



BICENTENARIO DE
BOLIVIA



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio
Ambiente y Agua

**AUDIENCIA
RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS
FINAL
GESTIÓN 2024
EMAGUA**



ABRIL 2025



AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS



1. LEY N° 341

2. LEY N° 974

3. DECRETO
SUPREMO N° 214

• La Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia en sus Artículos 235, Numeral 4) y 241, Parágrafo II.

1. Ley de Participación y Control Social de Bolivia, de 05 de febrero del 2013. Marco general para la participación y el control social en la gestión pública.

2. Ley de Unidades de Transparencia y Lucha contra la Corrupción, de 04 de septiembre de 2017. Regula el funcionamiento de las UTLCC y su coordinación con el Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional MJTI.

3. D.S. N° 214, de 22 de julio de 2009, aprueba la Política Nacional de Transparencia y Lucha contra la Corrupción – PNT.



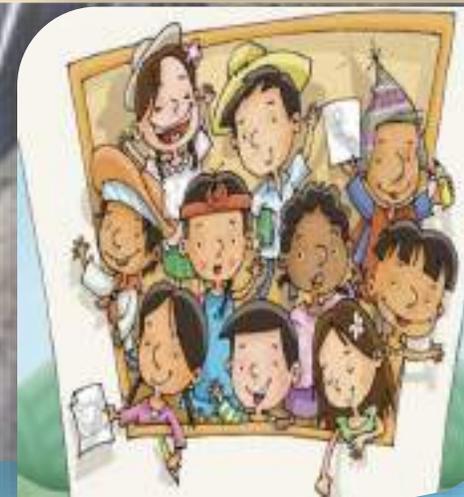
OBJETIVO GENERAL DE LA RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS



La Rendición Pública de Cuentas es un conjunto de acciones planificadas y puestas en marcha por Autoridades de las entidades con el objetivo de informar a la población acerca de las acciones a realizarse al inicio y los resultados al final de la gestión anualmente.

¿A
quiénes
está
dirigido?

Esta dirigido a la Sociedad en general y a los actores que ejercen Control Social.





AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS





BICENTENARIO DE
BOLIVIA



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio
Ambiente y Agua

INFORME FINAL - GESTIÓN 2024

ABRIL 2025

CONTENIDO



1. INTRODUCCIÓN: EMAGUA



2. GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL: PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL



3. GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL



4. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA: EJECUCIÓN FINANCIERA 2024, CONTRATACIONES.



5. GESTIÓN TÉCNICA: ESTADO DE EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

- 5.1. PROGRAMA PASCIM
- 5.2. PROGRAMA MULTIPROPÓSITO



6. INFORME DE CONFIABILIDAD – AUDITORÍA INTERNA

7. CONCLUSIONES GESTIÓN 2024

1. INTRODUCCIÓN: EMAGUA

CONSTRUCCIÓN PESA PANANTI (YACUIBA)



ABRIL 2025

Mandato Legal Decreto Supremo Nro. 0163 del 10 de junio del 2009

Art. 2 Creación y Finalidad

Se crea EMAGUA bajo tuición del MMAyA con la finalidad de **ejecutar programas y proyectos de inversión para el desarrollo.**

Art. 3 Naturaleza Institucional

EMAGUA es una entidad de derecho público, con personalidad jurídica y patrimonio propio, autonomía de gestión administrativa, económico-financiera, legal y técnica, de duración indefinida.

Art. 5 Competencias

- 1. Implementar programas y proyectos en el marco de las políticas y objetivos estratégicos de desarrollo.**
- 2. Realizar la ejecución, monitoreo, seguimiento y evaluación de los programas y proyectos de inversión para el desarrollo.**
- 3. Coadyuvar en la gestión de recursos externos**
- 4. Promover y ejecutar convenios de cooperación y/o cofinanciamiento con entidades públicas y/o privadas, para la ejecución de programas y proyectos de recursos hídricos, riego, agua potable, saneamiento básico, medio ambiente y cambios climáticos en el marco del PND y del MMAyA.**
- 5. Administrar los recursos internos y externos asignados, ...**
- 6. Realizar transferencias monetarias y/o en especie público-privadas de acuerdo a lo establecido en los convenios de origen de los recursos, en el marco de la normativa vigente.**

EJECUTAMOS PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN PÚBLICA EN:



CICLO DE FINANCIAMIENTO DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN



Búsqueda de
Financiamiento
Externo: CAF, KFW,
BID, BM, OFID.



Comité de
Acompañamiento
de Obras

Ejecuta obras de
Infraestructura y
Actividades DESCOM-ATI



GADs, GAMs
GAIOCs



ITCP
EDTP
Alcance y
Presupuesto

COMUNIDADES
BENEFICIARIAS Y
EPSAS



PRESTACIÓN DEL SERVICIO
CON SOSTENIBILIDAD
(Operación y Mantenimiento)

OBRAS CONCLUIDAS

ABRIL 2025

SOCIOS FINANCIADORES EN LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

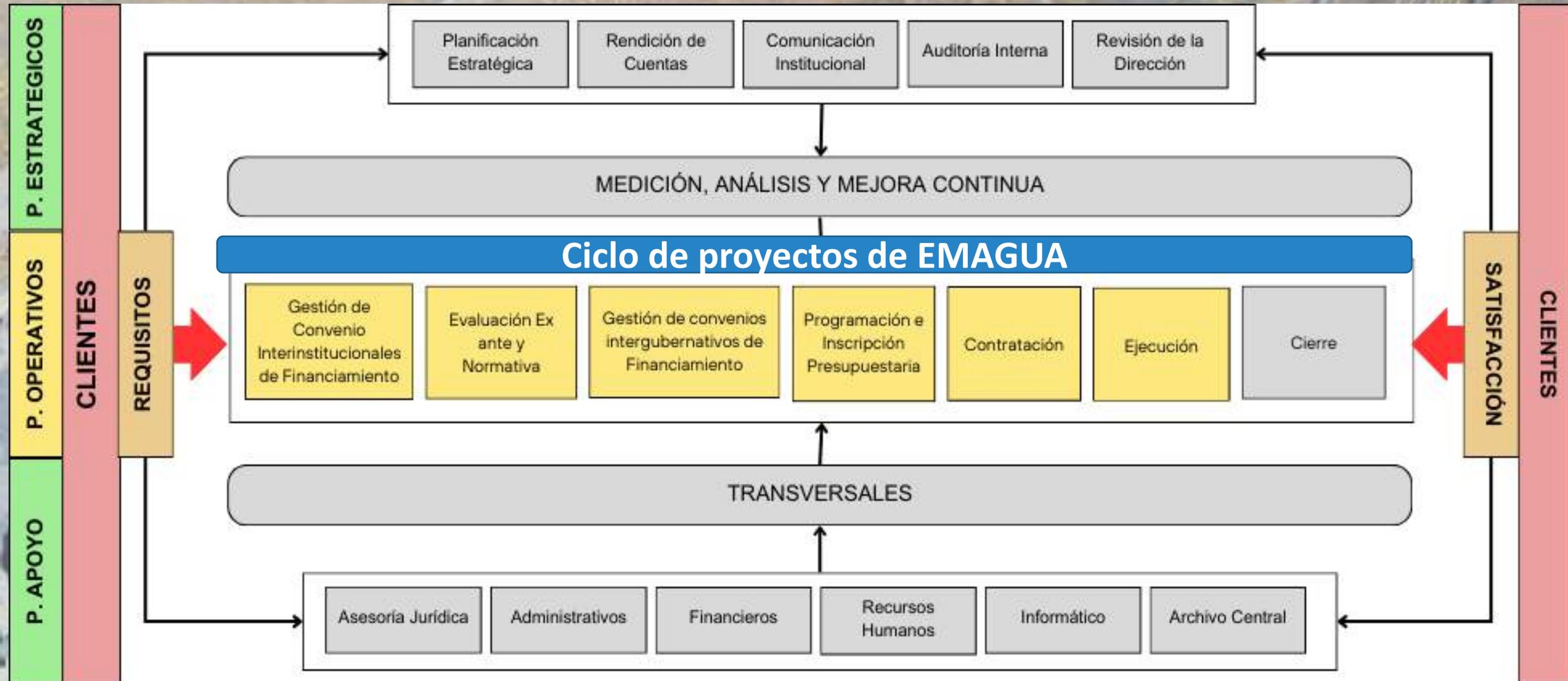
VIGENTE

EN CIERRE

-  - Programa PRESAS
-  - Programa Multipropósito de Agua y Potable y Riego Municipios de Batallas, Pucarani y El Alto
- Programa PASCIM
-  - Programa Guadalquivir
- Programa de Agua Potable y Alcantarillado Periurbanos Santa Cruz
- PACC I y PACC 2
-  **OFID:** Programa PRESAS
-  **CONTRAVALOR:** Programa de Conversión de la Deuda
-  **APS:** Apoyos Presupuestarios Sectoriales
-  - Gobiernos Departamentales
- Gobiernos Municipales
- EPSAS Y OTROS.

-  - PROAR - Programa de Agua y Riego para Bolivia
- PROASRED - Programa Agua y Saneamiento, Residuos Sólidos y Drenaje Pluvial
-  **SAS – PC:** Programa Suministro de Agua y Saneamiento en Pequeñas Comunidades Rurales de Bolivia
-  - Gobiernos Departamentales
- Gobiernos Municipales
- EPSAS Y OTROS.
-  **PNC2 :** Programa Nacional de Cuencas – Proyecto Cosecha de Agua
-  **PASAP-PASAR-PASAAS:** Programa de Agua y Saneamiento - LLALLAGUA, 1ro de Mayo.
-  **TGN:** Programa de Agua Potable y Riego Departamento de Tarija

PRINCIPALES PROCESOS DE EMAGUA





Dar a Conocer el Proyecto: Lista de beneficiarios; Socialización; Conformación del Comité de Acompañamiento y Apoyo a la Obra.



Proceso de Licitación: participación como veedores



Construcción: Asambleas informativas; Visitas Técnicas



Recepción Provisional: Capacitación; Visitas Técnicas



Post entrega y Recepción Definitiva: Capacitación; transferencia de infraestructura a entidades

PARTICIPACIÓN SOCIAL EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS

ESTRUCTURA ORGANIZACIONAL DE EMAGUA

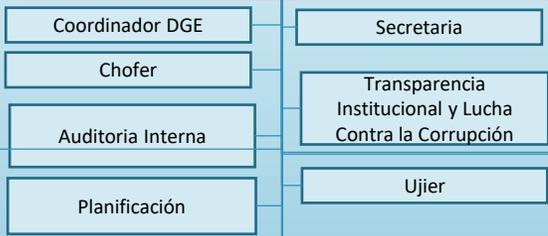


FISCALIZACION
EJECUTIVO
STAFF
OPERATIVO
DESCONCENTRADO

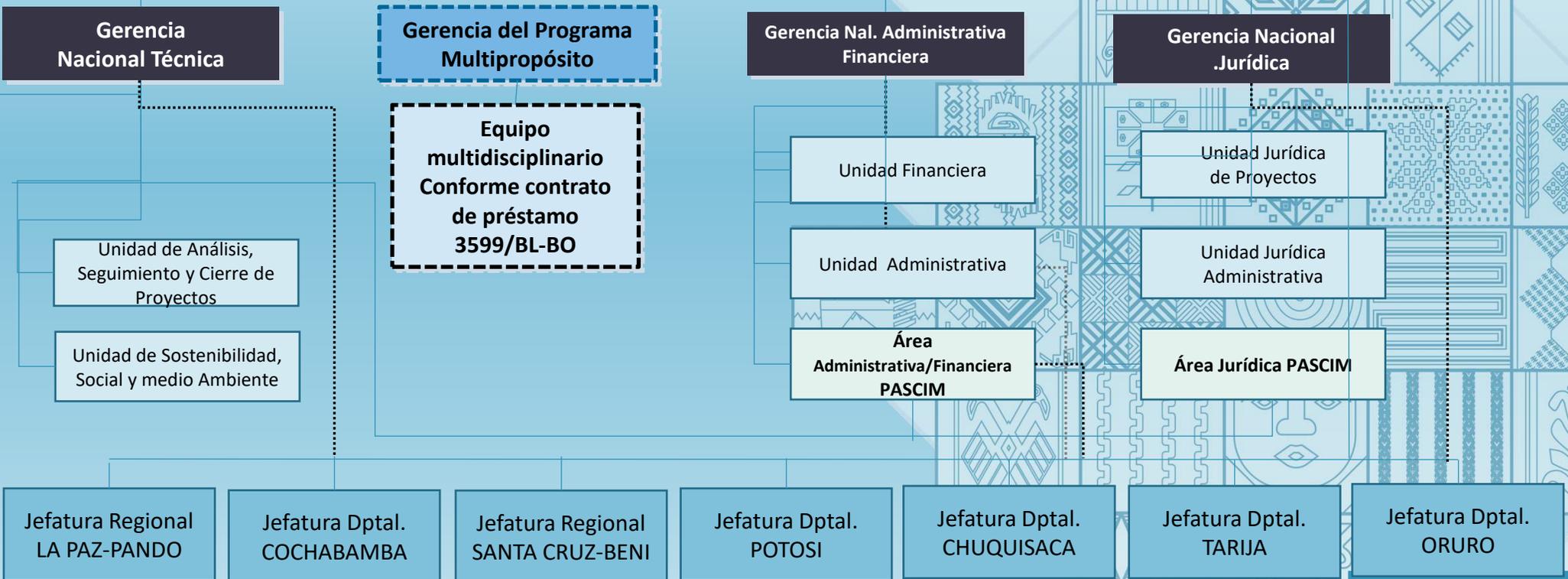
- ❑ Ministerio de Medio Ambiente y Agua – Presidencia Directorio
Nominado: Viceministro de Agua Potable y Saneamiento Básico: Ing. Yerson Carballo Montiel.
- ❑ Ministerio de Planificación del Desarrollo
Nominado: Viceministro de Inversión Publica y Financiamiento Externo: Lic. Antonio Mullisaca Diaz.
- ❑ Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras
Nominado: Director General de Planificación a.i.: Ing. Víctor Condori Mamani
- ❑ DGE EMAGUA – Secretario – Ing. Mario Mendoza Lujan.

DIRECTORIO

DIRECCIÓN GRAL. EJECUTIVA



Res. Directorio EMAGUA/002/2023 (15-05-2023)
 “Aprobación Ajuste Estructura Organizacional Implementación PASCIM”
Res. Directorio EMAGUA/002/2018 (12-07-2018)
 “Aprobación Reestructuración Organizacional de EMAGUA – 2018”



2. GESTIÓN INSTITUCIONAL EMAGUA Y PLAN INSTITUCIONAL ESTRATÉGICA Y PLAN ESTRATÉGICO

CONSTRUCCIÓN PROYECTO DE RIEGO SATOYA

ABRIL 2025

CONTAMOS CON UN PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2021 – 2025 COMPATIBILIZADO Y APROBADO

El Plan Estratégico
Institucional
(PEI)



Es un instrumento de gestión institucional

Define el horizonte político institucional

Establece los Objetivos Estratégicos Institucionales

Determina las Estrategias, productos, indicadores, presupuesto y responsabilidades

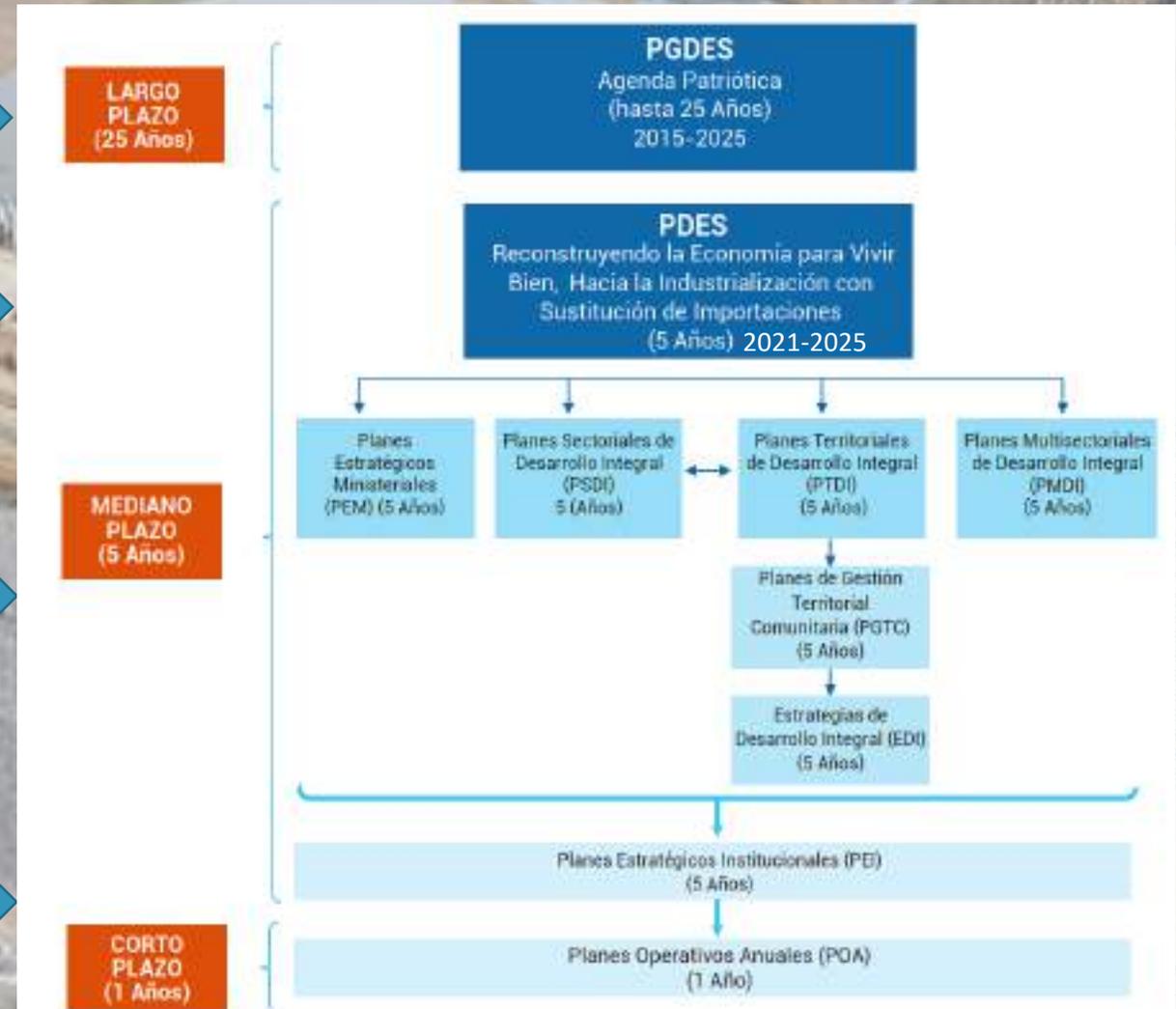
Permitirá contribuir directamente a la implementación del PDES 2021-2025 y el PSDI

Ley N° 650 de la Agenda Patriótica del Bicentenario 2025 19/01/2015

Ley N°777 del Sistema de Planificación Integral del Estado (SPIE) 21/01/2016

Ley N°1407 Plan de Desarrollo Económico y Social 2021 – 2025
“Reconstruyendo la Economía para Vivir Bien, Hacia la Industrialización con Sustitución de Importaciones”
09/11/2021

Decreto Supremo N° 0163 el 10 de junio 2009 de creación de la Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua - EMAGUA



ARTICULACIÓN

ARTICULACIÓN ESTRATÉGICA: PILARES (13) Y EJES ESTRATÉGICOS (10)



**AGUA POTABLE Y
ALCANTARILLADO SANITARIO**



**RECURSOS HÍDRICOS Y
RIEGO**



**GESTIÓN DE RESÍDUOS SÓLIDOS
- CAMBIO CLIMÁTICO**



Es la orientación política de la Entidad Pública, la cual se considera la razón de ser de la entidad, determinada por su respectiva norma de creación y lo que la entidad quiere ser y lo que quiere lograr en el quinquenio 2021-2025, concordante al PDES, PSDI, PEM o PTDI.

EMAGUA busca “gestionar eficazmente y ejecutar eficientemente los programas y proyectos de inversión pública (en todas sus fases Pre-Inversión, Inversión y Post-Inversión) contribuyendo así para la “Reconstrucción de la Economía para Vivir Bien, Hacia la Industrialización con Sustitución de Importaciones”, constituyéndose para el largo plazo en una INSTITUCIÓN LÍDER en la ejecución de programas y proyectos de: agua potable, saneamiento básico, riego, manejo integral de cuencas, gestión integral de recursos hídricos, medio ambiente y cambio climático basado en un modelo de gestión por resultados, participativos, sustentable y transparente, eficaz, eficiente y con rigor técnico.”.

Ama suwa (No seas ladrón)
Ama quilla (No seas flojo)
Ama llulla (No seas mentiroso)

VALORES

- **Transparencia**
 - **Compromiso**
 - **Complementariedad**
 - **Excelencia**
 - **Responsabilidad**
 - **Resultados**

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS INSTITUCIONALES: ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES

OBJETIVO ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL

1. OEOP. Ejecutar los procesos de gestión, revisión, ejecución, seguimiento y cierre de programas y proyectos de inversión pública del Sector, eficaz y eficientemente para aportar a la Reconstrucción de la Economía para Vivir Bien, hacia la Industrialización con Sustitución de Importaciones del Estado Plurinacional de Bolivia hasta el 2025.

2. OEOR. Organizar adecuadamente la entidad para enfrentar a los nuevos desafíos y metas del quinquenio, procurando mayor eficacia, economía e institucionalidad para lograr la sostenibilidad financiera y operativa de EMAGUA

ESTRATEGIAS INSTITUCIONALES

OEOP-E1. Contar con un equipo humano especializado, actualizado y comprometido con la Gestión de una cartera de programas y proyectos que garanticen la sostenibilidad operativa de la Institución.

OEOP-E2. Promocionar una oferta de servicios de ejecución con Overhead atractivo a programas y proyectos donde EMAGUA muestra resultados destacados.

OEOR-E1. Desarrollar e implementar los Procesos y Procedimientos Sustantivos y Transversales de EMAGUA

En gestión con el MMAyA asignación de nuevos programas para ser ejecutados por EMAGUA.

Se cuenta con el estudio de determinación del OVERHEAD de EMAGUA. (Gestión 2024)

RA: EMAGUA/DGE/N° 082/2024 (31/12/2024) se aprueba el MPP del Ciclo de Proyectos de EMAGUA y se actualizan otros manuales.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS ACCIONES ESTRATÉGICAS INSTITUCIONALES: INDICADORES

EJES	LINEAMIENTOS DE POLÍTICA (METAS)	RESULTADOS	ACCIONES	INDICADORES	PROGRAMA
1. RECONSTRUYENDO LA ECONOMÍA, RETOMANDO LA ESTABILIDAD MACROECONÓMICA Y SOCIAL	1.3. Devolver a la política social el carácter prioritario para el Estado, reduciendo la Desigualdad Económica, Social y de Género en el marco de la Pluralidad.	1.3.3 SE HA AVANZADO HACIA LA UNIVERSALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS BÁSICOS.	1.3.3.2 Gestionar y ejecutar programas de agua segura en áreas urbanas y en áreas rurales, en coordinación con todos los niveles del Estado.	Porcentaje de población que cuenta con acceso a agua segura.	1. PAPAG 2. PROASRED 3. PASCIM 4. APS
1. RECONSTRUYENDO LA ECONOMÍA, RETOMANDO LA ESTABILIDAD MACROECONÓMICA Y SOCIAL	1.3. Devolver a la política social el carácter prioritario para el Estado, reduciendo la Desigualdad Económica, Social y de Género en el marco de la Pluralidad.	1.3.3 SE HA AVANZADO HACIA LA UNIVERSALIZACIÓN DE LOS SERVICIOS BÁSICOS.	1.3.3.3 Gestionar y ejecutar programas de saneamiento en áreas urbanas y en áreas rurales, en coordinación con todos los niveles del Estado.	Porcentaje de población que cuenta con acceso a saneamiento mejorado.	5. BID MULTIPROPÓSITO 6. CONTRAVALOR 7. PROAR
3. SEGURIDAD ALIMENTARIA CON SOBERANÍA, PROMOCIÓN DE EXPORTACIONES CON VALOR AGREGADO Y DESARROLLO TURÍSTICO	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.	3.2.9 SE CUENTA CON MAYOR PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO CON INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.	3.2.9.1 Dotar de sistemas de riego con asistencia técnica.	Superficie bajo riego (Miles de hectáreas).	1. PACC I 2. PACC II 3. PRESAS 4. BID MULTIPROPÓSITO 5. PROAR
8. MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y EQUILIBRADO EN ARMONÍA CON LA MADRE TIERRA	8.5 Fortalecer la gestión integrada de los recursos hídricos superficiales y subterráneos para alcanzar la seguridad hídrica.	8.5.3 SE HA FORTALECIDO LA GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS Y MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS (GIH/MIC).	8.5.3.1 Intervenir con medidas estructurales y no estructurales para el Manejo Integral de Cuencas para mejorar la capacidad de respuesta ante efectos del CC.	Superficie intervenida con medidas de Manejo Integral de Cuencas (km ²).	1. BID MULTIPROPÓSITO
7. REFORMA JUDICIAL, GESTIÓN PÚBLICA DIGITALIZADA Y TRANSPARENTE; SEGURIDAD Y DEFENSA INTEGRAL CON SOBERANÍA NACIONAL	7.1. Impulsar el acceso a la justicia social y reparadora para todas y todos sobre la base de la reforma del Sistema Judicial y de una gestión pública transparente que lucha frontalmente contra la corrupción.	7.1.6 SE HA PROMOVIDO LA EFICIENCIA Y BUEN USO DE LOS RECURSOS EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.	7.1.6.1 Establecer mecanismos de control para una Gestión Pública eficiente, idónea y eficaz.	Tasa de eficacia de entidades y empresas públicas.	1. EMAGUA



CONSTRUCCIÓN REPRESA ÑOQUEJA DISTRITO YAWISLA (VITICHI)

3. GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

GERENCIA NACIONAL JURÍDICA

- Presta asesoramiento legal a la Máxima Autoridad Ejecutiva y demás componentes de la estructura organizacional de EMAGUA.
- Ejecuta las tareas jurídico administrativos correspondientes a su área organizacional, de conformidad con los reglamentos y el manual de organización y funciones.
- Coordina y supervisa la función y gestión jurídica propios de la Entidad.



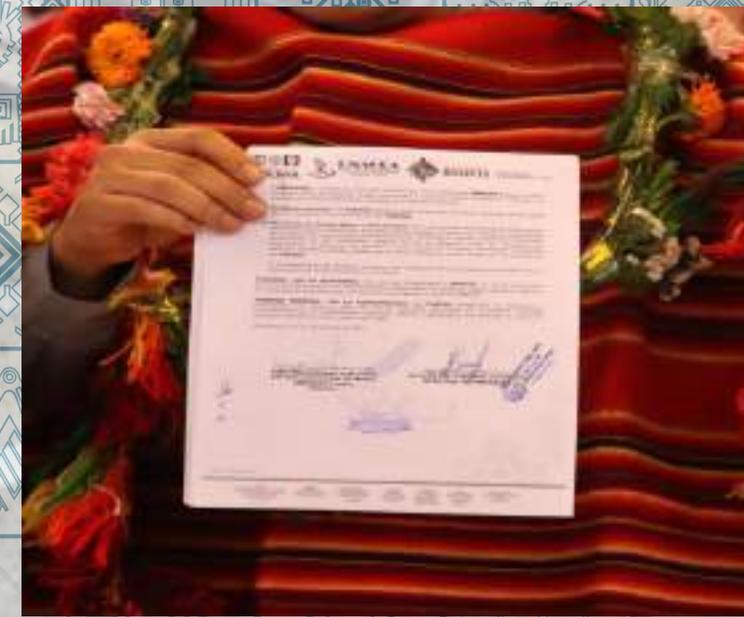
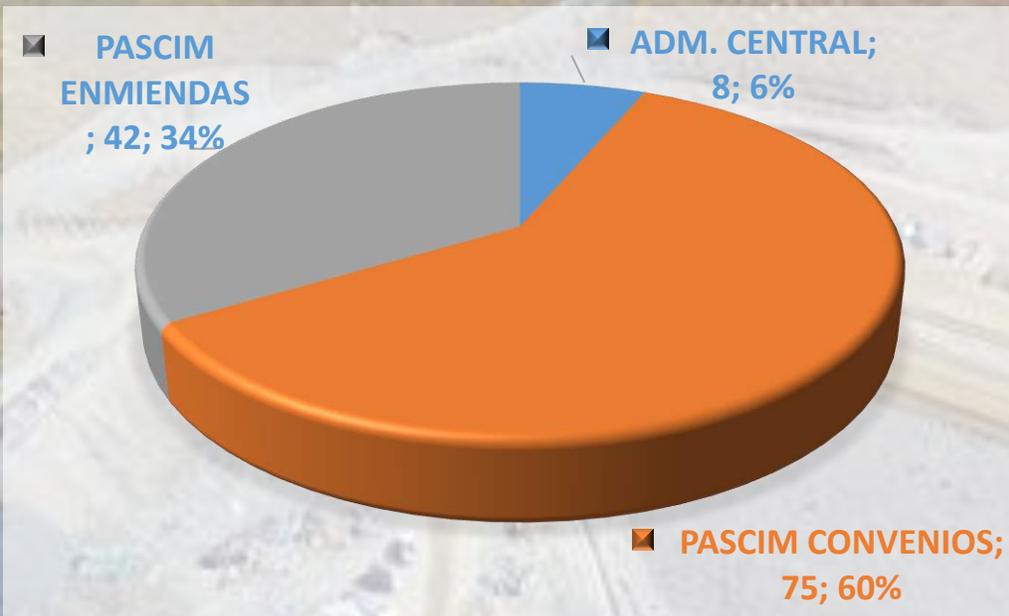
GNJ

Unidad de Asuntos
Administrativos y
Judiciales

Unidad Jurídica de
Proyectos

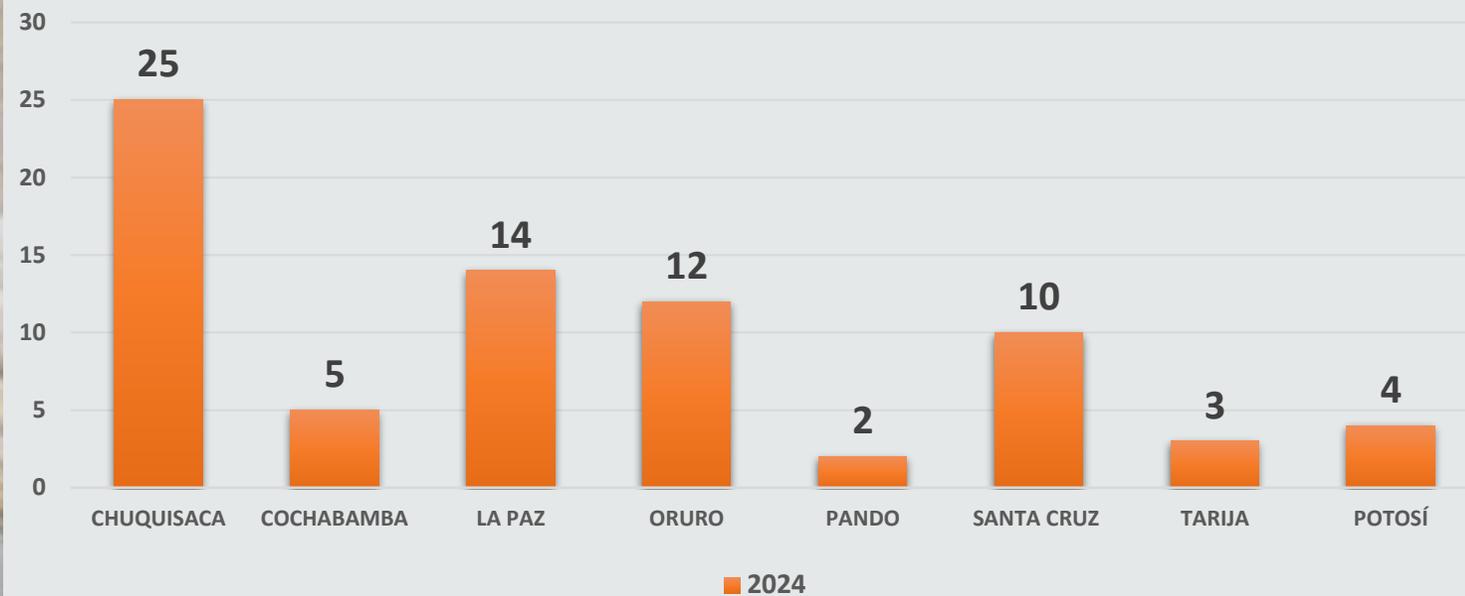
- Absuelve consultas o requerimientos de opinión jurídica
- Patrocina procesos judiciales
- Emite opinión jurídica sobre tramites administrativos al interior de la Entidad
- Elabora contratos, resoluciones, convenios y otros instrumentos de carácter jurídico.
- Atiende aspectos jurídicos relativos a la aplicación de los Sistemas de Administración y Control Gubernamental

FIRMA DE CONVENIOS INTERGUBERNATIVOS DE FINANCIAMIENTO

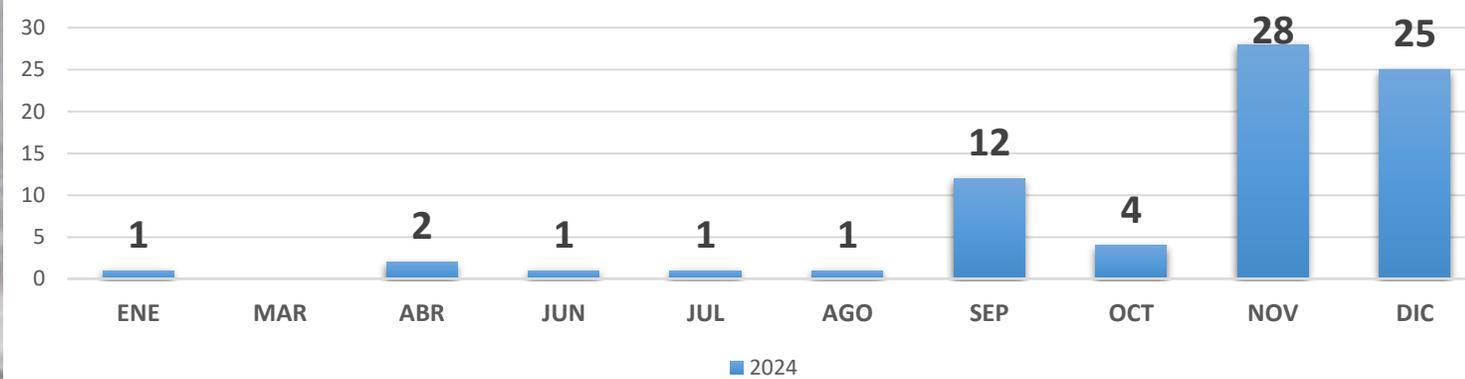


CONVENIOS FIRMADOS	
AÑO	2024
ADMINISTRACIÓN CENTRAL	8
PASCIM –CONVENIOS	75
PASCIM – ENMIENDAS A CONVENIOS	42
TOTAL GENERAL	125

FIRMA DE CONVENIOS - PROGRAMA PASCIM



DEPARTAMENTO	2024	
	Nro. CONV	MONTO TOTAL
CHUQUISACA	25	99.519.084,89
LA PAZ	14	36.436.108,72
ORURO	12	65.404.338,94
COCHABAMBA	5	51.299.572,61
TARIJA	3	2.483.547,33
POTOSÍ	4	12.723.134,95
SANTA CRUZ	10	16.625.175,79
PANDO	2	15.625.471,12
Total general	75	300.116.434,35



AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total general
2024	1	0	0	2	0	1	1	1	12	4	28	25	75
Total general	1	0	0	14	0	2	1	1	12	4	28	25	75

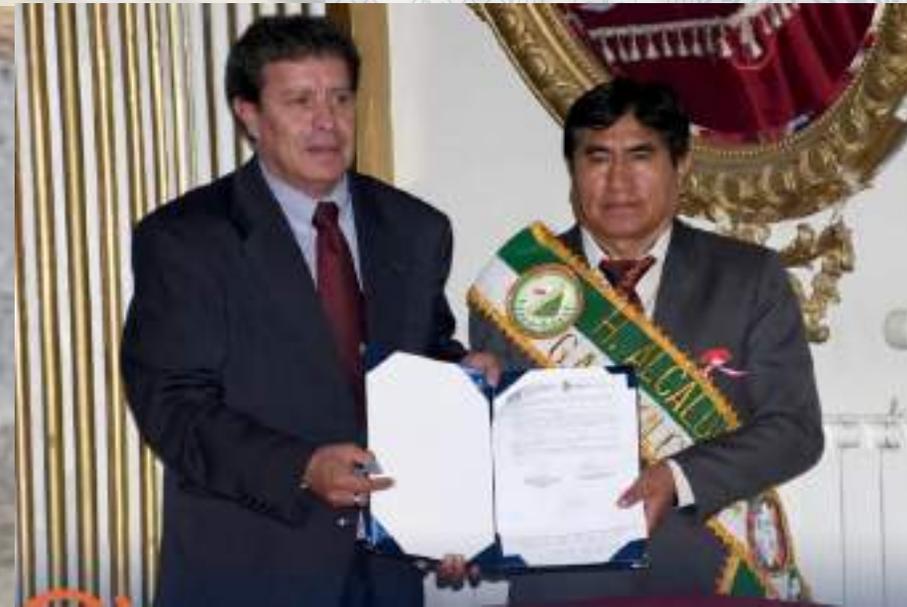
PROGRAMA PRESAS

ACTO DE FIRMA DE CONVENIO

“CONSTRUCCIÓN REPRESA Y SISTEMA DE RIEGO ILICHUA (SAN PEDRO DE BUENA VISTA)” DEPARTAMENTO DE POTOSI

Proyecto con Financiamiento OFID 12601P

Con una inversión total de 41,4 Millones de Bolivianos
231 familias beneficiarias y 214 Ha Incrementales



PROGRAMA PASCIM

ACTO DE FIRMA DE CONVENIOS

FIRMA DE CONVENIOS PARA EL DEPARTAMENTO DE COCHABAMBA

Se firmaron convenios para agua potable y saneamiento básico para los municipios de Cochabamba

En beneficio de 1.217 familias
Punateñas, con una inversión
de Bs. 27.617.441,61



CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL SUSCRITOS CON CASAS DE ESTUDIO.

REALIZACIÓN DE PASANTÍAS, DESARROLLO DE PROYECTOS DE GRADO, TRABAJO DIRIGIDO, TESIS, Y MODALIDADES RECONOCIDAS POR LA UNIVERSIDAD O ENTIDAD

CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL SUSCRITOS CON CASAS DE ESTUDIO			
UNIVERSIDAD	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	VIGENCIA	
GESTIÓN 2021			
	CONVENIO ESPECÍFICO - CARRERA DE ING. CIVIL - UPEA	20 de octubre de 2021	4 años
GESTIÓN 2022			
	CONVENIO ESPECÍFICO - INGENIERÍA CIVIL UNIVERSIDAD CATÓLICA BOLIVIANA "SAN PABLO" SEDE COCHABAMBA	27 de abril de 2022	5 años
	CONVENIO ESPECÍFICO - FACULTAD DE DERECHO Y CIENCIAS POLÍTICAS UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS	16 de mayo de 2022	4 años
	CONVENIO ESPECÍFICO UNIVERSIDAD DE AQUINO - BOLIVIA	03 octubre de 2022	5 años
	CONVENIO ESPECÍFICO UNICEN	03 de octubre de 2022	5 años
	CONVENIO ESPECÍFICO INSTITUTO TECNOLÓGICO "DON BOSCO" DE EL ALTO - I.T.D.B.	14 de noviembre de 2022	5 años

CONVENIOS DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL SUSCRITOS CON CASAS DE ESTUDIO			
UNIVERSIDAD	FECHA DE SUSCRIPCIÓN	VIGENCIA	
CONVENIOS SUSCRITOS GESTIÓN 2024			
	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA "JUAN MISAEL SARACHO" - TARIJA	28 de noviembre de 2024	4 años
	ESCUELA MILITAR DE INGENIERÍA "MSCAL. ANTONIO JOSE DE SUCRE"	12 de julio de 2024	3 años
CONVENIOS POR SUSCRIBIR GESTIÓN 2025			
	CONVENIO MARCO Y ESPECÍFICO UNIVERSIDAD SALESIANA	POR SUSCRIBIR	5 años
	CONVENIO CON LA CARRERA DE ING. CIVIL - UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS	POR SUSCRIBIR	5 años
	CONVENIO MARCO UNIVERSIDAD TÉCNICA BOLIVIANA	POR SUSCRIBIR	5 años
	CONVENIO MARCO UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO- SEDE TARIJA	POR SUSCRIBIR	5 años
	CONVENIO MARCO UNIVERSIDAD CATÓLICA SAN PABLO- SEDE LA PAZ	POR SUSCRIBIR	5 años
	CONVENIO MARCO UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRÉS	POR SUSCRIBIR	5 años

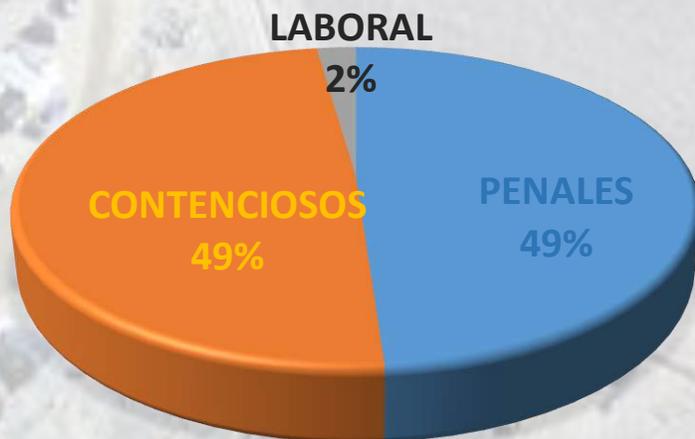
CANTIDAD DE PROCESOS JUDICIALES

PROCESOS JUDICIALES	CANTIDAD	TOTAL
---------------------	----------	-------

PENALES	22	45
----------------	----	-----------

CONTENCIOSOS	22
---------------------	----

LABORAL	1
----------------	---



MONTOS RECUPERADOS

DESCRIPCION	GESTIÓN 2024	
		RECUPERADO
Recursos económicos recuperados en procesos judiciales.		2.902.551,00
Sentencias favorables para EMAGUA.	2	
Medidas Cautelares dejadas sin efecto a través de acciones asumidas.	1	
Acciones de Defensa obtenidos con resultado favorable a EMAGUA.	2	
Recursos recuperados en la vía Administrativa.		447.766,49
TOTAL	5	3.350.317,49



4. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA: EJECUCIÓN FINANCIERA 2024, CONTRATACIONES.

CONSTRUCCIÓN REPRESA VALLE DE TIN TIN Y SISTEMA DE RIEGO PRESURIZADO MIZQUE


ABRIL 2025

4.1. EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2024

CONSTRUCCIÓN PRESA Y SISTEMA DE RIEGO VALLES DE TARABUCO MIC - CHUQUISACA

ABRIL 2025

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INVERSIÓN 2024: EMAGUA

EMAGUA
EJECUCIÓN INVERSIÓN PÚBLICA
Bs247.253.982,17.- (71.22%)



MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA - MMAyA
ENTIDAD EJECUTORA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA - EMAGUA

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR TIPO DE GASTO
(En Bolivianos)

TIPO GASTO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO VIGENTE	DEVENGADO	% EJEC (DEV/PI)	% EJEC (DEV/PV)
INV	347.193.226,00	438.551.085,20	247.253.982,17	71,22%	56,38%
Total general	347.193.226,00	438.551.085,20	247.253.982,17	71,22%	56,38%

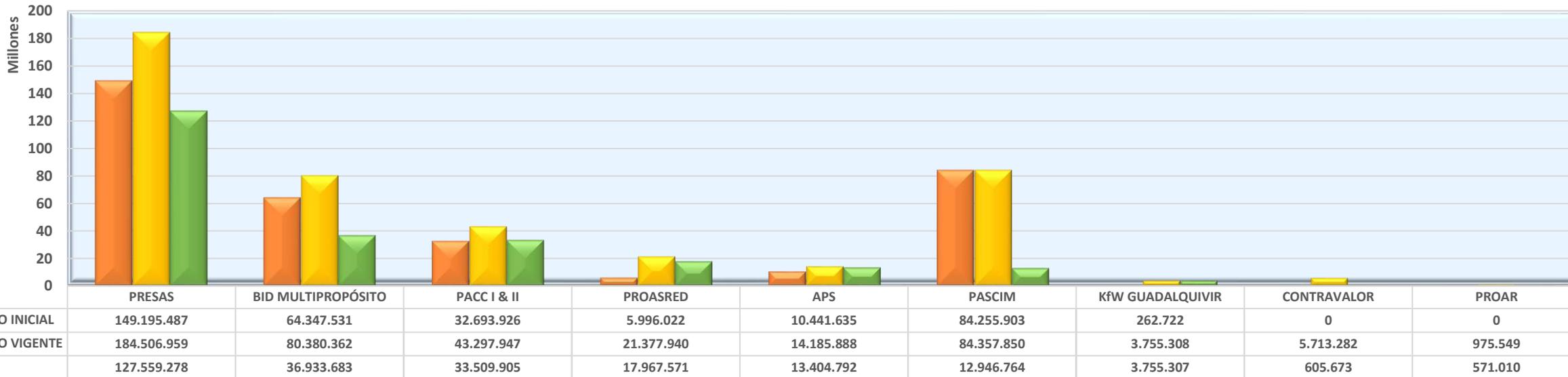


PRESUPUESTO DE INVERSIÓN Y EJECUCIÓN (Bs) GESTIÓN 2024: SECTOR MMAYA(P)



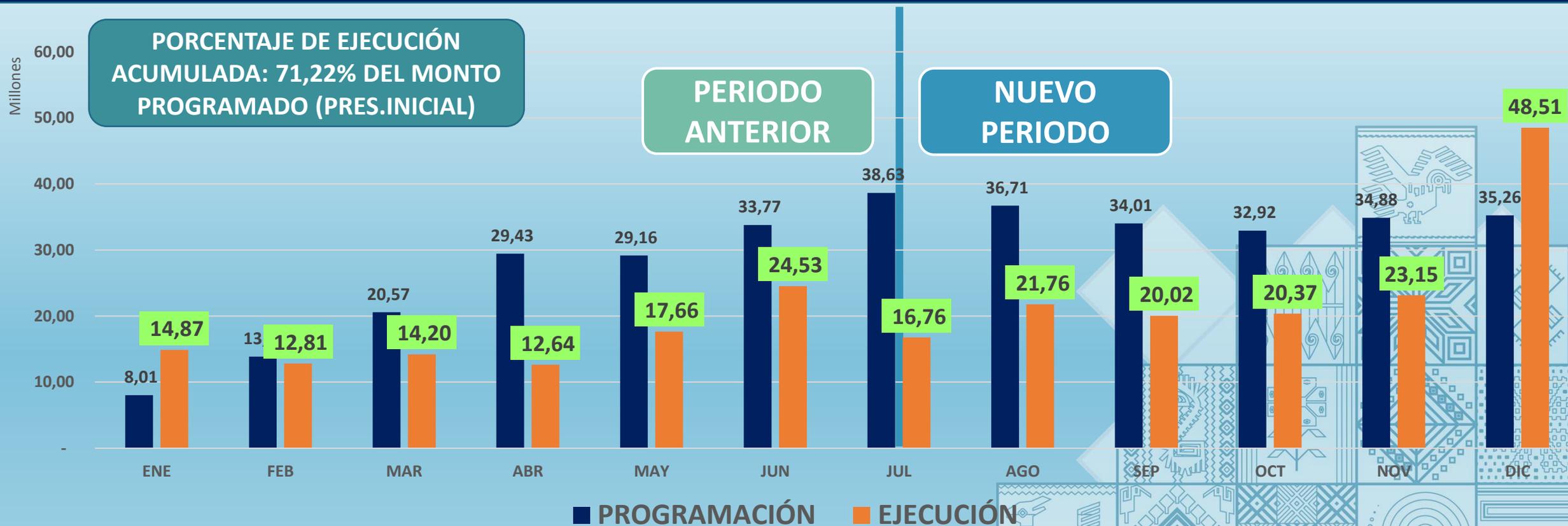
TIPO GASTO	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO VIGENTE	DEVENGADO	% EJEC (DEV/PI)	% EJEC (DEV/PV)	% PART
UCP - PAAP	433.523.080	465.693.533	269.861.721	62,25%	57,95%	45,23%
EMAGUA	347.193.226	438.551.085	247.253.982	71,22%	56,38%	41,44%
UCEP - MI RIEGO	35.623.376	69.404.023	41.269.741	115,85%	59,46%	6,92%
PPRC	15.662.562	32.565.037	21.988.199	140,39%	67,52%	3,69%
MMAYA	37.071.895	35.859.462	9.640.061	26,00%	26,88%	1,62%
UCEP - MMAYA	6.946.704	8.812.132	5.483.512	78,94%	62,23%	0,92%
SERNAP	-	2.294.820	744.110	0,00%	32,43%	0,12%
UGCK	-	508.420	426.251	0,00%	83,84%	0,07%
Total general	876.020.843	1.052.858.281	596.667.576	68,11%	56,67%	100,00%

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN Y EJECUCIÓN (Bs) GESTIÓN 2024: POR PROGRAMAS



PROGRAMA	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO VIGENTE	DEVENGADO	% EJEC (DEV/PI)	% EJEC (DEV/PV)	% TOTAL PROG/DEV
PRESAS	149.195.487	184.506.959	127.559.278	85,50%	69,14%	51,59%
BID MULTIPROPÓSITO	64.347.531	80.380.362	36.933.683	57,40%	45,95%	14,94%
PACC I & II	32.693.926	43.297.947	33.509.905	102,50%	78,91%	13,55%
PROASRED	5.996.022	21.377.940	17.967.571	299,66%	84,05%	7,27%
APS	10.441.635	14.185.888	13.404.792	128,38%	94,49%	5,42%
PASCIM	84.255.903	84.357.850	12.946.764	15,37%	15,35%	5,24%
KfW GUADALQUIVIR	262.722	3.755.308	3.755.307	1429,38%	100,00%	1,52%
CONTRAVALOR	0	5.713.282	605.673	-	10,60%	0,24%
PROAR	0	975.549	571.010	-	58,53%	0,23%
TOTAL	347.193.226	438.551.085	247.253.982	71,22%	56,38%	100,00%

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN GESTIÓN 2024: PROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN MENSUAL REPORTADO EN SISIN – WEB (En Bolivianos)



DETALLE	PROG.ACUM	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
MENSUAL PROG.	100,00%	2,31%	3,99%	5,92%	8,48%	8,40%	9,73%	11,13%	10,57%	9,80%	9,48%	10,05%	10,15%
MENSUAL EJEC.	71,22%	4,28%	3,69%	4,09%	3,64%	5,09%	7,06%	4,83%	6,27%	5,76%	5,87%	6,67%	13,97%
% EJECUCIÓN	71,22%	185,54%	92,47%	69,04%	42,94%	60,56%	72,63%	43,39%	59,28%	58,85%	61,87%	66,36%	137,59%

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN GESTIÓN 2024: REPROGRAMACIÓN Y EJECUCIÓN MENSUAL

COMPROMISO DE EJECUCIÓN VIPFE-MMAYA (En Bolivianos)

PORCENTAJE DE EJECUCIÓN COMPROMETIDO

AL 71,50%

Bs248.248.325,91.-

Ejecutado: Bs247.253.982,17.- (99,60%)

Por Ejecutar: Bs994.343,70.- (0,40%)

Millones

PERIODO ANTERIOR

NUEVO PERIODO



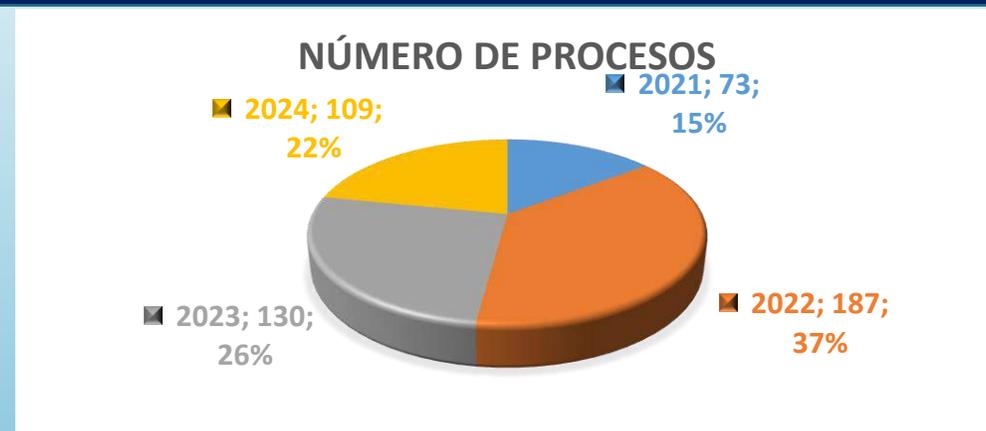
4.2. PROCESOS DE CONTRATACIÓN

CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE RIEGO CABILDO HILCHACO (TINGUIPAYA)

ABRIL 2025

PROCESOS DE CONTRATACIÓN 2024:

Tipo de Contratación	2021	2022	2023	2024	Total general
Bienes	6	21	13	11	51
Consultoria	51	95	86	72	304
Obras	8	57	24	23	112
Servicios Generales	8	14	7	3	32
Total general	73	187	130	109	499



5. GESTIÓN TÉCNICA: ESTADO DE EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

5.1. PROGRAMA PASCIM

5.2. PROGRAMA MULTIPROPÓSITO



CONSTRUCCIÓN REPRESA ANGOSTURA (OMEREQUE)

PROGRAMAS EJECUTADOS 2024



Prog	Programas
1	APOYOS PRESUPUESTARIOS SECTORIALES (APS)
2	PROGRAMA GUADALQUIVIR, PERIURBANOS (KFW)
3	PROGRAMA CAMBIO CLIMATICO - KFW (PACC I - PACC II)
4	PROGRAMA DE CONVERSION DE LA DEUDA (CONTRAVALOR)
5	PROGRAMA AGUA Y SANEAM., RES.SOLID. Y DRENAJE PLUVIAL (PROASRED)
6	PROG. MULTIPROPOSITO DE AGUA POTABLE Y RIEGO MUNIC. DE BATALLAS, PUCARANI Y EL ALTO (BID MULTIPROPÓSITO)
7	PROGRAMA DE PRESAS (CAF - OFID)
8	PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO PARA CIUDADES INTERMEDIAS Y MENORES (PASCIM)
9	PROGRAMA DE AGUA Y RIEGO PARA BOLIVIA (PROAR)

PROGRAMAS EN EJECUCIÓN



PRESAS: 141,5 MM \$us



PASCIM: 76 MM \$us



PROASRED: 107 MM \$us



APS: 5 MM \$us



PROAR: 152 MM \$us



PACC: 29 MM \$us



CONTRAVALOR: 7 MM \$us



PAPAG: 31 MM \$us



MULTIPROPOSITO: 134 MM \$us

PROGRAMA PRESAS: CAF 9759 y OFID 12601P



TOTAL OPERACIÓN
US\$ 141,5 MM



CAF-OFID
US\$ 122,0 MM



APORTE LOCAL
US\$ 19.52 MM

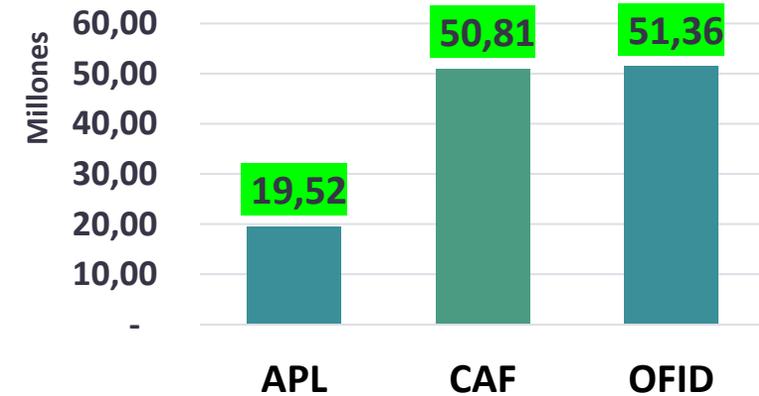
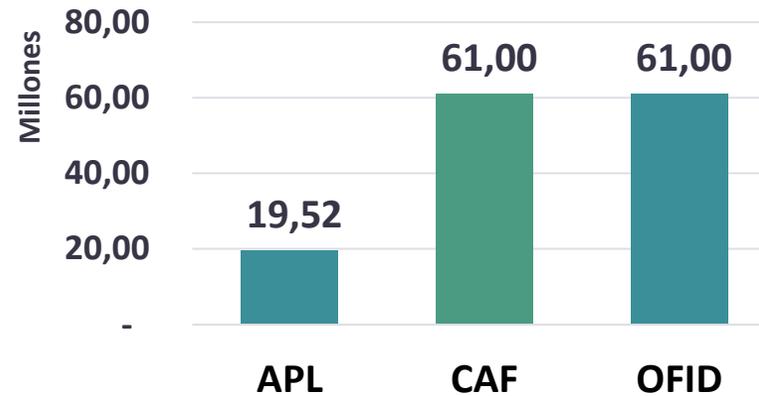


EMAGUA ADMINISTRA (INV)
US\$ 121.7 MM

ADMINISTRADOR - EJECUTOR: MMAyA - UCEP MI RIEGO

EJECUTOR: ENTIDAD EJECUTORA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA - EMAGUA

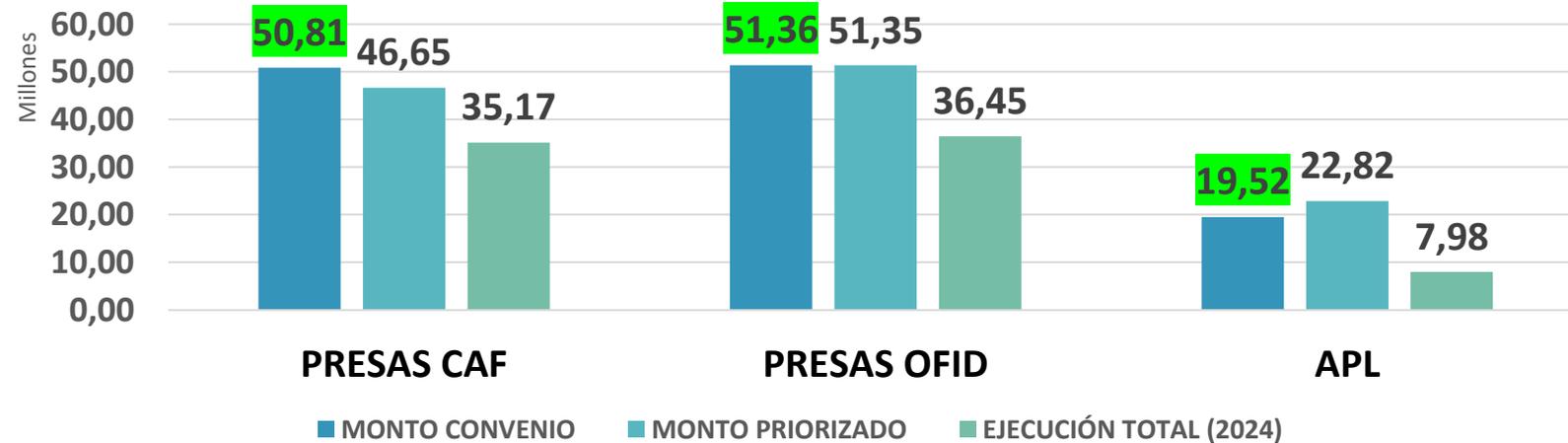
ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO: CAF 9759 Y OFID 12601P



DOCUMENTO CAF	FECHA
D.S 3055	18/1/2017
Contrato de Préstamo CF-A9759	27/1/2017
Ley N° 908	8/3/2017
Convenio Subsidiario	29/5/2017
Ultimo Desembolso (Inicial)	7/3/2023
Extensión	8/6/2026
Firma Convenio MMAyA - EMAGUA	4/9/2017

DOCUMENTOS OFID	FECHA
D.S 3150	10/4/2027
Contrato de Préstamo OFID 12601P	21/4/2017
Ley N° 956	9/6/2017
Convenio Subsidiario	6/10/2017
Ultimo Desembolso (Inicial)	9/6/2023
Extensión	22/9/2026
Firma Convenio MMAyA - EMAGUA	4/9/2017

MONTOS PRIORIZADOS Y EJECUTADOS AL 2024: CAF 9759 Y OFID 12601P



OBJETIVO: Construir Presas y Obras de embalse, así como redes de conducción y distribución de agua para riego. (8.240.- Hectáreas Incrementales)

ESTADO DE SITUACIÓN PROGRAMA PRESAS

FTE	NOMBRE DEL PROYECTO	DEPT.	ESTADO 2024
CAF	CONST. REPRESA ANGOSTURA - COCHABAMBA (PRESAS)	CBA	EN EJECUCIÓN
CAF	CONST. REPRESA VACAS KUCHU - CHIWALKI (VACAS)	CBA	EN EJECUCIÓN
CAF	CONST. PRESA PANANTI (YACUIBA)	TRJ	EN EJECUCIÓN
CAF	CONST. PRESA Y SIST. DE RIEGO VALLES TARABUCO MIC - CHUQUISACA	CHQ	CONCLUIDO
CAF	CONST. SISTEMA DE RIEGO ANFAYA DEL PERAL - YOTALA	CHQ	CONCLUIDO
CAF	CONST. SISTEMA DE RIEGO CABILDO HILCHACO (TINGUIPAYA)	PTS	CONCLUIDO
TOTAL PRESAS CAF		6	
OFID	CONST. SISTEMA DE RIEGO TERACOLLO (PUCARANI)	LPZ	CONCLUIDO
OFID	CONST. PRESA Y SISTEMA DE MICRO RIEGO KULLCU (SOROCACHI)	ORU	CONCLUIDO
OFID	CONST. REPRESA ÑOQUEJZA DISTRITO YAWISLA (VITICHI)	PTS	CONCLUIDO
OFID	CONST. SISTEMA DE RIEGO PRESA CAWALLICALA	ORU	EN EJECUCIÓN
OFID	CONST. REPRESA Y SISTEMA DE RIEGO ILICHUA (SAN PEDRO DE BUENA VISTA)	PTS	CONTRATACIÓN
OFID	CONST. SISTEMA DE RIEGO PATAMANTA (PUCARANI)	LPZ	EN EJECUCIÓN
OFID	CONST. SISTEMA DE RIEGO CHUÑAVI, PUCARANI	LPZ	EN EJECUCIÓN
OFID	CONST. REPRESA VALLE DE TIN TIN Y SISTEMA DE RIEGO PRESURIZADO MIZQUE	CBA	EN EJECUCIÓN
OFID	CONST. SISTEMA DE RIEGO LA MADERA (TORO TORO)	PTS	EN EJECUCIÓN
TOTAL PROYECTOS OFID		9	
TOTAL PROGRAMA PRESAS		15	

Valles de Tarabuco

Teracollo - Pucarani

Anfaya el Peral - Yotala

Cabildo Hilchaco - Tinguipaya

Kullcu - Soracachi

Ñoquejza Yawisla - Vitichi



FTE	Nro. PROY
EN EJECUCIÓN	3
CULMINADOS	3
TOTAL PROYECTOS CAF	6
EN EJECUCIÓN	5
CULMINADOS	3
CONTRATACIÓN	1
TOTAL PROYECTOS OFID	9
TOTAL PRESAS	15

NÚMERO DE PROYECTOS: PRESUPUESTO VIGENTE - 2024 (En Bs.)

TOTAL PROYECTOS: 105 a 170

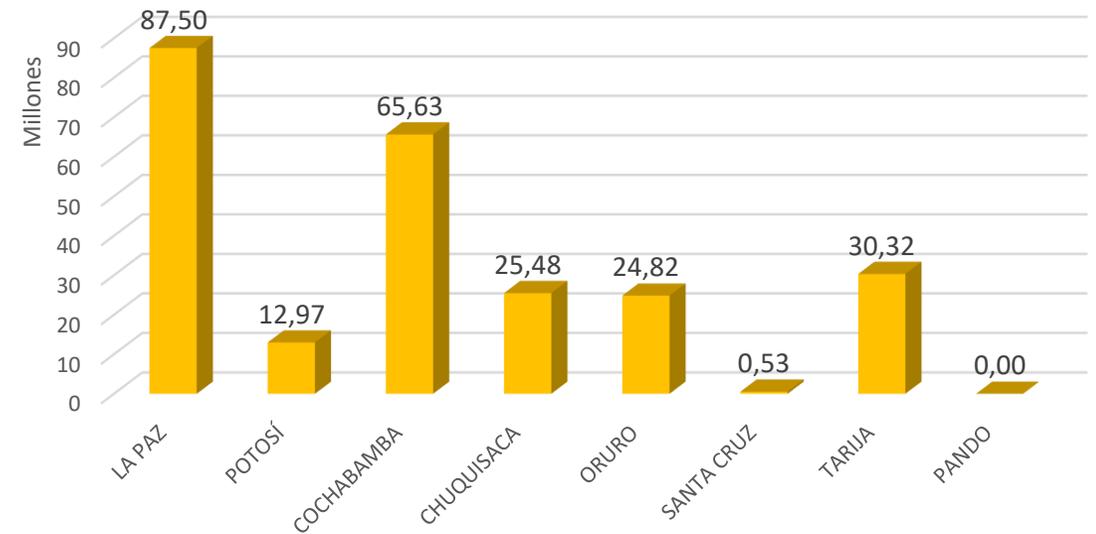


PROGRAMA	Nro. Proj.	Presupuesto Inicial	Nro. Proj.	Devengado
PASCIM	50	84.255.903	70	12.946.764
PROASRED	7	5.996.022	29	17.967.571
PACC I & II	17	32.693.926	17	33.509.905
PROAR	0	0	16	571.010
PRESAS	10	149.195.487	13	127.559.278
BID MULTIPROPÓSITO	13	64.347.531	13	36.933.683
APS	7	10.441.635	7	13.404.792
KfW GUADALQUIVIR	1	262.722	4	3.755.307
CONTRAVALOR		0	1	605.673
Total general	105	347.193.226	170	247.253.982

PRESUPUESTO EJECUTADO - GESTIÓN 2024: POR DEPARTAMENTO Y SECTOR ECONÓMICO (En Bs)

DEPARTAMENTO	PROY (SISIN)	EJECUTADO
LA PAZ	46	87.499.307
POTOSÍ	27	12.966.681
COCHABAMBA	26	65.631.587
CHUQUISACA	23	25.481.881
ORURO	20	24.823.536
SANTA CRUZ	16	529.552
TARIJA	9	30.321.439
PANDO	3	0
Total general	170	247.253.982

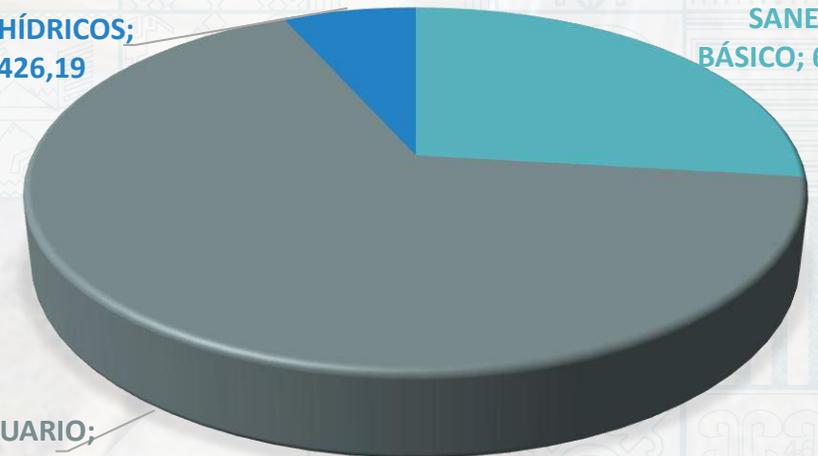
SECTOR	PROY.	EJECUTADO
SANEAMIENTO BÁSICO	117	66.461.462,90
AGROPECUARIO	49	164.350.093,08
RECURSOS HÍDRICOS	4	16.442.426,19
Total general	170	247.253.982,17



RECURSOS HÍDRICOS;
16.442.426,19

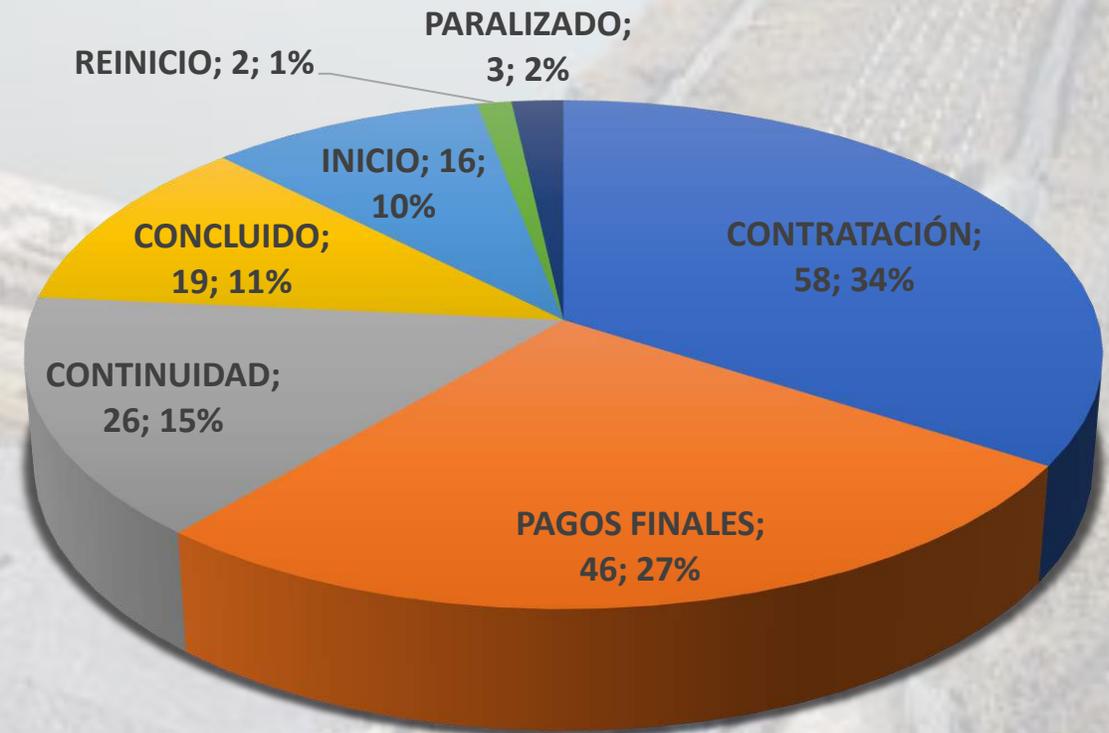
SANEAMIENTO
BÁSICO; 66.461.462,90

AGROPECUARIO;
164.350.093,08



ESTADO DE SITUACIÓN DE PROYECTOS REGISTRADOS EN EL SISIN WEB - SIGEP - GESTIÓN 2024

ESTADO	Nro. PROYECTOS
CONTRATACIÓN	58
PAGOS FINALES	46
CONTINUIDAD	26
INICIO	16
CONCLUIDO	19
REINICIO	2
PARALIZADO	3
Total general	170



INDICADORES PROYECTOS CONCLUIDOS - GESTIÓN 2024

**CON LOS 19 PROYECTOS CONCLUIDOS EN LA GESTIÓN
2024 SE BENEFICIAN: 175.971.- FAMILIAS.
UNA INVERSIÓN TOTAL DE Bs342.9 MM**

SECTOR	PROGRAMA	NRO. PROY	UNIDAD DE MEDIDA		MONTO TOTAL
AGROPECUARIO	PACC I & II	5	Hectáreas bajo riego	651,99	30.058.300,99
	PRESAS	5	Hectáreas bajo riego	1.129,84	189.853.382,90
Total AGROPECUARIO		10		1.781,83	219.911.683,89
SANEAMIENTO BÁSICO	APS	5	Conexiones AL (2 PTAR)	1.735,00	15.163.077,01
	PROASRED	3	Conexiones AL – AP	194,00	5.139.749,93
	PROASRED	1	1 PTAR	0,00	102.678.611,84
Total SANEAMIENTO BÁSICO		9		1.929,00	122.981.438,78
Total general		19			342.893.122,67



CONST. SISTEMA DE RIEGO TERACOLLO (PUCARANI)

5. PROYECTOS RELEVANTES - EN EJECUCIÓN – GESTIÓN 2024

CONST. SISTEMA DE RIEGO PATAMANTA (PUCARANI)

DPTO: LA PAZ
MUNICIPIO: PUCARANI

INVERSIÓN TOTAL: Bs. 63.845.768,40

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 25/10/2022
A: 31/3/2025

1.269 **1.359**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. SISTEMA DE RIEGO TERACOLLO (PUCARANI)

DPTO: LA PAZ
MUNICIPIO: PUCARANI

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
68.984.344,51

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 18/10/2022
A: 26/2/2025

277 **669**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. SISTEMA DE RIEGO CHUÑAVI (PUCARANI)

DPTO: LA PAZ
MUNICIPIO: PUCARANI

INVERSIÓN TOTAL: Bs. 81.327.933,26

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 10/05/2023
A: 09/5/2025

598 **909**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: EN EJECUCIÓN



CONST. SISTEMA DE RIEGO LA MADERA (TORO TORO)

DPTO: POTOSI
MUNICIPIO: TORO TORO

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
17.817.136,49

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 28/06/2023
A: 11/6/2025

121 **128**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. REPRESA ANGOSTURA - COCHABAMBA

DPTO: COCHABAMBA
MUNICIPIO: OMEREQUE

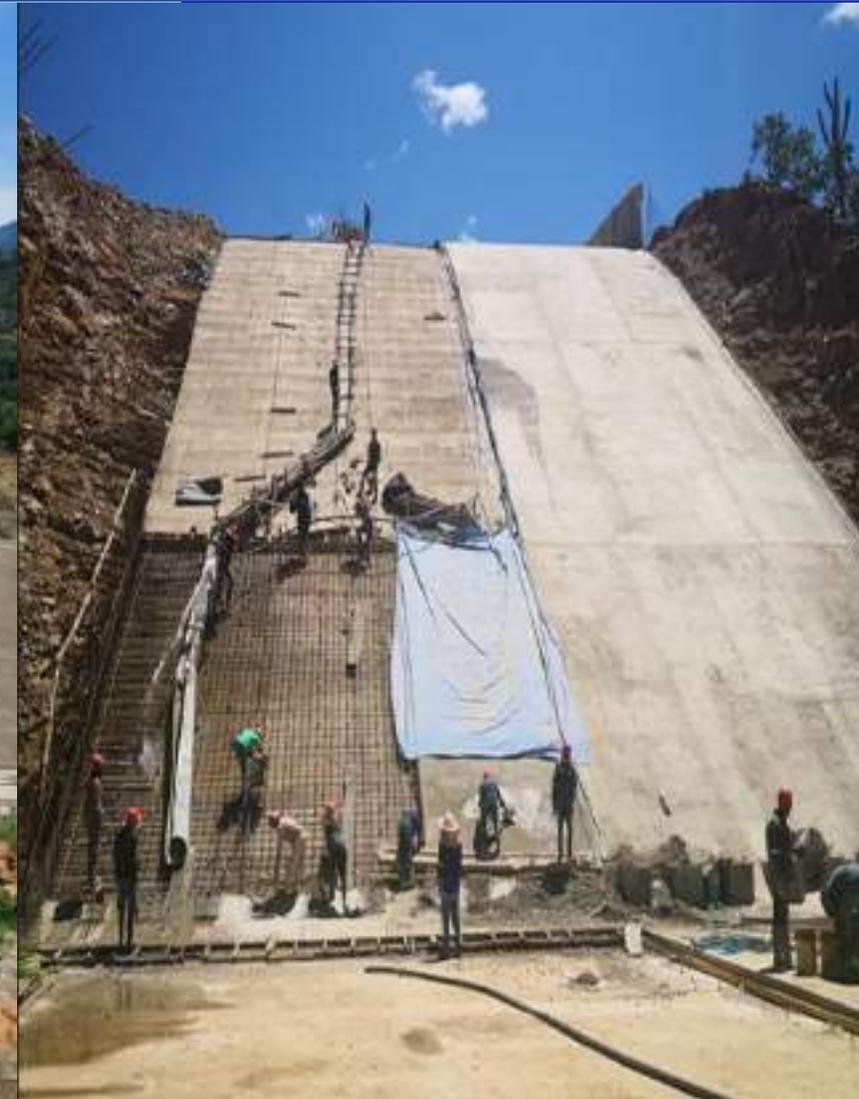
INVERSIÓN TOTAL: Bs.
140.486.041,65

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 31/5/2021
A: 09/8/2025

465 **1400**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. REPRESA VALLE DE TIN TIN Y SISTEMA DE RIEGO PRESURIZADO MIZQUE

DPTO: COCHABAMBA
MUNICIPIO: MIZQUE

INVERSIÓN TOTAL: Bs. 68.767.175,68

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 12/06/2023
A: 14/9/2025

400 **296**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. SISTEMA DE RIEGO PRESA CAWALLICALA

DPTO: ORURO
MUNICIPIO: HUAYLLAMARCA

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
23.922.543,67

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 03/08/2022
A: 23/3/2025

221 **218**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. RIEGO TECNIFICADO LAIME TORO

DPTO: COCHABAMBA
MUNICIPIO: TOTORA

INVERSIÓN TOTAL: Bs. 12.228.224,70

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 21/12/2022
A: 14/11/2025

308 **341**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. PROYECTO DE RIEGO PUCA LOMA

DPTO: CHUQUISACA
MUNICIPIO: SAN LUCAS

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
18.920.604,33

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 01/02/2023
A: 18/06/2025

118 **143**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. RIEGO TECNIFICADO SANKAYANI ALTO Y COCHIMITA

DPTO:	COCHABAMBA
MUNICIPIO:	TIRAQUE
INVERSIÓN TOTAL:	Bs. 17.300.180,27
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DE: 29/08/2023 A: 26/09/2025
356	201
FAMILIAS BENEFICIARIAS	HA. REGADAS
ESTADO:	EN EJECUCIÓN



CONST. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO LAHUACHACA (SICA SICA)

DPTO:	LA PAZ
MUNICIPIO:	SICA SICA
INVERSIÓN TOTAL:	Bs. 16.724.571,30
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DE: 22/05/2023 A: 28/02/2025
2.087	2.087
FAMILIAS BENEFICIARIAS	CONEXIONES
ESTADO:	EN EJECUCIÓN



CONST. SIST. DE ALCANTARILLADO SANITARIO TRINIDAD PAMPA (CORIPATA)

DPTO: LA PAZ
MUNICIPIO: CORIPATA

INVERSIÓN TOTAL: Bs. 6.358.115,08

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 15/01/2024
A: 29/03/2025

531 **426**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **CONEXIONES**

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. EMBOVEDADO CANAL TAGARETE FASE I, ORURO (PROASRED)

DPTO: ORURO
MUNICIPIO: ORURO

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
84.755.404,35

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 28/11/2023
A: 30/06/2025

5.000 **20.000**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HABITANTES**

ESTADO: **TRAMO II EN EJECUCIÓN**



CONST. SIST. ALCANTARILLADO SANITARIO ZONAS PERIURBANAS – LOTE 8

DPTO: **ORURO**
MUNICIPIO: **ORURO**

INVERSIÓN TOTAL: **Bs. 570.477,30**

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: **03/04/2023**
A: **31/07/2025**

6.327

FAMILIAS BENEFICIARIAS **CONEXIONES**

ESTADO: **PARALIZADO**



AMPL. ALCANTARILLADO SANITARIO D7 FASE 4 – EL ALTO

DPTO: LA PAZ
MUNICIPIO: EL ALTO

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
37.758.223,44

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 26/12/2018
A: 04/09/2024

5.278 **5.278**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **CONEXIONES**

ESTADO: **RESOLUCIÓN DE CONTRATO**





CONST. PROY. DE RIEGO PAMPAS DE HUANUYOC

5. PROYECTOS CONTRATADOS (ORDEN DE PROCEDER) – GESTIÓN 2024

CONST. PRESA PANANTI (YACUIBA)

DPTO: TARIJA
MUNICIPIO: YACUIBA

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
68.984.344,51

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 09/03/2024
A: 30/10/2026

277 **669**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. PROYECTO DE RIEGO PAMPAS DE HUANUYOC

DPTO: CHUQUISACA
MUNICIPIO: CAMATAQUI

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
17.938.946,09

PLAZO DE EJECUCIÓN: 540
Días calendario

85 **83**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **ORDEN DE PROCEDER**
28/10/2024





CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE HUCHUSUMA

5. PROYECTOS CONCLUIDOS – GESTIÓN 2024

CONST. REPRESA ÑOQUEJZA DISTRITO YAWISLA (VITICHI)

DPTO:	POTOSI
MUNICIPIO:	VITICHI
INVERSIÓN TOTAL:	Bs. 21.592.964,73
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DE: 14/11/2022 A: 03/09/2024
133	91
FAMILIAS BENEFICIARIAS	HA. REGADAS
ESTADO:	RECEPCIÓN PROVISIONAL



CONST. PRESA Y SIST. DE RIEGO VALLES TARABUCO MIC - CHUQUISACA

DPTO:	CHUQUISACA
MUNICIPIO:	TARABUCO
INVERSIÓN TOTAL:	Bs. 85.727.195,50
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DE: 07/04/2021 A: 05/07/2024
450	441
FAMILIAS BENEFICIARIAS	HA. REGADAS
ESTADO:	RECEPCIÓN PROVISIONAL



CONST. SISTEMA DE RIEGO ANFAYA DEL PERAL – YOTALA

DPTO: CHUQUISACA
MUNICIPIO: YOTALA

**INVERSIÓN
TOTAL:** Bs.
35.719.347,40

**PERIODO
DE
EJECUCIÓN:** DE: 17/02/2021
A: 25/03/2024

192 **215**

**FAMILIAS
BENEFICIARIAS** **HA. REGADAS**

ESTADO: **RECEPCIÓN
DEFINITIVA**



CONST. PRESA Y SISTEMA DE MICRO RIEGO KULLCU (ORURO - SOROCACHI)

DPTO:	ORURO
MUNICIPIO:	SORACACHI
INVERSIÓN TOTAL:	Bs. 23.194.188,03
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DE: 04/08/2022 A: 29/08/2024
140	165
FAMILIAS BENEFICIARIAS	HA. REGADAS
ESTADO:	RECEPCIÓN DEFINITIVA



CONST. SISTEMA DE RIEGO MIRAFLORES

DPTO:	CHUQUISACA
MUNICIPIO:	INCAHUASI
INVERSIÓN TOTAL:	Bs. 9.424.105,92
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DE: 22/07/2023 A: 18/12/2024
162	270
FAMILIAS BENEFICIARIAS	HA. REGADAS
ESTADO:	RECEPCIÓN DEFINITIVA



CONST. RIEGO TECNIFICADO KIMSA MAYU Y CHURO PEQUEÑO (SALLAMANI CHICO)

DPTO:	COCHABAMBA
MUNICIPIO:	TIRAQUE
INVERSIÓN TOTAL:	Bs. 3.122.386
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DE: 12/01/2023
	A: 05/03/2024
113 FAMILIAS BENEFICIARIAS	40 HA. REGADAS
ESTADO:	RECEPCIÓN DEFINITIVA



CONST. RIEGO TECNIFICADO CHURO GRANDE

DPTO: COCHABAMBA
MUNICIPIO: TIRAQUE

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
1.439.825

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 12/01/2023
A: 05/03/2024

46 **18**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **RECEPCIÓN DEFINITIVA**



CONST. RIEGO TECNIFICADO COLQUE JOYA ALTO

DPTO: COCHABAMBA
MUNICIPIO: TIRAQUE

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
1.419.054

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 12/01/2023
A: 05/03/2024

42 **21**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **RECEPCIÓN DEFINITIVA**



CONST. RIEGO TECNIFICADO GRUPOS 1 Y 2, COLQUE JOYA BAJO Y COCHIMITA (SALLAMANI GRANDE)

DPTO: COCHABAMBA
MUNICIPIO: TIRAQUE

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
14.080.975

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 12/01/2023
A: 22/08/2024

522 **251**

FAMILIAS BENEFICIARIAS **HA. REGADAS**

ESTADO: **RECEPCIÓN DEFINITIVA**



CONST. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO SAN PEDRO DE BUENA VISTA

DPTO: POTOSI
MUNICIPIO: SAN PEDRO DE BUENA VISTA

INVERSIÓN TOTAL: Bs. 5.254.087,03

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 16/08/2023
A: 29/08/2024

553

FAMILIAS BENEFICIARIAS

ESTADO: RECEPCIÓN PROVISIONAL



CONST. SIST. DE ALCANTARILLADO SANITARIO JV VILLA EL CARMEN EPIZANA (TOTORA)

DPTO:	COCHABAMBA
MUNICIPIO:	TOTORA
INVERSIÓN TOTAL:	Bs. 1.599.483,21
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DE: 21/08/2023 A: 17/12/2024
	152
FAMILIAS BENEFICIARIAS	
ESTADO:	RECEPCIÓN DEFINITIVA



CONST. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLANTA DE TRATAMIENTO RAMADAS (TAPACARI)

DPTO: COCHABAMBA
MUNICIPIO: TAPACARI

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
1.367.402,95

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 19/09/2023
A: 15/11/2024

99

FAMILIAS BENEFICIARIAS

ESTADO: RECEPCIÓN
DEFINITIVA



CONST. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR VILLA ABECIA

DPTO: CHUQUISACA
MUNICIPIO: VILLA ABECIA

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
3.710.698,87

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 02/02/2027
A: 31/07/2024

726

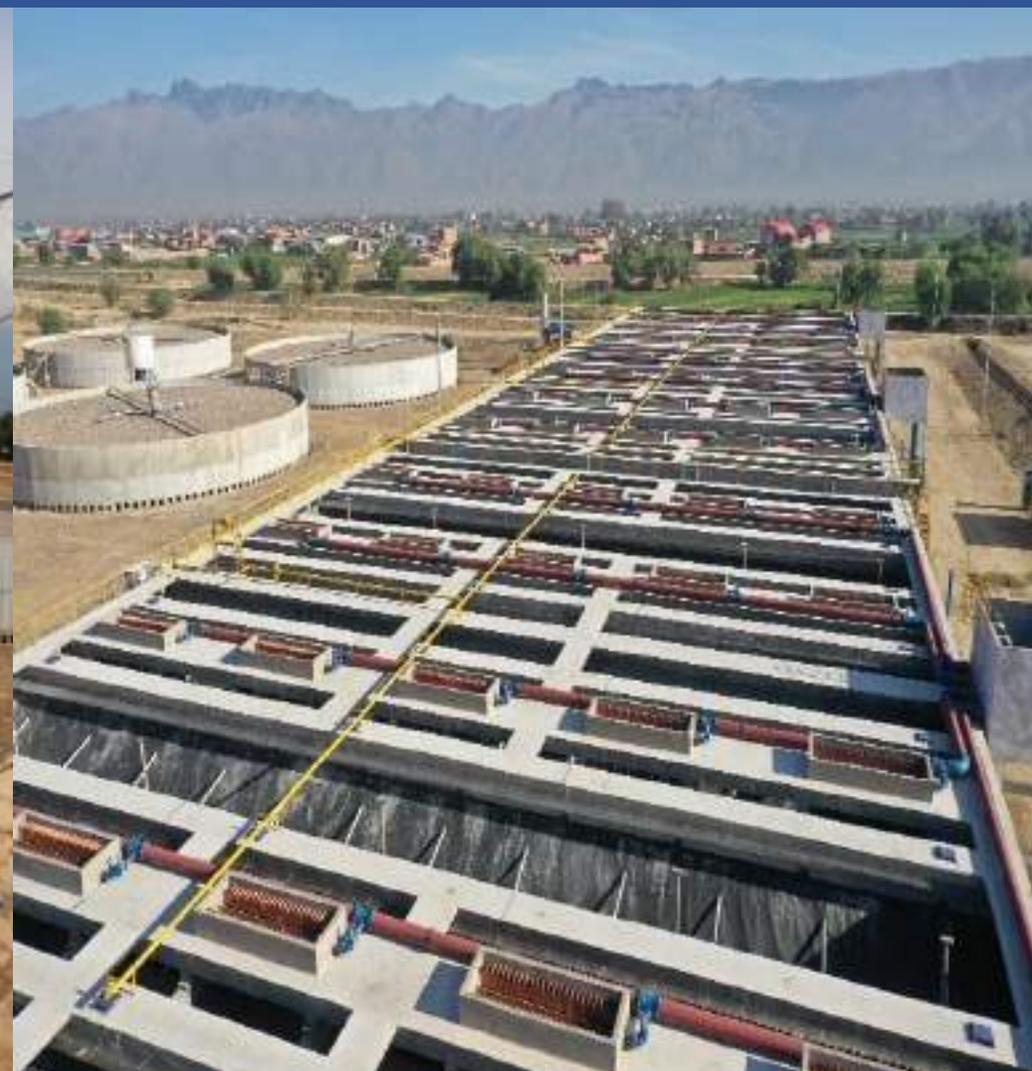
FAMILIAS BENEFICIARIAS

ESTADO: RECEPCIÓN
DEFINITIVA



AMPL. Y MEJ. PLANTA TRATAM. AGUAS RESIDUALES ALBARRANCHO

DPTO:	COCHABAMBA
MUNICIPIO:	COCHABAMBA
INVERSIÓN TOTAL:	Bs. 102.678.611,84
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DE: 03/05/2018 A: 19/12/2024
	764
	FAMILIAS BENEFICIARIAS
ESTADO:	RECEPCIÓN DEFINITIVA



CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE HUCHUSUMA

DPTO:	ORURO	
MUNICIPIO:	CARACOLLO	
INVERSIÓN TOTAL:	Bs. 562.209,39	
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DE:	31/01/2024
	A:	08/08/2024
	20	
FAMILIAS BENEFICIARIAS		
ESTADO:	RECEPCIÓN DEFINITIVA	



CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE VENTILLA HUMANI

DPTO: ORURO
MUNICIPIO: CARACOLLO

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
551.804,07

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 31/01/2024
A: 29/07/2024

21

FAMILIAS BENEFICIARIAS

ESTADO: RECEPCIÓN
DEFINITIVA



5. GRANDES PROYECTOS EN OPERACIÓN Y FUNCIONAMIENTO – GESTIÓN 2024

CONSTRUCCIÓN PROYECTO MÚLTIPLE SAN MARTIN - SANTIVAÑEZ



ABRIL 2025

CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIOS (PTAR) VIACHA - LA PAZ (PROASRED) Bs. 31,20 MM



AMPL. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR YAPACANI, SANTA CRUZ (PROASRED) Bs. 60,6 MM



CONSTRUCCIÓN PROYECTO MÚLTIPLE SAN MARTIN - SANTIVAÑEZ, COCHABAMBA (PROAR) Bs. 75,3 MM



CONST. SISTEMA DE RIEGO CABILDO HILCHACO (TINGUIPAYA – POTOSI) – PROGRAMA PRESAS Bs. 27,35 MM





5.1. PROGRAMA PASCIM

CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE SAN MIGUEL MUCHANE (PALOS BLANCOS)


ABRIL 2025

PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO PARA CIUDADES INTERMEDIAS Y MENORES - BO L1184 (PASCIM - CP N° 4710/BL-B0)



TOTAL OPERACIÓN
\$us.79.000.000,00



EMAGUA
\$us.76.767.085,00



MMAyA
\$us.2.332.915,00



CONTRAPARTE
0,00
(Cuando corresponda)

DATOS DEL PROGRAMA

D.S N° 4712

04-May-22

Contrato de Préstamo N° 4710/BL-B0

25-May-22

Ley N° 1456

02-Sep-22

Fecha de Finalización

02-Sep-27(P)

Firma Convenio MMAyA - EMAGUA

15-Feb-2023

Aprobación del ROP

08-Mar-2023

Objetivo General

Mejorar las condiciones de vida en términos ambientales y de salud de la población que habita en ciudades intermedias y menores en Bolivia por medio del incremento de la cobertura de Agua y Saneamiento (AyS)

ESTRUCTURA DE FINANCIAMIENTO

COMPONENTES	MONTO (\$US)	EMAGUA (\$US)	MMAyA (UC) \$US
Componente 1. Inversión y Apoyo a la Gestión con Operadores	72.833.781	72.034.425	799.356
Administración del Programa	5.485.659	4.732.660	752.999
Auditoria	142.840		142.840
Monitoreo y Evaluación	537.720		537.720
TOTAL	79.000.000	76.767.085	2.232.915

Administrador - Ejecutor:

MMAyA

Unidad Ejecutora: Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua - EMAGUA

PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO PARA CIUDADES INTERMEDIAS Y MENORES - BO L1184 (PASCIM - CP N° 4710/BL-B0)



TOTAL OPERACIÓN
\$us.79.000.000,00



EMAGUA
\$us.76.767.085,00



MMAYa
\$us.2.332.915,00



CONTRAPARTE
0,00
(Cuando corresponda)

CARTERA DE PROYECTOS PRIORIZADOS

COMPONENTE	ENTIDAD	Nro. PROY.	MONTO (Bs)	MONTO EN \$us
INV	EMAGUA	100	385.077.749	56.133.783
Total INV		100	385.077.749	56.133.783
PREINV	EMAGUA	21	4.896.690	713.803
Total PREINV		21	4.896.690	713.803
Total general		121	389.974.439	56.847.586

COMPONENTE	DEPARTAMENTO	Nro. PROY.	MONTO EN Bs
INV	CHUQUISACA	22	115.348.405
	COCHABAMBA	9	43.776.475
	LA PAZ	25	91.070.753
	ORURO	17	57.335.699
	PANDO	3	3.329.050
	POTOSI	13	42.190.089
	SANTA CRUZ	6	13.251.173
	TARIJA	5	18.776.105
	Total INV		100
PREINV	BENI	1	185.423
	CHUQUISACA	10	2.142.605
	COCHABAMBA	1	170.182
	POTOSI	1	169.585
	SANTA CRUZ	8	2.228.894
	Total PREINV		21
Total general		121	389.974.439

PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO PARA CIUDADES INTERMEDIAS Y MENORES - BO L1184 (PASCIM - CP N° 4710/BL-B0)



TOTAL OPERACIÓN
\$us.79.000.000,00



EMAGUA
\$us.76.767.085,00



MMAyA
\$us.2.332.915,00



CONTRAPARTE
0,00
(Cuando corresponda)

ESTADO DE SITUACIÓN 31/12/2024

COMPONENTE	COD.EST	ESTADO	Nro. PROY	MONTO EN Bs
INV	1	EN EJECUCIÓN	13	33.955.306
	3	DECLARACIÓN DESIERTA	10	27.620.532
	4	ADJUDICACIÓN/FIRMA DE CONTRATO	12	32.212.649
	6	CALIFICACIÓN	5	5.773.562
	7	PUBLICADO SICOES	8	32.754.966
	8	DSO REMITIDO AL BID_NO	1	2.983.168
	9	ELABORACIÓN DSO - REGISTRO SISIN Y SEPA	36	170.158.433
	10	CONVENIO SUSCRITO	14	78.289.783
	12	EN EVALUACIÓN-PASCIM	1	1.329.351
	Total INV			100
PREINV	9	ELABORACIÓN DSO - REGISTRO SISIN Y SEPA	2	411.331
	10	CONVENIO SUSCRITO	16	3.675.557
	11	FIRMA DE CONVENIO/ENMIENDA	3	809.802
Total PREINV			21	4.896.690
Total general			121	389.974.439

PROGRAMA DE AGUA Y SANEAMIENTO PARA CIUDADES INTERMEDIAS Y MENORES - BO L1184 (PASCIM - CP N° 4710/BL-B0) PROYECTOS EN EJECUCIÓN – PROGRAMA PASCIM

CONSTRUCCION SISTEMA AGUA POTABLE SAN MIGUEL MICHANI (PALOS BLANCOS)
MONTO DEL PROYECTO: 851.415.272,70

DEPARTAMENTO: LA PAZ
MUNICIPIO: PALOS BLANCOS
COMUNIDAD: MICHANI



AMPLIACION SISTEMA DE ALCANTARELADO SANITARIO - PTAR LOCALIDAD DE POROMA
MONTO DEL PROYECTO: 85 7.304.088,92.-

DEPARTAMENTO: CHUQUISACA
MUNICIPIO: POROMA
COMUNIDAD: POROMA



CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO PUGUI Y PTAR
MONTO DEL PROYECTO: 853.272.461,26.-

DEPARTAMENTO: ORURO
MUNICIPIO: GARCASAIMAS
COMUNIDAD: PUGUI



CONSTRUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE SICA ULLAMI (TOLEDO)
MONTO DEL PROYECTO: 851.452.159,40.-

DEPARTAMENTO: ORURO
MUNICIPIO: TOLEDO
COMUNIDAD: SICA ULLAMI



CONSTRUCCION SISTEMA DE ALCANTARILLADO UNTAVI
MONTO DEL PROYECTO: 852.043.247,81.-

DEPARTAMENTO: ORURO
MUNICIPIO: UNTAVI
COMUNIDAD: UNTAVI



CONSTRUCCION SISTEMA ALCANTARILLADO SANITARIO COMUNIDAD CULLURI
MONTO DEL PROYECTO: 854.459.109,66.-

DEPARTAMENTO: ORURO
MUNICIPIO: CULLURI
COMUNIDAD: CULLURI





FIRMA DE CONVENIOS EN EL DEPARTAMENTO DE TARIJA

5.1. PROGRAMA PASCIM – PROYECTOS CONTRATADOS E INICIADOS EN LA GESTIÓN 2024

CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE SAN MIGUEL MUCHANE (PALOS BLANCOS)

DPTO: LA PAZ
MUNICIPIO: PALOS BLANCOS

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
1.377.670,05

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 24/07/2024
A: 18/02/2025

39

CONEXIONES

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE COLPANAYOC

DPTO: CHUQUISACA
MUNICIPIO: CAMATAQUI
(VILLA ABECIA)

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
1.434.756,18

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 30/08/2024
A: 15/08/2025

61

CONEXIONES

ESTADO: EN
EJECUCIÓN



CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE MONTE SANDOVAL

DPTO: CHUQUISACA
MUNICIPIO: LAS CARRERAS

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
2.234.006,97

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 30/08/2024
A: 15/08/2025

166

CONEXIONES

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. SISTEMA DE ALCANTARILLADO UNTAVI

DPTO: **ORURO**
MUNICIPIO: **TOLEDO**

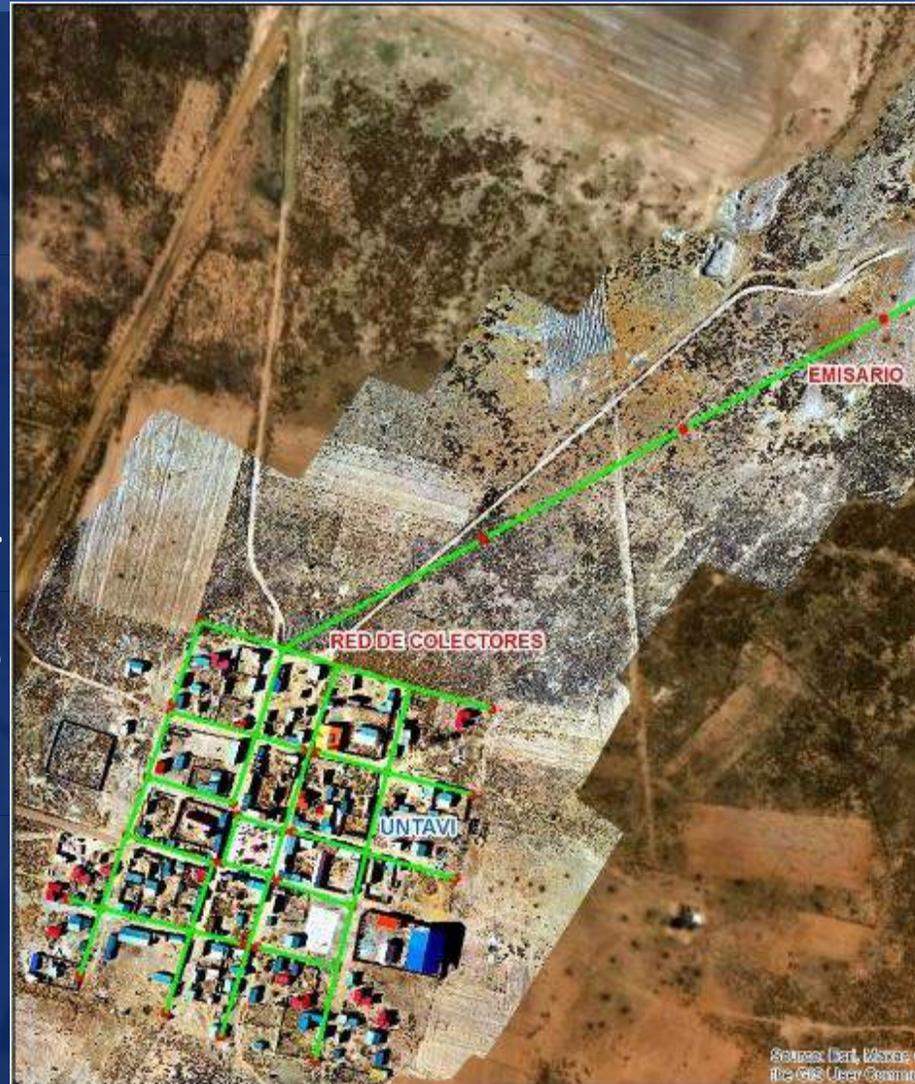
INVERSIÓN
TOTAL: **Bs.
2.063.267,81**

PERIODO
DE
EJECUCIÓN: DE: **07/11/2024**
A: **05/04/2025**

120

CONEXIONES

ESTADO: **EN
EJECUCIÓN**



CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE SICA ULLAMI (TOLEDO)

DPTO: ORURO
MUNICIPIO: TOLEDO

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
1.452.159,40

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 07/11/2024
A: 05/04/2025

68

CONEXIONES

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO COMUNIDAD CULLURI

DPTO: **ORURO**
MUNICIPIO: **TOLEDO**

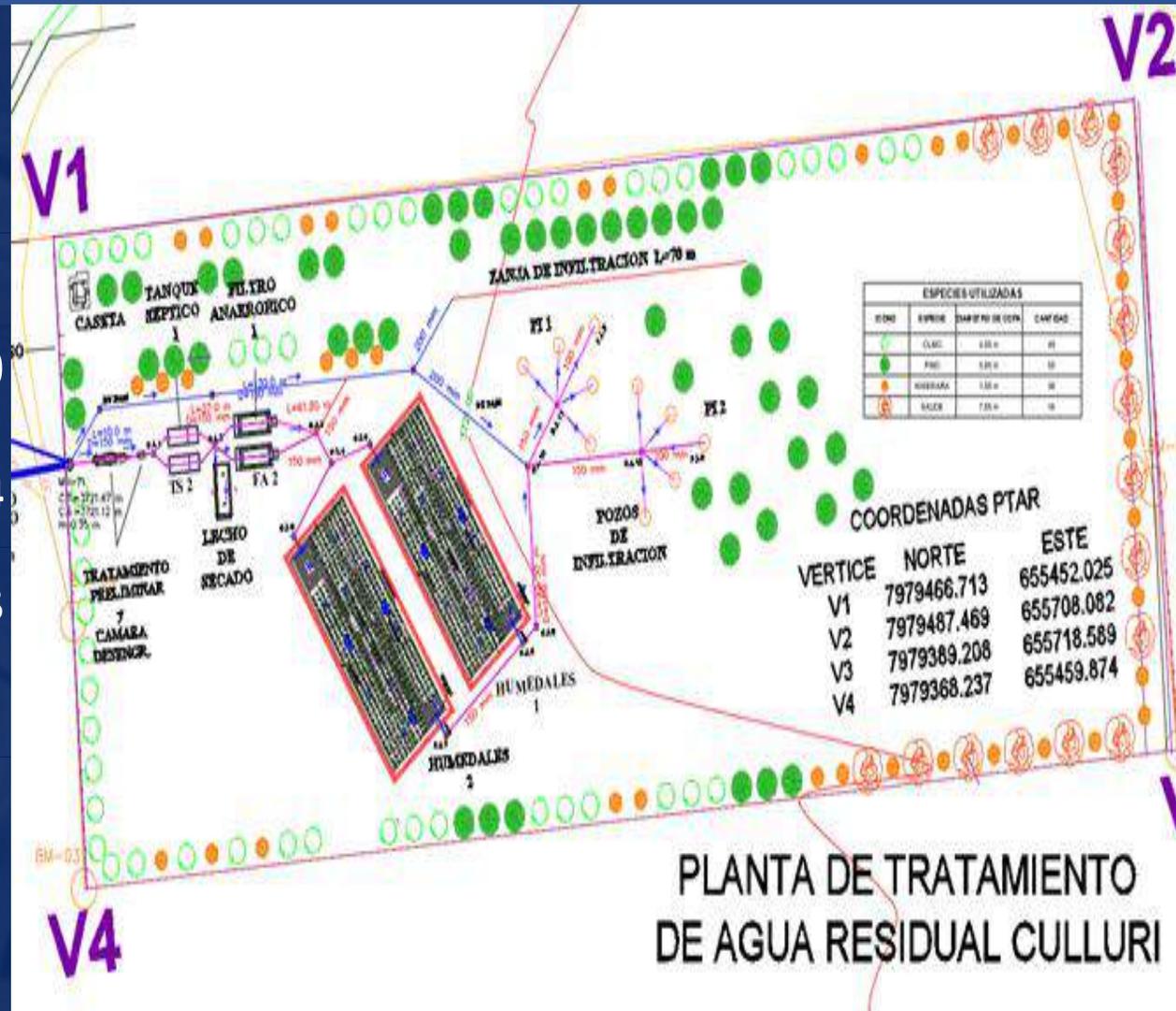
INVERSIÓN TOTAL: **Bs. 4.459.109,60**

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: **07/11/2024**
A: **05/04/2025**

158

CONEXIONES

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR POROMA

DPTO: **CHUQUISACA**
MUNICIPIO: **POROMA**

INVERSIÓN TOTAL: **Bs. 7.304.088,92**

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: **23/12/2024**
A: **18/09/2025**

440

CONEXIONES

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. SIST. DE ALCANTARILLADO SANITARIO CHALLACOTA (S. GARCI MENDOZA)

DPTO:	ORURO
MUNICIPIO:	SALINAS
INVERSIÓN TOTAL:	Bs. 3.333.206,79
PERIODO DE EJECUCIÓN:	DE: 23/12/2024 A: 19/08/2025
	103
	CONEXIONES
ESTADO:	EN EJECUCIÓN



CONST. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR FLORIDA

DPTO: ORURO
MUNICIPIO: SALINAS

INVERSIÓN TOTAL: Bs. **1.761.119,80**

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 23/12/2024
A: 21/05/2025

95

CONEXIONES

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PTAR PUQUI

DPTO: ORURO
MUNICIPIO: SALINAS

INVERSIÓN TOTAL: Bs.
3.272.461,20

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 23/12/2024
A: 17/11/2025

128

CONEXIONES

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**



CONST. SIST. DE ALCANTARILLADO SANITARIO SAN MARTIN (S. GARCI MENDOZA)

DPTO: ORURO
MUNICIPIO: SALINAS

INVERSIÓN TOTAL: Bs. 3.329.060,46

PERIODO DE EJECUCIÓN: DE: 23/12/2024
A: 19/08/2025

150

CONEXIONES

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**





5.2. PROGRAMA MULTIPROPÓSITO DE AGUA POTABLE Y RIEGO PARA LOS MUNICIPIOS DE BATALLAS, PUCARANI Y EL ALTO



**Agua Potable :
+ de 1 millón de
Habitantes Beneficiarios
en la ciudad de El Alto**

**Inversión
\$us 76,05 MILLONES**

**RIEGO:
6.634 Familias
56 Comunidades
5.600 Ha Bajo Riego**

Municipio de Batallas



Inversión

53,17 MILLONES



Municipio de Pucarani



Datos Generales Proyecto

Monto Total del Proyecto	\$us 128,59 millones (\$us. 75,49 Mill en Agua Potable y \$us.53.1 Mill en Sistemas de Riego y MIC)
Periodo de Ejecución	23/01/19 al 31/08/2025 (Finalización de contrato de préstamo)

Estructura de financiamiento del Programa

	BID	FEC	FONDO NORDICO	TOTAL
PPTO	57,791,229	42,500,000	4,151,500	104,442,729
	GADLP	GAMEA	EPSAS	TOTAL
PPTO	6,448,083.00	14454630	3242423	24,145,136

OBJETIVO

Mejorar la provisión del servicio de Agua Potable en el municipio de El Alto y el acceso al agua y riego en los municipios de Pucarani y Batallas considerando aspectos de resiliencia de Cambio Climático

COMPONENTES

1. Incremento de la disponibilidad de Agua Potable para los municipios de Batallas y El Alto.
2. Mejoramiento ampliación de los sistemas de riego para los municipios de Batallas y Pucarani
3. Manejo Integral de Cuencas y ordenamiento del territorio con visión de cambio climático

Agua Potable :
+ de 1 millón de
Habitantes Beneficiarios
 en la ciudad de El Alto

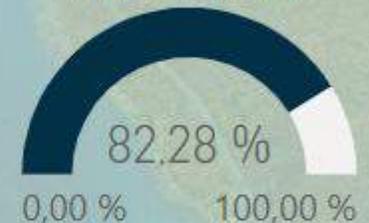
RIEGO:
 6.634 Familias
 56 Comunidades
 5.600 Ha Bajo Riego

PROGRAMA MULTIPROPÓSITO DE AGUA POTABLE Y RIEGO PARA LOS MUNICIPIOS DE BATALLAS, PUCARANI Y EL ALTO

AVANCE FINANCIERO

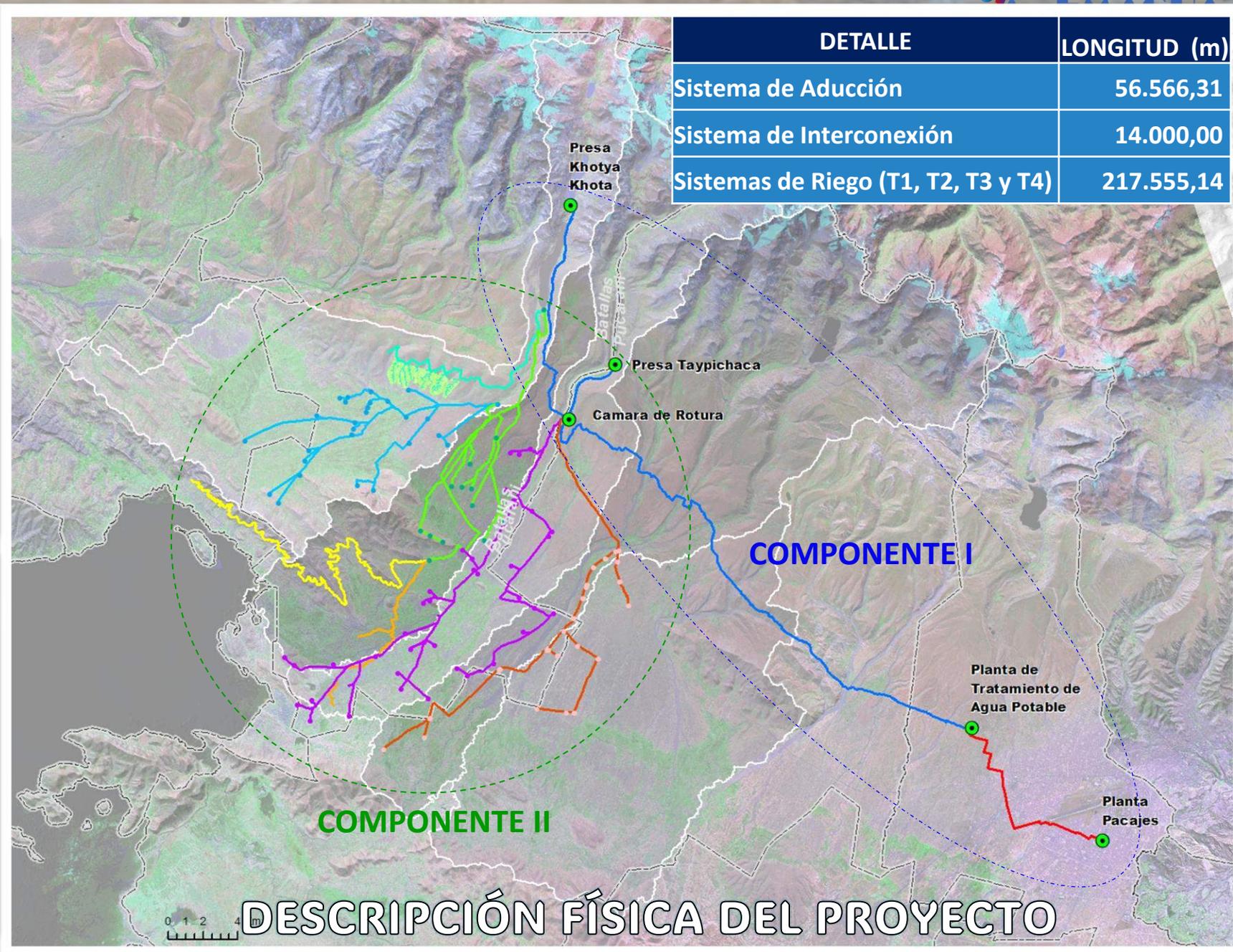


AVANCE FISICO





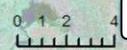
BICENTENARIO DE BOLIVIA



COMPONENTE I

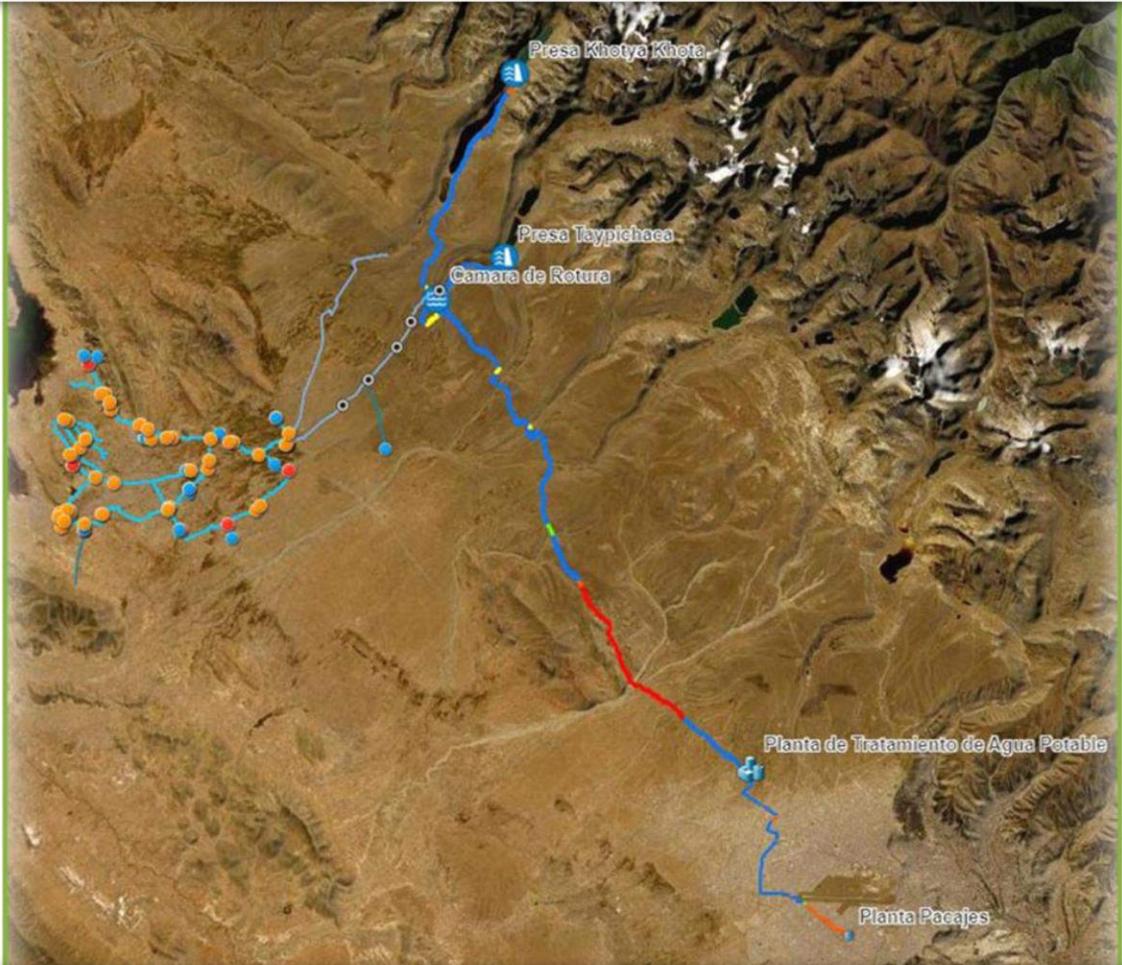
COMPONENTE II

DESCRIPCIÓN FÍSICA DEL PROYECTO

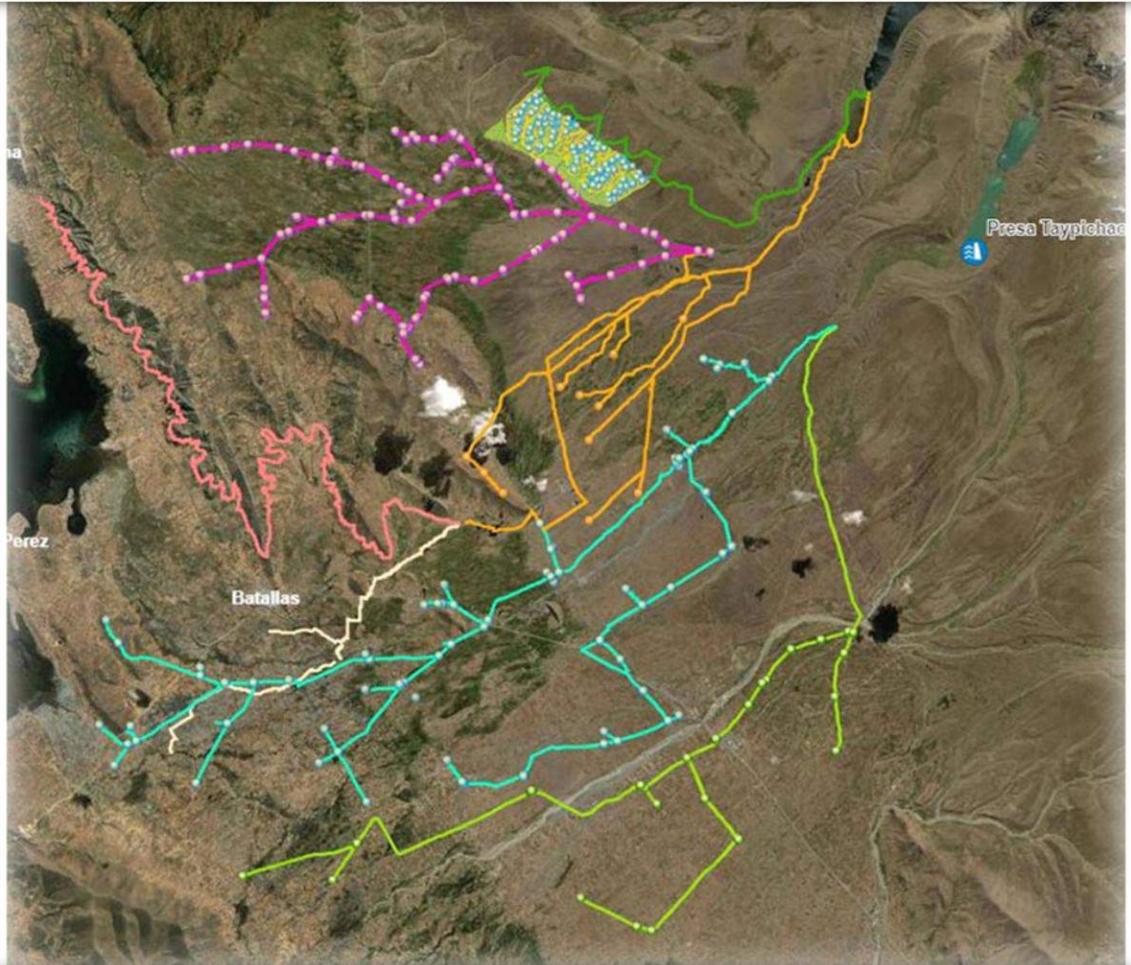


INVERSIÓN EN EL PROGRAMA MULTIPROPOSITO

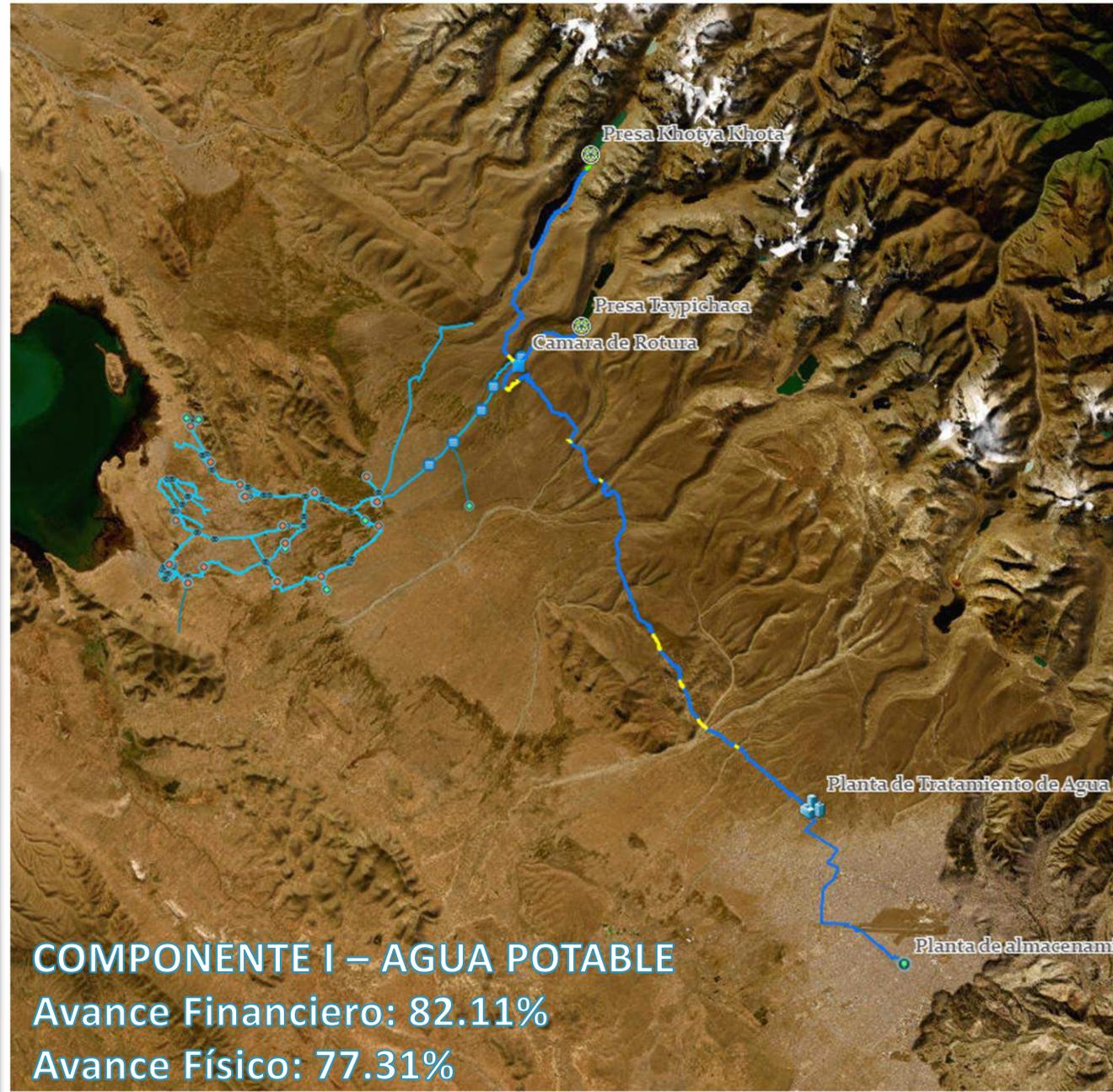
TOTAL, INVERSIÓN AGUA POTABLE (COMPONENTE I) \$us 75,49 MILLONES



TOTAL INVERSIÓN EN RIEGO Y MIC (COMPONENTE II Y III) \$us 53,1 MILLONES



TOTAL, INVERSIÓN PROGRAMA \$us 128,59 MILLONES



COMPONENTE I – AGUA POTABLE
Avance Financiero: 82.11%
Avance Físico: 77.31%

PRESAS PARA AGUA Y RIEGO

Presa Taypichaca



COSTO TOTAL \$us 1,65 Millones

Capacidad de volumen de embalse de la Presa 32.00 Hm³

AVANCE FINANCIERO 67,43%
AVANCE FISICO 64,09%

AVANCE FISICO REAL EN OBRA 85,44%

ESTADO ACTUAL EN EJECUCIÓN

Presa Khotia Khota



COSTO TOTAL \$us. 6,30 Millones

Capacidad de volumen de embalse de la Presa 10.20 Hm³

AVANCE FINANCIERO 49,05%
AVANCE FISICO 50,13%

AVANCE FISICO REAL EN OBRA 79,99%

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE

COSTO TOTAL \$us 13,09 Millones

AVANCE FÍSICO: 61,20 %

AVANCE FINANCIERO: 55,81%



**Capacidad de tratamiento de
500L/s 1ra fase y 1000 L/s 2da
Fase**



INTERCONEXIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE EL ALTO

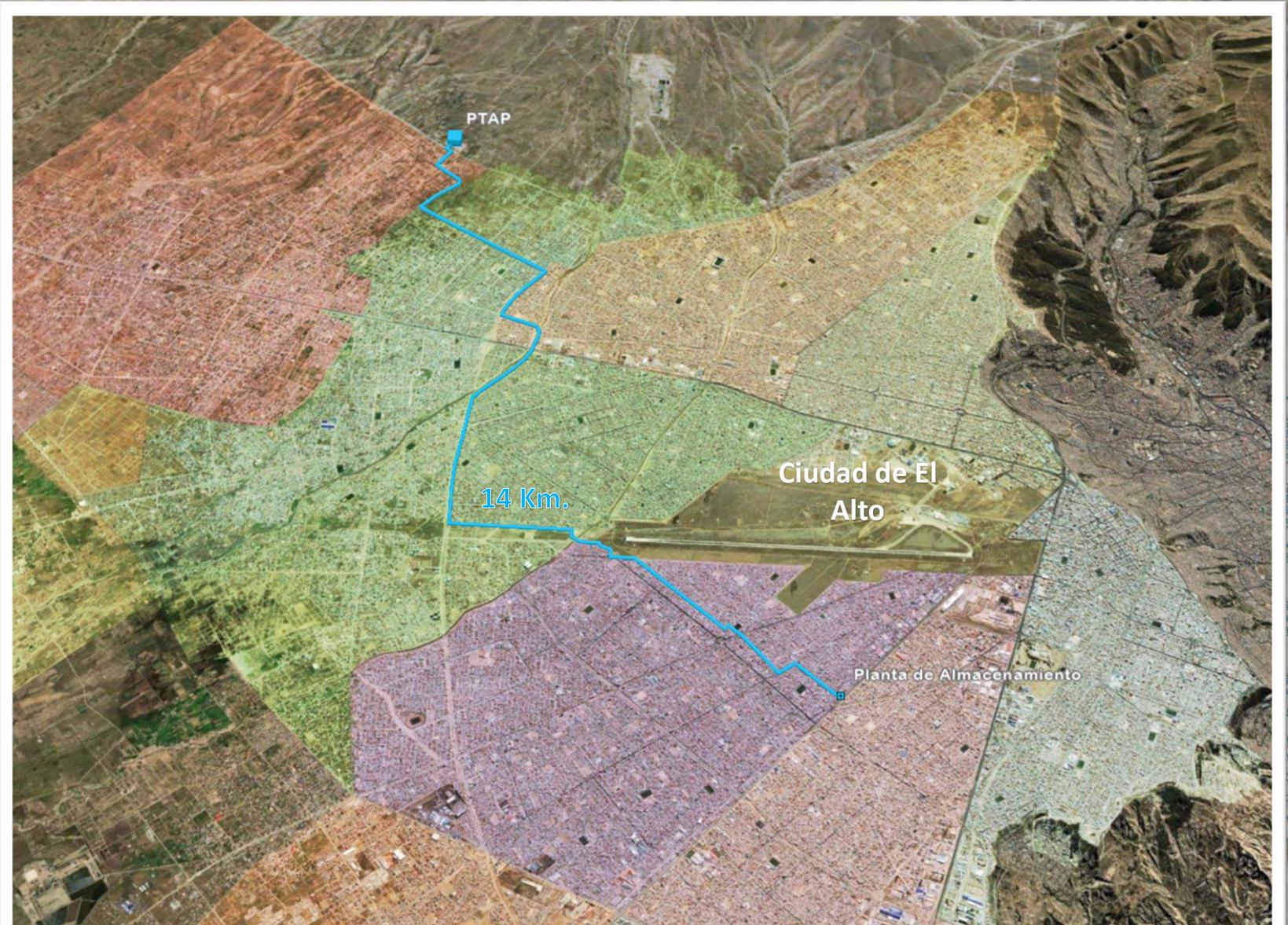
COSTO TOTAL \$us 8,53 Millones

AVANCE FÍSICO: 91,55 %

AVANCE FINANCIERO: 99,28 %



**Longitud de la Interconexión es de
14 Kilómetros**



COMPONENTE II – SISTEMAS DE RIEGO
Avance Financiero: 93.37%
Avance Físico: 87.77%



SISTEMAS DE RIEGO CUENCA JACHA JAHUIRA – GAM BATALLAS

SISTEMA T1

**Sistema de Riego Khara Khota -
Tupac Katari**

N° de comunidades : 10

N° de Familias : 1.016

Ha Bajo Riego 1.311

INVERSION \$us. 7,80 Millones

SISTEMA T2A – 2B

**Sistema de Riego Khara -
Khota Suriquiña**

N° de comunidades : 18

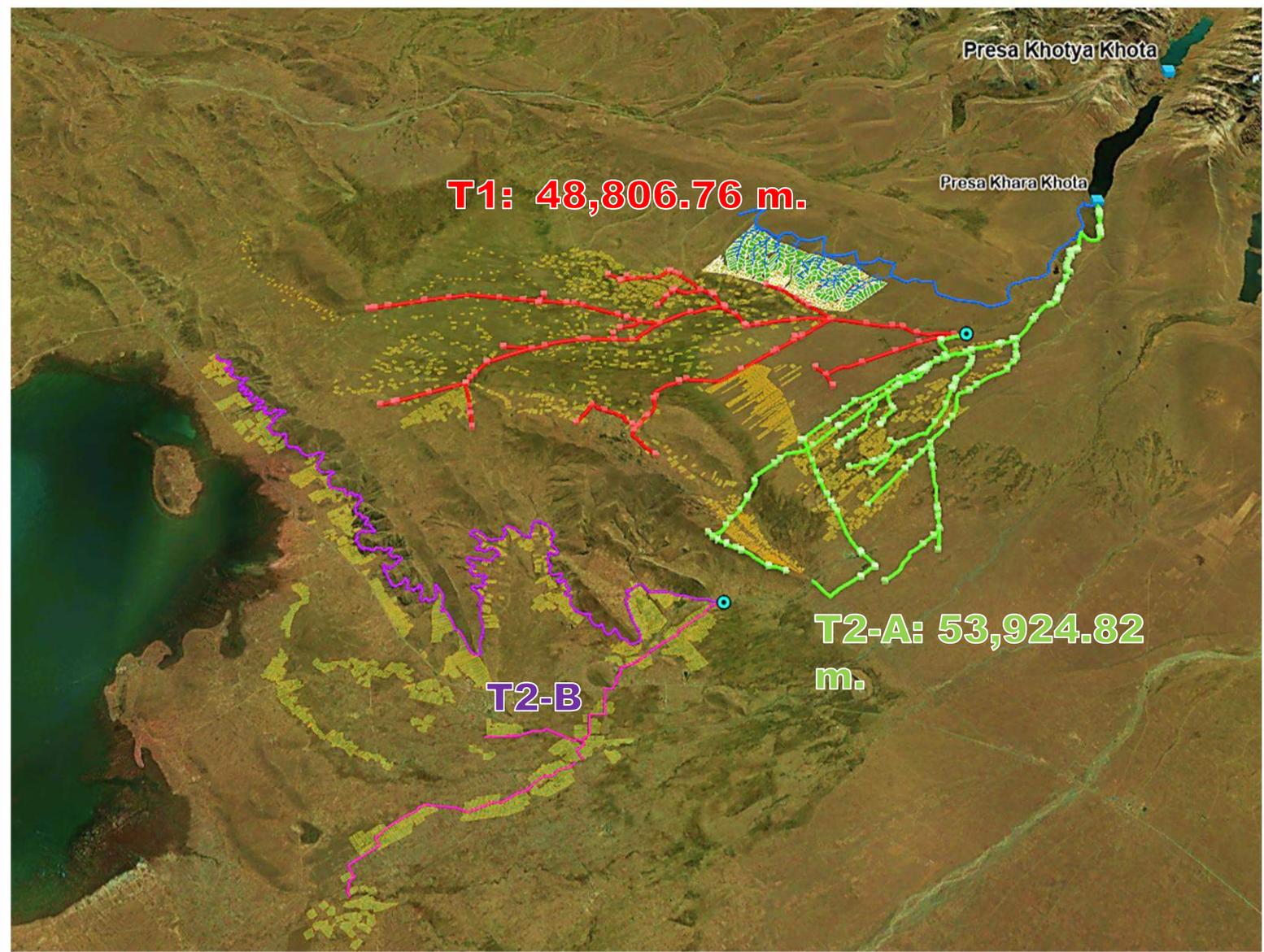
N° de Familias : 2.050

Ha Bajo Riego 1.416

INVERSION \$us. 16,66 Millones

AVANCE FÍSICO: 92,84 %

AVANCE FINANCIERO: 96,52 %



SISTEMAS DE RIEGO CUENCA KULLU CACHI

SISTEMA T 3

**Sistema de Taypichaca - Suriquiña
(GAM Batallas)**

N° de comunidades : 12

N° de Familias : 1.685

Ha Bajo Riego 1.705

INVERSIÓN \$us. 13,83 Millones

SISTEMA T4

**Sistema de Taypichaca - Palcoco
(GAM Pucarani)**

N° de comunidades : 16

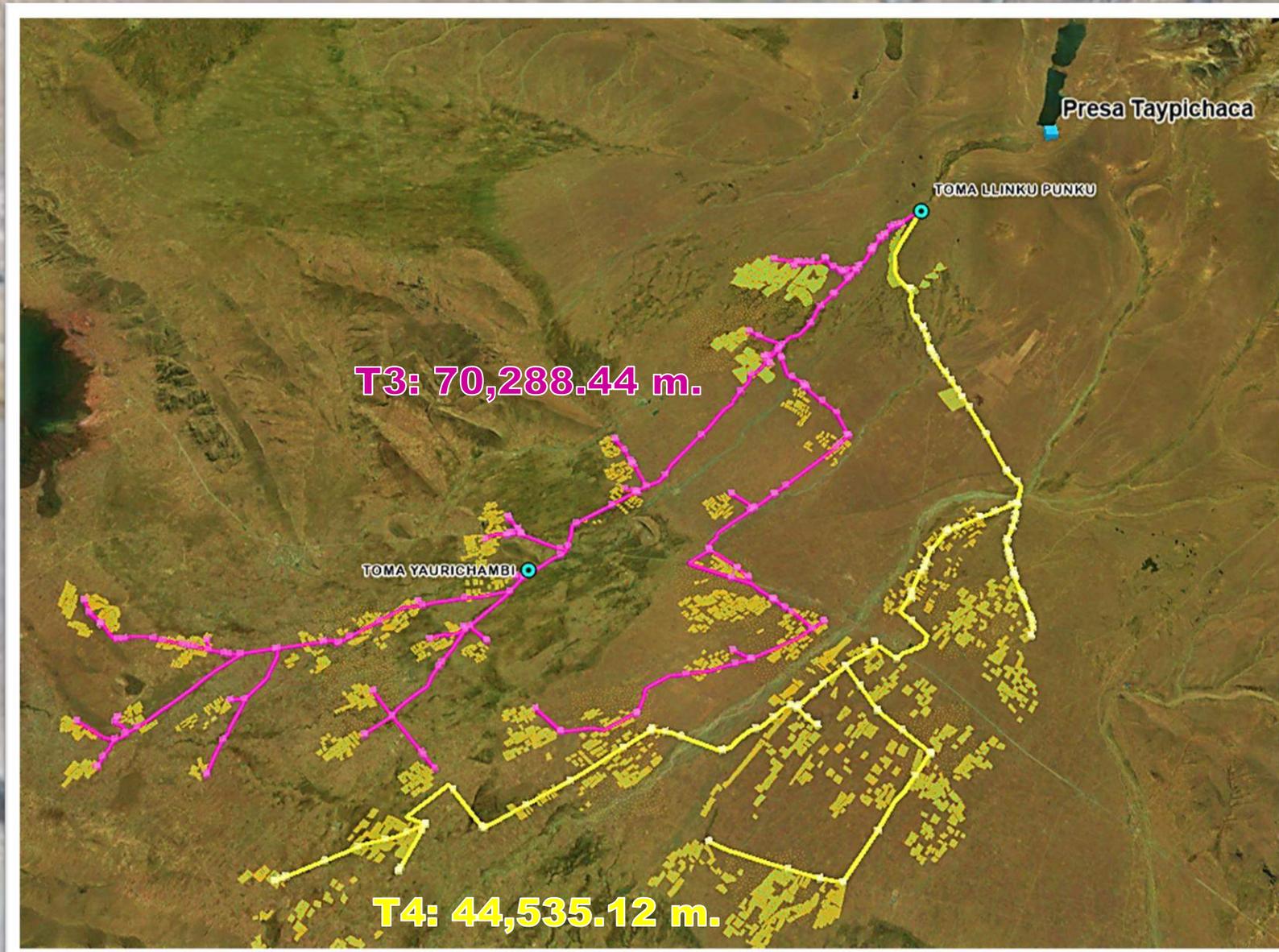
N° de Familias : 1.737

Ha Bajo Riego 1.132

INVERSIÓN \$us. 12,47 Millones

AVANCE FÍSICO: 85,88 %

AVANCE FINANCIERO: 90,43 %





COMPONENTE III – MANEJO INTEGRAL DE
CUENCAS CON RECURSOS HÍDRICOS ENFOQUE
DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
Avance Financiero: 98.17%
Avance Físico: 100.00%



MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS CON RECURSOS HÍDRICOS ENFOQUE DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

DATOS GENERALES COMPONENTE (3) MIC

Monto Total del Componente 3	Bs. 27,907,882,81 \$us 4.068.204,49
Periodo de Ejecución	Oct. 2019 – Dic. 2024

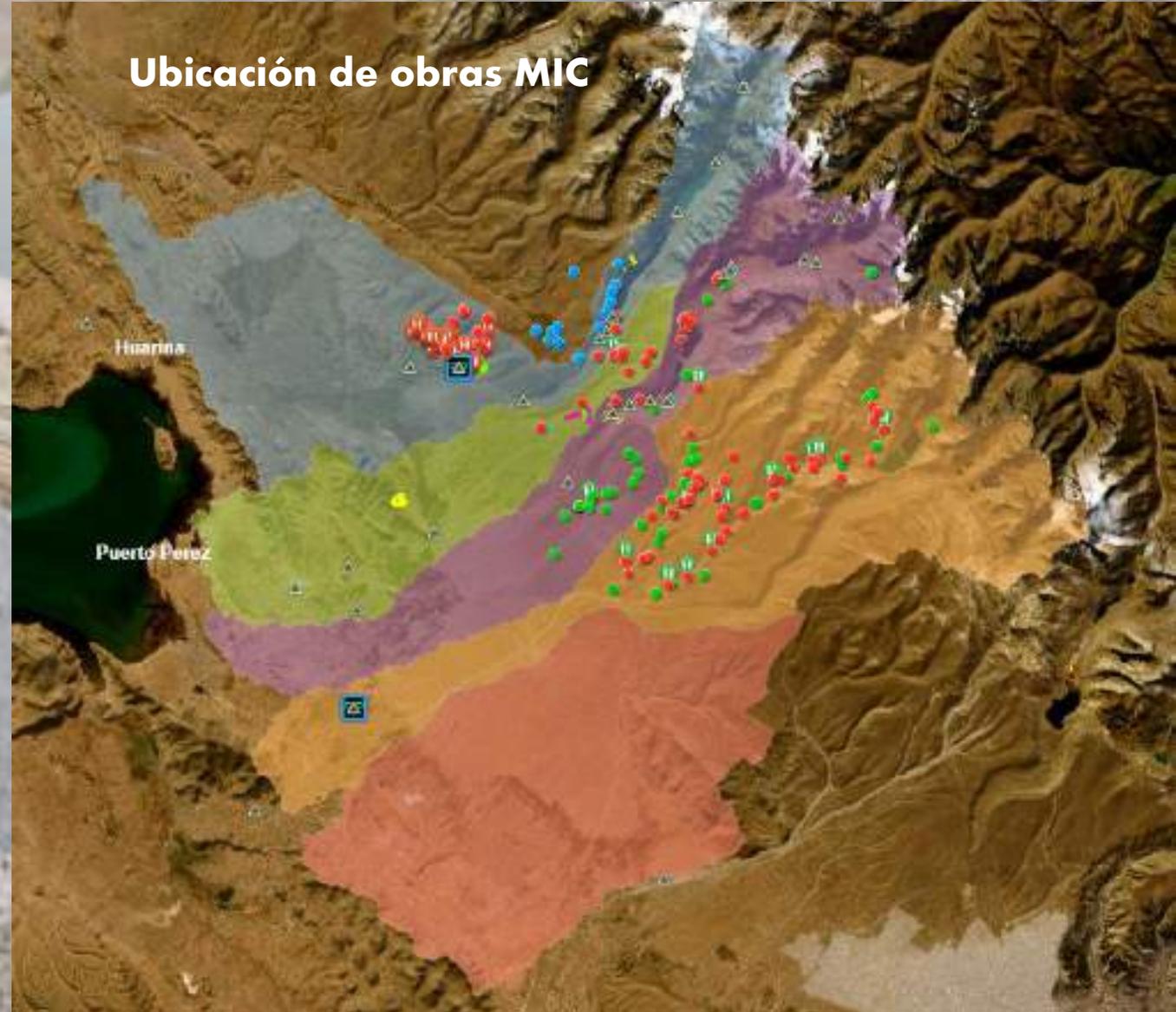
OBJETIVO DEL COMPONENTE:

Promover el uso racional del agua, así como la conservación y manejo de los recursos naturales con un enfoque de adaptación al cambio climático.

Avance financiero: 98,68%

Avance físico: 100,00 %

Ubicación de obras MIC



Medidas para la Conservación de Suelos

Construcción de Cobertizos
Fase I = 50 cobertizos Municipio Pucarani
Fase II = 85 Mun. Pucarani – 61 Mun. Batallas



Medidas para prevención de Sequias

Construcción Cosecha de Agua, Reservorios Naturales en las comunidades Jichurasi, Alto Peñas y Suriquiña Municipio Batallas



Medidas para Riesgos y Heladas

Construcción Terrazas de formación lenta, Fortalecimiento del Ecoturismo, Medidas Biomecánicas
Comunidades Alto Peñas, San Calixto y Suriquiña, Municipio Batallas



2) INFORMACION SOBRE GESTIÓN SOCIAL

SEGUIMIENTO A CONVENIOS Y DEMANDAS

Existen cuatro convenios establecidos para atender demandas de sindicatos agrarios y centrales agrarias en los municipios de Batallas y Pucarani, vinculados al programa multipropósito, cuyo objetivo es mejorar las condiciones de vida en comunidades rurales.

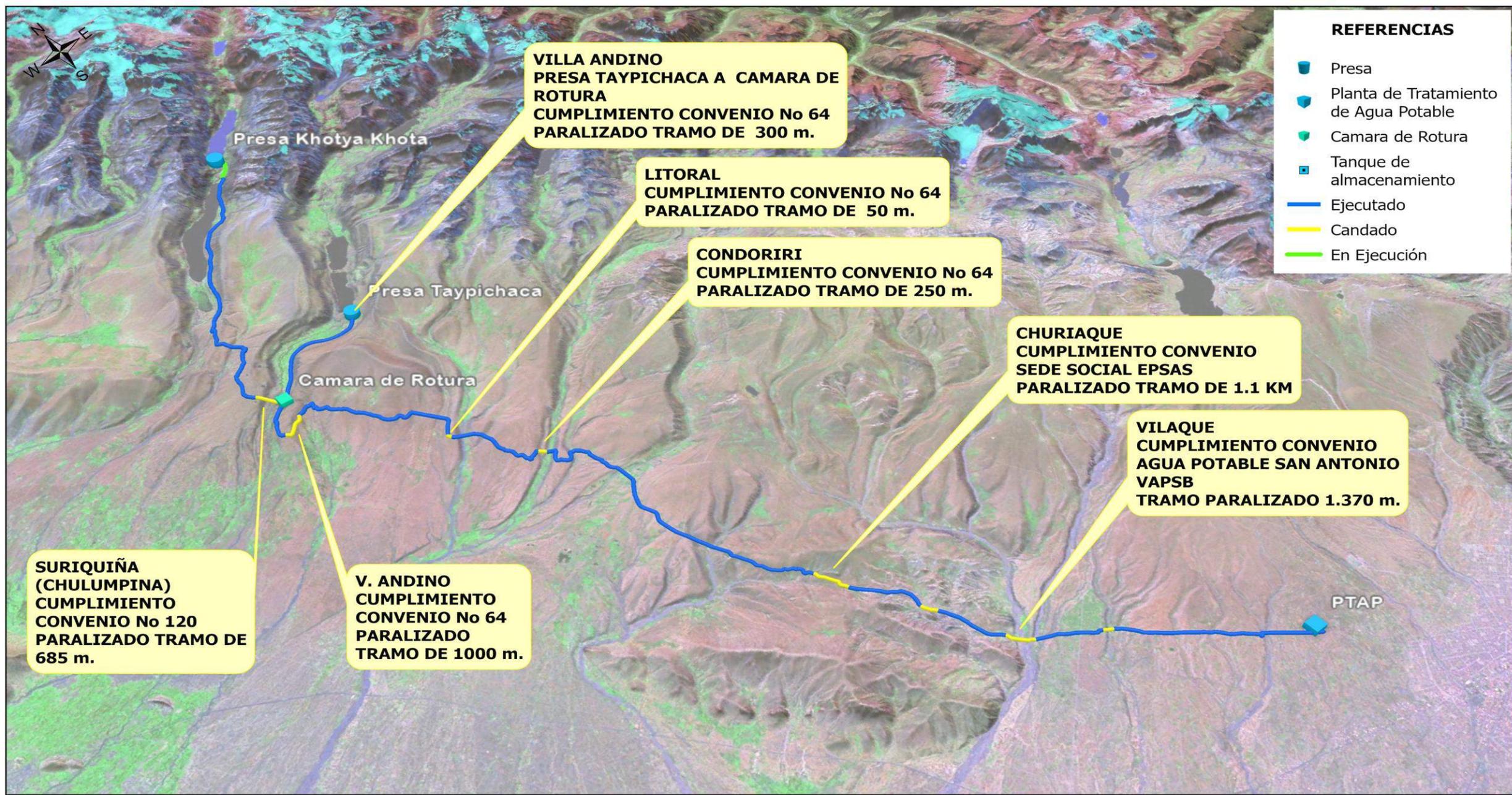
- 1) **Convenio N°113 (15/09/2018):** Con el Sindicato Agrario de Alto Peñas en Batallas para atender 3 demandas.
- 2) **Convenio N°120 (21/11/2018):** Con la Central Agraria Jacha Suriquiña en Batallas para gestionar 9 demandas.
- 3) **Convenio N°64 (14/05/2018):** Con la Central Agraria Viruyo-Palcoco en Pucarani para atender 9 demandas.

DEMANDAS ADICIONALES

- 1) Convenios de cooperación interinstitucional: Con las comunidades de Churiaque y Vilaque en el municipio de Pucarani.

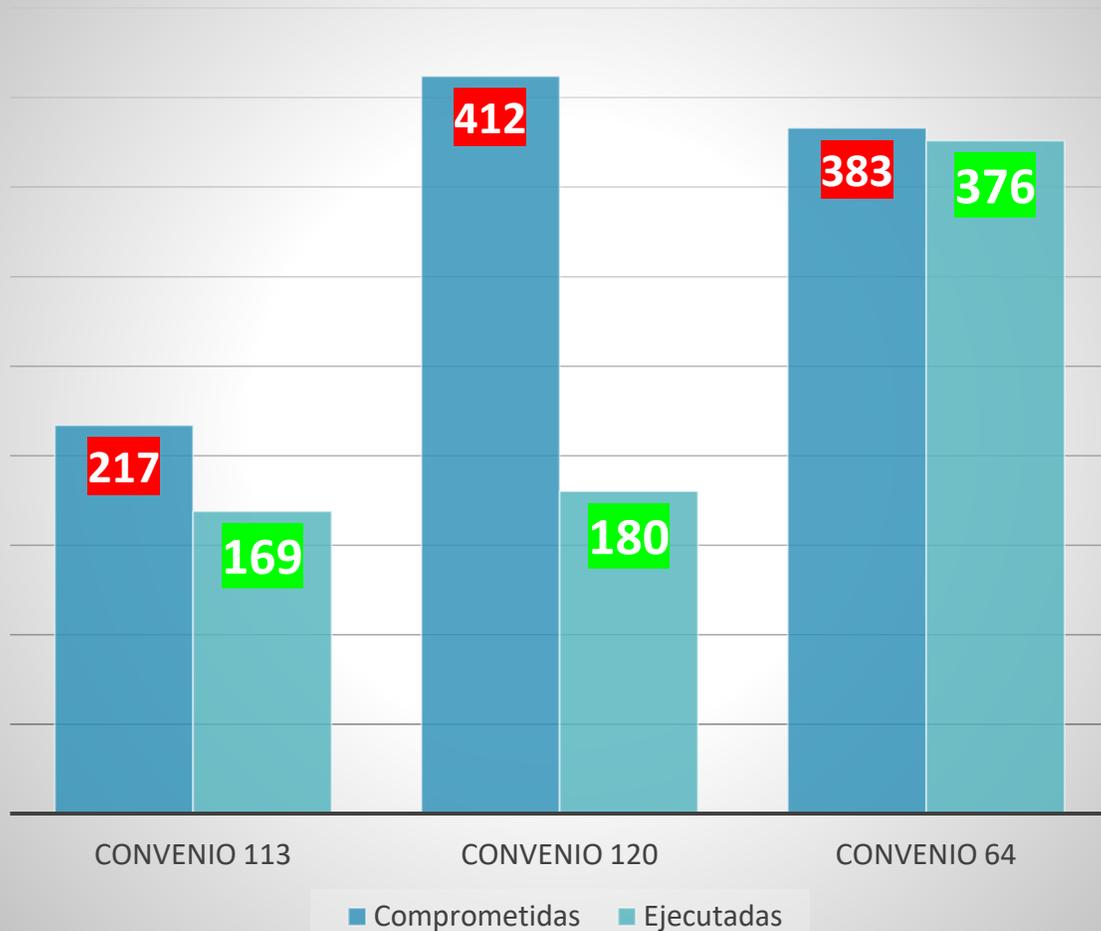
Cada uno de estos convenios establece demandas que deben ser cumplidas mediante la coordinación interinstitucional entre el MMAyA, EPSAS y otras entidades como AE Vivienda y MHE. El incumplimiento de estos compromisos afecta directamente el avance de obras, especialmente en el sistema de aducción de agua potable El Alto, donde actualmente hay tramos paralizados, denominados "candados", que están retrasando el progreso del proyecto.





Logros y Resultados por Convenio

Avance de Viviendas por Convenio



- 📌 **Convenio 113 (Cumplidos 1 de 3)**
 - Recursos garantizados para 48 viviendas
 - Obras en la presa Laurawani en ejecución
 - Canales de Riego con empresas contratadas

- 📌 **Convenio 120 (Cumplidos 7 de 9)**
 - Redes eléctricas concluidas
 - Sistemas de Riego en Ejecución
 - Cerrada la demanda de creación de nuevo municipio por criterios normativos.

- 📌 **Convenio 64 (Cumplidos 4 de 9)**
 - Presa Teracollo entregada provisionalmente
 - Canal Condoriri concluido
 - Alto cumplimiento en viviendas (98%)

- 📌 **Demandas adicionales Churiaque – Vilaque (Cumplidos 7 de 11)**
 - Riego finalizado y adjudicación realizada
 - Presa Patamanta en ejecución

Logros y Resultados COMPONENTE III MANEJO INTEGRAL DE LA CUENCA Y ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO CON VISIÓN DE CAMBIO CLIMÁTICO

- 01** 11.788 FAMILIAS BENEFICIADAS DIRECTAMENTE CON OBRAS Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES
13.641 FAMILIAS BENEFICIARIAS INDIRECTAMENTE
- 02** 5.243 PERSONAS CAPACITADAS EN TEMAS DE CAMBIO CLIMÁTICO (2.811 VARONES Y 2.432 MUJERES)
- 03** 365 INFRAESTRUCTURAS IMPLEMENTADAS ENTRE COBERTIZOS, ATAJADOS, DIQUES MEDIDAS BIOMECAICAS, ZANJAS DE INFILTRACIÓN, TERRAZAS DE FORMACIÓN LENTA, INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAMIENTO DE FERTILIDAD DE SUELOS Y GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS ORGÁNICOS
- 04** 258 MEDIDAS DE IMPLEMENTADAS EN MONITOREO DE CUERPOS DE AGUA (PIEZOMETROS, SENSORES DE NIVEL, PLUVIÓMETROS TOTALIZADORES, ESTACIONES METEREOLÓGICAS, ESTACIONES HIDROLÓGICAS, ESTACIÓN AGROMETEREOLÓGICA)
- 05** 157,87 HECTÁREAS INTERVENIDAS DIRECTAMENTE CON PLANES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO
1.716,54 HECTÁREAS INTERVENIDAS INDIRECTAMENTE CON PLANES DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

MONTO 4.079.740,00 \$US

**EJECUCION FINANCIERA
100%**

EJECUCION FISICA 100%

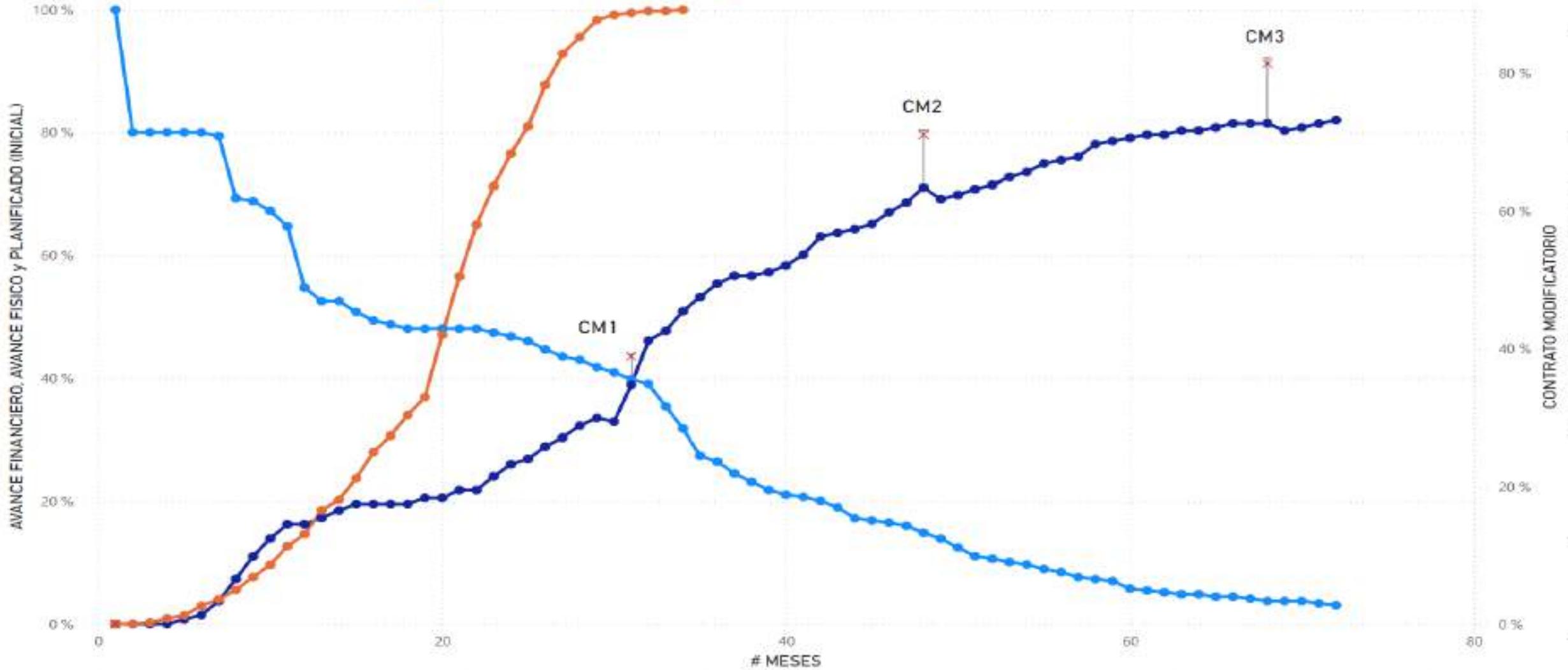
MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS CON ENFOQUE CC

MONITOREO DE CUERPOS DE AGUA



AVANCE FINANCIERO VS AVANCE FISICO

● AVANCE FINANCIERO ● AVANCE FISICO ● PLANIFICADO (INICIAL) ✕ CONTRATO MODIFICATORIO



6. INFORME DE CONFIABILIDAD – AUDITORÍA INTERNA

CONST. SISTEMA DE AGUA POTABLE SICA ULLAMI (TOLEDO)

ABRIL 2025

PROCESOS DE AUDITORÍA REALIZADOS EN LA GESTIÓN 2024

EN LA GESTIÓN 2024, SE REALIZÓ LA AUDITORÍA DE CONFIABILIDAD DE LOS ESTADOS FINANCIEROS DE LA GESTIÓN 2023 Y AUDITORÍAS EXTERNAS EN CUMPLIMIENTO A LOS CONVENIOS SUSCRITOS, CON EL OBJETO DE ASEGURAR QUE LOS RECURSOS EJECUTADOS FUERON UTILIZADOS CORRECTAMENTE. **“SE OBTIENE EN TODOS LOS CASOS UNA OPINIÓN FAVORABLE”.**

DESCRIPCIÓN		CONCLUIDO
ACTIVIDADES PROGRAMADAS	Auditoría de Confiabilidad	1
	Auditoría Operacional	1
	Relevamientos de Información	2
	Seguimiento a cumplimiento de recomendaciones	3
	Otras revisiones y verificaciones	3
	Total, actividades programadas	10
ACTIVIDADES NO PROGRAMADAS	Auditoría Financiera	0
	Auditoría de Cumplimiento	1
	Relevamientos de Información Especifica	4
	Seguimientos a cumplimiento de recomendaciones	0
	Otras actividades	3
	Total, actividades no programadas	8
TOTAL		18

AUDITORÍAS EXTERNAS	CONCLUIDO
1. Auditoría Externa de los Estados Financieros del “Programa De Agua, Saneamiento, Residuos Sólidos y Drenaje Pluvial – PROASRED” Gestión 2023.	1
2. Auditora para los Fondos Desembolsados por Medio el Procedimiento del Fondo de Disposición BMZ-N°2007.65.610 (PACC I)	1
3. Auditoria Externa para los Fondos Desembolsados por Medio del Procedimiento del Fondo De Disposición BMZ-N°2007.65.610 (PACC II)	1
4. Auditoría Externa a Los Estados Financieros del Programa PRESAS-OPEC/OFID Acuerdo de Préstamo 12601P	1
5. Auditoría Externa A Los Estados Financieros Del Programa Presas - CAF Acuerdo de Préstamo CFA N°9759 por el Periodo Terminado del 01 de enero de 2023 al 31 de diciembre de 2023.	1
TOTAL	5



7. CONCLUSIONES GESTIÓN 2024

CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIOS (PTAR) VIACHA - LA PAZ (PROASRED)



ABRIL 2025

CONCLUSIONES: GESTIÓN 2024

✓ EMAGUA: CONSOLIDA LA EJECUCIÓN DEL 71,22% EN LOS PROYECTOS Y PROGRAMAS DE INVERSIÓN PÚBLICA

☐ En la gestión 2024, se consolida la ejecución de Bs247.253.982,17.- el 71,22% del presupuesto inicial.

✓ SE INCREMENTA LA CARTERA DE PROYECTOS A 170 (REGISTRO SISIN-WEB)

☐ Se registran nuevos proyectos en el SISIN WEB principalmente en el programa PASCIM, proyectos para ser ejecutados de acuerdo al Ciclo de Proyectos de EMAGUA.

✓ SE SOLUCIONAN PROBLEMAS TÉCNICOS Y LEGALES PARA LA CONTINUIDAD DE PROYECTOS PARALIZADOS y PAGOS FINALES (46)

✓ SE INCREMENTAN LOS PROCESOS DE CONTRATACIÓN (109)

✓ BID PASCIM: SE PRIORIZAN MÁS PROYECTOS Y SE LOGRÁ CONSOLIDAR LA FIRMA DE CONVENIOS y ENMIENDAS CON LOS MUNICIPIOS BENEFICIARIOS PARA SU POSTERIOR REGISTRO Y PROCESO DE CONTRATACIÓN.

☐ Se concreta la firma de 75 convenios y 42 enmiendas para la ejecución de los proyectos del PASCIM.

CONCLUSIONES: GESTIÓN 2024

✓ SE CONSOLIDA UNA MEJOR GESTIÓN JÚRIDICA – LEGAL EN LA ENTIDAD

- ❑ Se recuperan recursos en procesos judiciales. Sentencias favorables (2). Medidas cautelares sin efecto(1). Acciones de defensa de EMAGUA con resultados favorables (2). Recursos recuperados vía administrativa.

✓ CON LOS 19 PROYECTOS CONCLUIDOS EN LA GESTIÓN 2024 SE BENEFICIAN: 175.971.- FAMILIAS. UNA INVERSIÓN TOTAL DE Bs342.9 MM

✓ PRONUNCIAMIENTO DE AUDITORÍA INTERNA: “ESTADOS FINANCIEROS DE EMAGUA SON CONFIABLES”

- ❑ Informe de auditoría interna: EMAGUA/INF/UAI/003/2025, *“Producto de la evaluación realizada se establece que los Estados Financieros de EMAGUA correspondientes a la gestión 2024, son confiables”* .

EMAGUA IMPLEMENTA UNA GESTIÓN POR RESULTADOS.

**“EMAGUA LA ENTIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS MÁS IMPORTANTE EN
EL SECTOR DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA”**

CONCLUSIONES: GESTIÓN 2024

✓ BID MULTIPROPÓSITO: SEGUIMIENTO A CONVENIOS SUSCRITOS

Convenio 113 (Cumplidos 1 de 3)

- Recursos garantizados para 48 viviendas
- Obras en la presa Laurawani en ejecución
- Canales de Riego con empresas contratadas

Convenio 64 (Cumplidos 4 de 9)

- Presa Teracollo entregada provisionalmente
- Canal Condoriri concluido
- Alto cumplimiento en viviendas (98%)

Convenio 120 (Cumplidos 7 de 9)

- Redes eléctricas concluidas
- Sistemas de Riego en Ejecución
- Cerrada la demanda de creación de nuevo municipio por criterios normativos.

Demandas adicionales Churiaque – Vilaque (Cumplidos 7 de 11)

- Riego finalizado y adjudicación realizada
- Presa Patamanta en ejecución

PREGUNTAS...



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio
Ambiente y Agua

GRACIAS...



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio
Ambiente y Agua