevos servicios de seguro agrícola.



Cuadro 15. Ejecución física del sub componente 2.3

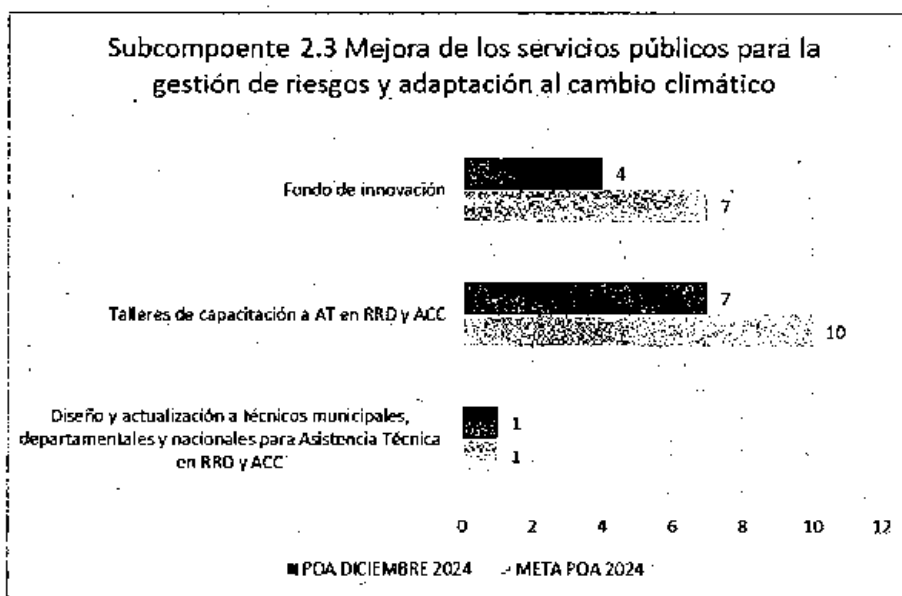
Subcomponente 2.3 Mejora de los servicios públicos para la gestión de riesgos y adaptación al cambio climático	META POA 2024	POA DICIEMBRE 2024
Diseño y actualización a técnicos municipales, departamentales y nacionales para Asistencia Técnica en RRD y ACC	1	1
Talleres de capacitación a AT en RRD y ACC	10	7
Fondo de innovación	7	4





En este sub componente se tuvo planificado en el POA de la gestión 2024 tres actividades que son: Diseño y actualización a técnicos municipales, departamentales y nacionales para Asistencia Técnica en RRD y ACC, Talleres de capacitación a AT en RRD y ACC y el Fondo de innovación, donde se llegó a cumplir con todas las actividades como se muestra en la siguiente figura.

Figura 8. Ejecución física de las actividades del subcomponente 2.3



DISEÑO Y ACTUALIZACIÓN A TÉCNICOS MUNICIPALES, DEPARTAMENTALES Y NACIONALES PARA ASISTENCIA TÉCNICA EN RRD Y ACC

El Programa ACCESOS RURAL en el marco del componente 2 busca el fortalecimiento de capacidades con certificación de competencias sobre metodologías y herramientas de ACC y gestión de los desastres naturales en técnicos municipales, departamentales, promotores municipales y técnicos del Programa. Siendo para el subcomponente 2.3. el diseño, actualización a técnicos del programa, municipales, departamentales y locales que prestan servicios de asistencia técnica a pequeños productores.

El contenido de esta capacitación es diseñado para actualizar e incluir la ACC y la RRD, los impactos actuales y futuros del cambio climático en los diferentes sistemas de producción, la identificación de las opciones de adaptación como técnicas agroecológicas de conservación del suelo y el agua, la introducción de nuevos cultivos y tecnologías como el riego por goteo, irrigación y otros; además, se considera la inclusión de temas transversales: género y juventudes.

El diseño del plan de fortalecimiento de capacidades mediante cursos de actualización conducente al Diplomado en Adaptación al cambio climático y reducción de riesgos agropecuarios con enfoque de inclusión social ha sido elaborado en base a los resultados del diagnóstico de formación en posgrados de instituciones públicas y de agencias de cooperación y/u Organismos No Gubernamentales (ONG) durante los últimos cinco años (2020 a 2024).

Para llevar adelante procesos de formación y capacitación se necesita saber y conocer, es decir, el estado de situación de la oferta educativa en las temáticas de ACC, RRD, resiliencia climática en la agricultura familiar en Bolivia. Asimismo, la demanda de habilidades y herramientas para la capacitación y las necesidades de conocimientos requeridas por el público meta

En este contexto se realiza la contratación de un consultor para que elabore la malla curricular y diseño de los cursos modulares donde se establece en el siguiente cuadro.



Cuadro 16. Plan de estudios

Plan de estudios			
Curso N°1	Curso N°2	Curso N°3	Curso N°4
Estrategias de adaptación al cambio climático en la agricultura familiar	Reducción de riesgos agropecuarios	Innovación agrotecnológica sustentable	Perspectiva social e intercultural de la ACC y RRA
Webinar			
Gestión de las capacidades de adaptación de la agricultura familiar.	Pachegrama: una metodología participativa de identificación y recopilación de información sobre riesgos agropecuarios.	Sistemas inteligentes de monitoreo de cultivos.	Prácticas locales de inclusión social e intercultural en la ACC del programa ACCESOS RURAL.
Módulos			
<ul style="list-style-type: none"> - Introducción a la ACC. - Enfoques de adaptación al cambio climático. - Metodología para trabajar la ACC a nivel comunitario. - Prácticas agrícolas y estrategias de ACC. 	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendiendo la reducción de riesgo a desastres. - Metodología para trabajar la reducción de riesgos agrícolas a nivel comunitario. - Sistemas de información geográfica (SIG) y sistemas de alerta temprana (SAT). - Experiencias de riesgos agropecuarios. 	<ul style="list-style-type: none"> - Concepciones, enfoques y lineamientos generales de la innovación agrotecnológica. - Innovación agrotecnológica. - Gestión inteligente del riego. - Análisis de datos para la toma de decisiones. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cambio climático y vulnerabilidad social. - ACC con perspectiva de género, juventudes e intercultural. - Construcción social de la reducción de riesgos agropecuarios.
<p>Trabajo Académico Final (TAF) Producción de conocimientos mediante la sistematización de experiencias y saberes en algunos de los temas de los cursos y vinculado con los territorios de intervención del programa ACCESOS RURAL. Será elaborado siguiendo la norma APA y la estructura básica de sistematización (Resumen, introducción, contexto, descripción de la experiencia/saber, objetivos, actores participantes y zonas de intervención, duración, resultados identificados, lecciones aprendidas, referencias bibliográficas)</p>			

TALLERES DE CAPACITACIÓN A AT EN RRD Y ACC



La capacitación será anual y continua, a lo largo de la vida del programa y se espera capacitar a técnicos anualmente.

Cuadro 15. Ejecución física del sub componente 2.3



Taller de reducción de riesgos de desastres y adaptación al cambio climático a técnicos promotores en la ciudad de sucre

Cuadro 17. Resultados de los talleres de capacitación

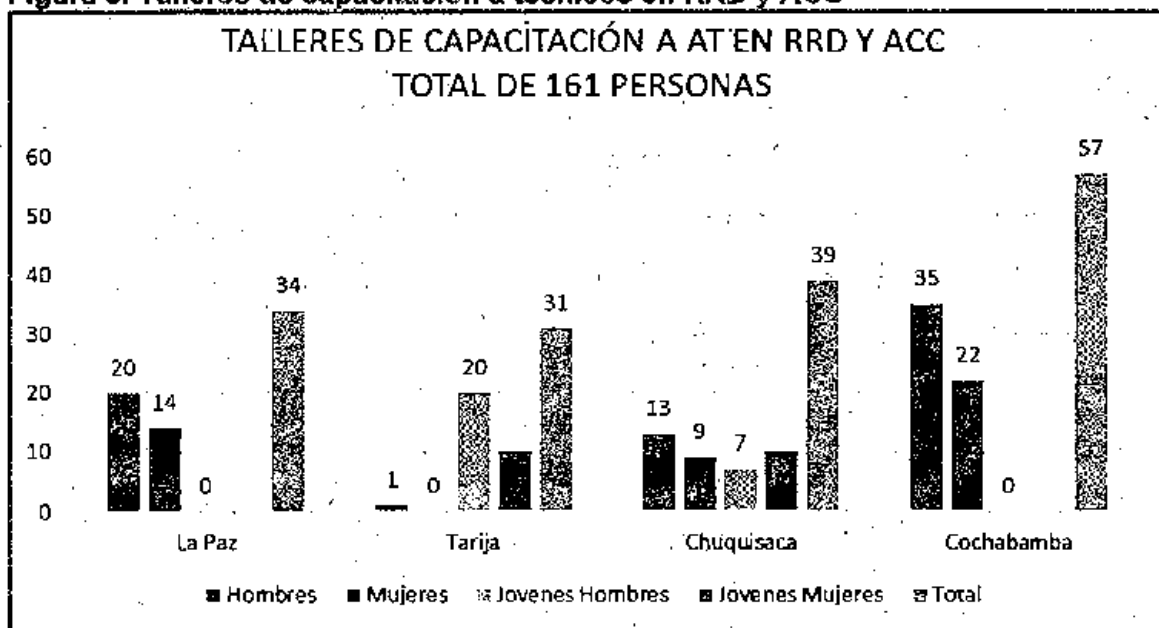


Departamento	Hombres	Mujeres	Jóvenes Hombres	Jóvenes Mujeres	Total
La Paz	20	14	0	0	34
Tarija	1	0	20	10	31
Chuquisaca	13	9	7	10	39
Cochabamba	35	22	0	0	57
TOTAL	69	45	27	20	161

Fuente (SISME ACCESOS RURAL)

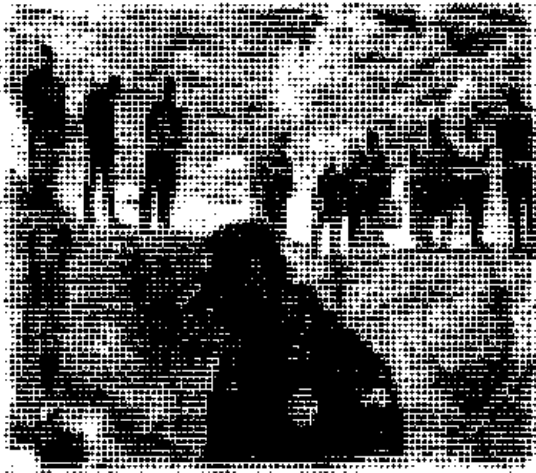
Se realizaron 7 talleres de capacitación para asistentes técnicos en reducción de riesgos de desastres y adaptación al cambio climático donde hay una participación de 69 hombres 45 mujeres 27 jóvenes hombres y 20 jóvenes mujeres haciendo un total de 161 personas capacitadas

Figura 9. Talleres de capacitación a técnicos en RRD y ACC



PROYECTOS INNOVADORES RESILIENTES, APLICADAS Y ADAPTATIVAS EN ALIANZAS CON ACTORES PÚBLICOS O PRIVADOS

El Programa Construyendo Resiliencia ante el Cambio Climático en Familias Rurales de Bolivia (ACCESOS RURAL) en el marco de ejecución de Componente 2 (Gestión de Resiliencia al Cambio Climático), Subcomponente 2.3 (Mejora de servicios públicos para la gestión de riesgos y adaptación al cambio climático), en la actividad iii (Fondo de innovación para la investigación adaptativa, sistema de documentación y servicios de transferencia de riesgos), para financiar según el inciso a) Investigación e innovación agrícola "aplicada y adaptativa" (IIAAA), convoca a las comunidades y/o organizaciones productivas que encuentren en el área de intervención del programa a presentar propuestas de Proyectos Innovadores Resilientes. Estas propuestas deben estar basadas en las necesidades y demandas locales y ser desarrolladas en alianzas con actores con actores públicos o privados (Centros de investigación públicos y privados, universidades públicas y privadas, ONGs y fundaciones), vinculados a la investigación e innovación agrícola aplicada y adaptativa.



* Evaluación de Campo de proyectos de innovación resiliente en la comunidad de Corma y Quirpini Grande del municipio de San Lúcas.

Las propuestas de los proyectos responderán a las necesidades de adaptación al cambio climático según los contextos productivos, cumpliendo los siguientes criterios:

- i) Deben ser aplicables, lo que significa que tienen la capacidad de ser adoptados y adaptados socioculturalmente y económicamente. En otras palabras, las innovaciones deben ser pragmáticas y útiles para abordar las necesidades específicas relacionadas con la resolución de problemas agrícolas productivos y la mejora de la productividad frente al cambio climático.
- ii) Deben ser adaptativas, es decir, debe incrementar o transformar las capacidades de adaptación de los productores y sus sistemas productivos como conocimientos, tecnologías, productos o servicios, la investigación e innovación agrícola deben ser proactivas en abordar los desafíos y riesgos asociados al cambio climático.

Las propuestas presentadas formarán parte de la cartera y/o portafolio de innovaciones existentes en el Estado Plurinacional de Bolivia, y podrán en coordinación con los actores públicos o privados vinculados a IIAAA, ser propuestas para luego de los ajustes correspondientes ser ejecutadas por otros grupos de productores en comunidades y/o organizaciones que se encuentren en el área de intervención del Programa ACCESOS RURAL, que consideren la innovación resiliente planteada como adecuada para incrementar la productividad agrícola y mejora de la resiliencia frente a los efectos del cambio climático, a continuación se muestra en el siguiente cuadro.

Cuadro 18. Proyectos de innovación resiliente

ACTIVIDADES	CHUQUISACA	LA PAZ	POTOSI	TARIJA	TOTAL
Proyectos	12	21	6	4	43
N° Familias	401	682	179	130	1392
Aprobados/campo	7	9	6	0	22
No Aprobados/gabinete	5	12	0	4	21

(Fuente (SISME ACCESOS RURAL))

De acuerdo a la convocatoria lanzada por el programa ACCESOS RURAL las instituciones publicas y/o privadas presentaron 43 proyectos de innovación resiliente las cuales están orientadas a fortalecer la agricultura familias con enfoque de innovación tecnológica, haciendo un total de 1392 familias de las cuales 22 proyectos pasaron a la evolución de campo.

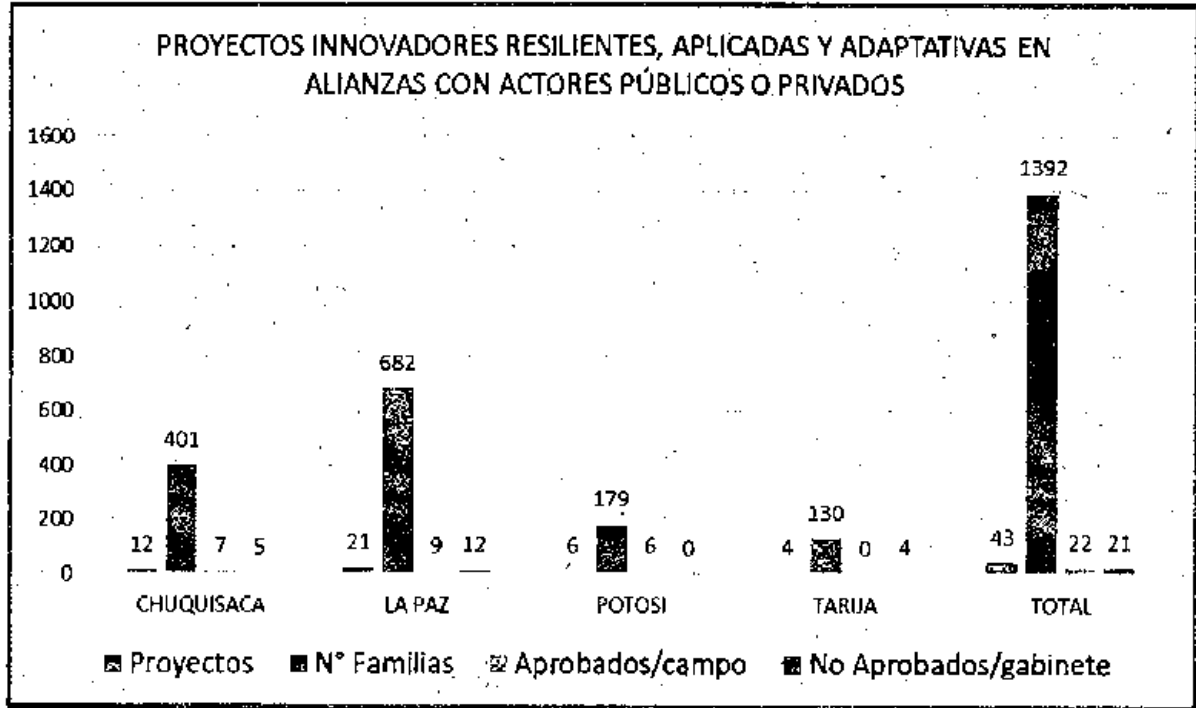




ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

Figura 10. Proyectos de innovación resiliente presentados al programa ACCESOS RURAL



Evaluación de campo de proyectos de innovación en la comunidad de indígena Guarani Cañadillas del Municipio de Monteagudo del Departamento de Chuquisaca



Evaluación de campo de proyectos de innovación en la comunidad Monte Sandoval del Municipio de Las Carreras del Departamento de Chuquisaca.

LOGROS DEL PROGRAMA APÍCOLA

Con la firma de 12 convenios suscritos con asociaciones de productores apícolas de los departamentos de: Cochabamba, Tarija, Chuquisaca y La Paz en el gestión 2024, y una vez registrado cada uno de estos como proyectos en el módulo SISIN correspondiente a las Transferencias Publico Privada en especie y gestionado la Resolución Ministerial para el Importe de Uso y Destino, se efectivizó la transferencia de paquetes tecnológicos a productores apícolas por un monto que asciende a 42.140.754,05 Bs., que dando un saldo de 5.069.235,95 Bs. por quedar pendiente la entrega del ítem de trampas para polen.

DETALLE DE PROYECTOS CON TRANSFERENCIAS PUBLICO PRIVADA EN ESPECIE

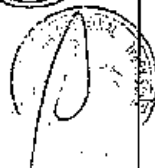
	NOMBRE DE TPP	DEPTO.	MUNICIPIO	DETALLE	NRO. BENEF.	MONTO BS. PROGRAMADO	MONTO BS. EJECUTADO
1	FORTALECER A PRODUCTORES APICOLAS DE LA ASOCIACIÓN REGIONAL DE APICULTORES DEL CHACO CHUQUISACUENO (ARACH)	CHUQUISACA	Huacareta, Huacaya, Machareji, Monteagudo, Villa Vaca Guzman	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	1.020	22.051.410	19.468.675,50
2	FORTALECER A PRODUCTORES APICOLAS DE LA FEDERACIÓN REGIONAL DE APICULTORES DEL GRAN CHACO - F.R.A.G.C.H DEL DEPARTAMENTO DE TARIJA	TARIJA	Carapani, Villa Montes, Yacuiba	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	224	5.059.420	4.433.235,35



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

	NOMBRE DE TPP	DEPTO.	MUNICIPIO	DETALLE	NRO. BENEF.	MONTO BS. PROGRAMADO	MONTO BS. EJECUTADO
3	FORTALECER A PRODUCTORES APICOLAS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS TROPICALES MULTIACTIVOS "HATHA" DEL MUNICIPIO DE PALOS BLANCOS DEL DEPARTAMENTO DE LA PAZ.	LA PAZ	Palos Blancos	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	128	2.418.250	2.189.126,40
4	FORTALECER A PRODUCTORES APICOLAS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES ECOLOGICOS COTAPATA - APEC DEL MUNICIPIO DE COROICO DEL DEPARTAMENTO DE LA PAZ	LA PAZ	Coroico	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	273	5.091.450	4.820.798,00
5	FORTALECER A PRODUCTORES APICOLAS DE LA ASOCIACION DE PRODUCTORES APICOLAS CHIMORE DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA	COCHABAMBA	Chimore	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	61	1.033.140	992.812,20
6	FORTALECER A PRODUCTORES APICOLAS DE LA ASOCIACION DE APICULTORES DEL MUNICIPIO DE ENTRE RIOS - APIMER DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA	COCHABAMBA	Entre Rios	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	37	819.770	720.675,60
7	FORTALECER A PRODUCTORES APICOLAS DE LA ASOCIACION DE APICULTORES 5TA SECCION - ASOAPIC5TA DEL MUNICIPIO DE PUERTO VILLARROEL DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA	COCHABAMBA	Puerto Villarroel	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	144	2.656.820	2.416.251,60
8	FORTALECER A PRODUCTORES APICOLAS DE LA ASOCIACION DE APICULTORES CENTRALES UNIDAS DEL MUNICIPIO DE SHINAHOTA DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA	COCHABAMBA	Shinahota	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	66	1.183.950	1.082.966,40
9	FORTALECER A PRODUCTORES APICOLAS DE LA ASOCIACION DE CHIPIRIRI - API CHIPIRIRI DEL MUNICIPIO DE VILLA TUNARI DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA	COCHABAMBA	Villa Tunari	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	20	385.420	347.559,60
10	FORTALECER A LA ASOCIACION DE PRODUCTORES MARISCAL SUCRE B "APIMAC" DEL MUNICIPIO DE VILLA TUNARI DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA	COCHABAMBA	Villa Tunari	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	61	1.136.960	1.031.983,80
11	FORTALECER A PRODUCTORES APICOLAS DE LA ASOCIACION DE APICULTORES SAN GABRIEL APISGAB DEL MUNICIPIO DE VILLA TUNARI DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA	COCHABAMBA	Villa Tunari	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	160	2.966.750	2.695.605,00
12	FORTALECER A PRODUCTORES APICOLAS DE LA ASOCIACION DE APICULTORES SAN MIGUEL "AAPISAM" DEL MUNICIPIO DE VILLA TUNARI DEL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA	COCHABAMBA	Villa Tunari	Paquete de fomento y fortalecimiento apícola	127	2.356.820	2.141.064,60
	TOTAL				2.321	47.209.950	42.140.754,05



Así mismo en la gestión 2024 se tuvo la suscripción de 9 convenios para la transferencia de paquetes tecnológicos, las mismas que cuentan con Presupuesto y Resolución Ministerial de Importe de Uso y Destino para su ejecución.

CONVENIOS SUSCRITOS CON PRESUPUESTO Y RM DE USO Y DESTINO



Nº	NOMBRE DEL TPP	DPTO	MUNICIPIO	DETALLE	NRO BENEF	MONTO BS PROGRAMADO
1	ASOCIACIÓN DE APICULTORES DE IRUPANA	LA PAZ	IRUPANA	PAQUETE DE FOMENTO Y FORTALECIMIENTO APICOLA	111	2.154.330
2	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS ARTESANALES TUCMA ALTA "ASPRO-TUCMA ALTA"	COCHABAMBA	MIZQUE	PAQUETE DE FOMENTO Y FORTALECIMIENTO APICOLA	70	1.214.420
3	ASOCIACION DE PRODUCTORES APICOLAS DE AQUILE "ASPROAPIA"		AIQUELE		47	815.140
4	ASOCIACION DE APICULTORES DEL MUNICIPIO DE POJO "A.A.M.D.P."		POJO		78	1.329.120
5	ASOCIACION DEPARTAMENTAL DE APICULTORES DE TARIJA (ADAT)	TARIJA	TARIJA	PAQUETE DE FOMENTO Y FORTALECIMIENTO APICOLA	24	487.620
			ENTRE RIOS		208	4.281.820
			SAN LORENZO		58	1.096.190
			PADCAYA		232	4.770.470
			URIONDO		17	308.770
6	ASOCIACION DE PRODUCTORES DE LOS VALLES "APROVAL"	SANTA CRUZ	ŞAMAIPATA	PAQUETE DE FOMENTO Y FORTALECIMIENTO APICOLA	60	1.111.410
7	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS SANTA ROSA DE LIMA		PAMPA GRANDE		23	390.310
8	ASOCIACION DE APICULTORES PAMPA GRANDE		MAIRANA			53
9	ASOCIACION DE APICULOTRES Y APICULTORAS DE MAIRANA "AAPIMA"	32		548.500		
TOTAL					1.013	19.477.570

Finalmente se tuvo 5 convenios suscritos con organización de productores, en la cual quedo pendiente realizar el trámite técnico y administrativo en el MDRyT y VIPFE para la gestión de presupuesto y la Resolución Ministerial de Importe de Uso y Destino.

CONVENIOS SUSCRITOS SIN PRESUPUESTO Y RM DE USO Y DESTINO

Nº	NOMBRE DEL TPP	DPTO	MUNICIPIO	DETALLE	NRO BENEF	MONTO BS PROGRAMADO
1	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS LARKAPATA "ASOPAL"	LA PAZ	CAJUATA	PAQUETE DE FOMENTO Y FORTALECIMIENTO APICOLA	89	1.717.810
2	ASOCIACION DE APICULTORES ROSAD VALLE LICOMA		LICOMA		59	1.166.590



3	ASOCIACION DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS DIVERSIFICADOS "APADI" IRUPANA		IRUPANA		41	814.330
4	ASOCIACION INTEGRAL DE PRODUCTORES AGROPECUARIOS "BERNAL" "A.I.P.A.BE."		CARANAVI		93	1.802.070
5	ASOCIACION DE APICULTORES EMPRENDEDORES VILLAREJA ORGANIZADO (EVO) MUNICIPIO EL VILLAR DEL DEPARTAMENTO DE CHUQUISACA	CHUQUISACA	EL VILLAR	PAQUETE DE FOMENTO Y FORTALECIMIENTO APICOLA	72	1.489.770
TOTAL					364	6.990.570

10. CANTIDAD DE PROCESOS JURÍDICOS Y DENUNCIAS PRESENTADAS A LA UNIDAD DE TRANSPARENCIA DEL MINISTERIO DE DESARROLLO RURAL Y TIERRAS

PROGRAMA ACCESOS RURAL

Cantidad de Procesos Jurídicos a Cargo de Asesoría Legal: Al presente, no se cuentan procesos judiciales iniciados y/o tramitados dentro el Programa Accesos Rural.

Información de denuncias gestionadas por la Unidad de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción:

En la gestión 2024, no ingresó denuncia que deba ser remitida a la Unidad de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.

PROYECTO APÍCOLA

Cantidad de Procesos Jurídicos a Cargo de Asesoría Legal: Al presente, no se cuentan procesos judiciales iniciados y/o tramitados dentro el Proyecto apicola.

Información de denuncias gestionadas por la Unidad de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción:

En la gestión 2024, no ingresó denuncia que deba ser remitida a la Unidad de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción del Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras.

11. CONCLUSIONES

El equipo de Coordinación intrainstitucional de APROCAM para la realización de la Rendición Pública de Cuentas Final 2024, fue comisionado mediante el Instructivo INS/UE-APROCAM/PRCC-AR/0005-2025 de 28 de febrero de 2025, emitido por la Coordinación Nacional de APROCAM, a efectos de que los Programas dependientes emitan la información correspondiente.

Por consiguiente dentro el marco legal aplicable y las funciones y atribuciones de cada área organizacional, se eleva a consideración los resultados obtenidos, las decisiones adoptadas en la gestión institucional estableciendo los logros, avances y dificultades, el organigrama y los recursos humanos, la ejecución presupuestaria por partidas, ejecución del POA y su avance físico, información del Programa Anual de Contrataciones, seguimiento a auditorias procesos judiciales y denuncias y los logros obtenidos a lo largo de la gestión 2024.


12. RECOMENDACIÓN





En cumplimiento a las normas legales en vigencia detalladas en el presente informe referidas a la Rendición de Cuentas Final 2024, y con el propósito de transparentar la gestión pública sobre la ejecución de la gestión anterior por parte de APROCAM se tiene programada la AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL – 2024, que conforme se ha dispuesto por la Coordinación Nacional de APROCAM, este acto se llevará a cabo el día 27 de marzo de 2025 a horas 10:00 a.m. en el Municipio de Tupiza en la modalidad presencial.

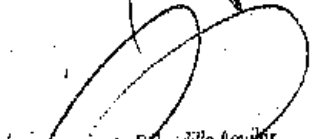
Es cuanto informamos, sea para fines consiguientes.

IGDMMACSARCC/CCERS
CC.ARCH-


Patricia Juana Guzmán Molina
RESPONSABLE DE PLANIFICACIÓN
SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN
PROFESIONAL V - TÉCNICO I
APROCAM - ACCESOS RURA
MDRYT


Ing. Wilber Eduardo García
COORDINADOR TÉCNICO PROGRAMA APLICADA
APROCAM - MDRYT


Cynthia Elidno Rioja Soto
ASESOR LEGAL
APROCAM - ACCESOS RURA
MDRYT


Marcela del Carmen Delgado Aguilar
COORDINADORA NACIONAL DEL PROGRAMA
PROFESIONAL III - PROFESIONAL II
APROCAM - ACCESOS RURA
MDRYT


Marcelo Alvaro Cervera Sanchez
COORDINADOR TÉCNICO NACIONAL S.I.
APROCAM - ACCESOS RURA
MDRYT