



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA
MINISTERIO DE
MEDIO AMBIENTE Y AGUA



AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS INICIAL GESTIÓN 2021



Abril 2021

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN

2. GESTIÓN ESTRATÉGICA INSTITUCIONAL

3. GESTIÓN JURÍDICA Y LEGAL

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

5. GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA: ESTADO FINANCIERO
PROGRAMACIÓN 2021



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua

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

AUDIENCIA DE RENDICIÓN PÚBLICA DE CUENTAS





ENTIDAD EJECUTORA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA - EMAGUA



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua

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



**GOBIERNOS
DEPARTAMENTALES**

**GOBIERNOS
MUNICIPALES**



**MUNICIPIOS,
COMUNIDADES
BENEFICIARIAS Y EPSAS**



**Buscar financiamiento:
CAF, KFW, BID, BM**

**Estudios de
Preinversión.
Alcance y
Presupuesto**



CAAO



**Ejecuta obras de construcción
y apoyo al DESCOM-ATI**



**OBRAS
CONCLUIDAS**

**PRESTACIÓN DEL
SERVICIO CON
SOSTENIBILIDAD**



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



Articulación Estratégica



3.

GESTIÓN JURIDICA 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.



GERENCIA NACIONAL JURÍDICA



4.

GESTIÓN TÉCNICA: ESTADO DE EJECUCIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua



PROGRAMAS EN EJECUCIÓN:



29 PROGRAMAS

13 PROGRAMAS
- 8 EN EJECUCIÓN
- 5 PARA ACTIVAR

16 PROGRAMAS
EN CIERRE



SOCIOS FINANCIADORES

Programa de Agua y Riego para Bolivia – PROAR



Programa Agua y Saneamiento, Residuos Sólidos y Drenaje Pluvial – PROASRED

Programa PRESAS



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



Programa de Agua Potable y Alcantarillado Guadalquivir



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



Programa de Conversión de la Deuda - CONTRAVALOR



Programa de Agua Potable y Riego Departamento de Tarija - TGN



Programa Presas



Gobiernos Departamentales
Gobiernos Municipales
EPSAS Y OTROS.



Programa Nacional de Cuencas – PNC2
Proyecto Cosecha de Agua

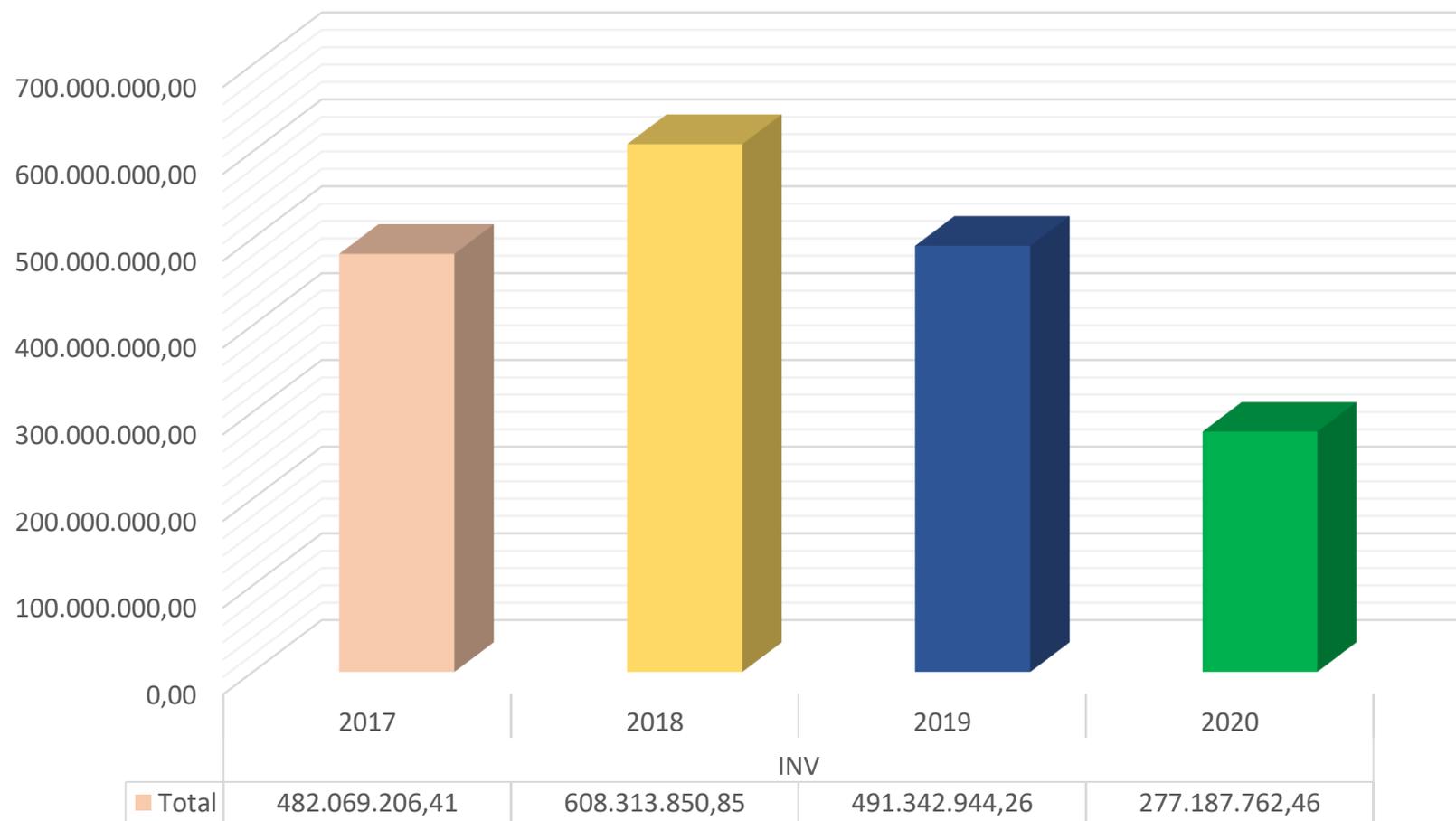


Programa de Agua y Saneamiento: PASAP-PASAR-PASAAS-LLALLAGUA

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR GESTIÓN

Bs. 1.858.913.763,98
Ejecución de
Inversión Pública

☐ **En los últimos 4 años, EMAGUA a ejecutado en Programas y Proyectos de Inversión: Bs. 1.858.913.763,98**



EJECUCIÓN POR GESTIÓN Y NÚMERO DE PROYECTOS

MINISTERIO DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA - MMAyA

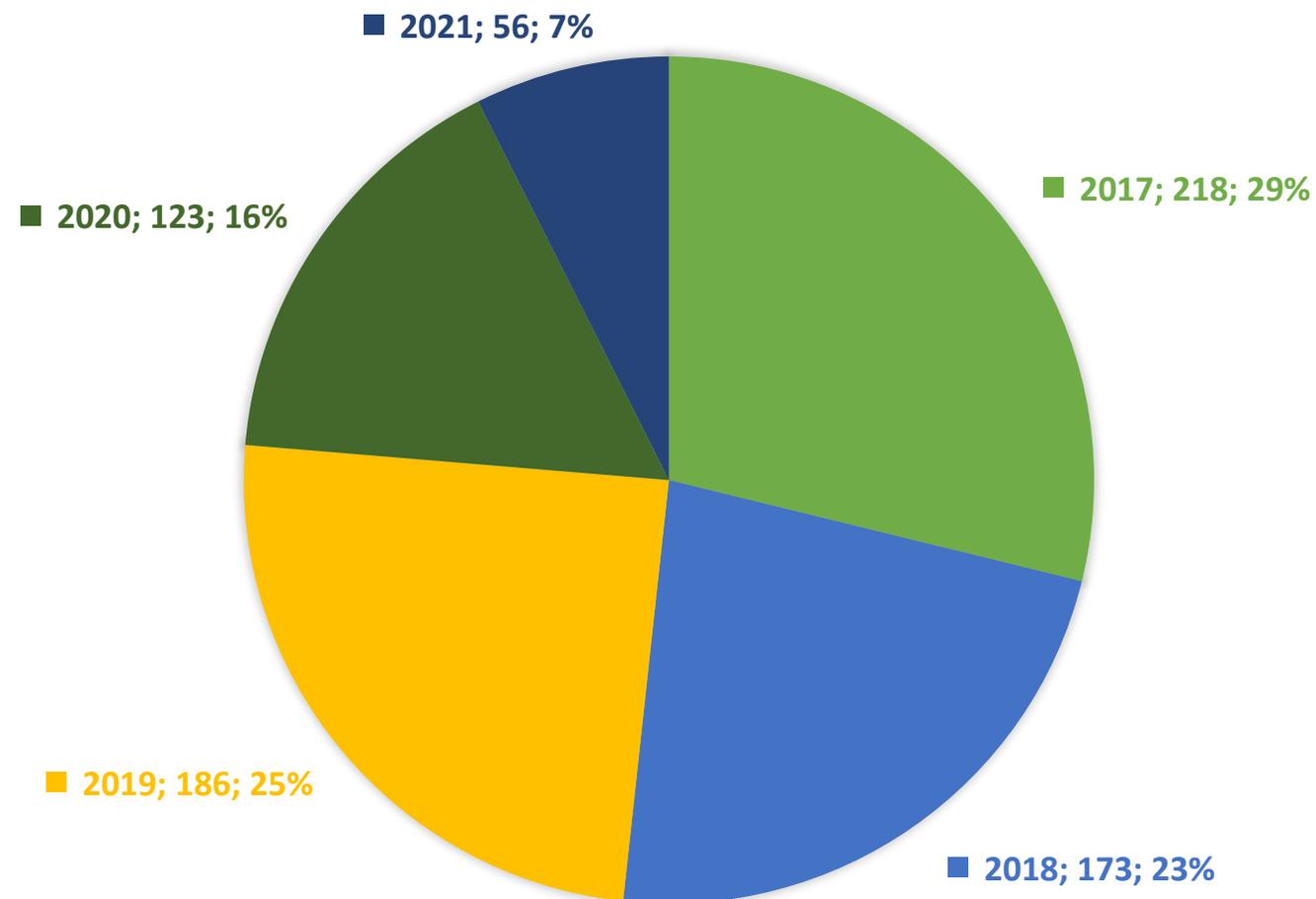
ENTIDAD EJECUTORA DE MEDIO AMBIENTE Y AGUA - EMAGUA

EJECUCIÓN PRESUPUESTARIA POR GESTIÓN (NÚMERO DE PROYECTOS)

(En Bolivianos)

| AÑO | TIPO GASTO | Nro. PROYECTOS |
|------|------------|----------------|
| 2017 | INV | 218 |
| 2018 | INV | 173 |
| 2019 | INV | 186 |
| 2020 | INV | 123 |
| 2021 | INV | 56 |

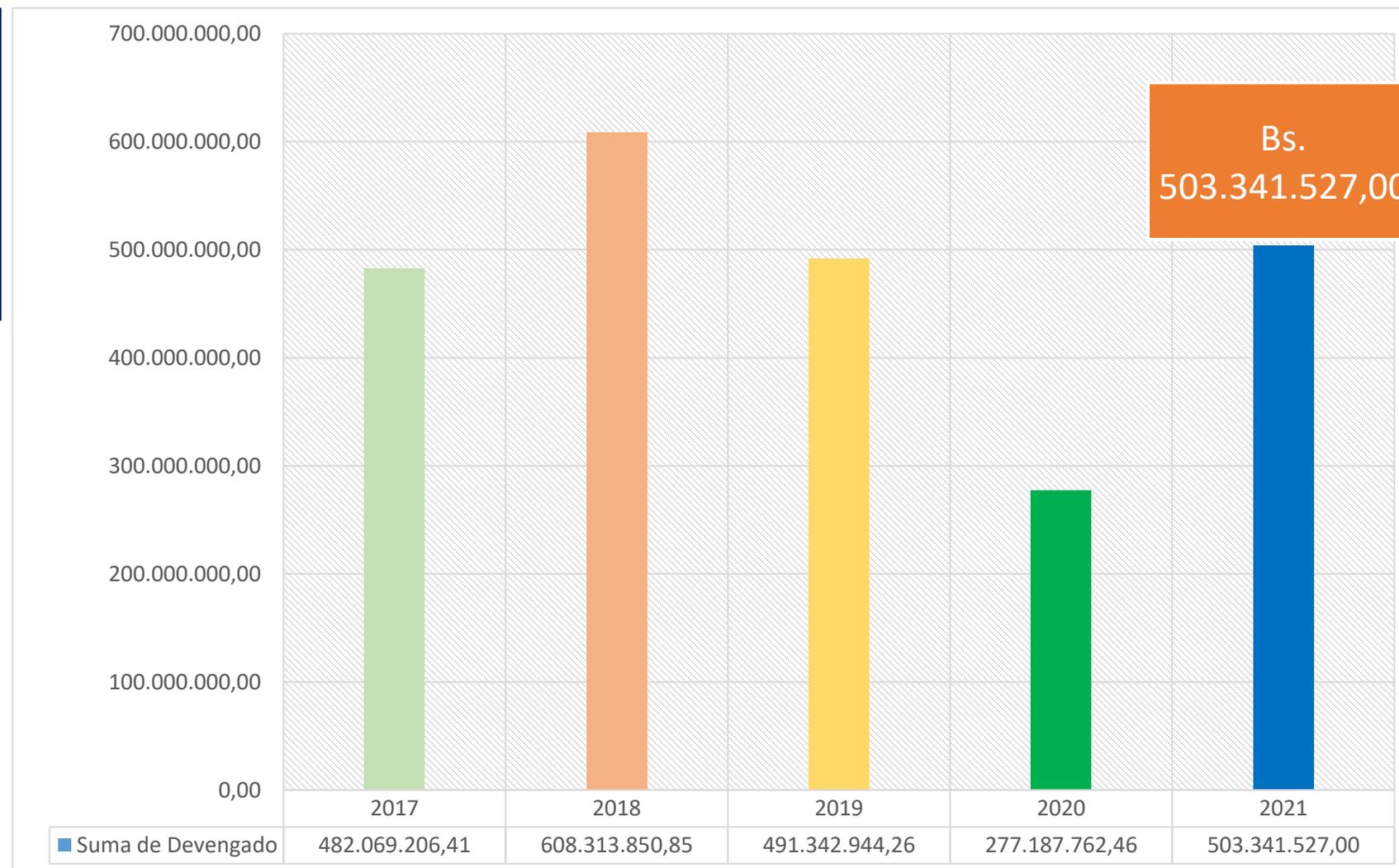
NÚMERO DE PROYECTOS INSCRITOS POR GESTIÓN



EJECUCIÓN PROYECTADA GESTIÓN 2021

Bs. 503.341.527,00
Ejecución de
inversión Pública en
la gestión 2021

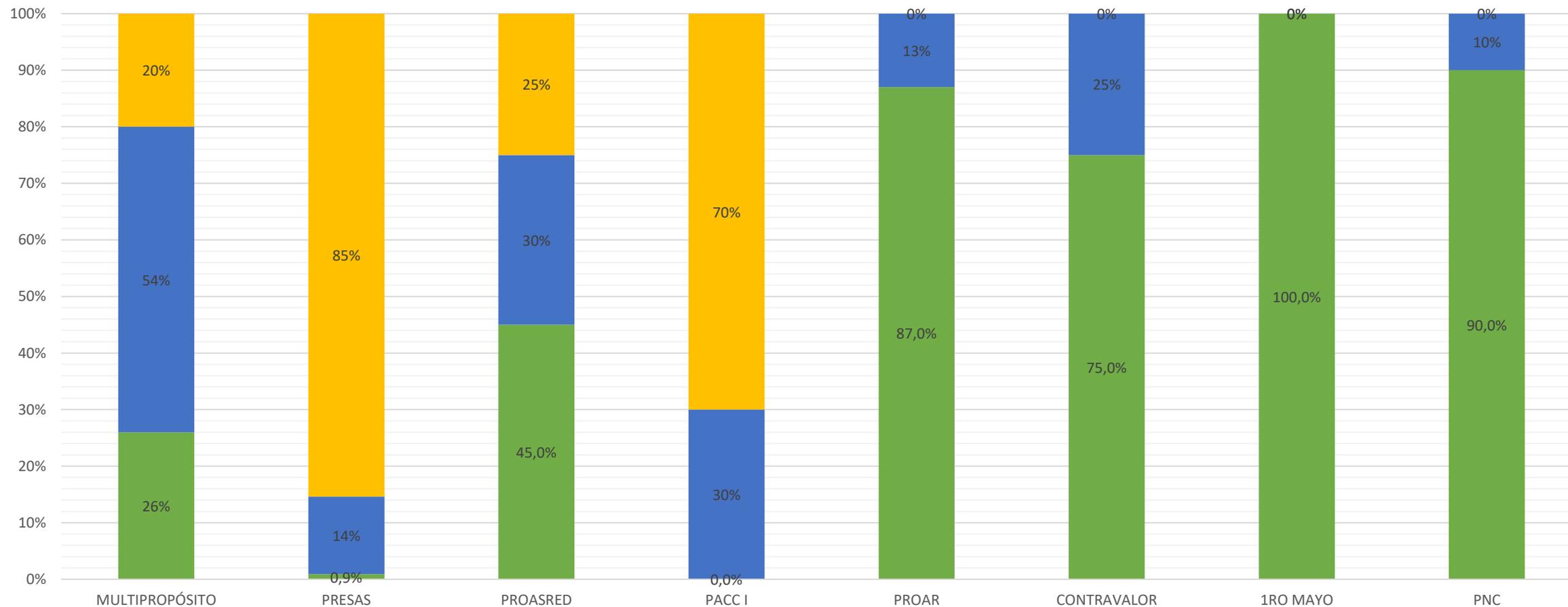
**En la gestión 2021
nuestra meta es ejecutar
mas de Bs. 500 millones.**





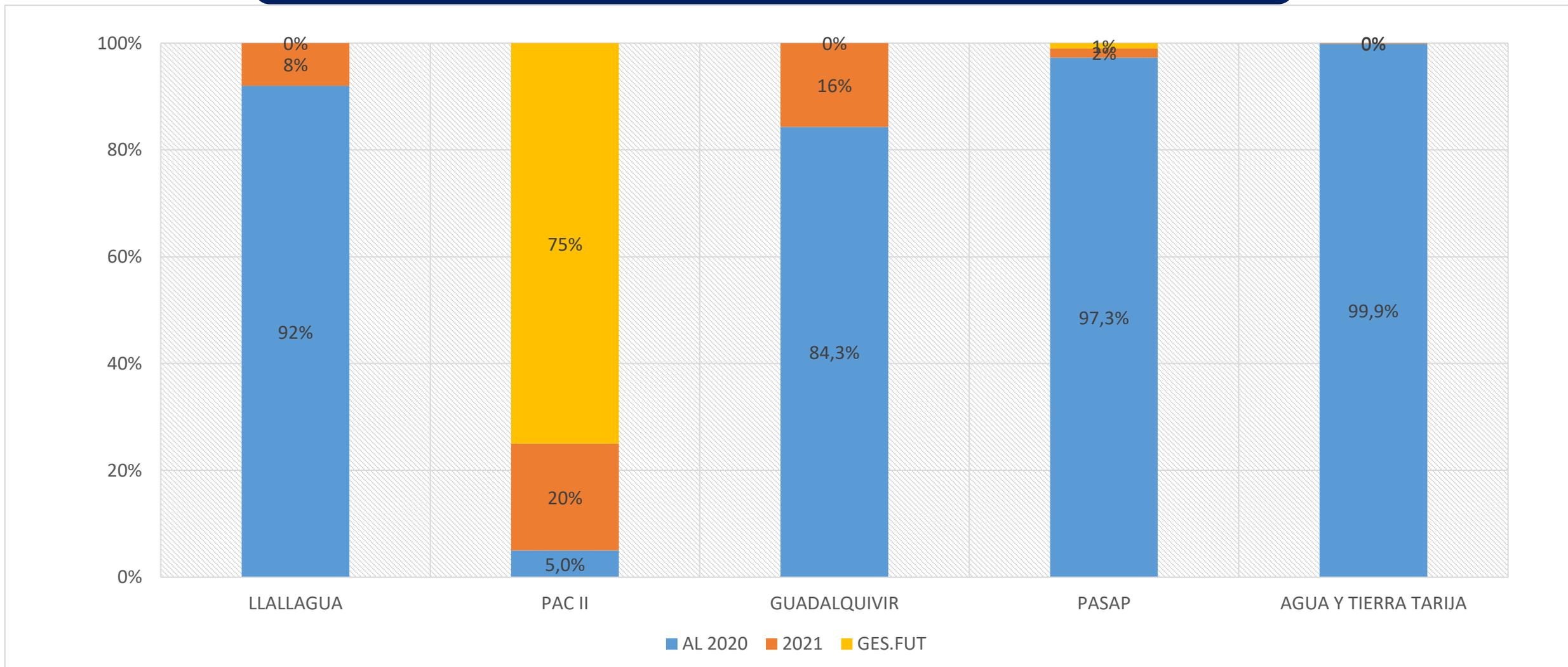
EJECUCIÓN PROYECTADA POR PROGRAMA: EN EJECUCIÓN GESTIÓN 2021

■ AL 2020 ■ 2021 ■ GES.FUT





EJECUCIÓN PROYECTADA POR PROGRAMA: POR REACTIVAR GESTIÓN 2021





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:

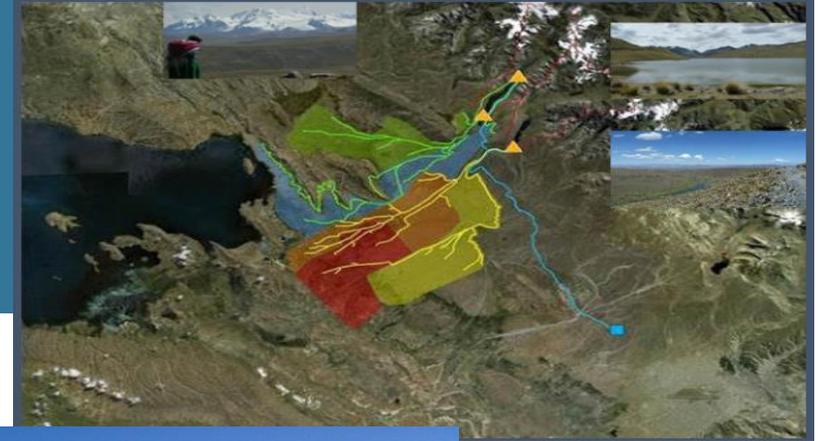
(23/01/19 al 27/03/2022)

Avance Físico: **26,07 %**

Avance Financiero: **46,64%**

1.704.765

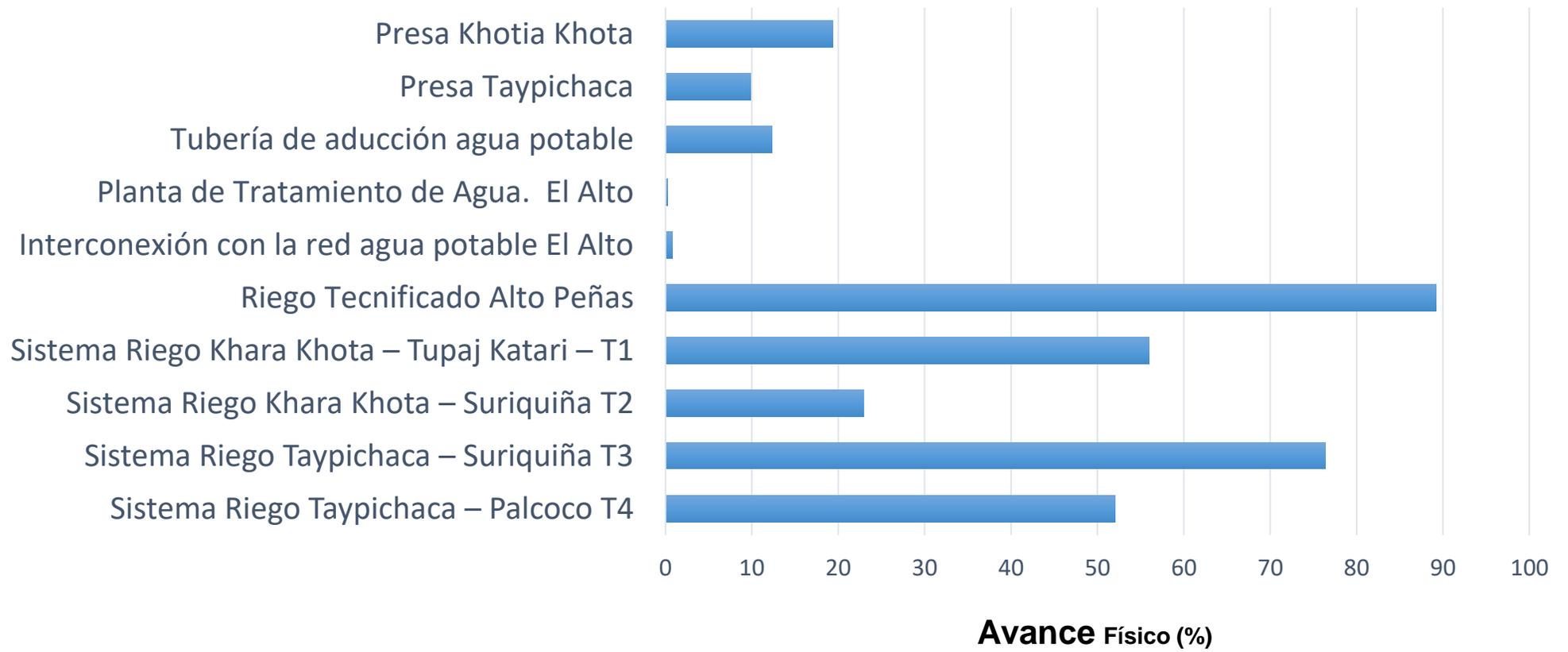
*habitantes
beneficiarios*



Objetivo: Mejorar la provisión del servicio de Agua Potable (AP) 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 (CC).

Avance del Proyecto (al 31/ene/2021)

AVANCE FÍSICO POR COMPONENTE



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

Programa: **PROASRED**

Inversión Total:

Bs. 28.712.809,41

Periodo de Ejecución:

07/03/2017 AL 16/05/2021

Avance Físico: **100%**

Avance Financiero: **84%**

2.000
*habitantes
beneficiarios*



Objetivo: Ejecución red de alcantarillado sanitario en 4 distritos del municipio de Viacha, el agua colectada posteriormente será tratada en la PTAR, que es la primera Planta de Tratamiento con tecnología apropiada que permitirá lograr un efluente con condiciones adecuadas para su posterior vertido al río Pallina.

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

Programa: **PROASRED**

Inversión Total:

Bs. 28.712.809,41

Periodo de Ejecución:

03/05/2018 AL 09/03/2022

Avance Físico: **48,00%**

Avance Financiero: **53,99%**



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:

11/03/2017 AL 13/09/2021

Avance Físico: **91,00%**

Avance Financiero: **89,70%**

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 un 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:

16/10/2019 AL 26/11/2020

Avance Físico: **100,00%**

Avance Financiero: **57,95%**

153 *Familias Beneficiarias*

553 *Hectáreas Incrementales*



Objetivo: Mejorar las condiciones de vida de las 135 familias que forman parte 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:

10/09/2020 AL 08/11/2020

Avance Físico: **90,00%**

Avance Financiero: **44,69%**

54.814 *Habitantes Beneficiarias*

6.500 *Hectáreas Incrementales*



Objetivo: Reducir y controlar el arrastre de sedimentos sobre el río Taquiña. Controlar y amortiguar los caudales de crecida sobre el río Taquiña. Contribuir al manejo integral de cuenca sobre el río Taquiña. Mitigar los desastres naturales causados por el arrastre de sedimentos y crecidas del río Taquiña.

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

Programa: **PROASRED**

Inversión Total:

Bs. 55.868.216,76

Periodo de Ejecución:

11/03/2017 AL 05/01/2021

Avance Físico: **78,79%**

Avance Financiero: **79,78%**

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.

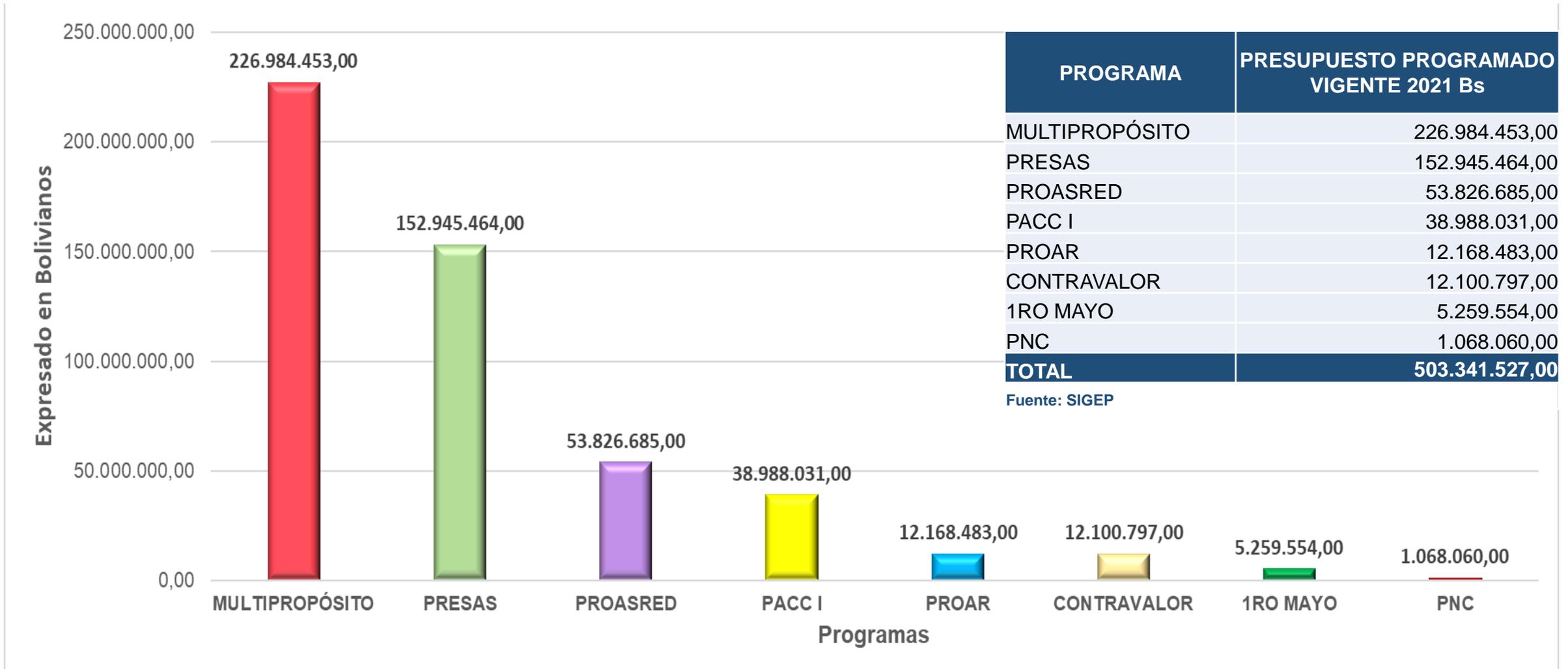
5.

GESTIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA: ESTADO FINANCIERO PROGRAMACIÓN 2021

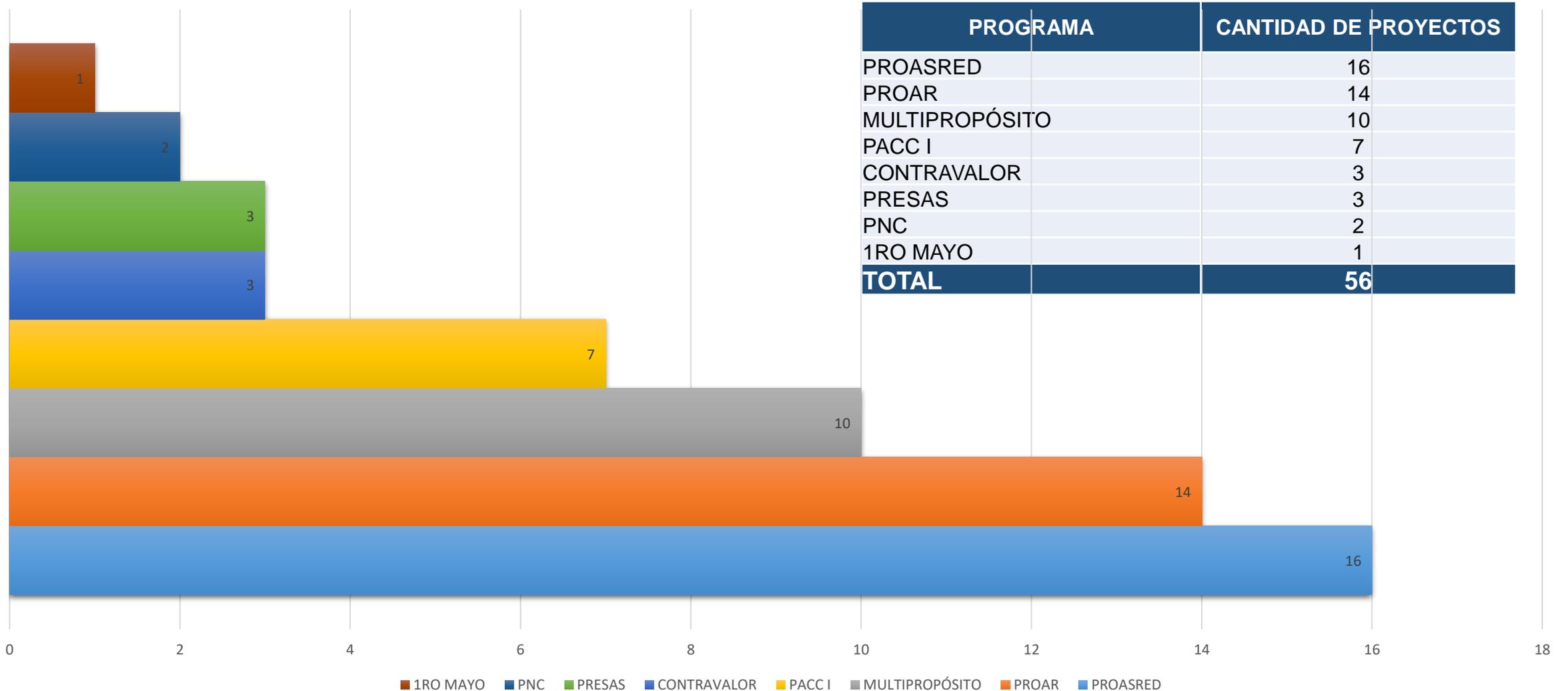


EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN VIGENTE GESTIÓN 2021: PROGRAMADO POR PROGRAMAS



CANTIDAD DE PROYECTOS SEGÚN PRESUPUESTO PROGRAMADO



GESTIÓN DE CONTRAPARTES: FIDEICOMISOS

Los fideicomisos con contrapartes locales GAMs y GADs pendientes de pago al 31/12/2020 ascienden a Bs62.992.152,44, los cuales aún no fueron pagados por FNDR a la fecha.

| PROGRAMA | GAD/GAM | CANTIDAD DE PLANILLAS | MONTO PENDIENTE DE PAGO (Bs) |
|---------------------|-----------------|-----------------------|------------------------------|
| AGUA Y RIEGO TARIJA | GAD TARIJA | 10 | 29.504.530,02 |
| GUADALQUIVIR | GAD TARIJA | 24 | 6.792.258,21 |
| GUADALQUIVIR | GAM TARIJA | 5 | 4.725.903,99 |
| PROAR | GAM. GRAN CHACO | 5 | 11.934.211,50 |
| PROASRED | GAM ORURO | 9 | 8.335.248,72 |
| PROASRED | GAM YAPACANÍ | 1 | 1.700.000,00 |
| Total | | 54 | 62.992.152,44 |

GESTIÓN DE CONTRAPARTES: GAMs y GADs

Existen contrapartes locales GAMs y GADs a los cuales se iniciaron débitos automáticos, debido a que se efectuaron reiteraciones sin respuesta favorable, los cuales ascienden a Bs33.131.870,03.

| PROGRAMA | MUNICIPIO/GOBERNACIÓN | MONTO DE DÉBITO AUTOMÁTICO PENDIENTE Bs |
|--------------|-----------------------------|--|
| 1RO DE MAYO | GAM SANTA CRUZ DE LA SIERRA | 4.872.471,21 |
| PARC | GAM OMEREQUE | 29.510,81 |
| PROAR | GAD CHUQUISACA | 350.894,88 |
| PROAR | GAD ORURO | 2.612.471,69 |
| PROAR | GAM COMARAPA | 78.772,72 |
| PROAR | GAM MAGDALENA | 147.925,61 |
| PROAR | GAM SACABA | 28.996,00 |
| PROAR | GAM SICA SICA | 27.817,94 |
| PROAR | GAM VILLA POOPO | 1.651.975,74 |
| PROASRED | GAM COCHABAMBA | 22.949.223,27 |
| PROASRED | GAM SAN AGUSTIN | 72.182,72 |
| PROASRED | GAM SAN PEDRO DE QUEMES | 71.732,62 |
| PROASRED | GAM TAHUA | 237.894,82 |
| TOTAL | | 33.131.870,03 |



META DE INVERSIÓN PÚBLICA PROGRAMADA 2021



| TRIMESTRE | TOTAL PROGRAMADO A EJECUTAR (Bs) | % PROGRAMADO A EJECUTAR (Bs) | FIDEICOMISOS PENDIENTES DE PAGO POR FNDR (Bs) | DÉBITOS AUTOMÁTICOS EN PROCESO (Bs) | TOTAL PROGRAMADO A EJECUTAR META (Bs) | % PROGRAMADO A EJECUTAR META (Bs) |
|-------------------|----------------------------------|------------------------------|---|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|
| PRIMER TRIMESTRE | 51.086.287,47 | 10,15% | 0,00 | 0,00 | 51.086.287,47 | 10,15% |
| SEGUNDO TRIMESTRE | 100.933.413,20 | 20,05% | 0,00 | 0,00 | 100.933.413,20 | 20,05% |
| TERCER TRIMESTRE | 125.835.381,51 | 25,00% | 31.496.076,22 | 16.565.935,02 | 173.897.392,75 | 34,55% |
| CUARTO TRIMESTRE | 129.362.422,35 | 25,70% | 31.496.076,22 | 16.565.935,01 | 177.424.433,58 | 35,25% |
| TOTAL | 407.217.504,53 | 80,90% | 62.992.152,44 | 33.131.870,03 | 503.341.527,00 | 100,00% |

GRACIAS...



EMAGUA
Entidad Ejecutora de Medio Ambiente y Agua