

Esquema de Contenido









Esquema de Contenido



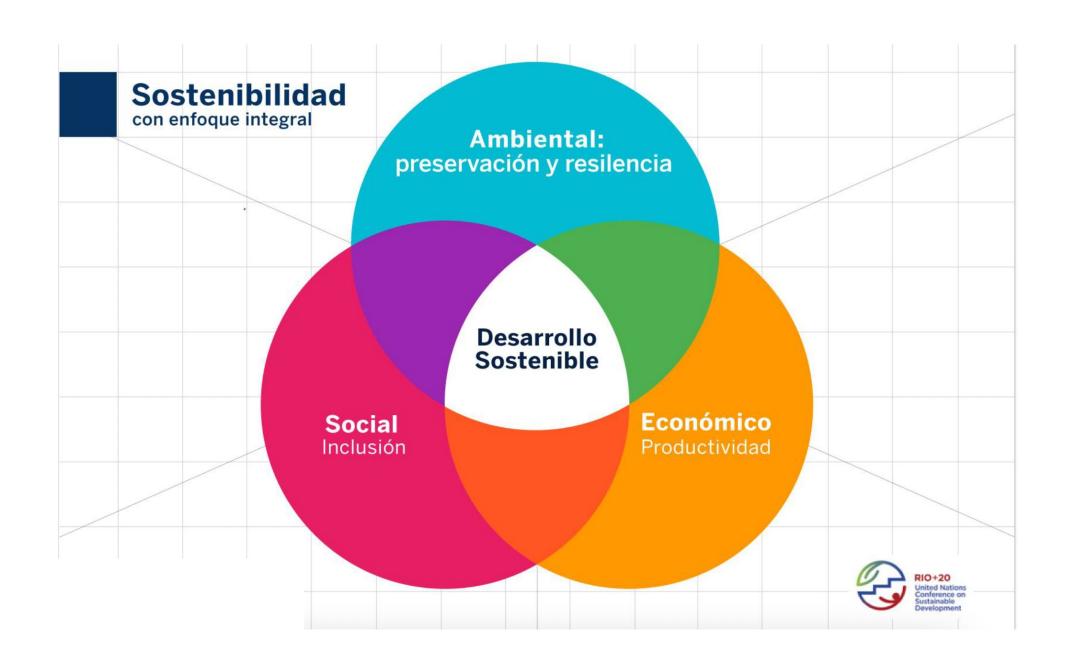


Desarrollo sostenible

"Es aquel que satisface las necesidades del presente sin comprometer las necesidades de las futuras generaciones"

Informe Bruntland, 1987 Comisión Mundial para el Medio Ambiente, ONU







¿Por qué la sostenibilidad del desarrollo debe ser del interés del público y privado?





"Los resultados de los mercados deben ser legimizados a través de la protección social, la seguridad social y la governanza democrática en sentido general..."

- Dani Rodrik (2000)





Chile 2019

La economía ha perdido 3.000 millones de dólares que corresponden al 1,08 del PIB. Se han perdido 100.000 puestos de trabajo, estimaciones oficiales en Chile.

Principales motivaciones que han generado las protestas

Sueldos de los trabajadores

87.1

Costo de servicios basicos

86.3

Pensiones de los jubilados

85.7

Desigualdad económica

85.2

Costo de la salud

79



Temas prioritarios a tratar

Reforma laboral, pensional y tributaria

45%

Lucha contra la corrupción

41%

Cumplimiento de los compromisos

38%

Oportunidades para los jóvenes

38%

Situación del agro (campesinos)

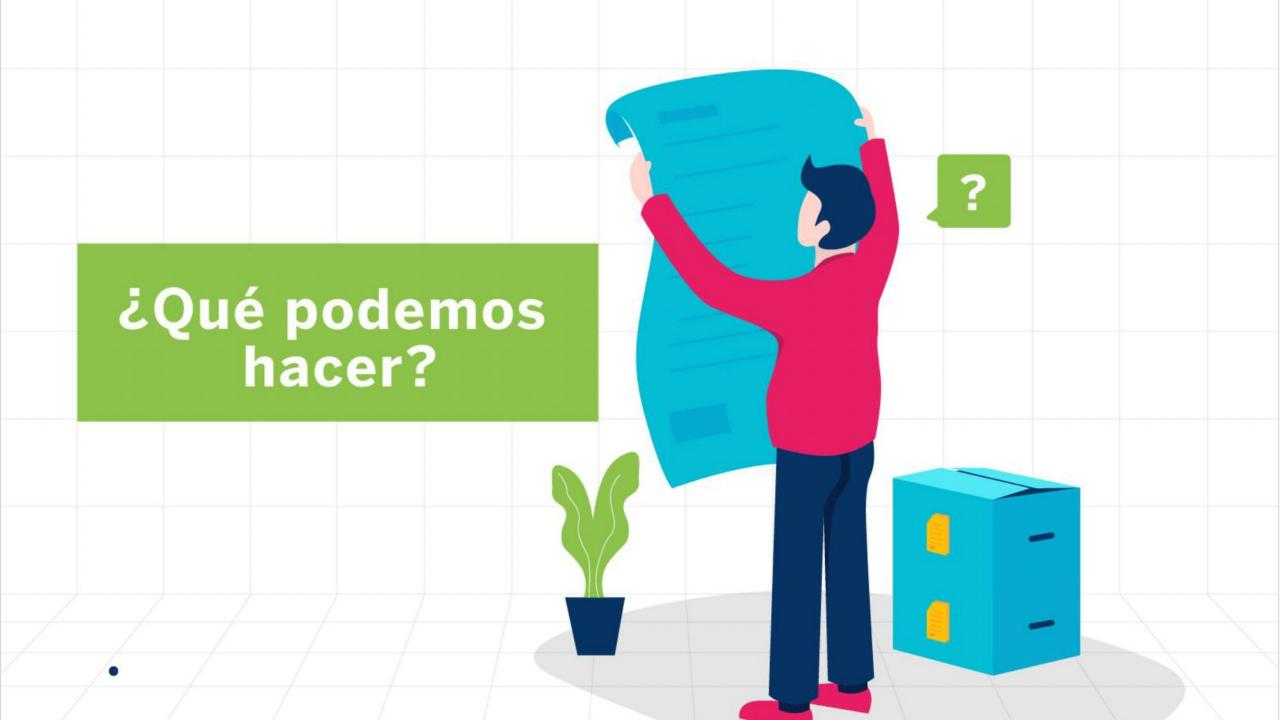
27%

Protección del medio ambiente

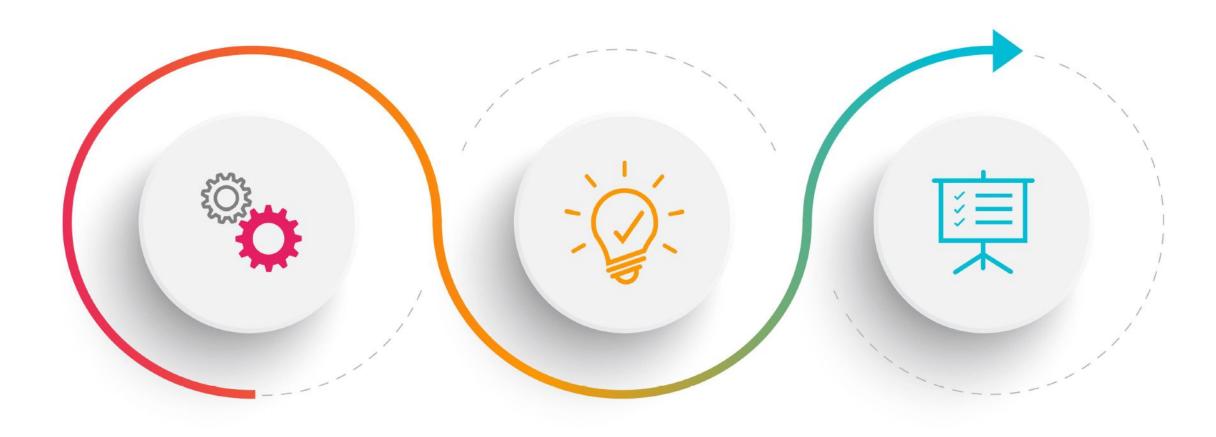
21%

Protección a los líderes sociales

20%



Trabajando en todos los ejes



A NIVEL MICRO

A NIVEL MESO

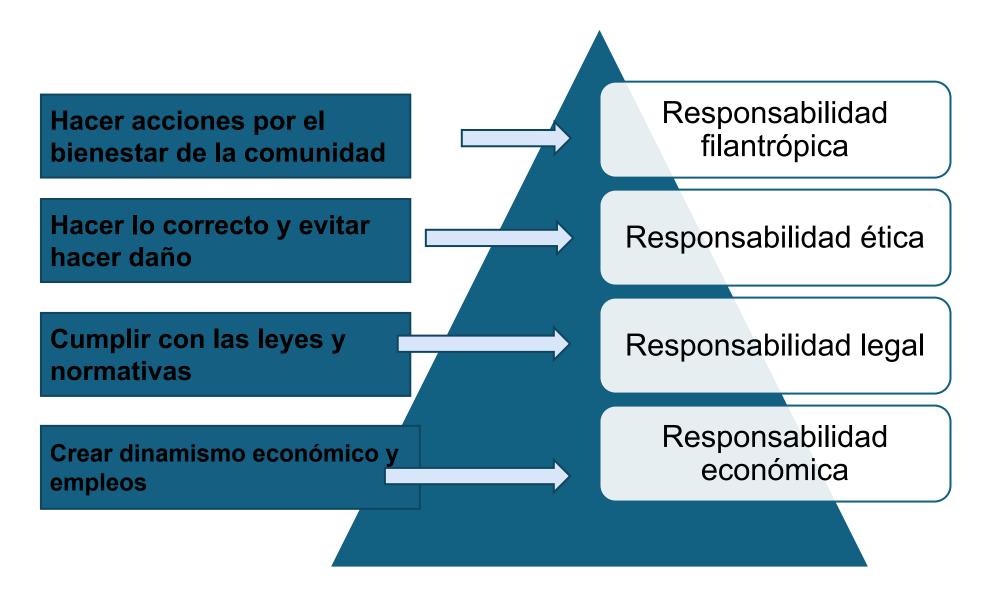
A NIVEL MACRO

Cambios Organizacionales

Iniciativas sectoriales

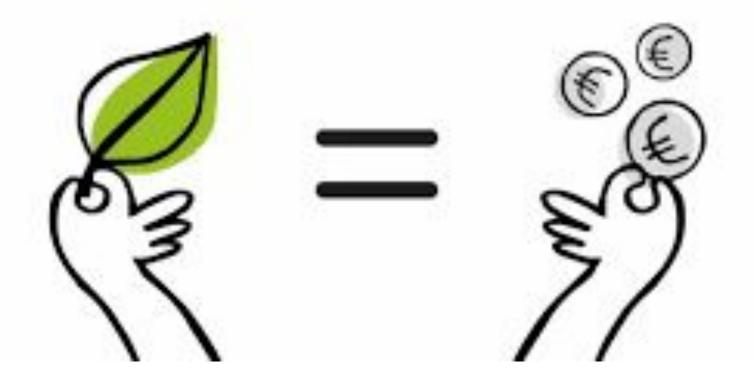
Políticas Públicas y Alianzas Público Privadas

Pirámide de Carroll



Sostenibilidad

Rentabilidad



Esquema de Contenido





Cambios de paradigas: TBL vs ESG

•TBL (Triple bottom lines): People, Planet, Profit (contabilidad)

•ESG: Consideraciones para inversión responsable

•Sostenibilidad = TBL + ESG (visión de largo plazo)

Beneficios de adoptar un enfoque ESG

Atracción y retención de talento Preferencia de clientes y reputación Acceso a capital en mejores condiciones Innovación y eficiencia operativa Mejor desempeño financiero a largo plazo

Impulsores recientes de ESG

Cambio climático y eventos extremos

Regulación (SEC, UE, ISSB)

Presión de inversionistas

Presión de consumidores

Inflación y costos energéticos

Tecnología y transparencia de la información

Esquema de Contenido



Frameworks globales de mayor importancia

GRI (Global Reporting Initiative) SASB / VRF ISSB – IFRS S1 & S2 TCFD – Divulgación climática CDP, PRI, SDGs

Flujos de datos de ESG

Emisores → Proveedores de datos → Inversionistas

Intermediarios (servicios de valores) agregan, verifican y reportan

Necesidad de gobernanza de datos y estandarización

Retos de Calidad de los datos

Inconsistencia entre estándares y regiones

Falta de cobertura y estimaciones

Costos de adquisición y verificación

Riesgo de greenwashing

KPIs generales

E1: Eficiencia energética

E2: Emisiones GEI

S1: Rotación de personal

S2: Formación y capacitación

G: Litigios y corrupción

KPIs medioambientales

KPIs medioambientales

Emisiones carbono

Energías limpias Generació n y manejo desechos sólidos Generació n y manejo desechos líquidos

Red de suplidores sostenibles

KPIs sociales

KPIs sociales

Inversión en la comunidad

Estándare laborales

Diversidad e inclusión

Pagos equitativos

KPIs gobernanza

KPIs gobernanza

Miembros del board

Prevención corrupción y soborno

Transparenci a interna y externa

Cumplimiento regulatorio

Estándares éticos internos

Calificaciones ESG y agencias calificadoras

 Agencias: MSCI, Sustainalytics, ISS, Refinitiv, Moody's

•Fuentes de datos y metodologías: Combinan datos públicos y metodologías propias

Otorgan puntuaciones comparables entre pares

Proceso de calificación

Recolección de datos públicos y privados

Asignación de pesos por materialidad

Cálculo de puntajes y niveles (AAA–CCC)

Revisión continua y controversias

Por qué auditar ESG?

Evidencia de cumplimiento regulatorio

Confianza de inversionistas y stakeholders

Gestión proactiva de riesgos

Mejora reputacional y eficiencia interna

Beneficios auditorías ESG

Prevención

- Previene sanciones
- Previene multas
- Previene riesgo reputacional

Procesos

- Optimiza procesos
- Reduce costos

Rentabilidad

- Facilita acceso al crédito
- Abarata acceso a seguros

Rol de la auditoría interna ESG

Aseguramiento independiente y asesoría

Revisión de controles y métricas ESG

Evaluación de materialidad y riesgos

Integrar ESG en planes de mejora de procesos

Etapas auditoría ESG

1. Lista de verificación de factores ESG

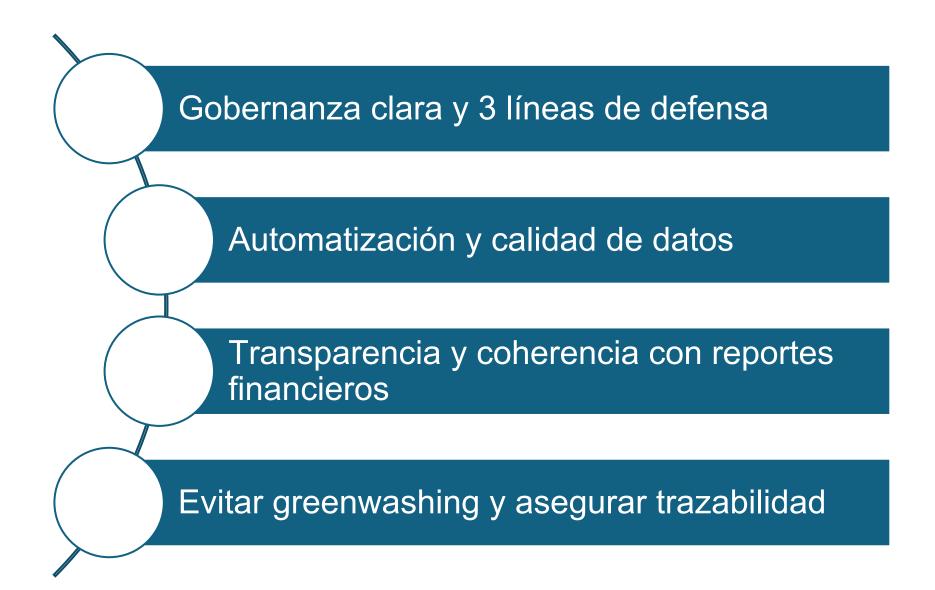
2. Identificación de fuentes de datos

3. Análisis de riesgos relevantes

4. Aplicar estándares de reporte (GRI, SASB)

5. Mejora continua (ciclo PDCA)

Mejores prácticas en auditoría ESG



Ejemplos de estándares ESG

- ASTM E3377 / ISO 14026 / ISO 14025 / ISO 14024 Environmental Labels Declarations and Disclosure
 ESG Package
- ASTM E3377 / ISO 14040 / ISO 14046 Life Cycle Assessment ESG Package
- ASTM E3377 / ISO 14064 / ISO 14065 / ISO 14066 Greenhouse Gases ESG Package
- ISO 10018 / ISO 9001 / ISO 14001 Quality and Environmental Management ESG Package
- ISO 14001 / ISO 14002-1 / ISO 14004 / ISO 14006 Environmental Management Systems ESG Package
- ISO 14007 / ISO 14008 / ISO 14015 / ISO 14016 / ISO 14040 / ISO 14044 / ISO 14045 Environmental Management ESG Package
- ISO 14064-1 / ISO 14067 / IWA 42 Greenhouse Gases ESG Package
- ISO 14068-1 / ISO 14090 / IWA 42 Climate Change ESG Package
- ISO 17298 / ISO 17620 / ISO 17317 Biodiversity ESG Package
- ISO 22526 Carbon and Environmental Footprint of Plastics ESG Package
- ISO 31000 / IEC 31010 / ISO 31073 / IWA 31 Risk Management ESG Package
- ISO 37000 / ISO 37004 / ISO 37005 Governance of Organizations ESG Package
- ISO 37101 / ISO 37104 / ISO/TS 37107 / ISO 37122 Sustainable Cities and Communities ESG Package
- ISO 50001 / ISO 50002 / ISO 50006 / ISO 50047 Energy Management ESG Package
- ISO 59020 / ISO 59010 / ISO 59004 Circular Economy ESG Package
- ISO 9001 / ISO 9004 / ISO 10010 Quality Management ESG Package
- ISO/TS 17033 / ISO 37001 / ISO 37002 / ISO/TS 37008 Ethical Organizational Governance ESG Package
- ISO/TS 24178 / ISO 30415 Human Resource Management ESG Set

ISO 37001

Anti-Bribery Management Systems





Esquema de Contenido



Inclusión laboral de madres solteras: Caso Crepes and Waffles





Inclusión laboral de personas con discapacidad: Caso SAP

- Más de 116 empleados, contratados y pasantes con autismo en 21 puestos de trabajo (técnicos y administrativos)
- 3 patentes desarrolladas por equipos con personas con autismo
- Han expandido el programa a 9 países

Reducción de huella ambiental:

Caso de Unilever



Reducción de emisiones de carbono: Caso de Neste Corporation



Refiniería petrolera finlandesa con ingresos anuales superiores a 10 billones de dólares de dólares.

Hace poco la empresa cambio el modelo de negocio hacia producción de biofósiles renovables, y hoy en día el 50% de las ganancias provienen de este Mercado.

