



GLOBAL COLD CHAIN
ALLIANCE®



17 de noviembre, 2022

ESG: Innovación, Agilidad, Sostenibilidad y Resiliencia para la Competitividad

Paulo Laguardia - Fundador y Director - Alpha Tenamit



¿Qué es ESG?



ESG



“Consideración de factores ambientales, sociales y de gobernanza juntamente con factores financieros en el proceso de decisión de inversión”

Referencia: MSCI, "What is ESG", 2020

ESG

Environmental

- Calentamiento global.
- Contaminación del aire y del agua.
- Eficiencia energética.
- Entre otros muchos relacionados al cuidado del medio ambiente.



Social

- Satisfacción de los clientes.
- Protección de datos y privacidad.
- Relación con la comunidad.
- Entre otros muchos relacionados al cuidado de los stakeholders.



Governance

- Conducta corporativa.
- Remuneración de los ejecutivos.
- Relación con el gobierno y políticos.
- Entre otros muchos relacionados al cuidado de la organización.



ESG

90%

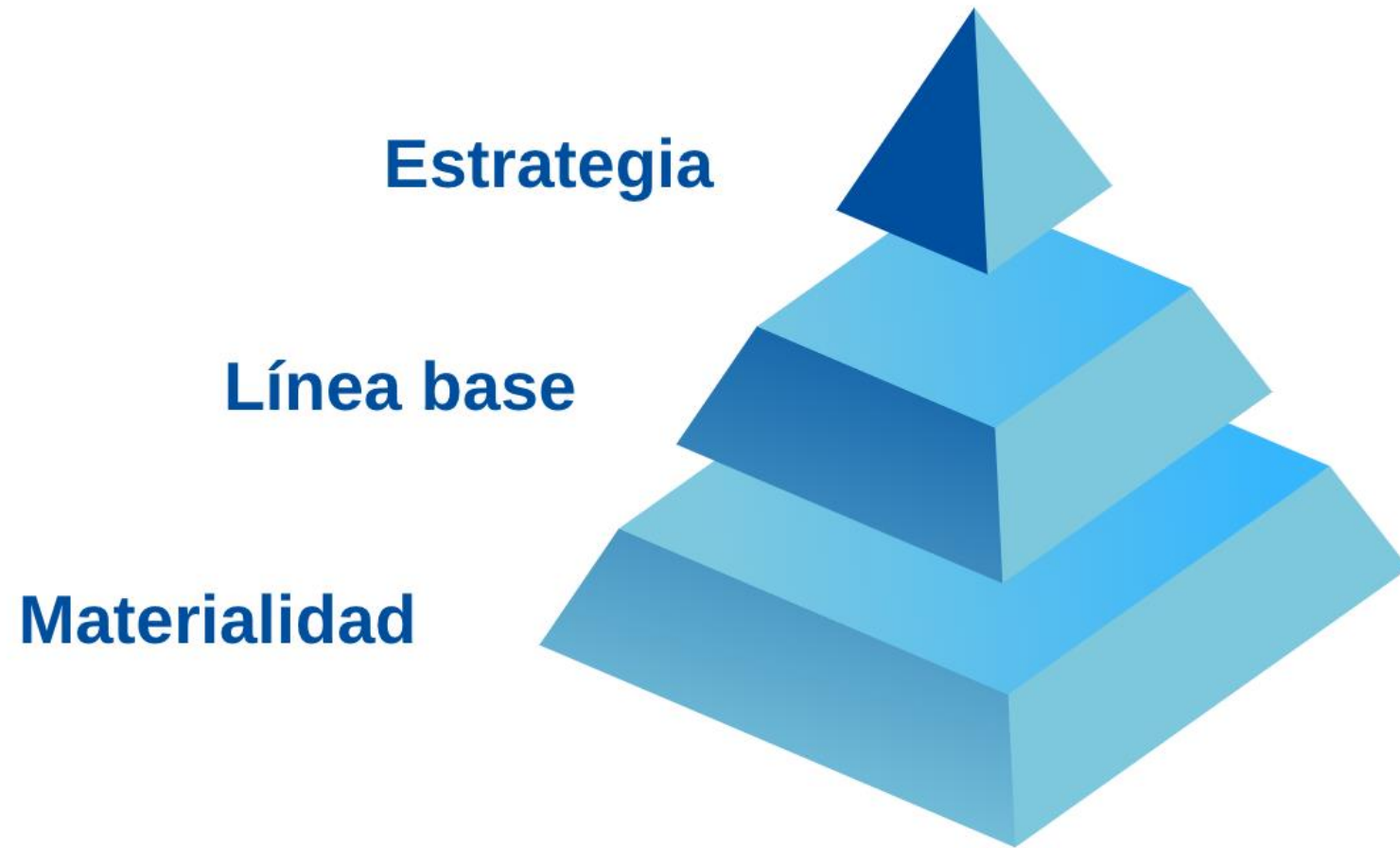
De los ejecutivos indican que la sostenibilidad y las prácticas ESG son elementos muy importantes para generar valor.

Referencia: IDC Capitalising on ESG -

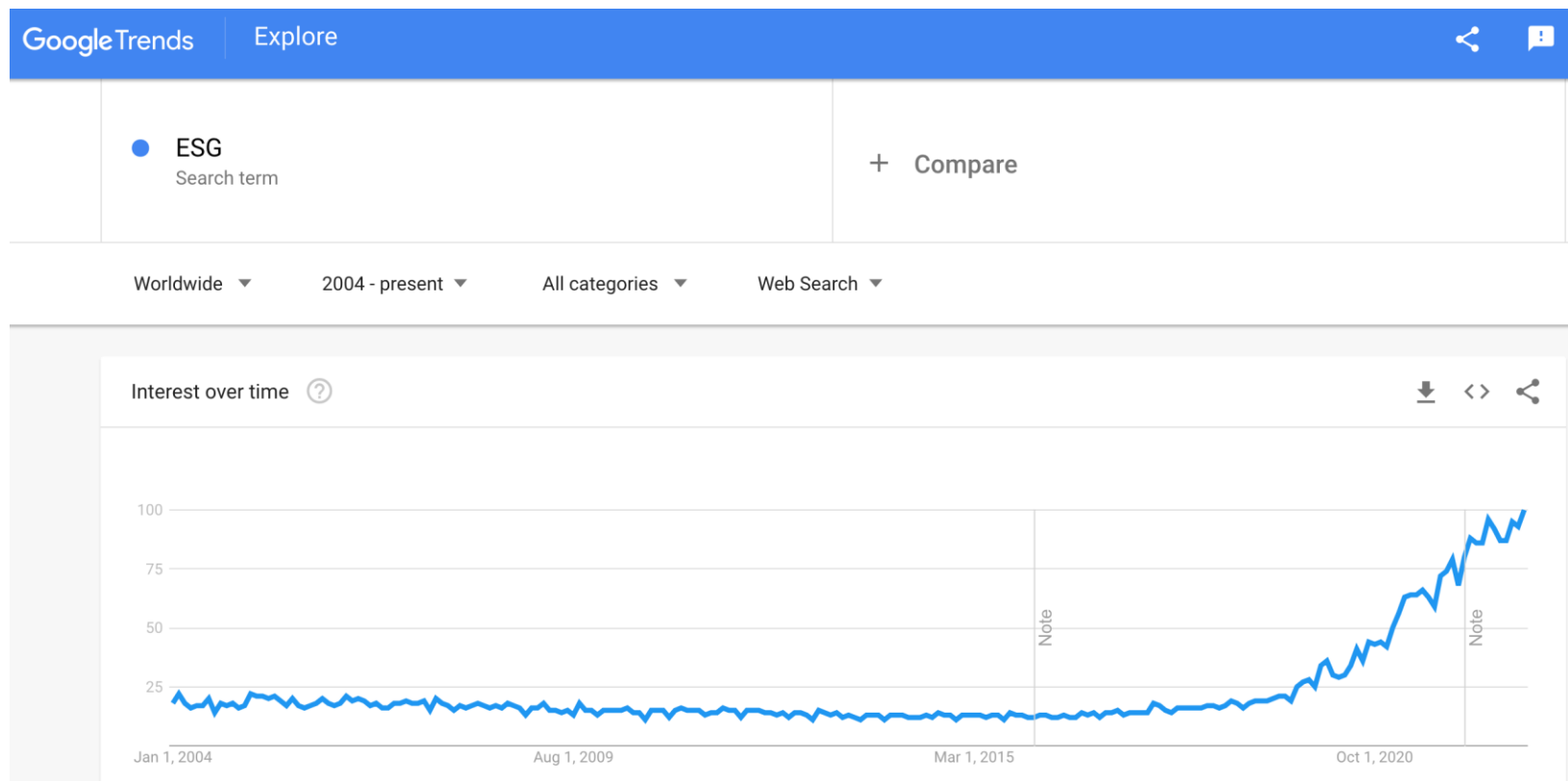
The Business Case for Sustainability, 2020



ESG



Contexto

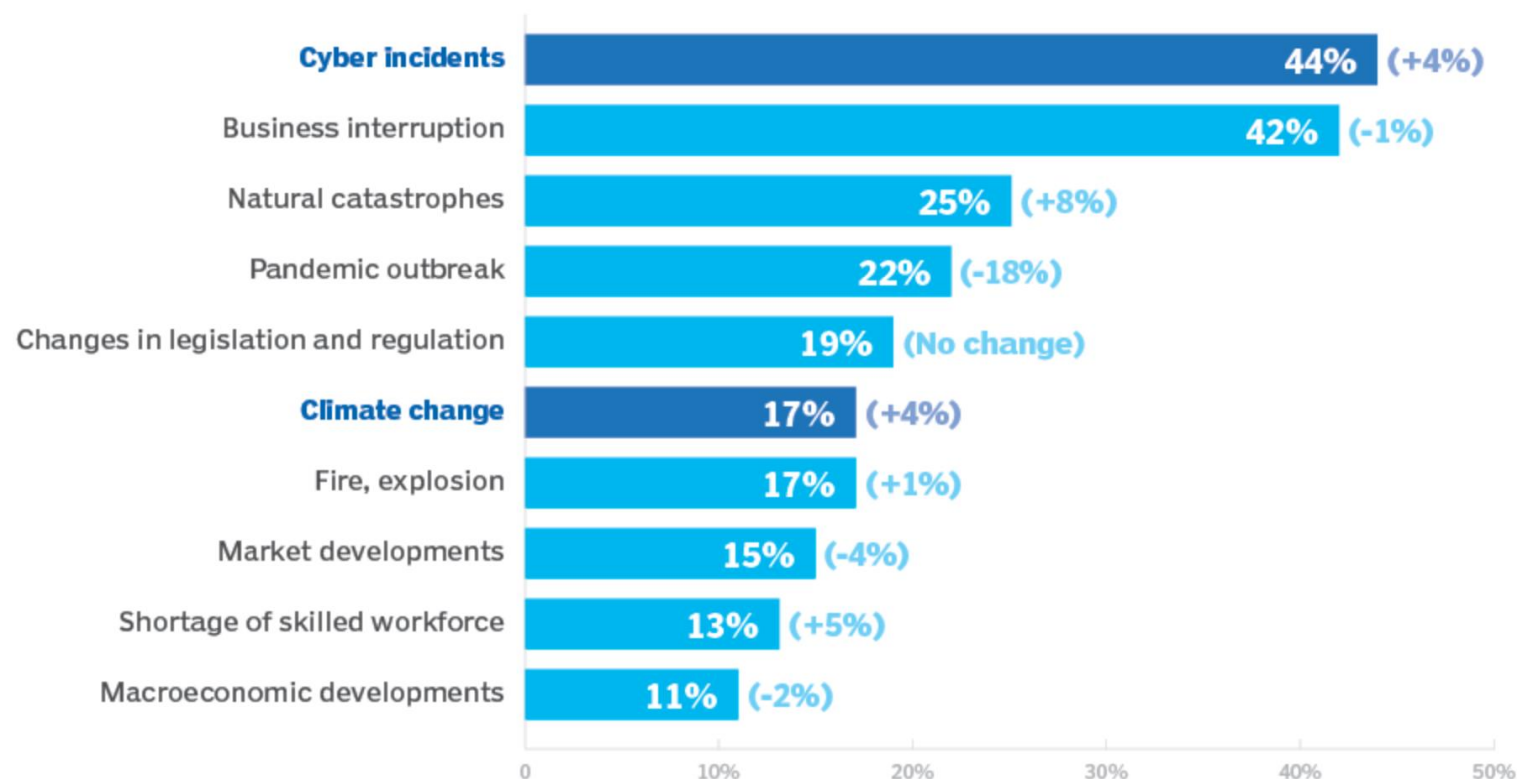


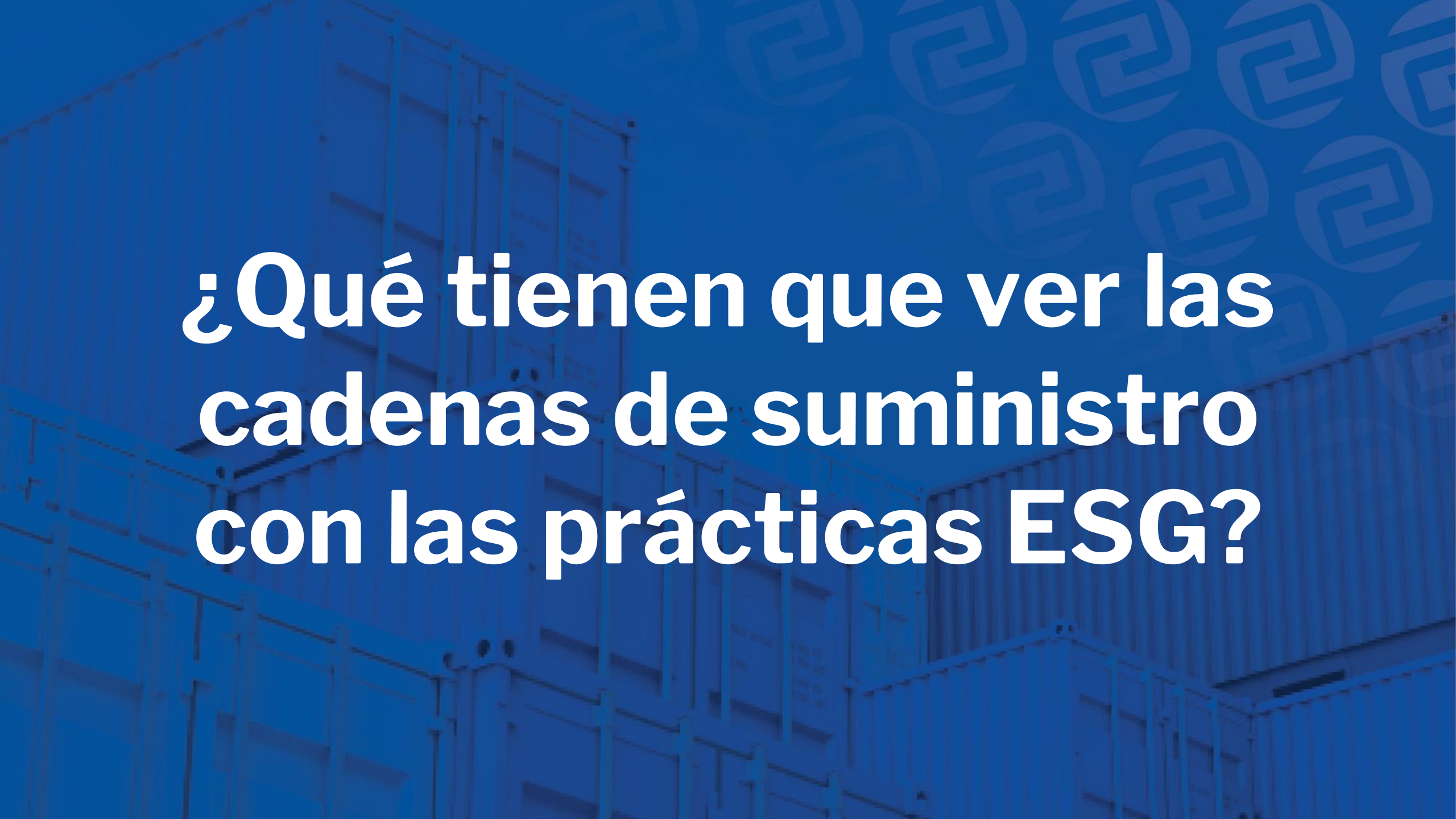
Referencia: Google Trends, 2022

Contexto

The most important business risks in 2022

Cyber incidents and climate change are increasingly deemed as critical enterprise risks.
(Year-over-year percentages in parentheses.)





**¿Qué tienen que ver las
cadenas de suministro
con las prácticas ESG?**



45%

**De los ejecutivos desean
cadenas de suministros más
cercanas y con menores
riesgos.**

Referencia: Bain & Company + Digital Supply Chain Institute, 2022

14%

**de los gases de efecto
invernadero provienen del
sector de transporte en
cadenas de suministro.**



Referencia: SGS, 2022



450

**millones de personas son
contratadas por las
cadenas de suministro en
el mundo entero.**

Referencia: SGS, 2022



**Número de ejecutivos
que consideran la
sostenibilidad como
un elemento
necesario para la
competitividad de sus
organizaciones.**

Referencia: IMD, 2020

77%

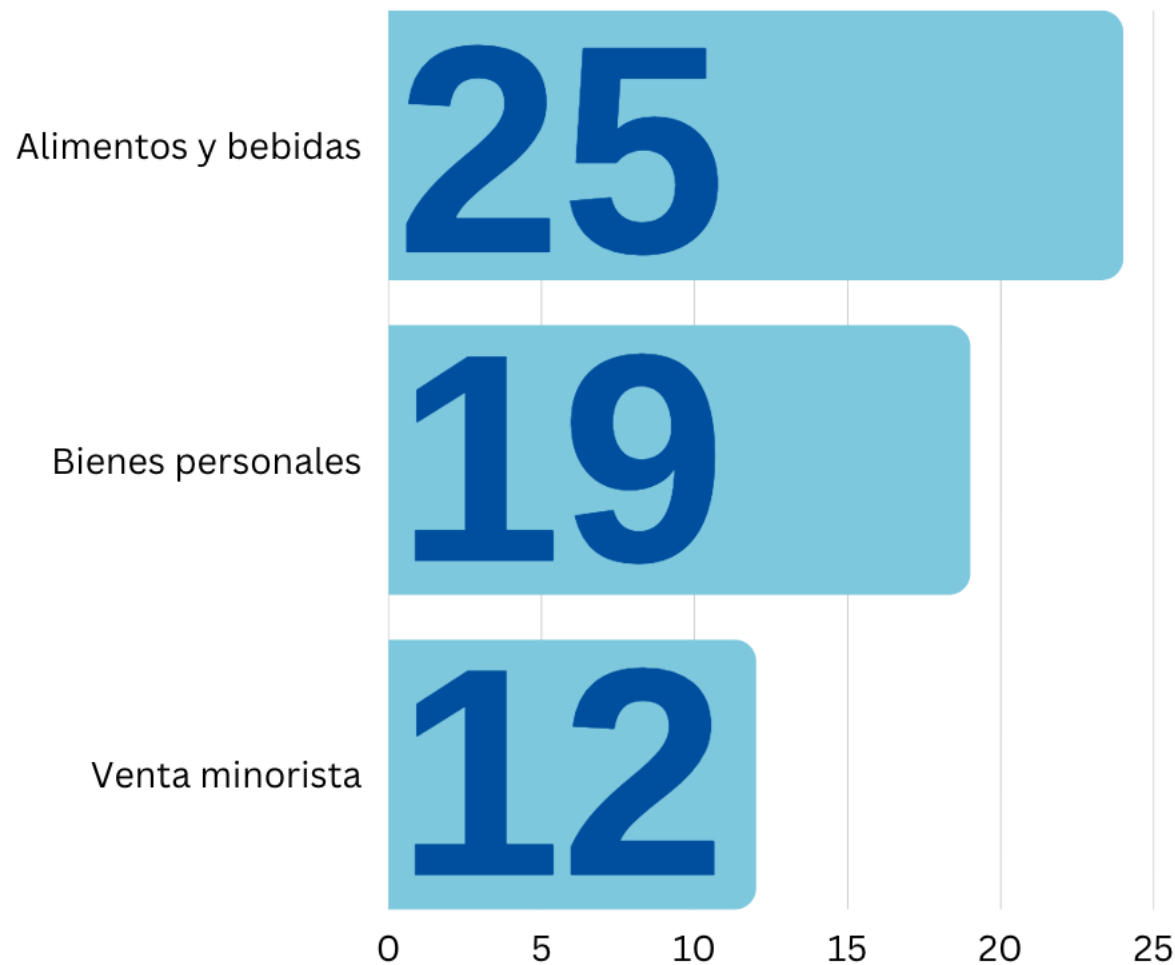


de los aspectos de sostenibilidad considerados críticos por los ejecutivos tienen una relación directa o indirecta con las cadenas de suministro.

Referencia: McKinsey, 2022

Relación impacto directo vs impacto de las cadenas de suministro.

Referencia: McKinsey, 2022





¿Qué podemos hacer?

¡RIESGOS!



Vulnerabilidad

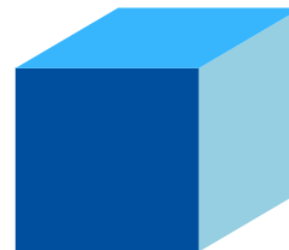
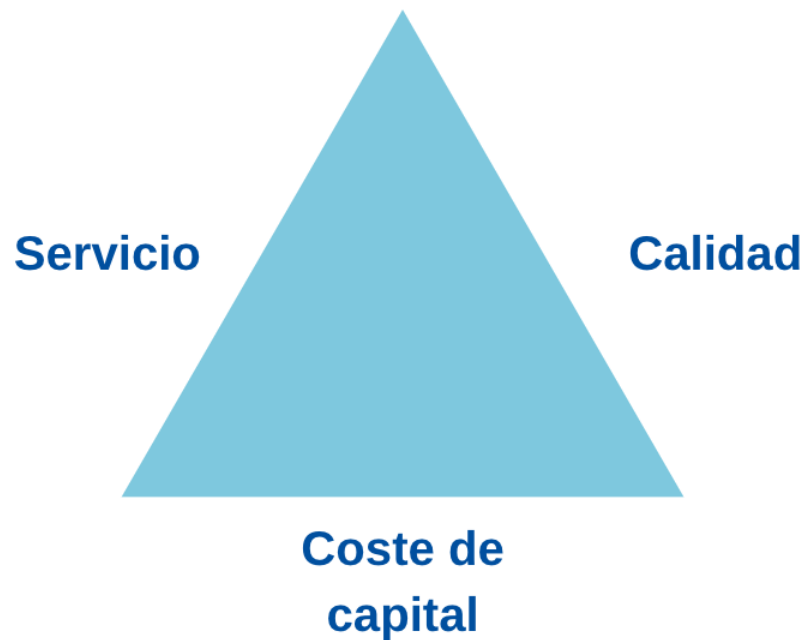


**Evento
inesperado**



Riesgo

Tradicional



Servicio



Calidad



Costo de capital

ESG

Calidad

Resiliencia

Agilidad

Coste de
capital

Servicio

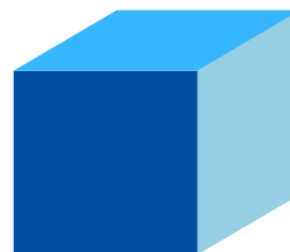
Sostenibilidad



Agilidad



Sostenibilidad



Resiliencia

Agilidad

Redes sociales
y su efecto
multiplicador



Nuevos players
en el mercado



Contexto
mundial
cambiante



Nuevos deseos
y necesidades
del consumidor



Sostenibilidad

Reputación



Presión de
stakeholders



Regulaciones y
estándares



Nuevos deseos
y necesidades
del consumidor



Resiliencia

Factores
externos



Factores
internos



Competencia



Falta de
información



ESG





El valor de la eco-innovación

Referencia: UNEP 2021, Sustainability 2014

La escalera de la sostenibilidad

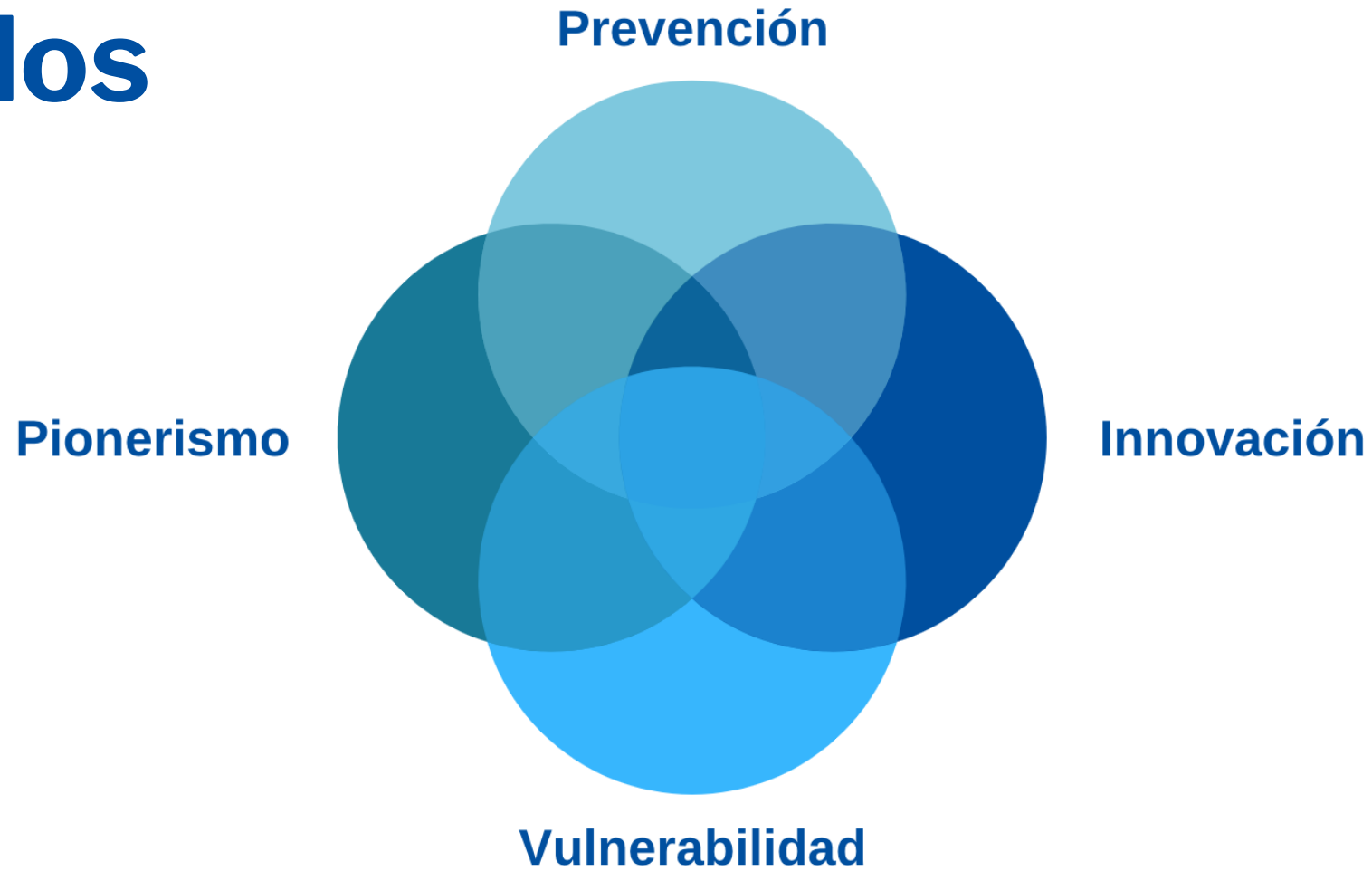


Referencia: Nidumolu, 2019

The background of the slide is a solid blue color. On the left side, there is a faint, semi-transparent image of a robotic arm or industrial machinery. On the right side, there is a repeating pattern of a stylized, light blue geometric logo that resembles a square with internal lines forming a complex shape.

¿Ejemplo?

Ejemplos



BTG inicia Orizon, de resíduos de lixo, com Compra; empresa tem “ESG no DNA”

Investing.com | Ações | 25.03.2021 15:20

Company	A empresa é listada?	Faz parte do Novo Mercado?	Possui um Relatório de Sustentabilidade?	Possui uma Matriz de Materialidade?*	% de mulheres (Conselho)	% de mulheres (Diretoria)	% membros independentes (Conselho)	ESG MSCI Rating
Orizon [ORVR3]	✓	✓	×	×	14%	0%	28%	Não Disponível

*Ferramenta que permite à empresa identificar e priorizar questões ESG materiais.



REUTERS

World Business Markets Breakingviews Video

INDUSTRY, MATERIALS AND UTILITIES FEBRUARY 11, 2021 / 5:32 PM / UPDATED 2 YEARS AGO

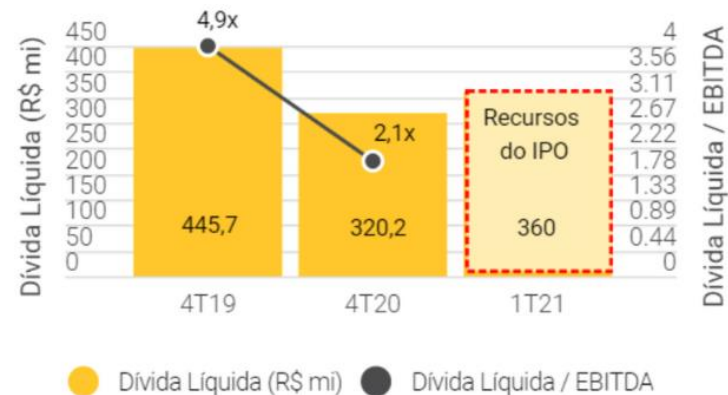
Brazil's waste processor Orizan concludes \$103 million IPO

By Reuters Staff

1 MIN READ



Evolução da alavancagem da Orizon



Vulnerabilidad

2017 THE REAL IKEA
PLAN YOUR HOME AROUND THE WAY YOU LIVE
#therealIKEA

TRAILER

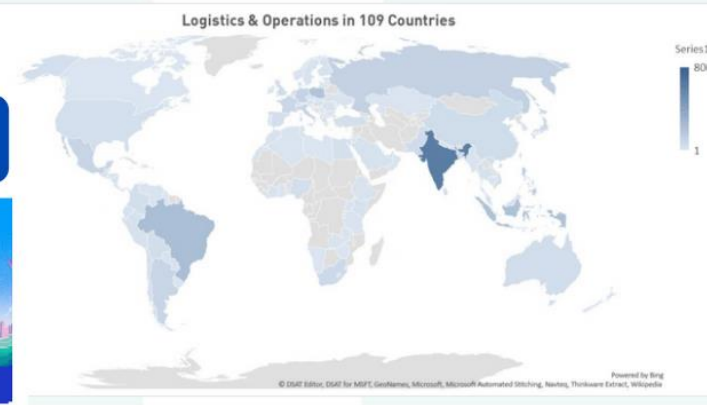
DRIVER €200 per month salary

IKEA **IWAY Standard**
Minimum Requirements for Environment and Social & Conditions when Purchasing Products, Materials and

- Core worker rights.
- Safety of the working place.
- Life-work balance of employees.
- Water and waste management of potential suppliers.
- Prevention of child labour.

Prevención

Suppliers by geography Logistics & Operations suppliers



Sustainability ⓘ

ESG Risk Rating Assessment



Highest Controversy Level (1 = Low, 5 = Severe)

3 Significant

Incidents: Social Supply Chain, Customer

ESG Risk Rating



Top 3 Material ESG Issues

Human Rights
Supply Chain

E&S Impact of
Products & Services
Overall

Product Governance
Overall

ESG Risk Rating is as of Nov 02, 2022. Highest Controversy Level is as of Oct 08, 2022. Sustainalytics Subindustry: Personal Products. Sustainalytics provides Morningstar with company ESG ratings and metrics on a monthly basis and as such, the ratings in Morningstar may not necessarily reflect current Sustainalytics' scores for the company. For the most up to date rating and more information, please visit: [sustainalytics.com/esg-ratings/](https://www.sustainalytics.com/esg-ratings/).

From Sea to Supermarket: Tracking the Catch of the Day

Tags: [Cloud Computing](#), [Food Logistics](#), [Supply Chain](#)



GLOBAL CANNED TUNA MARKET 2021-2025

Top Players

A.E.C. CANNING Co. Ltd.
American Tuna Inc.
Bumble Bee Foods LLC
Century Pacific Food Inc.
Crown Prince Inc.
Dongwon Group

Market Segmentation



By Product

- Canned skipjack tuna
- Canned yellowfin tuna
- Canned albacore tuna
- Other canned tuna

By Geography



Incremental growth
Y-X=
\$3.81 bn



CAGR of almost
5%



Growth for 2021 is
likely to **Increase**
compared to 2020

17000+ Reports covering niche topics. Read them at [technavio](#)

In an age when consumers keep pushing companies to prove their sustainability, social responsibility, and fair trade track record, Bumble Bee Foods is counting on its blockchain project with SAP to earn high marks.

Construyamos juntos un
mundo mejor, con
empresas más innovadoras,
sostenibles y
competitivas.



¡Muchas gracias!

Paulo Laguardia

Fundador y Director

www.linkedin.com/in/paulolaguardia
laguardia.paulo@alphatenamit.com



Alpha
Tenamit
Innovation and
sustainability

