



**REPORTE MONITOREO DE PROGRAMAS E INICIATIVAS PROGRAMÁTICAS  
EJECUCIÓN AÑO 2017**

**MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO  
SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA**

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

**2018**

## 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 2017. 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. En el presente documento, se publican los resultados del proceso de monitoreo para cinco programas y/o iniciativas.

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 (2015, 2016 y 2017). 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 2017, 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

Escritorio Ciudadano y Escritorio Empresas .....	4
Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) .....	6
Programa de Fortalecimiento y Desarrollo de las Cooperativas .....	8
Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM) .....	11
Secretaría Ejecutiva Consejo Nacional de Innovación .....	15
Glosario de Términos .....	16

## Escritorio Ciudadano y Escritorio Empresas

### SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

#### DESCRIPCIÓN

La iniciativa tiene como objetivo disminuir los costos de transacción de las empresas en su interacción 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 comenzó a implementarse en el año 2015. La plataforma empresas integra progresivamente en un solo lugar información, trámites y servicios, que permiten crear y registrar una empresa, iniciar actividades, tramitar en línea patentes, marcas o permisos, integrar servicios financieros y tributarios y postular a fondos y concursos.

Caracterización	
Eje	Crecimiento
Ámbito	Fortalecimiento de la gestión pública
Año inicio	2015

Evaluaciones	
Ex Ante de diseño	Sin evaluación ex ante
Monitoreado desde	2015
Ex Post	Sin evaluación ex post en los últimos cinco años

#### MONITOREO 2015-2017<sup>1</sup>

##### I. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2015	2016	2017
Presupuesto Inicial	98%	96%	76%
Presupuesto Final	100%	100%	100%

##### II. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2015	2016	2017
Plataforma empresas	Número de trámites terminados	21	14	47

<sup>1</sup> Por la naturaleza de la Iniciativa, no es posible identificar una población objetivo específica y directa.

### III. Resultados

Otros indicadores	Fórmula de cálculo	2015	2016	2017
Porcentaje de trámites implementados en la plataforma empresas	$(N^{\circ} \text{ de trámites implementados en el año } t / N^{\circ} \text{ de trámites proyectados en el año } t) * 100$	Sin información	58% (14/24)	109% (47/43)
Porcentaje de Municipios integrados a la plataforma empresas	$(N^{\circ} \text{ municipios integrados en el año } t / N^{\circ} \text{ municipios proyectados en el año } t) * 100$	Sin información	30% (13/43)	106% (106/100)

## Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

### DESCRIPCIÓN

Esta iniciativa 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, se otorga financiamiento a distintas instituciones, programas y proyectos que potencien la investigación, la innovación y el fortalecimiento institucional.

Caracterización	
Eje	Crecimiento
Ámbito	Innovación y desarrollo
Año inicio	2006

Evaluaciones	
Ex Ante de diseño	Sin evaluación ex ante
Monitoreado desde	2012
Ex Post	Sin evaluación ex post en los últimos cinco años

### MONITOREO 2016-2017<sup>2,3</sup>

#### I. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2015	2016	2017
Presupuesto Inicial	99%	98%	99%
Presupuesto Final	100%	100%	100%

<sup>2</sup> Junto a su identificación como Iniciativa Programática, se modificaron todos los componentes en el año 2015, por lo que se omite la información de dicho año por no ser comparable con los años 2016 y 2017.

<sup>3</sup> Por la naturaleza de la Iniciativa, no es posible identificar una población objetivo específica y directa.

## II. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)	
		2016	2017
Ecosistema y cultura de emprendimiento e innovación	N° de proyectos de cultura de emprendimiento e innovación apoyados con recursos FIC	499	522
Fortalecimiento institucional <sup>4</sup>	Recursos FIC transferidos a beneficiarios (Miles de pesos 2018)	3.532.072	3.507.283
Impulso innovador empresarial	N° de proyectos de impulso innovador empresarial apoyados con recursos FIC	750	464
Innovación para un crecimiento inclusivo	N° de proyectos de innovación social e innovación pública financiados con recursos FIC	54	142
Potenciamiento de la investigación y desarrollo y la colaboración universidad - empresa	N° de proyectos I+D financiados con recursos FIC	1.427	944
Selectividad	N° de Programas estratégicos y proyectos emanados de dichos programas apoyados con recursos FIC	125	134

## IV. Resultados

Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	2016	2017
Tasa de Innovación de las empresas	$\frac{\text{N° de empresas que realizan algún tipo de innovación (producto, proceso, marketing y gestión organizativa)}}{\text{N° de empresas totales en el país}} * 100$	17% (27.160/163.418)	15% (26.645/176.895)

<sup>4</sup> Recursos destinados a fortalecer la gestión de las agencias ejecutoras, según se permite por Glosa en la Ley de Presupuestos de cada año. La cifra corresponde a los recursos transferidos.

## Programa de Fortalecimiento y Desarrollo de las Cooperativas SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

### 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 capacitación de manera focalizada a entrenadores en la gestión de empresas cooperativas.

Caracterización	
Eje	Crecimiento
Ámbito	Fortalecimiento de la gestión pública
Año inicio	2014

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

### MONITOREO 2015-2017

#### I. Población y Gasto

La población objetivo identificada corresponde a 1.000 personas.

	Unidad de medida	2015	2016	2017
Población beneficiada	Personas	415	432	114
Gasto por beneficiario	Miles \$2018	398	317	1.022

#### II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2015	2016	2017
Presupuesto Inicial	100%	81%	89%
Presupuesto Final	100%	86%	97%

### III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2015	2016	2017
Difusión y promoción del modelo empresarial cooperativo	Seminarios y jornadas de promoción	12	4	10
Entrenamiento de entrenadores en gestión de empresas cooperativas	Personas capacitadas	415	354	114
Información base para los distintos actores que intervienen en la red de fomento	Estudios diagnóstico prospección	5	2	0 <sup>5</sup>

#### Etapas del proceso de producción

Componente	Etapas	2015	2016	2017
Entrenamiento de entrenadores en gestión de empresas cooperativas	Personas capacitadas	415	354	114
	Desertores	0	78	0
Información base para los distintos actores que intervienen en la red de fomento	Estudios licitados	5	2	0
	Estudios adjudicados	5	2	0
	Estudios finalizados	5	2	0

<sup>5</sup> La planificación inicial de los estudios fue para los años 2015 y 2016 (principales necesidades de información y caracterización requerida para el trabajo), por lo cual no se realizaron durante 2017.

## IV. Resultados

Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	2015	2016	2017
Profesionales y técnicos de la red de fomento capacitados en empresas de la economía social y cooperativa	$(N^{\circ} \text{ de profesionales y técnicos capacitados en el año } t \text{ que incrementan sus competencias para trabajar con el sector de cooperativas } / n^{\circ} \text{ de profesionales y técnicos capacitados en el año } t) * 100$	100% (415/415)	82% <sup>6</sup> (354/432)	100% (114/114)

Otros indicadores	Fórmula de cálculo	2015	2016	2017
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% (415/415)	82% <sup>7</sup> (354/432)	100% (114/114)

<sup>6</sup> Cifra ajustada con respecto al Monitoreo 2016, no se habían considerado los desertores.

<sup>7</sup> Cifra ajustada con respecto al Monitoreo 2016, no se habían considerado los desertores.

## Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM)

### SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

#### DESCRIPCIÓN

El programa, creado según Decreto Supremo N° 151, tiene como objetivo financiar y apoyar el desarrollo de centros de investigación de excelencia en Chile, para 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, período y monto financiado, los cuales son seleccionados por un comité de evaluadores internacionales independientes y de alto nivel.

Caracterización	
Eje	Crecimiento
Ámbito	Innovación y desarrollo
Año inicio	1999

Evaluaciones	
Ex Ante de diseño	2016: Recomendado Favorablemente (Reformulación)
Monitoreado desde	2012
Ex Post	EPG 2014: Desempeño Suficiente

#### MONITOREO 2015-2017

##### I. Población y Gasto

La población objetivo identificada corresponde a 1.897 investigadores.

	Unidad de medida	2015	2016	2017
Población beneficiada	Investigadores <sup>8</sup>	234	247	274
Gasto por beneficiario	Miles \$2018	No aplica <sup>9</sup>	No aplica <sup>9</sup>	No aplica <sup>9</sup>

##### II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2015	2016	2017
Presupuesto Inicial	99%	99%	100%
Presupuesto Final	100%	100%	99%

<sup>8</sup> Investigadores asociados a alguno de los 36 Centros Milenio.

<sup>9</sup> El gasto incluye diversos gastos asociados a la operación y desarrollo del proyecto en el Centro, por lo que el gasto por beneficiario no refleja adecuadamente el concepto.

### III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2015	2016	2017
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	No aplica <sup>10</sup>
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	69
Institutos Milenio de investigación asociativa, de frontera, con financiamiento público	Número de institutos	9	9	9
Núcleos Milenio de investigación asociativa de frontera	Número núcleos milenio	27	27	27

<sup>10</sup> Para los años 2017 y 2018, no se entregarán fondos específicos para este componente, sin embargo, se seguirán reportando sus etapas del proceso de producción, ya que estas redes son uno de los 4 ejes de acción exigidos a los Centros y que por bases deben desarrollar como parte del proyecto adjudicado.

## Etapas del proceso de producción

Componente	Etapas	2015 <sup>11</sup>	2016	2017 <sup>12</sup>
Financiamiento de actividades de redes formales de colaboración científica en centros ICM	Número de actividades presentadas a evaluación	No aplica <sup>11</sup>	30	No mide <sup>12</sup>
	Número de actividades financiadas con convenios firmados	No aplica <sup>11</sup>	30	No mide <sup>12</sup>
Financiamiento de las actividades de proyección al medio externo (PME) de los centros ICM	Número de actividades presentadas a evaluación	No aplica <sup>11</sup>	82	69
	Número de actividades financiadas con convenios firmados	No aplica <sup>11</sup>	82	69
Institutos Milenio de investigación asociativa, de frontera, con financiamiento público	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Sociales	22	22	19
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Naturales	30	30	34
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Agrícolas	0	0	0
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Médicas y de la Salud	32	38	27
	Investigadores asociados en Centros de Ingeniería y Tecnología	12	16	0
	Post doctorados beneficiarios	8	139	117
Núcleos Milenio de investigación asociativa de frontera	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Sociales	26	26	26
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Naturales	83	85	90
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Agrícolas	4	4	0
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Médicas y de la Salud	10	10	5
	Investigadores asociados en Centros de Ingeniería y Tecnología	15	16	16
	Post doctorados beneficiarios	10	115	86

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> Los hitos de producción de éste componente serán reportados con un año de desfase a partir del año 2017, ya que es informado por los Centros con desfase (actividades 2017 son informadas en mayo 2018).

## IV. Resultados

Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	2015	2016	2017
Número publicaciones anuales <sup>13</sup> de los Investigador 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	No aplica <sup>14</sup>	0,7 (182/247)	1,4 (385/274)

<sup>13</sup> Número de publicaciones según reporte de centros informados a principios de cada año. Centros nuevos, con vigencia menor a 6 meses no reportan (6 Centros nuevos).

<sup>14</sup> Indicador definido en la reformulación del Programa, mide resultados desde el año 2016.

## Secretaría Ejecutiva Consejo Nacional de Innovación SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

### DESCRIPCIÓN

Iniciativa que propone diseñar y monitorear la implementación de orientaciones de políticas públicas y compromisos privados que contribuyan desde la ciencia, la tecnología y la innovación.

Caracterización	
Eje	Crecimiento
Ámbito	Ciencia, Tecnología
Año inicio	2006

Evaluaciones	
Ex Ante de diseño	Sin evaluación ex ante
Monitoreado desde	2015
Ex Post	Sin evaluación ex post en los últimos cinco años

### MONITOREO 2015-2017<sup>15</sup>

#### I. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2015	2016	2017
Presupuesto Inicial	100%	98%	104%
Presupuesto Final	94%	99%	99%

#### I. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2015	2016	2017
Diseñar y monitorear la implementación de orientaciones de políticas públicas y compromisos privados que contribuyan desde la ciencia, la tecnología y la innovación	Informes de actividades del consejo	1	2	1

<sup>15</sup> Por la naturaleza de la Iniciativa, no es posible identificar una población objetivo específica y directa.

## 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.