



**REPORTE MONITOREO DE PROGRAMAS E INICIATIVAS PROGRAMÁTICAS
EJECUCIÓN AÑO 2018**

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

COMITÉ INNOVA CHILE

DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA

DIVISIÓN DE CONTROL DE GESTIÓN PÚBLICA

DIPRES

2019

Introducción

El presente reporte contiene los resultados del proceso de Monitoreo de los Programas e Iniciativas Programáticas correspondientes al ejercicio fiscal 2018. Dicha información, provista por el Servicio a través de la plataforma web de DIPRES, ha sido sistematizada por la División de Control de la Gestión Pública en un formato estándar.

Cabe señalar que a partir del año 2013, DIPRES da inicio al proceso de Monitoreo de Programas e Iniciativas, luego de contar con una base de datos relevante de programas e iniciativas con sus respectivos diseños. Dicha data, se generó gradualmente gracias a los procesos de Evaluación Ex Ante de Diseño (iniciado en 2008) y de la Presentación de Programas al Presupuesto a través de un Formulario Estándar (FE iniciado en 2001), los cuales permitieron recabar para cada programa e iniciativa, antecedentes tales como: objetivos (propósito y fin), indicadores de resultados (a nivel de producto, intermedios y eventualmente finales), bienes y servicios provistos (componentes), población a la que se dirige (beneficiarios), estimaciones de gasto y gasto efectivo, entre otros antecedentes.

Las fichas de monitoreo presentan, en general, información de los últimos tres años (2016, 2017 y 2018). Sin embargo, y debido principalmente a que el monitoreo de programas e iniciativas es un proceso relativamente nuevo e incremental en su cobertura, hay programas e iniciativas para los que no se cuenta con información para los tres períodos.

Asimismo, cabe señalar que los programas e iniciativas programáticas monitoreadas hasta ahora, no corresponden necesariamente a la totalidad de la oferta programática ejecutada por el Servicio durante el año 2018, debido a que identificar y dar estructura programática a las diversas actividades ejecutadas por las institución con recursos públicos, es un proceso permanente y dinámico, que se actualiza cada año durante la formulación del presupuesto.

Al final del presente informe se adjunta un glosario con las definiciones conceptuales y operativas que ayudan a comprender mejor los contenidos del mismo.

Contenido

Adopción y Generación de Capacidades Tecnológicas para la Innovación	4
Bienes Públicos para la Competitividad.....	8
Fomento a la Innovación Empresarial	10
Programa Difusión y Extensionismo para Pymes Competitivas	14
Glosario de Términos	17

Adopción y Generación de Capacidades Tecnológicas para la Innovación

COMITÉ INNOVA CHILE

DESCRIPCIÓN

El programa entrega subsidios a empresas de todos los tamaños (con foco en Mipymes¹) para la realización de proyectos de innovación en los cuales se difundan y transfieran conocimientos, técnicas, herramientas y/o métodos de gestión de difícil acceso para grupos de Pymes (Pequeñas y medianas empresas), el desarrollo de proyectos que permitan estimular y mejorar la capacidad tecnológica de las empresas, a través de la incorporación de capital humano avanzado en materias de innovación, que identifiquen oportunidades para las empresas y las aborden a través de un proceso de innovación, y el desarrollo de proyectos. El cofinanciamiento a entregar corresponderá a un porcentaje del costo total del proyecto, que variará entre 50% y 80%, dependiendo del tamaño de la empresa.

Caracterización	
Eje	Crecimiento
Ámbito	Transferencia Tecnológica
Año inicio	2014

Evaluaciones	
Ex Ante de diseño	2015: Recomendado Favorablemente (Nuevo)
Monitoreado desde	2015
Ex Post	EPG 2017: Buen desempeño

MONITOREO 2016-2018

I. Población y Gasto

	Unidad de medida	2016	2017	2018
Población objetivo²	Empresas	4.500	16.551	17.005
Población beneficiada	Empresas	968	813	1.215
Cobertura (beneficiada/objetivo)	%	22%	5%	7%
Gasto por beneficiario	Miles \$2019	3.429	5.234	3.585

¹ Micro, pequeñas y medianas empresas.

² Desde 2017, la población objetivo de este Comité se determina de acuerdo a lo indicado en la Evaluación de Programas Gubernamentales (EPG) 2017: Empresas que innovan con apoyo público.

II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2016	2017	2018
Presupuesto inicial	108%	89%	102%
Presupuesto final	103%	100%	100%

III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2016	2017	2018
Subsidio a la generación y desarrollo de rutinas innovativas dentro de la empresa	Número de empresas	169	26	31
Subsidio a la incorporación de capital humano avanzado en materias de Innovación, en la empresa	Número de empresas	85	48	7
Subsidio a la orientación y apoyo técnico en la formulación de proyectos innovativos ³	Número de empresas	0	0	0
Subsidio a la transferencia de conocimiento respecto a soluciones tecnológicas existentes	Número de empresas	1.644	739	1.177

³ Este componente no se ha ejecutado, al menos desde que el programa ha sido monitoreado.

Etapas del proceso de producción

Componente	Etapa	2016	2017	2018
Subsidio a la generación y desarrollo de rutinas innovativas dentro de la empresa	N° empresas pertenecientes a proyectos postulados	177	65	2.275
	N° empresas pertenecientes a proyectos seleccionados (adjudicados)	0	26	36
	N° empresas pertenecientes a proyectos en ejecución	84	24	27
	N° empresas pertenecientes a proyectos terminados	44	2	4
	N° empresas pertenecientes a proyectos vigentes sin gasto (subsidio) durante el año	0	57	2.415
Subsidio a la incorporación de capital humano avanzado en materias de Innovación, en la empresa	N° empresas pertenecientes a proyectos postulados	166	76	735
	N° empresas pertenecientes a proyectos seleccionados (adjudicados)	0	48	7
	N° empresas pertenecientes a proyectos en ejecución	34	47	7
	N° empresas pertenecientes a proyectos terminados	0	1	0
	N° empresas pertenecientes a proyectos vigentes sin gasto (subsidio) durante el año	0	36	175
Subsidio a la transferencia de conocimiento respecto a soluciones tecnológicas existentes	N° empresas pertenecientes a proyectos postulados	2.175	4.571	3.320
	N° empresas pertenecientes a proyectos seleccionados (adjudicados)	0	3.289	557
	N° empresas pertenecientes a proyectos en ejecución	798	728	923
	N° empresas pertenecientes a proyectos terminados	466	11	254
	N° empresas pertenecientes a proyectos vigentes sin gasto (subsidio) durante el año	0	1.883	3.335

IV. Resultados

Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	2016	2017	2018
Porcentaje de empresas beneficiarias que realizan actividades innovativas	(Empresas beneficiarias que realizan actividades innovativas/Total de empresas encuestadas)*100	22% (27/121)	79% (52/66)	No mide

Bienes Públicos para la Competitividad COMITÉ INNOVA CHILE

DESCRIPCIÓN

Esta iniciativa cofinancia la generación y disponibilización de información relevante (normas, estándares, estudios, plataformas de información, catastros e información con aplicación productiva) para sectores y/o industrias determinadas del país. Para ello el programa cofinancia proyectos que identifiquen claramente la necesidad de información en un sector y/o industria determinada y cuya presentación cuente con el respaldo de las entidades representativas de dicho sector y/o industria (entidades públicas tales como ministerios, servicios, gobiernos regionales, municipios, entre otros y organizaciones tales como confederaciones, federaciones y asociaciones gremiales, entre otros).

Caracterización	
Eje	Crecimiento
Ámbito	Innovación y desarrollo
Año inicio	2010

Evaluaciones	
Ex Ante de diseño	Sin evaluación ex ante
Monitoreado desde	2016
Ex Post	Sin evaluación ex post en los últimos cinco años

MONITOREO 2016-2018

I. Población y Gasto

	Unidad de medida	2016	2017	2018
Población objetivo	Bienes públicos	146	146	153
Población beneficiada	Bienes públicos	317	34	43
Cobertura (beneficiada/objetivo)	%	217%	23%	28%
Gasto por beneficiario	Miles \$2019	27.658	101.085	107.848

II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2016	2017	2018
Presupuesto inicial	191%	184%	229%
Presupuesto final	99%	100%	100%

III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2016	2017	2018
Subsidios para la provisión de bienes públicos para la competitividad	Número de proyectos adjudicados	112	38	40

Etapas del proceso de producción

Componente	Etapas	2016	2017	2018
Subsidios para la provisión de bienes públicos para la competitividad	Proyectos postulados	159	146	147
	Proyectos seleccionados (adjudicados)	0	38	40
	Proyectos en ejecución	71	34	42
	Proyectos terminados	15	0	1
	N° de proyectos vigentes sin gasto (subsidio) durante el año	0	89	140

IV. Resultados⁴

⁴ Por la naturaleza de la Iniciativa Programática, no se identifica un indicador de resultado intermedio o final.

Fomento a la Innovación Empresarial COMITÉ INNOVA CHILE

DESCRIPCIÓN

El programa de fomento a la innovación empresarial entrega subsidios a empresas de todos los tamaños (con foco en Micro, pequeña y mediana) para la realización de proyectos de innovación realizados por empresas de manera individual y/o asociativa, que involucren la generación, validación y empaquetamiento de innovaciones, sean éstas actividades intra-muro o mediante el trabajo conjunto entre empresas y proveedores tecnológicos, que signifiquen un beneficio económico y social. El cofinanciamiento a entregar corresponderá a un porcentaje del costo total del proyecto, que variará entre 50% y 80%, dependiendo del tamaño de la empresa y de la complejidad del proyecto.

Caracterización	
Eje	Crecimiento
Ámbito	Innovación y desarrollo
Año inicio	2014

Evaluaciones	
Ex Ante de diseño	2015: Recomendado Favorablemente (Nuevo)
Monitoreado desde	2015
Ex Post	EPG 2017: Buen Desempeño

MONITOREO 2016-2018

I. Población y Gasto

	Unidad de medida	2016	2017	2018
Población objetivo	Empresas	1.000	16.551	17.005
Población beneficiada	Empresas	1.480	600	604 ⁵
Cobertura (beneficiada/objetivo)	%	148%	4%	4%
Gasto por beneficiario	Miles \$2019	26.410	60.618	57.416

⁵ La población beneficiada es menor a la producción de los componentes debido a que una empresa puede ser beneficiaria de más de un componente.

II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2016	2017	2018
Presupuesto inicial	120%	98%	91%
Presupuesto final	100%	100%	98%

III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2016	2017	2018
Subsidio para proyectos de innovación empresarial	Número de proyectos de innovación empresarial	1.176	468	541
Subsidio para proyectos de innovación empresarial a través del valor compartido	Número de proyectos de innovación social empresarial a través del valor compartido	0	0	0
Subsidio para proyectos de innovación empresarial asociativa	Número de proyectos de innovación empresarial asociativa	12	96	129
Subsidio para proyectos de innovación social empresarial	Número de proyectos de innovación social empresarial	60	36	43

Etapas del proceso de producción

Componente	Etapas	2016	2017	2018
Subsidio para proyectos de innovación empresarial	Proyectos postulados	2.217	1.702	1.641
	Proyectos seleccionados (adjudicados)	0	707	367
	Proyectos en ejecución	594	453	358
	Proyectos terminados	426	15	183
	N° de proyectos vigentes sin gasto (subsidio) durante el año	0	608	601
Subsidio para proyectos de innovación empresarial a través del valor compartido	Proyectos postulados	0	0	0
	Proyectos seleccionados (adjudicados)	0	0	0
	Proyectos en ejecución	0	0	0
	Proyectos terminados	0	0	0
	N° de proyectos vigentes sin gasto (subsidio) durante el año	0	0	0
Subsidio para proyectos de innovación empresarial asociativa	Proyectos postulados	21	344	375
	Proyectos seleccionados (adjudicados)	0	97	75
	Proyectos en ejecución	10	96	123
	Proyectos terminados	1	0	6
	N° de proyectos vigentes sin gasto (subsidio) durante el año	0	106	123
Subsidio para proyectos de innovación social empresarial	Proyectos postulados	167	221	809
	Proyectos seleccionados (adjudicados)	0	47	63
	Proyectos en ejecución	31	36	41
	Proyectos terminados	0	0	2
	N° de proyectos vigentes sin gasto (subsidio) durante el año	0	42	81

IV. Resultados

Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	2016	2017	2018
Porcentaje de empresas que realizan innovaciones	(Número de empresas beneficiarias que innovan (Manual de Oslo ⁶)/Total de empresas beneficiarias del Programa encuestadas)*100	81% (88/108)	76% (92/121)	No mide

⁶Publicación de la OCDE (Organización para la Cooperación y Desarrollo Económico) que entrega recomendaciones para realizar mediciones y estudios de actividades científicas y tecnológicas.

Programa Difusión y Extensionismo para Pymes⁷ Competitivas COMITÉ INNOVA CHILE

DESCRIPCIÓN

Este programa brinda conocimientos productivos y servicios de extensión tecnológica a Pymes a través del cofinanciamiento para la instalación y gestión de Centros de extensionismo que realicen actividades de extensionismo tecnológico, es decir, difundan conocimientos, habilidades, prácticas y ofrezcan servicios especializados a pequeñas y medianas empresas de subsectores económicos. El objetivo es que los proyectos de Centros de extensionismo satisfagan requerimientos de información, conocimientos técnicos y necesidades tecnológicas productivas, disponibles en el mundo, y que afectan transversalmente a grupos de empresas de menor tamaño de los sectores económicos de interés, en diversas etapas de la cadena productiva y con ello generen soluciones acordes a las problemáticas y necesidades identificadas. La adjudicación de los centros se hace mediante concurso.

Caracterización	
Eje	Crecimiento
Ámbito	Transferencia tecnológica
Año inicio	2015

Evaluaciones	
Ex Ante de diseño	2015: Recomendado Favorablemente (Nuevo)
Monitoreado desde	2015
Ex Post	Sin evaluación ex post en los últimos cuatro años

MONITOREO 2016-2018

I. Población y Gasto

	Unidad de medida	2016	2017	2018
Población objetivo	Empresas	3.000	16.551	17.005
Población beneficiada	Empresas	No mide	859	1.087
Cobertura (beneficiada/objetivo)	%	No mide	5%	6%
Gasto por beneficiario	Miles \$2019	No aplica	3.456	2.658

⁷ Pequeñas y medianas empresas.

II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2016	2017	2018
Presupuesto inicial	87%	121%	99%
Presupuesto final	100%	100%	100%

III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2016	2017	2018
Entrega de servicios de difusión y transferencia de conocimientos y prácticas tecnológico-productivas a Pymes a través de centros de extensionismo	Número de empresas que reciben servicios por parte de los centros	0	859	1.087

Etapas del proceso de producción

Componente	Etapas	2016	2017	2018
Entrega de servicios de difusión y transferencia de conocimientos y prácticas tecnológico-productivas a Pymes a través de centros de extensionismo	N° proyectos que postulan para instalar centros de extensionismo	22	12	0
	N° centros de extensionismo seleccionados (adjudicados)	0	2	0
	N° centros de extensionismo en ejecución	11	9	9
	N° centros de extensionismo sin gasto (subsidio) durante el año	0	4	4

IV. Resultados

Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	2016	2017	2018
Porcentaje de empresas adquieren conocimientos externos, I+D ⁸ interna o externa, adquisición de máquinas, equipos y otros bienes de capital, preparativos para la innovación, formación o capacitación para la innovación	(Empresas adquieren conocimientos externos, I+D adquieren conocimientos externos, I+D interna o externa, adquisición de máquinas, equipos y otros bienes de capital, preparativos para la innovación, formación o capacitación para la innovación/ empresas atendidas por centros)*100	No mide	No mide	No mide

⁸ Investigación y desarrollo.

Glosario de Términos

- **Calificación de evaluación Ex Post de programas**
 - Buen Desempeño: el programa presenta resultados positivos y significativos a nivel intermedio y final, así como también en las dimensiones diseño, gestión y producto.
 - Desempeño Suficiente: el programa tiene resultados positivos que dan cuenta de sus objetivos, sin embargo presenta debilidades en alguna(s) de las dimensiones evaluadas.
 - Desempeño Insuficiente: el programa presenta resultados insuficientes y/o muestra debilidades en las dimensiones evaluadas que no le permiten dar cuenta de sus objetivos.
 - Resultados no Demostrados: la evaluación no entrega información suficiente que permita obtener resultados concluyentes respecto del desempeño del programa.
- **Calificación evaluación Ex Ante de programas**
 - Recomendado Favorablemente (RF): obtuvo categoría “Suficiente” en cada pilar de la evaluación.
 - Objetado Técnicamente (OT): obtuvo categoría “Insuficiente” en al menos un pilar de la evaluación.
 - Falta Información (FI): aquellos programas que no puedan ser evaluados con la información proporcionada.
- **Componentes:** bienes y/o servicios entregados a los beneficiarios directos o indirectos por un programa o iniciativa programática.
- **Gasto por beneficiario:** corresponde al gasto ejecutado por el programa o iniciativa programática en el año respectivo, dividido por el número de beneficiarios efectivos de dicho año. El gasto informado, puede provenir de más de una fuente de financiamiento, tales como: presupuesto asignado directamente al programa (Servicio Público) a través de la Ley de Presupuestos, así como transferencias de otros Servicios Públicos y/o Gobiernos Regionales, entre otros.
- **Iniciativa programática:** conjunto de actividades necesarias, integradas y articuladas para proveer en forma regular ciertos bienes y/o servicios a beneficiarios de la sociedad civil o de otras instituciones del Estado. Dichas iniciativas si bien pueden basar su diseño en una hipótesis de cambio y abordar problemas de carácter público, tienen un alcance (resultado esperado) más acotado que los programas, por lo que no requieren identificar ni medir resultados intermedios y finales. Debido a lo anterior, para algunas iniciativas programáticas no es relevante definir una población objetivo y/o indicadores de resultado intermedio o resultado final.
- **Indicador de propósito:** indicador de desempeño que permite medir el resultado final o efecto en la población afectada por el problema que dio origen al programa.
- **Nivel de producción:** cuantificación de la cantidad de bienes y/o servicios entregados a los beneficiarios del programa o iniciativa programática.
- **No aplica:** cuando no se considera pertinente requerir determinada información (por ejemplo, un componente que no se ejecutó en un año determinado).
- **No mide:** cuando no es posible cuantificar el indicador por las características propias del diseño de un programa.

- No monitoreado: cuando un programa o iniciativa programática no fue monitoreado en el año de referencia.
- Oferta programática: conjunto de bienes y servicios agregados bajo una estructura de programa o iniciativa programática que genera y entrega una Institución Pública en el marco de su misión y mandato legal.
- Población beneficiada: es aquella parte de la población objetivo que fue efectivamente atendida por el programa en un año determinado.
- Población objetivo: corresponde a las personas (u otra unidad de medida pertinente) que cumplen con los criterios de focalización y que, por lo tanto, el programa planifica atender en un plazo determinado.
- Porcentaje de ejecución: relación porcentual entre el gasto anual efectivo y el presupuesto inicial o final, según corresponda.
- Presupuesto inicial: corresponde al presupuesto aprobado por la Ley de Presupuestos del año respectivo, y vigente al inicio del año fiscal. Este monto puede estar identificado explícitamente en la Ley de Presupuestos, si coincide con un programa presupuestario o con una asignación específica, o en su defecto, corresponder a una estimación de gasto del Servicio Público responsable del programa.
- Presupuesto final: corresponde al gasto definido en el presupuesto inicial, más la totalidad de las modificaciones introducidas a dicho presupuesto a diciembre de cada año. Si el presupuesto inicial es aprobado a través de la Ley de Presupuestos, las modificaciones se realizan por medio de decretos emitidos por el Ministerio de Hacienda.
- Programa: conjunto de actividades necesarias, integradas y articuladas para proveer ciertos bienes y/o servicios, tendientes a lograr un propósito específico en una población objetivo, de modo de resolver un problema que la afecte.
- Programa nuevo: programa que presenta un nuevo propósito (resultado esperado) y que no ha recibido recursos anteriormente en la Ley de Presupuestos.
- Propósito: resultado principal que pretende alcanzar el programa, entendido como un efecto o cambio positivo en la población afectada por el problema que dio origen al programa.
- Reformulación de programa: programa ya existente que manteniendo su propósito (resultado esperado), introduce cambios en algunos elementos claves de su diseño (componentes, estrategia, modalidad de producción, población objetivo, etc.).
- Revisión de diseño: Corresponde a un programa en ejecución y que sin embargo no cuenta con una evaluación ex ante, por lo que es sometido a una revisión de su diseño lógico para que DIPRES le asigne una calificación, según corresponda.
- Sin información: se solicitó la información en el marco del proceso de monitoreo respectivo (a través de un Oficio del Director de Presupuesto) y ésta no fue provista por el Servicio.