

Empresas CMPC

Hacia un futuro resiliente y bajo en emisiones de carbono



Nicolás Gordon A.

Gerente de Sostenibilidad y Medio Ambiente

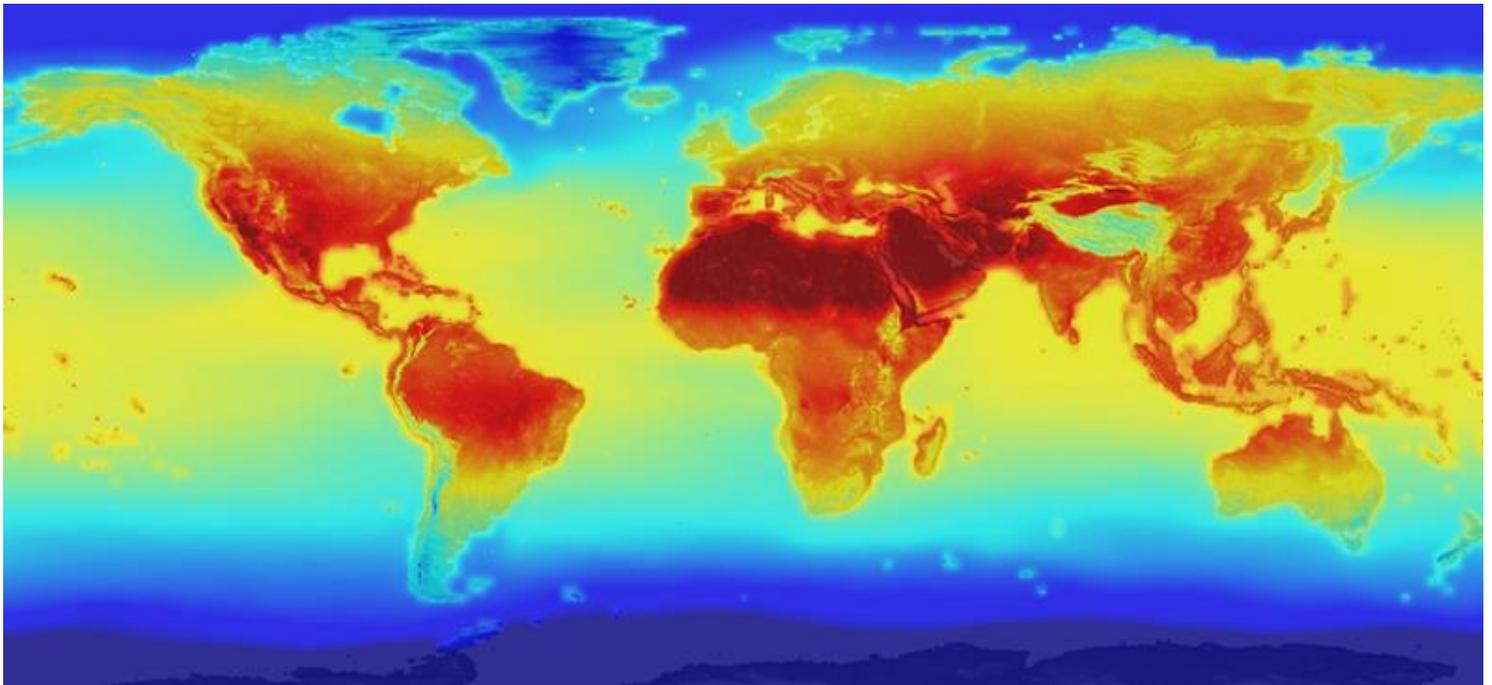
CHILE SE PREPARA PARA RECIBIR LA COP25

23 de Abril, 2019

- 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** para un manejo forestal sostenible, orientadas a mantener o incrementar las reservas de carbono en los bosques
- 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



- Medición de la **huella de carbono** para toda la compañía y su cadena de valor (8 países)
- Comprender la fuente de nuestras emisiones de GEI, **establecer plan de gestión** y metas de reducción que estén alineadas con la ciencia
- CMPC, como signatario del **Pacto Global** y bajo la **NDC de Chile**, tiene una responsabilidad en la mitigación y adaptación al cambio climático



Bono Verde CMPC 2017 – Primer bono verde de una empresa Chilena

- Proyectos con captura de CO2 (plantaciones, reforestación, mejora genética)
 - Proyectos con emisiones evitadas (eficiencia energética, energía a partir de biomasa, transporte bajo en carbono)
-

Edificio CMPC Los Ángeles – Construcción y operación con bajas emisiones

- Construido a partir de maderas de plantaciones de CMPC manejados y certificados bajo el sello FSC
 - Atributos de operación sostenibles como favorecer la iluminación natural, sistema de climatización eficiente, y bajo consumo de energía y agua
-

Salmon Eco-Box -- Solución de CMPC Packaging

- Caja 100% reciclable y repulpable, hecha a partir de fibras certificadas FSC, reemplaza uso de productos derivados del petróleo
- Menor carga ambiental en su producción y mayor eficiencia en su transporte

- Entender la exposición a los riesgos reales y potenciales asociados al cambio climático
- Análisis de impactos financieros por impuesto verde, seguros, y futura Ley Marco de Cambio Climático
- Inclusión del cambio climático en la gestión de riesgo corporativo
- CMPC, desde el 2014, reporta a los tres cuestionarios –cambio climático, agua y bosque– del CDP
- Medidas de adaptación:
 - Innovación científica y tecnológica
 - > Nuevas especies más resilientes a variaciones del clima, pestes y enfermedades
 - > Refuerzo de prácticas silvícolas que fomentan la adaptación activa de bosques
 - Comunicación con población y comunidades
 - Protección de instalaciones y patrimonio forestal

Gracias

