EXPERIENCIA DE CMPC EN EL USO DE INSTRUMENTOS VERDES Y SOSTENIBLES

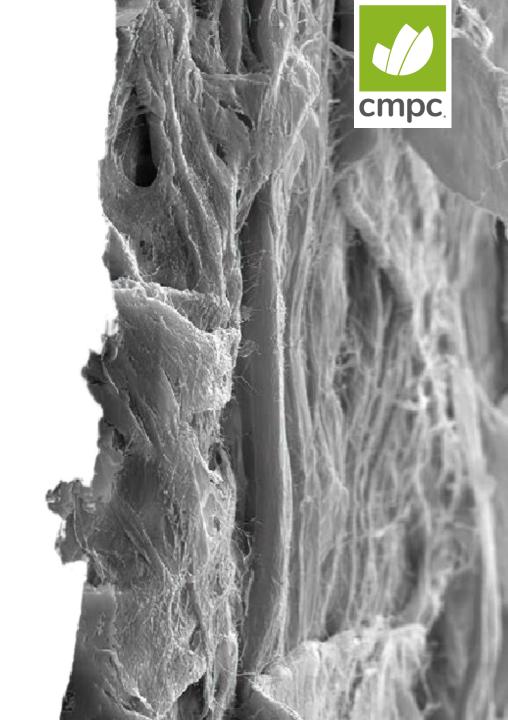




SEPTIEMBRE 2023

CONTENIDOS

- PRINCIPALES HITOS
- FINANCIAMIENTOS SOSTENIBLES
- PRINCIPALES REQUERIMIENTOS PARA EL FINANCIAMIENTO SOSTENIBLE
- METAS DE SOSTENIBILIDAD ALINEADAS A LOS ODS
- INSTRUMENTOS FINANCIEROS SOSTENIBLES
- DÓNDE NOS ENCONTRAMOS



PRINCIPALES HITOS



2000

CREACIÓN FUNDACION CMPC



2004

PRIMERA CERTIFICACIÓN PEFC



2014

PRIMERA
CERTIFICACIÓN EN
DOW JONES
SUTAINABILITY INDEX



2017

EMISIÓN PRIMER BONO VERDE -

USD 500 Millones en el mercado norteamericano, primero en el sector y en e mercado LATAM



2019

ANUNCIO DE LAS
PRIMERA METAS
CORPORATIVAS
MEDIOAMBIENTALES



2019

PRIMER BONO VERDE EN MERCADO CHILENO



2020

ANUNCIO DE LAS PRIMERA METAS CORPORATIVAS SOCIALES



2022

REPORTE INTEGRADO DE CMPC ES RECONOCIDO COMO BEST IN CLASS A NIVEL MUNDIAL EN SECTOR FORSTAL



CMPC SE INTEGRA AL GLOBAL INITIATIVE TO COMBAT CLIMATE CHANGE -

Programa business ambition fo



2021

LISTA A EN CDP Y SEGUNDA COMPAÑÍA FORESTAL MÁS SOSTENIBLE DEL MUNDO EN DJSI -





2021

PROYECTO BIOCMPC



2021

EMISIÓN DEL PRIMER BONO LINKEADO A LA SOSTENIBILIDAD -

USD 500 Miillones en el mercado norteamericano



2022

CEO DE CMPC ES ELEGIDO COMO DIRECTOR DEL WBCSD



2023

PRIMERA EMISIÓN HIBRIDA EN EL MERCADO NORTEAMERICANO – Primera empresa a nivel regional



2023

PRIMERA EMISIÓN EN EL MERCADO MEXICANO SIENDO ADEMAS HIBRIDA



FINANCIAMIENTOS SOSTENIBLES Y BONOS TÉMATICOS

BONOS Y CRÉDITOS VERDES

- El Uso de fondos ha ido a proyectos como:
- 1. Replantación Sostenible de árboles.
- 2. Proyecto BIO CMPC
- 3. Madera Estructual.
- 4. Energía renovable no convencional.
- 5. Innovación
 Sostenibles (botellas de celulosa, productos textiles, etc)

BONOS Y CRÉDITOS VINCULADOS A LA SOSTENIB. (SLB, SLL)

- Los SPT (Sustainable Performance Targets) utilizados:
- ✓ Reducción de emisiones GEI alcance 1 y 2, uso e intensidad de agua, residuos y aumento de hectáreas forestales de bosque nativo.
- Principales KPI utilizados:
- ✓ Nuevas hectáreas en conservación (has).
- ✓ Reducción intensidad de uso de agua (m3/t).
- ✓ Ahorro de energía anual (MWh/year).

OTROS BONOS

- **BONOS SOCIALES**: Están enfocados en recursos para financiar proyectos con impacto social.
- **BONOS SOSTENIBLES:** Buscan recursos para financiar proyectos con múltiples impactos sociales y ambientales.
- **BONOS DE TRANSICIÓN:** Se aplicarán para financiar proyectos de transición ambiental.
- BONOS AZULES: Buscan recursos para financiar proyectos asociados a actividades marítimas u oceánicas.
- BONOS DE GÉNERO: Buscan recursos para financiar proyectos que apoyen el avance, empoderamiento e igualdad de la mujer.
- BONOS ODS: Buscan recursos para financiar proyectos que apoyen actividades verdes sociales o climáticas y un vínculo a los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONII

BONO HIBRIDO (GSLB) →

CMPC se posicionó como la **primera empresa a nivel regional en emitir un bono GSLB** (Green Sustainable Linked Bond). Lo que quiere decir que además de tener uso de fondos, tiene SPT en fechas indicadas.





PRINCIPALES REQUERIMIENTOS PARA EL FINANCIAMIENTO SOSTENIBLE

- Lo primero es contar con una estrategia de Sostenibilidad a nivel Compañía.
- Para la correcta estructuración y emisión de los bonos temáticos, adicional a todos los procesos necesarios para una emisión normal, se debe contar con:
- 1. **Framework o Marco Sostenible**: documento que establece cómo se rigen los bonos a emitir por la empresa, definición de qué regulaciones y metas que se llevarán a cabo, etc. (Bond Principles ICMA).
- 2. SPO: Opinión de segunda parte para asegurar que los parámetros y metas establecidos por la compañía que sean suficientemente desafiantes y cumplan con ciertos estándares que se impone la compañía al momento de emitir.
- 3. Reporte de Impacto: verificación anual del uso de fondos, y cumplimiento de KPI's.
- Adicionalmente, entre otras cosas, el **roadshow** debe tener un foco dedicado a la **sostenibilidad** con meta establecidas y uso de fondos claros para que el inversionista este consciente de en qué tratara el bono temático junto con el enfoque de la compañía.















METAS SOSTENIBLES ALINEADAS A LOS ODS cmpc.



Los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), también conocidos como Objetivos Globales, fueron adoptados por las Naciones Unidas en 2015 como un llamamiento universal para poner fin a la pobreza, proteger el **planeta** y garantizar que para el 2030 todas las personas disfruten de paz y prosperidad.

metas corporativas tenemos:

Tema		Metas corporativas	Línea base	Meta	ODS	Metas ODS
(Innovación y digitalización	Un 30% de las mejoras de procesos al año 2025 deberán provenir de la innova- ción digital y uso de datos.	2020	30%	8 TORSIONER BUTTER TORSES	8.2
		Un 20% de los objetivos concretos de desarrollo sostenible (emisiones y agua) debe lograrse mediante innovación, tecnologías nuevas o disruptivas.	2020	20%	9 mortals, provided a	
		Un 10% de las ventas de las tres áreas comerciales a 2025 debe venir de nuevos productos, negocios o modelos de negocio que no ofrecían al 1 de enero de 2020.	2020	10%		9.4
*	Diversidad	Lograr un 25% de la dotación de la Compañía cubierta con mujeres al 2025.		25%	5 mains	5.5
		Tener un 30% de las posiciones de liderazgo cubiertas por mujeres al 2025.		30%	•	
600 m	Inclusión	Alcanzar un 2,5% de la dotación de personas con discapacidad al 2025.		2,5%	10 stratus (10.2
~	Salud y seguridad	Cero fatalidades en operaciones, tanto de colaboradores directos como de em- presas de servicios, y ya sea en las plantas industriales como en las operaciones forestales.		Cero	8 TRANSPORTER STORAGE	8.8
<u> </u>	Agua	Disminuir un 25% el uso industrial de agua por tonelada de producto a 2025.		23,63 m³/t	6 statistics from the financial state of the	6.4
<u> </u>	Emisiones	Reducir un 50% las emisiones absolutas de gases de efecto invernadero en los alcances 1 y 2 a 2030.		1.198 ktCO ₂ e		
		Cero emisiones netas al 2040.	2020		13 min am	13.3
		Reducir un 37,5% las emisiones de gases de efecto invernadero en alcance 3 para el 2035.	2021	3.681 ktCO ₂ e		
Î	Residuos	Cero residuos a disposición final a 2025.		71.430 t	12 PRECEDO TOMBOS EXPONENTES	12.4 12.5
*	Conservación y biodiversidad	Sumar 100 mil hectáreas de conservación o protección a 2030, a las más de 320 mil hectáreas que la Compañía ya destina a estos fines.		421.529 ha	13 este and a second	13.1 13.3



USD 500

Millones

USD 30

Millones

USD 93

Millones

USD 250

Millones

Tasa

Cupón

4.375%

Tasa

Cupón

6.625%

Tasa

Cupón

1.7%

Tasa

Cupón

3.6%

10 años

6 años

10 años

20 años



4

PRÉSTAMOS VERDES

BONOS VERDES

2019 SAMURAI

2017

US

2018

PERÚ

2019

CHILE

2022

CHILE

USD 100 Millones - 5 años

FONDOS COLOCADOS

- Manejo Forestal Sostenible
- Manejo de agua y uso de agua sostenible
- Preservación de la biodiversidad y restauración de bosques
- Prevención y control de la contaminación
- Eficiencia energética
- Productos ecoeficientes y/o adaptados a la economía circular
- Construcción Sostenible

IMÁGENES DE ALGUNOS PROYECTOS DE USO DE FONDOS VERDES





Edificio Los Angeles



Bosques Santa Fe



Vivero Carlos Douglas



Parque Eólico El Almendro



Proyecto BioCMPC - Guaíba

cmpc.

INSTRUMENTOS FIN. SOSTENIBLES SLB, SLL

1

4

BONO LINKEADO A LA SOSTENIBLIDAD	2021 US	USD 500 Millones	Tasa Cupón 3.085%	10 años
	2021 REVOLVING CREDIT FACILITY	USD 300 Millones	-	3 años
PRÉSTAMO LINKEADO A LA	2022 TERM LOAN FACILITY	USD 500 Millones	-	4 años
SOSTENIBILIDAD	2022 EDC	USD 200 Millones	-	4 años
	2022 EDC	USD 200 Millones	-	4 años

SPT's SLB

1) Reducir las emisiones de GEI en un 23,5% (alcance 1 y 2) para 2025, considerando las emisiones de 2018 como referencia.

Progreso desde la línea de base: 15,5% - Objetivo 23,5% para 2025.

2) Reducir la intensidad del uso industrial del agua en un 25% para 2025, considerando como referencia la intensidad del uso del agua en 2018

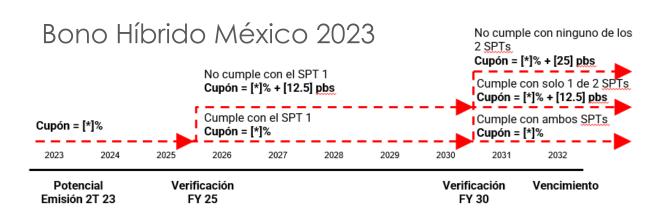
Progreso desde la línea de base: 5% - Objetivo 25% para 2025

KPI's

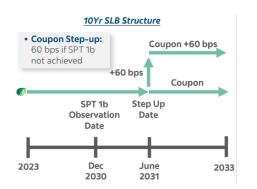
- Emisiones GEI
- Uso e intensidad del agua
- Volumen de residuos
- Areas de conservación

SUSTAINABLE PERFORMANCE TARGETS DE NUESTROS SLB Y SLL



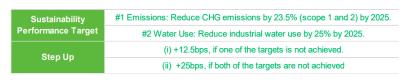


Bono 144-a SLB 2021

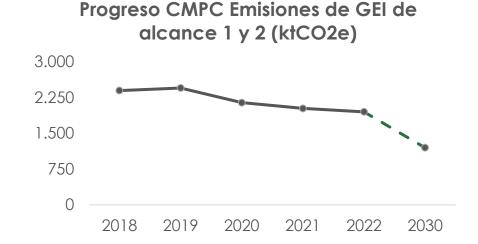


Bono 144-a

Híbrido 2023



Además de todos estos bonos, poseemos 4 Sustainable
Linked Loans, estos están compuestos por: Revolving
Credit Facility por USD 300 Millones, Sustainable Linked
Loan por USD 500 Millones y dos EDC (Export
Development Canada) por usa 200 millones cada uno.
Utilizamos todas nuestras metas corporativas
medioambientales en estos bonos (GHG, Agua,
Residuos y Has de conservación)



El costo total (intereses) por no cumplir ninguna de nuestras metas medioambientales mediante nuestros instrumentos asciende a: USD 20 Millones apróx.



INSTRUMENTOS FINANCIEROS SOSTENIBLES – HÍBRIDOS

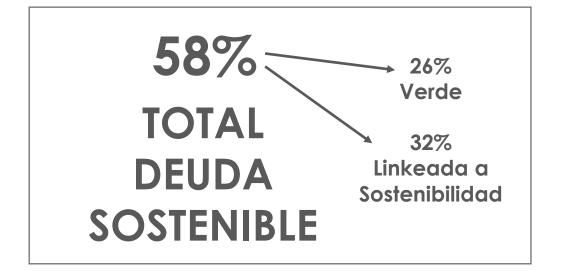


SPT's GSLB

BONO HIBRIDO	US	USD 500 Millones	Tasa Cupón 6.125%	10 años
(VERDE + SUSTAINABLE LINKED)	2023	USD 188 Millones	Tasa Cupón TIIE28 + 80 bps & 10.62%	2 y 9 años

- Reducción de Emisiones Absolutas de GEI -Alcance 1 y 2 igual o inferior a 1.198.218 tCO₂e, para el año 2030: Reducción de al menos el 50% de las Emisiones de GEI (Alcance 1 y 2) de CMPC frente a la línea base de 2018.
- 2) Lograr emisiones absolutas de CO2 Alcances 1 y 2 iguales o inferiores a 1.833.060 tCO2e, para el año 2025 y 1.198.218 tCO2e para el 2030.

USD 3,400
Millones
EMISIONES
ACUMULADAS



DÓNDE NOS ENCONTRAMOS – INDICES Y EVALUADORES





Segunda empresa más sostenible en la industria forestal y papelera del mundo. Seleccionada en DJSI Chile, Mila Pacific Alliance y Emerging Markets



Parte del índice FTS4Good desde 2015



A en categoría Seguridad hídrica y Bosques y B en Cambio Climático



Inclusión de CMPC en en el índice de VigeoEiris de Mercados Emergentes



Obtención de calificación promedio BBB, aumentando desde BB



Calificación de Medium Risk, posicionados en el lugar 20 de 76, dentro del percentil 73

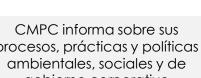




DÓNDE NOS ENCONTRAMOS - REPORTING



procesos, prácticas y políticas ambientales, sociales y de gobierno corporativo





Ajustado a los estándares internacionales del Global Reporting Initiative (GRI) y del International Reporting Council.



Se revelará información sobre la Sostenibilidad relacionada con la Información Financiera (NIIF S1) y otro sobre Información a Revelar relacionada con el Clima (NIIF S2).



Mediante el estándar SASB la compañía divulga la información de la sostenibilidad financiera a sus inversores.



CMPC adhiere a los principios y responsabilidades establecidos por el Grupo de Soluciones Forestales donde además se encuentra nuestro CEO en su directorio

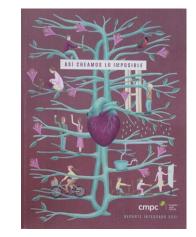


REPORTE INTEGRADO 2022



En cuanto a TCFD, CMPC identifica los riesgos y oportunidades asociadas al cambio climático evaluando próximamente los impactos financieros provocados por estos

TASK FORCE ON CLIMATE-RELATED FINANCIAL DISCLOSURES



REPORTE INTEGRADO 2021 BEST IN CLASS



DÓNDE NOS ENCONTRAMOS – REPORTING TAXONOMÍA

- Marco de divulgación obligatorio para empresas que buscan una reportabilidad sostenible.
- Desafíos de implementación y regulación por parte de gobiernos.
- Hoy en día gran cantidad de países a nivel mundial tienen su propia taxonomía, relacionados en casi en su totalidad a la Europea.

- Análisis de manera activa la integración de la Taxonomía Europea por parte de la compañía.
- Chile y su taxonomía:
- ✓ 2019: creación de la mesa publico privada de finanzas verdes
- √ 2021: elaboración hoja de ruta para la taxonomía.
- ✓ 2022: conformación comité preparatorio.
- ✓ 2023: lineamiento y estructuración del sistema de clasificación.
- √ 2024: comienzo de reportería y transparentar de las actividades corporativas.

La principal particularidad de las taxonomías son la transparencia de datos con respecto a actividades propias de la empresa en el caso de la europea y la chilena, tenemos lo siguientes:

Europea: revelar el **CAPEX, OPEX** e Ingresos que provienen directamente de **actividades operacionales sostenibles** en porcentaje.

Chilena: revelar la mitigación y adaptación al cambio climático, junto con su economía circular y polución a través de cada actividad productiva de la empresa







