

BALANCE DE GESTIÓN INTEGRAL AÑO 2015

MINISTERIO DE ECONOMÍA,
FOMENTO Y TURISMO

CORPORACIÓN DE FOMENTO DE
LA PRODUCCIÓN

COMITÉ INNOVA CHILE

Índice

1.	Presentación Cuenta Pública del Ministro del ramo.....	4
2.	Resumen Ejecutivo Servicio	8
3.	Resultados de la Gestión año 2015.....	12
3.1	Resultados asociados al Programa de Gobierno, las 56 medidas, mensajes presidenciales del 21 de mayo y otros aspectos relevantes para el jefe de servicio	12
3.2	Resultados de los Productos Estratégicos y aspectos relevantes para la Ciudadanía	19
3.3	Ejecución de Recursos por Programa de Acción asociado a Subsidios.....	25
3.3.1.	Resultados de la Gestión Institucional por Nivel de Colocaciones por Programa.	32
3.4.	Resultados de la Gestión Institucional asociados a Desafíos 2015	41
3.5.	Resultados de la Gestión Institucional por Nivel de Cumplimiento de Compromisos Institucionales	44
3.5.1	Cumplimiento del Convenio de Desempeño Colectivo año 2015.....	44
3.5.2	Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2015	44
3.5.3	Cumplimiento Convenio FIC 2015.....	44
3.5.4	Cumplimiento Convenio ENI 2015	45
4.	Desafíos para el año 2016	46
5.	Anexos.....	49
	Anexo 1: Identificación de la Institución	50
	a) Definiciones Estratégicas	50
	b) Organigrama y ubicación en la Estructura del Ministerio.....	52
	c) Principales Autoridades.....	52
	Anexo 2: Recursos Humanos.....	53
	Anexo 3: Recursos Financieros.....	63
	Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2015.....	68
	Anexo 5: Informe Preliminar de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas (01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015)	74

Anexo 6: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2015	74
Anexo 7: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo	75
Equipo de Innovación	75
Anexo 8: Resultados en la Implementación de medidas de Género y descentralización / desconcentración en 2015.	77
Anexo 9a: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional	82
Anexo 9b: Leyes Promulgadas durante 2015.....	82
Anexo 10: Premios o Reconocimientos Institucionales	82

1. Presentación Cuenta Pública del Ministro del ramo

Ministerio de Economía, Fomento y Turismo

La misión del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo es promover la modernización y competitividad de la estructura productiva del país, la iniciativa privada y la acción eficiente de los mercados, el desarrollo de la innovación y la consolidación de la inserción internacional de nuestras empresas a fin de lograr un crecimiento sostenido, sustentable e igualitario. Con este fin, el Ministerio cumple un rol crucial en la formulación de políticas, programas e instrumentos que faciliten la actividad de las unidades productivas del país, de sus organizaciones corporativas y de las instituciones relacionadas con el desarrollo productivo y tecnológico, ya sean públicas o privadas, nacionales o extranjeras.

Durante el 2015 se desplegó por completo la Agenda de Productividad, Innovación y Crecimiento. De las 47 medidas que componen la Agenda, diez corresponden a proyectos de ley y 37 a iniciativas administrativas. Al 31 de diciembre de 2015, el 77 por ciento del total de las medidas propuestas habían sido cumplidas. De las iniciativas administrativas, un 84 por ciento se encuentran cumplidas, y de los 10 proyectos de ley, tres ya se encuentran aprobados.

Dentro de los logros alcanzados por los servicios dependientes del Ministerio de Economía en el 2015 podemos destacar:

Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño

Con fecha 06 de enero de 2016 se aprobó la Ley general de Cooperativas, cumpliendo con uno de los compromisos del Programa de Gobierno de la Presidenta Bachelet. A través de la actualización de la ley se busca flexibilizar los requisitos necesarios para la constitución de las cooperativas y fortalecer su capacidad de gestión, preservando su carácter participativo y facilitando el proceso para la creación de nuevas asociaciones.

Subsecretaría de Turismo

La Subsecretaría encabezó el inicio de la implementación del Plan Nacional de Desarrollo Turístico Sustentable (2015-2018), ejecutando 5.768 millones de pesos durante el 2015. En este marco, se incrementaron en un 24 por ciento los recursos destinados a promoción internacional, lo que se vio reflejado en el notable crecimiento de las llegadas de turistas extranjeros al país durante el año 2015. En efecto, se alcanzó la cifra récord de cuatro millones 478 mil 336 turistas, lo que corresponde a un aumento de un 21,9 por ciento respecto del año 2014.

Subsecretaría de Pesca y Acuicultura

El Ministerio de Economía, Fomento y Turismo y la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura firmaron un memorándum de entendimiento con la FAO, para que este organismo internacional realice la evaluación de la Ley General de Pesca y Acuicultura. Con esto se dio cumplimiento a uno de los compromisos del Programa de Gobierno. Además se aprobó la Ley N°20.872 que establece normas permanentes para enfrentar las consecuencias de catástrofes naturales en el sector pesquero.

Agencia de Promoción de la Inversión Extranjera

El año 2015 estuvo marcado por la tramitación de la nueva Ley Marco para la Inversión Extranjera, que creó la Agencia de Promoción de la Inversión Extranjera, sucesora del Comité de Inversiones Extranjeras. Esta Agencia inició sus actividades en enero 2016 y estará encargada de ejecutar la estrategia que el Comité de Ministros propondrá para aprobación de la Presidenta de la República.

Corporación de Fomento de la Producción y Comité Innova Chile

Durante el 2015 comenzaron a funcionar los Programas Estratégicos de Especialización Inteligente, que buscan potenciar la competitividad y sofisticación de sectores específicos, a través de acciones que permiten resolver fallas de mercado y de coordinación en la producción de conocimiento, tecnología, capital humano y regulación.

Fiscalía Nacional Económica

En marzo de 2015 se ingresó el proyecto de ley para el fortalecimiento de la Libre Competencia. Entre otras materias propone una serie de mejoras para fortalecer las herramientas de combate a la colusión; establece sanciones eficaces por conductas anticompetitivas; establece un control preventivo y obligatorio de fusiones u operaciones de concentración, y mejora las facultades de la Fiscalía para dismantelar carteles.

Instituto Nacional de Estadísticas

Durante el mes de noviembre de 2015 ingresó al Congreso el proyecto de ley que busca fortalecer la Institucionalidad Estadística de Chile, con la creación de un nuevo Instituto Nacional de Estadísticas. Una de las principales modificaciones que propone el proyecto de ley a la estructura de INE es la creación de un Consejo Técnico, órgano situado dentro de la estructura orgánica del Instituto, cuyo principal objetivo será asegurar la consistencia técnica de las estadísticas elaboradas por los órganos de la Administración del Estado.

Instituto Nacional de Propiedad Industrial

Al cumplirse el primer año desde que el Instituto Nacional de Propiedad Industrial inició su labor como ISA/IPEA de PCT, las cifras muestran un positivo balance. Esta oficina ha sido designada en 155 solicitudes internacionales de patentes, de las cuales 38 corresponden al año 2014 y 117 al

2015. En este periodo, ya son 11 países que han elegido a la oficina chilena: Además de Chile, lo han hecho Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, Guatemala, México, Panamá, Perú y República Dominicana. En la actualidad, esta función la cumplen las 21 oficinas de patentes más importantes del mundo. Junto a Brasil, son las únicas de Latinoamérica.

Servicio de Cooperación Técnica

Durante 2015 se puso a disposición de los emprendedores, micro y pequeñas empresas una oferta renovada de instrumentos y servicios, diseñados con el propósito de asegurar que estos negocios efectivamente crezcan y se sostengan en el tiempo. El presupuesto para transferencias aumentó en un 53%, con respecto a 2014. También se puso en marcha la red de Centros de Desarrollo de Negocios que será la fuente principal de asesoría técnica y de apoyo al acceso al financiamiento y gestión para micro y pequeñas empresas del país. Junto con esto se encuentra en plena operación el programa de fortalecimiento de barrios comerciales en todo Chile. El programa se encuentra financiando proyectos asociativos para el desarrollo comercial y urbano de los barrios.

Servicio Nacional de Pesca y Acuicultura

Durante el año 2015 el Comité Estratégico del Programa de Modernización del Estado Hacienda – BID aprobó el perfil del proyecto “Fortalecimiento del modelo de fiscalización integral de la normativa pesquera y acuícola” por SERNAPESCA. Complementariamente, en diciembre del 2015 ingresó al Parlamento el proyecto de ley que “Moderniza y fortalece el ejercicio de la función pública del SERNAPESCA”, el cual se encuentra en primer trámite constitucional.

Servicio Nacional de Turismo

Gracias a los Programas de Turismo Social, que incluye Vacaciones Tercera Edad, Gira de Estudio y Turismo Familiar, el Gobierno ha beneficiado a 69.912 personas, las que pudieron recorrer el país durante 2015, lo que implicó una inversión de \$7.927 millones. Con el programa de Gira de Estudio viajaron 19.701 personas, con una inversión de \$2.132 millones; Vacaciones Tercera Edad tuvo 41.477 beneficiarios con un costo para el Gobierno de \$4.841 millones; y gracias a Turismo Familiar viajaron 8.734 pasajeros con una inversión de \$954 millones.

Servicio Nacional del Consumidor

Se presentaron indicaciones para introducir una serie de modificaciones al proyecto de ley que fortalecerá la institucionalidad del SERNAC. Dentro de lo más relevante está la creación de un cuerpo colegiado denominado “Consejo Normativo” a través del cual el Servicio Nacional del Consumidor ejercerá dos de sus nuevas atribuciones: interpretar administrativamente la ley de protección de derechos de los consumidores, y dictar normas e instrucciones de carácter general en materia de protección de derechos de los consumidores.

Superintendencia de Insolvencia y Reemprendimiento

A un año de la entrada en vigencia de la nueva Ley N° 20.720 sobre insolvencia y reemprendimiento, las cifras muestran el alto grado de interés de la ciudadanía por los Procedimientos de Renegociación y Liquidación. Más de 32 mil personas se han acercado a la Superintendencia a solicitar información sobre los nuevos procedimientos y un 71% ha realizado consultas sobre los nuevos procedimientos concursales de personas deudoras.



2. Resumen Ejecutivo Servicio

InnovaChile tiene como misión “Promover que las empresas nacionales incorporen la innovación e I+D como estrategia para mejorar su productividad, sofisticación y diversificación productiva”. Orientado al cumplimiento de ella, durante el año 2015 se planteó el desafío de aumentar el número de empresas que incorporen la innovación como estrategia de competitividad y productividad, diferenciando las estrategias según el tipo de empresas y con participación de empresas de todo el país. Este desafío se espera abordar a través de convertir al Comité en una agencia de clase mundial (modernizando y mejorando los instrumentos sumado a mejoras de los procesos internos), generando masividad (aumentando nuestra base de beneficiarios) e impactando en cultura (motivando a los actores existentes y atrayendo a nuevos que permitan enriquecer nuestro ecosistema de innovación).

De esta manera el Comité InnovaChile, institución dependiente de la Corporación de Fomento de la Producción, es la encargada de desarrollar las acciones de promoción de la innovación empresarial individual o asociativa y en colaboración con entidades tecnológicas y universitarias, ya sea a partir del diseño y gestión de programas, instrumentos y acciones que apoyen proyectos o generación de capacidades en la empresa, por medio de subsidios no reembolsables, así como también por medio de la Ley N°20.241 de Incentivo Tributario a la I+D y sus modificaciones.

A nivel organizacional cuenta con un Consejo Directivo a cargo de aprobar los programas e instrumentos que el Comité pondrá a disposición de los clientes y las estrategias que se llevaran a cabo para dar cumplimiento a los objetivos institucionales. Igualmente sesionan como subcomités en la aprobación o rechazo en la asignación de subsidios a iniciativas postuladas.

InnovaChile, lleva a cabo sus actividades a través de tres unidades de negocio:

- Subdirección de Innovación Empresarial, cuyo objeto es promover y facilitar la innovación en las empresas de Chile a través de un ecosistema que apoye la ejecución de proyectos y el desarrollo de capacidades de gestión.
- Subdirección de Difusión Tecnológica y Entorno para la Innovación, cuyo objeto es proveer condiciones para que empresas y emprendedores accedan a espacios de aprendizaje, cooperación, conexión con redes, e información, que permita generar un ambiente que fomente la innovación y el emprendimiento.
- Subdirección de Incentivo Tributario, cuyo objetivo es proporcionar apoyo técnico en el marco de la ley N° 20.241, al Vicepresidente Ejecutivo de Corto, al Director Ejecutivo del Comité InnovaChile y al Órgano Colegiado que establece dicha Ley, según corresponda, sobre las siguientes materias: la verificación, análisis, evaluación y fiscalización de contratos y proyectos de investigación y desarrollo; la modificación o revocación de estas certificaciones; elaboración de informes, estudios, antecedentes y servicios necesarios para dar cumplimiento a los objetivos establecidos en dicha Ley.

A continuación se presentan los principales resultados del año 2015, en el marco de los objetivos propuestos por el Comité:

Más Proyectos

- Durante 2015 logramos aumentar en 72% las postulaciones y en un 98% las adjudicaciones respecto al promedio de los años 2010-2013, cofinanciando más de 680 proyectos, que incluyen más de 400 proyectos de innovación tecnológica. En este contexto, más del 80% de los postulantes y adjudicados totales son Pymes, lo que implica un aumento del 39% de su participación respecto del año anterior.
- Voucher para la Innovación se ha consolidado como un instrumento masivo y, en muchos casos, como un punto de partida en el viaje de la innovación. El llamado de 2015 alcanzó un total de 274 postulaciones, el triple de lo obtenido el 2014.
- Prototipos de Innovación Regional recibió 115 proyectos en poco más de un mes, equivalente a lo postulado en casi un año en la línea regular de prototipos. En este contexto, el 83% de los postulantes no contaba con postulaciones previas a InnovaChile, lo que contribuye a ampliar la cobertura de nuestra oferta programática.
- El apoyo a la generación de capacidades para innovar que entrega InnovaChile, reconoce las diferencias entre las distintas tipologías de empresas. Ello pues la manera de hacer innovación es distinta en las empresas de menor tamaño frente a las grandes. En 2015, se rediseñó el instrumento Gestión de innovación buscando reconocer estas particularidades y se diseñó su versión Pyme , alcanzando una postulación que alcanzó los 98 proyectos y financió más de 50 iniciativas, involucrando más de \$1.700 millones.
- Además el instrumento Capital Humano para la Innovación beneficio 24 iniciativas por \$690 millones programa que busca aumentar la productividad y competitividad de las empresas nacionales, a través de la participación de un profesional en los proyectos innovación.

Más I+D

Para el desarrollo de innovaciones más sofisticadas y de mayor impacto, se buscó fortalecer los incentivos para el desarrollo de proyectos de innovación basados en I+D. Las postulaciones de este tipo de proyectos crecieron en un 80% y los montos adjudicados aumentaron más de un 120%.

- En este contexto, en 2015 se lanzó un nuevo instrumento, denominado Contratos Tecnológicos para la Innovación, con el objetivo de aumentar el gasto de I+D empresarial y la vinculación entre empresas y centros de I+D. Durante el año se hicieron dos llamados, recibiendo 101 postulaciones y adjudicando 38 proyectos por un monto total de \$4.214 millones.

- En el marco del incentivo tributario a la I+D, se certificó un total de \$51.146 millones y sumando las modificaciones a proyectos certificados en años anteriores, se alcanzó un total de \$59.913 millones, lo que equivale a un aumento del 80% en comparación con el 2014 y a un monto equivalente a la suma de los tres años anteriores.

Más Inclusión, Regiones y Sectores Estratégicos

- En la búsqueda de nuevos mecanismos que permitan abordar problemáticas sociales, se iniciaron pilotos de innovación social en cuatro regiones de Chile, cifra que esperamos duplicar en 2016 y extender a todas las regiones del país en 2018. A lo largo de 2015 se trabajó en las regiones de Aysén, Atacama, Los Lagos y Antofagasta, donde se financiaron 22 proyectos, alcanzando un total de \$598,7 millones en dos de éstas y destacando el caso particular de Aysén, en que los proyectos de innovación social involucrarán a más de 7.000 personas durante la etapa de desarrollo de prototipos.
- Respecto al apoyo a la innovación con foco estratégico, se destaca que el 53% del presupuesto 2015 fue destinado a financiar iniciativas relacionadas con sectores priorizados. De manera particular, durante el segundo semestre de éste, se realizaron llamados especiales para sectores estratégicos priorizados, adjudicándose más de \$7.500 millones correspondientes a un 17% del presupuesto total de InnovaChile. Adicionalmente, se desarrollaron acciones específicas con las líneas de Bienes Públicos Estratégicos, Centros de Extensionismo Tecnológicos y el llamado de Innovación e I+D empresarial para sectores estratégicos de alto impacto. En este escenario es importante destacar que se adjudicaron los primeros cinco Centros de Extensionismo Tecnológico por un total de \$4.263 millones, los que presentan una oferta de servicios tecnológicos especializados y asistencia técnica para fortalecer las capacidades de innovación y absorción de las Pymes en los sectores de construcción, alimentos, turismo, minería, y manufactura en las regiones de Antofagasta, Metropolitana, Los Lagos, Bio Bio y O'Higgins.

En cuanto a los compromisos del Comité con la Agenda de Productividad, Innovación y Crecimiento (PIC), cuya responsabilidad recae en el Comité InnovaChile, durante el año 2015 se cumplieron en su totalidad, estos compromisos son: Medida 29 - Programa de Innovación Empresarial, Medida 30 - Programa de Difusión Tecnológica, Medida 31 - Programa de Innovación Pública y Medida 32 - Programa para la Innovación Social.

InnovaChile busca en el año 2016, seguir avanzando en democratizar el acceso a las oportunidades de innovar y convertir a InnovaChile en una agencia de clase mundial, a través de:

- Masificación de la innovación en empresas de todo Chile, buscamos mejorar el número de Pymes que innovan, empresas que innovan utilizando I+D y empresas regionales, no Santiago.
- Mayor inclusión, con mejores oportunidades a través de la innovación para regiones y sectores, como también establecer la innovación como una alternativa de solución para abordar problemáticas y desafíos sociales y de género.
- Mejoramiento continuo de procesos, perfeccionando la difusión, la orientación, el seguimiento técnico y en general, simplificando la interacción con nuestros clientes.



PATRICIO FERES HADDAD
DIRECTOR EJECUTIVO INNOVA CHILE - CORFO

3. Resultados de la Gestión año 2015

3.1 Resultados asociados al Programa de Gobierno, las 56 medidas, mensajes presidenciales del 21 de mayo y otros aspectos relevantes para el jefe de servicio

3.1.1 Agenda de Productividad, Innovación y Crecimiento

El Ministerio de Economía, Fomento y Turismo trabaja día a día por una economía más productiva, competitiva y diversificada, capaz de impulsar la inversión, crecer en forma sostenible y crear más y mejores empleos, en el marco de una alianza integrada por actores públicos, privados, académicos y sociales.

Una iniciativa clave para poder lograr estos desafíos es la Agenda de Productividad, Innovación y Crecimiento impulsada por la Presidenta de la República Michelle Bachelet a contar del año 2014. Esta agenda busca sentar las bases del crecimiento futuro del país a través de un rol activo del Estado que facilite una alianza público privada en materia de investigación y desarrollo en bienes públicos.

Medidas que se vinculan al accionar del Comité InnovaChile:

- **Medida 29 - Programa de Innovación Empresarial**

Esta medida se encuentra cumplida y durante el año 2015 se obtuvieron los siguientes resultados:

- En septiembre del año 2014 se creó el programa para impulsar la innovación a nivel empresarial, denominado "Programa de Innovación Tecnológica Empresarial"; este programa opera vía Ventanilla Abierta y logró ejecutar el 100% de los recursos asignados para el año 2015 correspondientes a \$2.306 millones. Benefició a 38 empresas, las cuales 42% corresponde a Regiones.

- **Medida 29 - Programa de Difusión Tecnológica**

Esta medida se encuentra cumplida y durante el año 2015 se obtuvieron los siguientes resultados:

- Se creó y se encuentra en operación en el Comité InnovaChile de CORFO un nuevo programa que apoya a las empresas a través de Centros de Extensionismo Tecnológicos, para identificar captar y difundir tecnología del exterior en empresas locales, en especial Pymes agrupadas en subsectores económicos. Este programa tiene un impacto directo en los Programas Estratégicos Priorizados por CORFO.

- Se aprobaron 5 Centros de Extensionismo por \$5.446.100 millones, ejecutando durante el año 2015 \$1.715 millones.
- Los Centros de Extensionismo actualmente en desarrollo corresponden a las siguientes instituciones:
 - a) Corporación de Desarrollo Tecnológico
 - b) Federación Gremial Nacional de Productores de Fruta – FEDEFruta F.G.
 - c) Federación de Empresas de Turismo de Chile – Federación Gremial.
 - d) Asociación de Industriales de Antofagasta.
 - e) Universidad de Concepción.

- **Medida 32 - Programa Para la Innovación Social**

Esta medida se encuentra cumplida y durante el año 2015 se obtuvieron los siguientes resultados:

- Emprendimiento

En el mes de Abril del año 2015 entró en operación un nuevo programa de Capital Semilla: “Subsidio Semilla de Asignación Flexible para el apoyo de Emprendimientos de Innovación Social”, perteneciente a la Gerencia de Emprendimiento de CORFO. Durante el periodo en análisis se aprobaron 7 proyectos, por un monto de \$672 millones y se ejecutó la totalidad de los recursos durante el periodo señalado.

- Innovación

Por parte del Comité InnovaChile se creó el instrumento Prototipos de Innovación Social que tuvo 2 llamados:

- a) Innovación Social Atacama que adjudicó 9 proyectos por \$177 millones.
- b) Innovación Social Aysén que adjudicó 13 proyectos por \$453 millones.

Se ejecutaron \$515 millones correspondientes al 100% asignado para el periodo en revisión.

3.1.2 Mensaje Presidencial 21 de Mayo

Durante el mensaje Presidencial del 21 de mayo del año 2015 se establecieron una serie de compromisos a llevar a cabo a través del Ministerio de Economía y sus organismos dependientes.

Compromisos que se vinculan al accionar del Comité InnovaChile:

- **“Crearemos un programa de fomento a innovaciones de alto impacto social, que permita utilizar las mejores capacidades, con el objeto de resolver dificultades específicas que enfrentan distintas comunidades”.**

Este compromiso se encuentra cumplido y se abordó a través de la Medida N° 32 de la Agenda PIC relacionadas al lanzamiento de los programas de “Subsidio Semilla de Asignación Flexible para el Apoyo de Emprendimientos de Innovación Social” y “Programa para la Innovación Social”.

- **“Reimpulsaremos los programas de promoción a la innovación empresarial y el emprendimiento innovador administrados por CORFO, retomando los mecanismos de desarrollo del ecosistema de emprendimiento dinámico, en particular mediante el apoyo a los mecanismos de Incubación, Aceleración, Capital Semilla, Riesgo de Fase Temprana, Formación de Redes y Esquemas de Mentores”.**

Este compromiso se encuentra cumplido, los programas mencionados se articulan en torno a las Medidas de Innovación y Emprendimiento de la Agenda de Productividad.

- Emprendimiento Dinámico: En 2015 se aumentaron en un 47% los recursos destinados a apoyar el emprendimiento temprano en la Ley de Presupuestos 2015. Con estos recursos se financió un incremento de los instrumentos de Subsidio al Emprendimiento, el nuevo programa Red de Mentores, el nuevo Programa de Aceleración de Emprendimientos en Sectores Estratégicos y las Plataformas de Emprendimiento Co-Work. Todos estos nuevos programas están operación y en proceso de asignación de recursos.
- Apoyo al Capital de Riesgo Temprano: Adicionalmente se crearon los nuevos Fondos de Inversiones para Emprendimientos Tecnológicos en Etapas Tempranas. Con esto se busca impulsar la creación de nuevos fondos de inversión privados para financiar emprendimientos innovadores que están en etapas tempranas de desarrollo. El programa incluye tres líneas de apoyo en sí; en primer lugar, se trata de una Línea de Crédito para los Fondos de Inversión, en una relación de hasta 3×1 entre recursos CORFO y Privados; en segundo lugar, una Cobertura al Fondo de Inversión que permitirá distribuir proporcionalmente, entre las distintas fuentes de financiamiento, los eventuales resultados negativos que pudiera tener el fondo; y en tercer lugar, un Subsidio a la Operación de la Administradora de hasta \$160 millones anuales para cofinanciar los gastos asociados a la aceleración de las empresas del portafolio.

- Nuevos Programas de Innovación Tecnológica Empresarial: Corresponde totalmente a iniciativas nuevas aprobadas por el Programa Innovación Tecnológica Empresarial, el programa se encuentra disponible a través de Postulación Permanente.
- **“Crearemos un programa de fomento a innovaciones de alto impacto social, que permita utilizar las mejores capacidades, con el objeto de resolver dificultades específicas que enfrentan distintas comunidades”.**

Este compromiso se encuentra cumplido y se abordó a través de la Medida N° 30 de la Agenda PIC. Se creó y se encuentra en operación en CORFO un nuevo programa que apoya a las empresas a través de Centros de Extensión Tecnológica, para identificar captar y difundir tecnología del exterior en empresas locales, en especial Pymes agrupadas en subsectores económicos. La primera etapa definió 5 Centros: Minería, Construcción, Turismo, Biomedicina, Pesca y Agropecuario.

- **Modernizar el Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA).**

Este compromiso se encuentra Cumplido y las actividades relacionadas al Comité InnovaChile finalizaron el 8 de diciembre de 2015 y se detallan a continuación:

- Proceso de Gestión de Innovación:
 - a) Concurso Interno: Se generaron a nivel nacional 602 ideas de parte de los profesionales y funcionarios del Servicio para los 4 desafíos de innovación que definió la dirección nacional con el equipo de innovación.

El concurso ya fue premiado, el 4 de septiembre, a los participantes en las diferentes categorías ya informadas. Se invitaron a participar a los 840 funcionarios y participaron directamente 260 de todas las regiones del país y de todas las subdirecciones del Servicio.
 - b) Ideación Externa: Se realizaron 9 actividades de ideación con 7 mesas de trabajo compuestas por 57 usuarios y aliados del Servicio en 5 regiones, con un total de 225 insumos (ideas, perspectivas, inquietudes, reclamos y pedidos).
- Fase Final de Prototipado:

La Fase de Prototipado finalizó, con la realización de 5 Talleres Regionales de Prototipado con líderes de proyectos de varias regiones del país: Arica, Coquimbo, Maule (incluyó Bío-Bío), Araucanía (incluyó Bío-Bío y Los Ríos) y Valparaíso (incluyó O'Higgins), con la asistencia total de 58 funcionarios líderes de proyectos de innovación.

Se desarrollaron 19 proyectos post prototipado, carpeta del sistema de innovación del Servicio.

Se aprobaron y están en ejecución 2 proyectos, y están en carpeta de proyectos por ejecutar otras 15 iniciativas para el año 2016.

Se realizó un Seminario de Innovación Pública en noviembre, con la asistencia de funcionarios de la Dirección Nacional, Dirección Regional de Valparaíso y Región Metropolitana, y al que asistió el Director Nacional del Servicio.

Se han levantado 15 métricas de proceso de innovación, y se ha declarado la voluntad de la Dirección Nacional de continuar con un proyecto de desarrollo y expansión del Sistema de Gestión de la Innovación Pública en el Servicio Nacional de Sernapesca para el 2016.

3.1.3 Ejecución Presupuestaria

A continuación se presenta el nivel de ejecución de los recursos disponibles a través de la ley de Presupuesto del Comité InnovaChile durante el año 2015:

DENOMINACION	PRESUPUESTO 2015 M\$	EJECUCION 2015 M\$	% EJECUCION
INGRESOS			
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	34.890.169	34.890.169	100%
DEL GOBIERNO CENTRAL	34.890.169	34.890.169	100%
DE CORFO	2.815.170	2.815.170	100%
PROGRAMA FONDO DE INOVACION PARA LA COMPETITIVIDAD	25.734.376	25.734.376	100%
SUBSECRETARIA DE ENERGIA - PROGRAMA 03	1.228.798	1.228.798	100%
ESTRATEGIA NACIONAL DE INNOVACION-SUBSEC.EC (PROGR.12)	5.111.825	5.111.825	100%
OTROS INGRESOS CORRIENTES	4.629.291	5.127.847	111%
OTROS	4.629.291	5.127.847	111%
APORTE FISCAL	5.871.294	5.871.294	100%
LIBRE	5.871.294	5.871.294	100%
TOTAL INGRESOS	45.390.754	45.889.309	101%
GASTOS			
GASTOS EN PERSONAL	2.029.094	1.963.455	97%
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	882.666	871.614	99%
PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	42.500	42.448	100%
PRESTACIONES PREVISIONALES	42.500	42.448	100%
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	43.591.673	43.565.186	99,9%
AL SECTOR PRIVADO	43.591.673	43.565.186	99,9%
INNOVACION EMPRESARIAL	36.546.475	36.536.976	100%
CONSORCIOS TECNOLOGICOS BIO COMBUSTIBLES	1.228.798	1.228.798	100%
ENTORNO PARA LA INNOVACION	5.816.400	5.799.413	99,7%
OTROS GASTOS CORRIENTES	235.605	235.371	100%
DEVOLUCIONES	235.605	235.371	100%
TOTAL GASTOS	46.781.538	46.678.075	99%

- **Ingresos:**

- A nivel de recursos asociados a Transferencias Corrientes no existen mayores diferencias entre lo presupuestado y lo percibido.
- En Otros Ingresos Corrientes se percibió un monto mayor debido a las devoluciones realizadas por beneficiarios correspondientes a transferencias efectuadas en el año anterior, lo anterior sumado a la aplicación de la fluctuación de cambio por cierre del ejercicio presupuestario según normativa de la CGR. De acuerdo a esto, se presenta un aumento del 11% entre el presupuesto estimado y el ingreso real obtenido al 31 de diciembre de 2015.
- De acuerdo al aumento en Otros Ingresos Corrientes explicado anteriormente, el Total Ingresos percibidos aumenta en 1% respecto a lo planificado, lo anterior equivale a \$499 millones adicionales, los cuales pertenecen a Otros Ingresos Corrientes, debido a que en el resto de los subtítulos no existen variaciones.

- **Gastos:**

- A nivel de Transferencias Corrientes, el presupuesto asignado al Comité InnovaChile para el año 2015, correspondió a \$43.592 millones, de los cuales se ejecutó el 99,9%, siendo este presupuesto inferior en un 20% respecto el año anterior, debido principalmente al cambio del presupuesto de la Subdirección de Capacidades Tecnológicas desde la Ley de Presupuesto del Comité de InnovaChile a la Ley de Presupuesto de CORFO.
- Al descontar los recursos correspondientes al presupuesto de la Subdirección de Capacidades Tecnológicas durante el año 2014, durante el año 2015 se tiene un incremento del 52% del presupuesto para Transferencias Corrientes asociado a las Asignaciones de Innovación Empresarial, Consorcios Tecnológicos Biocombustibles y Entorno Para la Innovación. Al realizar el mismo ejercicio en relación a la ejecución de estos recursos, el aumento alcanza el 53% en respecto al periodo anterior.

3.2 Resultados de los Productos Estratégicos y aspectos relevantes para la Ciudadanía

3.2.1 Recursos asociados al Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC), Estrategia Nacional de Innovación (ENI) 2015 y Fondo de Inversión Estratégica (FIE).

Durante el año 2015, el Comité InnovaChile realizó transferencias por \$43.565 millones de los cuales \$234 correspondieron a la Glosa de Evaluación de Proyectos y \$43.332 fueron destinados al apoyo de 692 iniciativas destinadas a: Promover que las empresas nacionales incorporen la innovación e I+D como estrategia para mejorar su productividad, sofisticación y diversificación productiva.

Dentro del total ejecutado se consideran los recursos provenientes del Fondo de Innovación para la Competitividad (FIC) originados en el impuesto que grava las utilidades a la Minería y que desde el año 2006 recibe el Comité¹; durante el año 2015 el aporte FIC correspondió a \$25.717 millones equivalentes al 59% de las transferencias realizadas durante dicho periodo; estos recursos permitieron el financiamiento de 501 iniciativas.

A contar del año 2013 el Comité InnovaChile recibe recursos provenientes para el Desarrollo de la Estrategia Nacional de Innovación (ENI). Durante el año 2015 se transfirieron \$5.112 millones para el financiamiento de 10 proyectos vinculados al desarrollo de Consorcios Tecnológicos; las transferencias realizadas a través de estos recursos correspondieron al 12% del total transferido por el Comité durante el periodo en análisis.

Durante el año 2015 se crea el Fondo de Inversión Estratégica (FIE) como parte de la Agenda de Productividad, Innovación, y Crecimiento del Ministerio de Economía. Este fondo es un instrumento de política pública orientado al financiamiento de iniciativas que tienen como fin mejorar la productividad, diversificar nuestra base productiva e incrementar el valor agregado de la economía chilena. En el año 2015 a través del FIE se apoyaron 57 proyectos con transferencias por \$5.472 millones, estas iniciativa correspondieron a las líneas de Bienes Públicos Estratégicos para la Competitividad, Validación y Empaquetamiento de Innovaciones, Innovación en Productos y Procesos (Prototipo) y Contratos Tecnológicos para la Innovación; las transferencias realizadas a

¹ Si se compara el **GRÁFICO DE TRANSFERENCIAS INNOVA CHILE SEGÚN TIPO DE RECURSOS** sus versiones en BGI anteriores, estas cifras serán menores; la razón de esta diferencia radica en que a contar de la Ley de Presupuesto del año 2014, la Subdirección de Emprendimiento comenzó a operar como Gerencia de Emprendimiento administrando la totalidad de sus recursos (FIC y Regular) desde CORFO, misma situación ocurre con la Subdirección de Capacidades Tecnológicas que a contar del año 2015 comenzó a operar como Gerencia de Capacidades Tecnológicas administrando todos sus recursos (FIC, ENI y Regular) desde CORFO; por lo tanto se actualizaron los años 2005 a 2014, descontando los recursos asociados a Emprendimiento y Capacidades Tecnológicas que antiguamente eran administrados por el Comité InnovaChile.

través de estos recursos correspondieron al 13% del total transferido por el Comité durante el periodo analizado.



De los recursos correspondientes al FIC 2015 se ejecutó el 100% equivalente a \$25.717 millones a través de sus 3 asignaciones:

Asignación	Presupuesto MM\$	Ejecución MM\$	% de Ejecución	N° Proyectos
Innovación de Interés Público	81	81	100%	5
Fomento de la Ciencia y Tecnología	2.163	2.163	100%	13
Innovación Empresarial	23.472	23.472	100%	483
Total	25.717	25.717	100%	501

De los recursos ENI correspondientes al año 2015 se ejecutó el 100% equivalente a \$5.112 millones a través de la asignación Consorcios Tecnológicos para La Innovación:

Asignación	Presupuesto MM\$	Ejecución MM\$	% de Ejecución	N° Proyectos
Consorcios Tecnológicos para la Innovación	5.112	5.112	100%	10
Total	5.112	5.112	100%	10

3.2.2 Apoyo a la Innovación y a la Difusión y Transferencia Tecnológica:

En materias de Innovación y de Difusión y Transferencia Tecnológica, durante el año 2015 los esfuerzos se concentraron en promover el desarrollo y crecimiento de las Pymes a través de la innovación, el fortalecimiento de las capacidades y procesos de innovación en empresas a lo largo de Chile, la sofisticación de la oferta exportadora mediante investigación y desarrollo (I+D), y el apoyo a nuevas formas de innovación que impacten positivamente a la sociedad y que permitan resolver los grandes desafíos de nuestro país, potenciando los programas de innovación social.

Durante el año 2015 InnovaChile recuperó niveles de postulaciones y adjudicaciones históricos, e incluso se establecieron nuevos máximos.

En cuanto a ejecución presupuestaria, se aumentó el nivel de transferencias en un 53% respecto al año 2014 totalizando \$43.565 millones. En el marco de Incentivo Tributario en I+D se certificó un total de \$51.146 millones lo que sumado a la modificación a proyectos certificados en años anteriores se alcanzó un total de \$59.913 millones, lo anterior equivale a aumento del 80% en relación a lo realizado en el año anterior.

En la búsqueda de masificar la Innovación en las empresas de todo Chile, durante el año 2015 el Comité InnovaChile aumentó en 72% las postulaciones y en un 98% las adjudicaciones en comparación al promedio de los años 2010 a 2013 y comprometiendo el financiamiento a más de 680 proyectos, que incluyen más de 400 iniciativas de Innovación Tecnológica. En este contexto, más del 80% de los postulantes y adjudicados totales del año 2015 corresponden a Pymes, lo que implica un aumento en el 39% respecto de su participación durante el año anterior.

El Comité InnovaChile tiene la convicción de que las empresas deben incorporar la Innovación dentro en sus estrategias competitivas para que, de forma paralela a su quehacer, desarrollen nuevos productos y servicios, que les permitan adaptarse a los cambios en los patrones de consumo, nuevas tecnologías, normativas medioambientales y, en general, a la constante importación de nuevas tendencias.

El comité aborda sus desafíos a través de 4 focos estratégicos y a continuación se presentan los resultados más relevantes durante el año 2015:

- **Innovar Haciendo:**

Este foco estratégico da cuenta de la importancia que tiene el proceso de experimentación y aprendizaje, sin perder de vista el fortalecimiento de las capacidades para innovar de las empresas.

Los principales resultados del año 2015 son los siguientes:

- **Programa de Innovación Tecnológica:**
 - **Innovación en Productos y Procesos (Prototipo):** Esta línea recibió 264 postulaciones y adjudicó 82 proyectos por \$3.640 millones, donde el 51% corresponde a regiones. Al cierre del año 2015, transfirió \$3.027 millones a 69 proyectos.
 - **Validación y Empaquetamiento de Innovaciones:** Esta línea recibió 227 postulaciones y adjudicó 73 proyectos por \$8.402 millones de los cuales el 25% corresponde a regiones. Al cierre del año 2015, transfirió \$7.575 millones a 75 proyectos.
- **Programa de Innovación e I+D Empresarial para Sectores Estratégicos de Alto Impacto:** durante el segundo semestre de 2015 se realizó la convocatoria a este programa que tiene como fin apoyar proyectos orientados a resolver desafíos detectados en sectores estratégicos en el marco de los Programas Estratégicos de CORFO. A través de este programa y bajo la línea de Innovación en Productos y Procesos se apoyaron 12 iniciativas por \$481 millones y 17 proyectos por \$2.532 millones a través de la línea de Validación y Empaquetamiento de Innovaciones.
- **Prototipos de Innovación Social:** 9 proyectos beneficiados en “**Innovación Social Atacama**” por \$173 millones y 13 proyectos beneficiados por “**Innovación Social Aysén**” por \$ 425 millones.
- **Prototipos de Innovación Regional:** Esta línea recibió 152 postulaciones y se adjudicaron 34 proyectos por \$1.965 millones (el 83% de las empresas postularon por primera vez a InnovaChile durante el año 2015). A nivel de transferencias, se entregaron \$1.679 millones a 57 iniciativas.
- **Programa de Gestión de la Innovación:** Este programa recibió 79 postulaciones en el año 2015 (216% en comparación a 2014), su incremento se debe a que fue rediseñado y actualmente opera en torno a 3 líneas: “**Desafíos de Innovación Abierta**”, “**Desarrollo de Capacidades**” y “**Gestión de Portafolios**”. A nivel consolidado se adjudicaron 47 iniciativas por \$1.336 millones.
- **Innovación en las Pymes**

La finalidad de este foco estratégico es promover proyectos de innovación de mayor sofisticación y de alto impacto, por medio de instrumentos que incentiven la vinculación de empresas con universidades y centros de I+D, y la incorporación de capital humano avanzado en la industria.

Los principales resultados del año 2015 son los siguientes:

- **Voucher para la Innovación:** Esta línea tuvo un aumento importante relación al año 2014 adjudicando de 134 iniciativas, de las cuales el 64% corresponde a regiones. A nivel de recursos adjudicados fueron \$795 millones, mientras que a nivel de transferencias se entregaron \$671 millones a 109 proyectos.

- **Centros de Extensionismo Tecnológico:** Durante el año 2015 este programa apoyó en el primer semestre el desarrollo de 10 proyectos de **Fase I Plan Estratégico de Centros de Extensionismo Tecnológico** por \$294 millones, planes que estuvieron disponibles durante el segundo semestre y fueron la base para comenzar la **Fase II de Instalación de Centros de Extensionismo Tecnológico** en donde se adjudicaron 5 Centros por \$4.263 millones, de los cuales al 31 de Diciembre se transfirieron \$1.421 millones para dar inicio las actividades de estos centros que apoyarán los sectores de Construcción, Alimentos, Turismo, Minería, y Manufactura en las regiones de Antofagasta, Metropolitana, Los Lagos, Biobío y O'Higgins. Se espera que estas unidades estén comenzando los pilotos de atención a empresas durante el año 2016, esperando apoyar a 300 Pymes.
- El **Programa de Difusión Tecnológica** adjudicó entre marzo y diciembre 46 proyectos por \$2.313 millones, los que beneficiaran a 818 empresas nacionales a través de sus líneas de Prospección, Difusión y Absorción Tecnológica durante el desarrollo de sus actividades.
- **Gestión de Innovación en Pymes:** Esta línea se lanzó el segundo semestre y apoyó a 10 proyectos por \$393 millones, se espera un impacto positivo en al menos 80 empresas.
- **I+D y Capital Humano**

La finalidad de este foco estratégico es aumentar la competitividad y productividad de las empresas de menor tamaño, por medio de instrumentos que contribuyan al aumento de las capacidades de innovación en empresas de este segmento, a la incorporación de capital humano para innovar y la vinculación con proveedores de conocimiento.

Los principales resultados del año 2015 son los siguientes:

- En el marco del **Incentivo Tributario a la I+D**, en tanto, se certificó un total de \$51.146 millones a través de 191 proyectos que beneficiaron a 181 empresas.
Considerando además las modificaciones a proyectos certificados en años anteriores, se alcanzó un total de \$59.913 millones, esto equivale a un aumento del 80% en comparación con el año 2014 y a un monto equivalente a la suma de los tres años anteriores.
- **Innovación en Productos y Procesos basados en I+D y Validación y Empaquetamiento de Innovaciones basados en I+D:** Estas nuevas líneas en conjunto adjudicaron 65 proyectos por \$6.205 millones.
- **Contratos Tecnológicos para la Innovación:** Esta línea adjudicó 30 proyectos por \$3.456 millones durante el año 2015, se transfirieron \$2.121 millones a través de 32 iniciativas.
- **Contratos Tecnológicos del Programa de Innovación e I+D Empresarial para Sectores Estratégicos de Alto Impacto:** que adjudicó 8 proyectos un monto en conjunto de \$758 millones.

- **Entorno para Innovar y Bienes Públicos**

Este foco estratégico busca acelerar el desarrollo empresarial a través del apoyo al desarrollo de Bienes Públicos y del fortalecimiento de la interacción de las empresas con el Ecosistema de Innovación y Emprendimiento.

Los principales resultados del año 2015 son los siguientes:

- **Bienes Públicos para la Competitividad:** Este instrumento en su versión 2015 adjudicó 18 iniciativas por \$2.024 millones, mientras que a nivel de transferencias traspasó \$1.183 millones a 30 proyectos nuevos y de arrastre.
- **Bienes Públicos Estratégicos para la Competitividad:** En conjunto con la Gerencia de Desarrollo Competitivo, se desarrolló el concurso de **Bienes Públicos Estratégicos para la Competitividad** financiado por recursos provenientes del **Fondo de Inversión Estratégica (FIE)** orientado a reducir brechas identificadas en sectores estratégicos determinados por los Programas Estratégicos de CORFO y se adjudicaron 26 proyectos por un subsidio total de \$3.405 millones de los cuales se transfirieron \$2.405 millones a los 26 proyectos durante el año 2015.

3.3 Ejecución de Recursos por Programa de Acción asociado a Subsidios

Durante el año 2015 el Comité InnovaChile apoyó 692 proyectos de subsidios a lo largo de todo el país totalizando 1.155 beneficiarios a través de sus 2 Unidades de Negocio: Innovación Empresarial, Difusión Tecnológica y Entorno para la Innovación transfiriendo \$43.332 millones. El costo total de estas 692 iniciativas corresponde a \$81.022 millones para el año 2015 en donde el Comité InnovaChile aportó el 53% de este total.

Junto a lo anterior, cabe mencionar la certificación de 191 proyectos por \$59.913 millones de pesos a través del Programa de Incentivo Tributario I+D, situación que favoreció a 190 empresas.

Además, cabe destacar los siguientes avances realizados durante el periodo en análisis:

- 1.345 beneficiarios directos (1.155 a través de subsidios y 190 a través del Programa Ley de Incentivo Tributario I+D).
- Aumento del 47% en la cartera de proyectos asociada a subsidios (692 en el año 2015 y 471 durante el año 2014) y aumento del 27% de proyectos totales apoyados (Subsidios + Ley I+D).
- El 73% de los beneficiarios clasificados como empresa² correspondieron a MiPymes, mientras que el 56% correspondió a Pymes.
- El 47% de los recursos transferidos a beneficiarios clasificados como empresas³ correspondió a Pymes y el 68% a Mipymes.
- El 46% de los proyectos apoyados (Incluyendo el programa I+D) y el 43% de los recursos transferidos durante el año 2015 se focalizó en Regiones, esto corresponde a 469 iniciativas regionales por \$18.510 millones. El costo total para el año 2015 de los proyectos regionales corresponde a \$33.263 millones en donde el 56% es aportado por Innova Chile.
- A través de los instrumentos del foco estratégico InnovaPyme se produjo un incremento del 60% en el número de proyectos postulados respecto al año 2014, se adjudicaron \$8.747 millones a 229 iniciativas.
- El año 2015 fue fundamental para los Prototipos de Innovación Tecnológica, a través de los cuales se aprobó el desarrollo de 308 iniciativas por \$18.902 millones, además se realizó la Primera Feria de Prototipos la cual contó con más de 400 proyectos de innovación tecnológica y más de 30 expositores.
- En el marco de la I+D, la nueva línea de Contratos Tecnológicos adjudicó 38 proyectos con un apoyo de \$4.214 millones. Este instrumento se encuentra con integración con la Ley I+D.

2 - 3 Del total de 1.345 beneficiarios, 1.231 pueden clasificarse como empresa (92% del total).

- En materias de Innovación Colaborativa Abierta y con Identidad, se pusieron en marcha 5 Centros de Extensionismo Tecnológico y 4 Pilotos de Innovación Social. Además, las postulaciones asociadas a esta temática se incrementaron en 60% respecto al año 2014.

El siguiente cuadro compara el nivel de colocaciones para los años 2014 y 2015 a través de los programas que administran subsidios para el desarrollo de proyectos:

Ejecución InnovaChile - 2014 / 2015			
Programa	MM\$ 2014	MM\$ 2015	% de variación
Innovación Empresarial	21.107	35.236	67%
Difusión Tecnológica y Entorno para la Innovación	9.286	8.096	-13%
Total Consolidado	30.939	43.332	40%

A continuación se presenta una comparación de los recursos certificados a través del Programa Ley de Incentivo Tributario I+D para los años 2014 y 2015:

Recursos Certificados Ley I+D - 2014 / 2015			
Programa	MM\$ 2014	MM\$ 2015	% de variación
Incentivo Tributario I+D	33.281	59.913	80%
Total	33.281	59.913	80%

La tabla que se presenta a continuación entrega el detalle de proyectos, recursos transferidos y número de beneficiarios por programa durante el año 2015:

Ejecución InnovaChile - CORFO 2015			
Programa	Nº Proyectos	Aporte Innova (MM\$)	Nº Beneficiarios
Innovación Empresarial	555	35.236	671
Difusión Tecnológica y Entorno para la Innovación	137	8.096	484
Total Consolidado	692	43.332	1.155

El siguiente cuadro da cuenta del número de proyectos, montos certificados y el número de beneficiarios del Programa Ley de Incentivo Tributario I+D para los años en el año 2015:

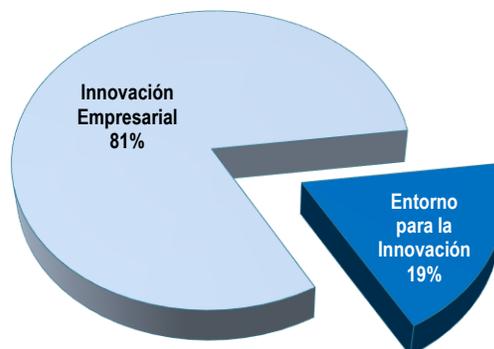
Recursos Certificados Ley I+D - 2015			
Programa	Nº Proyectos	Aporte Innova (MM\$)	Nº Beneficiarios
Incentivo Tributario I+D	191	59.913	190
Total	191	59.913	190

- **Nivel de Actividad consolidado según Programa de Acción**

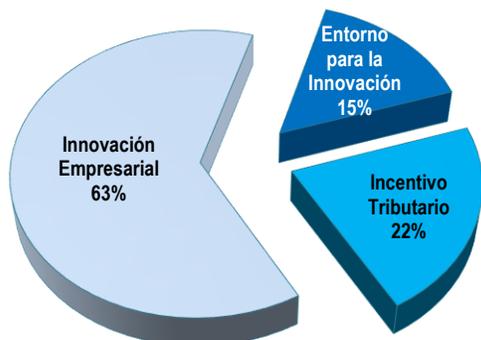
El gráfico de la derecha da cuenta del nivel de participación de cada programa según el total de subsidios entregados durante el año 2015.

(Excluye los montos certificados por el Programa Incentivo Tributario I+D)

SEGÚN RECURSOS TRANSFERIDOS



SEGÚN NÚMERO DE PROYECTOS GESTIONADOS



El gráfico de la izquierda da cuenta del nivel de participación de cada programa según el total de proyectos gestionados durante el año 2015.

- **Cobertura Regional de Subsidios**

En relación a los subsidios, durante el año 2015 el 55% de los proyectos gestionados por el comité correspondieron a iniciativas regionales. A nivel de transferencias el 43% fue destinado a estas iniciativas, mientras que el 47% de los beneficiarios apoyados tuvieron origen regional.

La distribución de proyectos apoyados, beneficiarios atendidos y recursos transferidos por región se presenta a continuación:

REGIÓN DE EJECUCIÓN	INNOVACIÓN EMPRESARIAL			DIFUSIÓN TECNOLÓGICA Y ENTORNO PARA LA INNOVACIÓN			TOTAL AÑO 2015		
	Nº PROY	MM\$	Nº BENEF.	Nº PROY	MM\$	Nº BENEF.	Nº PROY	MM\$	Nº BENEF.
XV.- Arica y Parinacota	1	20	2	1	16	1	2	36	3
I.- Tarapacá	11	454	14	3	225	3	14	679	17
II.- Antofagasta	34	1.689	39	10	671	14	44	2.360	53
III.- Atacama	9	411	13	10	363	23	19	774	36
IV.- Coquimbo	11	421	11	6	233	6	17	654	17
V.- Valparaíso	61	2.701	67	3	138	3	64	2.839	70
VI.- O'Higgins	14	363	14	6	539	37	20	902	51
VII.- Maule	14	696	14	4	122	10	18	818	24
VIII.- Biobío	48	2.502	72	15	1.355	41	63	3.857	113
IX.- Araucanía	19	569	24	5	466	10	24	1.035	34
XIV.- Los Ríos	23	805	28	5	268	13	28	1.073	41
X.- Los Lagos	27	1.624	31	11	852	19	38	2.476	50
XI.- Aysén	6	261	10	17	555	17	23	816	27
XII.- Magallanes	5	142	6	1	50	3	6	192	9
Multiregional									
Regional No Asignado									
SUBTOTAL REGIONES	283	12.658	345	97	5.853	200	380	18.511	545
RM.- Metropolitana	272	22.577	326	40	2.244	284	312	24.821	610
TOTAL	555	35.235	671	137	8.097	484	692	43.332	1.155

- **Cobertura Regional Ley I+D**

En relación a las certificaciones realizadas durante el año 2015 por el Programa de Incentivo Tributario Ley I+D, se tiene que el 47% de los proyectos gestionados por el comité correspondieron a iniciativas regionales. A nivel de recursos certificados, el 53% perteneció a estas iniciativas, mientras que el 37% de los beneficiarios apoyados tuvieron origen regional.

La distribución de proyectos apoyados, beneficiarios y recursos certificados por región se presenta a en detalle en la siguiente tabla:

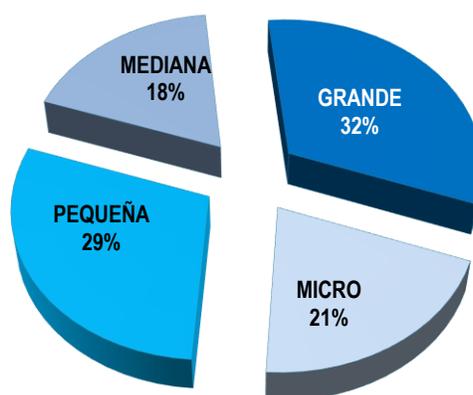
REGIÓN	PROGRAMA INCENTIVO TRIBUTARIO LEY I+D		
	N° PROY	MM\$	N° BENEF.
XV.- Arica y Parinacota			
I.- Tarapacá			
II.- Antofagasta	8	5.171	7
III.- Atacama	3	2.403	3
IV.- Coquimbo			
V.- Valparaíso	16	2.545	10
VI.- O'Higgins	9	2.342	7
VII.- Maule	4	935	4
VIII.- Biobío	34	4.854	9
IX.- Araucanía	2	534	2
XIV.- Los Ríos	1	22	1
X.- Los Lagos	11	4.082	27
XI.- Aysén	1	87	1
XII.- Magallanes			
Multiregional			
Regional No Asignado		8.768	
SUBTOTAL REGIONES	89	31.743	71
RM.- Metropolitana	102	28.170	119
TOTAL	191	59.913	190

- **Nivel de Colocaciones Según Tamaño de Beneficiarios**

El siguiente da cuenta de la desagregación según Tamaño Empresa (de acuerdo a la clasificación realizada por el S.I.I) del total de recursos transferidos durante el año 2015 para los 692 proyectos apoyados en dicho periodo; es decir, considera sólo los recursos asociados a subsidios para el desarrollo de proyectos y excluye los montos certificados a través del Programa Ley de Incentivo Tributario I+D.

Transferencias en MM\$ Desglosadas por Tamaño de Empresa Año 2015						
Programa	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Sin Clasificar	Total
Innovación Empresarial	6.532	9.380	5.621	9.552	4.152	35.236
Difusión Tecnológica y Entorno para la Innovación	1.256	1.746	1.280	2.665	1.149	8.096
Total Consolidado	7.788	11.126	6.900	12.216	5.301	43.332

RECURSOS TRANSFERIDOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA



Del total de recursos transferidos durante el año 2015, \$38.031 fue traspasado a beneficiarios que tienen la categoría de empresas; de éstos recursos, el 47% se transfirió al segmento Pyme (\$18.026 millones) y se concentraron mayoritariamente en las líneas de: Validación y Empaquetamiento de Innovaciones, Innovación en Productos y Procesos (Prototipo), Validación Y Empaquetamiento De Innovaciones I+D, Prototipos de Innovación Regional y Contratos Tecnológicos.

El segmento MiPyme acaparó el 68% del total los recursos transferidos durante el periodo en análisis a beneficiarios que tienen categoría de empresa; lo anterior equivalente a \$25.815 millones; las líneas que concentraron la mayoría de este tipo de beneficiarios corresponden a las mismas del segmento Pyme y agregando Innovación Empresarial De Alta Tecnología; destacan mayoritariamente las líneas de Validación Y Empaquetamiento de Innovaciones y Validación y Empaquetamiento De Innovaciones I+D.

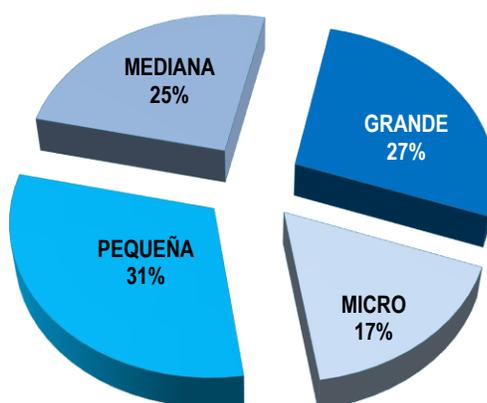
A nivel de Grandes Empresas, éstas obtuvieron una participación del 32%, el cual corresponde a \$12.216 millones transferidos los cuales se concentraron en su mayoría en las líneas de: Validación y Empaquetamiento De Innovaciones I+D Validación y Empaquetamiento de Innovaciones y Consorcios Tecnológicos para la Innovación.

- **Número de Beneficiarios Según Tamaño**

El siguiente cuadro presenta la desagregación según Tamaño Empresa (de acuerdo a la clasificación realizada por el S.I.I) del total de beneficiarios que integraron los 883 proyectos apoyados durante el periodo en análisis; es decir los 1.155 beneficiarios asociados a los 692 proyectos que recibieron subsidios y los 190 beneficiarios correspondientes a los 191 proyectos certificados a través del Programa Ley de Incentivo Tributario I+D.

Transferencias en MM\$ Desglosadas por Tamaño de Empresa Año 2015						
Programa	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Sin Clasificar	Total
Innovación Empresarial	119	202	228	257	55	861
Difusión Tecnológica y Entorno para la Innovación	91	179	77	78	59	464
Total Consolidado	210	381	305	335	114	1.345

PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS SEGÚN TAMAÑO



Del total de beneficiarios correspondientes al año 2015, 1.231 tienen la categoría de empresas; de éstas, el 56% corresponde al segmento Pyme (686 empresas) y se concentraron mayoritariamente en las líneas de: Programas de Difusión Tecnológica, Beneficio Tributario I+D, Voucher de Innovación en Pymes, Prototipos de Innovación Regional, Validación y Empaquetamiento de Innovaciones e Innovación en Productos y Procesos (Prototipo).

El segmento MiPyme acaparó el 73% del total de beneficiarios del periodo en análisis que tienen categoría de empresa, esto equivale a 896 empresas; las líneas que concentraron la mayoría de este tipo de beneficiarios corresponden a las mismas del segmento Pyme, destacando especialmente los Programas de Difusión Tecnológica y el Voucher de Innovación en Pymes.

A nivel de Grandes Empresas, éstas obtuvieron una participación del 27%, el cual corresponde a 335 empresas las cuales se concentraron en su mayoría en las líneas de: Beneficio Tributario I+D, Validación y Empaquetamiento De Innovaciones I+D e Innovación en Productos y Procesos I+D (Prototipo).

3.3.1. Resultados de la Gestión Institucional por Nivel de Colocaciones por Programa.

- **Programa de Innovación Empresarial:**

A través de sus instrumentos de Innovación Empresarial, el Comité InnovaChile transfirió recursos por \$35.236 millones a 555 iniciativas que atendieron a 671 beneficiarios. En cuanto a recursos colocados, el incremento respecto al año anterior corresponde a un 67%, mientras que en relación a proyectos apoyados a través de estos subsidios el incremento es del 90% mientras que a nivel de beneficiarios, el aumento alcanza el 103%.

La inversión público-privada correspondiente a estos 555 proyectos corresponde a \$66.501 millones, de los cuales el Comité InnovaChile aportó el 53%.

Del total comprometido y ejecutado el 35% correspondió a recursos de arrastre y el 65% a nuevos proyectos.

El detalle de transferencias por cada instrumento es el siguiente:

Instrumento	N° Proyectos				Recursos Transferidos				N° de Beneficiarios			
	2014	2015	Tasa de Variación	% Participación 2015	2014 MM\$	2015 MM\$	Tasa de Variación	% Participación 2015	2014	2015	Tasa de Variación	% Participación 2015
Absorción Tecnológica para la Innovación	41	4	-90%	1%	552	42	-92%	0%	41	4	-90%	1%
Capital Humano para la Innovación	16	27	69%	5%	190	655	245%	2%	21	27	29%	4%
Voucher de Innovación en Pymes	31	109	252%	20%	152	671	342%	2%	33	109	230%	16%
Gestión de la Innovación	17	1	-94%	0%	510	22	-96%	0%	23	2	-91%	0%
Gestión Innovación en Pymes		10		2%		393		1%		10		1%
Gestión de Portafolio		10		2%		493		1%		10		1%
Desafíos de Innovación Abierta		1		0%		20		0%		1		0%
Desarrollo de Capacidades		19		3%		568		2%		19		3%
Empaquetamiento Tecnológico para Nuevos Negocios	16	3	-81%	1%	1.978	388	-80%	1%	17	3	-82%	0%
Prototipos de Innovación Empresarial	64	13	-80%	2%	5.570	883	-84%	3%	66	13	-80%	2%
Prototipos de Innovación Regional		57		10%		1.679		5%		65		10%
Innovación Empresarial de Alta Tecnología	16	14	-13%	3%	3.366	2.251	-33%	6%	20	18	-10%	3%
Innovación en Productos y Procesos (<i>Prototipo</i>)	8	69	763%	12%	414	3.027	632%	9%	9	76	744%	11%
Validación y Empaquetamiento de Innovaciones	7	75	971%	14%	855	7.575	786%	21%	7	79	1029%	12%
Innovación en Productos y Procesos I+D (<i>Prototipo</i>)		43		8%		2.269		6%		72		11%
Validación y Empaquetamiento de Innovaciones I+D		45		8%		4.671		13%		80		12%
Línea 4, Empaquetamiento y Transferencia	22	12	-45%	2%	1.966	735	-63%	2%	42	21	-50%	3%

Instrumento	N° Proyectos				Recursos Transferidos				N° de Beneficiarios			
	2014	2015	Tasa de Variación	% Participación 2015	2014 MM\$	2015 MM\$	Tasa de Variación	% Participación 2015	2014	2015	Tasa de Variación	% Participación 2015
Contratos Tecnológicos		32		6%		2.121		6%		36		5%
Consortios Tecnológicos Empresariales	3	1	-67%	0%	1.101	1.229	12%	3%	21	4	-81%	1%
Consortios Tecnológicos para la Innovación	8	10	25%	2%	3.749	5.544	48%	16%	14	22	57%	3%
Apoyo a la Protección de la Propiedad Industrial	20		-100%	0%	173		-100%	0%	20		-100%	0%
Innovación Empresarial Individual	2		-100%	0%	220		-100%	0%	2		-100%	0%
Asociaciones Tecnológicas para la Competitividad	3		-100%	0%	312		-100%	0%	18		-100%	0%
Total	274	555	103%	100%	21.107	35.236	67%	100%	354	671	90%	100%

Del total de recursos transferidos durante el año 2015, el 30% correspondió al Programa de Innovación Tecnológica Empresarial, el cual a través de sus líneas de Innovación en Productos y Procesos (Prototipo) y Validación y Empaquetamiento de Innovaciones transfirió recursos por \$10.602 millones en conjunto a 144 iniciativas.

Por su parte, el Programa de Innovación e I+D Empresarial concentró el 20% del total de transferencias equivalentes a \$6.940 millones en sus líneas de Innovación en Productos y Procesos I+D (Prototipo) y Validación y Empaquetamiento de Innovaciones I+D.

Las líneas de Consortios Tecnológicos en conjunto transfirieron \$6.773 millones, cifra equivalente al 19% del total de recursos transferidos durante el periodo en análisis; estos recursos apoyan a 11 consorcios que continuarán desarrollando importantes actividades en los sectores agropecuario, pesca y acuicultura, vitivinícola, frutícola, farmacéutico, biomedicina y energía.

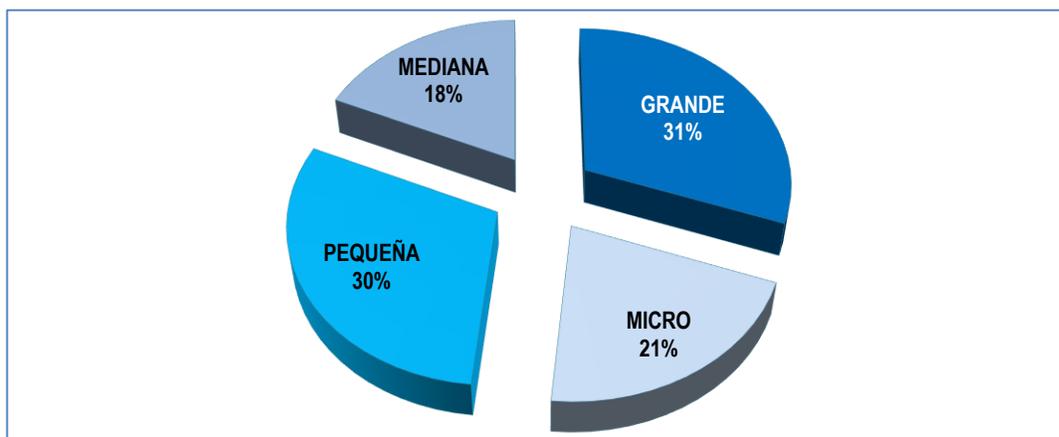
La Línea de Contratos Tecnológicos apoyó a 32 proyectos con \$2.121 millones transferidos que corresponden al 6% de las transferencias totales. El 53% de estas iniciativas se desarrollan en regiones distintas a la Metropolitana.

A través de los Prototipos de Innovación Regional se apoyaron a 57 proyectos, los cuales recibieron en conjunto \$1.679 millones equivalentes al 5% del total de transferencias del periodo; estos Prototipos desarrollarán importantes actividades en las regiones focalizando mayoritariamente en los sectores de: Medioambiente, Minería, Pesca y Acuicultura, Energía, Alimentos, Construcción, entre otros.

- **Nivel de Colocaciones Según Tamaño de Beneficiarios**

Al desagregar los recursos transferidos por el Programa de Innovación Empresarial según tamaño empresa de los beneficiarios, el resultado es el siguiente:

RECURSOS TRANSFERIDOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA



Del total de \$35.236 millones transferidos durante el año 2015, \$31.084 fueron traspasados a beneficiarios que tienen categoría de Empresa según S.I.I. 2015, esta cifra equivale al 88% de las transferencias del periodo.

Del total de recursos transferidos a empresas durante el año 2015, el 48% fue transferido al segmento Pyme (\$15.001 millones), mientras que segmento MiPyme recibió el 69% del total de recursos entregados (\$21.532 millones).

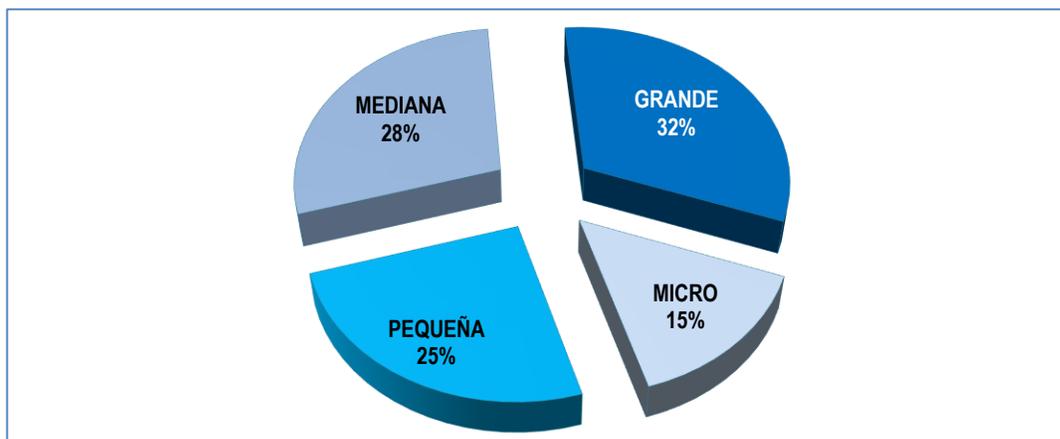
Las líneas que concentraron mayoritariamente los recursos transferidos para estos segmentos de tamaño de beneficiarios correspondieron mayoritariamente a Innovación en Productos y Procesos (Prototipo), Validación y Empaquetamiento de Innovaciones, Validación y Empaquetamiento de Innovaciones I+D, Prototipos de Innovación Regional y Contratos Tecnológicos.

El 31% percibido por las Grandes Empresas se explica por la predominancia de éstas en las líneas de Validación y Empaquetamiento de Innovaciones I+D, Validación y Empaquetamiento de Innovaciones y Consorcios Tecnológicos para la Innovación.

- **Número de Beneficiarios según Tamaño**

El siguiente gráfico presenta los resultados de la desagregación de los beneficiarios apoyados a través del Programa de Innovación Empresarial según tamaño empresa, tanto a nivel de Subsidios, como de empresas que certificaron montos de contratos a través del Programa de Incentivo Tributario I+D:

PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS SEGÚN TAMAÑO



Del total de 861 apoyados por el Programa de Innovación Empresarial, a través de Subsidios y el Programa de Incentivo Tributario I+D durante el año 2015, 806 tienen categoría de Empresa según S.I.I. 2015, este valor equivale al 94% de los beneficiarios del periodo.

Del total de 806 beneficiarios con categoría de Empresa apoyados durante el año 2015, el 53% correspondió al segmento Pyme con 430 empresas, mientras que segmento MiPyme acaparó el 68% del total con 549.

- **Programa de Difusión Tecnológica y Entorno para la Innovación:**

A través de sus instrumentos de Difusión Tecnológica y Entorno para la Innovación, el Comité InnovaChile transfirió recursos por \$8.096 millones a 137 iniciativas que atendieron a 484 beneficiarios.

En cuanto a recursos colocados, existe una disminución respecto al año 2014 del 13%, mientras que en relación a proyectos apoyados a través de estos subsidios la disminución alcanza al 30%.

Estas disminuciones se explican por los cambios en torno a la oferta de instrumentos y al rediseño del Comité realizado durante el año 2015.

La inversión público-privada correspondiente a estos 137 proyectos corresponde a \$14.521 millones, de los cuales el Comité InnovaChile aportó el 56%.

Del total comprometido y ejecutado el 2% correspondió a recursos de arrastre y el 98% a nuevos proyectos.

El detalle de transferencias por cada instrumento es el siguiente:

Instrumento	N° Proyectos				Recursos Transferidos				N° de Beneficiarios			
	2014	2015	Tasa de Variación	% Participación 2015	2014 MM\$	2015 MM\$	Tasa de Variación	% Participación 2015	2014	2015	Tasa de Variación	% Participación 2015
Programas de Difusión Tecnológica	37	46	24%	34%	1.848	2.250	22%	28%	311	314	1%	65%
Prototipos de Innovación Social		20		15%		539		7%		20		4%
Bienes Públicos para la Competitividad	41	30	-27%	22%	2.818	1.186	-58%	15%	157	74	-53%	15%
Bienes Públicos Estratégicos para la Competitividad		26		19%		2.405		30%		30		6%
Plan Estratégico - Diagnóstico Centros de Extensionismo		10		7%		294		4%		41		8%
Centros de Extensionismo Tecnológico		5		4%		1.421		18%		5		1%
Programa de Apoyo al Entorno para el Emprendimiento	84		-100%	0%	2.986		-100%	0%	16.100		-100%	0%
Nodos para La Innovación	16		-100%	0%	592		-100%	0%	1.704		-100%	0%
Programa de Innovación y Emprendimiento Social	5		-100%	0%	232		-100%	0%	400		-100%	0%
Gestión de la Innovación en el Sector Público	14		-100%	0%	809		-100%	0%	28		-100%	0%
Total	197	137	-30%	100%	9.286	8.096	-13%	100%	18.700	484	-97%	100%

A nivel de transferencias, los proyectos de Bienes Públicos concentraron el 44% de las colocaciones del periodo en 56 iniciativas traspasando \$3.591 millones en conjunto. La Línea de Bienes Públicos Estratégicos para la Competitividad apoya importantes iniciativas que se concentran mayoritariamente en los sectores de Turismo, Construcción y Energía. Del total de 26 líneas apoyadas a través de este instrumento, 13 se desarrollan en regiones distintas a la Metropolitana.

Por su parte la Línea de Bienes Públicos para la Competitividad apoyó a 30 proyectos focalizados en

diverso sectores dentro de los que destacan Turismo, Energía, Agropecuario, Alimentos, Minería y Construcción. Además, el 70% de estas iniciativas se desarrollan en regiones.

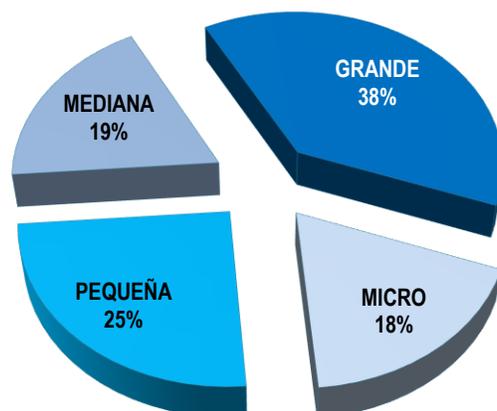
A través de la Línea de Programas de Difusión Tecnológica se concentró el 22% de las Transferencias en 46 iniciativas que concentraron 314 beneficiarios a lo largo de todo el país, en cuanto a número de proyectos tuvo un incremento del 24% en relación al año anterior, mientras que a nivel de transferencias el aumento fue del 22%. A nivel sectorial este instrumento cuenta con un variado abanico de sectores dentro de los que se destacan: Turismo, Alimentos, Minería, Metalmecánico, Pesca y Acuicultura, Vitivinícola, Construcción, y Energía entre otros. Además, el 77% de estas iniciativas se desarrollan en regiones.

El Programa de Difusión Tecnológica y Entorno para la Innovación durante el año 2015 apoyó durante el primer semestre el desarrollo de 10 proyectos de Fase I Plan Estratégico de Centros de Extensionismo Tecnológico por \$294 millones, planes que estuvieron disponibles durante el segundo semestre y fueron la base para comenzar la Fase II de Instalación de Centros de Extensionismo Tecnológico en donde se adjudicaron 5 Centros por \$4.263 millones, de los cuales al 31 de Diciembre se transfirieron \$1.421 millones para dar inicio las actividades de estos centros que apoyarán los sectores de Construcción, Alimentos, Turismo, Minería, y Manufactura en las regiones de Antofagasta, Metropolitana, Los Lagos, Biobío y O'Higgins. Se espera que estas unidades estén comenzando los pilotos de atención a empresas durante el año 2016, esperando apoyar a 300 Pymes.

- **Nivel de Colocaciones Según Tamaño de Beneficiarios**

Al desagregar los recursos transferidos por el Programa de Difusión Tecnológica y Entorno para la Innovación según tamaño empresa de los beneficiarios, el resultado es el siguiente:

RECURSOS TRANSFERIDOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA



Del total de \$8.096 millones transferidos durante el año 2015, \$6.947 fueron traspasados a beneficiarios que tienen categoría de Empresa según S.I.I. 2015, esta cifra equivale al 86% de las transferencias del periodo.

Del total de recursos transferidos a empresas durante el año 2015, el 44% fue transferido al segmento Pyme (\$3.026 millones), mientras que segmento MiPyme recibió el 62% del total de recursos entregados (\$4.282 millones).

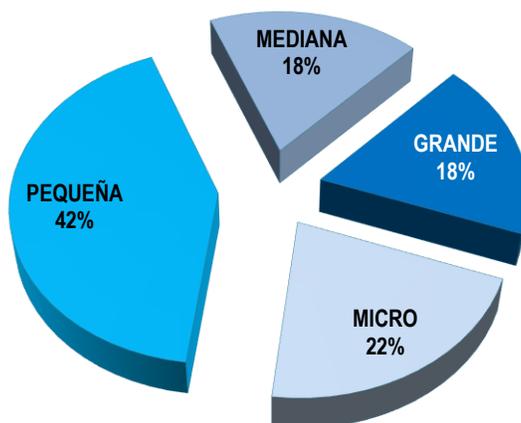
Las líneas que concentraron mayoritariamente los recursos transferidos para estos segmentos de tamaño de beneficiarios correspondieron mayoritariamente a Bienes Públicos Estratégicos para la Competitividad, Centros de Extensionismo Tecnológico y Programas de Difusión Tecnológica.

El 38% percibido por las Grandes Empresas se explica por la predominancia de éstas en las líneas de Bienes Públicos Estratégicos para la Competitividad, Centros de Extensionismo Tecnológico y Bienes Públicos Para la Competitividad.

- **Número de Beneficiarios Según Tamaño**

El siguiente gráfico presenta los resultados de la desagregación de los beneficiarios apoyados a través del Programa Difusión Tecnológica y Entorno para la Innovación según tamaño empresa:

PORCENTAJE DE BENEFICIARIOS SEGÚN TAMAÑO



Del total de 484 beneficiarios apoyados por este programa durante el año 2015, 425 tienen categoría de Empresa según S.I.I. 2015, este valor equivale al 88% de los beneficiarios del periodo.

Del total de 425 beneficiarios con categoría de Empresa apoyados durante el año 2015, el 60% correspondió al segmento Pyme con 256 empresas, mientras que el segmento MiPyme acaparó el 82% del total con 347. La gran mayoría de estos beneficiarios se concentraron en los proyectos del Programa de Difusión Tecnológica.

- **Programa Incentivo Tributario I+D:**

El Programa de Incentivo Tributario I+D durante el año 2015 realizó la certificación de \$59.913 a través de 191 proyectos que beneficiaron a 190 empresas.

Las variaciones según número de proyectos, montos certificados y empresas beneficiadas respecto al año anterior se presentan en la siguiente tabla:

Programa Incentivo Tributario I+D	N° DE PROYECTOS			MONTOS CERTIFICADOS			EMPRESAS BENEFICIADAS		
	2014	2015	% DE VARIACIÓN	2014	2015	% DE VARIACIÓN	2014	2015	% DE VARIACIÓN
Programa Incentivo Tributario I+D	225	191	-15%	33.281	59.913	80%	107	190	78%
Total	225	191	-15%	33.281	59.913	80%	107	190	78%

En relación a la distribución de los montos certificados según el tamaño de las empresas beneficiadas durante el año 2015, se tiene que el 31% correspondió a Pymes con \$18.579 millones, mientras que el 54% favoreció a Grandes Empresas a través de \$32.567 millones certificados y el 15% correspondió a Empresas Sin retornos Declarados con \$8.767.

Al analizar el tamaño de las 190 empresas que certificaron gastos asociados a Proyectos de I+D, se observa que el 61% correspondió a Pymes con 116, mientras que el 39% restante correspondió a 74 Grandes Empresas que realizaron certificaciones.

Las certificaciones favorecieron mayoritariamente a los sectores de Minería, Pesca y Acuicultura y Frutícola con el 18%, 14% y 11% respectivamente del total de recursos certificados por este programa durante el año 2015.

3.4. Resultados de la Gestión Institucional asociados a Desafíos 2015

De acuerdo a los desafíos planteados en el Balance de la Gestión 2014, para el año 2015 se realizaron una serie de compromisos y la gran mayoría fueron logrados con éxito. A continuación presentamos los ámbitos centrales y el nivel de cumplimiento de los compromisos planteados para el año 2015.

3.4.1 Programa Innova Pymes - Aumentar la competitividad y productividad de las empresas de Menor Tamaño.

Centros de Extensionismo Tecnológico: Durante el año 2015 se apoyó el desarrollo de 10 diagnósticos de brechas de sectores económicos, que fueron el piso para posterior aprobación y puesta en marcha de 5 Centros de Extensionismo Tecnológico. El presupuesto asignado a este programa fue de \$1.715 millones.

En cuanto al apoyo a actividades de prospección, difusión y absorción de las mejores prácticas, técnicas y conocimientos disponibles, que permitan el aumento de la productividad y desarrollo de proyectos de innovación de manera colaborativa, con foco en la implementación de nuevos negocios y con una orientación exportadora, durante el año 2015 fueron adjudicados 46 proyectos que impactarán cerca de 820 beneficiarios del sector MiPyme. Los subsidios dispuestos para estas iniciativas correspondieron a \$2.292 millones.

3.4.2 Prototipos: Aumentar sustantivamente la cantidad y calidad de los proyectos de innovación. Se espera que cerca de 130 empresas desarrollen sus proyectos con un apoyo de \$10.000 millones.

El Programa de Innovación Tecnológica Empresarial adjudicó 234 proyectos por un total de \$16.645 millones, superando significativamente los compromisos establecidos en el año anterior (130 proyectos), y quintuplicando el número de proyectos de innovación apoyados durante el año 2014.

3.4.3 I+D y Capital Humano, innovación más sofisticada y de alto impacto. Durante el año 2015 se invertirán más de \$13.000 millones en subsidios para apoyar a 220 empresas para que innoven.

La certificación de montos como gasto en I+D durante el año 2015 se incrementó en un 54% en relación a los montos certificados en 2014, llegando a los \$51.146 millones, lo que significó la aprobación de solicitudes de certificación de 191 proyectos correspondientes a 180 empresas, 78% de ellas no habían certificado anteriormente proyectos de a través de la Ley de Incentivo Tributario a la I+D. Si se consideran las modificaciones a proyectos certificados en periodos anteriores se alcanza un total de \$59.913 millones de gasto en I+D con solicitud de certificación, esto equivale a un aumento del 80% en relación al año 2014.

Durante el año 2015 se llevó adelante el Programa de Vinculación Empresas - Entidades Proveedoras de conocimiento, compuesta por dos instrumentos:

- **Voucher para la Innovación**, instrumento que adjudicó 133 proyectos por un total de \$786 millones, apoyando a 133 empresas en la búsqueda de soluciones innovadoras a desafíos de su gestión, a través del conocimiento de entidades expertas.

- **Contratos Tecnológicos para la Innovación**, esta línea apoyó 30 proyectos por un total de 3.456 millones, destinados a promover la vinculación entre las empresas y entidades proveedoras de conocimiento, a través de contratos tecnológicos que permitan superar dificultades del sector productivo o aprovechar oportunidades.

Durante el periodo en análisis se reestructuró el instrumento Capital Humano para la Innovación, pasando de la contratación de profesionales y técnicos en 2014 a profesionales y grados superiores en 2015. Se modificó el plazo de ejecución de 24 meses con un subsidio promedio de \$14 millones, a proyectos de 18 meses con un subsidio máximo de \$40 millones en 2015.

Esta nueva versión del instrumento apoyó 24 proyectos, 11% menos que en 2014, pero los montos adjudicados fueron de \$690 millones, un 113% más que en 2014. (Las modificaciones en el instrumento se reflejaron en sus postulaciones, pasando de 137 en el año 2014 a 67 durante el año 2015).

En el transcurso del año 2015 el apoyo a la I+D Empresarial se llevó a cabo a través de concursos experimentales de Innovación en Productos y Procesos basados en I+D y Validación y Empaquetamiento de Innovaciones basadas en I+D, los cuales reforzaron el desarrollo de innovaciones empresariales con componente de I+D.

Las líneas más robustas para el apoyo de proyectos de I+D serán puestas a disposición de los beneficiarios en 2016, tras un año de análisis y evaluación de las necesidades de las empresas que invierten en desafíos tecnológicos de gran envergadura.

3.4.4 Gestión de la Innovación, fortalecer las capacidades para innovar de las empresas. El año 2015, cerca de 140 empresas incorporarán rutinas de innovación en su quehacer, a través de 28 proyectos asociativos, por \$1.100 millones.

Si se considera la línea de Gestión de la Innovación y Gestión de la Innovación en Pyme el resultado de empresas apoyadas es de 112 empresas, participantes en 52 proyectos. 10 de ellos fueron de carácter asociativo.

3.4.5 Innovación social, Innovación más responsable y nuevos enfoques para solucionar desafíos sociales. Para fortalecer el ecosistema de innovación social se destinarán \$1.200 millones, para apoyar a 21 proyectos asociativos, con la participación de 215 empresas.

Se creará una línea de Prototipos de Innovación Social para financiar 12 proyectos por \$700 millones, en los cuales se desarrollen pruebas de concepto y prototipos de soluciones que resuelvan desafíos sociales, con un alto potencial de escalamiento. Adicionalmente, se impulsará el Programa para la Creación Compartida de Valor Responsable, para apoyar 9 proyectos, por un total de \$500 millones.

Si bien durante el primer trimestre del año el presupuesto para iniciativas orientadas a la Innovación Social alcanzaba los \$1.200 millones, la situación cambió tras las intensas lluvias y aluviones registrados en la zona norte del país.

InnovaChile realizó distintos esfuerzos por participar de la reactivación de la zona afectada, uno de ellos fue la realización de la convocatoria experimental de Prototipos de Innovación Social Atacama, la cual adjudicó 9 iniciativas por \$173 millones. Por otro lado, se destinaron \$500 millones adicionales para el desarrollo de otras iniciativas, recursos que fueron rebajados del presupuesto del Comité.

Durante el segundo semestre se trabajó junto a organizaciones sociales de la región de Aysén para el levantamiento de ideas que permitieran la resolución de desafíos de desarrollo para la región, los cuales dieron pie al concurso de Prototipos de Innovación Social de Aysén, el cual adjudicó 13 proyectos por \$425 millones.

3.5. Resultados de la Gestión Institucional por Nivel de Cumplimiento de Compromisos Institucionales

3.5.1 Cumplimiento del Convenio de Desempeño Colectivo año 2015

El Comité informa el cumplimiento del Convenio de Desempeño Colectivo a través de CORFO, cuyas metas alcanzaron el 99% de logro al 31 de diciembre de 2015 tanto para el equipo de Innovación como para el de Emprendimiento, según se señala en el **Anexo N° 7 – Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo**.

3.5.2 Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2015

El porcentaje de cumplimiento global del servicio para el Formulario H 2015 correspondió al 100%. Los indicadores para este periodo fueron 2: “Porcentaje de aumento de empresas que incorporen rutinas de innovación en sus procesos y/o productos de negocio” y “Porcentaje de MiPymes apoyadas con financiamiento que declaran haber incorporado innovación, a través de instrumentos de difusión y absorción tecnológica”.

El detalle de la totalidad de estos indicadores se encuentra en el **Anexo N° 4: Indicadores de Desempeño 2015**.

3.5.3 Cumplimiento Convenio FIC 2015

El Comité cumplió los compromisos adquiridos en el Convenio FIC ante el Ministerio de Economía en cuanto a la ejecución de recursos asignados para cada uno de los 3 programas que componen el financiamiento del Fondo de Innovación para la Competitividad, los cuales en conjunto alcanzaban los \$25.734 millones. El convenio contenía 6 indicadores de procesos para el año 2015 de los cuales 5 se cumplieron a cabalidad.

El detalle de estos indicadores se encuentra en el **Anexo N° 4: Indicadores de Desempeño 2015**, en el apartado **Otros Indicadores Medidos por la Institución durante el año 2015**.

Además, se estableció la entrega de 3 informes de carácter técnico y financiero de carácter cuatrimestral, siendo el último un documento consolidado que daba cuenta de operaciones comprometidas, ejecutadas e indicadores comprometidos el cual se encuentra en etapa de aprobación por parte del Ministerio de Economía.

3.5.4 Cumplimiento Convenio ENI 2015

El Comité cumplió los compromisos adquiridos en el Convenio ENI ante el Ministerio de Economía en cuanto a la ejecución de recursos asignados para asignados para el programa de Consorcios Tecnológicos Para La Innovación que acumula la totalidad del financiamiento que se entrega a InnovaChile y que durante el año 2015 totalizó \$5.112 millones. Este convenio contenía 3 indicadores de desempeño para el año 2015 los cuales se cumplieron en su totalidad.

El detalle de estos indicadores se encuentra en el Anexo **N° 4: Indicadores de Desempeño 2015**, en el apartado **Otros Indicadores Medidos por la Institución durante el año 2015**.

Además, se estableció la entrega de 3 informes de carácter técnico y financiero de carácter cuatrimestral, siendo el último un documento consolidado que daba cuenta de operaciones comprometidas, ejecutadas e indicadores comprometidos el cual se encuentra en etapa de aprobación por parte del Ministerio de Economía.

4. Desafíos para el año 2016

Para el 2016 se seguirán intensificando los esfuerzos con miras a lograr el objetivo de ***Promover que las empresas nacionales incorporen la innovación e I+D como estrategia para mejorar su productividad, sofisticación y diversificación productiva.***

El éxito de este desafío depende de la diferenciación de estrategias según tipos de empresas y para lograrlo se han identificado 5 pilares fundamentales:

- **Democratizar las oportunidades, a través de la Innovación alcanzando más de 600 proyectos, 50% en el ámbito de prueba de concepto, prototipos y empaquetamiento tecnológico.**
 - a. A nivel general InnovaChile espera apoyar alrededor de 600 nuevos proyectos, manteniendo el nivel de adjudicaciones del año 2015 con un presupuesto 4% menor.
 - b. Apoyar el desarrollo de 345 proyectos de innovación, desde las pruebas de conceptos hasta la fase de validación y empaquetamiento, destinando sobre \$15.500 millones de pesos para que al menos 345 empresas incorporen el desarrollo de este tipo de proyectos en su gestión.
 - c. Al Programa de Innovación Tecnológica Empresarial, con un alto desempeño en 2015, se incorporarán líneas orientadas al desarrollo de innovaciones en servicios y también al desarrollo de proyectos en una mirada de portafolio, con mayores recursos e impacto.

- **Aumentar la competitividad y productividad de las empresas de menor tamaño, beneficiando a 2.500 Pymes a lo largo de todo el país por medio de instrumentos que contribuyan al aumento de las capacidades para innovar y el desarrollo de proyectos de innovación.**
 - a. En este periodo se espera continuar apoyando la instalación de Centros de Extensionismo Tecnológico a lo largo del país, como espacios de formación y habilitación de empresas de menor tamaño en la adopción y uso de nuevas tecnologías. Este año se espera adjudicar durante el tercer semestre 7 nuevos centros, los que se suman a los 5 apoyados en 2015 y que comenzaran con pilotos de atenciones a empresas a mediados de año. La estimación realizada respecto a los niveles de atención de los Centros que logren estar operativos durante el 2016 es que alcancen las 750 empresas.

- b. En relación a la generación de capacidades de innovación en las Pymes, se espera para el año 2016 incrementar en 170% los proyectos, llegando a apoyar 200 empresas por \$700 millones.
 - c. Aumentar el financiamiento de actividades de prospección, difusión y absorción de las mejores prácticas, técnicas y conocimientos disponibles. Se espera apoyar a lo menos a 800 empresas por \$2.400 millones.
- **Aumentar el apoyo en actividades destinadas a diversificar y sofisticar la oferta productiva, a través de la I+D Empresarial con la entrega de subsidios por \$10.500 millones y de la difusión intensiva de la Ley de Incentivo Tributario a la I+D.**
- a. Durante el año 2016 se apoyará el desarrollo de más de 130 proyectos orientados a la investigación y desarrollo, un 30% más que los proyectos apoyados en 2015, por recursos totales que superan los \$10.500 millones.
 - b. Como parte de estas iniciativas durante el primer trimestre de 2016 se abrirá la convocatoria del Programa de Innovación Empresarial de Alta Tecnología, programa que contará con modificaciones significativas que permitirán a las empresas desarrollar innovaciones con un alto componente de I+D alcanzando sus objetivos y retribuir de igual manera el sistema de Innovación a través de comunidades de innovación y del aporte de recursos una vez que hayan finalizado sus proyectos de manera satisfactoria y con los retornos esperados. Se espera que en 2016 este programa apoye a 11 nuevos proyectos, por montos cercanos a los \$2.100 millones.
 - c. Desde su modificación en 2012 las certificaciones de gasto en I+D realizado por las empresas han ido en incremento pasando de \$18.508 millones en 2013 a los \$51.146 millones en 2015. Para el año 2016 los esfuerzos en difusión de los beneficios de la Ley se intensificarán, con lo que se espera llegar a certificar más de \$ 70.000 millones.

- **Innovación con Orientación Estratégica, al menos tres concursos dirigidos a Sectores Estratégicos Priorizados.**
 - a. Segundo Concurso del Programa de Innovación e I+D Empresarial para Sectores Estratégicos de Alto Impacto, el cual está dirigido a la atención y resolución de desafíos detectados en los sectores estratégicos priorizados por CORFO, a través de los instrumentos de desarrollo de prototipos de innovación, su validación y empaquetamiento, así como también de instrumentos que permiten a las empresas generar relaciones con entidades proveedoras de conocimiento.
 - b. Segundo Concurso de Bienes Públicos Estratégicos para la Competitividad, para la creación de bienes públicos que acorten las brechas de información para el mejoramiento de la competitividad y la innovación en sectores estratégicos priorizados por CORFO.
 - c. Segundo Concurso Instalación de Centros de Extensionismo Tecnológico, con foco sectorial, para que proporcionen a las Pymes, una oferta adecuada y efectiva de servicios tecnológicos especializados.

Con estas medidas se espera destinar un 15% del presupuesto del Subtítulo de transferencias corrientes a iniciativas focalizadas en Sectores Estratégicos, sumado al 38% del presupuesto estimado destinados a apoyar iniciativas que impactan en algún grado al mejoramiento de los sectores estratégicos definidos por CORFO.

- **Mayor Inclusión, con mejores oportunidades a través de la Innovación.**
 - a. Continuando con la agenda de integración y mejores oportunidades, se espera que al 2016 se hayan realizado actividades del Programa de Innovación Social en un total de 8 regiones, apoyando a más de 17 iniciativas por \$1.000 millones el año 2016.
 - b. Así mismo durante este periodo se trabajará en el desarrollo de una agenda de género que facilitará el desarrollo de concursos de innovación para mejorar el acceso de mujeres emprendedoras e innovadoras a los beneficios de InnovaChile.

5. Anexos

- Anexo 1: Identificación de la Institución.
- Anexo 2: Recursos Humanos
- Anexo 3: Recursos Financieros.
- Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2015.
- Anexo 5: Informe Preliminar de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas.
- Anexo 6: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2015
- Anexo 7: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo 2015
- Anexo 8. Resultados en materia de Implementación de medidas de Género y de descentralización / desconcentración
- Anexo 9: Proyectos de Ley en Trámite en el Congreso Nacional y Leyes Promulgadas durante 2015
- Anexo 10: Premios y Reconocimientos Institucionales.

Anexo 1: Identificación de la Institución

a) Definiciones Estratégicas

- Leyes y Normativas que rigen el funcionamiento de la Institución

Resolución N°272 de 5 de agosto de 1991, y Resolución N° 169 del 10 de diciembre 2004, cambia la denominación de FONTEC a Comité INNOVA y disuelve el Comité FDI.

- Misión Institucional

El Comité InnovaChile tiene como misión promover que las empresas nacionales incorporen la innovación e I+D como estrategia para mejorar su productividad, sofisticación y diversificación productiva.

- Aspectos Relevantes contenidos en la Ley de Presupuestos año 2015

Ítem	Descripción
Innovación para la Competitividad	En INNOVA se consideran \$36.015 millones, creciendo 19,6% respecto de la Ley de Presupuestos 2014, corregida por el traslado a CORFO de la Gerencia de Desarrollo de Capacidades Tecnológicas.
	En Innovación Empresarial se asignan \$29.507 millones, fortaleciendo principalmente el gasto asociado al programa de I+D aplicada, en sus fases de perfil, generación y prueba de prototipos, y patentamientos, con un total de 140 proyectos. Además, en esta misma línea se considera la continuidad de financiamiento para 10 Consorcios Tecnológicos, y 27 proyectos de innovación de alta tecnología para proyectos con potencial comercial importante.
	Para Entorno para la Innovación se consideran \$2.451 millones.
	Los Consorcios Tecnológicos en Bío Combustibles consideran \$1.266 millones, correspondientes a la última cuota según programa con el Ministerio de Energía. Finalmente, se financia la continuidad de la operación con \$2.791 millones.

- Objetivos Estratégicos

Número	Descripción
1	Potenciar el desarrollo de proyectos de innovación, fortaleciendo el proceso de experimentación y aprendizaje / Fortalecer las capacidades para innovar de las empresas.
2	Aumentar la competitividad y productividad de las empresas de menor tamaño.
3	Promover proyectos de innovación más sofisticados y de alto impacto.
4	Acelerar el desarrollo empresarial a través del apoyo a bienes públicos y del fortalecimiento de la interacción de las empresas con el Ecosistema de I+E.

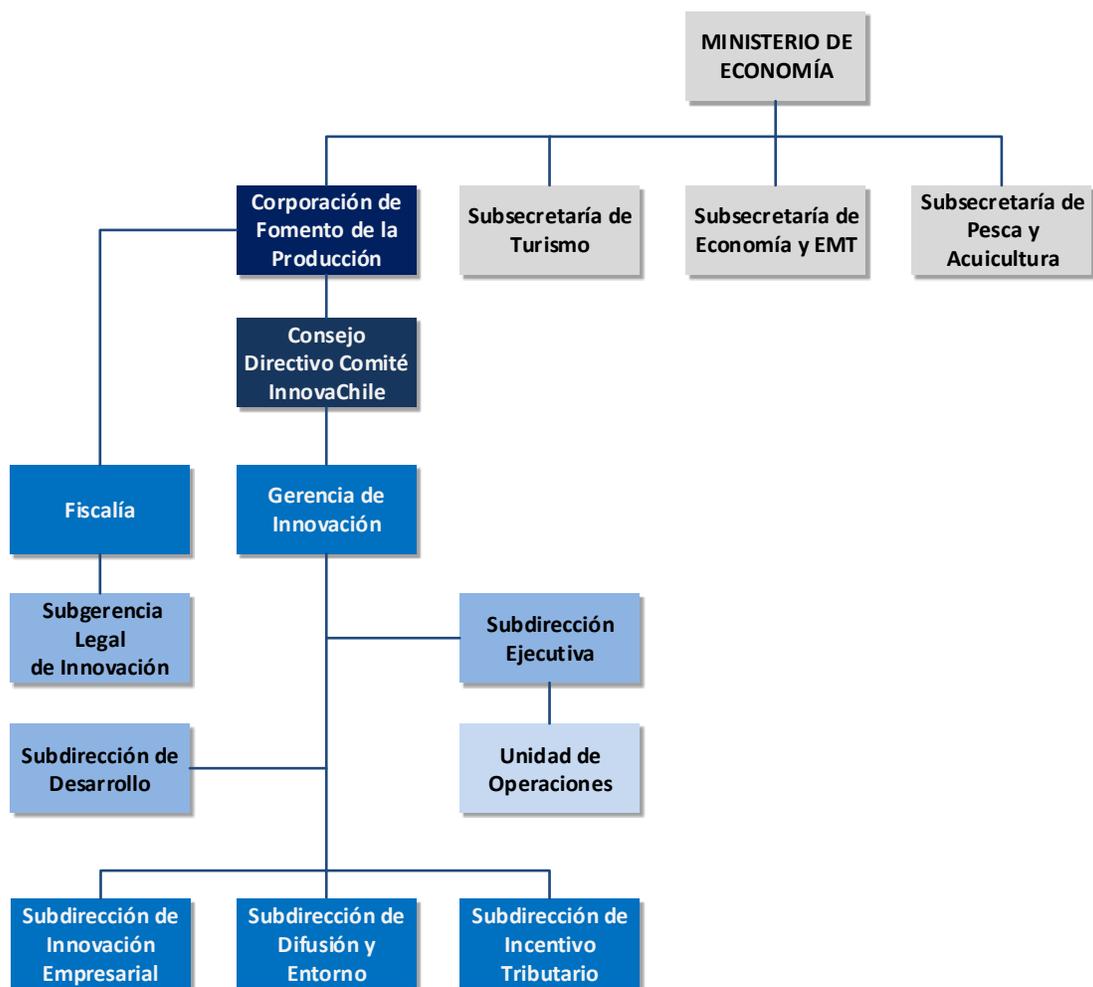
- Productos Estratégicos vinculados a Objetivos Estratégicos

Número	Nombre - Descripción	Objetivos Estratégicos a los cuales se vincula
1	<p>SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INNOVAR: Servicios de apoyo técnico y financiamiento (subsídios) a proyectos que contribuyan al aumento de las capacidades de innovación en empresas, a la incorporación de capital humano para innovar y la vinculación con proveedores de conocimiento.</p>	1, 2, 3, 4
2	<p>SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN: Servicios de apoyo técnico y financiamiento (subsídios) a proyectos de prototipaje, validación y empaquetamiento de innovaciones que tengan como resultado nuevos, o significativamente mejores, productos y/o procesos para el mercado nacional e internacional</p>	1, 2, 3
3	<p>SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE ECOSISTEMAS DE INNOVACIÓN: Servicios de apoyo técnico y financiamiento (subsídios) a proyectos para el desarrollo de bienes públicos y el fortalecimiento de la interacción de las empresas con el Ecosistema de Innovación y Emprendimiento.</p>	4

- Clientes / Beneficiarios / Usuarios

Número	Nombre
1	<p>Micro Empresa: Empresas nacionales que desarrollen actividades productivas o de servicios con ventas anuales de hasta 2.400 UF.</p>
2	<p>Pequeña Empresa: Empresas nacionales que desarrollen actividades productivas o de servicios con ventas anuales superiores a 2.400 UF y hasta 25.000 UF.</p>
3	<p>Mediana Empresa: Empresas nacionales que desarrollen actividades productivas o de servicios con ventas anuales superiores a 25.000 UF y hasta 100.000 UF.</p>
4	<p>Gran Empresa: Empresas nacionales que desarrollen actividades productivas o de servicios con ventas anuales superiores a 100.000 UF</p>
5	<p>Otros: Organismos no Gubernamentales (ONGs) y Organizaciones Gremiales.</p>

b) Organigrama y ubicación en la Estructura del Ministerio



c) Principales Autoridades

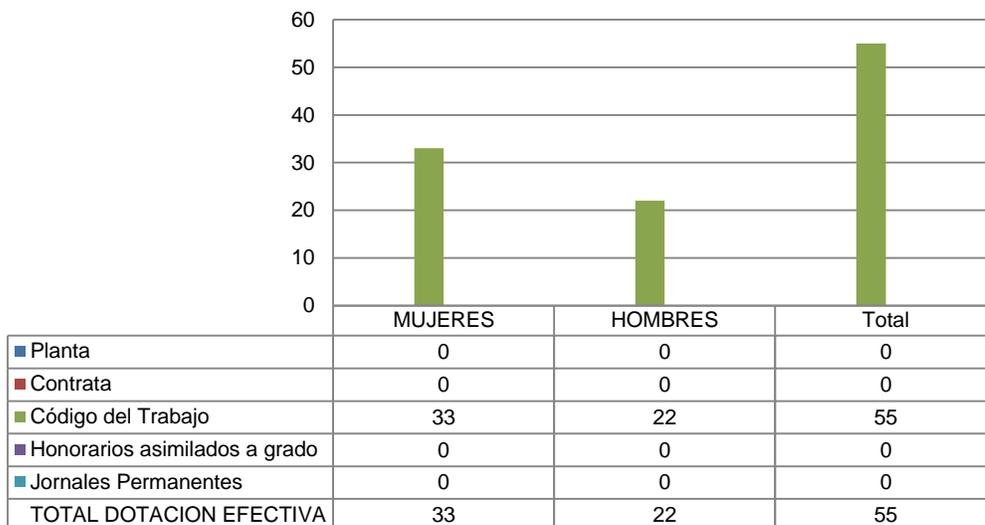
Cargo	Nombre
Director Ejecutivo	Patricio Feres Haddad
Subdirector Ejecutivo	Ana María Fuentes Gómez
Subdirector de Desarrollo	Pamela Urrea Osadey
Subdirector Jurídico	Pedro Mena Marín
Subdirector de Innovación Empresarial	Sergio Aravena Pino
Subdirector de Difusión y Entorno para la Innovación	Andrés Gálvez Miranda
Subdirector de Incentivo Tributario	Isabel Salinas Aladro

Anexo 2: Recursos Humanos

a) Dotación de Personal

- Dotación Efectiva año 2015⁴ por tipo de Contrato (mujeres y hombres)

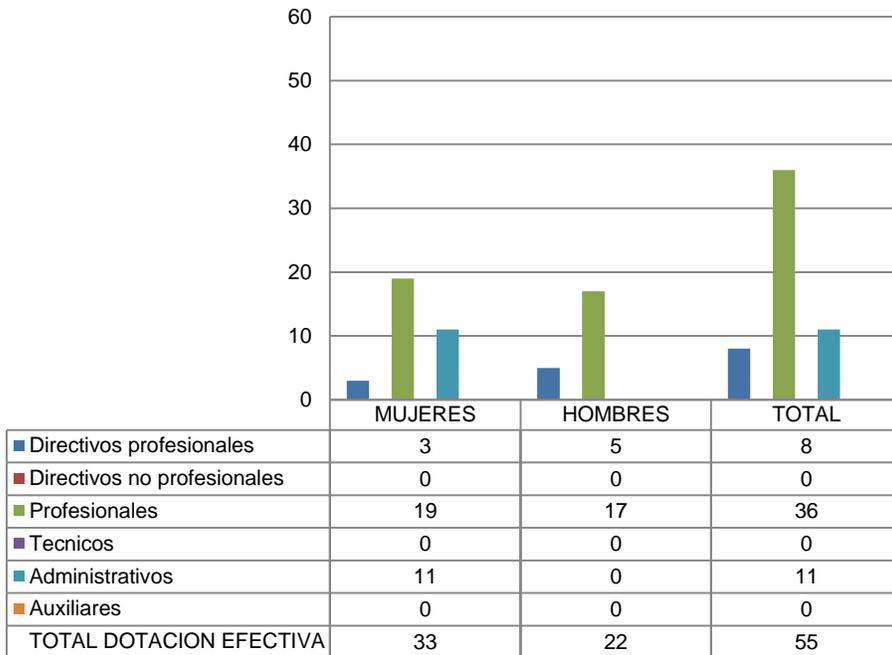
GRÁFICO N°1: DOTACIÓN EFECTIVA SEGÚN CALIDAD JURÍDICA



4 Corresponde al personal permanente del servicio o institución, es decir: personal de planta, contrata, honorarios asimilado a grado, profesionales de las leyes Nos 15.076 y 19.664, jornales permanentes y otro personal permanente afecto al código del trabajo, que se encontraba ejerciendo funciones en la Institución al 31 de diciembre de 2015. Cabe hacer presente que el personal contratado a honorarios a suma alzada no se contabiliza como personal permanente de la institución.

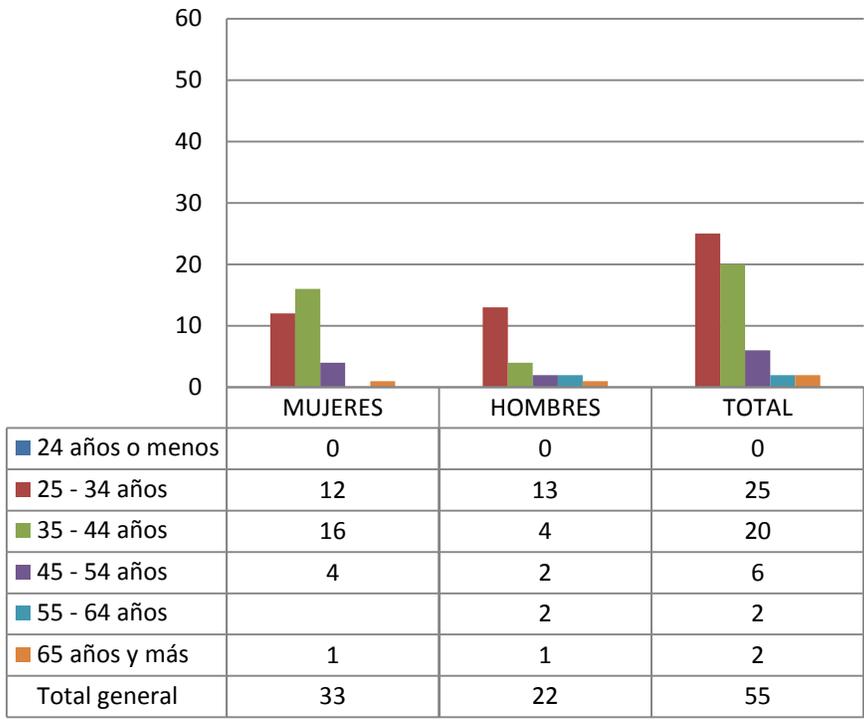
- Dotación Efectiva año 2015 por Estamento (mujeres y hombres)

GRAFICO N°2:DOTACIÓN EFECTIVA SEGÚN ESTAMENTOS



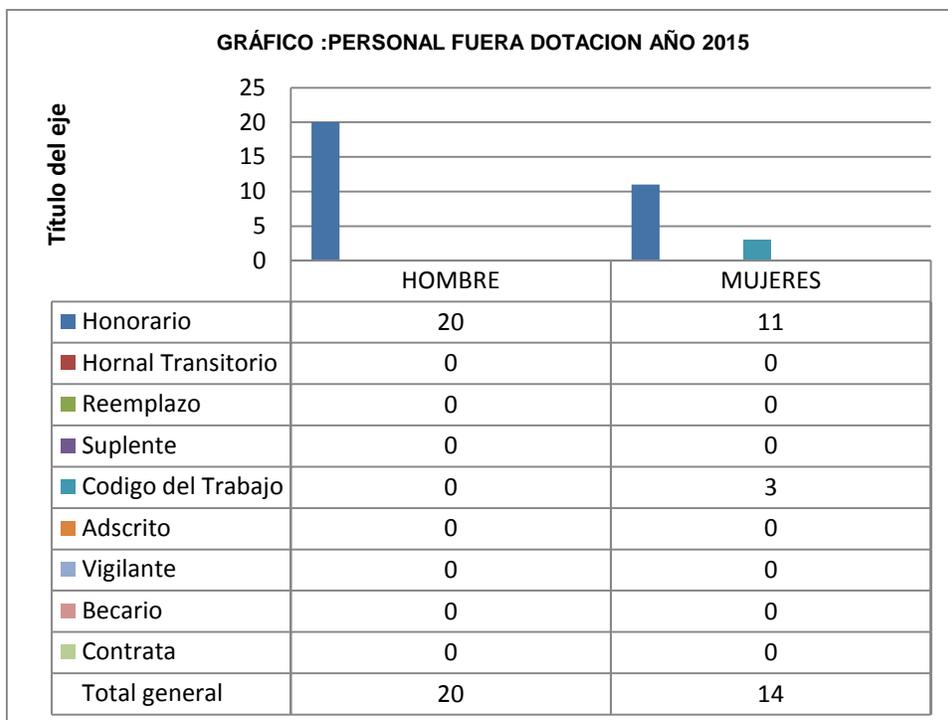
- Dotación Efectiva año 2015 por Grupos de Edad (mujeres y hombres)

GRÁFICO N°3: DOTACIÓN EFECTIVA SEGÚN GRUPOS DE EDAD



b) Personal fuera de dotación

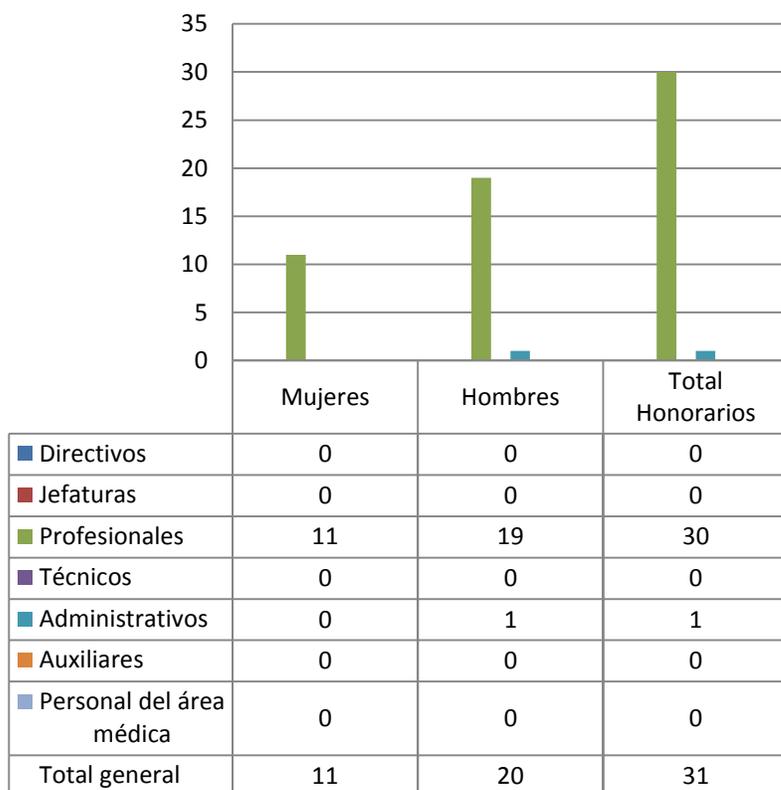
- Personal fuera de dotación año 2015⁵, por tipo de contrato (mujeres y hombres)



Nota: Se considera dentro de los honorarios, personal contratado con cargo a los recursos de los convenios FIC Regional de cada región, los cuales dependen directamente de la Gerencia Corporativa de CORFO y su destinación es liderar las iniciativas de estos convenios.

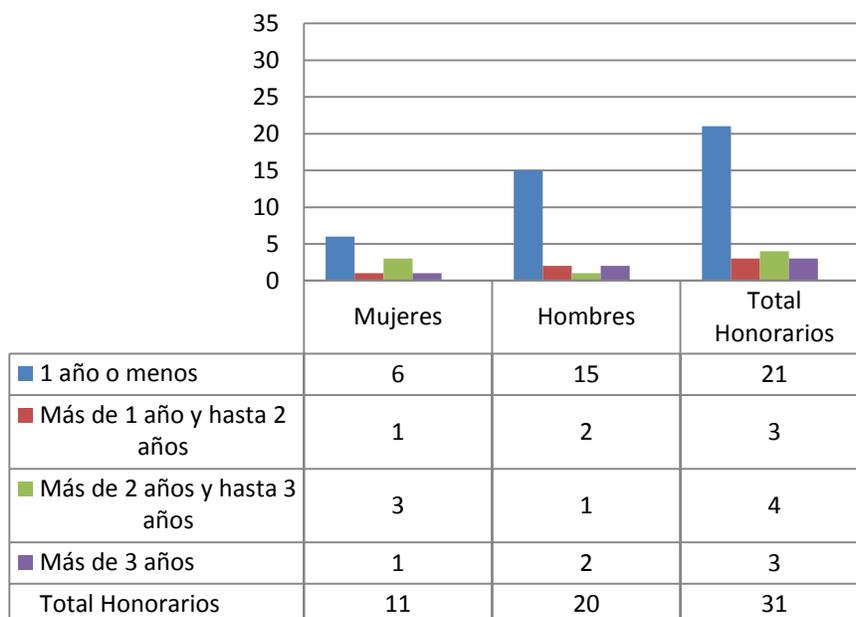
⁵ Corresponde a toda persona excluida del cálculo de la dotación efectiva, por desempeñar funciones transitorias en la institución, tales como cargos adscritos, honorarios a suma alzada o con cargo a algún proyecto o programa, vigilantes privado, becarios de los servicios de salud, personal suplente y de reemplazo, entre otros, que se encontraba ejerciendo funciones en la Institución al 31 de diciembre de 2015.

- Personal a honorarios año 2015 según función desempeñada (mujeres y hombres)



Nota: Se considera dentro de los honorarios, personal contratado con cargo a los recursos de los convenios FIC Regional de cada región, los cuales dependen directamente de la Gerencia Corporativa de CORFO y su destinación es liderar las iniciativas de estos convenios.

- Personal a honorarios año 2015 según permanencia en el Servicio (mujeres y hombres)



Nota: Se considera dentro de los honorarios, personal contratado con cargo a los recursos de los convenios FIC Regional de cada región, los cuales dependen directamente de la Gerencia Corporativa de CORFO y su destinación es liderar las iniciativas de estos convenios.

c) Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Cuadro 1					
Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos					
Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados ⁶		Avance ⁷	Notas
		2014	2015		
1. Reclutamiento y Selección					
1.1 Porcentaje de ingresos a la contrata ⁸ cubiertos por procesos de reclutamiento y selección ⁹	$(N^{\circ} \text{ de ingresos a la contrata año } t \text{ vía proceso de reclutamiento y selección} / \text{Total de ingresos a la contrata año } t) * 100$	0,0	0,0	-	-
1.2 Efectividad de la selección	$(N^{\circ} \text{ ingresos a la contrata vía proceso de reclutamiento y selección en año } t, \text{ con renovación de contrato para año } t+1 / N^{\circ} \text{ de ingresos a la contrata año } t \text{ vía proceso de reclutamiento y selección}) * 100$	0,0	0,0	-	-
2. Rotación de Personal					
2.1 Porcentaje de egresos del servicio respecto de la dotación efectiva.	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios que han cesado en sus funciones o se han retirado del servicio por cualquier causal año } t / \text{Dotación Efectiva año } t) * 100$	21,71	9,09	238,83	descendente
2.2 Porcentaje de egresos de la dotación efectiva por causal de cesación.					
- Funcionarios jubilados	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios Jubilados año } t / \text{Dotación Efectiva año } t) * 100$	0,0	0,0	-	-
• Funcionarios fallecidos	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios fallecidos año } t / \text{Dotación Efectiva año } t) * 100$	0,0	0,0	-	-
- Retiros voluntarios					
o con incentivo al retiro	$(N^{\circ} \text{ de retiros voluntarios que acceden a incentivos al retiro año } t / \text{Dotación efectiva año } t) * 100$	0,0	0,0	-	-
o otros retiros voluntarios	$(N^{\circ} \text{ de retiros otros retiros voluntarios año } t / \text{Dotación efectiva año } t) * 100$	31,31	0,0	-	-
• Otros	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios retirados por otras causales año } t / \text{Dotación efectiva año } t) * 100$	5,05	9,09	55,55	descendente

6 La información corresponde al período Enero 2015 - Diciembre 2015 y Enero 2014 - Diciembre 2014, según corresponda.

7 El avance corresponde a un índice con una base 100, de tal forma que un valor mayor a 100 indica mejoramiento, un valor menor a 100 corresponde a un deterioro de la gestión y un valor igual a 100 muestra que la situación se mantiene.

8 Ingreso a la contrata: No considera el personal a contrata por reemplazo, contratado conforme al artículo 11 de la ley de presupuestos 2015.

9 Proceso de reclutamiento y selección: Conjunto de procedimientos establecidos, tanto para atraer candidatos/as potencialmente calificados y capaces de ocupar cargos dentro de la organización, como también para escoger al candidato más cercano al perfil del cargo que se quiere proveer.

Cuadro 1
Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados ⁶		Avance ⁷	Notas
		2014	2015		
2.3 Índice de recuperación de funcionarios	$(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios ingresados año } t / \text{N}^\circ \text{ de funcionarios en egreso año } t) * 100$	48,83	9,09	537,18	descendente
3. Grado de Movilidad en el servicio					
3.1 Porcentaje de funcionarios de planta ascendidos y promovidos respecto de la Planta Efectiva de Personal.	$(\text{N}^\circ \text{ de Funcionarios Ascendidos o Promovidos}) / (\text{N}^\circ \text{ de funcionarios de la Planta Efectiva}) * 100$	0,0	0,0	0,0	-
3.2 Porcentaje de funcionarios recontratados en grado superior respecto del N° efectivo de funcionarios contratados.	$(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios recontratados en grado superior, año } t) / (\text{Total contratos efectivos año } t) * 100$	17,17	43,64	254,16	ascendente
4. Capacitación y Perfeccionamiento del Personal					
4.1 Porcentaje de Funcionarios Capacitados en el año respecto de la Dotación efectiva.	$(\text{N}^\circ \text{ funcionarios Capacitados año } t / \text{Dotación efectiva año } t) * 100$	84,85	94,55	111,43	ascendente
4.2 Promedio anual de horas contratadas para capacitación por funcionario.	$\frac{\sum (\text{N}^\circ \text{ de horas contratadas en act. de capacitación año } t * \text{N}^\circ \text{ participantes en act. de capacitación año } t)}{\text{N}^\circ \text{ de participantes capacitados año } t}$	16,33	19,48	119,28	ascendente
4.3 Porcentaje de actividades de capacitación con evaluación de transferencia ¹⁰	$(\text{N}^\circ \text{ de actividades de capacitación con evaluación de transferencia en el puesto de trabajo año } t / \text{N}^\circ \text{ de actividades de capacitación en año } t) * 100$	2,56	8,33	325,39	ascendente
4.4 Porcentaje de becas ¹¹ otorgadas respecto a la Dotación Efectiva.	$\text{N}^\circ \text{ de becas otorgadas año } t / \text{Dotación efectiva año } t * 100$	10,61	25,45	239,86	ascendente
5. Días No Trabajados					
5.1 Promedio mensual de días no trabajados por funcionario, por concepto de licencias médicas, según tipo.					
<ul style="list-style-type: none"> Licencias médicas por enfermedad o accidente común (tipo 1). 	$(\text{N}^\circ \text{ de días de licencias médicas tipo 1, año } t / 12) / \text{Dotación Efectiva año } t$	0,71	0,88	80,68	descendente

10 Evaluación de transferencia: Procedimiento técnico que mide el grado en que los conocimientos, las habilidades y actitudes aprendidos en la capacitación han sido transferidos a un mejor desempeño en el trabajo. Esta metodología puede incluir evidencia conductual en el puesto de trabajo, evaluación de clientes internos o externos, evaluación de expertos, entre otras.

No se considera evaluación de transferencia a la mera aplicación de una encuesta a la jefatura del capacitado, o al mismo capacitado, sobre su percepción de la medida en que un contenido ha sido aplicado al puesto de trabajo.

11 Considera las becas para estudios de pregrado, postgrado y/u otras especialidades.

Cuadro 1
Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados ⁶		Avance ⁷	Notas
		2014	2015		
• Licencias médicas de otro tipo ¹²	$(\text{N}^\circ \text{ de días de licencias médicas de tipo diferente al } 1, \text{ año } t/12)/\text{Dotación Efectiva año } t$	1,16	1,37	84,67	descendente
5.2 Promedio Mensual de días no trabajados por funcionario, por concepto de permisos sin goce de remuneraciones.	$(\text{N}^\circ \text{ de días de permisos sin sueldo año } t/12)/\text{Dotación Efectiva año } t$	0,10	0,0	0,0	descendente
6. Grado de Extensión de la Jornada					
Promedio mensual de horas extraordinarias realizadas por funcionario.	$(\text{N}^\circ \text{ de horas extraordinarias diurnas y nocturnas año } t/12)/ \text{Dotación efectiva año } t$	0,43	0,97	44,32	descendente
7. Evaluación del Desempeño¹³					
7.1 Distribución del personal de acuerdo a los resultados de sus calificaciones.	$\text{N}^\circ \text{ de funcionarios en lista 1 año } t / \text{Total funcionarios evaluados en el proceso año } t$	96,25	100	103,89	ascendente
	$\text{N}^\circ \text{ de funcionarios en lista 2 año } t / \text{Total funcionarios evaluados en el proceso año } t$	3,75	0,0	0,0	ascendente
	$\text{N}^\circ \text{ de funcionarios en lista 3 año } t / \text{Total funcionarios evaluados en el proceso año } t$	0,0	0,0	-	-
	$\text{N}^\circ \text{ de funcionarios en lista 4 año } t / \text{Total funcionarios evaluados en el proceso año } t$	0,0	0,0	-	-
7.2 Sistema formal de retroalimentación del desempeño ¹⁴ implementado	SI: Se ha implementado un sistema formal de retroalimentación del desempeño. NO: Aún no se ha implementado un sistema formal de retroalimentación del desempeño.	SI	SI	-	-
8. Política de Gestión de Personas					
Política de Gestión de Personas ¹⁵ formalizada vía Resolución Exenta	SI: Existe una Política de Gestión de Personas formalizada vía Resolución Exenta. NO: Aún no existe una Política de Gestión de Personas formalizada vía Resolución Exenta.	SI	SI	-	-
9. Regularización de Honorarios					

12 No considerar como licencia médica el permiso postnatal parental.

13 Esta información se obtiene de los resultados de los procesos de evaluación de los años correspondientes.

14 Sistema de Retroalimentación: Se considera como un espacio permanente de diálogo entre jefatura y colaborador/a para definir metas, monitorear el proceso, y revisar los resultados obtenidos en un período específico. Su propósito es generar aprendizajes que permitan la mejora del rendimiento individual y entreguen elementos relevantes para el rendimiento colectivo.

15 Política de Gestión de Personas: Consiste en la declaración formal, documentada y difundida al interior de la organización, de los principios, criterios y principales herramientas y procedimientos que orientan y guían la gestión de personas en la institución.

Cuadro 1
Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados ⁶		Avance ⁷	Notas
		2014	2015		
9.1 Representación en el ingreso a la contrata	$(\text{N}^\circ \text{ de personas a honorarios traspasadas a la contrata año } t / \text{Total de ingresos a la contrata año } t) * 100$	-	-	-	-
9.2 Efectividad proceso regularización	$(\text{N}^\circ \text{ de personas a honorarios traspasadas a la contrata año } t / \text{N}^\circ \text{ de personas a honorarios regularizables año } t-1) * 100$	-	-		
9.3 Índice honorarios regularizables	$(\text{N}^\circ \text{ de personas a honorarios regularizables año } t / \text{N}^\circ \text{ de personas a honorarios regularizables año } t-1) * 100$	-	-		

Anexo 3: Recursos Financieros

a) Resultados de la Gestión Financiera

Cuadro 2			
Ingresos y Gastos devengados año 2014 – 2015			
Denominación	Monto Año 2014	Monto Año 2015	Notas
	M\$¹⁶	M\$	
INGRESOS	63.434.262	45.889.310	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	57.198.160	34.890.169	
OTROS INGRESOS CORRIENTES	5.375.132	5.127.847	
APORTE FISCAL	860.970	5.871.294	
GASTOS	63.419.028	46.678.072	
GASTOS EN PERSONAL	5.424.450	1.963.457	
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1.456.108	871.610	
PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	223.512	42.448	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	56.193.589	43.565.186	
OTROS GASTOS CORRIENTES	53.958	235.371	
ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	67.411		
RESULTADO	15.234	-788.762	

¹⁶ La cifras están expresadas en M\$ del año 2015. El factor de actualización de las cifras del año 2014 es 1,0435.

b) Comportamiento Presupuestario año 2015

Cuadro 3								
Análisis de Comportamiento Presupuestario año 2015								
Subt.	Item	Asig.	Denominación	Presupuesto Inicial ¹⁷ (M\$)	Presupuesto Final ¹⁸ (M\$)	Ingresos y Gastos Devengados (M\$)	Diferencia ¹⁹ (M\$)	Notas ²⁰
			INGRESOS	33.890.128	45.390.754	45.889.310	-498.556	
05			TRANSFERENCIAS CORRIENTES	31.060.837	34.890.169	34.890.169	-	
	02		Del Gobierno Central	31.060.837	34.890.169	34.890.169	-	
		003	De CORFO	3.873.231	2.815.170	2.815.170	-	
		005	Programa Fondo de Innovación para la Competitividad	20.656.584	25.734.376	25.734.376	-	
		007	Subsecretaría de Energía - Programa 03.	1.265.662	1.228.798	1.228.798	-	
		009	Estrategia Nacional de Innovación	5.265.360	5.111.825	5.111.825	-	
08			OTROS INGRESOS CORRIENTES	2.829.291	4.629.291	5.127.847	-498.556	
	99		Otros	2.829.291	4.629.291	5.127.847	-498.556	
09			APORTE FISCAL	0	5.871.294	5.871.294	-	
	01		Libre	0	5.871.294	5.871.294	-	
			GASTOS	33.890.128	46.781.538	46.678.072	103.466	
21			GASTOS EN PERSONAL	1.945.756	2.029.094	1.963.457	65.637	
22			BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	884.881	882.666	871.610	11.056	
23			PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	0	42.500	42.448	52	
	01		Prestaciones Previsionales	0	42.500	42.448	52	
24			TRANSFERENCIAS CORRIENTES	31.099.491	43.591.673	43.565.186	26.487	
	01		Al Sector Privado	31.099.491	43.591.673	43.565.186	26.487	
		004	Innovación Empresarial	27.382.429	36.546.475	36.536.975	9.500	
		018	Consortios Tecnológicos Bio Combustibles	1.265.662	1.228.798	1.228.798	-	
		021	Entorno para la Innovación	2.451.400	5.816.400	5.799.413	16.987	
26			OTROS GASTOS CORRIENTES	0	235.605	235.371	234	

17 Presupuesto Inicial: corresponde al aprobado en el Congreso.

18 Presupuesto Final: es el vigente al 31.12.2015.

19 Corresponde a la diferencia entre el Presupuesto Final y los Ingresos y Gastos Devengados.

20 En los casos en que las diferencias sean relevantes se deberá explicar qué las produjo.

Cuadro 3
Análisis de Comportamiento Presupuestario año 2015

Subt.	Item	Asig.	Denominación	Presupuesto Inicial ¹⁷ (M\$)	Presupuesto Final ¹⁸ (M\$)	Ingresos y Gastos Devengados (M\$)	Diferencia ¹⁹ (M\$)	Notas ²⁰
	01		Devoluciones	0	235.605	235.371	234	
			RESULTADO	0	-1.390.784	-788.762	-602.022	

c) Indicadores Financieros

Cuadro 4
Indicadores de Gestión Financiera

Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo ²¹			Avance ²² 2015/ 2014	Notas
			2013	2014	2015		
Comportamiento del Aporte Fiscal (AF)	AF Ley inicial / (AF Ley vigente – Políticas Presidenciales ²³)		109	0	0	0	
Comportamiento de los Ingresos Propios (IP)	[IP Ley inicial / IP devengados]		0,65	0,53	0,55	103	
	[IP percibidos / IP devengados]		100	100	100	1	
	[IP percibidos / Ley inicial]		155	187	181	0,97	
Comportamiento de la Deuda Flotante (DF)	[DF/ Saldo final de caja]		0	0	0	0	
	(DF + compromisos cierto no devengados) / (Saldo final de caja + ingresos devengados no percibidos)		0	0	0	0	

21 Las cifras están expresadas en M\$ del año 2015. Los factores de actualización de las cifras de los años 2013 y 2014 son 1,0927 y 1,0435 respectivamente.

22 El avance corresponde a un índice con una base 100, de tal forma que un valor mayor a 100 indica mejoramiento, un valor menor a 100 corresponde a un deterioro de la gestión y un valor igual a 100 muestra que la situación se mantiene.

23 Corresponde a Plan Fiscal, leyes especiales, y otras acciones instruidas por decisión presidencial.

d) Fuente y Uso de Fondos

Cuadro 5				
Análisis del Resultado Presupuestario 2015²⁴				
Código	Descripción	Saldo Inicial	Flujo Neto	Saldo Final
FUENTES Y USOS		1.390.783	-788.767	602.016
Carteras Netas			1	1
115	Deudores Presupuestarios			
215	Acreedores Presupuestarios		1	1
Disponibilidad Neta		13.315.973	-6.453.301	6.862.672
111	Disponibilidades en Moneda Nacional	13.315.973	-6.453.301	6.862.672
Extrapresupuestario neto		-11.925.190	5.664.533	-6.260.657
114	Anticipo y Aplicación de Fondos	2.294	1.861	4.155
116	Ajustes a Disponibilidades			
119	Trasposos Interdependencias			
214	Depósitos a Terceros	-11.922.616	5.661.569	-6.261.047
216	Ajustes a Disponibilidades	-4.868	1.103	-3.765

e) Cumplimiento Compromisos Programáticos

Cuadro 6				
Ejecución de Aspectos Relevantes Contenidos en el Presupuesto 2015				
Denominación	Ley Inicial	Presupuesto Final	Devengado	Observaciones
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	31.099.491	43.591.673	43.565.187	
AL SECTOR PRIVADO	31.099.491	43.591.673	43.565.187	
Innovación Empresarial	27.382.429	36.546.475	36.536.976	
Consortios Tecnológicos Bio Combustibles	1.265.662	1.228.798	1.228.798	
Entorno para la Innovación	2.451.400	5.816.400	5.799.413	

24 Corresponde a ingresos devengados – gastos devengados.

f) Transferencias²⁵

Cuadro 7					
Transferencias Corrientes					
Descripción	Presupuesto Inicial 2015 ²⁶ (M\$)	Presupuesto Final 2015 ²⁷ (M\$)	Gasto Devengado (M\$)	Diferencia ²⁸	Notas
TRANSFERENCIAS AL SECTOR PRIVADO					
Gastos en Personal					
Bienes y Servicios de Consumo	31.099.491	43.591.673	43.565.187	26.486	
Inversión Real					
Otros					
TRANSFERENCIAS A OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS					
Gastos en Personal					
Bienes y Servicios de Consumo	0	0	0	0	
Inversión Real					
Otros ²⁹					
TOTAL TRANSFERENCIAS	31.099.491	43.591.673	43.565.187	26.486	

25 Incluye solo las transferencias a las que se les aplica el artículo 7° de la Ley de Presupuestos.

26 Corresponde al aprobado en el Congreso.

27 Corresponde al vigente al 31.12.2015

28 Corresponde al Presupuesto Final menos el Gasto Devengado.

29 Corresponde a Aplicación de la Transferencia.

Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2015

El cuadro de Resultados de Indicadores del año 2015 se obtiene directamente de la aplicación Web que DIPRES dispondrá en su sitio www.dipres.cl, Balance de Gestión Integral 2015, a la que se accede por acceso restringido con la clave que el Servicio dispone para este efecto.

a) Indicadores de Desempeño presentados en la Ley de Presupuestos año 2015

Cuadro 8

Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2015

N°	Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta	Logro 30	Notas
					2013	2014	2015	2015		
1	SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN	Porcentaje de MiPymes apoyadas con financiamiento que declaran haber incorporado innovación, a través de instrumentos de difusión y absorción tecnológica.	$(\text{N}^\circ \text{ de MiPymes que indican incorporaron innovación en t} / \text{N}^\circ \text{ total de MiPymes atendidas y efectivamente encuestadas en t}) * 100$	%	76 (186/246) *100	71 (285/403) *100	81 (42/52)*100	70 (960/1367) *100	100%	1
Enfoque de Género: No										
2	SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN	Porcentaje de aumento de empresas que incorporen rutinas de innovación en sus procesos y/o productos de negocio.	$((\text{N}^\circ \text{ de empresas con proyectos adjudicados que incorporen rutinas de innovación en sus procesos y/o productos de negocio t} / \text{N}^\circ \text{ de empresas con proyectos adjudicados que incorporen rutinas de innovación en sus procesos y/o productos de negocio t-1}) * 100$	%	22.97 ((57.00/74.00)-1)*100	0.00	247.93 ((421.00/121.00)-1)*100	66.67 ((100.00/60.00)-1)*100	100%	2
Enfoque de Género: No										

Porcentaje de Logro del Servicio 31:	100%
--------------------------------------	------

30 El porcentaje de logro mide cuánto cumple el indicador en relación a su meta; y es el resultado del valor efectivo dividido por la meta comprometida. Si el indicador es ascendente, se divide el valor efectivo con respecto a su meta. Si éste es descendente se divide la meta respecto al valor efectivo. El cociente obtenido se denomina "Porcentaje de logro efectivo". Este porcentaje toma valores en el rango entre 0% y 100%. El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

31 El "Porcentaje de Logro por Servicio" corresponde al promedio simple del logro de cada uno de los indicadores comprometidos y evaluados por el Servicio, en el rango de 0% a 100%.

Notas:

1.- a) Se consideran todos beneficiarios directos e indirectos asociados a todos los proyectos Programas de Difusión y Absorción Tecnológica que hayan finalizado durante el segundo semestre de 2014 y primer semestre de 2015 (para efectos de procesamiento de información). b) La medición del indicador se realizará en base a los resultados entregados por una encuesta on-line realizada por la Unidad de Monitoreo y Evaluación de la Gerencia de Estrategia y Estudios. c) La encuesta se realizará durante el segundo semestre del año 2015. d) Para la medición de resultados de las encuestas las MiPymes serán consideradas bajo la siguiente clasificación de ventas: (Micro: Empresas con ventas anuales inferiores a 2.499 UF; Pequeña: Empresas con ventas anuales oscilan entre 2.500 y 24.999 UF; Mediana: Empresas con ventas anuales superiores a 25.000 e inferiores a 99.999UF y Grandes: Empresas con ventas anuales superiores a 100.000 UF e) Se entiende por clientes encuestados efectivamente, a aquellos clientes que se les envía la encuesta y la responden a completitud. f) Ante la variabilidad de los datos se establece un escenario conservador, de acuerdo al efectivo 2013, hasta obtener el resultado efectivo 2014, para de esta manera observar una tendencia. A nivel nacional, según la Encuesta Nacional de Innovación del 2010, en Chile el 24,8% de las empresas declaraba ser innovadoras, este porcentaje subió al 26,5% el 2012. g) La incorporación de innovaciones se mide como percepción a las variables asociadas al tipo de innovación (producto, proceso, gestión organizativa y/o marketing). h) La innovación debe ser nueva para la empresa, no necesariamente para el mercado.

2 Este indicador corresponde a la gestión del Comité Innova Chile.

- a) Se entenderá por "Rutinas de Innovación" todas las actividades desarrolladas por las empresas incorporen la innovación como práctica permanente y relevante en la implementación de su estrategia, tanto en sus procesos como en sus productos.
- b) Se consideran todos los proyectos de la línea de ligadas al fortalecimiento de la innovación empresarial.
- c) Se consideran los proyectos que pasan por sesión de subcomité y su resultado es adjudicado.
- d) Un proyecto puede tener más de 1 empresa asociada.

b) Otros Indicadores medidos por la Institución durante el año 2015

- Indicadores FIC 2015:

Durante el año 2015, los recursos asignados por la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño al Comité InnovaChile, para la ejecución del Programa FIC correspondieron a \$25.734 millones de pesos para el financiamiento de iniciativas en innovación de los cuales se ejecutaron: \$27.717 millones (99,9%).

A continuación se informan los resultados de los indicadores de desempeño FIC, desagregados por programa:

A) Programa 1: Fomento de la Ciencia y la Tecnología

El objetivo de este programa es promover la generación de nuevos negocios de alto valor agregado, con base al desarrollo científico y tecnológico para la obtención de nuevos productos (bienes o servicios), procesos o modelos de negocios, bajo esquemas de gestión empresarial asociativa entre empresas y entidades tecnológicas en programas de investigación, desarrollo e innovación tecnológica de mediano y largo plazo.

Cuadro 9.1

**Cumplimiento Metas Indicadores de Procesos FIC
"Programa 2: Fomento de la Ciencia y la Tecnología"**

Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Nivel de Cumplimiento	Notas
A) PROYECTOS DE ALTA TECNOLOGÍA CON NIVEL DE AVANCE DE EJECUCIÓN APROBADO	(Número de proyectos de Alta Tecnología con informe de avance aprobado / Número total de proyectos que presentan informe de avance) * 100	90%	2015	100%	100%	1

Notas:

1) Al establecer esta meta se definió como resultado deseable que al menos el 90% de los 13 proyectos que debían presentar Informes de Avance debían aprobar este hito. Sin embargo, ejecución de la totalidad de los proyectos se

encuentra avanzando de acuerdo a la programación de actividades y ejecución de recursos definida, por lo que el 100% de los proyectos que componen el indicador contó con la aprobación de sus informes de avance.

B) Programa 2: Innovación Empresarial

El objetivo de este programa es fortalecer la capacidad de innovación del sector productivo a través del financiamiento para la realización de proyectos innovadores, de iniciativas destinadas a mejorar el acceso a conocimiento avanzado y a tecnologías de gestión y/o producción, y para la creación de nuevas empresas orientadas a negocios basados en innovación.

Cuadro 9.2

**Cumplimiento Metas Indicadores de Procesos FIC
“Programa 2: Innovación Empresarial”**

Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Nivel de Cumplimiento	Notas
A) PORCENTAJE DE PROTOTIPOS INNOVADORES DESARROLLADOS PARA LA LÍNEA LF1	(N° de prototipos innovadores desarrollados / N° total de proyectos de la Línea FL1, finalizados en 2015) * 100	70%	2015	100%	100%	1
B) PORCENTAJE DE PROYECTOS QUE PRESENTAN PROTOTIPOS VALIDADOS Y EMPAQUETADOS	(N° de proyectos que presenten prototipos validados y empaquetados / N° total de proyectos de la Línea LF2, finalizados en 2015) * 100	60%	2015	Sin Información	Sin Información	2
C) CENTROS DE EXTENSIONISMO: DIAGNÓSTICO DE BRECHAS TECNOLÓGICO – PRODUCTIVAS EN PYMES	Número de Brechas tecnológico - productivas en Pymes diagnosticadas	2 brechas por plan estratégico	2015	25 brechas promedio por plan	100%	
D) PROMEDIO DE TIEMPO PROCESO DE FORMALIZACIÓN DE PROYECTOS QUE CORRESPONDEN A ESTE PROGRAMA FIC	Suma de días hábiles transcurridos en el proceso de formalización de los proyectos / N° Total de Proyectos formalizados.	60 días hábiles	2015	52 días hábiles	100%	

Notas:

1) Este indicador es nuevo y busca medir el cumplimiento de los objetivos de la Línea LF1 de Innovación en Productos y Procesos, la cual tiene como finalidad obtener un prototipo de nuevo producto o proceso.

Inicialmente se estimó como meta que el 70% de los proyectos que finalizaran en el año 2015 contarán con prototipos. Inicialmente 8 iniciativas finalizarían dentro del periodo señalado, pero finalmente sólo 5 finalizaron, de éstas el 100% alcanzó el prototipo esperado.

Las 3 restantes reprogramaron sus cierres para el año 2016, por lo que serán incluidas en la medición de este indicador en dicho periodo y serán reportadas en el Informe FIC InnovaChile 2016.

2) Este indicador se formuló con la misma lógica que el anteriormente explicado, esperando medir los resultados de los proyectos en ejecución. De acuerdo a lo anterior, 3 proyectos programaron su cierre para el año 2015, sin embargo todos extendieron sus plazos de ejecución por lo que no se cuenta con información de proyectos finalizados que hayan alcanzado la Fase de Validación y Empaquetamiento de sus prototipos por lo que no es posible rendir el resultado de este indicador para el periodo 2015.

Durante el año 2016 si se contará con un número mayor de proyectos finalizados y se podrá dar cuenta de este indicador durante ese periodo y sus resultados serán informados en el Informe FIC InnovaChile 2016.

C) Indicador Operacional Transversal a todos los Programas

Cuadro 9.3
Indicador Operacional
“Transversal a todas los Programas”

Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Nivel de Cumplimiento	Notas
A) INDICADOR OPERACIONAL: % DE EJECUCIÓN DE RECURSOS	(Monto Total de recursos ejecutados / Monto Total de recursos transferidos)*100	98%	2015	100%	100%	

- **Indicadores ENI 2015:**

Durante el año 2015, los recursos asignados para el Programa Estrategia Nacional de Innovación al Comité InnoVaChile, correspondieron a \$5.112 millones de pesos para el financiamiento de Consorcios Tecnológicos de los cuales se ejecutó el 100%.

Cuadro 9.4

Cumplimiento Metas Indicadores de Desempeño ENI

Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Nivel de Cumplimiento	Notas
A) APROBACIÓN DE HITOS CRÍTICOS DE CONSORCIOS.	(N° de Consorcios que aprueban su hito crítico/N° Total de Consorcios que les corresponde entregar informe de hito crítico el año 2015) * 100	100%	2015	100%	100%	
B) VISITAS EN TERRENO A CONSORCIOS TECNOLÓGICOS	Sumatoria de Visitas a Terrenos a Consorcios Tecnológicos realizadas en el año 2015	10	2015	10	100%	

Cuadro 9.5

Indicador Operacional

Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Nivel de Cumplimiento	Notas
A) INDICADOR OPERACIONAL: % DE EJECUCIÓN DE RECURSOS	(Monto Total de recursos ejecutados / Monto Total de recursos transferidos)*100	98%	2015	100%	100%	

Anexo 5: Informe Preliminar³² de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas³³ (01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2015)

No aplica al servicio.

Anexo 6: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2015

No aplica al servicio.

32 Se denomina preliminar porque el informe no incorpora la revisión ni calificación de los compromisos por DIPRES.

33 Se refiere a programas/instituciones evaluadas en el marco del Programa de Evaluación que dirige DIPRES.

Anexo 7: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo

Cuadro 10 Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo año 2015				
Equipos de Trabajo	Número de personas por Equipo de Trabajo ³⁴	N° de metas de gestión comprometidas por Equipo de Trabajo	Porcentaje de Cumplimiento de Metas ³⁵	Incremento por Desempeño Colectivo ³⁶
Equipo de Innovación	55	6	99%	15,6%

- Indicadores Convenio de Desempeño Colectivo Innovación 2015

Indicador año 2015	Indicador de logro del resultado	Ponderación	Cumplimiento
1. Elaborar e Implementar Programa de Difusión Comité InnovaChile. La meta tendrá 3 etapas: 1. Elaboración del Programa de Difusión. 30%. 2. Implementación del Programa de Difusión. 30%. 3. Informe de Resultados Programa de Difusión. 40%.	Σ % de las etapas.	10%	93%
2. Elaborar e Implementar, durante el año 2015, Plan Trabajo en conjunto con las áreas de negocio del Comité InnovaChile. La meta tendrá tres etapas: 1. Elaboración del Plan de Trabajo. 30% 2. Implementación del plan de trabajo. 30%. 3. Elaboración de Informe de Resultados. 40%.	Σ % de las etapas.	15%	100%
3. Elaborar Informe semestral sobre el estado de cumplimiento de las Bases Administrativas Generales Cada informe tendrá un ponderador de un 50%.	Σ % de Informes Elaborados.	10%	100%
4. Realizar 3 convocatorias que ayuden a potenciar la Innovación empresarial y que den cuenta de los siguientes ámbitos: a. Instrumento que gestione de la Innovación en Empresas Chilenas (Concurso especial ligados a los programas estratégicos).b. Instrumento que fomente la Innovación Social.	(N° total de convocatorias realizadas/N° total de convocatorias planificadas)*100	40%	100%

34 Corresponde al número de personas que integran los equipos de trabajo al 31 de diciembre de 2015.

35 Corresponde al porcentaje que define el grado de cumplimiento del Convenio de Desempeño Colectivo, por equipo de trabajo.

36 Incluye porcentaje de incremento ganado más porcentaje de excedente, si corresponde.

Indicador año 2015	Indicador de logro del resultado	Ponderación	Cumplimiento
Instrumento que permita la generación de acuerdos de colaboración entre empresas y universidades.			
5. Elaborar Instructivo que sistematice criterios para la evaluación de proyectos de I+D, con la finalidad de disponer de un documento que sirva como guía a las empresas que postulan a la Ley N°20.241 y a los ejecutivos de proyectos que realizan las evaluaciones.	No aplica	15%	100%
6. Aumentar en un 10% el número de empresas postulantes a los instrumentos de financiamiento de la Subdirección de Innovación Empresarial. Para la medición se considerarán son las líneas del Programa Innovación Tecnológica Empresarial:- Innovación En Productos Y Procesos (Prototipo).- Validación Y Empaquetamiento De Innovaciones. Línea base 2014: 273 Postulaciones (Prototipo+LF1+LF2)	(Σ empresas postuladas a los instrumentos de financiamiento de la Subdirección de Innovación Empresarial año 2015/ Σ empresas postuladas a los instrumentos de financiamiento de la Subdirección de Innovación Empresarial año 2014)-1	10%	100%
Total		100%	99%

Información recursos asociados a pago de incentivo año 2016 por concepto de Convenio de Desempeño Colectivo.

Dotación afecta al incentivo ³⁷	Recursos a pagar año 2016 \$	Promedio por persona \$	% del gasto respecto a total subtítulo 21
55 funcionarios	201.352.000	3.660.945	9,69%

37 Se considera como dotación afecta al incentivo, la dotación efectiva institucional informado en Anexo 2: Recursos Humanos, a) Dotación de Personal Corporación de Fomento de la Producción, Dotación Efectiva año 2015 por tipo de Contrato (mujeres y hombres) y la cantidad de vigilantes informados en Anexo 2: Recursos Humanos, b) Personal fuera de dotación, Personal fuera de dotación año 2015, por tipo de contrato (mujeres y hombres).

Anexo 8: Resultados en la Implementación de medidas de Género y descentralización / desconcentración en 2015.

- Género

N°	MEDIDA COMPROMETIDA	RESULTADOS DE GÉNERO
1	Realizar charlas de Emprendimiento e Innovación en Regiones	<p>Es importante que tanto Santiago como regiones estén en igualdad de condiciones y herramientas en el campo del emprendimiento y la innovación. Para ello se realizaron 15 charlas en cada una de las regiones del país sobre emprendimiento e innovación femeninos; se destaca que estas charlas fueron muy bien recibidas por las mujeres, pues, muchas de ellas no pueden viajar a Santiago.</p> <p>Las inequidades de género abordadas con estas actividades apuntan a que la mujeres no se auto limiten a emprender y que busquen en el emprendimiento una alternativa para aumentar los ingresos en el hogar. También estimulan a participar a los distintos instrumentos públicos debido a que disminuyen la inequidad asociada a las asimetrías de información en la mujer. Dentro de las barreras abordadas se puede destacar la necesidad que las mujeres emprendan no como alternativa al trabajo asalariado, si no que busquen la oportunidad de desarrollar un nuevo negocio. También se evitó que las capacitaciones fueran siempre las mismas y apuntaran a la estimulación a iniciar un nuevo emprendimiento asumiendo riesgos.</p> <p>Por otro lado, CORFO y el Comité InnovaChile participaron activamente en la red de fomento productivo a través de las comisiones PRIO lideradas por el Gobierno Regional. Del mismo modo, para cumplir este objetivo fue necesario contar con la coordinación de los servicios públicos de la red de fomento y generar alianzas estratégicas para ofrecer presentaciones con mayor calidad para las usuarias.</p>
2	Aplicar a nuevos/as funcionarios/as de CORFO y el Comité InnovaChile curso e-learning “perspectivas de género y fomento productivo”	<p>La implementación de esta medida de género fue positiva, pues, muchos de los nuevos funcionarios de CORFO y el Comité InnovaChile provienen de ramas profesionales en donde el enfoque de género no es un tema importante a debatir, por tanto, hacer el curso e-learning “Perspectiva de género y fomento productivo” es de suma relevancia para poder desarrollar una mejor gestión con mujeres y hombres beneficiarios/as de la institución.</p> <p>Este tipo de iniciativas son muy valoradas al interior de la institución, pues, permiten ‘bajar’ las resistencias que a veces provoca el enfoque de género al no</p>

N°	MEDIDA COMPROMETIDA	RESULTADOS DE GÉNERO
		<p>comprenderse su finalidad en CORFO y el Comité InnovaChile. No obstante, es importante señalar que todos/as los funcionarios/as debiesen cursar este taller, no solo los/las nuevos/as. Entre sus trabajadores/as, muchos/as de ellos/ellas afirman desconocer el enfoque de género, lo cual deja de manifiesto que nunca han realizado algún curso correspondiente.</p> <p>En total 22 nuevos funcionarios/as participaron del curso.</p>
3	<p>Incorporar en los sistemas de información que administra el Servicio, datos desagregados por sexo y estadísticas que permitan realizar análisis de género.</p>	<p>Durante el segundo semestre del año 2015 se contrató una consultoría para actualizar el diagnóstico de género de CORFO y el Comité InnovaChile. El estudio abarcó un diagnóstico de los sistemas de información, un desarrollo de procedimiento estadístico para ser aplicado en el 2016 y un reporte con el listado de los sistemas de información que actualmente desagregan por género.</p> <p>Una de las principales barreras para una incorporación de enfoque de género dice relación con la ausencia de datos desagregados por sexo y estadísticas que permitan realizar análisis de género. Esta barrera se mantuvo durante años en la institución, sin embargo, en los últimos años se observa un gradual progreso al respecto. El resultado de aquello es el mejoramiento de la gestión del conocimiento en CORFO y el Comité InnovaChile, pues, con estos datos es posible desarrollar nuevas estrategias que vayan en busca de alcanzar una incorporación del enfoque de género en la institución.</p> <p>No obstante, es preciso afinar estos datos y se sugiere desagregar datos de empresas e instituciones académicas que acceden a los beneficios de CORFO y el Comité InnovaChile y así derribar la barrera que dice que “las empresas no tienen género”.</p>
4	<p>Diseñar indicadores de desempeño que midan directamente inequidades, brechas y/o barreras de género que corresponda</p>	<p>Durante el segundo semestre del año 2015 se contrató una consultoría para actualizar el diagnóstico de género de CORFO y el Comité InnovaChile. El estudio abarcó la actualización del diagnóstico institucional, la identificación de inequidades, brechas y/o barreras de género, un informe con propuesta de indicadores de desempeño que midan inequidades, brechas y/o barreras de género, con propuesta de mecanismos e instrumentos para su monitoreo o seguimiento.</p> <p>El diseño de indicadores de desempeño que midan inequidades, brechas y/o</p>

N°	MEDIDA COMPROMETIDA	RESULTADOS DE GÉNERO
		<p>barreras de género es muy importante para la labor de CORFO y el Comité InnovaChile en tanto instituciones estatales, ya que esta medida se relaciona directamente con los lineamientos establecidos por el Estado chileno para derribar las diferencias culturales entre hombres y mujeres.</p> <p>Actualizar y mejorar el diagnóstico institucional de género, y diseñar estos indicadores -al igual que la desagregación de datos por sexo- permiten pensar la posibilidad de desarrollar mejores oportunidades para hombres y mujeres, especialmente para éstas últimas, que son quienes se ven más perjudicadas respecto al ingreso y desarrollo de sus emprendimientos. Que la institución cuente con estos instrumentos es el piso mínimo que se requiere para incorporar el enfoque de género.</p>

- Descentralización / Desconcentración

N°	MEDIDA COMPROMETIDA	RESULTADOS DE DESCENTRALIZACIÓN / DESCONCENTRACIÓN
1	Transferencia de Conocimientos a nivel regional sobre las razones y formas de intervención de CORFO y el Comité InnovaChile	<p>Actualmente se han realizado la totalidad de los talleres asociados a la transferencia de conocimientos a nivel regional en el siguiente esquema de talleres:</p> <p>Taller 1: Lugar: Región de Antofagasta Mes: Primera quincena de Agosto</p> <p>Taller 2: Lugar: Región del Bio Bio Mes: Segunda quincena de Agosto</p> <p>Taller 3: Lugar: Región de los ríos Mes: Noviembre</p> <p>Taller 4: Lugar: Región Metropolitana Mes: Noviembre</p> <p>Taller 5: Lugar: Región de Magallanes Mes: Noviembre</p> <p>Las actividades se realizaron en forma presencial y a través de la modalidad Videoconferencia, lo que facilitó la implementación de la iniciativa para fortalecer las capacidades regionales. El objetivo general del curso fue el siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Focalizar en el fortalecimiento de las capacidades y conocimientos del equipo de profesionales de CORFO y el Comité InnovaChile, para comprender, diseñar y ejecutar las acciones, programas e instrumentos que la Corporación ha venido desarrollando para la adecuada Implementación de la Agenda de Productividad Innovación y Crecimiento Impulsada por el Ministerio de Economía. <p>Los objetivos específicos fueron:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conocer los últimos avances de literatura económica moderna y la evidencia empírica desarrollada sobre Políticas de Selectividad y el Rol Institucional de los casos exitosos para el fortalecimiento de Innovación y desarrollo Exportador. - Conocer y comprender los tipos de Políticas a diseñar y aplicar, Verticales y Horizontales. - Conocer y distinguir los diferentes Programas e Instrumentos de CORFO y el Comité InnovaChile que aportan al incremento de la Productividad, Innovación y Exportaciones.

N°	MEDIDA COMPROMETIDA	RESULTADOS DE DESCENTRALIZACIÓN / DESCONCENTRACIÓN
2	<p>Realizar "La Semana de la Pyme" en todas las Regiones del país con apoyo directo de cada Dirección Regional de CORFO en coordinación y cooperación de otras instituciones de la red de fomento del Estado.</p>	<p>Actividad implementada 100% en coordinación con otras instituciones de todo el país. Los factores que facilitaron la implementación de la actividad fue el alto grado de coordinación entre los servicios públicos regionales para realizar eventos en la semana de la Pyme.</p>

Anexo 9a: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional

No aplica al Servicio.

Anexo 9b: Leyes Promulgadas durante 2015

No aplica al Servicio.

Anexo 10: Premios o Reconocimientos Institucionales

El servicio no recibió premios ni reconocimientos institucionales durante el periodo en análisis.