



**REPORTE MONITOREO DE PROGRAMAS E INICIATIVAS PROGRAMÁTICAS
EJECUCIÓN AÑO 2016**

**SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR
TAMAÑO
MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO**

**DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TÉCNICA
DIVISIÓN DE CONTROL DE GESTIÓN PÚBLICA
DIPRES**

2017

Introducción

El presente reporte contiene los resultados del proceso de Monitoreo de los Programas e Iniciativas Programáticas de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, correspondientes al ejercicio fiscal 2016. 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 (iniciado en 2008) y de Presentación de Programas al Presupuesto (Formulario Estándar (FE) iniciado en 2001), los cuales permitieron agregar para cada programa e iniciativa, antecedentes tales como: objetivos (propósito y fin), indicadores de resultados (a nivel de producto y variable de resultados), 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 consideran, en general, información de los últimos tres años (2014, 2015 y 2016). 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, no corresponden necesariamente a la totalidad de las ejecutadas por el Servicio durante el año 2016, ello debido a que identificar y dar estructura programática a las diversas actividades que la institución ejecuta, es un proceso permanente y dinámico, que incluso se actualiza cada año durante la formulación del presupuesto. En el presente documento, se publican los resultados del proceso de monitoreo para cuatro programas y/o iniciativas programáticas.

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

Índice de Programas e Iniciativas Monitoreadas

Programa de Fortalecimiento y Desarrollo de las Cooperativas	3
Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM)	6
Escritorio Ciudadano y Escritorio Empresas	10
Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC)	12
Glosario de Términos	14

Programa de Fortalecimiento y Desarrollo de las Cooperativas SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO

DESCRIPCIÓN

El programa tiene como objetivo que profesionales de la red pública de fomento, accedan a información y cuenten con conocimientos para trabajar con el sector cooperativo. Para el logro del objetivo el programa desarrolla difusión y promoción del modelo empresarial cooperativo, a través de seminarios y jornadas de promoción y capacita de manera focalizada a entrenadores en la gestión de empresas cooperativas.

El programa ingresó a Evaluación Ex Ante de diseño como programa nuevo en el proceso 2015, obteniendo la calificación "Recomendado Favorablemente".

MONITOREO 2015-2016

I. Población y Gasto

La población objetivo identificada corresponde a 1.000 personas.

	Unidad de medida	2015	2016
Población beneficiada	Personas	415	432
Gasto por beneficiario	Miles \$2017	386,4	311,1

II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2015	2016
Presupuesto Inicial	100%	81%
Presupuesto Final	100%	86%

III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)	
		2015	2016
Difusión y promoción del modelo empresarial cooperativo	Seminarios y jornadas de promoción	12	4
Entrenamiento de entrenadores en gestión de empresas cooperativas	Personas capacitadas	415	354
Información base para los distintos actores que intervienen en la red de fomento	Estudios diagnóstico prospección	5	2

Etapas del proceso de producción

Componente	Etapa	2015	2016
Información base para los distintos actores que intervienen en la red de fomento	Estudios licitados	5	2
	Estudios adjudicados	5	2
	Estudios finalizados	5	2

IV. Resultados

Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	2015	2016
Profesionales y técnicos de la red de fomento capacitados en empresas de la economía social y cooperativa	$\left(\frac{\text{N}^\circ \text{ de profesionales y técnicos capacitados año } t}{\text{total de profesionales y técnicos a capacitar en el periodo 2015-2018}} \right) * 100$	42%	35%

Otros indicadores	Fórmula de cálculo	2015	2016
Porcentaje de profesionales y técnicos del sector público capacitados que incrementan sus competencias para trabajar con el sector de cooperativas	$(N^{\circ} \text{ de profesionales y técnicos capacitados en el año } t \text{ que incrementan sus competencias para trabajar con el sector de cooperativas} / n^{\circ} \text{ de profesionales y técnicos capacitados en el año } t) * 100$	100%	100%

Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO

DESCRIPCIÓN

El programa tiene como objetivo financiar y apoyar el desarrollo de centros de investigación de excelencia en Chile, incrementar calidad y cantidad de conocimiento colaborativo de frontera de carácter científico y tecnológico, en ciencias naturales y exactas, y ciencias sociales. Para ello financia actividades de investigación y desarrollo, formación de nuevos investigadores de excelencia, redes formales de colaboración científica y actividades de proyección al medio externo. Los centros se dividen en institutos y núcleos, diferenciados entre sí por la cantidad de investigadores, periodo y monto financiado, los cuales son seleccionados por un comité de evaluadores internacionales independientes y de alto nivel.

Iniciado en 1999, se presentó a Evaluación Ex Ante de diseño como una reformulación de diseño del programa en el proceso 2016, donde fue evaluado como "Recomendado Favorablemente". El año 2014 fue evaluado Ex Post por parte de DIPRES (en la línea Evaluación de Programas Gubernamentales (EPG)), cuyo resultado fue "Desempeño Suficiente". A diciembre de 2016, la iniciativa ha cumplido el 92% de los compromisos surgidos de dicha evaluación.

MONITOREO 2015-2016

I. Población y Gasto

La población objetivo identificada corresponde a 300 investigadores.

	Unidad de medida	2015	2016
Población beneficiada	Investigadores ¹	234	247
Gasto por beneficiario²	Miles \$2017	No aplica	No aplica

¹ Investigadores pertenecientes a los centros Milenio vigentes.

² Se omite la información de gasto por beneficiario ya que los recursos además de los honorarios de los investigadores financian diversos gastos asociados a la operación y desarrollo del proyecto en el Centro, por lo que la cifra no refleja adecuadamente el gasto por beneficiario.

II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2015	2016
Presupuesto Inicial	99%	99%
Presupuesto Final	100%	100%

III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)	
		2015	2016
Financiamiento de actividades de redes formales de colaboración científica en centros ICM	Número total de redes de colaboración científica vigentes en la ICM	16	10
Financiamiento de las actividades de proyección al medio externo (PME) de los centros ICM	Número de actividades PME financiadas por ICM al año	44	33
Institutos Milenio de investigación asociativa, de frontera, con financiamiento público	Número de institutos	9	9
Núcleos Milenio de investigación asociativa de frontera	Número núcleos milenio	27	27

Etapas del proceso de producción

Componente	Etapas ³	2015 ⁴	2016
Financiamiento de actividades de redes formales de colaboración científica en centros ICM	Número de actividades presentadas a evaluación	No aplica	30
	Número de actividades financiadas con convenios firmados	No aplica	30
	Número de actividades en etapa de ejecución	No aplica	19
	Número de actividades terminadas	No aplica	18
Financiamiento de las actividades de proyección al medio externo de los centros ICM	Número de actividades presentadas a evaluación	No aplica	82
	Número de actividades financiadas con convenios firmados	No aplica	82
	Número de actividades en etapa de ejecución	No aplica	58
	Número de actividades terminadas	No aplica	54
Institutos Milenio de investigación asociativa, de frontera, con financiamiento público	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Sociales	22	22
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Naturales	30	30
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Agrícolas	0	0
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Médicas y de la Salud	32	38
	Investigadores asociados en Centros de Ingeniería y Tecnología	12	16
	Post doctorados beneficiarios	8	139
Núcleos Milenio de investigación asociativa de frontera	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Sociales	26	26
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Naturales	83	85
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Agrícolas	4	4
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Médicas y de la Salud	10	10
	Investigadores asociados en Centros de Ingeniería y Tecnología	15	16
	Post doctorados beneficiarios	10	115

³ La etapa actividades en ejecución se refiere a aquellas actividades que al 31 de diciembre del año respectivo aún no finalizaban, por lo que su ejecución se extenderá al año siguiente o subsiguientes, independiente de su año de inicio.

⁴ Los Componentes "Financiamiento de las actividades de proyección al medio externo de los centros ICM" y "Financiamiento de actividades de redes formales de colaboración científica en centros ICM", fueron rediseñados en cuanto al proceso de la entrega de dichos componentes durante el año 2016, en consecuencia, los hitos establecidos no aplican para el año 2015.

IV. Resultados

Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	2015	2016
Número publicaciones anuales de los investigadores asociados ICM, rankeadas en el quintil 1 de calidad para cada disciplina científica	Sumatoria anual de las publicaciones rankeadas en el quintil 1 por área/número total de investigadores asociados que participan en centros ICM al año	0,4	0,7

Escritorio Ciudadano y Escritorio Empresas

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO

DESCRIPCIÓN

La iniciativa tiene como objetivo disminuir los costos de transacción de las empresas en sus interacciones con el Estado y aumentar el acceso a los servicios y beneficios que ofrece, a través de la Plataforma Ciudadana y la Plataforma Empresas. La población beneficiada son las micro, pequeñas y medianas empresas. La iniciativa se inició en el año 2015.

MONITOREO 2015-2016

I. Población y Gasto

La población objetivo identificada corresponde a 78.000 empresas (Mipymes).

	Unidad de medida	2015	2016
Población beneficiada	Empresas	60.000	Sin información
Gasto por beneficiario	Miles \$2017	42,6	Sin información

II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2015	2016
Presupuesto Inicial	98%	96%
Presupuesto Final	100%	100%

III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)	
		2015	2016
Plataforma ciudadana ⁵	N° de trámites terminados	0	0
Plataforma empresas	N° de trámites terminados	21	14

IV. Resultados

Otros indicadores	Fórmula de cálculo	2015	2016
Porcentaje de trámites implementados en la plataforma empresas	$(\text{N}^\circ \text{ de trámites implementados en el año } t / \text{N}^\circ \text{ de trámites proyectados en el año } t) * 100$	Sin información	58%
Porcentaje de Municipios integrados a la plataforma empresas	$(\text{N}^\circ \text{ municipios integrados en el año } t / \text{N}^\circ \text{ municipios proyectados en el año } t) * 100$	Sin información	30%

⁵ Hasta la fecha de corte, el componente no había comenzado su ejecución.

Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO

DESCRIPCIÓN

Esta iniciativa se inició el año 2006 y tiene como objetivo el aumento de las capacidades y oportunidades de innovación en las empresas, el incremento de la investigación y el desarrollo, así como el aumento de la transferencia de conocimientos desde la ciencia y tecnología al mercado, el fomento de formación de capital humano especializado, y el fomento de la cultura del emprendimiento e innovación. Para ello, el programa otorga financiamiento a distintas instituciones, programas y proyectos que potencien la investigación, la innovación y el fortalecimiento institucional.

MONITOREO 2016⁶

I. Ejecución Presupuestaria⁷

Porcentaje de ejecución respecto a	2016
Presupuesto Inicial	98%
Presupuesto Final	100%

⁶ Dada la naturaleza de esta iniciativa, la cual financia Servicios Públicos, programas públicos y proyectos que identifican sus respectivas poblaciones beneficiarias y objetivo, no se identifica una única población para este Fondo.

⁷ En el año 2016, el FIC transfirió recursos a: Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica (CONICYT); Innova Chile; Corporación de Fomento de la Producción (CORFO); Subsecretaría de Agricultura (Fundación para la Innovación Agraria (FIA) / Instituto de Investigaciones Agropecuarias (INIA); Programa Iniciativa Científica Milenio; Instituto Nacional de Normalización (INN), Instituto Nacional de Estadísticas (INE) y Organismos Internacionales.

II. Nivel de producción⁸

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad) 2016
Ecosistema y cultura de emprendimiento e Innovación	N° de proyectos de cultura de emprendimiento e innovación apoyados con recursos FIC	499
Fortalecimiento institucional	Recursos FIC transferidos a beneficiarios	\$3.370.298 ⁹
Impulso innovador empresarial	N° de proyectos de impulso innovador empresarial apoyados con recursos FIC	750
Innovación para un crecimiento inclusivo	N° de proyectos de innovación social e innovación pública financiados con FIC	54
Potenciamiento de la investigación y desarrollo y la colaboración universidad - empresa	N° de proyectos de I+D financiados con recursos FIC	1.427
Selectividad	N° de Programas estratégicos y proyectos emanados apoyados con recursos FIC	125

III. Resultados

Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	2016
Tasa de innovación de las empresas	$(\text{N}^\circ \text{ de empresas que realizan algún tipo de innovación en año t} / (\text{producto, proceso, marketing y gestión organizativa}) / \text{n}^\circ \text{ de empresas totales en el país en año t}) * 100$	16,62%

⁸ El año 2015, el FIC modifica todos sus componentes, por lo que en este Reporte de Monitoreo 2016 se omite información histórica, por no ser ella comparable con los datos de desempeño del nuevos componentes.

⁹ Recursos destinados a fortalecer la gestión al interior de las agencias ejecutoras, según se permite por Glosa en la Ley de cada año. La cifra corresponde a los recursos transferidos.

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.
- Programas 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.).
- 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.