

JULIO 2025

PLAN DE FORTALECIMIENTO INDUSTRIAL DEL BIOBÍO

Primer Informe de Cumplimiento
Semestral al Congreso







El Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío es una política regional inédita impulsada como respuesta integral a la crisis industrial que ha impactado severamente a la base productiva de la región y sus trabajadores. Esta iniciativa surge como una demanda directa del territorio, expresada inicialmente en diciembre de 2023 a través de una carta firmada por más de 37 organizaciones sindicales y gremiales agrupadas en la Mesa por la Defensa del Empleo y de la Industria Regional, lo que marcó el punto de partida de un proceso participativo, colaborativo y orientado a la acción.

A partir de lo anterior el Plan ha sido construido con una lógica de gobernanza compartida, convocando a representantes de trabajadores, gremios empresariales, gobierno regional y municipalidades, universidades, ministerios y agencias públicas sectoriales, conformando así un Foro Estratégico que ha sesionado de forma sistemática desde septiembre 2024 a la fecha. Esta mesa ha permitido generar un espacio transversal, descentralizado y de corresponsabilidad institucional, con una metodología que pone en el centro el trabajo colaborativo entre el Estado y los actores del territorio.

Lo que estamos construyendo en Biobío trasciende a la respuesta a una crisis sectorial: representa una nueva forma de concebir y hacer política pública desde los territorios en torno a un objetivo común: reindustrializar la región sobre la base de una alianza público-privada robusta, colaborativa y con mirada de largo plazo.

El camino no ha estado exento de dificultades. La complejidad del proceso, marcado por la diversidad y transversalidad de actores involucrados, poniendo en común distintas prioridades, convergentes y divergentes. Sin embargo, también ha predominado la convicción, la voluntad de colaboración y un trabajo serio y comprometido. Ha sido esa perseverancia colectiva la que hoy comienza a traducirse en avances concretos, detallados en el presente informe. El desafío que enfrentamos ahora es sostener este esfuerzo colectivo y demostrar que es posible construir desarrollo desde la articulación, la participación y el compromiso compartido.

Este informe busca no solo rendir cuenta, sino también reafirmar el valor de este esfuerzo colectivo. Lo que está en juego no es solo la recuperación de la industria en Biobío, sino la validación de un nuevo modelo de desarrollo regional, donde la descentralización se traduce en acción concreta, con capacidad de generar empleo, inversión y futuro.

Carolina Parada Gavilán
Secretaria Ejecutiva del Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío

Contenido

1. Antecedentes.....	6
2. Gobernanza	7
3. Principales Avances.....	9
Apoyo y acompañamiento a empresas proveedoras, trabajadores y trabajadoras afectadas por el cierre de CSH.....	9
Aceleración de la inversión.....	10
Reactivación y fortalecimiento de la industria en el mediano y largo plazo.....	13
4. Reporte por medida.....	19



1. Antecedentes

El Plan de Fortalecimiento Industrial contiene 32 medidas que buscan reimpulsar al sector productivo del Biobío, a través de la aceleración de inversiones privadas y públicas, la disposición de recursos para el desarrollo de nuevas industrias, y la creación de nuevos espacios que estimulen la adaptación tecnológica y la reconversión productiva. A su vez, parte de las medidas están orientadas a revertir, en el corto plazo, las pérdidas de empleo y el cierre de empresas, producto del cierre de la Compañía Siderúrgica de Huachipato (CSH). Este primer informe semestral busca dar cuenta del avance en la implementación del Plan a casi un año de su lanzamiento oficial, sistematizando los principales hitos, medidas ejecutadas, instrumentos activados y articulaciones institucionales realizadas durante este período. A través de este informe se busca promover la transparencia y contribuir a una implementación participativa y efectiva del Plan, acorde a los compromisos establecidos por los distintos actores en la gobernanza regional.



2. Gobernanza

La gobernanza implementada y el diálogo tripartito en la región del Biobío han sido esenciales para el logro de los objetivos propuestos por el Plan, permitiendo focalizar los esfuerzos conjuntos para acelerar la implementación de las distintas medidas comprometidas. A la fecha, se han realizado 9 sesiones de la Secretaría Ejecutiva y 6 sesiones del Foro Estratégico Regional, las que se detallan a continuación.

Tabla 1: Sesiones de Gobernanza

Sesión	Fecha
1º Secretaría Ejecutiva	04-10-2024
1º Foro Estratégico Regional	04-10-2024
2º Secretaría Ejecutiva	18-10-2024
3º Secretaría Ejecutiva	07-11-2024
2º Foro Estratégico Regional	07-11-2024
4º Secretaría Ejecutiva	20-11-2024
3º Foro Estratégico Regional	18-12-2024
5º Secretaría Ejecutiva	18-12-2024
6º Secretaría Ejecutiva	02-01-2025
4º Foro Estratégico Regional	10-01-2025
5º Foro Estratégico Regional	14-03-2025
7º Secretaría Ejecutiva	19-03-2025
8º Secretaría Ejecutiva	14-04-2025
6º Foro Estratégico Regional	16-04-2025
9º Secretaría Ejecutiva	23-06-2025

La gobernanza del Plan se ha consolidado como una experiencia inédita de articulación regional, construida sobre una metodología de trabajo participativa, rigurosa y orientada a resultados. Tanto la Secretaría Ejecutiva como el Foro Estratégico han operado de forma articulada bajo los siguientes principios metodológicos:

- **Rendición de avances y transparencia:** Todas las sesiones contemplan la exposición sistemática de los avances de las medidas.
- **Participación multisectorial efectiva:** Se garantiza la presencia activa de actores sindicales, gremiales, empresariales, académicas, autoridades locales y representantes del Ejecutivo.
- **Formalización y trazabilidad:** Cada sesión concluye con acuerdos formales y compromisos, los cuales son registrados en actas y sistematizados por la Secretaría Ejecutiva.
- **Adaptabilidad institucional:** La metodología permite responder a demandas emergentes mediante la creación de mesas temáticas y equipos de trabajo especializados.

Las sesiones de gobernanza del Plan han sido presididas inicialmente por el Ministro de Economía, Fomento y Turismo, hasta la contratación de la Secretaria Ejecutiva del Plan en diciembre de 2024. A lo largo de todo el proceso, las sesiones han contado con la participación permanente del Ministro de Economía, Fomento y Turismo y, en su mayoría, también con la del Ministro del Trabajo, Giorgio Boccardo, quien se incorporó desde su anterior rol como Subsecretario del Trabajo.

Entre los hitos más relevantes se destaca la participación de S.E. el Presidente de la República, Sr. Gabriel Boric Font, en la cuarta sesión del Foro Estratégico Regional, realizada en las instalaciones de ASMAR en Talcahuano. En dicha ocasión, el Presidente estuvo acompañado por los ministros de Transportes y Telecomunicaciones, Agricultura, y por el Ministro (s) de Obras Públicas.



3. Principales Avances

Los principales avances del Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío se clasifican en tres partes: (i) medidas asociadas a los ejes 1 y 2 cuyo objetivos son el acompañamiento a empresas proveedoras de Huachipato en riesgo, y la reinserción, movilidad laboral, y acompañamiento para el resguardo de garantías laborales de trabajadores y trabajadoras afectadas por el cierre de CSH, (ii) medidas asociadas a la aceleración de la inversión (eje 3) y (iii) medidas de reactivación y fortalecimiento de la industria en el mediano y largo plazo, asociado a los ejes 4 y 5. A continuación, se presentan los principales avances en estas tres categorías:

Apoyo y acompañamiento a empresas proveedoras, trabajadores y trabajadoras afectadas por el cierre de CSH

Las medidas de los Ejes 1 (Reactivación productiva) y 2 (Protección del empleo) se encuentran en plena ejecución, con avances concretos que están permitiendo enfrentar el impacto productivo y laboral generado por el cierre de la Compañía Siderúrgica Huachipato.

Los programas *Fortalece Pyme – Plan Biobío* y *Activa Inversión para Pymes Proveedoras* están en implementación, entregando apoyo técnico y financiero a empresas proveedoras. Ya se han adjudicado 59 proyectos de inversión y 131 empresas han recibido asesorías técnicas personalizadas, generando mejoras visibles en su gestión y vinculaciones comerciales. Ambas líneas apuntan a reactivar encadenamientos productivos regionales y facilitar la reconversión hacia nuevos mercados.

Los **subsidios de retención y recontractación** del Ministerio del Trabajo y Previsión Social¹ han bonificado más de 800 relaciones laborales en empresas afectadas, evitando desvinculaciones y promoviendo la recolocación de trabajadores. Ambos subsidios tuvieron una duración de cuatro meses: durante los dos primeros las empresas recibieron el 80% de un ingreso mínimo mensual, por cada trabajador retenido o contratado, mientras que en los dos segundos las empresas recibieron hasta el 60% del mismo ingreso. Ambos subsidios fueron extendidos, sumándose cuatro meses de pago para el caso del de retención y ampliándose la postulación del subsidio a la contratación hasta junio de 2025. Paralelamente, se está ejecutando una ambiciosa agenda de capacitación y certificación de competencias, en áreas de alta empleabilidad como mantenimiento industrial, electricidad, maquinaria pesada y habilidades digitales.

Se han concretado diversas medidas complementarias que fortalecen el apoyo directo a trabajadores y empresas. En noviembre se realizó con éxito la **Feria Laboral de Talcahuano**, dirigida principalmente a extrabajadores de Huachipato y su cadena de valor. Esta contó con cerca de 900 vacantes y la participación de 5.124 personas, de las cuales 4.448 postularon a uno o más puestos de trabajo.

Además, desde marzo se encuentra operativa la nueva **Agencia Regional de Empleo de SENCE**, ubicada en **Rengo 97, Concepción**, la cual funciona como un espacio físico de atención directa para la intermediación laboral. Esta oficina presta apoyo tanto a personas que buscan empleo como a empresas que requieren contratar, consolidándose como un canal permanente de orientación y vinculación laboral.

Finalmente, las **flexibilizaciones tributarias** comprometidas por el plan ya se encuentran plenamente vigentes, tras la publicación del decreto que habilita su implementación. Las medidas específicas consideran (1) ampliación de plazo para pagar la cuarta cuota del impuesto territorial 2024; (2) facilidades de pago en impuestos de 2024; (3) extensión de plazos para la declaración y pago del IVA; y (4) ampliación del plazo para la declaración y pago de impuestos a la renta.

Aceleración de la inversión

Inversión Privada

El impulso a la inversión privada ha sido liderado por la Oficina de Grandes Proyectos del Ministerio de Economía, la Secretaría Regional Ministerial de Economía y la Secretaría Ejecutiva del Plan, trabajando de manera coordinada para destrabar proyectos estratégicos y acelerar su implementación en la región. Estos proyectos se identificaron inicialmente debido al monto de inversión que implicaban, posteriormente se realizaron levantamientos

¹ <https://www.subsidioempleo.cl/emergenciaBiobio.html>

abiertos para que todo titular que solicite apoyo en la agilización de sus tramitaciones sectoriales pueda ser considerado.

Durante el período, se destacan los siguientes avances:

- i. Implementación del segundo Gabinete Pro Crecimiento y Empleo (GPCyE) en la región.
- ii. Seguimiento activo a los compromisos asumidos en ambos GPCyE, con reuniones periódicas con titulares de proyectos de mayor complejidad e inversión.
- iii. Actualización del catastro original de proyectos privados, incorporando nuevos compromisos con empresas para agilizar la obtención de permisos sectoriales.
- iv. Coordinación permanente con servicios públicos a nivel regional y central para reducir los tiempos de tramitación sin bajar el estándar medioambiental.
- v. Realización de audiencias de lobby y reuniones bimensuales con titulares de proyectos clave.
- vi. Realización de diagnóstico para el refuerzo de organismos sectoriales de la Región del Biobío.

Al 30 de junio del 2025, se han identificado 60 proyectos privados en distintos sectores productivos, que representan una inversión total estimada de USD 14.075 millones sobre los cuales se han concentrado las gestiones detalladas. El levantamiento de este listado se ha elaborado a partir de la identificación de proyectos realizada por los gremios de la región, tanto en instancias previas a la presentación de este Plan como durante su proceso de implementación. Los sectores con mayor presencia son energía, industria e inmobiliario:

Tabla 2: Resumen catastro de proyectos privados según sector productivo

Estado SEIA	Proyectos	Monto de Inversión (MM USD)
Aprobado	36	\$6.361
En calificación	8	\$2.008
No presentado	16	\$5.706
Totales	60	\$14.075

Fuente: Elaboración propia a partir de datos OGP (2025)

A la fecha, se han comprometido 59 gestiones sectoriales en el marco de los dos GPCyE, de las cuales un 61% ya han sido resueltas. En total, se han agregado 33 nuevas gestiones desde la segunda sesión del gabinete gracias a la busca proactiva de proyectos en la región.

Tabla 3: Resumen gestiones comprometidas

Servicio	Gestiones Totales (Gestiones nuevas desde GPCyE 2)	Gestiones Resueltas	Gestiones Pendientes	Porcentaje de Resolución	Gestiones que se agregan
DGA	21	10	11	48%	+4
SEREMI SALUD	7	5	2	71%	-
VIALIDAD	7	4	3	57%	+14
SAG	5	4	1	80%	+2
CONAF	4	2	2	50%	+2
CMN	4	4	0	100%	+5
SSFFAA	4	1	3	25%	+1
SMA	2	1	1	50%	-
SEC	2	2	0	100%	-
MINVU	1	1	0	100%	+3
DOM	1	1	0	100%	+1
PRIVADO	1	1	0	100%	-
DGAC	0	0	0	0%	+1
Totales	59	36	23	61%	33

Fuente: Elaboración propia a partir de datos OGP (2025)

Inversión Pública

La aceleración de la inversión pública ha sido liderada por el Plan Más Movilidad que ejecuta SECTRA. De esta forma, el Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío ha plegado sus esfuerzos en visibilizar la labor de Más Movilidad, así como apoyar en destrabar nudos críticos por medio de la articulación público-privada y por medio de la coordinación interministerial.

A la fecha, el Plan Más Movilidad cuenta con 29 proyectos priorizados cuya inversión se eleva a los 2.814 millones de dólares, implementados principalmente por la Dirección General de Concesiones (54%), EFE (31%), SERVIU (8%) y Vialidad (5%). Del monto total de inversión, un 93% ya cuenta con financiamiento asegurado y un 65% etapa en fase de licitación para ejecución o una etapa posterior.

Las inversiones que ambos planes impulsan en conjunto tienen una proyección de largo plazo que proyecta una inversión promedio por año de 350 millones de dólares por año en infraestructura de transporte hasta el 2030.

Finalmente, se han coordinado esfuerzos para conseguir financiamiento a proyectos que son prioritarios para la región. Dentro de los logros en esta materia destaca la concesión del teleférico en Talcahuano y las gestiones que se están realizando para extender la concesión de la Ruta Interportuaria de tal forma que se incluya dentro de esta parte de la habilitación de la conexión vial del Puerto San Vicente y el Puerto Talcahuano, en específico el viaducto sobre la Población Gaete.

Reactivación y fortalecimiento de la industria en el mediano y largo plazo

Política de Construcción Naval

La Política Nacional de Construcción Naval se crea con impulsar la industria naval chilena, haciéndola estratégica, moderna, eficiente y sostenible, considerando como primer objetivo producir todas las naves demandadas por la Armada, y donde ASMAR asume el liderazgo de una articulación público-privada. Con ello se espera avanzar en consolidar una industria naval fuerte y competitiva a nivel internacional y, además, contribuir al fortalecimiento industrial del país y, en particular, de las regiones de Valparaíso, Biobío, Los Ríos, Los Lagos y Magallanes.

Esta iniciativa de política pública es inédita en el país, pues por primera vez, a partir de una estrategia de colaboración entre el sector público y privado y con la participación de los trabajadores, se complementan las visiones de la defensa nacional, el desarrollo económico y la sostenibilidad ambiental. Se sustenta en las capacidades históricas de la industria naval nacional, como las desarrolladas por ASMAR, que ha construido patrulleros costeros, buques científicos y, más recientemente, un rompehielos. En los próximos años, la industria enfrentará el desafío de construir dos buques anfibios de transporte multipropósito como parte del proyecto Escotillón IV, reafirmando su potencial estratégico.

Desde su anuncio en la Cuenta Pública de mayo de 2024, la política ha mostrado un progreso que evidencia el compromiso multisectorial con su implementación. Entre los principales hitos de avance, destacan:

- La constitución de un grupo de trabajo interministerial (Defensa y Economía), junto con la Armada y ASMAR, que entre mayo y diciembre de 2024 elaboró la propuesta de política.
- El Ministerio de Economía lideró el proceso participativo para elaborar la propuesta de gobernanza, recogiendo aportes de gremios, empresas, sindicatos, academia y centros tecnológicos.
- En diciembre de 2024 se presentó el decreto supremo que aprueba la política, el cual fue visado por la Contraloría en julio de 2025, otorgándole plena vigencia.

- En enero de 2025, se realizó el lanzamiento oficial de la política en ASMAR Talcahuano, con la presencia del Presidente de la República, reforzando el compromiso del Estado con el desarrollo de esta industria estratégica.
- En marzo de 2025, se propuso la creación del Comité de Construcción Naval de CORFO, el cual tendrá un rol clave en la implementación de la política y sus instrumentos de fomento. Se espera formalizar la creación de este Comité durante agosto 2025.
- En junio de 2025, se dio inicio al proceso de licitación para la elaboración de la Hoja de Ruta de Construcción Naval, que definirá las prioridades y etapas de desarrollo de esta industria en los próximos años.
- En paralelo, se definió el Consejo Asesor Estratégico de la política, órgano clave para su liderazgo y monitoreo, que incluye a actores relevantes del ecosistema marítimo-industrial, desde asociaciones gremiales como ARMASUR, ASIMET, SONAPESCA y la Asociación Nacional de Armadores, hasta representantes sindicales y del mundo académico. Los integrantes se reunieron por primera vez para abordar el funcionamiento del Comité CORFO, el diseño de la Hoja de Ruta y la articulación de instrumentos tecnológicos disponibles para resolver nudos críticos y aprovechar oportunidades de corto plazo.

Impulso a la transición energética

La agenda energética del Plan de Fortalecimiento Industrial del Biobío busca acelerar la transición hacia una matriz más limpia, reducir los costos de energía para la industria regional y promover nuevas oportunidades de inversión, innovación y encadenamientos productivos. En esta línea, se han consolidado avances en torno a tres ejes principales: gas natural, energía eólica, hidrogeno verde y un centro de transición energética.

Respecto al gas natural, las gestiones del Plan iniciaron con la participación del Gobierno Regional y del Ministro de Economía, Fomento y Turismo, en una Misión a Neuquén cuyo objetivo era avanzar en la concreción de contratos en firme por mayor plazo. A esta gestión, le siguió la organización de una rueda de negocios desde el Gobierno Regional y el Plan de Fortalecimiento Industrial donde participaron autoridades y empresas de ambos gobiernos subnacionales, el Ministerio de Energía y el Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

A partir de estas gestiones, se ha avanzado significativamente en la integración energética entre Chile y Argentina, con la firma de nuevos contratos firmes a dos años para la exportación de gas desde la provincia de Neuquén hacia las regiones del Biobío y Ñuble. La empresa Pampa Energía inició exportaciones en mayo de 2025 y proyecta duplicar su volumen a más de 400.000 m³/día en el corto plazo. Actualmente se sigue trabajando desde el Gobierno Regional y el Ministerio de Energía en reforzar las relaciones bilaterales con el país trasandino, ejemplo de estos son la reciente misión de gobiernos subnacionales a Neuquén liderada por Biobío y la organización del evento OLADE liderada por el Ministerio de Energía y el Ministerio de Economía a realizarse en agosto de 2025.

Por otro lado, en el marco del desarrollo de una cadena de valor para proyectos eólicos, dónde Biobío posee ventajas competitivas, se lanzó el 22 de abril el Request for Information (RFI) para identificar empresas interesadas en instalar fábricas de sistemas eólicos y/o componentes en Chile. Esta iniciativa, impulsada por Corfo e InvestChile, presentado durante el Summit de Hidrógeno Verde realizado en abril en Concepción, busca abastecer el mercado nacional y regional, aportando a la transición energética justa y la producción de hidrógeno verde.

El proceso se encuentra en etapa de recepción de antecedentes, con plazo hasta el 30 de julio. Entre las empresas contactadas figuran actores internacionales como Vestas y GRI Calviño, además de misiones de difusión en la Embajada de China, la Unión Europea y el World Hydrogen Congress en Rotterdam. A partir de los resultados, se evaluará la posibilidad de lanzar un Request for Proposals (RFP) para apoyar la instalación de fábricas, incluyendo eventuales instrumentos de financiamiento, infraestructura habilitante y formación de competencias.

En materia de hidrógeno verde, se ha implementado el lanzamiento de la convocatoria “Anillos Industriales para el fomento a la demanda de hidrógeno verde y encadenamiento productivo en la Región del Biobío”, anunciada también durante el Summit de Hidrógeno Verde en Concepción. Esta convocatoria contempla una inversión de hasta US\$10 millones para cofinanciar proyectos que aceleren la demanda de hidrógeno, promuevan la innovación tecnológica y fortalezcan los encadenamientos productivos regionales. El instrumento cubrirá hasta el 60% del costo de cada proyecto (con un tope de US\$5 millones) y tendrá una duración máxima de seis años. El proceso de postulación, abierto hasta el 21 de agosto, ha generado alto interés en el ecosistema regional, como se evidenció en la jornada de activación del 27 de mayo, que reunió a cerca de 20 entidades, y en un reciente *webinar* realizado el 24 de junio.

Finalmente, se encuentran en desarrollo las bases del concurso para la implementación de un Centro de Transición Energética para el Biobío, con una inversión estimada de USD 9 millones. Este centro, cuyo llamado se hará público en los próximos meses, será clave para descarbonizar sectores productivos, promover la innovación tecnológica y apoyar a las pymes industriales en su transformación digital, contribuyendo a una industria más eficiente, sustentable y conectada con los desafíos del cambio climático.

Centro de Manufactura 4.0

En el marco del compromiso del Plan con la modernización productiva regional, se ha avanzado significativamente en la implementación de la Medida 28, que contempla la instalación de un Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada e Industria 4.0 en la Región del Biobío. Este centro, financiado a través del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible, tiene por objetivo fortalecer las capacidades tecnológicas del ecosistema productivo regional, impulsando la digitalización, automatización y adopción de procesos de manufactura inteligente, especialmente entre las pymes industriales.

A la fecha, las bases del concurso público para la implementación del centro han sido finalizadas y obtuvieron la toma de razón por parte de la Contraloría General de la República el 30 de mayo de 2025, permitiendo dar inicio formal al proceso competitivo. La apertura del concurso se llevó a cabo el 4 julio, y contempla una asignación de recursos por más de \$8.630 millones.

El proceso de postulación permanecerá abierto hasta el 30 de septiembre de 2025, y se estima que la adjudicación se concrete durante el mes de noviembre.

Construcción de viviendas industrializadas en madera y fomento a la demanda local de partes y piezas

La estrategia del Plan para impulsar la construcción industrializada en madera avanza con importantes hitos que consolidan una transformación sostenible y tecnológica del sector habitacional regional. Durante el segundo semestre de 2024, Corfo adjudicó diversos proyectos estratégicos bajo su Comité de Desarrollo Productivo Regional, abarcando programas de bienes públicos e el instrumento Activa Inversión orientados al sector. Estas iniciativas, que suman una inversión de M\$ 1.170.000, complementan y amplían el programa regional vigente, fortaleciendo un ecosistema integral que busca acelerar la transición hacia un modelo constructivo más sostenible, eficiente y con menor huella de carbono.

En paralelo, Corfo ha avanzado en el diseño del “Programa de Apoyo a la Construcción Sostenible” (CH-L1186), en conjunto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Ministerio de Hacienda. Este programa, que considera un financiamiento de hasta US\$30 millones, se estructura en dos componentes fundamentales: la creación de un subfondo de garantías para empresas de la cadena de valor de la construcción en madera, y un conjunto de acciones dirigidas al fortalecimiento normativo, tecnológico y de capital humano, con un foco territorial en las regiones centro-sur. El diseño técnico y las gestiones con el BID se encuentran en etapas avanzadas, con la misión de negociación programada para julio de 2025 y una proyección para iniciar la implementación formal durante el primer semestre de 2026.

Asimismo, durante el primer semestre de 2025 se ha iniciado un piloto de manufactura distribuida en la Región del Biobío que busca coordinar a múltiples PyMEs para la producción de componentes constructivos en madera, destinados a un pequeño condominio social de cuatro viviendas bajo el subsidio DS49. Este piloto, que cuenta con la colaboración de SERVIU Biobío, universidades, centros tecnológicos y el programa Fortalece Pyme, avanza en la definición de componentes, capacitación, asignación de terrenos y en el diseño de un sistema de trazabilidad digital para supervisión remota. Se espera que este modelo genere aprendizajes aplicables a futuras iniciativas regionales de construcción industrializada y carbono neutral.

Adicionalmente, se adjudicó una consultoría arquitectónica de alto nivel para fortalecer el diseño arquitectónico del piloto, elaborando diseños estandarizados y replicables que integran criterios de habitabilidad, eficiencia y pertinencia territorial, sentando las bases para

futuras implementaciones públicas con soluciones técnicas abiertas y modulares. Se espera que este trabajo sienta un precedente para futuras implementaciones en programas habitacionales públicos, mediante soluciones técnicas replicables, interoperables y de libre acceso. Se proyecta que el resultado de la consultoría estará disponible durante el último trimestre del 2025.

En conjunto, estos avances reflejan una estrategia integral y multidimensional para transformar las capacidades de construcción en madera en la región, combinando innovación tecnológica, desarrollo productivo y sostenibilidad ambiental.

Avance en la estrategia para aumentar la cuota nacional de jurel

Cumpliendo el compromiso de implementar una estrategia país para acrecentar la cuota mundial de Chile de captación de jurel, se logró un hito histórico para el sector pesquero nacional.

Durante la 13ª Comisión de la Organización Regional de Ordenamiento Pesquero del Pacífico Sur (ORP-PS), realizada en febrero de 2025 en Santiago, Chile presentó y logró aprobar una propuesta para incrementar en un 25% la cuota de captura de jurel para 2025, pasando de 819.000 toneladas a más de 1.024.000 toneladas. Esta decisión se basó en evidencia científica contundente sobre el buen estado del recurso y representa un aumento aproximado a más de USD 63 millones, a precio playa.

Puesta en marcha del Programa de Garantías para la Recuperación Productiva Regional (FOGAES)

Como parte de las medidas de recuperación económica para enfrentar el rezago productivo en el Biobío, se creó el nuevo Programa de Garantías para la Recuperación Productiva Regional, al alero del Fondo de Garantías Especiales (FOGAES). Este programa, aprobado por ley N° 21.748 e impulsado por el Ministerio de Hacienda y el Ministerio de Economía, tiene como objetivo facilitar el acceso a financiamiento para empresas medianas y grandes regionales, excluyendo a la Región Metropolitana, en contextos de shock económico.

Inicialmente diseñado para abordar la emergencia productiva provocada por el cierre de Huachipato, el programa se focaliza en empresas con ventas anuales entre 25.000 y 1.000.000 UF, que tengan domicilio tributario en la Región del Biobío o estén incorporadas en el catastro de empresas priorizadas del Plan. Los créditos garantizados pueden destinarse a capital de trabajo, refinanciamiento e inversión, con una garantía de hasta el 80% del saldo deudor y un tope máximo de financiamiento de 250.000 UF por operación.

El 27 de junio de 2025, se realizó la licitación del programa FOGAES para la Recuperación Productiva Regional, donde participaron 12 instituciones financieras. Si bien se licitaron y asignaron 600.000 UF en garantías, se recibieron ofertas por más de 3.430.00 UF, más de cinco veces lo disponible, reflejando el interés del mercado por esta iniciativa. Se proyecta que el programa esté completamente operativo al cierre de julio 2025.

Este instrumento constituye una herramienta concreta para impulsar la reactivación de regiones rezagadas, comenzando por Biobío, y podrá ser extendido a otras regiones en el futuro si así lo justifican las condiciones económicas locales.



4. Reporte por medida

De las 32 medidas propuestas en el Plan, 4 se encuentran finalizadas (13%), 17 medidas, equivalente a un 53%, en etapa de ejecución y un 24% (11 medidas) en fase de diseño (Figura 1). El detalle del avance de las medidas se presenta en la Tabla 4.

Figura 1: Distribución de medidas según etapa de implementación

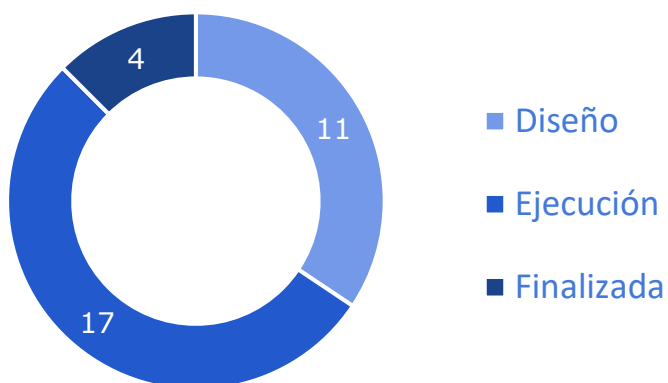


Tabla 4: Detalle de implementación por medida

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
1. Programas de financiamiento e inversión para el acceso a nuevos clientes	Ejecución	Medida ejecutada a través de 2 instrumentos CORFO: Programa Fortalece Pyme-Plan Biobío y Activa Inversión para Pymes Proveedoras (Huachipato). Programa Fortalece Pyme-Plan Biobío se encuentra operativo desde el 22 de octubre del 2024 por un plazo de 12 meses, con un financiamiento por \$200 millones. A la fecha se han realizado 80 diagnósticos y 128 asistencias técnicas. Las asistencias técnicas han abarcado mejoras en gestión, digitalización, modelos de negocio y vinculación comercial. Activa Inversión para Pymes Proveedoras (Huachipato) ha apoyado 59 proyectos de empresas del catastro, asignando en subsidios un monto total de \$1.885 millones entre 2024 y 2025.
2. Subsidios de retención laboral	Ejecución	Durante su primera fase, el subsidio de retención recibió postulaciones hasta diciembre de 2024, alcanzando un total de 942 postulaciones. De estas, 47 empresas han recibido pagos efectivos, correspondientes a 749 trabajadores, con un monto total pagado de \$887.195.730. A través de la Resolución Exenta N°367/2025 de la Subsecretaría del Trabajo, se amplió el período de bonificación para las empresas que ya fueron beneficiadas en la primera fase, permitiendo que continúen recibiendo el subsidio si mantienen a los trabajadores contratados bajo los mismos requisitos del instrumento original. Este beneficio extendido contempla una bonificación adicional por cuatro meses (marzo a junio de 2025), manteniendo las mismas condiciones: 80% del Ingreso Mínimo Mensual (IMM) los primeros dos meses y 60% los siguientes dos. La extensión bonificó a 41 empresas por 500 trabajadores.
3. Flexibilización de obligaciones tributarias	Ejecución	Se habilitó un convenio especial de pago impulsado por la Tesorería General de la República para empresas de la Región del Biobío con alto riesgo de liquidez. Incluye postergación del pago de la cuarta cuota del impuesto territorial hasta diciembre de 2025 y facilidades para impuestos de 2024. Se amplió además el plazo para declarar y pagar IVA e impuestos a la renta de diciembre, enero y febrero, hasta el 20 de marzo de 2025.
4. Subsidios de recolocación de personas recién despedidas	Ejecución	En cuanto a la línea de contratación, 13 empresas han sido beneficiadas, incorporando a 65 trabajadores en total. De ellas, 12 empresas ya han recibido pagos, correspondientes a 64 trabajadores, con un monto total pagado de \$67.809.769.
5. Uso de la Franquicia Tributaria de CSH para la capacitación de los	Ejecución	Se realizaron tres charlas para el uso de la franquicia. Adicionalmente, se realizaron asesorías individuales a empresas que lo han solicitado. En términos de capacitaciones solicitadas, de los aprox. 300

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
trabajadores contratados y subcontratados		desvinculados en septiembre 2024, 150 solicitaron interés en capacitarse y esos números se mantuvieron en la misma magnitud en octubre. Así mismo, se hizo extensible este beneficio para las empresas proveedoras que dependieran en un 50% o más de Huachipato. De cerca de \$300 millones disponibles entre CAP y CSH, \$108 millones serán invertidos en capacitar a 193 extrabajadores (conducción clase D, A-2, inglés, entre otros).
6. Uso de la Franquicia Tributaria de las empresas contratistas de mayor tamaño	Ejecución	Asesorías individuales a empresas que lo han solicitado tanto telefónicamente, por correo o presencial.
7. Disposición de cursos de capacitación de larga duración	Ejecución	A partir de levantamiento de perfiles, se identifican 19 planes formativos en áreas de alta relevancia productiva para la región, con los cuales se proyecta la realización de 50 cursos de capacitación. Estas acciones beneficiarán a casi 1.000 ex trabajadores de CSH y sus asociados para reconversión laboral en temáticas de alta empleabilidad y de egreso con certificación, con una inversión total de 1.200 millones de pesos. Ejemplo de cursos comprados: mantenimiento industrial; instalaciones eléctricas y de gas; manejo de maquinaria especializada; habilidades digitales, entre otras. Cursos comenzaron en julio de 2025. • Resumen general: • Total de personas interesadas: 281 (extrabajadores, proveedores y familiares). • Ex trabajadores de Huachipato: 223 personas, más 11 familiares (79%). • Personas de empresas proveedoras: 58 personas, más 2 familiares (21%). • Cupos disponibles: 1.000. • Nivel de ocupación inicial al cierre de postulaciones en oficinas de SENCE: 28%. • Dada la baja ocupación inicial, se amplió la convocatoria a la comunidad, logrando en menos de un mes alcanzar el 100% de cobertura de los cursos. Se encuentra en ejecución un proceso de certificación de competencias laborales para 16 ex trabajadores de Huachipato,

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
		en el perfil de Instalador Eléctrico Clase D, en trabajo articulado con Chile Valora.
8. Feria Laboral en Región del Biobío, Talcahuano	Finalizada	Feria realizada con éxito en noviembre del 2024. Contó con 5.124 personas participantes (tanto en su modalidad online como presencial), de las cuales 4.448 postularon a uno o más puestos de trabajo. Luego del análisis de las cotizaciones pagadas durante los meses de noviembre y diciembre, se observa que un 5.1 % de los postulantes a dichos puestos de trabajo lograron concretar una relación laboral entre los meses de noviembre 2024 y enero 2025. Esto equivale a 227 personas.
9. Orientación mediante la Agencia Regional de Empleo en la Dirección Regional de SENCE Biobío	Finalizada	La "plataforma laboral" de SENCE comenzó a operar el 24 de marzo, y se ubica en Rengo N°97, Concepción. Atiende de 09:00 a 14:00 horas. Es un servicio que orienta y apoya a las personas y empresas durante su proceso de búsqueda de empleo o reclutamiento de trabajadoras y trabajadores.
10. Acompañamiento de las trabajadoras y trabajadores de Huachipato	Finalizada	La medida finalizó su implementación cumpliendo con las siguientes gestiones: • Ratificación de finiquitos de trabajadores de CSH y de contratistas. • Activación de comparendos ante requerimiento de trabajadores de CSH y contratistas. • Actividades de difusión efectuadas a través de la Inspección Comunal del Trabajo de Talcahuano, Dirección del Trabajo Biobío y Consejo Tripartito Regional de Usuarios Biobío sobre cálculo de finiquito y seguro de cesantía (vinculación con AFC).
11. Acelerar la inversión regional pública	Ejecución	El trabajo de aceleración a la inversión pública se ha apalancado en el trabajo realizado por el Plan Más Movilidad, donde el principal rol del Plan ha sido visibilizar el rol de SECTRA en esta materia, así como apoyar en gestiones para destrabar cuellos de botella que ralentizan la ejecución de obras públicas priorizadas por el Plan de Fortalecimiento Industrial. Respecto al Plan Más Movilidad, este hace seguimiento a 29 proyectos de infraestructura que reúnen una inversión de 2.814 MM USD. De estos, un 93% ya cuenta con financiamiento asegurado y el 65% está en fase de licitación para ejecución o una etapa posterior. En complemento al trabajo realizado por el Plan Más Movilidad, desde el Plan de Fortalecimiento Industrial se ha articulado un equipo de trabajo conformado por SECTRA, Ministerio del Interior, Ministerio de Obras Públicas y Ministerio de Economía, Fomento

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
		y Turismo, con el objetivo de hacer seguimiento del avance de los proyectos priorizados e identificar y destrabar nudos asociados a estos proyectos.
12. Acelerar la inversión regional privada	Ejecución	Se han identificado 60 proyectos de inversión privada en la región, que representan un total de USD 14.075 millones en sectores como energía, industria e infraestructura. De estos, 36 ya cuentan con aprobación ambiental, 8 están en evaluación y 16 aún no ingresan al SEIA. El trabajo articulado entre la Seremía del Ministerio de Economía, la Oficina de Grandes Proyectos y la Secretaría Ejecutiva del Plan ha permitido actualizar el catastro, mantener un seguimiento activo con titulares, y agilizar gestiones clave para destrabar iniciativas. En el marco de los Gabinetes Pro Crecimiento y Empleo, se han comprometido 59 gestiones sectoriales, de las cuales un 61% ya ha sido resuelta, destacando servicios como el CMN, MINVU y DOM con un cumplimiento del 100%. Este despliegue ha fortalecido la coordinación público-privada y está orientado a reducir tiempos de tramitación, atraer inversión estratégica y generar impactos concretos en empleo e innovación para la región.
13. Reforzamiento de los organismos críticos en materia de autorizaciones de inversión	Diseño	El Ministerio de Economía, Fomento y Turismo presentó el "Diagnóstico y propuesta de reforzamiento institucional para la agilización de inversiones en la Región del Biobío". Este informe entrega un análisis exhaustivo del estado actual de tramitación de permisos en 12 servicios estratégicos, identificando "cuellos de botella", brechas institucionales y oportunidades concretas de mejora. En respuesta a este diagnóstico, se presentó una propuesta de reforzamiento a servicios públicos críticos en tramitación sectorial, por \$1.099 millones de pesos con cargo al presupuesto del Gobierno Regional, y que permitiría reforzar con 57 profesionales los equipos técnicos de respectivos, cubriendo funciones clave de evaluación, fiscalización y tramitación de permisos. Esta información está siendo analizada por el Gobierno Regional.
14. Impulso a la inversión de empresas públicas presentes en el Biobío	Diseño	Las empresas públicas presentes en Biobío participan del Foro Estratégico. Desde esta instancia se ha conformado una mesa de trabajo en particular con el liderazgo de la empresa pública Puertos de Talcahuano, representada tanto por su gerente general como por dirigentes sindicales. Esta mesa tiene foco en acelerar proyectos de inversión pública estratégicos para la plataforma logística portuaria del Biobío y ha sostenido reuniones de trabajo con autoridades comunales, regionales y nacionales, como es el caso de la Ministra de Obras Públicas, Jéssica López.

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
15. Desarrollo País como Vehículo de Inversiones y Financiamiento de Largo Plazo	Diseño	Avances pendientes a definición del Gobierno Regional para adelantar inversión pública de edificios consistoriales en la región por medio de Desarrollo País.
16. Nuevo programa Fogaes para la recuperación productiva del Biobío	Ejecución	El 27 de junio de 2025 se realizó la primera licitación del Programa de Garantías para la Recuperación Productiva Regional (FOGAES), adjudicando 600.000 UF en derechos de garantía a instituciones financieras, con alta participación del mercado. El reglamento fue publicado el 9 de junio y el programa ya se encontrará operativo durante julio 2025.
17. Plan nacional para el fortalecimiento de la pesquería del jurel en el marco de la ORP-PS	Finalizada	En febrero de 2025, Chile logró en la ORP-PS un aumento del 25% en la cuota nacional de jurel, pasando de 819.000 a 1.024.000 toneladas, lo que representa un alza aproximado de más de USD 63 millones a precio playa. Este resultado fue impulsado por la delegación chilena con base en evidencia científica, y beneficiará directamente a flotas y plantas procesadoras, incluyendo al sector pesquero del Biobío. Además, Chile obtuvo por primera vez la presidencia del Comité de Administración y Finanzas del organismo.
18. Política nacional de construcción naval: una nueva oportunidad para el Biobío	Ejecución	Desde su anuncio en la Cuenta Pública de mayo de 2024, la Política Nacional de Construcción Naval ha registrado avances significativos: - Grupo de trabajo interministerial (Defensa, Economía, Armada y ASMAR) conformado entre mayo y diciembre de 2024 para elaborar la propuesta de política. - Propuesta de gobernanza desarrollada por el Ministerio de Economía con participación de gremios, empresas, sindicatos, academia y centros tecnológicos (octubre-diciembre 2024). - Lanzamiento oficial de la política en ASMAR Talcahuano en enero de 2025, encabezado por el Presidente de la República. - Decreto supremo de la política aprobado en julio de 2025 tras toma de razón de Contraloría. Propuesta del Comité de Construcción Naval de CORFO (marzo 2025), que coordinará acciones y herramientas de apoyo. Se espera sea aprobado formalmente durante agosto 2025. Inicio del proceso de licitación para la elaboración de la Hoja de Ruta (julio 2025). Conformación del Consejo Asesor estratégico en junio 2025, con representantes del sector público, privado, sindical y academia.

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
19. Estrategia para aumentar la plantación forestal	Diseño	Inicio mesa de trabajo con Corma-Minecon-Minagri para generar un modelo de financiamiento para incentivar proyectos forestales multipropósito vinculados a mercados de carbono (Noviembre 2024). Diseño de programa con Gobierno regional para la "Recuperación de cobertura boscosa afectada por incendios forestales Región del Biobío", que forma parte de la Estrategia Forestal de Reactivación y Recuperación de Ecosistemas Forestales a 10 años para la región del Biobío impulsada por Minagri en el contexto de este plan (Mayo 2025).
20. Impulsar el desarrollo turístico sostenible en la región de Biobío	Diseño	Avance en conformación de gobernanza para impulsar el turismo regional pendiente a definición del Gobierno Regional.
21. Integración energética a través del Gaseoducto del Pacífico y fortalecimiento del sistema portuario	Ejecución	En mayo de 2025, la empresa argentina Pampa Energía inició exportaciones de gas a la Región del Biobío a través del Gasoducto del Pacífico, con contratos firmes por dos años y un volumen inicial de 183.000 m³/día, proyectando superar los 400.000 m³/día en el corto plazo. Este avance es resultado de negociaciones bilaterales y coordinaciones entre los gobiernos de Chile y Argentina, y de los gobiernos subnacionales de Biobío y Neuquén.
22. Desarrollo de nueva minería	Ejecución	TIERRAS RARAS CON APOYO DE INNOVA ALTA TECNOLOGÍA Desde diciembre 2024 se encuentra en ejecución en la comuna de Penco, Región del Bio Bio, el proyecto denominado "Tecnología de análisis de imágenes espectrales en zonas con presencia de vegetación, para la exploración de depósitos de tierras raras hospedadas en suelo o regolito (arcillas iónicas)", código 24IAT-267272, de la empresa REE UNO SPA. Esta iniciativa financiada a través del Programa de Desarrollo Productivo Sostenible cuenta con un subsidio de \$644 millones y con \$235 millones de aporte privado, y tiene una duración de 36 meses. Primer año (2025): • Recopilación de variables y respuestas para el proyecto, y extracción de características cualitativas o cuantitativas de los macrodatos identificados para generación de correlaciones con firmas espectrales vegetales. • Análisis y procesamiento de imágenes espectrales (de satélites y UAVs (vehículo aéreo no tripulado)), validación de la hipótesis sobre variación en firmas espectrales vegetales y su correlación con tierras raras. • Creación de un modelo predictivo para estimar la probabilidad de presencia de elementos de tierras raras en base al análisis de imágenes espectrales de la vegetación.

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
		Segundo año (2026) Validación del Modelo Predictivo, verificación en terreno para asegurar que el modelo identifique correctamente zonas con baja probabilidad de tierras raras (90% confianza), zonas con alta probabilidad de tierras raras (70% confianza) o alta probabilidad de fracciones pesadas de tierras raras (60% confianza). Tercer año (2027) • Desarrollo de sistema automático para el modelo predictivo, a través de un código para automatizar tareas iterativas del modelo predictivo, simulando trabajo humano y gestionando datos. • Implementación de la tecnología automatizada en procesos de exploración de REE (elementos de tierras raras), validada mediante pruebas controladas. • Desarrollo del software final para empaquetar el modelo y recopilación de la documentación del proyecto. • A junio del 2025, el proyecto no ha presentado desviaciones en tiempos, ha entregado el primer informe de hito técnico de continuidad que busca validar que la empresa cuenta con la base de datos depurada de al menos diez firmas espectrales estándar de vegetación, en zonas con probada presencia y ausencia de REE en suelo, bajo diferentes condiciones litológicas y ambientales de la provincia de Concepción. En dicha base de datos se deberá obtener lo siguiente: - Selección de área de estudio. - Protocolo de toma de muestras. - Muestras de suelo. - Selección de sensores espectrales y adquisición de imágenes locales de vegetación. - Análisis en laboratorio de muestras de suelo, entre otras variables. DESAFÍOS I+D En enero de 2024 se abrieron tres llamados relacionados a Desafíos de I+D. Como resultado de esta convocatoria, se adjudicaron dos proyectos en la Región del Biobío: uno orientado al desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas para la producción de litio metálico en Chile por USD \$5,9 millones, y el otro enfocado en el desarrollo de nuevas soluciones tecnológicas para la reducción de emisiones en el procesamiento de concentrados de cobre por USD\$10 millones. Ambos proyectos están en proceso de Due Diligence por parte de SQM Salar SpA y Albemarle S.A. para luego seguir con la formalización de los Acuerdos con Corfo.

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
		Posteriormente, y una vez cumplidas las condiciones de formalización establecidas por el Consejo, se procederá a la firma de los Acuerdos de Colaboración con Corfo.
23. Plan de fomento a la demanda local de partes y piezas para la construcción de viviendas en madera Estado actual	Diseño	Proyectos Corfo Durante el segundo semestre de 2024, Corfo adjudicó una serie de proyectos estratégicos a través de su Comité de Desarrollo Productivo Regional del Biobío, destinados a impulsar la construcción industrializada de viviendas en madera (M\$ 1.170.000). Estas adjudicaciones incluyeron programas de bienes públicos, iniciativas bajo el instrumento Activa Inversión y acciones orientadas al desarrollo de la cultura emprendedora, que se suman al programa estratégico regional ya vigente en esta materia, consolidando un ecosistema de apoyo integral a la transición hacia un modelo constructivo más sostenible. Préstamo BID Corfo ha avanzado durante el primer semestre del 2025 en el diseño del “Programa de Apoyo a la Construcción Sostenible” (CH-L1186), operación de crédito estructurada junto al Banco Interamericano de Desarrollo (BID), en coordinación con el Ministerio de Hacienda. Este programa contempla un financiamiento por hasta US\$30 millones (US\$15 millones por cada componente) y se estructura en dos componentes: la creación de un subfondo de garantías Corfo para empresas de la cadena de valor de la construcción en madera, y un conjunto de acciones orientadas al fortalecimiento normativo, tecnológico y de capital humano del sector, con foco territorial en las regiones centro-sur del país. Entre febrero y abril se desarrolló el diseño técnico de la operación, incluyendo un estudio de demanda y reuniones con contrapartes, culminando con la Misión de Análisis del BID realizada entre el 22 y 24 de abril en Santiago. Durante mayo de 2025 Corfo finalizó los documentos de diseño requeridos por el Banco, tras lo cual se procedió con la revisión interna por parte del BID. Actualmente, se avanza hacia la misión de negociación programada para julio, último hito previo a la aprobación del préstamo por el Directorio del BID. Se proyecta que el préstamo finalice su tramitación administrativa durante el segundo semestre de 2025. Asimismo, se estima que la operación sea declarada elegible durante el primer semestre de 2026, marcando el inicio formal de su implementación. Piloto de Manufactura Distribuida Durante el primer semestre del 2025, se ha iniciado el diseño e implementación de un piloto de manufactura distribuida para la construcción industrializada de viviendas sociales en madera en

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
		la Región del Biobío. Este ejercicio demostrativo, impulsado por Corfo junto a Serviu, busca coordinar a múltiples PyMEs para la producción de componentes constructivos en base a madera, que serán ensamblados en un pequeño condominio de 4 viviendas bajo el marco del subsidio DS49. El piloto, que cuenta con la participación del SERVIU Biobío, la Universidad San Sebastián, CTeC, UdeC, Krauss y Krauss, y el programa Fortalece Pyme, ya ha avanzado en la definición de componentes, capacitación de PyMEs, asignación de terreno y diseño preliminar del sistema de trazabilidad digital para supervisión remota. Se espera que este modelo genere aprendizajes aplicables a futuras iniciativas regionales de construcción industrializada y carbono neutral. Durante la última semana de junio, Corfo, con apoyo y asistencia técnica del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), adjudicó e inició una consultoría liderada por el estudio de arquitectura y urbanismo del Biobío, Punto Cero, con más de 20 años de experiencia. Esta consultoría, cuyo objetivo será fortalecer el diseño arquitectónico del piloto, aportando criterios de habitabilidad, eficiencia y pertinencia territorial, constituye un hito importante para avanzar hacia la materialización del piloto. En específico, el encargo considera la elaboración de una carpeta técnica completa para un proyecto habitacional DS49 en formato de pequeño condominio de cuatro viviendas, destinada a su presentación ante el SERVIU Biobío. Dicha carpeta incluirá diseños estandarizados de arquitectura, estructuras e instalaciones sanitarias y eléctricas para tres tipologías de vivienda en madera, concebidos bajo criterios de construcción industrializada y manufactura distribuida, y utilizando componentes modulares desarrollados por la Plataforma Bloques. Se espera que este trabajo sienta un precedente para futuras implementaciones en programas habitacionales públicos, mediante soluciones técnicas replicables, interoperables y de libre acceso. Se proyecta que el resultado de la consultoría estará disponible durante el último trimestre del 2025.
24. Desarrollo de proveedores para proyectos eólicos	Diseño	El lanzamiento del <i>Request for Information</i> (RFI) para proyectos de producción de sistemas eólicos y/o sus componentes en Chile se realizó exitosamente el pasado 22 de abril, en el marco de la sexta versión del Summit de Hidrógeno Verde en Concepción. Esta convocatoria, impulsada por Corfo e InvestChile, busca identificar empresas interesadas en instalar capacidades productivas en el país para abastecer tanto el mercado nacional como regional, en línea con los objetivos de avanzar en la transición energética justa y fomentar el desarrollo de una cadena de suministro para tecnologías limpias que viabilicen la producción de hidrógeno verde. Desde el lanzamiento, se ha llevado a cabo una activa estrategia de difusión nacional e internacional. Se han establecido

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
		contactos directos con empresas previamente identificadas como potencialmente interesadas y se ha difundido la iniciativa ante actores estratégicos como la Embajada de China —dado su rol clave como fabricante global de componentes eólicos—, representantes de la Unión Europea, y empresas participantes en el World Hydrogen Congress, realizado en Rotterdam entre el 20 y el 22 de mayo, donde Chile participó con un pabellón oficial. Asimismo, se ha coordinado estrechamente con InvestChile para reforzar la promoción de esta oportunidad de inversión en mercados clave. El RFI permanecerá abierto hasta el 30 de julio de 2025. La información recopilada será clave para orientar políticas públicas, instrumentos de financiamiento y fomento, así como eventuales procesos regulatorios necesarios para habilitar esta industria. Además, permitirá identificar requerimientos en materia de desarrollo tecnológico, innovación, infraestructura, localización, competencias laborales e insumos críticos, junto con facilitar alianzas industriales y comerciales entre actores nacionales e internacionales. Los resultados del proceso serán presentados por Corfo el 18 de agosto de 2025. Con base en estos insumos, se evaluará la posibilidad de avanzar hacia un proceso de <i>Request for Proposals</i> (RFP) que permita apoyar de manera concreta la instalación de fábricas de sistemas eólicos y/o componentes en Chile, promoviendo economías de escala, capacidades de innovación continua y mayor integración en cadenas globales de valor en energía limpia.
25. Atraer inversionistas extranjeros en áreas industriales y tecnológicas	Diseño	En junio 2025 se formalizó el convenio de colaboración entre InvestChile y el Gobierno Regional del Biobío. Tiene como objetivo fortalecer la colaboración interinstitucional para promover y facilitar la atracción de inversión extranjera directa (IED) en la región. Esta alianza busca impulsar el desarrollo económico de la región mediante una estrategia articulada que identifique oportunidades de inversión, habilite condiciones favorables y canalice los beneficios de la IED hacia el ecosistema productivo local.
26. Capacidades humanas y tecnológicas para la transición energética	Diseño	Como parte de la agenda regional para avanzar hacia una matriz productiva más sostenible, a partir de 2025 se destinará una inversión estimada de US\$ 8,3 millones para la implementación de un Centro Tecnológico para la Transición Energética en la Región del Biobío. Este centro tendrá como propósito principal acelerar la adopción de energías limpias en el sector industrial, contribuyendo activamente a la disminución de la dependencia de combustibles fósiles y al cumplimiento de los compromisos de descarbonización del país. A la fecha, se encuentra finalizado el diseño de la guía técnica del concurso, y las bases de convocatoria están en proceso de

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
		revisión. Se proyecta realizar la apertura del llamado durante el tercer trimestre de 2025.
27. Promoción de Anillos Industriales para el impulso de la industria de hidrógeno en Biobío	Ejecución	Corfo lanzó la convocatoria “Anillos Industriales para el fomento a la demanda de hidrógeno verde y encadenamiento productivo en la Región del Biobío”, cuyo anuncio fue realizado el 22 de abril de 2025 durante la VI Cumbre Internacional de Hidrógeno Verde Chile LAC, desarrollada por primera vez en Concepción. El 27 de mayo se realizó una jornada presencial de activación de la convocatoria Anillos Industriales, que reunió a cerca de 20 entidades del ecosistema regional, incluyendo empresas, universidades, centros tecnológicos y consultoras especializadas en hidrógeno verde. La instancia permitió visibilizar un alto nivel de interés y confirmar, según el seguimiento del PER H2V, la existencia de iniciativas en etapas avanzadas de articulación. La iniciativa contempla una inversión de hasta US\$10 millones para cofinanciar proyectos que aceleren la demanda de hidrógeno verde, fomenten el desarrollo productivo y la innovación tecnológica en torno a sus aplicaciones, y fortalezcan los encadenamientos industriales regionales. El instrumento cubrirá hasta el 60% del costo total de cada proyecto, con un tope de US\$5 millones, y tendrá una duración máxima de seis años. El proceso de postulación se abrió el 22 de abril y permanecerá abierto hasta el 21 de agosto de 2025, previendo su adjudicación en noviembre.
28. Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada e Industria 4.0	Ejecución	En el marco del compromiso con la modernización productiva regional, la medida 28 contempla la instalación de un Centro Tecnológico de Manufactura Avanzada e Industria 4.0 en la Región del Biobío. Este centro busca fortalecer las capacidades tecnológicas del ecosistema productivo regional, con foco en la digitalización, automatización y procesos de manufactura inteligente. A la fecha, las bases de la convocatoria han sido finalizadas y cuentan con toma de razón por parte de Contraloría, con fecha 30 de mayo de 2025, lo que permitió dar inicio formal al proceso competitivo el 4 de julio de 2025, y contempla una asignación de recursos de \$8.630.004.000. Con ello, se continúa avanzando conforme al cronograma previsto, en una medida clave para potenciar la transformación productiva de la región.
29. Fomento de la innovación y agregación de valor	Diseño	Se realizará la apertura de un concurso por \$290 millones, en el marco del instrumento “Activa Inversión”, para postulaciones de proyectos del rubro alimentario (agroalimentos, pesquero o acuícola), que permitan materializar proyectos de inversión

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
en productos agroalimentarios y del mar		productiva, a través de la adquisición de activos fijos, habilitación de infraestructura productiva y/o capital de trabajo, que logre incorporar equipamiento tecnológico en sus procesos para el desarrollo y valor agregado de la oferta local de alimentos con base en productos del mar y agroproductos. La convocatoria se focalizará territorialmente en la Región del Biobío, debiendo ejecutarse el proyecto en dicha región. El cofinanciamiento para cada proyecto será de hasta 60% del costo total del proyecto, con un tope de \$50.000.000.- (cincuenta millones de pesos). Cuando el(la) beneficiario(a) sea una empresa de base indígena o una cooperativa, el cofinanciamiento será de hasta 70% del costo total del proyecto, con un tope de \$50.000.000.- (cincuenta millones de pesos). El plazo de ejecución de los proyectos será de hasta 6 meses, prorrogables hasta por un tiempo no superior al 50% del plazo otorgado originalmente. Esta convocatoria abrirá el 04 de julio a las 15:00 hrs, permaneciendo abierta hasta el 04 de agosto a las 15:00 hrs. Se espera que las adjudicaciones del programa ocurran en septiembre 2025.
30. Centro Monitoreo Satelital	Diseño	Avance pendiente a definición del Gobierno Regional.
31. Creación de distrito industrial de emprendimientos de base tecnológica y de capital de riesgo para la región	Ejecución	Como parte del compromiso de consolidar los ecosistemas regionales de innovación y emprendimiento dinámico en nuestro país, Corfo ha abierto la convocatoria StartupLabs Regionales, que constituye un paso decisivo en la implementación de distritos industrial de base tecnológica. Esta iniciativa tiene por objetivo instalar y operar laboratorios colaborativos (físicos y digitales), equipados con tecnologías habilitantes para acelerar el desarrollo, escalamiento y expansión de empresas de base científico-tecnológica (EBCT), en articulación con incubadoras, fondos de capital de riesgo y actores internacionales. La convocatoria contempla un cofinanciamiento de hasta el 60% del costo total de cada proyecto, con un tope de US\$10 millones. El proceso de postulación se encuentra abierto desde el 21 de marzo hasta el 19 de junio de 2025, y la etapa de evaluación se extenderá entre el 23 de junio y el 30 de septiembre. La convocatoria está disponible en 15 regiones del país, incluyendo Biobío, lo que refuerza el carácter competitivo y descentralizado de la medida, situando a la región como un actor clave en la articulación de redes nacionales e internacionales de innovación.

Medida	Etapas	Resumen Estado Actual
32. Plan nacional de acero verde 2030	Ejecución	Los avances del proceso de licitación internacional "Boquerón Chañar" se realizará en tres fases, a continuación se detalla el desarrollo de la primera fase: Fase 1: Licitación 1 para el servicio de apoyo para valorización de activo y diseño de modelo de negocios para explotación. Esta fase implica la actualización y el análisis de la información minera asociada al yacimiento, con especial énfasis en su valorización y en la identificación de materiales críticos, los que serán complementarios al negocio principal (hierro). Se contratará el servicio especializado para la elaboración de un <i>book</i> minero que consolide la información sobre los recursos disponibles en el yacimiento. Incluirá la realización de un análisis de mercado y el diseño de un modelo de negocios integral para la estructuración de la licitación del yacimiento. Este modelo deberá incluir la condición de que una parte del hierro extraído sea destinado como insumo en la producción integrada de acero verde en Chile. También se analizará el encadenamiento productivo desde el hierro hasta el acero, como parte de la estrategia para fomentar la producción nacional de acero y/o bien, otro tipo de encadenamiento productivo asociado a la industria del litio. Por último, se incluirá el estudio y diseño de una propuesta de términos de referencia que sirvan de insumo para las bases de licitación internacional requerida en la fase 3, facilitando la captación de inversionistas interesados en la producción de acero. Mecanismo de contratación: licitación pública. <u>Presupuesto destinado:</u> \$ 150 millones de pesos. <u>Avance:</u> en proceso de recepción de ofertas que se extenderá hasta el 30 de junio. Se recibieron preguntas/comentarios de 3 empresas en el período de consultas inicial. La consultoría tiene una duración de 120 días, si se adjudica en este proceso, se ejecutaría de agosto a noviembre 2025.



**CHILE
AVANZA
CONTIGO**

