

Marco de Bonos Sostenibles de Chile



**Gobierno
de Chile**

Ministerio de Hacienda

**Ministerio de Hacienda
Noviembre 2020**

Compromiso de Chile con el crecimiento Sostenible

- Chile es el primer país del continente Americano en emitir Bonos Verdes, los cuales se estructuraron de acuerdo al [Marco para Bonos Verdes de Chile](#) (2019)
- Teniendo en cuenta los compromisos derivados del Acuerdo de Paris, Chile presentó una actualización a su Contribución Determinada a Nivel Nacional ([NDC](#)) en abril de 2020
 - En lo que respecta a mitigación, el compromiso de Chile consiste en la meta de alcanzar 95 MtCO₂ equivalente al 2030, comprometiendo además alcanzar el máximo de emisiones (año peak) al 2025 y un presupuesto de emisiones de Gases de Efecto Invernadero (GEI) que no superará los 1.100 MtCO₂ equivalente para el período 2020-2030
- El Ministerio de Hacienda, en coordinación con el Ministerio de Medio Ambiente, desarrolló una [Estrategia Financiera contra el Cambio Climático](#), el cual incluyó:
 - La creación de una mesa Verde Público-Privada
 - La investigación para generar información y análisis
 - La promoción de instrumentos financieros para financiar estas iniciativas verdes
- En el ámbito social, Chile ha tenido una exitosa historia en los últimos 30 años, mostrando una fuerte reducción en los índices de pobreza, desde un 68% en 1990, hasta un 8,6% en 2017. Para la focalización de sus gastos, Chile reconoce varias dimensiones a la hora de definir la pobreza e identificar a su población vulnerable



¿Qué son los bonos sostenibles?



- Los recursos de los Bonos Verdes son usados exclusivamente para financiar proyectos que **tengan características verdes**
- Ejemplos: energías renovables, conservación de la biodiversidad, transporte limpio y edificios verdes

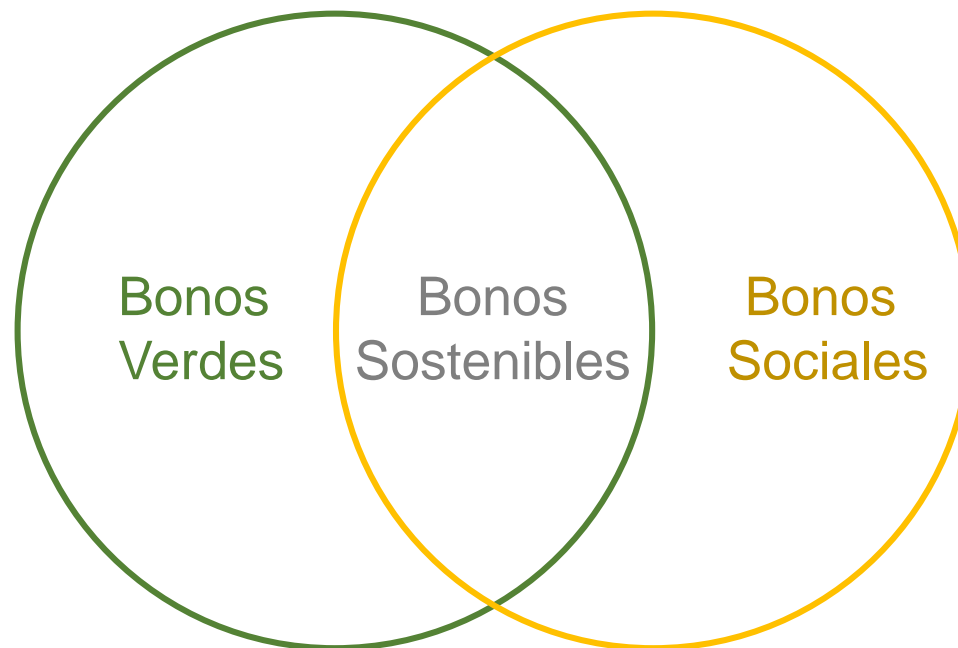
Climate Bonds INITIATIVE



- Los recursos obtenidos de los Bonos sostenibles son usados exclusivamente para financiar una **combinación de proyectos verdes y sociales**



- Los Bonos Sociales son usados para levantar fondos para proyectos nuevos o existentes, que **características sociales positivas**
- Ejemplos: seguridad alimentaria, acceso a infraestructura básica, acceso a servicios básicos esenciales
- Los beneficiarios de tales proyectos incluyen población bajo el nivel de pobreza, desempleados, adultos mayores o individuos con necesidades especiales



Los Bonos Verdes han marcado distintos hitos

Bonos Verdes de Chile de 2019:

USD - \$1.431mm 3,500% Vencimiento 2050

EUR - €861 mm 0,830% Vencimiento 203

- Primera emisión de bonos verdes en el continente Americano, y la primera emisión verde en euros realizada por un soberano no europeo. Bono en USD fue el de mayor madurez para el debut de un bono verde
- Menor *yield* obtenida en la historia en ambas monedas (3,53% para el USD y 0.83% para EUR), bajo spread, demanda record de mercados globales (12.8x para bonos en USD y 4.7x para bonos en EUR)
- Importante ampliación de la base de inversionistas hacia inversores con mandato verde

Bonos Verdes de Chile de 2020

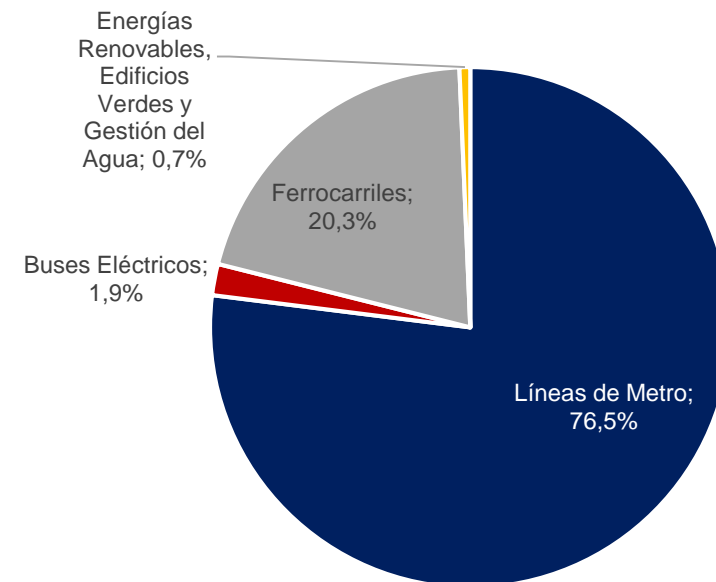
USD - \$900 mm reapertura de bono 3,500% Vencimiento 2050 &

\$750 mm 2,450% Vencimiento 2032

EUR - €694 mm reapertura de bono 0,830% Vencimiento 2031 &

€1.269 mm 1,250% Vencimiento 2040

Chile emitió más de US\$6,2 mil millones en bonos verdes, los cuales se han asignados a los siguientes sectores



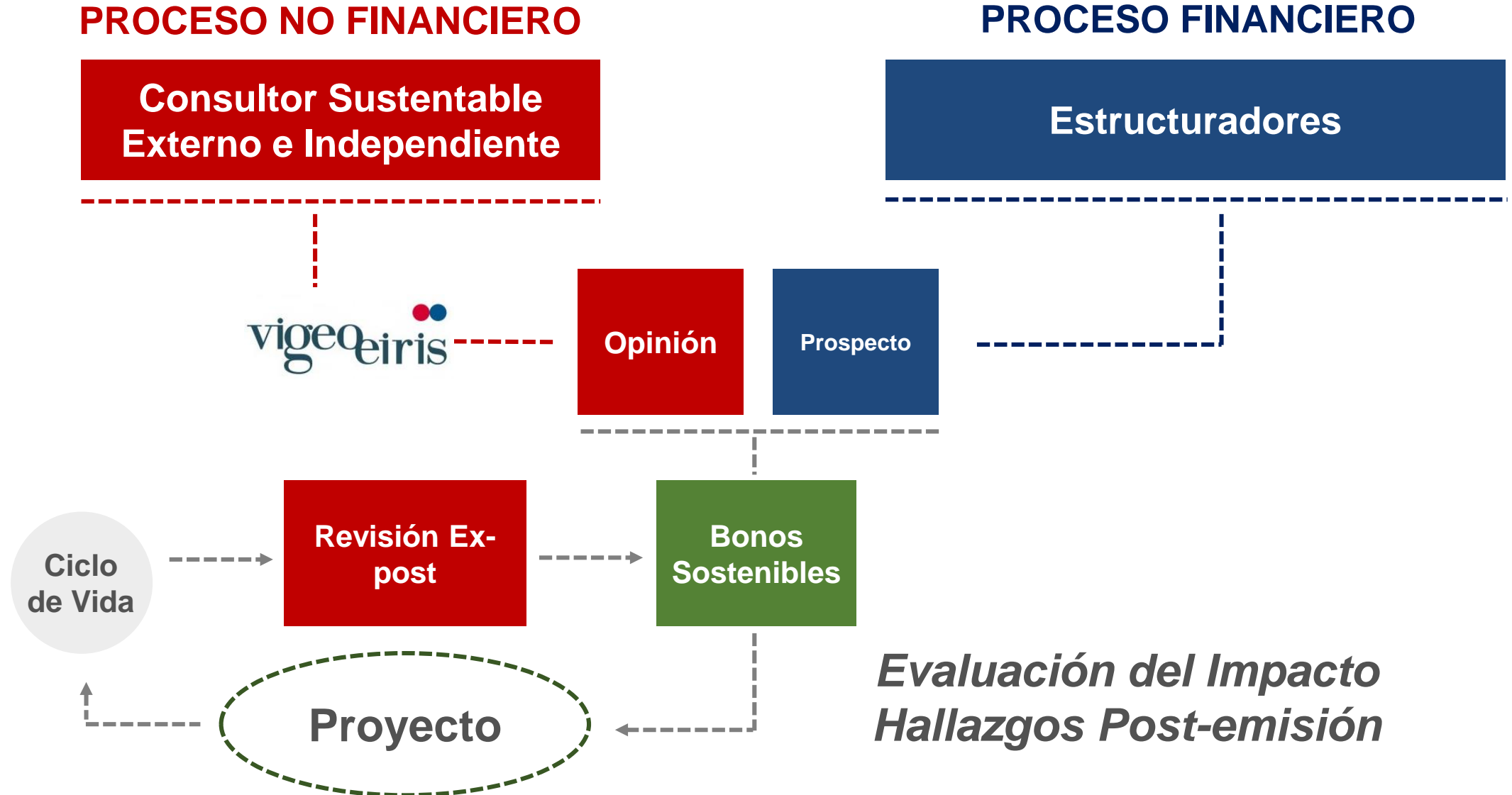
Marco de Bono Sostenible de Chile

Noviembre 2020



















- Este Marco amplía el Marco para Bonos Verdes, definiendo guías para la emisiones de Bonos Verdes, Sociales y Sostenibles
- Así como el Marco para Bonos Verdes, este documento establece reglas para el Uso de los Recursos, la Evaluación y Selección de Proyectos, el Manejo de los Recursos y el Reporte posterior luego de la emisión de los instrumentos
- Este marco incluye nuevas categorías sociales, incluyendo aquellas específicas para el apoyo de la población más afectada por la pandemia del COVID-19
- Este Framework cumple con los criterios de ICMA para Bonos Verdes y Sociales y ha recibido la opinión favorable (*Second Party Opinion*) de Vigeo Eiris










Bonos sostenibles y proceso de revisión externa









Uso de Recursos–Categorías Elegibles

	Criterios de Elegibilidad	Beneficios	Contribución a ODS
Sector Verdes	<p>Transporte limpio</p> <p>Promover el transporte público y el apoyo a las soluciones de transporte intermodal, en proyectos como: estaciones eléctricas de metro, buses eléctricos, infraestructura intermodal para conectar diferentes transportes limpios, subsidios para promover transporte público, entre otros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mitigación cambio climático • Mejora calidad aire • Reducción Gases Efecto Invernadero 	  
	<p>Eficiencia Energética</p> <p>Apoyar mejoras de eficiencia energético en edificios y espacios públicos, en proyectos como: mejoras en edificios públicos, subsidios, luminaria pública, entre otros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mitigación cambio climático • Ahorro Energía • Reducción Gases Efecto Invernadero 	  
	<p>Energía Renovable</p> <p>Promover el desarrollo de tecnologías de energía renovable, tales como: eólica, solar, pequeñas centrales hidroeléctricas, entre otras.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mitigación cambio climático • Ahorro Energía • Reducción Gases Efecto Invernadero 	  
	<p>Recursos Naturales, Uso de Suelo y Áreas Marinas Protegidas</p> <p>Promover la preservación de al biodiversidad y áreas marinas protegidas, en proyectos como: programas para la conservación y restablecimiento de flora nativa, mantención de parques nacionales, áreas marinas protegidas, supervisión, vigilancia e investigación, entre otros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mitigación cambio climático • Conservación y uso sostenible de ecosistemas terrestre • Preservación de la biodiversidad y protección de ecosistemas terrestres 	   
	<p>Gestión Eficiente y Resiliente al Clima de Recursos Hídricos</p> <p>Promover el uso sostenible del agua para asegurar su provisión, en proyectos como: distribución del agua, gestión de aguas residuales, conservación de recursos hídricos, Sistema de defensa contra inundaciones fluviales, entre otros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Conservación de recursos hídricos • Adaptación al cambio climático • Reducción de consume de agua 	 
	<p>Edificios Verdes</p> <p>Construcción de edificios verdes y modernización de ellos, con un mínimo de reducción de carbon de 30%, en línea con estándares CBI, en proyectos como: diseño y construcción de edificios verdes, costos asociados a la modernización de edificios públicos existentes para alcanzar criterios de certificación, entre otros.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Mitigación cambio climático • Ahorro energía • Reducción Gases Efecto Invernadero 	  

Uso de Recursos–Categorías Elegibles

	Criterios de Elegibilidad	Beneficios	Contribución a ODS
Sector Social	Apoyo a adultos mayores o personas con necesidades especiales en situación de vulnerabilidad	Financiar pensiones para la población más vulnerable, tales como: Pensión Básica Solidaria y el Aporte Previsional Solidario, Bono por Hijo, Pensión Básica Solidaria de Invalidez, entre otros.	<ul style="list-style-type: none"> -Mejoras en la inclusión y cohesión social -Reducción de la pobreza  
	Apoyo a familias de bajos ingresos	Financiamiento de acciones para apoyar a la población más vulnerable, a través de transferencias y programas sociales, tales como: Aporte Familiar Permanente, Subsidio Familiar, Bono Invierno, entre otros.	<ul style="list-style-type: none"> -Mejoras en la inclusión y cohesión social -Reducción de la pobreza  
	Apoyo a víctimas de violaciones a DD.HH.	Transferencias a víctimas beneficiarias de Leyes Reparatorias a los DDHH.	<ul style="list-style-type: none"> -Mejoras en la inclusión y cohesión social 
	Apoyo a Comunidad mediante generación de empleo	Financiamiento de proyectos que apuntan a la generación de empleo a personas en situación de vulnerabilidad.	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de empleo 
	Apoyo a vivienda básica	Financiamiento para la adquisición, reparación, ampliación, mejoras y acondicionamiento de viviendas, en proyectos como: Fondo Solidario de Elección de Vivienda DS49, Mejoramiento de Vivienda DS27, entre otros.	<ul style="list-style-type: none"> - Reducción de la desigualdad - Acceso a vivienda decente para población vulnerable. -Reducción de la población en situación de calle 

Uso de Recursos –Categorías Elegibles*

	Criterios de Elegibilidad	Beneficios	Contribución a ODS
Sector Social	Acceso a la Educación	Financiamiento de programas que buscan mejorar la calidad y el acceso a la educación preescolar, básica, media y superior; tales como: educación superior gratuita, el fondo de apoyo a la educación escolar, beca bicentenario, entre otros.	<ul style="list-style-type: none"> · Dar acceso equitativa a una educación de calidad, incluyendo la educación parvularia, básica, media y superior.  
	Seguridad Alimentaria	Financiamiento de programas sociales de acceso a alimentación saludable para la población más vulnerable, tales como: programa de alimentación escolar, beca de alimentación para la educación superior, entre otros.	<ul style="list-style-type: none"> · Garantizar el acceso a una alimentación suficiente, sana y adecuada a la población más vulnerable. · Evitarla malnutrición 
	Acceso a Servicios Esenciales - Salud	Financiamiento para el desarrollo de la red de salud pública para periodos de estado de emergencia debido a emergencias sanitarias, incluyendo la pandemia provocada por COVID-19, tales como: la construcción y/o expansión de centros médicos, compra de insumos médicos, gastos en visitas médicas, entre otros.	<ul style="list-style-type: none"> · Garantizar acceso a la salud · Fortalecer la respuesta del Sistema de salud ante una pandemia 
	Programas diseñados para prevenir y/o aliviar los efectos derivados de crisis socioeconómicas, incluyendo el financiamiento de las PYME y las micro-finanzas	Financiamiento de programas para el apoyo a población cuyos ingresos hayan sido afectados por una crisis socioeconómica, tales como: la ley de protección al empleo, subsidios a los ingresos familiares, ingreso familiar de emergencia, créditos con garantía del Estado para PYMEs, entre otros.	<ul style="list-style-type: none"> · Fortalecer ingresos familiares · Prevenir desempleo  

(*) Los Bonos Sostenibles incluyen proyectos Sociales y Verdes a la vez

Reportes

- Luego de la emisión bajo el Marco de Bonos Sostenibles, el Ministerio de Hacienda publicará 3 reportes:
 - I. Reporte de Asignación:** descripción de proyectos incluidos en el portafolio, grado de avance, y proporción de refinanciamiento versus nuevo financiamiento
 - II. Reporte de Impacto:** Presenta el impacto social y/o ambiental de los proyectos incluidos en el portafolio, indicadores de desempeño cuantitativo y la metodología y supuestos utilizados para los resultados presentados
 - III. Reporte de Elegibilidad:** da cuenta de la elegibilidad de los proyectos de acuerdo al Uso de los Recursos establecidos en el Marco



Bonos Verdes 2019 Reporte de Asignación e Impacto Ambiental

Figura 2 | Gasto Asignado y por Asignar total

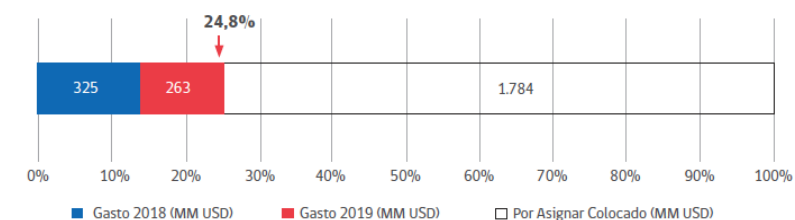
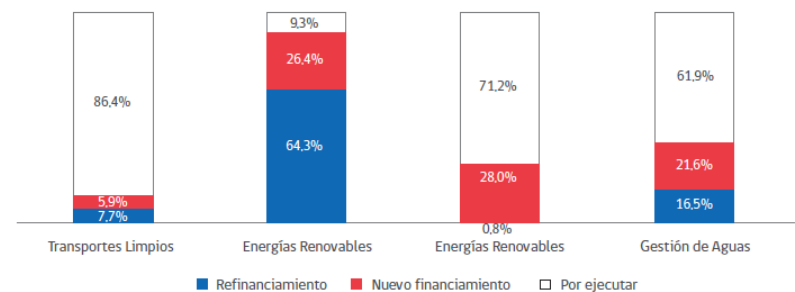


Figura 3 | Refinanciamiento, Financiamiento y espacio disponible por Sector Verde

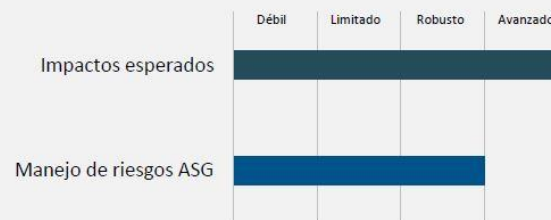
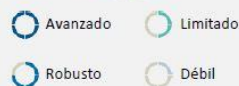


Opinión de Segundas Partes (SPO) – Vigeo Eiris

- En su opinión, Vigeo Eiris establece que “el Marco de Bonos Sostenibles de la República de Chile está alineado con los cuatro componentes principales de los Principios de Bonos Verdes 2018, Principios de Bonos Sociales 2020, la Guía de Bonos Sostenibles 2019 y adopta las mejores prácticas de mercado”
- Asimismo, establece que este Marco “es coherente con las prioridades estratégicas de sostenibilidad del Gobierno de Chile y que contribuye a la realización de sus compromisos y metas de mitigación al cambio climático, avance social y desarrollo sostenible”

Marco de Bonos Sostenibles

Contribución a la Sostenibilidad



Mapeo ODS

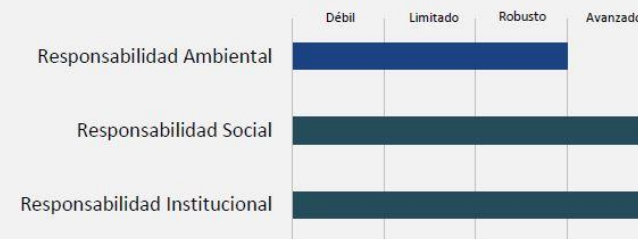
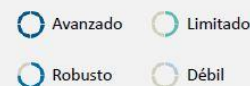


Características del Marco

Gastos Elegibles	<ul style="list-style-type: none"> 6 Categorías Verdes 9 Categorías Sociales
Población objetivo	Identificada para cada Gasto Social Elegible
Ubicación proyectos	Chile
Porcentaje de re-financiamiento	Se comunicará antes de cada emisión
Periodo Retrospectivo	Menor a 24 meses

Emisor

Desempeño ASG del Emisor a Junio 2020



Marco de Bonos Sostenibles de Chile



**Gobierno
de Chile**

Ministerio de Hacienda

**Ministerio de Hacienda
Noviembre 2020**