



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS FINAL GESTIÓN 2021



Enero 2022

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

2. GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

3. GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

4. GESTIÓN TÉCNICA: ESTADO DE EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS
4.1. PROGRAMA MULTIPROPÓSITO

5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA: ESTADO FINANCIERO EJECUCIÓN VS. PROGRAMACIÓN

6. CONCLUSIONES



1.

INTRODUCCIÓN



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua

AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS



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

DECRETO SUPREMO

- Decreto Supremo Nº 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 FINAL



- La Rendición Pública de Cuentas Final busca brindar información sobre el estado final del cumplimiento de los resultados priorizados obtenidos, de los objetivos de gestión alcanzados y el presupuesto ejecutado.

**¿A quiénes
esta dirigido?**

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

AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS





ENTIDAD EJECUTORA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA - EMAGUA



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua

Mandato Legal DS: 0163 de 10-06-09

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...

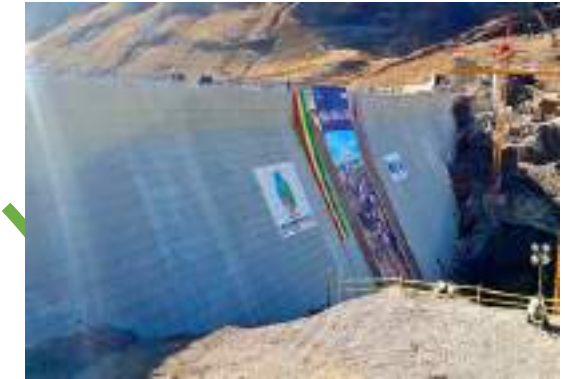
Art. 5 Competencias

- Implementar programas y proyectos en el marco de las políticas y objetivos estratégicos de desarrollo.*
- Realizar la ejecución, monitoreo, seguimiento y evaluación de los programas y proyectos de inversión para el desarrollo.*
- Coadyuvar en la gestión de recursos externos*
- 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.*
- Administrar los recursos internos y externos asignados, ...*
- 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 EN:



CICLO DE FINANCIAMIENTO DE LOS PROYECTOS DE INVERSIÓN



Ejecuta obras de construcción y apoyo al DESCOM-ATI



**OBRAS
CONCLUIDAS
PRESTACIÓN DEL
SERVICIO CON
SOSTENIBILIDAD**

**GOBIERNOS
DEPARTAMENTALES**

**GOBIERNOS
MUNICIPALES**



Buscar financiamiento:
CAF, KFW, BID, BM

Estudios de
Preinversión.
Alcance y
Presupuesto



**MUNICIPIOS,
COMUNIDADES
BENEFICIARIAS Y EPSAS**

CONTROL Y PARTICIPACIÓN SOCIAL



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

2.

GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua

MISIÓN

“Ejecutar Programas y Proyectos de inversión para el desarrollo en el marco de la Constitución Política del Estado Plurinacional de Bolivia, el Plan Nacional de Desarrollo, los pilares Sectoriales, Departamentales, Municipales o Locales para contribuir al Vivir Bien de la población”.



VISIÓN

EMAGUA es 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.





VALORES INSTITUCIONALES

TRANSPARENCIA

EXCELENCIA

COMPROMISO

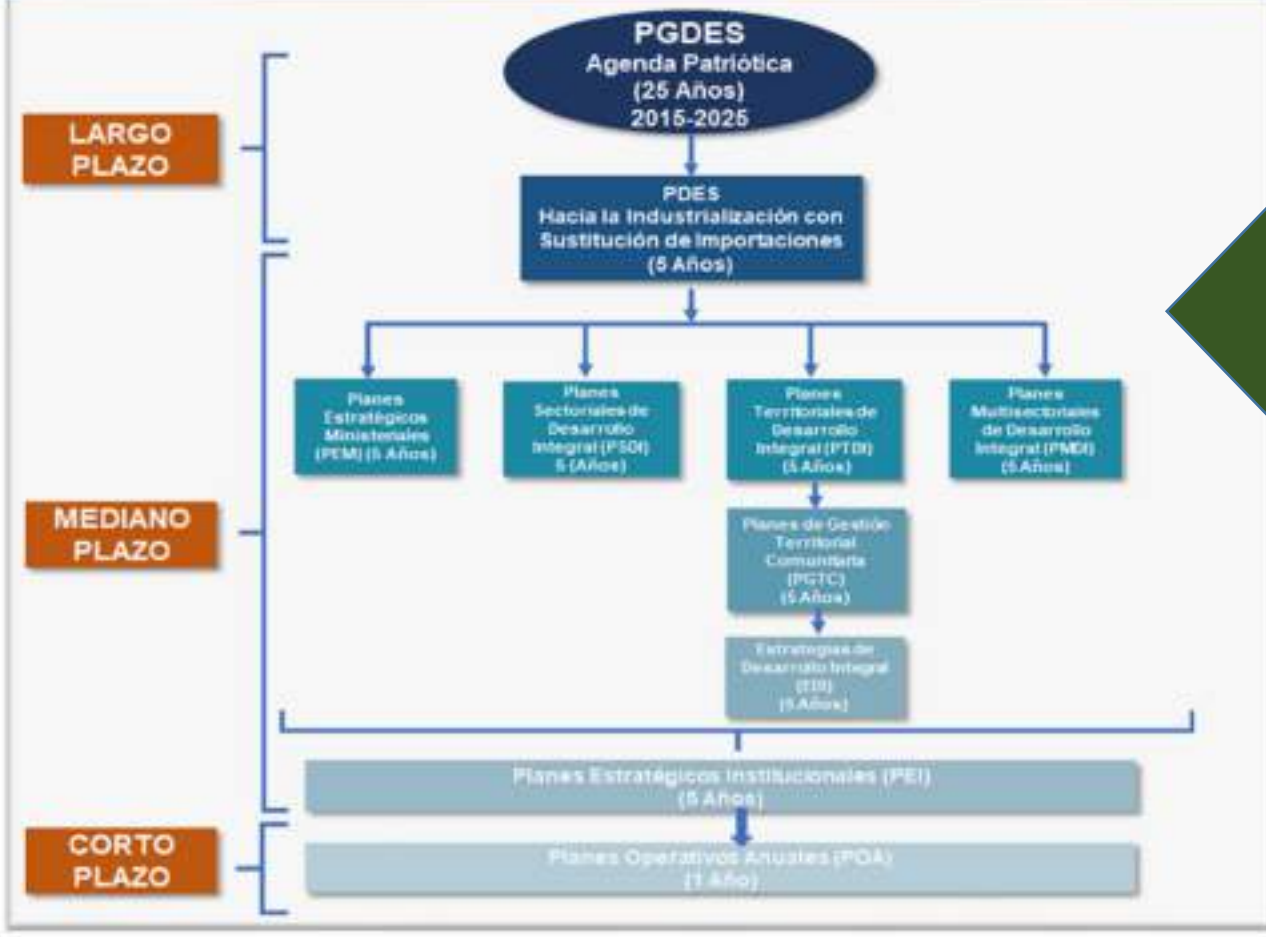
COMPLEMENTARIEDAD

RESPONSABILIDAD

RESULTADOS

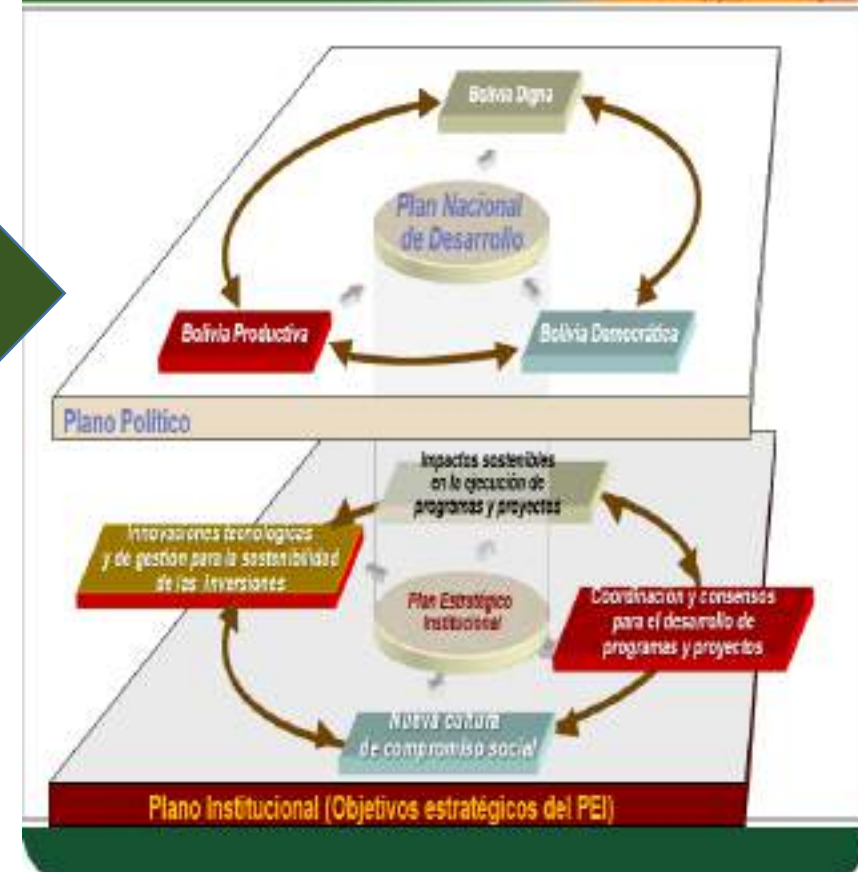
EMAGUA: PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2021 - 2025

RELACIÓN Y JERARQUÍA DE PLANES



Ley No. 1407 del 9 noviembre de 2021. Aprueba el PDES 21-25

Articulación Estratégica



EMAGUA: PLAN ESTRATÉGICO INSTITUCIONAL 2021 – 2025: EJE 3 Y EJE 8 (+)

PDES 2021 – 2025 “Reconstruyendo la Economía para Vivir Bien, Hacia la Industrialización con Sustitución de Importaciones”

EJE 1	RECONSTRUYENDO LA ECONOMÍA, RETOMANDO LA ESTABILIDAD MACROECONÓMICA Y SOCIAL	PILAR 1. ERRADICACIÓN DE LA POBREZA	PILAR 2. UNIVERSALIZACIÓN DE SERVICIOS BÁSICOS	PILAR 5. SOBERANÍA COMUNITARIA FINANCIERA
EJE 2	INDUSTRIALIZACIÓN CON SUSTITUCIÓN DE IMPORTACIONES	PILAR 6. SOBERANÍA PRODUCTIVA CON DIVERSIFICACIÓN	PILAR 7. SOBERANÍA SOBRE NUESTROS RECURSOS NATURALES	
EJE 3	SEGURIDAD ALIMENTARIA CON SOBERANÍA, PROMOCIÓN DE EXPORTACIONES CON VALOR AGREGADO Y DESARROLLO TURÍSTICO	PILAR 6. SOBERANÍA PRODUCTIVA CON DIVERSIFICACIÓN	PILAR 8.- SOBERANÍA ALIMENTARIA	
EJE 4	PROFUNDIZACIÓN DEL PROCESO DE INDUSTRIALIZACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	PILAR 7. SOBERANÍA SOBRE NUESTROS RECURSOS NATURALES		
EJE 5	EDUCACIÓN, INVESTIGACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO Y DESARROLLO DE CAPACIDADES Y POTENCIALIDADES PRODUCTIVAS	PILAR 3. SALUD, EDUCACIÓN Y DEPORTES	PILAR 4. SOBERANÍA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA	PILAR 6. SOBERANÍA PRODUCTIVA CON DIVERSIFICACIÓN
EJE 6	SALUD Y DEPORTES PARA PROTEGER LA VIDA CON CUIDADO INTEGRAL EN TIEMPOS DE PANDEMIA	PILAR 3. SALUD, EDUCACIÓN Y DEPORTES		
EJE 7	REFORMA JUDICIAL, GESTIÓN PÚBLICA DIGITALIZADA Y TRANSPARENTE; SEGURIDAD Y DEFENSA INTEGRAL CON SOBERANÍA NACIONAL	PILAR 11. SOBERANÍA Y TRANSPARENCIA EN LA GESTIÓN PÚBLICA	PILAR 12. DISFRUTE Y FELICIDAD	
EJE 8	MEDIO AMBIENTE SUSTENTABLE Y EQUILIBRADO EN ARMONÍA CON LA MADRE TIERRA	PILAR 9. SOBERANÍA AMBIENTAL CON DESARROLLO INTEGRAL		
EJE 9	INTEGRACIÓN Y RELACIONES INTERNACIONALES CON SOBERANÍA	PILAR 10. INTEGRACIÓN COMPLEMENTARIA	PILAR 13. REENCUENTRO SOBERANO CON NUESTRO MAR	
EJE 10	CULTURAS DESCOLONIZACIÓN Y DESPATRIARCALIZACIÓN, PARA LA REVOLUCIÓN DEMOCRÁTICA CULTURAL	PILAR 1. ERRADICACIÓN DE LA POBREZA	PILAR 12. DISFRUTE Y FELICIDAD	

3.

GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua

GERENCIA NACIONAL JURÍDICA

Prestar asesoramiento en temas legales al Director General Ejecutivo y demás Unidades Organizacionales de la Entidad, asimismo la realización de análisis y gestión legal de la Entidad

Contratos Administrativos de Personal Eventual: 103

Contratos Modificatorios Personal Eventual: 104

Contratos Administrativos de Servicios Generales: 16

Contratos Modificatorios SABS: 10

Contratos Programa Multipropósito: 17

Resoluciones Administrativas: 93

Convenios intergubernativos: 14

Enmiendas a Convenios intergubernativos: 1

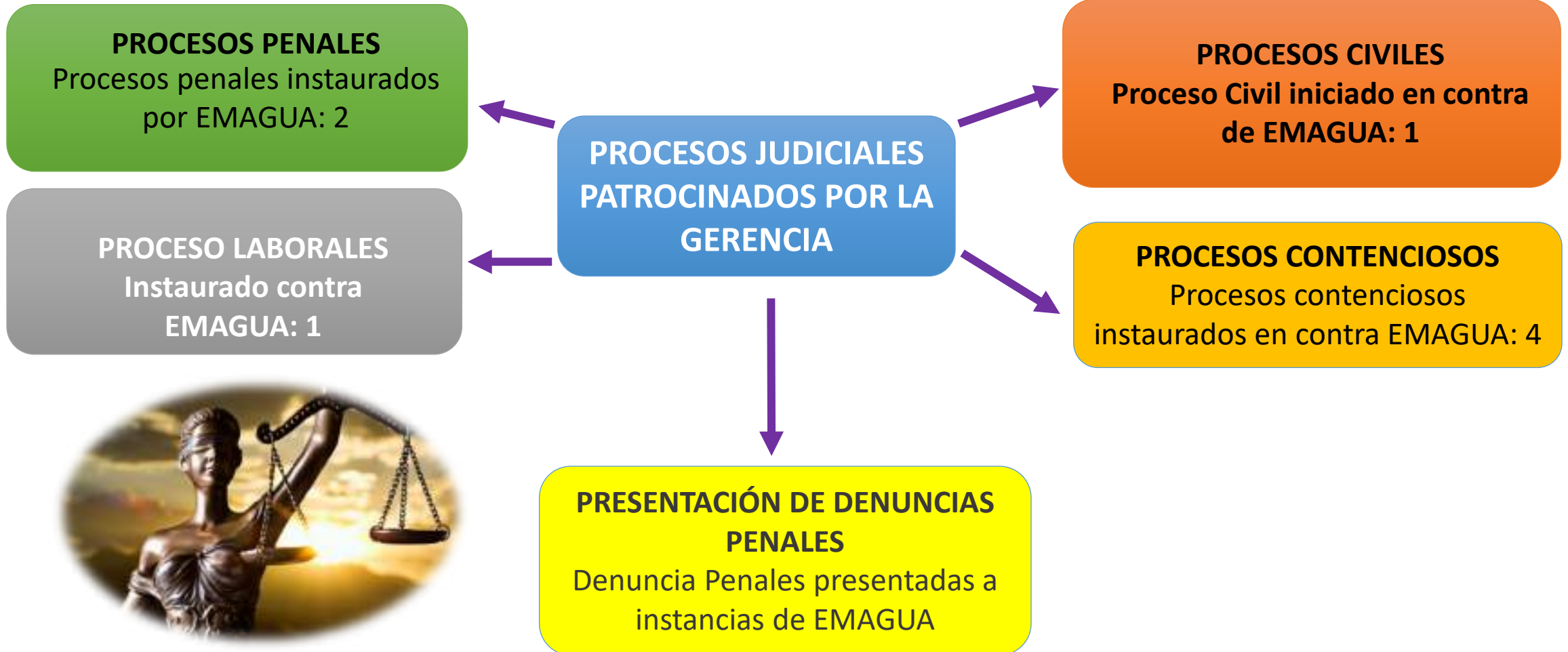
Convenios interinstitucionales: 5

Informes Legales: 360

Convenios de Pasantía: 16



GERENCIA NACIONAL JURÍDICA



4.

GESTIÓN TÉCNICA: ESTADO DE EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

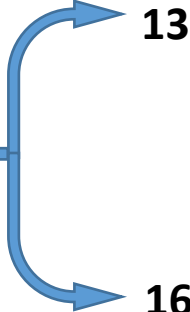


EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua

PROGRAMAS EJECUTADOS 2021



**29
PROGRAMAS**



8 EN EJECUCION
5 REACTIVADOS

EN CIERRE

SOCIOS FINANCIADORES EN LA EJECUCIÓN DE PROGRAMAS



PROAR - Programa de Agua y Riego para Bolivia
PROASRED - Programa Agua y Saneamiento, Residuos Sólidos y Drenaje Pluvial
Programa **PRESAS**



Programa Multipropósito de Agua y Potable y Riego Municipios de Batallas, Pucarani y El Alto



Guadalquivir
Programa de Agua Potable y Alcantarillado



SAS – PC
Programa Suministro de Agua y Saneamiento en Pequeñas Comunidades Rurales de Bolivia



CONTRAVALOR
Programa de Conversión de la Deuda



TGN
Programa de Agua Potable y Riego Departamento de Tarija



OFID
Programa Presas



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

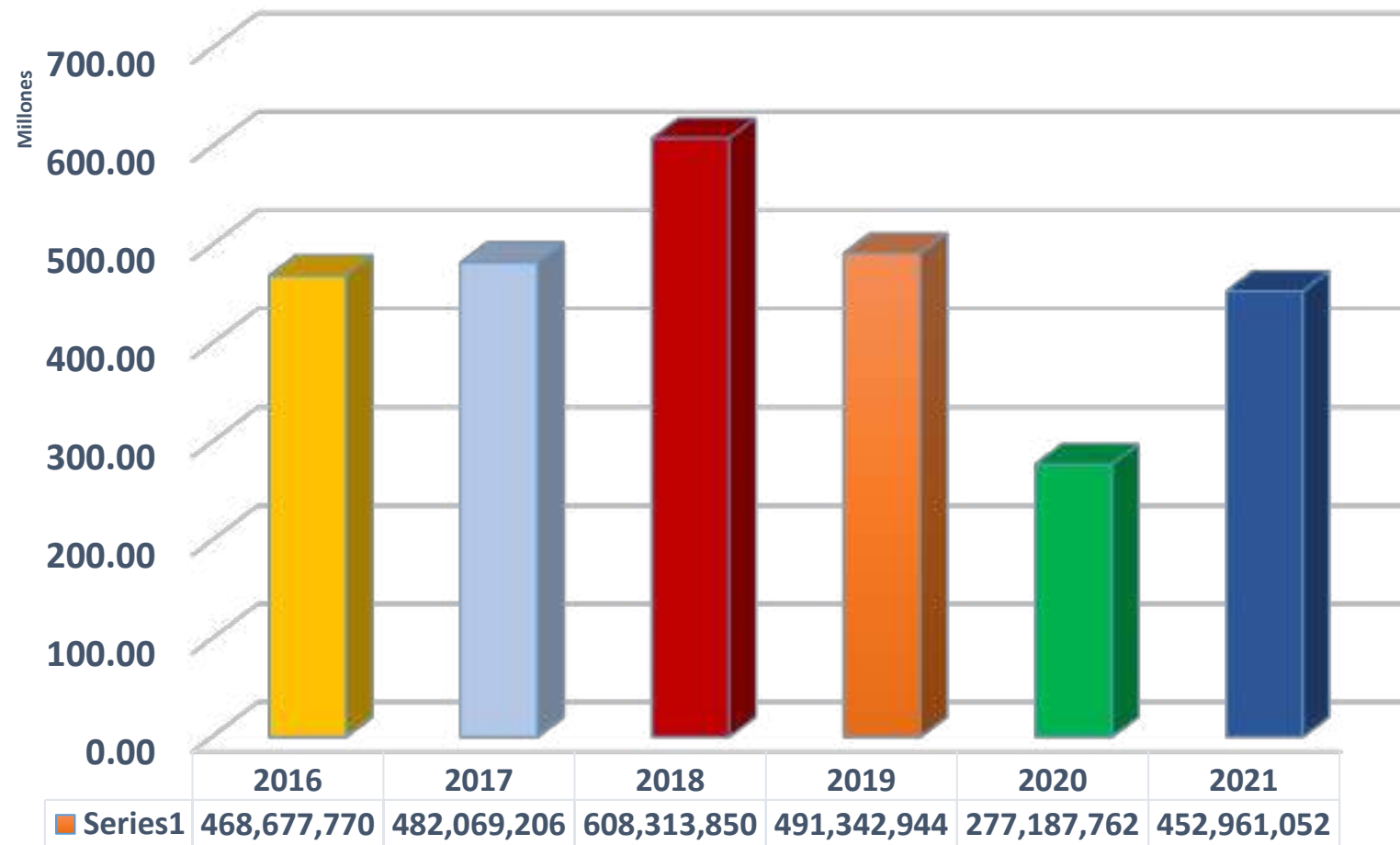
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA – 2016-2021 INVERSION PÚBLICA

EMAGUA

En el periodo 2016 – 2021, ha ejecutado Programas y Proyectos de Inversión Pública con Bs. 2.780.552.586,92.-

Ha contribuido de manera directa al logro de los objetivos de la Agenda Patriótica y el PDES Plan de Desarrollo Económico y Social.

“Mas agua para consumo humano, mas agua para riego, mas saneamiento básico”.

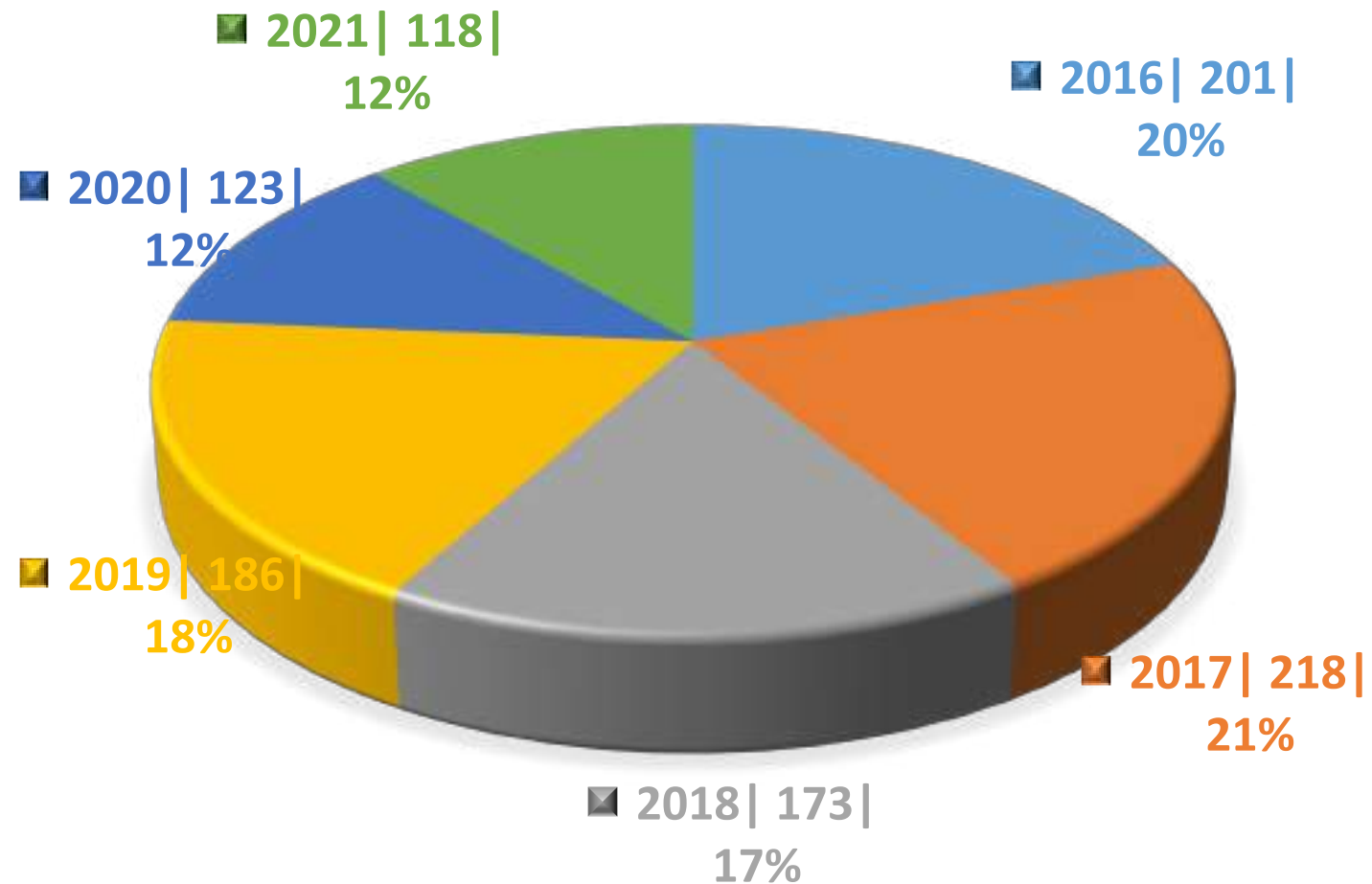


EJECUCIÓN NÚMERO DE PROYECTOS: POR GESTIÓN

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

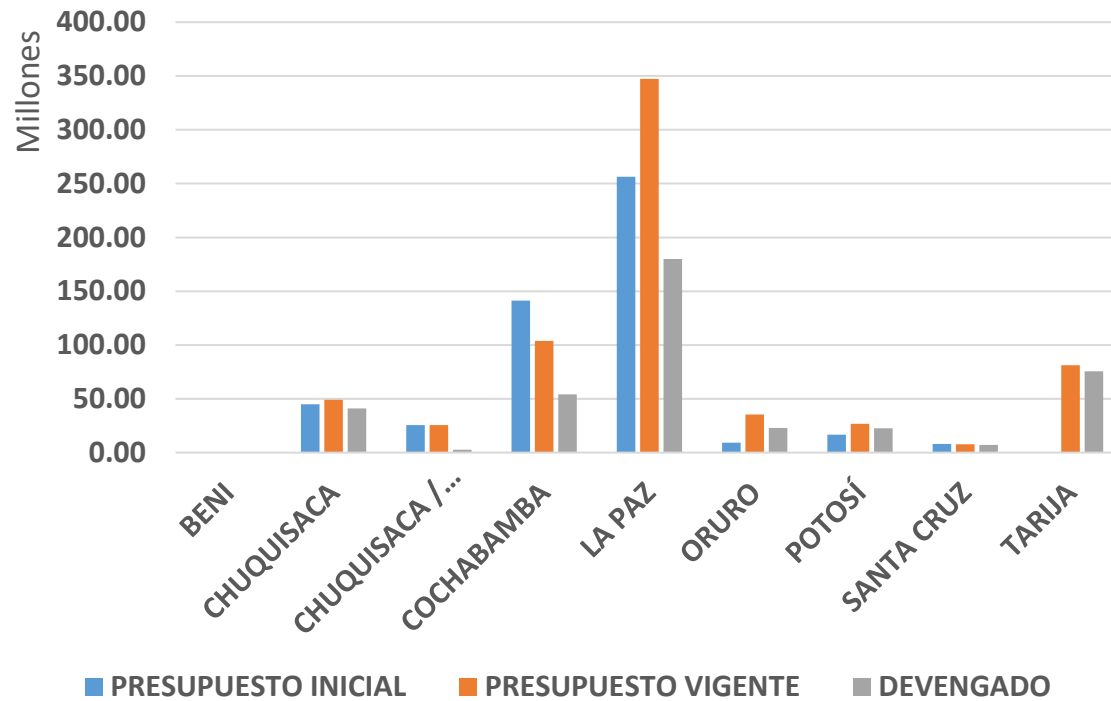
NÚMERO DE PROYECTOS EJECUTADOS POR
GESTIÓN

AÑO	Nro. PROYECTOS	%
2016	201	20%
2017	218	21%
2018	173	17%
2019	186	18%
2020	123	12%
2021	118	12%
Total general	1019	100%

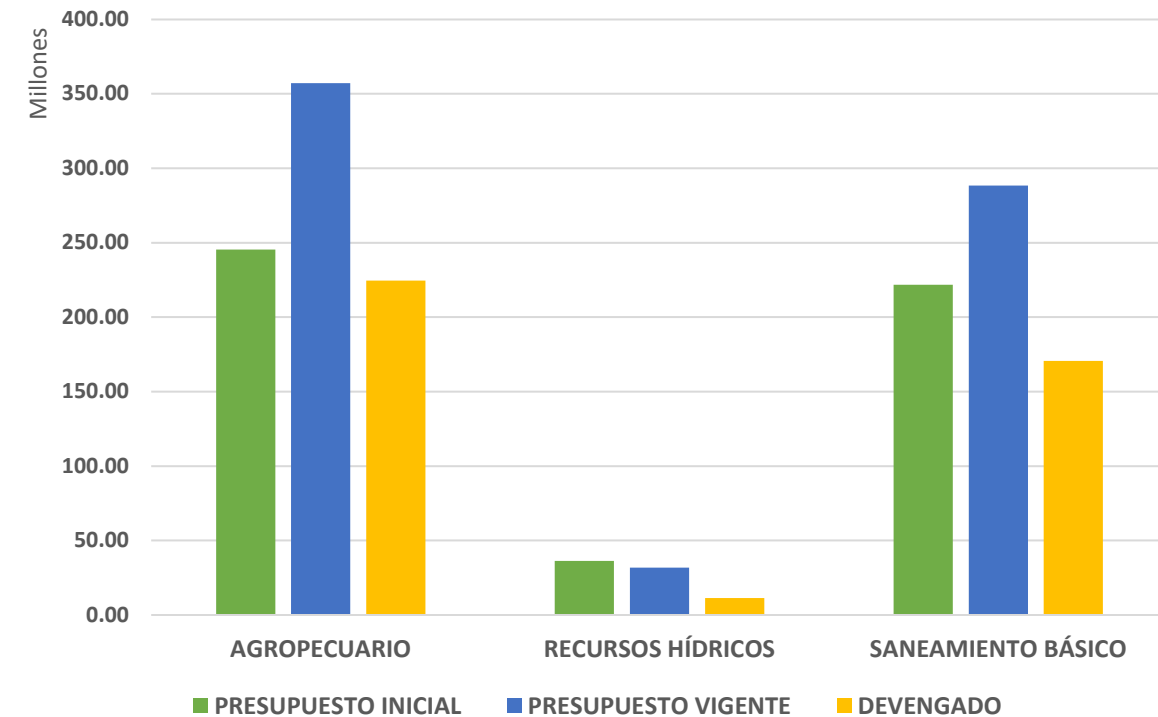


NÚMERO DE PROYECTOS

DEPARTAMENTO - MUNICIPIO - SECTOR ECONÓMICO



**PROYECTOS EJECUTADOS EN
57 MUNICIPIOS Y 8 DEPARTAMENTOS**



**PROYECTOS ORIENTADOS AL APOYO
PRODUCTIVO Y SANEAMIENTO BÁSICO**

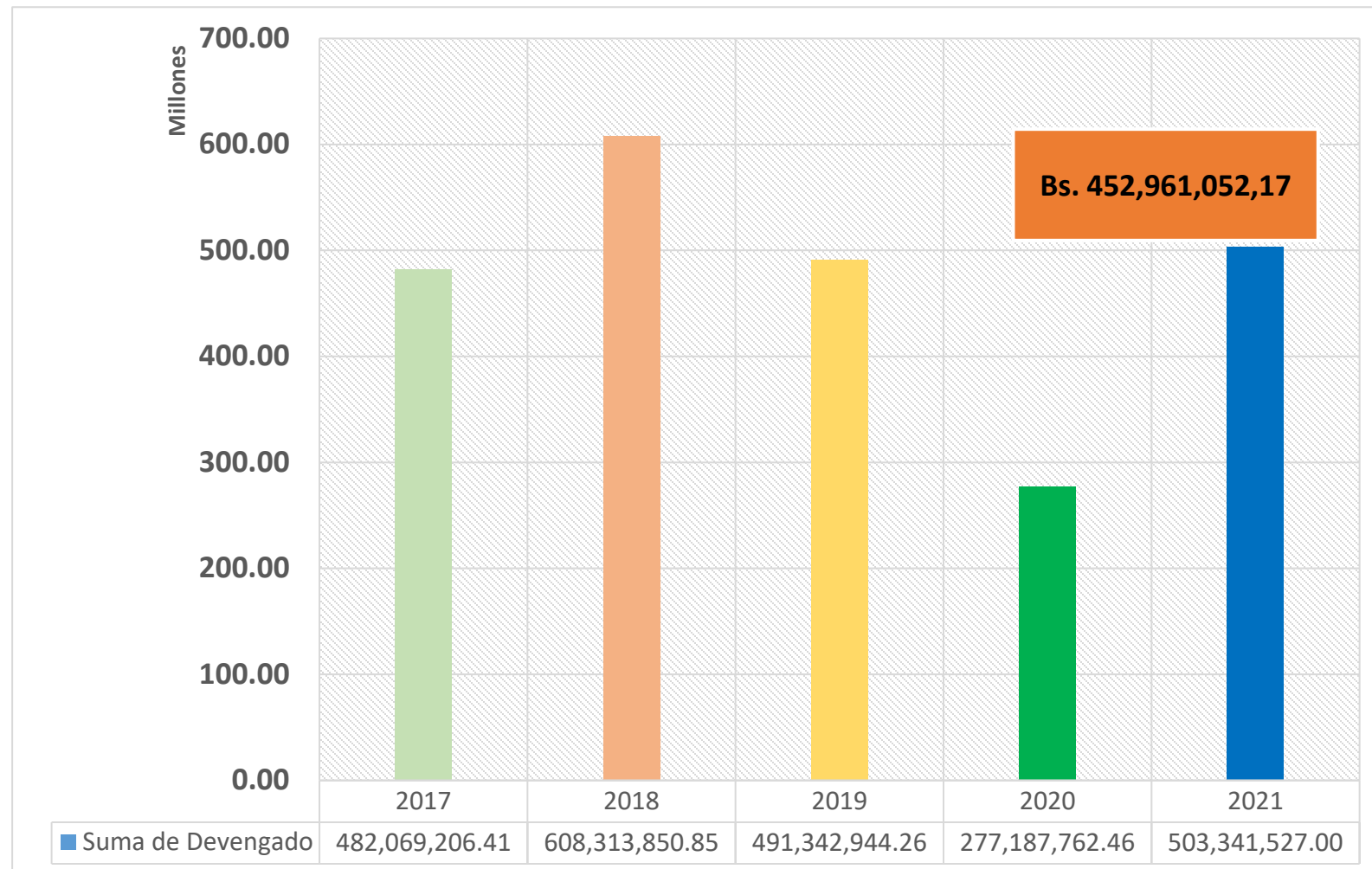
EJECUCIÓN PROYECTADA Y CONSOLIDADA: GESTIÓN 2021

Programación de inversión
Pública en la gestión 2021
Bs503.341.527.-

EJECUCIÓN INVERSIÓN
PÚBLICA

Bs452.961.052,17.-

(90%)





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



ESTADO DE PROYECTOS RELEVANTES

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

Programa: **MULTIPROPÓSITO**

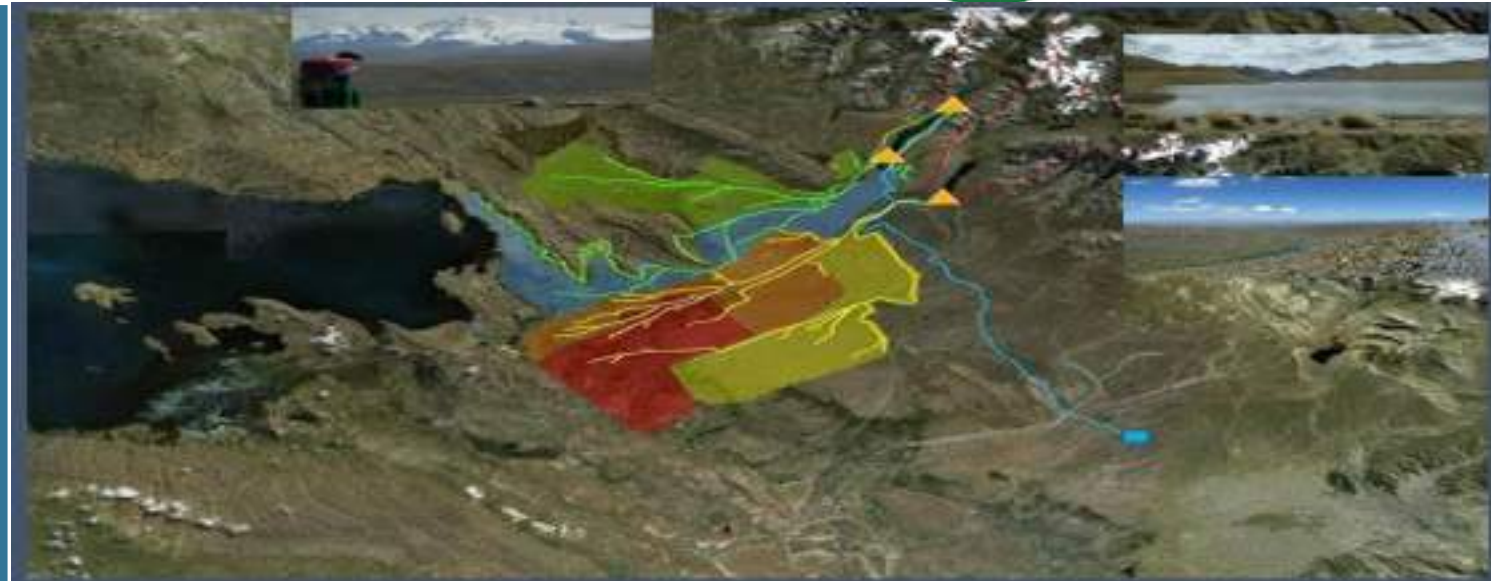
Inversión Total:

\$us 133.015.136,00

Periodo de Ejecución: En ejecución
(23/01/19 al 28/03/2022)

Avance Físico: **54,00 %**

Avance Financiero: **64,00%**



1.704.765

*habitantes
beneficiarios*



Objetivo: Mejorar el abastecimiento de agua para consumo humano y riego para los municipios de Pucarani, Batallas y El Alto, considerando los aspectos de resiliencia al cambio climático (CC).

CONST. PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y EMISARIOS (P.T.A.R.) VIACHA - LA PAZ (PROASRED)

Programa: **PROASRED**

Inversión Total:

Bs. 30.897.319,22

Periodo de Ejecución: Recepción definitiva

07/03/2017 AL 17/05/2021

Avance Físico: **100%**

Avance Financiero: **97,85%**

2.000

*habitantes
beneficiarios*



Objetivo: Ejecución de red de colectores de alcantarillado sanitario en 4 distritos del municipio de Viacha, Planta de Tratamiento de Aguas Residual (PTAR).

La PTAR, es la primera en construirse con tecnología apropiada que permitirá lograr un efluente con características adecuadas para evacuado al río Pallina.

AMPL. Y MEJ. PLANTA TRATAM. AGUAS RESIDUALES ALBARRANCHO (PROASRED)

Programa: **PROASRED**

Inversión Total:

Bs. 89.593.335,61

Periodo de Ejecución: En ejecución

03/05/2018 AL 24/04/2022

Avance Físico: **62,95%**

Avance Financiero: **67,24%**



72.941

Familias

Beneficiarios

Objetivo: Reducir la incidencia de enfermedades en la población contribuyendo a mejorar la calidad de vida de los habitantes de la ciudad de Cochabamba, mediante la implementación de mejoramiento y ampliación de la planta de tratamiento de aguas residuales.

CONSTRUCCIÓN PROYECTO MÚLTIPLE SAN MARTIN - SANTIVAÑEZ, COCHABAMBA (PROAR)

Programa: **PROAR**

Inversión Total:

Bs. 75.356.317,85.-

Periodo de Ejecución: En ejecución

11/03/2017 AL 28/02/2022

Avance Físico: **95,45%**

Avance Financiero: **96,59%**

470 Industrias (Parque Industrial) ; **167** Familias beneficiarias (Riego)



Objetivo: Mejorar y asegurar la producción agrícola, a través de la regulación de las aguas del río San Martín que permita el uso eficiente, racional y productivo de los recursos suelo e hídricos.

Dotación de agua potable al Parque Industrial Santivañez.

CONSTRUCCIÓN RIEGO TECNIFICADO ASHKA YAKU – FIERRO MAYU COCHABAMBA (PACC I)

Programa: **PACC I**

Inversión Total:

Bs. 4.682.774,95

Periodo de Ejecución: Recepción definitiva

16/10/2019 AL 26/03/2021

Avance Físico: **100,00%**

Avance Financiero: **100,00%**

153 *Familias Beneficiarias*

553 *Hectáreas Incrementales*



Objetivo: Mejorar las condiciones de vida de las 153 familias de la Asociación Ashka Yaku – Fiero Mayu, a través del mejoramiento de su sistema con riego tecnificado, para incrementar e intensificar la producción agrícola, que es la principal fuente de ingresos y alimentos de estas familias.

CONSTRUCCIÓN DE OBRAS HIDRÁULICAS PARA LA REGULACIÓN Y ENCAUSAMIENTO HIDRÁULICO EN EL CAUSE PRINCIPAL DEL RIO TAQUIÑA – TRAMOS 1 Y 2 (PNC)

Programa: **PNC**

Inversión Total:

Bs. 11.086.871,42

Periodo de Ejecución: Recepción definitiva

10/09/2020 AL 18/11/2021

Avance Físico: **100,00%**

Avance Financiero: **100,00%**

54.814 *Habitantes Beneficiarias* ; **6.500** *Hectáreas Incrementales*



Objetivo

Reducir el arrastre de sedimentos, controlar y amortiguar los caudales de crecida.

Mitigar los desastres naturales y contribuir al manejo integral de cuenca.

AMPL. SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANTARIO Y PTAR YAPACANI, SANTA CRUZ (PROASRED)

Programa: **PROASRED**

Inversión Total:

Bs. 60.657.766,40

Periodo de Ejecución: Paralizado
11/03/2017 AL 05/01/2021

Avance Físico: **83,58%**

Avance Financiero: **86,69%**



2.539 *Familias Beneficiarias*



Objetivo: Construcción de un sistema de alcantarillado sanitario en cantidad y calidad para abastecer a la población urbana del Municipio de Yapacani.

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

Programa: **PRESAS**

Inversión Total:

Bs. 85.727.195,50

Periodo de Ejecución: En ejecución

07/04/2021 AL 22/05/2023

Avance Físico: **43,36%**

Avance Financiero: **53,56%**

450 *Familias Beneficiarias*



Objetivo: “Mejorar las condiciones de vida de los agricultores con terrenos de cultivo, a través del mejoramiento del sistema de riego las condiciones para la producción agrícola en las comunidades de: Cororo, Morado Kasa, Molle Mayu y San Antonio de Toca, en el Municipio de Tarabuco”.

CONST. SISTEMA DE RIEGO ANFAYA DEL PERAL – YOTALA (PRESAS)

Programa: **PRESAS**

Inversión Total:

Bs. 35.719.347,40

Periodo de Ejecución: En ejecución

17/02/2021 AL 06/02/2023

Avance Físico: **50,31%**

Avance Financiero: **60,14%**

1.881. *Habitantes Beneficiarias*



Objetivo: Mejorar las condiciones de vida de las familias de agricultores a través de la construcción de una presa y sistema de riego para las comunidades de: Anfaya del Peral, Tambo Ackachila, Santa Rosalía y Palamana, haciendo énfasis en seguridad alimentaria.

CONST. SISTEMA DE RIEGO CABILDO HILCHACO (TINGUIPAYA) (PRESAS)

Programa: **PRESAS**

Inversión Total:

Bs. 27.348.096,69

Periodo de Ejecución: En ejecución

17/08/2020 AL 21/04/2022

Avance Físico: **79,22%**

Avance Financiero: **83,38%**



27.200 *Habitantes Beneficiarias*

Objetivo: Contribuir a mejorar las condiciones de vida y seguridad alimentaria a través de la construcción de una presa y sistema de riego de las comunidades de: Cuchipaya, Hilchaco, Anthura, Leonita e Irupampa, que permita el uso adecuado de agua en para la producción agrícola.

CONST. REPRESA ANGOSTURA - COCHABAMBA (PRESAS)

Programa: **PRESAS**

Inversión Total:

Bs. 140.486.041,65

Periodo de Ejecución: **En ejecución**

31/05/2021 AL 16/03/2024

Avance Físico: **7,61%**

Avance Financiero: **26,08%**

465 *Familias Beneficiarias*



Objetivo: “Mejorar las condiciones de vida de 465 familias, y elevar sus ingresos económicos a través de un incremento en la producción y productividad agrícola, producto de una mayor disponibilidad de agua para riego para las comunidades de: La Mesada, Huertas, Quebra Hacha y Peña Colorada”.



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



PROYECTOS EJECUTADOS AL 100%

CONSTRUCCIÓN PRESA SISTEMA DE RIEGO TAYAQUIRA (PROAR) ORURO Bs17,4 MM





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua

CONST. PRESA SISTEMA DE RIEGO VILA APACHETA ANTEQUERA (PROAR) ORURO Bs22,6 MM



CONST. SISTEMA DE RIEGO PRESA INCA PINTA - VILLA POOPO, (PROAR) ORURO Bs42,4 MM



CONST. PRESA DE RIEGO SAN MIGUEL HUAYLLAMARCA, (PROAR) ORURO Bs31,8MM





ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



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



PROGRAMA MULTIPROPÓSITO: AGUA POTABLE Y RIEGO EN LOS MUNICIPIOS DE BATALLAS, PUCARANI Y EL ALTO.

Datos Generales Proyecto

Monto Total del Proyecto	133.015.136 millones \$US
Periodo de Ejecución	23/01/19 al 30/07/2023
Fuente de Financiamiento	BID-FEC-NDF-GADLP – GAMEA-EPSAS

Objetivo

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

Componentes del Proyecto

- Componente 1: Incremento de la Disponibilidad de Agua Potable para los Municipios de Batallas y El Alto.
- Componente 2: Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Riego para los Municipios de Batallas y Pucarani.
- Componente 3: Manejo Integral de las Cuencas y Ordenamiento del Territorio con Visión de Cambio Climático.

Agua Potable

856.635

Habitantes Beneficiarios

RIEGO:

6.578 Familias

56 .00 Comunidades

4.932,9 Has Bajo Riego



ESTADO: **EN EJECUCIÓN**

Avance físico: **54,00%**

Avance financiero: **64,00 %**



PROGRAMA MULTIPROPÓSITO: AGUA POTABLE Y RIEGO EN LOS MUNICIPIOS DE BATALLAS, PUCARANI Y EL ALTO.



DATOS GENERALES PROYECTO	
Monto Total del Proyecto	39.561.010,15 Bs
Periodo de Ejecución	Ene. 2019 – Oct. 2022

PRESA TAYPICHACA



- Fuente de agua: Rio Kullu Cachi
- Altura de la presa: 23.0 m
- Eje de la presa: 230.0 m
- Coronamiento: 3.0 m
- Volumen de embalse: 28.00 Hm³
- Volumen de regulación: 44.0 Hm³
- Diámetros de Salida: 700 mm
Agua Potable
- Capacidad del vertedero: 11.58 m³/s

Avance físico: 13.47 %

Avance financiero: 10.98%

ESTADO: EN EJECUCIÓN

DATOS GENERALES PROYECTO	
Monto Total del Proyecto	11.571.719,93 Bs
Periodo de Ejecución	Se encuentra paralizado

PRESA KOTHIA KOTHA



- Fuente de Agua: Rio Jacha Jahaira
- Altura de la presa: 9.0 m
- Eje de la presa: 85.0 m
- Coronamiento: 2.0 m
- Volumen de embalse: 10.2 Hm³

Avance físico: 17.96 %

Avance financiero: 9.46%

ESTADO: PARALIZADO



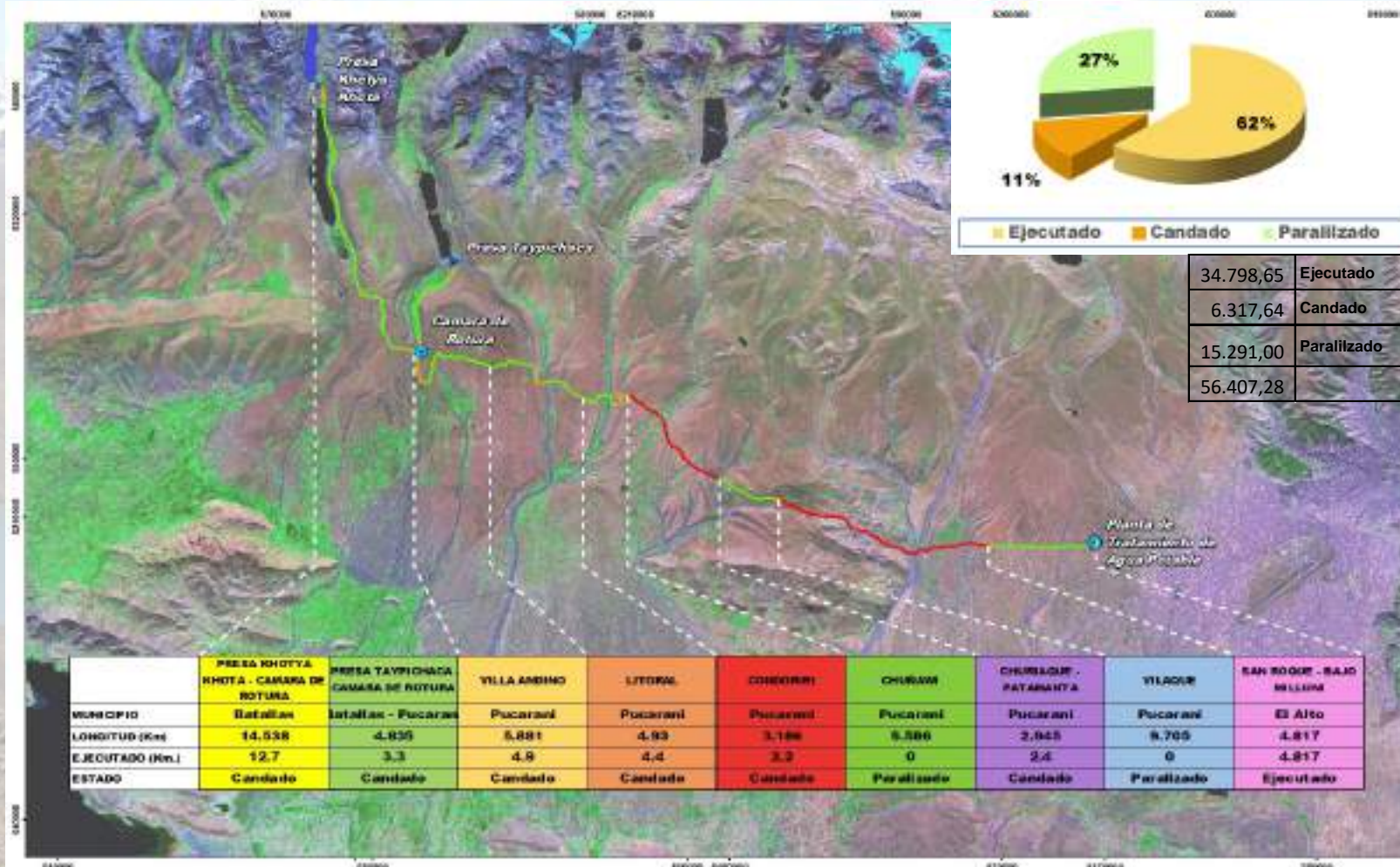
ADUCCION SISTEMA DE AGUA POTABLE

DATOS GENERALES PROYECTO

Monto Total del Proyecto	232.102.474,46 Bs
Periodo de Ejecución	Ene. 2019 – Marzo 2022

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ TRAMO KHOTIA KHOTA- CAMARA DE ROTURA
 - LONGITUD: 14.538,00 m.
 - DIAMETRO DE TUBERIA: 500 mm.
 - CAUDAL DE DISEÑO: 350 l/s.
- ✓ TRAMO TAYPICHACA - CAMARA DE ROTURA
 - LONGITUD: 4.835,00 m.
 - DIAMETRO DE TUBERIA: 700mm.
 - CAUDAL DE DISEÑO: 650 l/s
- ✓ TRAMO CAMARA DE ROTURA - PTAP DE MILLUNI BAJO
 - LONGITUD: 36.881,00 m.
 - PRIMER TRAMO: 17.500,00 m, DIAMETRO: 900 mm.
 - SEGUNDO TRAMO: 19.400,00 m, DIAMETRO : 800 mm.
- ✓ CAUDAL DE DISEÑO: 1000 l/s.
- ✓ PLAZO DE EJECUCION: 679 Días
- ✓ ORDEN DE PROCEDER: 01 de Octubre de 2019



ESTADO: EN EJECUCIÓN

Avance físico: 38,18 %

Avance financiero: 66,49 %



Datos Generales Proyecto

Monto Total del Proyecto	78.186.260,18 Bs
Periodo de Ejecución	Ene. 2019 – Marzo 2022



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- FASE I : CAUDAL PROYECTADO: 0,5 m³/s
 - FASE II : CAUDAL PROYECTADO FUTURO: 1,0 m³/s
- PROCESOS DE TRATAMIENTO**
- AIREACION (POR CASCADA) AIREACION.
 - FISICO-QUIMICO (COAGULACION - FLOCULACION).
 - FILTRACION (POR ARENA).
- PLAZO DE EJECUCION: 548 Días
 - ORDEN DE PROCEDER: 05 de Marzo de 2020

PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE



ESTADO: **EN EJECUCIÓN**

Avance físico: **18,49 %**

Avance financiero: **24,57 %**

Datos Generales Proyecto

Monto Total del Proyecto	59.295.006,55 Bs
Periodo de Ejecución	Ene. 2019 – Mar 2022

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- ✓ PRIMER TRAMO
 - LONGITUD: 8.350,00 m.
 - DIAMETRO DE TUBERIA: 900 mm.
- ✓ SEGUNDO TRAMO
 - LONGITUD: 3.790,00 m.
 - DIAMETRO DE TUBERIA: 800mm.
- ✓ TERCER TRAMO
 - LONGITUD: 430,00 m.
 - DIAMETRO DE TUBERIA: 800mm.
- ✓ PLAZO DE EJECUCION: 539 Días
- ✓ ORDEN DE PROCEDER: 05 de Marzo de 2020

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**

Avance físico: **26,95 %**

Avance financiero: **92,57 %**

INTERCONEXIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE



CONSTRUCCIÓN SISTEMA DE AGUA POTABLE 13 COMUNIDADES

Datos Generales Proyecto

Monto Total del Proyecto	13.618.567,72 Bs
Periodo de Ejecución	Ene 2019 – Abr 2021
Fuente de Financiamiento	100% BID

Objetivo

- Garantizar agua potable a las 17 comunidades a través de la construcción del sistema.

Metas del Proyecto

- Dotar agua potable a 18.699 habitantes beneficiados (3.740 familias)

Componentes del Proyecto

- Tanque de almacenamiento 100 m³ , longitud de tubería instalada 74.023, 96 m.



ESTADO: **EN EJECUCIÓN**

Avance físico: **100,00%**

Avance financiero: **90%**



PROGRAMA MULTIPROPÓSITO: AGUA POTABLE Y RIEGO EN LOS MUNICIPIOS DE BATALLAS, PUCARANI Y EL ALTO.

DATOS GENERALES PROYECTO

Monto Total del Proyecto 165.477.885,82 Bs

Periodo de Ejecución Ene. 2019 – Mar 2022

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

FUENTE DE AGUA: Presa khotia Khota y Khara Khota

OBRA DE TOMA: Uma Toma

ORDEN DE PROCEDER: 8 de abril de 2019

ENTREGA: Mayo de 2023

SISTEMA DE RIEGO	KK-TUPAC KATARI	KK-SURIQUIÑA
TIPO DE CAMARA	Nº Cam	Nº Cam
Ventosas	42	48
Desagüe	15	36
Reducción de presión	7	8
Derivadora	25	34
Corte	34	7
Entrega	27	18
TOTAL	150	151
LONGITUD DE TUBERIA	54 Km	59 Km
CAUDAL DE ENTREGA	619 l/s	1033 l/s

KHARA KHOTA TUPAC KATARI			
COMUNIDAD	FLIAS	Q (l/s)	Área Reg (has)
Isquillani	84	98,5	247
Tuquia	182	126,4	212
Cruzani	105	46,2	123,5
Huancuyo	82	39,4	103,5
Challapata	90	47,1	69
Pajcha Peñas	120	69,6	133
Sojata	110	74,9	108
Antacollo	119	33	50
Karhuiza	67	83,5	121,3
Alto Peñas	147	220	73,5
TOTAL	1106	838,5	1310,8

KHARA KHOTA-SURIQUIÑA			
COMUNIDAD	FLIAS	Q (l/s)	Área Reg (has)
Huancane-Suriquiña	109	86,28	130,9
Jichurasi-Suriquiña	192	153,16	240
Janko Khala-Suriquiña	139	118,7	166,8
Comanchi-Suriquiña	131	30,85	37,5
San Calixto-Suriquiña	140	30,85	37,5
Calacoto-Suriquiña	187	29,31	37,5
Pariri	60	60,47	73,5
Chirapaca	139	57,18	69,5
Karhuiza	36	74,03	100,5
Cullucachi	177	59,6	76,5
Chijipata Baja	68	9,35	12
Cutusuma	64	21,43	27,5
Batallas	160	62,33	80
Igachi	216	77,19	104,5
Huancane-Canton	60	44,2	60
Copancara	56	67,4	91,5
Cuyahuani	81	38,67	52,5
Utavi	35	12,19	17,5
TOTAL	2050	1033,2	1415,9

SISTEMA DE RIEGO JACHA JAHUIRA



Datos Generales Proyecto

Monto Total del Proyecto	910,754.43 Bs.-
Periodo de Ejecución	Ene. 2019 – Mar-2022

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

FUENTE DE AGUA:

- Presa Khotia Khota: Volumen : 8,6 Hm³.
- Khara Khota: Volumen. 14 Hm³

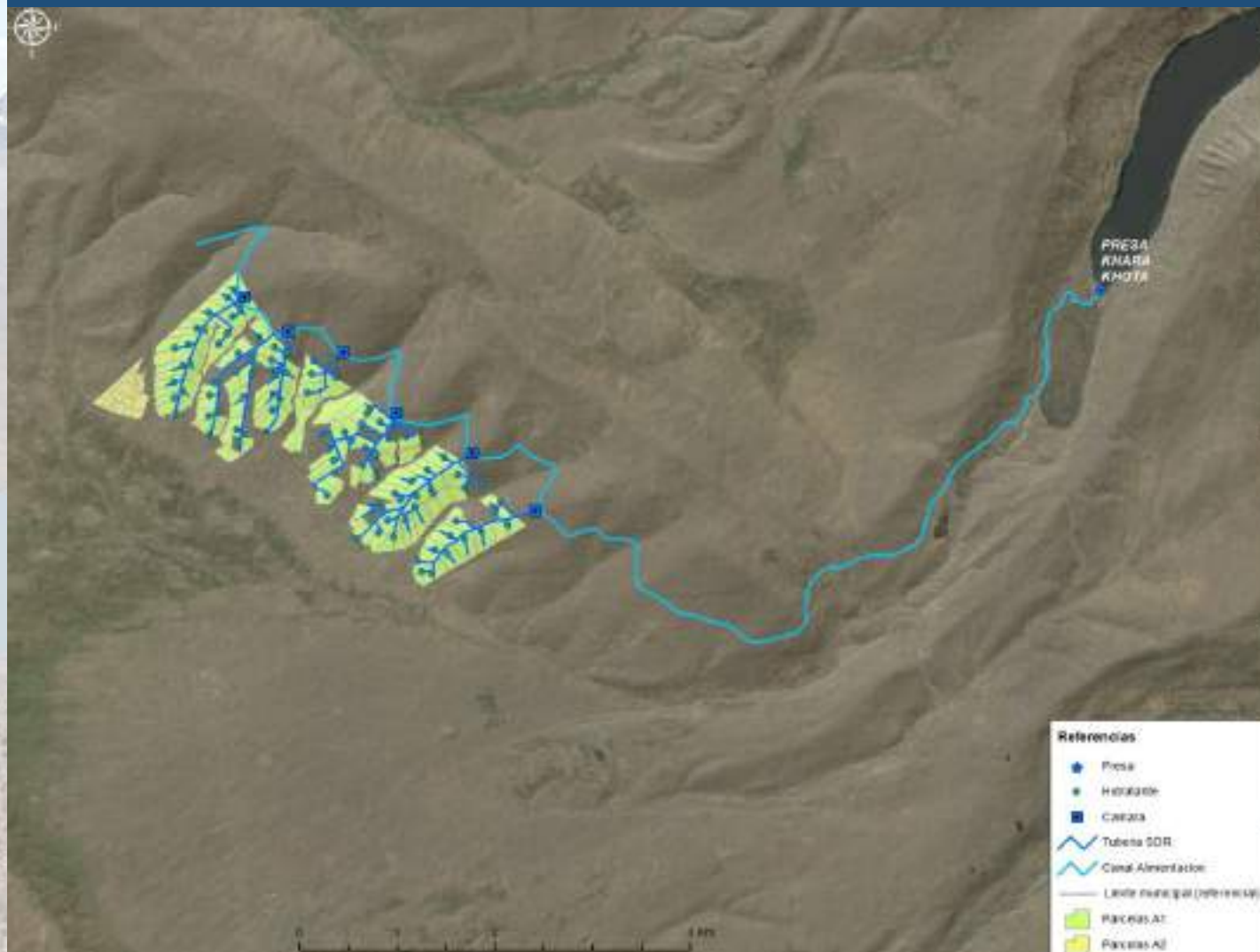
CAUDAL DE ENTREGA: 72,6 Lt/Seg.

INFRAESTRUCTURA:

- Construcción de 6 redes de tuberías de polietileno (PEAD). Con 23 km de longitud, con diámetros nominales que van desde 2 pulgadas a 4 pulgadas.
- Provisión e instalación de 88 hidrantes.
- Construcción obras de arte: 7 medidores de caudal, 7 cámaras de carga y 32 cámaras rompe presión.
- 147 familias contarán con equipos móviles de aspersión.
- El sistema de riego regará 36,75 hectáreas de cultivos mishka, y ayudara a otras 36,75 hectáreas con riego complementario a cultivos anuales.

FAMILIAS BENEFICIARIAS		
Nº	KOLLO	FAMILIAS
1	Killilla	18
2	Sillara	30
3	Chullpapata	27
4	Amay Kollo	19
5	Taypi Kollo	23
6	Cruzani Korpa	30
	TOTAL	147

SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO ALTO PEÑAS



ESTADO: EN EJECUCIÓN

Avance físico: **86,24%**

Avance financiero: **62,09%**



PROGRAMA MULTIPROPÓSITO: AGUA POTABLE Y RIEGO EN LOS MUNICIPIOS DE BATALLAS, PUCARANI Y EL ALTO.

DATOS GENERALES PROYECTO

Monto Total del Proyecto	183.065.022,24 Bs
Periodo de Ejecución	Ene. 2019 – Mar 2022

CARACTERISTICAS TECNICAS DEL PROYECTO

FUENTE DE AGUA: Cuenca río Kullu Cachi
OBRA DE TOMA: Linki Punku - Azud Yaurichambi
ORDEN DE PROCEDER: 30 de junio de 2019
ENTREGA: marzo de 2023

SISTEMA DE RIEGO	TAYPICHACA SURIQUIÑA	PALCOCO SURIQUIÑA
TIPO DE CAMARA	Nº Cam	Nº Cam
Ventosas	48	43
Desagüe	36	25
Reducción de presión	8	8
Derivadora	34	2
Corte	7	11
Entrega	41	18
TOTAL	174	107
LONGITUD DE TUBERIA	67 Km	41,2 Km
CAUDAL DE ENTREGA	752 l/s	761 l/s

TAYPICHACA PALCOCO			
COMUNIDAD	FLIAS	Q (l/s)	Área Reg (Has)
Villa Andino	160	73	128
Litoral	131	61	104,8
Condoriri	80	36	64
Viruyo	49	25	39,2
Jan'q'o Cala	55	28	44
Machacamarca Alta	87	34	54,4
Machacamarca Centro	62	25	40
Machacamarca Baja	52	33	52
Chiarpata	124	64	80
Huanocollo	40	26	32
Caviña	76	46	57,6
Hospital	141	116	147,5
Seguena	205	47	70
Chipamaya	284	54	80
Chaucha	75	47	70
Pampacallo	116	46	68
TOTAL	1737	761	1131,5

TAYPICHACA SURIQUIÑA			
COMUNIDAD	FLIAS	Q (l/s)	Área Reg (has)
Suriquiña	88	188	313,2
Pari	149	25	35
Catacora	122	41	72
Chirapaca	166	55	77,5
Yaurichambi	288	93	131,5
Igachi	221	82	104,5
Cullucachi	150	58	73
Caluyo	74	25	32
Huayrocondo	127	61	77,5
Calasaya	145	63	80
Cutusuma	113	45	57,5
Chijipata Alta	42	17	21
TOTAL	1685	753	1074,7

SISTEMA DE RIEGO KULLU CAHI



ESTADO: EN EJECUCIÓN

Avance físico: 75,38%

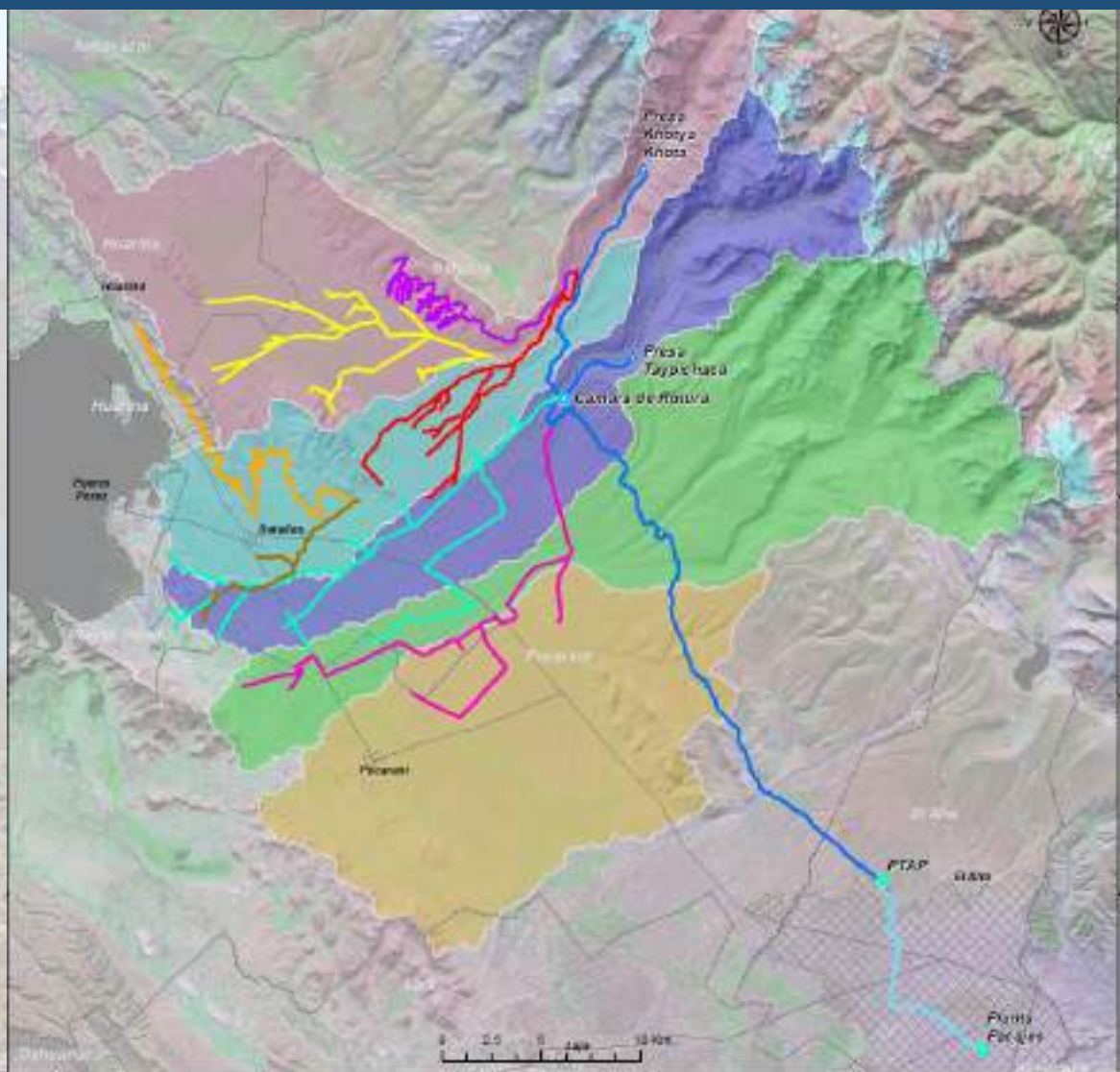
Avance financiero: 87,15%

COMPONENTE 3: MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS CON RECURSOS HÍDRICOS ENFOQUE DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

DATOS GENERALES COMPONENTE (3) MIC	
Monto Total del Componente 3	Bs. 29.978.200,00 \$us 4.37.000,00
Periodo de Ejecución	Oct. 2019 – julio 2023
Fuente de Financiamiento:	
Presupuesto del Componente:	
\$us. 4.151.500,00	(Fondo Nórdico)
Bs. 28.479.290,00	(Fondo Nórdico)

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 (ACC), sobre la base de una planificación territorial.



LEYENDA

- Presas
- Camara de Rotas
- Planta de Tratamiento de Agua Potable
- Sistema de Aducción
- Interconexión CANAL
- Riego Tecnificado Alto Perlas
- T1 Riego Tapac Katari
- T2 Sistema de Riego Sangre de Karabola
- T3 Tejocitaca Suriquilla
- T4 Tejocitaca Pabocó
- P 1
- P 2
- Microcuenca Huancane
- Microcuenca Jacha Jahoria
- Microcuenca Río Khatu Khatu
- Microcuenca Río Khatu Cachi
- Microcuenca Sahuena
- Arroyo/riana
- Camino
- Límite municipal (referencial)

LOGOS: BOLIVIA, EPSAS, NDF, BID

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

MAPA DE UBICACIÓN

FECHA: 2024/05 **ELABORACIÓN:** propia **Nº:** 01

PROGRAMA MULTIPROPÓSITO: AGUA POTABLE Y RIEGO EN LOS MUNICIPIOS DE BATALLAS, PUCARANI Y EL ALTO.

1) Datos Generales: Proyecto de cobertizos

Monto Total del Proyecto	2.100.735,18 Bs
Periodo de Ejecución	11/11/2019 – 18/12/2020

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 50 beneficiarios (20 Villa Andino, 15 Litoral, 15 Condoriri)
- Aporte local de materiales
- Beneficios en reducción de mortalidad de crías
- Disminuye el trabajo de las mujeres y niños
- Fortalece la resiliencia productiva camélida

2) Datos Generales: Zanjas de Infiltración y recuperación de praderas

Monto Total del Proyecto	997.632,49 Bs
Periodo de Ejecución	26/02/2020 – 29/12/2020

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

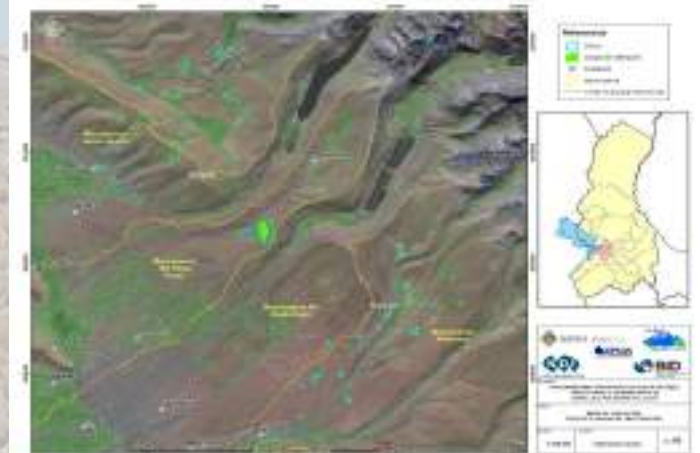
- 115,15 ha de recuperación de praderas
- Aporte local de materiales
- Disminuye el trabajo de las mujeres y niños
- Fortalece la resiliencia productiva camélida

ESTADO: **CONCLUIDOS**

Avance físico: **100 %**

Avance financiero: **100 %**

1) CONSTRUCCIÓN DE COBERTIZOS 2) ZANJAS DE INFILTRACIÓN Y RECUPERACIÓN DE PRADERAS



PROGRAMA MULTIPROPÓSITO: AGUA POTABLE Y RIEGO EN LOS MUNICIPIOS DE BATALLAS, PUCARANI Y EL ALTO.

1) Datos Generales: Adquisición de equipos de medición meteorológica y agrometeorológica

Monto Total del Proyecto	212.640,00 Bs
Periodo de Ejecución	14/08/2019 – 11/11/2019

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Datos agrometeorológicos articulados al SENAMHII y a tiempo real
- Generación de información para toma de decisiones en el área del programa

2) Datos Generales: Consultoría de Diseño de la red de monitoreo

Monto Total del Proyecto	115.044,30 Bs
Periodo de Ejecución	15/10/2019 – 11/03/2020

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diagnóstico y diseño preliminar de la red de monitoreo de cuerpos de agua, para el área del Programa Multipropósito de agua potable y riego.

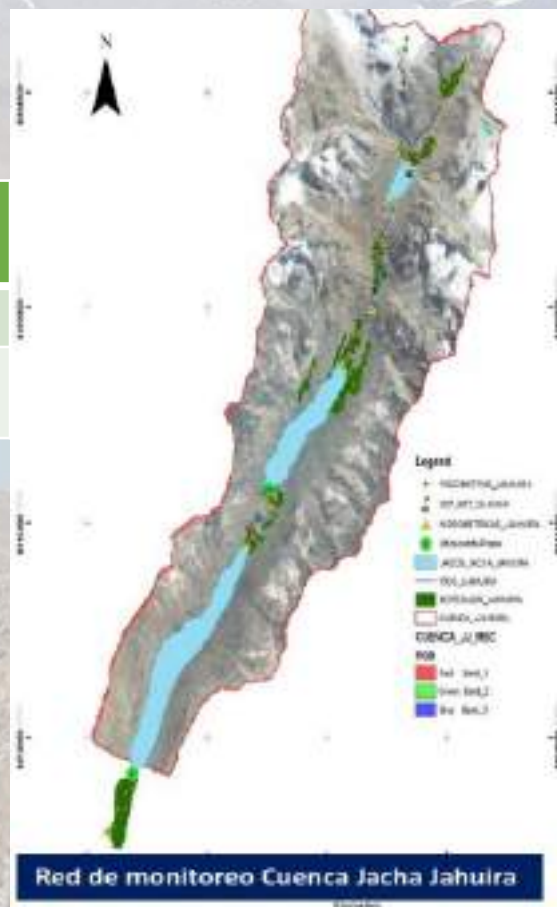
ESTADO: **CONCLUIDOS**

Avance físico: **100 %**

Avance financiero: **100 %**

1) ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN METEOROLÓGICA Y AGROMETEOROLÓGICA PARA EL PROYECTO MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS DEL RÍO JACHA JAHUIRA

2) CONSULTORÍA: DISEÑO DE LA RED DE MONITOREO



PROGRAMA MULTIPROPÓSITO: AGUA POTABLE Y RIEGO EN LOS MUNICIPIOS DE BATALLAS, PUCARANI Y EL ALTO.

1) Datos Generales: Consultoría de Diseño Técnico de Preinversión: Proyectos de GIRH/MIC en microcuencas prioritizadas

Monto Total del Proyecto	1.596.097,22 Bs
Periodo de Ejecución	15/10/2019 – 31/12/2020 Productos finales en ajuste.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Se tiene la lista de proyectos de EDTP, de las cuales 4 se encuentran en proceso de licitación.
- 6 proyectos se encuentran en ajuste final, para su posterior inicio de ejecución.
- Se tiene el diagnóstico general de las microcuencas, además de los planes de manejo de suelos y de adaptación al cambio climático.

ESTADO: **EN EJECUCIÓN**

Avance físico: **100 %**

Avance financiero: **65 %**

2) Datos Generales: Complementación al Diseño de la red de monitoreo

Monto Total del Proyecto	140.609,07 Bs
Periodo de Ejecución	13/12/2021 – 12/04/2022

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Diseño de la red completo y con especificaciones técnicas adecuadas para la implementación de la red (equipamiento y generación de información)

1) CONSULTORÍA DE DISEÑO TÉCNICO DE PREINVERSIÓN: PROYECTOS DE MANEJO INTEGRAL DE CUENCAS Y GESTIÓN INTEGRAL DE RECURSOS HÍDRICOS EN MICROCUENCAS PRIORIZADAS.

2) COMPLEMENTACIÓN AL DISEÑO DE LA RED DE MONITOREO



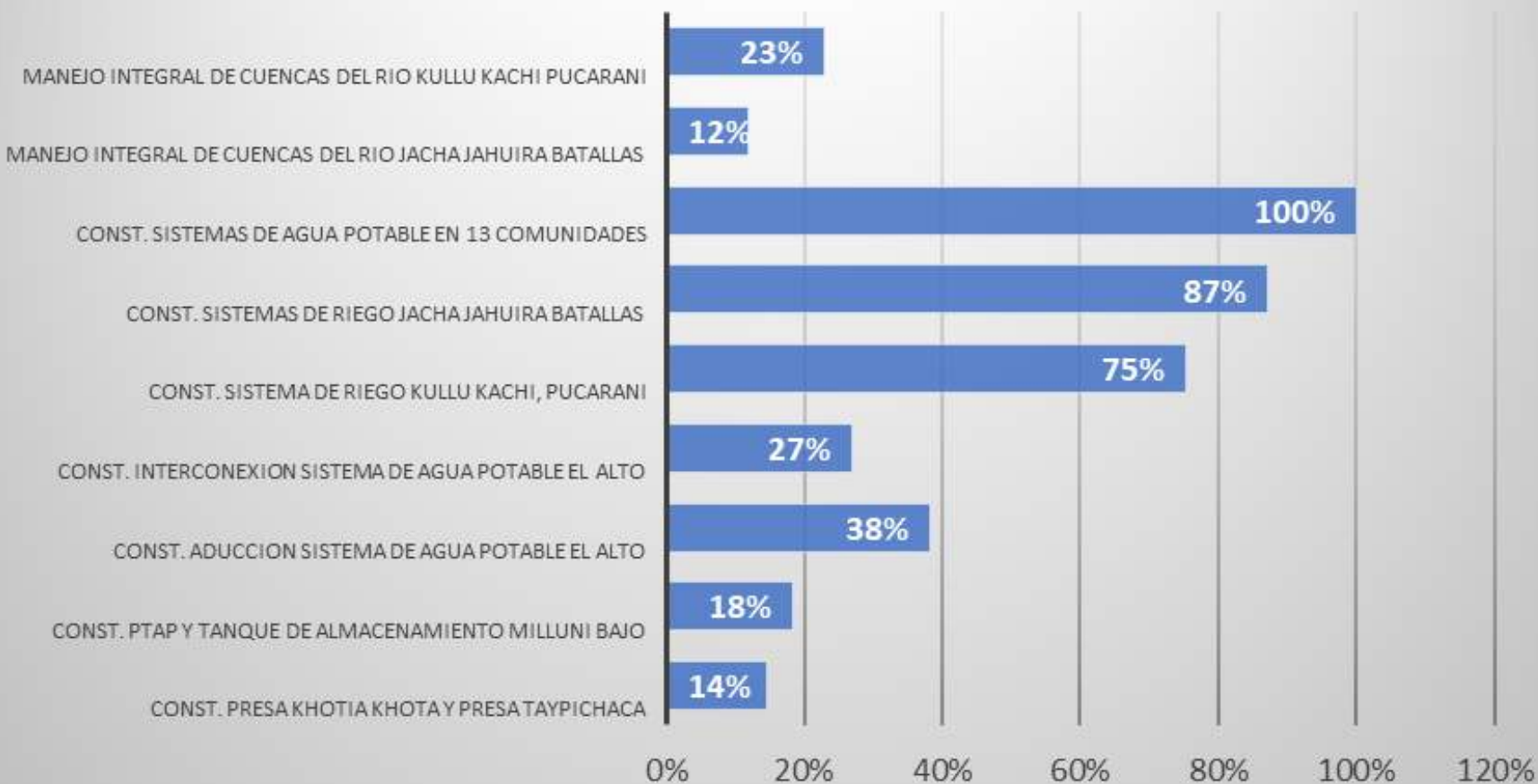
ESTADO: **EN EJECUCIÓN**

Avance físico: **10 %**

Avance financiero: **0 %**

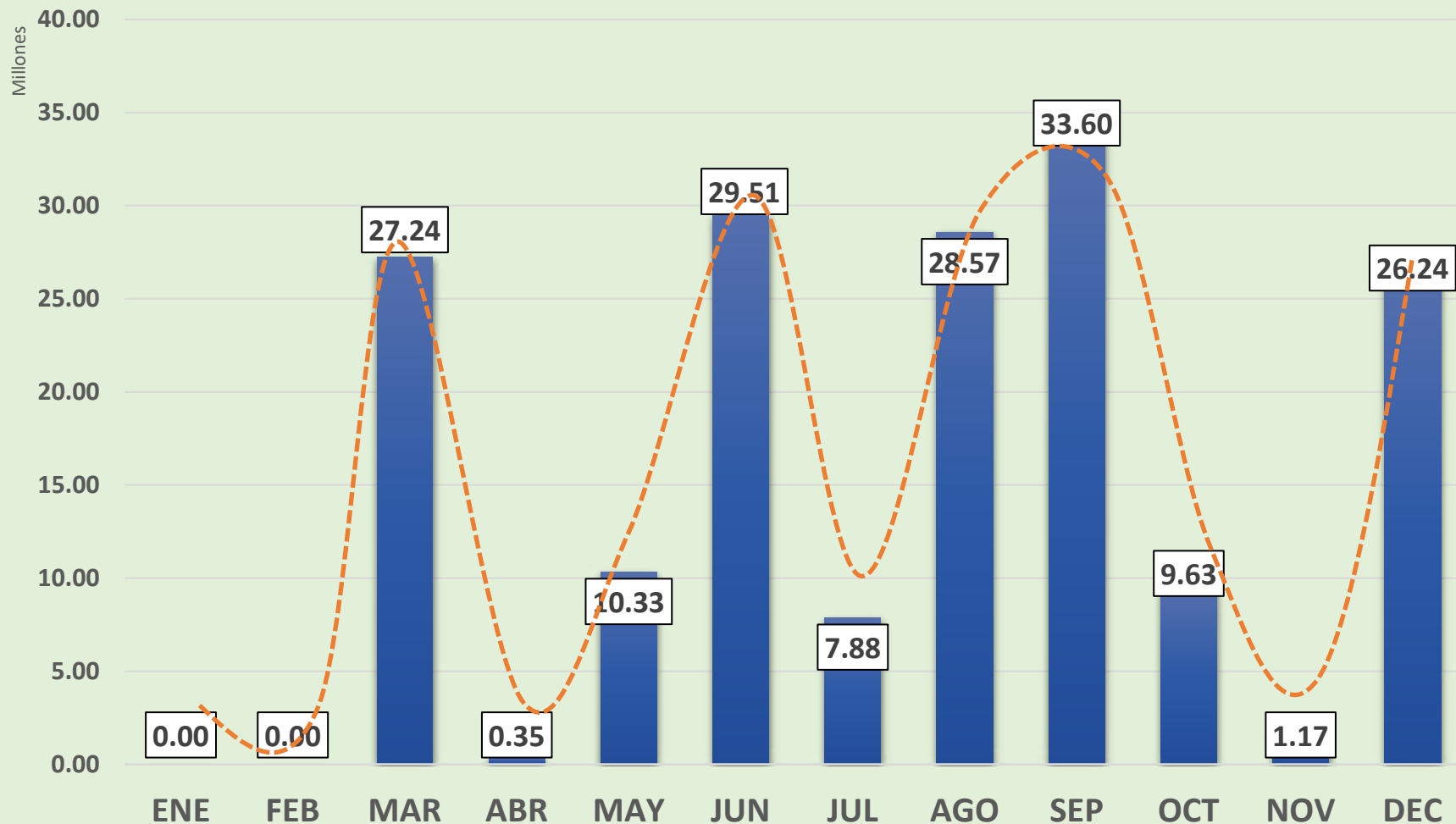
AVANCE FÍSICO DEL PROGRAMA MULTIPROPÓSITO DE AGUA POTABLE Y RIEGO PARA LOS MUNICIPIOS DE BATALLAS, PUCARANI Y EL ALTO AL 17/01/2022

EJECUCION FISICA PROYECTOS



EJECUCIÓN FINANCIERA PROGRAMA MULTIPROPÓSITO GESTIÓN 2021

EJECUCIÓN FINANCIERA PROGRAMA MULTIPROPÓSITO 2021



TOTAL EJECUTADO Bs. 174.521.756,69

EJECUCION 77.00%



5.

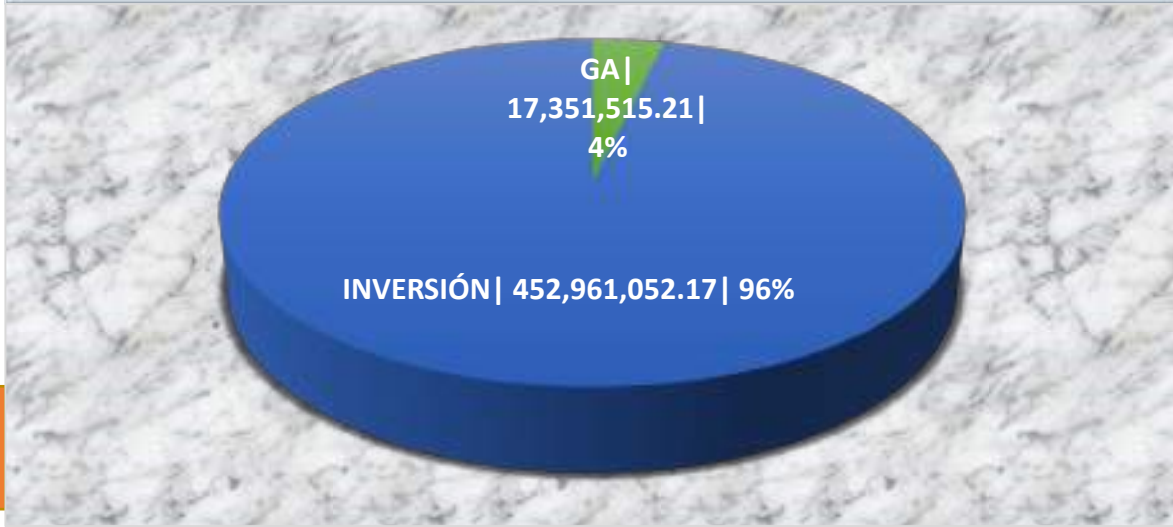
GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA: ESTADO FINANCIERO PROGRAMACIÓN 2021



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA 2021: EMAGUA (31-12-2021)

EMAGUA
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
Bs470.312.567,38.-



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	PAGADO	% EJEC (DEV/PI)	% EJEC (DEV/PV)
GA	26.253.798,00	28.358.468,63	17.351.515,21	15.668.102,06	66%	61%
INV	503.341.527,00	707.978.253,75	452.961.052,17	452.748.412,17	90%	64%
Total general	529.595.325,00	736.336.722,38	470.312.567,38	468.416.514,23	89%	64%

FUENTE: Datos SIGEP (Reporte al 31-12-2021)

Dentro de los Gastos Administrativos Bs1.218.487,15.- Corresponde a gastos por concepto de transferencia (SEMAPA).

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA INVERSIÓN 2021: EMAGUA (31-12-2021)

EMAGUA
EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA
INVERSIÓN PÚBLICA
Bs452.961.052,17.- (90%)

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	PAGADO	% EJEC (DEV/PI)	% EJEC (DEV/PV)
INV	503.341.527,00	707.978.253,75	452.961.052,17	452.748.412,17	90%	64%
Total general	503.341.527,00	707.978.253,75	452.961.052,17	452.748.412,17	90%	63,98%

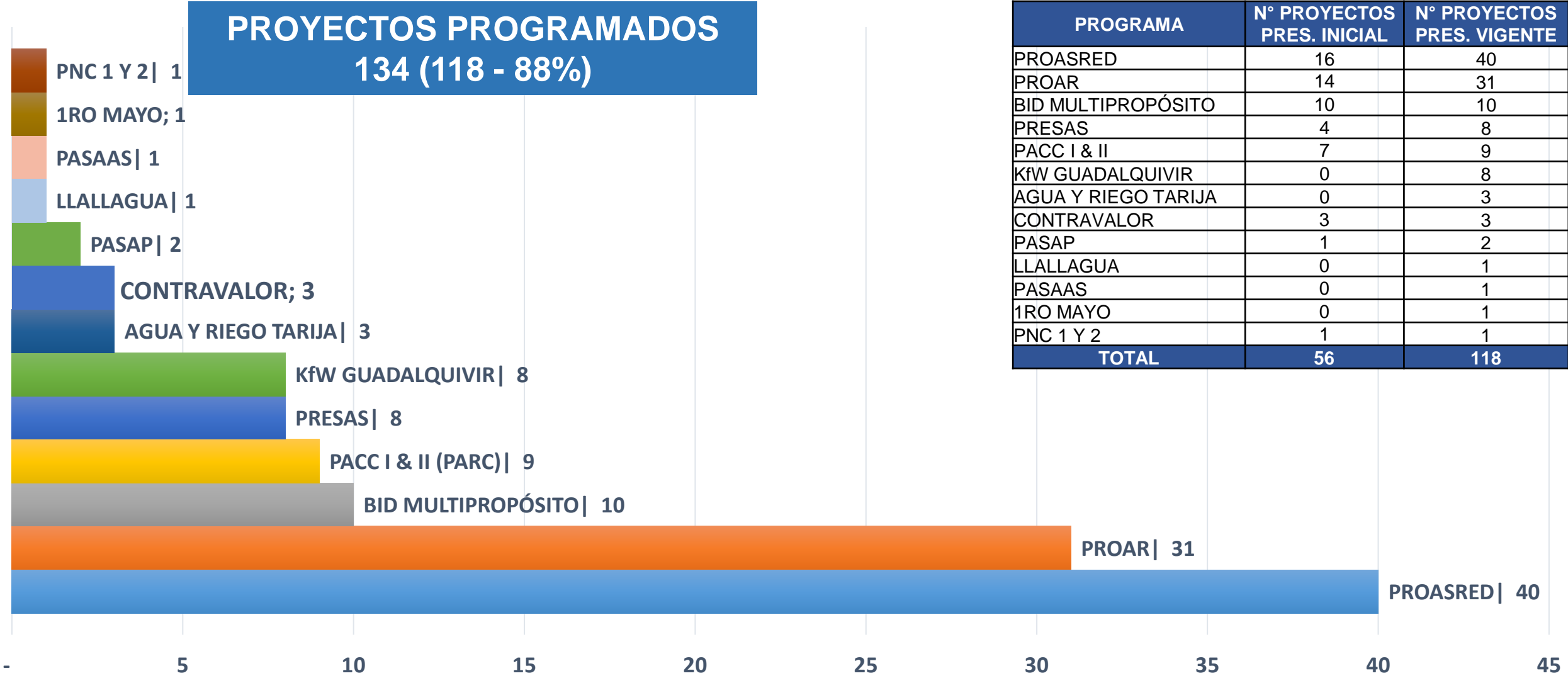
FUENTE: Datos SIGEP (Reporte al 31-12-2021)

MODIFICACIONES PRESUPUESTARIAS
Bs204.636.726,75.-

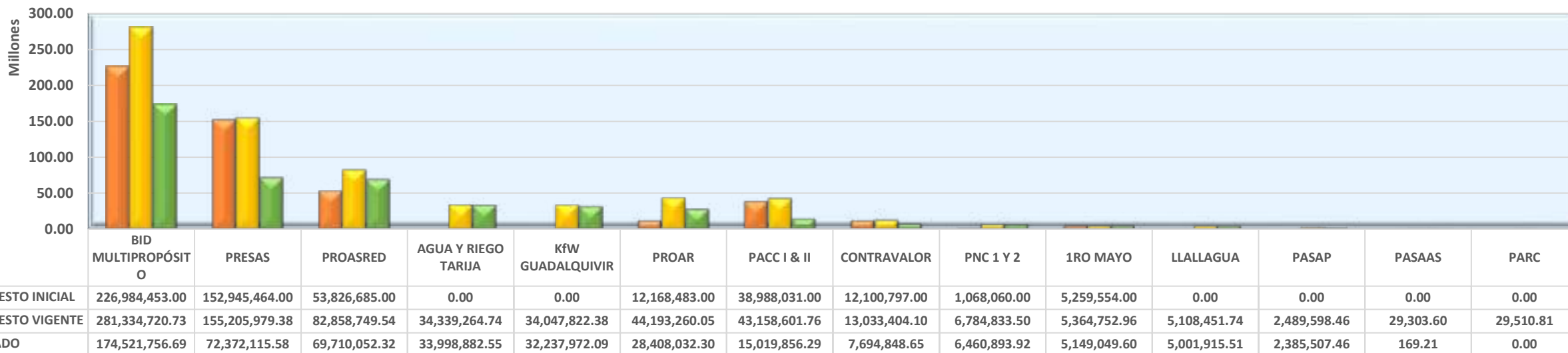


NÚMERO DE PROYECTOS: PRESUPUESTO VIGENTE

PROYECTOS PROGRAMADOS
134 (118 - 88%)



PRESUPUESTO DE INVERSIÓN Y EJECUCIÓN GESTIÓN 2021: POR PROGRAMAS

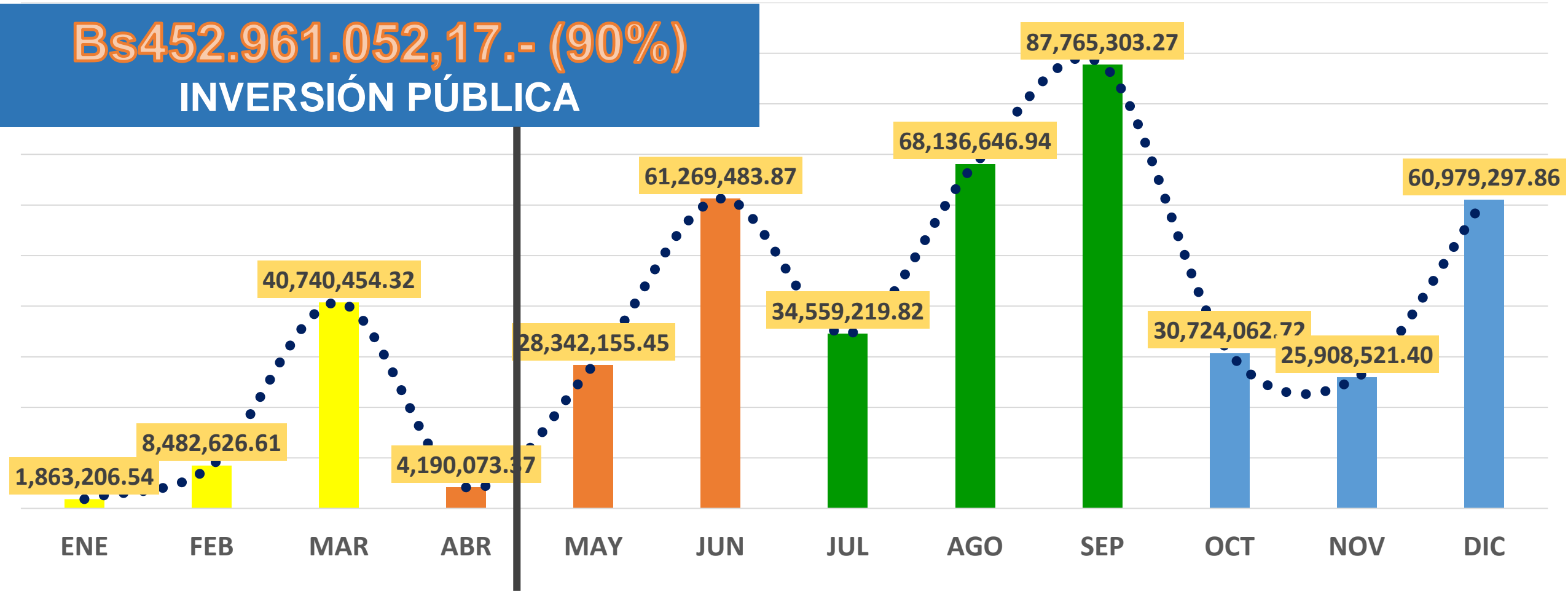


PROGRAMA	PRESUPUESTO INICIAL	PRESUPUESTO VIGENTE	DEVENGADO	% EJEC (DEV/PI)	% EJEC (DEV/PV)	% TOTAL PROG/DEV
BID MULTIPROPÓSITO	226.984.453,00	281.334.720,73	174.521.756,69	77%	62%	39%
PRESAS	152.945.464,00	155.205.979,38	72.372.115,58	47%	47%	16%
PROASRED	53.826.685,00	82.858.749,54	69.710.052,32	130%	84%	15%
AGUA Y RIEGO TARIJA	0,00	34.339.264,74	33.998.882,55	0%	99%	8%
KfW GUADALQUIVIR	0,00	34.047.822,38	32.237.972,09	0%	95%	7%
PROAR	12.168.483,00	44.193.260,05	28.408.032,30	233%	64%	6%
PACC I & II	38.988.031,00	43.158.601,76	15.019.856,29	39%	35%	3%
CONTRAVALOR	12.100.797,00	13.033.404,10	7.694.848,65	64%	59%	2%
PNC 1 Y 2	1.068.060,00	6.784.833,50	6.460.893,92	605%	95%	1%
1RO MAYO	5.259.554,00	5.364.752,96	5.149.049,60	98%	96%	1%
LLALLAGUA	0,00	5.108.451,74	5.001.915,51	0%	98%	1%
PASAP	0,00	2.489.598,46	2.385.507,46	0%	96%	1%
PASAAS	0,00	29.303,60	169,21	0%	1%	0%
PARC	0,00	29.510,81	0,00	0%	0%	0%
	503.341.527,00	707.978.253,75	452.961.052,17	90%	64%	100%

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN GESTIÓN 2021: EJECUCIÓN MENSUAL

(31 DE DICIEMBRE DE 2021)

Bs452.961.052,17.- (90%)
INVERSIÓN PÚBLICA

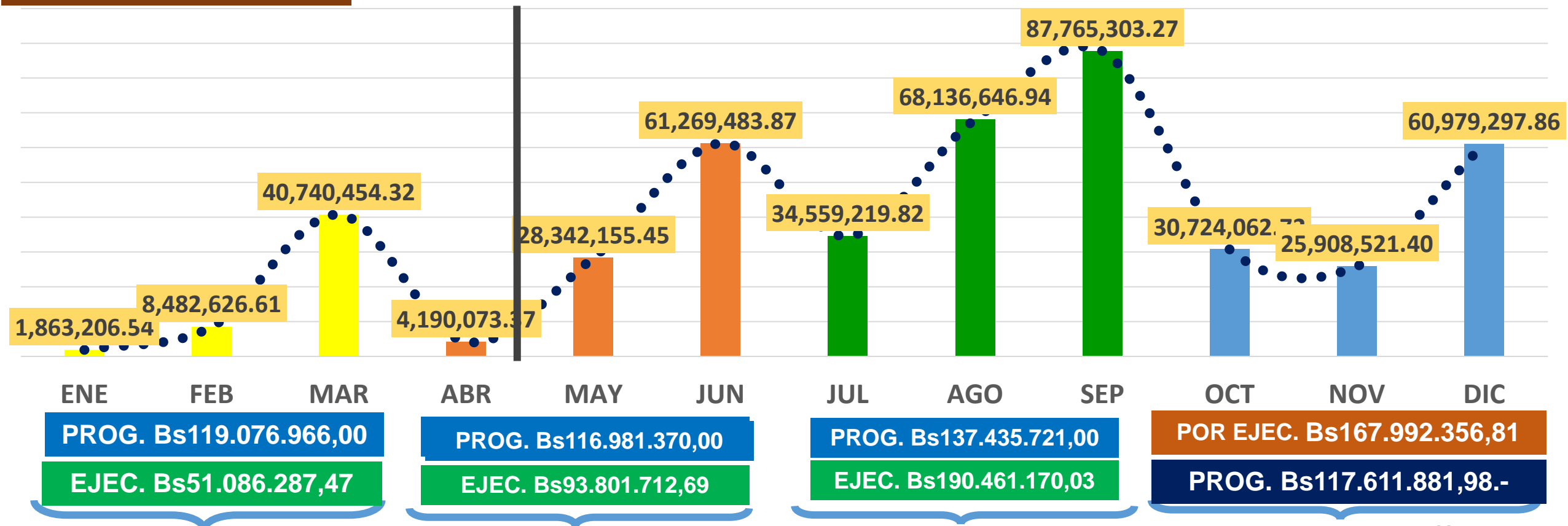


ENTRE MAYO Y DICIEMBRE SE EJECUTÓ Bs397.684.691,33.- (88%)

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN GESTIÓN 2021: PROGRAMACIÓN PRESUPUESTO INICIAL Bs503.341.527,00 – SISIN WEB (31 12 2021)

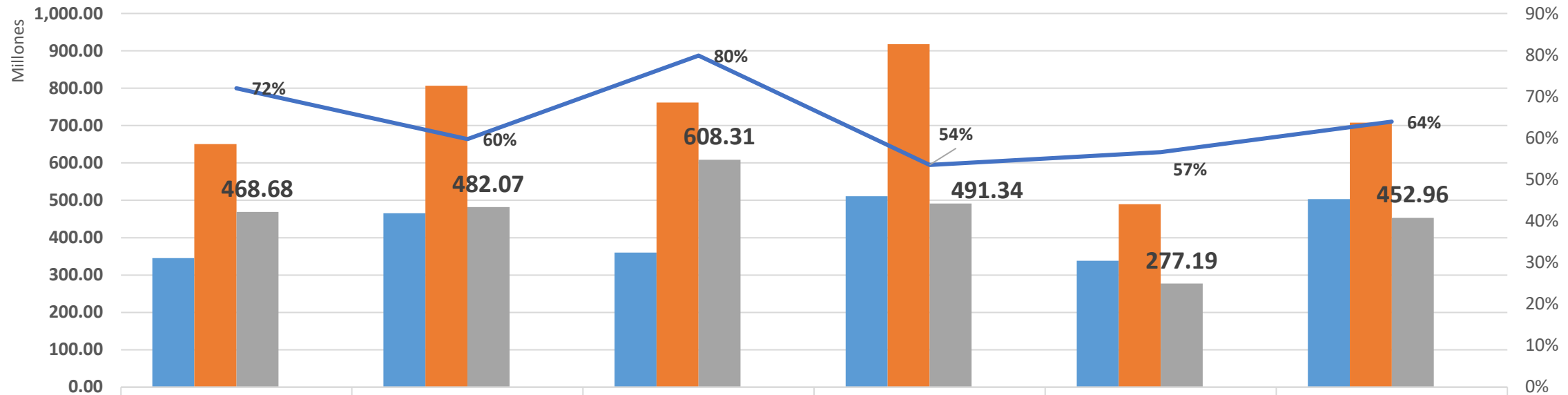
Bs452.961.052,17
INVERSIÓN PÚBLICA
90%

DETALLE	PROG_OCT	PROG_NOV	PROG_DIC	TOTAL	EJEC_OCT	EJEC_NOV	EJEC_DIC	TOTAL	DIFERENCIA	% EJEC
OTROS PROGRAMAS	26.160.432	26.160.432	26.160.432	78.481.297	21.089.741	24.737.798	34.735.979	80.563.518	-2.082.221	102,65%
MULTIPROPÓSITO	9.604.000	11.319.000	15.617.842	36.540.842	9.634.321	1.170.724	26.243.319	37.048.364	-507.522	101,39%
TOTAL	35.764.432	37.479.432	41.778.274	115.022.138	30.724.063	25.908.521	60.979.298	117.611.882	-2.589.744	102,25%



EVOLUCIÓN DEL PRESUPUESTO DE EMAGUA 2016 – 2021

(En Millones de Bolivianos)



	2016	2017	2018	2019	2020	2021
PRESUPUESTO INICIAL	345,545,099.00	465,539,318.00	360,272,297.00	511,012,527.00	338,137,275.00	503,341,527.00
PRESUPUESTO VIGENTE	650,838,684.37	806,736,218.60	761,798,783.56	917,721,235.85	489,588,340.49	707,978,253.75
DEVENGADO	468,677,770.77	482,069,206.41	608,313,850.85	491,342,944.26	277,187,762.46	452,961,052.17
% INI/DEV	136%	104%	169%	96%	82%	90%
% VIG/DEV	72%	60%	80%	54%	57%	64%

De acuerdo a la programación del cuarto trimestre, EMAGUA ejecuta el 90% del presupuesto inicial hasta el 31 de diciembre de 2021



6. CONCLUSIONES



✓ **SE CONSOLIDA UNA EJECUCIÓN DEL 90% DEL PRESUPUESTO DE INVERSIÓN PÚBLICA, MAS DE Bs 452 MM.**

✓ **SE REACTIVAN PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA SU EJECUCIÓN DE 56 A 118 PROYECTOS**

✓ **BID MULTIPROPÓSITO: LIQUIDEZ PARA PAGO DE PLANILLAS Y HABILITACIÓN DE FRENTES DE TRABAJO**

1. Se concreta la auditoría gestión 2019 y gestión 2020. Se solicita transferencia de recursos al BID. Se pagan las planillas pendientes desde la gestión 2020 y se gestionan contrapartes de Socios Financiadores. Se habilitan nuevos frentes de trabajo, aunque no en la magnitud esperada por problemas en varios sectores por falta de cumplimiento de convenios y demandas de gestiones pasadas que requieren soluciones que pasan por otras instancias.

✓ **GESTIÓN DE FIDEICOMISOS: Mayor agilidad y mejor coordinación entre EMAGUA – FNDR – VIPFE – MPD**

2. Fideicomisos de contrapartes locales GAMs y GADs registrados y pagados. Mayor celeridad en el pago.

✓ **GESTIÓN DE CONTRAPARTES: GAMs y GADs**

3. Se coordina la transferencia de recursos con las ETAs. Se registran contrapartes. En proceso de gestión de débitos y contrapartes locales GAMs y GADs. Se llega a acuerdos con ETAs. para el pago de contrapartes a través del FARIP.

✓ **SOLUCIÓN DE PROBLEMAS TÉCNICOS Y LEGALES PARA LA ACTIVACIÓN DE PROYECTOS PARALIZADOS**

4. Luego de los análisis técnicos y legales se reactivan varios proyectos para su ejecución y conclusión respectiva.

✓ **EMAGUA IMPLEMENTA UNA GESTIÓN POR RESULTADOS.**

✓ **EMAGUA RETOMA SU ROL PROTAGÓNICO EN LA EJECUCIÓN DE PROYECTOS EN EL SECTOR E IMPLEMENTACIÓN DEL PDES.**

GRACIAS...



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua