

DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES



TETÃ REMBIAPO
HA MARANDU
Motenondeha

Ministerio
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES



■ GOBIERNO
■ NACIONAL

Paraguay
de la gente

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN

Concesiones y permisos



Prestadores
5.500



Concesionarios
(más de **2000** conexiones)

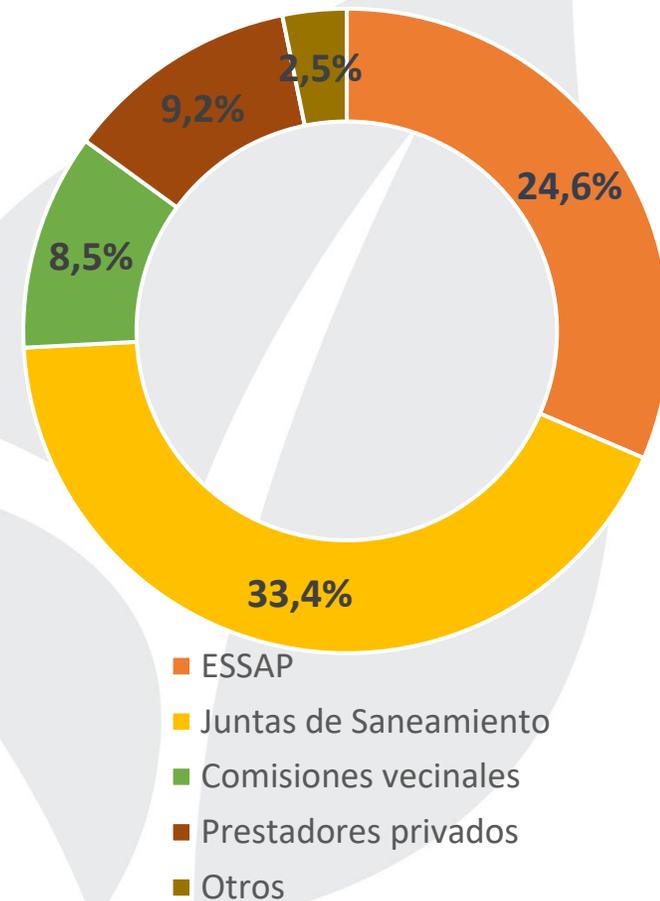
Permisarios
(menos de **2000** conexiones)



ESSAP único prestador formalizado (contrato de concesión Dic. 2015)

Permisarios de hecho no formalizados

Población servida con agua por red, por prestador



SITUACIÓN ACTUAL DEL SANEAMIENTO EN PARAGUAY

Agua Potable



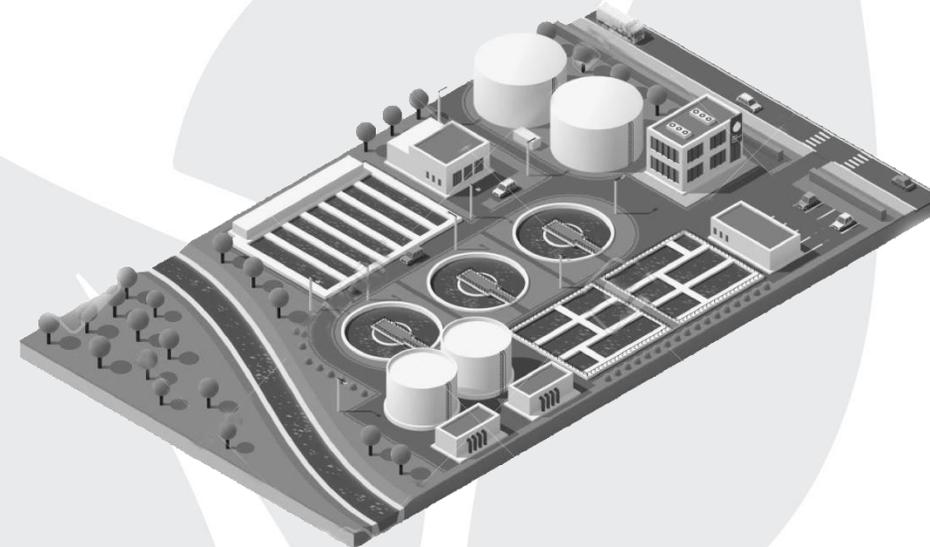
79%

Alcantarillado Sanitario



14,3%

Planta de Tratamiento de Efluentes



4,2%

OBRAS EN CONSTRUCCIÓN



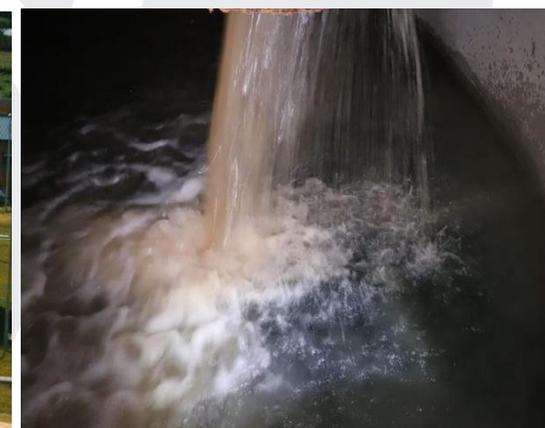
PTAR- Bella Vista / Asunción



PTAR- Varadero / Asunción



PTAR- San Lorenzo



PTAP/Aductoras/Redes/Reservorios – AGUA PARA EL CHACO CENTRAL

CARTERA DE PROYECTOS PARAGUAY 2030

DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

<p>PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE CIUDAD DEL ESTE</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ciudad del Este • Presidente Franco
<p>Población Beneficiada:</p>	<p>300.000</p>
<p>PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN – CUENCA LAMBARÉ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Lambaré • Asunción • Fernando de la Mora • Villa Elisa
<p>Población Beneficiada:</p>	<p>335.441</p>
<p>PROGRAMA DE SANEAMIENTO PARA CIUDADES INTERMEDIAS DE LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY I</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Santa Rita • Santa Rosa del Aguaray • San Ignacio • Carapeguá
<p>Población Beneficiada:</p>	<p>72.651</p>
<p>PROGRAMA DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA EL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN – CUENCA MARIANO ROQUE ALONSO</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mariano Roque Alonso • Asunción
<p>Población Beneficiada:</p>	<p>109.600</p>

COMPONENTES DE LOS PROYECTOS

Mejoramiento en el Sistema de Agua Potable.

Planta de Tratamiento de Agua Potable (PTAP).

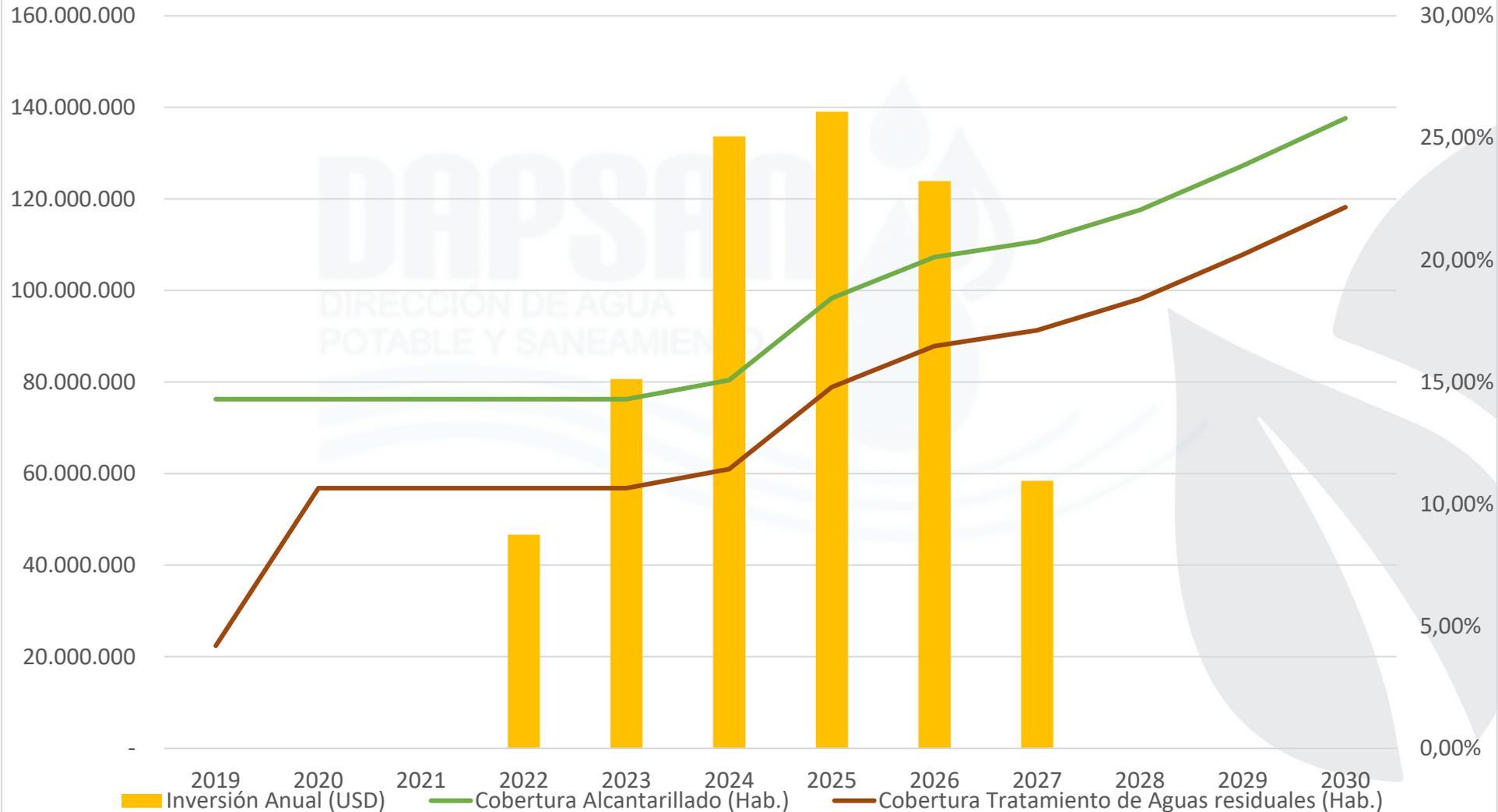
Alcantarillado Sanitario.

Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR).

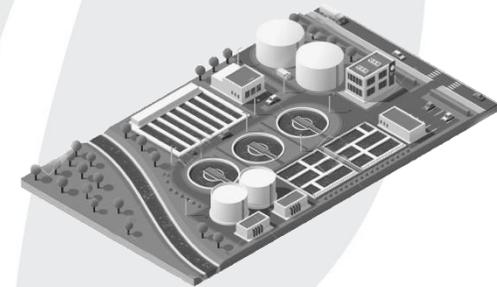
MONTO TOTAL DE LA INVERSIÓN

USD 600 MILLONES

Inversión Anual vs Cobertura (Proyectos con financiamiento Aprobado - DAPSAN)



**COBERTURA REDES
ALCANTARILLADO
SANITARIO
25,8%**



**COBERTURA PLANTA
DE TRATAMIENTO DE
AGUAS RESIDUALES
22,16%**

PROYECTOS EN GESTIÓN DEL FINANCIAMIENTO

DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

<p>SISTEMA INTEGRAL DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE LA ZONA NORTE DEL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Limpio • Luque • San Lorenzo
<p>Población Beneficiada:</p>	<p>800.000</p>
<p>PROGRAMA DE SANEAMIENTO INTEGRAL DE LA CUENCA DEL LAGO YPACARAÍ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • San Lorenzo (Rural) • Julian Augusto Saldívar • Capiatá • Itauguá • Ypacaraí • Pirayu
<p>Población Beneficiada:</p>	<p>500.000</p>
<p>PROGRAMA DE SANEAMIENTO PARA LA DE LA ZONA SUR DEL ÁREA METROPOLITANA DE ASUNCIÓN</p>	<ul style="list-style-type: none"> • San Antonio • Ypane • Nemby • Villeta • Guarambaré • Nueva Italia
<p>Población Beneficiada:</p>	<p>345.000</p>

PROYECTOS EN ESTUDIO DE FACTIBILIDAD Y ELABORACIÓN DE DISEÑOS PRELIMINARES

DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO

PROGRAMA DE SANEAMIENTO PARA CIUDADES INTERMEDIAS DE LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY II

- Piribebuy – Departamento de Cordillera
- Eusebio Ayala – Departamento de Cordillera
- San Estanislao – Departamento de San Pedro
- Alberdi – Departamento de Ñeembucú

Población Beneficiada:

95.000

PROGRAMA DE SANEAMIENTO PARA CIUDADES INTERMEDIAS DE LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY III

- Tomas Romero Pereira – Departamento de Itapúa
- J. Eulogio Estigarribia – Departamento de Caaguazú
- Villa Elisa – Departamento Central
- Paraguari – Departamento Paraguari
- Ita – Departamento Central

Población Beneficiada:

150.000

PROGRAMA DE SANEAMIENTO PARA CIUDADES INTERMEDIAS DE LA REGIÓN ORIENTAL DEL PARAGUAY IV

- Concepción – Departamento Concepción
- Nueva Germania - Departamento de San Pedro
- Villa del Rosario - Departamento de San Pedro
- Bella Vista Norte - Departamento de Amambay
- Pedro Juan Caballero - Departamento de Amambay

Población Beneficiada:

250.000



PLAN NACIONAL
DE DESARROLLO
CONSTRUYENDO EL
PARAGUAY DEL 2030



COMISIÓN
DS PARAGUAY
2030
HACIA UN DESARROLLO SOSTENIBLE E INCLUSIVO

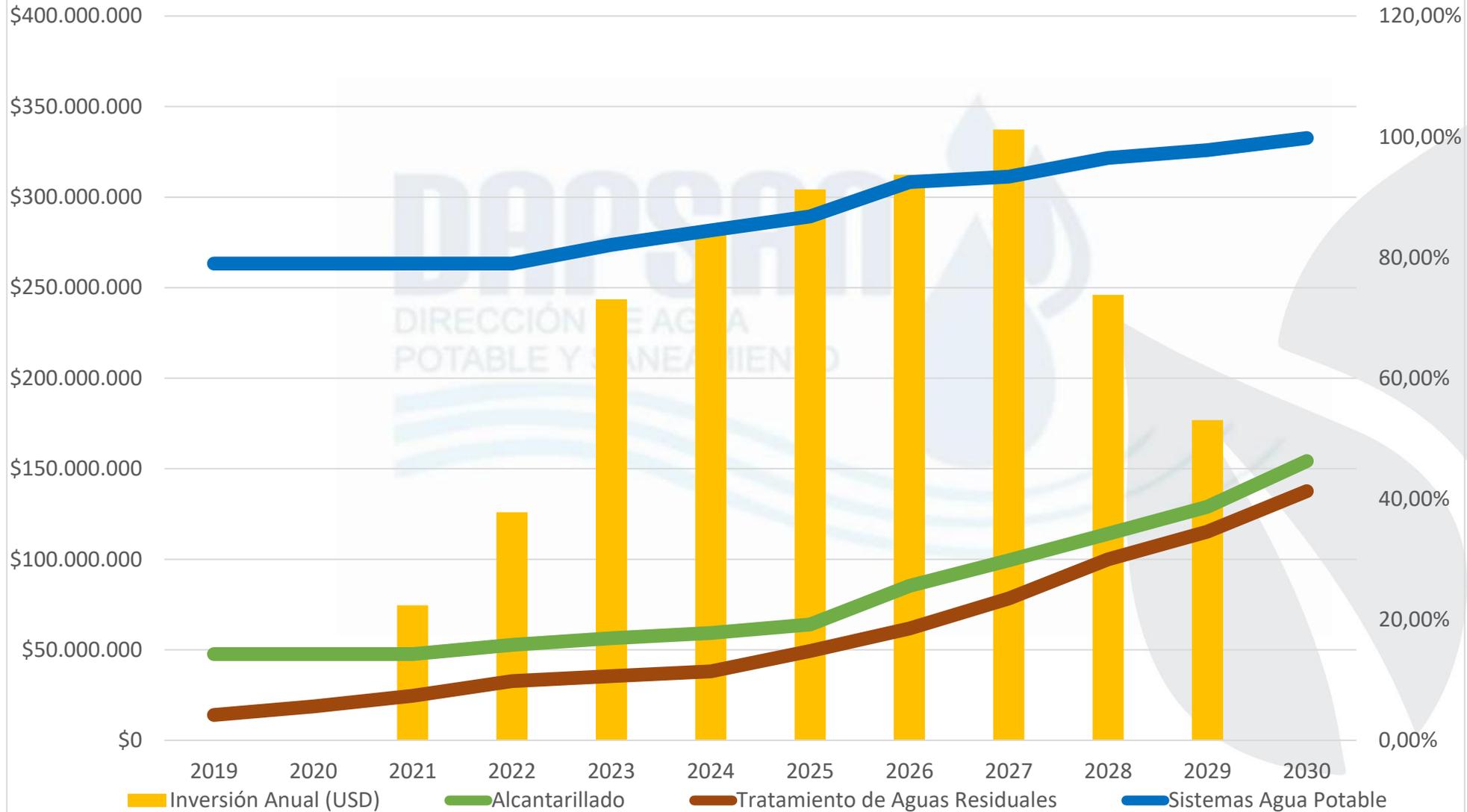


Cobertura Agua Potable
por RED
100%

Cobertura de sistemas de
Saneamiento
50%

<p>META 6-1</p> <p>AGUA POTABLE A UN PRECIO ASEQUIBLE PARA TODOS Y TODAS.</p>	<p>META 6-2</p> <p>PONER FIN A LA DEFECCIÓN AL AIRE LIBRE Y LOGRAR EL ACCESO A SERVICIOS DE SANEAMIENTO E HIGIENE.</p>	<p>META 6-3</p> <p>MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA, LA REUTILIZACIÓN SEGURA Y ELIMINAR SU VERTIMIENTO.</p>	<p>META 6-4</p> <p>AUMENTAR EL USO EFICIENTE DEL AGUA Y ASEGURAR EL ABASTECIMIENTO DE AGUA DULCE.</p>
<p>META 6-5</p> <p>IMPLEMENTAR LA GESTIÓN INTEGRADA DE LOS RECURSOS HÍDRICOS.</p>	<p>META 6-6</p> <p>PROTEGER Y RESTABLECER LOS ECOSISTEMAS RELACIONADOS CON EL AGUA.</p>	<p>META 6-A</p> <p>EXPANDIR EL APOYO EN AGUA Y SANEAMIENTO EN LOS PAÍSES EN DESARROLLO.</p>	<p>META 6-B</p> <p>APOYAR Y FORTALECER LA PARTICIPACIÓN DE LAS COMUNIDADES LOCALES EN LA MEJORA DE LA GESTIÓN DEL AGUA Y EL SANEAMIENTO.</p>

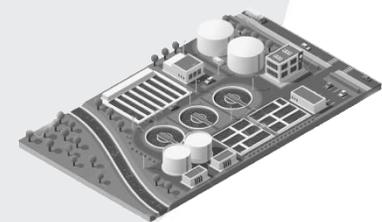
Inversión Anual vs Cobertura Saneamiento - MOPC/DAPSAN



GUA POTABLE
99,6%



REDES ALCANTARILLADO SANITARIO
46,28%



PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
40,29%

COMPONENTES DE SOSTENIBILIDAD EN LOS PROYECTOS

Adquisiciones Sostenibles:

Éstas se definen como las adquisiciones de bienes, obras y servicios que causarían los resultados más inocuos (o positivos) para el medio ambiente, la salud y la seguridad humana, en comparación con otros que compiten y cumplen la misma función. Las administraciones locales que alientan la incorporación de las compras verdes en sus sistemas de adquisiciones, tienen una probabilidad mayor de mitigar la degradación ambiental in situ, favoreciendo patrones de consumo amigables con el medioambiente, ejemplares y replicables.

Economía Circular:

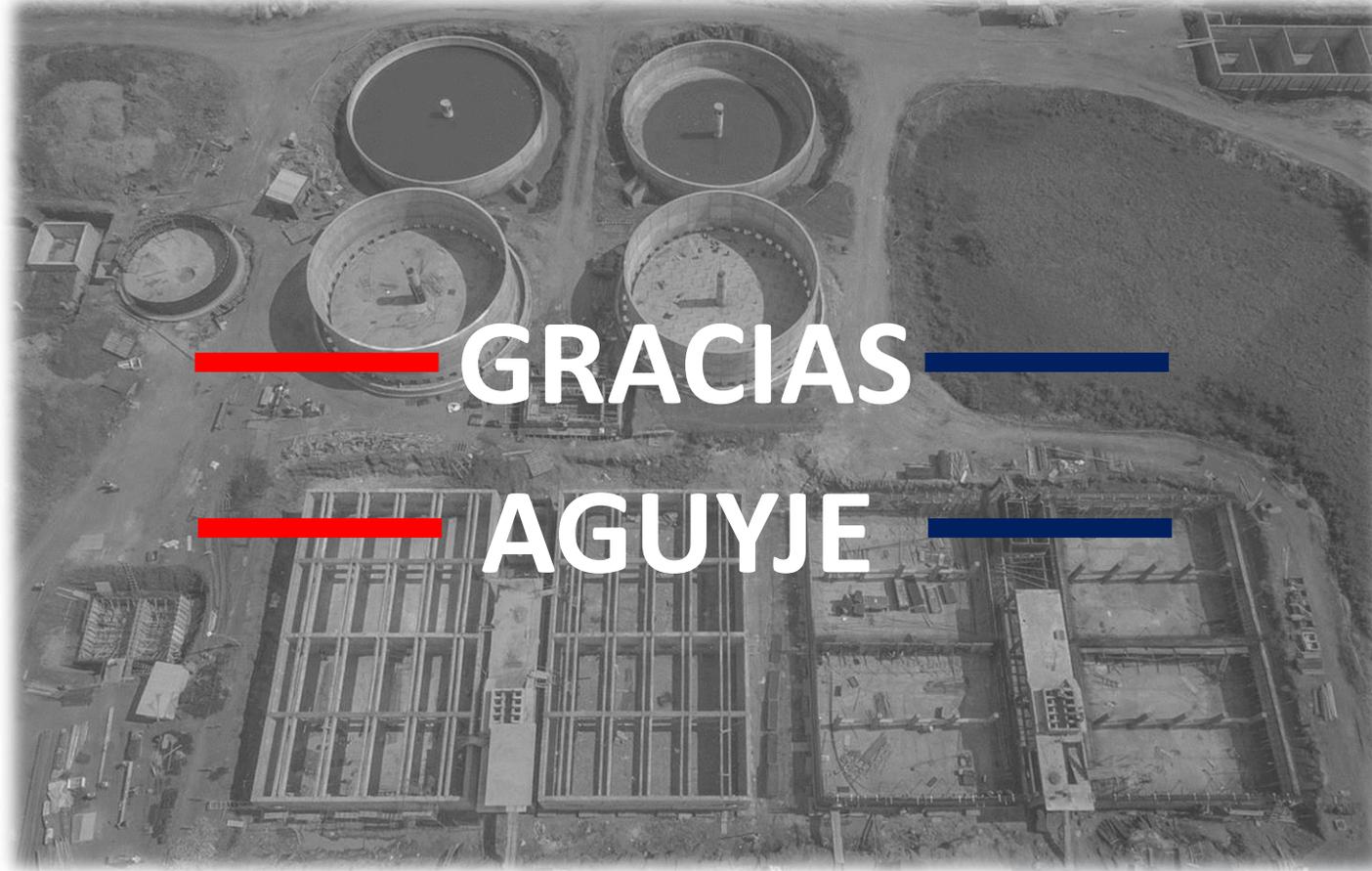
La economía circular es una alternativa atractiva que busca redefinir el significado de crecimiento económico, con énfasis en los beneficios para toda la sociedad. Esto implica disociar la actividad económica del consumo de recursos finitos y eliminar los residuos del sistema desde el diseño.

Eficiencia Energética:

Definimos eficiencia energética como el uso eficiente de la energía. Un proceso o instalación es energéticamente eficiente cuando consume una cantidad inferior a la media de energía para realizar una actividad. Una persona, servicio o producto eficiente comprometido con el medio ambiente, además de necesitar menos energía para realizar el mismo trabajo, también busca abastecerse, si no por completo, con la mayor cantidad posible de energías renovables.

Transformación Digital:

Herramienta que consiste en la realización de diagnósticos sobre el nivel de madurez digital en los prestadores de servicios básicos.



GRACIAS

AGUYJE



TETÁ REMBIAPO
HA MARANDU
Motenondcha

Ministerio
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

