

INDICADORES ESTRATÉGICOS DE DESEMPEÑO
AÑO 2023
VERSIÓN LEY DE PRESUPUESTOS 2023

| | | | |
|------------|---|----------|----|
| MINISTERIO | MINISTERIO DE ECONOMIA, FOMENTO Y TURISMO | PARTIDA | 07 |
| SERVICIO | CORPORACION DE FOMENTO DE LA PRODUCCION | CAPÍTULO | 06 |

| Objetivo Estratégico al que se Vincula | Variable de Medición Asociada al Objetivo Estratégico | Indicador | Fórmula de Cálculo | Efectivo 2020 | Efectivo 2021 | Estimado 2022 | Estimado 2023 | Notas |
|--|--|---|---|---|---|---|---|-------|
| Mejorar las condiciones de acceso al financiamiento, a través de programas de coberturas, fondeo, fondos de inversión, créditos y nuevos productos financieros para aumentar la productividad de las empresas y apoyar la transformación productiva del país hacia sectores y actividades con mayores niveles de conocimiento, tecnología y sofisticación. | Inversión de las Administradoras de los Fondos de Inversión. | <u>Eficacia/Resultado Intermedio</u> 1. Variación anual del total de empresas en las que invierten los fondos de inversión, respecto del año 2010. | $((\text{Total de empresas en las que han invertido los fondos de inversión al año } t / \text{Total de empresas en las que han invertido los fondos de inversión al año } 2010) - 1) * 100$ | 256.70 % $((371.00 / 104.00) - 1) * 100$ | 294.20 % $((410.00 / 104.00) - 1) * 100$ | 319.20 % $((436.00 / 104.00) - 1) * 100$ | 351.00 % $((469.00 / 104.00) - 1) * 100$ | 1 |
| Promover el emprendimiento mediante subsidios, plataformas de apoyo, promoción de un ecosistema y cultura de emprendimiento para facilitar la | Emprendimientos CORFO con inicio de actividades en el SII. | <u>Eficacia/Resultado Intermedio</u> 2. Porcentaje de emprendimientos apoyados por Corfo que inician actividades ante el Servicio de Impuestos Internos (SII) en el año t. | $(\text{Número de proyectos formalizados como personas naturales que finalizaron la ejecución de sus proyectos en el año } t \text{ y lograron iniciar actividades ante el}) / \text{Total de emprendimientos apoyados por Corfo que inician actividades ante el SII en el año } t * 100$ | 71.73 % $(170.00 / 237.00) * 100$ | 77.23 % $(78.00 / 101.00) * 100$ | 66.09 % $(191.00 / 289.00) * 100$ | 71.76 % $(216.00 / 301.00) * 100$ | 2 |

| | | | | | | | | |
|---|--|--|--|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| puesta en marcha, crecimiento e internacionalización de nuevas empresas. | | | SII/Total de proyectos formalizados como personas naturales que finalizan su ejecución en el año t)*100 | | | | | |
| Promover el desarrollo y difusión de tecnologías con fines productivos, para mejorar la competitividad y apoyar la transformación productiva del país hacia sectores y actividades con mayores niveles de conocimiento, tecnología y sofisticación. | Empresas que acceden a servicios tecnológicos. | <u>Eficacia/Resultado Intermedio</u> 3. Porcentaje de empresas que acceden a servicios tecnológicos. | (Sumatoria de las empresas que han accedido a servicios tecnológicos desde el año 2016 al año t/Población objetivo (Ficha Ex Ante))*100 | 0.41 % (168.00 / 41100.00)*100 | 1.01 % (415.00 / 41100.00)*100 | 1.22 % (500.00 / 41100.00)*100 | 1.46 % (600.00 / 41100.00)*100 | 3 |
| Promover el desarrollo y difusión de tecnologías con fines productivos, para mejorar la competitividad y apoyar la transformación productiva del país hacia sectores y actividades con mayores niveles de conocimiento, tecnología y sofisticación. | Proyectos y/o productos con desarrollo tecnológico. | <u>Eficacia/Resultado Intermedio</u> 4. Porcentaje de proyectos y/o productos tecnológicos con fines productivos que incrementan su desarrollo tecnológico. | (N° de proyectos y/o productos tecnológicos con TRL mayor o igual a 7 de Programas Tecnológicos y Consorcios Tecnológicos vigentes año t/N° de proyectos y/o productos tecnológicos totales de Programas Tecnológicos y Consorcios Tecnológicos vigentes año t))*100 | 19.77 % (35.00 / 177.00)*100 | 28.71 % (60.00 / 209.00)*100 | 29.29 % (70.00 / 239.00)*100 | 25.95 % (75.00 / 289.00)*100 | 4 |
| Mejorar la capacidad productiva de las empresas, apoyando la adopción de conocimientos, prácticas y herramientas tecnológicas, e impulsando el desarrollo de redes | Empresas que mejoran procesos productivos y/ o de gestión. | <u>Calidad/Producto</u> 5. Porcentaje de empresas beneficiarias encuestadas en año t que declaran mejorar o fortalecer sus procesos productivos y/o de gestión. | (N° de empresas beneficiarias encuestadas que, en el año t, declaran mejorar o fortalecer sus procesos productivos y/o de gestión/N° total de empresas beneficiarias encuestadas en el | 78.50 % (1342.00 / 1709.00)*100 | 88.20 % (1562.00 / 1770.00)*100 | 88.90 % (2544.00 / 2863.00)*100 | 85.90 % (1816.00 / 2114.00)*100 | 5 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---|
| de colaboración para aumentar su productividad y contribuir al desarrollo equilibrado a nivel territorial. | | | año t)*100 | | | | | |
| Promover el desarrollo y gestión de talento humano para impulsar el emprendimiento, la innovación, el desarrollo tecnológico y la transformación hacia sectores y actividades con mayores niveles de conocimiento, tecnología y sofisticación. | Becarios Egresados PFC. | <i>Eficacia/Resultado Intermedio</i> 6. Porcentaje de becarios egresados de PFC de cursos de capacitación y/o certificación durante el periodo t | (N° total de becarios (beneficiarios) egresados de cursos de capacitación y/o certificación durante el período t/N° total de becarios (beneficiarios) de PFC finalizados durante el período t)*100 | 70.90 % (2398.00 / 3380.00)*100 | 84.60 % (538.00 / 636.00)*100 | 77.80 % (1400.00 / 1799.00)*100 | 80.00 % (1600.00 / 2000.00)*100 | 6 |
| Promover el emprendimiento mediante subsidios, plataformas de apoyo, promoción de un ecosistema y cultura de emprendimiento para facilitar la puesta en marcha, crecimiento e internacionalización de nuevas empresas. | Emprendimientos CORFO que aumentan sus ventas. | <i>Eficacia/Resultado Intermedio</i> 7. Porcentaje de emprendimientos apoyados por Corfo, que aumentan sus ventas durante el periodo de ejecución | (Número de proyectos formalizados que aumentaron sus ventas al término de la ejecución del proyecto y que finalizaron en el año t/Total de proyectos formalizados que finalizaron la ejecución de sus proyectos en el año t)*100 | NM | 57.52 % (130.00 / 226.00)*100 | 50.07 % (350.00 / 699.00)*100 | 52.03 % (308.00 / 592.00)*100 | 7 |
| Promover la innovación empresarial, fortaleciendo sus procesos y capacidades, y apoyando su escalamiento, además de robustecer el ecosistema innovador que | Empresas que logran innovar. | <i>Eficacia/Resultado Intermedio</i> 8. Porcentaje de empresas atendidas que innovan tecnológicamente. | (N° de empresas beneficiarias únicas que finalizan el programa hasta el año t y que desarrollan innovación tecnológica introducida en el mercado/N° total empresas únicas que finalizan el | NM | 62.56 % (376.00 / 601.00)*100 | 62.21 % (400.00 / 643.00)*100 | 61.33 % (498.00 / 812.00)*100 | 8 |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|
| permita mejorar la productividad y/o competitividad del país. | | | programa (con informe final aprobado) hasta el año t)*100 | | | | | |
| Promover la innovación empresarial, fortaleciendo sus procesos y capacidades, y apoyando su escalamiento, además de robustecer el ecosistema innovador que permita mejorar la productividad y/o competitividad del país. | Porcentaje de Gasto de I+D ajustado vía desviación estándar. | <i>Eficiencia/Producto</i> 9. Porcentaje promedio del Gasto de I+D de proyectos con componentes en I+D ajustado vía desviación estándar máxima de los últimos 3 años. | [Suma de porcentaje de gasto de I+D de proyectos adjudicados en año T de instrumentos con componente de I+D] / [N° de proyectos adjudicados durante año T de instrumentos con componente en I+D]-Máxima desviación estándar de la variable de Porcentaje de gasto de I+D de instrumento con mayor complejidad tecnológica de la medición | 50.00 % 51.00-1.00 | 50.00 % 51.00-1.00 | 50.00 % 51.00-1.00 | 50.00 % 51.00-1.00 | 9 |

Notas:

- 1) Los Fondos de Inversión son patrimonios integrados por aportes de personas naturales y jurídicas -denominadas partícipes- para su inversión en los valores y bienes que la ley autoriza. Cada Fondo de Inversión especializado en Capital de Riesgo apoya la captura de nuevas oportunidades a través de la capitalización de proyectos o de empresas que estén superando la etapa inicial de desarrollo, las cuales deben demostrar un alto potencial de expansión de ventas y/o puedan constituirse en empresas altamente rentables.
 - 2) Se entiende por Total de empresas en las que han invertido los fondos de inversión, a la cantidad de empresas beneficiarias en las que han invertido los fondos de inversión, consideradas al cierre de cada período, según la información reportada a CORFO por las Administradoras de Fondos de Inversión.
 - 3) Debido al desfase existente entre la notificación a CORFO y las inversiones en las empresas elegibles, el indicador puede considerar ajustar el numerador de forma retroactiva y de aplicación prospectiva para el cumplimiento del indicador.
 - 4) Recortes presupuestarios, podrían afectar el cumplimiento de meta del indicador.
 - 5) Ajustes en las modalidades de operación de los programas podrían afectar la inversión de fondos en empresas.
 - 6) Un ajuste abrupto en las tendencias de inversiones que efectúan los fondos de inversión en un período corto de tiempo, puede afectar el nivel de cumplimiento proyectado del indicador, aspecto que no puede ser controlado por CORFO.
 - 7) Las estimaciones a diciembre de 2022 y la estimación 2023 considera la creación de nuevos fondos, y que los fondos actuales mantengan el comportamiento actual de inversiones. Cambios en las condiciones económicas del país puede alterar la decisión de creación de nuevos fondos, o bien la decisión de inversión de los fondos que están operando en la actualidad, lo que podría afectar las estimaciones de empresas a beneficiar.
- 2)
 - 1) Se entiende por proyectos formalizados los proyectos que habiendo sido seleccionados para los programas de financiamiento directo de emprendimientos concretan un contrato con CORFO con el apoyo de los programas Semilla Inicia, Build, Ignite, y Growth, siempre que los programas estén operativos.
 - 2) En el futuro podrán agregarse otros programas de apoyo al emprendimiento que CORFO ponga a disposición.
 - 3) Se solicita la información de iniciación de actividades ante el SII (Servicio de Impuestos Internos) a los emprendimientos apoyados de manera mensual y se verifica en CORFO mediante Formularios 29, certificado de estatutos societarios actualizados y declaración jurada o consulta directa ante el SII en su página web.
 - 4) El numerador es la sumatoria de proyectos formalizados como persona natural que durante la ejecución del proyecto que termina en el año t han iniciado actividades como empresas en el SII.

- 5) Sólo si el proyecto declara haber iniciado actividades ante el SII durante la ejecución del proyecto y es posible verificarlo según lo señalado en la nota 3, sumará un punto en el numerador del indicador, en el año t que finaliza el proyecto.
- 6) El denominador es la sumatoria de los proyectos formalizados como persona natural de acuerdo a lo indicado en la nota 1.
- 3 1) Como denominador se utiliza la población objetivo establecida en la Ficha Ex Ante del año 2022 aprobada por Dipres.
 2) El año t corresponde al año a informar.
 3) La sumatoria incluye el número de empresas (RUT único) acumuladas desde el año 2016 al año t.
 4) Empresas que acceden a servicios tecnológicos: Son empresas (de cualquier tamaño e industria) que solicitan un servicio tecnológico a un Centro Tecnológico y estas son atendidas por él, ya sea bajo un modelo de prestación de servicios pagado por la empresa, o bajo un modelo concursable por el cual se selecciona a una o más empresas para prestar un servicio sin costo, con el fin de dar visibilidad al Centro a través de una exitosa tecnología o producto desarrollado por la empresa con ayuda del Centro.
 5) Los servicios tecnológicos son aquellos servicios que requieren de espacios especialmente acondicionados y de equipamiento y de capital humano especializado para poder llevarse a cabo. Por las características de estos activos, es necesario crear Centros que alberguen estas capacidades para ponerlas a disposición de empresas, bajo el modelo de servicios tecnológicos, tales como: servicios de laboratorio; estandarización y/o diseños de procesos; desarrollo/formulación de productos; asesoría tecnológica; servicios de maquila; prototipaje; pilotaje; certificación; desarrollo de proyecto de innovación; I+D bajo contrato; capacitación.
- 4 1) Technological Readiness Level (TRL) corresponde a una herramienta internacional que permite clasificar el nivel de madurez de una tecnología en relación con su grado de desarrollo y su orientación al mercado. Los niveles se consideran del 1 al 9, siendo el 9 el de mayor nivel de madurez tecnológica.
 2) Se considerarán todos los programas vigentes de la cartera al año a informar (incluye programas con pago y sin pago de cuota).
 3) Los Programas Tecnológicos y Consorcios Tecnológicos tienen una duración entre 3 y 10 años y están conformados por un portafolio de proyectos, que involucran diferentes desarrollos tecnológicos, por lo cual, para cada medición podrá variar el número de proyectos y/o productos tecnológicos, y su nivel de madurez tecnológica (TRL).
 4) La información es recopilada una vez al año, específicamente durante el mes de diciembre.
 5) El denominar es un valor asociado a los portafolios de programas/consorcios vigentes, por lo cual, varía de acuerdo al cierre o adjudicación de nuevos programas/consorcios. El número de convocatorias anuales es variable, promediando 2 a 3 programas nuevos al año.
- 5 1- Para el numerador se consideran las respuestas positivas a la pregunta: "¿Usted considera que la participación en el proyecto le ha permitido fortalecer procesos productivos y/o de gestión en la empresa?".
 2- Para el denominador se considera el total de respuestas válidas, excluyendo los NS/NR y sin respuesta, a la pregunta: "¿Usted considera que la participación en el proyecto le ha permitido fortalecer procesos productivos y/o de gestión en la empresa?".
 3- Se consideran las empresas beneficiarias de los siguientes Programas para el indicador: Red Asociativa, Red Proveedores, Red Mercados, Red GTT +, PAR, ACTIVA Desarrolla Inversión y Focal.
 4- La encuesta se aplica anualmente (año t), a beneficiarios atendidos con transferencias del año anterior (año t-1).
- 6 (1) Para el cálculo del indicador se consideran los proyectos financiados por el Programa de Formación para la Competitividad (PFC).
 (2) Para el cálculo del indicador se consideran los proyectos con cursos finalizados durante el año calendario y respecto de los cuales el Agente Operador Intermediario (AOI) de Corfo, a cargo de la administración del proyecto, ha rendido vía Sistema de Gestión de Proyectos (SGP) su informe final que contiene la nómina de personas egresadas de dichos cursos, los cuales no necesariamente se encuentran asociados a transferencias presupuestarias del mismo año calendario.
 (3) No se considera en este indicador la iniciativa "Pymes en Línea", por tratarse de cursos asincrónicos (grabados) gratuitos, dictados en modalidad 100% e-learning.
 (4) El resultado del indicador puede depender de las orientaciones institucionales, las temáticas abordadas, la época del año en que se implementa la formación, la estacionalidad del sector productivo al que va dirigida la formación y la focalización de la población a atender.
 (5) El resultado del indicador puede depender de los plazos máximos de ejecución establecidos en glosa presupuestaria y su armonía con la estacionalidad de cada sector productivo.
 (6) Para el cálculo del indicador se consideran los proyectos PFC financiados con recursos presupuestarios y extrapresupuestarios.
- 7 1) Se entiende por proyectos formalizados los proyectos que habiendo sido seleccionados para los programas de financiamiento directo de emprendimientos concretan un contrato con CORFO con el apoyo de los programas Semilla Inicia, Build, Ignite, y Growth, siempre que los programas estén operativos.
 2) En el futuro podrán agregarse otros programas de apoyo al emprendimiento que CORFO ponga a disposición.
 3) Se solicita la información de las ventas en el periodo previo, que corresponde a las ventas de los proyectos 12 meses antes de postular, para así calcular el promedio de venta mensual.
 4) El numerador es la Sumatoria de proyectos formalizados que aumentan el promedio de ventas mensual durante la ejecución del proyecto que finalizan en el año de medición, lo cual verificará Corfo en seguimiento mensual.
 5) Sólo si el proyecto aumenta el promedio mensual de ventas y es posible verificarlo según lo señalado en la nota 3, sumará un punto en el numerador del indicador, en el año t que finaliza el proyecto.
 6) El denominador es la sumatoria de los proyectos formalizados y que finalizan la ejecución del mismo en el año t.
 7) Respecto del levantamiento para años anteriores, no se tiene información para los años 2019 y 2020 debido a que el monitoreo no se realizaba en los términos descritos para calcular este indicador.
- 8 1) Los datos para calcular el indicador provienen de la Encuesta de Resultados y monitoreo anual de InnoVaChile, considerando el último año disponible contestado.

- 2) La fecha de aprobación de informe final es la variable sobre la cual se considera "egresado" y por lo tanto, finalizado, independiente de que aún no esté cerrado el proyecto administrativamente.
 - 3) Se consideran solo proyectos con intervención completa, es decir, no se contabilizan proyectos que hayan terminado anticipadamente por todo motivo o haya desistido de la recepción de cofinanciamiento. Es decir, se consideran solo empresas con proyectos con fondos ejecutados en el año T y anteriores.
 - 4) Se incluye solo subsidios directos que no tienen la figura de gestor y que contemplen dentro de sus objetivos la generación de innovación tecnológica. Lo anterior excluye los programas de difusión tecnológica; Instala Innovación; Capital humano experto; Súmate a innovar ya que son programas no orientados a lo ya señalado anteriormente y se encuentran bajo el foco de fortalecer las capacidades de I+D+i bajo otras metodologías.
 - 5) Estimación 2023 se establece como un porcentaje simple de respuestas positivas sobre todas las respuestas al año T, considerando la respuesta más reciente. Esta tasa es ajustada por tasa de respuesta histórica de la encuesta en años anteriores, con la tasa de respuestas positivas sobre total en años anteriores.
 - 6) Se considera el concepto de Innovación tecnológica acorde al Manual de Oslo.
- 9
- 1) Este indicador está destinado a medir la sofisticación de la innovación empresarial con foco en I+D dentro de los proyectos cofinanciados; como mecanismo que permite fortalecer de manera aún más robusta la competitividad y productividad del país.
 - 2) La desviación estandar máxima del instrumento con mayor complejidad tecnológica (innova alta tecnología), se calculará con un marco de los últimos 3 años, o el último concurso adjudicado en caso de estar en un horizonte mayor a 3 años.
 - 3) Se entenderá por porcentaje de I+D de cada proyecto adjudicado, el porcentaje de I+D en función del monto asignado a las actividades de I+D, validado por el ejecutivo técnico que evalúa el proyecto y se presenta a comité.
 - 4) Se consideran solo los instrumentos con componentes de I+D, es decir, que para adjudicación requieren que un 50% o más del costo total del proyecto sea gastado en actividades de I+D. Actualmente estos instrumentos son: Crea y valida I+D+i empresarial, Crea y valida I+D+i Colaborativo, Innova Alta tecnología. Incluye convocatorias focalizadas de cada uno de los instrumentos.