

# PROGRAMA NUEVO 2024

<b>Ministerio</b>	MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO
<b>Servicio</b>	CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION
<b>Programa</b>	Red de Fomento Sostenible - Piloto
<b>Tipo</b>	Nuevo
<b>Estado</b>	CALIFICADO
<b>Código</b>	PI070620240019066
<b>Calificación</b>	Recomendado Favorablemente

## Sección 1: Antecedentes

Código sistema

PI070620240019066

Nombre del Programa

Red de Fomento Sostenible - Piloto

Descripción del Programa

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.

Unidad responsable de la formulación del Programa

Servicio:	CORFO
Unidad responsable de la formulación del Programa:	Gerencia de Redes y Territorios
Nombre responsable de la formulación del Programa:	Alicia Olivares Muñoz
Cargo:	Subgerenta de Redes e Instrumentos - Gerencia de Redes y Territorios
Teléfono del contacto:	
Email de contacto:	aolivares@corfo.cl

Información contraparte operativa de la formulación del Programa

Nombre:	Mario Gómez Curiqueo
Cargo:	Coordinador de Seguimiento y Análisis - Gerencia de Redes y Territorios
Teléfono del contacto:	2 2631 8584
Email de contacto:	mariogomez@corfo.cl

Información contraparte  
DIPRES

Eje de acción del Programa

Crecimiento

Ámbito de acción del Programa

Fomento productivo

Asociar el programa con los objetivos institucionales (A1).

Descripción

Mejorar la capacidad productiva de las empresas, apoyando la adopción de conocimientos, prácticas y herramientas tecnológicas, e impulsando el desarrollo de redes de colaboración para aumentar su productividad y contribuir al desarrollo equilibrado a nivel territorial.

Año de inicio de ejecución del diseño.

2024

## Sección 2: Diagnóstico

Describa el **principal problema público** que el Programa abordará, **identificando la población** afectada. (1.000 caracteres)

Empresas poseen bajos niveles de adopción de tecnologías para la modernización de sus procesos productivos.

Entendemos la adopción tecnológica como el proceso por el cual una empresa acepta, integra y usa una nueva tecnología, incorporándola a sus procesos productivos, modernizando su forma de operar. Dicha modernización se refleja en el cambio o mejora tanto en procesos, como en productos que ofrecen las empresas.

El bajo nivel de adopción tecnológica se observa a través de debilidades de una o varias variables que la componen. Entre ellas están las fuentes de información para la obtención de conocimiento, liderazgo, gestión productiva e incentivos para la incorporación de nuevo conocimiento, redes y vínculos con el ecosistema productivo y de conocimiento, entrenamiento, comunicación dentro de la organización del conocimiento y el uso de políticas y estrategias asociadas al uso de conocimiento y de tecnologías.

Presente **datos cuantitativos** que evidencien que el problema señalado anteriormente está vigente y que dimensionen la brecha generada por dicho problema. (1.500 caracteres)

De acuerdo a la información recopilada por la ELE-4 (2017) un 87,8% de las empresas del país considera que sus procesos productivos no son modernos. Esto es coincidente con la evidencia internacional, la que indica que en los países en vías de desarrollo como Chile poseen deficiencias en torno a su capacidad para asimilar y adoptar tecnología, lo que se refleja en que la mayoría de sus empresas están muy lejanas a la frontera tecnológica y, por tanto, los ingresos son menores al compararlo entre países desarrollados (Cirera Et al, 2022; Rios - Flores Et Al, 2017). La evidencia de este bajo nivel de absorción tecnológica lo entrega las variables que determinan este hecho. Por ejemplo, la encuesta de ACNexo (2017) revela que, en términos de gestión productiva, un 46,9% de las Pymes encuestadas indica que tiene problemas respecto a sus métodos y costos de producción. Esta misma encuesta revela que un 71% de las pymes encuestadas no invierte en asistencia técnica especializada, a pesar de que, dentro de sus problemas para absorber tecnología, esta la falta de recursos humanos especializados (71,3%).

Señale la **fuentes** de dicha información (encuestas, referencias bibliográficas, etc.) entregando el respectivo link para acceder a ésta. (1.000 caracteres)

<https://www.economia.gob.cl/2017/03/16/cuarta-encuesta-longitudinal-de-empresas-ele4.htm>  
AC Nexo (2017) "Estudio para la identificación y caracterización, a través de encuestas, de los problemas que afectan el desempeño productivo de las empresas chilenas". Estudio licitado por Corfo  
Cirera Et Al (2022) "Bridging the Technological Divide: Technology Adoption by Firms in Developing Countries". World Bank  
<https://www.redalyc.org/journal/924/92452927009/html/>

Indique sí el programa responde a un mandato legal (Ley, Decreto, Reglamento) y si en dicho mandato legal se establecen beneficios obligatorios, montos mínimos o coberturas mínimas de beneficios (1000 caracteres).

La iniciativa contribuye al objetivo de "Desarrollo Productivo Sostenible" que busca alinear y equilibrar las trayectorias económicas, sociales y ambientales, mediante la diversificación y sofisticación de la matriz productiva. Particularmente, el programa "Red de Fomento Sostenible" busca contribuir al logro del objetivo del pilar de sofisticación y diversificación productiva sostenible.

¿El problema afecta de modo particular a alguno de los siguientes grupos de población: mujeres, pueblos indígenas, personas en situación de discapacidad, ¿personas en situación de dependencia o condición migratoria? (1.000 caracteres)

No afecta de modo particular a alguno de los grupos señalados

Más allá del mandato legal, explique por qué, desde el punto de vista de las políticas públicas, el Servicio debe participar en la solución de este problema (prioridad gubernamental, justificación de política pública, etc.). (1.000 caracteres)

El facilitar el acceso a nuevas oportunidades de negocio en el mercado nacional o internacional por parte de las pymes, incrementando su competitividad, mejorando sus condiciones empresariales, y acotando su brecha con empresas grandes, es parte de la misión de CORFO. En particular la Gerencia de Redes y Territorios apoya a Pymes para mejorar su gestión, procesos productivos y oferta, e incorporar tecnologías para mejorar su productividad y facilitar su acceso a mercados. Dado que las empresas enfrentan asimetrías de información respecto de las tecnologías productivas más efectivas disponibles, tienen menos incentivos a invertir en ellas. Esto conduce a un fallo de mercado que afecta el desarrollo de Pymes, que justifica la intervención pública (OCDE 2014). La acción pública genera incentivos para la adopción de tecnologías productivas, fomenta la coordinación y ayuda a generar un ambiente de negocios en el que las Pymes adquieren capacidades para acceder a oportunidades de negocio.

Seleccione los ODS con los que se vincula el programa actualmente. OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA AGENDA 2030 (ODS):  
 Conjunto de objetivos globales adoptados por las Naciones Unidas en el año 2015 como un llamado universal para erradicar la pobreza, proteger el planeta y asegurar la prosperidad como parte de una nueva agenda de desarrollo sostenible (ONU, 2022).

1 Fin de la pobreza: No
2 Hambre cero: No
3 Salud y bienestar: No
4 Educación de calidad: No
5 Igualdad de género: No
6 Agua limpia y saneamiento: No
7 Energía asequible y no contaminante: No
8 Trabajo decente y crecimiento económico: Sí
9 Industria, innovación e infraestructura: Sí
10 Reducción de las desigualdades: No
11 Ciudades y comunidades sostenibles: No
12 Producción y consumo responsables: No
13 Acción por el clima: No
14 Vida submarina: No
15 Vida de ecosistemas terrestres: No
16 Paz, justicia e instituciones sólidas: No
17 Alianzas para lograr los objetivos: No

Identifique las **principales causas** del problema, explicando brevemente las razones que llevan a concluir la existencia de un vínculo con el problema principal. Presente datos cuantitativos que avalen la existencia de este vínculo, identificando la fuente

<b>Causa</b>	<b>Vínculo con el problema y datos cuantitativos que avalen la relación con el mismo (500 caracteres)</b>
Empresas desconocen y no saben dónde encontrar conocimientos sobre tecnologías que aporten a sus procesos productivos	La encuesta de diagnóstico empresarial (ACNexo, 2017) muestra que el 27,4% de las pymes declaró como problemática para su crecimiento el no contar con información sobre tecnologías y know how productivos disponibles
Empresas poseen insuficiente competencias en su capital humano que impide la adopción de tecnologías en sus procesos productivos	La 12° ENI (2020) señala que dentro de las dificultades para realizar actividades innovativas que tienen las empresas, es que no cuentan con personal calificado para ello. Esto lo indica un 51,8% de las empresas encuestadas
Alto costo de la adopción de tecnología en procesos productivos de las empresas	La Encuesta ELE-4 (2017) muestra que un 67,6% de las empresas en Chile señalan como razón para no utilizar la última tecnología disponible para su sector, el alto costo o la baja rentabilidad de esta.

Mencione los **principales efectos** del problema en la población afectada. Presente datos cuantitativos que avalen la relevancia del efecto descrito, identificando la fuente

<b>Efecto</b>	<b>Datos cuantitativos que permitan dimensionar la relevancia del efecto.</b>
Menor utilidad de pymes por menor eficiencia productiva y/o pérdida de oportunidades de ventas de bienes y/o servicios por baja adopción tecnológica	La participación de las pymes en el mercado local es baja, según el nivel de ventas registrado por el SII concentran tan solo el 13% de las ventas totales, esto en contraste del 85% de las ventas totales que concentran las grandes empresas (MINECON, 2014). Esto en un universo donde el 1% son grandes empresas y el 20% pymes (SII, 2016). Es así que las tecnologías digitales ofrecen la oportunidad de comunicar de manera amplia los productos y servicios que ofrece una empresa para así generar ventas
Baja productividad de las pymes de los sectores económicos identificados por baja adopción tecnológica	La CNP, determinó que la productividad nacional se desaceleró en los últimos 15 años. En los años 90, la productividad aportó con 2,3% de crecimiento anual, mientras que, a partir del año 2000, dicho aporte se vio reducido a no más de 0,1%. La misma fuente indica una baja en la productividad en el bienio 20-21 para la industria manufacturera (-0,1%) y construcción (-1,2%). Para agricultura, si bien se registra crecimiento, su tendencia es fluctuante (00-05 3,1%, 05-10 1,0%; 10-15 2,0%)

## Sección 3: Población del Programa

### 3.1 Caracterización de la población

Caracterice la población potencial que corresponde a la población que presenta el problema público identificado en el diagnóstico. (1.500 caracteres)

La población potencial del programa corresponde al total de empresas registradas en el país para el año comercial 2021 de acuerdo a los registros del SII. Para dar cuenta de las empresas que cuentan con el problema (bajos niveles de adopción de tecnologías para la modernización de sus procesos productivos), se utiliza como proxi las empresas que señalan poseer proceso productivos poco modernos en la encuesta ELE-4 (2017), el cual alcanza un 87% del total. En la práctica, el 87% representa a todas aquellas empresas que no indican la alternativa 5 en la siguiente pregunta de la Encuesta: "En una escala de 1 a 5, donde 1 es menos moderno y 5 es muy moderno, indique qué tan moderno es el proceso productivo que su empresa utiliza"

Estime la **población potencial**, que corresponde a la población que presenta el problema público identificado en el diagnóstico y su unidad de medida.

Número	Unidad
1.224.419	empresas

Si la **unidad de medida** corresponde a "unidades", precise a qué se refiere con ello. (50 caracteres)

Señale **cómo se estimó** (metodología) y **qué fuentes de datos se utilizó** para cuantificar la población potencial. (500 caracteres)

Incluye el total de empresas registradas en el país durante el año comercial 2021: 1.393.949 (SII).  
A este número, se le aplica un factor de 0,878% que representan las empresas que poseen procesos productivos poco modernos (ELE-4).

Caracterice la población objetivo que corresponde a aquella parte de la población potencial que cumple los criterios de focalización. (1.500 caracteres)

La población objetivo corresponde a todas aquellas empresas clasificadas como pequeñas y medianas, pertenecientes a los sectores económicos Agricultura, Fruticultura, Alimentos, Acuicultura, Industria Manufacturera, Construcción, de acuerdo a la clasificación del SII, para el año comercial 2021.

Adicionalmente, para identificar a las empresas que cuentan con potencial para adoptar tecnologías en sus procesos productivos, se utilizará como proxi, la misma pregunta de la Encuesta ELE-4 que se utilizó para la identificación de la población potencial, pero ahora excluyendo también aquellas empresas que respondieron la opción 1 en dicha pregunta. Esto porque estas empresas no representarían empresas con potencial de adopción de tecnologías productivas, pues primeros deben adquirir competencias más basales que pueden ser proporcionadas por otros Programas como los CDN de SERCOTEC o los Centros Fortalece Pyme de CORFO. Con este supuesto, las empresas con potencial para adoptar tecnologías que modernicen sus procesos productivos alcanza el 61,8%, según las respuestas obtenidas en la Encuesta ELE-4.

Estime la **población objetivo** (aquella parte de la población potencial que cumple los criterios de focalización definidos anteriormente).

Número
40.595

De acuerdo con la naturaleza del programa, señale si aplican criterios de focalización para identificar a la población objetivo, en caso de que no apliquen, **justifique**:

Sí

Defina la o las variables y **criterios de focalización utilizados para identificar la población objetivo**, teniendo presente que al menos uno de estos criterios de debe permitir discriminar si la población efectivamente presenta el problema principal identificado en el diagnóstico

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

Señale **cómo se estimó** (metodología) y **qué fuentes de datos se utilizó** para cuantificar la población objetivo (500 caracteres)

Se tomaron empresas con ventas entre 2.400 a 100.000UF (280.841 para año 2021), que pertenezcan a los siguientes sectores económicos: Agricultura, Fruticultura, Alimentos, Acuicultura, Industria Manufacturera, Construcción, según directrices entregadas para el Programa (número baja a 65.867 empresas para año 2021) y se aplica factor de 0,618 que representan a las empresas que poseen potencial de adopción de tecnologías para modernizar sus procesos productivos, según la Encuesta ELE-4.

El próximo año, ¿el Programa atenderá a toda la población objetivo cuantificada anteriormente o sólo a una parte de ella?

El Programa atenderá parte de la población objetivo y la entrega de los beneficios será gradual a través de los años.

Señale los criterios de priorización, esto es aquellos criterios que permiten ordenar el flujo de beneficiarios dentro de un plazo plurianual, determinando en forma no arbitraria a quiénes se atiende antes y a quiénes después. (1.000 caracteres)

Las empresas beneficiarias serán priorizadas de acuerdo a variables de selección y capacidad de atención que establezca cada proyecto aprobado en su postulación. Las variables de selección y priorización dependerán del sector económico en el cual se ejecute el proyecto, el potencial de adopción tecnológica que posea la empresa (según resultado de herramienta de evaluación aplicada) y los resultados esperados de la intervención, entre otros.

Por otro lado, para la selección de los ejecutores de los proyectos a implementar, CORFO seleccionará en base al puntaje obtenido en las evaluaciones (escala de 1 a 5), en los siguientes criterios: 1) Oportunidad: diagnóstico y potencial; 2) Solución-Modelo de operación: servicios de extensionismo, plan de posicionamiento del proyecto, propuesta de gobernanza y vinculación, propuesta de modelo de negocios, criterios de selección de beneficiarios, financiamiento, sustentabilidad y presupuesto; 3) Capacidades del ejecutor y equipo de trabajo.

(Sólo si marcó que la entrega de beneficios será gradual en los años). **Cuantifique la población beneficiaria**, que corresponde a aquella parte de la población objetivo que cumple los criterios de priorización y que el programa planifica atender en los próximos 4 años.

2024	2025	2026	2027
0	120	360	480

**Criterios de egreso:** Explique los criterios en base a los cuales se determinará que un beneficiario se encuentra egresado del Programa. (1.000 caracteres)

Se contemplan 2 criterios:  
1) Luego de elaborar el diagnóstico tecnológico - productivo por parte del proyecto, la empresa puede ser derivada a otra entidad público o privada en caso de que los servicios otorgados por la Red no sean los que requiere, dado sus resultados de capacidad de absorción y/o la decisión de la pyme respecto a si quiere recibir o no los servicios.  
2) Término del plan de asistencias técnicas para la mejora tecnológico-productiva de las empresas proporcionada por un proyecto de la Red de Fomento Sostenible.

Indique en cuántos meses/años promedio **egresarán** los beneficiarios del Programa

6,00 MESES

¿Pueden los beneficiarios acceder más de una vez a los beneficios que entrega el Programa?

Si

En caso de respuesta afirmativa, explique las **razones** por las cuales un **beneficiario puede acceder más de una vez** a los beneficios que entrega el Programa. (1.000 caracteres)

Dependiendo de las nuevas necesidades tecnológico - productivas que puedan surgir en las empresas, a medida que poseen nuevos desafíos, podrían acceder nuevamente al programa.

Señale si el programa cuenta con un proceso de postulación para seleccionar a los beneficiarios. (500 caracteres)

El programa no cuenta con un proceso de postulación de beneficiarios. Con lo que si cuenta es con un proceso de selección, que se base en los criterios de focalización, y en la aplicación de un diagnóstico que determine la capacidad de absorción del beneficiario.

Señale qué documentación debe presentar el postulante para acceder a ser beneficiado por el programa. (1.000 caracteres)

El postulante no debe presentar antecedentes para demostrar que posee ventas entre las 2.400 y 100.000 UF y pertenece al sector económico asociado al proyecto. Asimismo, debe contar con el diagnóstico de capacidades de absorción y haber obtenido el puntaje mínimo para acceder a los servicios de extensionismo del Programa.

Describa brevemente cuál es la ruta del usuario para acceder al programa, desde su postulación hasta la entrega del beneficio. (3.000 caracteres)

Antes de que las empresas accedan a los servicios de extensionismo, CORFO debe efectuar una convocatoria para seleccionar a los ejecutores de los proyectos. Estos ejecutores tienen a su cargo la entrega de los componentes definidos en el programa.

Para esto, CORFO comienza definiendo las brechas tecnológicas que los proyectos deben resolver en las empresas del sector económico en el que se focaliza la convocatoria, siempre considerando que estas deben estar orientadas a la actualización o up-grade tecnológico de la pyme. En función de esto, los postulantes definen una propuesta de estrategia de intervención que debe incluir los paquetes tecnológicos para resolver las brechas planteadas, una metodología que permita atender a las empresas, la forma de entrega de los paquetes propuestos, entre otros aspectos necesarios para la implementación. Las postulaciones son evaluadas por CORFO, presentando la que obtenga un mayor puntaje en la evaluación a sanción del Comité de Asignación de Fondos de la Corporación, para la ejecución del proyecto.

Culminado el proceso de instalación, comienza la provisión de los servicios del Programa, etapa donde acceden las empresas beneficiarias. El flujo de atención es el siguiente:

- Los ejecutores deben ejecutar un plan de comunicaciones y posicionamiento que permita a las empresas, conocer el proyecto y acercarse para una primera atención.
- Por otra parte, el ejecutor debe iniciar una búsqueda activa de empresas pertenecientes a la población objetivo definida en la respectiva convocatoria. Para esto, recurre a bases de datos construidas de forma previa a la postulación, estas deberán ser validadas y complementadas a través de redes de colaboración con otras instituciones públicas y privadas.
- Se identifican dos vías de contacto para iniciar la relación con el usuario: remota (mail o teléfono) o presencial (en terreno).
- En un primer contacto, se constata que la empresa sea pyme y que tenga disposición a acceder a los servicios del proyecto, en caso de que así sea, se le aplica un diagnóstico de capacidad de absorción. Dependiendo del resultado obtenido, la empresa puede acceder a los servicios de extensionismo proporcionados por el proyecto o bien, es derivada a otros programas que le entreguen las competencias y capacidades que requiere (CDN, por ejemplo) u otro tipo de servicios.
- Si la empresa acepta ser atendida, firma un convenio con el ejecutor donde se compromete con la implementación de los servicios. Previo a ello, se le informa de la hoja de ruta a cumplir, junto con el resultado previsto de los servicios.
- Tras la aceptación y firma, inicia la implementación de los servicios de extensionismo, los cuales son intensivos en terreno.
- Terminada la entrega de servicios, se firma un acta de cierre, donde el beneficiario manifiesta su conformidad o no, con lo entregado. En caso de no conformidad, se prosigue a la post venta de los servicios para abordar los elementos en los cuales no haya conformidad.

En virtud de los antecedentes provistos, se presenta la cobertura del Programa. (auto-llenado)

<b>Cobertura</b>	<b>2024</b>
Sobre población potencial (población beneficiaria / población potencial)	0,00 %
Sobre población objetivo (población beneficiaria / población objetivo)	0,00 %

### ***3.2 Sistematización del proceso de selección de beneficiarios***

¿El Servicio cuenta con sistemas de registros que permitan identificar agregadamente a los beneficiarios (RUT, RBD, Datos de Contacto, etc.)? Si su respuesta es afirmativa, descríbalos. (500 caracteres)

Sí  
Corfo pondrá a disposición del programa un sistema informático que permita identificar agregadamente a beneficiarios atendidos, el diagnóstico que da origen a la atención, las asistencias técnicas entregadas y los resultados obtenidos. Además, registrará las actividades adicionales de fortalecimiento de capacidades para la digitalización y orientación general.

Si existe un proceso de postulación a los beneficios del Programa ¿El Servicio cuenta con sistemas de registros que permitan identificar a los postulantes (RUT, RBD, Datos de Contacto, etc.)? Si su respuesta es afirmativa, descríbalos. (1000 caracteres)

Sí  
No existe un proceso de postulación de las empresas, sino que los servicios se entregan a todas las empresas que cumplan con los criterios de focalización y priorización respectivos. Para la selección de gestores de los proyectos de la "Red de Fomento Sostenible", CORFO cuenta con un sistema informático en línea mediante el cual deben realizarse las postulaciones respectivas y permite identificar a los postulantes.

¿Con qué otra información de caracterización de postulantes y beneficiarios cuenta el Programa? (Por ejemplo: sexo, edad, Región, categoría ocupacional, nivel socioeconómico, etc.). (500 caracteres)

El programa contará con información de beneficiarios atendidos respecto de su tamaño de ventas, ubicación geográfica, sector económico, etc. La información se encontrará centralizada y es accesible

¿El Programa usa o utilizará el Registro Social de Hogares para caracterizar o seleccionar a sus beneficiarios?

No

¿El Programa cuenta con información de beneficiarios en el Registro de Información Social RIS?

No

## Sección 4: Objetivos y Seguimiento

### 4.1 Resultados esperados del Programa

Indique el **fin del Programa**, entendido como el objetivo de política pública al que contribuye el Programa. (250 caracteres)

Contribuir a que las empresas pymes beneficiarias logren aumentar sus ingresos por la vía de aumentar sus ventas y/o reducir sus costos.

Indique el **propósito del Programa**, entendido como el resultado directo que el Programa espera obtener en los beneficiarios, una vez ejecutado. (250 caracteres)

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.

Señale el **indicador** a través del cual se medirá el **logro del propósito** (entendido como un indicador asociado a la variable de resultado señalada en el propósito)

<b>Indicador:</b>	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
<b>Fórmula de cálculo (numerador/denominador):</b>	$(N^{\circ} \text{ de empresas que reciben servicios de extensionismo tecnológico en año } t-1, \text{ que declaran adoptar la tecnología entregada durante la intervención del Programa} / N^{\circ} \text{ total de empresas que reciben servicios de extensionismo tecnológico del Programa en año } t-1) * 100$
<b>Unidad de medida:</b>	%
<b>Dimensión: (eficiencia/economía/eficacia/calidad):</b>	Eficacia
<b>Periodicidad: (anual/semestral/trimestral)</b>	Anual
<b>Sentido de la medición: (Ascendente/Descendente)</b>	Ascendente
<b>Ámbito de control: (proceso/producto/resultado intermedio/resultado final)</b>	Resultado Final

Señale el valor actual y esperado (proyectado y corregido por el efecto de la reformulación) del indicador anterior

Situación actual		Situación esperada
Año 2022	Año 2023	Año 2024
NM	NM	NM

Describa la **metodología** utilizada para obtener los valores del numerador y denominador del indicador, tanto para sus valores actuales como esperados. (1.500 caracteres)

El indicador se medirá a través de la aplicación de una encuesta a todas aquellas empresas que terminaron por completo el proceso de entrega de los servicios de extensionismo tecnológico que proporciona la Red.

El foco de la encuesta estará en determinar si utilizó la tecnología entregada, en qué y como la utiliza, la ventaja relativa que tiene, la compatibilidad, complejidad, la facilidad para experimentar o darle otros usos y el grado de utilidad de esta para mejorar la productividad de la empresa.

Para el 2024 no se proyecta un valor meta, pues los resultados del indicador se podrán relevar recién durante el año 2025. Sin perjuicio de esto y considerando con proxi el resultado de "desarrollo de nuevos productos" de las empresas atendidas por el MET de EEUU (ver evidencia internacional en sección de estrategias y componentes), es que se considera alcanzar, al menos, un 50% como resultado de este indicador.

Indique la o las fuentes de información desde donde se obtendrán los datos de las variables (numerador y denominador) que conforman el indicador de propósito y del indicador adicional, si corresponde. (500 caracteres)

La Corfo aplicará encuestas a las empresas beneficiarias de los servicios de extensionismo del Programa. La información recolectada quedará en una base de datos bajo resguardo de la corporación, para su análisis estadístico.

Se aplicarán las encuesta vía web a la totalidad de las empresas que reciban servicios y se procurará efectuar las gestiones pertinentes para alcanzar una representatividad de, al menos, un 95% con un error máximo de 5%.

Respecto de las fuentes de información mencionadas anteriormente ¿El Servicio cuenta con los medios que le permitan capturar la información necesaria para el (los) indicador (s) de propósito, en forma sistemática y oportuna? En caso de respuesta afirmativa, describa brevemente esos medios (encuestas, plataformas, recolección de datos en terreno, bases de datos, etc.) (500 caracteres).  
En caso de respuesta negativa, describa las acciones concretas, planificadas o en ejecución, para contar con dichos medios a partir del próximo año (500 caracteres).

Sí

CORFO cuenta con una plataforma web que permite desarrollar la encuesta y aplicarla de manera directa. Asimismo, posee un call center institucional que ayuda a contactar a las empresas que no contestan para aumentar las tasas de representatividad.

Señale si los resultados de este indicador se pueden desagregar según las siguientes categorías:

Territorio

Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.). (1.000 caracteres)

Para el 2024 no se proyecta un valor meta, pues los resultados del indicador se podrán relevantar recién durante el año 2025. Sin perjuicio de esto y considerando con proxi el resultado de "desarrollo de nuevos productos" de las empresas atendidas por el MET de EEUU (ver evidencia internacional en sección de estrategias y componentes), es que se considera alcanzar, al menos, un 50% como resultado de este indicador.

¿El Programa tiene año de término?

No, el Programa tiene una duración indefinida.

(Sólo si marcó que el programa tiene año de término) Indique el **año de término** proyectado para el programa

0

Justifique la fecha de término del Programa, sea que se señaló un año de término o que se marcó como programa de duración indefinida. (1.200 caracteres)

El programa tendrá una duración indefinida toda vez que, mientras las empresas pymes del país tengan baja productividad dado que no incorporan tecnologías productivas que les permitan hacer mejoras en sus procesos productivos, este apoyo seguirá siendo necesario.

(Sólo si marcó que el Programa tiene duración indefinida) Señale el año en el que el Programa logrará su **plena implementación** (estará en régimen) y, por lo tanto, podrá cuantificar sus resultados relevantes y ser sometido a una evaluación de continuidad.

2027

## ***4.2 Resultados complementarios del Programa***

Si corresponde, señale un **indicador adicional** que permita complementar la medición del propósito.

<b>Indicador:</b>	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
<b>Fórmula de cálculo (numerador/denominador):</b>	$(N^{\circ} \text{ de empresas que mejoran su puntaje en diagnóstico de capacidades de absorción de tecnologías en procesos productivos, luego de haber culminado la entrega de servicios de extensionismo por parte del Programa en año t-1} / N^{\circ} \text{ total de empresas que realiza diagnóstico de capacidades de absorción de tecnologías en procesos productivos, luego de culminar la entrega de servicios de extensionismo del Programa en año t-1}) * 100$
<b>Unidad de medida:</b>	%
<b>Dimensión: (eficiencia/economía/eficacia/calidad):</b>	Eficacia
<b>Periodicidad: (anual/semestral/trimestral)</b>	Anual
<b>Sentido de la medición: (Ascendente/Descendente)</b>	Ascendente
<b>Ámbito de control: (proceso/producto/resultado intermedio/resultado final)</b>	Resultado Intermedio

Señale el valor actual y esperado del indicador adicional.

Situación actual		Situación esperada
Año 2022	Año 2023	Año 2024
NM	NM	50,00

Describa la metodología utilizada para obtener los valores del numerador y denominador del indicador, tanto para sus valores actuales como esperados (1.000 caracteres)

El indicador se medirá a través de la aplicación de un diagnóstico de capacidades de absorción de tecnologías en procesos productivos a las empresas, tanto al iniciar la intervención (estos resultados también servirán para focalizar) y al finalizar la entrega de los servicios de extensionismo tecnológico provistos. Se considerará como éxito del programa, y por ende en la contabilización del numerador del indicador, cuando una empresa aumenta su puntaje en la aplicación de salida, respecto del inicial.

El diagnóstico considera la medición de dimensiones asociadas a las capacidades que posee la empresa para adoptar tecnologías en sus procesos productivos, tales como: contar con liderazgos en la organización para la implementación de tecnologías, existencia de incentivos para modernizar la gestión productiva, personal con competencias para desarrollar proyectos tecnológicos, entre otros.

El resultado del diagnóstico se traduce en un índice que va de 0 a 100.

Indique la o las **fuentes de información** (institucionales u otras) de donde se obtendrán las variables que conforman el indicador de propósito identificado en la sección de resultados (500 caracteres)

La información será recopilada por el gestor, quien se la entregará a Corfo. El equipo gestor se encargará de verificar el cumplimiento de los requisitos y condiciones que cada empresa declarará en el diagnóstico.

Cada proyecto recabará información de las empresas atendidas, los servicios entregados y deberá subirla al sistema informático que registrará la intervención y los resultados obtenidos. Esta plataforma informática será provista por Corfo a la Red.

Respecto de las fuentes de información mencionadas anteriormente ¿El Servicio cuenta con los medios que le permitan capturar la información necesaria para el (los) indicador (s) de propósito, en forma sistemática y oportuna? En caso de respuesta afirmativa, describa brevemente esos medios (encuestas, plataformas, recolección de datos en terreno, bases de datos, etc.) (500 caracteres).  
En caso de respuesta negativa, describa las acciones concretas, planificadas o en ejecución, para contar con dicha información a partir del próximo año (500 caracteres)

Si

Corfo dispone de sistemas para almacenar y analizar los datos asociados a la implementación de los proyectos. En particular, se cuenta con el sistema de gestión de proyectos y formularios de aplicación de encuestas, los cuales son entregados a los gestores, quienes aplican las encuestas (entrada y salida de la atención a una pyme). La información recopilada es entregada por el gestor a Corfo, a través de su sistema de gestión de proyectos, quien analiza y calcula el indicador de propósito.

Señale si los resultados de este indicador se pueden desagregar según las siguientes categorías:

Territorio

Señale la evidencia que le permitió definir la situación proyectada de los indicadores, detallando la forma en que se determinaron los valores entregados (información histórica o de programas existentes, metas institucionales, etc.). (1.000 caracteres)

La evidencia que tiene Corfo respecto de la situación proyectada proviene de un estudio aplicado por la gerencia de innovación, en el año 2009, que diseñaba y aplicaba un índice de capacidad de absorción en las empresas. Este estudio fue licitado y adjudicado a Pulso consultores. En tal sentido, el estudio hace hincapié en que no hay evidencia (benchmark) que permita definir si el índice es bajo o alto, pero si definieron como media que, para la aplicación del instrumento, las empresas en Chile tienen un índice de capacidad de 42 sobre 100.

Considerando la información anterior como proxy, es que se considero un 50% de cumplimiento de esta indicador, como meta para el año 2024.

## **Sección 5: Estrategia y Componentes**

### ***5.1 Estrategia de intervención del Programa***

Explique brevemente en qué consiste la **estrategia** de intervención del Programa, describiendo brevemente la hipótesis y relaciones de causalidad que determinarían que los componentes propuestos son suficientes para lograr el propósito. Señale si la estrategia de implementación contempla una etapa inicial como piloto. Adicionalmente, identifique si para la implementación del Programa se requiere la tramitación de un convenio de transferencia, reglamento, bases de licitación o concurso. (3.000 caracteres)

La hipótesis de cambio del programa es que pymes que acceden a servicios especializados de extensionismo tecnológico, aumentan el uso y adopción de tecnologías en sus procesos de negocios lo que contribuye al aumento de sus ingresos, esto último, vía aumento de ventas y/o reducción de costos.

El programa cofinanciará proyectos que entreguen servicios de extensionismo tecnológico (asistencias técnicas, provisión de información, transferencia de tecnología, entre otros, las cuales se entregan de manera empaquetadas a los beneficiarios) para la adopción tecnológica en las empresas atendidas, para lo cual, parte importante del trabajo del equipo de profesionales del proyecto consistirá en ir a terreno para buscar, diagnosticar y atender a las empresas. CORFO entregará recursos para financiar la operación y provisión de servicios de cada proyecto, a saber, un equipo de profesionales, metodologías y procedimientos e infraestructura básica. Para la asignación de proyectos, CORFO realizará convocatorias para implementar proyectos que atiendan a empresas de determinados sectores y/o industrias del país. Luego de la apertura del concurso, la evaluación de los proyectos postulados y la adjudicación de los proyectos, comienza la intervención, la cual inicia con la identificación de pymes potencialmente beneficiarias que, tras luego de un diagnóstico, se levanta su capacidad de absorción y sus necesidades y brechas tecnológicas. Estas necesidades servirán de insumo para elaborar un plan de trabajo, enfocado en el desarrollo de servicios de extensionismo tecnológico que acorten o disminuyan dichas necesidades, y el cual podría incluir planes de actualización e inversión tecnológica, en algunas Pymes que cuenten con resultados que así lo ameriten. Aquellas empresas que no cumplan con los criterios de focalización serán derivadas a otras entidades o instancias de apoyo públicas/privadas ad hoc a sus requerimientos (por ejemplo, para competencias basales se derivarán a Centros de Negocios).

El período estimado de ejecución de los proyectos será de 3 años. Sin embargo, para cada proyecto, en función de los diagnósticos levantados a nivel de empresas, se establecerán metas de cumplimiento de resultados que se revisarán anualmente y serán vinculantes para la continuidad del financiamiento del proyecto, de manera de asegurar los resultados y analizar la escalabilidad del programa.

(Si corresponde) Proporcione evidencia de experiencias nacionales o internacionales exitosas que avalen la pertinencia de esta estrategia para la solución del problema principal identificado en el diagnóstico. (1.500 caracteres)

Dentro de los programas similares que existen a nivel internacional, el referente para Corfo son los MEP de Estados Unidos. En un estudio de la OECD (2008) se vislumbran algunos de los resultados del programa:

- Reducción de costos hasta un 70%
- Crecimiento de ventas hasta un 54%
- Aumento en el desarrollo de nuevos productos en un 45%
- Contratación de hasta un 47% más de personas.
- Por cada \$1,501 de inversión federal el MEP crea o retiene un trabajo de manufactura.

A nivel nacional, el programa "Centro de extensionismo Tecnológico" es otro de los referentes que Corfo utilizó para el diseño del programa "Red de Fomento Sostenible".

Algunos de los hallazgos y aprendizajes se resumen a continuación:

- Un 92,7% de los beneficiarios declara haber percibido a lo menos, un efecto positivo en ámbitos relevantes para la empresa (ventas, empleo, inversiones, desarrollo de nuevos productos y/o procesos, entre otros)
- Un 28,7% de los encuestados declara reducir costos.
- Un 22,7% de los encuestados declaró que tuvo ventas en los últimos doce meses, gracias a los servicios entregados por los CET.

Como aprendizaje levantado por la Gerencia de Redes y Territorio, se menciona la apertura y vinculación del programa con el ecosistema regional / sectorial, ajustar el alcance de los servicios (cobertura de pymes atendidas o profundidad en la atención) y el posicionamiento del proyecto y la marca de Corfo y el programa en el territorio / sector.

Mencione las **articulaciones** necesarias con otros programas (de la institución o de otras instituciones públicas o privadas), si corresponde. Indique cómo se operativizan (coordinan y controlan) dichas articulaciones y qué rol cumple cada institución y Programa. Además, señale si el Programa apalancará recursos financieros de fuentes externas (públicas o privadas) (1.500 caracteres)

Respecto a la articulación con otros programas, en particular se tendrá un vinculo cercano con el programa de capacidades de absorción para innovar, de la gerencia de innovación de Corfo. Considerando que la Gerencia de Redes y Territorios intervendrá a nivel individual, centrándose en la incorporación y absorción de paquetes tecnológicos ya probados y disponibles para aumentar la productividad, el mencionado programa atenderá a grupos de empresas que esten en la frontera tecnológica (o cercana a esta) o que estén desarrollando tecnologías de frontera, por lo que la conformación de dichas articulaciones viene dado por el apoyo metodológico mutuo para la identificación y atención de usuarios, a través del diseño de un diagnóstico tecnologico - productivo común, que permita diferenciar a las empresas usuarias por el nivel de capacidad de absorción. Con la información proveniente de los diagnósticos (los cuales estarán disponibles en las plataformas de postulacion de la corporación), Corfo evitará duplicidades en la atención, buscando asegurar la correcta focalización de ambos programas.

Respecto al apalancamiento, el programa no prevé el uso de fuentes externas.

Finalmente, para la implementación del programa, se realizará un llamado a concurso, para lo cual se diseñarán bases técnicas ad-hoc al programa, y orientadas a los sectores económicos definidos en la focalización.

Identifique los programas de la Oferta Pública de programas vigentes con los que se complementa el programa en diseño (Oferta Pública global de todos los Ministerios y/o Organizaciones). (1.500 caracteres)

Dentro de los programas complementarios a nivel de oferta pública se cuentan:

Red de asistencia digital fortalece Pyme: programa que busca la incorporación de tecnologías digitales en las pymes del país, a través de la difusión de dichas tecnologías. La complementariedad se da en base a la oferta tecnológica: este programa se enfoca en la entrega de tecnologías digitales (CRM, ERP, puntos de venta digitales, entre otros), mientras que el programa "Red de Fomento Sostenible" entregará paquetes tecnológicos especializados por sector económico. Cabe destacar que este programa, a diferencia de la "Red de Fomento Sostenible" se enfoca exclusivamente en el proceso de digitalización de las Pymes, dejando de lado otro tipo de tecnologías que tambien afectan de manera positiva a las pymes, y que requieren de mayores capacidades para su difusión y adopción para modernizar productivamente a esta. Por tanto, la decisión de Corfo fue es de crear un nuevo instrumento que complemente la acción del Fortalece Pyme.

Centros de negocio de Sercotec. En este caso, la complementariedad se la por la oferta tecnológica: los centros, a traves del asesoramiento empresarial, entregan conocimiento básico de gestión, que permita avanzar en brechas básicas; el programa red de fomento sostenible no entregará este tipo de conocimientos y, en caso que el diagnóstico asi lo indique, la pyme que lo necesite será derivada a un centro de negocio para su nivelación empresarial.

De acuerdo con el proceso de implementación, ¿el programa incorporó enfoque y/o perspectiva de género?

No

Tipo de medidas que incorporaron el enfoque de género	Poblaciones	Implementación de acciones en la estrategia de intervención	Indicadores	Describa las medidas incorporadas
<b>Afirmativas</b> Promovieron la visibilización de las brechas e inequidades sociales que afectan a las mujeres y/o diversidades sexo genérico y/o disidencias sexuales. Para ver ejemplos, revisar instructivo.	No	No	No	

<b>Transformadoras</b> Acciones guiadas por intereses estratégicos que promovieron cambios en la posición de género desfavorable para mujeres, diversidades sexo genéricas y disidencias sexuales. Para ver ejemplos, revisar instructivo.	No	No	No	
---	----	----	----	--

## 5.2 Componentes

<b>Componente 1</b>	
Nombre del componente, identificando claramente el bien o servicio que se entrega (200 caracteres)	Diagnósticos tecnológico - productivos
Unidad de medida de producción (100 caracteres)	N° Diagnósticos aplicados por empresa
Tipo de beneficio	Asesorías Técnicas
Beneficio específico	Asesoría en Fomento Productivo
Describa brevemente el bien y/o servicio que se provee a través del componente (ej.: becas, asesorías, subsidios, capacitación, etc.), señalando características técnicas, tiempo de duración o ejecución, y montos máximos o mínimos, si corresponde. (500 caracteres)	Entrega de un documento con el análisis y la aplicación de herramientas que permitan medir la capacidad de la pyme para absorber y adoptar tecnologías; e identificar brechas tecnológicas-productivas en las pymes para la adopción de tecnologías en sus procesos productivos. Dicho documento funciona como "hoja de ruta" para la adopción de tecnologías de la pyme, en base a su capacidad para absorberlas. Su aplicación es realizada por el equipo gestor del proyecto, y su diseño cuenta con la encuesta de entrada proporcionada por Corfo para definir la capacidad de absorción, y una herramienta especializada entregada por el gestor del proyecto, que define las brechas tecnológicas - productivas. La aplicación de este diagnóstico se hace de manera presencial en las dependencias de la pyme a atender, y el proceso completo dura aproximadamente 2 semanas.
Describa brevemente la <b>modalidad de producción</b> del componente (ej.: fondo concursable, asignación directa, subsidio a la demanda, etc.). (500 caracteres).	Se financiará la operación de proyectos de la "Red de Fomento Sostenible", a través de un subsidio a la demanda, vía concurso para su asignación. Cada proyecto, a través de sus profesionales, aplicará de manera gratuita el diagnóstico a las empresas que cumplan con los criterios de focalización del Programa.
Señale los <b>actores relevantes</b> que participan en el proceso de provisión del componente (agentes operadores intermediarios, ONGs, consultores, municipios, etc.), identificando, si corresponde, mecanismos de rendición de cuentas. (400 caracteres)	Ecosistema productivo sectorial y territorial (Empresas, Gremios, SSPP, Gobiernos Regionales, otros) y Persona Jurídica a cargo de la administración del proyecto, el que deberá contar con el personal y capacidades necesarias para la ejecución del mismo. Cada proyecto debe realizar rendiciones técnicas y financieras semestrales a CORFO dando cuenta de su ejecución, según la normativa vigente.

<b>Componente 2</b>	
Nombre del componente, identificando claramente el bien o servicio que se entrega (200 caracteres)	Servicios de extensionismo tecnológico

Unidad de medida de producción (100 caracteres)	N° de servicios de extensionismo tecnológico realizados
Tipo de beneficio	Asesorías Técnicas
Beneficio específico	Asesoría en Fomento Productivo
Describa brevemente el bien y/o servicio que se provee a través del componente (ej.: becas, asesorías, subsidios, capacitación, etc.), señalando características técnicas, tiempo de duración o ejecución, y montos máximos o mínimos, si corresponde. (500 caracteres)	<p>Paquete de servicios a entregar a la pyme que estén orientadas a mejorar su desempeño productivo para mantenerse o acceder a cadenas de valor. Dependiendo de los resultados del diagnóstico puede incluir: asistencias técnicas, asesorías, demostraciones, vinculación con oferta de proveedores tecnológicos, entre otros.</p> <p>Servicios presentes en el paquete tecnológico:  Asistencia técnica (procesos productivos, sistemas de calidad y certificación, otros).  Asesorías orientadas a mejorar el posicionamiento de la Pyme en el mercado.  Vinculación con la oferta tecnológica, ya sea con proveedores u generadores de conocimiento  Formación de capacidades en pymes y colaboradores</p> <p>La aplicación del servicio es llevada a cabo por el equipo de especialistas del gestor que se adjudica un proyecto, son individuales y presenciales, se personalizan de acuerdo a los resultados del diagnóstico y su duración va desde los 4 a meses, estimativamente (depende del tipo de tecnología / conocimiento a difundir y adoptar)</p>
Describa brevemente la <b>modalidad de producción</b> del componente (ej.: fondo concursable, asignación directa, subsidio a la demanda, etc.). (500 caracteres).	Se financiará la operación de proyectos de la "Red de Fomento Sostenible", a través de un subsidio a la demanda, vía concurso para su asignación. Cada proyecto, a través de sus profesionales, implementará de manera gratuita los paquetes tecnológicos a las empresas que cumplan con los criterios de focalización del Programa.
Señale los <b>actores relevantes</b> que participan en el proceso de provisión del componente (agentes operadores intermediarios, ONGs, consultores, municipios, etc.), identificando, si corresponde, mecanismos de rendición de cuentas. (400 caracteres)	Ecosistema productivo sectorial y territorial (Empresas, Gremios, SSPP, Gobiernos Regionales, otros) y Persona Jurídica a cargo de la administración del proyecto, el que deberá contar con el personal y capacidades necesarias para la ejecución del mismo. Cada proyecto debe realizar rendiciones técnicas y financieras semestrales a CORFO dando cuenta de su ejecución, según la normativa vigente.

<b>Componente 3</b>	
Nombre del componente, identificando claramente el bien o servicio que se entrega (200 caracteres)	Servicios de orientación y derivación
Unidad de medida de producción (100 caracteres)	N° de servicios complementarios realizados
Tipo de beneficio	Otro
Beneficio específico	Otro

<p>Describa brevemente el bien y/o servicio que se provee a través del componente (ej.: becas, asesorías, subsidios, capacitación, etc.), señalando características técnicas, tiempo de duración o ejecución, y montos máximos o mínimos, si corresponde. (500 caracteres)</p>	<p>Se identifican 2 principales: Orientación para acceso a financiamiento que contribuya a la materialización de proyectos de inversión que incorpore tecnologías en la empresa. Derivación responsable a otros programas y servicios atinentes a necesidades de la empresa derivada, que no cumplan con los criterios de focalización del Programa.</p>
<p>Describa brevemente la <b>modalidad de producción</b> del componente (ej.: fondo concursable, asignación directa, subsidio a la demanda, etc.). (500 caracteres).</p>	<p>Se financiará la operación de proyectos de la "Red de Fomento Sostenible", a través de un subsidio a la demanda, vía concurso para su asignación. Cada proyecto, a través de sus profesionales, implementará de manera gratuita alguno de los servicios identificados a las empresas que cumplan con los criterios de focalización del Programa y los resultados del diagnóstico.</p>
<p>Señale los <b>actores relevantes</b> que participan en el proceso de provisión del componente (agentes operadores intermediarios, ONGs, consultores, municipios, etc.), identificando, si corresponde, mecanismos de rendición de cuentas. (400 caracteres)</p>	<p>Ecosistema productivo sectorial y territorial (Empresas, Gremios, SSPP, Gobiernos Regionales, otros) y Persona Jurídica a cargo de la administración del proyecto, el que deberá contar con el personal y capacidades necesarias para la ejecución del mismo. Cada proyecto debe realizar rendiciones técnicas y financieras semestrales a CORFO dando cuenta de su ejecución, según la normativa vigente.</p>

**5.3 Nivel de producción:** Señale el nivel de producción de cada componente, dato que debe ser consistente con la población beneficiaria 2023 y con las estimaciones de gasto

Componentes	Unidad de medida de producción	Año 2024
Diagnósticos tecnológico - productivos	N° Diagnósticos aplicados por empresa	400
Servicios de extensionismo tecnológico	N° de servicios de extensionismo tecnológico realizados	240
Servicios de orientación y derivación	N° de servicios complementarios realizados	160

## Sección 6: Uso de Recursos

### 6.1 Estimación de gastos

Señale los gastos totales del Programa

Componentes		2024 (miles de \$)
Diagnósticos tecnológico - productivos	Total Componente	120.000
Servicios de extensionismo tecnológico	Total Componente	375.000
Servicios de orientación y derivación	Total Componente	45.000
<b>Gasto administrativo (*)</b>		<b>60.000</b>
<b>Gasto total</b>		<b>600.000</b>

#### Gasto por beneficiario

Indicador Programa	Año 2024 (miles de \$ /beneficiario)
	0,00

#### Gastos promedio por unidad de producción de componente

Componentes	Año 2024 (miles de \$ / unidad de componente)
Diagnósticos tecnológico - productivos	300,00
Servicios de extensionismo tecnológico	1.562,50
Servicios de orientación y derivación	281,25

#### Porcentaje de gastos administrativos o no asociados directamente a la provisión de los componentes del Programa

Indicador gasto administrativo	Año 2024 (Estimado)
	10,00 %

Detalle qué incluyen los gastos administrativos del Programa estimados. (1000 caracteres)	Corresponde al gasto no asociado directamente a la provisión de los componentes. Por ejemplo: gasto en servicios de apoyo (soporte informático, personal, adquisiciones, etc.), remuneraciones del equipo directivo, entre otros
---	--