

Reporte Evaluación Ex Ante de Diseño 2024

Red de Fomento Sostenible - Piloto
CORPORACIÓN DE FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN
Nuevo (Piloto) - Recomendado Favorablemente

I.- ANTECEDENTES

1. Descripción

El Programa busca que las pymes aumenten sus niveles de adopción de tecnologías para la modernización de sus procesos productivos, mediante la entrega de servicios de extensionismo tecnológico, los cuales buscan contribuir al aumento de sus ingresos, esto último, vía aumento de ventas y/o reducción de costos. Por extensionismo tecnológico entendemos al proceso por el cual se logra que las firmas accedan e incorporen procedimientos, técnicas y/o conocimiento nuevo en sus procesos productivos, de gestión y comerciales.

Para lo anterior, el programa cofinanciará la instalación de proyectos que desarrollen actividades de extensionismo tecnológico, difundiendo y transfiriendo conocimientos, buenas prácticas y herramientas tecnológico-productivas para las pequeñas y medianas empresas. Los componentes que se proponen en el marco del programa son: diagnósticos tecnológico-productivos, servicios de extensionismo tecnológico y servicios de orientación de derivación de pymes a otros servicios.

Se propone la selección de 2 sectores económicos para la ejecución de 2 pilotos, continuando con la aprobación gradual de nuevos proyectos en función de los resultados obtenidos por los pilotos.

II.- DISEÑO DEL PROGRAMA

1. Propósito

Pymes aumentan sus niveles de adopción de tecnologías para la modernización de sus procesos productivos, mediante el acceso a servicios proporcionados por la Red de Fomento Sostenible.

2. Componentes

Componente	Unidad de medida de Producción	Gasto estimado 2024 (Miles de \$ (2023))	Producción estimada 2024 (Unidad)	Gasto unitario estimado 2024 (Miles de \$ (2023))
Diagnósticos tecnológico - productivos	N° Diagnósticos aplicados por empresa	120.000	400	300

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2024

Servicios de extensionismo tecnológico	N° de servicios de extensionismo tecnológico realizados	375.000	240	1.563
Servicios de orientación y derivación	N° de servicios complementarios realizados	45.000	160	281
Gasto Administrativo		60.000		
Total		600.000		
Porcentaje gasto administrativo		10,0%		

3. Población

I. Descripción y cuantificación de la población potencial

Estime la población potencial, que corresponde a la población que presenta el problema público identificado en el diagnóstico y su unidad de medida.	1.224.419
Defina la unidad en que se medirá población potencial	empresas
Explique la metodología de la estimación de la población potencial. Señale variables, criterios y fuentes de los datos	Incluye el total de empresas registradas en el país durante el año comercial 2021: 1.393.949 (fuente SII), a este número, se le aplica un factor de 0,878 que representan las empresas que poseen procesos productivos poco modernos (Fuente: 4° Encuesta Longitudinal de Empresas).

II. Criterios de focalización para determinar población objetivo

Variable	Criterio
Nivel de venta	Empresas pequeñas (2.400 UF a 25.000 UF) y medianas (25.000 UF a 100.000 UF).
Sector económico	Empresas de los sectores Agricultura, Fruticultura, Alimentos, Acuicultura, Industria Manufacturera, Construcción
Potencial de adopción tecnológica para modernizar procesos productivos	Empresas con potencial medio - bajo de capacidad de absorción para modernizar sus procesos productivos.

III. Población y gasto por beneficiario

Concepto	2024	2025	2026	2027
Población Objetivo	40.595	40.595	40.595	40.595
Población Beneficiaria	0	120	360	480
Cobertura (Beneficiaria/Potencial)	No aplica	0,01%	0,03%	0,04%
Cobertura (Beneficiaria/Objetivo)	No aplica	0,30%	0,89%	1,18%

4. Seguimiento (indicador y fórmula de cálculo)

Nombre del indicador de propósito	Fórmula de cálculo	2022 (Efectivo)	2023 (Estimado)	2024 (Estimado)
Porcentaje de empresas que adoptan nuevas tecnologías para la modernización de sus procesos productivos, un año después de haber recibido los servicios de extensionismo tecnológicos proporcionados por el Programa	$(N^{\circ} \text{ de empresas que reciben servicios de extensionismo tecnológico en año } t-1, \text{ que declaran adoptar la tecnología entregada durante la intervención del Programa} / N^{\circ} \text{ total de empresas que reciben servicios de extensionismo tecnológico del Programa en año } t-1) * 100$	Sin información	Sin información	Sin información
Nombre del indicador complementario	Fórmula de cálculo	2022 (Efectivo)	2023 (Estimado)	2024 (Estimado)
Porcentaje de empresas beneficiarias que mejoran su capacidad de absorber tecnología para modernizar sus procesos productivos, luego de la intervención del Programa en año t-1	$(N^{\circ} \text{ de empresas que mejoran su puntaje en diagnóstico de capacidades de absorción de tecnologías en procesos productivos, luego de haber culminado la entrega de servicios de extensionismo por parte del Programa en año } t-1 / N^{\circ} \text{ total de empresas que realiza diagnóstico de capacidades de absorción de tecnologías en procesos productivos, luego de culminar la entrega de servicios de extensionismo del Programa en año } t-1) * 100$	Sin información	Sin información	50,00%

III.- EVALUACIÓN EX ANTE (OBSERVACIONES DIPRES)

Calificación final:	Recomendado Favorablemente	
Pilar evaluado	Revisión	Cumple con mínimo del pilar
Comentario General	<p>El Diseño del Programa supera los requisitos mínimos para lograr un diseño adecuado y consistente con el problema público identificado</p> <p>Este programa es similar a los Centros de Extensionismo programa que fue ejecutado por Corfo entre los años 2014 y 2019 y que luego fue discontinuado.</p> <p>El programa si califica como evaluable como piloto ya que cumple con los requisitos de gradualidad y de ser evaluable. El programa considera hitos de levantamiento de información y evaluaciones que podrán ser insumos para decidir sobre mejoras y el escalamiento del programa. Este programa puede ser producto de algún mecanismo de evaluación intermedia, que no sea impacto dado que no se puede aleatorizar a sus beneficiados.</p>	
Diagnóstico del problema	<ul style="list-style-type: none"> Si bien se entregan datos cuantitativos sobre el problema, se debería completar la información señalando algún benchmark que sirve de referencia del estado al que se quiere llevar. 	S
Población	<ul style="list-style-type: none"> Dado que el problema que da origen al programa es no observable, se considera la autclasificación como un proxy de que la empresa presenta el problema. Se entiende que la priorización será realizada de forma específica por cada proyecto, por lo que no se conocen, a priori, los criterios de priorización. La cuantificación de la población a atender para el año 2024 no es consistente con los niveles de producción propuestos, ya que se señala una población beneficiada de cero para el año 2024 y sin embargo para ese mismo año se informan niveles de producción de los componentes. 	S
Objetivo y Seguimiento	<ul style="list-style-type: none"> Sin observaciones relevantes 	S
Estrategia y Componentes	<ul style="list-style-type: none"> En la ruta del usuario del programa se señala que las empresas con menor desarrollo tecnológico serán derivadas a los centros de desarrollo de negocios de Sercotec, pero no se señala cómo será la articulación con ellos. 	S

Evaluación Ex Ante de Diseño – Proceso de Formulación Presupuestaria 2024

Calificación diseño		RF

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