



Informe trimestral a la Comisión de Economía, Fomento; Micro, Pequeña y Mediana Empresa, Protección de los Consumidores y Turismo de la Cámara de Diputados y a la Comisión de Economía del Senado sobre la implementación del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible (DPS).

Informe semestral a la Comisión Especial Mixta de presupuestos de los recursos que se han distribuido a cada región, de conformidad a los fondos asignados a cada programa y/o proyecto, distinguiéndose si se asignan a entidades de la región o para ser ejecutados en ella.

**Corporación de Fomento de la Producción
Julio 2024**



PRESENTACION

De acuerdo a lo establecido en la ley de presupuesto del año 2024, el presente documento cumple con informar trimestralmente a la Comisión de Economía, Fomento; Micro, Pequeña y Mediana Empresa, Protección de los Consumidores y Turismo de la Cámara de Diputados y a la Comisión de Economía del Senado sobre la implementación de los distintos programas, las transferencias realizadas y las ejecuciones desarrolladas en función de los recursos aprobados para el Programa de Desarrollo Productivo Sostenible (DPS), verificados en los programas presupuestarios 13 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño y 07 de la Corporación de Fomento de la Producción.

Además, en este informe se incluye lo solicitado en la Glosa 10 del Programa 07 de la Corporación de Fomento de la Producción, en cuanto a informar semestralmente a la Comisión Especial Mixta de Presupuestos los recursos que se han distribuido a cada región, de conformidad a los fondos asignados a cada programa y/o proyecto, distinguiéndose si se asignan a entidades de la región o para ser ejecutados en ella.

El Programa DPS es una iniciativa interministerial pionera que busca orientar estratégicamente los esfuerzos del Estado en el ámbito productivo para enfrentar desafíos ineludibles como la descarbonización justa, la resiliencia ante la crisis climática y sus impactos socioambientales, y la necesaria sofisticación y diversificación productiva sostenible de nuestra economía para la generación de empleos de calidad.

CONTEXTO GENERAL

Durante décadas, Chile y el mundo han basado su crecimiento económico en un modelo productivo que ha generado una profunda crisis climática, de biodiversidad y contaminación, acompañada de crecientes desigualdades. A esto, sumamos desafíos de crecimiento económico, un estancamiento de la productividad y una escasa diversificación y sofisticación de nuestra matriz productiva.

Para cerrar brechas de productividad, avanzar hacia la carbono-neutralidad y generar empleos de calidad, necesitamos que el crecimiento económico sea impulsado por un desarrollo productivo que asegure una trayectoria ambiental, social y económicamente sostenible.

En ese contexto, el gobierno del Presidente Gabriel Boric se encuentra ejecutando el Programa Desarrollo Productivo Sostenible, que cumple con el compromiso de avanzar hacia un modelo de desarrollo sostenible que favorezca una transición socioecológica justa y un desarrollo territorial equilibrado, que aporte valor económico y social sobre la base del conocimiento (desde la ciencia hasta la innovación) y que permita generar trabajos de calidad y recursos para garantizar una vida digna y plena de quienes habitan el país.



Este programa se hizo posible a partir de la decisión de invertir una parte de los ingresos extraordinarios del litio en políticas públicas productivas.

Actualmente este programa se encuentra en su segundo año de ejecución, financiando iniciativas que buscan fortalecer y sofisticar la matriz productiva del país, impulsando también la investigación y desarrollo, el desarrollo regional, la generación de nuevas actividades económicas y la innovación y el emprendimiento.

Los desafíos que implica avanzar hacia un desarrollo productivo más inclusivo y sostenible requieren del esfuerzo coordinado de diversos ministerios y agencias públicas para abordar problemas complejos y orientar la acción pública en torno a objetivos transversales. Por esto, la elaboración e implementación de este programa presupuestario está a cargo del Comité de Ministros y Ministras para el Desarrollo Productivo Sostenible, liderado por el Ministerio de Economía e integrado también por Corfo y las carteras de CTCL, Medio Ambiente, Minería, Energía y Hacienda.

Cabe señalar que al término de su primer año, el programa DPS ya cuenta con avances concretos en su institucionalidad -consolidando su secretaría ejecutiva en la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño-, para contribuir a la transformación productiva asociada a nuevas industrias y a los sectores tradicionales de nuestro país, incorporando la dimensión territorial y de género como ejes transversales en más de un centenar de programas e instrumentos, y elevando el gasto público en ciencia, tecnología e innovación en más de un 10%.

De acuerdo a lo indicado en la ley N°21.640, de presupuesto de ingresos y gastos del sector público para el año 2024, se contempla en la Partida 07, Capítulo 01 (Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño), el Programa 13 "Desarrollo Productivo Sostenible". Asimismo, contempla en la referida Partida 07, Capítulo 06 (Corporación de Fomento de la Producción), el Programa 07, también denominado "Desarrollo Productivo Sostenible". Ambos programas cuentan con la misma glosa respecto a la gobernanza en el uso de sus recursos.

El funcionamiento del programa de Desarrollo Productivo Sostenible fue descrito en detalle en el informe trimestral anterior.



INFORME TRIMESTRAL SOBRE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE DESARROLLO PRODUCTIVO SOSTENIBLE (DPS). (incluye programas presupuestarios 13 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño y 07 de la Corporación de Fomento de la Producción)

ACCIONES DEL PERIODO ABRIL – JUNIO 2024

A. Comité de Ministros y Ministras para el Desarrollo Productivo Sostenible¹

- Segunda Sesión Ordinaria 2024 del Comité de Ministro/as para el Desarrollo Productivo Sostenible.

El día 05 de abril de 2024, por vía telemática, se realiza la Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Ministros y Ministras para el Desarrollo Productivo Sostenible del año 2024. La sesión es dirigida por la Subsecretaria de Economía y Empresas de Menor Tamaño, Javiera Petersen Muga, quien actúa como Secretaria Ejecutiva del Comité; y participaron la Ministra del Medio Ambiente, María Heloísa Rojas Corradi, la Ministra de Minería, Aurora Williams Baussa, la Subsecretaria de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación (S), Paula González Frías, en reemplazo de la Ministra de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, la Gerenta General de la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), Marcela Guerra Herrera, en reemplazo del Vicepresidente Ejecutivo de CORFO y la Subsecretaria de Hacienda, Heidi Berner.

En esta sesión se aprueba el acta de la sesión n°8, de fecha 02 de enero de 2024, además de la aprobación de nuevos instrumentos y reasignaciones de recursos solicitados por Corfo y la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, información sobre rebajas al programa, junto con el ajuste de procedimientos para las modificaciones dentro del Programa DPS presentado en la sesión anterior.

- Jornada Estratégica del Comité de Ministro/as y Subsecretario/as para el Desarrollo Productivo Sostenible.

El día 27 de mayo 2024, en dependencias del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, se realizó una jornada estratégica de subsecretarios de los ministerios que son parte del comité. Su objetivo fue compartir el balance 2023 del programa y su proyección, además de los procedimientos estratégicos del Programa DPS, respecto a su focalización. Participaron en la reunión Javiera Petersen, Subsecretaria de Economía y Empresas de Menor Tamaño, Carolina Gaínza, Subsecretaria

¹ El objetivo y funciones del comité fueron presentados en el informe anterior.



de CTCI, Marcela Guerra, Gerenta General de Corfo, Suina Chahuán, Subsecretaria de Minería, Luis Felipe Ramos, Subsecretario de Energía, y Maximiliano Proaño, Subsecretario del Medio Ambiente.

B. Secretaría Ejecutiva Programa Desarrollo Productivo Sostenible²

1. Gestiones asociadas a las atribuciones de la Secretaría Ejecutiva

Durante este segundo trimestre, la Secretaría Ejecutiva del Programa DPS preparó la sesión del comité realizada el día 5 de abril, participó en ella e implementó las gestiones asociadas a los acuerdos tomados en la misma. Además, preparó la jornada estratégica del Comité DPS.

A su vez, ha realizado gestiones asociadas a los procedimientos de reasignaciones y modificaciones de instrumentos y de focalización de convocatorias de instrumentos concursables.

Por último, cabe señalar el seguimiento técnico estratégico y administrativo financiero de los instrumentos que forman parte del Programa de ejecución DPS, el balance de la ejecución del Programa del año 2023 y acciones de articulación con los miembros del Programa.

2. Estatus de los Convenios de Desempeño para ejecución del Programa

De acuerdo a lo definido en la Glosa n° 04 del Programa 13 DPS, los recursos serán transferidos a través de un convenio de desempeño en el cual se especificarán objetivos, metas, indicadores de desempeño, plazos y requisitos que deberán cumplir las rendiciones de cuentas que el organismo receptor efectúe. Respecto de los objetivos, metas, indicadores de desempeño, serán acordados con la Secretaría Ejecutiva del Comité de Ministros(as) para el Desarrollo Productivo Sostenible.

El estado de avance de la suscripción de los convenios al 30 de junio es el siguiente:

Cuadro 1. Estado de suscripción de convenios del Programa 13 (Subsecretaría de Economía y EMT) DPS 2024.

ENTIDAD RECEPTORA DE RECURSOS DPS	MONTO LDP 2024 (M\$)	MONTO LDP 2024 VIGENTE (M\$)	MONTO EN CONVENIO (M\$)	ESTADO SUSCRIPCIÓN CONVENIO
INAPI	\$ 222.463	\$ 222.463	\$ 222.463	Totalmente tramitado
SERNAGEOMIN	\$ 103.500	\$ 103.500	\$ 103.500	Totalmente tramitado
Subsecretaría del Medio Ambiente	\$ 2.801.250	\$ 2.801.250	\$ 2.801.250	Totalmente tramitado

² El objetivo y atribuciones de la Secretaría Ejecutiva fueron presentados en el informe anterior.



ENTIDAD RECEPTORA DE RECURSOS DPS	MONTO LDP 2024 (M\$)	MONTO LDP 2024 VIGENTE (M\$)	MONTO EN CONVENIO (M\$)	ESTADO SUSCRIPCIÓN CONVENIO
Subsecretaría de Minería	\$ 661.522	\$ 661.522	\$ 661.522	Totalmente tramitado
Fondo de Innovación para la Competitividad - Emprendimiento	\$ 7.482.493	\$ 7.482.493	\$ 7.482.493	En proceso de firmas
INNOVA	\$ 14.444.987	\$ 13.094.987	\$ 13.094.987	Totalmente tramitado
MINCTCI ANID	\$ 22.950.987	\$ 22.950.987	\$ 22.950.987	Decreto aprobatorio en proceso de toma de razón
MINCTCI Consejo CTCI	\$ 79.695	\$ 79.695	\$ 79.695	Totalmente tramitado
Subsecretaría de Energía	\$ 2.427.319	\$ 2.427.319	\$ 1.977.319	Decreto aprobatorio en proceso de toma de razón
INN	\$ 54.855	\$ 54.855	\$ 54.855	Totalmente tramitado
IFOP	\$ 1.035.000	\$ 1.035.000	\$ 1.035.000	Totalmente tramitado
Programa de Desarrollo Logístico – Transporte (MTT)	\$ 565.110	\$ 565.110	\$ 565.110	Preparación y definición del convenio
Subsecretaría de Economía y EMT	\$ 310.500	\$ 310.500	\$ 310.500	Resolución que ordena transferencia de recursos



ENTIDAD RECEPTORA DE RECURSOS DPS	MONTO LDP 2024 (M\$)	MONTO LDP 2024 VIGENTE (M\$)	MONTO EN CONVENIO (M\$)	ESTADO SUSCRIPCIÓN CONVENIO
				totalmente tramitada
Secretaría Ejecutiva Desarrollo Productivo Sostenible	\$ 825.680	\$ 825.680	\$ 825.680	Acuerdo ejecución
TOTAL PROGRAMA DPS 13	\$ 53.965.361	\$ 52.615.361	\$ 52.615.361	

Fuente: Elaboración propia a partir de información de la Secretaría Ejecutiva del Comité de Ministro/as DPS.

Para ejecutar los recursos aprobados en el Programa DPS-CORFO 2024, la Secretaría Ejecutiva del Programa DPS y la Corporación celebran un “acuerdo de ejecución”, en que se detallan los instrumentos, recursos, periodicidad de reportes técnicos e indicadores asociados al monto de recursos que ejecutará CORFO o sus Comités (excluido el Comité Innova Chile). Los instrumentos que la Corporación o sus Comités ejecuten deben enmarcarse en la Política y Plan aprobado por el Comité de Ministros y Ministras para el Desarrollo Productivo Sostenible.

Cuadro 2. Estado de suscripción de acuerdo de ejecución del Programa 07 (Corfo) DPS 2024.

ENTIDAD RECEPTORA DE RECURSOS DPS	MONTO LDP 2024 (M\$)	MONTO LDP 2024 VIGENTE (M\$)		MONTO EN CONVENIO (M\$)	ESTADO SUSCRIPCIÓN CONVENIO
Corfo Programa 07	\$ 64.419.465	\$ 62.919.465	\$ 62.919.465		Acuerdo ejecución, en preparación

Fuente: Elaboración propia a partir de información de la Secretaría Ejecutiva del Comité de Ministro/as DPS.

3. Posicionamiento y comunicaciones del Programa DPS

A partir del plan de posicionamiento y comunicacional del Programa DPS, descrito en detalle en el informe trimestral anterior, las acciones durante este trimestre han sido las siguientes:

- Uso del Logo en las piezas comunicacionales de convocatorias y eventos vinculados al Programa DPS.
- Actualización permanente del Sitio web del Programa DPS. <https://programadps.gob.cl/>.



- Aplicación del Manual de comunicaciones programa DPS por parte de los receptores de recursos DPS para su implementación en las acciones que ellos desarrollan ya que entrega orientaciones oficiales para las comunicaciones y uso de marca en la difusión de convocatorias, adjudicaciones, actividades y otros proyectos vinculados al Programa Desarrollo Productivo Sostenible (DPS).
- Preparación de minutas, presentaciones y agenda de actividades que visibilizan los avances del programa DPS en distintas instancias vinculadas a la industria y el ecosistema de I+D+i. Durante este trimestre se han realizado 10 presentaciones en foros, 5 en seminarios y eventos relacionados a temáticas de desarrollo productivo sostenible, además de los hitos comunicacionales para el lanzamiento de iniciativas ejecutadas por ministerios y agencias que participan del programa DPS.
- Se ha continuado con el posicionamiento en medios de comunicación y espacios especializados con las distintas vocerías del Comité de Ministros y Ministras DPS, además de vocerías técnicas de la Secretaría Ejecutiva para el fortalecimiento de los niveles de conocimiento sobre avances del programa en distintos medios de comunicación. Este despliegue incluye publicaciones entre comunicados de prensa, columnas de opinión, cartas al director, entrevistas en radio y televisión; además de la difusión en las distintas redes sociales del Ministerio de Economía de los principales avances programáticos y participación en eventos vinculados a la agenda DPS, lo que suma más de 100 durante el presente trimestre.

C. Análisis Presupuestario 2024

1. Presupuesto Asociado a los Objetivos DPS 2024

Como se ha planteado, el Programa de Desarrollo Productivo Sostenible presenta tres objetivos estratégicos, más uno denominado habilitante, en los cuales debemos de invertir para lograr la proyección de este programa de largo plazo y asegurar sus resultados.

A continuación, se listan estos objetivos estratégicos y los desafíos que tributan a cada uno de ellos.

Cuadro 7. Objetivos estratégicos y desafíos del Programa DPS 2024.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (OE)	DESAFÍOS
OE I. Descarbonización justa	D1. Impulsar el desarrollo de una industria sostenible e inclusiva de hidrógeno verde en Chile y de encadenamientos productivos locales en sectores de alto valor agregado.
	D2. Impulsar la mitigación y descarbonización de sectores productivos y promover demanda local para descarbonizar la matriz nacional.
	D3. Impulsar el desarrollo de sistemas energéticos limpios, descentralizados e inclusivos.
	D4. Impulsar sistemas de movilidad sostenible e inclusivos.
	D5. Mejorar estrategias de manejo productivo de los recursos naturales para maximizar la captura/retención de las emisiones de CO2.

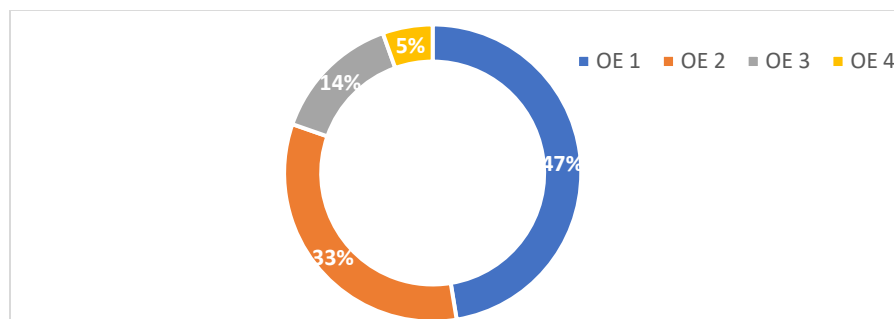


OBJETIVOS ESTRATÉGICOS (OE)	DESAFÍOS
OE II. Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales.	D1. Impulsar la gestión del agua y su uso eficiente en los procesos productivos.
	D2. Impulsar la adaptación de las industrias al cambio climático.
	D3. Apoyar modelos de economía circular innovadores.
	D4. Impulsar la seguridad y soberanía alimentaria.
OE III. Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.	D1. Impulsar el desarrollo de productos y servicios de salud de alto valor agregado para avanzar en soberanía sanitaria.
	D2. Fomentar la transformación sostenible de la minería y desarrollar la industria del litio en toda su cadena de valor
	D3. Financiamiento de proyectos sostenibles de alto potencial de crecimiento.
	D4. Impulsar la transformación digital e inteligencia artificial para acelerar el desarrollo productivo sostenible.
OE IV. Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.	D1. Capacidades de diseño, monitoreo y evaluación en el estado para implementar una estrategia y política de desarrollo productivo sostenible.
	D2. Capacidades de innovación en el estado
	D3. Plataformas e infraestructura habilitante para el desarrollo productivo sostenible.

Fuente: Resolución que aprueba el Plan DPS 2024.

En virtud de la definición de objetivos y las acciones comprometidas por las distintas entidades receptoras de recursos a partir de la aprobación por parte del Comité de Ministros y Ministras para el Desarrollo Productivo Sostenible, la focalización 2024 actualizada en estos objetivos se distribuye de la siguiente manera³:

Gráfico 1. Distribución de los recursos del Programa DPS 2024 en los Objetivos Estratégicos del Plan DPS.



Fuente: Elaboración propia a partir de información de la Secretaría Ejecutiva del Comité de Ministro/as DPS.

³ Esta distribución es una estimación, ya que las cifras pueden variar según los proyectos que sea adjudicados e las convocatorias abiertas a más de un objetivo estratégico.



2. Participación por Ministerio en el uso de recursos asociados al Programa DPS 2024.

A continuación, se presenta una tabla que muestra la distribución de recursos asociados a Transferencias Corrientes, Préstamos y Transferencias de Capital por entidad receptora de recursos del Programa DPS de acuerdo la Ley de Presupuestos 2024 vigente al 30 de junio de 2024.

Cuadro 4. Distribución de los recursos del Programa DPS 2024 en las entidades receptoras.

Programa presupuestario	Entidad receptora de recursos DPS	Monto Ley de Presupuesto M\$ 2024 vigente
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación - FICYT	22.950.987
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	INNOVA	13.094.987
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	CORFO - FIC DPS	7.482.493
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	Subsecretaría de Medio Ambiente	2.801.250
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	Subsecretaría de Energía	2.427.319
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño	1.136.180
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	IFOP	1.035.000
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	Subsecretaría de Minería	661.522
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	Subsecretaría de Transporte - Programa de Desarrollo Logístico	565.110
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	INAPI	222.463
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	SERNAGEOMIN	103.500
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	Secretaría Ejecutiva Consejo CTCI	79.695
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	INN	54.855
13 de la Subsecretaría de Economía y EMT	Recursos de Asignación Complementaria	10
07 de CORFO	Corfo	62.919.465
Total general		115.534.836

Fuente: Elaboración propia a partir de información de la Secretaría Ejecutiva del Comité de Ministro/as DPS.



3. Ejecución Presupuestaria Programa Desarrollo Productivo Sostenible al 30 de junio 2024.

3.1 Programa DPS – Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño

LEY DE PRESUPUESTOS AÑO 2024

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño

Desarrollo Productivo Sostenible (01, 08)

PARTIDA	07
CAPÍTULO	01
PROGRAMA	13

Sub-Título	Ítem Asig.	Denominaciones	Aprobado Ley de Presupuesto 2024	Presupuesto vigente junio 2024	Ejecución 30 junio 2024
Moneda Nacional Miles de \$					
		GASTOS	53.965.381	52.615.381	1.873.445
24		TRANSFERENCIAS CORRIENTES	53.965.371	52.615.371	1.873.445
	01	Al Sector Privado	1.089.855	1.089.855	345.000
	010	Instituto de Fomento Pesquero	1.035.000	1.035.000	345.000
	011	Instituto Nacional de Normalización	54.855	54.855	0
	02	Al Gobierno Central	50.697.428	49.347.428	1.303.561
	010	Comité Innova Chile	14.444.987	13.094.987	432.000
	034	Subsecretaría del Medio Ambiente	2.801.250	2.801.250	429.451,50



Sub-Título	Ítem Asig.	Denominaciones	Aprobado Ley de Presupuesto 2024	Presupuesto vigente junio 2024	Ejecución 30 junio 2024
Moneda Nacional Miles de \$					
	036	Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño	310.500	310.500	112.909
	039	Fondo de Innovación, Ciencia y Tecnología	22.950.987	22.950.987	0
	041	Fondo de Innovación para la Competitividad - Emprendimiento	7.482.493	7.482.493	0
	044	Subsecretaría de Energía	1.074.921	1.074.921	0
	048	Instituto Nacional de Propiedad Intelectual	222.463	222.463	93.850
	440	Subsecretaría de Minería	661.522	661.522	225.000
	442	Programa de Desarrollo Logístico - Transporte	565.110	565.110	0
	443	Secretaría Ejecutiva Consejo Nacional de CTCI	79.695	79.695	0
	444	Servicio Nacional de Geología y Minería	103.500	103.500	10.350
03		A Otras Entidades Públicas	825.690	825.690	224.884,64
	418	Recursos de Asignación Complementaria	10	10	0
	624	Secretaría Ejecutiva Desarrollo Productivo Sostenible	825.680	825.680	224.884,64
33		TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	1.352.398	1.352.398	0
02		Al Gobierno Central	1.352.398	1.352.398	0



Sub-Título	Ítem Asig.	Denominaciones	Aprobado Ley de Presupuesto 2024	Presupuesto vigente junio 2024	Ejecución 30 junio 2024
Moneda Nacional Miles de \$					
	005	Subsecretaría de Energía	1.352.398	1.352.398	0
34		SERVICIO DE LA DEUDA	10	10	0
	07	Deuda Flotante	10	10	0

3.2 Programa DPS – Corporación de Fomento de la Producción

LEY DE PRESUPUESTOS AÑO 2024
MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO
Corporación de Fomento de la Producción
Desarrollo Productivo Sostenible (01, 10, 11)

PARTIDA	07
CAPÍTULO	06
PROGRAMA	07

Sub-Título	Ítem Asig.	Denominaciones	Presupuesto vigente Moneda Nacional Miles de \$	Ejecución 30 junio 2024 Moneda Nacional Miles de \$
		GASTOS	62.919.465	6.704.434
21		GASTOS EN PERSONAL	2.528.415	1.061.844
22		BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1.258.546	16.897
23		PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	60.419	22.355
	01	Prestaciones Previsionales	60.419	22.355
24		TRANSFERENCIAS CORRIENTES	21.449.857	3.104.875
	01	Al Sector Privado	19.477.400	2.882.202
	018	Programa Formación para la Competitividad	1.508.804	-
	090	Programas de Fomento	758.655	-
	107	Programas Estratégicos de Desarrollo	1.760.464	527.856



Sub-Título	Ítem Asig.	Denominaciones	Presupuesto vigente Moneda Nacional Miles de \$	Ejecución 30 junio 2024 Moneda Nacional Miles de \$
	110	Instituto Nacional de Normalización	107.350	107.350
	111	Instituto de Fomento Pesquero	268.175	268.175
	118	Emprendimiento	2.382.996	444.000
	121	Transferencia Tecnológica	11.190.956	1.534.821
03		A Otras Entidades Públicas	1.972.457	222.673
	068	Aplicación Fondo Cobertura de Riesgos	362.570	-
	070	Comité Agencia de Fomento de la Producción Sustentable	175.950	15.359
	421	Comité Hidrógeno Verde	401.801	186.833
	998	Comité del Litio y Salares	1.032.136	20.481
29		ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	104.150	-
	07	Programas Informáticos	104.150	-
32		PRÉSTAMOS	39.018.068	2.498.463
	04	De Fomento	39.018.068	2.498.463
	002	Refinanciamiento Verde Sustentable	39.018.068	2.498.463
34		SERVICIO DE LA DEUDA	10	-
	07	Deuda Flotante	10	-

4. Acciones Comprometidas por cada institución y su vinculación a los Objetivos del Programa Desarrollo Productivo Sostenible al 30 de junio 2024.

4.1 Instrumentos a ejecutar por objetivo estratégico

A continuación, se presentan los instrumentos que cada institución ha comprometido en el desarrollo del Programa DPS, de acuerdo a lo que ha sido aprobado, y que actualmente están vigentes en los convenios.

Cuadro 5. Instrumentos a ejecutar asociados al objetivo estratégico 1: Descarbonización justa



Entidad Receptora	Instrumento
INNOVA	Capital Humano Experto
	Programa de Absorción Tecnológica para la Innovación
	Innova Alta Tecnología
	Crea y Valida
	Innova Región
Subsecretaría de Medio Ambiente	Líneas de Base Pública
	Plataformas Tecnológicas de Líneas de Base Pública
	Planificación del futuro productivo sostenible para territorios en transición
Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño	OGP
Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación - FICYT	Concurso Investigación Tecnológica
	Concurso IDeA Temáticos
	IDEA I+D Tecnologías Avanzadas
	Asignación Rápida en Litio, Hidrógeno Verde y Transición Energética Justa
	Tesis en la Industria
	Inserción en la Industria
	StartUp Ciencia
CORFO - FIC DPS	Programas Tecnológicos Estratégicos
	Programa Fortalecimiento ITPs
Subsecretaría de Energía	Desarrollo de capacidades de operación para técnicos en energía en hidrógeno verde
	Plan Desarrollo Logístico Magallanes
	Descarbonización local - Transferencia Armada de Chile (Descarbonización marítima y naval)
	Estrategia Territorial
	Estrategia Territorial - PEER
	Descarbonización local -Estudio factibilidad técnica de reconversión



Entidad Receptora	Instrumento
Subsecretaría de Transporte - Programa de Desarrollo Logístico	Plan de desarrollo logístico para impulso a la descarbonización
	Plan de trabajo de regulaciones H2V
SERNAGEOMIN	Estudio testeo uso hidrógeno verde en equipos mineros
Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño	Gobernanza e implementación de acuerdos público-privados para la industria del H2V en Magallanes
	Descarbonización de la industria minera
Corfo	Programa de formación para la competitividad
	Bienes públicos
	Focal
	PEM /PEN
	Potencia Desafíos
	Programa Start-Up
	Potencia Desafíos
	Escalamiento Desafíos
	Viraliza
	Viraliza
	Programas Tecnológicos Estratégicos
	Compras Públicas de Innovación - Retos de Innovación
	Retos de Innovación
	Impulsa Transición Tecnológica
	Centros Tecnológicos para la Innovación Productiva
	Aplicación Fondo de Cobertura de Riesgos
	Agencia de sustentabilidad y Cambio Climático
	Comité Hidrógeno Verde
	Refinanciamiento Verde Sustentable



Fuente: Elaboración propia a partir de información de la Secretaría Ejecutiva del Comité de Ministro/as DPS.

Cuadro 6. Instrumentos a ejecutar asociados al objetivo estratégico 2: Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales

Entidad Receptora	Instrumento
IFOP	Evaluación del Stock Desovante de Merluza del Sur y Merluza de Cola, en las Aguas Exteriores entre las Regiones de Los Lagos y de Aysén, Año 2024
	Evaluación Directa de Langostino Amarillo, Langostino Colorado y Camarón Nailon entre la Región de Antofagasta y Biobío, Año 2024
INNOVA	Capital Humano Experto
	Programa de Absorción Tecnológica para la Innovación
	Innova Alta Tecnología
	Crea y Valida
	Innova Región
Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación - FICYT	Concurso Investigación Tecnológica
	Concurso IDEa Temáticos
	IDEA I+D Tecnologías Avanzadas
	Anillos temáticos (Resiliencia)
	Asignación Rápida en Litio, Hidrógeno Verde y Transición Energética Justa
	Tesis en la Industria
	Inserción en la Industria
	StartUp Ciencia
CORFO - FIC DPS	Programas Tecnológicos Estratégicos
	Programa Fortalecimiento ITPs
Corfo	Programa de formación para la competitividad
	Focal
	PEN/PER



Entidad Receptora	Instrumento
	Programa Start-Up
	Potencia Desafíos
	Escalamiento Desafíos
	Viraliza
	Compras Públicas de Innovación - Retos de Innovación
	Retos de Innovación
	Impulsa Transición Tecnológica
	Refinanciamiento Verde Sustentable

Fuente: Elaboración propia a partir de información de la Secretaría Ejecutiva del Comité de Ministro/as DPS.

Cuadro 7. Instrumentos a ejecutar asociados al objetivo estratégico 3: Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.

Entidad Receptora	Instrumento
INN	Normalización para Litio
INNOVA	Crea y Valida
Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación - FICYT	Concurso Investigación Tecnológica
	Concurso IDEa Temáticos
	IDEA I+D Tecnologías Avanzadas
	Anillos Temáticos (Litio y Salares)
	Asignación Rápida en Litio, Hidrógeno Verde y Transición Energética Justa
	Tesis en la Industria
	Inserción en la Industria
	StartUp Ciencia
CORFO - FIC DPS	Programas Tecnológicos Estratégicos



Entidad Receptora	Instrumento
	Programa Fortalecimiento ITPs
Subsecretaría de Minería	Asistencia técnica para la continuidad del proceso de diálogos y participación con comunidades indígenas, iniciado el 2023, necesarios para la implementación de la estrategia nacional del litio.
	Apoyo en el levantamiento de Perfiles para la Industria del Litio
	Apoyo técnico en aspectos jurídicos y económicos para la implementación de la Estrategia Nacional del Litio
	Asistencia técnica necesaria para ejecutar el proceso consulta indígena, previo al acto administrativo de dictar un CEOL
Corfo	PEM /PEN
	Programa Start-Up
	Potencia Desafíos
	Escalamiento Desafíos
	Viraliza
	Viraliza
	Retos de Innovación - Compras Públicas de Innovación
	Compras Públicas de Innovación - Retos de Innovación
	Retos de Innovación
	Impulsa Transición Tecnológica
	Programa Fortalecimiento ITPs
	Comité del Litio y Salares

Fuente: Elaboración propia a partir de información de la Secretaría Ejecutiva del Comité de Ministro/as DPS.

Cuadro 8. Instrumentos a ejecutar asociados al objetivo estratégico 4: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.



Entidad Receptora	Instrumento
Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación - FICYT	Centros de I+D Institucionales
INAPI	Levantamiento de información tecnológica de patentes para un nuevo modelo de desarrollo
Secretaría Ejecutiva Consejo CTCI	Estudio "Orientaciones para una gobernanza adaptativa"
	Estudio "Orientaciones de criterios de priorización y evaluación con enfoque en regiones"
Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño	CDPR: Plataforma: Apoyo transversal a Comités de Desarrollo Productivo Regional (CDPR)
	Secretaría Ejecutiva Programa DPS
Corfo	Fortalecimiento institucional
	Bienes y Servicios de Consumo
	Prestaciones de seguridad social
	Fortalecimiento institucional
	Coordinación mesas ejecutivas
	Convenio de Desempeño INN
	Fortalecimiento IFOP

Fuente: Elaboración propia a partir de información de la Secretaría Ejecutiva del Comité de Ministro/as DPS.

4.2 Calendario de convocatoria de instrumentos concursables.

A continuación, se presenta el calendario de convocatorias de los instrumentos concursables que forman parte del Programa DPS, donde se verifica la planificación anual en su gestión de apertura y cierre de concursos y de la adjudicación respectiva, que antecede al pago. Esta información está actualizada al 30 de junio de 2024.

Cuadro 9. Calendario de convocatorias de instrumentos concursables del Programa DPS 2024.



Instrumento / programa	Ministerio - Ejecutor	Objetivo estratégico y Desafíos DPS 2024	2023	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24
CONVOCATORIA "PROGRAMA TECNOLÓGICO DE HIDRÓGENO "	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos								C	C		A		
CONVOCATORIA "CENTRO TECNOLÓGICO DE H2V PARA MAGALLANES"	Corfo	OE 1 - D1								C	C		A		
CONVOCATORIA IMPULSA TRANSICIÓN TECNOLÓGICA	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos									C	C	A		
CONVOCATORIA "RETO DE INNOVACIÓN COMPRAS PÚBLICAS INNOVADORAS"	Corfo	OE 3 - D1							C	C			A		
CONVOCATORIA "RETO DE INNOVACIÓN SOBRE HIDRÓGENO VERDE"	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos									C	C	A		
CONVOCATORIA "CREACIÓN ITP DE LITIO Y SALARES"	Corfo	OE 3 - D2												C	A
VIRALIZA FORMACIÓN SOSTENIBILIDAD H2V	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos		C	C		A								
VIRALIZA FORMACIÓN SOSTENIBILIDAD DESCARBONIZACIÓN	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos		C	C		A								
POTENCIA ACELERADORA NACIONAL DESCARBONIZACIÓN	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos									C	C	A		
ESCALAMIENTO INTERMEDIADO	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos									C		A		
VIRALIZA FORMACIÓN SOSTENIBILIDAD CAMBIO CLIMÁTICO	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos		C	C		A								
CRÉDITO VERDE	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
COBERTURA AUTOCONSUMO ERNC	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
BIENES PÚBLICOS REGIONALES DPS	Corfo	OE 1 - D1							C	C	A				
FOMENTO A LA CALIDAD – FOCAL DPS	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos					C	C	C	C	A				
FORMACIÓN DE VERIFICADORES(AS) QUE PERMITAN LA CUANTIFICACIÓN, GESTIÓN Y REPORTE DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI).	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - D3							C	A					
FORMACIÓN EN GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA - MEDICIÓN Y EVALUACIÓN HUELLA DEL AGÜA (CERTIFICADO AZUL)	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - D3						C		A					



Instrumento / programa	Ministerio - Ejecutor	Objetivo estratégico y Desafíos DPS 2024	2023	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24
FORMACIÓN PARA CONSULTORÍA EXPERTA EN LÍNEAS BASES AMBIENTALES	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - D3								C	A				
GESTOR PARA LA ACCIÓN CLIMÁTICA EN EL SECTOR SILVOAGROPECUARIO PARA ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - D3								C	A				
PERFIL EN TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN DEL AGUA	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - D3							C	A					
START-UP CHILE GROWTH 8	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos					C	C		A					
START-UP CHILE IGNITE 8	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos					C	C		A					
CONVOCATORIA "PROGRAMA TECNOLÓGICO PARA RECONVERSIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES"	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos								C	C	A			
CONVOCATORIA "PROGRAMA TECNOLÓGICO DE MANUFACTURA"	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos					C	C	C	C		A			
CONVOCATORIA "CREACIÓN ITP"	Corfo	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos							C	C		A			
CREA Y VALIDA - FOCO SOSTENIBLE	Corfo - InnovaChile	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos	C	C				A							
INNOVA ALTA TECNOLOGÍA	Corfo - InnovaChile	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
CAPITAL HUMANO PARA LA INNOVACIÓN	Corfo - InnovaChile	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
PROGRAMA DE ABSORCIÓN TECNOLÓGICA PARA LA INNOVACIÓN	Corfo - InnovaChile	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos		V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
INNOVA REGIÓN - FOCO SOSTENIBLE	Corfo - InnovaChile	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos					C	C			A				
CONCURSO INVESTIGACIÓN TECNOLÓGICA	MinCien - ANID	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos	C	C	C	C					A				
CONCURSO IDEA TEMÁTICOS	MinCien - ANID	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos	C			A									
IDEA I+D TECNOLOGÍAS AVANZADAS	MinCien - ANID	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos	C	C	C	C				A					



Instrumento / programa	Ministerio - Ejecutor	Objetivo estratégico y Desafíos DPS 2024	2023	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sept-24	oct-24	nov-24	dic-24
ANILLOS TEMATICOS (LITIO Y SALARES)	MinCiencia - ANID	OE 3 - D2	C	C					A						
ASIGNACIÓN RÁPIDA EN LITIO, HIDRÓGENO VERDE Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA	MinCiencia - ANID	OE 1- Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - D2										C	C	A	
TESIS EN LA INDUSTRIA	MinCiencia - ANID	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos					C	C	C			A			
INSERCIÓN EN LA INDUSTRIA	MinCiencia - ANID	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos					C	C	C			A			
STARTUP CIENCIA	MinCiencia - ANID	OE 1 - Todos los desafíos; OE 2 - Todos los desafíos; OE 3 - Todos los desafíos	C				A								

Fuente: Elaboración propia a partir de información de la Secretaría Ejecutiva del Comité de Ministro/as DPS.

* simbología calendario

C: Convocatoria
A: Adjudicación
V: Ventanilla abierta

4.3 Minutas Relato

Para dar seguimiento técnico a las actividades que desarrollan las entidades con recursos del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible, se le solicita a cada una un reporte mensual que dé cuenta de las principales actividades realizadas durante el mes. Esto se solicita a través del reporte denominado Minuta Relato, los que permiten entregar el resumen de lo realizado por cada entidad al 30 de junio, que se presenta a continuación:

Entidad: INN
Instrumento: Desarrollo de documentos técnicos nacionales
Objetivo Estratégico DPS: Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad
Objetivo del Instrumento: Generar los documentos normativos que habiliten y complementen la reglamentación vigente en temas de sustentabilidad y, con ello, dar apoyo a la industria del litio para avanzar en el cumplimiento de sus objetivos de sustentabilidad.
Actividades:



Informe de Avance sobre las temáticas que se deben considerar para los procesos de elaboración de Norma Chilena o Publicación Técnica relacionadas a la Industria del litio.
Instrumento: Participación de normalización internacional
Objetivo Estratégico DPS: Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad
Objetivo del Instrumento: Participar en las actividades de coordinación internacional para el desarrollo de la normativa relacionada al desarrollo de la industria del litio, específicamente en el Comité Espejo Nacional del Comité ISO/TC 333 Litio y la segunda la coordinación del Grupo Focal de litio de COPANT. Esto permitirá continuar la participación de Chile en estas iniciativas de coordinación de normalización internacional que son instrumentales y estratégicas para el desarrollo de la industria, el comercio y utilización internacional del litio.
Actividades: Participación en reuniones Grupo Focal Litio COPANT
Instrumento: Desarrollo de capacidades metrológicas para la industria del litio.
Objetivo Estratégico DPS: Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad
Objetivo del Instrumento: Contribuir al desarrollo de capacidades metrológicas para la industria nacional del litio a través de (1) levantamiento de información de capacidades de medida para determinación de concentración de litio a nivel nacional, y (2) la realización de una comparación inter-laboratorios para la validación de métodos de ensayo de litio según Normas Chilenas.
Actividades: - Búsqueda y contratación de profesional con experticia en métodos de ensayos químicos en Litio, conocimiento metrológico, selección de equipos de laboratorio (ISO 10012), personal, infraestructura, Sistema de Gestión de Calidad (SGC), Buenas Prácticas de Laboratorio (BPL), Organizaciones Internacionales de Metrología (SIM, BIPM), Normativas (ISO/IEC 17024, 17034, 17043, e ISO 9001). - Búsqueda y contratación de profesional con experticia en estadística, elaboración de informes de Comparaciones Interlaboratorios, metrología química, normativa ISO 17043, ISO 13528. 3.- Desarrollo de reuniones con CORFO, CCHEN y CODELCO, para la selección y obtención del Carbonato de Litio a ser utilizado en la Comparación Interlaboratorios.

Entidad: Subsecretaría de Transporte
Instrumento: Plan de trabajo de regulaciones H2V
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Elaborar un plan de trabajo de regulaciones asociadas al transporte y uso del hidrógeno en vehículos que transitan en la vía pública para poder garantizar la seguridad de las personas y entregar certezas respecto a las condiciones requeridas para el desarrollo de proyectos.



Actividades: Realización de borrador de las bases y términos de referencia, las que se encuentran en revisión legal, para su posterior licitación
Instrumento: Plan de desarrollo logístico para impulso a la descarbonización
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Estimar la oferta y demanda por transporte de carga que podría enfrentar el sistema logístico-portuario macrozonal norte y sur frente al potencial desarrollo de la industria del hidrógeno verde y generar una cartera de proyectos que respondan a las brechas identificadas.
Actividades: Realización de borrador de las bases y términos de referencia, las que se encuentran en revisión legal, para su posterior licitación.

Entidad: Sernageomin
Instrumento: Estudio testeo uso de hidrógeno verde en equipos mineros
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Investigar normativa y experiencia internacional que permita rescatar los elementos que puedan ser aplicables en la minería nacional para el uso de hidrógeno. Junto con ello, se espera identificar los factores más críticos que impactarán en el desempeño seguro de los componentes de sistemas de hidrógeno en equipos mineros y realizar pruebas de terreno cuantificando el impacto del polvo.
Actividades: En ejecución borrador de las bases y términos de referencia del estudio para la posterior revisión legal y licitación.

Entidad: Energía
Instrumento: Fortalecimiento del proceso de Planificación Energética de Largo Plazo del Ministerio de Energía, definido en la Ley General de Servicios Eléctricos.
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: El objetivo de este instrumento es actualizar los modelos prospectivos de proyección energética y adecuar la metodología del proceso mandatado en la Ley General de Servicios Eléctricos, de manera de fomentar el desarrollo local y las características de infraestructura energética estratégica que permitan cumplir con la ley marco de cambio climático y los instrumentos de gestión ambiental allí definidos. Este proyecto es coherente con los requerimientos que se establecerán a nivel legal en el Proyecto de Ley de Transición



Energética, fomentando la inserción de fuentes renovables y limpias para la transición energética y cumplimiento del mandato legal de ser un país resiliente y carbono neutral antes del año 2050.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.
Instrumento: Planificación integrada de infraestructura H2V.
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: El objetivo del instrumento es integrar las metodologías de planificación de infraestructura que tienen los organismos públicos competentes (MU, MOP y MINEN) para abordar conjuntamente aquella infraestructura habilitante de la cadena de valor del hidrógeno y sus derivados, logrando economías de escala y sinergias de eficiencia de obras y operación de infraestructura, con posibilidades de planificar, por ejemplo, infraestructura compartida, de uso público o encadenada.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.
Instrumento: Planes Estratégicos de Energía en Regiones (PEER).
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Orientar el desarrollo energético de las regiones, con un enfoque territorial, para ser considerado en el proceso de Planificación Energética de Largo Plazo (PELP), abordando, desde la región, los desafíos que plantea la visión nacional del sector; integrado a los distintos marcos de decisión existentes a nivel nacional y regional (políticas, estrategias, planes e instrumentos de ordenamiento, planificación y gestión territorial), definiendo lineamientos estratégicos, junto con acuerdos territoriales para la gestión y desarrollo energético.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.
Instrumento: Definición y elaboración de metodologías de evaluación social para proyectos.
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Se desarrollará una metodología para la evaluación social de proyectos de H2V, con el fin de abordar adecuadamente la cadena de valor del hidrógeno y sus derivados.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.
Instrumento: Desarrollo de capacidades de operación de hidrógeno verde para técnicos con especialidades vinculadas a energía.
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Obtención e instalación de electrolizadores y sus elementos de funcionamiento asociados (almacenamiento, celdas de combustible, entre otros) que simulen parte de la cadena de valor de hidrógeno y que permitan el desarrollo de experiencias de laboratorio



para el entrenamiento de competencias relacionadas a la operación, mantenimiento y supervisión de sistemas de hidrógeno en las regiones del país que, en función de sus recursos energéticos y matriz económica, se perciben como los polos de producción o consumo de hidrógeno verde.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.
Instrumento: Identificación de terrenos fiscales para la disposición a través de licitaciones a proyectos asociados a H2V.
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Se realizará un estudio de para la identificación de terrenos fiscales aptos para la cadena de valor de H2V, especialmente referidos a la producción de hidrógeno y sus derivados, el acceso a insumos y materias primas (generación de energía, disposición de agua y movimiento de insumos, por ejemplo, puertos) y exportación, con el propósito de priorizar el uso de inmuebles fiscales para estos fines, en coherencia con el Eje 4 referido a "Transición Justa e Infraestructura Sustentable" y con el objetivo 5.2 de la Política Nacional de Ordenamiento Territorial (PNOT).
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.
Instrumento: Plan Desarrollo Logístico Región de Magallanes.
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: En el marco del Programa Estrategias Territoriales, este instrumento busca realizar los estudios de infraestructura energética y portuaria necesarios para proponer un plan de desarrollo logístico costo-eficiente y de uso compartido para habilitar el desarrollo de la industria del hidrógeno verde en la Región de Magallanes, acorde a las necesidades proyectadas para la Región en los instrumentos Estrategia Nacional de Hidrógeno Verde y Plan de Acción de Hidrógeno Verde, incorporando al menos la infraestructura necesaria en materia portuaria, vial, de rampas y ductos.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.
Instrumento: Gastos operativos Entidad Intermedia
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Promover la sostenibilidad de la infraestructura energética e inversiones.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.
Instrumento: Estudio de factibilidad técnica y plan de ejecución para la reconversión de centrales termoeléctricas a carbón.
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.



Objetivo del Instrumento: El estudio determinará la factibilidad técnica y el plan de reconversión de centrales termoeléctricas a carbón que podrían cerrar al final del periodo con distintas tecnologías, particularmente implementando uso de alternativas tecnológicas como co-firing y blending con hidrógeno o amoníaco verde, o alguno de sus derivados. Esto permitirá establecer un plan de ejecución específico para la reconversión efectiva de algunas centrales a carbón hacia alternativas que disminuyan progresivamente sus emisiones, manteniendo, durante esta década, espacios laborales y la economía local, permitiendo de forma paralela avanzar en alternativas claras de reconversión productiva y laboral en las comunas que están en vías de cierre de sus industrias contaminantes, con foco en la infraestructura de las comunas que cuentan con emplazamiento de centrales a carbón, focalizándose en centrales de alguna de las siguientes comunas: Tocopilla, Mejillones, Huasca, Puchuncaví y Coronel.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.
Instrumento: Promoción de infraestructura energética habilitante para el fomento actividad industrial en regiones del país hacia un desarrollo productivo sostenible.
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Se realizará una caracterización y proyección de la demanda energética de la región por sector productivo regional y comunal, considerando además la distribución territorial de la demanda o consumo final, relacionándola con un análisis de la infraestructura en transporte o transmisión y su distribución, identificando posibles puntos críticos de ésta en el sector eléctrico y de combustibles, con el fin de habilitar el desarrollo regional. Lo anterior contiene un análisis estadístico y de encuestas con industrias de tamaño grande, mediano y pequeños, interesadas en invertir en la región que será analizada, permitiendo, de esta manera, tomar la decisión e iniciar acciones sobre aquella infraestructura, particularmente eléctrica, que habilite el desarrollo local con énfasis en aquellas regiones que tengan una actividad económica menor al resto del país.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.
Instrumento: Proyecto “Centro de Desarrollo Tecnológico y Coordinación Interinstitucional de Hidrógeno Verde para la Industria Marítima y Naval”.
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Habilitar y fortalecer condiciones para la generación de un modelo de desarrollo energético marítimo vinculado al hidrógeno desde la Armada de Chile. En dicho contexto, este instrumento viene a complementar y reforzar el interés de dicho organismo por asegurar el suministro energético del mismo, en base a recursos renovables, lo que se justifica por el valor estratégico para el desarrollo productivo del país, para la defensa y la Armada, generando capacidades internas para la coordinación y liderazgo de la industria del hidrógeno en industrias de difícil descarbonización, como lo es la Industria Marítima.
Actividades:



Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.
Instrumento: Gastos operativos Entidad Intermedia
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Impulsar la descarbonización de nuestra matriz energética hacia el desarrollo de un sistema energético sustentable con el propósito de avanzar hacia el cumplimiento del compromiso nacional de Carbono neutralidad al 2050.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio.

Entidad: Minería
Instrumento: Proceso de diálogo con grupos de interés
Objetivo Estratégico DPS: Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Apoyar la implementación de instancias de diálogo y relacionamiento permanente en los territorios con mayor afectación por la Estrategia Nacional del Litio. Es continuidad del trabajo de diálogos realizado durante 2023, pero esta vez, de manera más planificada durante el año, enfocada en el avance específico de cada uno de los hitos de la Estrategia.
Actividades: Contratación de personal HSA con objetivo de dar apoyo técnico y soporte logístico a los distintos procesos de diálogo en los territorios.
Instrumento: Apoyo en el levantamiento de Perfiles para la Industria del Litio
Objetivo Estratégico DPS: Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Levantamiento de perfiles para la industria del litio, considerando que la implementación de los distintos hitos de la Estrategia implicará un incremento de los proyectos vinculados a la industria del litio. Dado lo anterior, se requiere diagnosticar los perfiles laborales y sus competencias requeridas para habilitar el desarrollo de la industria del litio.
Actividades: Se realizan gestiones junto a Chile Valora para definición y firma de convenio.
Instrumento: Apoyo técnico en aspectos jurídicos y económicos para la implementación de la Estrategia Nacional del Litio
Objetivo Estratégico DPS: Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Apoyar el diseño, implementación y evaluación de los hitos de la Estrategia Nacional del Litio en sus aspectos jurídicos y económicos.
Actividades: Desarrollo de definiciones de alcance y temáticas a tratar en la ENL.



Instrumento: Asistencia técnica necesaria para ejecutar el proceso de consulta indígena, previo al acto administrativo de dictar un CEOL
Objetivo Estratégico DPS: Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: En el caso de los pueblos susceptibles de afectación directa de las actuaciones o intervenciones que ocurran en su territorio, según convenios internacionales suscritos por Chile, puede proceder la realización de un proceso de consulta a pueblos indígenas. En este sentido, el objetivo es realizar al menos 2 consultas indígenas, por actos estrechamente ligados a la Estrategia Nacional del Litio (en sus perspectivas productiva y de protección), que se realizarán durante 2024.
Actividades: Contratación de personal HSA con objetivo de dar apoyo técnico y soporte logístico a los distintos procesos de diálogo en los territorios.

Entidad: INAPI
Instrumento: Contratas/Honorarios - Levantamiento de información tecnológica de patentes para un nuevo modelo de desarrollo
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema
Objetivo del Instrumento: Generar y difundir información tecnológica que facilite la visualización de panoramas y tendencias globales sobre tecnologías, basado en información de patentes nacionales e internacionales y que sirva de antecedente o insumo para la adopción de decisiones en materia de política pública, específicamente, para la implementación de los ejes del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible en el sector manufacturero nacional, con foco especial en aquellas problemáticas asociadas a la descarbonización y cuyas soluciones puedan tener impacto para las empresas del sector.
Actividades: - Mapa conceptual industria del plástico y del reciclaje. - Mapa conceptual integral industria del acero. - Mapa conceptual industria del acero.
Instrumento: Gastos de Operación - Levantamiento de información tecnológica de patentes para un nuevo modelo de desarrollo
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema
Objetivo del Instrumento: Generar y difundir información tecnológica que facilite la visualización de panoramas y tendencias globales sobre tecnologías, basado en información de patentes nacionales e internacionales y que sirva de antecedente o insumo para la adopción de decisiones en materia de política pública, específicamente, para la implementación de los ejes del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible en el sector manufacturero nacional, con foco especial en aquellas problemáticas asociadas a la descarbonización y cuyas soluciones puedan tener impacto para las empresas del sector.
Actividades:



Elaboración y publicación de Informe de panorama tecnológico “Clasificación de residuos para reciclaje”.
Instrumento: Licencias de Software - Levantamiento de información tecnológica de patentes para un nuevo modelo de desarrollo
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema
Objetivo del Instrumento: Generar y difundir información tecnológica que facilite la visualización de panoramas y tendencias globales sobre tecnologías, basado en información de patentes nacionales e internacionales y que sirva de antecedente o insumo para la adopción de decisiones en materia de política pública, específicamente, para la implementación de los ejes del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible en el sector manufacturero nacional, con foco especial en aquellas problemáticas asociadas a la descarbonización y cuyas soluciones puedan tener impacto para las empresas del sector.
Actividades: Actualización informe de panorama tecnológico "Primera parte de la cadena de valor del litio: Extracción de litio".

Entidad: Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño
Instrumento: Gastos en Personal
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.
Objetivo del Instrumento: Para el cumplimiento de las funciones realizadas por la Secretaría Ejecutiva (SE) y las distintas iniciativas mencionadas en los puntos anteriores, se cuenta con un equipo de 11 personas que realizan labores asociadas a estas funciones. Se cuenta con procedimientos que ordenan su relación con las entidades receptoras de recursos (aprobados por el Comité de Ministros(as) DPS) y procedimientos de funcionamiento interno a la Subsecretaría de Economía y EMT, donde este equipo está albergado.
Actividades: - 2da sesión ordinaria de Comité de Ministro/as para el DPS. - Suscripción de los Convenios de Desempeño para ejecución del Programa: INAPI, SERNAGEOMIN, MMA, IFOP, MINERÍA, INNOVA, INN, CTCI (SECRETARÍA CONSEJO). - Seguimiento técnico, administrativo y financiero de los convenios suscritos y por suscribir el año 2024. - Formulación presupuestaria de los programas DPS 2025, la cual fue incorporada en la plataforma de Dipres el 31 de mayo. - Posicionamiento y comunicaciones del Programa DPS.
Instrumento: Bienes y Servicios de Consumo
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.
Actividades:



Actividades habilitantes para desarrollar actividades de la Secretaría Ejecutiva DPS: gastos de operación (luz, agua, enlaces, arriendo equipos, telefonía, vigilancia, etc.)
Instrumento: CDPR: Plataforma: Apoyo transversal a Comités de Desarrollo Productivo Regional
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.
Objetivo del Instrumento: Profundizar en la propuesta de otorgar una plataforma de apoyo transversal a los distintos CDPR, mediante la realización de un estudio sobre los espacios de mejora en la operación de estos y de las políticas productivas interregionales.
Actividades: - Elaboración de bases para licitación, junto con tramitación de aprobaciones administrativas. - Publicación y cierre de licitación en Mercado Público, con cuatro ofertas recibidas.
Instrumento: Descarbonización de la industria minera
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de alta calidad.
Objetivo del Instrumento: La iniciativa apunta a crear una guía sobre el uso de motores duales (diesel y baterías de litio) en las faenas mineras, definiendo los estándares que los proponentes deberán presentar para cumplir con lo señalado en el artículo 31 del DS 132 asociado a las medidas necesarias para garantizar la vida de las personas en primer lugar y de las instalaciones en segundo.
Actividades: No presenta actividades en el período.
Instrumento: Gobernanza e implementación de acuerdos público-privados para la industria del H2V en Magallanes
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa, Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.
Objetivo del Instrumento: 1. Obtener las bases para diseñar e implementar un plan de desarrollo y fortalecimiento de proveedores para la industria del hidrógeno en Magallanes. 2. Levantar información acerca de las necesidades de infraestructura para formación y prospección de demanda de distintos perfiles laborales por parte de la industria del hidrógeno en Magallanes.
Actividades: - Elaboración de bases para 2 licitaciones, junto con tramitación de aprobaciones administrativas. - Publicación de 2 licitaciones en Mercado Público. Una se encuentra en evaluación y la otra recibiendo ofertas.
Instrumento: Programas Tecnológicos Estratégicos
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Incrementar la tasa de innovación tecnológica en productos y procesos de las empresas en sectores productivos y/o económicos específicos, mediante la ejecución articulada de portafolios de proyectos de desarrollo tecnológico que permitan disminuir y/o cerrar las brechas detectadas, mejorar la productividad del sector y contribuir a su diversificación y/o sofisticación.
Actividades: No presenta actividades en el período. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.



Instrumento: Programa Fortalecimiento ITPs
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Apoyar en el proceso de implementación de planes estratégicos de los Institutos Tecnológicos y de Investigación Públicos existentes, con el fin de generar y/o fortalecer capacidades tecnológicas, de investigación y desarrollo, de transferencia tecnológica y de innovación, para la provisión de bienes públicos y servicios tecnológicos de interés público, en ámbitos, desafíos y/o sectores estratégicos, con una visión de largo plazo.
Actividades: - Conecta logística: ○ Firma de los acuerdos de colaboración estratégicos con INACAP y DUOC, ambos CFT-IP que se incorporarán al Consejo de la Academia de Conecta Logística. ○ Lanzamiento de la Experiencia Electrologística III, proyecto que permitirá a empresas utilizar camiones eléctricos para la distribución de productos, como también obtener antecedentes sobre la eficiencia energética y aporte medioambiental de los vehículos de carga urbana. Iniciativa en conjunto con el Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y la Municipalidad de Renca. ○ Datathon Logística 2024: Iniciativa dirigida a estudiantes a presentar propuestas de soluciones a problemas reales de distribución urbana de mercancías, recalando la relevancia del uso de datos para la resolución de estos. - Itrend: ○ Presentación del Catastro realizado por Instituto para la Resiliencia ante Desastres, proyecto realizado a través una colaboración público-privada, que generó inventario de la infraestructura crítica pública del país, como hospitales, colegios, jardines infantiles y edificios públicos, entre varios otros, y posteriormente un modelo de exposición frente a riesgo sísmico. ○ Lanzamiento del programa educativo sobre desastres que busca ayudar a los habitantes de la Región Metropolitana a conocer y comprender mejor los fenómenos naturales a los que están expuestos para mejorar así la resiliencia frente a desastres de la comunidad.
Instrumento: Oficina de Grandes Proyectos (OGP)
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Facilitar la ejecución de proyectos para mantener el posicionamiento de Chile como uno de los países más atractivos para el desarrollo de la industria del hidrógeno verde, particularmente para conservar su competitividad frente a los a los incentivos que entregan otros países, como USA, para el desarrollo de esta industria. Una de las acciones de mayor costo-efectividad es garantizar que se cumplan los tiempos normativos de tramitación de los permisos ambientales y sectoriales para entregar certeza a la industria y celeridad a la ejecución de los proyectos.



Actividades:

- 9 convenios firmados y en ejecución.

Entidad: Subsecretaría de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación - FICYT
Instrumento: Concurso IDEa Investigación Tecnológica
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Este instrumento busca desarrollar y validar soluciones de base científica tecnológica que requieran etapas de escalamiento para alcanzar tecnologías en nivel de madurez avanzada para su aplicación en el mercado. Permite crear conocimiento aplicado en temáticas asociadas a la resiliencia a la crisis climática y sus impactos territoriales y socioambientales, sentando las bases para el desarrollo, adaptación y escalamiento de tecnologías o soluciones de base científico – tecnológica. Se focalizará vía la bonificación de proyectos que investiguen y/o aborden el desarrollo/adaptación de tecnologías que aborden la resiliencia a la crisis climática, las problemáticas de crisis climática y sus impactos socioambientales.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.
Instrumento: Concurso IDEa Temáticos
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Impulsar el desarrollo de I+D aplicada en las universidades y centros de investigación y desarrollo del país, mediante la colaboración de estas entidades con la empresa, la sociedad civil y las instituciones públicas, que permitan desarrollar productos, servicios o procesos que tengan el potencial de ser transferidos y/o escalados.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.
Instrumento: IDEA I+D Tecnologías Avanzadas
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: El instrumento de tecnologías avanzadas está orientado al cofinanciamiento de proyectos en ámbitos de investigación aplicada y desarrollo tecnológico que requieren ciclos largos para la implementación de metodologías de investigación, realización de experimentos, pruebas a nivel de laboratorio y elaboración de prototipos. Los ámbitos temáticos más comunes para este tipo de proyectos son desarrollos tecnológicos vinculados a procesos biológicos, proyectos de alta complejidad en cuanto a la integración de diversas tecnologías para la elaboración de pruebas y/o prototipos de gran tamaño y largos tiempos de maduración tecnológica proyectos complejos en



términos de los tiempos de desarrollo de la investigación, en áreas de las ciencias que involucren experimentación con animales o especies vegetales, para que puedan alcanzar la validación de un prototipo a pequeña escala en el plazo de cuatro años.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.
Instrumento: IDEA I+D Genérico
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Impulsar el desarrollo de I+D aplicada en las universidades y centros de investigación y desarrollo del país, mediante la colaboración de estas entidades con la empresa, la sociedad civil y las instituciones públicas, que permitan desarrollar productos, servicios o procesos que tengan el potencial de ser transferidos y/o escalados.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.
Instrumento: Anillos temáticos (Resiliencia; Litio y Salares)
Objetivo Estratégico DPS: Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Fomentar el desarrollo científico y/o tecnológico del país, mediante el financiamiento de proyectos de investigación y desarrollo sustentados en un trabajo colaborativo, amplio y multidisciplinario. Los proyectos apoyados a través de financiamiento DPS en este concurso tributan directamente a generar conocimiento, desarrollar capital humano avanzado, y capacidades para enfrentar los desafíos relacionados a Resiliencia ante las crisis climáticas, abordando sus diversos impactos tanto sociales, como ambientales, a través investigación científica y tecnológica, como investigación en ciencias sociales.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.
Instrumento: Asignación Rápida en Litio, Hidrógeno Verde y Transición Energética Justa
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: El instrumento de asignación rápida busca impulsar la investigación, la transferencia de conocimiento y la vinculación entre actores relevantes del ecosistema CTI, para fortalecer capacidades globales, nacionales y locales que puedan contribuir a la investigación científica en áreas temáticas específicas, desde diversos ámbitos: científico, tecnológico, sanitario, social, económico, cultural y humanista.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.
Instrumento: Tesis en la Industria
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.



Objetivo del Instrumento: El objetivo de este instrumento es fomentar la vinculación entre el sector productivo y la academia, mediante el apoyo a programas de doctorado para que sus tesis desarrollen su tesis en proyectos de investigación, desarrollo e innovación (I+D+i) en estrecha vinculación con el sector productivo, empresas o centros científicos-tecnológicos.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.
Instrumento: Inserción en la Industria
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: El objetivo es contribuir al fortalecimiento de la capacidad de investigación, desarrollo, innovación y transferencia de conocimiento de empresas, emprendimientos, centros o institutos científicos-tecnológicos nacionales, a través de la contratación de profesionales con grado de doctor.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.
Instrumento: Centros de I+D Institucionales
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema
Objetivo del Instrumento: Este instrumento incentivará la participación de proyectos que contribuyan al objetivo estratégico IV., en particular, a través de proyectos que aborden en sus temáticas el desafío IV. D3 del Programa DPS.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.
Instrumento: StartUp Ciencia
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: El instrumento StartUp Ciencia busca promover el crecimiento y el fortalecimiento en etapa temprana de las empresas de base científico-tecnológica (EBCT) en Chile, a través del cofinanciamiento y el apoyo técnico en el proceso de desarrollo tecnológico, innovación, validación técnica y de negocios de los nuevos productos y/o servicios, facilitando su entrada a los mercados nacionales y/o internacionales.
Actividades: Actividades preparatorias previo a toma de razón de convenio. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.

Entidad: Consejo CTCI
Instrumento: Estudio que identificará y analizará casos de desarrollo productivo sostenible y sistematizará aprendizajes a partir de entrevistas y revisión de documentos.
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema



Objetivo del Instrumento: Apoyar la labor del Programa DPS. En específico, se busca dar sustento técnico y aportar a la sostenibilidad en el tiempo del Programa DPS, generando un conjunto de criterios y herramientas metodológicas que aporten a la materialización de nuevos enfoques de política para el desarrollo productivo sostenible. Esto incluye elementos que aporten a la priorización, evaluación y anticipación, tres capacidades que son fundamentales de instalar para implementar y darle continuidad en el tiempo a DPS.
Actividades: Bases y Términos de Referencia realizados y enviados a DAF del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para comenzar proceso de licitación.
Instrumento: Estudio que identificará y analizará criterios que sean pertinentes para la transformación o creación de industrias para avanzar hacia un desarrollo productivo sostenible.
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema
Objetivo del Instrumento: Apoyar la labor del Programa DPS. En específico, se busca dar sustento técnico y aportar a la sostenibilidad en el tiempo del Programa DPS, generando un conjunto de criterios y herramientas metodológicas que aporten a la materialización de nuevos enfoques de política para el desarrollo productivo sostenible. Esto incluye elementos que aporten a la priorización, evaluación y anticipación, tres capacidades que son fundamentales de instalar para implementar y darle continuidad en el tiempo a DPS.
Actividades: Bases y Términos de Referencia realizados y enviados a DAF del Ministerio de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación para comenzar proceso de licitación.

Entidad: Subsecretaría de Medio Ambiente
Instrumento: Concurso Líneas de Base Pública: Seguimiento proyecto UMAG; Lanzamiento concurso RM y Antofagasta
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa y Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales.
Objetivo del Instrumento: Construir líneas de base públicas ambientales que permitan facilitar los procesos de evaluación ambiental asociados a Litio e Hidrógeno Verde en las regiones de Antofagasta y Metropolitana, respectivamente, en el marco del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible.
Actividades: No presenta actividades en el período.
Instrumento: Implementación y fomento de la agenda de Capital Natural
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa y Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales.
Objetivo del Instrumento: Implementar iniciativas de la hoja de ruta (Agenda) para la aplicación del Enfoque de Capital Natural en Chile.
Actividades: No presenta actividades en el período.



Instrumento: Implementación y fomento de mercado de compensaciones
Objetivo Estratégico DPS:
Objetivo del Instrumento: Consolidar el mercado de compensaciones y fomentar el desarrollo de proyectos de reducción de emisiones.
Actividades: No presenta actividades en el período.
Instrumento: Acuerdo de Escazú y el sector privado
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa y Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales.
Objetivo del Instrumento: Ejecutar el plan de implementación para el Acuerdo de Escazú (PIPE), teniendo como prioridad la instalación de la gobernanza del acuerdo, lo que implica la integración del sector privado en el proceso, así como también desarrollar la generación de capacidades para todos los sectores para la óptima aplicación de los principios del Acuerdo.
Actividades: No presenta actividades en el período.
Instrumento: Fortalecimiento de plataforma tecnológica LBP e interoperabilidad de la información
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa y Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales.
Objetivo del Instrumento: Fortalecer y mantener la infraestructura tecnológica de la Subsecretaría del Medio Ambiente, para dar sustento y respaldo a la información asociadas a las Líneas de Base Públicas levantadas, que apoyará en la gestión del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible en el país.
Actividades: No presenta actividades en el período.
Instrumento: Mejorar el rendimiento, accesibilidad e interoperabilidad de SIMBIO y sus plataformas asociadas
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa y Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales.
Objetivo del Instrumento: Mejorar el rendimiento, accesibilidad e interoperabilidad de SIMBIO y sus plataformas asociadas en el marco del desarrollo del programas de Desarrollo Productivo Sostenible 2023 (DPS).
Actividades: No presenta actividades en el período.
Instrumento: Generar procesos participativos que permitan la definición de hojas de ruta de nivel local, regional y nacional para la implementación de la transición socioecológica justa en Chile
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa y Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales.
Objetivo del Instrumento: Generar procesos participativos que permitan la definición de hojas de ruta de nivel local, regional y nacional para la implementación de la transición socioecológica justa en Chile.
Actividades: - Investigación y evaluación de medidas de solución para la recuperación ambiental y social, con enfoque en la transición socioecológica justa, en Tocopilla y Mejillones.



- Ciclo de talleres ciudadanos para presentar y validar informe con propuesta de solución.
Instrumento: Proceso participativo para la definición de principios y mecanismos de implementación para la transición socioecológica justa
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa y Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales.
Objetivo del Instrumento:
Actividades: No presenta actividades en el período.

Entidad: Innova
Instrumento: Capital Humano Experto
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Desarrollar proyectos que permitan estimular y mejorar la capacidad tecnológica de las empresas, a través de la incorporación dentro de la empresa, de profesionales expertos (capital humano avanzado o con extenso nivel de experiencia en el área requerida profesional y/o técnicamente) en materias de I+D+i, que identifiquen oportunidades para las empresas en materia de productividad y/o competitividad y las aborden a través de un proceso de innovación o I+D.
Actividades: - Charla: Conoce el instrumento - Matchmaking Capital Humano Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.
Instrumento: Programa de Absorción Tecnológica para la Innovación
Objetivo Estratégico DPS: Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales
Objetivo del Instrumento:
Actividades: - Webinar Charla H2 Chile - Taller PATI: Una alternativa para apoyar la innovación en el sector de la construcción. Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.
Instrumento: Innova Alta Tecnología
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.



Objetivo del Instrumento: Apoyar proyectos innovaciones intensivas en de I+D+i, que enfrenten alta incertidumbre con alto riesgo tecnológica o y que apunten a escalamientos con alto potencial de comercialización nacional para que escalen a nivel o global, fortaleciendo las capacidades de I+D+i en las empresas.

Actividades:

- Charla: Conoce el Instrumento IAT Sostenible
- Webinar Charla H2 Chile
- Taller Innovación Alta Tecnología

Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.

Instrumento: Crea y Valida

Objetivo Estratégico DPS: Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales

Objetivo del Instrumento: Apoyar el desarrollo de nuevos o mejorados productos (bienes o servicios) y/o procesos, que requieran I+D (en 2 de las 3 modalidades), desde la fase de prototipo, hasta la fase de validación técnica a escala productiva y/o validación comercial, fortaleciendo las capacidades de innovación en la empresa. Modalidad Crea y Valida Colaborativo: las capacidades de I+D son contratadas externamente y a innovación aplicada es desarrollada en conjunto.

Actividades:

Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.

Instrumento: Innova Región

Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.

Objetivo del Instrumento: Apoyar el desarrollo de nuevos o mejorados productos (bienes o servicios) y/o procesos desde la fase de prototipo, hasta la fase de validación técnica a escala productiva y/o validación comercial, que aporten a la economía regional y fortalezcan las capacidades de innovación en la empresa.

Actividades:

- Apertura de Convocatoria
- Charla: Conoce el Instrumento IR Sostenible
- Taller de formulación de proyectos IR Sostenible

Avance convocatoria indicado en mapa calendarizado.

Entidad: IFOP

Instrumento: Evaluación Directa de Langostino Amarillo, Langostino Colorado y Camarón Nailon entre la Región de Antofagasta y Biobío, Año 2024



Objetivo Estratégico DPS: Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales
Objetivo del Instrumento: Estimar mediante evaluación directa la biomasa vulnerable, la abundancia vulnerable y distribución espacial de camarón nailon, langostino amarillo, y langostino colorado en el litoral comprendido entre la Región de Atacama y la Región del Biobío, caracterizar estructura demográfica y la fauna acompañante.
Actividades: - Solicitudes de permisos finalizadas: autorización de pesca de investigación y autorización de actividades de investigación marina. - Inicio del estudio: zarpe del B/C Dra. Barbieri; inicio de la prospección pesquera en región de Atacama. - Alcance: 75% de cobertura geográfica, 43% de lances de pesca realizados.
Instrumento: Evaluación del Stock Desovante de Merluza del Sur Y Merluza de Cola, en las Aguas Exteriores entre las Regiones de Los Lagos y de Aysén, Año 2024
Objetivo Estratégico DPS: Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales
Objetivo del Instrumento: Estimar el tamaño del stock total y desovante de merluza del sur y merluza de cola en las aguas exteriores entre las regiones de los Lados y Aysén, determinar composición demográfica y caracterizar la actividad reproductiva.
Actividades: - Gestión de arriendo embarcación para crucero en zona sur austral. - Logística del crucero (personal, compra de insumos de muestreo, seguridad). - Inicio de gestiones de permisos de investigación.

Entidad: CORFO
Instrumento: Bienes y Servicios de Consumo
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.
Actividades: Actividades habilitantes para operación del personal del programa
Instrumento: Prestaciones de seguridad social
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.
Actividades: Prestaciones del personal
Instrumento: Gastos en Personal
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.



Actividades: Personal contratado
Instrumento: Programas Informáticos
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.
Actividades: No presenta actividades en el período.
Instrumento: Programa de formación para la competitividad
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales.
Objetivo del Instrumento: Contribuir a aumentar, en calidad y/o cantidad, el trabajo calificado de la fuerza laboral del país, produciendo mejoras en la productividad, y por lo tanto, en el crecimiento y competitividad de las empresas y economía nacional, a través del cierre de brechas de competencias laborales específicas.
Actividades: Se han aprobado los 5 proyectos que se ejecutarán durante el 2do semestre: - Especialización en herramientas digitales para la gestión hídrica en agricultura - Formación en gestión sostenible del agua - Formación en líneas base ambientales y cambio climático para la evaluación ambiental de proyectos de hidrógeno verde. - Formación de verificadores(as) de cuantificación y de reducción de emisiones GEI y emisiones afectas a impuesto. - Formación de gestores/as del cambio climático en el sector silvoagropecuario Estos proyectos se encuentran en proceso de selección de AOI para iniciar actividades el 2do semestre.
Instrumento: Bienes Públicos
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Apoyar el desarrollo de bienes públicos para la competitividad, orientados a resolver fallas de mercado y de coordinación y/o asimetrías de información con la finalidad de fortalecer la competitividad, diversificar la economía y aumentar la productividad.
Actividades: - Apertura de convocatoria Gestión Hídrica en la región de O'Higgins. - Apertura de convocatoria de Hidrógeno Verde en la región de BioBío y Araucanía
Instrumento: Focal
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales.



Objetivo del Instrumento: Apoyar a las empresas en el mejoramiento de la productividad y competitividad, a través de un incentivo a la implementación y certificación de normas técnicas de sistemas de gestión y de productos o de protocolos, reconocidos por Corfo como habilitantes para acceder a mercados más sofisticados o de exportación.
Actividades: Apertura de 2 convocatorias regionales dirigido a empresas para implementar normas conducentes a optimizar el uso de energía e implementar procesos más sustentables.
Instrumento: PEM/PEN
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad
Objetivo del Instrumento: Contribuir en la mejora de la competitividad de las empresas de un sector y/o plataforma habilitante, en ámbitos donde existe alto potencial de generación de valor o crecimiento, a través de la resolución de brechas de competitividad y/o fallas de coordinación entre agentes públicos y/o privados, generando con ello un mejor entorno para mejorar el aumento de la productividad, la innovación y el emprendimiento a nivel nacional o mesoregional.
Actividades: Continuación del Programa 2023.
Instrumento: PEN/PER
Objetivo Estratégico DPS: Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales
Objetivo del Instrumento: Contribuir en la mejora de la competitividad de las empresas de un sector y/o plataforma habilitante, en ámbitos donde existe alto potencial de generación de valor o crecimiento, a través de la resolución de brechas de competitividad y/o fallas de coordinación entre agentes públicos y/o privados, generando con ello un mejor entorno para mejorar el aumento de la productividad, la innovación y el emprendimiento a nivel regional.
Actividades: Continuación del Programa 2023.
Instrumento: Coordinación mesas ejecutivas
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema
Objetivo del Instrumento: Las MEPs son una instancia de coordinación público – privada, en donde mediante reuniones de trabajo guiadas, se identifican trabas o problemas que están limitando la productividad de un sector relevante, con el fin de abordar e implementar en conjunto soluciones, impactando positivamente en la productividad del sector.
Actividades: Trabas resueltas: - MEP Turismo/Aeropuerto/ASP - MEP Pequeña Minería



- MEP Manufactura Creación de nuevas MEP: - MEP de Métodos modernos de construcción en madera. - MEP de Transporte Aéreo Desactivación de MEP: - MEP Turismo/Aeropuerto/ASP - MEP Industria Creativa - MEP Construcción/Industrializados
Instrumento: Potencia Desafíos
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales
Objetivo del Instrumento: Proveer de acompañamiento y servicios especializados de incubación, espacio colaborativo de trabajo, mentoría y aceleración a emprendimientos dinámicos en su proceso de gestación, para fortalecerlos y desarrollarlos, aumentando así sus probabilidades de éxito en etapas de alto riesgo comercial, hasta su crecimiento e internacionalización, por medio de un modelo articulado de servicios, fomentando la colaboración entre distintos actores que los provean y con énfasis en regiones y/o territorios donde no exista actualmente dicha oferta.
Actividades: Continuación del Programa 2023
Instrumento: Escalamiento Desafíos
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Apoyar a emprendedores(as) que cuenten con proyectos de negocio de alto potencial de crecimiento que hayan finalizado las etapas de creación y puesta en marcha, mediante el cofinanciamiento de actividades para el diseño y ejecución de planes de negocio a escala global, la expansión comercial de los emprendimientos y su preparación para conectarse con la siguiente etapa de financiamiento privada.
Actividades: Programado el lanzamiento para julio 2024.
Instrumento: Viraliza
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Fomentar el reforzamiento del entorno y/o cultura de emprendimiento e innovación, con la finalidad de hacer propicio el ecosistema, y así contribuir en mejorar las condiciones en las cuales se desarrolla la actividad emprendedora a través de programas



de amplio alcance que validen y promuevan la opción de emprender y el uso de la innovación como herramientas privilegiadas de desarrollo económico y social, y posicionar a Chile como capital de la innovación y el emprendimiento en Latinoamérica.
Actividades: Presentación en el Subcomité de Ecosistemas el concurso, donde se aprobaron 20 iniciativas.
Instrumento: Programa Start-up
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Generar un impacto socioeconómico en Chile, a través del apoyo a emprendimientos tecnológicos innovadores que permitan sofisticar y/o diversificar la matriz económica del país, mediante el apoyo financiero y de servicios de aceleración entregados por Start-Up Chile.
Actividades: En la primera generación, adjudicaron 11 proyectos a financiar, finalizando la tramitación de los convenios de cada proyecto y logrando la transferencia de fondos 10 de éstos. Se realizaron actividades de softlanding y el evento de inicio (Orientation Day).
Instrumento: Retos de Innovación/Compras Públicas de Innovación
Objetivo Estratégico DPS: Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Convocar al ecosistema de innovación y de emprendimiento tecnológico (empresas, startups, centros tecnológicos, universidades) para resolver desafío del Hospital de Las Higueras y la Armada de Chile.
Actividades: - CPI Hospital Las Higueras: proyectos en ejecución. - CPI Armada de Chile: levantamiento de información, lanzamiento de consulta pública y construcción de guía técnica.
Instrumento: Convenio de Desempeño INN
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.
Objetivo del Instrumento: Fortalecer la normalización nacional, a través de la identificación, definición y priorización de proyectos de estudio de Normas Chilenas o Publicaciones Técnicas, así como generar las condiciones para la implementación de una Infraestructura de la Calidad asociadas a la cadena de valor del hidrógeno verde y/o sus derivados, con el objeto de impulsar el desarrollo una industria sostenible en H2V en Chile, y así, crear demanda local para descarbonizar la matriz nacional.
Actividades: - Contratación de experto para la asesoría en el Plan de Infraestructura de la Calidad para la Industria del H2V. - Presentación al Comité de H2V de Corfo de la propuesta del Plan. - Realización de 2 reuniones del Comité Espejo Nacional TC197 – Tecnologías del Hidrógeno



Instrumento: Fortalecimiento IFOP
Objetivo Estratégico DPS: Estado innovador y capacidades habilitantes del ecosistema.
Objetivo del Instrumento: Contribuir al desarrollo de estudios asociados a los efectos del cambio climático mediante el fortalecimiento del sistema integrado de monitoreo del cambio climático del IFOP.
Actividades: - Firma de Convenio de Desempeño entre CORFO e IFOP. - Proceso de contratación de profesional que trabajará en bases de datos para estudios Marea Roja Fiordos Pacífico.
Instrumento: Retos de Innovación Regionales (2023)
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Convocar al ecosistema de innovación y de emprendimiento tecnológico (empresas, startups, centros tecnológicos, universidades) para resolver desafíos hídricos en las regiones de Coquimbo, Valparaíso y Región Metropolitana.
Actividades: Continuación del Programa 2023
Instrumento: Retos de Innovación
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Convocar al ecosistema de innovación y de emprendimiento tecnológico (empresas, startups, centros tecnológicos, universidades) para resolver desafíos de la cadena de valor de H2V.
Actividades: Reuniones con comité de Hidrógeno Verde para definir desafío
Instrumento: Programas Tecnológicos Estratégicos
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Incrementar la tasa de innovación tecnológica en productos y procesos de las empresas en sectores productivos y/o económicos específicos, mediante la ejecución articulada de portafolios de proyectos de desarrollo tecnológico que permitan disminuir y/o cerrar las brechas detectadas, mejorar productividad del sector y contribuir a su diversificación y/o sofisticación.
Actividades: - Toma de razón de bases técnicas por la Contraloría General de la República. - Apertura de convocatoria.
Instrumento: Impulsa Transición Tecnológica (DPS)



Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Desarrollar y/o adaptar los procesos de transformación productiva de empresas innovadoras manufactureras nacionales, para la producción de partes y piezas, que complementen la producción de una empresa demandante.
Actividades: Diseño de bases técnicas.
Instrumento: Centros Tecnológicos para la Innovación Productiva
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Crear y/o fortalecer infraestructura tecnológica y capital humano avanzado en entidades tecnológicas, que permita activar la demanda por innovación de las empresas para la creación de nuevos productos o servicios de alto valor y potencial de mercado.
Actividades: Apertura de convocatoria y actividad de lanzamiento para la “Creación de un Centro Tecnológico de H2V en Magallanes”
Instrumento: Programa Fortalecimiento ITPs
Objetivo Estratégico DPS: Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: a) Implementar el plan estratégico para crear las capacidades tecnológicas del ITP de Litio y Salares b) Diseñar el Plan Estratégico para fortalecer las capacidades tecnológicas del Instituto de Salud Pública en materias de regulación de dispositivos médicos.
Actividades: - ITP de litio y salares: levantamiento línea base, benchmarking internacional, propuesta hoja de ruta, productos estratégicos, recursos clave y fuentes de financiamiento, definición de capacidades y modelo de gobernanza - Perfil del ISP: benchmarking internacional y conclusiones. Avance de primera versión del plan estratégico de implementación de regulación de dispositivos médicos.
Instrumento: Agencia de sustentabilidad y cambio climático
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Impulsar de manera voluntaria en las industrias locales, la descarbonización a través de compromisos de energías renovables, eficiencia energética, gestión de metano, sustitución de sustancias refrigerantes con alto potencial de calentamiento global, captura de carbono en suelo, Economía Circular, entre otros
Actividades: 16 APL en ejecución:



- 12 con diagnóstico recibido y en fase de negociación. - 2 ejecutando diagnóstico - 2 firmados
Instrumento: Comité Hidrógeno Verde
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Acelerar el desarrollo sostenible de la industria de hidrógeno verde y sus derivados en Chile
Actividades: - Lanzamiento Plan de Acción de H2V. - Difusión a empresas para utilizar instrumentos de CORFO en el desarrollo de la industria de H2V. - Llamado al Centro Tecnológico H2V en Magallanes abierto. - Llamado a fabricar electrolizadores en Chile abierto.
Instrumento: Comité del Litio y Salares
Objetivo Estratégico DPS: Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.
Objetivo del Instrumento: Informar a los ministros que conforman el consejo estratégico sobre los avances en los distintos hitos de la ENL y lograr los consensos necesarios para seguir avanzando
Actividades: Realización de la Sesión N°8 de Consejo estratégico para exponer estado de avance en la red de salares protegidos, en la creación del Instituto Tecnológico del litio, en el RFI y propuesta de regalías.
Instrumento: Aplicación fondo de cobertura de riesgo
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa.
Objetivo del Instrumento: Otorgar coberturas a las instituciones financieras con el fin de facilitar y fomentar el acceso a créditos de las empresas. Se incluye Cobertura Proyectos de Transformación Productiva, Cobertura Hidrógeno Verde, Cobertura Verde y Cobertura Autoconsumo ERNC.
Actividades: Tramitación de modificación presupuestaria y decreto supremo N°793, cobertura autoconsumo ERNC e Hidrogeno Verde en DIPRES.
Instrumento: Refinanciamiento verde sustentable
Objetivo Estratégico DPS: Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales. Descarbonización justa; Resiliencia a la crisis climática y sus impactos socioambientales; Sofisticación y diversificación productiva sostenible generando empleos de calidad.



Objetivo del Instrumento: Proveer financiamiento (crédito y leasing financiero) a empresas que deseen desarrollar proyectos sustentables, entre otros, proyectos de generación y almacenamiento renovable, autoabastecimiento en base a generación renovable, iniciativas de eficiencia energética (EE), medidas de mejora medio ambiental, proyectos de hidrógeno verde, proyectos para empresas que desarrollen partes y piezas de bienes utilizados en proyectos sustentables, otorgados directamente por CORFO o a través de instituciones financieras bancarias y no bancarias (IFI).

Actividades: Trabajo de incorporación del componente de Hidrógeno Verde.



INFORME SEMESTRAL SOBRE USO DE RECURSOS A NIVEL REGIONAL DEL PROGRAMA 07 DPS DE LA CORPORACIÓN DE FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN

En el siguiente capítulo se entrega la información obtenida hasta el 30 de junio que permita dar respuesta de lo establecido en la Glosa 10, del programa 07 DPS de CORFO. La glosa indica lo siguiente: "... Asimismo, se informará semestralmente a la Comisión Especial Mixta de Presupuestos los recursos que se han distribuido a cada región, de conformidad a los fondos asignados a cada programa y/o proyecto, distinguiéndose si se asignan a entidades de la región o para ser ejecutados en ella."

Durante el primer semestre se han desarrollado en el marco del programa 07 DPS de la Corporación de Fomento de la Producción los siguientes Convocatorias que ya tienen sus procesos de adjudicación listos:

- **Viraliza "Formación Sostenible"**: Concurso abrió sus postulaciones entre enero y marzo del 2024, con focalización en sostenibilidad (cambio climático, Hidrogeno Verde y descarbonización). Este fue un concurso que se desarrolló a nivel nacional a través del cual se aprobaron 20 proyectos, con un subsidio asociado de M\$ 597.660.

Del total de proyectos aprobados el 40% (8) corresponden a iniciativas postuladas en la región Metropolitana y el 60% corresponde a iniciativas regionales, los mismos resultados se obtienen al analizar la región de Impacto del proyecto, de acuerdo al detalle presentado en el siguiente cuadro.

Concurso: Viraliza "Formación Sostenible"		
Región Postulación/ Región de Impacto	N° Proyectos Aprobados	Subsidio aprobado M\$
Tarapacá	3	90.000
Atacama	1	30.000
Antofagasta	1	30.000
Coquimbo	3	88.670
Valparaíso	2	59.660
La Araucanía	1	30.000
Los Lagos	1	30.000
Metropolitana	8	239.330



Total	20	597.660
--------------	-----------	----------------

Además, ya se tienen planificadas todos los llamados a concurso para el año, los cuales además de lo indicado anteriormente, tienen sus procesos de adjudicación a partir del mes de julio.



INSTRUMENTO	NOMBRE EVENTO	ALCANCE (NACIONAL / REGIONAL / PROVINCIAL)	N° ESTIMADO DE POSTULACION ES A RECIBIR	N° PROYECTOS A FINANCIAR (APROBAR)	PRESUPUESTO TOTAL CONVOCATORI A (MM\$)	FECHA ESTIMADA DE APERTURA	FECHA ESTIMADA DE CIERRE	MES ESTIMADO DE ADJUDICACIÓN
CENTROS TECNOLÓGICOS	CONVOCATORIA "CENTRO TECNOLÓGICO DE H2V PARA MAGALLANES "	REGIONAL	3	1	6.000	27-06-2024	26-08-2024	OCTUBRE - 2024
PROGRAMAS TECNOLÓGICOS	CONVOCATORIA "PROGRAMA TECNOLÓGICO PARA EL USO Y ADOPCIÓN DE HIDRÓGENO EN LA INDUSTRIA CHILENA "	NACIONAL	8	6	14.290	27-06-2024	05-09-2024	OCTUBRE - 2024
BIENES PÚBLICOS	CONVOCATORIA BIENES PUBLICOS GESTIÓN HÍDRICA O' HIGGINS	REGIONAL	2	1	120	18-06-2024	27-06-2024	AGOSTO - 2024
BIENES PÚBLICOS	CONVOCATORIA BIENES PUBLICOS HIDRÓGENO VERDE BÍO BÍO	REGIONAL	4	2	240	18-06-2024	27-06-2024	AGOSTO - 2024
BIENES PÚBLICOS	BIENES PÚBLICOS 2024 - HIDRÓGENO VERDE EN REGIÓN DE LA ARAUCANÍA	REGIONAL	2	1	120	18-06-2024	31-07-2024	AGOSTO - 2024
FOMENTO A LA CALIDAD (FOCAL)	FOMENTO A LA CALIDAD – FOCAL DPS - REGION DE COQUIMBO	REGIONAL	30	20	95	01-04-2024	15-07-2024	AGOSTO - 2024
FOMENTO A LA CALIDAD (FOCAL)	FOMENTO A LA CALIDAD – FOCAL DPS - REGIÓN DE MAGALLANES	REGIONAL	6	4	20	01-04-2024	28-06-2024	AGOSTO - 2024
PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD (PFC)	FORMACIÓN EN GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA - MEDICIÓN Y EVALUACIÓN HUELLA HÍDRICA	NACIONAL	3	1	309	10-05-2024	24-05-2024	JULIO - 2024
PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD (PFC)	FORMACIÓN DE VERIFICADORES(AS) QUE PERMITAN LA CUANTIFICACIÓN, GESTIÓN Y REPORTE DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO (GEI)	NACIONAL	3	1	300	03-06-2024	13-06-2024	JULIO - 2024
PROGRAMA DE FORMACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD (PFC)	PERFIL EN TECNOLOGÍAS DIGITALES PARA LA GESTIÓN HÍDRICA	NACIONAL	3	1	300	03-06-2024	13-06-2024	JULIO - 2024
GROWTH	START-UP CHILE GROWTH 8 - DPS	NACIONAL / INTERNACIONAL	100	2	150	15-04-2024	10-05-2024	JULIO - 2024
IGNITE	START-UP CHILE IGNITE 8 - DPS	NACIONAL / INTERNACIONAL	400	7	210	15-04-2024	10-05-2024	JULIO - 2024

