

CMPC - Bonos Verdes

Visión desde el sector forestal



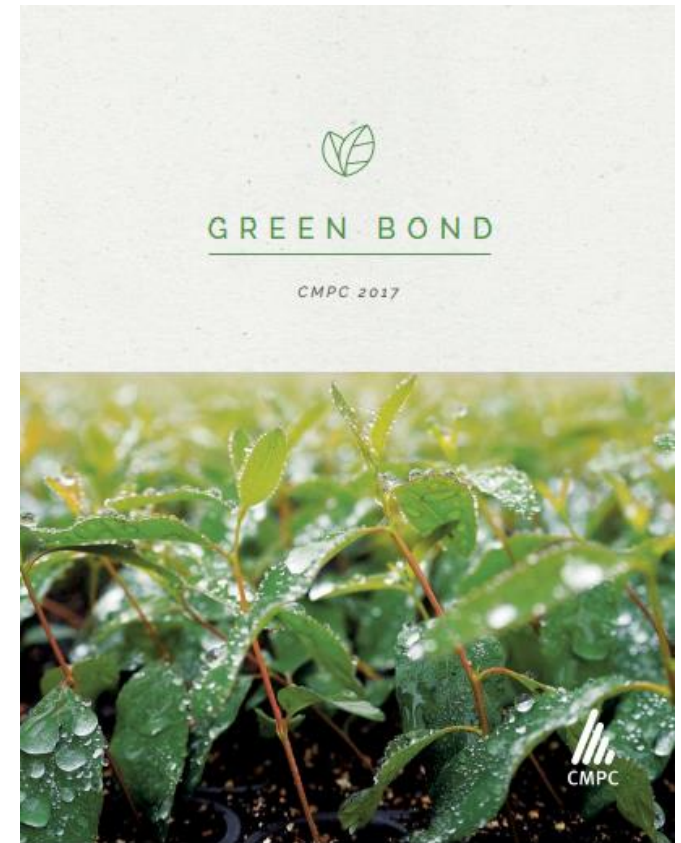
Nicolás Gordon A.

Gerente de Sostenibilidad y Medio Ambiente

Taller RIOCC Sector privado y cambio climático

CEPAL, 23 de Julio, 2019

- 1.- La sostenibilidad es parte de la estrategia de CMPC
- 2.- Porque cumplíamos con los requerimientos para emitir en los mercados internacionales
- 3.- Costos y esfuerzo adicional no es material
- 4.- Tendencia relevante del Mercado de Capitales y de la Industria Forestal
- 5.- Para ampliar y diversificar nuestra base de inversionistas





PROPÓSITO CORPORATIVO DE CMPC: "LAS 3C" CREAR, CONVIVIR Y CONSERVAR

Nuestro origen está en la naturaleza, porque es ahí donde nace nuestro trabajo, cuyos frutos permiten a la sociedad avanzar hacia una mejor calidad de vida. Nuestro propósito corporativo guía nuestro actuar y visión de sostenibilidad para los próximos años.

▼ **CREAR** las mejores soluciones para las necesidades genuinas de las personas. Porque estamos presentes en la vida cotidiana ya sea mediante productos derivados de la celulosa, madera o papeles reciclados.

▼ **CONVIVIR** con nuestros grupos de interés, generando oportunidades para el desarrollo mutuo. Porque sabemos que ocupamos un lugar privilegiado para contribuir a la transformación positiva de los ambientes de los cuales formamos parte, impulsamos con fuerza y determinación formas de ser y hacer que nos permitan alcanzar mejores condiciones de vida, tanto para las generaciones actuales como para las futuras.

▼ **CONSERVAR** nuestro medioambiente, porque entendemos que nuestro trabajo depende de los recursos naturales. Tenemos plena conciencia que hoy somos una empresa global, parte de una nueva época que desafía a empresas y ciudadanos a renovar sus patrones de producción, consumo y convivencia, mudando desde una economía lineal a una circular.

Crear una solución innovadora, contribuyendo a una transformación positiva en los entornos en que CMPC interactúa, comprometidos con una mirada de largo plazo de nuestro negocio.

Un Bono Verde es aquel cuyos fondos están destinados exclusivamente para financiar o refinanciar proyectos elegibles nuevos y / o existentes que producen beneficios ambientales.

- Se diferencian de los bonos tradicionales únicamente en el uso de los fondos y en la validación del marco de referencia del bono verde (*third-party opinion*)

Los *Green Bond Principles* tienen cuatro componentes principales:

1. Uso de los Fondos
2. Proceso para Evaluación y Selección de Proyectos
3. Manejo de los Fondos
4. Reportes

1.- Silvicultura sostenible:

Gastos relacionados con el manejo forestal sostenible de plantaciones certificadas (FSC, PEFC), como la adquisición, plantación y mantenimiento de plántulas hasta la cosecha y el desarrollo de híbridos sin manipulación genética para mejorar la productividad de plantaciones, al tiempo que reduce el consumo de agua y aumenta la captura de CO₂;

2.- Gestión sostenible del agua:

Proyectos como la reducción del consumo de agua y sistemas que facilitan la reutilización del agua en procesos industriales, y el desarrollo e instalación de tecnologías y sistemas que mejoren la calidad del agua tratada; reducción de contenido orgánico y volumen de efluente;

3.- Preservación de la biodiversidad y restauración de bosques de alto valor:

Proyectos relacionados con la restauración y conservación de los bosques nativos existentes y de las Áreas de Alto Valor de Conservación, y la identificación y protección de flora y fauna en peligro de extinción;

4.- Prevención y control de la contaminación:

Gastos relacionados con la prevención y el control de residuos líquidos y sólidos, y captura de gas e incineración de residuos en instalaciones de producción; y

5.- Eficiencia energética:

Gastos relacionados con proyectos que aumentan la eficiencia energética, como de transporte alternativo, bajo en carbono.



Proceso de Selección de Proyectos

- Se estableció un **Comité de Sostenibilidad** que está compuesto por representantes de la Gerencia de Finanzas Corporativas, la Gerencia de Sostenibilidad, y personas calificadas que pertenecen a los departamentos técnicos y financieros de CMPC.
- El **Comité supervisa la selección de proyectos**, adquisiciones e inversiones y revisa la asignación de fondos.
- Para los proyectos y / o inversiones seleccionados, las **unidades de negocios son responsables de garantizar el cumplimiento de los requisitos para el Uso de los Fondos**, la preparación de los documentos de auditoría y la recopilación de la evidencia necesaria para facilitar la verificación de la auditoría externa

- El **primer bono verde de CMPC** (primer bono verde de una empresa Chilena) se emitió en la bolsa de Nueva York con un valor de US \$ 500 millones, en un período de 10 años, y pagando una tasa de interés nominal de 4.475%
 - Premiado con el *Green Bond Pioneer Award 2018* – The Climate Bonds Initiative
- En 2018, la Compañía emitió su **segundo** bono en Perú, para proyectos con beneficios ambientales principalmente en su planta de tissue en Cañete y por un monto total de USD 30 MM
- En julio de 2019, CMPC emitió su **tercer** bono verde en la Bolsa de Valores de Santiago por USD 107 MM





Energy savings²

10,5

GWh/year.



Additional renewable energy generation³

79

GWh/year.



Reduced water consumption⁴

4,320,290

m³/year.



Avoided CO₂e emissions⁵

20,453

metric tons CO₂e/year.



CO₂ captured⁶

2,233,375

metric tons CO₂/year.



New forest plantations in Chile⁷

55,005

hectares.



New forest plantations in Brazil⁸

23,054

hectares.



Area restored in Chile

741

hectares.



Area classified for conservation in Chile

57,253

hectares.



Proyecto de mitigación concreto

Proyecto: Edificio Corporativo CMPC – Los Ángeles, Chile (Bono Verde CMPC 2019 – Bolsa de Valores de Santiago)

Descripción: Nueva sede corporativa con más de 5000 m² de superficie y una capacidad de 470 empleados. Construido utilizando los más altos estándares de diseño y eficiencia que priorizan el uso de la madera en su estructura y el aprovechamiento de la luz natural. Cuenta con avanzados sistemas de aislamiento térmico y control de clima para reducir el consumo de energía. Primer edificio en Chile en obtener una Certificación de Cadena de Custodia FSC® y el cuarto en América Latina. Certificación de Plata LEED está actualmente en curso.



¿Cómo vemos los bonos a futuro respecto de la crisis climática?

- Habrá un cambio en los riesgos que el calentamiento global presenta a las empresas y la sociedad
- Oportunidad para el sector forestal de liderar la transición hacia una economía circular y baja en carbono, basada en recursos naturales renovables
- Se requieren estrategias de largo plazo (y financiamiento) para un manejo forestal sostenible, orientadas a mantener o incrementar las reservas de carbono en los bosques, y una reducción de la emisiones generadas en los procesos productivos y la cadena de valor
- A su vez, mantener un rendimiento anual sostenido de la madera, fibra y energía de las plantaciones, generando así los mayores beneficios de mitigación
- Lo anterior complementado con proyectos de reforestación, restauración y conservación de ecosistemas, elementos clave para la remoción del dióxido de carbono de la atmosfera



- Una forma innovadora de reafirmar y comunicar nuestro compromiso con la sostenibilidad.
- Sin esfuerzo ni costos materiales adicionales a un bono “*plain vanilla*”.
- Transacciones exitosas, tensión de precios, escasez de bonos verdes.
- Ser un actor líder con respecto a las tendencias del mercado internacional y de nuestra industria.
- Contribuir a generar dialogo sobre el tema en el mercado local.



Gracias

