



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

MINISTERIO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

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

Escritorio Ciudadano y Escritorio Empresas	4
Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC)	6
Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM)	8
Secretaría Ejecutiva Consejo Nacional de Innovación	12
Glosario de Términos	13

Escritorio Ciudadano y Escritorio Empresas SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

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 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	Emprendimiento
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 2016-2018

I. Población y Gasto¹

II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2016	2017	2018
Presupuesto inicial	96%	76%	69%
Presupuesto final	100 %	100%	99%

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

III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2016	2017	2018
Plataforma ciudadana	Número de trámites terminados	0	0	0
Plataforma empresas	Número de trámites terminados	14	47	16

IV. Resultados

Indicadores	Fórmula de cálculo	2016	2017	2018
Porcentaje de trámites implementados en la plataforma empresas	$(N^{\circ} \text{ de trámites implementados en el año } t / N^{\circ} \text{ de trámites proyectados en el año } t^2) * 100$	58% (14/24)	109% (47/43)	16% (16/53)
Porcentaje de municipios integrados a la plataforma empresas	$(N^{\circ} \text{ municipios integrados en el año } t / N^{\circ} \text{ municipios proyectados en el año } t) * 100$	30% (13/43)	106% (106/100)	146% (146/106)

² El Servicio hizo una aclaración respecto de denominador de la fórmula de cálculo, debido a que la proyección de trámites a implementar es parte del convenio de transferencia de recursos, proceso que no necesariamente coincide con el año de referencia del monitoreo, ya que puede abarcar menos meses o trasladarse entre años. Además la proyección presentada es acumulada.

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, el programa 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 2016-2018

I. Población y Gasto³

II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2016	2017	2018
Presupuesto inicial	98%	99%	98%
Presupuesto final	100,0%	100%	100%

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

III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2016	2017	2018
Ecosistema y cultura de emprendimiento e innovación	N° de proyectos de cultura de emprendimiento e innovación apoyados con recursos FIC	499	522	408
Fortalecimiento institucional	Recursos FIC transferidos a beneficiarios	3.370.298	3.418.404	3.268.782
Impulso innovador empresarial	N° de proyectos de impulso innovador empresarial apoyado con recursos FIC	750	464	485
Innovación para un crecimiento inclusivo	N° de proyectos de innovación social e innovación pública financiados con recursos FIC	54	142	109
Potenciamiento de la investigación y desarrollo y la colaboración universidad - empresa	N° de proyectos I+D ⁴ financiados con recursos FIC	1.427	944	823
Selectividad	N° de Programas estratégicos y proyectos emanados de dichos programas apoyados con recursos FIC	125	134	93

IV. Resultados

Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	2016	2017	2018
Tasa de innovación de las empresas	$(\text{N}^\circ \text{ de empresas que realizan algún tipo de innovación (producto, proceso, marketing y gestión organizativa)} / \text{N}^\circ \text{ de empresas totales en el país}) * 100$	16,6% (27.160/163.418)	15,1% (26.645/176.895)	No mide ⁵

⁴ Investigación y desarrollo.

⁵ El Servicio informa que los datos para calcular el indicador se levantan en la Encuesta Nacional de Innovación de Empresas, y estarán disponibles a fines de 2019.

Programa Iniciativa Científica Milenio (ICM)

SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

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.

Caracterización	
Eje	Educación
Ámbito	Otro (especificar) - CyT, I+D, Capital
Año inicio	1999

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

MONITOREO 2016-2018

I. Población y Gasto

	Unidad de medida	2016	2017	2018
Población objetivo	Investigadores	310	1.897	1.736
Población beneficiada	Investigadores	247	274	248
Cobertura (beneficiada/objetivo)	%	80%	14%	14%
Gasto por beneficiario	Miles \$2019	46.343	42.157	50.332

II. Ejecución Presupuestaria

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

III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2016	2017	2018
Financiamiento de actividades de redes formales de colaboración científica en centros ICM	Número total de redes de colaboración científica vigentes en la ICM ⁶	10	No aplica	No aplica
Financiamiento de las actividades de proyección al medio externo (PME) de los centros ICM	Número de actividades PME financiadas por ICM al año	33	69	56
Institutos Milenio de investigación asociativa, de frontera, con financiamiento público	Número de institutos	9	9	10
Núcleos Milenio de investigación asociativa de frontera	Número núcleos milenio	27	27	36

⁶En los años 2017 y 2018 no se entregaron fondos específicos para este componente, debido a una disminución presupuestaria, sin perjuicio de que se continuó reportando sus logros del proceso de producción, ya que éstas redes corresponden a uno de los cuatro ejes de acción que se les exige a los Centros y que por bases deben desarrollar como parte del proyecto adjudicado (por lo tanto los centros pueden desarrollarlas con fondos entregados al proyecto y/o externos).

Etapas del proceso de producción

Componente	Etapas	2016	2017	2018
Financiamiento de actividades de redes formales de colaboración científica en centros ICM (Número total de redes de colaboración científica vigentes en la ICM)	Número de actividades presentadas a evaluación	30	No aplica	No aplica
	Número de actividades financiadas con convenios firmados	30	No aplica	No aplica
	Número de actividades en etapa de ejecución	19	No aplica	No aplica
	Número de actividades terminadas	18	38	Sin información
Financiamiento de las actividades de proyección al medio externo (PME) de los centros ICM	Número de actividades presentadas a evaluación	82	69	56
	Número de actividades financiadas con convenios firmados	82	69	56
	Número de actividades en etapa de ejecución	58	53	52
	Número de actividades terminadas	54	16	4
Institutos Milenio de investigación asociativa, de frontera, con financiamiento público	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Sociales	22	19	18
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Naturales	30	34	47
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Agrícolas	0	0	0
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Médicas y de la Salud	38	27	29
	Investigadores asociados en Centros de Ingeniería y Tecnología	16	0	0
	Post doctorados beneficiarios	139	117	154
Núcleos Milenio de investigación asociativa de frontera	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Sociales	26	26	44
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Naturales	85	90	86
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Agrícolas	4	0	5
	Investigadores asociados en Centros de Ciencias Médicas y de la Salud	10	5	8
	Investigadores asociados en Centros de Ingeniería y Tecnología	16	16	11
	Post doctorados beneficiarios	115	86	30

IV. Resultados

Indicador de Propósito	Fórmula de cálculo	2016	2017	2018
Número publicaciones anuales 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	0,74 (182/247)	1,41 (385/274)	1,71 (423/248)

Secretaría Ejecutiva Consejo Nacional de Innovación SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA

DESCRIPCIÓN

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	Innovación y desarrollo
Año inicio	2005

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

MONITOREO 2016-2018

I. Población y Gasto⁷

II. Ejecución Presupuestaria

Porcentaje de ejecución respecto a	2016	2017	2018
Presupuesto inicial	98%	104%	87%
Presupuesto final	99%	99%	93%

III. Nivel de producción

Componente	Unidad de medida	Producción (Unidad)		
		2016	2017	2018
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	2	1	1

IV. Resultados⁸

⁷ Por la naturaleza de la Iniciativa, no es posible identificar una población objetivo específica y directa.

⁸ Por la naturaleza de la Iniciativa Programática, no identifica resultados.

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.