

# BALANCE DE GESTIÓN INTEGRAL AÑO 2012

MINISTERIO DE ECONOMIA,  
FOMENTO Y TURISMO

CORPORACION DE FOMENTO DE  
LA PRODUCCION

COMITÉ INNOVA CHILE

## Índice

1. Carta Presentación del Ministro .....	4
2. Resumen Ejecutivo Servicio .....	6
3. Resultados de la Gestión año 2012 .....	10
3.1. Resultados de la Gestión Institucional Asociados a Aspectos Relevantes de la Ley de Presupuestos 2012. ....	10
3.2. Resultados de la Gestión Institucional asociados a la Provisión de Bienes y Servicios:.....	12
3.2.1. Recursos asociados al Fondo de Innovación para la Competitividad Año 2012. ....	12
3.2.2. Apoyo al Emprendimiento .....	13
3.2.3. Apoyo a la Competitividad de Empresas de Menor Tamaño:.....	16
3.2.4. Apoyo a la Innovación:.....	16
3.3. Ejecución de Recursos por programa de Acción asociados a Subsidios.....	24
3.3.1. Resultados de la Gestión Institucional por Nivel de Colocaciones por Tipo de Programa.....	29
I. Programa de Emprendimiento .....	29
II. Programa de Innovación Empresarial .....	33
III. Programa de Transferencia Tecnológica .....	35
.....	38
IV. Programa de Entorno Para la Innovación.....	38
3.4. Resultados de la Gestión Institucional asociados a Desafíos 2012. ....	41
3.5. Resultados de la Gestión Institucional por Ejes Estratégicos.....	45
I. Orientación al Usuario Final.....	45
II. Eficiencia en la Gestión .....	46
III. Maximizar el Impacto de los Programas.....	47
3.6. Resultados de la Gestión Institucional por Nivel de Cumplimiento de Compromisos Institucionales....	49
I. Cumplimiento del Convenio de Desempeño Colectivo.....	49
II. Cumplimiento Indicadores de Desempeño .....	49
III. Cumplimiento Convenio FIC 2012 .....	49

IV. Cumplimiento de Compromisos de Programas / Instituciones Evaluadas .....	50
4. Desafíos para el año 2013 .....	51
5. Anexos .....	55
Anexo 1: Identificación de la Institución .....	56
Anexo 2: Recursos Humanos .....	61
Anexo 3: Recursos Financieros .....	68
Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2012 .....	73
Anexo 5: Compromisos de Gobierno .....	81
Anexo 6: Informe Preliminar de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas (01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012) .....	82
Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2012 .....	86
Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo .....	87
Anexo 9: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional .....	89
Anexo 10: Premios o Reconocimientos Institucionales .....	90

# 1. Carta Presentación del Ministro

El Balance de Gestión que presentamos a continuación, no sólo resume las principales actividades desarrolladas por las tres subsecretarías que dependen de esta cartera Economía y Empresas de Menor Tamaño; Pesca; y Turismo, sino que además considera lo que se ha desarrollado desde nuestros diferentes servicios como: la Corporación de Fomento de la Producción (CORFO), el Comité Innova Chile de CORFO, el Servicio de Cooperación Técnica (SERCOTEC); el Servicio Nacional de Turismo (SERNATUR), el Servicio Nacional de Pesca (SERNAPESCA), el Instituto Nacional de Estadísticas (INE), el Servicio Nacional del Consumidor (SERNAC), el Instituto Nacional de Propiedad Industrial (INAPI), la Fiscalía Nacional Económica (FNE) y el Comité de Inversión Extranjera, (CINVER).

Durante el año 2012 el trabajo y los esfuerzos del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo estuvieron enfocados en el cumplimiento del Programa de Gobierno, que busca en el mediano plazo, hacer de Chile un país desarrollado y construir una sociedad con igualdad de oportunidades. Conscientes que el emprendimiento al igual que la educación son una potente herramienta para generar movilidad social, hemos destinado parte importante de nuestros esfuerzos al desarrollo de políticas públicas, que vayan en beneficio de las micro, pequeñas y medianas empresas del país.

El año 2012 fue designado por S.E. el Presidente de la República como el Año del Emprendimiento. En este sentido, hemos creado y puesto en marcha una serie de medidas que apoyan el emprendimiento, la innovación, y que persiguen, como fin último, el desarrollo de nuevos negocios. Asimismo, implementamos la nueva Ley de Investigación y Desarrollo (I+D), que permitió a muchas empresas destinar más de 6 mil millones de pesos a dicho propósito, en aras de aumentar el monto de recursos que dedica la sociedad chilena a la Investigación y Desarrollo. Por otra parte, fue aprobado en el Honorable Congreso Nacional la Nueva Ley de Pesca y Acuicultura, que permitirá el manejo sustentable de los recursos marinos.

Finalmente, quisiera destacar el gran equipo que conforma este Ministerio y su calidez humana. Miles de personas que a lo largo y ancho del país, trabajan diariamente para hacer de Chile un país de igualdad de oportunidades. Sin su ayuda sería imposible poder generar el cambio y alcanzar los objetivos que nos hemos propuesto.



FELIX DE VICENTE MINGO

MINISTRO DE ECONOMÍA, FOMENTO Y TURISMO

## 2. Resumen Ejecutivo Servicio

El Comité InnovaChile de CORFO, ha sido el organismo estatal responsable de la generación y articulación de acciones en materias de Innovación y el Emprendimiento en Chile, su misión es “apoyar las mejoras en productividad del país, por la vía de promover y apoyar la Innovación en productos y servicios, estimular el desarrollo emprendedor y fortalecer la cultura innovadora”.

Para llevar a cabo su misión InnovaChile ejecuta parte importante de las acciones que debe desarrollar CORFO en materias de Innovación y Emprendimiento. Asimismo, coordina las actividades que deben llevarse a cabo en estos ámbitos por las distintas unidades de la institución y a lo largo de todo el territorio nacional, principalmente iniciativas tendientes a cumplir los siguientes objetivos: i) Aumentar el acceso de las MiPymes a mejoras de gestión a través del fortalecimiento de redes y alianzas empresariales, acceso a la información, conocimiento y adopción de tecnologías para lograr mejoras en su competitividad; ii) Apoyar las mejoras en productividad del país por la vía de promover y apoyar las etapas tempranas en el desarrollo de innovaciones; iii) Apoyar las mejoras en productividad del país por la vía de promover, apoyar y estimular el desarrollo de emprendimientos; iv) Promover una cultura y entorno pro emprendimiento e innovación y v) Facilitar el acceso a herramientas para que en Chile se conozcan y adopten buenas prácticas de innovación en empresas y organizaciones.

Estructuralmente InnovaChile es una institución dependiente de CORFO con presencia en todas las regiones del país, altamente profesionalizado, y que cuenta con cuatro unidades de negocios para la entrega de subsidios: Emprendimiento, Innovación Empresarial, Transferencia Tecnológica y Entorno para la Innovación además de la unidad de Programas Sectoriales e Internacionales encargada de fortalecer la relación público privada del comité para abordar desafíos y oportunidades de negocios nacionales e internacionales. Para el cumplimiento de sus funciones InnovaChile cuenta 233<sup>1</sup> funcionarios distribuidos a lo largo del país.

Así mismo la institución se rige por tres ejes estratégicos presentes en todas las actividades; estos son los siguientes: i) *Orientación al usuario final* ii) *Eficiencia en la Gestión* iii) *Maximizar el Impacto de los Programas*.

A continuación, se presentan los principales avances durante el año 2012:

- **Recursos Transferidos:** Se transfirieron \$58.659 millones a 1.283 proyectos a lo largo de todo el país con un apalancamiento privado de \$34.861 millones que sumado al cofinanciamiento de InnovaChile totaliza una Inversión Público-Privada de \$92.520 millones. (El nivel de ejecución refleja un incremento en 4% en cuanto a recursos y en 26% en cuanto al número de proyectos respecto al año 2011).

---

<sup>1</sup> 202 funcionarios en calidad jurídica de empleado particular, más 31 empleados a honorarios totalizando 233 funcionarios.

- **Beneficiarios:** En relación al periodo 2010 se produjo un aumento de 51% en el número de beneficiarios directos alcanzando 57.078 (dentro de los cuales se consideran los 49.463 de los Programas de Apoyo al Entorno Emprendedor en sus distintas modalidades<sup>2</sup>). Además, destaca que del total de transferencias realizadas, el 63% fue transferido a Mipymes, mientras que en cuanto al número de Beneficiarios, el 91% correspondió a Microempresas.
  
- **Año del Emprendimiento:** En el marco del Año del Emprendimiento InnovaChile de CORFO incrementó su nivel de recursos transferidos en 69% respecto al año 2011, del mismo modo el nivel de beneficiarios de la Subdirección de Emprendimiento aumentó en 175% respecto al periodo anterior y las postulaciones de proyectos de emprendimiento crecieron un 56% respecto al 2011, cabe destacar que del total de postulaciones realizadas a InnovaChile durante el año 2012, el 62% correspondió a proyectos de emprendimiento.

  - Adicionalmente 5 incubadoras administrarán nuevos fondos de Subsidio Semilla de Asignación Flexible (SSAF) por \$2.980 millones en conjunto que en su mayoría favorecerán a emprendimientos regionales.
  - A través del Programa Start Up se adjudicaron 306 nuevos proyectos. Desde el inicio del programa han llegado a Chile más de 640 emprendedores a desarrollar sus negocios.
  - Durante el año 2012 se lanzó el Nuevo Programa de Innovación y Emprendimiento Social (PIES) con el objetivo de apoyar la acción de entidades que promuevan la generación de innovaciones y emprendimientos sociales, entendidos como aquellos cuya misión principal - aunque no exclusiva- es el impacto o beneficio social, especialmente en sectores sociales en condiciones de pobreza o vulnerabilidad, y que, a la vez, logren ser sustentables económicamente; al cierre del concurso 7 proyectos fueron adjudicados por un monto total de \$940 millones proyectando más 1.000 beneficiarios.
  
- **Innovación:** Durante el año 2012 se preparó la **Agenda del Año de la Innovación**, al respecto se organizaron los ejes estratégicos en cuanto a coordinar y reforzar iniciativas públicas y privadas que impacten en el rol de la ciencia, tecnología e innovación en la sociedad y economía de Chile convocando más de 70 proyectos de distintos Ministerios y Servicios Públicos.

---

<sup>2</sup> Considera a los beneficiarios atendidos por los Programas de “Apoyo al Entorno Femenino” (2.984), “Apoyo al Entorno Regular” (14.381), “Cultura Para la Innovación” (1.400), “Apoyo al Entorno Regular” (22.686) y “Programa de Apoyo al Entorno Escolar” (25.349)

- En adición a lo anterior se lanzó un nuevo y mejorado **Concurso de Consorcios Tecnológicos para la Innovación**, el cual permitirá a grupos de empresas representativas de sectores desarrollar junto a centros de investigación iniciativas de gran escala para crear nuevos productos, servicios o procesos basados en I+D e innovación; como resultado del concurso se aprobó la creación de 3 nuevos Consorcios cuyo costo total en conjunto asciende a \$26.000 millones con un aporte de InnovaChile - CORFO correspondiente a \$13.600 millones; estos consorcios realizarán un importante aporte al desarrollo de la Innovación en nuestro país en las industrias Vitivinícola, Nutracéutica y Acuícola (Consortio I+D Vinos Chile, Concorcio Naturalis 20 y Blue Genomics Chile).

- Un gran desafío es la capacidad para vincular la generación de conocimiento con la creación de nuevas tecnologías para empresas que ya existen o nuevos emprendimientos. En orden de impulsar lo anterior y fomentar el gasto nacional en I+D junto con estimular la participación privada en actividades científico tecnológicas, el 7 de septiembre del año 2012 entró en vigencia la **modificación de la Ley de Incentivo Tributario a la I+D**, actual ley N° 20.570, mediante la cual (i) se incorpora dentro de los gastos elegibles para la deducción el gasto en I+D interno de la firma y la incorporación de los gastos en I+D hechos en el extranjero (hasta un 50 por ciento); se mantiene el 35 por ciento de crédito tributario sobre el monto invertido en I+D, certificado por Corfo, y el 65 por ciento restante se deduce como gasto necesario para producir renta; se triplica el tope máximo de crédito anual y se elimina el tope de crédito como porcentaje de las ventas (lo que beneficia a las pymes de base tecnológicas); se extiende el plazo para hacer efectivo el beneficio; los gastos deducibles aplican también a gastos corrientes, gastos de protección de propiedad intelectual y de capital, permitiendo al 31 de diciembre del año 2012 certificar un 65,5 por ciento (4.744 millones de pesos) del total que la antigua Ley N° 20.570 certificó (7.249 millones de pesos) en sus cuatro años de vigencia. Para el año 2013 se espera que la demanda del incentivo sea aún mayor dada la gran cantidad de declaraciones de intenciones que se han recibido.

Finalmente cabe destacar un gran logro institucional obtenido en conjunto con CORFO el cual fue la obtención del Premio Anual por Excelencia Institucional 2012, galardón que anualmente entrega el Gobierno de Chile, a través del Servicio Civil, a las tres instituciones del Estado que destacan por su buena gestión y calidad de la atención prestada a los ciudadanos. . Entre las principales mejoras destacan la disminución de tiempo y simplificación de procesos para acceder a las líneas de financiamiento, asesoría y acompañamiento especializado, la mayor claridad y transparencia en los procesos y la mayor cercanía con la ciudadanía.

Para el año 2013, **Año de la Innovación** existen múltiples e importantes desafíos institucionales encomendados a InnovaChile - Corfo cuya tarea principal será la de liderar las iniciativas

pertenecientes a la **Agenda de Innovación** y de seguir apoyando las iniciativas relacionadas con el Emprendimiento.

Para lograr lo anterior, en materias de Innovación existe un gran número de desafíos, dentro de los que se destacan los siguientes: atraer al menos 6 nuevos **Centros de Excelencia Internacional** para aumentar las capacidades de clase mundial existentes en el país para la transferencia de tecnologías al mercado y a las empresas. Adicionalmente se lanzará un Concurso llamado **Nuevas Escuelas de Ingeniería para el 2030** cuya finalidad será apoyar a las universidades chilenas en el proceso de generación de planes estratégicos u hojas de ruta, destinados a transformar sus Escuelas de Ingeniería para llegar a ser de clase mundial. **El Programa de I+D Aplicada** realizará una cuarta versión con miras a seguir promoviendo la investigación para generar tecnologías, resolver problemas o desafíos de sectores de la economía, con un fuerte enfoque hacia el mercado; junto a lo anterior, también se espera Generar al menos 30 nuevos Programas de Bienes Públicos para la Competitividad, con el objetivo de coordinar y generar información de mercado, que posibilite el desarrollo competitivo de nuevos negocios, productos o servicios, con alto potencial de crecimiento.

En materias de **Emprendimiento** también existe un importante número de desafíos de cara al año 2013, entre los principales cabe mencionar los siguientes: Se espera lograr impactar al menos 60.000 beneficiarios directos a través de los **Programas de Apoyo al Entorno Emprendedor** a través del incremento de la cobertura y la atención en todas las regiones. También se pretende realizar ocho **Concursos Regionales de Emprendimiento**, adjudicar 3 nuevos fondos **SSAF-D** a incubadoras. . Además, se espera incorporan 300 nuevos emprendedores a través del programa **Start-Up**



**CONRAD VON IGEL GRISAR**

**DIRECTOR EJECUTIVO**

### 3. Resultados de la Gestión año 2012

#### 3.1. Resultados de la Gestión Institucional Asociados a Aspectos Relevantes de la Ley de Presupuestos 2012.

A continuación se presenta el nivel de ejecución de los recursos disponibles a través de la ley de Presupuesto del año 2012.

<b>INGRESOS</b>	<b>Presupuesto 2012M\$</b>	<b>Ejecución 2012 M\$</b>	<b>% Ejecución</b>
Transferencias Corrientes	58.650.782	58.650.605	100%
Otros Ingresos Corrientes	3.986.097	4.129.962	104%
Aporte Fiscal	1.816.160	1.816.160	100%
Saldo Inicial de Caja	1.328.139	0	0%
<b>TOTAL INGRESOS</b>	<b>65.781.178</b>	<b>64.596.727</b>	<b>98%</b>

<b>GASTOS</b>			
<b>GASTOS DE OPERACIÓN</b>			
Gastos en Personal	4.843.519	4.843.403	100%
Bienes y Servicios de Consumo	1.642.693	1.575.238	96%
Adquisición de Activos No Financieros	174.760	165.972	95%
<b>TOTAL GASTOS DE OPERACIÓN</b>	<b>6.660.972</b>	<b>6.584.613</b>	<b>99%</b>

<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>			
Transferencias Corrientes	58.927.989	58.659.156	100%
<b>TOTAL TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>58.927.989</b>	<b>58.659.156</b>	<b>100%</b>

<b>OTROS</b>			
Prestaciones de Seguridad Social	170.010	163.430	96%
<b>TOTAL OTROS</b>	<b>170.010</b>	<b>163.430</b>	<b>96%</b>

<b>SALDO FINAL DE CAJA</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>
----------------------------	------------	----------	-----------

<b>TOTAL GASTOS</b>	<b>65.759.071</b>	<b>65.407.199</b>	<b>99%</b>
---------------------	-------------------	-------------------	------------

- **Ingresos:**

- En su globalidad, el Presupuesto para Transferencias aumentó en un 4% respecto al año 2011; este incremento se vio reflejado principalmente en los Programas de Emprendimiento e Innovación Empresarial con 69% y 14% de aumento respectivamente en el nivel de recursos transferidos; por otro lado, los programas de Transferencia Tecnológica y Entorno Para la Innovación disminuyeron en 21% y 4% su ejecución en relación al periodo anterior.

- **Gastos:**

- En el total de Gastos de Operación existe un nivel de ejecución del orden del 99%, debido a la menor cantidad de recursos desembolsados a través de los conceptos de Bienes y Servicios de Consumo (96%) y Adquisición de Activos No financieros (95%) que en conjunto totalizan \$76 millones por debajo de lo estimado.

- En relación a las Transferencias Corrientes se ejecutó el 100% del presupuesto para el año, esto a través de 1.283 proyectos a lo largo de todo el país; de los \$58.659 millones entregados cabe señalar que el 70% correspondió a recursos nuevos (\$41.094 millones), mientras que el 35% restante fue ejecutado a través de compromisos de arrastre (\$17.565 millones).

Adicionalmente cabe mencionar que dentro del Presupuesto para Transferencias, están considerados \$41.316 millones provenientes del Fondo de Innovación Para la Competitividad (FIC) equivalentes al 70% de los recursos que la institución transfirió a través de subsidios durante el año 2012.

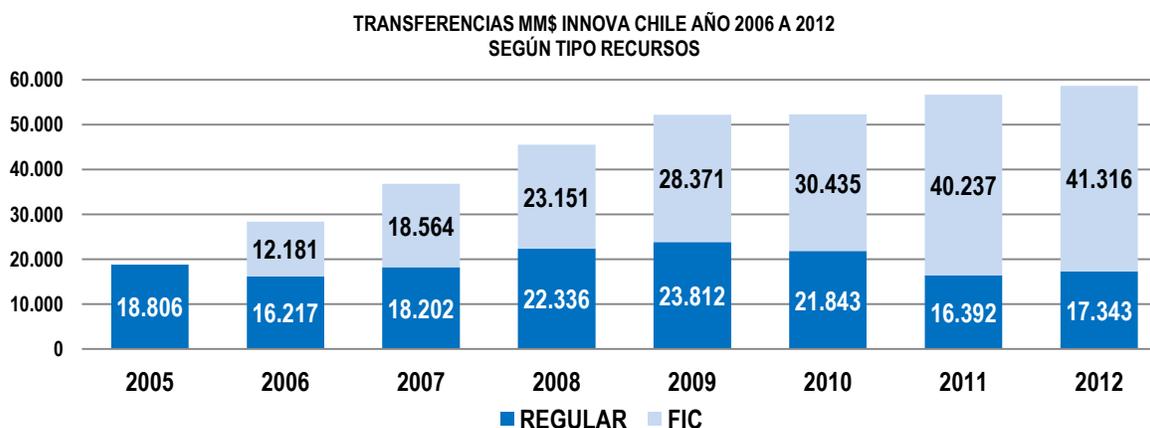
En su globalidad, el Presupuesto para Transferencias aumentó en un 4% respecto al año 2011; este incremento se vio reflejado principalmente en los Programas de Emprendimiento e Innovación Empresarial con 69% y 14% de aumento respectivamente en el nivel de recursos transferidos; por otro lado, los programas de Transferencia Tecnológica y Entorno Para la Innovación disminuyeron en 21% y 4% su ejecución en relación al periodo anterior.

## 3.2. Resultados de la Gestión Institucional asociados a la Provisión de Bienes y Servicios:

### 3.2.1. Recursos asociados al Fondo de Innovación para la Competitividad Año 2012.

El presupuesto para transferencias asignado a InnovaChile - CORFO durante el año 2012 correspondió a \$58.927<sup>3</sup> millones de los cuales se ejecutó el 100% correspondiente a \$58.659 millones en 1.283 iniciativas destinadas a: estimular el desarrollo emprendedor, promover la innovación en las empresas, mejorar el entorno para la innovación y fortalecer los vínculos entre las empresas y los proveedores de conocimiento.

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 InnovaChile; estos recursos correspondieron a \$41.316 millones equivalentes al 70% del presupuesto de transferido durante el año 2012; en relación al periodo anterior el aumento de estos recursos correspondió al 3% lo cual representó \$1.079 millones adicionales respecto del año 2011. Cabe destacar que el aumento en la ejecución de recursos FIC ha sido una constante desde su creación, los cuales en relación al año 2006 han aumentado en 239%.



<sup>3</sup> Inicialmente el Presupuesto para transferencias correspondía a \$59.559 millones (5% mayor al presupuesto de cierre año 2011, en donde el Presupuesto FIC aumentaba en 3% y el Presupuesto Regular aumentaba en 10%) no obstante, durante el transcurso del año se realizaron rebajas al presupuesto inicial (\$632 millones al Presupuesto Regular) llegando a las cifras de cierre que se presentan en el gráfico.

De los recursos correspondientes al FIC 2012 se ejecutó el 100% equivalente a \$41.316 millones a través de sus 3 asignaciones:

Asignación	Presupuesto MM\$	Ejecución MM\$	% de Ejecución	N° Proyectos
Innovación de Interés Público	8.887	8.839	99%	17
Fomento de la Ciencia y Tecnología	4.938	4.915	100%	116
Innovación Empresarial	27.624	27.561	100%	791
<b>Total</b>	<b>41.449</b>	<b>41.316</b>	<b>100%</b>	<b>924</b>

### 3.2.2. Apoyo al Emprendimiento

La labor de apoyo a la generación y desarrollo de Emprendimientos realizada por InnovaChile – CORFO a través de sus principales programas de apoyo se puede dividir en: Emprendimientos de Alto Potencial, Emprendimientos con Potencial Nacional y Programas orientados a promover una Cultura Emprendedora.

- **Emprendimientos de Alto Potencial:**

Son aquellos que aspiran a mercados globales y construir las nuevas grandes empresas de Chile que nos posicionen como un país de la economía del conocimiento y que mira el futuro. Los principales resultados se presentan a través de las siguientes líneas:

**Programa de Apoyo a Incubadoras de Negocios y a Redes de Inversionistas Ángeles:**

Finalmente fueron apoyadas 29 entidades durante el año 2012 (24 Incubadoras y 5 Redes de Inversionistas ángeles). El modelo de desarrollo de las incubadoras en Chile ha tenido un fuerte apoyo estatal y nullos incentivos al éxito de los emprendimientos. Como consecuencia, el sistema de incubadoras no ha generado los resultados observables en otros países que cuentan con incubadoras privadas como Israel y Estados Unidos. A partir del 2011, InnovaChile - CORFO modificó sus programas de Capital Semilla de modo de alinear el interés de las incubadoras con el de los emprendedores de alto potencial, incorporando además la participación activa de inversionistas privados en el apoyo a las nuevas empresas. Este modelo, único en el mundo, ha dado lugar a cambios importantes en la oferta local a favor de un apoyo que busca generar valor más que capacitar a los emprendedores en técnicas tradicionales de gestión. El cambio en el modelo ha empezado a mostrar sus primeros resultados, es así como la cartera de proyectos incubados se ha incrementado en un 67% entre el 2010 y el 2012, pasando de 421 emprendedores a 704.

Asimismo, las postulaciones a las incubadoras han aumentado en un 70%, de 3.006 a 5.116 en igual período.

En cuanto al **Programa Capital Semilla**, éste apoyó a 118 proyectos durante el 2012, con un aporte público de \$4.254 millones; también destaca los **Concursos de Turismo de Intereses Especiales de las Regiones de Atacama, Valparaíso y O'Higgins** aprobándose en total 40 iniciativas cuyo desarrollo fue en conjunto con los Gobiernos Regionales.

**Programa Start-Up Chile:** este programa tiene como objetivo atraer talentos emprendedores desde el resto del mundo que estén dispuestos a desarrollar su plan de negocios desde Chile, y también a chilenos interesados. A comienzos de 2011, se hizo el lanzamiento oficial del Programa Start-Up Chile. Desde el 2011 a fines de 2012, se han realizado seis llamados, postulando 5.518 emprendedores de 60 países diferentes, y se han seleccionado 693 proyectos, la meta 2010-2014 es de 1.000 proyectos. El aporte total de recursos por parte de InnovaChile - CORFO para el 2012 fue de \$6.120 millones.

El programa cuenta con un incentivo fiscal de \$20 millones para cada emprendedor por un período de 6 meses y una visa de trabajo por un año. En un corto período de tiempo algunos de esos proyectos ya han generado puestos de trabajo en Chile y han sido capaces de obtener inversiones en capitales extranjeros de riesgo por cerca de \$19 millones de dólares. Esta iniciativa ha sido varias veces premiada a nivel nacional e internacional. Es así como, junto a Australia y Canadá, The Economist cita a Chile como ejemplo de políticas inmigratorias que facilitan la llegada de emprendimientos y buenas ideas. También despertó el interés de Forbes, lo mismo que comentarios positivos de personalidades como Steve Wozniak, co-fundador de Apple. ABC News lo destacó como una iniciativa “disruptiva” que esta “cambiando a Latinoamérica”. Finalmente, CNN International destacó en su programa “Business Travelers” a Chile como plataforma de negocios.

**Programa de Aceleración Internacional de Emprendimientos Tecnológicos - Global Connection:** Este programa tiene como objetivo insertar en el mundo a emprendedores chilenos con proyectos de alto potencial. Durante el año 2011, se hizo el lanzamiento del piloto del programa para incubarse en Silicon Valley, al cual postularon 39 proyectos de los cuales 13 fueron seleccionados. Esto permitió de 22 emprendedores chilenos se incuben en la Plug & Play Tech Center de Silicon Valley durante el año 2011 a testear sus negocios en uno de los mayores mercados del mundo, tener acceso a inversionistas internacionales, conectarse con redes de emprendedores y descubrir in situ las necesidades de sus clientes globales. El 2012, nuevamente se llamó a concurso y se apoyaron 11 proyectos con 19 emprendedores chilenos. El aporte en recursos de InnovaChile - CORFO el 2012 fue de \$126 millones.

- **Emprendimientos con Potencial Nacional:**

Son aquellos que recogen el espíritu emprendedor de los chilenos de Arica a Punta Arenas y que da trabajo a gran parte de nuestra población y una de sus principales líneas de apoyo corresponde a:

**Programas de Innovación y Emprendimiento Social (PIES):** su objetivo es apoyar la acción de entidades que promuevan la generación de innovaciones y emprendimientos sociales, entendidos como aquellos cuya misión principal (aunque no exclusiva) es el impacto o beneficio social, especialmente en sectores en condiciones de pobreza o vulnerabilidad, y que, a la vez, logren ser sustentables económicamente. En el primer concurso fueron adjudicadas 7 iniciativas. El aporte total en recursos por parte de InnovaChile - CORFO fue de \$937 millones de pesos.

- **Programas orientados a promover una Cultura Emprendedora:**

Desde el 2011, InnovaChile - CORFO se encuentra cofinanciando proyectos que promuevan una Cultura Emprendedora, de manera de potenciar esta poderosa herramienta como mecanismo de movilidad social y de desarrollo de habilidades sociales, los programas más destacados durante el año 2012 fueron los siguientes:

**Apoyo al Entorno Emprendedor en Escolares:** En conjunto con el Ministerio de Educación, durante el 2011 se realizó un llamado especial para desarrollar proyectos que promovieran una cultura de emprendimiento a nivel escolar. Los beneficiarios directos de este llamado en el 2012 fueron 25.349 estudiantes y profesores, en 190 establecimientos educacionales.

**Apoyo al Entorno Emprendedor en Mujeres:** comprendemos que el emprendimiento es una poderosa herramienta de inclusión de la mujer a la fuerza de trabajo y por eso en conjunto con el SERNAM se lanzó un llamado especial de emprendimiento femenino que se encuentra beneficiando a 2.722 mujeres.

**Llamado especial de Comunicación para el Emprendimiento:** el primer semestre del año 2012 se convocó al Llamado especial Comunicación para el Emprendimiento, con el objetivo de convocar a los distintos medios de comunicación y productores de piezas audiovisuales, radiales, escritas y digitales (web) a producir y/o difundir piezas comunicacionales relacionadas al fomento del emprendimiento y la innovación. Finalmente fueron seleccionados 25 proyectos cuya audiencia estimada corresponde a 3.882.773 de personas.

**Programa de Apoyo al Entorno Emprendedor:** adicionalmente a las iniciativas mencionadas previamente, el programa en su versión regular, cofinanció 70 proyectos, con un total de 22.686 beneficiarios directos. Los proyectos contienen un conjunto de actividades orientadas a mejorar la competitividad por medio de la difusión de soluciones tecnológicas y/o de gestión ante problemáticas productivas comunes de los participantes las cuales son abordadas mediante cursos, talleres, seminarios, días de campo, jornadas demostrativas entre otras metodologías. Los ámbitos de acción son amplios abarcando proyectos con un fuerte contenido tecnológico como los tres Programa de Difusión Tecnológicas en Gestión de la Innovación que se desarrollaron en la región de Los Lagos a proyectos más orientados a la gestión y los procesos tales como el Programa de Difusión Tecnológica de Panadería Maulina para la mejora de proceso y diversificación de productos.

### **3.2.3. Apoyo a la Competitividad de Empresas de Menor Tamaño:**

InnovaChile - CORFO busca promover las redes empresariales, el aprendizaje entre pares y la difusión de tecnologías, en relación a estos objetivos, los siguientes programas tuvieron importante participación durante el año 2012:

**Programas de Transferencia Tecnológica:** los Nodos para la Innovación (Nodos) y el Programa de Transferencia Tecnológica (PDT) que permiten apoyar a las empresas en la incorporación de mejoras en gestión, nuevos productos y procesos, nuevos conocimientos y prácticas productivas. Durante el 2012 se aprobaron 83 iniciativas de las cuales más del 85% se desarrollan en regiones beneficiaron a 5.726 empresas y destinaron subsidios por \$5.247 millones de pesos.

**Bienes Públicos para la competitividad:** el Concurso de Bienes Públicos para la Competitividad Nacional, cuyo objetivo central es apoyar proyectos que desarrollen bienes públicos destinados a reducir asimetrías de información, con el propósito de mejorar la competitividad y acelerar el emprendimiento en un sector o temática productiva específica, apoyó con cofinanciamiento a 35 proyectos. El aporte total de InnovaChile - CORFO fue de \$4.198 millones de pesos. Adicionalmente se realizó el llamado al concurso de Bienes Públicos para la competitividad Regional, del cual fueron seleccionados 20 proyectos con un de aporte público extrapresupuestario (FIC REGIONAL) de \$2.452 millones de pesos.

### **3.2.4. Apoyo a la Innovación:**

InnovaChile - CORFO busca apoyar las mejoras en productividad del país, por la vía de promover y apoyar la competitividad en base a la innovación. Su estrategia se enmarca en proveer de manera

integral y flexible, a través de ventanilla abierta y concursos generales y temáticos, servicios que cubren los diversos requerimientos que enfrentan las empresas a lo largo del ciclo innovador (desde investigación pre-competitiva, así como proyectos de innovación que involucren investigación y Desarrollo (I+D), como también la difusión y transferencia de tecnología de empresas chilenas, además de apoyar la creación de empresas y emprendedores con alto potencial de crecimiento):

Las principales áreas de acción de InnovaChile - CORFO se dedican al incentivo de la innovación en distintos ámbitos y ofrecen servicios a través de variadas líneas de apoyo para las empresas, universidades y centros de investigación que quieran innovar. Dentro de las acciones desarrolladas durante el año 2012 destacan las siguientes:

- **Transferencia Tecnológica:**

InnovaChile - CORFO a través de los programas de transferencia tecnológica pretende agregar valor significativo al desempeño económico del país mediante de la promoción de la transferencia y comercialización de los resultados de Investigación y Desarrollo desde las Universidades y Centros Tecnológicos hacia las empresas. De la misma forma se busca contribuir significativamente a la transformación de Chile en un polo de Innovación y Emprendimiento Tecnológico a través de los siguientes pilares estratégicos: i) Apoyar la creación de un mercado para la I+D Aplicada en Chile; ii) Vincular la demanda internacional por I+D con oferta disponible en Chile; iii) Atraer inversión extranjera en I+D a Chile con el propósito de potenciar el ecosistema de innovación local.

**Programa de I+D aplicada:** su objetivo es aprovechar el conocimiento realizado a partir de una investigación para abordar oportunidades de mercado. El programa contempla cuatro líneas de apoyo, relacionadas con la identificación de la oportunidad de negocio, la valorización por parte del mercado y la propiedad intelectual y finalmente, el empaquetamiento ya sea mediante la creación de una nueva empresa o licenciamiento. El programa ha tenido una muy buena acogida por parte de los potenciales beneficiarios. De hecho, en los llamados se recibieron 510 proyectos, el doble respecto a la versión del año anterior, de los cuales fueron seleccionados 190, adjudicándose \$9.781 millones.

**Go to Market:** en un esfuerzo por promover la apertura de mercado, emprendimiento tecnológico o licenciamiento de tecnologías nacionales en mercados globales, InnovaChile - CORFO creó durante el año 2011 un programa para apoyar a investigadores y empresas nacionales a mostrar y vender sus resultados de investigación aplicada y desarrollo tecnológico en el mundo. En su segunda versión el año 2012, recibió un total 43 tecnologías postuladas, 25 beneficiarios fueron adjudicados para acceder a un completo programa dictado por el afamado instituto tecnológico SRI internacional y cinco de ellos serán seleccionador para viajar a Silicon Valley, EEUU, a desarrollar sus estrategias de comercialización y financiamiento con potenciales clientes, proveedores e inversionistas.

**Portafolio de Tecnologías Comercializables:** El objetivo general del concurso es generar un portafolio de resultados de I+D, con potencial de comercialización global. Durante el 2012, se realizó la primera convocatoria, adjudicando a 24 proyectos con un cofinanciamiento público de \$ 631 millones. Muchos de estos proyectos terminan generando tecnologías susceptibles de ser comercializadas en mercados globales y postulan a la línea de Go to Market.

**Programa de Atracción de Centros de Excelencia Internacional:** Durante el año 2011, InnovaChile - CORFO avanzó significativamente en el desarrollo de este programa al completar la adjudicación de cuatro instituciones: la alemana FRAUNHOFER en biotecnología, la australiana CSIRO en minería, la francesa INRIA en tecnologías de la información y la holandesa WAGENINGEN en Industria de Alimentos.

El Centro FRAUNHOFER-CHILE, que lleva 18 meses de operaciones en nuestro país. Poseen a la fecha 47 personas trabajando de manera directa y más 31 personas colaborando entre sus asociados (88 investigadores full-time, de los cuales 28 son doctores, 5 magister, 45 profesionales incluyendo tesis de doctorado y 10 tesis de pregrado). Ha generado una serie de alianzas estratégicas con Fundación Chile y las Universidades de Talca y Católica de Valparaíso. Además se han firmado acuerdos de colaboración con la Clínica Alemana-UDD y la UNAB, y presentado proyectos con otras Universidades como la Universidad de Concepción, lo que representa el espíritu de vinculación de los centros con el entorno de I+D nacional ligadas al área clínica y nanobiotecnología. Cuenta a la fecha con 32 publicaciones científicas (6 publicaciones categoría ISI<sup>4</sup>, 6 presentaciones en congresos nacionales, 18 internacionales, y 6 capítulos de libro). Ha presentado una solicitud de patente en el área de nanotecnología en conjunto con la UNAB durante 2012 y tiene tres contratos firmados con la industria en las áreas de acuicultura y agricultura durante el mismo año. Asimismo, ha presentado una amplia difusión mediática (11 publicaciones de difusión y 101 apariciones en medios).

El Centro CSIRO de Australia es reconocido como uno de los mejores centros de investigación del mundo en 14 campos de investigación, entre ellos agua, energía, minería, clima, océanos y medio ambiente. Es socio en el mundo de GE, Boeing, Chevron, Petronas, Dupont, NASA, Academia China de Ciencias, y otros. En Chile trabajará con las Universidades de Chile y de Antofagasta, enfocados en el área de la minería. Durante el 2012 abrieron cupos para 37 puestos de trabajo y proyectan tener más de 100 personas en el mediano plazo. El plan en Chile involucrará recursos por más de US\$ 63 millones (30%

---

<sup>4</sup> Institute of science index

aporte InnovaChile - CORFO) y cuenta con el apoyo de AngloAmerican, Antofagasta Minerals, BHP Billiton, Codelco y Xtrata.

El Centro INRIA de Francia está dedicado a la investigación en ciencias de la computación, automatización y matemáticas aplicadas. En Chile su foco serán las Tecnologías de la Información y Comunicación, trabajará junto a la Universidad de Chile, la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Universidad Federico Santa María, la Universidad Adolfo Ibáñez, la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, la Universidad de Valparaíso, la Universidad Diego Portales, la Universidad de La Frontera y la Universidad de Concepción. El plan en Chile contempla una inversión superior a los US\$ 40 millones (37% aporte InnovaChile - CORFO).

El Centro WAGENINGEN de Holanda es reconocido como uno de los diez mejores del mundo en innovación en alimentos. Su proyecto en Chile apunta a innovaciones en el área de los alimentos y la agricultura con un énfasis en generar conocimiento, tecnología, infraestructura y recursos humanos. Está asociado a la Pontificia Universidad Católica de Chile, a DICTUC, la Universidad de Chile, la Universidad de Biobío, la Universidad de Santiago, el Instituto de Investigaciones Agropecuarias (Inia) y la Universidad de la Serena. Tienen proyectado contratar más de 10 personas en el centro y contar con el trabajo de al menos 30 investigadores asociados. El proyecto tiene una inversión estimada de US\$ 40 millones para los próximos 10 años (38% aprox. Aporte InnovaChile - CORFO).

Además, en el marco del apoyo a la transferencia Tecnológica se llevó a cabo el 2º Encuentro de Transferencia Tecnológica 2012: "CHILE: CIENCIA, TECNOLOGÍA Y EMPRESA", su objetivo es relevar el impacto positivo que genera la convergencia de la investigación, el desarrollo y la innovación sobre la economía y la sociedad. EL 2012 participaron 600 personas, tanto del sector privado, como de la academia. En paralelo se generaron más de 200 reuniones y 500 conexiones para ver el evento en tiempo real, vía streaming.

**Concurso de Fortalecimiento del Capital Humano en Transferencia Tecnológica:** en Chile existe insuficiente experiencia en la comercialización de tecnologías. Es un mercado altamente complejo e intensivo en redes de contacto que requiere de algún grado de inducción antes de comenzar a funcionar por sí mismo. Por lo mismo, durante el 2012 se lanzó el llamado cuyo objetivo es generar capacidades de capital humano, en gestión de transferencia tecnológica y de la comercialización de I+D, en las universidades y centros tecnológicos

- **Innovación Empresarial:**

InnovaChile - CORFO promueve la innovación empresarial con el objeto de lograr que las empresas chilenas aumenten su valor y generen crecimiento económico a través de la innovación. Lo anterior se realiza por medio de apoyar el desarrollo de capacidades de Innovación en las empresas y apoyar el desarrollo de proyectos de innovación en las empresas.

**Programas de innovación empresarial:** Tienen como objetivo generar innovaciones al interior de las empresas, apoyando el desarrollo de proyectos de alto riesgo, mediante el cofinanciamiento de iniciativas que permitan disminuir la incertidumbre de la solución propuesta, a través de prototipos, ensayos o pruebas que validen o descarten la hipótesis inicial en una etapa temprana del desarrollo y aceleren su incorporación a los mercados. Durante el año 2012 se beneficiaron a 67 compañías con aportes por \$6.000 millones .

**Gestión de la Innovación:** La falta de proyectos de innovación en las empresas chilenas obedece en parte a la carencia de capacidades de gestión de innovación y de una cultura que promueva la generación de ideas y facilite su transformación en proyectos que agreguen valor al negocio. Con este apoyo se busca potenciar el aumento de la productividad en las empresas, apoyando el desarrollo de capacidades de gestión de innovación al interior de las empresas. Se espera que las empresas puedan desarrollar capacidades de gestión de innovación y luego adoptar prácticas, que a través de su sistematización, constituyan una cultura que mejore su competitividad y genere crecimiento en el mediano plazo. Durante el 2012 se beneficiaron a 96 empresas con subsidios por \$1.758 millones.

**Programa de Innovación de la Alta Tecnología:** este apoyo se otorga a empresas que poseen proyectos con alto contenido de investigación y desarrollo (I+D) y buscan disminuir el riesgo a través del desarrollo de prototipos, ensayos o pruebas para acelerar su llegada al mercado. Durante el año 2012, en este Programa, se apoyaron a 6 empresas por un monto de \$3.741 millones en las industrias de biomedicina, biotecnología, minería y robótica. El aporte del sector privado ascendió a \$3.918 millones.

**Programa de Consorcios Tecnológicos:** este programa busca generar consorcios empresariales que puedan liderar desde la demanda por I+D, y con visión de mercado, el desarrollo de líneas de investigación aplicada y desarrollo tecnológico vinculadas, complejas y de largo plazo. Este modelo ha sido exitoso en varios países desarrollados, como el Reino Unido y Australia. Esta segunda versión de los consorcios, que recoge la experiencia de los procesos anteriores, busca combinar el surgimiento de nuevos consorcios y la continuidad de aquellos más grandes y de mayor complejidad, que no han logrado aún esquemas de autosustentabilidad. A diciembre ya se han adjudicado 3 nuevos proyectos por un monto

total financiado de \$13.306 millones. El aporte privado ascendió a \$12.694 millones, esperándose completar al menos 8 durante el año 2013.

**Ley I+D:** durante enero de 2012, se aprobó la ley que amplió los incentivos tributarios a la investigación y desarrollo (I+D). La ley flexibilizó y amplió las posibilidades para hacer I+D incorporando la realizada por la empresa, terceros subcontratados y consorcios; y triplicó el monto máximo del crédito tributario entre otras materias. La evidencia empírica internacional demuestra que existe una directa relación entre los niveles de inversión en I+D, competitividad y crecimiento de los países. Las empresas, cualquiera sea su tamaño, se vuelven más productivas al invertir en investigación y desarrollo (I+D), siendo esta inversión un factor clave en la generación de nuevos conocimientos aplicados para desarrollar nuevos productos, procesos, servicios o la mejora sustancial de éstos, permitiendo con ello lograr una mayor sofisticación, abrirse a nuevos negocios e insertarse exitosamente en mercados cada vez más exigentes y globalizados. En esta materia, Chile se ha planteado un importante desafío: alcanzar al 2014 una inversión en I+D al 0,8% del PIB. Lo anterior implica un gran esfuerzo y compromiso público-privado ya que aún tenemos mucho camino por recorrer, los niveles de inversión en I+D en Chile están muy por debajo de la media de los países miembros de la OCDE, mientras éstos invierten en promedio un 2.4% del PIB en I+D, en Chile sólo se invierte el 0.5%. Es más, si analizamos la composición de este esfuerzo país, sólo el 41% corresponde a aporte privado, mientras que en los países OCDE corresponde a 65%. La antigua ley (Ley 20.241) tenía limitaciones que hacían difícil la presentación de proyectos por parte de los privados, y tal es así que entre el 2008 y 2012 menos de 100 proyectos se acogieron a esta franquicia. Por el contrario, la nueva ley (Ley 20.570) simplifica el proceso de postulación, aumenta el monto límite de cada proyecto y permite que las empresas reconozcan los gastos de I+D realizados al interior de las compañías. Con esta nueva Ley las empresas tendrán derecho a un crédito tributario del 35% de los gastos que realicen para desarrollar proyectos de I+D con sus propias capacidades o contratando a terceros, con tope anual de 15.000 UTM (\$1.2 millones de dólares), y podrán aplicar como gasto necesario para producir la renta el 65% restante. Estos beneficios tributarios aplican sobre los gastos en proyectos de I+D, considerando gastos corrientes (remuneraciones y honorarios nuevos o valorizados, operación, servicios básicos, subcontratos, arrendamiento, constitución de derechos de propiedad industrial, intelectual o registro de nuevas variedades vegetales) y la cuota anual de depreciación por la inversión en bienes físicos del activo inmovilizado (adquisición o fabricación de equipos e instrumental, seguros, traslados e internación, e inversiones en edificación e infraestructura adquisición o comprar de inmueble). Se ha constatado que el mercado ha valorado muy positivamente estas mejoras y desde su entrada en vigencia en el mes de septiembre, se activó fuertemente el interés por parte de las empresas por hacer uso de los beneficios tributarios que la Ley establece y es así como

durante este año fueron certificados un total de 42 proyectos de I+D por un monto de \$6.036 millones, monto superior al total certificado por CORFO durante todo el periodo de vigencia de la Ley anterior – 2008/2011 – el cual fue de \$5.957 millones con 73 proyectos.

- **Entorno Para la Innovación:**

InnovaChile - CORFO, a través de la Subdirección de Entorno, provee condiciones para que empresas y emprendedores, accedan a espacios de aprendizaje, cooperación, conexión con redes e información, que permita generar un ambiente que fomente y celebre la innovación y el emprendimiento. Los ámbitos de acción de esta unidad son transversales a todas las gerencias de la Corporación, realizándose acciones conjuntas con emprendimiento y competitividad.

**Primer Concurso de Gestión de la Innovación en el Sector Público:** esta convocatoria estuvo orientada a generar una cultura y procesos permanentes de innovación en el Estado, con el fin de facilitar y fomentar la generación e implementación de soluciones innovadoras que agreguen valor a sus servicios y/o productos, del cual se adjudicaron doce proyectos de 23 postulados a nivel nacional, entre ellos SAG, Servicio Nacional de Aduanas, SERNATUR, FOSIS, CONICYT, Gendarmería de Chile, Servicio Médico Legal, Gobiernos Regionales de Tarapacá, Valparaíso y Los Lagos, entre otros. El solo diseño e implementación del concurso demandó una importante coordinación entre las instituciones públicas que implicó generar nuevas y creativas formas de trabajo y relación presupuestarios y programáticos.

**Llamado Especial Programa de Apoyo al Entorno para Innovaciones:** como parte del Año de la Innovación, se realizó un llamado especial de Programas de Apoyo al Entorno, que buscó impulsar y promover de manera masiva la Innovación como agente de cambio cultural y de desarrollo de empresas y personas. Doce propuestas fueron adjudicadas a diciembre 2012, con actividades que impactará a cerca de 40.000 beneficiarios directos en todas las Regiones, con un aporte público de \$762 millones (69% del costo total).

- **Programas de Innovación:**

Estos programas son transversales a toda la oferta de InnovaChile - CORFO y CORFO y buscan aprovechar oportunidades de mercado globales a través de iniciativas articuladas con instituciones públicas y agentes económicos que permitan contribuir al desarrollo de entornos para la innovación y el emprendimiento fortaleciendo la interrelación entre empresas, universidades, centros de I+D e instituciones públicas. En la práctica los programas permiten el desarrollo de planes de innovación en una industria o grupo de empresas. Concentra los esfuerzos en validar la hipótesis detrás de un plan de trabajo. Esto permite un mejor uso de los

recursos públicos destinados a apoyar la innovación. Su puesta en marcha requiere de un gran despliegue de coordinación de agendas y trabajo sectorial y territorial para lograr hacer participar a todos los actores relevantes del sector.

A la fecha se están trabajando en siete Programas de Innovación siendo los más consolidados los programas de Proveedores de la Minería de Clase Mundial que busca coordinar y promover acciones que permitan incrementar la innovación y competitividad de los proveedores de la minería para aumentar su participación de mercado y exportaciones de bienes y servicios; el Programa de Alimentos más Saludables cuyo objetivo es contribuir al desarrollo de la oferta de Alimentos más Saludables, abordando asimetrías de información, a través de la articulación y difusión de iniciativas que disminuyan los costos de búsqueda de ésta, propiciando así un mejor entorno para la innovación y el emprendimiento. Y el Programa de Turismo Sustentable que busca mejorar la competitividad del sector, contribuyendo con el desarrollo de una oferta de productos turísticos sustentables que hagan un uso óptimo de los recursos naturales, respeten el entorno socio-cultural y aseguren un desarrollo económico viable en el largo plazo. Se encuentran en fases iniciales los programas de industria de la Defensa, Industria de Astro-ingeniería, Construcción Sustentable y Pesca Sustentable.

### 3.3. Ejecución de Recursos por programa de Acción asociados a Subsidios.

Durante el año 2012 InnovaChile - CORFO ejecutó el 100% de su presupuesto de transferencias entregando \$58.659 millones a través de 1.283 proyectos a lo largo de todo el país con un apalancamiento privado de \$34.861 millones totalizando una Inversión Público-Privada de \$93.520 millones durante el periodo.

Dentro de los principales aspectos a destacar se tiene que:

- 57.078 beneficiarios directos (49.463 corresponden a Programas de Apoyo al Entorno en sus distintas modalidades).
- El 91% de los beneficiarios directos clasificados como empresa correspondieron a Mipymes.
- El 57% de los recursos transferidos se focalizó en Regiones<sup>5</sup>.

En cuanto al nivel de recursos transferidos existe un aumento del 4% respecto al año anterior mientras que a nivel de proyectos el aumento correspondió al 26%.

Respecto a sectores productivos, los recursos se concentraron principalmente en: Pesca y Acuicultura, Industria Manufacturera, Minería y Agropecuario – Ganadero; estos sectores en conjunto concentraron el 39% del total de las colocaciones.

El siguiente cuadro compara el nivel de colocaciones para los años 2011 y 2012:

Ejecución por Programa InnovaChile - CORFO 2010/2011			
Programa	MM\$ 2011	MM\$ 2012	% de variación
Emprendimiento	8.349	14.128	69%
Innovación Empresarial	12.335	14.080	14%
Transferencia Tecnológica	23.509	18.564	-21%
Entorno para la Innovación	12.437	11.886	-4%
<b>Total</b>	<b>56.629</b>	<b>58.659</b>	<b>4%</b>

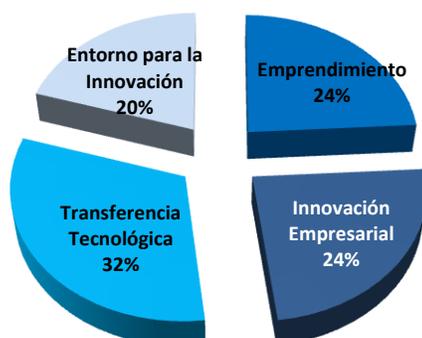
<sup>5</sup> Excluyendo los proyectos de START-UP, línea que se desarrolla en la R.M.S.

La tabla que se presenta a continuación entrega el detalle de Colocaciones, Apalancamiento Privado, Inversión Público-Privada y Número de Beneficiarios para cada programa durante el año 2012:

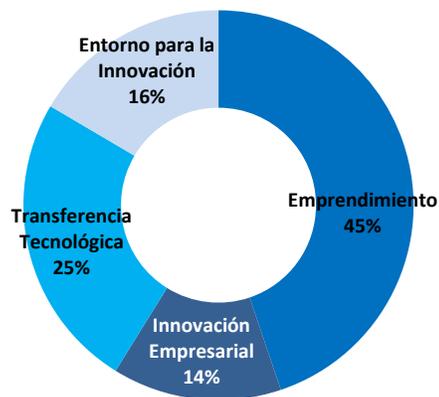
Ejecución por Programa InnovaChile - CORFO 2012					
Programa	Nº Proyectos	Aporte Innova (MM\$)	Apalancamiento Privado (MM\$)	Inversión Público-Privada (MM\$)	Nº Beneficiarios
Emprendimiento	575	14.128	3.808	17.936	607
Innovación Empresarial	180	14.080	16.937	31.017	283
Transferencia Tecnológica	316	18.564	9.632	28.196	831
Entorno para la Innovación	212	11.886	4.484	16.371	55.357
<b>Total</b>	<b>1.283</b>	<b>58.659</b>	<b>34.861</b>	<b>93.520</b>	<b>57.078</b>

Los siguientes gráficos presentan el nivel de participación de cada programa según el total de transferencias y total de proyectos ejecutados por InnovaChile - CORFO durante el año 2012:

#### Según Total de Transferencias:



#### Según Total de Proyectos



- **Cobertura Regional de Subsidios**

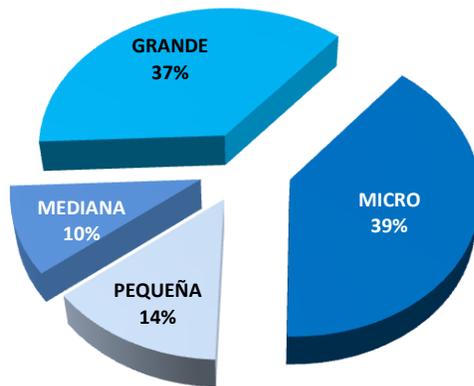
Excluyendo las Iniciativas del Programa START UP que concentran sus operaciones en la Región Metropolitana, InnovaChile - CORFO apoyó iniciativas en todas las regiones del país a través de sus cuatro programas, como resultado se tiene que durante el año 2012 el 57% en términos de recursos y el 54% del total de proyectos se concentraron en regiones distintas a la Santiago; la distribución de proyectos apoyados y recursos transferidos se presenta a continuación:

PROGRAMA REGIÓN DE EJECUCIÓN	EMPRENDIMIENTO		INNOVACIÓN EMPRESARIAL		TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA		ENTORNO PARA LA INNOVACIÓN		TOTAL	
	N° PROY	MM\$	N° PROY	MM\$	N° PROY	MM\$	N° PROY	MM\$	N° PROY	MM\$
XV.- Arica y Parinacota	1	7	2	342	1	144	4	260	8	753
I.- Tarapacá			2	110	7	148	6	245	15	502
II.- Antofagasta	8	213	11	1.738	13	554	6	344	38	2.849
III.- Atacama			1	138	4	284	4	207	9	629
IV.- Coquimbo	10	191	4	592	14	1.290	18	1.000	46	3.074
V.- Valparaíso	23	1.457	6	462	41	1.947	16	957	86	4.823
VI.- O'Higgins	6	35	9	380	3	18	12	577	30	1.011
VII.- Maule	4	80	7	363	7	225	22	1.390	40	2.058
VIII.- Biobío	1	35	4	947	44	2.227	6	415	55	3.624
IX.- Araucanía	6	739	2	114	12	652	29	1.296	49	2.801
XIV.- Los Ríos	4	419	1	25	11	721	6	316	22	1.482
X.- Los Lagos	13	393	10	1.258	19	1.310	14	847	56	3.809
XI.- Aysén					3	147	4	199	7	346
XII.- Magallanes			2	204	2	150	4	240	8	594
Multiregional					4	2.113			4	2.113
<b>SUBTOTAL REGIONES</b>	<b>76</b>	<b>3.570</b>	<b>61</b>	<b>6.675</b>	<b>185</b>	<b>11.930</b>	<b>151</b>	<b>8.292</b>	<b>473</b>	<b>30.467</b>
RM.- Metropolitana	100	5.198	119	7.405	131	6.634	61	3.594	411	22.832
<b>TOTAL</b>	<b>176</b>	<b>8.768</b>	<b>180</b>	<b>14.080</b>	<b>316</b>	<b>18.564</b>	<b>212</b>	<b>11.886</b>	<b>884</b>	<b>53.299</b>

- Nivel de Colocaciones Según Tipo de Beneficiarios

Transferencias en MM\$ Desglosadas por Tamaño de Empresa Año 2012						
Programa	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Sin Clasificar	Total
Emprendimiento	6.309	414	78	3.402	3.925	<b>14.128</b>
Innovación Empresarial	3.439	3.007	2.720	4.914	0	<b>14.080</b>
Transferencia Tecnológica	4.245	1.785	1.968	9.861	705	<b>18.564</b>
Entorno para la Innovación	4.878	2.817	984	3.118	89	<b>11.886</b>
<b>Total</b>	<b>18.870</b>	<b>8.024</b>	<b>5.751</b>	<b>21.294</b>	<b>4.719</b>	<b>58.659</b>

**RECURSOS TRANSFERIDOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA**



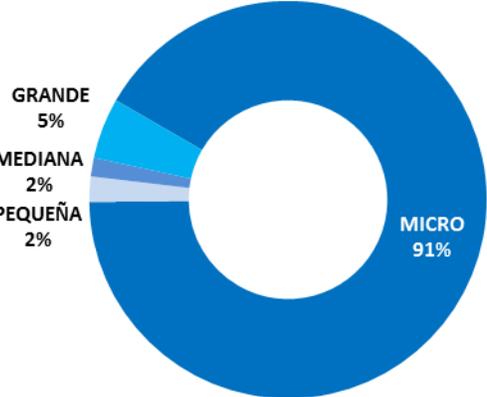
Del total de recursos transferidos durante el año 2012, el 63% fue transferido a **Mipymes**.

El segmento **Pyme** recibió el 24% del total de recursos entregados.

El 37% percibido por las grande Empresas se explica por la predominancia de éstas en las líneas de Apoyo a Incubadoras y Redes de Inversionistas Ángeles, Consorcios, Programa I+D Aplicada, Centros de Excelencia Internacional y Universidades Gestoras de Proyectos de Entorno para la Innovación (Nodos, PDT, P.A.E)

Beneficiarios InnovaChile - CORFO Desglosados por Tamaño de Empresa Año 2012						
Programa	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Sin Clasificar	Total
Emprendimiento	286	16	5	32	268	607
Innovación Empresarial	74	55	48	103	3	283
Transferencia Tecnológica	253	86	94	378	20	831
Entorno para la Innovación	5.206	406	93	176	49.476	55.357
<b>Total</b>	<b>5.819</b>	<b>563</b>	<b>240</b>	<b>689</b>	<b>49.767</b>	<b>57.078</b>

NÚMERO DE BENEFICIARIOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA



Del total de Beneficiarios con clasificación Empresa, el 95% fueron Mipymes. Destaca el aumento en relación al año 2011 en donde este segmento alcanzó el 92% de participación.

Además, cabe destacar el aumento de la participación de Microempresas que pasan del 83% en 2011 al 91% en 2012.

**Nota:** El gráfico, no considera categoría "Sin Clasificar", a fin de excluir el sesgo de Instrumentos cuyos beneficiarios no poseen una clasificación por tamaño de empresa al momento de la realización de la categorización (Programas de Apoyo al Entorno Emprendedor entre otros).

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

#### I. Programa de Emprendimiento

InnovaChile - CORFO en el Año del Emprendimiento, a través de sus instrumentos de Apoyo al Emprendimiento transfirió recursos por \$14.128 millones a través de 357 iniciativas que atendieron a 607 beneficiarios y movilizaron \$3.808 millones principalmente por parte de emprendedores y empresas de menor tamaño totalizando una inversión Público-Privada de \$17.936 millones.

El presupuesto de este programa durante el año 2012 correspondió a \$14.183 millones (63% superior al año 2011) de los cuales logró ejecutar el 100% lo que permitió entregar \$5.779 millones adicionales a lo transferido durante el anterior (aumento del 69% de ejecución).

Del total transferido, cabe señalar que el 35% correspondió a recursos de arrastre y el 65% a nuevos recursos.

El detalle de la ejecución por cada instrumento es el siguiente:

Ejecución Programa de Emprendimiento Año 2011					
Instrumento	Nº Proy.	Aporte Innova (MM\$)	Apalancamiento Privado (MM\$)	Inversión Público- Privada (MM\$)	Nº Benef.
APOYO AL ENTORNO DE EMPRESARIOS	3	39	19	59	17
CAPITAL SEMILLA	115	2.270	989	3.259	118
SEMILLA DE ASIGNACIÓN FLEXIBLE	7	3.023	572	3.595	7
SEMILLA ASIGNACIÓN FLEXIBLE DESARROLLO	1	200	43	243	1
OPERACIÓN DE INCUBADORAS DE NEGOCIOS	12	1.636	1.002	2.638	24
REDES DE INVERSIONISTAS ÁNGELES	2	70	127	197	5
EMPAQUETAMIENTO TECNOLÓGICO PARA NUEVOS NEGOCIOS	19	1.409	437	1.846	19
GLOBAL CONNECTION	17	120	22	143	16
STARTUP	399	5.360	596	5.956	400
<b>Total</b>	<b>575</b>	<b>14.128</b>	<b>3.808</b>	<b>17.936</b>	<b>607</b>

En materias de ejecución, cabe destacar que durante el año 2012, Año del Emprendimiento, el aumento de recursos transferidos correspondió al 69% respecto al año anterior; del mismo modo, el

número de proyectos y beneficiarios apoyados tuvieron un incremento del 87% y 75% respectivamente.

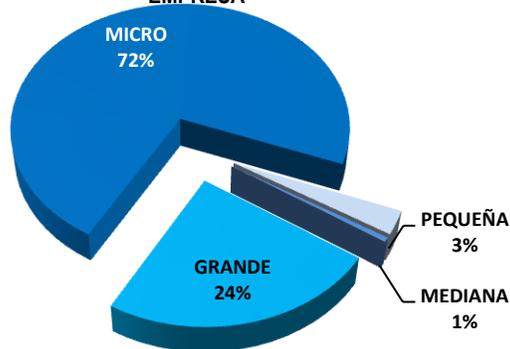
En el ámbito del Apoyo al Desarrollo de Emprendimientos destacan las Líneas de Capital Semilla, Empaquetamiento Tecnológico y Subsidio Semilla de Asignación Flexible . que en conjunto concentraron el 49% de las transferencias durante el año 2012 totalizando \$6.902 millones, cifra superior en 58% a los recursos entregados durante el año 2011.

En el ámbito del Desarrollo de Conexión Internacional para el Emprendimiento las líneas de Start Up y Global Connection concentraron el 39% del total de recursos transferidos durante el año 2012 con un aporte en conjunto correspondiente a \$5.480 millones, superando en 175% el aporte del año anterior.

En el ámbito del Desarrollo de Redes de Apoyo a Emprendedores el aumento de recursos entregados correspondió al 35% respecto al año anterior totalizando \$1.706 millones durante el año 2012 a través de las líneas de Apoyo a Incubadoras y Redes de Inversionistas Ángeles.

Al analizar las transferencias según tamaño de empresa los resultados fueron los siguientes:

RECURSOS TRANSFERIDOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA



Al finalizar el año 2012, predominan las Microempresas con el 72% del total de transferencias realizadas durante el periodo, importante aumento en relación al año 2011 en donde el 60% de los recursos transferidos por este programa correspondió al tamaño Micro.

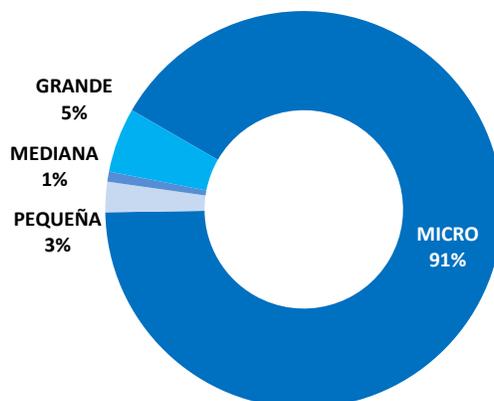
El segmento Mipyme abarca el 76% del total de recursos del periodo con \$10.726 millones superando en 82% las transferencias recibidas durante el año anterior.

El 24% correspondiente a Grandes Empresas se explica principalmente por la predominancia de éstas en las líneas de Apoyo a Incubadoras y Redes de Inversionistas Ángeles.

#### NÚMERO DE BENEFICIARIOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA

La participación de Microempresas alcanza el 91% del total de beneficiarios a diferencia del año anterior en donde alcanzó el 78% de participación.

Las Mipymes obtienen un 95% de participación alcanzando 575 beneficiarios, cifra superior en un 87% al año 2011.



En adición a lo anterior, cabe destacar los siguientes hitos correspondientes al Año del Emprendimiento:

- Creación de la Gerencia de Emprendimiento. A partir de la visión de CORFO de consolidar como parte de su estructura la misión de apoyo al Emprendimiento, se decidió transformar la Subdirección de Emprendimiento de InnovaChile en la nueva Gerencia de Emprendimiento dentro de CORFO.
- A partir de un trabajo en conjunto con las direcciones regionales se diseñó el Programa Regional de Apoyo al Emprendimiento cuyo objetivo es financiar el despegue y la puesta en marcha de Emprendimiento Regional de alto potencial de crecimiento. Su modalidad es de Concurso y permitirá a cada región, a partir de recursos como FIC-R o FNDR, apoyar el emprendimiento con un programa acorde a su realidad y necesidad.

En términos de números destaca lo siguiente:

- Las postulaciones a la Subdirección de Emprendimiento crecieron un 56% respecto de 2011.
- El 62% de los proyectos presentados a InnovaChile - CORFO pertenecen al Comité de Emprendimiento.
- En cuanto a los incubados cabe mencionar que:
  - La cartera de incubados creció un 106% respecto de 2011.
  - Las ventas de incubados creció por 1,3 veces respecto de 2011.
  - La cantidad de incubados que levantaron capital creció por 2,5 veces respecto de 2011.
  - Y la cantidad de capital levantado por los incubados se incrementó en cuatro veces respecto de 2011.

- 5 nuevas Incubadoras que administrarán un Fondo SSAF<sup>6</sup>:
  - **Technoserve** – Incubadora Patagónica, con un monto asignado de \$1.260 millones para operar en las Regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes.
  - **Acción Emprendedora**, con un monto asignado de \$200 millones.
  - **UDD Ventures S.A.**, con un monto asignado de \$675 millones.
  - **Chrysalis**, con un monto asignado de \$495 millones para operar desde la Región de Valparaíso
  - **3IE**, con un monto asignado de \$350 millones para operar desde la Región de Valparaíso
  
- Beneficiarios de la Subdirección de Emprendimiento son parte de la puesta en marcha de la Póliza Única.
- Modificación de la Línea de Global Connection: elimina el registro de instituciones aceleradoras internacionales.
  
- Start Up Chile, durante el año 2012
  - Se recibieron 4.007 postulaciones de más de 60 países.
  - Se seleccionaron 306 proyectos.
  - Desde el inicio del programa han llegado más de 640 emprendedores a nuestro país.
  
- Impacto Social
  - 1.614 actividades alrededor de todo Chile.
  - 1.485 workshops y conferencias
  - 292 meetups
  - 382 actividades en todo el país 60.000 personas impactadas, aproximadamente.
  
- Impacto Económico
  - Levantamiento de capital de US\$5.375.000
  - 1,8 contrataciones por Start-Up

---

6 Subsidio Semilla Asignación Flexible

## II. Programa de Innovación Empresarial

A través de sus instrumentos de Innovación Empresarial, InnovaChile - CORFO transfirió recursos por \$14.080 millones a 180 iniciativas que atendieron a 283 beneficiarios los cuales aportaron \$16.937 millones logrando una inversión Público-Privada de \$31.017 millones, superior en 24% a lo realizado durante el año 2011.

El presupuesto para iniciativas de Innovación en la Empresa aumentó en un 16% en relación al año 2011, llegando a \$14.266 millones, siendo ejecutado en un 99%

Del total comprometido y ejecutado el 26% correspondió a recursos de proyectos de arrastre y el 74% a nuevos proyectos.

El detalle de colocaciones por cada instrumento es el siguiente:

Ejecución Programa de Innovación Año 2011					
Instrumento	N° Proj.	Aporte Innova (MM\$)	Apalancamiento Privado (MM\$)	Inversión Público-Privada (MM\$)	N° Benef.
INNOVACIÓN EMPRESARIAL INDIVIDUAL	47	5.264	9.060	14.324	55
INNOVACIÓN EMPRESARIAL DE RÁPIDA IMPLEMENTACIÓN	17	919	1.124	2.043	19
PROTOTIPOS DE INNOVACION EMPRESARIAL	22	1.053	1.130	2.184	27
INNOVACIÓN EMPRESARIAL DE ALTA TECNOLOGÍA	5	1.215	1.252	2.467	5
GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN	29	1.401	860	2.260	75
APOYO A LA PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL	44	391	177	568	46
FINANCIAMIENTO BASAL TRANSITORIO PARA CONSORCIOS	9	898	1.030	1.928	22
CONSORCIOS TECNOLÓGICOS PARA LA INNOVACIÓN	2	1.052	1.175	2.227	2
CONSORCIOS TECNOLÓGICOS DESARROLLO	1	52	69	120	11
CONSORCIOS TECNOLÓGICOS EMPRESARIALES	4	1.835	1.061	2.896	21
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>14.080</b>	<b>16.937</b>	<b>31.017</b>	<b>283</b>

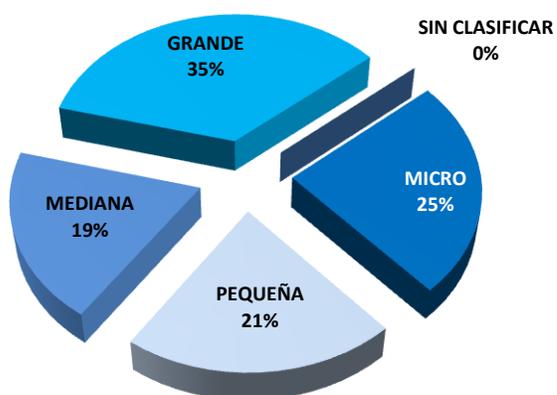
En materias de ejecución, destacan durante el año 2012 las líneas de Innovación en las Empresas que en conjunto entregaron el 70% de los recursos de este programa, transfiriendo \$9.852 millones. Dentro de ese grupo entraron en vigencia 2 nuevas líneas: "Prototipos de Innovación Empresarial" e "Innovación Empresarial de Alta Tecnología", las cuales entregaron \$2.268 millones en conjunto a través de 27 nuevos proyectos.

Además de lo anterior cabe mencionar el lanzamiento de las nuevas líneas de Consorcios: “Financiamiento Basal Transitorio Para Consorcios” y “Consorcios Tecnológicos para la Innovación”, las cuales transfirieron en conjunto \$1.950 millones, lo que sumado a las transferencias de las antiguas líneas de Consorcios totalizan \$3.837 millones para este tipo de iniciativas (27% del total transferido por el Programa).

Es importante mencionar que durante el año 2012 se aprobaron 3 nuevos Consorcios Tecnológicos cuyo valor total es de \$26.000 millones con un aporte de InnovaChile - CORFO correspondiente a \$13.600 millones, estos consorcios realizarán un importante aporte al desarrollo de la Innovación en nuestro país en las industrias Vitivinícola, Nutracéutica y Acuícola (Consortio I+D Vinos Chile, Concorcio Naturalis 20 y Blue Genomics Chile).

Al analizar las transferencias según tamaño de empresa los resultados fueron los siguientes:

#### RECURSOS TRANSFERIDOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA



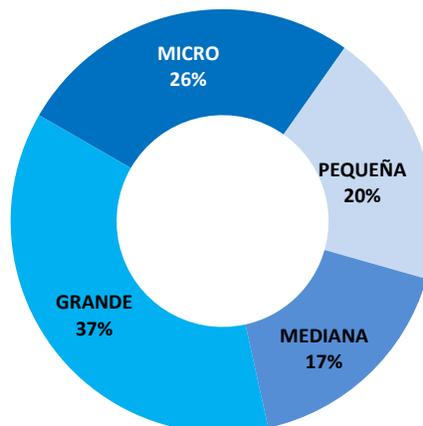
Del total de transferencias destaca que el 65% fue entregado a Mipymes, en su mayoría este tipo de beneficiarios se concentran en las Líneas de Innovación en las Empresas.

El 35% aportado a Grandes Empresas se explica principalmente por la presencia de estas a través de las Líneas de Consorcios.

Del total de Beneficiarios de este programa durante el año 2012 destaca la participación del segmento Mipyme con el 63% mientras que el segmento Pyme concentra el 37%.

El 37% de beneficiarios Grandes Empresas se sitúan mayoritariamente a través de las líneas de Consorcios.

NÚMERO DE BENEFICIARIOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA



### III. Programa de Transferencia Tecnológica

InnovaChile - CORFO a través de sus instrumentos de Apoyo a la Transferencia Tecnológica transfirió recursos por \$18.564 millones a través de 316 iniciativas que atendieron a 831 beneficiarios quienes movizaron \$9.632 millones totalizando una inversión Público-Privada de \$28.196 millones.

Este programa disminuyó en 22% en relación al año 2011 llegando a \$18.578 millones de los cuales logró ejecutar el 100% equivalente a \$18.564 millones.

Cabe señalar que del total de recursos transferidos, el 41% correspondió a arrastre y el 59% a nuevos proyectos.

El detalle de la ejecución por cada instrumento es el siguiente:

Ejecución Programa de Transferencia Tecnológica Año 2011					
Instrumentos	Nº Proy	Aporte Innova (MM\$)	Apalancamiento Privado (MM\$)	Inversión Público- Privada (MM\$)	Nº Benef.
PROGRAMA I+D APLICADA - LINEA 1 PERFIL	51	646	188	834	89
PROGRAMA I+D APLICADA - LINEA 2 PROYECTO	79	8.309	2.430	10.739	194
PROGRAMA I+D APLICADA - LINEA 3 VALORIZACIÓN Y PROTECCIÓN P.I.	6	40	14	54	8
PROGRAMA I+D APLICADA - LINEA 4 - EMPAQUETAMIENTO Y TRANSFERENCIA DE I+D	17	883	561	1.445	32
PORTAFOLIOS DE TECNOLOGÍAS COMERCIALIZABLES	24	632	101	733	24
BIENES PÚBLICOS PARA LA INNOVACIÓN	44	2.209	1.183	3.393	249
INNOVACIÓN PRECOMPETITIVA	21	1.821	1.006	2.827	107
PROGRAMA MEJORAMIENTO GENETICO PARA FRUTICULTURA	3	519	245	764	14
PROYECTOS FORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO CAPACIDADES	8	776	728	1.504	36
CEI 1.0 INSTALACION CENTROS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL	1	1.751	2.616	4.367	5
GO TO MARKET	48	187	83	269	53
GO TO MARKET 2012	9	86	13	99	9
FORTALECIMIENTO DE OFICINAS DE TRANSFERENCIA Y LIC.	4	675	456	1.130	7
PREINVERSIÓN PARA I+D ASOCIATIVA INTERNACIONAL	1	31	8	40	4
<b>Total</b>	<b>316</b>	<b>18.564</b>	<b>9.632</b>	<b>28.196</b>	<b>831</b>

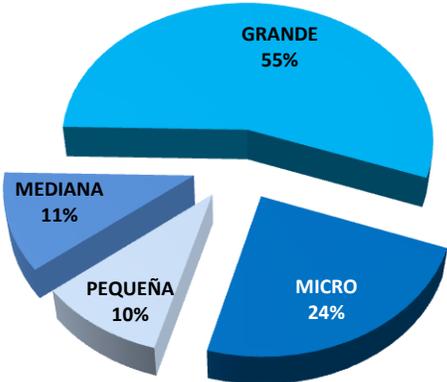
En materias de ejecución, cabe destacar la transferencia de recursos a través del “Programa de I+D Aplicada” a través de sus 4 líneas (Perfil, Proyecto, Valorización y Empaquetamiento) concentró el 53% de las transferencias del periodo con \$9.878 millones, recursos superiores en 112% a las transferencias realizadas durante el año 2012 por estas mismas líneas. Además se lanzó la nueva línea de “Portafolios De Tecnologías Comercializables de I+D” que realizó transferencias por \$632 millones.

La línea de Centros de Excelencia Internacional realizó transferencias por \$1.751 millones, no obstante cabe recordar que los centros de excelencia instalados en nuestro país a través de recursos aportados por InnovaChile - CORFO son cuatro y corresponden a las siguientes instituciones internacionales: FRAUNHOFER (Alemania – Biotecnología); CSIRO (Australia – Minería); INRIA (Francia – TICS); WAGENINGEN (Holanda - Industria de Alimentos).

Las líneas clásicas de este programa (Bienes Públicos para la Innovación, Fortalecimiento de Capacidades Regionales e Innovación Precompetitiva) transfirieron recursos principalmente de arrastre por \$4.807 millones en conjunto (48% menos que el año 2011) su baja se explica principalmente porque estos instrumentos operan en base a concursos y durante el año 2012 no fueron utilizadas en ninguna convocatoria. Estas transferencias correspondieron al 26% del total de recursos transferidos por esta unidad de negocios a través de 73 proyectos y 392 beneficiarios.

En relación a los Beneficiarios según tamaño de empresa los resultados fueron los siguientes

RECURSOS TRANSFERIDOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA



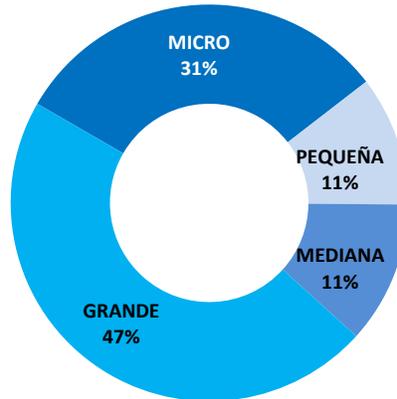
Del total de transferencias destaca que el 45% fue entregado a Mipymes, en su mayoría este tipo de beneficiarios se concentran en las Líneas de Bienes Públicos, Go To Market e Innovación Precompetitiva.

El 55% aportado a Grandes Empresas se explica principalmente por la presencia de estas a través de las líneas del programa de I+D Aplicada y la Línea de Centros de Excelencia Internacional.

Del total de Beneficiarios de este programa durante el año 2012 destaca la participación del segmento Mipyme con el 53% mientras que el segmento Pyme concentra el 22%.

El 47% de beneficiarios Grandes Empresas se sitúan mayoritariamente en las líneas del Programa de I+D Aplicada.

NÚMERO DE BENEFICIARIOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA



#### IV. Programa de Entorno Para la Innovación

InnovaChile - CORFO a través de sus instrumentos para el Mejoramiento del Entorno de la Innovación transfirió recursos por \$11.886 millones en 212 iniciativas que atendieron a 55.357 beneficiarios (49.463 pertenecientes a los Programas de Apoyo al Entorno) y se movilizaron \$4.908 millones por parte de emprendedores y empresas de menor tamaño lográndose así una inversión Público-Privada de \$16.371 millones.

Este programa disminuyó en 4% su presupuesto en relación al año 2011 llegando a \$11.900 millones de los cuales se ejecutó el 100% de los recursos.

Del total transferido, el 11% correspondió a recursos de arrastre, mientras que el 89% fueron recursos nuevos.

El detalle de colocaciones por cada instrumento es el siguiente:

Ejecución Programa de Entorno para la Innovación Año 2011					
Instrumentos	Nº Proy.	Aporte Innova (MM\$)	Apalancamiento Privado (MM\$)	Inversión Público- Privada (MM\$)	Nº Benef.
APOYO AL ENTORNO EMPREDEDOR	87	4.209	1.436	5.645	49.463
PROGRAMA DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO SOCIAL	7	329	143	471	27
BIENES PÚBLICOS PARA LA COMPETITIVIDAD	41	3.416	1.217	4.633	140
PROGRAMAS DE DIFUSIÓN TECNOLÓGICA	31	2.276	1.095	3.371	1.643
LÍNEA DE APOYO AL EXTENSIONISMO (NODOS)	32	1.152	409	1.561	4.067
NODOS PARA LA INNOVACIÓN	13	477	172	650	16
CONSULTORÍA ESPECIALIZADA	1	28	12	39	1
<b>Total</b>	<b>212</b>	<b>11.886</b>	<b>4.484</b>	<b>16.371</b>	<b>55.357</b>

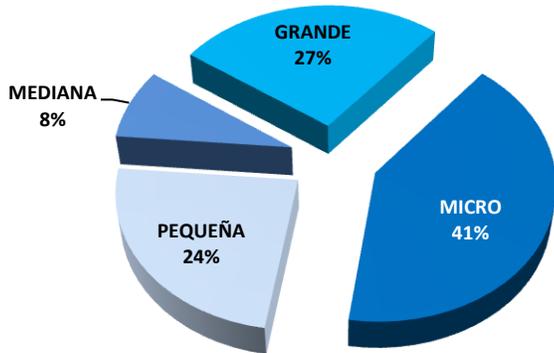
En materias de ejecución destaca que durante el año 2012 se continuó con los Programas de Apoyo al Entorno y a través de este instrumento se apoyó a 49.463 beneficiarios, de los cuales 22.686 correspondieron a la Línea Regular, 25.349 a los Programa de Apoyo al Entorno Escolar.

Los nuevos llamados “Comunicación, Innovación y Emprendimiento” y “Cultura Para la Innovación” aportaron con 1.400 y 28 beneficiarios respectivamente; estas iniciativas buscan potenciar y dinamizar el entorno emprendedor, a través del cofinanciamiento de programas que generen habilidades y competencias para el emprendimiento y la innovación en personas y/o empresarios, de acuerdo a la realidad de cada Región y/o sector.

Destaca también el Lanzamiento del Nuevo Programa de Innovación y Emprendimiento Social cuyo objetivo es apoyar la acción de entidades que promuevan la generación de innovaciones y emprendimientos sociales, entendidos como aquellos cuya misión principal -aunque no exclusiva- es el impacto o beneficio social, especialmente en sectores sociales en condiciones de pobreza o vulnerabilidad, y que, a la vez, logren ser sustentables económicamente.

En relación a los Beneficiarios según tamaño de empresa los resultados fueron los siguientes:

RECURSOS TRANSFERIDOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA



Del total de transferencias destaca que el 73% fue entregado a Mipymes, este tipo de Beneficiarios se encuentran presentes en la totalidad de las líneas de este programa.

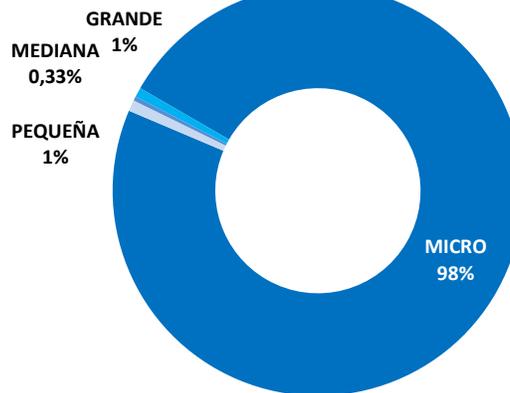
El 27% aportado a Grandes Empresas se explica principalmente por la presencia de este tipo de beneficiarios que cumplen el rol de gestores de los diversos instrumentos que posee este programa.

Aislando del gráfico los beneficiarios del Programa de Apoyo al Emprendimiento que no cuentan con clasificación de empresa;

Destaca la participación del segmento Mipyme con el 99% del total de beneficiarios de este programa durante el año 2012.

Del mismo modo, es destacable el aumento de las Microempresas que aumentan de 91% en el año 2011 a 98% durante el 2012

NÚMERO DE BENEFICIARIOS SEGÚN TAMAÑO DE EMPRESA



### 3.4. Resultados de la Gestión Institucional asociados a Desafíos 2012.

De acuerdo a los desafíos planteados por la institución para el año 2012, su nivel de cumplimiento fue el siguiente:

- **Apoyo al Desarrollo de Emprendimientos:**

“Promover y apoyar 10.000 nuevos emprendimientos en país durante el 2012: Para ello CORFO perfeccionará y conectará todo el instrumental vigente con ese objetivo:

- ***Se creará la Gerencia de Emprendimiento:***

Durante 2012 mediante la resolución exenta N°665 se creó la Gerencia de Emprendimiento de CORFO, la cual tiene por finalidad facilitar la puesta en marcha y desarrollo de nuevas empresas a través de programas, instrumentos, y otras acciones de apoyo al financiamiento, crecimiento e internacionalización de los emprendimientos nacionales. Dentro de la orgánica de la Gerencia se cuenta con la Subgerencia de Emprendimiento, la cual tiene a cargo la gestión de programas e instrumentos.

- ***Operación de las Incubadoras bajo nueva modalidad:***

Durante el año 2012 mediante la resolución exenta N°665 se creó la Gerencia de Emprendimiento de CORFO, la cual tiene por finalidad facilitar la puesta en marcha y desarrollo de nuevas empresas a través de programas, instrumentos, y otras acciones de apoyo al financiamiento, crecimiento e internacionalización de los emprendimientos nacionales. Dentro de la orgánica de la Gerencia se cuenta con la Subgerencia de Emprendimiento, la cual tiene a cargo la gestión de programas e instrumentos.

En el curso del año también se aprobaron diez Incubadoras de Negocios bajo la nueva modalidad, las cuales están destinadas al apoyo de emprendedores innovadores con proyectos de alto riesgo en el desarrollo de sus empresas en etapas tempranas para la creación, puesta en marcha y ejecución de éstas. 6 incubadoras corresponden a la modalidad SSAF – Innovación y cuatro a la modalidad SAFF – Desarrollo. Cabe indicar que las diez ya se encuentran operando.

- ***300 nuevos emprendedores por el Programa Start-Up Chile:***

Respecto al programa Start-Up Chile, durante el año 2012 se realizaron tres convocatorias, en las cuales se contó con 1.339 postulaciones, de éstas 306 fueron adjudicadas, lo que permite que más de 300 emprendedores inicien sus negocios en Chile, fortaleciendo el entorno del emprendimiento, apoyando la cultura de la innovación en nuestro país y conectándolo con el mundo.

- **Se estudiará un Programa de Garantías para Emprendedores:**  
Una de las dificultades detectadas a los que se enfrentan los emprendedores e innovadores es acceder a garantías para resguardar los recursos entregados por CORFO en los proyectos de InnovaChile, el alto costo uno a uno de estas garantías, limitaba la realización de proyectos de innovación. Ante esta situación durante el año 2012, InnovaChile de CORFO, instauró una póliza única para que los beneficiarios puedan acceder a una garantía de forma rápida, con disminución de los trámites al ser de forma digital, tasas competitivas, renovación automática y diversas opciones de pago de la prima.
- **Se promoverá la Internacionalización del Emprendimiento:**  
Para promover la Internacionalización del emprendimiento: se mejoró el Programa de incubación de iniciativas locales destacadas “Global Connection” abierto a las mejores incubadoras del mundo, mediante fondos de capital de riesgo y junto a ProChile para que emprendedores exporten y aprovechen redes. Durante 2012 el programa “Global Connection” recibió 17 postulaciones de las cuales once fueron adjudicadas por \$126 millones. Este programa permitió a 17 emprendedores viajar a diversas incubadoras alrededor del mundo para acelerar e internacionalizar sus negocios.
- **Se continuará potenciando el Apoyo al Entorno Emprendedor, realizando llamados que generen una educación masiva del emprendimiento:**  
Se Potenció la Cobertura del Programa de Entorno para el Emprendimiento a través de una convocatoria para desarrollo de redes y educación masiva del emprendimiento también conocido como “Comunicación para el Emprendimiento”; el 31 de enero de 2012 se lanzó el llamado especial “Comunicación para el Emprendimiento y la Innovación” con el objetivo de cofinanciar proyectos que destaquen historias nacionales de emprendimiento, el desarrollo de la temática e impulsen una cultura de innovación a través de los medios de comunicación masivos. Su periodo de postulación se extendió hasta el 10 de mayo de 2012 donde se postularon 72 proyectos de los cuales 23 fueron adjudicados por un monto total de \$1.200 millones.
- **Nuevo Programa de Innovación y Emprendimiento Social:**  
El 26 de enero de 2012 se realizó la apertura del concurso “Programas de Innovación y Emprendimiento Social” con el objetivo de apoyar la acción de entidades que promuevan la generación de innovaciones y emprendimientos sociales, entendidos como aquellos cuya misión principal -aunque no exclusiva- es el impacto o beneficio social, especialmente en sectores sociales en condiciones de pobreza o vulnerabilidad, y que, a la vez, logren ser sustentables económicamente. El periodo de postulación se extendió hasta el 19 de abril de

2012 en el cual se postularon 110 proyectos donde 7 fueron adjudicados por un monto total de \$940 millones proyectando más 1.000 beneficiarios.

- **Apoyo a la Innovación:**

**Preparación Agenda de Innovación 2013: Desarrollo de una Agenda Nacional para impulsar la innovación en Chile durante el “año de la innovación:**

Durante el año 2012 se preparó la Agenda del Año de la Innovación, al respecto se organizaron los ejes estratégicos en cuanto a coordinar y reforzar iniciativas públicas y privadas que impacten en el rol de la ciencia, tecnología e innovación en la sociedad y economía de Chile convocando más de 70 proyectos de distintos Ministerios y Servicios Públicos.

**Centros de Innovación Global:**

- Lanzamiento de programas para atraer centros de desarrollo de tecnología e innovación de grandes empresas.
- Lanzamiento de un nuevo programa “Centros de Excelencia Internacional”

El nuevo programa “Centros de Excelencia Internacional” fue lanzado durante octubre del año 2012 con el objetivo de apoyar el establecimiento en Chile de Centros de Excelencia en I+D Internacionales para realizar actividades de Investigación y Desarrollo, transferencia tecnológica y comercialización, en áreas de frontera tecnológica, con alto impacto económico nacional e internacional, y que fortalezcan las capacidades nacionales de I+D. Los Centros de Excelencia podrán estar vinculados a empresas internacionales y/o instituciones sin fines de lucro de acuerdo a lo comprometido para el año 2012

El programa se encontrará disponible a partir del año 2013 y se estima financiar entre seis a diez nuevos centros, destinando más de USD\$20 millones tanto para centros corporativos como institucionales.

**Mayor autonomía en el proceso decisional en Regiones: Mediante la expansión del CAR:**

Durante 2012 se finalizó la fase piloto de la implementación de los Comité de Asignación Regional, en el transcurso del piloto se realizaron 12 sesiones en las cuales se evaluaron 116 proyectos. Una vez finalizado el piloto se aprobó el modelo de expansión de los Comité de forma Macrozonal dividiendo las zonas de alcance en cuatro (Zona Norte, Centro, Sur y Austral) las cuales ya se encuentran puestas en marcha.

**Consortios Tecnológicos 2.0:**

Durante el año 2012 se lanzó un nuevo y mejorado Concurso de Consortios Tecnológicos para la Innovación, el cual permitirá a grupos de empresas representativas de sectores desarrollar junto a centros de investigación iniciativas de gran escala para crear nuevos productos, servicios o procesos basados en I+D e innovación; como resultado del concurso se aprobó la creación de 3 nuevos Consortios cuyo costo total en conjunto asciende a \$26.000 millones con un aporte de InnovaChile - CORFO correspondiente a \$13.600 millones; estos consorcios realizarán un importante aporte al desarrollo de la Innovación en nuestro país en las industrias Vitivinícola, Nutracéutica y Acuícola (Consortio I+D Vinos Chile, Concorcio Naturalis 20 y Blue Genomics Chile).

**Brokers Tecnológicos:**

Durante el año 2012 se realizó el estudio "Intermediación Tecnológica y Función de los Broker n el cual se estudiaron las distintas estructuras de intermediación tecnológicas y el rol que le compete a los brokers, con el fin de identificar las características que más se ajustan al modelo y desafíos de la economía nacional, en post de contar con información útil para seguir analizando la factibilidad de implementar un programa de estas características.

### **3.5. Resultados de la Gestión Institucional por Ejes Estratégicos.**

Para mejorar el desarrollo de sus labores, InnovaChile - CORFO centró su gestión en los tres ejes estratégicos definidos por la Corporación: Orientación al Usuario Final; Eficiencia en la Gestión y Maximizar el Impacto de los Programas. Es así como a partir del 2010 en conjunto con la Corporación realizó un exhaustivo trabajo de análisis respecto del resultado y pertinencia de los programas gestionados, el cual se dividió en 3 aspectos específicos: “Objetivos y Focalización”, “Operación y Desempeño” y “Seguimiento”. Este trabajo busco por tanto generar eficiencia en uso de fondos, medir y mejorar el impacto de nuestras políticas y poner a los usuarios al centro de la gestión, lo cual se sistematiza en los siguientes puntos:

#### **I. Orientación al Usuario Final**

##### **I.I. Encuestas de Satisfacción de Clientes:**

Durante el año 2011 se comenzaron a realizar encuestas de satisfacción a clientes para las siguientes fases:

##### **- Fase 1: Desde la Postulación a la Instancia de Decisión**

Su finalidad es evaluar el grado de satisfacción de los clientes en cuanto a los servicios prestados por InnovaChile - CORFO desde la Postulación hasta la Instancia de Decisión.

##### **- Fase 2: Desde la Aprobación hasta el Primer Pago**

Su finalidad es evaluar el grado de satisfacción de los clientes en cuanto a los servicios prestados por InnovaChile - CORFO desde la aprobación del proyecto hasta la primera transferencia de recursos.

##### **- Fase 3: Seguimiento y Cierre del Proyecto**

Su finalidad es evaluar el grado de satisfacción de los clientes en cuanto a los servicios prestados por InnovaChile - CORFO durante los procesos de seguimiento y término de proyectos.

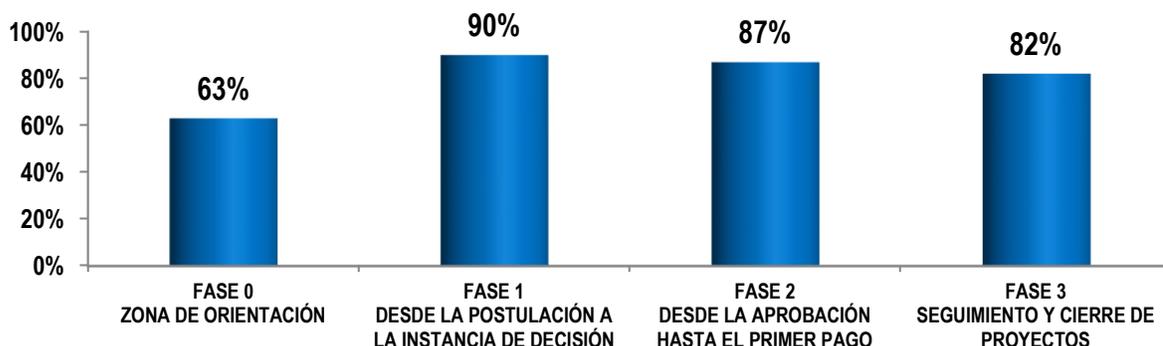
Ya a contar de marzo del año 2012, con el fin de ampliar el ámbito de medición y conocer la opinión de nuestros usuarios se comenzó a realizar una nueva medición junto a las 3 mencionadas anteriormente:

##### **- Fase 0: Zona de Orientación:**

Su finalidad es evaluar el grado de satisfacción de los clientes en cuanto a los servicios prestados por InnovaChile - CORFO previo a la postulación de proyectos a través de la orientación y asesoría de ejecutivos especializados.

Los principales ámbitos evaluados en cada fase correspondieron a: Evaluación General del Servicio, Atención de Ejecutivos, Simplicidad de Procesos y Trámites, Tiempos y Plazos, Sistemas Online, entre otros.

A continuación se presentan el **Índice de Satisfacción** obtenido por cada fase al cierre del año 2012, de acuerdo a la Evaluación General del Servicio realizada por los usuarios:



### I.II. Póliza única de Garantías de InnovaChile:

Una de las dificultades detectadas a los que se enfrentan los emprendedores e innovadores es acceder a garantías para resguardar los recursos entregados por CORFO en los proyectos de InnovaChile, el alto costo uno a uno de estas garantías, limitaba la realización de proyectos de innovación. Ante esta situación durante el año 2012, InnovaChile - CORFO, instauró una póliza única para que los beneficiarios les permitan acceder a una garantía de forma rápida, con disminución de los trámites al ser de forma digital, tasas competitivas, renovación automática y diversas opciones de pago de la prima.

## II. Eficiencia en la Gestión

### Rediseño de Instrumentos e Innova 2.0:

Se desarrolló un proyecto integral de rediseño y simplificación de procesos denominado **“Innova 2.0”** que permitió agilizar y mejorar la manera de operar del Comité con foco en los usuarios. Su desarrollo estuvo a cargo de un grupo interdisciplinario de profesionales del Comité y siempre con la input de los usuarios. Los resultados quedaron plasmados como medida N°38 de la *“Agenda de Impulso Competitivo del Ministerio de Economía”* con el fin de generar un acceso más expedito y ágil a los instrumentos de Apoyo a la Innovación, avanzando hacia una organización más rápida, transparente y flexible, acorde a los desafíos de apoyar a las empresas en procesos de innovación. Su implementación ha generado una disminución muy significativa en los tiempos, pasando de 148 días hábiles desde la postulación de un proyecto hasta el pago del subsidio en el año 2010, a 105 en el 2012. Lo anterior implica una disminución de 43 días hábiles correspondiente al 29% a lo largo de todos los procesos involucrados.

**Implementación de Comités de Asignación Regional (CAR):** Durante el año 2012 se pusieron en marcha comités de asignación de proyectos de innovación en regiones, los cuales nacieron de una experiencia piloto de asignación de recursos con perspectiva territorial. El piloto comenzó a operar

en junio del 2011 y producto de su exitosa operación medida en términos de agregación de valor por proximidad al territorio y mejora en la atención a los clientes se expandió durante el 2012 a todo el país mediante 4 macrozonas: *CAR Norte*, *CAR Centro*, *CAR Sur* y *CAR Austral*. Paralelamente se generaron una serie de Delegaciones de facultades a todos los Directores Regionales en procesos clave de la gestión de proyectos de Emprendimiento e Innovación, lo cual permite responder en calidad y oportunidad a nuestros postulantes y/o beneficiarios. Todas estas medidas han permitido acerca la innovación a regiones, lo cual se ha visto reflejado en las encuesta de satisfacción a nuestros usuarios y a la disminución de tiempos en los procesos.

**Alianzas con Gobiernos Regionales:** Desde el año 2008 gracias a la puesta en marcha del Fondo de Innovación para la Competitividad Regional, FIC R, InnovaChile - CORFO ha celebrado convenios de trabajo conjunto con los gobiernos regionales que atiendan prioridades regionales en materia de innovación y emprendimiento con una oferta de instrumentos diseñada de manera conjunta con las regiones. Durante el 2012, se apalancaron \$6.200 millones de recursos FIC Regional, para el cofinanciamiento de iniciativas postuladas principalmente Bienes Públicos para la Competitividad, Programas de Difusión Tecnológica, Programas de Apoyo al Entorno y programas de emprendimiento regionales.

### III. Maximizar el Impacto de los Programas

**Gestión de Instrumentos:** A partir del análisis comenzado a contar del año 2010, cuyos ejes eran “Objetivos y Focalización”, “Operación y Desempeño” y “Seguimiento” al cierre del año 2012, 18 programas han sido cerrados como consecuencia de su pobre desempeño o que el fin para el cual fueron creados ya no presentan adicionalidad; ocho programas fueron modificados de manera de adecuarse a una estructura de incentivos correctos y métricas requeridas para medir resultados e impactos y se crearon 15 programas centrados en generar una Cultura y Entorno Pro-Innovación, apoyar en etapas tempranas el desarrollo de innovaciones, estimular la Gestión de la Innovación al interior de las empresas e internacionalizar el emprendimiento.

**Monitoreo y Evaluación de resultados e impactos:** InnovaChile - CORFO tiene como objetivo el ser la agencia pública destinada a la promoción del emprendimiento y la innovación en Chile. Es dentro de este lineamiento estratégico sobre el cual se desarrollan los distintos programas de apoyo que administra cada una de las gerencias y que pone a disposición de los emprendedores y empresas. Uno de los elementos fundamentales para poder evaluar la política pública que implementa la Corporación, a través de sus Programas, es monitorear y evaluar sus resultados e impactos, y si bien desde hace muchos años, existían diversas herramientas de monitoreo y evaluaciones de sus programas, éstas no eran sistemáticas y muchas veces no eran oportunas en la toma de decisiones. En este contexto, en marzo del 2011 se crea la Unidad de Monitoreo y Evaluación de la Gerencia de Estrategia y Estudios, que tiene como objetivo “Recopilar información, monitorear y evaluar los resultados e impactos de los Programas e instrumentos de InnovaChile y CORFO con el fin de retroalimentar a las Gerencias con información para el diseño y rediseño de instrumentos y Programas”. Es así como para el año 2012, se realizaron diversas mediciones que

dan cuenta de indicadores de resultados e impactos de los programas, llegando al 35% de todos los Programas que fueron posibles de medir. Este trabajo fue realizado con información recopilada desde las Gerencias y de encuestas de resultados a beneficiarios de InnovaChile y de CORFO.

### **3.6. Resultados de la Gestión Institucional por Nivel de Cumplimiento de Compromisos Institucionales**

#### **I. Cumplimiento del Convenio de Desempeño Colectivo**

El Comité informa el cumplimiento del Convenio de Desempeño Colectivo a través de CORFO, cuyas metas alcanzaron el 94,2% de logro al 31 de diciembre de 2012 según se señala en el Anexo N° 7 – Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo.

#### **II. Cumplimiento Indicadores de Desempeño**

El porcentaje de cumplimiento global del servicio para el Formulario H 2012 correspondió al 88%.

Los indicadores esencialmente se referían a resultados de Encuestas de Satisfacción de Clientes según proceso, Apalancamiento Privado, Tiempos desde la Postulación de Proyectos hasta la entrega del Primer Desembolso, Levantamiento de Capital por parte de Emprendimientos apoyados en periodos anteriores e Incorporación de Innovaciones por parte de beneficiarios de proyectos finalizados.

El detalle de la totalidad de estos indicadores se encuentra en el Anexo N° 4: Indicadores de Desempeño 2012.

#### **III. Cumplimiento Convenio FIC 2012**

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 programa los cuales en conjunto alcanzaban los \$41.316 millones. El convenio contenía 10 indicadores de procesos para el año 2012 los cuales en su mayoría se cumplieron en un 100%.

El detalle de estos indicadores se encuentra en el Anexo N° 4: Indicadores de Desempeño 2012, en el apartado Otros Indicadores Medidos por la Institución.

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.

#### **IV. Cumplimiento de Compromisos de Programas / Instituciones Evaluadas.**

A partir de la Evaluación Comprensiva del Gasto realizada por DIPRES el 2009 a InnovaChile - CORFO, la institución estableció 8 compromisos a desarrollar e informar el año 2012. De ellos, hasta el 31 de diciembre de 2012, siete fueron cumplidos en un 100% y uno se cumplió parcialmente; en particular, el compromiso en el cual la institución aún se encuentra trabajando para darle cumplimiento, corresponde a:

- Rediseño y puesta en marcha de una herramienta informática para la administración de proyectos de InnovaChile - CORFO.

El detalle de los compromisos adquiridos y su nivel de avances se encuentran disponibles en el Anexo N°6 Informe Preliminar de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas.

## 4. Desafíos para el año 2013

Múltiples son los desafíos que la institución se plantea de cara al año 2013, más aún al considerar que el Gobierno lo ha definido como el año de Innovación en Chile. Para ello el Ministerio de Economía ha encomendado a InnovaChile - CORFO, la tarea de liderar las iniciativas pertenecientes a la Agenda de Innovación y de seguir apoyando las iniciativas relacionadas con el Emprendimiento.

De acuerdo a los ámbitos de acción institucionales, los desafíos para el año 2013 se presentan a continuación:

- **Apoyo al Desarrollo de Emprendimientos**

- **Programas orientados a promover una Cultura Emprendedora:**

**Apoyo al Entorno Emprendedor:** se buscará incrementar la cobertura de atención a emprendedores potenciales en distintas regiones del país, que se encuentren en etapas iniciales, con ideas o modelos de negocios inmaduros, para capacitarlos en llevar a cabo un proyecto y administrar fondos privados o públicos, para aumentar sus posibilidades de éxito al emprender. En términos específicos se busca lograr impactar al menos a 60.000 nuevos beneficiarios directos, a través de programas que promuevan la opción de emprender y la innovación como agente de cambio.

- **Emprendimientos de Alto Potencial:**

**Incrementar la cobertura de los programas de emprendimiento:** para lo cual se pretende realizar ocho concursos regionales de emprendimiento, adjudicar tres nuevos fondos a incubadoras de desarrollo por medio de la modalidad del Subsidio de Asignación Flexible de Desarrollo (SSAF-D).

**Poner en práctica los proyectos de Programa de Apoyo al Entorno Emprendedor en etapas “cero”:**

**Programa Start-Up Chile:** realizar tres nuevas convocatorias, de manera de seleccionar a 300 nuevos emprendedores.

- **Apoyo a la Competitividad de Empresas de Menor Tamaño:**

**Bienes Públicos para la Competitividad:** generar al menos 30 nuevos Programas de Bienes Públicos para la Competitividad, con el objetivo de coordinar y generar información de mercado, que posibilite el desarrollo competitivo de nuevos negocios, productos o servicios, con alto potencial de crecimiento.

- **Apoyo a la Innovación:**

**- Transferencia Tecnológica**

**Centros de Excelencia Internacional:** atracción de al menos seis nuevos Centros de Excelencia, con un presupuesto asignado de \$5.711 millones de pesos a este programa para el año 2013. Se espera que al menos dos de estos centros realicen actividades de I+D en las áreas de energía solar y de los mares.

**Nuevas Escuelas de Ingeniería para el 2030:** bajo la modalidad de concursos se espera adjudicar durante el primer semestre \$1.029 millones para apoyar a las universidades chilenas que imparten carreras de Ingeniería Civil, en el proceso de generación de planes estratégicos u hojas de ruta, destinados a transformar sus Escuelas de Ingeniería para llegar a ser de clase mundial, con particular foco en la tercera misión y en los ámbitos de investigación aplicada, desarrollo y transferencia de tecnología, innovación y emprendimiento con base en I+D+i.

**Programa de I+D Aplicada:** se adjudicará una cuarta versión del concurso que contará con un presupuesto cercano a los \$11.000 millones.

**Concurso de Fortalecimiento de Oficinas de Transferencia y Licenciamiento (OTL):** para el año 2013 se realizará una nueva versión, disponiendo de un monto total de \$1.437 millones, lo que significa un incremento de un 107% respecto al concurso anterior.

**Concurso de Fortalecimiento de Capital Humano en Transferencia Tecnológica:** con la finalidad de fortalecer el ecosistema de Transferencia Tecnológica, durante el año 2013 se realizará un nuevo concurso que busca generar capacidades de gestión de transferencia tecnológica y comercialización de I+D en universidades y centros tecnológicos nacionales. El presupuesto total es de 273 millones de pesos para financiar 38 iniciativas.

**Go To Market:** durante el año 2013 se realizará una nueva versión del concurso con recursos a adjudicar correspondientes a \$1.185 millones (23% superior al concurso anterior).

## - Innovación Empresarial

**Difusión y Redes:** con la finalidad de articular redes entre empresas y entidades que generan innovación, y difundir los programas que apoyan la innovación en las empresas y la nueva Ley de Incentivo Tributario al desarrollo de I+D, la Subdirección de Innovación Empresarial ha planificado la realización de eventos en regiones y actividades gremiales, enfocadas principalmente en los segmentos empresariales sin grandes acercamientos a la innovación.

**Consortios Tecnológicos:** creación de ocho nuevos Consortios Tecnológicos por \$515 millones anuales para cada uno. Este programa busca generar consorcios empresariales que puedan liderar desde la demanda por I+D y con visión de mercado el desarrollo de líneas de investigación aplicada y desarrollo tecnológico vinculadas, complejas y de largo plazo.

**Innovación Empresarial de Alta Tecnología:** En el año de la innovación se apuesta por apoyar al menos 9 iniciativas de alta tecnología que tengan un alto potencial comercial para financiar proyectos con alto contenido de I+D que disminuyan el riesgo a través del desarrollo de prototipos, ensayos o pruebas para acelerar su llegada al mercado. El monto total destinado por Ley de Presupuesto son \$3.542 millones.

**Innovación al interior de las Empresas:** durante el año 2013 se relanzará el instrumento de Gestión de la Innovación que busca apoyar el desarrollo de capacidades de gestión de innovación, la promoción de una cultura que facilite y fomente el proceso de generación de ideas y conocimiento, y la transformación de estas ideas en proyectos que agreguen valor en la empresa. Este instrumento, junto a la nueva línea de Asociaciones Tecnológicas para la Competitividad que busca aumentar la capacidad de innovación de las empresas, a través de la asociatividad; la identificación de oportunidades comunes y el diseño de estrategias para el aprovechamiento de éstas para desarrollar líneas de I+D Precompetitivas de impacto sectorial y de mediano plazo se posicionaran como opciones concretas para innovar dentro de las empresas. El monto total disponible por Ley de Presupuesto para ambas líneas es de \$1.953 millones.

**Acceso a Ley de Incentivo Tributario I+D:** para el Año de la Innovación se ha establecido como meta la certificación de 100 proyectos de I+D, por un monto superior a los \$8.000 millones. Para alcanzar esta cifra es necesaria la articulación con distintas entidades públicas, con la finalidad de facilitar el acceso a esta iniciativa. Por lo anterior, se realizará un importante despliegue para acercar la innovación a las personas, creando espacios de colaboración, creatividad, generación de ideas y negocios que permitan el desarrollo de prototipos de nuevos productos, servicios y procesos, intensificando los proyectos de innovación empresarial en todos las regiones del país, mediante los instrumentos y la ley de incentivo tributario. Se realizaran seminarios y talleres de trabajo en todas

las regiones para lograr generar una mayor cercanía y acompañamiento en los procesos e iniciativas de las empresas e instituciones.

**- Entorno para la Innovación:**

**Promoción de las Condiciones de Innovación:** en el marco del año de la innovación, se consolidará la generación de nuevos Programas Nacionales y Regionales de Apoyo al Entorno, orientados a impulsar y promover de manera masiva la innovación como agente de Cambio Cultural y de desarrollo de empresas y personas, para lo cual debe generar un ambiente favorable a la libertad para pensar y para emprender, de una sociedad que asuma riesgos y valore el aprendizaje detrás del error o posible fracaso y se identifique con líderes locales que hayan llevado adelante procesos de innovación .

**Programa de Apoyo al Entorno:** cofinanciar por medio del Programa de Apoyo al Entorno, al menos 20 propuestas orientadas netamente a proveer condiciones para la innovación a la largo del país. Esta meta se verá fortalecida tras la elaboración de un Mapa de Actores para el Emprendimiento y la Innovación a nivel regional, con el que será focalizar los programas de Apoyo al Entorno y obtener propuestas de una calidad superior.

**Programa de Innovación en el Sector Público:** consolidar los procesos de sistematización de la Innovación en el Sector Público, acompañando a todos los organismos públicos que van a desarrollar programas de innovación,

**Programas de Innovación:** estos programas buscan aprovechar oportunidades de mercado globales a través de iniciativas articuladas con instituciones públicas y agentes económicos que permitan contribuir al desarrollo de entornos para la innovación y el emprendimiento que generen planes de innovación en una industria o grupo de empresas

Además de trabajar activamente en la coordinación de los programas ya en ejecución (Proveedores de la Minería, Alimentos más Saludables y Turismo Sustentable) se pondrá énfasis en avanzar significativamente en los programas de industria de la Defensa, Industria de Astro-ingeniería, Construcción Sustentable y Pesca Sustentable.

## **5. Anexos**

- Anexo 1: Identificación de la Institución.
- Anexo 2: Recursos Humanos
- Anexo 3: Recursos Financieros.
- Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2012.
- Anexo 5: Compromisos de Gobierno.
- Anexo 6: Informe de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas.
- Anexo 7: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo.
- Anexo 8: 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

InnovaChile - CORFO tiene como misión apoyar las mejoras en productividad del país, por la vía de promover y apoyar la innovación en productos y servicios, estimular el desarrollo emprendedor y fortalecer la cultura innovadora del país.

#### - Aspectos Relevantes contenidos en la Ley de Presupuestos año 2012

Número	Descripción
1	Mejorar la competitividad del sector empresarial y en particular de las empresas de menor tamaño
2	Generar condiciones que faciliten y promuevan la innovación
3	Aumentar de 0,4 a 0,8% del PIB la inversión en Investigación y Desarrollo (I+D) a fines del período de gobierno
4	Crear 100 mil emprendimientos durante el período de gobierno
5	Acelerar la productividad

#### - Objetivos Estratégicos

Número	Descripción
1	Aumentar el acceso de las MiPymes a mejoras de gestión a través del fortalecimiento de redes y alianzas empresariales, acceso a la información, conocimiento y adopción de tecnologías para lograr mejoras en su competitividad.
2	Apoyar las mejoras en productividad del país por la vía de promover y apoyar las etapas tempranas en el desarrollo de innovaciones
3	Apoyar las mejoras en productividad del país por la vía de promover, apoyar y estimular el desarrollo de emprendimientos.

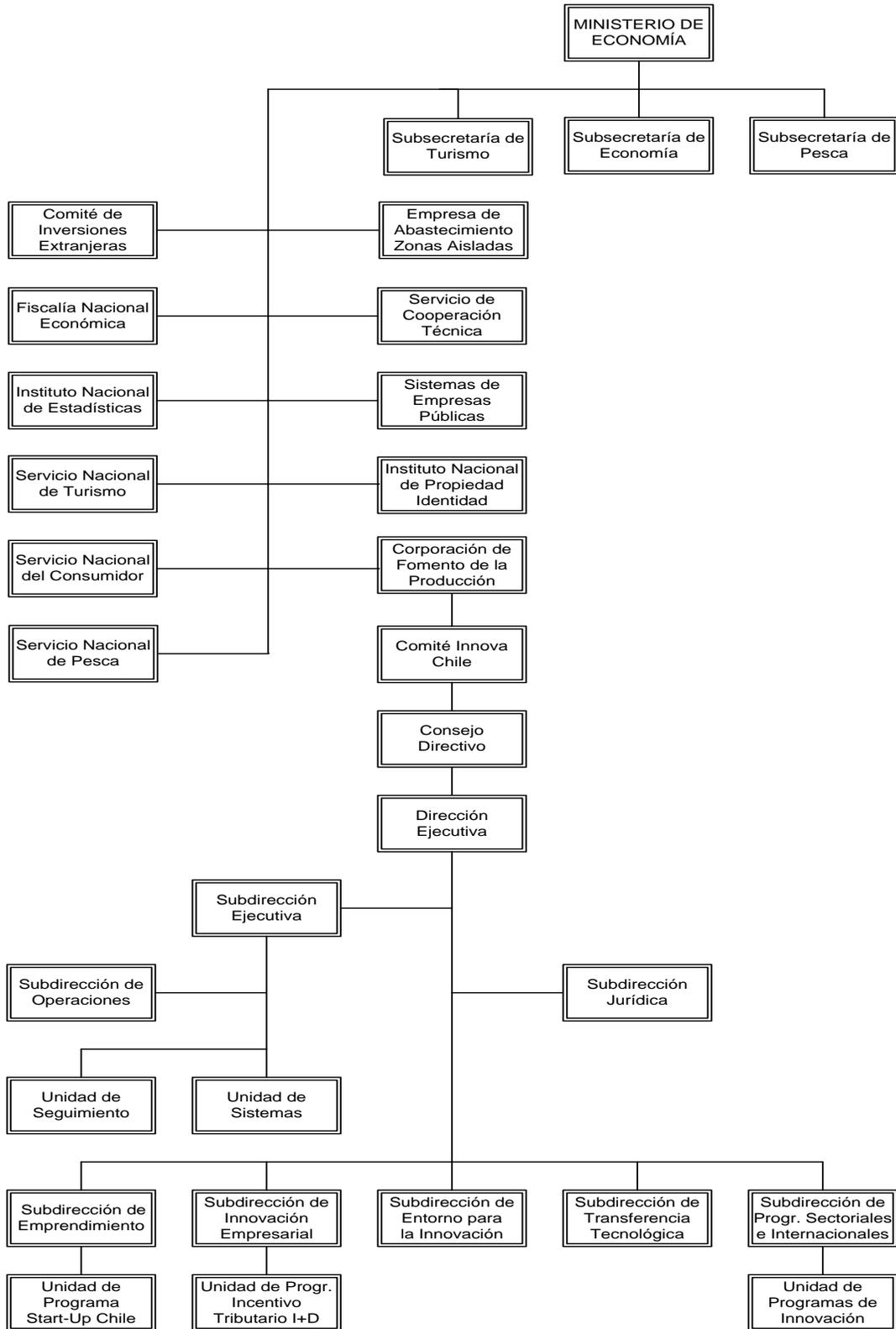
## - Productos Estratégicos vinculados a Objetivos Estratégicos

Número	Nombre - Descripción	Objetivos Estratégicos a los cuales se vincula
1	<p><b><u>Servicios de apoyo técnico y financiamiento (subsídios) para iniciativas de mejoramiento de la competitividad</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cofinanciamiento de Proyectos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Subsidios para el Mejoramiento de la Competitividad a través de Asistencia Técnica.</b></li> </ul> </li> </ul>	1, 2.
2	<p><b><u>Servicios de apoyo técnico y financiamiento (subsídios) a iniciativas de desarrollo de la Innovación</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cofinanciamiento de Proyectos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Subsidios Para el Desarrollo de Transferencia Tecnológica.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Subsidios Para el Desarrollo de Vinculación Internacional.</li> <li>- Subsidios Para Proyectos de I+D Aplicada.</li> <li>- Subsidios para el Fortalecimiento de Capacidades en Transferencia Tecnológica.</li> </ul> </li> <li>○ <b>Subsidios Para el Desarrollo de la Innovación Empresarial.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Subsidios Para el Desarrollo de Capacidades en Innovación.</li> <li>- Subsidios Para Proyectos de Innovación.</li> </ul> </li> <li>○ <b>Subsidios Para el Desarrollo del Entorno para la Innovación.</b></li> </ul> </li> </ul>	1, 3.
3	<p><b><u>Servicios de apoyo técnico y financiamiento (subsídios) a desarrollo de Emprendimientos</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cofinanciamiento de Proyectos:               <ul style="list-style-type: none"> <li>○ <b>Subsidios Para el Desarrollo de Emprendimientos.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Subsidios para el Desarrollo de Emprendimientos con Potencial de Crecimiento</li> <li>- Subsidios para el Desarrollo de Redes de Emprendimiento</li> <li>- Subsidios para el Desarrollo de Conexión Internacional</li> <li>- Subsidios para el Desarrollo del Entorno para el Emprendimiento</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	1, 2, 3

## - Clientes / Beneficiarios / Usuarios

Número	Nombre
1	<p><b>Empresas:</b> Toda organización formalmente constituida como empresa, que cumpla con todos los requerimientos legales y formales para desempeñar una actividad económica o negocio. Éstas pueden ser de diversos tamaños, con tiempos de existencia, disímiles y asociadas o no. (Las especificaciones respecto al beneficiario están contenidas en las Bases de postulación de cada instrumento).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Micro:</b> Empresas con ventas anuales inferiores a 2.499 UF.</li><li>• <b>Pequeña:</b> Empresas con ventas anuales oscilan entre 2.500y 24.999.</li><li>• <b>Mediana:</b> Empresas con ventas anuales superiores a 25.000 e inferiores a 99.999UF.</li><li>• <b>Grandes:</b> Empresas con ventas anuales superiores a 100.000 UF</li></ul>
2	<p><b>Emprendedores Innovadores:</b> Aquellas personas naturales que hayan iniciado actividades y actúen como particulares en el desempeño de una actividad económica o desarrollo de un negocio, con el potencial de constituirse posteriormente en empresa.(las especificaciones respecto al beneficiario están contenidas en las Bases de postulación de cada instrumento)</p>
3	<p><b>Centros de Investigación :</b> Instituciones que tienen capacidades de investigación aplicada y desarrollo tecnológico, o bien, ligadas a actividades de difusión y transferencia tecnológica, tales como: Universidades, Institutos profesionales, Centros de Formación Técnica, Institutos Tecnológicos, Centros Tecnológicos y Entidades de Asesoría y Capacitación Tecnológica.</p>

**b) Organigrama y ubicación en la Estructura del Ministerio:**



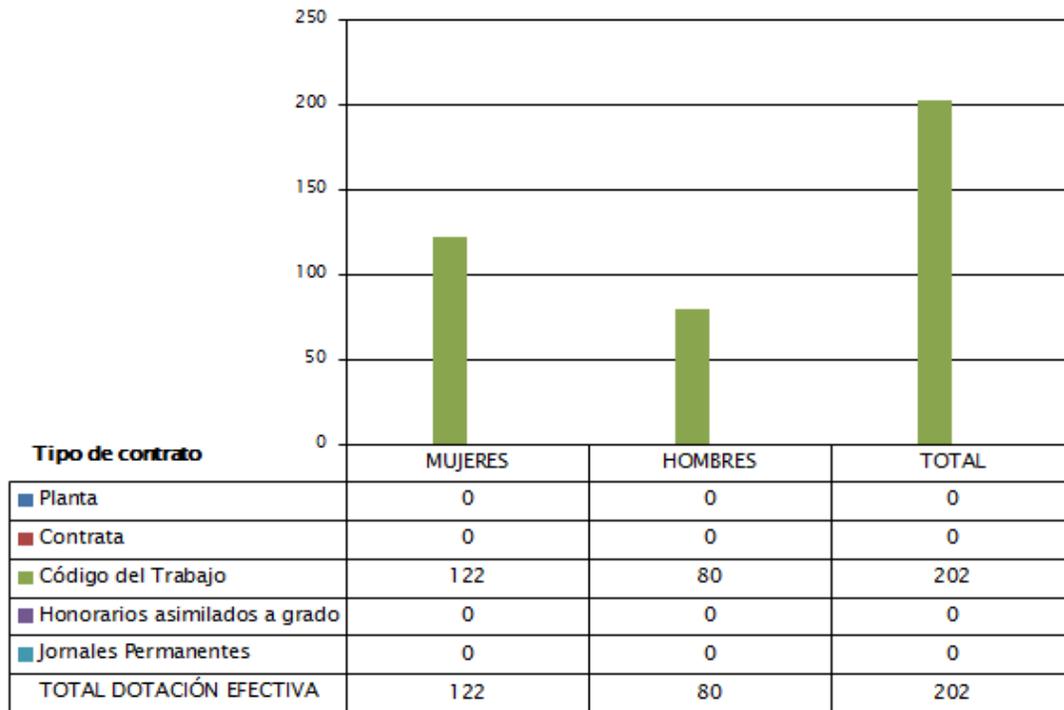
### c) Principales Autoridades:

Cargo	Nombre
Director Ejecutivo	Conrad Von Igel Grisar.
Subdirector Ejecutivo (S)	Ana María Fuentes Gómez.
Subdirector Jurídico	Pedro Mena Marín.
Subdirectora de Operaciones	Ana María Fuentes Gómez.
Subdirector de Emprendimiento	Juan de Dios Carvajal Llanea.
Subdirectora de Innovación Empresarial	Pamela Urrea Osadey.
Subdirectora de Entorno para la Innovación	Macarena Aljaro Inostroza.
Subdirector de Transferencia Tecnológica	Darío Morales Figueroa.
Subdirectora Programas Sectoriales e Internacionales	Gloria Maldonado Figueroa

## Anexo 2: Recursos Humanos

### a) Dotación de Personal

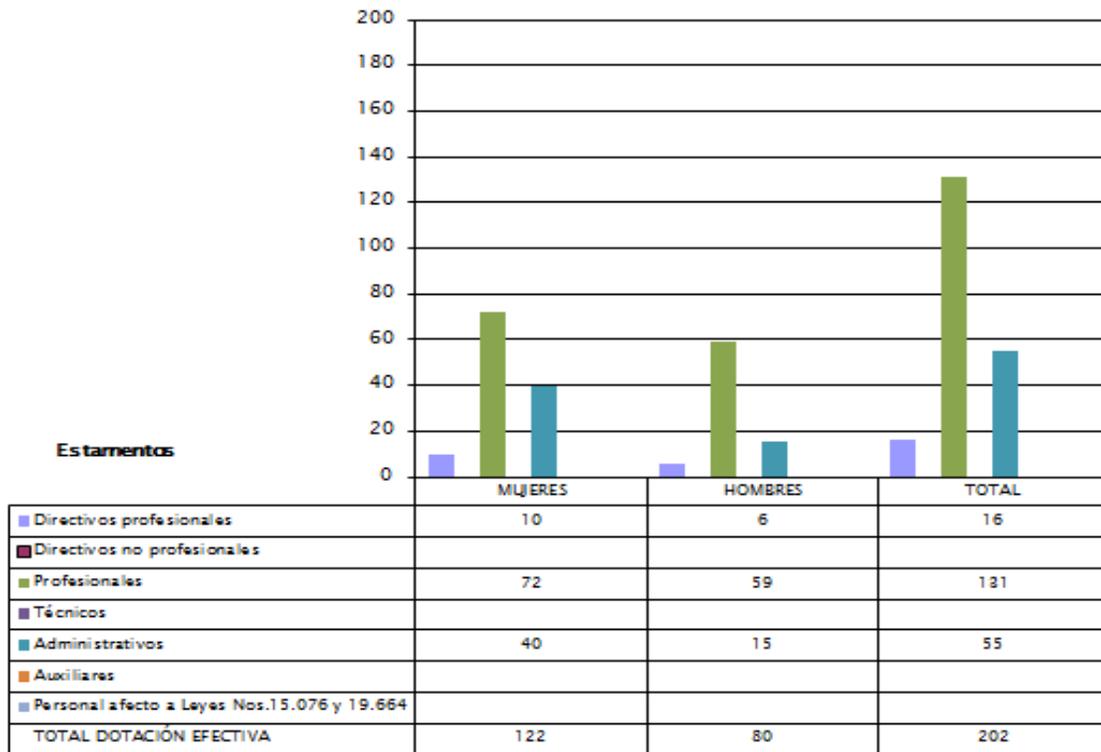
#### - Dotación Efectiva año 2012<sup>7</sup> por tipo de Contrato (mujeres y hombres)



Nº de funcionarios por sexo

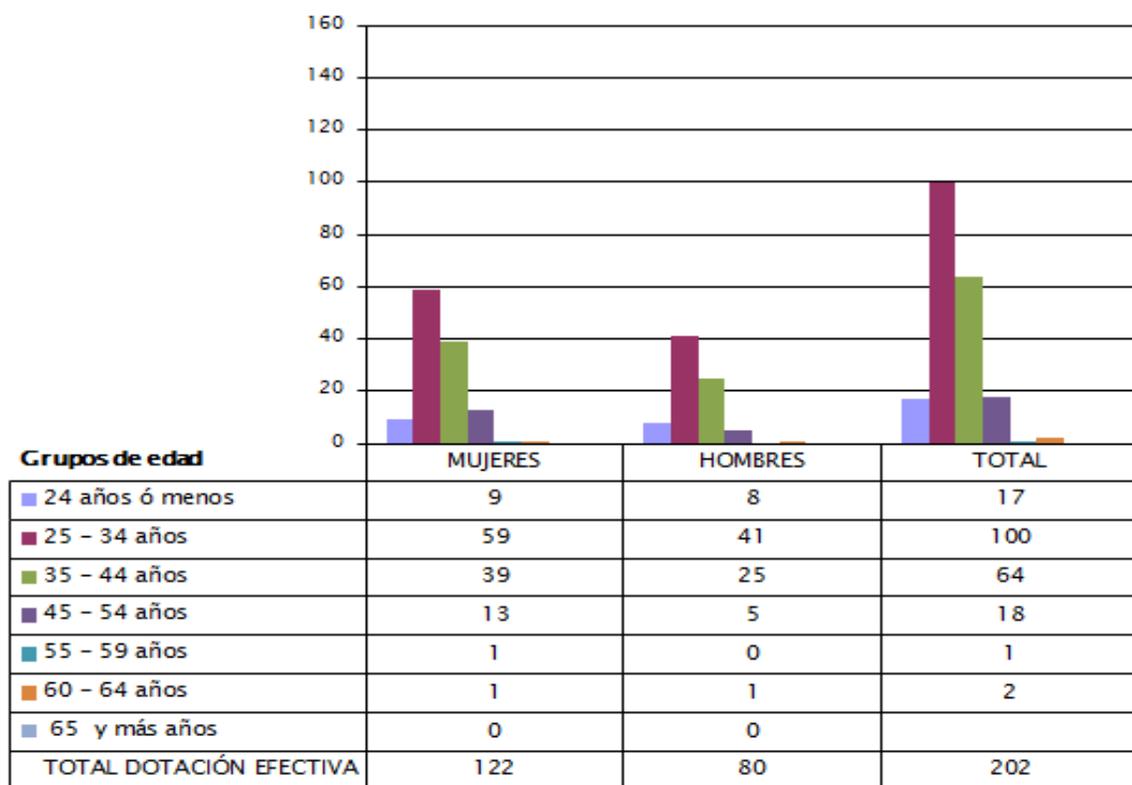
<sup>7</sup> Corresponde al personal permanente del servicio o institución, es decir: personal de planta, contrata, honorarios asimilado a grado, profesionales de las leyes Nos 15.076 y 19.664, jornales permanentes y otro personal permanente afecto al código del trabajo, que se encontraba ejerciendo funciones en la Institución al 31 de diciembre de 2012. Cabe hacer presente que el personal contratado a honorarios a suma alzada no se contabiliza como personal permanente de la institución.

- Dotación Efectiva año 2012 por Estamento (mujeres y hombres)



N° de funcionarios por sexo

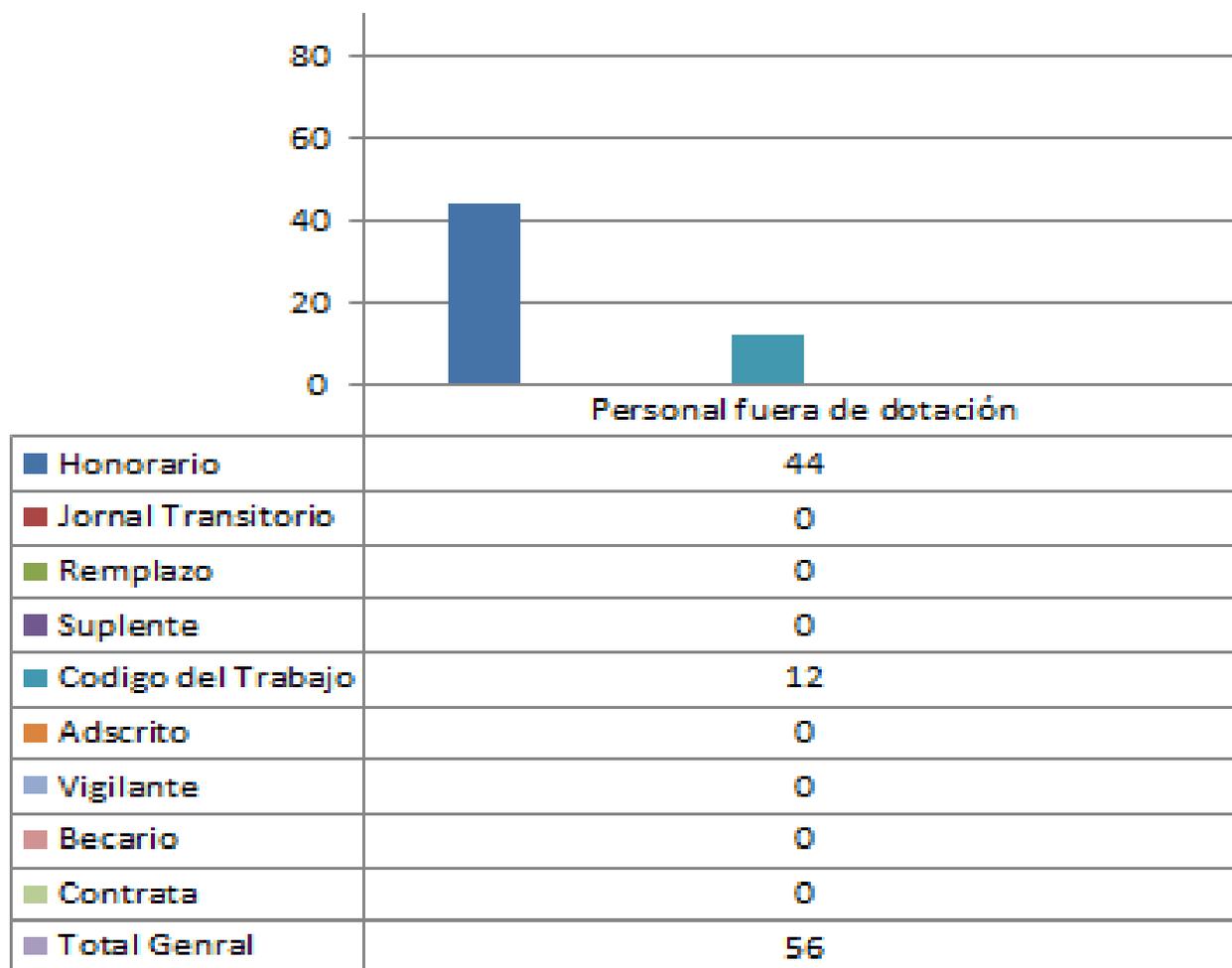
- Dotación Efectiva año 2012 por Grupos de Edad (mujeres y hombres)



Nº de funcionarios por sexo

b) Personal fuera de dotación

- Personal fuera de dotación año 2012<sup>8</sup>, por tipo de contrato



<sup>8</sup> 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 2012.

### c) Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

<b>Cuadro 1</b>					
<b>Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos</b>					
Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados <sup>9</sup>		Avance <sup>10</sup>	Notas
		2011	2012		
<b>1. Reclutamiento y Selección</b>					
1.1 Porcentaje de ingresos a la contrata <sup>11</sup> cubiertos por procesos de reclutamiento y selección <sup>12</sup>	$(N^{\circ} \text{ de ingresos a la contrata año } t \text{ vía proceso de reclutamiento y selección} / \text{ Total de ingresos a la contrata año } t) * 100$	0,0	0,0	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	0,0	-
<b>2. Rotación de Personal</b>					
2.1 Porcentaje de egresos del servicio respecto de la dotación efectiva.	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios que han cesado en sus funciones o se han retirado del servicio por cualquier causal año } t / \text{ Dotación Efectiva año } t) * 100$	130,6	13,86	9,42	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	0,0	ascendente
• Funcionarios fallecidos	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios fallecidos año } t / \text{ Dotación Efectiva año } t) * 100$	0,0	0,0	0,0	descendente
• Retiros voluntarios					
○ 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	0,0	ascendente
○ otros retiros voluntarios	$(N^{\circ} \text{ de retiros otros retiros voluntarios año } t / \text{ Dotación efectiva año } t) * 100$	16,8	8,91	188,5	descendente
• Otros	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios retirados por otras causales año } t / \text{ Dotación efectiva año } t) * 100$	10,7	4,95	216,16	descendente

9 La información corresponde al período enero 2011 - Diciembre 2011 y enero 2012 - Diciembre 2012, según corresponda.

10 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.

11 Ingreso a la contrata: No considera el personal a contrata por reemplazo, contratado conforme al artículo 11 de la ley de presupuestos 2012.

12 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 <sup>9</sup>		Avance <sup>10</sup>	Notas
		2011	2012		
2.3 Índice de recuperación de funcionarios	$\text{N}^\circ \text{ de funcionarios ingresados año t} / \text{N}^\circ \text{ de funcionarios en egreso año t}$	1,31	0,90	145,55	descendente
<b>3. Grado de Movilidad en el servicio</b>					
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	ascendente
3.2 Porcentaje de funcionarios recontractados en grado superior respecto del N° efectivo de funcionarios contratados.	$(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios recontractados en grado superior, año t}) / (\text{Total contratos efectivos año t}) * 100$	12,1	33,16	274,04	ascendente
<b>4. Capacitación y Perfeccionamiento del Personal</b>					
4.1 Porcentaje de Funcionarios Capacitados en el año respecto de la Dotación efectiva.	$(\text{N}^\circ \text{ funcionarios Capacitados año t} / \text{Dotación efectiva año t}) * 100$	58,66	96,04	163,72	ascendente
4.2 Promedio anual de horas contratadas para capacitación por funcionario.	$(\text{N}^\circ \text{ de horas contratadas para Capacitación año t} / \text{N}^\circ \text{ de participantes capacitados año t})$	18,96	59,48	313,71	ascendente
4.3 Porcentaje de actividades de capacitación con evaluación de transferencia <sup>13</sup>	$(\text{N}^\circ \text{ de actividades de capacitación con evaluación de transferencia en el puesto de trabajo año t} / \text{N}^\circ \text{ de actividades de capacitación en año t}) * 100$	28,0	14,14**	50,51	ascendente
4.4 Porcentaje de becas <sup>14</sup> otorgadas respecto a la Dotación Efectiva.	$\text{N}^\circ \text{ de becas otorgadas año t} / \text{Dotación efectiva año t} * 100$	0,44	16,83	3825,38	ascendente
<b>5. Días No Trabajados</b>					
5.1 Promedio mensual de días no trabajados por funcionario, por concepto de licencias médicas, según tipo.					
<ul style="list-style-type: none"> <li>Licencias médicas por enfermedad o accidente común (tipo 1).</li> </ul>	$(\text{N}^\circ \text{ de días de licencias médicas tipo 1, año t} / 12) / \text{Dotación Efectiva año t}$	0,49	0,48	102,08	descendente

\*\* la cifra presentada no incluye evaluaciones de transferencia programadas para abril 2013

13 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.

14 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 <sup>9</sup>		Avance <sup>10</sup>	Notas
		2011	2012		
• Licencias médicas de otro tipo <sup>15</sup>	(N° de días de licencias médicas de tipo diferente al 1, año t/12)/Dotación Efectiva año t	0,32	0,82	256,25	descendente
5.2 Promedio Mensual de días no trabajados por funcionario, por concepto de permisos sin goce de remuneraciones.	(N° de días de permisos sin sueldo año t/12)/Dotación Efectiva año t	0,0	0,0	0,0	descendente
<b>6. Grado de Extensión de la Jornada</b>					
Promedio mensual de horas extraordinarias realizadas por funcionario.	(N° de horas extraordinarias diurnas y nocturnas año t/12)/ Dotación efectiva año t	0,0	0,24	0,0	descendente
<b>7. Evaluación del Desempeño<sup>16</sup></b>					
7.1 Distribución del personal de acuerdo a los resultados de sus calificaciones.	Porcentaje de funcionarios en Lista 1	97,69	100	102,36	ascendente
	Porcentaje de funcionarios en Lista 2	2,31	0,0	0,0	ascendente
	Porcentaje de funcionarios en Lista 3	0,0	0,0	0,0	
	Porcentaje de funcionarios en Lista 4	0,0	0,0	0,0	
7.2 Sistema formal de retroalimentación del desempeño <sup>17</sup> 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	SI	
<b>8. Política de Gestión de Personas</b>					
Política de Gestión de Personas <sup>18</sup> 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.	NO	SI		

<sup>15</sup> No considerar como licencia médica el permiso postnatal parental.

<sup>16</sup> Esta información se obtiene de los resultados de los procesos de evaluación de los años correspondientes.

<sup>17</sup> 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.

<sup>18</sup> 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.

## Anexo 3: Recursos Financieros

### a) Resultados de la Gestión Financiera

<b>Cuadro 2</b>			
<b>Ingresos y Gastos devengados año 2011 – 2012</b>			
<b>Denominación</b>	<b>Monto Año 2011</b>	<b>Monto Año 2012</b>	<b>Notas</b>
	<b>M\$<sup>19</sup></b>	<b>M\$</b>	
<b>INGRESOS</b>	<b>64.334.114</b>	<b>64.596.727</b>	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	58.618.620	58.650.605	
OTROS INGRESOS CORRIENTES	5.076.711	4.129.962	
APORTE FISCAL	638.783	1.816.160	
<b>GASTOS</b>	<b>64.340.263</b>	<b>65.423.516</b>	
GASTOS EN PERSONAL	4.467.694	4.843.403	
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1.131.625	1.575.238	
PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	229.352	163.430	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	58.331.128	58.659.156	
OTROS GASTOS CORRIENTES	0	16.317	
ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	180.464	165.972	
<b>RESULTADO</b>	<b>-6.149</b>	<b>-826.789</b>	

<sup>19</sup> La cifras están expresadas en M\$ del año 2012. El factor de actualización de las cifras del año 2011 es 1,030057252.

## b) Comportamiento Presupuestario año 2012

Cuadro 3								
Análisis de Comportamiento Presupuestario año 2012								
Subt.	Item	Asig.	Denominación	Presupuesto Inicial <sup>20</sup> (M\$)	Presupuesto Final <sup>21</sup> (M\$)	Ingresos y Gastos Devengados (M\$)	Diferencia <sup>22</sup> (M\$)	Notas <sup>23</sup>
			<b>INGRESOS</b>	<b>65.681.457</b>	<b>64.453.039</b>	<b>64.596.727</b>	<b>-143.688</b>	
05			TRANSFERENCIAS CORRIENTES	59.431.132	58.650.782	58.650.605	177	
	02		Del Gobierno Central	59.431.132	58.650.782	58.650.605	177	
		003	De CORFO	17.017.131	16.797.131	16.797.131	0	
		005	Programa Fondo de Innovación para la Competitividad	41.448.890	40.929.540	40.929.540	0	
		007	Subsecretaría de Energía- Programa03	965.111	924.111	923.934	177	
08			OTROS INGRESOS CORRIENTES	1.418.815	3.986.097	4.129.962	-143.865	
	99		Otros	1.418.815	3.986.097	4.129.962	-143.865	
09			APORTE FISCAL	4.831.510	1.816.160	1.816.160	0	
	01		Libre	4.831.510	1.816.160	1.816.160	0	
			<b>GASTOS</b>	<b>65.681.457</b>	<b>65.781.078</b>	<b>65.423.516</b>	<b>357.562</b>	
21			GASTOS EN PERSONAL	4.302.610	4.843.519	4.843.403	116	
22			BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1.644.800	1.642.693	1.575.238	67.455	
23			PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	10	170.010	163.430	6.580	
	01		Prestaciones Previsionales	10	170.010	163.430	6.580	
24			TRANSFERENCIAS CORRIENTES	59.559.277	58.927.989	58.659.156	268.833	
	01		Al Sector Privado	52.128.230	50.024.902	49.898.137	126.765	
		004	Innovación Empresarial	13.620.951	13.159.856	13.086.388	73.468	
		018	Consortios Tecnológicos Bio Combustibles	1.428.861	924.000	923.934	66	
		019	Emprendimiento	10.933.397	12.582.590	12.537.720	44.870	
		020	Transferencia Tecnológica	18.949.021	13.027.988	13.021.399	6.589	
		021	Entorno para la Innovación	7.196.000	10.330.468	10.328.696	1.772	
	03		A Otras Entidades Públicas	7.431.047	8.903.087	8.761.019	142.068	
		004	Innovación Empresarial	514.000	183.144	69.835	113.309	
		007	Emprendimiento	1.028.000	1.599.410	1.590.728	8.682	

20 Presupuesto Inicial: corresponde al aprobado en el Congreso.

21 Presupuesto Final: es el vigente al 31.12.2012.

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

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

**Cuadro 3**  
**Análisis de Comportamiento Presupuestario año 2012**

Subt.	Item	Asig.	Denominación	Presupuesto Inicial <sup>20</sup> (M\$)	Presupuesto Final <sup>21</sup> (M\$)	Ingresos y Gastos Devengados (M\$)	Diferencia <sup>22</sup> (M\$)	Notas <sup>23</sup>
		008	Transferencia Tecnológica	4.861.047	5.550.289	5.542.680	7.609	
		009	Entorno para la Innovación	1.028.000	1.570.244	1.557.776	12.468	
26			OTROS GASTOS CORRIENTES	0	22.107	16.317	5.790	
	01		Devoluciones	0	22.107	16.317	5.790	
29			ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	174.760	174.760	165.972	8.788	
	04		Mobiliario y Otros	10.280	10.280	4.560	5.720	
	06		Equipos Informáticos	10.280	10.280	9.201	1.079	
	07		Programas Informáticos	154.200	154.200	152.211	1.989	
			<b>RESULTADO</b>	<b>0</b>	<b>- 1.328.039</b>	<b>- 826.789</b>	<b>- 501.250</b>	

### c) Indicadores Financieros

Cuadro 4 Indicadores de Gestión Financiera							
Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo <sup>24</sup>			Avance <sup>25</sup> 2012/ 2011	Notas
			2010	2011	2012		
Comportamiento del Aporte Fiscal (AF)	AF Ley inicial / (AF Ley vigente – Políticas Presidenciales <sup>26</sup> )		118	203	266	131	
	[IP Ley inicial / IP devengados]		0	0	0	0	
Comportamiento de los Ingresos Propios (IP)	[IP percibidos / IP devengados]		0	0	0	0	
	[IP percibidos / Ley inicial]		0	0	0	0	
	[DF/ Saldo final de caja]		0	0	0	0	
Comportamiento de la Deuda Flotante (DF)	(DF + compromisos cierto no devengados) / (Saldo final de caja + ingresos devengados no percibidos)		0	0	0	0	

### d) Fuente y Uso de Fondos

Cuadro 5 Análisis del Resultado Presupuestario 2012 <sup>27</sup>				
Código	Descripción	Saldo Inicial	Flujo Neto	Saldo Final
<b>FUENTES Y USOS</b>				
<b>Carteras Netas</b>				
115	Deudores Presupuestarios	0	0	0
215	Acreedores Presupuestarios	0	0	0
<b>Disponibilidad Neta</b>				
111	Disponibilidades en Moneda Nacional	7030337592	-5325074591	1705263001
<b>Extrapresupuestario neto</b>				
114	Anticipo y Aplicación de Fondos	840.653	4.935.188.286	4.936.028.939
116	Ajustes a Disponibilidades	0	0	0
119	Trasposos Interdependencias	0	0	0
214	Depósitos a Terceros	-5.696.733.369	-437.001.319	-6.133.734.688
216	Ajustes a Disponibilidades	-1.643.274	0	-1.643.274
219	Trasposos Interdependencias	0	0	0

24 Las cifras están expresadas en M\$ del año 2012. Los factores de actualización de las cifras de los años 2010 y 2011 son 1,064490681 y 1,030057252 respectivamente.

25 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.

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

27 Corresponde a ingresos devengados – gastos devengados.

## e) Cumplimiento Compromisos Programáticos

Cuadro 6				
Ejecución de Aspectos Relevantes Contenidos en el Presupuesto 2012				
Denominación	Ley Inicial	Presupuesto Final	Devengado	Observaciones
<b>TRANSFERENCIAS CORRIENTES</b>	<b>59.559.277</b>	<b>58.927.989</b>	<b>58.659.156</b>	
<b>AL SECTOR PRIVADO</b>	<b>52.128.230</b>	<b>50.024.902</b>	<b>49.898.137</b>	
Innovación Empresarial	13.620.951	13.159.856	13.086.388	
Consortios Tecnológicos Bio Combustibles	1.428.861	924.000	923.934	
Emprendimiento	10.933.397	12.582.590	12.537.720	
Transferencia Tecnológica	18.949.021	13.027.988	13.021.399	
Entorno para la Innovación	7.196.000	10.330.468	10.328.696	
<b>A OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS</b>	<b>7.431.047</b>	<b>8.903.087</b>	<b>8.761.019</b>	
Innovación Empresarial	514.000	183.144	69.835	
Emprendimiento	1.028.000	1.599.410	1.590.728	
Transferencia Tecnológica	4.861.047	5.550.289	5.542.680	
Entorno para la Innovación	1.028.000	1.570.244	1.557.776	

## f) Transferencias<sup>28</sup>

Cuadro 7					
Transferencias Corrientes					
Descripción	Presupuesto Inicial 2012 <sup>29</sup> (M\$)	Presupuesto Final 2012 <sup>30</sup> (M\$)	Gasto Devengado (M\$)	Diferencia <sup>31</sup>	Notas
TRANSFERENCIAS AL SECTOR PRIVADO					
Gastos en Personal					
Bienes y Servicios de Consumo	<b>52.128.230</b>	<b>50.024.902</b>	<b>49.898.137</b>		
Inversión Real					
Otros					
TRANSFERENCIAS A OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS					
Gastos en Personal					
Bienes y Servicios de Consumo	<b>7.431.047</b>	<b>8.903.087</b>	<b>8.761.019</b>		
Inversión Real					
Otros <sup>32</sup>					
<b>TOTAL TRANSFERENCIAS</b>	<b>59.559.277</b>	<b>58.927.989</b>	<b>58.659.156</b>		

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

29 Corresponde al aprobado en el Congreso.

30 Corresponde al vigente al 31.12.2012.

31 Corresponde al Presupuesto Final menos el Gasto Devengado.

32 Corresponde a Aplicación de la Transferencia.

## Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2012

El cuadro de cumplimiento de Indicadores del año 2012 se obtiene directamente de la aplicación Web "Cumplimiento Indicadores 2012" que DIPRES dispondrá en su sitio [www.dipres.cl](http://www.dipres.cl), a la que se accede por acceso restringido con las mismas claves de acceso utilizadas en el proceso de formulación presupuestaria 2012.

### - Indicadores de Desempeño presentados en la Ley de Presupuestos año 2012

Cuadro 8 Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2012										
Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2012	Cumple SI/NO <sup>33</sup>	% Cumplimiento <sup>34</sup>	Notas
				2010	2011	2012				
SUBSIDIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD	Tiempo promedio transcurrido desde el ingreso de un proyecto a Innova Chile hasta su primer pago asociado a Subsidios para el Mejoramiento de la Competitividad.	Suma de Días Hábiles desde el ingreso de los proyectos aprobados hasta su primer pago en el año t/N° Total de Proyectos aprobados y pagados durante el año t	días	100días	87días	93días		SI	107.00%	1
	Enfoque de Género: No			7475/75	0días	4413/51	5394/58			
SUBSIDIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD	Porcentaje de clientes apoyados que perciben que el acceso al financiamiento fue oportuno asociado a Subsidios para el Mejoramiento de la Competitividad.	(N° de clientes encuestados que perciben el acceso de financiamiento como oportuno /N° Total de clientes encuestados efectivamente)*100	%		75%	74%		SI	101.00%	
	Enfoque de Género: No			S.I.	0%	(30/40)*100	(26/35)*100			

33 Se considera cumplido el compromiso, si la comparación entre el dato efectivo 2012 y la meta 2012 implica un porcentaje de cumplimiento igual o superior a un 95%.

34 Corresponde al porcentaje de cumplimiento de la comparación entre el dato efectivo 2012 y la meta 2012.

**Cuadro 8**  
**Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2012**

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2012	Cumple SI/NO <sup>33</sup>	% Cumplimiento <sup>34</sup>	Notas
				2010	2011	2012				
SUBSIDIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD	Porcentaje de MiPymes apoyadas con financiamiento año t que incorporaron innovación	(N° de MiPymes que indican incorporaron innovación en t /N° total de MiPymes atendidas y efectivamente encuestadas en t)*100	%			69%	50%	SI	138.00%	3
	Enfoque de Género: No			S.I.	0%	(6500/9424)*100	(50/100)*100			
SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN	Tiempo promedio transcurrido desde el ingreso de un proyecto a Innova Chile hasta su primer pago asociado a Subsidios para el Desarrollo de la Innovación.	Suma de Días Hábiles desde el ingreso de los proyectos aprobados hasta su primer pago en el año t/N° Total de Proyectos aprobados y pagados durante el año t	días	180 días	113 días	130 días		SI	115.00%	2
	Enfoque de Género: No			31985 /178	0 días	30676 /272	74750 /575			
SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE LA INNOVACIÓN	Porcentaje de clientes apoyados que perciben que el acceso al financiamiento fue oportuno asociados a Subsidios para el Desarrollo de la Innovación.	(N° de clientes encuestados que perciben el acceso de financiamiento como oportuno /N° Total de clientes encuestados efectivamente)*100	%			73%	75%	SI	97.00%	
	Enfoque de Género: No			S.I.	0%	(149/203)*100	(80/106)*100			

**Cuadro 8**  
**Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2012**

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2012	Cumple SI/NO <sup>33</sup>	% Cumplimiento <sup>34</sup>	Notas
				2010	2011	2012				
SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS	Tiempo promedio transcurrido desde el ingreso de un proyecto a Innova Chile hasta su primer pago asociado a Subsidios para el Desarrollo de Emprendimientos.	Suma de Días Hábiles desde el ingreso de los proyectos aprobados hasta su primer pago en el año t/N° Total de Proyectos aprobados y pagados durante el año t	días	149 días	114 días	120 días	SI	105.00%		
	Enfoque de Género: No			24794 /166	23446 /206	13680 /114				
SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS	Porcentaje de clientes apoyados que perciben que el acceso al financiamiento fue oportuno asociados a Subsidios para el Desarrollo de Emprendimientos.	(N° de clientes encuestados que perciben el acceso de financiamiento como oportuno /N° Total de clientes encuestados efectivamente)*100	%			51%	NO	68.00%	4	
	Enfoque de Género: No			S.I.	0%	(48/94)*100	(36/48)*100			
SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS	Porcentaje de empresas que lograron levantar capital al año t	(Nro Empresas encuestadas que indican levantaron capital en el año t /Nro total de Empresas encuestadas en el año t)*100	%			29%	SI	116.00%	5	
	Enfoque de Género: No			S.I.	0%	(83/283)*100	(63/250)*100			

**Porcentaje de cumplimiento informado por el servicio: 88%**  
**Suma de ponderadores de metas no cumplidas con justificación válidas: 0%**  
**Porcentaje de cumplimiento global del servicio: 88%**

## Notas:

1.- El sobrecumplimiento de este indicador se explica por la incorporación de mejoras a los subprocesos contenidos en la medición:

-Subproceso de Postulación y Evaluación: A) Implementación de nuevas Bases Administrativas Generales que regulan los tiempos máximos de los procesos; B) Disminución de antecedentes solicitados al postulante; C) Comunicaciones estandarizadas mediante e-mail (se realizan las solicitudes de antecedentes adicionales en caso de ser necesario).

-Subproceso de Formalización: A) Implementación de "Certificado Light" que avisa al postulante en un plazo de 24 hrs. desde el Subcomité, el resultado de éste; B) Establecimiento de ficha única para la elaboración del convenio; Todas estas medidas asociadas a eficientar los procesos influyeron en una disminución respecto de la meta definida.

3.- Este indicador es de resultado por lo tanto es difícil poder establecer una meta que se cumpla según lo previsto. El sistema de Monitoreo y Evaluación ha comenzado a recolectar mayor información que otros años, obteniendo mayor cantidad de respuestas al incorporar otros mecanismos de levantamiento, no solamente la realización de encuestas con tasas de respuestas del 30% sino con información directa desde los gestores de proyectos, lo cual hace que los resultados de los indicadores obtenidos sean mayores a la meta. Además hay que considerar que para la definición de la meta del 50% se tomó como base estar por sobre los valores recogidos en la Encuesta Nacional de Innovación del MINECON, en la cual se establece que el 44.9% de las empresas generan innovación en producto, servicio o proceso. Este valor del 50% fue referencia ya que años anteriores no se habían realizados mediciones al respecto.

2.- El sobrecumplimiento de este indicador se explica por la incorporación de mejoras a los subprocesos contenidos en la medición:

-Subproceso de Postulación y Evaluación: A) Implementación de nuevas Bases Administrativas Generales que regulan los tiempos máximos de los procesos; B) Disminución de antecedentes solicitados al postulante; C) Comunicaciones estandarizadas mediante e-mail (se realizan las solicitudes de antecedentes adicionales en caso de ser necesario).

-Subproceso de Formalización: A) Implementación de "Certificado Light" que avisa al postulante en un plazo de 24 hrs. desde el Subcomité, el resultado de éste; B) Establecimiento de ficha única para la elaboración del convenio; Todas estas medidas asociadas a eficientar los procesos influyeron en una disminución respecto de la meta definida.

4.- Cada mes la institución encuesta a los beneficiarios que han recibido la primera cuota del subsidio en el mes anterior, consultándoseles sobre los plazos desde la aprobación del proyecto hasta el pago, por tanto hay procesos y formalizaciones obligatorias que no siempre son comprendidas por el beneficiario. Un porcentaje importante de los beneficiarios de estos proyectos se encuentran intermediados a través de Incubadoras, quienes entregan los recursos; en los casos en que estas entidades son instituciones públicas (y se rigen como tales) el pago demora más en llegar, afectando negativamente la percepción de tiempos. El área de Emprendimiento fue reestructurada en el año 2012, con el fin de apoyar de mejor forma a que los emprendedores puedan desarrollar con éxito sus proyectos, además afrontó la desvinculación de 3 ejecutivos técnicos y el % de postulaciones respecto al año 2011 aumentó en 36%. Ambas variables repercutieron en alguna medida en el servicio que recibieron los clientes durante el proceso de medición.

5.- Este indicador es de resultado por lo tanto es difícil poder establecer una meta que se cumpla según lo previsto, también hay que considerar que los indicadores de resultados pueden variar dependiendo de otras variables exógenas al quehacer de la institución. El sistema de Monitoreo y Evaluación ha comenzado a recolectar mayor información que otros años, obteniendo mayor cantidad de respuestas al incorporar otros mecanismos de levantamiento, no solamente la realización de encuestas con tasas de respuestas del 30% sino con información directa desde los gestores de proyectos, lo cual hace que los resultados de los indicadores obtenidos sean mayores a la meta. Además hay que considerar que para la definición de la meta del 25% se tomó como base de acuerdos de estadísticas internacionales las cuales establecen que aproximadamente el 22% de los emprendimientos se encuentran en condiciones de acceder a financiamiento (Observatory 2012/European Business & Innovation Centre Network).

**- Otros Indicadores de Desempeño medidos por la Institución durante el año 2012.**

- **Indicadores FIC 2012:**

Durante el año 2012, los recursos asignados por la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño al Comité InnovaChile, para la ejecución del Programa FIC correspondieron a \$41.449 millones de pesos para el financiamiento de iniciativas en innovación de los cuales se ejecutaron: \$41.316 millones.

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

**A) Programa 1: Innovación de Interés Público**

Sus Objetivos son:

- Promover el desarrollo de bienes públicos para la innovación.
- Promover el desarrollo de iniciativas que contribuyan a la generación y gestión de procesos de investigación, desarrollo e innovación, con alto impacto en el mediano o largo plazo, en los distintos sectores productivos del país.
- Apoyar la creación y/o fortalecimiento de capacidades de apoyo en temas relacionados con innovación, transferencia y difusión tecnológica, impulsando y facilitando el uso de la tecnología como herramienta de competitividad en los sectores productivos regionales.
- Apoyar la implementación de Programas Tecnológicos Temáticos, Sectoriales o Regionales.

**Cuadro 8.1**

**Cumplimiento Metas Indicadores de Procesos FIC**

**“Programa 1: Innovación de Interés Público”**

Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Nivel de Cumplimiento	Notas
A) % DE CUMPLIMIENTO DE ESTANDAR DE TIEMPO ENTRE LA POSTULACIÓN Y EL PRIMER PAGO DEL PROYECTO	N° de proyectos aprobados y pagados durante el año t que cumplen plazo de nuevas bases / N° Total de proyectos aprobados y pagados durante el año t que se rigen por nuevas bases.	95%	2012	88% (28/32)	93%	1
B) % DE RECURSOS DESTINADOS A REGIONES CONCURSO BIENES PÚBLICOS PARA LA COMPETITIVIDAD AÑO 2012	(Total de recursos del programa ejecutados en regiones año t / Total de recursos ejecutados en el programa año t)	70%	2012	69% (2.092/3.030)	99%	

**Notas:**

1) El Estándar para Ventanilla Abierta es de 104 D.H., mientras que para Concursos corresponde a 124 D.H.

**B) Programa 2: 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 8.2****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) % DE CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDAR DE TIEMPO ENTRE LA ELEGIBILIDAD Y LA PRESENTACIÓN A COMITÉ	N° de proyectos presentados a comité durante el año t que cumplen plazo de nuevas bases / N° Total de proyectos presentados a comité.	95%	2012	100% (18/18)	100%	1
B) N° DE CONSORCIOS TECNOLÓGICOS 2.0 EN ETAPA DE ADJUDICACIÓN	$\sum$ N° de Proyectos de Consorcios Tecnológicos 2.0 en Etapa de Adjudicación.	2	2012	100% (3/2)	100%	2
C) % DE APALANCAMIENTO PRIVADO DE LA LINEA DE INNOVACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA	(Total de recursos aportados por beneficiarios / Costo Total de Proyectos) *100	53%	2012	51,1% (3.908/7.649)	96%	3

**Notas:**

1) El Estándar para Ventanilla Abierta es de 50 D.H., mientras que para Concursos corresponde a 70 D.H.

2) Durante el año 2012, InnovaChile - CORFO adjudicó 3 nuevos Consorcios Tecnológicos, 2 de los cuales recibieron transferencias de Recursos FIC durante el periodo.

3) Durante el año 2012, Innova Chile adjudicó 6 Proyectos de la Línea de Innovación Empresarial de Alta Tecnología, 5 de los cuales recibieron transferencias de Recursos FIC durante el periodo.

### C) Programa 3: 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 8.3

#### Cumplimiento Metas Indicadores de Procesos FIC

#### “Programa 3: Innovación Empresarial”

Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Nivel de Cumplimiento	Notas
A) % DE CUMPLIMIENTO DE ESTANDAR DE TIEMPO ENTRE LA POSTULACIÓN Y EL PRIMER PAGO DEL PROYECTO	N° de proyectos aprobados y pagados durante el año t que cumplen plazo de nuevas bases / N° Total de proyectos aprobados y pagados durante el año t que se rigen por nuevas bases.	95%	2012	80% (258/323)	84%	
B) % DE RECURSOS DESTINADOS A REGIONES	(Total de recursos del programa ejecutados en regiones año t / Total de recursos ejecutados en el programa año t)	55%	2012	54% (12.370/22.730)	98%	
C) N° DE BENEFICIARIOS ADJUDICADOS AÑO T PROGRAMA START-UP	( $\sum$ N° de Beneficiarios Adjudicados año t)	250	2012	306	100%	
D) N° DE BENEFICIARIOS ATENDIDOS AL AÑO T PROGRAMA APOYO AL ENTORNO EMPRENDEDOR	( $\sum$ N° de Beneficiarios Atendidos año t)	15.750	2012	21.781	100%	

#### Notas:

- 1) El Estándar para Ventanilla Abierta es de 104 D.H., mientras que para Concursos corresponde a 124 D.H.
- 2) Para el cálculo del Indicador se excluyen los Proyectos de la Línea Start-Up.
- 3) Los beneficiarios rendidos corresponden al resultado de las 3 convocatorias realizadas durante el año 2012.
- 4) Los beneficiarios para este programa se rinden durante la ejecución de los proyectos y principalmente cuando éstos finalizan. El número informado corresponde al configurado en el Sistema SGP para ser rendido al finalizar cada proyecto.

**D) Indicador Operacional Transversal a todas las Asignaciones**

**Cuadro 8.4**

**Indicador Operacional**

**“Transversal a Todas las Asignaciones”**

Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Nivel de Cumplimiento	Notas
<b>A)</b> INDICADOR OPERACIONAL: % DE EJECUCIÓN DE RECURSOS	(Monto Total de recursos ejecutados / Monto Total de recursos transferidos a la Institución)	<b>98%</b>	<b>2012</b>	<b>100%</b> (41.315.771 / 41.448.890)	<b>100%</b>	

**Notas:**

1) La comparación de Presupuesto v/s Ejecución considera el Presupuesto vigente correspondiente a M\$41.448.890.

## Anexo 5: Compromisos de Gobierno

Cuadro 9 Cumplimiento de Gobierno año 2012				
Objetivo <sup>35</sup>	Producto <sup>36</sup>	Producto estratégico (bienes y/o servicio) al que se vincula <sup>37</sup>	Evaluación <sup>38</sup>	SERVICIO AL QUE SE ATRIBUYE EL COMPROMISO
Crear 100.000 emprendimientos en 4 años	Crear 100.000 emprendimientos en 4 años	3) SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS	CUMPLIDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño</li> <li>- CORFO</li> <li>- INNOVA</li> <li>- SERCOTEC</li> </ul>
Promover la capacitación y acceso al crédito para fomentar el emprendimiento, especialmente en el caso de las mujeres.	Promover la capacitación y acceso al crédito para fomentar el emprendimiento, especialmente en el caso de las mujeres.	3) SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS	CUMPLIDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CORFO</li> <li>- INNOVA</li> <li>- SERCOTEC</li> </ul>
Promoción de redes de emprendedores y de inversionistas ángeles a nivel regional y sectorial	Promover redes de emprendedores y de inversionistas ángeles a nivel regional y sectorial	3) SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS	A TIEMPO EN SU CUMPLIMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CORFO</li> <li>- INNOVA</li> </ul>

35 Corresponden a actividades específicas a desarrollar en un período de tiempo preciso.

36 Corresponden a los resultados concretos que se espera lograr con la acción programada durante el año.

37 Corresponden a los productos estratégicos identificados en el formulario A1 de Definiciones Estratégicas.

38 Corresponde a la evaluación realizada por la Secretaría General de la Presidencia.

## Anexo 6: Informe Preliminar<sup>39</sup> de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas<sup>40</sup> (01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2012)

Programa / Institución: Comité Innova Chile.

Año Evaluación: 2009

Fecha del Informe: 01 de julio al 31 de diciembre de 2012.

### Cuadro 10 Cumplimiento de Compromisos de Programas / Instituciones Evaluadas

Compromiso	Cumplimiento
Innova Chile estará dispuesto a alinear sus objetivos estratégicos de acuerdo a la Estrategia y Política de Innovación definidas por el Ministerio de Economía. El cumplimiento de este compromiso depende del momento en que se redefinan la Política y la Estrategia.	<p>Cumplido.</p> <p>InnovaChile alineó sus instrumentos con los Pilares del Plan de Innovación al 2014 del Ministerio de Economía dado a conocer en marzo del año 2012.</p> <p><u>Medios de Verificación:</u> Carta de la División de Innovación del Ministerio de Economía Plan de Innovación al 2014. Ministerio de Economía. Instrumentos InnovaChile y pilares del Plan de Innovación al 2014</p>
Presentar resultados de experiencia piloto sobre desconcentración en la decisión de proyectos regionales. Sujeto a la aprobación de Contraloría General de la República.	<p>100% cumplimiento</p> <p>Se realizó la evaluación de la experiencia piloto del Comité de Asignación Regional. Se adjunta documento.</p> <p><u>Medios de Verificación:</u> Informe de Evaluación CAR</p>
Rediseño e implementación del proceso central de la institución (generación, postulación, evaluación y ejecución de proyectos) y de la relación de la institución con el cliente.	<p>100% implementado</p> <p>Fue tomada de razón por Contraloría General de la República las Bases Administrativas Generales que rigen a todos los instrumentos del InnovaChile. Se adjuntan Bases Administrativas.</p> <p><u>Medios de Verificación:</u> Documento de Rediseño de proceso central de InnovaChile. Bases Administrativas Generales parte I Bases Administrativas Generales parte II</p>

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

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

## Cuadro 10 Cumplimiento de Compromisos de Programas / Instituciones Evaluadas

Compromiso	Cumplimiento
<p>Elaboración de Bases Administrativas Generales, aprobadas por Contraloría (con toma de razón de Contraloría).</p>	<p>100% cumplido Las Bases Administrativas Generales fueron tomadas de razón por la Contraloría General de la República y se encuentran operativas. Se adjunta el archivo.</p> <p><u>Medios de Verificación:</u> Bases Administrativas Generales versión preliminar. Bases administrativas generales parte I Bases administrativas generales parte II</p>
<p>Elaboración propuesta de un nuevo modelo para garantizar fondos, a ser presentada a la Contraloría.</p>	<p>100% de cumplimiento. InnovaChile implementó la Póliza única que permite a los beneficiarios acceder a una garantía para los recursos entregados en sus proyectos de forma rápida, a través de InnovaChile y sin las restricciones de los bancos, con disminución de los trámites al ser de forma digital, tasas competitivas, renovación automática y diversas opciones de pago de la prima.</p> <p><u>Medios de Verificación:</u> Bases generales Bases de licitación en revisión por el área Legal Resolución que aprueba el contrato con la Aseguradora Magallanes Póliza única</p>
<p>Rediseño y puesta en marcha de una herramienta informática para la administración de proyectos de Innova.</p>	<p>Desde la creación de la Gerencia de operaciones de CORFO en el año 2012, los compromisos de implementar mejoras en SGP han sido abordados de una manera más transversal a CORFO y sus sistemas. La integración con CRM se están abarcando corporativamente con mejoras transversales a los procesos de Orientación a Clientes, así como la implementación de una Base de Datos Única de Clientes, proyectos que tienen como eje central el CRM CORFO, sistema al cual deberán, en su momento, integrarse todos los sistemas verticales de la corporación.</p> <p>En cuanto a mejoras propias del SGP, en el proceso de Seguimiento se incluyó el subproceso de rendición.</p> <p>Entre los puntos sobre los que ha habido avances en el periodo, están las siguientes automatizaciones para el proceso: Generación automática de solicitudes para la Elegibilidad, Pertinencia, Cierre automático de proyectos rechazados por No elegibilidad, No pertinencia, Rechazo en Comité, actualización automática de región de localización en función de</p>

## Cuadro 10 Cumplimiento de Compromisos de Programas / Instituciones Evaluadas

Compromiso	Cumplimiento
	<p>la asignación de ejecutivo técnico, incorporación de la integración de garantías, cálculo de ajuste de proporcionalidad automático, incorporación de una herramienta de cambio de versión, la migración de proyectos desde la versión anterior del Sistema a la Nueva, la puesta en marcha de un módulo de soporte, modificación de la integración SGP-SAP presupuesto para comprometer recursos por multiaño y multifondo y la ejecución exitosa de las primeras fases de las notificaciones a clientes externos e internos mediante correo electrónico.</p> <p>El proyecto de integración del CRM y SGP se encuentra en análisis e incorporación de mejoras sobre las definiciones existentes para iniciar un proyecto de integración de Sistemas.</p> <p>Se inició la puesta en marcha del proyecto institucional "Ventanilla Única", que busca mejorar el acceso de los clientes a los servicios prestados por CORFO e Innova.</p> <p><u>Medios de Verificación:</u> Resolución de consultoría de sistemas informáticos Documento de avance de modificaciones del SGP</p>
Sistema de seguimiento y monitoreo funcionando para todas las líneas de financiamiento de Innova.	<p>100%</p> <p>El sistema de Monitoreo y evaluación se encuentra funcionando a partir del diseño de instrumentos o programas donde se definen los indicadores y el plan de evaluación. Se adjuntan los reportes de los indicadores de resultados.</p> <p><u>Medios de Verificación:</u> Indicadores de resultados de instrumentos de InnovaChile Reporte de Indicadores de resultados de gestión de incubadoras Reporte de Indicadores de resultados de incubados Reporte de Indicadores de resultados de Nodos, Innovación Empresarial y Gestión de la Innovación Reporte de Indicadores de resultados de Programas de Difusión Tecnológica Reporte de Indicadores de resultados de incorporación de innovaciones Reporte de Indicadores de resultados de levantamiento de capital Reporte de Indicadores de resultados de Start Up Piloto</p>
Elaborar la línea de base 2010 en base a los indicadores definidos en el Sistema para la experiencia piloto de 5	<p>100%</p> <p>Se realizó levantamiento de línea base de resultados de InnovaChile, se</p>

**Cuadro 10**  
**Cumplimiento de Compromisos de Programas / Instituciones Evaluadas**

Compromiso	Cumplimiento
líneas de financiamiento, para ser utilizada en futuras evaluaciones.	<p>adjunta algunos de los reportes realizados. Se incluyen los reportes de incubadoras, gestión de la innovación, nodos e innovación empresarial.</p> <p><u>Medios de Verificación:</u>                      Matriz de indicadores de las líneas de instrumentos de InnovaChile                      Reporte de Capital Semilla                      Reporte PDT                      Reporte de Start Up                      Reporte de incubadoras                      Reporte de Gestión de la innovación, nodos e innovación empresarial</p>

## **Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2012**

No aplica al servicio

## Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo

Cuadro 11 Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo año 2012				
Equipos de Trabajo	Número de personas por Equipo de Trabajo <sup>41</sup>	Nº de metas de gestión comprometidas por Equipo de Trabajo	Porcentaje de Cumplimiento de Metas <sup>42</sup>	Incremento por Desempeño Colectivo <sup>43</sup>
Personal CORFO en Comité Innova Chile	10	7	94,2%	15,6
Personal Comité InnovaChile	197	7	94,2%	15,6

Metas a diciembre 2012	Indicador de logro del resultado	Ponderación	Cumplimiento
1.- Cumplir el estándar de 50 días hábiles desde la elegibilidad de un proyecto hasta su presentación a subcomité, para todos los instrumentos establecidos en modalidad de postulación permanente.	Número de proyectos que cumplen estándar/Número total de proyectos presentados a Subcomité)*100 = % de cumplimiento de meta, de acuerdo a: - Entre un 100% y 95% de los proyectos cumple el estándar la meta estará cumplida en un 100% - Por cada punto porcentual bajo el mínimo del estándar establecido (95%), se descontará un 2% al 100% de cumplimiento. -Menos del 75% de los proyectos no cumple el estándar se considerará como meta no cumplida.	15%	14%
2.- Cumplir el estándar de 70 días hábiles desde la elegibilidad de un proyecto hasta su presentación a subcomité, para todos los instrumentos establecidos en modalidad de Concurso o Convocatoria. Se excluye la línea Start-Up. - Por cada punto porcentual bajo el mínimo del estándar establecido (95%), se descontará un 2% al 100% de cumplimiento. - Menos del 75% de los proyectos no cumple el estándar se considerará como meta no cumplida.	(Número de proyectos que cumplen estándar/Número total de proyectos presentados a Subcomité) *100 = % de cumplimiento de meta, de acuerdo a: - Entre un 100% y 95% de los proyectos cumple el estándar la meta estará cumplida en un 100% -Por cada punto porcentual bajo el mínimo del estándar establecido (95%), se descontará un 2% al 100% de cumplimiento. -Menos del 75% de los proyectos no cumple el estándar se considerará como meta no cumplida.	15%	15%
3.- Lograr al menos 55% usuarios apoyados manifiesten un grado de satisfacción bueno o superior del servicio entregado por InnovaChile en relación a los siguientes	% usuarios apoyados que manifiestan un grado de satisfacción bueno o superior del servicio entregado por Innova Chile	15%	15%

41 Corresponde al número de personas que integran los equipos de trabajo al 31 de diciembre de 2012.

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

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

Metas a diciembre 2012	Indicador de logro del resultado	Ponderación	Cumplimiento
aspectos evaluados: a) Simplicidad de los procesos y trámites requeridos para el seguimiento y término de su proyecto y b) Tiempos y Plazos hasta el pago.			
4.- Lograr al menos 70% de los clientes que pasan por la Zona de Orientación manifiestan un grado de satisfacción bueno o superior del servicio entregado por Innova Chile.	% clientes que pasan por la Zona de Orientación que manifiestan un grado de satisfacción bueno o superior del servicio entregado por Innova Chile	15%	11%
5.- Ejecutar el presupuesto de Innova de acuerdo a lo planificado en cada trimestre, teniendo una desviación negativa no superior al 15%.	Σ % cumplimiento presupuesto trimestral	10%	10%
6.- Sistema de gestión de Proyectos 100% actualizado. Para el nivel de cumplimiento de la meta se considerarán todos los proyectos postulados el año 2012 mediante la modalidad de postulación permanente en los siguientes Hitos: 1.-Registro de Comité: 2.- Formalización: 3.-Registro de pago: 4.- Cierre de un proyecto:	Σ % Hitos con información actualizada	15%	14%
7.- Realización de 3 llamados especiales a nivel regional utilizando la oferta disponible de InnovaChile, financiados a lo menos en un 70% por recursos extrapresupuestarios. Cada llamado realizado tendrá un valor del 25% de cumplimiento de la meta.	Σ % llamados especiales + % recursos extrapresupuestarios	15%	15%
<b>Total</b>		<b>100%</b>	<b>94,2%</b>

## **Anexo 9: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional**

No aplica al Servicio

## Anexo 10: Premios o Reconocimientos Institucionales

CORFO e InnovaChile fueron distinguidos en conjunto durante el año 2012 con los siguientes reconocimientos:

1. **Premio Anual por Excelencia Institucional**, (Servicio Civil). Destacó el compromiso y respuesta innovadora de CORFO que ha permitido a la entidad ampliar sus líneas de acción y mejorar sus estándares de atención.
2. **Premio Guía Digital 2012** en categoría Gobierno Eficiente (Min. Secretaría General de la Presidencia) distinguió la facilidad que el sitio institucional entrega a sus usuarios, quienes pueden entender con claridad los beneficios ofrecidos (concursos y líneas de financiamiento) y cómo acceder a ellos.
3. **Reconocimiento del sector Feriantes**. En el 12° Día Nacional del Feriante, el presidente de la Asociación de Ferias Libres de Chile, Héctor Tejada, reconoció a CORFO por su apoyo a la modernización y emprendimiento en este sector.
4. **Premio por aporte al sector audiovisual**. En la 7° entrega de los premios Pedro Sienna del CNCA, el Programa Industrias Creativas de CORFO recibió el premio Luigi Araneda, por contribuir al desarrollo del sector.
5. **Mejores Empresas para Madres y Padres que Trabajan 2012**, entregado por la Fundación Chile Unido y la revista Ya de El Mercurio, reconoció a CORFO como institución de gobierno con políticas que facilitan la conciliación e integración de la vida laboral con la vida familiar.
6. **100% de cumplimiento en Transparencia Activa**, de acuerdo al informe de fiscalización realizado por el Consejo para la Transparencia, respecto del ranking de administración central 2012, se destacó a CORFO como una de las 8 instituciones que incorporan entre buenas prácticas de transparencia informar sus auditorías internas.
7. **Premio Effie categoría Oro Marketing Social por la campaña Becas de Inglés 2012**, versión nacional entregado en 34 países a la efectividad de las campañas publicitarias.
8. **Premio Mejor Iniciativa del Sector Público**. Reconocimiento entregado por el Diario Financiero 2012 como Tercer Lugar a la mejor iniciativa del sector público por la “creación de la Semana de la Pyme”.

