



ESTADO PLURINACIONAL DE  
**BOLIVIA**

MINISTERIO DE  
MEDIO AMBIENTE Y AGUA

# AUDIENCIA PÚBLICA RENDICIÓN DE CUENTAS FINAL GESTIÓN 2023



**SENASBA**

Servicio Nacional para la Sostenibilidad  
de Servicios en Saneamiento Básico

# ¿QUIÉNES SOMOS?

**EL SERVICIO NACIONAL PARA LA SOSTENIBILIDAD DE SERVICIOS EN SANEAMIENTO BÁSICO (SENASBA), es una Institución Pública Descentralizada creada mediante Decreto Supremo N° 29741 de 15 de octubre del 2008, con autonomía de gestión administrativa, financiera, legal y técnica, bajo tuición del Ministerio de Medio Ambiente y Agua.**





## **MISION**

El SENASBA, tiene la misión de constituirse en una entidad de desarrollo de capacidades de las Entidades Prestadoras de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario - EPSA, mediante la asistencia técnica y fortalecimiento institucional del sector a nivel nacional



## **VISION**

“Al 2025 el SENASBA se consolida como una institución especializada en los macro procesos asociados a la prestación de los servicios para fortalecer a las entidades del sector para la sostenibilidad de los servicios de agua y saneamiento básico, en beneficio de los usuarios”.



# OBJETIVOS DEL SENASBA

Fortalecer la capacidad de gestión de los Operadores a través de la AT y FI para prestar servicios eficientes con enfoque de calidad

Implementar la Estrategia Social de DESCOM, como proceso fundamental para la sostenibilidad de lo servicio en saneamiento básico y preservación del medio ambiente.

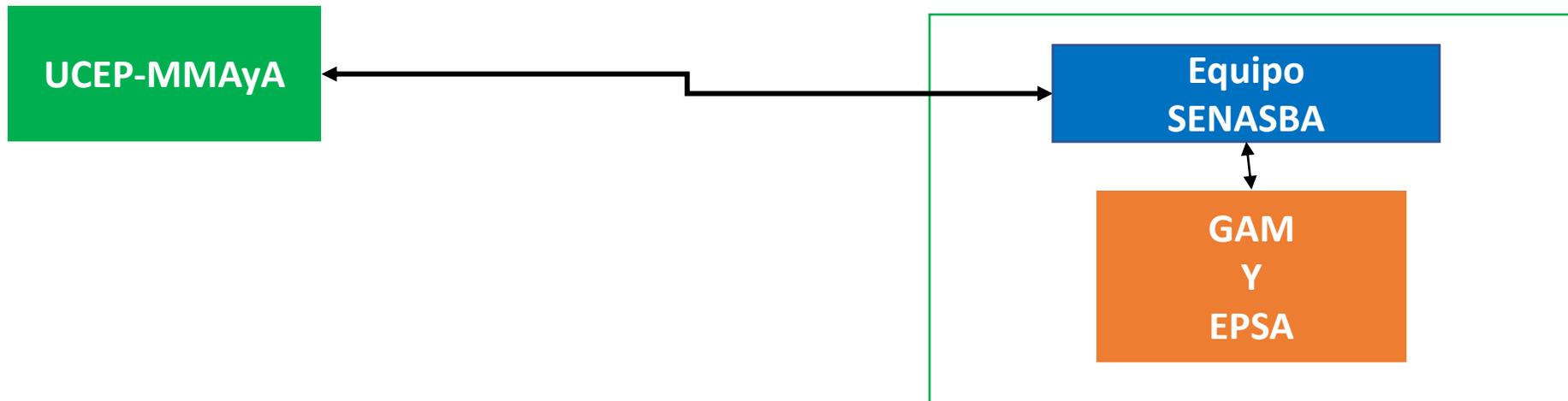
Promover el Desarrollo Institucional de las EPSA a través de la difusión de conocimientos y transferencia de Tecnologías Innovadoras en el sector de A&S.

# **PROGRAMAS EJECUTADOS GESTION 2022**

- **MIAGUA IV FASE 2**
- **MIAGUA V**
- **Certificación de Competencias**

# EJECUCIÓN DE PROGRAMAS MIAGUA

## Fase Post Inversión



# COMPONENTES DE LA ESTRATEGIA DE LOS PROGRAMAS MIAGUA

## COMPONENTE 1:

**Supervisión y Capacitación a ejecutores DESCOM-FI en Fase de Inversión.**

## COMPONENTE 2:

**Fortalecimiento Institucional, Asistencia Técnica e Implementación de Medidas de Efecto Inmediato en Fase Post Inversión.**



# MIAGUA IV FASE 2

Más Inversión para el Agua



**El Programa Más Inversión para el Agua  
(MIAGUA IV Fase 2)  
tiene como objetivos:**

**OBJETIVOS  
ESPECÍFICOS**

(i) Contribuir a mejorar las condiciones de vida y de salud de la población, a través del incremento del acceso y de la calidad en la provisión del servicio de agua y saneamiento en el territorio nacional.

(ii) Aumentar la resiliencia de las familias rurales ante los impactos negativos del cambio climático, y reducir su vulnerabilidad en relación con la variabilidad y variaciones climáticas.

# Ejecución presupuestaria

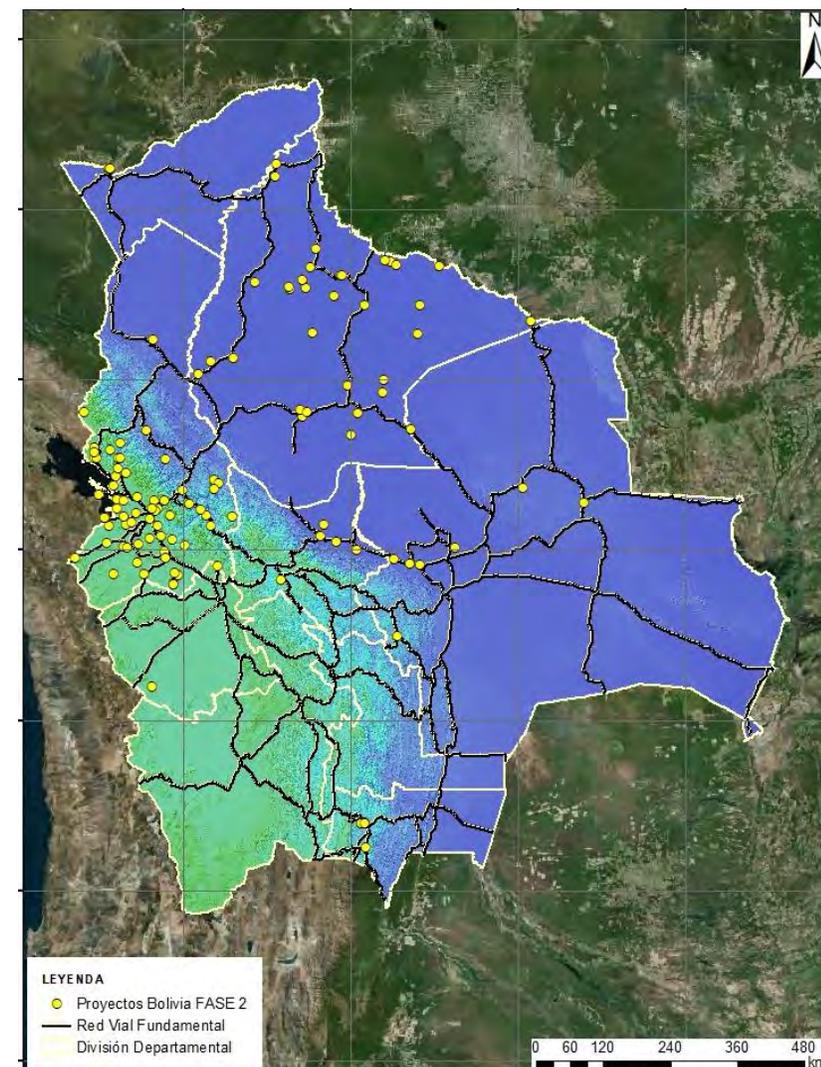
PROGRAMA MIAGUA IV FASE 2				
Componentes	Presupuesto Vigente	Ejecución Al 31/12/2023	Saldo	% Ejecución
Supervisión y Capacitación DESCOM-FI	100.000,00	96.972,00	3.028,00	97%
DESCOM-FI de Post Inversión	1.800.000,00	1.611.759,00	188.241,00	90%
<b>Total Bs.</b>	<b>1.900.000,00</b>	<b>1.708.731,00</b>	<b>191.269,00</b>	<b>90%</b>

En el marco del "Programa MIAGUA – IV FASE 2"; Convenio Interinstitucional N°62, el presupuesto inscrito para el periodo fiscal 2023 ascendió a **Bs 1.900.000,00** utilizados en el componente Supervisión y Capacitación DESCOM-FI (inversion) y DESCOM-FI Post Inversión de los cuales se ejecutó **Bs. 1.708.731,00** que equivale al **90%** del presupuesto.

# FASE DE INVERSION

## CARTERA DE PROYECTOS

N°	DEPARTAMENTO	N° Proyectos Habilitados por CAF	N° Proyectos De la cartera del Programa	N° Proyectos Intervenidos	LOTES
1	BENI	34	34	34	7
2	CHUQUISACA	2	3	2	1
3	COCHABAMBA	7	7	7	4
4	LA PAZ	66	67	65	15
5	ORURO	1	1	1	1
6	PANDO	5	5	2	2
7	POTOSÍ	2	3	2	2
8	SANTA CRUZ	13	13	13	5
9	TARIJA	7	7	7	3
<b>TOTAL</b>		<b>137</b>	<b>140</b>	<b>137</b>	<b>40</b>



## TIPO DE PROYECTOS POR DEPARTAMENTO

N°	DEPARTAMENTO	NUEVO		AMPLIACIÓN		MEJORAMIENTO		REHABILITACIÓN		TOTAL PROYECTOS
		AGUA POTABLE	ALCANTA-RILLADO	AGUA POTABLE	ALCANTA-RILLADO	AGUA POTABLE	ALCANTA-RILLADO	AGUA POTABLE	ALCANTA-RILLADO	
1	BENI	24		8		2				<b>34</b>
2	CHUQUISACA	1	1							<b>2</b>
3	COCHABAMBA	4	2			1				<b>7</b>
4	LA PAZ	44	2	10	2	8				<b>66</b>
5	ORURO	1								<b>1</b>
6	PANDO	1		1				3		<b>5</b>
7	POTOSÍ	2								<b>2</b>
8	SANTA CRUZ	5		4		4				<b>13</b>
9	TARIJA	7								<b>7</b>
<b>TOTAL</b>		<b>89</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>137</b>

## TIPO DE PROYECTOS POR DEPARTAMENTO

- 140 proyectos de la cartera del programa
- 137 proyectos habilitados CAF
- 3 proyectos priorizados en el último trimestre 2023
- 133 proyectos intervenidos con Supervisión DESCOM/FI
- 89 proyectos nuevos de agua potable
- 5 proyectos nuevos de saneamiento (\*1 corresponde a Soluciones Individuales de Saneamiento en La Paz).
- 23 proyectos de ampliaciones de sistemas de agua potable.
- 2 proyectos de ampliaciones de sistemas de alcantarillado.
- 15 proyectos de mejoramiento de sistemas de agua potable.
- 3 proyectos de rehabilitación de sistemas de agua potable.

## ESTADO DE PROYECTOS POR DEPARTAMENTO

N°	Departamento	Licitados/ Contratados	En ejecución	Programado	Contrato Rescindido	Concluidos DESCOM	Paralizados sin intervención	TOTAL
1	BENI					34		34
2	CHUQUISACA					2		2
3	COCHABAMBA					7		7
4	LA PAZ					65	1	66
5	ORURO					1		1
6	PANDO					2	3	5
7	POTOSÍ					2		2
8	SANTA CRUZ					13		13
9	TARIJA					7		7
<b>Sub Totales</b>		<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133</b>	<b>4</b>	<b>137</b>
<b>%</b>		<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>	<b>97,08%</b>	<b>2,92%</b>	<b>100%</b>

El SENASBA tiene 4 proyectos sin intervención DESCOM/FI y 133 proyectos concluidos respecto a la ejecución DESCOM/FI en los departamentos de Beni, Chuquisaca, Cochabamba, La Paz, Oruro, Pando, Potosí, Santa Cruz y Tarija de un total de 137 proyectos

**Fase Inversión a Diciembre de 2023 Ejecución 97%**

# FASE DE POST INVERSION

## ESTADO DE PROYECTOS

N°	DEPTO	N° Proyectos habilitados CAF	N° Proyectos Cartera del Programa	N° Total de Proyectos <b>Concluidos</b> Post Inversión	N° Total de Proyectos en <b>Ejecución</b>	N° Proyectos <b>sin Intervención</b>	N° Proyectos en <b>ejecución</b> o en <b>proceso de contratación</b> Inversión
1	BENI	34	34	24	7	3	
2	CHUQUISACA	2	3	2	0		1
3	COCHABAMBA	7	7	6	1		
4	LA PAZ *	66	67	64		2	1
5	ORURO	1	1	1			
6	PANDO *	5	5	2		3	
7	POTOSÍ	2	3	1	1		1
8	SANTA CRUZ	13	13	13			
9	TARIJA	7	7	7			
<b>TOTAL</b>		<b>137</b>	<b>140</b>	<b>120</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>3</b>
				<b>86%</b>	<b>6%</b>	<b>6%</b>	<b>2%</b>

Fase Post inversión a Diciembre de 2023 **Ejecución 86%**



## PROYECTOS CON INTERVENCIÓN POST INVERSIÓN CONCLUIDA, EN EJECUCIÓN Y SIN INTERVENCIÓN

En el departamento de La Paz no se interviene en Brecha C (Palos Blancos) a solicitud del Viceministerio de Agua Potable y Saneamiento Básico y en el departamento de Pando se priorizaron 3 rehabilitaciones que no tendrán intervención DESCOM –FI



## PROYECTOS Y PAQUETES PROGRAMA MIAGUA IV FASE 2 AÚN EN INTERVENCIÓN

Nº	Depto.	Nº Proyectos en Intervención	Proyectos del Paquete
1	BENI	7	AMPL. SIST. AGUA POTABLE EL REMANSO (BAURES)
			AMPL. SIST. AGUA POTABLE JASIAQUIRI (BAURES)
			CONST. SIST. AGUA POTABLE NUEVA BREMA (MAGDALENA)
			CONST. SIST. DE AGUA POTABLE LA SOGA (MAGDALENA)
			CONST. SIST. AGUA POTABLE S. BORJA DE RIO BLANCO (MAGDALENA)
			CONST. SIST. DE AGUA POTABLE VERSALLES (MAGDALENA)
			MEJ. SIST AGUA POTABLE BELLA VISTA (MAGDALENA)
			AMPL. SIST. AGUA POTABLE EL REMANSO (BAURES)
3	COCHABAMBA	1	MEJ. SISTEMA DE AGUA POTABLE CUCHUMUELA (CUCHUMUELA (V. G. VILLARROEL))

## FIRMA DE CONVENIOS

Nº	DEPARTAMENTO	Nº MUNICIPIOS	TIPO DE PROYECTO			Nº MUNICIPIOS C/CONVENIO FIRMADO	% DE AVANCE DE CONVENIOS
			AGUA POTABLE	ALCANTARILLADO	SOLUCIONES INDIVIDUALES		
1	BENI	13	34			13	100%
2	CHUQUISACA	1	1	1		1	100%
3	COCHABAMBA	6	5	2		3	50%
4	LA PAZ	52	62	3	1	51	98%
5	ORURO	1	1			1	100%
6	PANDO*	2	5			2	100%
7	POTOSÌ	2	2			1	50%
8	SANTA CRUZ	10	13			6	60%
9	TARIJA	3	7			3	100%
<b>TOTALES</b>		<b>90</b>	<b>130</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>81</b>	<b>90%</b>

\* EN CASO DE PANDO SOLO SE CONSIDERARÀ 2 MUNICIPIOS ESTO DEBIDO A QUE EN EL MUNICIPIO DONDE SE LLEVAN ACABO ACTIVIDADES DE REHABILITACIÒN NO SE FIRMARÀ NINGUN CONVENIO

# INDICADORES PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

## AGUA POTABLE – Gestión 2023

N°	Depto.	N° de flías. beneficiadas	N° de conex. nuevas de agua potable	N° conex mejoradas	N° piletas púb. Nuevas	N° piletas púb. Mejoradas
1	BENI	1.957	1.957	573	37	0
2	CHUQUISACA	53	53	28	1	1
3	COCHABAMBA	1.534	1.475	4.386	91	0
4	LA PAZ	5.044	3.691	1.840	204	21
5	ORURO	219	219	0	25	0
6	PANDO	1.484	1.484	0	14	0
7	POTOSÍ	84	84	0	3	0
8	SANTA CRUZ	671	671	6.692	20	0
9	TARIJA	1.448	1.448	130	15	0
<b>TOTAL</b>		<b>12.494</b>	<b>11.082</b>	<b>13.649</b>	<b>410</b>	<b>22</b>

# INDICADORES PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

## ALCANTARILLADO Y SOLUCIONES INDIVIDUALES FAMILIARES Gestión 2023

N°	DEPARTAMENTO	N° de flías. beneficiadas	N° de conex. nuevas de alcantarillado	N° conex. mejoradas de alcantarillado	N° sol. individuales de saneamiento
1	BENI				
2	CHUQUISACA	92	92		
3	COCHABAMBA	506	506		
4	LA PAZ	542	484		58
5	ORURO				
6	PANDO				
7	SANTA CRUZ				
8	TARIJA				
<b>TOTAL</b>		<b>1.140</b>	<b>1.082</b>	<b>0</b>	<b>58</b>

# CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE LOS PROGRAMAS

## MIAGUA IV Y MIAGUA IV FASE 2

INDICADOR MIAGUA IV Y MIAGUA IV FASE 2	META DEL PROGRAMA	MIAGUA IV	MIAGUA IV FASE 2	TOTAL CONEXIONES	% DE CUMPLIMIENTO
Conexiones nuevas de agua potable instaladas	42.000	30.232	11.082	41.314	<b>98%</b>
Conexiones rehabilitadas de agua potable	15.000	16.857	13.649	30.506	<b>203%</b>
Piletas públicas nuevas	1.000	920	410	1.330	<b>133%</b>
Conexiones de saneamiento	--	165	1.082	1.247	<b>---</b>
Población beneficiaria	152.000	107.017	48.020	155.037	<b>102%</b>

A close-up photograph of a hand turning a metal water tap. Water is flowing from the tap into a blue-painted concrete basin. The background is blurred, showing an outdoor setting with some greenery and a white pipe. The overall image is used as a background for a presentation slide.

# MIAGUA V

Más Inversión para el Agua

El Programa Más Inversión para el Agua –(MIAGUA V) tiene como objetivo “Contribuir a mejorar las condiciones de vida y de salud de la población a través del incremento del acceso y de la calidad en la provisión de servicio de agua y saneamiento”

(I) incrementar las coberturas en dotación de agua potable y saneamiento en ciudades periurbanas, pequeñas comunidades y área rural a nivel nacional.

(ii) Promover el desarrollo y fortalecimiento de esquemas institucionales que garanticen la calidad y sostenibilidad de las inversiones, así como la adecuada administración, operación y mantenimiento de los sistemas.

(iii) Contribuir a la capacidad de adaptación de las familias rurales ante los impactos negativos del cambio climático y reducir su vulnerabilidad en la relación a la variabilidad climática.

**Objetivos  
específicos**

# Ejecución presupuestaria

PROGRAMA MIAGUA V				
Componentes	Presupuesto	Ejecución Al 31/12/2023	Saldo	% Ejecución
Supervisión y Capacitación DESCOM-FI (Inversión)	400.000,00	280.639,75	119.360,25	70%
DESCOM-FI Fase Post- Inversión	7.738.440,00	6.433.159,16	1.305.280,84	83%
Gerencia y Administración	119.000,00	118.827,24	172,76	100%
<b>Total</b>	<b>8.257.440,00</b>	<b>6.832.626,15</b>	<b>1.424.813,85</b>	<b>83%</b>

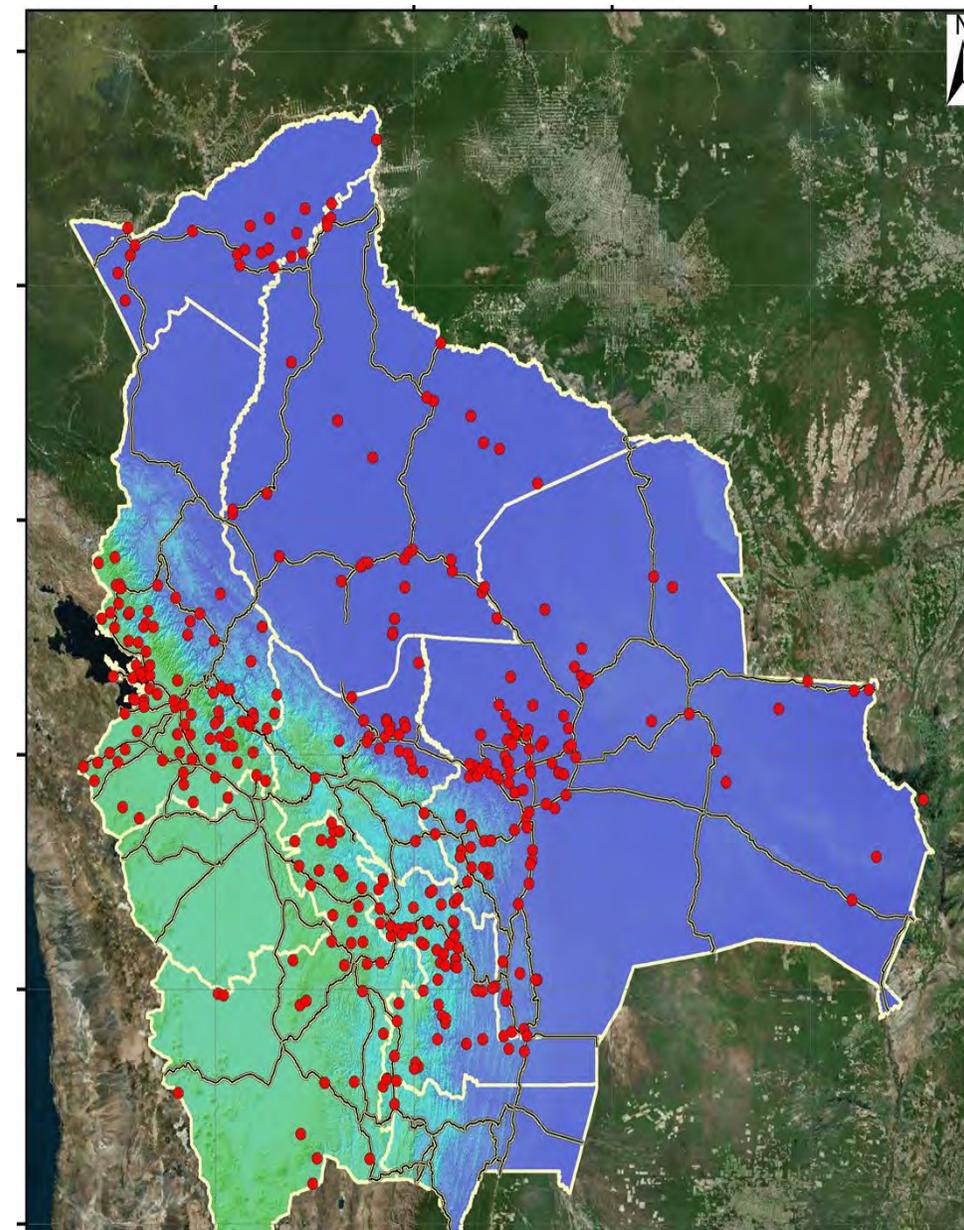
- En el marco del "Programa MIAGUA V; Convenio Interinstitucional N°123, el presupuesto inscrito para el periodo fiscal 2023 ascendió a **Bs 8.257.440,00** utilizados en el componente Supervisión y Capacitación DESCOM-FI (Inversión) y DESCOM-FI Post Inversión de los cuales se ejecutó **Bs. 6.433.159,16** que equivale al **83%** del presupuesto

# FASE DE INVERSIÓN

## CARTERA DE PROYECTOS

Nro	DEPARTAMENT O	PROYECTOS HABILITADOS POR CAF	TOTAL PROYECTOS POR DEPARTAMENT O
1	COCHABAMBA	26	26
2	PANDO	28	28
3	POTOSI	35	35
4	BENI	35	35
5	CHUQUISACA	71	71
6	LA PAZ	100	100
7	SANTA CRUZ	106	106
8	TARIJA	1	1
TOTAL		402	402

Se tiene un total de 402 proyectos, la **cartera inicial contemplaba 300 proyectos** por lo que se tiene **un incremento del 34%** de proyectos contemplados el Programa hasta el 31 de diciembre del 2023.



# TIPO DE PROYECTOS POR DEPARTAMENTO

N°	Departamento	Proyectos Habilitados Por CAF	Nuevo		Mejorado Rehabilitado		Ampliaciones		Soluciones Individuales	
			Agua Potable Nuevo	Alcanta- rillado Nuevo	Agua Potable Mejora- miento	Alcanta- rillado Mejora- miento	Agua Potable Amplia- ciones	Alcanta- rillado Amplia- ciones	Agua Potable Soluciones Individuales	Saneamiento Soluciones Individuales
1	COCHABAMBA	26	20	1	3	0	2	0	0	0
2	PANDO	28	11	0	9	0	8	0	0	0
3	POTOSI	35	35	0	0	0	0	0	0	0
4	BENI	35	27	0	2	0	6	0	0	0
5	CHUQUISACA	71	49	9	4	0	7	2	0	0
6	LA PAZ	100	75	1	11	1	7	1	3	1
7	SANTA CRUZ	106	47	3	38	0	17	1	0	0
8	TARIJA	1	0	0	1	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>402</b>	<b>264</b>	<b>14</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

## ESTADO DE PROYECTOS

N°	Departamento	Proyectos Habilitados por CAF	Proy. en ejecución	Programado (En proceso de licitación y/o contratación)	Contrato Rescindido	DESCOM/FI FPS	DESCOM/FI EPSAS (Desist)	DESCOM /FI GAM	Proyecto de Rehabilitación sin intervención DESCOM /FI	Proy. Concluidos
1	COCHABAMBA	26	0	3	0	26	0	0	0	23
2	PANDO	28	0	0	0	22	0	0	6	22
3	POTOSI	35	0	0	0	34	0	1	0	35
4	BENI	35	1	1	0	35	0	0	0	33
5	CHUQUISACA	71	0	0	0	68	0	3	0	71
6	LA PAZ	100	1	0	0	97	2	1	0	97
7	SANTA CRUZ	106	0	0	0	106	0	0	0	106
8	TARIJA	1	0	0	0	0	0	1	0	1
<b>Total</b>		<b>402</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>388</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>388</b>
			<b>0,5%</b>	<b>1%</b>	<b>0%</b>	<b>96,5%</b>	<b>0,5%</b>	<b>1,5%</b>	<b>1,5%</b>	<b>96,5%</b>

Fase Inversión a Diciembre de 2023 **Ejecución 96,5%**

## ESTADO DE PROYECTOS

- 402 proyectos habilitados
- 2 (0.5%) se encuentran en ejecución y/o proceso de cierre
- 388 (96.5%) proyectos se encuentran concluidos
- 6 proyectos en los que el GAM se hizo cargo de la ejecución del componente DESCOM-FI,
- 6 proyectos de rehabilitación sin ejecutor DESCOM de acuerdo a la instrucción de la UCEP-MMAyA se toma en cuenta como proyectos habilitados en la cartera,
- 2 proyectos donde EPSAS hizo la intervención del DESCOM,
- 4 proyectos que se encuentran en proceso de licitación y
- 2 proyectos que se encuentran en fase de ejecución.

# FASE DE POST INVERSION

## ESTADO DE PROYECTOS

Nº.	Depto	Proy. Hab.	Proyectos en Fase de Post Inversión	Proyectos <b>Concluidos</b> Post Inversión	Proyectos en Ejecución	Nº de Proyectos Paralizados	Nº De Proyectos Reportados Afectados por Resolución de Contrato Con Consultor
1	COCHABAMBA	26	23	23	0	0	0
2	PANDO	28	22	1	21	0	0
3	POTOSI	35	35	28	6	0	1
4	BENI	35	33	25	8	0	0
5	CHUQUISACA	71	71	44	22	5	3
6	LA PAZ	100	97	85	12	0	1
7	SANTA CRUZ	106	106	100	0	6	0
8	TARIJA	1	1	0	1	0	0
<b>TOTAL</b>		<b>402</b>	<b>388</b>	<b>306</b>	<b>70</b>	<b>11</b>	<b>5</b>
		<b>%</b>		<b>76%</b>	<b>17%</b>	<b>3%</b>	<b>1%</b>

Fase Post inversión a Diciembre de 2023 **Ejecución 76%**

## FIRMA DE CONVENIOS

N°	DEPARTAMENTO	N° Total de Proyectos MIAGUA V	Nro. MUNICIPIOS	Convenios Firmados
1	BENI	35	15	15
2	CHUQUISACA	71	28	28
3	COCHABAMBA	26	9	6
4	LA PAZ	100	71	44
5	PANDO	28	12	12
6	POTOSÍ	35	30	30
7	SANTA CRUZ	106	50	0
8	TARIJA	1	1	0
<b>TOTAL</b>		<b>402</b>	<b>216</b>	<b>134 (62%)</b>

# INDICADORES PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

## AGUA POTABLE – Gestión 2023

N°	Depto	N° Familias Beneficiarias	N° Conexiones Nuevas	Número De Conexiones Domiciliarias Mejoradas (Complementación De Accesorios, Medidores)	Número De Conexiones Domiciliarias Mejoradas En Servicio, En Continuidad Y Caudal	N° Pilas Publicas Familiares	N° Pilas Publicas Sociales	N° Soluciones Individuales
1	COCHABAMBA	3.950	2.674	0	1.504	0	181	0
2	PANDO	2.194	1.663	0	0	20	148	0
3	POTOSI	2.312	1.972	189	0	1	149	6
4	BENI	8.533	2.703	762	2.456	0	121	0
5	CHUQUISACA	6.964	2.948	308	3.559	0	124	0
6	LA PAZ	11.285	8.455	356	1.401	4	447	294
7	SANTA CRUZ	38.621	6.921	10.393	19.785	8	819	0
8	TARIJA	304	0	304	0	5	14	0
<b>TOTAL</b>		<b>74.163</b>	<b>27.336</b>	<b>12.312</b>	<b>28.705</b>	<b>38</b>	<b>2.003</b>	<b>300</b>

# INDICADORES PROYECTOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

## ALCANTARILLADO Y SOLUCIONES INDIVIDUALES FAMILIARES Gestión 2023

N°	Depto	N° De Proyectos de Saneamiento	N° De Familias Beneficarias	N° De Conex. Nuevas	N° Conex. Mejoradas Efectivas	N° Conex. Mejoradas En Servicio	N° De Conex. Publicas Sociales	N° Soluciones Individuales
1	COCHABAMBA	1	163	163	0	0	15	0
2	CHUQUISACA	11	2410	1243	0	903	46	24
3	LA PAZ	4	3723	174	86	3379	14	39
4	SANTA CRUZ	4	566	207	0	349	5	0
<b>TOTALES</b>		<b>20</b>	<b>6.862</b>	<b>1.787</b>	<b>86</b>	<b>4.631</b>	<b>80</b>	<b>63</b>

# CUMPLIMIENTO DE INDICADORES

## PROGRAMA MIAGUA V

INDICADOR	META DEL PROGRAMA	EJECUTADO	% DE CUMPLIMIENTO
N° de proyectos de agua potable y saneamiento	300	402	<b>134%</b>
N° de Conexiones Nuevas	40.000	27.336	<b>68%</b>
N° de Conexiones rehabilitadas	4.800	12.312	<b>257%</b>
N° de Conexiones Publicas	1300	2.003	<b>154%</b>
N° de Conexiones de Saneamiento	12000	6.647	<b>55%</b>
% de participación de la mujer en la directiva de la EPSA	20%	36%	<b>36%</b>

# CERTIFICACION DE COMPETENCIAS LABORALES



# Presupuesto vigente

PROGRAMA	PRESUPUESTO VIGENTE
CERTIFICACION DE COMPETENCIAS	Bs. 0,00 (cero 00/100 bolivianos)
<b>TOTAL</b>	<b>Bs. 0,00 (cero 00/100 bolivianos)</b>

# OCUPACIONES

N°	OCUPACIONES
1	Alcantarillitas (2016) (2022)
2	Plomeros (2016) (2022)
3	Lector/a de medidores de Consumo de Agua Potable (2018) (2022)
4	Operador/a de Plantas de Compostaje (2019) (2022)
5	Gestor/a de atención al usuario en empresas de agua potable y saneamiento (2021)
6	Operador/a plantas de tratamiento de aguas residuales (2021)
7	Ensamblador/a de medidores de agua potable (2021)
8	Muestradores de agua para el consumo humano (2020)
9	Operadores de baños ecológico (Nombre tentativo) (2021)
10	Gestor/a de facturación de consumo de agua del área comercial (2022)
11	Operador/a de sistema de bombeo de agua para consumo humano (2022)
12	Operador de sitios de disposición final de residuos sólidos (2022)
13	Recolector/a de residuos sólidos en zonas urbanas (2022)
14	Recolector/a de material aprovechable (2022)

CONVENIO DE COOPERACION INTERINSTITUCIONAL ENTRE  
EL MIN. EDUCACION Y EL MMAyA  
DGAJ – D 045/2018

## CERTIFICACION DE COMPETENCIAS LABORALES

OCUPACIONES	14	100%
MAPEO Y CARACTERIZACION	14	100%
INFORMES DE VIABILIDAD	13	93%
ELABORACION DE ESTANDARES	13	93%
RESOLUCIONES MINISTERIALES	13	93%
INSTRUMENTO DE EVALUACION	13	93%
EVALUACIONES	7	50%
IMPRESIÓN Y FIRMA DE CERTIFICADOS	7	50%
ENTREGA DE CERTIFICADOS	7	50%

# ESTADO DEL PROCESO DE CERTIFICACION DE COMPETENCIAS LABORALES

N°	OCUPACION	INSTITUCIONES	ESTADO									
			MAPEO Y CARACTERIZACION		ESTANDAR	Resolucion Ministerial	Cuenta con instrumento de Evaluacion	EVALUACION			CERTIFICACION	
			Elaboracion del Mapeo y Caracterizacion F0, F1 Y F2	Informe de Viabilidad	Elaboracion de Estandar			Evaluacion (2021)	Evaluacion (2022)	Evaluacion (2023)	Impresión-firma de certificados	Entrega de certificados
1	Alcantarillitas (2016) (2022)	ANESAPA-SPCC-(SENASBA) - (BID)	Realizado por el SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado por el SPCC	Resolución Ministerial N° 0564/2022 (actualizado)	SI	SI (156 postulantes) SANTA CRUZ	SI (128 postulantes) (LA PAZ, COCHABAMBA, POTOSI, SUCRE Y TARIJA)		Si	Si (Lo realiza el SPCC)
2	Plomeros (2016) (2022)	ANESAPA-SPCC-(SENASBA) - (BID)	Realizado por el SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado por el SPCC	Resolución Ministerial N° 0578/2022 (actualizado)	SI	SI (423 postulantes) SANTA CRUZ	SI (205 postulantes) (LA PAZ, ORURO, COCHABAMBA, POTOSI, SUCRE Y TARIJA)		Si	Si (Lo realiza el SPCC)
3	Lector/a de medidores de Consumo de Agua Potable (2018) (2022)	SENASBA-ANESAPA-GIZ - BID	Elaborado - presentado al SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado - presentado al SPCC	Resolución Ministerial N°0233/2020	SI (ajustado)	SI (38 postulantes LA PAZ-2021)	SI (122 postulantes) (LA PAZ, ORURO, COCHABAMBA, POTOSI, SUCRE Y TARIJA)	SI (88 postulantes) TARIJA Y SANTA CRUZ	Si	Si (Lo realiza el SPCC)
			Elaborado - presentado al SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado - presentado al SPCC				SI (10 postulantes) (VILLAZON - POTOSI)			
4	Operador/a de Plantas de Compostaje (2019) (2022)	SENASBA-HELVETAS-AGUATUYA - BID	Elaborado - presentado al SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado - presentado al SPCC	Resolución Ministerial N°0377/2021	SI (ajustado)	SI (21 postulantes) CBBA-2021)	SI (18 postulantes) CBBA-2022 (AGUATUYA)	SI (29 postulantes) LA PAZ, COCHABAMBA, POTOSI Y SUCRE	Si	Si (Lo realiza el SPCC)
			Elaborado - presentado al SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado - presentado al SPCC							

# ESTADO DEL PROCESO DE CERTIFICACION DE COMPETENCIAS LABORALES

N°	OCUPACION	INSTITUCIONES	ESTADO										
			MAPEO Y CARACTERIZACION		ESTANDAR	Resolución Ministerial	Cuenta con instrumento de Evaluación	EVALUACION			CERTIFICACION		
			Elaboración del Mapeo y Caracterización F0, F1 Y F2	Informe de Viabilidad	Elaboración de Estandar			Evaluación (2021)	Evaluación (2022)	Evaluación (2023)	Impresión -firma de certificados	Entrega de certificados	
5	Gestor/a de atención al usuario en empresas de agua potable y saneamiento (2021)	SENASBA-ANESAPAGIZ - BID	Elaborado - presentado al SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado - presentado al SPCC	Resolución Ministerial N°0636/2022	SI				SI (130 postulantes) LA PAZ, CBBA, POTOSI, CHUQUISACA, TARIJA, SANTA CRUZ	Si	Si (Lo realiza el SPCC)
6	Operador/a plantas de tratamiento de aguas residuales (2021)	SENASBA-ANESAPAGIZ - BID	Elaborado - presentado al SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado - presentado al SPCC	Resolución Ministerial N°0708/2022	SI				SI (55 postulantes) LA PAZ, ORURO, POTOSI, CHUQUISACA, SANTA CRUZ	Si	Si (Lo realiza el SPCC)
7	Ensamblador/a de medidores de agua potable (2021)	SENASBA-ANESAPAGIZ - BID	Elaborado - presentado al SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado - presentado al SPCC	Resolución Ministerial N°0707/2022	SI				SI (50 postulantes) LA PAZ, ORURO, CBBA, CHUQUISACA, TARIJA, SANTA CRUZ	Si	Si (Lo realiza el SPCC)
8	Muestradores de agua para el consumo humano (2020)	SENASBA-ANESAPAGIZ - BID	Elaborado - presentado al SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado - presentado al SPCC	Resolución Ministerial 0812/2023	SI				SI (17 postulantes) LA PAZ, ORURO		
9	Operadores de baños ecológico (Nombre tentativo) (2021)	SENASBA-UNICEF	Elaborado (SENASBA)										
10	Gestor/a de facturación de consumo de agua del área comercial (2022)	SENASBA-ANESAPAGIZ - BID	Elaborado - presentado al SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado - presentado al SPCC	Resolución Ministerial 0810/2023	SI	SI (34 postulantes) LA PAZ, ORURO, CBBA, POTOSI, CHUQUISACA			SI (34 postulantes) LA PAZ, ORURO, CBBA, POTOSI, CHUQUISACA		

# ESTADO DEL PROCESO DE CERTIFICACION DE COMPETENCIAS LABORALES

N°	OCUPACION	INSTITUCIONES	ESTADO										
			MAPEO Y CARACTERIZACION		ESTANDAR	Resolucion Ministerial	Cuenta con instrumento de Evaluacion	EVALUACION			CERTIFICACION		
			Elaboracion del Mapeo y Caracterizacion F0, F1 Y F2	Informe de Viabilidad	Elaboracion de Estandar			Evaluacion (2021)	Evaluacion (2022)	Evaluacion (2023)	Impresión-firma de certificados	Entrega de certificados	
11	Operador/a de sistema de bombeo de agua para consumo humano (2022)	SENASBA-ANESAPA-GIZ -BID	Elaborado - presentado al SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado - presentado al SPCC	Resolucion Ministerial 0807/2023	SI	SI (43 postulantes) LA PAZ, ORURO, CBBA,			SI (43 postulantes) LA PAZ, ORURO, CBBA		
12	Operador de sitios de disposicion final de residuos solidos (2022)	SPCC DGGIRS GIZ SENASBA BID	Elaborado - presentado al SPCC	Realizado por el SPCC - ME	Elaborado - presentado al SPCC	Resolucion Ministerial 0811/2023	SI						
13	Recolector/a de residuos solidos en zonas urbanas (2022)	SPCC DGGIRS GIZ SENASBA BID	Realizado por el SPCC	Realizado por el SPCC	Realizado por el SPCC	Resolucion Ministerial N° 1128/2022	SI						
14	Recolector/a de material aprovechable (2022)	SPCC DGGIRS GIZ SENASBA BID	Realizado por el SPCC	Realizado por el SPCC	Realizado por el SPCC	Resolucion Ministerial N° 1127/2022	SI						
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	
<b>%</b>			<b>100%</b>	<b>93%</b>	<b>93%</b>	<b>93%</b>	<b>93%</b>	<b>43%</b>	<b>29%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	<b>50%</b>	

# CERTIFICACION DE COMPETENCIAS LABORALES

<b>GESTION</b>	<b>N° evaluados</b>	
GESTION 2021	715	
GESTION 2022	473	
GESTION 2023	417	



# ÁREA LEGAL

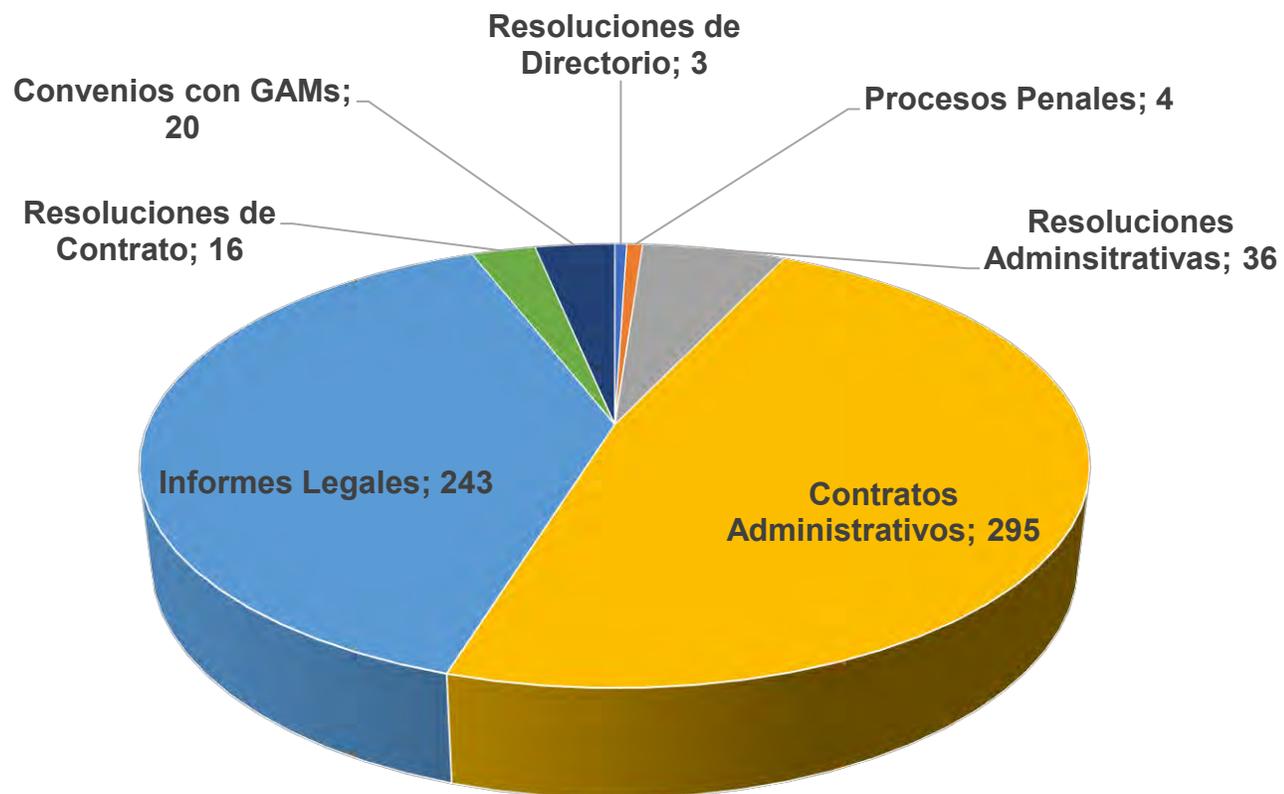
INSTRUMENTOS JURÍDICOS

---



# INSTRUMENTOS JURIDICOS ELABORADOS 2023

Con el objetivo de contribuir al fortalecimiento orgánico y funcional, de manera eficaz y eficiente en el SENASBA, mediante el asesoramiento legal especializado y atención de asuntos de carácter jurídico, la Dirección de Asuntos Jurídicos, durante la gestión 2023 atendió lo siguiente:



DETALLE	CANTIDAD
Resoluciones de Directorio	3
Procesos Penales	4
Resoluciones Administrativas	36
Contratos Administrativos	295
Informes Legales	243
Resoluciones de Contrato	16
Convenios con GAMs	20



# **Gracias por su atención**

**Servicio Nacional para la Sostenibilidad de Servicios en Saneamiento Básico**

**Oficina Central: La Paz – Bolivia**

**Calle Vincenti N° 900, esquina Muñoz Cornejo – Zona Sopocachi**

**teléfono 2 2110662**

**[www.senasba.gob.bo](http://www.senasba.gob.bo) - [senasba@senasba.gob.bo](mailto:senasba@senasba.gob.bo)**

