



**Cuenta Pública**

**Participativa Corfo 2021**



[www.corfo.cl](http://www.corfo.cl)



# ÍNDICE

<i>I. Presentación</i>	<b>5</b>
<i>II. Definiciones estratégicas</i>	<b>9</b>
<i>III. Nuestro desempeño</i>	<b>17</b>
<i>IV. Principales resultados de la gestión 2021</i>	<b>31</b>
1. <i>Reactivación económica</i>	
2. <i>Fomento Productivo</i>	
3. <i>Innovación y emprendimiento</i>	
4. <i>Desarrollo productivo y nuevas industrias</i>	
5. <i>Inversión y financiamiento</i>	
<i>V. Tres ejes transversales claves</i>	<b>59</b>
1. <i>Equidad de Género</i>	
2. <i>Sustentabilidad</i>	
3. <i>Corfo en regiones</i>	
<i>VI. Iniciativas destacadas por región</i>	<b>79</b>



# 1

## PRESENTACIÓN

La Corporación de Fomento de la Producción (Corfo) ha sido, desde su creación a mediados del siglo XX, una institución estratégica para el Estado de Chile. Pensada para atender a los desafíos sociales y económicos del país, nació en tiempos difíciles, en 1939, con el objetivo de impulsar el desarrollo productivo y ha mantenido ese norte a lo largo de sus más de 80 años de historia, adaptando y modernizando sus modelos de acción e instrumental a la realidad económica y las necesidades del país en cada momento, dando impulso y muchas veces liderando el desarrollo tecnológico y más recientemente, apoyando el emprendimiento y la innovación como motores de crecimiento y bienestar.

Hoy la corporación tiene como **misión** impulsar el desarrollo económico sostenible y territorialmente equilibrado, la competitividad y la diversificación productiva del país a través del fomento a la inversión productiva, el desarrollo tecnológico e industrial, la investigación y desarrollo orientada por demanda, la innovación y el emprendimiento, fortaleciendo, además, las capacidades humanas y tecnológicas y las condiciones de entorno e institucionales necesarias para potenciar todas estas actividades.

El propósito final de todo este esfuerzo es mejorar la calidad de vida de los chilenos y chilenas, atendiendo los anhelos y desafíos que nos plantea una sociedad preocupada especialmente por la igualdad de oportunidades, la provisión de derechos sociales, la equidad de género, la sustentabilidad ambiental y el desarrollo equitativo a nivel territorial, entre otros aspectos.

Para ello, además de su despliegue a lo largo del territorio nacional, la Corfo organiza su quehacer en seis gerencias de negocio enfocadas en el apoyo al emprendimiento, la innovación, el desarrollo de capacidades y la fomento productivo, tanto a nivel de empresas individuales, como a nivel sectorial y territorial. A ello se agrega el trabajo coordinado desde las gerencias General y de Asuntos Corporativos en temas específicos o áreas transversales.

En esta Cuenta Pública, la primera del periodo de gobierno del Presidente Gabriel Boric, tenemos la oportunidad de mostrar no solo lo hecho en el último año, sino también de proyectar lo que será nuestro trabajo en el período que abarca hasta 2026, dando cuenta de una sana continuidad histórica de muchas de nuestras acciones y poniendo de relieve aquellos énfasis que marcarán el sello de la nueva administración.

**José Miguel Benavente Hormazábal**  
**Vicepresidente Ejecutivo**



**Corfo es una institución pública descentralizada,** con patrimonio propio y personalidad jurídica, que se relaciona con la Presidencia de la República a través del Ministerio de Economía y es representada legal, judicial y extrajudicialmente, por su Vicepresidente Ejecutivo. La Corporación cuenta con un Consejo, presidido por el ministro de Economía, Fomento y Turismo e integrado, además, por el Vicepresidente Ejecutivo de Corfo; los ministros de Hacienda, Agricultura, Relaciones Exteriores, Desarrollo Social, y Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación; y dos consejeros del sector privado designados por el Presidente de la República.

Nuestra sede central se ubica en la ciudad de Santiago, pero contamos con oficinas y equipos de trabajo en las 16 regiones del país, en tres de las cuales se opera a través de los Comités de Desarrollo Productivo Regional, en los que participan de manera relevante representantes de los gobiernos regionales y de la sociedad civil.



2

**DEFINICIONES  
ESTRATÉGICAS 2022-2026**





En el marco de su misión, durante los próximos años la Corfo buscará contribuir al desarrollo de políticas e iniciativas que permitan al país avanzar hacia un nuevo modelo de desarrollo, inclusivo y sustentable, impulsando un proceso de transformación productiva que favorezca el despliegue de actividades más intensivas en conocimiento e innovación.

Para ello, junto con la consolidación y/o fortalecimiento de las actuales líneas de trabajo, la Corporación promoverá iniciativas de articulación público-privadas que, en función de grandes desafíos sociales y económicos del país, permitan dar un fuerte empuje al desarrollo productivo sustentable y equitativo en el país.

Durante el período 2022-2026, Corfo proyecta desarrollar sus tareas en tres grandes ámbitos: (1) Financiamiento para el Desarrollo, (2) Fomento Productivo y Fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento e innovación, y (3) Nueva Política Industrial. El trabajo en estas tres dimensiones tendrá como sello el fortalecimiento del desarrollo regional, la equidad de género y la sustentabilidad. Nuestro gran desafío será organizar e integrar el trabajo de las diversas gerencias de negocio y de nuestros equipos regionales en función de estos objetivos.

## **1. Financiamiento para el Desarrollo**

Contempla apoyar los planes y políticas de recuperación económica del gobierno, a través de instrumentos de financiamiento y coberturas que permitan la reactivación y el crecimiento de las micro, pequeñas y medianas empresas, con foco especial en regiones, mujeres y sectores fuertemente afectados por la pandemia y el estallido social.

En esta línea de trabajo se buscará que el apoyo permanente de la Corfo a las empresas de menor tamaño contribuya tanto a superar sus problemas más urgentes como a generar capacidades o competencias más permanentes -vía inversiones, incorporación de tecnologías, capacitación o generación de bienes públicos, entre otros aspectos- que les permitan seguir desarrollándose y mejorando su competitividad y productividad en el tiempo.

Se suma a ello el fortalecimiento y apoyo al desarrollo de nuevas empresas de base tecnológica o de alto impacto a través del capital de riesgo y otros mecanismos de financiamiento para el emprendimiento y la consolidación de proyectos como ScaleX.

Por último, y aprovechando la experiencia adquirida durante los últimos años en materia de financiamiento y análisis de proyectos tecnológicos, se desarrollarán en Corfo las capacidades institucionales que permitan dar los primeros pasos para la instalación y operación de una futura Banca Nacional de Desarrollo que permita financiar grandes iniciativas de inversión productiva que no son atendidas por la banca tradicional.

## **2. Fomento productivo y fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento e innovación**

La Corfo buscará fortalecer los diversos programas e instrumentos de fomento productivo, emprendimiento e innovación para mejorar la productividad y los aportes de valor de empresas y sectores productivos, con especial foco en atender las necesidades específicas y las diversas estrategias de desarrollo de las regiones. Un objetivo fundamental es avanzar decididamente a una lógica de operación donde las decisiones de dónde invertir y qué proyectos desarrollar las toman las propias regiones y donde la Corfo apoya institucionalmente los procesos de evaluación y el seguimiento de proyectos.

En este ámbito, además, junto con seguir impulsando el emprendimiento y la innovación a nivel individual, se trabajará, con mirada ecosistémica, en el desarrollo de espacios e iniciativas que fomenten la interacción y colaboración entre actores (grandes empresas, pymes y *startups*, Estado, ciudadanos, sector productivo y academia) en función de resolver problemas o demandas que surjan de la política industrial o de requerimientos del Estado y la sociedad.

En este marco, el apoyo para acelerar emprendimientos de alto impacto seguirá siendo un foco de acción, buscando expandir el alcance del programa Start-Up Chile hacia las regiones, y a ello se sumará

especialmente un mayor esfuerzo por ampliar la participación de mujeres liderando empresas y emprendimientos innovadores y por establecer la sustentabilidad como una prioridad de las empresas para enfrentar y mitigar los efectos negativos del cambio climático. Buscaremos también fortalecer la ley que otorga incentivos tributarios para el desarrollo de investigación y desarrollo en las empresas (Ley de I+D), procurando con ello que un número mayor de empresas tengan en la innovación su principal mecanismo para alcanzar una mayor productividad y competitividad.

Entre las líneas de acción prioritarias del fomento productivo, por su parte, reforzaremos el apoyo a las pequeñas y medianas empresas para avanzar en aspectos clave como digitalización, transformación digital y sustentabilidad ambiental, además de impulsar modelos de intervención con una mirada más integral de desarrollo territorial, fortaleciendo el trabajo y las capacidades de los equipos regionales de Corfo, los vínculos con la academia y el sector privado, y, por supuesto, el diálogo con la sociedad civil organizada y la coordinación con los gobiernos regionales.

### **3. Nueva Política Industrial**

Esta tercera línea estratégica pone el foco en apoyar, desde las capacidades, institucionalidad e instrumental de la Corfo, la implementación de una política industrial moderna (en concordancia con las recomendaciones de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, OCDE) que permita diversificar la canasta exportadora del país y transitar desde un modelo basado en la extracción y exportación de recursos naturales a uno fundado en el conocimiento y las capacidades y creatividad de las personas.

Este eje de trabajo recogerá parte importante del trabajo que la Corfo ha venido realizando en materia de generación de capacidades tecnológicas e impulso innovador en diversos sectores, y deberá aprovechar de manera estratégica, por ejemplo, instrumentos orientados a la sustentabilidad ambiental y al fortalecimiento del capital humano técnico y profesional de los que ya dispone la Corporación.



A ello se sumará la necesaria coordinación con otros ministerios y agencias públicas con el fin de empujar procesos complejos de transición productiva y de búsqueda de soluciones a problemas de productividad a nivel sectorial. En esta línea se incluye desde la implementación de mesas de coordinación público-privada hasta la puesta en marcha de proyectos piloto de transformación productiva en la lógica de la nueva Banca Nacional de Desarrollo.

Un modelo de acción fundamental en esta línea será el impulso de ‘misiones’ en función de preocupaciones relevantes de la sociedad, entre las que se pueden contar: la búsqueda de soluciones para enfrentar la escasez de agua o la descarbonización para mitigar el cambio climático, de la que surgen, por ejemplo, requerimientos u oportunidades productivas como el desarrollo de la industria del hidrógeno verde, que tendrá sin duda expresión en muchas regiones del país. Un primer paso en esta línea es la ya anunciada creación del Comité Corfo para el Desarrollo de la Industria del Hidrógeno Verde en Chile, liderado por el Ministerio de Energía y en el que tendrán participación otras carteras e instituciones públicas, además de representantes del sector privado y actores regionales.

Como parte de este esfuerzo, buscaremos especialmente aprovechar las ventajas y la vocación productiva de las regiones para potenciar industrias de alto valor, más intensivas en conocimiento y en capacidades técnicas y profesionales, que permitan dinamizar sus economías, generar más y mejores empleos e impulsar nuevas y más diversas actividades que vayan fortaleciendo el tejido productivo, las capacidades de desarrollo y la identidad de cada territorio.



3

**NUESTRO  
DESEMPEÑO EN 2021**





En esta sección se presentan las principales cifras que dan cuenta del trabajo de la Corporación de Fomento de la Producción en 2021, tanto en materia de apoyo a la reactivación como en sus líneas regulares de negocio.

## PRESUPUESTO CORFO (GASTOS)<sup>1</sup>

PRESUPUESTO, COMPROMISO Y EJECUCIÓN CORFO + INNOVA, AÑOS 2020 Y 2021 AL MES DE DICIEMBRE							
GASTOS		ENERO – DICIEMBRE AÑO 2020			ENERO – DICIEMBRE AÑO 2021		
		PRESUPUESTO MM\$	COMPROMISO %	EJECUCIÓN %	PRESUPUESTO MM\$	COMPROMISO %	EJECUCIÓN %
21	GASTOS EN PERSONAL	29.936	100%	100%	30.436	98%	98%
22	BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	10.579	100%	100%	10.582	100%	100%
23	PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	970	100%	100%	987	100%	100%
24	TRANSFERENCIAS CORRIENTES	208.028	100%	99%	207.520	100%	99%
25	INTEGROS AL FISCO	806.673	42%	42%	439.706	100%	100%
26	OTROS GASTOS CORRIENTES	292	100%	100%	204	100%	100%
29	ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	839	99%	99%	502	95%	83%
30	ADQUISICION DE ACTIVOS FINANCIEROS	477.996	100%	100%	170.616	81%	81%
31	INICIATIVAS DE INVERSION	305	100%	98%	910	99%	99%
32	PRESTAMOS	198.020	92%	82%	58.568	96%	95%
33	TRANSFERENCIAS DE CAPITAL	2.991	100%	100%	1.568	100%	100%
34	SERVICIO DE LA DEUDA PUBLICA	2.976	48%	48%	1.197	90%	90%
35	SALDO FINAL DE CAJA	0	0%	0%	760	100%	100%
<b>TOTAL GASTOS</b>		<b>1.739.604</b>	<b>72%</b>	<b>71%</b>	<b>923.556</b>	<b>96%</b>	<b>96%</b>
<b>TOTAL INGRESOS (-) SUBT. 30 ADQUISICIÓN ACTIVOS FINANCIEROS</b>		<b>1.261.609</b>	<b>61%</b>	<b>60%</b>	<b>752.940</b>	<b>99%</b>	<b>99%</b>

<sup>1</sup> Consolidado considera: Programa Corfo (070601) + Programa Ciencia y Tecnología (070605) + Programa Comité Innova Chile (071901). Programa de Ciencia y Tecnología solo aplica año 2020. Los recursos percibidos por Corfo para transferencias a los Programa Ciencia y Tecnología (070605) + Programa Comité Innova Chile (071901) son considerados en cada uno de los Programas (Innova o Ciencia y Tecnología), según corresponda.

PRESUPUESTO CORFO: TRANSFERENCIAS, BENEFICIARIOS Y PROYECTOS - OPERACIONES DICIEMBRE 2021 POR GERENCIA DE NEGOCIO									
ÁREAS DE NEGOCIO	TRANSFERENCIAS DICIEMBRE			BENEFICIARIOS DICIEMBRE			PROYECTOS / OPERACIONES DICIEMBRE		
	2020 MM\$	2021 MM\$	VAR %	2020	2021	VAR %	2020	2021	VAR %
<b>REDES Y TERRITORIOS</b>	10.137	38.867	283%	2.738	9.513	247%	285	7.871	2662%
Subgerencia de Redes e Instrumentos Competitivos <sup>2</sup>	6.672	34.897	423%	1.965	9.513	384%	249	7.826	3043%
Dirección de Aceleración Territorial <sup>3</sup>	3.465	3.970	15%	773	0	-100%	36	45	25%
<b>GERENCIA GENERAL<sup>4</sup></b>	1.557	3.282	111%	27.959	31.653	13%	3	10	233%
<b>GERENCIA DE ASUNTOS CORPORATIVOS<sup>5</sup></b>	1.025	357	-65%	70	18	-74%	71	19	-73%
<b>EMPRENDIMIENTO</b>	12.887	19.164	49%	1.705	4.443	161%	588	886	51%
Ecosistemas de Emprendimiento	7.192	9.112	27%	1.243	3.704	198%	140	158	13%
Financiamiento Temprano	5.695	10.052	77%	462	739	60%	448	728	63%
<b>START UP CHILE</b>	4.595	5.439	18%	187	232	24%	184	221	20%
<b>CAPACIDADES TECNOLÓGICAS</b>	32.524	15.681	-52%	322	166	-48%	82	58	-29%
Centros Tecnológicos	14.388	5.081	-65%	122	36	-70%	23	12	-48%
Transferencia Tecnológica	15.018	8.551	-43%	174	103	-41%	37	20	-46%
Desarrollo Tecnológico	3.119	2.049	-34%	26	27	4%	22	26	18%

2 En Gerencia de Redes y Territorios, Subgerencia de Redes e Instrumentos Competitivos, el Programa Red Asistencia Digital Fortalece Pyme, presenta como beneficiarios en el año 2021, a los ejecutores de los proyectos aprobados. Durante el año 2022 se realizará la rendición de beneficiarios, los cuales se estiman en aproximadamente 4.900 beneficiarios.

3 En Gerencia de Redes y Territorios, la Dirección de Aceleración Territorial se encuentra compuesta por el Programa Territorial Integrado (PTI) y Programas Estratégicos (PE), los cuales no poseen beneficiarios directos. En el Programa Acelera para el año 2020, se informan 773 beneficiarios. Beneficiarios 2021 se encuentran en proceso de levantamiento en terreno.

4 Programa de Formación para la Competitividad (PFC) y Pymes en Línea, fueron traspasados durante el año 2020 a la Gerencia General.

5 Programa de Industrias Creativas, fue traspasado durante el año 2020 a la Gerencia de Asuntos Corporativos. Considera Programa Estratégico Nacional de Economía Creativa.

<b>INNOVACIÓN</b>	20.412	27.280	34%	926	1.218	32%	821	1.174	43%
Innovación	20.412	27.280	34%	721	1.069	48%	647	1.042	61%
Incentivo Tributario I+D <sup>6</sup>	77.545	94.474	22%	205	149	-27%	174	132	-24%
<b>INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO - SUBSIDIOS</b>	59.790	43.618	-27%	14.120	10.360	-27%	22.064	14.375	-35%
Aplicación Fondo Cobertura de Riesgos <sup>7</sup>	57.014	41.950	-26%	6.144	4.744	-23%	7.100	5.029	-29%
Subsidio Contingente a la Cesantía	219	113	-48%	275	183	-33%	593	374	-37%
Compensación Intereses de Créditos <sup>8</sup>	2.557	1.555	-39%	7.701	5.433	-29%	14.371	8.972	-38%
<b>TOTAL SUBSIDIOS</b>	<b>142.927</b>	<b>153.688</b>	<b>8%</b>	<b>48.027</b>	<b>57.603</b>	<b>20%</b>	<b>24.098</b>	<b>24.614</b>	<b>2%</b>
<b>INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO - PRÉSTAMOS</b>	162.289	55.823	-66%	87.289	163.734	88%	98.259	221.838	126%
Créditos	128.058	17.707	-86%	60.763	143.741	137%	65.617	195.270	198%
Fondos de Inversión	34.231	38.116	11%	83	98	18%	117	134	15%
Instituciones de Garantía Recíproca (IGR) Créditos	0	0	0%	457	244	-47%	1.045	611	-42%
Coberturas <sup>9</sup>	620.400	527.391	-15%	25.986	19.651	-24%	31.480	25.823	-18%
<b>TOTAL</b>	<b>305.216</b>	<b>209.510</b>	<b>-31%</b>	<b>135.316</b>	<b>221.337</b>	<b>64%</b>	<b>122.357</b>	<b>246.452</b>	<b>101%</b>

6 En Gerencia de Innovación, Incentivo Tributario I+D, no se consideran en el total de transferencias los recursos correspondientes a esta Línea, por cuanto no son recursos desembolsados por Corfo, sino que son recursos certificados para acceder a este beneficio tributario. Se consideran los beneficiarios y proyectos presentados para poder optar a este beneficio tributario.

7 Inversión y Financiamiento - Subsidios, Aplicación Fondo de Cobertura de Riesgos, los beneficiarios y operaciones corresponden a las operaciones pagadas en los programas de cobertura y contabilizadas en la ejecución de presupuesto. Un beneficiario puede tener más de una operación pagada en el período.

8 Inversión y Financiamiento - Subsidios, Compensación Intereses de Créditos, un mismo beneficiario, puede tener una o más operaciones, y a su vez, cada operación puede tener un número distinto de cuotas. Para el año 2020, al mes de diciembre la cantidad total de cuotas pagadas para estos beneficiarios corresponde a 132.111. En el año 2021, la cantidad de cuotas pagadas es 70.231. No incluye las transferencias, beneficiarios, operaciones y cuotas asociadas a Mil Créditos.

9 En Gerencia de Inversión y Financiamiento, Garantías, no se consideran en el total de transferencias los recursos correspondientes a esta Línea, por cuanto no son recursos desembolsados por Corfo. Sin embargo, sí se consideran sus beneficiarios y operaciones.

CONSOLIDADO PROYECTOS POSTULADOS POR ÁREA DE NEGOCIO DICIEMBRE 2021				
ÁREA DE NEGOCIO	N° PROYECTOS 2020	N° PROYECTOS 2021	VAR %	VAR N°
Redes y Territorios	12.012	18.874	57%	6.862
Gerencia General	13.141	10.083	-23%	-3.058
Asuntos Corporativos	331	20	-94%	-311
Emprendimiento	3.709	13.038	252%	9.329
Start Up Chile	2.028	2.150	6%	122
Capacidades Tecnológicas	610	235	-61%	-375
Innovación	5.543	4.505	-19%	-1.038
<b>Total</b>	<b>37.374</b>	<b>48.905</b>	<b>31%</b>	<b>11.531</b>

CONSOLIDADO PROYECTOS APROBADOS POR ÁREA DE NEGOCIO DICIEMBRE 2021				
ÁREA DE NEGOCIO	N° PROYECTOS 2020	MONTO APROBADO MM\$ 2020	N° PROYECTOS 2021	MONTO APROBADO MM\$ 2021
Redes y Territorios	802	11.861	9.405	69.583
Gerencia General	5	1.653	20	3.872
Asuntos Corporativos	27	606	8	136
Emprendimiento	294	7.758	622	20.070
Start Up Chile	120	2.890	179	4.200
Capacidades Tecnológicas	21	16.346	32	9.403
Innovación	542	22.197	847	31.453
<b>Total</b>	<b>1.811</b>	<b>63.311</b>	<b>11.113</b>	<b>138.717</b>

<b>INFORMACIÓN CONSOLIDADA PROYECTOS APROBADOS POR SECTOR ECONÓMICO DICIEMBRE 2021</b>		
<b>SECTOR</b>	<b>N° PROYECTOS</b>	<b>TRANSFERENCIAS MM\$</b>
Agropecuario	526	11.202
Alimentos	379	4.538
Biotecnología	4	48
Comercio	597	5.536
Construcción	97	2.945
Educación	132	1.295
Energía	31	797
Forestal	12	140
Industrias Creativas	1.431	9.439
Manufactura	157	1.909
Medioambiente	49	1.383
Minería	68	2.707
Multisectorial	257	16.059
Otros	1.230	28.271
Pesca y Acuicultura	82	5.196
Salud	53	1.846
Servicios Empresariales y Profesionales	84	803
Servicios Financieros	24	760
Tecnologías de Información	212	6.372
Transporte, Logística, Almacenamiento y Servicios Conexos	60	1.550
Turismo	5.628	35.920
<b>Total general</b>	<b>11.113</b>	<b>138.717</b>

**TRANSFERENCIAS POR TAMAÑO DE EMPRESA**

A continuación, se presenta en forma consolidada por área de negocio la distribución por tamaño de empresas de sus transferencias (MM\$) para el período enero – diciembre 2021.

<b>REDES Y TERRITORIOS</b>	<b>MICRO</b>	<b>PEQUEÑA</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>GRANDE</b>	<b>SIN CLASIFICAR</b>	<b>TOTAL TRANSFERENCIAS</b>
DICIEMBRE 2021	55%	18%	6%	4%	17%	38.867
<b>GERENCIA GENERAL</b>	<b>MICRO</b>	<b>PEQUEÑA</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>GRANDE</b>	<b>SIN CLASIFICAR</b>	<b>TOTAL TRANSFERENCIAS</b>
DICIEMBRE 2021	0%	0%	0%	0%	100%	3.282
<b>GERENCIA DE ASUNTOS CORPORATIVOS</b>	<b>MICRO</b>	<b>PEQUEÑA</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>GRANDE</b>	<b>SIN CLASIFICAR</b>	<b>TOTAL TRANSFERENCIAS</b>
DICIEMBRE 2021	42%	1%	5%	0%	52%	357
<b>EMPRENDIMIENTO</b>	<b>MICRO</b>	<b>PEQUEÑA</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>GRANDE</b>	<b>SIN CLASIFICAR</b>	<b>TOTAL TRANSFERENCIAS</b>
DICIEMBRE 2021	33%	24%	5%	15%	23%	19.164
<b>START UP CHILE</b>	<b>MICRO</b>	<b>PEQUEÑA</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>GRANDE</b>	<b>SIN CLASIFICAR</b>	<b>TOTAL TRANSFERENCIAS</b>
DICIEMBRE 2021	24%	28%	3%	0%	44%	5.439
<b>CAPACIDADES TECNOLÓGICAS</b>	<b>MICRO</b>	<b>PEQUEÑA</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>GRANDE</b>	<b>SIN CLASIFICAR</b>	<b>TOTAL TRANSFERENCIAS</b>
DICIEMBRE 2021	14%	11%	17%	40%	18%	15.681
<b>INNOVA</b>	<b>MICRO</b>	<b>PEQUEÑA</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>GRANDE</b>	<b>SIN CLASIFICAR</b>	<b>TOTAL TRANSFERENCIAS</b>
DICIEMBRE 2021	35%	28%	11%	7%	19%	27.280
<b>INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO</b>	<b>MICRO</b>	<b>PEQUEÑA</b>	<b>MEDIANA</b>	<b>GRANDE</b>	<b>SIN CLASIFICAR</b>	<b>TOTAL TRANSFERENCIAS</b>
DICIEMBRE 2021	50%	18%	12%	9%	12%	55.823

- Gerencia de Innovación, Beneficio Ley Crédito Tributario I+D, no se consideran en el total de transferencias los recursos correspondientes a esta Línea, por cuanto no son recursos desembolsados por Corfo.
- Gerencia de Inversión y Financiamiento, Garantías, no se considera en desagregación de recursos por tamaño de empresa, por cuanto no son recursos desembolsados por Corfo.
- Gerencia de Inversión y Financiamiento, líneas asociadas a Subsidios, no se encuentran consideradas, por cuanto su información no está disponible por tamaño de empresa.

## BENEFICIARIOS POR TAMAÑO DE EMPRESA – PROYECTOS / OPERACIONES

A continuación, se presenta en forma consolidada por área de negocio la distribución por tamaño de empresas de sus beneficiarios para el período enero – diciembre 2021. También se incluye la cantidad de proyectos u operaciones totales para cada una las áreas. El impacto de los programas enfocados en la reactivación económica se concentra especialmente en el quehacer de la gerencia de Redes y Territorios.

REDES Y TERRITORIOS	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	SIN CLASIFICAR	TOTAL BENEFICIARIOS	N° PROYECTOS
DICIEMBRE 2021	70%	19%	3%	1%	7%	9.513	7.871
GERENCIA GENERAL	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	SIN CLASIFICAR	TOTAL BENEFICIARIOS	N° PROYECTOS
DICIEMBRE 2021	0%	0%	0%	0%	100%	31.653	10
GERENCIA DE ASUNTOS CORPORATIVOS	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	SIN CLASIFICAR	TOTAL BENEFICIARIOS	N° PROYECTOS
DICIEMBRE 2021	72%	6%	11%	0%	11%	18	19
EMPRENDIMIENTO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	SIN CLASIFICAR	TOTAL BENEFICIARIOS	N° PROYECTOS
DICIEMBRE 2021	11%	3%	1%	2%	82%	4.443	886
START UP CHILE	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	SIN CLASIFICAR	TOTAL BENEFICIARIOS	N° PROYECTOS
DICIEMBRE 2021	20%	14%	1%	0%	65%	232	221
CAPACIDADES TECNOLÓGICAS	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	SIN CLASIFICAR	TOTAL BENEFICIARIOS	N° PROYECTOS
DICIEMBRE 2021	11%	17%	14%	48%	10%	166	58
INNOVA	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	SIN CLASIFICAR	TOTAL BENEFICIARIOS	N° PROYECTOS
DICIEMBRE 2021	33%	24%	9%	14%	20%	1.218	1.174
INVERSIÓN Y FINANCIAMIENTO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	SIN CLASIFICAR	TOTAL BENEFICIARIOS	N° OPERACIONES
DICIEMBRE 2021	84%	11%	4%	0%	0%	163.734	221.838

- Gerencia de Inversión y Financiamiento, líneas asociadas a Subsidios, no se encuentran consideradas, por cuanto su información no está disponible por tamaño de empresa.

RECURSOS TRANSFERIDOS POR TIPO DE SUBSIDIOS DESAGREGADO POR REGIÓN<sup>10</sup> (MM\$)

REGIÓN	REDES Y TERRITORIOS <sup>11</sup>			EMPRENDIMIENTO			START UP CHILE			CAPACIDADES TECNOLÓGICAS			INNOVA			LEY BENEFICIO TRIBUTARIO I+D			TOTAL SUBSIDIOS		
	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.
Arica y Parinacota	273	1.236	353%	227	300	32%	0	0	0%	0	0	0%	245	255	4%	891	0	-100%	744	1.791	141%
Tarapacá	484	1.327	174%	198	234	18%	10	0	-100%	3.716	2.122	-43%	251	315	26%	0	0	0%	4.659	3.998	-14%
Antofagasta	0	621	100%	298	400	34%	29	0	-100%	2.603	1.302	-50%	322	1.125	250%	315	0	-100%	3.251	3.448	6%
Atacama	469	1.416	202%	220	305	39%	0	0	0%	225	654	191%	156	194	24%	0	0	0%	1.070	2.569	140%
Coquimbo	1.044	5.527	430%	431	689	60%	0	0	0%	2.292	1.617	-29%	403	486	21%	27	1.780	100%	4.170	8.319	100%
Valparaíso	466	3.156	578%	988	2.015	104%	87	38	-57%	1.449	910	-37%	1.447	2.691	86%	3.011	19.383	544%	4.437	8.809	99%
O´Higgins	1.109	2.268	105%	209	459	120%	0	103	100%	1.200	715	-40%	410	599	46%	1.482	236	-84%	2.928	4.145	42%
Maule	376	1.829	386%	483	793	64%	0	27	100%	550	64	-88%	1.026	839	-18%	3.408	4.765	40%	2.436	3.552	46%
Ñuble	527	2.629	399%	558	579	4%	0	0	0%	0	0	0%	428	498	16%	14	0	-100%	1.513	3.706	145%
Bío Bío	0	3.431	100%	599	1.410	135%	0	53	100%	2.143	302	-86%	1.177	2.540	116%	4.406	1.773	-60%	3.918	7.735	97%
Araucanía	635	2.353	271%	911	1.137	25%	0	0	0%	494	242	-51%	680	546	-20%	0	0	0%	2.718	4.278	57%
Los Ríos	12	1.793	100%	296	531	80%	0	0	0%	50	0	-100%	308	333	8%	0	18	100%	665	2.656	300%
Los Lagos	1.031	2.658	158%	569	765	34%	0	0	0%	2.952	2.084	-29%	1.100	1.722	57%	6.026	19.454	223%	5.652	7.229	28%
Aysén	370	1.632	342%	102	266	161%	0	0	0%	0	0	0%	244	506	107%	0	0	0%	715	2.404	236%
Magallanes	473	1.794	279%	96	267	177%	0	11	100%	0	0	0%	141	311	120%	0	0	0%	710	2.383	235%
Metropolitana	5.450	8.836	62%	6.641	9.015	36%	4.469	5.207	17%	14.853	5.668	-62%	12.075	14.320	19%	57.966	47.064	-19%	43.488	43.047	-1%
No Informado	0	0	0%	62	0	-100%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	62	0	-100%
<b>Total</b>	<b>12.718</b>	<b>42.506</b>	<b>234%</b>	<b>12.887</b>	<b>19.164</b>	<b>49%</b>	<b>4.595</b>	<b>5.439</b>	<b>18%</b>	<b>32.524</b>	<b>15.681</b>	<b>-52%</b>	<b>20.412</b>	<b>27.280</b>	<b>34%</b>	<b>77.545</b>	<b>94.474</b>	<b>22%</b>	<b>83.137</b>	<b>110.070</b>	<b>32%</b>

10 Los recursos asociados a Incentivo Tributario I+D, si bien no representan una transferencia efectiva de recursos, se informan en el presente cuadro para representar en forma conjunta la desagregación regional de las gerencias de subsidios de Corfo. No obstante, no son considerados en la columna Total Transferencia de Subsidios.

11 Redes y Territorios considera en las transferencias correspondientes a la Gerencia de Asuntos Corporativos. Año 2020 MM\$1.025- Año 2021 MM\$357. Se incluyen también de la Gerencia General para el año 2020 MM\$1.557.- y MM\$ 3.282 para el año 2021.

## BENEFICIARIOS POR TIPO DE SUBSIDIOS DESAGREGADO POR REGIÓN<sup>12-13</sup>

REGIÓN	REDES Y TERRITORIOS <sup>14</sup>			EMPRENDIMIENTO			START UP CHILE			CAPACIDADES TECNOLÓGICAS			INNOVA			LEY BENEFICIO TRIBUTARIO I+D			TOTAL SUBSIDIOS		
	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.
Arica y Parinacota	22	224	918%	14	13	-7%	0	0	0%	0	0	0%	12	14	17%	1	0	-100%	49	251	412%
Tarapacá	195	260	33%	9	21	133%	1	0	-100%	53	30	-43%	12	17	42%	0	0	0%	270	328	21%
Antofagasta	0	144	100%	11	18	64%	1	0	-100%	53	18	-66%	12	36	200%	2	0	-100%	79	216	173%
Atacama	242	296	22%	13	13	0%	0	0	0%	6	6	0%	9	12	33%	0	0	0%	270	327	21%
Coquimbo	480	1.382	188%	17	47	176%	0	0	0%	15	11	-27%	14	24	71%	1	3	200%	527	1.467	178%
Valparaíso	196	832	324%	69	94	36%	3	2	-33%	27	10	-63%	54	132	144%	11	8	-27%	360	1.078	199%
O'Higgins	490	459	-6%	19	38	100%	0	2	100%	13	15	15%	25	26	4%	5	2	-60%	552	542	-2%
Maule	170	632	272%	32	50	56%	0	1	100%	6	2	-67%	40	46	15%	5	14	180%	253	745	194%
Ñuble	272	585	115%	26	31	19%	0	0	0%	0	0	0%	26	31	19%	1	0	-100%	325	647	99%
Bío Bío	0	984	100%	39	76	95%	0	2	100%	9	8	-11%	51	86	69%	7	9	29%	106	1.165	999%
Araucanía	147	543	269%	52	54	4%	0	0	0%	4	9	125%	24	33	38%	2	0	-100%	229	639	179%
Los Ríos	1	467	100%	11	24	118%	0	0	0%	1	0	-100%	18	13	-28%	0	1	100%	31	505	1529%
Los Lagos	125	608	386%	46	50	9%	0	0	0%	23	18	-22%	41	78	90%	29	17	-41%	264	771	192%
Aysén	144	274	90%	15	17	13%	0	0	0%	0	0	0%	13	23	77%	0	0	0%	172	314	83%
Magallanes	61	423	593%	12	15	25%	0	1	100%	0	0	0%	6	12	100%	0	0	0%	79	451	471%
Metropolitana	28.222	33.071	17%	279	434	56%	182	224	23%	112	39	-65%	364	486	34%	141	95	-33%	29.300	34.349	17%
No Informado	0	0	0%	1.041	3.448	231%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1.041	3.448	231%
<b>Total</b>	<b>30.767</b>	<b>41.184</b>	<b>34%</b>	<b>1.705</b>	<b>4.443</b>	<b>161%</b>	<b>187</b>	<b>232</b>	<b>24%</b>	<b>322</b>	<b>166</b>	<b>-48%</b>	<b>721</b>	<b>1.069</b>	<b>48%</b>	<b>205</b>	<b>149</b>	<b>-27%</b>	<b>33.907</b>	<b>47.243</b>	<b>39%</b>

12 Información Beneficiarios Innova no considera información agregada de Incentivo Tributario I+D.

13 Los beneficiarios asociados a Incentivo Tributario I+D, se informan aparte de Gerencia de Innovación, para destacar la cantidad de beneficiarios atendidos en esta materia. Son considerados en la columna Total Beneficiarios Subsidios.

14 Redes y Territorios considera los beneficiarios correspondientes a la Gerencia de Asuntos Corporativos – Industrias Creativas. Año 2020 con 71 beneficiarios y año 2021 con 19 beneficiarios. También considera los beneficiarios de la Gerencia General para el año 2020, correspondiente a 27.959 beneficiarios. Para el año 2021 se informan 31.653 beneficiarios.

RECURSOS POR TIPO DE ACCESO AL FINANCIAMIENTO <sup>15-16-17</sup> DESAGREGADO POR REGIÓN (MM\$)

REGIÓN	TRANSFERENCIAS CRÉDITOS			TRANSFERENCIAS FONDOS DE INVERSIÓN			COBERTURAS OTORGADAS DE GARANTÍAS			TOTAL ACCESO AL FINANCIAMIENTO		
	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.
Arica y Parinacota	0	0	0%	0	0	0%	8.946	8.789	-2%	8.946	8.789	-2%
Tarapacá	0	0	0%	74	0	-100%	11.719	11.078	-5%	11.794	11.078	-6%
Antofagasta	0	0	0%	0	0	0%	24.022	22.627	-6%	24.022	22.627	-6%
Atacama	0	0	0%	0	0	0%	7.343	8.536	16%	7.343	8.536	16%
Coquimbo	0	0	0%	1.015	0	-100%	26.358	26.209	-1%	27.373	26.209	-4%
Valparaíso	0	0	0%	0	691	100%	45.271	37.087	-18%	45.271	37.778	-17%
O´ Higgins	0	0	0%	1.538	1.113	-28%	29.048	24.277	-16%	30.586	25.390	-17%
Maule	0	0	0%	0	4.710	100%	43.239	41.319	-4%	43.239	46.029	6%
Ñuble	0	0	0%	0	0	0%	14.958	14.409	-4%	14.958	14.409	-4%
Bío Bío	0	0	0%	0	40	100%	43.246	39.386	-9%	43.246	39.425	-9%
Araucanía	0	0	0%	30	129	325%	25.559	23.132	-9%	25.590	23.262	-9%
Los Ríos	0	0	0%	0	0	0%	11.488	7.508	-35%	11.488	7.508	-35%
Los Lagos	0	0	0%	5.547	3.107	-44%	36.332	27.564	-24%	41.879	30.671	-27%
Aysén	0	0	0%	0	0	0%	4.199	2.830	-33%	4.199	2.830	-33%
Magallanes	0	0	0%	0	0	0%	6.825	5.805	-15%	6.825	5.805	-15%
Metropolitana	0	0	0%	26.026	27.779	7%	281.847	226.834	-20%	307.873	254.613	-17%
No Informado	128.058	17.707	-86%	0	548	100%	0	0	0%	128.058	18.254	-86%
<b>Total</b>	<b>128.058</b>	<b>17.707</b>	<b>-86%</b>	<b>34.231</b>	<b>38.116</b>	<b>11%</b>	<b>620.400</b>	<b>527.391</b>	<b>-15%</b>	<b>782.689</b>	<b>583.214</b>	<b>-25%</b>

15 Para el caso de los recursos asociados a las Garantías Corfo, si bien no representan una transferencia efectiva de recursos, se informan en el presente cuadro para representar en forma conjunta la desagregación regional de las líneas de la Gerencia de Inversión y Financiamiento.

16 Al mes de diciembre años 2020 - 2021, no existen transferencias realizadas para Coberturas IGR Créditos (IGR - IGR II - IGR III).

17 Líneas asociadas a Subsidios (Aplicación Fondo Cobertura de Riesgos, Subsidio Contingente a la Cesantía, Compensación Intereses de Créditos), no se encuentran consideradas, por cuanto su información no está desagregada regionalmente.

## BENEFICIARIOS POR TIPO DE ACCESO AL FINANCIAMIENTO DESAGREGADO POR REGIÓN<sup>18</sup>

REGIÓN	BENEFICIARIOS CRÉDITOS			BENEFICIARIOS FONDOS DE INVERSIÓN			BENEFICIARIOS COBERTURAS DE GARANTÍAS			BENEFICIARIOS IGR CRÉDITOS			TOTAL ACCESO AL FINANCIAMIENTO		
	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.	2020	2021	% VAR.
Arica y Parinacota	1.674	3.474	108%	0	0	0%	512	423	-17%	3	1	-67%	2.189	3.898	78%
Tarapacá	1.856	2.876	55%	1	0	-100%	603	386	-36%	4	1	-75%	2.464	3.263	32%
Antofagasta	1.680	3.042	81%	0	0	0%	856	708	-17%	23	11	-52%	2.559	3.761	47%
Atacama	1.724	2.992	74%	0	0	0%	484	328	-32%	5	2	-60%	2.213	3.322	50%
Coquimbo	2.762	7.217	161%	1	0	-100%	1.176	911	-23%	13	10	-23%	3.952	8.138	106%
Valparaíso	7.683	18.393	139%	0	2	100%	2.120	1.463	-31%	37	27	-27%	9.840	19.885	102%
O´ Higgins	2.147	5.940	177%	1	2	100%	1.386	1.233	-11%	24	12	-50%	3.558	7.187	102%
Maule	5.146	12.429	142%	0	1	100%	2.633	2.278	-13%	16	14	-13%	7.795	14.722	89%
Ñuble	1.469	3.406	132%	0	0	0%	725	585	-19%	10	2	-80%	2.204	3.993	81%
Bío Bío	6.932	16.291	135%	0	1	100%	1.981	1.634	-18%	24	20	-17%	8.937	17.946	101%
Araucanía	3.815	9.683	154%	1	2	100%	1.428	1.298	-9%	20	11	-45%	5.264	10.994	109%
Los Ríos	1.862	2.905	56%	0	0	0%	627	363	-42%	10	5	-50%	2.499	3.273	31%
Los Lagos	3.767	8.077	114%	5	4	-20%	1.554	1.124	-28%	12	7	-42%	5.338	9.212	73%
Aysén	3	34	1033%	0	0	0%	269	134	-50%	2	2	0%	274	170	-38%
Magallanes	22	440	1900%	0	0	0%	352	237	-33%	2	0	-100%	376	677	80%
Metropolitana	18.221	46.542	155%	74	83	12%	9.389	6.621	-29%	253	119	-53%	27.937	53.365	91%
<b>Total</b>	<b>60.763</b>	<b>143.741</b>	<b>137%</b>	<b>83</b>	<b>98</b>	<b>18%</b>	<b>25.986</b>	<b>19.651</b>	<b>-24%</b>	<b>457</b>	<b>244</b>	<b>-47%</b>	<b>87.289</b>	<b>163.734</b>	<b>88%</b>

<sup>18</sup> Líneas asociadas a Subsidios (Aplicación Fondo Cobertura de Riesgos, Subsidio Contingente a la Cesantía, Compensación Intereses de Créditos), no se encuentran consideradas, por cuanto su información no está desagregada regionalmente.



4

# PRINCIPALES RESULTADOS DE LA GESTIÓN 2021





En 2021, la Corfo contó con un presupuesto superior al del año anterior en un 7,5 por ciento, lo que permitió elevar en 20% el número de beneficiarios a través de la entrega de subsidios, financiamiento, capacitaciones y asistencias técnicas. Así, de las 221 mil pymes y emprendedores atendidos en el último año, un 26 por ciento recibió subsidios directos por más 153 mil millones de pesos, mientras el otro 74 por ciento accedió a líneas de crédito y coberturas estatales por más de 55 mil millones de pesos.

## 1. Reactivación económica

Un foco especial de acción de Corfo en 2021 fue la **reactivación económica**, a través de diversos instrumentos gestionados por las gerencias de Redes y Territorios, de Emprendimiento, de Innovación y de Inversión y Financiamiento.

En materia de apoyos directos y subsidios:

- **Programa de Apoyo a la Reactivación (PAR).** Apoyo a las empresas afectadas por la pandemia. Se realizaron convocatorias en todas las regiones del país para PAR Industrias Creativas, beneficiando a 1.392 empresas con recursos a través de subsidios por cuatro mil millones de pesos. PAR Impulsa - Mujeres operó en once regiones beneficiando a 691 emprendedoras con subsidios por mil 879 millones de pesos. PAR Impulsa - Pueblos Originarios benefició a 106 emprendedores en tres regiones del país, con subsidios por 316 millones de pesos. Finalmente, PAR Turismo realizó convocatorias en todas las regiones del país beneficiando a 4 mil 541 empresas con subsidios por 13 mil 202 millones de pesos.
- **Crea y Valida - Reactívale.** En 2021 el programa 'Crea y Valida' operó en la modalidad Reactívale con foco empresarial, empresarial I+D+i y empresarial I+D+i colaborativo. Durante 2021, mediante cuatro convocatorias concursables, este instrumento apoyó 331 iniciativas y empresas con financiamiento por 14 mil 782 millones de pesos, de los cuales el 52,5 por ciento estuvo destinado al primer foco.

- **Consolida y Expande - Reactívale.** Apoyo al escalamiento a nivel nacional y/o internacional, a nivel comercial y/o industrial, como así también la validación y empaquetamiento en distintos mercados de productos tecnológicos comerciales con un horizonte de corto plazo y la generación de ventas a nivel nacional y/o internacional. Durante 2021, mediante una única convocatoria, se apoyó a 45 empresas y proyectos por un monto de 1.763 millones de pesos.
- **Conecta y Colabora – Reactívale.** Este programa buscó aumentar el desarrollo de soluciones innovadoras con el objetivo de resolver problemas y desafíos de productividad y/o competitividad de las empresas a través de forma colaborativa. En este caso, el foco reactívale estuvo centrado en los cortos plazos de ejecución estipulados (seis meses) y la participación de dos ejecutores obligatoriamente, lo que aumenta la probabilidad de distribuir beneficios potenciales entre más proyectos beneficiarios. Durante 2021, a través de una única convocatoria, se apoyaron 30 proyectos por un monto de 829 millones de pesos.
- **Súmate a Innovar – Reactívale.** Enfocado en aumentar el desarrollo de soluciones innovadoras para resolver problemas y desafíos de productividad y/o competitividad a través de la vinculación con entidades colaboradoras. Durante 2021 este instrumentó apoyó, mediante una única convocatoria, a 89 empresas y proyectos por un monto cercano a los 866 millones de pesos.
- **Pymes en línea.** Este programa pone a disposición, a través de la plataforma [www.pymesenlinea.cl](http://www.pymesenlinea.cl), contenidos e información básica y especializada, que le permite al usuario iniciar rápidamente su camino digital, incorporando conocimientos que les ayuden a mejorar sus estrategias de negocios y vender a través de internet. Contiene 36 clases magistrales, 11 cursos de capacitación y 36 charlas magistrales abiertas a toda la ciudadanía. Durante el año 2021 participaron de forma directa e indirecta de las actividades que ofrece la plataforma más de 29 mil emprendedores.

En materia de financiamiento:

- **Programas de Coberturas.** Durante el año 2020 se realizaron una serie de modificaciones a las líneas de cobertura, las cuales estuvieron vigentes hasta diciembre del 2021, ellas fueron:
  - **Tasas de Comisión Especiales para empresas afectadas por la pandemia del COVID-19:** Con el objeto de apoyar a las empresas afectadas por la pandemia del COVID-19, desde abril 2020 se estableció una rebaja en la tasa de comisión por el uso de los programas FOGAIN, PRO-INVERSIÓN y COBEX. La tasa de comisión abarataada se encontró vigente hasta el 31 de diciembre del año 2021. Con esta medida se logró beneficiar a quince mil 740 empresas en el periodo abril – diciembre del año 2020 y 17 mil 644 empresa durante el año 2021.
  - **Ajustes Operativos Programas de Cobertura:** Para facilitar procesos y aspectos operativos de los programas FOGAIN, PRO-INVERSIÓN y COBEX, se realizaron ajustes operativos en los programas. Con ello, esperamos que las empresas beneficiarias de nuestros programas sean atendidas de manera más eficiente.
  - **Profundización del uso de los programas de Cobertura Corfo en el mercado financiero:** Incorporación de cuatro intermediarios financieros a los programas de Cobertura durante el año 2021<sup>19</sup>. Los resultados de los instrumentos que componen el programa fueron:
    - **FOGAIN:** Se observó una disminución de 24 por ciento en el monto de los nuevos financiamientos otorgados por los IFI's. El número de nuevas operaciones disminuyó en 24 por ciento, y en 28 por ciento el número de quienes se benefician.
    - **Pro-Inversión:** El monto de nuevos financiamientos aumentó un 26 por ciento, hubo 25 por ciento más de nuevas operaciones, y el número de quienes se benefician de nuevas operaciones aumentó en un 18 por ciento.
    - **COBEX:** El número de nuevas operaciones aumentó en un 33 por ciento, mientras que el monto de nuevos créditos solicitados aumentó un 31 por ciento pasando. En cuanto al número de empresas beneficiadas, éste aumentó un 23 por ciento.

<sup>19</sup> En los programas de cobertura CORFO de uso masivo (FOGAIN, PRO-INVERSIÓN y COBEX), se considera que un intermediario está incorporado, cuando se le ha asignado un cupo en alguno de esos programas.

- **Crédito Mipyme: Financiamiento a Mipymes a través de intermediarios financieros no bancarios.** Tiene como objetivo ampliar y/o mejorar la oferta de instrumentos de financiamiento productivo en el sector financiero para Mipymes, a través de Intermediarios Financieros No Bancarios (IFNB). A noviembre del año 2021, se habían rendido operaciones por 422 mil 329 millones de pesos, esto es un 619 por ciento más que a la misma fecha en el año 2020, que beneficiaron a 81 mil 733 empresas, mayoritariamente microempresas.

## 2. Fomento Productivo

### a) Programa Acelera

El Programa Acelera tiene por objetivo acelerar —mediante acompañamiento, asistencia técnica, acercamiento a redes de fomento productivo y/o financiamiento— el desarrollo y crecimiento de empresas ubicadas en territorios de oportunidades.

Durante 2021 se trabajó en la implementación de los proyectos seleccionados en la segunda versión que se implementó en las regiones de Tarapacá, Atacama, O´ Higgins, Ñuble y Aysén. Se logró articular a las instituciones de la red de fomento del territorio, que abarcaba 16 comunas. Esta red proporcionó mil 574 empresas referidas. Mediante entrevistas individuales, el programa seleccionó a sus potenciales beneficiarios, de las cuales 755 fueron diagnosticados. De ellos, 467 recibieron un plan de dinamización y 92 recibieron un plan de aceleramiento que incluía asistencia técnica y mentorías individuales, además de acercamiento a fuentes de financiamiento.

Además, durante el año se trabajó en la selección e implementación de los proyectos de la tercera versión que se ejecutó en las regiones de Valparaíso, Araucanía y Magallanes impactando en once comunas.

## **b) Programa Territorial Integrado**

Los Programas Territoriales Integrados (PTI) tienen por objeto mejorar la competitividad de un territorio, a través de un conjunto de acciones que fomenten el desarrollo productivo sustentable de cadenas de valor y/o sectores con potencial de escalamiento y de impacto estratégico en la economía regional y/o local. La estrategia del PTI en 2021 mantuvo el trabajo coordinado entre los agentes y actores; las oportunidades de desarrollo económico las implementa hacia cadenas de valor existentes en el territorio, focalizada en aquellos eslabones donde se contribuirá a agregar valor.

Actualmente el instrumento tiene cartera de 29 programas. Los principales sectores abordados son Alimentos, Turismo, Digital, TIC's y Creativo, alcanzando alrededor de 2 mil 500 participantes, cuya cobertura territorial se despliega en 16 regiones del país y en más de 200 comunas. Durante 2021 se ejecutaron mil 458 millones de pesos con cargo a este programa, aumentando su ejecución en un 62 por ciento respecto del año anterior.

Durante 2021 se aprobaron cinco nuevos programas en etapa de validación, estos fueron PTI Turismo Agrícola Rural Valle del Huasco, PTI Turismo de Montaña, Aventura y Naturaleza en Ruta de los Seismiles, Ojos del Salado, PTI Hortícola Región Coquimbo, PTI Carne Bovina Región de Los Lagos y el PTI Iglesias Patrimoniales de Chiloé. Además, se aprobaron dos nuevos programas en etapa de implementación los cuales fueron PTI Desarrollo productivo sustentable para los productores de arroz de la región de Ñuble y PTI Mejoramiento competitivo de la cadena de valor de producción de alimentos proteicos para uso animal en la región de Magallanes.

## **c) Programas Estratégicos**

Su objetivo es contribuir a mejorar la competitividad de las empresas de un sector y/o plataforma habilitante en ámbitos donde existe alto potencial de generación de valor o crecimiento. Para ello, busca cerrar brechas de competitividad de las empresas y/o fallas de coordinación entre agentes públicos o privados, generando un mejor entorno para la productividad innovación y emprendimiento.

Actualmente existe una cartera de 24 programas, dentro de ellos hay cinco programas nacionales: “Transforma Turismo”, “Transforma Alimentos”, “Chile Creativo”, “Construye 2025” y “Economía Circular”, el cual fue aprobado el año 2021; además de tres programas meso regionales: “Ruta Escénica Lagos y Volcanes”, “Salmón Sustentable” y “Enoturismo Chile”, además de 17 programas que se desarrollan con foco regional. Los principales sectores abordados son alimentos, turismo, agroindustria, acuicultura, energía e industrias creativas. Durante 2021, Corfo invirtió 2 mil 583 millones de pesos en transferencias para el desarrollo de estos programas, aumentando los recursos en un 28 por ciento respecto del año anterior.

Cabe destacar que durante 2021 se aprobó un nuevo programa estratégico **Programa Estratégico Transforma Economía Circular**, cuya propuesta de valor es acelerar la adopción de la economía circular en Chile, para una transformación profunda de los patrones de producción y consumo, en un modelo de desarrollo sostenible, de triple impacto, necesarios para abordar las nuevas exigencias de los mercados externos y consumidores locales, la mitigación y adaptación al cambio climático, los compromisos internacionales de Chile, como la carbono neutralidad declarada para el 2050.. El plazo total propuesto es de 9 años, su entidad gestora es Sofofa Hub y actualmente cuenta con un presupuesto anual de 150 millones de pesos.

### d) Instrumentos de Redes

Estos instrumentos buscan contribuir a aumentar la competitividad de las empresas, constituidas en Chile, cofinanciando proyectos que incorporen mejoras en gestión, productividad, sustentabilidad y/o innovación. El instrumento apoyó a 1.622 beneficiarios a través de la ejecución de 193 proyectos con un aporte de 5 mil 400 millones de pesos (recursos presupuestarios y extrapresupuestarios).

A través de la línea de financiamiento **Red Asociativa** 247 pymes accedieron a los beneficios de la asociatividad y colaboración para el acceso a nuevos mercados, a través del desarrollo de 61 proyectos y la asignación de mil 695 millones de pesos.

**Red Asociativa AGRO+**, que busca que empresas productoras silvoagropecuarias o cooperativas agrícolas se integren a mercados con mayores niveles de exigencia para sus productos mediante el

desarrollo de una estrategia asociativa, se apoyaron ocho beneficiarios y/o cooperativas, a través del financiamiento de cinco proyectos por un monto total de 185 millones de pesos.

Mediante **Red Proveedores**, que apoya a empresas proveedoras y su relación con empresa(s) mandante(s), se fortalecieron las capacidades en 631 empresas proveedoras para mejorar su cadena productiva, oferta de valor y acceso a nuevos mercados, a través de la ejecución de 45 proyectos por un monto de mil 132 millones de pesos.

**Red Mercados**, en tanto, apoyó a 335 empresas mediante 45 proyectos, cuyo foco fue la mejora de capacidades y conocimientos necesarios para acceder, directa o indirectamente a mercados internacionales, con un desembolso total de mil 580 millones de pesos, potenciando el trabajo en red y la materialización de procesos asociativos de comercialización.

Con la línea de financiamiento **Red Tecnológica GTT+**, cuyo objetivo es que un grupo de empresas del sector silvoagropecuario mejoren de manera sostenida, acelerada y sustentable su gestión y productividad, a través de apoyo experto la incorporación de capacidades, metodologías de producción, herramientas y buenas prácticas en sus unidades productivas, se apoyaron a 401 empresas (37 proyectos) con un desembolso total de 805 millones de pesos.

#### e) Programa Red de Asistencia Digital Fortalece Pyme

Durante 2021 se adjudicó al menos un proyecto “Red Digital Fortalece Pyme” en cada región del país, lo que permitirá la absorción de conocimientos y prácticas para empresas pyme en temáticas de digitalización, contribuyendo así al objetivo de mejorar la productividad de las empresas.

Este programa permitirá impulsar la digitalización de pymes de todo el país, sustentado en un proceso de extensionismo tecnológico, a un horizonte de operación de tres años, con la meta de apoyar 14 mil pymes. Para el desarrollo de estos 16 centros Corfo ejecutó recursos por 3 mil 52 millones de pesos.

La red opera con una imagen única y constituyó un equipo de comunidad de práctica entre los 17 proyectos aprobados en 2021.



CONECTANDO  
EMPRESAS CON  
PERSONAS



CONECTANDO  
EMPRESAS CON  
PERSONAS



CONECTANDO  
EMPRESAS CON  
PERSONAS



#### f) Activa Inversión

El Instrumento Activa Inversión y sus líneas de apoyo tiene como objetivo contribuir al aumento de la competitividad de las empresas, cofinanciando inversión productiva y/o estudios que permitan su materialización. En total, para el instrumento Activa Inversión, se apoyó a 613 proyectos, con un aporte de 12 mil 275 millones de pesos mediante recursos presupuestarios y extrapresupuestarios, que se desglosa en las siguientes líneas de apoyo:

- **Desarrolla Inversión Productiva.** En 2021 se aprobaron 337 proyectos para la misma cantidad de empresas, con un desembolso total de 8 mil 679 millones de pesos.
- **Activa Impulsa,** cuyo propósito es apoyar la reactivación económica de las pymes en el marco de la coyuntura económica, social y sanitaria, apoyó 63 proyectos con un subsidio total de mil 315 millones de pesos (presupuestarios y extrapresupuestarios).
- **Activa Riego,** que busca apoyar la formulación de proyectos de riego intra o extraprediales, identificando las diversas alternativas de inversión y evaluarlas técnica, económica y financieramente, apoyó a 86 empresas, con un desembolso total de 464 millones de pesos (origen de fondos FNDR y también CNR).
- **Activa Reimpulsa.** Cofinancia la adquisición de activo fijo, habilitación de infraestructura productiva y capital de trabajo para apoyar a contribuyentes que enfrentan escenarios complejos en un territorio o sector económico. Esta línea apoyó 127 beneficiarios y proyectos con un total de mil 817 millones de pesos (presupuestarios y extrapresupuestarios).

### 3. Innovación y emprendimiento

#### a) Subsidios para la innovación empresarial

Durante 2021 se alcanzaron casi cuatro mil 717 postulaciones y 827 adjudicaciones, cifras que se mantuvieron relativamente estables respecto de 2020 y que son reflejo del esfuerzo interno en materia

de promoción por mantener una demanda vigente ante un escenario de crisis económica, siendo un aspecto notable la mantención de alrededor del 78% de empresas nuevas postulando a los instrumentos de Innovación, relacionado al aumento de cobertura y conocimiento de los instrumentos.

De igual forma, destaca el alto porcentaje de proyectos apoyados con un enfoque de triple impacto. En 2021, alrededor del 60% de los proyectos adjudicados contó con este enfoque.

A nivel de recursos la institución destino 29 mil .506 millones de pesos en los diversos concursos de las líneas de innovación.

### **b) Ley de I+D**

Los esfuerzos realizados en torno a este instrumento permitieron que en 2021 se batiera un récord histórico, alcanzando las 293 postulaciones, 145 certificaciones por un monto inédito de certificación de 103 mil 754 millones de pesos, sobrepasando así por primera vez la barrera de los 100 mil millones de pesos en toda la historia del instrumento.

Además:

- por primera vez sobre un 30% de los proyectos certificados se enmarca en una tendencia tecnológica mundial;
- irrumpieron las regiones de Los Lagos y Valparaíso, concentrando casi un 20% cada una del monto certificado en el año;
- por primera vez también para este instrumento se certificación empresas con perfil startup.

### **c) Apoyo a proyectos de innovación**

De manera complementaria, en apoyo inteligente se generaron al menos 55 instancias de Conexiones que permitieron la asistencia de más de 1.400 participantes en el año, 816 matchs y 267 tratos “cerrados” entre partners y beneficiarios que fueron beneficiados en eventos de rondas de negocios, programa de innovación abierta y apoyo personalizado. Asimismo, en cuanto a capacidades, a través de mentorías; academia innova y cursos de rutas temáticas, se lograron generar 58 instancias que permitieron la capacitación de al menos mil 150 asistentes.

En tanto, en materia de fortalecimiento del ecosistema (promoción, talleres, sesiones, reuniones uno a uno, orientaciones y cursos), durante 2021 se generaron 311 instancias donde participaron casi 30 mil asistentes y se contaron con sobre las 72 mil visualizaciones en línea. Al menos 34 de estas instancias; 5 mil 184 participantes y 26 mil 800 estuvieron vinculadas a fortalecimiento del ecosistema con un foco sostenible.

#### d) Retos de Innovación

Tiene por objeto encontrar soluciones innovadoras a problemas de interés público<sup>20</sup> que requieran desarrollo tecnológico e innovación, conectando a quienes demandan estas soluciones con potenciales oferentes. Entre 2020 y 2021 se realizaron siete convocatorias que se adjudicaron durante 2021.

**CONAF KO-UMA-YAKU Monitoreo de humedales:** El propósito del reto es generar un sistema de monitoreo para los humedales en Chile, en consideración de su relevancia para el medioambiente y ecosistemas. El total de recursos para financiar los cuatro proyectos adjudicados es de 724 millones de pesos, mientras que el aporte de actores privados asciende a 210 millones de pesos. (Más información en la sección 6.2 Sustentabilidad).

**SupTech para la supervisión de conducta en mercados financieros (Comisión de Mercados Financieros):** El propósito del reto es avanzar en el desarrollo de un sistema o algoritmos que permitan fortalecer la Supervisión de Conducta de Mercado a través de la clasificación automática de los reclamos que recibe la CMF. El total de recursos para financiar los tres proyectos adjudicados es de 120 millones de pesos, mientras que el aporte de actores privados asciende a 78 millones de pesos.

**Caracterización del transporte de carga en zonas urbanas (Ministerio de Transportes):** El propósito del reto es recolectar y procesar datos de manera automática que permitan caracterizar la operación de

<sup>20</sup> Se entiende por problemas de interés público a aquellos problemas comunes que afectan a un grupo de empresas de un sector productivo y/o cadena de valor cuya solución va en beneficio de muchas empresas y no de una en particular (Corfo, 2021).

camiones y carga en contextos urbanos. Con esto se busca orientar políticas públicas para que los consumidores sean abastecidos a tiempo, se generen menos externalidades negativas y a menores costos. El total de recursos para financiar los cuatro proyectos adjudicados es de mil 214 millones de pesos, mientras que el aporte de actores privados asciende a 322 millones de pesos.

**SERVIU vivienda eficiente en recurso hídrico:** El propósito del reto es generar un sistema integrado de gestión del recurso hídrico a escala de vivienda unifamiliar con piloto en la Provincia de Petorca, que sea domiciliario, viable, de fácil manejo y bajo costo en viviendas sociales que asegure la optimización del uso del agua y la reutilización de aguas grises, para satisfacer las necesidades de sus ocupantes. El total de recursos para financiar los tres proyectos adjudicados es de 330 millones de pesos, mientras que el aporte de actores privados asciende a 82 millones de pesos.

Las otras tres convocatorias se vincularon a sectores productivos y se dispuso un presupuesto total de mil 461 millones de pesos para el desarrollo de los tres retos:

**Economía Circular en el Sector Construcción:** El propósito del reto es disminuir la pérdida de recursos en el sector construcción y las externalidades negativas, a través de soluciones tecnológicas aplicadas a modelos de negocios, productos y/o servicios que incorporen la Economía Circular, donde se adjudicaron ocho proyectos. (Más información en la sección 6.2 Sustentabilidad).

**Cero pérdidas de alimentos:** El propósito del reto es identificar y escalar soluciones tecnológicas innovadoras que contribuyan a la reducción de pérdidas y/o desperdicios de alimentos perecibles envasados, en cualquiera de las etapas de la cadena de suministro definidas, a través de acciones de prevención, rescate y/o revalorización, que disminuyan el daño económico, social y ambiental derivadas de éstas. Se adjudicaron cuatro proyectos.

**Vinculación de los IP-CFT con los sectores productivos,** El propósito del reto es encontrar soluciones innovadoras a problemas de interés público que requieran desarrollo tecnológico e innovación, conectando a quienes demandan estas soluciones, en este caso los distintos sectores productivos de la economía, con potenciales oferentes provenientes de los Institutos Profesionales (IP) y Centros de Formación Técnica (CFT) para fomentar la reactivación económica del país. Se adjudicaron once proyectos.

#### e) Apoyo a Emprendimientos de alto potencial de crecimiento

**Semilla Inicia.** El programa está orientado a apoyar emprendimientos innovadores, esto es, proyectos cuya solución propuesta a una problemática relevante, represente un nuevo o mejorado producto o servicio, que tenga un alcance nacional y, además, potencial de internacionalización. Durante 2021 se realizaron dos llamados a concursos de este instrumento (enero y septiembre), aprobándose el financiamiento para 226 proyectos por un total de 3 mil 547 millones de pesos.

**Semilla Inicia para Empresas lideradas por Mujeres.** Uno de los instrumentos de apoyo creado durante 2021 es el Programa “Semilla Inicia para Empresas Lideradas por Mujeres”, lanzado en marzo, el cual tiene el mismo objetivo que el instrumento “Semilla Inicia” con la particularidad que está dirigido exclusivamente a emprendedoras, en el marco de la definición que está establecida en la Estrategia Institucional de Género de Corfo. En el marco de esta convocatoria, se aprobaron 45 proyectos de emprendedoras, entregándoles subsidios por 765 millones de pesos.

**Semilla Expande.** El programa está orientado a emprendimientos innovadores, esto es, proyectos cuya solución propuesta a una problemática relevante, represente un nuevo o mejorado producto o servicio, que tengan un alcance nacional y, además, potencial de internacionalización. Durante 2021 se realizaron tres llamados a concursos aprobando en total 217 proyectos, con subsidios asociados por cuatro mil 919 millones de pesos.

**Escalamiento.** Este instrumento busca apoyar el desarrollo de emprendimientos 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 inversión privada. Se realizaron dos concursos (marzo y septiembre) aprobándose en total 48 proyectos, destinando 2 mil 949 millones de pesos para la entrega de subsidios.

**El Viaje del Emprendedor.** Durante este período se potenció fuertemente el desarrollo de la plataforma del Viaje del Emprendedor, que busca entregar una metodología para maximizar las probabilidades de éxito de los emprendimientos. A diciembre de 2021 la plataforma cuenta con 53 contenidos en línea,



71 entidades activas y cada contenido tiene al menos dos entidades que lo imparten de forma online. Actualmente, cuenta con 17 mil 449 emprendedores registrados, de los cuales ocho mil lo han hecho durante 2021, lo que implica un aumento de un 47 por ciento respecto de 2020. Durante 2021 se han aprobado y validado 14 mil 579 cursos en la plataforma, esto representa un aumento de un 83 por ciento en relación con el año 2020.

**Viraliza.** Este programa busca 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. Durante 2021 se realizaron seis llamados focalizados en las siguientes temáticas:

- Viraliza formación: Enfoque de Género
- Viraliza metodología: Aceleración Pyme
- Viraliza metodología: Reforzar Ecosistemas
- Viraliza formación: Financiamiento Emprendedores
- Viraliza Formación: Transformación Digital
- Viraliza eventos: Alta Convocatoria Internacional

A través de estos llamados se apoyaron 97 proyectos de instituciones, comprometiendo recursos por 3 mil 382 millones de pesos, atendiendo a más de tres mil 500 emprendedores.

**Potencia.** A través de este programa se busca entregar acompañamiento y servicios especializados de incubación, espacio colaborativo de trabajo, mentoría y aceleración a emprendimientos dinámicos en su proceso de gestación. Durante 2021 se realizaron dos llamados especiales, uno orientado a incubadoras de negocios donde se aprobaron cinco proyectos por mil 671 millones de pesos, y otro enfocado a fortalecer las redes de mentores donde se aprobaron trece proyectos por un total de tres mil 302 millones de pesos.

**f) Apoyo a Emprendimientos Tecnológicos**

Durante 2021 el programa Start-Up Chile consolidó su nuevo modelo de operación BIG (Build, Ignite & Growth) definido en 2020, luego de cumplir 10 años de operación.

**Build.** Esta línea busca atraer, potenciar y crear nuevos emprendimientos tecnológicos de alto impacto, con visión global, fomentando, además, el entorno del emprendimiento femenino y apoyando el fortalecimiento de habilidades para el desarrollo de nuevos negocios que potencien habilidades/ conocimientos para emprender y liderar, y de esta forma, fomentar la creación de negocios tecnológicos de alto impacto en etapas tempranas y disminuyan las brechas entre emprendimientos tecnológicos liderados por hombres versus mujeres.

Durante 2021 se aprobaron 80 proyectos a través de dos llamados. Además, se impartieron más de 100 sesiones de entrenamiento de pitch y presentaciones efectivas y 25 sesiones de formación para los emprendedores (SUP Academy) con diversas temáticas como ventas, propuesta de valor, modelos de negocios, entre otros contenidos.

**Ignite.** Este programa busca 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. Durante 2021 se seleccionaron 67 nuevos proyectos para participar del programa, a través de dos convocatorias. Además dentro de las actividades que componen el programa se ejecutaron dos Kick-Off de mentoría, instancias de lanzamiento para iniciar los SUP Boards, en que se juntaron a los mentores con los emprendedores para que se conocieran antes del inicio de las sesiones. Se realizaron 207 sesiones de Directorios (SUP Boards), en los que participó cada emprendedor de la generación y al menos dos mentores. Se impartieron más de 100 sesiones de entrenamiento de pitch y presentaciones efectivas y finalmente se realizaron 25 sesiones de SUP Academy, instancias de formación para los emprendedores con diversas temáticas como levantamiento de capital, ventas, internacionalización, etc.

**Growth.** Este instrumento tiene como objetivo impactar socioeconómicamente 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 escalamiento entregados por Start-Up Chile. Durante 2021 se continuó con la ejecución de los 15 proyectos seleccionados para Growth 1 en 2020 y se abrió y cerró la convocatoria al programa Growth 2, con 21 proyectos seleccionados. Además, se realizaron 85 sesiones de Directorios (Advisors Meetup), en los que participó cada emprendedor de la generación y al menos dos mentores.

#### 4. Desarrollo productivo y nuevas industrias

##### a) Programa de Centros Tecnológicos para la Innovación (CTIs)

Los Centros Tecnológicos permiten a pymes y a emprendedores acceder a equipamiento de alto nivel bajo modelos de servicios, además de poder ser asistidos por profesionales y técnicos calificados para lograr un óptimo resultado de sus desarrollos. Actualmente contamos con seis centros, dos del sector minero, dos del sector construcción, uno de industrias creativas y uno del sector alimentos, operando un presupuesto de 38 mil millones de pesos de aporte público y 36 mil 700 millones de pesos de aporte privado. Esto ha permitido que 551 empresas y emprendedores accedan a servicios y/o apoyo especializado, ya sea para el desarrollo de nuevos productos o procesos para el mejorar lo que ya venían haciendo. Además, ha habido un crecimiento importante en los beneficiarios atendidos por los centros tecnológicos. Mientras en 2018 la cifra alcanzaba solo 28 clientes, con ingresos por ventas en por 17 millones de pesos, en 2020 esa cifra llegaba a 165 clientes con ingresos por ventas mil 112 millones de pesos. Al 31 de diciembre de 2021, se llegó a 651 entidades atendidas, de las cuales 551 corresponden a empresas y emprendedores, lo que equivale a un 77 por ciento del total. Los ingresos por ventas alcanzan los 1 mil 708 millones de pesos, solo considerando los seis centros que aún permanecen en Corfo.

Adicionalmente, se encuentran en proceso de formalización tres centros con recursos provenientes de los contratos del litio, en los ámbitos de Economía Circular, Electromovilidad y el Tecnologías Limpias. Estos tres centros representan un aporte público de 159 millones de dólares y un aporte privado de 142 millones de dólares. Por último, se encuentra en curso la convocatoria para un centro de 5G. Estos cuatro centros aportarán al desarrollo de emprendimientos en nuevas industrias, escalamiento y comercialización de soluciones tecnológicas en los ámbitos indicados para cada uno.

Durante 2021 se destaca el diseño y apertura de la convocatoria para el mencionado “Centro 5G”, que tiene por fin seleccionar una propuesta que cree y ponga en marcha un centro para el escalamiento y desarrollo de negocios en torno a soluciones tecnológicas basadas en 5G para la investigación y desarrollo de tecnologías e innovación habilitantes para la transformación digital en sectores productivos de las empresas establecidas en Chile, y que construya y conecte las problemáticas y desafíos de empresas de diversas industrias con una red de pymes y emprendedores de base tecnológica (startups), para aumentar la tasa de éxitos en la generación, consolidación y escalamiento de empresas. La adjudicación de este centro está programada para el primer semestre de 2022 y podrá optar a un aporte máximo de 6 millones de dólares para un plazo de 6 años.

Los Centros que serán financiados con los recursos del contrato de litio y que están en proceso de puesta en marcha son:

- **Centro Tecnológico para la Economía Circular en la Macrozona Norte:**

En 2019, Corfo adjudicó el proyecto para la creación del nuevo Centro Tecnológico para la Economía Circular en la Macrozona Norte, cuyo objetivo es incrementar la innovación y transferencia tecnológica con base al modelo de economía circular, que permita generar valor económico, social y medioambiental en la macrozona norte de Chile. La propuesta, que tiene su asiento en la región de Tarapacá, está siendo ejecutada por el Centro de Innovación y Economía Circular SpA, persona jurídica creada para estos efectos Cuenta con ocho coejecutores y 21 asociados. El presupuesto total del proyecto -para un plazo de 10 años- es 21, 5 millones de dólares, de los cuales cerca de 10 millones corresponden a aporte de Albemarle. Durante 2021

se realizó la inscripción en el Registro Civil de la “Corporación Centro Tecnológico de Economía Circular, CCTEC”. Y en el mes de diciembre, la Contraloría General de la República tomó razón de los estatutos de la Corporación, lo cual permitirá su funcionamiento.

- **Centro para el desarrollo de la electromovilidad en Chile:**

Durante 2020, Corfo adjudicó la creación de un nuevo centro cuyo objetivo es contribuir en la aceleración de los procesos de adopción de electromovilidad en Chile mediante un enfoque en los problemas, requerimientos y soluciones particulares para su desarrollo e implementación. De esta manera, al contribuir con la penetración de vehículos eléctricos, se contribuye también a potenciar el mercado de tecnologías que utilizan cobre y litio. El receptor de la propuesta es la Universidad de Chile, cuenta con seis socios y 16 otras entidades que participarán en el portafolio de proyectos. El presupuesto total del proyecto para un plazo de 5 años es de 14 millones de dólares, de los cuales 7 millones de dólares corresponden a aporte de Albemarle.

Durante 2021 se avanzó en los trámites de formalización lo que permitió que, durante noviembre, Corfo informara al adjudicatario la conformidad de los antecedentes presentados y que durante enero de 2022 se haya dado por verificado el cumplimiento de las condiciones de selección del proyecto CASE al adjudicatario.

- **Instituto Chileno de Tecnologías Limpias (ITL):**

Se enfoca en el impulso de tres temas principalmente: la energía solar, entre lo que se incluye el hidrógeno verde; la minería sustentable, y materiales avanzados de litio y otros minerales. En estos ámbitos, su objetivo será traspasar las mejores tecnologías del mundo - elaboradas por actores internacionales o nacionales - a las industrias que desarrollen actividades en las áreas mencionadas anteriormente, convirtiendo a nuestro país en un laboratorio de I+D y atrayendo los principales avances en esta materia a nivel global.

## b) Programas Tecnológicos

A través de este programa se busca 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. Actualmente hay 35 programas y/o consorcios en ejecución, operando un presupuesto de 88 mil millones de aporte público y 73 mil millones de aporte privado, y un horizonte de ejecución de 5 años en promedio. Son más de diez los sectores abordados (Acuícola, Frutícola, Alimentos, Envases y Embalajes, Energía, Minería, Manufactura Avanzada, Gestión Hídrica, Inteligencia Artificial, Biotecnología y Vitivinicultura) con cerca de dos mil socios, en su mayoría empresas (85 %).

Durante 2021 se realizaron las siguientes convocatorias para ejecutar nuevos programas:

**Programa Tecnológico para el Desarrollo de Agricultura en Zonas Áridas (Territorio Objetivo: Macrozona Norte Grande).** El objetivo de los programas postulados a esta convocatoria fue desarrollar y/o adaptar tecnologías para la agricultura en zonas áridas, a través de un portafolios de proyectos que aborden de forma integral y colaborativa los principales desafíos de conocimiento y transferencia tecnológica para la consolidación del sector económico en el territorio.

Se adjudicó una propuesta, denominada Consorcio del Desierto, liderada por CODESSER; junto a 57 entidades, entre las cuales destacan: empresas de la macrozona y nacionales, universidades, centros de investigación, asociaciones gremiales, municipalidades, entidades públicas y regionales, entre otros. El monto total del programa asciende a tres mil 350 millones de pesos, con un aporte Corfo del 60 por ciento, la duración del programa será de hasta seis años.

**Programa Tecnológico para el Desarrollo de Insumos Nutricionales para la Acuicultura (Macrozona Sur Austral).** El objetivo de los programas postulados a esta convocatoria fue producir localmente y en forma sustentable insumos nutricionales de base vegetal u otras fuentes para la acuicultura nacional y mundial evaluando también su uso en otros sectores, fomentando el desarrollo de un polo territorial industrial y logístico en las regiones sur australes, altamente especializado en la transformación de estos insumos en forma eficiente y sustentable; aumentando la productividad del sector acuícola, reduciendo los costos del alimento y mejorando la salud de los peces.

Se adjudicó una propuesta, denominada PTEC INVA, liderado por Salmones Antártica S.A., junto a 58 entidades, entre las cuales destacan empresas de la macrozona y nacionales, universidades, centros de investigación, asociaciones gremiales, municipalidades, entidades públicas y regionales, entre otros.

El monto total del programa asciende a tres mil 400 millones de pesos, con un aporte Corfo del 59 por ciento, la duración del programa será de hasta seis años.

**Programa tecnológico de reactivación económica: Inteligencia Artificial para la transformación de la economía.**

Se adjudicaron tres propuestas (de más de 20 postuladas), las que abordarán principalmente brechas de productividad asociadas a modelos de negocio, baja eficiencia en el uso de tecnologías digitales para facilitar encadenamiento entre la industria y sus industrias auxiliares y/o proveedores de insumos y servicios, falta de adicionalidad tecnológica a los procesos productivos y del negocio, insuficiente vinculación entre empresas y oferentes de desarrollos de sistemas de IA e insuficiente adaptación e integración de tecnologías de transformación digital que requiere el sector productivo.

Las tres propuestas adjudicadas fueron:

- **Inteligencia Artificial para la transformación de puertos marítimos.** Gestionada por Omnix con Anastasia Chile, Terminal Pacífico Sur Valparaíso, Asmar, EY Consulting, Sonda y Logitech Móviles. El monto total del programa alcanza a los 1.682 millones de pesos, con un aporte de Corfo de 1.000 millones de pesos (59,45 %).
- **IA – Expansión de la productividad en balsas en salmoniculturas inteligente y sustentable.** Gestionada por American Digital Twins junto con la Universidad de la Frontera, CDComp, Sandiman y Sitecna. El monto Total del programa alcanza a los 1.550 millones de pesos, con un aporte de Corfo de 800 millones de pesos (51,61 %).
- **Optimización logística de órdenes de compra y reposición en sala para la pequeña y mediana empresa del retail.** Gestionado por Nuevo Chile Tecnología junto con Myfuture-AI, Comercial e Inversiones Cervecera del Puerto, Prosud y Manlac. El monto total del programa alcanza a los 1.000 millones de pesos, con un aporte de Corfo de 600 millones de pesos (60 %).

**c) Fomento al Desarrollo de Nuevas Industrias**

Durante 2021 se diseña y adjudica la primera convocatoria en el marco de este programa, la cual tuvo por objeto seleccionar uno o más proyectos que reciban un aporte a la inversión en electrolizadores para el desarrollo de nuevos proyectos de hidrógeno verde en Chile, mayores a 10 MW y cuyo comisionamiento sea, a más tardar, diciembre de 2025.

Con los aportes que recibirán los proyectos se busca contribuir al desarrollo productivo sostenible y la habilitación de una industria de Hidrógeno Verde en Chile, acelerando la implementación de iniciativas que aporten en la transición energética y en avanzar hacia la carbono neutralidad, a través de la implementación de proyectos industriales, que sean capaces de proveer la demanda de la industria nacional y llegar a exportar Hidrógeno Verde, insumos industriales y/o combustibles sintéticos competitivos a los mercados internacionales.

Fueron seleccionados seis proyectos, que contemplan un aporte público de 50 millones de dólares y un aporte privado de 1000 millones de dólares. Las empresas que liderarán la ejecución de estas iniciativas son GNL Quintero, Air Liquide Chile, Enel Green Power Chile, Engie, Linde GmbH y CAP.

**d) Fortalecimiento de Capacidades Tecnológicas para los Institutos Tecnológicos Públicos.**

Corfo tiene dentro de sus atribuciones el seguimiento y gestión de los convenios de desempeño de los tres ITPs creados al alero de la Corporación (INN, IFOP, Fundación Chile), así como el seguimiento del proceso de fortalecimiento de capacidades tecnológicas habilitantes para la generación de bienes públicos (INFOR, CIREN), y el seguimiento de los nuevos institutos tecnológicos públicos en materias de logística (Fundación Chilena de Eficiencia Logística) y resiliencia ante desastres (Instituto para la Resiliencia ante desastres (ITREND)).

En estas materias, durante 2021, los principales resultados obtenidos fueron la creación de la personalidad jurídica de los nuevos institutos tecnológicos públicos en materias de logística – Conecta Logística (Fundación Chilena de Eficiencia Logística) e Itrend en temas de resiliencia ante desastres (Instituto para la Resiliencia ante desastres).

Durante 2021, Itrend, en conjunto con ONEMI, realizó la aplicación del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas en Gestión del Riesgo de Desastres (iGOPP) Chile 2020 y la elaboración cuatro informes técnicos al respecto publicados en Conecta Resiliencia. Se habilitó Aprende Resiliencia, plataforma de acceso gratuito que pone a disposición de educadores material basado en el contenido curricular, incentivando la cultura de la resiliencia ante desastres en la comunidad escolar. También destaca la puesta en marcha el programa piloto de la Plataforma de Datos de Itrend, un bien público que busca impulsar investigación, desarrollo, innovación y emprendimiento asociados al estudio del riesgo y resiliencia ante desastres socio naturales, a través de la integración de herramientas de modelamiento y datos sistematizados y estandarizados, que facilitará a los integrantes del sistema de I+D+i+e el acceso información relevante y a una red de oportunidades de vinculación con la industria y el Estado.

En el ITP Conecta Logística se logró la actualización metodológica y aplicación del Barómetro de la Logística de Comercio Exterior que encuestó a más de 700 empresas exportadoras, importadoras y operadores logísticos relacionados al comercio exterior, permitiendo monitorear la situación actual de la logística y las expectativas del futuro de corto plazo para la toma de decisiones. Desarrolló, además, la Guía de Puertos Inteligentes, herramienta que contiene una serie de recomendaciones prácticas para facilitar la transformación digital en puertos. Realización del piloto “Experiencia Electrologística”, la primera instancia de colaboración público-privada en pro del fomento de la electromovilidad (EM) en transporte de carga, donde la información generada servirá de base para el estudio de las potencialidades de la EM en el ámbito logístico.

Otro aspecto destacable en la gestión de los ITPs durante 2021 fue la evaluación de los mismos que le corresponde realizar a Corfo, entre febrero a julio de 2021 se desarrolló el estudio “Evaluación de los Institutos Tecnológicos de Corfo: INFOR, IFOP, CIREN, INN”. Se evaluó para el periodo 2017-2019, su desempeño en cuanto al cumplimiento de sus objetivos, tareas y metas definidas, de la naturaleza de las funciones que han desempeñado, así como la función que cumplen en el Sistema Nacional de Innovación y el alineamiento con las políticas y estrategias sectoriales y nacionales entre otros, como resultado se verifica avances importantes respecto de sus posicionamientos institucionales en el período, niveles de cumplimiento adecuados de compromisos, mejorías en el desempeño financiero

respecto del período anterior (2013-2016) y en casos como INFOR, IFOP y CIREN importantes avances gestión de brechas institucionales, tales como infraestructura, equipamiento y capital humano.

Finalmente Corfo es responsable de la implementación de la institucionalidad que tenga una mirada estratégica respecto a los ITP, por ello durante 2021 se materializó el Comité de Institutos Tecnológicos y de Investigación Públicos al alero de Corfo, el cual será presidido por el Ministro de Ciencia, Tecnología, Conocimiento e Innovación, y cuyo objetivo es fomentar la generación y fortalecimiento de capacidades científicas y tecnológicas para la innovación y provisión de bienes públicos, y servirá de instancia de coordinación e intercambio de información y buenas prácticas entre instituciones públicas y privadas sin fines de lucro, que llevan a cabo actividades de investigación y desarrollo, transferencia de tecnología e innovación, asistencia tecnológica y técnica especializada, difusión tecnológica o generación de investigación, e información de apoyo a la regulación y las políticas públicas. Se realizaron 4 sesiones donde se pudieron revisar los roles de los ITPs y la propuesta de universo de Institutos que estarán bajo el alero de análisis de este subcomité.

## 5. inversión y financiamiento

### a) Programas de Capital de Riesgo

Durante al año 2021, los desembolsos de los programas de capital de riesgo aumentaron un 11,3 por ciento, respecto al año anterior. Además, un nuevo fondo abrió línea de crédito por 164 mil 107 Unidades de Fomento al alero del Programa FT.

Además, hubo 39 nuevas empresas beneficiarias de los programas de capital de riesgo y en total 98 empresas (inversiones en nuevas empresas e inversiones de seguimiento) recibieron inversiones de los fondos con recursos Corfo. Desde la creación de los programas de capital de riesgo a diciembre del año 2021 son 410 las empresas que han sido apoyadas a través de las líneas de crédito otorgadas por los programas.

## **b) ScaleX, un nuevo Mercado Alternativo de Financiamiento**

El 12 de noviembre de 2021 se realizó el lanzamiento de ScaleX, Santiago Venture Exchange, un nuevo mercado alternativo para startups *donde empresas de alto componente tecnológico y en fase de crecimiento podrán obtener financiamiento de inversionistas y así crecer exponencialmente hacia nuevos mercados.*

ScaleX permitirá financiar por un monto de hasta UF 100.000 (US \$3,7 millones aproximadamente) a empresas tecnológicas en vías de crecimiento con componente de innovación para continuar su expansión nacional e internacional.

La iniciativa, desarrollada en conjunto con la Bolsa de Santiago, busca posicionar a Chile como el Hub de Inversión de Latinoamérica y atraer a las scaleups a que se financien y que se democratice la inversión en startups disruptivas y de alto impacto.

Es una iniciativa, que agrega valor tanto a la oferta como a la demanda de capital, agrega un eslabón en la cadena de financiamiento y permite dar espacio a otros actores del ecosistema.

ScaleX permitirá dar acceso a inversionistas calificados, mayor visibilidad, respaldo y prestigio; potenciar el crecimiento de las startups desde Chile a la región, lograr mayor transaccionalidad para este tipo de empresas y mayor conexión entre los actores del sistema.

Todo lo anterior permite avanzar hacia un modelo de alianza público privada, en el rol clave de financiamiento para el crecimiento y consolidación de las startups.



5

**TRES EJES  
TRANSVERSALES  
CLAVES**



En esta Cuenta Pública Participativa, y a modo de punto de referencia para futuros reportes, se presentan en esta sección los diversos avances e iniciativas en tres dimensiones que serán focos de acción transversales de la gestión durante los próximos cuatro años: Equidad de Género, Sustentabilidad y Apoyo al Desarrollo Regional.

## 1. Equidad de Género

### Indicadores de Género 2021

#### EMPRESARIADO

**36%**

**186 PROYECTOS  
APROBADOS**

#### *i. Proyectos de Emprendimiento de Empresa liderada por mujer adjudicados a través de los Subsidios para el Desarrollo de Emprendimientos.*

*El resultado del indicador es de un **36%** con 186 proyectos aprobados de un total de 516 proyectos adjudicados al 30 de noviembre de 2021.*

*Los montos adjudicados para emprendimientos liderados por mujeres o empresas lideradas por mujeres corresponden a un **32,35%** del total de proyectos adjudicados, con un monto de **\$3.957.702.411**, con un monto total de **\$8.276.846.424**.*

**INNOVACIÓN****20,5%****167 PROYECTOS  
APROBADOS****ii. Empresas lideradas por mujeres beneficiadas con programas de innovación empresarial.**

Las empresas lideradas por mujeres representan un **20.5%** del total de proyectos beneficiados con subsidios para el desarrollo de la innovación: 167 proyectos aprobados a empresas lideradas por mujeres de un total de 815 proyectos aprobados al 30 de noviembre del 2021.

Las empresas lideradas por mujeres reciben el **16%** del total de los montos asignados en subsidios para el desarrollo de la innovación 2021 con montos de **\$4.708.150.908**.

**COBERTURA****18,4%****3.248 PERSONAS  
NATURALES MUJERES****iii. Mujeres que acceden al producto de cobertura Corfo.**

La persona natural mujer representa el **18,4%** de los beneficiarios totales, el **15,06%** de la cantidad de operaciones, pero solo el **4,51%** del total de montos entregados en créditos y solo un **5,53%** en monto de cobertura.

El hito más relevante de 2021 es la formalización de la **Estrategia de Género de Corfo 2021-2030** y la implementación de la **Agenda de Género 2021** que da origen a convocatorias especiales, programas y actividades que contribuyen a aumentar la participación de mujeres y/o empresas de mujeres en los productos estratégicos de Corfo.

La estrategia tiene por objetivo acortar brechas, barreras e inequidades para apoyar en el empoderamiento económico de las mujeres, así como potenciar la participación de las mujeres para incentivar su aporte a la reactivación económica. Contempla tres ejes: participación equitativa en líneas de apoyo, fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento femenino, y la instalación de una cultura de equidad de género en la estructura orgánica y gestión de la Corporación.

A continuación, se muestran los principales avances en materias de género en base a los ejes de la estrategia de género:

En cuanto a la participación equitativa en líneas de apoyo, se destaca en 2021:

- a. Aplicación de una definición de empresas lideradas por mujeres y mayor cofinanciamiento por parte de Corfo para mujeres o empresas de mujeres (10% más que a beneficiarios en general) en diversos programas de apoyo, financiamiento y subsidios<sup>21</sup>.
- b. Principales convocatorias específicas para mujeres y/o empresas de mujeres.
  - **Llamado especial de Innovación para empresas de mujeres a nivel nacional.** La gerencia de Innovación abrió 2 de sus instrumentos de apoyo (“Súmate a Innovar” y “Crea y Valida de Rápida Implementación”) exclusivamente para empresas lideradas por mujeres. La convocatoria contó con un total de 487 proyectos postulados, 69 proyectos adjudicados, con un monto de 1.389 millones de pesos.

<sup>21</sup> Programas que integran estos avances: Semilla Inicia primer llamado, Semilla Expande primer llamado, Escalamiento Primer Llamado, Semilla expande segundo llamado, Semilla Inicia segundo llamado, Escalamiento segundo llamado, Innova Región (primer llamado), Súmate a Innovar con foco en Economía Circular (primer llamado), Consolida y Expande (primer llamado), Crea y Valida de Rápida Implementación (primer llamado), Crea y Valida I+D+i Empresarial (primer llamado), Crea y Valida I+D+i Colaborativo (primer llamado), Consolida y Expande Empresas lideradas por mujeres (cuarto llamado), Súmate a Innovar (Cuarto llamado), Crea y Valida de Rápida Implementación con Foco en Economía Circular (Cuarto llamado), Red Mercado Foco Mujer, Ignite: y Growth.

- **Llamado especial de Semilla Inicia con enfoque de género a nivel nacional.** En marzo se abrió el concurso “Semilla Inicia para emprendimientos liderados por mujeres” La convocatoria contó con un total de 1.428 proyectos postulados, 40 proyectos adjudicados, con un monto de 680 millones de pesos.
- **Llamado especial Viraliza Formación con foco en mujeres.** La finalidad de generar programas formativos, focalizados en emprendimientos liderados por mujeres, que se enfoque en las principales brechas de conocimiento. Considera un diagnóstico previo, ejecución de programa formativo y medición de disminución de brechas de conocimiento. Las egresadas del programa se vincularán al llamado especial de Semilla Inicia para mujeres con la finalidad de obtener mejores postulaciones y aumentar la probabilidad de acceder a fuentes de financiamiento que les permita iniciar sus emprendimientos. Se espera apoyar al menos 20 iniciativas, con al menos 30 beneficiarias atendidas por cada iniciativa. La convocatoria contó con un total de 18 proyectos adjudicados, con un monto de 530 millones de pesos.
- **Llamado Programa de apoyo para la reactivación, PAR Impulsa Mujeres.** Busca apoyar empresas lideradas por mujeres en la reactivación de su actividad económica o en el inicio de una distinta, recuperando y/o mejorando su potencial productivo y su gestión, en el marco de la coyuntura social, económica y sanitaria, a través del otorgamiento de financiamiento para planes de trabajo de desarrollo de competencias y capacidades, inversión y/o capital de trabajo. Los gastos que pueden ser desembolsados con tales subsidios son los siguientes: asistencia técnica, capacitación y consultoría, inversión y capital de trabajo. El financiamiento de los proyectos es de hasta tres millones de pesos, escalables a cuatro millones en el caso de tener un componente en la línea de digitalización. El programa no exige cofinanciamiento privado.

Programa con cobertura nacional que cuenta con 691 proyectos asignados, con un monto total de 1.879 millones de pesos.

- **Programa Female Founder Factor de Start-Up Chile.** Este programa consta de tres etapas. Para la primera etapa de prototipo se considera al menos un 50% de líderes mujeres; para la etapa 2 y 3, de validación y expansión respectivamente, se contempla de un mayor % de cofinanciamiento para empresas lideradas por mujeres. Las 3 líneas tienen criterios de apoyo a mujeres: Build: al menos 50% de los proyectos seleccionados son liderados por mujeres, Ignite: 10% de cofinanciamiento adicional para proyectos liderados por mujeres. (80% para todos, 90% mujeres) y Growth: 10% de cofinanciamiento adicional para proyectos liderados por mujeres. (50% para todos, 60% mujeres).

58 proyectos liderados por mujeres de 149 proyectos con un 39% de participación de mujeres y un monto asignado de \$850 millones de pesos.

- c. El esfuerzo por fortalecer el ecosistema de emprendimiento femenino incorpora programas tales como el Capacita Mujer, Talleres formativos de Innovación, El Viaje de la Emprendedora, Mercado Mujer Corfo, Ronda de Negocios para mujeres, Plataforma Activa Empresarias, entre otros.

De la gestión 2021 destacan:

- **Convenio de colaboración** con el Sistema de las Naciones Unidas y ProChile que nos permite consolidar alianzas de cooperación nacionales e internacionales, así como la participación en mesas de trabajos que permiten aumentar el impacto y la cobertura de las acciones e iniciativas en materias de equidad.
- **Activa Empresarias:** Diseño y desarrollo de la Plataforma de desarrollo de proveedoras y de innovación abierta para mujeres, que tiene el propósito de conectar, generar redes y un ecosistema que permita a las mujeres establecer vínculos y trabajar de forma conjunta en desafíos empresariales y entrar a mercados de proveedoras a través del compromiso corporativo de las grandes empresas con las compras afirmativas de empresas lideradas por mujeres.

- **Ronda de Negocios Mujeres de Innovación:** Se realizó de manera 100% digital, en conjunto con Negocios con Impacto. La *Ronda de Negocios Mujeres con Impacto*, contó con la participación de 526 empresas lideradas por mujeres para conectarse con grandes compañías, pymes, emprendimientos y empresas B de todo Chile, para generar nuevas y diversas oportunidades comerciales para sus negocios. Se concretaron más de 810 reuniones en un solo día.
- **Espacios de conocimiento, colaboración y asociatividad.** Enfocados en minimizar las inequidades, barreras y brechas asociadas a las asimetrías de información de las mujeres en los ámbitos de la innovación, el emprendimiento y el acceso a financiamiento, así como la vinculación con el ecosistema de innovación, Corfo desplegó a nivel nacional y vía telemática cursos, talleres y ferias digitales que permitieron a miles de mujeres conectar con la actividad emprendedora. A través de estas instancias se impactó directamente a más de 13 mil emprendedoras, cifra *record* para el ecosistema de emprendimiento femenino.

Las principales instancias realizadas fueron:

- **Ciclos de Marketing Digital:** Corfo ha realizado cuatro ciclos de marketing digital con más de 15 talleres, en que han participado más de 5.000 emprendedoras de todo Chile, incluso de aquellos lugares más alejados de nuestro país, ya que la tecnología nos ha ayudado a llegar a todo el territorio.
- **Talleres formativos de innovación:** Se han realizado más de 10 talleres de innovación para empresas lideradas por mujeres, con más de 3.000 mujeres conectadas.
- **Talleres en temáticas de emprendimiento:** tienen como objetivo facilitar y dar acceso a conceptos básicos de emprendimientos innovadores, para así generar bases y conocimiento técnico de relevancia que permita iniciar emprendimientos basados en innovación. Esos talleres contaron con más de 3.000 mujeres conectadas.



- **Feria digital de emprendedoras:** Una de las medidas para que tengan más visibilización en el mercado es facilitar instancias donde las mujeres emprendedoras o empresarias puedan exponer sus productos y darlos a conocer con la posibilidad de generar nuevos canales de venta. Una de esas instancias es la “Feria Digital de Emprendedoras”, con más de 1.000 emprendedoras visibilizando sus productos y servicios. Además reciben entrenamiento de marketing digital.
- **Casos de éxito de empresas de mujeres:** La campaña Mujeres Chilenas por la reactivación difundió casos de éxitos de todas las regiones y sumó la publicación de un Catálogo de Emprendedoras y un Catálogo de Mujeres por el Comercio Justo (traducido al inglés), disponibles en la web de Corfo y que contienen casos de emprendedoras y empresarias que han logrado innovar en sus productos o servicios y entrar a nuevos mercados más sofisticados logrando un aumento en su productividad a través de nuestros subsidios.

El último eje de gestión interna busca Instalar una cultura de equidad de género tanto en la gestión de personas en ámbitos tales como la conciliación de la vida laboral, familiar y personal, así como transversalizar género en la corporación acá podemos destacar:

- **Red Nacional de Género Corfo:** Creada en 2021 con el objetivo de generar un trabajo colaborativo en materias de equidad de género para la corporación y sus productos estratégicos en materia de equidad de acceso, transferencia de conocimiento en temáticas de enfoque de género desde el nivel central, difusión de líneas de financiamiento Corfo para empresas de mujeres, incentivado la participación de las mujeres en la innovación y la visibilización de emprendedoras y empresas de mujeres en todo el territorio nacional a través del levantamiento de información de casos de éxito.
- **Estudios y estadísticas:** Se publicó el “*Boletín de género 2021*”, que muestra la participación de mujeres y/o empresas de mujeres en los productos estratégicos de la corporación (emprendimiento, innovación y financiamiento) y un análisis de género.

- **Programa de género de Corfo** aprobado en 2021 por el Ministerio de la Mujer y EG.
- **Plan de prevención:** Corfo cuenta con los Procedimientos para la Denuncia Investigación y Sanción del Maltrato, Acoso Laboral y Acoso Sexual, incorporando perspectiva de género, de acuerdo con el Instructivo Presidencial sobre Igualdad de Oportunidades y Prevención y sanción del maltrato, acoso laboral y acoso sexual desde septiembre de 2019. El año 2021 se realizó un plan de prevención contra el maltrato, acoso laboral y sexual, tiene como objetivo principal sensibilizar a los/as funcionarios/as sobre la violencia de género, y fomentar la prevención de estas conductas en nuestra Corporación, este constó con tres charlas.

## 2. Sustentabilidad

Durante 2021, Corfo impulsó el desarrollo sustentable a través de la reconversión de las industrias y sus cadenas de valor, junto con impulsar la creación de nuevas soluciones que aporten desde la tecnología, el emprendimiento, la ciencia y la innovación, al desarrollo de la actividad productiva incorporando el cuidado de los recursos naturales.

De esta manera, la Corporación se ha propuesto una serie de desafíos de escala mundial, como el desarrollo de nuevas industrias que serán claves en la misión por la descarbonización y la disminución de emisiones de Gases de Efecto Invernadero a nivel global. Tomando en consideración lo anterior y en una primera aproximación, desde la Corporación se ha decidido vincular las acciones en sustentabilidad, a estándares internacionales como los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de las Naciones Unidas.

En una revisión sobre los principales hitos de este periodo, se han identificado acciones e iniciativas que apuntan al cuidado del medioambiente y la mitigación a los efectos del cambio climático en los siguientes ODS: Acción por el clima (13); Energía asequible y no contaminante (7); Agua limpia y saneamiento (6); Vida de Ecosistemas Terrestres (15); Producción y consumo responsable (12) e Industria, innovación e infraestructura (9).

A continuación, se presentan las principales iniciativas que se ejecutaron en 2021:

- a) Con el propósito de aportar a la descarbonización de la matriz energética, fueron seleccionados seis proyectos para el desarrollo de electrolizadores para proyectos de Hidrógeno Verde, que contemplan un aporte público de 46 millones de dólares y un aporte privado de 851 millones de dólares. Las empresas que liderarán la ejecución de estas iniciativas son GNL Quintero, Air Liquide Chile, Enel Green Power Chile, Engie, Linde GmbH y CAP.
- b) También, se inició la fase de difusión de los **13 proyectos** 'Bienes Públicos con Adaptación al Cambio Climático', esfuerzo público- privado que apoyó la creación de **plataformas, protocolos y normas** que contribuyen a la construcción de un Chile más resiliente, desarrollando soluciones que se adapten al calentamiento global. Como resultado, hoy se encuentran disponibles y de libre acceso a la comunidad Bienes Públicos tales como:
  - Sistema de alerta temprana de eventos extremos de olas de calor: al alero de la Dirección Meteorológica de Chile (DMC), esta plataforma es capaz de prever episodios climáticos de altas temperaturas, considerando la humedad, índices de calor, clasificaciones de estrés basadas en la fisiología (relación entre temperatura, mortalidad, morbilidad).
  - Inventario de erosión de suelos en las zonas afectadas por mega-incendio de 2017, región del Maule: el Centro de Información de Recursos Naturales (CIREN), la Subsecretaría de Agricultura y Corfo crearon el inventario de erosión de suelos afectados por la catástrofe, utilizando tecnología para identificar y delimitar el estado erosivo, incluyendo la valorización económica a raíz del daño.
- c) Por otra parte, y como uno de los programas de financiamiento destaca la iniciativa Crédito Verde, la cual a través de intermediarios financieros, busca potenciar la inversión de empresas en proyectos de generación, incluyendo autoconsumo, en base a Energías Renovables No Convencionales (ERNC), Eficiencia Energética y Economía Circular.



A través de este crédito, en 2021 se apoyó la implementación de una planta de generación ERNC (solar fotovoltaica), con una capacidad de 9MW, en la comuna de San Vicente de Tagua Tagua, Región de O'Higgins, cuya operación bordea los 7,7 millones de dólares de inversión total (4,5 millones de dólares vía Crédito Verde). Además, durante ese año, también se incorporaron dos nuevos Intermediarios, Banco BTG Pactual / BK SpA (Kaufmann Servicios Financieros), sumándose a Banco BICE y Security, que ya operarán con este crédito.

### Convocatorias y proyectos

Desde las unidades de negocio de la Corporación, se realizaron diferentes llamados enfocados en fomentar reconversión de empresas, industrias y sectores económicos, para aportar a la sustentabilidad de los territorios en donde desarrollan su actividad, agregando valor a sus procesos.

Así, en 2021 se realizaron los llamados a convocatorias multisectoriales **Desarrolla Inversión Productiva, Red Mercados y Red Asociativa con foco en Economía Circular**, los cuales, de manera descentralizada y desplegada en los territorios, apoyaron a **41 proyectos** por un monto superior a los **500 millones de pesos**, contribuyendo en aumentar la competitividad de las empresas, permitiéndoles incorporar mejoras en gestión, productividad, sustentabilidad e innovación.

Al mismo tiempo, buscando sofisticar las soluciones a problemáticas de interés público, se realizan los **'Retos de Innovación'**, convocatoria en formato de desafío al que respondieron empresas desde diferentes puntos del país. De los siete retos planteados, cabe destacar dos de las iniciativas sustentables con mayor grado de avance. Estas son:

- CONAF KO-UMA-YAKU 'Monitoreo de humedales': **Menoko** es un sistema de monitoreo de variables físico-químicas, orientado principalmente para la conservación y estudios de los humedales. El proyecto es desarrollado en la Región de los Ríos por Innovex y proyecta, en su etapa final, la implementación del sistema en 3 humedales de la red administrada por CONAF.

- Economía Circular en el Sector Construcción: **Reviste** busca crear revestimientos de diseño recuperando residuos/recursos de la industria de la construcción y manufacturándolos en reinserción social y laboral, junto al CET de Gendarmería de Valparaíso. Con el propósito de disminuir la pérdida de madera, áridos y polímeros en el sector de la construcción, creando una alternativa para la disposición final de estos residuos y creando valor a estos recursos por medio del diseño y un relato de trazabilidad del producto. Validando el prototipo en proyectos inmobiliarios y en el retail, a través de soluciones innovadoras y tecnológicas aplicadas al producto, su producción y el servicio de la propuesta. Para así llevar a cabo un plan de crecimiento sostenible que conecta a los actores claves del sector en un modelo de negocio colaborativo. De este modo, queremos contribuir a crear una cultura de desarrollo sostenible.

Con foco en aquellos mecanismos de cofinanciamiento y apoyo para empresas en innovación, durante 2021 se realizaron los llamados **Súmate a la Economía Circular** y **Crea y Valida Rápida Implementación en Economía Circular**. A través de ambas convocatorias se aprobó un total de 69 proyectos con aportes que alcanzan **mil millones de pesos** en aportes directos.

Por otra parte, al momento de revisar el portafolio de proyectos 2021 correspondientes a emprendimientos, el 52% de los beneficiarios declara tener en el centro de su negocio la protección al medioambiente. Así, estas 338 iniciativas que fueron apoyados por los instrumentos **Semilla y Escalamiento**, considerando aportes por un presupuesto que asciende a los 6.712 millones de pesos.

### Programas y territorio

Dentro de la misión y de los objetivos de despliegue territorial de la Corporación, se encuentran iniciativas como los Programas Tecnológicos, los cuales tiene por objetivo incrementar la tasa de innovación tecnológica en productos y procesos de las empresas en sectores productivos y/o económicos específicos.

Durante 2021 cabe destacar la puesta en marcha del Programa Tecnológico para el Desarrollo de Agricultura en Zonas Áridas, **Consortio de Agricultura en el Desierto**. Esta iniciativa, liderada por la Corporación del Desarrollo Social del Sector Rural y llevada a cabo por 22 asociados y 60 actores, se adjudicó 3.350 millones para impulsar, mediante proyectos de tecnología sustentable y trabajo colaborativo, la actividad agrícola en Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta.

Cabe destacar que durante el año 2021 se aprobaron dos **Programas Estratégicos Transforma: Economía Circular e Hidrogeno Verde de Magallanes**. Ambos, con el objetivo de mejorar la competitividad de las empresas de sus sectores, en ámbitos donde existe alto potencial de generación de valor y crecimiento a través de resolución de brechas de competitividad.

### 3. Corfo en regiones

Corfo tiene presencia a lo largo de todo Chile a través de sus equipos regionales, de los cuales 13 de ellos son conformados por direcciones regionales, y 3 como Comité de Desarrollo Productivo Regional en las regiones de Antofagasta, Biobío y Los Ríos.

Cada una de ellas cumple el rol de impulsar la innovación, el emprendimiento y fomento productivo a través de acciones orientadas tanto por los ejes establecidos en la Estrategia de Desarrollo Regional como también por la estrategia institucional de Corfo.

En este sentido, durante 2021 y en un contexto de pandemia, Corfo, en conjunto con los gobiernos regionales, realizaron importantes esfuerzos por reimpulsar la economía del país estableciendo incentivos y mecanismos, principalmente en innovación, emprendimiento y desarrollo sostenible.

De forma paralela, la promulgación de la Ley N°21.074 de Fortalecimiento a la Regionalización del país, brindó la oportunidad como Estado de incrementar y fortalecer las facultades, competencias y capacidades de los gobiernos regionales. Por su parte, Corfo ha apoyado el proceso complementando el conocimiento y experiencia, como veremos más adelante.

Pese a estos esfuerzos, para el período 2022-2026 quedan importantes tareas que cumplir en las regiones de la mano de una estrecha relación con los gobiernos regionales. Entre los grandes desafíos están fortalecer el financiamiento para MiPymes y startups; sentar las bases para una nueva política industrial; y reforzar el fomento productivo y el ecosistema de emprendimiento e innovación, todo esto, con acento en sustentabilidad, equidad de género y principalmente, en el desarrollo territorial.

En este contexto, el mayor desafío no será solo disponer de un conjunto de instrumentos y programas que vayan en apoyo de las pymes y empresas considerando sus diversas realidades, sino que también mejorar sus capacidades para que el quehacer productivo sea cada vez más intensivo en conocimiento, en tecnología y en creatividad. Entendemos que las heterogeneidades son muy importantes en los distintos territorios, y la idea es empujar las agendas para que las regiones definan, en función de sus de sus estrategias de desarrollo, hacia dónde quieren orientar sus esfuerzos.

Todo esto se realizará fortaleciendo el trabajo y las capacidades de los equipos regionales de Corfo, los vínculos con la academia y el sector privado, y, por supuesto, el diálogo con la sociedad civil organizada, en coordinación con los gobiernos regionales, con el objetivo de dinamizar sus economías, generar más y mejores empleos e impulsar nuevas y más actividades que vayan fortaleciendo el tejido productivo, las capacidades de desarrollo y la identidad de cada territorio.

El 2021, además, se impulsaron diversas iniciativas que acompañaron la implementación de las leyes N° 21.073 que regula la elección de los gobernadores regionales, y 21.074, de Fortalecimiento de la regionalización del país. Dentro de ellas podemos mencionar las siguientes:

### **i) Capacitación interna a los funcionarios Corfo**

En 2020 el equipo de la Subgerencia de Regiones trabajó en el diseño y despliegue de un programa de capacitación denominado “Descentralización. El nuevo escenario para Corfo y los Gobiernos Regionales” con el objetivo de informar a los funcionarios de la Corporación respecto al concepto de descentralización, sus ventajas, las consideraciones técnicas para que su diseño e implementación sean eficaces, y los principales cambios legales aprobados en 2018. También se ahonda en la nueva estructura y atribuciones de los gobiernos regionales, y el rol de las direcciones regionales en esta nueva estructura.

En 2021 se lanzan dos nuevos módulos de este programa, ahondando en el proceso de transferencia de competencias.

### **ii) Libro ‘Chile y sus regiones en datos económicos. Informe Económico para la Descentralización’.**

En virtud del compromiso institucional de ser un ente facilitador de dicho proceso, la Subgerencia de Regiones tomó la decisión de realizar un aporte a este proceso, proveyendo de información relevante para la toma de decisiones referente a la focalización y priorización de políticas públicas de fomento productivo a nivel regional.

En dicho contexto, la subgerencia elaboró el libro *‘Chile y sus regiones en datos económicos. Informe Económico para la Descentralización’*, que busca proporcionar a las instituciones públicas regionales y comunales, y actores de la sociedad civil, información económica relevante de una forma sintética, gráfica y clara, colaborando con la toma de decisiones de forma informada para una mejor eficiencia, calidad y transparencia en las distintas etapas del ciclo de las políticas públicas que fomenten el desarrollo de las regiones, y cuyo lanzamiento se realizó en agosto de 2021.



### **iii) Capacitación a los gobiernos regionales**

La Subgerencia de Regiones coordinó y realizó, en conjunto con Subsecretaría de Desarrollo Regional del Ministerio del Interior, y nuestras gerencias de Redes y Territorios, y Legal una capacitación a funcionarios de todos los gobiernos regionales respecto a los principales aspectos de los instrumentos con competencias transferidas, y a aspectos legales y técnicos del ejercicio de estas competencias, y análisis de información relevante para una focalización eficaz, la que se llevó a cabo en agosto de 2021.

### **iv) Focalizaciones en el marco de las competencias transferidas**

En abril de 2021 se marca un hito con la toma de razón por parte de contraloría del decreto N°247 de 2020 del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, decreto que traspassa la competencia a la fecha alojada en Corfo, de focalización temática y territorial de los programas Bienes Públicos, Fomento a la Calidad (FOCAL) y Programas Territoriales Integrados (PTI) a los gobiernos regionales. En virtud de dicha toma de razón, la Subgerencia de Regiones comienza el proceso de vinculación con los gobiernos regionales.

El hito más importante de esta vinculación durante 2021 fue la capacitación realizada a los gobiernos regionales en agosto. Posterior a ello, el trabajo con los GORE continuó conducido por las direcciones regionales y los comités de desarrollo productivo regional de Corfo, siempre coordinado y supervisado por la Subgerencia de Regiones.

Este trabajo tuvo algunos hitos intermedios, como las jornadas de capacitación extraordinarias que les fueron brindadas a los gobiernos regionales de La Araucanía y de Los lagos, en virtud del especial interés que manifestaron estas gobernaciones en este proceso, y culminó con la focalización temática y territorial que realizaron cinco regiones del país, en total para los recursos Corfo en las tres líneas con competencias transferidas para el año 2022. Realizaron la focalización las regiones de Tarapacá, Valparaíso, La Araucanía, Los Lagos y Aysén.



6

## INICIATIVAS DESTACADAS POR REGIÓN

No data to visualise.

Informe CL Últimos Días

Informe PE Últimos Días

2017-01-10

22

2017-01-09

23

2017-01-08

2

2017-01-07

4

Pagos Hoy

(600) Webpay-1

325

(2) Devolucion en C...

3

(30) Webpay-01

14

Retorno Últimos Días

2017-01-10

174

2017-01-09

165

BUG CLCONCE

1 Crítico

4 Normal

0 Menor

BUG CLREDA

0 Crítico

9 Normal

0 Menor

Current Visitors

### **Dirección regional Arica y Parinacota**

**Programa Tecnológico para el Desarrollo de la Agricultura en Zonas Áridas**

**Inversión Corfo: \$2.000 millones**

**Inversión privada: \$1.350 millones**

**Inversión total: \$3.350 millones**

**Beneficiarios: Regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá y Antofagasta**

Existe amplia evidencia sobre la relación directa entre la escasez de agua en el mundo y el cambio climático. Y en función de esto, la visión de la Región de Arica y Parinacota es que en el desierto está la respuesta a la agricultura del futuro.

En los últimos 30 años la región ha liderado a nivel nacional la implementación y uso de diversas tecnologías e innovaciones para el desarrollo de la agricultura, lo que les ha permitido transformarse en uno de los principales abastecedores agrícolas de la zona centro-sur del país.

Por tal razón, el 6 de agosto de 2021 se realizó desde Pampa Concordia el lanzamiento de la convocatoria Programa Tecnológico para el Desarrollo de la Agricultura en Zonas Áridas. Y en noviembre de 2021 el “Consortio del desierto: impulsando la agricultura del futuro”, liderado por la Corporación de Desarrollo Social del Sector Rural (Codesser), se adjudica la ejecución y sostenibilidad financiera de esta iniciativa enfocada al desarrollo de tecnologías que fortalezcan la agricultura en las regiones de la macrozona norte. La inversión total de esta iniciativa bordeará los 3.350 millones de pesos (60% aporte Corfo), durante los próximos 6 años.

Este Consortio cuenta con la participación de agricultores, empresas proveedoras, universidades, centro de investigaciones nacionales e internacionales, municipios rurales, así como otras instituciones públicas y privadas de la macrozona norte.

La iniciativa buscará habilitar la actividad agrícola en áreas desérticas a través de un portafolio de proyectos que aborden de forma integral y colaborativa la transferencia tecnológica para la consolidación de este sector económico en la macrozona norte.

## **Dirección Regional Tarapacá**

### **Proyectos FIC Regional y FNDR**

**Convocatorias: PAR Impulsa, Activa Impulsa, Activa Reimpulsa, Prototipo de Innovación Social, Semilla Inicia, Programa Desarrollo de Proveedores en Logística, Viraliza, Bienes Públicos y Súmate a Innovar**

**Inversión pública: \$3.574 millones**

**Beneficiarios: 366 proyectos y programas**

Un importante impulso a la reactivación de Pymes y al fomento productivo, ha significado la alianza estratégica entre el Gobierno y el Consejo Regional para ir en apoyo de la micro, pequeñas y medianas empresas de Tarapacá, la cual se materializa con recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC Regional) y el Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) por intermedio de dos convenios.

La inversión directa en los distintos sectores económicos alcanza a \$3.574 millones, los que se distribuyen en 366 proyectos o beneficiarios en seis líneas dispuestas por Corfo, entre las que se encuentran PAR Impulsa, Activa Impulsa, Activa Reimpulsa, Innova Social, Semilla Inicia, Programa Desarrollo de Proveedores en Logística, Viraliza, Bienes Públicos y Súmate a Innovar”.

Los montos ejecutados y en ejecución en 2021, se desglosan \$1.761 millones. en proyectos FNDR-1, \$993 millones. en proyectos FNDR-2; y \$820 millones. en proyectos FIC Regional. En los programas, destacan los focos de apoyo orientados a Mujeres de Tarapacá, Provincia del Tamarugal (Turismo Descubre Tamarugal), Pymes Tarapacá, Multisectorial Iquique, Medios de Comunicaciones, y Multisectorial Región de Tarapacá.

***Transformation for the Circular Cities Seminar***

***Proyecto: Viraliza Digital Transformation for the Circular Cities Seminar***

***Inversión Corfo: \$61 millones***

***Beneficiarios: 1.300 conectados***

La Región de Tarapacá ha impulsado un proceso de transición hacia la economía circular y la transformación digital de su territorio, que fortalezcan las condiciones sistémicas para el emprendimiento e innovación que generen bienestar económico, social y medioambiental.

En este contexto, se generó el proyecto Seminar: Digital Transformation for the Circular Cities, Iquique 2021. El objetivo general fue impulsar la transformación en Tarapacá e Iquique como un referente de ciudad circular, sobre la base de un modelo de transformación digital que impacte el desarrollo de la industria, emprendimiento e innovación, para generar valor económico, social y medio ambiental a sus habitantes.

De esta forma, el 26 y 27 de mayo se realizó el Seminario Internacional “Transformación digital para las ciudades circulares, Iquique 2021”. La actividad se enmarcó en la puesta en marcha de la Corporación del Centro de Innovación y Economía Circular (CIEC), con el apoyo de Corfo, y el financiamiento del Gobierno y Consejo Regional de Tarapacá.

## **Comité de Desarrollo Productivo Regional Antofagasta**

### ***Bienes Públicos Hidrógeno Verde – Economía Circular***

***Proyecto: Bienes Públicos 1) Generación de estándares técnicos y económicos para habilitar la 2da vida de módulos fotovoltaicos, 2) Levantamiento de Casos de Uso y Servicios Tecnológicos para el Desarrollo de un HUB de H2 Regional***

***Inversión pública: \$239 millones***

***Inversión privada: \$59 millones***

***Inversión total: \$299 millones***

La Universidad de Antofagasta (UA) y el Centro de Investigación Científico y Tecnológico (Cicitem) están ejecutando Bienes Públicos en torno a la Economía Circular e Hidrógeno Verde, respectivamente, ambos con el apoyo del Comité Corfo Antofagasta, a través de recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional (FIC-R) del Gobierno Regional de Antofagasta.

El proyecto asociado a la industria del Hidrógeno Verde se denomina “Levantamiento de Casos de Uso y Servicios Tecnológicos para el Desarrollo de un HUB de H2 Regional. La iniciativa busca articular un ecosistema regional de H2V que potencie la industria local en toda su cadena de valor, generando sinergias, acortando brechas de coordinación entre oferta y demanda, y facilitando así la introducción de nuevos actores regionales.

Este levantamiento y detección de brechas de proveedores locales se desarrollará a través de un programa de capacitación por expertos que entreguen insumos técnicos a proveedores locales, además de generar información relevante de competencias regionales y redes de colaboración, las que se dispondrán en una plataforma y página web.

Los beneficiarios atendidos se componen inicialmente de empresas proveedoras regionales, emprendedores, universidades y CFTs, además de asociaciones gremiales regionales y grandes empresas mineras y de energía presentes en la región.

El proyecto asociado a la industria de Economía Circular fue adjudicado por la Universidad de Antofagasta y se llama “Generación de estándares técnicos y económicos para habilitar la segunda vida de módulos fotovoltaicos”. Su mandante es la Subsecretaría de Energía, el co-ejecutor es el Centro Tecnológico para la Innovación en Productividad y Sustentabilidad en la Construcción y la entidad experta internacional es la National Institute for Solar Energy (INES).

Esta iniciativa propone la generación de protocolos y estándares técnicos y económicos para habilitar el mercado de segunda de vida de módulos fotovoltaicos, tanto funcionales (que aún generan energía) como no funcionales (que ya no tienen utilidad para la generación de energía), trabajando con las entidades públicas encargadas de implementar las regulaciones relevantes en materias de disposición final y seguridad.

Los beneficiarios atendidos del proyecto serán las pymes regionales del sector del reciclaje que puedan identificar otros procesos de recuperación de materiales a un nivel pre-industrial, empresas instaladoras de proyectos, empresas de operación y mantenimiento de sectores como minería y energía, empresas de construcción y empresas certificadoras. Además de gremios empresariales regionales relevantes como la CCHC de Antofagasta y Calama, Asociación de Industriales de Antofagasta y Asociación de Industriales de Mejillones.

***Aceleradora regional Aster***  
***Inversión pública: \$250 millones***  
***Inversión privada: US\$1.000.000***

Durante el período 2020-2021 se inició la instalación del modelo de operación de la aceleración de emprendimientos dinámicos con apoyo del Gobierno Regional de Antofagasta por medio del FIC-R. ASTER es la 1ª aceleradora de negocios en la macrozona norte del país y está siendo liderada por Magical Startups, en alianza con la Universidad Católica del Norte. Hemos creado, como gestión de Aster y el Comité Corfo Antofagasta, el fondo Copernico para el apoyo de los emprendimientos acelerados y que entren en el proceso. Dicho monto está apoyado directamente por Minera Escondida | BHP y consta de 1 millón de dólares para los 2 años de operación de ASTER.

En abril, se cerró el primer ciclo de aceleración con un Demo Day. En esta actividad, las nueve startups seleccionadas presentaron sus avances a un Comité, esto con el fin de acceder a una inversión follow on por parte del Fondo Copernico, impulsado por Escondida | BHP y administrado por ChileGlobal Ventures, área de capital de riesgo de Fundación Chile.

### **Dirección Regional de Atacama**

#### **Proyectos FNDR Regional**

**Convocatorias: PAR Impulsa y Activa Inversión**

**Inversión pública: \$2.292 millones**

**Beneficiarios: 466**

Corfo concentró sus esfuerzos durante 2021 en apoyar la reactivación económica de las MiPymes de la región que vieron disminuidas sus ventas y capacidad de generar empleos por los efectos de la pandemia. Es así, que por medio del Programa de Apoyo a la Reactivación (PAR), se entregaron subsidios por más de \$1.117 millones a 388 MiPymes de las nueve comunas de la región, con foco en sectores más afectados como turismo e industrias creativas, junto con focalizar convocatorias en empresas lideradas por mujeres y representantes de pueblos originarios. Además, en materia de reactivación, a través del programa Activa Inversión se destinaron \$1.175 millones a 72 empresas de las tres provincias de la región, cuyos proyectos aportaron a la generación de 936 empleos permanentes y/o temporales.

#### **Programa Territorial Integrado Energía Atacama**

**Proyecto: PTI Energía Atacama**

**Inversión pública: \$115 millones**

**Beneficiarios: 50**

La Región de Atacama cuenta con una serie de condiciones que permiten proyectar a la región como una zona ideal para el desarrollo de nuevas fuentes energéticas. La región tiene la más alta radiación solar del mundo y una baja atenuación atmosférica, factores ideales para el desarrollo de energía solar. Por otro lado, se suman los vientos costeros al sur de la región que también promueven las condiciones para el desarrollo de la energía eólica. Esta es una de las razones del por qué nace el Programa Territorial Integrado (PTI) "Desarrollo de la Industria Energética de Atacama", conocido como PTI Energía Atacama y cuyo lanzamiento oficial se realizó de forma virtual.

El PTI Energía Atacama busca, a través de la implementación de un Modelo de Gestión Territorial, fortalecer la articulación de la cadena de valor de la industria energética regional, enfocado en la oferta de proveedores, la vinculación y la formación de capital humano. Este PTI es impulsado por el Gobierno de Chile, a través de Corfo, en alianza con la Secretaría Regional Ministerial de Energía de Atacama y cuenta con recursos del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) del Gobierno Regional, aprobados por el Core Atacama. La iniciativa es ejecutada GEDES, en su rol agente operador intermediario de Corfo.

***Programa Acelera Chile***

***Proyecto: Acelera Huasco***

***Inversión Corfo: \$150 millones***

***Beneficiarios: 161***

El Programa Acelera Chile se ejecutó en la Provincia del Huasco (comunas de Vallenar, Huasco, Freirina y Alto del Carmen). Este territorio se caracteriza por ser una zona rural con vocación agrícola, donde conviven cuatro denominaciones de origen que corresponden a pisco, pajarete, vinos y aceite de oliva, además del turismo y servicios a la minería.

La iniciativa, que fue clave para el escalamiento de las empresas y el mejoramiento competitivo del territorio, atendió a 161 empresas, realizando un diagnóstico y ejecutando un trabajo directo con cada una de ellas para superar sus brechas. Finalmente fueron seleccionadas 29 empresas para recibir una mentoría personalizada para acelerar sus negocios. En el marco del programa se apoyó a 25 empresas a través del programa Activa Inversión.



acerando, picante, palpa

Enseña.  
Empodera.  
Regala palpa



Enseña  
Empodera  
Regala palpa



### **Dirección Regional de Coquimbo**

**Convocatorias:** *PAR Impulsa, PAR Reimpulsa*  
**Inversión Corfo:** *\$3.242 millones*  
**Beneficiarios:** *941 MiPymes*

Se apoyaron a 941 MiPymes por un monto total de \$ 3.242 millones destinados para los sectores de turismo, industrias creativas y jardines infantiles. Los beneficiarios accedieron a un subsidio de entre 3 y 4 millones de pesos para la reactivación de su actividad, mediante la adquisición de capital de trabajo, inversión productiva y/o mejoramiento de su gestión. Esto en el marco de la coyuntura social, económica y sanitaria.

#### **PROGRAMA PAR**

**Convocatoria:** *PAR Sondas de Riego*  
**Inversión pública:** *\$320 millones*  
**Beneficiarios:** *91 agricultores*

Iniciativa que benefició a 91 agricultores de las 3 provincias de la región: Elqui, Limarí y Choapa, a los cuales se les apoyó con financiamiento para la implementación de sondas de riego para optimizar el recurso hídrico, con un Subsidio de 90% con tope de hasta \$ 2.500.000 por empresa, además, un 100% de cofinanciamiento para Asesoría especializada en gestión de riego y uso de tecnologías, con tope de hasta \$1.000.000. Esta iniciativa contó con el apoyo del Gobierno Regional a través del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC).

### **Dirección Regional de Valparaíso**

#### ***Red de Asistencia Digital Fortalece Pyme Valparaíso***

***Inversión Corfo: \$200 millones***

***Monto Total del proyecto: \$250 millones***

La Red de Asistencia Digital Fortalece Pyme Valparaíso, es una iniciativa apoyada por Corfo que impulsa la transformación digital de las Pymes en diferentes provincias de la región (excepto Isla de Pascua), a través de la catalización de procesos de adopción tecnológica y la conformación de una comunidad de apoyo, que comenzó a operar en octubre del año 2021; y cuyo objetivo es prestar asistencia a pymes de diversos sectores, como comercio, retail, turismo, construcción, agroindustria, gastronomía y hotelería, entre otros.

A la fecha, cuenta con 323 pymes alojadas en la red, diagnosticadas digitalmente y con acceso directo a todos los servicios del programa. Asimismo, 103 pymes han recibido asistencia técnica personalizada y 114 formación y fortalecimiento en capacidades digitales, a través de talleres temáticos, dictados por profesionales y por proveedores tecnológicos asociados como Google Latinoamérica.

#### ***Proyecto Activa Inversión con foco en Economía Circular***

***Inversión Corfo: \$22 millones***

***Monto total: US\$1.500.000***

Revaloriza es una empresa de la Región de Valparaíso que tiene como propósito disminuir la problemática socioambiental y económica en relación con la gestión actual de los residuos de la construcción. Su misión es profesionalizar el servicio y concientizar sobre el triple impacto con un proyecto que adicionalmente valore los materiales e impulse la economía circular.

Con el subsidio del programa Activa Inversión de Corfo, la empresa desarrolló el “Primer centro de tratamiento y valorización de residuos de la construcción y demolición del país, impulso a la economía circular desde la V región”, marcando un hito a nivel nacional, ya que hoy les permite tecnificar los procesos, tener mayor volumen de gestión de residuos y generar nuevos productos.

## **Dirección Regional de O'Higgins**

**Programa de reactivación económica - FIC**

**Convocatoria: Subsidio Semilla de Asignación Flexible (SSAF)**

**Inversión pública: \$360 millones**

**Beneficiarios: 150**

Instrumentos que han permitido la reactivación económica de la región, fomentando el emprendimiento innovador en la región de O'Higgins, permitiendo transformar a la región en un polo de desarrollo de emprendimiento e innovación, fuertemente ligados a la industria y a los desafíos que el desarrollo de la región ha impuesto como es la sustentabilidad, la equidad de género y economía circular. Dentro de los grandes logros se puede indicar, el apoyo a mujeres de la región a llevar a cabo sus emprendimientos innovadores en economía circular, buscando hacer de la región un lugar más sustentable.

**Programa Regional para el Emprendimiento Regional (PRAE)**

**Inversión: \$100 millones**

**Beneficiarios: 4**

Iniciativa que fomenta el emprendimiento innovador altamente escalable, cuyas proyecciones de venta y empleo son superiores a los emprendimientos tradicionales. El objetivo de este apoyo es hacer de la región de O'Higgins un lugar donde aquellos emprendimientos de alto potencial de crecimiento se puedan materializar y de esta forma aportar el desarrollo de la región. Estos 4 nuevos emprendedores tienen alto potencial de crecimiento por ser altamente innovadores.

***Programa de Apoyo a la Reactivación (PAR) - Reactivación post Covid***

***Inversión pública: \$700 millones***

***Beneficiarios: 100***

El programa estuvo destinado a fomentar la reactivación económica mediante un apoyo en capacitación, asesorías e inversiones críticas que aseguraran la reactivación de las empresas y sectores productivos que han sido más afectados por la pandemia. Gracias al programa se logró poner de pie a un total de 100 empresas de la región, haciéndolas más competitivas y preparándolas para los desafíos futuros. Los beneficiarios provienen de 23 comunas de la región de O'Higgins y corresponden, principalmente, al sector comercio y turismo.

***Programa de Fomento a la Inversión - Activa Inversión (IPRO)***

***Inversión pública: \$2.400 millones***

***Beneficiarios: 79***

Con el apoyo del Gobierno Regional, se logró la reactivación económica de casi 80 empresas de la región, facilitando inversiones de alto impacto regional, las que están permitiendo más de 1.000 nuevos puestos de trabajo directo y a lo menos 5.000 indirectos. Estas inversiones buscan generar valor y aportar a la reactivación económica.

***PTI Desarrollo Agrícola Integral del secano Interior***

***Inversión Corfo: \$120 millones***

***Beneficiarios: 120***

Este programa inició su primer año de ejecución en 2021 con el objetivo contribuir a fortalecer la capacidad y gestión productiva de 120 agricultores del secano interior de O'Higgins, para su reconversión hacia una agricultura eficiente y sostenible. Los focos del PTI son:

- Fomentar y facilitar la inversión productiva y de riego en el territorio focalizado.
- Contribuir a la incorporación de capacidades técnicas y nuevos procesos productivos, que permitan el uso eficiente de los recursos, para agregar valor y sofisticar el sector.
- Generar instancias de vinculación entre las empresas de la cadena de valor que permitan el desarrollo de modelos de asociatividad en los ámbitos productivos, comerciales y gestión de recursos hídricos.

Hasta hora este programa ha logrado apalancar directa e indirectamente un monto de \$4.800.000.000 a través de la ejecución de diversas iniciativas como promoción de llamado de inversión productiva, proyectos de transferencia tecnológica productiva y de riego, nuevos proyectos asociativos y el apoyo de la incorporación de nuevas hectáreas en plantación, riego e incorporación de nuevas tecnologías.

***Red Fortalece Pyme O'Higgins***

***Inversión Corfo: \$180 millones***

***Inversión privada: \$57 millones***

***Beneficiarios: 300***

El objetivo de esta iniciativa es apoyar a un grupo de 300 Pymes en la digitalización de sus procesos, mediante un laboratorio de investigación sobre transformación digital, y diagnósticos de estados de digitalización, formación y fortalecimiento de capacidades digitales, asistencia integral multinivel con una red digital de instituciones públicas, privadas y académicas, y asistencia técnica.

Este programa comenzó en octubre del 2021 y es ejecutado por Asech y Compita. Los resultados que se espera obtener a nivel de Impacto: consolidar un centro de Fortalecimiento de Pymes para la Transformación Tecnológica, con un modelo de intervención para la implementación de planes de transformación digital efectivos, acordes a sus características y diagnósticos, con impacto en la productividad y ventas, además de la generación de redes de soporte.

***Programa Acelera O'Higgins***

***Inversión Corfo: \$150 millones***

***Beneficiarios: 172***

El rol de Acelera fue clave para el escalamiento de las empresas y el mejoramiento competitivo del territorio para superar sus brechas. Su objetivo fue acelerar mediante acompañamiento, asistencia técnica, acercamiento a redes de fomento productivo y/o financiamiento, el desarrollo y crecimiento de empresas ubicadas en territorios de oportunidades, agregando y reteniendo valor a las empresas de las comunas de Quinta de Tilcoco, Rengo, Requínoa, Coinco y Malloa.

## **Dirección Regional de Maule**

**Fondo Nacional de Desarrollo Regional, FNDR**

**Convocatorias: PAR Impulsa, Semilla Inicia, Desarrolla Inversión y Zona de Rezago**

**Inversión Corfo: \$2.620 millones**

**Beneficiarios: 367 proyectos**

Un impulso a la reactivación de las MiPymes y al fomento productivo se materializó con recursos del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) por intermedio de cuatro convenios: PAR, Desarrolla Inversión, Emprendimiento y Zona de Rezago.

El subsidio que se otorgó ascendió a la suma de \$2.620 millones, lo que permitió apoyar a 367 beneficiarios y/o proyectos en cuatro líneas dispuestas por la Dirección Regional, entre las que se encuentran PAR Impulsa, Semilla Inicia, Desarrolla Inversión y Zona de Rezago.

Los montos ejecutados durante 2021 se desglosan en: \$942 millones en PAR, \$990 millones en Desarrolla Inversión, \$478 millones en Semilla Inicia y \$199 millones Zona de Rezago.

**Red de Asistencia Digital Fortalece Pyme**

**Proyecto: Red de Asistencia Digital Fortalece Pyme**

**Inversión Corfo: \$199 millones**

**Beneficiarios: 200**

Este proyecto tiene como objetivo implementar un programa de diagnóstico, transferencia, adopción y difusión de soluciones tecnológicas digitales y tecnologías productivas para pequeñas y medianas empresas del sector agroalimentario de la Región del Maule durante el año 2021-2022. Se vinculará con el ecosistema público y privado para asegurar entrega de asistencia y capacitación al año 1 a 1.500 Pymes dentro del universo de 7.000 Pymes agrícolas.

### **Dirección Regional de Ñuble**

**Programa Territorial Integrado Turismo Aventura y Naturaleza de Montaña**

**Institución ejecutora: Fedefruta**

**Instrumento: Programa Territorial Integrado – PTI**

**Inversión Corfo- año 1: \$137 millones**

**Inversión privada: \$30 millones**

**Inversión total del programa: \$167 millones**

El objetivo del PTI de Turismo Aventura y de Naturaleza de Montaña, en Nevados de Chillán y Valle Las Trancas, es diseñar, desarrollar y validar un modelo de gestión territorial para el desarrollo de las empresas de la cadena de valor del Turismo de este territorio, con el fin de posicionarlo como un destino turístico nacional e internacional.

Con la puesta en marcha de esta iniciativa se espera implementar una oferta turística integral y con valor agregado, basado en la participación, colaboración y asociatividad de actores públicos-privados, que permita contribuir a romper la estacionalidad y atraer flujo turístico durante todo el año.

#### **Convocatoria FNDR**

**Convocatorias: Activa Reimpulsa- Desafíos en cambio climático, Desarrolla Inversión - foco Programa Acelera; y los Programas de Apoyo a la Reactivación – PAR foco Cambio Climático; PAR Impulsa - Multisectorial, PAR Impulsa - Empresas Lideradas por Mujeres.**

**Inversión pública: \$2.000 millones**

**Instrumento: Activa Inversión, Desarrolla Inversión: Inversión Productiva y PAR**

**Beneficiarios: 276**

La convocatoria se desarrolló con recursos del Gobierno Regional, a través del FNDR, y contempló la apertura de tres Programas de Apoyo a la Reactivación, PAR, además del Activa Reimpulsa y Desarrolla Inversión. Esta iniciativa permitió beneficiar a empresarios de la región en el desarrollo de proyectos con impacto positivo en el medioambiente y a empresas lideradas por mujeres, en su reactivación.

## **Comité de Desarrollo Productivo Regional Biobío**

### ***Programas de Apoyo a la Reactivación***

***Convocatorias: PAR Impulsa salones de belleza, PAR Impulsa Cafeterías, PAR Gimnasios, PAR Medios de Comunicación, PAR Mujeres y PAR Comercio Arauco***

***Inversión pública: \$1.451 millones***

***Beneficiarios: 561 Beneficiarios.***

En el marco de la emergencia sanitaria el Gobierno regional tomó medidas para ir en apoyo de las MiPymes de la región, entre ellas, los Programas de Apoyo a la Reactivación (PAR) que contó con apoyo de recursos a través de fondos FIC y FNDR; y Corfo; que en conjunto fueron ejecutados desde el Comité de Desarrollo Productivo Regional Biobío.

Fueron 561 los beneficiados de los instrumentos PAR Impulsa salones de belleza, PAR Impulsa Cafeterías, PAR Gimnasios, PAR Medios de Comunicación, PAR Mujeres y PAR Comercio Arauco. Con una importante inversión de \$1.451 millones, de los cuales, \$993 millones corresponde a aporte FIC/FNDR del Gobierno Regional del Biobío y \$458 millones aporte Corfo dirigidos al apoyo de emprendedores de la región.

### ***Dirección Regional de La Araucanía***

#### ***Activa Inversión Plantas***

***Inversión pública: \$958 millones***

***Proyectos atendidos: 30***

***Hectáreas plantadas y en proceso: 574***

En alianza estratégica con el Gobierno Regional, Corfo Araucanía logró apalancar importantes recursos para impulsar la reactivación de las Pymes regionales, llegando a los \$1.713 millones. A través de este instrumento, inédito en la región, se logró apoyar de forma directa la reconversión de cultivos tradicionales hacia cultivos frutícolas. Se financió hasta un 60% la compra de las plantas, con subsidio de hasta \$50 millones por proyecto, y el foco estuvo en Iniciativas de plantación de avellano europeo, nogales, viñas, arándanos, frutillas, cerezos y frambuesas. Las comunas atendidas fueron Lautaro, Cunco, Vilcún, Victoria, Loncoche, Renaico, Gorbea, Perquenco, Nueva Imperial, Freire, Pitrufrquén, Cunco, Temuco y Curacautín. De este modo, se contribuyó al aumento de hectáreas frutícolas en la región.

#### ***Acelera Araucanía***

***Inversión Corfo: \$119 millones***

***Beneficiarios: 28***

El Programa Acelera Chile se encuentra actualmente en ejecución en el territorio Costa Araucanía, considerando a las comunas de Nueva Imperial, Toltén, Saavedra, Carahue y Teodoro Schmidt. Este territorio se caracteriza por tener una alta ruralidad, la que supera el 40% en todas las comunas.

***PAR Reimpulsa***

***Convocatorias: PAR Reimpulsa multisectorial***

***Inversión Corfo: \$399 millones***

***Beneficiarios: 97***

El objetivo de esta convocatoria fue apoyar a micro y pequeñas empresas en la reactivación de su actividad económica o en el inicio de una distinta, recuperando y/o mejorando su potencial productivo y su gestión, a través del otorgamiento de financiamiento para planes de trabajo de desarrollo de competencias y capacidades, inversión y/o capital de trabajo. La concentración de las empresas beneficiadas está en los rubros turismo, comercio, establecimientos de alojamiento turístico, restaurant, productos agrícolas, entre otros.

**Comité de Desarrollo Productivo Regional Los Ríos**

***Programa de Reactivación***

***Convocatorias: Activa Impulsa, Activa Reimpulsa***

***Inversión pública: \$1.661 millones***

***Beneficiarios: 125 proyectos y programas***

Con el objetivo de reimpulsar la economía regional y la reactivación de Pymes, durante el 2021 se estableció una alianza estratégica entre el Gobierno Regional y Fomento Los Ríos, lo que permitió durante el 2021 llegar de manera rápida a cientos de pequeñas y medianas empresas.

La inversión directa en los distintos sectores económicos alcanza a \$1.661 millones, los que se distribuyen en 125 proyectos o beneficiarios en dos programas principalmente: Activa Impulsa, Activa Reimpulsa.

Los montos ejecutados en 2021, se desglosan \$744.780.503 en programa Activa Impulsa y \$ 916.886.655 en programa Activa Reimpulsa.

***IFI Audiovisual***

***Programa: Programa de Apoyo a Inversiones Audiovisuales de Alto Impacto***

***Inversión Corfo: \$68 millones***

El 2021 se realizó por primera vez una convocatoria descentralizada del Programa de Apoyo a Inversiones Audiovisuales de Alto Impacto, más conocido como IFI Audiovisual. El programa tiene como propósito aumentar la realización de producciones audiovisuales extranjeras de alto impacto, a través de un subsidio que contribuya a aumentar la inversión en esta industria, y fortalecer la imagen de la región a nivel internacional. La iniciativa fue adjudicada a la productora audiovisual Don Quijote Films Limitada con el rodaje de la cinta largometraje de terror Invunche, la cual comenzará a ser rodada durante este invierno en la región.

Invunche es un largometraje de ficción dirigido por Rodrigo Susarte, creador y director de la exitosa serie de género GEN MISHIMA (TVN). La película es una coproducción entre Chile, Dinamarca, México y Estados Unidos, protagonizada por Marcelo Alonso.

Este tipo de iniciativas impacta favorablemente en toda la economía regional: se ha contabilizado la contratación de un equipo técnico calificado de 26 personas además de 13 actores y actrices para roles secundarios, y más de 120 extras calificados, sumando un total de \$95 millones para recursos humanos. Asimismo, se contratarán 12 empresas de servicios en las áreas de hotelería, alimentación, transporte, renta de equipos, sanitación, turismo, administración y finanzas y productoras audiovisuales.



## **Dirección Regional de Los Lagos**

***Programa Tecnológico Insumos Nutricionales para la Acuicultura***

***Inversión Corfo: \$1.999 millones***

***Inversión total: \$3.403 millones***

***Territorio de Aplicación: Macrozona Sur Austral (Araucanía, Los Ríos, Los Lagos, Aysén y Magallanes y Antártica chilena)***

***Plazos: hasta 6 años***

Con el propósito de levantar proyectos innovadores de desarrollo tecnológico que aporten a la sostenibilidad de la acuicultura nacional, desde la Macrozona Sur Austral del país, el 2 de agosto se abrió la convocatoria Programa Tecnológico Insumos Nutricionales para la Acuicultura. La iniciativa, adjudicada en diciembre a la Beneficiaria Salmones Antártica S.A, busca habilitar la producción local y en forma sustentable de insumos nutricionales de base vegetal para la acuicultura nacional y mundial, desplegando un polo geográfico industrial y logístico altamente especializado en la transformación y distribución de estos insumos en forma eficiente y sostenible.

Entre los resultados esperados están: la validación de dietas en base a nuevos cultivos acorde a las necesidades de la industria para la macrozona comprendida, la reducción de los costos productivos de alimentos, igualando o mejorando integralmente su calidad nutricional; el despliegue de la cadena de valor asociada a la producción; el procesamiento y logística de insumos nutricionales de origen vegetal para la acuicultura; y las mejoras en la productividad del sector agrícola y acuícola, mediante una interacción efectiva entre ambos sectores.

***Red de Asistencia Digital Fortalece Pyme***

***Inversión total: \$249 millones***

***Beneficiarios: 1.500***

La iniciativa que busca digitalizar 1.500 mil pymes en la región otorgando servicios de diagnóstico, asistencia técnica y programas de capacitación a las pymes de la región para que den un paso hacia la digitalización. Actualmente, el proyecto se encuentra otorgando servicios de diagnóstico y asistencia técnica sin costo para apoyar a las Pymes en la adopción de tecnologías digitales.

Este programa espera diagnosticar más de 1.500 Pymes y realizar más de 300 asistencias técnicas anuales en toda la región, disponiendo de conocimiento, información y servicios de asesoría y diagnóstico de alto valor agregado sobre soluciones tecnológicas estandarizadas por industria, de fácil adopción, que puedan ser implementadas en plazos cortos y con bajo riesgo, mediante la entrega de servicios en línea y presenciales.

## **Dirección Regional de Aysén**

### **Programa de Reactivación Económica**

**Convocatorias: PAR, Desarrolla Inversión, Semilla Inicia, Programa de Atracción de Inversiones y PER Turismo**

**Inversión pública: \$4.500 millones**

**Beneficiarios: 400 proyectos y programas**

Con el objetivo de ir en ayuda de las MiPymes más afectadas por la pandemia, el año 2021, el Gobierno Regional de Aysén y su Consejo Regional, aprobaron \$ 4 mil 500 millones para desarrollar el programa “Apoyo a la Reactivación y Fortalecimiento Empresarial de Mipymes”. La iniciativa fue financiada a través del Fondo Nacional de Desarrollo Regional (FNDR) y ejecutada por Corfo Aysén. Los recursos permitirán beneficiar a más de 400 MiPymes durante sus tres años de ejecución 2021, 2022 y 2023.

El programa aprobado lo componen tres líneas de trabajo que buscan ser un aporte a la reactivación económica de diversos sectores productivos en la región:

- **Reactivación**, a través del Programa PAR, para apoyar la reactivación de las empresas en todas las provincias de la región de Aysén.
- **Inversión Productiva y Emprendimiento**, a través de los programas Desarrolla Inversión y Semilla Inicia, para favorecer y fortalecer la inversión productiva y el emprendimiento de alto impacto.
- **Iniciativas** estratégicas, a través de los programas de Atracción de Inversiones (IFI) y PER Turismo, para apoyar el desarrollo y la ejecución de iniciativas de impacto en sectores estratégico para la región.

***Programa Territorial Integrado - Desarrollo de la Industria del Aserrió***

***Inversión Corfo - Ejecución 1er año: \$129 millones***

***Inversión Corfo - Validación: \$23 millones***

Con el fin de implementar iniciativas que permitan el mejoramiento competitivo de la producción regional de la industria maderera, Corfo Aysén está implementando este PTI, que tiene por objetivo diseñar y validar un Modelo de Gestión Territorial para el desarrollo de empresas que participan de la cadena de valor. El programa considera un Plan de Trabajo de coordinación y articulación, una propuesta de organización y gobernanza que articule a los actores relevantes y socios estratégicos, con el fin de implementar iniciativas que permitan el mejoramiento competitivo de la producción regional, la adopción de nuevas tecnologías y el desarrollo del capital humano, basado en la participación, colaboración y asociatividad de actores públicos-privados. Lo anterior, con el propósito de generar un crecimiento sustentable de la producción maderera en la región de Aysén.

El programa, que se ejecutará en un plazo de tres años, está alineado a la Estrategia de Desarrollo Regional del Gobierno Regional de Aysén que busca impulsar mecanismos en el desarrollo de encadenamientos que retengan valor para el territorio.

***Programa Acelera Aysén***

***Convocatorias: Innova Región, Activa Inversión, PAR, Conecta y Colabora, DFL15 y PER Turismo***

***Inversión Corfo: \$150 millones***

***Beneficiarios: 110 empresas***

El Programa Acelera Chile se ejecutó en el territorio de Aysén en las comunas de Cisnes y Lago Verde, que se caracterizan por ser zona extrema, de baja densidad poblacional, distante de grandes mercados, por lo tanto, las logísticas de transporte son costosas para todos los sectores productivos, restándole competitividad comparada. Los rubros más importantes son los Servicios a la Acuicultura, el Turismo y el Comercio.

El rol de Acelera fue clave para el escalamiento de las empresas y el mejoramiento competitivo del territorio. Lo más destacado es que se desarrolló una Plataforma Web Destino Gastronómico con excelentes resultados y el 1er Seminario de Productos Reciclados en la Región de Aysén, que potenció el desarrollo de una nueva industria en Puerto Cisnes de Reciclaje Local y de transformación de residuos en productos comerciales (apoyado con Conecta y Colabora).

En conclusión, Acelera es clave como programa territorial de fomento, porque innova en el modelo de intervención: Va al territorio al lugar donde operan las empresas y conversa personalmente con los empresarios; Diagnóstica a las empresas; Trabaja a nivel de rubros con grupos de empresas; Propone programas a la medida para grupos de empresas.; Observa cuales son los desafíos de las empresas; Acelera a nivel individual a empresas; Conecta con la red de Fomento empresarial regional; Entrega información oportuna para el fomento empresarial.

***Eficiencia y reciclaje en el servicio de limpieza de playas***

***Emprendedora: Katia Inostroza, Pesquera Aysén***

***Instrumento: Conecta y Colabora***

***Inversión Corfo: \$30 millones***

***Inversión privada: \$4 millones***

***Inversión total: \$34 millones***

Este es un sistema móvil de trituración de residuos plásticos que se instala a bordo de embarcaciones, que prestan servicios de limpieza de playas, para retirar los residuos plásticos del mar generado por la industria acuícola. La iniciativa es apoyada por CombertPlast y su proyecto Atando Cabos, que reutiliza estos residuos para elaborar nuevos productos.

Este es un proyecto colaborativo de la empresa Pesquera Aysén junto al Centro de Investigación y Tecnología en Medio Ambiente CITECMA y Reciclajes Martino.

***Ecodetergente: innovación en armonía con el entorno***

***Emprendedora: Camila Gatracos, Aguadal***

***Instrumentos: Semilla Inicia***

***Inversión Corfo: \$12 millones***

***Inversión privada: \$4 millones***

***Inversión total: \$16 millones***

Es un proyecto que busca reducir la contaminación de las aguas y de los ecosistemas a través del procesamiento de grandes cantidades de aceite quemado, transformándolo en un detergente ecológico.

## **Dirección Regional Magallanes y Antártica Chilena**

### ***Programa Transforma Regional Hidrógeno Verde Patagonia Austral***

#### ***Instrumento: Programa Estratégico Transforma***

#### ***Inversión Corfo etapa diseño Hoja de Ruta: \$60 millones***

En junio de 2021 se anunció la creación del Programa Transforma Regional: Hidrógeno Verde Patagonia Austral, iniciativa público-privada que busca potenciar la producción y demanda local del hidrógeno verde en Magallanes, región reconocida a nivel mundial por su potencial en energía eólica.

El objetivo es avanzar hacia el posicionamiento y de esta nueva industria, y su aplicación en diferentes sectores de la zona. En una primera etapa, el programa tuvo como objetivo construir una visión regional compartida, diseñar la hoja de ruta y elaborar el plan de trabajo para su puesta en marcha, identificación de brechas y recursos existentes en infraestructura relacionada a puertos, gasoductos, para apoyar la reconversión o adaptación de la industria local; capital humano; investigación y desarrollo. La primera etapa culminó con éxito y próximamente se iniciará la etapa de implementación.

Esta es una de las iniciativas que buscan convertir a Chile en proveedor mundial de Hv2 al 2030 y en uno de los 100 polos de desarrollo previstos por Mission Innovation, una iniciativa global que busca acelerar el desarrollo de las energías limpias para avanzar hacia la carbono neutralidad.

### **Dirección Regional Metropolitana**

#### ***Programa de Apoyo a la Reactivación PAR Mujer Impulsa***

***Inversión pública: \$475 millones***

***Beneficiarias: 139***

Durante los primeros meses del año 2021 Corfo Metropolitano y el Gobierno Regional entregaron un total de \$475.844.486 en subsidios PAR a Pymes, beneficiando a un total de 139 mujeres emprendedoras. El Programa PAR Impulsa Mujer, forma parte de la estrategia nacional de Corfo que considera cambios en los distintos programas con el objetivo de fortalecer el emprendimiento femenino. Este plan contempla tres ejes estratégicos: participación equitativa en líneas de apoyo, fortalecimiento del ecosistema de emprendimiento femenino, y la instalación de una cultura de equidad de género en la estructura orgánica y gestión de la Corporación. El subsidio, cuyo monto máximo varía de acuerdo al tipo de enfoque del proyecto alcanza hasta los 3 millones de pesos.

#### ***Programa Viraliza Reactiva tu Negocio***

***Inversión Corfo: \$29 millones***

***Beneficiarios: 30***

Con la finalidad de acompañar a emprendedores en sus procesos de desarrollo y aprendizaje, la Fundación Emprender creó el Programa Reactiva tu negocio, un proyecto apoyado por Corfo a través del instrumento Viraliza, que tuvo como principal objetivo ser una instancia de formación colaborativa para la reactivación de las Micro y Pequeñas Empresas (MIPES). El Programa 100% online, entregó contenido teórico-práctico sobre reactivación, además de un acompañamiento grupal con sesiones grupales de hasta 12 empresarios, quienes recibieron también atención individual para mejorar su plan estratégico de crecimiento de sus respectivos negocios.

***Programa Acelera Mipe***  
***Inversión Corfo: \$30 millones***  
***Beneficiarios: 30***

Con la charla “La pandemia como motor para crear a los mejores empresarios del siglo”, a cargo de Alfredo Irrarázabal, propietario de Marley Coffe Trucks, se lanzó en el mes de mayo del 2021, el Programa Acelera Mipe, apoyado por Corfo. La iniciativa, ejecutada por UDD Ventures, la aceleradora de negocios de la Universidad del Desarrollo, tuvo como principal objetivo apoyar a las micro y pequeñas empresas que se vieron afectadas por la crisis económica, a través de un programa formativo con temáticas especialmente diseñadas para potenciar la estrategia comercial y poder así aumentar las ventas.

***Bien Público - Presentación Guía Metodológica para el Riesgo de Desastres***  
***Inversión pública: \$99 millones***

Luego de más de dos años de estudios y trabajo, en julio de 2021 se presentaron los resultados del Bien Público “Metodología para la evaluación del riesgo en infraestructura de producción de agua potable frente a amenazas de origen natural”, ejecutado por el Centro de Investigación para la Gestión Integrada del Riesgo de Desastres CIGIDEN de la Universidad Católica, con apoyo de Corfo Metropolitano. El proyecto, que tiene como mandante la Superintendencia de Servicios Sanitarios, genera una regulación que permitirá a las empresas sanitarias evaluar de forma sistémica el riesgo, tanto en la actual como futura infraestructura de captación y tratamiento de agua potable frente a desastres de origen natural. Ello creará un marco común que permitirá reducir los costos asociados a la interrupción en el abastecimiento de agua potable.

***Curso Iniciación al montañismo responsable - Programa Transforma Turismo de Montaña***

***Inversión Corfo: \$7 millones***

***Beneficiarios: 100***

Resumen: Esta actividad formó parte de las acciones del Programa Transforma de Corfo Metropolitano Santiago, capital de Turismo de Montaña durante el año 2021. El curso se ejecutó en el mes de septiembre y se desarrolló de manera conjunta con la agencia Rutas Australes, la cual abrió las puertas de su Academia de Oficios de Montaña con este primer curso gratuito. Algunas de las temáticas que abordó este curso fueron: interpretación del medio, técnicas básicas para planificar tus salidas, gestión del riesgo y seguridad, orientación aplicada a las herramientas actuales, responsabilidad ambiental y sustentabilidad.





**Cuenta Pública**

**Participativa Corfo 2021**



[www.corfo.cl](http://www.corfo.cl)