

PROGRAMA NUEVO 2022

Ministerio	MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO
Servicio	CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION
Programa	Centros de Pilotaje y Escalamiento Productivo
Tipo	Nuevo
Estado	CALIFICADO
Código	PI070620220016946
Calificación	Objetado Técnicamente

Sección 1: Antecedentes

Código sistema	PI070620220016946												
Nombre del Programa	Centros de Pilotaje y Escalamiento Productivo												
Descripción del Programa	El programa tiene por objetivo crear y fortalecer infraestructura tecnológica, junto a la puesta en marcha de nuevos Centros de Pilotaje, que permitan activar la demanda por innovación de las empresas y emprendedores para apoyar la creación de nuevos productos de alto valor y potencial de mercado.												
Unidad responsable de la formulación del Programa	<table border="1"><tr><td>Servicio:</td><td>Corfo</td></tr><tr><td>Unidad responsable de la formulación del Programa:</td><td>Gerencia de Capacidades Tecnológicas, Subdirección de Centros Tecnológicos</td></tr><tr><td>Nombre responsable de la formulación del Programa:</td><td>Gerardo Gallardo Silva</td></tr><tr><td>Cargo:</td><td>Subdirector de Centros Tecnológicos</td></tr><tr><td>Teléfono del contacto:</td><td>56228624345</td></tr><tr><td>Email de contacto:</td><td>ggallardo@corfo.cl</td></tr></table>	Servicio:	Corfo	Unidad responsable de la formulación del Programa:	Gerencia de Capacidades Tecnológicas, Subdirección de Centros Tecnológicos	Nombre responsable de la formulación del Programa:	Gerardo Gallardo Silva	Cargo:	Subdirector de Centros Tecnológicos	Teléfono del contacto:	56228624345	Email de contacto:	ggallardo@corfo.cl
Servicio:	Corfo												
Unidad responsable de la formulación del Programa:	Gerencia de Capacidades Tecnológicas, Subdirección de Centros Tecnológicos												
Nombre responsable de la formulación del Programa:	Gerardo Gallardo Silva												
Cargo:	Subdirector de Centros Tecnológicos												
Teléfono del contacto:	56228624345												
Email de contacto:	ggallardo@corfo.cl												
Información contraparte operativa de la formulación del Programa	<table border="1"><tr><td>Nombre:</td><td>Gerardo Gallardo Silva</td></tr><tr><td>Cargo:</td><td>Subdirector de Centros Tecnológicos</td></tr><tr><td>Teléfono del contacto:</td><td>56228624345</td></tr><tr><td>Email de contacto:</td><td>ggallardo@corfo.cl</td></tr></table>	Nombre:	Gerardo Gallardo Silva	Cargo:	Subdirector de Centros Tecnológicos	Teléfono del contacto:	56228624345	Email de contacto:	ggallardo@corfo.cl				
Nombre:	Gerardo Gallardo Silva												
Cargo:	Subdirector de Centros Tecnológicos												
Teléfono del contacto:	56228624345												
Email de contacto:	ggallardo@corfo.cl												
Información contraparte DIPRES													
Eje de acción del Programa	Crecimiento												
Ámbito de acción del Programa	Innovación y desarrollo												

Sección 2: Diagnóstico

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

Las empresas (pymes y grandes) no realizan actividades innovativas con terceros (fuera de la empresa), ni adquieren conocimiento externo a la empresa para realizar innovación (asesorías). Esto inhibe la experimentación y desarrollo de nuevos productos innovadores con mayor valor agregado por parte de las empresas.

Las actividades innovativas son todas aquellas actividades que conducen efectivamente o tienen por objetivo conducir a la introducción de innovaciones al mercado (fuente: Manual de Oslo, 2005, OCDE). Las actividades innovativas son un insumo para la innovación. Entre las actividades de innovación que las empresas pueden realizar, se incluyen la adquisición de conocimientos externos para la innovación, instalación, adquisición de maquinaria, equipos y software, así como la puesta a punto de nuevos equipos para la innovación, entre otras.

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

Según la 11° encuesta de innovación (Abr 2020) solo el 14,1% de las empresas declara haber innovado. Aún más baja es la innovación de producto, con solo 3,1% en productos nuevos para la empresa y un 1,5% en productos nuevos para el mercado. De ellas solo el 10% indica haber cooperado en sus actividades innovativas y un 10% señaló haber adquirido conocimiento externo. Por otra parte, la dificultad para encontrar un partner adecuado para innovar (57,5%).

En comparación a países de la OCDE, Chile muestra un 21,4% de empresas que innovaron, muy lejos del 60% y 70% de países como Suiza, Alemania y Finlandia, lo que muestra una clara brecha aún por cubrir.

Un ejemplo de lo anterior, se puede observar en la hoja de ruta de Transforma Alimentos, la cual valida la insuficiente infraestructura y laboratorios de pilotaje para innovar en la industria de alimentos, en particular en alimentos saludables, ingredientes y aditivos naturales de alto valor. La infraestructura existente es fragmentada y de escaso tamaño.

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

11° Encuesta nacional de innovación y encuesta nacional de I+D.
Hoja de Ruta Transforma Alimentos: http://transformaalimentos.cl/home/hoja_ruta.

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).

No responde a un mandato legal.

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)

Si bien Chile ha invertido en el desarrollo de capacidades tec, en su mayoría han estado focalizadas en el ámbito científico y hasta ahora algunas pocas han tenido por propósito principal apoyar el desarrollo tecnológico con fines productivos, lo que frena la actividad innovadora del sector productivo del país. Por las características de incertidumbre y riesgo tec que tienen los ss especializados y el conocimiento que lleva a que se genere una inversión subóptima en ellos y a fin de sustentar una visión de largo plazo, se requiere la intervención pública para fortalecer y generar las capacidades tec y propiciar un entorno que favorezca la generación de desarrollo tec e innovación impulsada directamente por los sectores productivos.

Así, se espera contar con mayores y mejores capacidades tec que permitan e incentiven la generación de nuevos productos, por parte de las empresas, basados en innovación tec, factor relevante para el aumento productivo y crecimiento sostenido del país.

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

Causa	Vínculo con el problema y datos cuantitativos que avalen la relación con el mismo (500 caracteres)
Empresas disponen de una infraestructura tec fragmentada y de escaso tamaño que impide la realización de actividades innovativas por parte de estas.	<p>La realización de actividades innovativas necesita de infraestructura habilitante (equipamiento, plantas de pilotaje, espacios físico, etc.) para acompañar su desarrollo. La falta de ésta impacta negativamente en la posibilidad de experimentación y prueba de nuevos productos.</p> <p>Según 11va encuesta de innovación (2020), la "dificultad para encontrar partners para cooperar en innovación" fue identificada por más de un 55% de las empresas como un factor relevante de obstaculiza la innovación.</p>
Falta de personal calificado dificulta el desarrollo de actividades innovativas por parte de las empresas.	<p>La falta de personal calificado es un factor que limita las oportunidades de las empresas para generar actividades innovativas.</p> <p>Según la 11va encuesta de innovación (2020), la "Falta de personal calificado" fue identificada por más de un 55% de las empresas como un factor relevante que obstaculiza la innovación.</p>
Alto costo asociado a la realización de actividades innovativas, lo que desincentiva su desarrollo por parte de las empresas.	<p>Uno de los principales obstáculos para realizar actividades de innovación señalados por las empresas es que el "Costo de innovación es muy alto". El alto costo asociado al desarrollo de las actividades innovativas inhibe su desarrollo por parte de las empresas. En efecto, de acuerdo a la 11va encuesta de innovación (2020), el más del 65% de las empresas señala como obstáculo para el desarrollo de innovación este factor.</p>

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

Efecto	Datos cuantitativos que permitan dimensionar la relevancia del efecto.
<p>Baja tasa de innovación tecnológica por parte de las empresas, dada la no realización de actividades innovativas.</p>	<p>A nivel país, la 11va encuesta de innovación (2020) expone que existe una baja generación de innovación, que para el período 2017-2018 fue de 14,1%; tasa que ha ido decayendo durante los últimos períodos, a contar de 2013- 2014 cuando fue de 16,6%. Esto, en parte, está relacionado con que las empresas realizan bajo desarrollo tecnológico, así como ensayos para la realización de nuevos productos; actividades que gatillan la generación de innovación tecnológica.</p>
<p>Caída de la tasa de productividad asociada a la menor tasa de innovación tecnológica asociada a la no realización de actividades innovativas.</p>	<p>Al observar los datos del Informe de Productividad 2019 y los datos entregados por la serie de las Encuestas de Innovación (MINECON y MCTCI), se observa que en el período 2013 - 2018, en el cual la tasa de innovación decreció de 16,6% a 14.1%, también lo hizo la productividad del país, la cual para el periodo 2012-2017, fue de -0,2% agregada.</p>

Sección 3: Población del Programa

3.1 Caracterización de la población

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
215.023	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)

De acuerdo a la 11va encuesta de innovación (2020) el 85,9% de las empresas que declaran no haber innovado. (total empresas pymes y grandes: $250.318 * 85,9\% = 215.023$)

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
Dificultad en encontrar partners para cooperar en innovación.	Empresas tienen la necesidad de contar con una partners para cooperar en innovación.	Empresas que se acercan a los Centros y firman un contrato de prestación de servicios.

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

Número
123.638

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

Empresas (SII 2019, última información disponible) que declaran la "dificultad en encontrar partners para cooperar en innovación" como uno de los principales obstáculos para innovar (11va encuesta de innovación). Se aplica el 57,5% (empresas con dificultad) sobre las de empresas pymes y grandes de la población potencial (215.023). Existe un proceso de autoselección en el cual las empresas que tienen la necesidad de contar con un partner para innovar se acercan a los Centros.

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.

(Sólo si marcó que la entrega de beneficios será gradual en 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)

Corfo da lineamientos y metas a los Centros que a su vez serán aplicados como criterios de selección y variables para decidir con que empresas vincularse. El apego a esta orientación es luego evaluado por Corfo, verificando los siguientes criterios:
 -Avance tecnológico en los sectores/mercado de interés, grado de innovación, equipo de trabajo, infraestruct. entre otros.
 -Empresas que manifiestan tener la necesidad de encontrar partners para cooperar en innovación y que además, poseen caract. como: necesidad de soluciones tecnológicas, disposición a incorporar capacidades de transferencia y comercialización (inversión en negocios tecnológicos, rrhh calificados, etc) y oportunidades de desarrollo de negocios internacional.
 De aquellas vinculaciones con empresas que cumplan con estas condiciones se llega a determinar el numero de beneficiarios efectivo.

(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.

2022	2023	2024	2025
24	24	24	24

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

Finalización de contratos de servicios tecnológicos y/o convenios de proyectos de innovación.

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

12,00 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)

Una empresa puede acceder a más de un servicio tecnológico y/o realizar un proyecto de innovación colaborativo con Centros, ya sea simultáneamente o en forma recurrente en el tiempo. Es deseable que las empresas desarrollen más de una acción colaborativa con cada Centro por ser un indicador de la calidad de la vinculación y del trabajo con el Centro (fidelización).

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

Cobertura	2022
Sobre población potencial (población beneficiaria / población potencial)	0,01 %

Sobre población objetivo (población beneficiaria / población objetivo)	0,02 %
------------------------------------------------------------------------	--------

3.2 Sistematización del proceso de selección de beneficiarios

¿El Servicio cuenta con **sistemas de registros** que permitan identificar a los beneficiarios (RUT, RBD, datos de contacto, etc.)? Si su respuesta es afirmativa, descríbalos. Además, señale si el Programa tiene una glosa presupuestaria que le obligue a remitir información de resultados al H. Congreso Nacional o a Dipres. Indique subtítulo, ítem, asignación y número de glosa. (500 caracteres).

Si, entendiendo como beneficiario final del instrumento a las empresas vinculadas con los Centros. Los sistemas de registros se construyen con la sistematización de los diversos informes entregados por cada Centro. La información presentada corresponde al nombre de la empresa, tipo relación con el Centro, resultados/impacto, entre otros antecedentes.

Si existe un **proceso de postulación al 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. (500 caracteres)

¿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)

Entendiendo como beneficiario final del instrumento a las empresas vinculadas con los Centros, no se cuenta con información adicional a la ya indicada.

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 aumentar la tasa de innovación tecnológica de las empresas (pymes y grandes) del país y de este modo a la productividad.

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

Empresas (pymes y grandes) realizan actividades innovativas de forma colaborativa y adquieren conocimiento externo para la innovación.

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

Indicador:	Tasa de crecimiento anual del n° de empresas que realizan actividades innovativas (prototipaje, pilotaje, asesorías tecnológicas, contratos tecnológicos, desarrollo de proyectos de innovación), atendidas por los Centros.
Fórmula de cálculo (numerador/denominador):	$((\text{Nro. de empresas que realizan actividades innovativas, atendidas por los Centros en año } t / \text{Nro. de empresas que realizan actividades innovativas, atendidas por los Centros en año } t-1) - 1) * 100$
Unidad de medida:	%

Señale el valor actual y esperado del **indicador**

Situación actual		Situación esperada
Año 2020	Año 2021	Año 2022
2800,00	48,27	33,00

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

La Subdirección de Centros Tecnológicos de Corfo recopila, revisa y valida los datos obtenidos de informes confeccionados por los Centros y entregados a Corfo. Durante el mes de enero de cada año se sistematiza la información reportada por los Centros hasta el 31 de diciembre del año anterior. Los valores esperados se estiman en función de la sumatoria de los compromisos futuros de cada Centro. El indicador del año 2020 se construye de la información al cierre del 31 de diciembre del 2019. Al 31 de diciembre de 2019 se atendieron 29 empresas, mientras que al 31 de diciembre de 2018 se reporta haber atendido a 1 empresa. Lo anterior da un numerador de 28 y un denominador de 1, con un resultado de 2.800%, es decir, $28 * 100 = 2.800$.

¿El Programa tiene proyectado un año de término?

Sí, el Programa tiene proyectado un año de término

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

2029

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)

Diciembre del 2029 es una fecha estimada para el término del convenio de subsidio del último centro apoyado hasta la fecha con subsidio de Corfo en el marco de este programa. Se espera que los centros apoyados por el programa continúen su operación de forma autosustentable una vez finalizado el convenio de subsidio.

(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.

0

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

Indicador:	Tasa de crecimiento anual de ingresos por venta de servicios tecnológicos, asesorías, contratos de innovación u otros ingresos correspondientes al giro del Centro.
Fórmula de cálculo (numerador/denominador):	$((\text{Suma de ingresos año } t / \text{Suma de ingresos año } t-1) - 1) * 100$
Unidad de medida:	%

Señale el valor actual y esperado del **indicador adicional**

Situación actual		Situación esperada
Año 2020	Año 2021	Año 2022
272,56	227,17	200,00

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

La Subdirección de Centros Tecnológicos de Corfo recopila, revisa y valida los datos obtenidos de informes confeccionados por los centros y entregados a Corfo. Durante el mes de enero de cada año se sistematiza la información reportada por los Centros hasta el 31 de diciembre del año anterior. Los valores esperados se estiman en función de la sumatoria de los compromisos futuros de cada Centro, considerando la situación mundial y país por efectos de la pandemia.

4.2 Información de resultados esperados

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)

Datos obtenidos de informes confeccionados por centros y entregados a Corfo. La verificación de estos antecedentes le corresponde a la Subdirección de Centros Tecnológicos. Corfo, en el marco de los convenios firmados, exige en el envío de informes técnicos y financieros anuales, además puede solicitar informes extraordinarios e información complementaria cuando sea necesario, además tiene la facultad visitar en terreno. Los informes son registrados en el Sistema de Gestión de Proyectos de Corfo.

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).

Si

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).

Sección 5: Estrategia y Componentes

5.1 Estrategia de intervención del Programa

Explique en qué consiste la **estrategia** de intervención del Programa, describiendo brevemente las relaciones de causalidad que determinarían que los componentes propuestos son suficientes para lograr el propósito. Se debe describir además la secuencialidad de la intervención, señalando en orden cronológico las acciones que realiza el programa para entregar sus bienes y/o servicios a la población beneficiaria, detallando pasos y actores relevantes del proceso. (1.500 caracteres)

El programa aporta recursos para la creación de centros que apoyen el desarrollo de actividades innovativas impulsado por las empresas para la creación de nuevos productos, mediante capacidades para el desarrollo tec, prototipos, pilotos, innovación pre-competitiva, entre otros. Los Centros pueden destinar los recursos a profesionales especializados, compra de equipamiento, habilitación de infraestructura y costos operacionales relacionados. La hipótesis de trabajo del instrumento es que las empresas no realizan actividades innovativas, en parte porque no disponen de espacios especializados apropiados para la realizar prototipaje y pilotaje, entre otros servicios tecnológicos. Por lo tanto, al generar o fortalecer las capacidades e infraestructura tec especializada, así como la vinculación y colaboración de estas Centros con la industria, se estima que la demanda empresarial por este tipo de servicios se activará generándose un mayor número de proyectos de innovación empresarial.

El programa se ejecuta como subsidios concursables con duración de hasta 10 años, con cofinanciamiento decreciente por etapas (E1 "instalación y puesta en marcha" 80%, E2 "operación" 65%, E3 "consolidación" 35%), sujetos a evaluaciones anuales de cumplimiento de metas establecidas en cada contrato y a evaluaciones de continuidad entre cambio de etapas, pudiendo Corfo poner término anticipado de los proyectos. Los contratos establecen los productos y resultados a ser generados, así como las metas.

(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)

Uno de los 3 centros que actualmente está financiando Corfo es el Centro Tecnológico para la Industria Alimentaria (CeTA), el cual inicio el proyecto de creación y puesta en marcha en enero de 2016. A la fecha cuenta con 3 plantas piloto operativas, en Temuco (418 m2), Coquimbo (967 m2) y en Santiago (1065 m2). Así también, un segundo centro es el Centro Integrado de Pilotaje de Tecnologías Mineras (CIPTEMIN), que cuenta con tres espacios de prueba, en asociación con mina escuela El Brillador (Coquimbo) y mina escuela El Chacón (O'Higgins). En conjunto, estas capacidades han atendido a más de 70 empresas y emprendedores de todo el territorio nacional, reportando ingresos por más de MM\$130.-, lo que refleja el interés de la industria por los servicios tecnológicos entregados por los centros.

Mencione las **articulaciones** necesarias con otros programas, de la institución o de otras instituciones públicas o privadas. Indique cómo se operativizan (coordinan y controlan) dichas articulaciones y qué rol cumple cada parte involucrada. Además, señale si el Programa apalancará recursos financieros de fuentes externas (públicas o privadas). Finalmente, indique si para su implementación el Programa requiere la tramitación de un convenio de transferencia o bases de licitación. (1.500 caracteres)

Cada proyecto (Centro) se conforma por un conjunto de instituciones (Universidades, otros Centros Tecnológicos y Empresas, en mayor parte nacionales y algunas internacionales). Algunas instituciones son las fundadoras de una nueva personalidad jurídica para crear el Centro, mientras otras participan en calidad de Coejecutores o Asociados. Además, cada Centro se vincula con empresas de los sectores productivos activando la demanda por innovación, servicios tecnológicos, proyectos de innovación colaborativos y contratos tecnológicos. Como Centros también pueden postular proyectos específicos a otros instrumentos de Corfo, en conjunto a otras entidades.

La Subdirección de Centros Tecnológicos de Corfo monitorea el accionar de los centros y detecta oportunidades/necesidades para vincular, facilitar y/o colaborar en diversas iniciativas que contribuyan al cumplimiento de los objetivos de los centros y del programa. Éstas iniciativas pueden ser tanto internas (dentro de Corfo) como externas (otros ministerios y/o servicios públicos).

A la fecha el programa no considera apalancar recursos financieros de fuentes externas.

5.2 Componentes

Componente 1	
Nombre del componente, identificando claramente el bien o servicio que se entrega (200 caracteres)	Ejecución de proyectos de generación de capacidades tecnológicas.
Unidad de medida de producción (100 caracteres)	Número de entidades tecnológicas apoyadas con subsidio para la creación de centros tecnológicos.
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)	Subsidio a instituciones capaces de activar dda por actividades innovativas de las empresas mediante creación de infra, equip tec y KH avanz para apoyar las actividades innovativas en empresas: prototipaje, pilotaje, entre otros servicios tec. Subsidio por etapa decreciente. De 80% en etapa 1 (máx subsidio MM\$4.000) a 35% en etapa 3 (máx subsidio MM\$1.800).
Describa brevemente la modalidad de producción del componente (ej.: fondo concursable, asignación directa, subsidio a la demanda, etc.). (500 caracteres).	Fondo concursable. La selección se realiza con el apoyo de una evaluación de nivel internacional, asignando una calificación a cada proyecto (escala de 1 a 5), en base a los criterios establecidos en las bases del instrumento: Pertinencia de la identificación de brechas tecnológicas del sector 20%; Calidad de la propuesta 35%; Sustentabilidad de largo plazo 35%; Cofinanciamiento 10%.
Señale los actores relevantes 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)	Corfo entrega directamente a los Centros los recursos en modalidad de anticipo, previa garantía por igual monto. Los Centros rinden los gastos del Centro, de sus Fundadores, Coejecutores y Asociados (actores relevantes), con cargo al subsidio como el aporte realizado en el marco del proyecto, pudiendo Corfo objetar la parcialidad o totalidad de los gastos y exigir la devolución de los mismos.

5.3 Nivel de producción

Componentes	Unidad de medida de producción	2022
Ejecución de proyectos de generación de capacidades tecnológicas.	Número de entidades tecnológicas apoyadas con subsidio para la creación de centros tecnológicos.	3

Sección 6: Uso de Recursos

6.1 Estimación de gastos

Señale los gastos estimados del Programa, separando por componentes y gasto administrativo.

Componentes		2022 (miles de \$)
Ejecución de proyectos de generación de capacidades tecnológicas.	Total Componente	2.252.000
Gasto administrativo (*)		188.583
Gasto total		2.440.583

(*) 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, etc.

Gasto promedio por beneficiario (auto-llenado)

Indicador Programa	Año 2022 (miles de \$ /beneficiario)
	101.690,96

Gastos promedio por unidad de producción de componente (auto-llenado)

Componentes	Año 2022 (miles de \$ / unidad de componente)
Ejecución de proyectos de generación de capacidades tecnológicas.	750.666,67

Porcentaje de gastos administrativos (auto-llenado)

Indicador gasto administrativo	Año 2022 (Estimado)
	7,73 %