Ministerio de Economía, Fomento y Turismo

Gobierno de Chile

PROGRAMA Desarrollo Productivo SOSTENIBLE

Programa Desarrollo Productivo Sostenible

Junio 2025

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo

Gobierno de Chile

¿Cuáles son los desafíos para un modelo de Desarrollo Productivo Sostenible?

—

AMBIENTAL
Crisis climática, de biodiversidad y contaminación

ECONÓMICO
Desafíos de crecimiento y estancamiento de la productividad

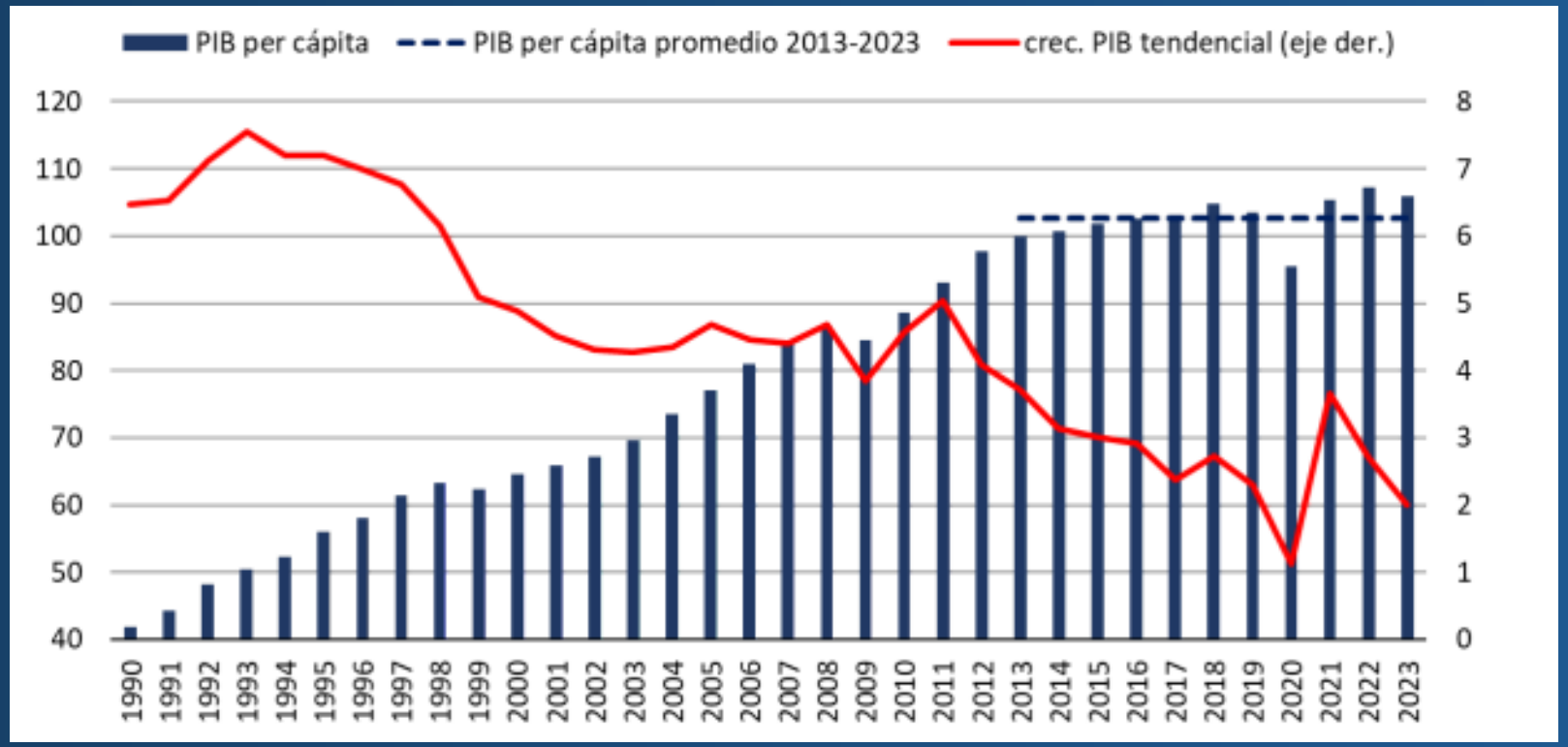
SOCIAL
Desigualdad y cohesión social

Desafíos económicos

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo

Gobierno de Chile

Evolución PIB per cápita y crecimiento PIB Tendencial (1) (base 2013 = 100; en %)

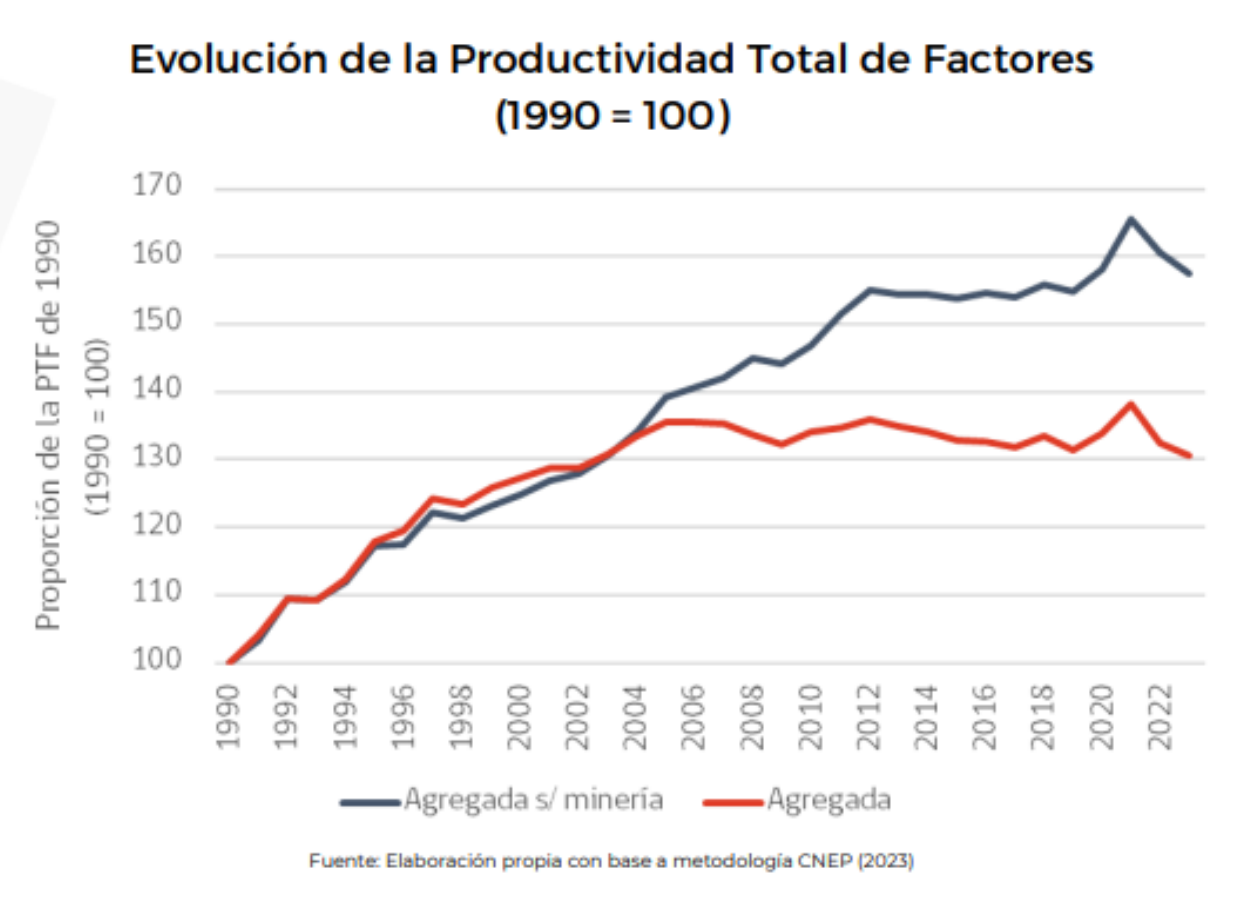


Desde hace más de una década Chile ha arrastrado un **problema estructural de crecimiento potencial**.

Desde el año 2011 el PIB tendencial disminuyó desde 5% para situarse en torno al 2% en 2023.

(1): Para 2009-2023 se utilizó la serie del Comité de expertos del PIB tendencial 2023. Para 1990 - 2008 se utilizó la serie del Comité de expertos del PIB tendencial 2021.
Fuente: Comité de Expertos sobre Espacio Fiscal y Crecimiento Tendencial (2023) en base a FMI, WEO Database y Dipres.

Desafíos económicos

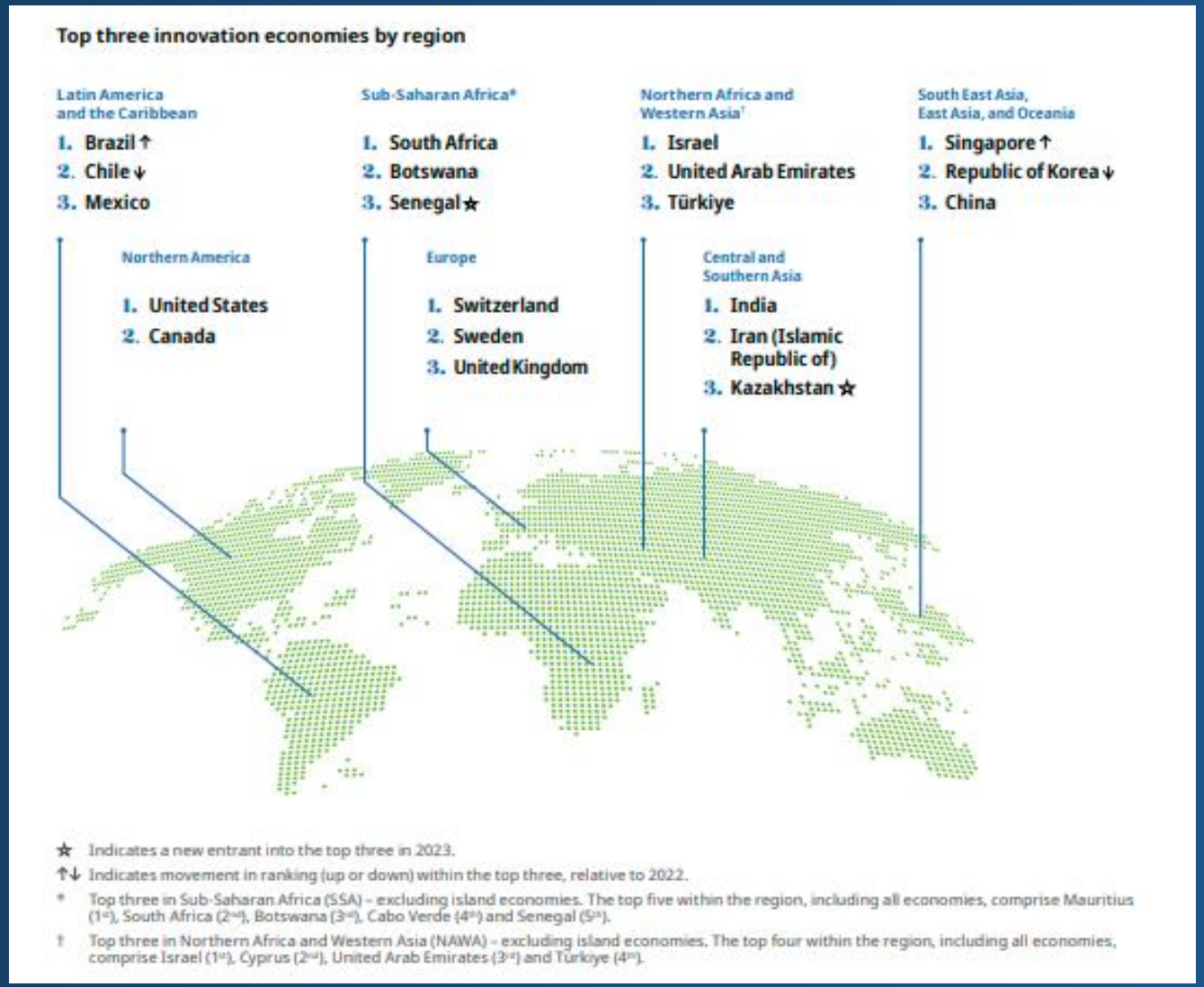


El **estancamiento de la productividad** en las últimas décadas se explica, entre otras razones, por una **limitada diversificación** de nuestras exportaciones, una **débil actividad innovadora, y bajos niveles de competencia** en los mercados (Agosín, 2023; CNEP, 2023; OECD, 2013).

El primer aspecto tiene un correlato con el **estancamiento de las exportaciones.**

La expansión de las exportaciones de recursos naturales con ventajas comparativas de la década de los 1990 y 2000 fue **sucedida por un periodo de estancamiento en el valor, volumen y variedad** de los bienes exportados.

Desafíos económicos



Fuente: https://www.wipo.int/global_innovation_index/es/

De acuerdo a la 16ª edición del informe del Índice Mundial de Innovación, Chile se ubicó en el puesto 52 de 132 economías que contempla el estudio, **cayendo dos posiciones en comparación al año 2022**, luego de haber liderado el ranking en Latinoamérica durante ocho años consecutivos.

El país tiene una **baja participación en la cantidad de diseños industriales por origen**, en comparación a otras economías. Asimismo, obtuvo una baja posición en el ranking en los indicadores de Exportación de servicios TIC's y Financiamiento para las startups y scaleups.

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo

Gobierno de Chile

Visión

Modelo de Desarrollo Productivo Sostenible significa un equilibrio entre las trayectorias económicas, sociales y ambientales, que asegure mayor productividad, la carbono neutralidad y la resiliencia de los sectores productivos, la conservación de los ecosistemas y su biodiversidad, la generación de empleos de calidad, y mayor justicia y equidad.

Esto requiere diversificar y sofisticar nuestra matriz productiva, a través del uso y creación de **conocimiento**.

Esta visión está alineada con nuestras **oportunidades** por la transición energética global con nuestra **disponibilidad** de recursos naturales y con la **necesidad** de aumentar la productividad de nuestros sectores productivos tradicionales al resolver desafíos de sostenibilidad.

PROGRAMA

Desarrollo Productivo SOSTENIBLE

Iniciativa interministerial que busca orientar estratégicamente los esfuerzos de transformación productiva, mediante la incorporación de **más ciencia, tecnología, conocimiento e innovación en las empresas**.

Gobernanza y articulación interministerial

Objetivos estratégicos

1. Descarbonización justa.
2. Resiliencia a la triple crisis ambiental y sus impactos socioambientales.
3. Sofisticación y diversificación sostenible que genera empleos de calidad.

Plan DPS: Objetivos y desafíos

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	DESAFÍOS
1. Descarbonización justa de los sectores productivos.	1.1. Industria sostenible de hidrógeno verde y sus derivados.
	1.2. Mitigación y la transición energética en los sectores productivos.
	1.3. Sistemas energéticos descentralizados, limpios, eficientes e inclusivos.
	1.4. Sistemas de movilidad sostenible.
	1.5. Captura/retención de las emisiones de GEI.
2. Resiliencia de los sectores productivos a la triple crisis ambiental (climática, biodiversidad y contaminación), disminuyendo la vulnerabilidad frente a sus impactos socioambientales.	2.1. Seguridad y sustentabilidad del recurso hídrico.
	2.2. Adaptación a la crisis climática y resiliencia e integración de la crisis de contaminación y pérdida de biodiversidad.
	2.3. Economía circular.
	2.4. Sustentabilidad en los sistemas alimentarios, promoviendo la seguridad y soberanía alimentaria.
3. Sofisticación y diversificación productiva sostenible que genera empleos de calidad.	3.1. Productos y servicios de salud de alto valor agregado y avanzar en soberanía sanitaria.
	3.2. Industria del litio en toda su cadena de valor.
	3.3. Transformación sostenible de la minería.
	3.4. Productos y servicios de alto valor agregado.
	3.5. Transformación digital e inteligencia artificial.
	3.6. Industria manufacturera y sus encadenamientos productivos.
4. Estado innovador y capacidades habilitantes para el desarrollo productivo sostenible.	4.1. Capacidades de orientación estratégica, innovación, diseño, ejecución, monitoreo y evaluación de políticas de desarrollo productivo sostenible en el Estado.
	4.2. Implementación de plataformas e infraestructura habilitante para el desarrollo productivo sostenible.

¿Qué financia el Programa DPS?

i. INSTRUMENTOS AGENCIAS

- Subsidios a la innovación, desarrollo y adopción tecnológica de Corfo y ANID.
- Instrumentos de intermediación financiera (Ej: Crédito verde).

ii. INICIATIVAS MINISTERIALES

- Desarrollo y actualización de plataformas de información.
- Estudios para la toma de decisiones.
- Desarrollo de capacidades estratégicas para que el Estado pueda implementar adecuadamente este tipo de iniciativas.

Ejemplos Proyectos DPS en Producción Sostenible

PROGRAMA Desarrollo Productivo SOSTENIBLE

Thermikhaus: empresa puertovarina de aislación termo-acústica en base a celulosa 100% reciclada

Packaging compostable con propiedad activa para en control de *Botrytis cinerea*, durante la exportación de uva chilena

FONDO DE FOMENTO AL DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO (FONDEF), PROYECTO INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA IDeA IT23I0086

Universidad de Concepción

Ejemplos Proyectos DPS en Producción Sostenible

Kénos, Cosmética sostenible con nuevo proceso de obtención de queratina a partir de lana de oveja

A través del proyecto Vendimia 5.0 se pretende optimizar decisiones productivas y cualitativas de la cosecha de uvas mediante una transformación digital .

Ejemplos Proyectos DPS en Producción Sostenible

Corfo realiza Programa de Gastronomía Circular para empresas de La Araucanía

Empresas se capacitan en ecodiseño para reducir y prevenir la generación de residuos de envases y embalajes

En el marco de la implementación de la Ley REP, que establece la responsabilidad extendida del productor, la consultora Ecodiseño.cl está desarrollando un Programa de Difusión Tecnológica (PDT) sobre esta materia, con el financiamiento de CORFO Región Metropolitana. "Es un programa de 12 meses que termina con un grupo de 30 compañías formadas y con aplicación práctica del ecodiseño en sus productos", explica el director del proyecto, Alejandro Chacón.

EMMA ANTÓN CERDA 19 DIC 2023 A LAS 6:00 AM

Ejemplos de proyectos individuales

Crea y valida (Corfo)
Bus a hidrógeno con celdas de combustible con módulo de llenado de hidrógeno.

Hub Sustentabilidad Hidrógeno

Cómo avanza la construcción del primer bus a hidrógeno hecho en Chile

El proyecto -liderado por Anglo American, Colbún, Corfo y Reborn Electric Motors- muestra sus avances y proyecta que el vehículo podría entrar en funcionamiento durante el primer trimestre del próximo año.

Equipo Hub Sustentabilidad 25 JUL 2024 01:00 PM Tiempo de lectura: 6 minutos

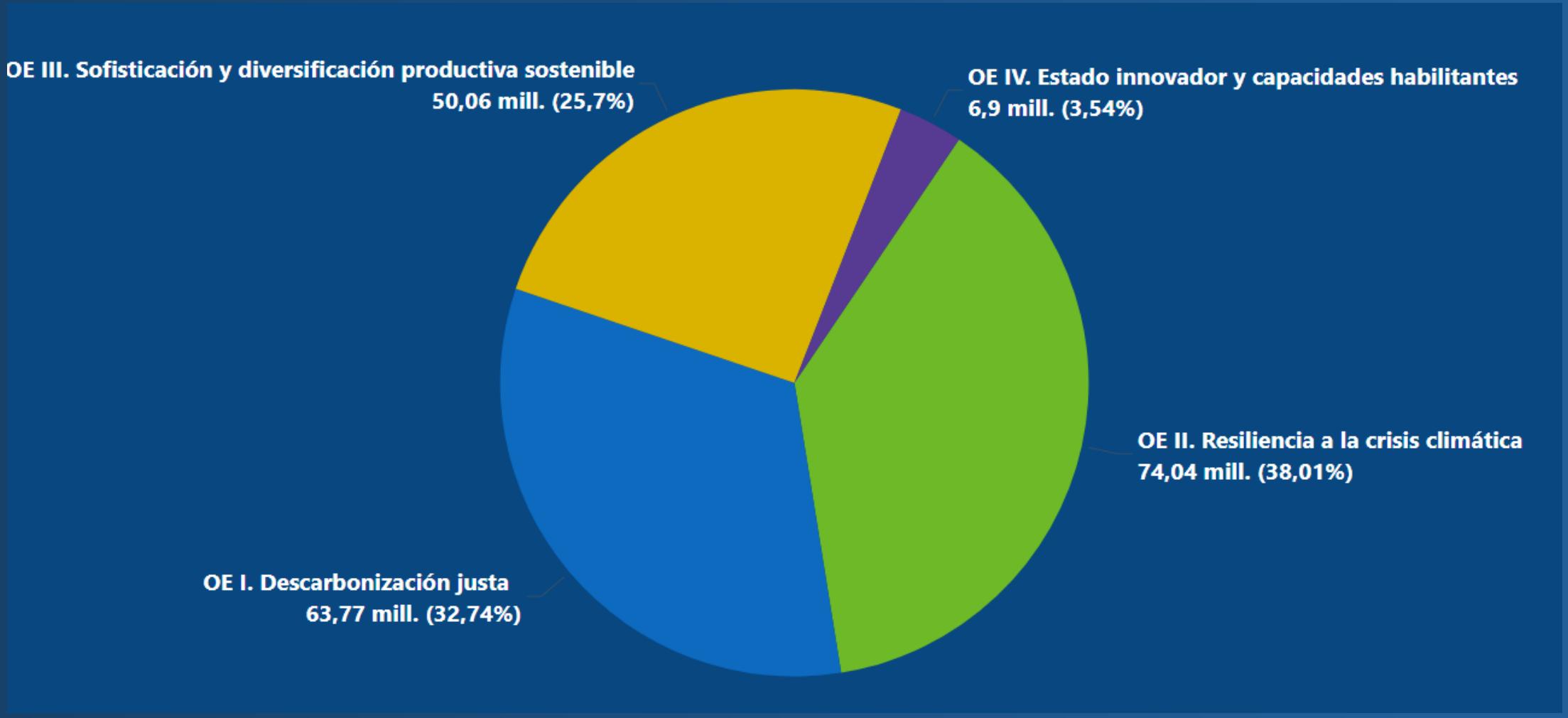
IDEA I+D Tecnologías Avanzadas de ANID (MinCTCI)
Reprocesamiento de relaves mineros para la recuperación de cobalto mediante biolixiviación de pirita: una potencial fuente de cobalto para las tecnologías energéticas y electromovilidad.

Programa de Difusión Tecnológica (Corfo)
Economía Circular para el Área Agrícola de la comuna de Arica.

Balance Programa DPS

Distribución Programa DPS por Objetivo Estratégico

Recursos ejecutados 2023 y 2024 (M$)



PROGRAMA Desarrollo Productivo SOSTENIBLE

Balance Programa DPS en cifras (2023 y 2024)

$200 mil millones

de gasto público en 2024 para el desarrollo productivo sostenible.

$105 mil millones

de recursos apalancados del sector privado y universidades

+177

programas e iniciativas a nivel nacional orientadas estratégicamente.

+10%

aumento en gasto público en ciencia, tecnología, conocimiento e innovación para transformación productiva.

Ejecutores de proyectos

620 empresas
(4 de cada 5 corresponden a MiPymes)

306 equipos científicos

30 Universidades
(14 regionales)

26 asociaciones gremiales

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo

Gobierno de Chile

PROGRAMA

Desarrollo **Productivo** SOSTENIBLE

www.programadps.gob.cl