



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

SaneamientoUn
LlamadoALaAcción



Daniela
Canevaro

Daniela Canevaro es asociada de HPL.LLC, consultora de asesoría en finanzas sostenibles. Economista con experiencia en desarrollo, inversión de impacto y finanzas sostenibles, ha trabajado como consultora en el BID Invest. Desempeñó tareas de estructuración, seguimiento y evaluación de proyectos con impacto social y ambiental.

Anteriormente trabajó en la coordinación de proyectos estratégicos en Banco Ciudad de Buenos Aires, como Finanzas Verdes, Transformación Digital e Inclusión Financiera.

Daniela es Licenciada en Economía (Universidad de San Andrés) con un Master en Economía (Universidad del CEMA). Y posee una especialización en Sustentabilidad e Inclusión Social (Universidad Di Tella).





Financiamiento climático

una oportunidad para el saneamiento en
tiempos post COVID

HPL



VI CONFERENCIA
LATINOAMERICANA
DE SANEAMIENTO
BOLIVIA 2022

-
- 1 HPL
 - 2 Contexto
 - 3 Bonos y Préstamos Temáticos
 - 4 Bonos y Préstamos Vinculados a la Sostenibilidad
 - 5 Guía de Financiamiento Sostenible y Rol HPL

1 | HPL

¿Quiénes somos?

HPL provee asesoría de finanzas sostenibles a empresas, instituciones financieras, inversionistas y gobiernos.

**Estructuración
Temática**

**Estrategia Finanzas
Sostenibles**

Inversiones ASG

Desarrollo de Mercado

45
proyectos

14
países



2 | Contexto



Objetivo 6: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos



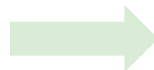
4 billones de personas carecen de **acceso a servicios básicos de saneamiento**, como retretes o letrinas



6 de cada 10 personas carecen de acceso a **instalaciones de saneamiento gestionadas de forma segura**



Más del 80% de las aguas residuales resultantes de la actividad humana se vierten en los ríos o en el mar **sin ningún tratamiento, lo que provoca su contaminación.**

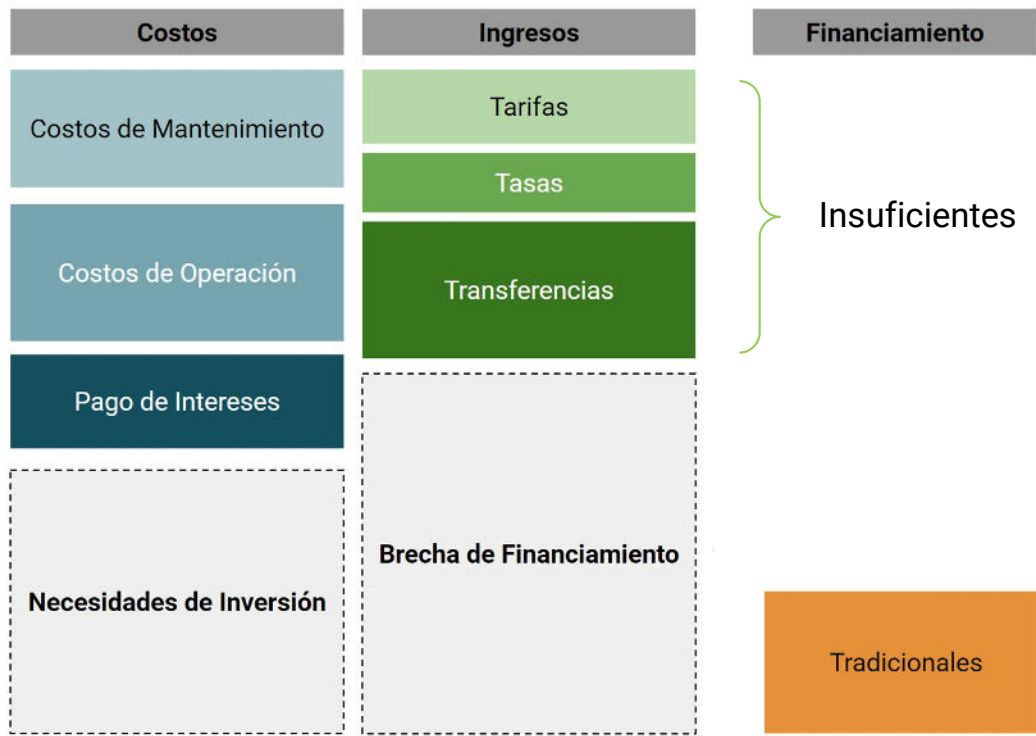


Necesidades de Inversión en ALC

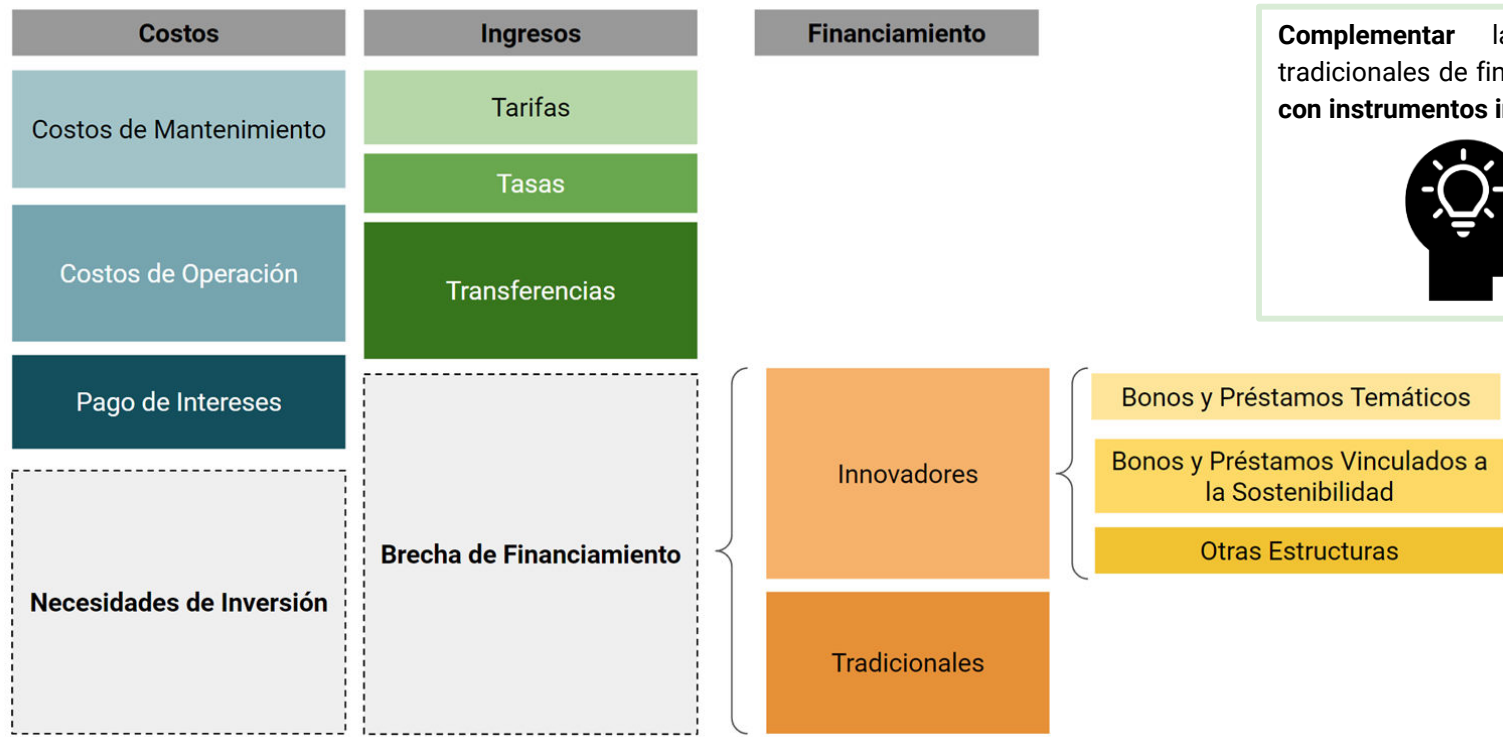
Según estimaciones BID

- Nivel de inversiones actuales, ALC no podrá cumplir con ODS hasta 2075
- Universalizar el acceso a AyS en el 2030 requeriría cerca de **US\$27.300 millones anuales**
- x 5 veces inversión de 2019

Fuentes: Naciones Unidas (2022). ODS; Naciones Unidas (2016) Agua limpia y saneamiento: Por qué es importante.



Financiamiento tradicional vs. fuentes innovadoras



3 | Bonos y Préstamos Temáticos

Mercado de Capitales



Bono de Resiliencia Climática



Bono Azul

Mercado Bancario

Préstamos Verdes

Green Loan Principles
Supporting environmentally sustainable economic activity



LMA



Préstamos Sociales

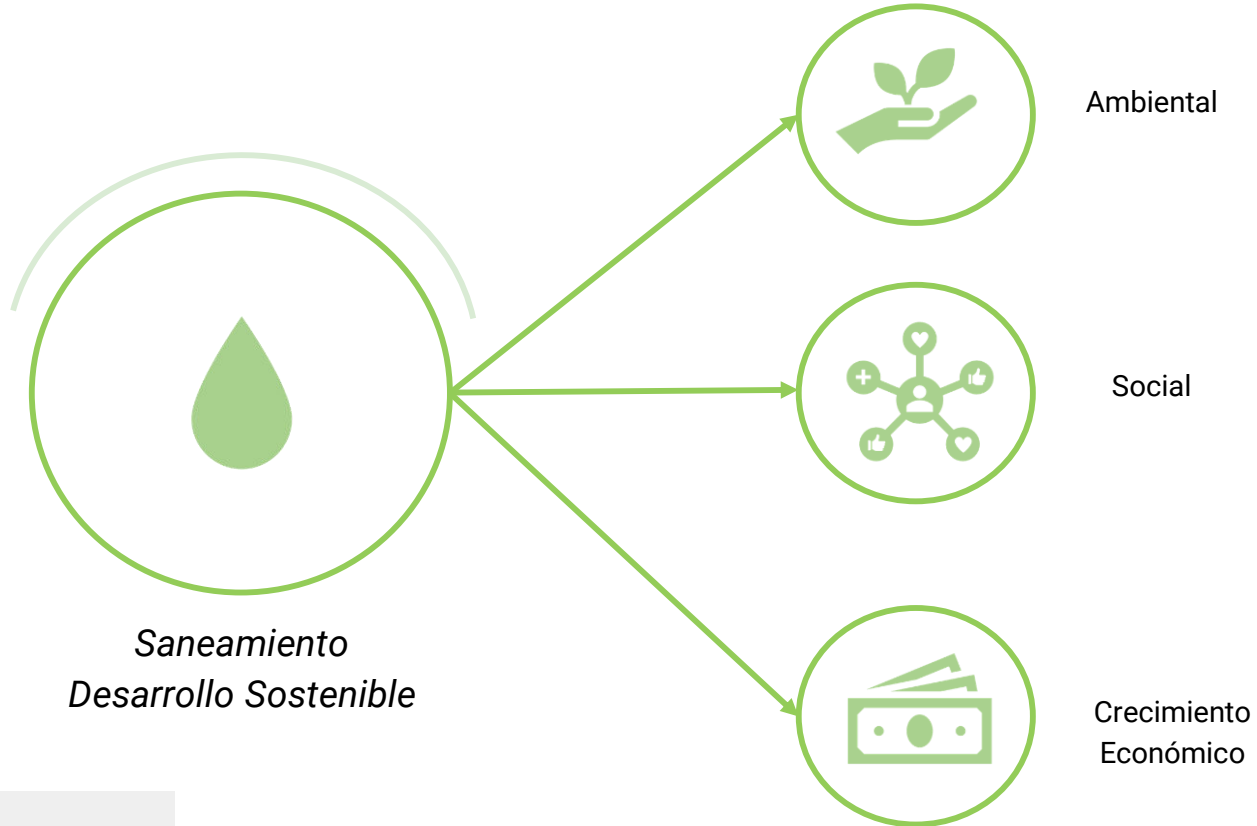
Social Loan Principles



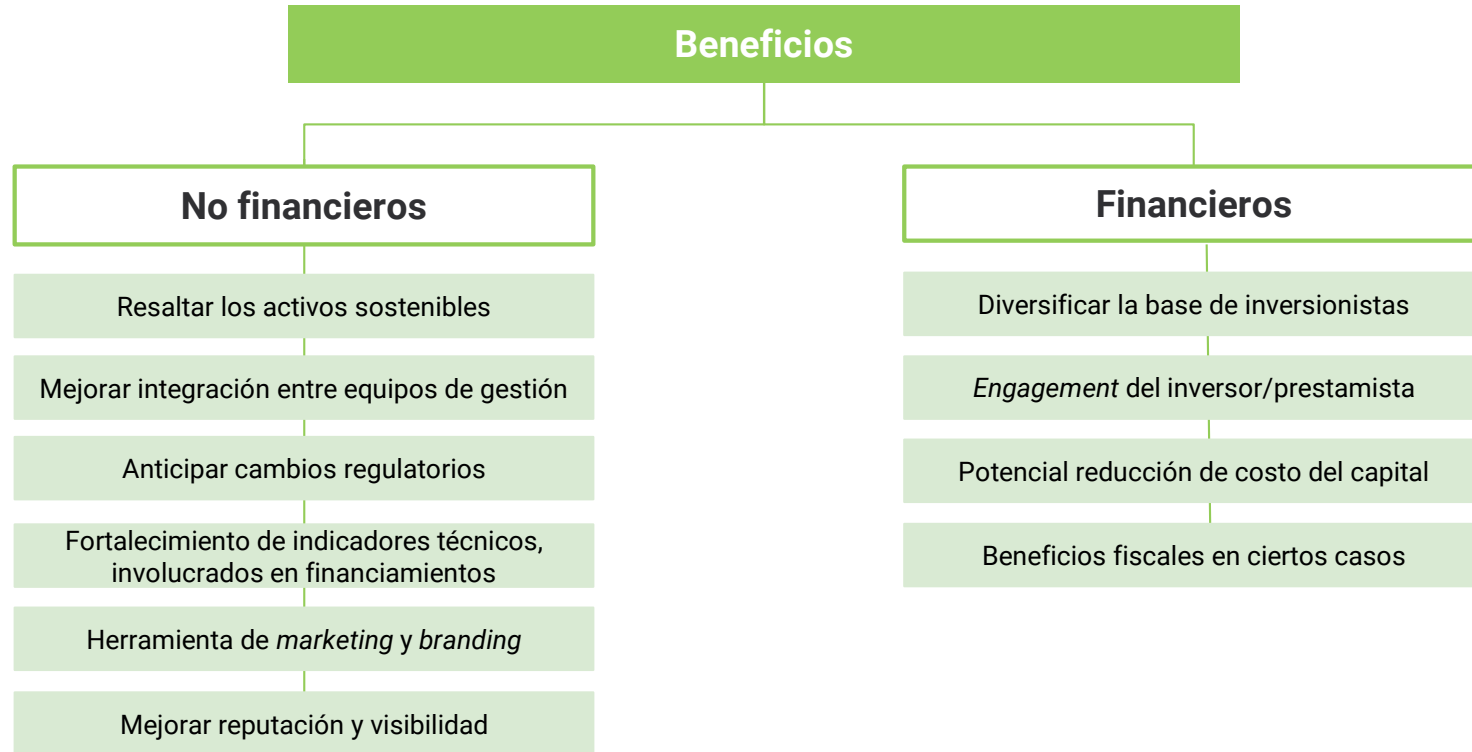
LMA



LSTA



Privado & Confidencial





Uso de Fondos Sostenibles (Verdes + Sociales)

Uso de Fondos Verdes (Categorías Elegibles)

Uso de Fondos Sociales (Categorías Elegibles y Población Objetivo)

Energías Renovables

Prevención y Control de Contaminación

Eficiencia Energética

Gestión Sostenible del Agua y de las Aguas Residuales

Productos adaptados a la Economía Ecológica y/o Circular

Gestión Sostenible de los Recursos Naturales y el Uso de la Tierra

Conservación de la Biodiversidad Terrestre y Acuática

Transporte Limpio

Adaptación al Cambio Climático

Edificios Ecológicos

Infraestructura Básica Asequible

Acceso a Servicios Esenciales

Vivienda Asequible

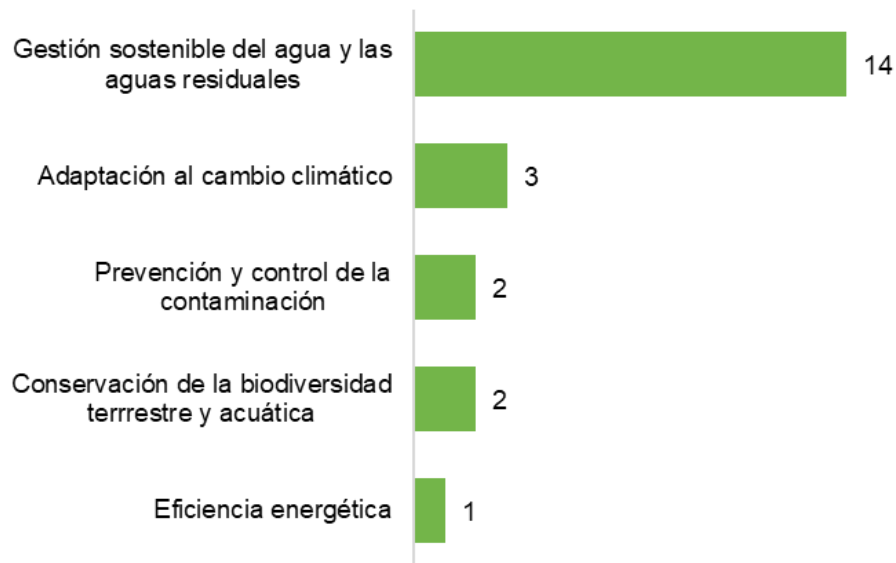
Generación de Empleo y Alivio de Desempleo por Crisis Socioeconómica

Seguridad Alimentaria y Sistemas Alimentarios Sostenibles

Avance Socioeconómico y Empoderamiento

1. Vivir por debajo del umbral de pobreza
2. Poblaciones excluidas o marginadas
3. Personas con discapacidad
4. Migrantes y/o personas desplazadas
5. Sin educación
6. Desatendidas debido a la falta de acceso de calidad a bienes y servicios esenciales
7. Desempleados
8. Mujeres y/ o minorías sexuales y de género
9. Poblaciones que envejecen jóvenes vulnerables
10. Otros grupos vulnerables, incluso como resultado de desastres naturales

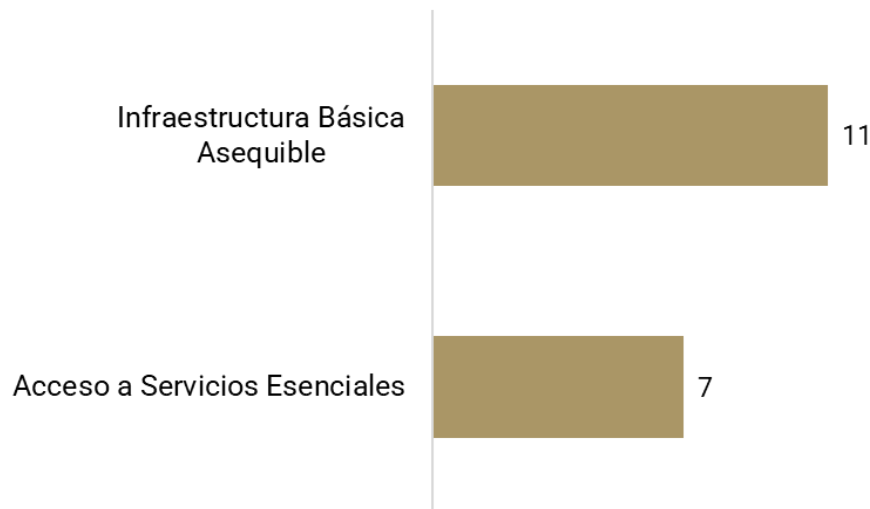
Categorías verdes elegibles en bonos emitidos en ALC



Indicadores más comunes utilizados

Volumen de agua tratada o reciclada (m3)
Eficiencia del tratamiento en porcentaje
Porcentaje de pérdida % Volumen de tratamiento añadido l/s m3/h
Disminución huella de agua por efecto del tratamiento de nuevos caudales (m³)
Water Quality Index antes y después del tratamiento
Reducción del flujo de nitrógeno de los retornos de deshidratación (%).
Volumen de agua introducida al sistema (m3)

Categorías sociales elegibles en bonos emitidos en ALC



Indicadores más comunes utilizados

Número de hogares/habitantes beneficiados

Incremento de m3 incorporados al sistema

Número de fuentes de agua potable

Reducción mortalidad infantil

Internaciones por intoxicación

Escuelas beneficiadas

Bono Iguá



BRL 880 millones (US\$ 149 millones)

Características:

Proyectos elegibles

- **Obras y servicios destinados a la universalización del alcantarillado sanitario.**
- Obras y servicios para la optimización y reducción del índice de pérdidas en la distribución de agua en el municipio de Paranaguá.

Indicadores

- Volumen tratado ayd de la ejecución del proyecto (m3)
- Población atendida por el servicio ayd de la implementación del proyecto
- Tasa de mortalidad infantil por cada 1000 nacimientos
- Eficiencia de tratamiento ayd del proyecto

Paso a paso del proceso de ejecución

1-4 semanas

2-4 semanas

2-4 semanas

2- 4 semanas

2- 4 semanas

Revisión de Proyectos

- Análisis cartera/proyectos
- Uso de fondos elegibles

Desarrollo del marco

- 4 componentes
- Categorías elegibles
- Indicadores

Opinión de Segunda Parte

- Cuestionarios
- Entrevistas

Reporte Anual

- Reporte de acuerdo a compromisos del marco
- Cálculo de indicadores

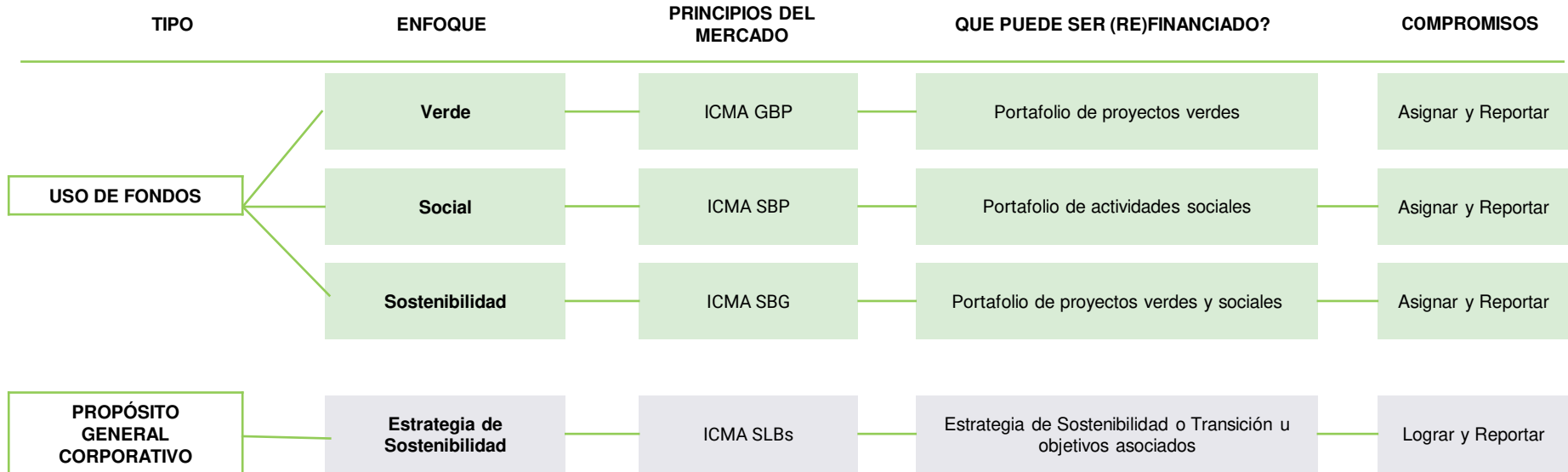
Verificación Post-emisión

- Reporte, indicadores, uso de fondos
- Entrega de información

**Emisión del bono
Desembolso del
préstamo**

4 | Bonos y Préstamos Vinculados a la Sostenibilidad

Diferencias entre bonos y préstamos con uso de fondos y propósito general





Sustainability-Linked Bond Principles

Voluntary Process Guidelines

June 2020



01

Selección de KPIs

02

Calibración

03

T&C instrumento

04

Reporte

05

Verificación

SLB de Aegea



US\$500 millones

Primero en el sector en ALC

Características:

KPIs

1. **Consumo de energía** en producción de agua y tratamiento de aguas residuales (kWh/m3)
2. % **mujeres** en posiciones de liderazgo
3. % **afrodescendientes** en posiciones de liderazgo

SPTs

Para 2030:

1. **Reducir el consumo de energía** en un 15 %
2. Aumentar el % de **mujeres líderes** en 45%
3. Aumentar el % de **afrodescendientes líderes** en 27%



5 | Guía de Financiamiento Sostenible y Rol HPL



Bonos y préstamos temáticos

Bonos y préstamos vinculados a la sostenibilidad

Otras estructuras y emisores

El rol del Grupo BID

¿Cómo HPL puede colaborar en este proceso?

H P L



Muchas gracias!

Para más información mi correo es daniela.canevaro@hpllc.com

Este documento es propiedad de HPL LLC y su contenido es estrictamente confidencial. La información expuesta se dirige únicamente al receptor de esta presentación, quien se compromete a no copiar, reproducir, divulgar o distribuir la información contenida en esta presentación, ya sea en todo o en parte, sin el consentimiento expreso de HPL LLC.