

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2025

Impulsa Transición Tecnológica

CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION

Reformulado - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

Chile cuenta con una industria manufacturera de baja sofisticación tecnológica y escasamente asociada a cadenas de valor de sectores específicos, con necesidad de proveedores tecnológicos especializados en energías limpias como: hidrógeno, litio, energía eólica y solar, acumulación de energía, entre otros. Sin embargo, la manufactura para dichos sectores es crítica y requiere tecnologías para producir productos innovadores y de alta calidad, basados en nuevo conocimiento. Por ello, para el desarrollo y transformación de esta industria, se requiere incentivar la transferencia de I+D a la oferta nacional, mediante la instalación de infraestructura crítica y capacidades especializadas, que permitan ganar experiencia y generar economías de escala para la producción de la industria a futuro, lo que favorecerá el uso de recursos nacionales y aumento de estándares de calidad. La transformación tecnológica permitirá a esta industria abordar nuevos desafíos y oportunidades de sectores productivos de alta sofisticación. Este programa se implementará inicialmente como un piloto, que comenzará con un llamado a sectores manufactureros, energético, hidrógeno verde o litio.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Empresas innovadoras manufactureras nacionales se insertan como proveedores en cadenas productivas de valor de sectores especializados

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2025 (Miles de \$ (2024))	Producción estimada 2025 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2025 (Miles de \$ (2024))
Proyectos programa Impulsa Transición Productiva	Número de proyectos	2.000.000	4	500.000
Gasto Administrativo		140.000		
Total		2.140.000		
Porcentaje gasto administrativo		6,5%		

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Descripción de la población potencial	La población potencial se calculó sobre la base del número de empresas manufactureras que innovan de acuerdo con la Encuesta Nacional de Innovación 2019-2020, que corresponde a 1.254 empresas a nivel nacional.
Cuantificación de la población potencial	1.254
Unidad de medida de la población potencial	empresas
Metodología para cuantificar la población potencial	Los datos recolectados se obtuvieron desde la encuesta Nacional de Innovación 2019-2020 (INE) en la cual se presentan la cantidad de empresas formales, a nivel nacional, que declararon innovar según sector económico, con lo cual la estimación corresponde a 1.254 empresas manufactureras innovadoras.

II. Criterios de focalización para determinar la población objetivo

Descripción de la población objetivo	La población objetivo corresponde aquellas empresas que tienen intención de invertir en tecnologías y de trabajar de manera asociativa en el proceso de transformación productiva. Por ello, para la estimación, se utilizó la Encuesta Nacional de Innovación 2019-2020, estimándose que las empresas manufactureras que están dispuestas a invertir en tecnología son aquellas disponibles a invertir en la "Adquisición de maquinarias, activos y softwares" (49,8% de las empresas que innovan) y que, además, declaran tener dificultad en encontrar socios para cooperar en innovación, es decir, para trabajar colaborativamente (51,4% de las empresas). Con ello se estima que la población objetivo corresponde a 321 empresas, lo que es una aproximación al esquema de trabajo tecnológico consorciado que tendrá el programa con aquellas empresas manufactureras que estén dispuestas a invertir.
--------------------------------------	---

Variable	Criterio
Empresas manufactureras dispuestas a invertir en transformación productiva	El proyecto debe presentar una iniciativa de inversión tecnológica para empresas manufactureras involucradas, según defina la empresa tractora (49,8% empresas según ENI 2019-2020).

III. Población y cobertura

Concepto	2025	2026	2027	2028
Población Objetivo	321	321	321	321
Población Beneficiaria	24	40	48	48
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	1,9%	3,2%	3,8%	3,8%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	7,5%	12,5%	15,0%	15,0%

4. Seguimiento (indicador de propósito y fórmula de cálculo)

Nombre del Indicador	Fórmula de Cálculo	Información adicional	2023 (Efectivo)	2024 (Estimado)	2025 (Estimado)
Porcentaje de empresas que se convierten en proveedoras de las empresas tractoras en el año t+2 (t es el año de la adjudicación del proyecto), que antes no eran proveedoras de esta cadena.	$(N^{\circ} \text{ de empresas proveedoras con nuevos convenios o compromisos de compra realizados con la empresa tractora en el año } t+2 \text{ (t corresponde al año de adjudicación del proyecto)} / N^{\circ} \text{ de empresas que participan en el programa en el año } t \text{ (año de adjudicación del proyecto)}) * 100$	Unidad de medida: % Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	No mide	No mide	25,00%
Porcentaje de materialización de inversiones de las empresas proveedoras para la transformación productiva al año t+2	$(\text{Montos de inversión materializada por las empresas proveedoras en el año } t+2 \text{ (t corresponde al año de adjudicación del proyecto)} / \text{Montos de inversión propuesta por las empresas proveedoras al inicio del proyecto en el año } t \text{ (t año de adjudicación del proyecto)}) * 100$	Unidad de medida: % Dimensión: Eficacia Periodicidad: Anual Sentido de medición: Ascendente	No mide	No mide	50,00%

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:		Recomendado Favorablemente
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	El Programa cumple con los requerimientos mínimos de diseño para ser calificado como recomendado	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> Sin observaciones relevantes. 	S
Población	<ul style="list-style-type: none"> El programa no aplica ningún criterio para verificar que las empresas tengan el problema, es decir verificar que no sean proveedoras de empresas de los sectores identificados. 	S
Objetivo y Seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> La metodología presentada para la estimación del indicador de propósito no incorpora definiciones conceptuales y no permite validar los valores estimados. 	S
Estrategia y Componentes	<ul style="list-style-type: none"> Sin observaciones relevantes. 	S
Calificación diseño		RF

I: Insuficiente, S: Suficiente, RF: Recomendado Favorablemente, OT: Objetado Técnicamente.

IV.- MOTIVOS PARA INGRESAR A EVALUACION EX ANTE

El programa se encontraba objetado técnicamente por debilidades en su diseño principalmente no explicaba adecuadamente su estrategia, lo que fue corregido, además se precisó el problema y las causas del mismo. El programa tiene importancia de política pública, es parte del Plan de Acción Hidrógeno Verde 2023-2030 (Pág. 182 a 184) y Programa de Desarrollo Productivo Sostenible (DPS), dada la relevancia de transformar la industria manufacturera para que incorpore tecnologías que signifiquen una producción más sostenible y pueda insertarse en cadenas de valor de industrias en las cuales Chile participa.