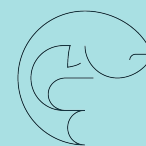
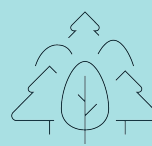


# VALOR PRODUCTIVO

mapa de confianza  
de las industrias  
chilenas

## Conexión de Indicadores Valor Productivo con Frameworks Internacionales ASG



# CONTENIDOS

**01.**

**Indicadores  
valor productivo**

**02.**

**Referentes  
Frameworks ASG**

**03.**

**Conexión VP con  
Frameworks**

**04.**

**Comentarios y  
sugerencias de  
indicadores**



INDICADORES

# VALOR PRODUCTIVO

## INDICADORES

## VALOR PRODUCTIVO

Para abordar los desafíos que tensionan el crecimiento de las principales industrias que producen materias primas en el país, el proyecto **Valor Productivo** propone un enfoque que, inspirándose en los principios de gestión de la sostenibilidad **ASG** (Medio Ambiente, Sociedad y Gobierno Corporativo), aborda las **percepciones ciudadanas nacionales y de las zonas de mayor incidencia** sobre estas industrias enfatizando la **confianza**.

Con esto en mente, se creó un modelo que se hace cargo de **ASG** a través de **9 indicadores (3 por dimensión)** e integra un módulo propio sobre el **Aporte a la Economía** de las industrias con **3 indicadores adicionales**. Así, para las 4 dimensiones, los ciudadanos debían poner una **nota de 1 a 7** sobre el **desempeño** de la industria en cada elemento consultado.

## MEDIO AMBIENTE

- Gestión adecuada de sus desechos contaminantes
- Uso responsable del agua
- Uso de energías no contaminantes (solar, eólica, etc.)

## SOCIAL

- Trato justo y condiciones laborales dignas
- Relaciones con las comunidades locales
- Oportunidades de trabajo de calidad para las mujeres

## GOBIERNO CORPORATIVO

- Transparencia financiera
- Control de la corrupción y los conflictos de interés
- Disposición a pagar impuestos

## Módulo propio:

## APORTE A LA ECONOMÍA

- Aporte a la economía nacional
- Innovación en sus procesos productivos
- Aporte a la economía regional



REFERENTES

# FRAMEWORKS ASG

# FRAMEWORKS ASG

La **reportabilidad** sobre políticas, prácticas y metas en **sostenibilidad** ha adquirido cada vez mayor relevancia en los emisores de valores (CMF, 2021). En ese contexto, las organizaciones emplean y refieren a distintas normativas, documentos multilaterales y metodologías internacionales de reportería **ASG** para dar cuenta de sus operaciones, compromisos y estado de avance en estos componentes.

En atención a este movimiento, **los indicadores de Valor Productivo fueron diseñados para dialogar con dichos frameworks**, permitiendo a quienes los consultan, complementar sus acciones de reportabilidad con evidencia empírica robusta sobre la **perspectiva de la ciudadanía**.



# FRAMEWORKS ASG

FRAMEWORK	EMISOR	DESCRIPCIÓN	RELEVANCIA PARA VALOR PRODUCTIVO
<b>GRI Standards</b>	<b>Global Reporting Initiative</b>	Marco internacional líder para informes de sostenibilidad. Ofrecen estructura detallada para reportar impactos ASG	Cuenta con indicadores ASG internos que son comunes a todas las industrias que se midieron en el proyecto Valor Productivo
<b>SASB Standards</b>	<b>IFRS Foundation</b>	Marco para informe de sostenibilidad centrado en información financiera material y relevante para cada industria	Tiene estándares específicos para cada industria (materialidades)
<b>MSCI Sustainability Index</b>	<b>MSCI</b>	Analizan riesgos y oportunidades ASG y permiten identificar líderes	Contribuye al análisis de las palancas que mejoran la percepción ciudadana sobre las industrias
<b>Criterios Empresa B</b>	<b>Sistema B</b>	Promueve formas de organización económica que contribuyen al bienestar personal, social y global simultáneamente con consideraciones de corto y largo plazo	Es altamente deseado por empresas chilenas que esperan contribuir a la sostenibilidad
<b>UN Global Compact</b>	<b>Naciones Unidas (1)</b>	Compromiso de CEOS para implementar principios universales de sostenibilidad y adoptar medidas para apoyar los ODS	Visión desde la empresa de la relevancia de los ODS para el desarrollo empresarial
<b>Agenda 2030</b>	<b>Naciones Unidas (2)</b>	Plan de acción global adoptado por 193 Estados miembros de UUNN en 2015 Establece los ODS	La confianza ciudadana se puede entender como el resultado de una buena performance de la empresa en su misión de contribuir al desarrollo sostenible



CONEXIÓN

# VP / FRAMEWORKS



# MEDIO AMBIENTE

INDICADOR VALOR PRODUCTIVO	INDICADORES Y FRAMEWORKS COHERENTES CON LOS DE VP
<p><b>Gestión adecuada de desechos contaminantes</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRI 300 - Waste <b>(GRI)</b></li> <li>• Gestión de residuos y materiales peligrosos <b>(SASB)</b></li> <li>• Emisiones tóxicas y desechos <b>(MSCI)</b></li> <li>• Ambiente - Gestión ambiental <b>(Sistema B)</b></li> <li>• ODS 14 - Vida submarina <b>(UUNN)</b></li> <li>• ODS 15 - Vida de ecosistemas terrestres <b>(UUNN)</b></li> </ul>
<p><b>Uso responsable del agua</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión del agua y aguas residuales <b>(SASB)</b></li> <li>• GRI 200 - Water &amp; Effluents <b>(GRI)</b></li> <li>• Abastecimiento y eficiencia de los materiales <b>(SASB)</b></li> <li>• Estrés hídrico <b>(MSCI)</b></li> <li>• Ambiente - Agua <b>(Sistema B)</b></li> <li>• ODS 6 - Agua limpia y saneamiento <b>(UUNN)</b></li> </ul>
<p><b>Uso de energías no contaminantes (Solar, Eólica, etc)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestión de la energía <b>(SASB)</b></li> <li>• Abastecimiento y eficiencia de los materiales <b>(SASB)</b></li> <li>• GRI 300 - Energy <b>(GRI)</b></li> <li>• Tecnologías limpias <b>(MSCI)</b></li> <li>• Energías renovables <b>(MSCI)</b></li> <li>• ODS 7 - Energía asequible y no contaminante <b>(UUNN)</b></li> <li>• ODS 13 - Acción por el clima <b>(UUNN)</b></li> </ul>

# CONEXIÓN VP / FRAMEWORKS

## SOCIAL

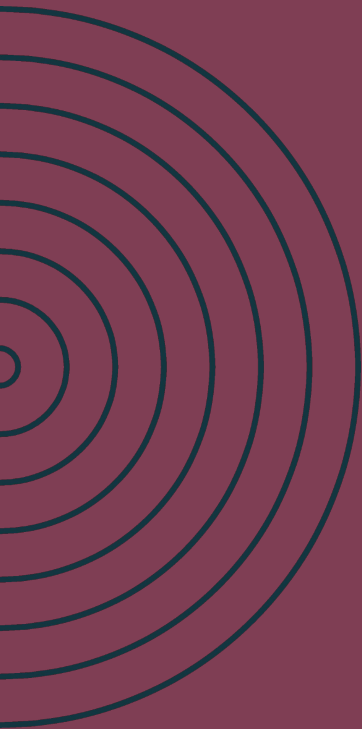
INDICADOR VALOR PRODUCTIVO	INDICADORES Y FRAMEWORKS COHERENTES CON LOS DE VP	
<p><b>Trato justo y condiciones laborales dignas</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prácticas laborales <b>(SASB)</b></li> <li>• Salud y seguridad de los empleados <b>(SASB)</b></li> <li>• GRI 400 - Employment <b>(GRI)</b></li> <li>• GRI 400 - Labor / Management Relations <b>(GRI)</b></li> <li>• GRI 400 - Diversity &amp; Equal Opportunity <b>(GRI)</b></li> <li>• GRI 400 - Non discrimination <b>(GRI)</b></li> <li>• Gestión laboral <b>(MSCI)</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Salud y seguridad <b>(MSCI)</b></li> <li>• Trabajadores - Seguridad financiera <b>(Sistema B)</b></li> <li>• Trabajadores - Salud, bienestar y seguridad <b>(Sistema B)</b></li> <li>• Trabajadores - Desarrollo de carrera <b>(Sistema B)</b></li> <li>• ODS 8 - Trabajo decente y crecimiento económico <b>(UUNN)</b></li> </ul>
<p><b>Oportunidades de trabajo de calidad para las mujeres</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRI 400 - Diversity &amp; Equal Opportunity <b>(GRI)</b></li> <li>• Compromiso de los empleados, diversidad e inclusión <b>(SASB)</b></li> <li>• ODS 5 - Igualdad de género <b>(UUNN)</b></li> <li>• ODS 10 - Reducción de las desigualdades <b>(UUNN)</b></li> </ul>	
<p><b>Relaciones con las comunidades locales</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Derechos humanos y relaciones comunitarias <b>(SASB)</b></li> <li>• GRI 400 - Local Communities <b>(GRI)</b></li> <li>• Relaciones comunitarias <b>(MSCI)</b></li> <li>• Comunidad - Compromiso Cívico y Filantropía <b>(Sistema B)</b></li> </ul>	

# GOBIERNO CORPORATIVO

INDICADOR VALOR PRODUCTIVO	INDICADORES Y FRAMEWORKS COHERENTES CON LOS DE VP
<p><b>Transparencia financiera</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRI 200 - Procurement Practices <b>(GRI)</b></li> <li>• Gestión del entorno jurídico y reglamentario <b>(SASB)</b></li> <li>• Contabilidad <b>(MSCI)</b></li> <li>• Transparencia fiscal <b>(MSCI)</b></li> <li>• Gobernanza - Ética y transparencia <b>(Sistema B)</b></li> </ul>
<p><b>Control de la corrupción y los conflictos de interés</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRI 200 - Anti-Corruption <b>(GRI)</b></li> <li>• Ética empresarial <b>(SASB)</b></li> <li>• Ética de negocios <b>(MSCI)</b></li> <li>• ODS 16 - Paz, justicia e instituciones sólidas <b>(UUNN)</b></li> </ul>
<p><b>Disposición a pagar impuestos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GRI 200 - Tax <b>(GRI)</b></li> <li>• Gestión del entorno jurídico y reglamentario <b>(SASB)</b></li> </ul>

# APORTE ECONOMÍA

INDICADOR VALOR PRODUCTIVO	INDICADORES Y FRAMEWORKS COHERENTES CON LOS DE VP
<p><b>Aporte a la economía nacional</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● GRI 200 - Economic Performance <b>(GRI)</b></li> <li>● ODS 1 - Fin de la pobreza - <b>(UUNN)</b></li> <li>● Comunidad - Impacto Económico <b>(Sistema B)</b></li> </ul>
<p><b>Innovación en sus procesos productivos</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Tecnologías limpias <b>(MSCI)</b></li> <li>● ODS 9 - Industria, innovación e infraestructura <b>(UUNN)</b></li> </ul>
<p><b>Aporte a las economías regionales y locales</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compromiso de los empleados, diversidad e inclusión <b>(SASB)</b></li> <li>● Relaciones comunitarias <b>(MSCI)</b></li> <li>● ODS 11 - Ciudades y comunidades sostenibles <b>(UUNN)</b></li> </ul>



COMENTARIOS FINALES SOBRE  
INDICADORES

## INDICADORES QUE ACTUALMENTE

# NO ESTÁN EN VALOR PRODUCTIVO

INDICADOR	FRAMEWORK	OBSERVACIONES
<b>Biodiversidad y uso de la tierra (impactos ecológicos)</b>	<b>MSCI Sustainability Index, SASB Standards</b>	Este indicador se hace cargo del impacto que tiene la operación en la biodiversidad del territorio. Esta es una dimensión muy relevante para todas las industrias que medimos.
<b>Salud y seguridad</b>	<b>MSCI Sustainability Index, GRI Standards</b>	Una variable a considerar porque las personas en algunas de estas industrias pueden ver arriesgada su integridad vital, y hay casos de controversia asociados con la seguridad y salud de los trabajadores
<b>Gestión de la cadena de suministro</b>	<b>SASB Standards, MSCI Sustainability Index</b>	Relevante para la mayoría de las industrias. Aunque el concepto de “cadena de suministro” podría ser confuso para la ciudadanía.
<b>Derechos de los pueblos indígenas</b>	<b>GRI Standards</b>	Existen iniciativas de colaboración sostenible con pueblos indígenas en algunas de industrias, por lo que podría ser valioso medirlo.
<b>Emisiones de carbono</b>	<b>MSCI Sustainability Index, GRI Standards, SASB Standards</b>	Es un indicador protagónico para casi todas las industrias que medimos.

# INDICADORES QUE ESTÁN EN VALOR PRODUCTIVO PERO NO CUBIERTOS POR FRAMEWORKS ASG

DIMENSIÓN	INDICADOR(ES)	OBSERVACIONES
<p><b>Aporte a la economía</b></p>	<p><b>Innovación en sus procesos productivos</b></p>	<p>Si bien se puede relacionar al indicador “Tecnologías limpias” de MSCI, el empalme no es completo. La pregunta de Valor Productivo es genérica, ya que no pone un foco en sostenibilidad cuando habla de innovación. Dejando un espacio amplio de interpretación para el respondiente.</p>
<p><b>Confianza general</b></p>	<p><b>¿Cuánta confianza tienes en las siguientes industrias?</b></p> <p><b>¿Cuán preocupadas crees que están las siguientes industrias en el bienestar de los habitantes de Chile?</b></p>	<p>No hay frameworks que aborden de manera directa la confianza y percepción de preocupación de las industrias por el bienestar ciudadano. Como así tampoco las de prácticas concretas de confianza (ej: disposición a trabajar o invertir). Sin embargo, buscan responder a algunas de estas preguntas desde la perspectiva del inversionista. Este espacio, aunque no dialoga directamente con los frameworks es un atributo de valor de este proyecto respecto de lo existente.</p>



 **VALOR  
PRODUCTIVO**  
mapa de confianza  
de las industrias  
chilenas