

ESTRATEGIA DE CAMBIO CLIMÁTICO

HOJA DE RUTA CLIMÁTICA BLUMAR

Considera los cuatro pilares recomendados por TCFD para la divulgación de los riesgos y oportunidades relacionados con el clima.

Adicionalmente se consideran los requerimientos más relevantes asociados a clima de los estándares DJSI, CDP y NGC 461.



Gobernanza



Estrategia



Gestión de Riesgo



Métricas

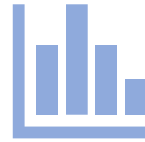
PROCESO ELABORACIÓN ESTRATEGIA CLIMÁTICA



Diagnóstico



Se obtuvo la situación actual en la empresa



Benchmark



Se detectaron las prácticas de los referentes de la industria para considerarlas como base.



Estrategia Climática



Se elaboró una propuesta de indicadores para los pilares estratégicos de Gobernanza, Estrategia, Gestión de Riesgo y Métricas

ESTRATEGIA DE CAMBIO CLIMÁTICO

ACCIONES IMPLEMENTADAS



Acuerdo 100%
Energías
Renovables

Climate Ambition
Accelerator de
Pacto Global

Definición de
riesgos asociados al
cambio climático

Sello de cuantificación
de Huella Chile para
todas las instalaciones

2021

Primera medición de la
Huella de Carbono Farming
2020 y medición de la
Huella de Carbono en el
resto de las instalaciones.

Firma Sustainability
Linked Loan

Establecimiento de
la Gobernanza del
cambio climático

Verificación de la
Huella de Carbono
por parte de un
auditor externo

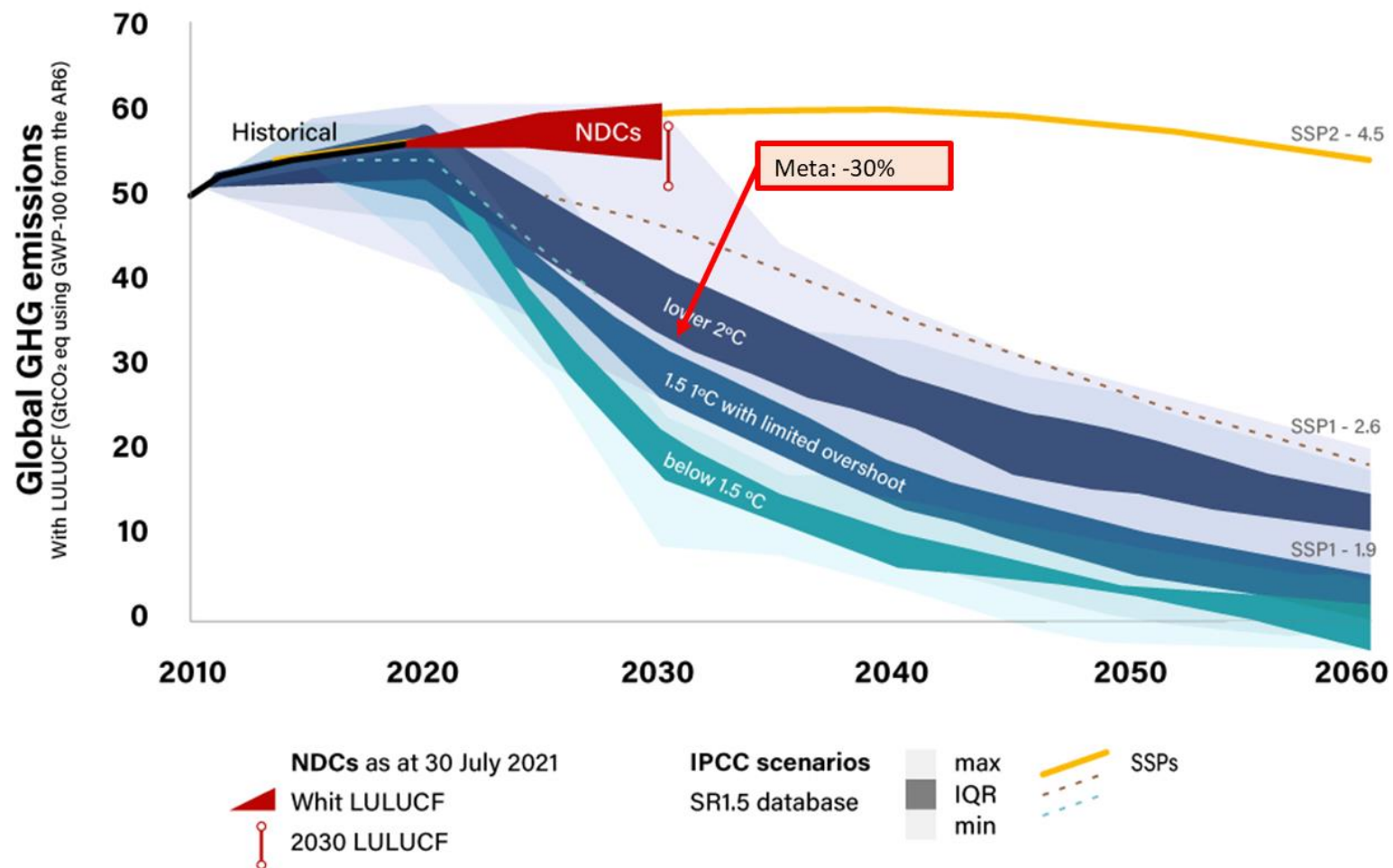
Definición de
meta reducción
de GEI

2022

Publicación de la
Política de Cambio
Climático

META REDUCCIÓN HUELLA DE CARBONO

Se definió una meta de reducción de la huella de carbono en un 30% a 2030 del alcance 1 y 2, con año base el 2020, y carbono



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



CLIMATE
AMBITION
ACCELERATOR



UN CLIMATE
CHANGE
CONFERENCE
UK 2020

POLÍTICA DE CAMBIO CLIMÁTICO

COMPROMISOS

Blumar S.A. se compromete a:

- **Calcular, reportar y verificar** anualmente el inventario de emisiones de gases de efecto invernadero (huella de carbono) de la Compañía bajo el estándar **GHG Protocol**.
- **Reducir las emisiones absolutas de gases de efecto invernadero de Alcance 1 y 2 en un 30% para el 2030** con respecto a los niveles del 2020, y en paralelo preparar la hoja de ruta para alcanzar la **carbono neutralidad al 2050**, lo cual nos alinea con el compromiso expresado por Chile en su Contribución Nacional Determinada dentro del marco del Acuerdo de Paris.
- Identificar y evaluar los **riesgos y oportunidades del cambio climático en el negocio**, de tal forma que permita diagnosticar el nivel de vulnerabilidad y exposición para así incorporarlo como parte de los procesos internos de toma de decisiones.
- Realizar **rendiciones de cuentas** de los resultados obtenidos y las acciones realizadas por la Compañía en la lucha contra el cambio climático, así como nuestros riesgos y oportunidades relacionados con el cambio climático, a través de iniciativas internacionales como **GRI y DJSI**.
- **Involucrar a nuestra cadena de suministro** aguas arriba y aguas abajo, buscando que nuestros proveedores relevantes establezcan objetivos de reducción en sus emisiones de alcance 1 y 2 para los años 2030 y 2050.
- Adherirse a la iniciativa mundial del **Science Based Target Initiative (SBTI)**, adquiriendo compromisos en esta línea para el alcance 1 y 2, y analizar compromisos futuros para el alcance 3.

ACCIONES A IMPLEMENTAR

Pilares	Objetivos	Aspectos o temas	Acciones / Medidas
Gobernanza	Optimizar los procesos de gobernanza en la gestión de riesgos relacionados con el cambio climático	<p>Estructura Organizacional</p> <p>Supervisión de la administración</p> <p>Procedimientos para informar a la administración</p> <p>Responsabilidad del área de gestión</p>	Implementar un modelo de gestión integral de riesgos basado en la ISO 31000.
	Establecer un compromiso estructural con el medio ambiente y el cambio climático	<p>Políticas y compromisos con el medioambiente: Política Ambiental, Política de Sostenibilidad y Política de Cambio Climático.</p>	<p>Revisar las políticas y compromisos ambientales de la organización.</p> <p>Incorporar un compromiso con la deforestación y la biodiversidad.</p>
Estrategia	Optimizar los procesos de integración de la estrategia financiera frente a los riesgos del cambio climático	<p>Escenarios climáticos para la elaboración de la estrategia</p> <p>Descripción del impacto de los riesgos / oportunidades del CC en el negocio, estrategia y planificación financiera</p>	Realizar un análisis de escenario del cambio climático evaluando los potenciales impactos en el corto, mediano y largo plazo.
		<p>Definición de horizontes de tiempo</p> <p>Planificación financiera</p> <p>Planes de inversión a corto/largo plazo</p> <p>Describir la resiliencia de la estrategia, considerando diferentes escenarios climáticos</p>	Estructurar una estrategia financiera que incluya la depreciación de los activos e infraestructura y la inversión en el corto, mediano y largo plazo considerando el un posible escenario del cambio climático.
	Implementar procesos de optimización de desempeño para dar cumplimiento a las metas relacionadas cambio climático	<p>Incentivos de gestión relacionados al clima</p>	Formular un plan de compensación variable para la alta gerencia de la organización asociada al cumplimiento de objetivos estratégicos.

Pilares	Objetivos	Aspectos o temas	Acciones / Medidas
Gestión de riesgos	Realizar una revisión y actualización de la gestión de riesgos	Riesgos y oportunidades relacionados al cambio climático, bosques y agua	<p>Levantar los riesgos y oportunidades considerando diferentes escenarios climáticos y su impacto potencial al corto, mediano y largo plazo.</p> <p>Elaborar procedimiento para identificar y evaluar riesgos.</p> <p>Elaborar Procedimientos para la gestión de riesgos relacionados con el clima (mitigar, transferir, aceptar o controlar)</p> <p>Elaborar Planes de acción</p>
		Métricas	Realizar una revisión y actualización a la gestión de residuos
Pérdida y desperdicio de alimentos	<p>Elaborar un meta relacionado a la pérdida y desperdicio de alimentos generados a lo largo de todo el ciclo de vida de los productos.</p> <p>Elaborar un plan de acción para alcanzar la meta en relación con la pérdida y desperdicio de alimentos.</p>		
Realizar una revisión y actualización a la gestión de la cadena de abastecimiento	Evaluación de proveedores Planes de acciones correctivas		Elaborar e implementar un sistema de evaluación de proveedores en sustentabilidad que considere planes de acciones correctivas para mejorar su desempeño.
	Producción/consumo de materias primas		Elaborar e implementar un plan de trabajo para cada una de las materias primas relevantes que incorpore un sistema de trazabilidad.
	Cumplimiento de estándares y normas		<p>Elaborar una meta en relación con el abastecimiento sustentable.</p> <p>Elaborar un plan de acciones para alcanzar la meta de abastecimiento sustentable.</p>
Realizar una revisión y actualización a la gestión de la biodiversidad	Exposición y evaluación de la biodiversidad		Evaluar el impacto real y potencial sobre la biodiversidad
	Medidas tomadas por la organización para progresar en sus compromisos relacionados con la biodiversidad		Elaborar planes de gestión de la biodiversidad

ESTRATEGIA DE CAMBIO CLIMÁTICO