

**PROPUESTA DEL PRIMER INFORME
VOLUNTARIO DE CONTRIBUCIÓN DE LOS
PROGRAMAS TRANSFORMA A LA AGENDA
2030 DE LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO
SOSTENIBLE DE CHILE**





CONTENIDO

Introducción	3
01. Componentes transversales del nuevo modelo de desarrollo productivo	4
• Programas estratégicos transforma	5
• Alineación a los ODS de los programas estratégicos transforma	6
02. Contribución de los programas transforma a los ODS	8
03. Contribución sectorial.....	16
• Programas sector turismo	17
• Programas sector alimentos	23
• Programas sector industria creativa	28
• Programas otros sectores	30

Introducción

La Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) se ha propuesto el desafío de alcanzar un nuevo modelo de desarrollo más equitativo, sostenible con equidad de género y territorialmente equilibrado, para transitar hacia una economía sostenible medioambientalmente que genere nuevos empleos de calidad a través de la creación de conocimiento e innovación.

COMPONENTES TRANSVERSALES DEL NUEVO MODELO DE DESARROLLO PRODUCTIVO



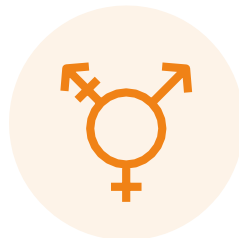
Alianzas público-privadas



Descentralización



Transición ambiental



Enfoque de género



Trabajo decente

Fuente: Nuevo modelo de desarrollo productivo, CORFO 2022

A través de estos componentes, y en conjunto con el desarrollo de la estrategia de desarrollo sostenible a nivel institucional, CORFO busca responder a los desafíos actuales con el propósito de transitar hacia un modelo de desarrollo sostenible para el país.

Fuente: Estrategia de desarrollo sostenible y estado verde



01

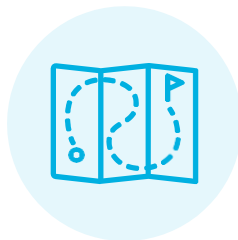


**PROGRAMAS
ESTRATÉGICOS
TRANSFORMA**

Programas estratégicos TRANSFORMA

Dentro de las diferentes iniciativas que desarrolla la institución, se encuentran los programas estratégicos Transforma, los cuales son un conjunto de iniciativas que buscan potenciar la diversificación y sofisticación de la economía, identificando oportunidades tecnológicas y de mercado, con alcance global, bajo un enfoque de especialización inteligente.

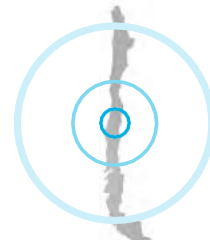
El año 2022, CORFO ejecuto 24 programas estratégicos Transforma, los cuales realizaron un proceso de diagnóstico, generando la definición de sus hojas de ruta. Estas guiarán los proyectos e iniciativas que desarrollara cada equipo, considerando un enfoque de pertinencia territorial a nivel regional, meso regional y nacional.



**Hojas de
Ruta**



**Visión Compartida y
Gobernanzas**

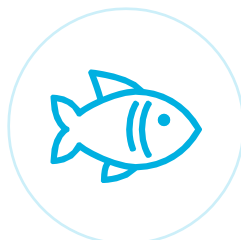


**Foco
Territorial**

Para efectos de este reporte, los 24 programas fueron clasificados sectorialmente en base a la industria en la cual participan, trayendo por consecuencia, las siguientes 4 clasificaciones propuestas:



TURISMO



ALIMENTOS



INDUSTRIA CREATIVA



OTROS SECTORES

Fuente: programas estratégicos Transforma, 2022

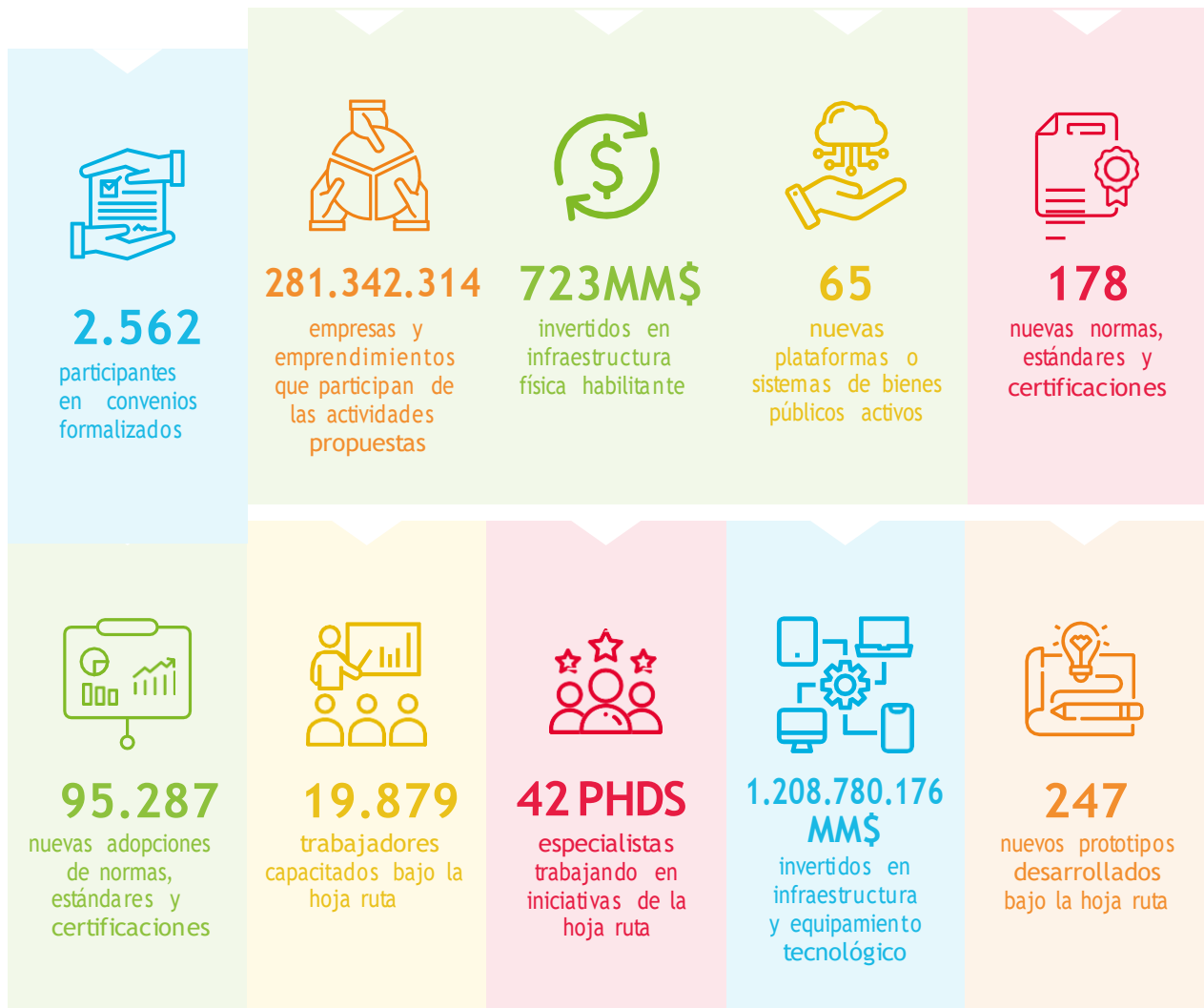
ALINEACIÓN A LOS ODS DE LOS PROGRAMAS ESTRATÉGICOS TRANSFORMA

Los programas impulsan iniciativas que contribuyen al desarrollo económico local en sus diferentes aspectos, relevando como eje central el fortalecimiento y creación de redes que permitan a los productores, emprendedores y empresarios alcanzar más oportunidades en el mercado.

Desde los programas estratégicos Transforma, se priorizaron 7 ODS ha reportar para el año 2022, con el propósito de presentar el nivel de contribución que generan estos desde sus iniciativas y proyectos realizados.



A nivel general, los programas Transforma han impactado positivamente en el desarrollo económico local, siendo agentes de cambio que han permitido contribuir a los ODS. A continuación, se presenta la cantidad de brechas abordadas por los programas Transforma con su respectivo aporte.



Adicionalmente, se han realizado **4.078** actividades vinculadas a la coordinación de redes incorporando universidades, centros tecnológicos, organizaciones y empresas del sector, junto con gestionar **2.079** instancias de organización vinculadas al posicionamiento y difusión de cada sector industrial. Estos aportes provienen de los registros de las hojas de ruta de cada programa, evidenciando el impacto que generan programas en sus sectores, destacando su contribución a los ODS desde cada actividad propuesta.



02

CONTRIBUCIÓN DE LOS PROGRAMAS TRANSFORMA A LOS ODS

La contribución de los programas estratégicos transforma fue definida desde su impacto en los indicadores de alto nivel sectorial e indicadores complementarios que permiten dar cuenta del trabajo realizado vinculado con los objetivos y metas presentadas en los ODS.

En el caso de los indicadores de alto nivel sectorial, estos corresponden a los indicadores específicos definidos por la agenda 2030 del Gobierno de Chile que son priorizados por los programas Transforma con su propia reportabilidad. Por otra parte, los indicadores complementarios corresponden a indicadores estándares definidos por los programas para cuantificar el avance en el cierre de brechas identificadas en su respectivo rubro. Estos pueden ser indicadores de avance de brechas como también indicadores específicos definidos por la agenda 2030, ya que representan el avance que cada programa reporta desde su hoja ruta adicionalmente a la priorización realizada.

Contribución de los programas TRANSFORMA a los ODS

A continuación, se presenta el aporte realizado por todos los programas Transforma según cada ODS priorizado.

ODS 2 “Poner fin al hambre, lograr la seguridad alimentaria y la mejora de la nutrición y promover la agricultura sostenible”

Desde los programas Transforma, se han realizado diferentes acciones de las hojas de ruta que han permitido contribuir al desarrollo del ODS 2. A continuación, se presenta el cuadro síntesis de los principales aportes realizados:

Tabla 1. “Contribución al ODS 2 por parte de los programas Transforma de CORFO”

Indicadores de alto nivel sectorial	2.4.1 Proporción de la superficie agrícola en que se practica una agricultura productiva y sostenible	XX
Indicador complementario	N° de empresas/emprendimientos que participan en iniciativas/proyectos/ actividades	1.505
	N° de nuevas adopciones de normas/estándares/ certificados	1
	N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	8
	Presupuesto público y N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta ejecutado [MM\$]	60
	Presupuesto público y privado comprometido [MM\$]	2
	Presupuesto público y privado ejecutado [MM\$]	758.700.000

Fuente: Sistema de monitoreo y seguimiento de los programas Transforma

Los programas del sector Alimentos han contribuido a este ODS, impulsando proyectos emblemáticos como la Red Mercado de Transforma alimentos, junto con proyectos vinculados al desarrollo de plataformas de gestión hídrica y trazabilidad liderados por Fruticultura Valparaíso.

ODS 4 “Garantizar una educación inclusiva y equitativa de calidad y promover oportunidades de aprendizaje permanente para todos”

Los equipos de los programas se han dedicado a diagnosticar sus sectores industriales con el objetivo de impulsar el desarrollo y sostenibilidad de los mismos. Desde las acciones para potenciar sus sectores, han logrado contribuir al ODS 4 desde el fortalecimiento de las capacidades técnicas y también el apalancamiento de recursos para gestionar diferentes proyectos. A continuación, se presenta el cuadro síntesis con las acciones que han aportado al fortalecimiento de dicho ODS.

Tabla 2. “Contribución al ODS 4 por parte de los programas Transforma de CORFO”

Indicador complementario	N° de empresas/emprendimientos que participan en iniciativas/proyectos/ actividades	21
	N° de trabajadores capacitados bajo la hoja de ruta	1.203
	Monto invertido en infraestructura y equipamiento tecnológico [MM\$]	40
	Presupuesto público y privado comprometido [MM\$]	298.022.100
	Presupuesto público y privado ejecutado [MM\$]	640.264.000

Fuente: Sistema de monitoreo y seguimiento de los programas Transforma

El sector del Turismo ha desarrollado actividades para potenciar este eje a través del proyecto “formación de capacidades regionales” desarrollado por Aysén destino de eco-aventura, además de proyectos de “formación de capital humano” liderado por Horticroce.

ODS 8 “Promover el crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible, el empleo pleno y productivo y el trabajo decente para todos”

El enfoque de los programas se basa en el desarrollo y crecimiento económico sostenido incorporando la sustentabilidad como eje central. Desde las diferentes iniciativas se identificó que contribuyen a este ODS con los siguientes indicadores:

Tabla 3”: “Contribución al ODS 8 por parte de los programas Transforma de CORFO”

Indicador complementario	N° de participantes en convenios formalizados	154
	N° de empresas/emprendimientos que participan en iniciativas/proyectos/ actividades	148.001.238
	N° de plataformas o sistemas de bienes públicos vigentes y activas	24
	N° de nuevas normas/estándares/certificados	88
	N° de nuevas adopciones de normas/estándares/certificados	26
	N° de trabajadores capacitados bajo la hoja de ruta	1.592
	N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	29
	Presupuesto público y privado comprometido [MM\$]	2.009.150.000
	Presupuesto público y privado ejecutado [MM\$]	546.717.245

Fuente: Sistema de monitoreo y seguimiento de los programas Transforma

La industria creativa participa en el desarrollo de este ODS, contribuyendo desde el centro tecnológico en industrias creativas, proyectos de marketing ciudad creativa, hub musical, entre otros. Junto con esto, el sector Turismo ha desarrollado un circuito completo desde sus 9 programas, aportando a cada uno de los indicadores desde sus distintos nichos productivos. Finalmente, el sector alimentos se ha caracterizado por tener un enfoque en actividades e iniciativas de capacitación y asesoría a colaboradores del sector bajo la hoja ruta, aportando a este ODS.

ODS 9 “Construir infraestructuras resilientes, promover la industrialización inclusiva y sostenible y fomentar la innovación”

La naturaleza de los programas transforma se basa en potenciar a las diferentes industrias adoptando practicas sostenibles que les permitan impulsar e innovar en sus sectores productivos. Es por esta razón que, el ODS 9 se encuentra presente de manera transversal, siendo uno de los ODS más presentes y recurrentes en las hojas de ruta. A continuación, se presentan los indicadores que aportan al desarrollo del ODS 9:

Tabla 4: “Contribución al ODS 9 por parte de los programas Transforma de CORFO”

Indicadores de alto nivel sectorial	9.5.1 Gastos en investigación y desarrollo en proporción al PIB	XX
	9.5.2 Número de investigadores (en equivalente a tiempo completo) por cada millón de habitantes	XX
Indicador complementario	N° de participantes en convenios formalizados	398
	N° de empresas/emprendimientos que participan en iniciativas/proyectos/ actividades	148.001.238
	Monto invertido en infraestructura física habilitante para el desarrollo del sector dentro del contexto del programa [MM\$]	593
	N° de plataformas o sistemas de bienes públicos vigentes y activas	4,5
	N° de nuevas adopciones de normas/estándares/ certificados	21.203
	N° de trabajadores capacitados bajo la hoja de ruta	14.343
	N° de PHDs, especialistas, extensionistas, postgrados y tesis trabajando en iniciativas de la hoja de ruta en el año t	42
	Monto invertido en infraestructura y equipamiento tecnológico [MM\$]	\$570.780.088
	N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	84
	Presupuesto público y privado comprometido [MM\$]	26.584.465.004
	Presupuesto público y privado ejecutado [MM\$]	6.738.223.735

Fuente: Sistema de monitoreo y seguimiento de los programas Transforma

El sector del Turismo ha desarrollado actividades para potenciar este eje a través de proyectos como “formación de capacidades regionales” gestionado por Aysén destino de eco-aventura y “formación de capital humano” liderado por Hortirece.

ODS 11 “Lograr que las ciudades y los asentamientos humanos sean inclusivos, seguros, resilientes y sostenibles”

El ODS 11 responde a uno de los pilares de CORFO, siendo un ODS relevante para la reportabilidad de los programas, donde destaca los recursos destinados al desarrollo y fortalecimiento de las ciudades con una mirada sostenible. A continuación, se presentan los indicadores vinculados a este ODS:

Tabla 5”: “Contribución al ODS 11 por parte de los programas Transforma de CORFO”

Indicador de alto nivel sectorial	11.4.1. Total de gastos per cápita destinados a la preservación, protección y conservación de todo el patrimonio cultural y natural, desglosado por fuente de financiación (pública y privada), tipo de patrimonio (cultural y natural) y nivel de gobierno (nacional, regional y local/municipal)	XX
Indicador complementario	N° de nuevas normas/estándares/certificados	2
	N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	2
	Monto invertido en infraestructura y equipamiento tecnológico [MM\$]	5
	Presupuesto público y privado comprometido [MM\$]	286.200.000
	Presupuesto público y privado ejecutado [MM\$]	230.750.000

Fuente: Sistema de monitoreo y seguimiento de los programas Transforma

El programa Construye 2025 destaca en este ODS particular ya que los proyectos que realiza se encuentran fuertemente vinculados al desarrollo sostenible y la promoción de políticas públicas vinculadas a este desde su sector productivo. Es relevante señalar que, todos los sectores han contribuido a este ODS a través de su trabajo en materia de certificación y normativa, aportando desde sus industrias particulares.

ODS 12 “Garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles”

El trabajo realizado por los programas Transforma se ha focalizado en resolver brechas vinculadas a las cadenas de consumo y producción de los diferentes sectores productivos, teniendo como prioridad la sostenibilidad. La contribución que han realizado los programas a través de sus diferentes actividades se ve reflejada en los siguientes indicadores:

Tabla 6: Contribución al ODS 12 por parte de los programas Transforma de CORFO”

Indicadores de alto nivel sectorial	12.B.1 Aplicación de instrumentos normalizados de contabilidad para hacer un seguimiento de los aspectos económicos y ambientales de la sostenibilidad del turismo	XX
	12.3.1 A Índice de pérdidas de alimentos	XX
	12.3.1 B Índice de desperdicio de alimentos	XX
	12.6.1 Número de empresas que publican informes sobre sostenibilidad	XX
	12.7.1. Grado de aplicación de políticas y planes de acción sostenibles en materia de adquisiciones públicas	XX
Indicador complementario	N° de participantes en convenios formalizados	121
	N° de empresas/emprendimientos que participan en iniciativas/proyectos/ actividades	4.542
	N° de plataformas o sistemas de bienes públicos vigentes y activas	5
	N° de nuevas normas/estándares/certificados	8
	N° de nuevas adopciones de normas/estándares/certificados	74.047
	Monto invertido en infraestructura y equipamiento tecnológico [MM\$]	0,4
	N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	37
	Presupuesto público y privado comprometido [MM\$]	1.464.500.000
	Presupuesto público y privado ejecutado [MM\$]	1.444.700.159

Fuente: Elaborado por ClioDinámica

El programa Construye 2025 destaca en este ODS particular ya que los proyectos que realiza se encuentran fuertemente vinculados al desarrollo sostenible y la promoción de políticas públicas vinculadas a este desde su sector productivo. Es relevante señalar que, todos los sectores han contribuido a este ODS a través de su trabajo en materia de certificación y normativa, aportando desde sus industrias particulares.

ODS 17 “Fortalecer los medios de implementación y revitalizar la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible”

La articulación de diferentes actores claves del sector público y privado es una de las razones por las cuales los programas Transforma fueron elaborados, siendo el pilar fundamental para el desarrollo y colaboración de los diferentes sectores. A continuación, se presentan los indicadores vinculados con el ODS 17:

Tabla 7: Contribución al ODS 17 por parte de los programas Transforma de CORFO”

Indicadores de alto nivel	17.17.1 Suma en dólares de los Estados Unidos prometida a las alianzas público-privadas centradas en la infraestructura	
Indicador complementario	N° de participantes en convenios formalizados	1.883
	N° de empresas/emprendimientos que participan en iniciativas/proyectos/ actividades	133.334.050
	Monto invertido en infraestructura física habilitante para el desarrollo del sector dentro del contexto del programa [MM\$]	130
	N° de plataformas o sistemas de bienes públicos vigentes y activas	31
	N° de nuevas normas/estándares/certificados	80
Indicadores complementarios	N° de nuevas adopciones de normas/estándares/certificados	3
	N° de trabajadores capacitados bajo la hoja de ruta	2.726
	Monto invertido en infraestructura y equipamiento tecnológico [MM\$]	638.000.000
	N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	35
	Presupuesto público y privado comprometido [MM\$]	3.020.630.000
	Presupuesto público y privado ejecutado [MM\$]	2.788.488.188
	N° de coordinación de redes con universidades / centros tecnológicos	489
	N° de coordinaciones entre organizaciones y empresas del mismo sector	1.035
	N° de coordinaciones con más empresas en el programa	824
	N° de coordinaciones y acuerdos de organizaciones y empresas intersectores	832
	N° de coordinaciones y acuerdos con Entidades Públicas	898
	N° de actividades de comité	1.344
	N° de actividades de posicionamiento	437
	N° de actividad de difusión	298

Fuente: Sistema de monitoreo y seguimiento de los programas Transforma



03 > **CONTRIBUCIÓN SECTORIAL**




Los programas estratégicos transforman, aportan en diferentes ODS dependiendo de la industria e la cual se desarrollan, teniendo nichos específicos que potenciar localmente. Dada esta singularidad, es relevante señalar que, si bien se reportaron ODS prioritarios, esto no significa que no se estén realizando aportes en otros objetivos y metas asociados a los ODS. Es por esta razón que, para presentar el panorama completo de la contribución que realizan los programas, es que se presenta el nivel de contribución según sector específico incorporando aquellos ODS que no fueron priorizados, pero que, de igual manera son abordados desde las iniciativas y proyectos de cada programa.

Nivel de contribución SECTOR TURISMO



La actividad turística es un área estratégica para el desarrollo nacional y permite contribuir al cuidado del medio ambiente, el patrimonio cultural y la identidad con pertinencia territorial. Desde los programas transforma se busca potenciar la industria turística a través de diferentes actividades que permitan el desarrollo local, vinculándose estrechamente con los objetivos de desarrollo sostenible.

Cuadro 1: Indicadores complementarios que aportan a las metas de ODS de los programas transforma del sector turismo.

Tabla 8: Contribución del sector Turismo al ODS

ODS	META	INDICADOR COMPLEMENTARIO	VALOR
4 EDUCACIÓN DE CALIDAD 	4.4 De aquí a 2030, aumentar considerablemente el número de jóvenes y adultos que tienen las competencias necesarias, en particular técnicas y profesionales, para acceder al empleo, el trabajo decente y el emprendimiento	N° de trabajadores capacitados bajo la hoja de ruta	1.203
5 IGUALDAD DE GÉNERO 	5.5 Asegurar la participación plena y efectiva de las mujeres y la igualdad de oportunidades de liderazgo a todos los niveles decisorios en la vida política, económica y pública	N° de trabajadores capacitados bajo la hoja de ruta	15
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros	N° de participantes en convenios formalizados	134
	8.6 De aquí a 2020, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación	N° de trabajadores capacitados bajo la hoja de ruta	501
	8.9 De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales	N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades	480

<p>9 INDUSTRIA INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA</p> 	9.1 Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos	Monto invertido en infraestructura y equipamiento tecnológico [MM\$]	0
	9.3 Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados	N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades	1022
	9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo	N° de PHDs, especialistas, extensionistas, postgrados y tesis trabajando en iniciativas de la hoja de ruta en el año t	42
	9.c Aumentar significativamente el acceso a la tecnología de la información y las comunicaciones y esforzarse por proporcionar acceso universal y asequible a Internet en los países menos adelantados de aquí a 2020	N° de plataformas o sistemas de bienes públicos vigentes y activas	5
<p>11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES</p> 	11.4 Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo	N° de nuevas normas/ estándares/certificados	2
	11.6 De aquí a 2030, reducir el impacto ambiental negativo per cápita de las ciudades, incluso prestando especial atención a la calidad del aire y la gestión de los desechos municipales y de otro tipo	N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	2
<p>12 PRODUCCIÓN Y CONSUMO RESPONSABLES</p> 	12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza	N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades	4.465
	12.b Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible, a fin de lograr un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales	N° de nuevas normas/ estándares/certificados	2

<p>14 VIDA SUBMARINA</p> 	<p>14.2 De aquí a 2020, gestionar y proteger sosteniblemente los ecosistemas marinos y costeros para evitar efectos adversos importantes, incluso fortaleciendo su resiliencia, y adoptar medidas para restaurarlos a fin de restablecer la salud y la productividad de los océanos</p>	<p>N° de participantes en convenios formalizados</p>	<p>4</p>
<p>17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS</p> 	<p>17.17 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas</p>	<p>N° de participantes en convenios formalizados</p>	<p>233</p>
		<p>N° de coordinaciones de redes</p>	<p>1.343</p>
		<p>N° de actividades de posicionamiento</p>	<p>268</p>
		<p>N° de actividades de difusión</p>	<p>94</p>

Fuente: Sistema de gestión y monitoreo de los programas Transforma

PROGRAMAS SECTOR TURISMO

Los programas transformadores del sector turismo son 9, de los cuales 1 es de alcance nacional, 2 mesoregionales y 6 regionales. Todos ellos han generado diferentes iniciativas icónicas que han permitido evidenciar su trabajo y contribuir al cumplimiento de metas de los ODS. A continuación, se presenta el nivel de contribución de cada programa con sus iniciativas destacadas.

NACIONAL



Los proyectos propuestos por el programa Transforma Turismo contribuyen al ODS 12 debido a que impulsan empresas turísticas responsables y comprometidas con el entorno, por medio de una consultoría sobre lineamientos de economía circular. En lo que respecta al ODS 8, el programa ha contribuido en específico a la meta 8.9 capacitando a 298 guías de turismo especializados en excursionismo o trekking. Respecto al ODS 17 la Red Transforma Turismo promueve alianzas público-privada, en conjunto con la academia y la federación de turismo, incorporando 321 empresas a la red Transforma Turismo.

Sitio web: <https://www.transformaturismo.cl>

MESOREGIONALES



El programa promueve el enoturismo como un imperdible de Chile. A través de Enoticket, una herramienta sectorial de digitalización de la oferta que visibiliza a las viñas y bodegas de Chile se contribuye al ODS

12. Cuenta con más de 50 empresas en su plataforma, además de 120 empresas participantes en plan estratégico de marketing. Por otra parte, el programa ha contribuido al ODS 4 específicamente a la meta 4.4 incorporando 109 guías capacitados con certificación de competencias laborales.

Sitio web: <https://www.enoturismochile.cl/>



El programa promueve el enoturismo como un imperdible de Chile. A través de Enoticket, una herramienta sectorial de digitalización de la oferta que visibiliza a las viñas y bodegas de Chile se contribuye al ODS

12. Cuenta con más de 50 empresas en su plataforma, además de 120 empresas participantes en plan estratégico de marketing. Por otra parte, el programa ha contribuido al ODS 4 específicamente a la meta 4.4 incorporando 109 guías capacitados con certificación de competencias laborales.

Sitio web: <https://www.enoturismochile.cl/>

REGIONALES



El programa potencia a Arica como un escenario patrimonial, natural y cultural, a su vez consideran la equidad de género como un aspecto primordial generando espacios deportivos con mirada de género, contribuyendo así al ODS 5. A través de la transferencia de capacidades generan un aporte a la empleabilidad y el crecimiento económico, capacitando alrededor de 100 trabajadores bajo la hoja de ruta con esto el programa ha contribuido al ODS 8. Respecto a las plataformas tecnológicas para inteligencia de mercado, el programa favorece el acceso a tecnologías de la información, a la fecha cuenta con 2 plataformas vigentes con datos turísticos relevantes tales como, demanda e intereses.

Sitio web: <https://www.aricasiempreactiva.cl>



Descubre Tamarugal ha desarrollado acciones para fortalecer la competitividad turística de los destinos del Tamarugal, contribuyendo al desarrollo de tecnología mediante la digitalización de empresas en redes sociales con más de 15 empresas o emprendimientos a la adopción tecnológica. Adicionalmente, se concretaron 3 proyectos de infraestructura habilitante, con ambas acciones se contribuye al ODS 9 desde dos indicadores diferentes, cantidad de empresas participantes y proyectos de infraestructura habilitante. Por medio de la realización de talleres sobre sensibilización y cambio climático orientados al turismo se contribuye al ODS 12 en específico, a la meta 12.8 asegurar acceso a información y conocimientos sobre desarrollo sostenible.

Sitio web: <https://descubretamarugal.com>



El programa genera condiciones adecuadas para el crecimiento sostenible de la actividad turística en el territorio, mediante el programa de formalización de empresas turística logrando más de 100 obtenciones de resolución sanitaria con registro SERNATUR, lo cual contribuye al ODS 8, específicamente a la meta 8.3 que indica el fomentar la formalización y crecimiento de empresas. Además, contribuye al ODS 17 por medio del Programa de Articulación turística que ha formalizado 4 convenios, Convenio Araucanía Digital, Convenio Ruta Lafkenche, Convenio Ruta Patrimonial lago Budi y Convenio Fortalece PYME.

Sitio web: <https://www.costanahuelbuta.cl>



A través de la generación de oferta de productos de naturaleza y aventura, en torno a la carretera austral y las áreas silvestres protegidas, el programa contribuye al ODS 9 por desarrollar infraestructura fiables y sostenibles, a través de la construcción y adaptación de 10 estaciones turísticas con equipamiento tecnológico. El programa capacitó a cerca de 35 guías aumentando así las competencias necesarias ya sean técnicas o profesionales, lo cual está relacionado directamente al ODS 4.

Sitio web: <https://www.perturismoaysen.com>



El programa impulsa el desarrollo del territorio de montaña de Santiago, a su vez contribuye al ODS 9 aumentando la investigación científica y la capacidad tecnológica por medio de investigación colaborativa con tesis sobre manto de nieve, fabricación y reducción de recursos hídrico. Además, mediante la realización de capacitaciones a trabajadores del rubro turístico se contribuye al ODS 8 aumentando la cantidad de capacitaciones, es decir a la meta 8.6 relacionada al objetivo.

Sitio web: <https://andesstgo.cl>



El programa Astroturismo ha hecho un trabajo al promover y posicionar experiencias turísticas, fortaleciendo las competencias empresariales, aportando al ODS 4 con la formación de guías y empresas en competencias y técnicas de comercialización alcanzando casi 200 trabajadores capacitados. Además, contribuye al ODS 8 desde la asesoría y diagnóstico para instalar estrategias digitales desde la meta 8.9 con 70 empresas beneficiarias, por otra parte, a la meta 8.3 fomentando la formalización de empresas registradas en SERNATUR.

Sitio web: <https://astroturismochile.travel>

Nivel de contribución


SECTOR ALIMENTOS




La industria alimentaria chilena es reconocida a nivel mundial, posicionándose dentro de los 15 mayores exportadores agrícolas del mundo, junto con encontrarse en los primeros lugares de los rankings de exportación de frambuesas, vino e inulina.

Desde los programas transforma del sector alimentos se busca contribuir al desarrollo de una economía sostenible, con altos niveles de productividad, tecnología e innovación que aporte a la agenda 2030.

Cuadro 1: Indicadores complementarios que aportan a las metas de ODS de los programas transforma del sector alimentos.

Tabla 9: Contribución del sector Alimentos al ODS

ODS	META	INDICADOR COMPLEMENTARIO	VALOR
 <p>2 HAMBRE CERO</p>	2.3 De aquí a 2030, duplicar la productividad agrícola y los ingresos de los productores de alimentos en pequeña escala, mediante un acceso seguro y equitativo a las tierras, a otros recursos e insumos de producción y a los conocimientos, los servicios financieros, los mercados y las oportunidades para añadir valor y obtener empleos no agrícolas	N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades	1.505
	2.4 De aquí a 2030, asegurar la sostenibilidad de los sistemas de producción de alimentos y aplicar prácticas agrícolas resilientes que aumenten la productividad y la producción, contribuyan al mantenimiento de los ecosistemas, fortalezcan la capacidad de adaptación al cambio climático, los fenómenos meteorológicos extremos, las sequías, las inundaciones y otros desastres, y mejoren progresivamente la calidad de la tierra y el suelo	N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	60

<p>4 EDUCACION DE CALIDAD</p> 	<p>4.3 De aquí a 2030, asegurar el acceso igualitario de todos los hombres y las mujeres a una formación técnica, profesional y superior de calidad, incluida la enseñanza universitaria</p>	<p>N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades</p>	<p>21</p>
<p>8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONOMICO</p> 	<p>8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios Financieros</p>	<p>N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades</p>	<p>11</p>
	<p>8.6 De aquí a 2020, reducir considerablemente la proporción de jóvenes que no están empleados y no cursan estudios ni reciben capacitación</p>	<p>N° de trabajadores capacitados bajo la hoja de ruta</p>	<p>1.091</p>
	<p>8.9 De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales</p>	<p>N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades</p>	<p>11</p>
<p>9 INDUSTRIA INNOVACION E INFRAESTRUCTURA</p> 	<p>9.1 Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos</p>	<p>Monto invertido en infraestructura y equipamiento tecnológico [MM\$]</p>	<p>570.779.968</p>
	<p>9.3 Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados</p>	<p>N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades</p>	<p>5</p>
	<p>9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo</p>	<p>Monto invertido en infraestructura y equipamiento tecnológico [MM\$]</p>	<p>570.779.968</p>
	<p>9.b Apoyar el desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación nacional en los países en desarrollo, incluso garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas</p>	<p>N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta</p>	<p>44</p>

12 PRODUCCION Y CONSUMO RESPONSABLES 	12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización	N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	444
	12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza	N° de plataformas o sistemas de bienes públicos vigentes y activas	4
	12.a Ayudar a los países en desarrollo a fortalecer su capacidad científica y tecnológica para avanzar hacia modalidades de consumo y producción más sostenibles	N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	44
	12.b Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible, a fin de lograr un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales	N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades	5
14 VIDA SUBMARINA 	14.a Aumentar los conocimientos científicos, desarrollar la capacidad de investigación y transferir tecnología marina, teniendo en cuenta los Criterios y Directrices para la Transferencia de Tecnología Marina de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental, a fin de mejorar la salud de los océanos y potenciar la contribución de la biodiversidad marina al desarrollo de los países en desarrollo, en particular los pequeños Estados insulares en desarrollo y los países menos adelantados	Presupuesto público y privado ejecutado [MM\$]	300.000.000
17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	17.11 Aumentar significativamente las exportaciones de los países en desarrollo, en particular con miras a duplicar la participación de los países menos adelantados en las exportaciones mundiales de aquí a 2020	N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	34
	17.17 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas	N° de coordinaciones de redes	1.493

Fuente: Sistema de gestión y monitoreo de los programas Transforma

PROGRAMAS SECTOR ALIMENTOS

Los programas transformadores del sector alimentos son 9, de los cuales 1 es de alcance nacional, 2 mesoregionales y 6 regionales. Todos ellos han generado diferentes iniciativas icónicas que han permitido evidenciar su trabajo y contribuir al cumplimiento de metas de los ODS. A continuación, se presenta el nivel de contribución de cada programa con sus iniciativas destacadas.

NACIONAL



El programa tiene como objetivo mejorar el posicionamiento de la industria agroalimentaria a nivel global, mediante la Red mercado se logró vincular a la Red Transforma alimentos a 200 empresas exportando y 400 empresas adicionales vinculadas, por lo tanto, contribuye al ODS 17 en particular a la meta 17.11 relacionada a aumentar significativamente las exportaciones. En relación con el asegurar prácticas sostenibles en sistemas de producción, es decir, al ODS 2 el programa a invirtió en infraestructura física habilitante para el sector dentro del contexto del programa.

Sitio web: <https://transformaalimentos.cl>

REGIONALES



Más mar permite a la industria pesquera y acuícola la oportunidad de aportar al crecimiento y desarrollo social y económico del sector, por medio del desarrollo de bioproductos con base en la economía circular, contribuyendo al ODS 12 con el desarrollo de 3 nuevos prototipos bajo la hoja de ruta aportando principalmente en la reducción de generación de desechos. También apoya a las empresas en la obtención de certificaciones aportando al ODS 9 en aumentar el acceso a servicios financieros de 7 empresas.

Sitio web: <https://masmar.cl>



El programa acelera los procesos de innovación de la industria frutícola, mediante proyectos tecnológicos para potenciar el uso de plataformas hídras, aportando al ODS 2 con la generación de una plataforma hídrica vigente para el uso eficiente del agua. Por otra parte, Fruticultura Valparaíso trabajó con 200 productores incorporándolos a la cadena exportadora sustentable con esto contribuye al ODS 17 en específico a la meta 17.11 que propone aumentar significativamente las exportaciones.



El programa aumentó la competitividad de los horticultores empoderándolos a través del programa de formación de capital humano, aumentando competencias técnicas y profesionales de cerca de 40 personas, contribuyendo así al ODS 4. Mediante el programa de comercialización se realizó asesoría y acompañamiento a través de la organización de espacios a 7 empresas aportando al ODS 17 por promover la constitución de alianzas eficaces.

Sitio web: <https://www.horticroce.cl>



El programa a través de la implementación del proyecto de articulación de actividades tales como, ferias, seminarios y capacitaciones, formalizando aproximadamente 250 convenios por lo que contribuye al ODS 17. En temas de economía circular aporta al ODS 4 con la realización de capacitaciones sobre manejo y valorización de residuos.

Sitio web: <https://maulealimenta.cl>



Mediante la diversificación de segmentos de mercado y productos aporta al ODS 2 debido a la mejora en productividad e ingresos que genera en los productores. Contribuye también al ODS 9 en su meta 9.b por el apoyo entregado a productores mediante el plan de transferencia tecnológica de buenas prácticas de producción, engorda, captación y comercialización de semillas.

Sitio web: <https://mejillondechile.cl>



El programa desarrolla y moderniza el negocio caprino, mediante creación de páginas web y marcas de productos caprino-genéricos contribuye a ODS 9 al posicionar el nombre caprino en el espacio digital o e-commerce. Por otra parte, contribuye al ODS 12 desde el programa de transferencia para el mejoramiento y calidad organoléptica de productos.



Sitio web: <http://transformacaprino.cl/#/inicio>


Nivel de contribución INDUSTRIA CREATIVA

La economía creativa es un concepto que vincula actividades que interrelacionan la cultura, creatividad, artes, tecnología, innovación y conocimientos. La industria creativa y disciplinas artísticas han presentado un gran potencial de crecimiento, el cual se encuentra fuertemente vinculado con los objetivos de desarrollo sostenible desde su ejecución.

Cuadro 1: Indicadores complementarios que aportan a las metas de ODS de los programas transformadores del sector industria creativa.

Tabla 10: Contribución del sector Industria Creativa al ODS

ODS	META	INDICADOR COMPLEMENTARIO	VALOR
8 TRABAJO DECENTE Y CRECIMIENTO ECONÓMICO 	8.3 Promover políticas orientadas al desarrollo que apoyen las actividades productivas, la creación de puestos de trabajo decentes, el emprendimiento, la creatividad y la innovación, y fomentar la formalización y el crecimiento de las microempresas y las pequeñas y medianas empresas, incluso mediante el acceso a servicios financieros	N° de participantes en convenios formalizados	20
		N° de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta	6
	8.9 De aquí a 2030, elaborar y poner en práctica políticas encaminadas a promover un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales	N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades	467
9 INDUSTRIA INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	9.3 Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados	N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades	20
	9.b Apoyar el desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación nacionales en los países en desarrollo, incluso garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas	N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades	148.000.191
11 CIUDADES Y COMUNIDADES SOSTENIBLES 	11.4 Redoblar los esfuerzos para proteger y salvaguardar el patrimonio cultural y natural del mundo	Monto invertido en infraestructura	148.000.191

17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	17.11 Aumentar significativamente las exportaciones de los países en desarrollo, en particular con miras a duplicar la participación de los países menos adelantados en las exportaciones mundiales de aquí a 2020	N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades	133.333.394
	17.17 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas	N° de coordinaciones de redes	47

Fuente: Sistema de gestión y monitoreo de los programas Transforma

PROGRAMAS SECTOR INDUSTRIA CREATIVA

NACIONAL



El programa impulsa el desarrollo de proyectos asociativos entre actores del sector creativo, con foco en exportación y atracción de inversiones, por lo que contribuye al ODS 17. Por su parte el centro tecnológico en industrias creativas aporta al ODS 8 al capacitar a trabajadores bajo la hoja de ruta.

Sitio web: <https://chilecreativo.cl>

REGIONALES




El programa impulsa y desarrolla las economías creativas de la región por medio de la articulación con diferentes redes, por lo que contribuye al ODS 17 al fomentar alianzas eficaces con el objetivo de lograr la sostenibilidad financiera de programa. Contribuye al ODS 11 con el proyecto de atracción de inversiones en distrito creativo, en específico a la meta 11.4 que se refiere a aumentar los esfuerzos para proteger el patrimonio cultural.



Sitio web: <https://www.valparaisocreativo.cl>

Nivel de contribución OTROS SECTORES

Los programas transforma abordan diferentes sectores que presentan características particulares de su industria. Estos programas tienen por objetivo favorecer el desarrollo e innovación desde sus diferentes acciones teniendo como foco la sustentabilidad, innovación y un rol articulador de alianzas para el progreso de su sector productivo.

Tabla 11: Contribución del sector Otros sectores al ODS

ODS	META	INDICADOR COMPLEMENTARIO	VALOR
9 INDUSTRIA INNOVACIÓN E INFRAESTRUCTURA 	9.1 Desarrollar infraestructuras fiables, sostenibles, resilientes y de calidad, incluidas infraestructuras regionales y transfronterizas, para apoyar el desarrollo económico y el bienestar humano, haciendo especial hincapié en el acceso asequible y equitativo para todos	Monto invertido en infraestructura física habilitante para el desarrollo del sector dentro del contexto del programa [MM\$]	1
	9.3 Aumentar el acceso de las pequeñas industrias y otras empresas, particularmente en los países en desarrollo, a los servicios financieros, incluidos créditos asequibles, y su integración en las cadenas de valor y los mercados	N° de participantes en convenios formalizados	398
	9.5 Aumentar la investigación científica y mejorar la capacidad tecnológica de los sectores industriales de todos los países, en particular los países en desarrollo, entre otras cosas fomentando la innovación y aumentando considerablemente, de aquí a 2030, el número de personas que trabajan en investigación y desarrollo por millón de habitantes y los gastos de los sectores público y privado en investigación y desarrollo	Monto invertido en infraestructura y equipamiento tecnológico [MM\$]	120
	9.b Apoyar el desarrollo de tecnologías, la investigación y la innovación nacionales en los países en desarrollo, incluso garantizando un entorno normativo propicio a la diversificación industrial y la adición de valor a los productos básicos, entre otras cosas	N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades	20

12 PRODUCCION Y CONSUMO RESPONSABLES 	12.5 De aquí a 2030, reducir considerablemente la generación de desechos mediante actividades de prevención, reducción, reciclado y reutilización	N° de empresas/ emprendimientos que participan en iniciativas/ proyectos/ actividades	60
	12.6 Alentar a las empresas, en especial las grandes empresas y las empresas transnacionales, a que adopten prácticas sostenibles e incorporen información sobre la sostenibilidad en su ciclo de presentación de informes	N° de nuevas adopciones de normas/estándares/ certificados	74.016
	12.8 De aquí a 2030, asegurar que las personas de todo el mundo tengan la información y los conocimientos pertinentes para el desarrollo sostenible y los estilos de vida en armonía con la naturaleza	N° de plataformas o sistemas de bienes públicos vigentes y activas	1
	12.b Elaborar y aplicar instrumentos para vigilar los efectos en el desarrollo sostenible, a fin de lograr un turismo sostenible que cree puestos de trabajo y promueva la cultura y los productos locales	N° de plataformas o sistemas de bienes públicos vigentes y activas	1
17 ALIANZAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS 	17.17 Fomentar y promover la constitución de alianzas eficaces en las esferas pública, público-privada y de la sociedad civil, aprovechando la experiencia y las estrategias de obtención de recursos de las alianzas	N° de redes de coordinación	1.601

Fuente: Sistema de gestión y monitoreo de los programas Transforma

PROGRAMAS OTROS SECTORES

Los programas definidos en otros sectores se caracterizan por abordar diferentes temáticas que aportan al desarrollo país. La cartera de 5 programas, identificó 2 que presentan avances significativos para la sostenibilidad y contribuyen a la agenda 2030.

NACIONAL



Construye 2025 ha hecho transformar al sector de la construcción desde la perspectiva de la productividad y sustentabilidad, a través del consejo de construcción industrializado contribuye al ODS 12 con la reducción de generación de residuos contando con más de 100 participantes en convenio formalizados. En relación con los centros tecnológicos de innovación estos generaron soluciones tecnológicas para la industria, aportando al ODS 9 debido al aumento de investigación científica y mejoramiento de la capacidad tecnológica.

Sitio web: <https://construye2025.cl>

REGIONALES



Este programa impulsó modelo de negocio circular, a través de rondas de negocios que estimulen modelos de negocio circular en las empresas, lo cual aporta al ODS 12 reduciendo la generación de residuos. En lo relacionado a investigación y desarrollo para la economía circular contribuye al ODS 9 con la cantidad de nuevos prototipos desarrollados bajo la hoja de ruta.

