Introducción a tendencias mundiales en sustentabilidad

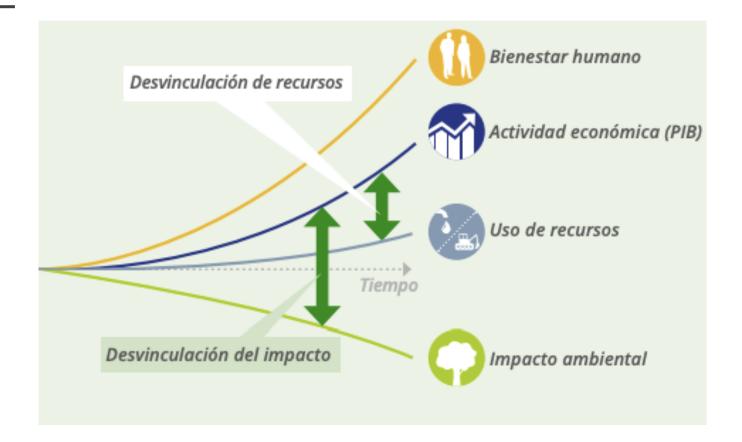


Michelle Senerman EDGE Chile Diciembre, 2019

# **EVOLUCIÓN DE LA SUSTENTABILIDAD**

1970: New Hork Times 1996 2000 Primer día de la tierra. Unilever lanza el primer reporte Las NU lanza los Objetivos de medioambiental y establece un consejo Millones de personas salen Desarrollo del Milenio a ser alcanzados demostraciones pacíficas en EEUU asesor externo ambiental el 2015 2006 2003 2014 Se introduce el concepto de "Creación Empresas responden la encuesta del Se crea la ley de RSE en India en CDP que moviliza a los inversionistas a de Valor Compartido" por Michael donde las empresas deben entregar un Porter y Mark Kramer en un artículo en demandar información de huellas de 2% de sus utilidades a causas sociales el Harvard Business Review carbono 2015 "Ley de Esclavitud Moderna" del RU. Empresas obligadas a publicar una 00 declaración anual con los pasos seguidos para asegurar que no se produzca esclavitud en su negocio o cadena de valor

#### **NUEVA MIRADA**







#### **TENDENCIA: SCIENCE BASED TARGETS**





DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION

PARTNER ORGANIZATIONS











- Iniciativa para que las empresas puedan compromoterse a disminuir sus emisiones de GEI alineado con el acuerdo COP21 (2°C) y actualizado recientemente a 1,5°C (de acuerdo a informe IPCC)
- Considera un método para definir metas reducción de emisiones corporativas alineadas con la ciencia climática
- 26 empresas comprometidas en Latinoamérica, sólo una con objetivos aprobados. Concha y Toro.

















## PROYECTO GIGATONELADA DE WALMART





Reducción de **1.000** millones de ton de CO<sub>2</sub> de la cadena de valor global al 2030





Sacar **211 millones**de automóviles de las
calles en EEUU
durante 1 año



#### Suppliers can make commitments in















#### **COMPROMISO CONCHA Y TORO**



Viña Concha y Toro se compromete a reducir sus emisiones absolutas de alcance 1, 2 y 3 (directas e indirectas) en 55% en total y 62% por botella al año 2030\*



ACTUALIDAD ~

SOCIEDAD CIVIL V

EMPRENDIMIENTO ~

CONCIENCIA VERDE

## VIÑA CONCHA Y TORO SE COMPROMETE A ALCANZAR CERO EMISIONES EN 2050



Publicado por Diario Sustentable | Ago 5, 2019 | 2019, Actualidad



## TENDENCIA: TASKFORCE ON CLIMATE RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TCFD)

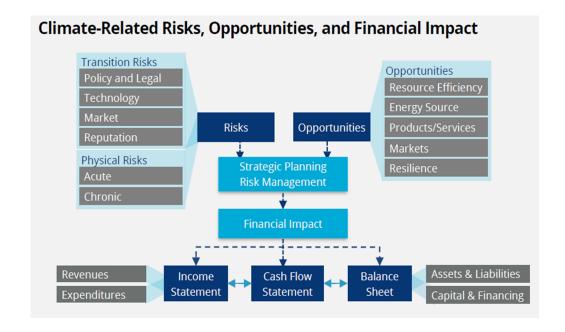
- Establecida el año 2015 por Mark Carney (Gobernador del Banco de Inglaterra) como respuesta al requerimiento del G20 de comprender las implicancias financieras del cambio climático
- Desde su creación está rápidamente tomando fuerza y adeptos en el mundo empresarial y sus inversionistas.
   (Australia, Canadá, Reino Unido)
- Es un set de declaraciones comparables y consistentes que las empresas pueden usar para demostrar su resiliencia ante los eventos climáticos a sus inversionistas
- A diferencia de otros reportes, TCFD no se relaciona con el impacto que la empresa tiene en el medioambiente, si no cómo el medioambiente impacta a la empresa.
- Ayuda a evaluar si el riesgo climático se encuentra correctamente valorizado en la empresa





## TENDENCIA: TASKFORCE ON CLIMATE RELATED FINANCIAL DISCLOSURES (TCFD)

- Cuáles son los posibles escenarios climáticos futuros?
- Qué riesgos físicos y transicionales asociados pueden haber?
- Qué oportunidades surgen?
- Cómo se puede traducir en las finanzas y valor de la empresa?





#### **REPORTE SOUTH32**



# South32 climate-related risks, mitigation options and opportunities

Table 1 summarises the most significant climate-related risks, mitigation options and opportunities relevant to our business today, both in a future that exceeds, and in a future that avoids, more than two degrees of warming. Where internal or external progress has been made since last year's assessment, we have reflected these changes in the table. Our three scenarios have been used to identify likely risks and opportunities relevant to that scenario. Further information on our scenarios is provided from page 22.

on major developments when required.

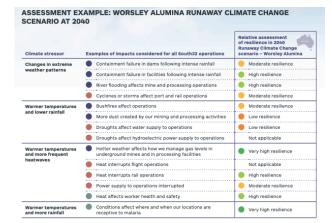
Table 1 Climate-related risks and opportunities

Topic	Time horizon™	relevant scenario	Risks	Mitigation and opportunities
Policy	Short, medium and long term	GC	Carbon pricing policies including carbon taxes, cap and trade systems and any other regulatory carbon pricing mechanisms may increase costs for companies with liable carbon emissions.	We include a short-run regional and long-run global carbon price in our capital allocation and investment evaluations. This contributes to effective and well-informed decisions to manage risks beyond current pricing policies.
	Medium and long term	RCC		Further detail is provided on page 19.
				In addition, our voluntary carbon emission reduction targets drive internal processes to identify, evaluate and implement a range of operational emissions reduction projects on an ongoing basis.
	Short, medium and long term	GC	As our stakeholders, including customers and suppliers, are likely to be subject to similar changes in policy, we may face changing commercial requirements to meet regulatory changes in jurisdictions outside of our own operating environments.	Our scenario analysis incorporates potential policy-based impacts on our supply chain to test resilience of our portfolio to these risks. Insights gained from this process are used as an input into our ongoing strategi
	Medium and long term	RCC		We have also calculated and disclosed our annual Scope 3 emissions to ensure that we are aware of the scale and sources of our supply chain emissions. Further detail is provided on page 10.
	Short, medium and long term	GC	Water and biodiversity regulation may become more stringent as pollution concerns or scarcity pressures increase.	Through our focus on innovation and technology, we are working to reduce our land requirements, biodiversity impacts, waste, carbon and water usage over time. As our internal voluntary performance standards drive resource efficient operations, we aim to be ahead of policy change and avoid the risk that more stringent future policies could pose.
	Medium and long term	RCC		
Legal	Medium and long term	GC and RCC	Increased litigation against governments and companies, either seeking compensation for damages caused to them because of climate change impacts or to force greater action on	We consider that our proactive approach to climate-related risk assessment, risk management and disclosure, along with our diversified portfolio, assist in minimising our relative exposure to climate change-related litigation. However, we monitor legal developments in this space and seek advice

climate change.(5)

GC: Global Co-operation (two degrees) PP: Patchy Progress (three degrees and base case) RCC: Runaway Climate Change (four degrees)





#### Impact category key

- Asset Integrity and production continuity: Impacts which could directly affect the operation's capacity to operate
  safely and maintain planned production levels (e.g. direct damage from severe storms, flooding from intense rainfall
  events, productivity decline from increasing dust creation).
- Maintaining supply chain and logistics: Impacts which could materially affect access to critical inputs and delivery of products to key locations (e.g. storms affecting port and rail integrity, drought affecting hydroelectric power supply,
- Worker health: Impacts on the health and safety of our employees (e.g. heat-related illness, increased malaria risk due to regional climate changes).

#### Resilience key

- Very high resilience has been attributed where, under this scenario, our operations have been assessed as highly
  unlikely to be impacted in 2040 for this driver.
- High resilience has been attributed where, under this scenario, our operations have been assessed as unlikely to be impacted in 2040 for this driver.
- Moderate resilience has been attributed where, under this scenario, our operations have been assessed as may be
  impacted in 2040 for this driver.
- Low resilience has been attributed where, under this scenario, our operations have been assessed as likely to be impacted in 2040 for this driver.
- Very low resilience has been attributed where, under this scenario, our operations have been assessed as highly likely
  to be impacted in 2040 for this driver.



## TENDENCIA: CÓMO ENFRENTAR LA ESCLAVITUD MODERNA?

- En nuestra calidad de proveedores mundiales, cómo nos preparamos para dar respuesta a los futuros requerimientos de nuestros clientes internacionales?
- Como importadores, cómo identificamos nuestros riesgos sociales y generamos planes de mitigación?





**Modern Slavery Act 2018** 

No. 153, 2018

An Act to require some entities to report on the risks of modern slavery in their operations and supply chains and actions to address those risks, and for related purposes



## TENDENCIA: MITIGACIÓN DE RIESGOS SOCIALES EN LAS CADENAS DE VALOR

- Metodología para identificar los distintos riesgos sociales en la cadena de abastecimiento
- Desarrollar planes de mitigación mediante desarrollo de políticas de compras, contratos con requerimientos mínimos, etc.



## POLÍTICA DE SUSTENTABILIDAD PARA PROVEEDORES DE BMW

# BMW GROUP



# BMW Group supplier sustainability policy

This document summarises BMW Group's core principles and standards for its suppliers of production materials and non-production-related supplies in accordance with globally accepted guidelines and principles. This includes a commitment to environmental and social responsibility and to the Ten Principles of the United Nations Global Compact, as well as compliance with all internationally recognised human rights and labour and social standards.



# TENDENCIA: EVALUACIÓN DE SUSTENTABILIDAD SOCIAL – TEORÍA DEL CAMBIO

#### GENERACIÓN DE IMPACTO SOCIAL POSITIVO

- Cuál es la necesidad social que la empresa quiere abordar?
- Cuáles son los cambios sociales que se desean generar?
- Qué iniciativas se pueden llevar a cabo que generen un cambio positivo en la sociedad y que adicionalmente maximicen el valor para la empresa?
- Cómo se pueden medir estos cambios?
- Cuáles son las actividades asociadas?



#### SUSTAINABLE LIVING: UNILEVER





#### SUSTAINABLE LIVING: UNILEVER

# Our performance: Nutrition













#### SUSTAINABLE LIVING: UNILEVER





#### **COMPROMISO PARA REDUCIR BRECHAS SALARIALES**



UNDURRAGA

ESTABLISHED IN 1885







¡SÚMATE A REDUCIR LA DESIGUALDAD DESDE TU PROPIA EMPRESA!

En Chile, en promedio, el sueldo de un Gerente General supera en **30 veces** al de sus operarios y **47 veces** el sueldo mínimo\*.

Invitamos a las empresas a reducir la diferencia entre sus sueldos máximos y mínimos a solo 10 veces (o fijar un sueldo mínimo de 22 UF bruto).

Así podemos hacer una contribución significativa a la paz social y prosperidad, para construir un país más justo y mejor.

1.456
EMPRESAS YA
FIRMARON

37.700

EMPLEADOS BENEFICIADOS 89%

CUMPLIRÁ EN 3 MESES O MENOS DESAFÍOS TOMADOS:

39% AMBOS

**42%** 10X

**19%** 22 UF



#### **RESUMEN**

- La sustentabilidad ya no se trata de "el movimiento verde", tiene que ver también con las personas y los derechos humanos
- Las empresas son ahora vistas como un jugador fundamental para el logro de nuestros objetivos de sustentabilidad
- Existe un entendimiento que somos parte de una cadena de valor global, o de "ciclo de vida", en donde las empresas ven más allá de simplemente sus operaciones
- Existen diversas regulaciones y mejores prácticas internacionales tanto sociales como ambientales que apuntan a ser requerimientos eventualmente para empresas chilenas por el hecho de ser parte de un única cadena global.
- La única pregunta que debemos hacernos es: cuándo decidimos sumarnos?

