

BALANCE DE GESTIÓN INTEGRAL AÑO 2013

MINISTERIO DE ECONOMIA,
FOMENTO Y TURISMO

CORPORACION DE FOMENTO DE
LA PRODUCCION

COMITÉ INNOVA CHILE

Índice

1. Carta Presentación del Ministro del ramo	3
2. Resumen Ejecutivo Servicio	4
3. Resultados de la Gestión año 2013	9
4. Desafíos para el año 2014	48
5. Anexos	49
Anexo 1: Identificación de la Institución	50
Anexo 2: Recursos Humanos	53
Anexo 3: Recursos Financieros	60
Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2013	65
Anexo 5: Compromisos de Gobierno	73
Anexo 6: Informe Preliminar de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas (01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013)	74
Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2013	75
Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo	76
Equipo de Innovación	76
Anexo 9: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional	79
Anexo 10: Premios o Reconocimientos Institucionales	80

1. Carta Presentación del Ministro del ramo

El Balance de Gestión que presentamos a continuación, no sólo resume las principales actividades desarrolladas por el Ministerio de Economía Fomento y Turismo, y sus tres subsecretarías: Economía, Pesca y Turismo, sino que además contempla lo que se ha desarrollado desde los servicios dependientes, 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 Inversiones Extranjeras (CIE).

Durante el año 2013 el trabajo y los esfuerzos del Ministerio de Economía estuvieron enfocados en el cumplimiento del Programa de Gobierno, que busca hacer de Chile un país desarrollado y construir una sociedad con igualdad de oportunidades. Conscientes que la innovación y el emprendimiento son una potente herramienta para buscar soluciones a los problemas y por ende, generar cambios, es que hemos destinado parte importante de nuestros esfuerzos al desarrollo de políticas públicas, que vayan en beneficio del desarrollo del país.

El año 2013 fue designado por S.E. el Presidente de la República como el Año de la Innovación. En este sentido, hemos creado y puesto en marcha una serie de medidas que apoyan la Innovación, y que persiguen, como fin último, el desarrollo del país introduciendo cambios que mejoren la calidad de vida de las personas. De esta manera, se aumentó el presupuesto global de la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica -CONICYT- de un presupuesto de 197 mil millones, a 275 mil millones, en aras de aumentar el monto de recursos que dedica la sociedad chilena a esta materia. Por otra parte, se creó el Parque Astronómico Atacama ubicado en la comuna de San Pedro de Atacama, iniciativa que permitirá potenciar a la II Región como el máximo centro mundial de la astronomía, entre otras cosas.

Finalmente, quisiera destacar el gran esfuerzo que ha hecho el equipo que conforma este Ministerio, hemos entregado lo mejor de nosotros mismos y hemos fijado un objetivo claro: mejorar la vida de las chilenas y chilenos encaminando al país a un norte de desarrollo. De esta manera, seguiremos trabajando con esa misma inspiración y con la misma fuerza hasta el último día de este Gobierno.



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 con 222 funcionarios distribuidos a lo largo del país.

Asimismo, 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 2013:

- Recursos Transferidos: Se transfirieron \$58.659 millones a 1.370 proyectos a lo largo de todo el país. Este nivel de ejecución refleja un incremento en 21% en relación al año anterior, esto corresponde a \$12.034 millones adicionales; por su parte, el número de proyectos se incrementó en 7% respecto del año 2012.

- Beneficiarios: En relación al periodo 2013 se produjo un aumento de 22% en el número de beneficiarios directos alcanzando 77.717 (dentro de los cuales se consideran los 62.302 de los Programas de Apoyo al Entorno Emprendedor en sus distintas modalidades).

Además, destaca que del total de transferencias realizadas, el 54% fue transferido a MiPymes, mientras que del número de Beneficiarios, el 71% correspondió a Microempresas.

- Emprendimiento: InnovaChile de CORFO incrementó su nivel de recursos transferidos en 5% respecto al año 2012 (Año del Emprendimiento), del mismo modo, el nivel de beneficiarios de la Subdirección de Emprendimiento aumentó en 40% respecto al periodo anterior y las postulaciones de proyectos de emprendimiento crecieron un 49% respecto al 2012, cabe destacar que del total de postulaciones realizadas a InnovaChile durante el año 2013, el 77% correspondió a proyectos de emprendimiento.

- A través del Programa Start Up se adjudicaron 265 nuevos proyectos. Desde el inicio del programa se acumulan 974 iniciativas adjudicadas para el desarrollo de Emprendimientos con Alto Potencial.

- El Programa Capital Semilla apoyó a 110 iniciativas durante el año 2013 con su antigua estructura y fue reformulado y lanzado durante el último trimestre mediante la modalidad de concurso recibiendo 765 postulaciones que serán presentadas a instancia decisonal durante el primer trimestre del año 2014.

- Los Programas Regionales de Apoyo al Emprendimiento (PRAE) fueron puestos en marcha durante el año 2013 y tienen por objeto apoyar ideas de alto potencial de crecimiento, mediante el cofinanciamiento de actividades para la creación, puesta en marcha y despegue de sus empresas. Se adjudicaron 110 iniciativas a lo largo del país. Al cierre del periodo se realizaron transferencias a 51 PRAE por \$802 millones, concentrándose estos programas mayoritariamente en las regiones de: Arica y Parinacota, Antofagasta, Coquimbo, Maule, Araucanía, Los Lagos, Los Ríos y Magallanes.

- Innovación: El año 2013 fue definido como el Año de la Innovación y se llevaron a cabo las acciones definidas en 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.

- 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, durante el año 2012 se adjudicaron 3 proyectos por un monto total financiado de \$12.418 millones, el aporte privado ascendió a \$13.676 millones, totalizando una inversión público-privada de \$26.094 millones. Durante el año 2013 se adjudicaron 8 nuevos proyectos con un financiamiento público de \$26.872 millones, mientras que el aporte privado correspondió a \$34.930 millones, alcanzándose así una inversión público-privada de \$61.802 millones para el desarrollo de estas iniciativas.

- 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. 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 los años 2012 y 2013 fueron certificados un total de 100 proyectos de I+D por un monto de \$25.275 millones, monto superior en 324% 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.

- Centros de I+D Corporativos: Luego de hacer importantes aprendizajes del primer proceso (Centros de Excelencia Internacional), el año 2012 se lanzó una versión 2.0 del programa. En este segundo proceso se contactaron a más de 400 empresas, gobiernos, universidades y centros de

investigación del mundo, logrando importante avances en posicionar a Chile como destino de inversiones en I+D+i. Durante el año 2013, InnovaChile - CORFO realizó un segundo llamado para la Instalación de Centros de Excelencia.

Como resultado de ese llamado, 4 nuevos centros se incorporan a los 4 ya existentes:

- PFIZER, compañía farmacéutica que desarrollará un Centro de Medicina de Precisión, que estudiará nuevas tecnologías de diagnóstico genómico para el cáncer.
- EMERSON, empresa especializada en soluciones tecnológicas y que instalará un centro para generar I+D para el sector minero.
- GDF Suez-Laborelec, que se abocará a la investigación y desarrollo para energías renovables no convencionales.
- Telefónica, cuyo centro se enfocará en las Tecnologías de la Información y Comunicación y desarrollo de "Smart Cities" (ciudades inteligentes).

Estos cuatro nuevos centros, sumados a los 4 Centros de Excelencia gestionados a contar del año 2011, implican una inversión total de US\$77,6 millones.

- Escuelas de Ingeniería 2013, durante el Año de la Innovación se lanzó el programa Nuevas Ingenierías para el 2030, cuyo objetivo es desarrollar las áreas de investigación aplicada, desarrollo y transferencia tecnológica, además el emprendimiento e innovación, con un enfoque prioritario en la vinculación con el medio, la multidisciplinariedad y las conexiones internacionales. En su primera fase se adjudicaron 15 propuestas que involucran a 21 escuelas, las cuales realizaron planes estratégicos de largo plazo, para formar ingenieros de clase mundial. En su segunda fase, postularon 10 proyectos que agrupan a 17 escuelas, las cuales buscan cofinanciamientos de hasta US\$34,4 millones para la implementación del plan estratégico.

- 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 que durante el año 2013 totalizaron 933 postulaciones, número 75% superior al obtenido en el año anterior.

A nivel de transferencias, se desembolsaron subsidios por \$13.000 millones en 237 proyectos desarrollados a través de 492 beneficiarios. La línea que acumuló el mayor número de proyectos y recursos transferidos correspondió a la Línea 2 con 130 iniciativas y transferencias por \$11.071 millones.

- 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 12 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.

Durante el año 2013 se transfirieron \$631 millones para el desarrollo de las iniciativas adjudicadas.

- Bienes Públicos para la Competitividad: este instrumento, que opera en base a Concursos, tiene como objetivo 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. Durante el año 2013 se entregaron \$3.400 millones a 63 iniciativas originadas en diversos concursos de esta línea.

Adicionalmente y a nivel regional, durante los años 2012 y 2013 se acumulan 29 proyectos con aporte extrapresupuestario correspondiente a \$3.475 millones para esta línea.



**CONRAD VON IGEL GRISAR
DIRECTOR EJECUTIVO**

3. Resultados de la Gestión año 2013

3.1. Resultados de la Gestión Institucional Asociados a Aspectos Relevantes de la Ley de Presupuestos 2013.

A continuación se presenta el nivel de ejecución de los recursos disponibles a través de la Ley de Presupuesto del año 2013.

DENOMINACION	PRESUPUESTO LEY N° 20.641	PRESUPUESTO FINAL	EJECUCION 2013
INGRESOS			
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	72.410.616	70.788.339	70.788.336
DEL GOBIERNO CENTRAL	72.410.616	70.788.339	70.788.336
DE CORFO	17.510.628	15.927.611	15.927.611
PROGRAMA FONDO DE INOVACION PARA LA COMPETITIVIDAD	42.650.908	42.650.908	42.650.908
SUBSECRETARIA DE ENERGIA - PROGRAMA 03	1.393.130	1.353.870	1.353.867
ESTRATEGIA NACIONAL DE INNOVACION-SUBSEC.EC (PROGR.12)	10.855.950	10.855.950	10.855.950
OTROS INGRESOS CORRIENTES	3.671.980	4.805.691	5.683.148
OTROS	3.671.980	4.805.691	5.683.148
APORTE FISCAL	2.442.181	2.242.487	2.242.487
LIBRE	2.442.181	2.242.487	2.242.487
SALDO INICIAL DE CAJA	10	157.403	506.011
TOTAL INGRESOS	78.524.787	77.993.920	79.219.982
EGRESOS			
GASTOS EN PERSONAL	4.512.930	4.979.349	4.944.432
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1.658.650	1.761.756	1.725.012
PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	10	185.010	183.355
PRESTACIONES PREVISIONALES	10	185.010	183.355
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	72.185.491	70.768.283	70.693.324
AL SECTOR PRIVADO	61.864.690	62.455.580	62.408.144
INNOVACION EMPRESARIAL	14.726.890	16.854.665	16.854.360
CONSORCIOS TECNOLOGICOS BIO COMBUSTIBLES	1.393.130	1.353.870	1.353.867
EMPRENDIMIENTO	13.642.482	13.774.430	13.768.304
TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	22.788.513	19.711.116	19.676.583

DENOMINACION	PRESUPUESTO LEY N° 20.641	PRESUPUESTO FINAL	EJECUCION 2013
ENTORNO PARA LA INNOVACION	9.313.675	10.761.499	10.755.030
A OTRAS ENTIDADES PUBLICAS	10.320.801	8.312.703	8.285.180
INNOVACION EMPRESARIAL	787.672	412.278	409.489
EMPRENDIMIENTO	2.248.365	1.128.417	1.112.795
TRANSFERENCIA TECNOLOGICA	5.337.063	5.026.131	5.019.293
ENTORNO PARA LA INNOVACION	1.947.701	1.745.877	1.743.603
OTROS GASTOS CORRIENTES	10	133.130	133.120
DEVOLUCIONES	10	133.130	133.120
ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	167.686	166.382	164.455
MOBILIARIO Y OTROS	8.006	7.944	7.091
EQUIPOS INFORMATICOS	5.865	5.819	4.785
PROGRAMAS INFORMATICOS	153.815	152.619	152.579
SALDO FINAL DE CAJA	10	10	1.376.284
TOTAL GASTOS	78.524.787	77.993.920	79.219.982

- **Ingresos:**

- En su globalidad, el Presupuesto para Transferencias aumentó en un 21% respecto al año 2012; este incremento significó una entrada de \$12.137 millones adicionales al presupuesto del periodo anterior; su origen está dado principalmente por el traspaso de recursos correspondientes a la Estrategia Nacional de Innovación que alcanzaron los \$10.855 millones para la ejecución de proyectos durante el año de la Innovación. Junto a lo anterior, se destaca el incremento del 47% para los recursos provenientes del Ministerio de Energía que ascendieron a \$430 millones adicionales al año anterior y también el incremento del 4% de los recursos FIC que correspondió a \$1.721 millones adicionales.

- **Gastos:**

- En el total de Gasto existe un nivel de ejecución del orden del 102%, debido a la mayor cantidad de recursos asociados al Saldo Inicial de Caja que inicialmente se presupuestó en \$0,01 millones y finalizó con una ejecución de \$1.376 millones.

El resto de los subtítulos tuvieron una ejecución correspondiente al 99% y al 100%, no existiendo importantes variaciones entre lo presupuestado y lo gastado.

- En relación a las Transferencias Corrientes se ejecutó el 100% del presupuesto para el año, esto a través de 1.370 proyectos a lo largo de todo el país; de los \$70.693 millones entregados cabe señalar que el 66% correspondió a recursos nuevos (\$46.560 millones), mientras que el 34% restante fue ejecutado a través de compromisos de arrastre (\$24.133 millones).

Adicionalmente, cabe mencionar que dentro del Presupuesto para Transferencias, están considerados \$42.622 millones provenientes del Fondo de Innovación Para la Competitividad (FIC) equivalentes al 60% de los recursos que la institución transfirió a través de subsidios durante el año 2012. También se consideran los \$10.848 millones provenientes de la Estrategia Nacional de Innovación que abarcaron el 15% del presupuesto para transferencias del año 2013.

A nivel consolidado, la ejecución del Presupuesto para Transferencias aumentó en un 21% respecto al año 2011; este incremento se vio reflejado principalmente en los Programas de Transferencia Tecnológica e Innovación Empresarial con 32% y 33% de aumento respectivamente en el nivel de recursos transferidos; por otro lado, los programas Entorno Para la Innovación y Emprendimiento aumentaron en menor medida su nivel de transferencias en relación al periodo anterior (5% cada uno).

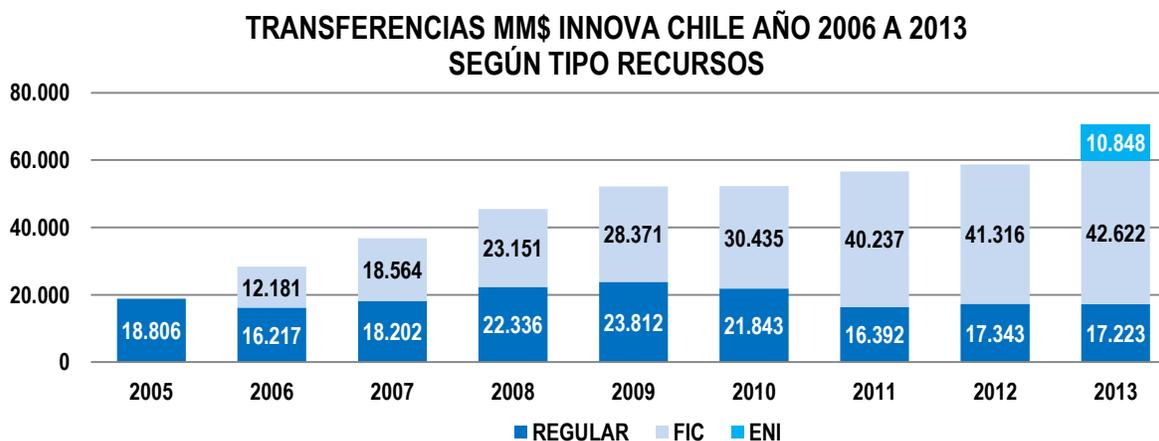
3.2. Resultados de la Gestión Institucional asociados a la Provisión de Bienes y Servicios:

3.2.1. Recursos asociados al Fondo de Innovación para la Competitividad Año 2013.

El presupuesto para transferencias asignado a InnovaChile - CORFO durante el año 2013 correspondió a \$70.767 millones, de los cuales se ejecutó el 100% correspondiente a \$70.693 millones en 1.369 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 \$42.622 millones equivalentes al 60% del presupuesto transferido durante el año 2013; en relación al periodo anterior el aumento de estos recursos correspondió al 3% lo cual representó \$1.306 millones adicionales respecto del año 2012. 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 250%.

También cabe señalar que en el marco del Año de la Innovación, InnovaChile durante el año 2013 recibió recursos provenientes para el Desarrollo de la Estrategia Nacional de Innovación (ENI) de los cuales se transfirieron \$10.848 millones para iniciativas vinculadas a la Creación de Consorcios Tecnológicos, Centros de I+D y Escuelas de Ingeniería.



De los recursos correspondientes al FIC 2013 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	5.697	5.694	100%	86
Fomento de la Ciencia y Tecnología	8.352	8.326	100%	31
Innovación Empresarial	28.601	28.601	100%	919
Total	42.651	42.622	100%	1.036

De los recursos ENI correspondientes al año 2013 se ejecutó el 100% equivalente a \$10.848 millones a través de 3 asignaciones:

Asignación	Presupuesto MM\$	Ejecución MM\$	% de Ejecución	N° Proyectos
Consortios Tecnológicos	6.116	6.108	100%	9
Centros de I+D Corporativos	3.760	3.760	100%	4
Escuelas de Ingeniería de Excelencia	980	980	100%	15
Total	10.856	10.848	100%	28

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.

1. Emprendimientos de Alto Potencial:

Son aquellos que aspiran a mercados globales y a 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 39 entidades durante el año 2012 (29 Incubadoras y 10 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 1554% entre el 2010 y el 2013, pasando de 421 emprendedores a 6.965.
- *Programa Capital Semilla:* éste apoyó a 110 proyectos durante el año 2013, con un aporte público de \$2.374 millones; también destacan las transferencias realizadas a 7 proyectos pertenecientes a los Concursos de Turismo de Intereses Especiales de las Regiones de Valparaíso y O'Higgins (\$177 millones).
- *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 2013, se han realizado un piloto y nueve llamados, postulando 10.553 emprendedores de 80 países diferentes, y se han seleccionado 974 proyectos, la meta 2010-2014 es de 1.000 proyectos. El aporte total de recursos por parte de InnovaChile - CORFO para el año 2013 fue de \$5.757 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 \$50 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; la finalidad es enviar a emprendedores nacionales a Silicon Valley para que incuben sus ideas en Plug & Play Tech Center y testeen sus negocios en uno de los mayores mercados del mundo, tengan acceso a inversionistas internacionales, puedan conectarse con redes de emprendedores y descubran in situ las necesidades de sus clientes globales. Durante el año 2013, 20 iniciativas recibieron apoyo, totalizando a 23 emprendedores que recibieron \$178 para poder llevar sus emprendimientos a despegar en Estados Unidos.

2. Emprendimientos con Potencial Nacional:

Son aquellos que recogen el espíritu emprendedor de los chilenos de Arica a Punta Arenas y que dan trabajo a gran parte de nuestra población. 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 realizado durante el año 2012, fueron adjudicadas 7 iniciativas. El aporte total en recursos por parte de InnovaChile - CORFO fue de \$937 millones de pesos, de los cuales \$284 millones fueron transferidos durante el año 2013.

- *Programas Regionales de Apoyo al Emprendimiento (PRAE)*: tiene por objeto apoyar ideas de alto potencial de crecimiento, mediante el cofinanciamiento de actividades para la creación, puesta en marcha y despegue de sus empresas. Los programas se orientan preferentemente a impulsar emprendimientos que contribuyan a la generación de empleo de calidad, generen beneficios sociales y sean un estímulo al crecimiento a largo plazo. Estos programas buscan abordar, desde las regiones, la brecha en acceso a financiamiento para emprendimientos de alto potencial de crecimiento en etapas tempranas y el débil entorno para el emprendimiento existente en regiones. Durante el año 2013 se puso en marcha este instrumento y se adjudicaron 110 iniciativas a lo largo del país. Al cierre de este periodo se realizaron transferencias a 51 PRAE por \$802 millones, concentrándose los programas mayoritariamente en las regiones de: Arica y Parinacota, Antofagasta, Coquimbo, Maule, Araucanía, Los Lagos, Los Ríos y Magallanes.

3. 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 2013 fueron 7.652 estudiantes y profesores, en 190 establecimientos educacionales.
- *Programa de Apoyo al Entorno Emprendedor*: adicionalmente a las iniciativas mencionadas previamente, el programa en su versión regular, cofinanció 69 proyectos, con un total de 40.410 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.

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 2013 se apoyaron 85 iniciativas de las cuales el 75% se desarrollan en regiones beneficiando a 5.866 empresas a través de subsidios transferidos por \$4.009 millones de pesos.
- *Bienes Públicos para la Competitividad:* este instrumento, que opera en base a Concursos, tiene como objetivo 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. Durante el año 2013 se entregaron \$3.400 millones a 63 iniciativas originadas en diversos concursos de este instrumento.

Adicionalmente, durante el año 2013, se realizó el llamado al concurso de Bienes Públicos para la Competitividad Regional, del cual fueron seleccionados 9 proyectos con un aporte público extrapresupuestario (FIC REGIONAL) de \$1.023 millones de pesos. De esta forma, con los resultados obtenidos durante el año anterior, se acumulan 29 proyectos con aporte extrapresupuestario correspondiente a \$3.475 millones.

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 2013 destacan las siguientes:

1. Transferencia Tecnológica:

InnovaChile - CORFO, a través de los programas de transferencia tecnológica, pretende agregar valor significativo al desempeño económico del país mediante 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 que durante el año 2013 totalizaron 933 postulaciones, valor 75% superior al obtenido en el año anterior.

A nivel de transferencias, se desembolsaron subsidios por \$13.000 millones en 237 proyectos desarrollados a través de 492 beneficiarios. La línea que acumuló el mayor número de proyectos y recursos transferidos correspondió a la Línea 2 con 130 iniciativas y transferencias por \$11.071 millones.

- *Go to Market:* busca apoyar la comercialización de tecnologías, provenientes de proyectos de I+D, generar capacidades en emprendimiento y comercialización de resultados de I+D, patentes y tecnologías, junto vincular a los desarrolladores de proyectos de I+D con brokers tecnológicos internacionales para lograr llevar las tecnologías desarrolladas en Chile a mercados globales, generando un ecosistema nacional de investigadores y emprendedores. Este programa es desarrollado actualmente a través de un acuerdo de colaboración firmado con el Stanford Research Institute (SRI) de Estados Unidos, quienes llevan a cabo, tanto en Chile como en su país las tareas de entrenar y conectar a los equipos de emprendedores tecnológicos para potenciar sus modelos de negocios. Durante el año 2013 se apoyaron 38 iniciativas a través de \$719 millones.

- *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.

Durante el año 2013, estos 4 centros se encuentran plenamente operativos y 3 de ellos recibieron transferencias para la continuidad de sus funciones (FRAUNHOFER, CSIRO y WAGENINGEN). Los recursos transferidos durante el año 2013 para estos 3 centros correspondieron a \$3.630 millones.

- *Programa de Centros de I+D Corporativos:* Luego de hacer importantes aprendizajes del primer proceso, tanto desde el punto de vista de la política pública, como de los aspectos formales y administrativos, el año 2012 se lanzó una versión 2.0 del programa. En este segundo proceso se contactaron a más de 400 empresas, gobiernos, universidades y centros de investigación del mundo, logrando importante avances en posicionar a Chile como destino de inversiones en I+D+i.

Durante el año 2013, InnovaChile - CORFO realizó un segundo llamado para la Instalación de Centros de Excelencia.

Como resultado de ese llamado, 4 nuevos centros se incorporan a los 4 ya existentes:

- PFIZER, compañía farmacéutica que desarrollará un Centro de Medicina de Precisión, que estudiará nuevas tecnologías de diagnóstico genómico para el cáncer.
- EMERSON, empresa especializada en soluciones tecnológicas y que instalará un centro para generar I+D para el sector minero.
- GDF Suez-Laborelec, que se abocará a la investigación y desarrollo para energías renovables no convencionales.
- Telefónica, cuyo centro se enfocará en las Tecnologías de la Información y Comunicación y desarrollo de "Smart Cities" (ciudades inteligentes).

Estos 4 nuevos centros durante el año 2013 recibieron transferencias por \$3.760 millones para el inicio de sus actividades que en su totalidad estarán operativas a partir del año 2014 y entre sus objetivos está el trabajo que realicen en conjunto con universidades y centros de investigación nacionales para desarrollar capital humano nacional, entrenado y experimentado en I+D en el mediano plazo.

Estos cuatro nuevos centros, sumados a los 4 Centros de Excelencia gestionados a contar del año 2011, implican una inversión total de US\$77,6 millones.

- *Fortalecimiento de Oficinas de Transferencias Tecnológica – OTL:* busca fortalecer el sistema de transferencia y licenciamiento de tecnología desde las universidades y centros de I+D hacia los mercados globales. La finalidad de este programa es generar una institucionalidad, regulación, prácticas de propiedad intelectual, capacidades de transferencia tecnológica y comercialización de estándares municipales. Desde el año 2012 y con el apoyo de InnovaChile, 18 instituciones cuentan con personal calificado y una oficina de transferencia y licenciamiento de tecnología (OTL) adecuada a su propio modelo institucional.
- *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. Dado lo anterior, durante el 2012 se lanzó el llamado al concurso, 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. Durante el año 2013 se cerró el llamado realizado en el año anterior adjudicando 20 iniciativas por \$308 millones y transfiriendo la totalidad de estos recursos aprobados.
- *Escuelas de Ingeniería 2013:* en el Año de la Innovación se lanzó el programa Nuevas Ingenierías para el 2030, cuyo objetivo es desarrollar las áreas de investigación aplicada, desarrollo y transferencia tecnológica, además el emprendimiento e innovación, con un enfoque prioritario en la vinculación con el medio, la multidisciplinariedad y las conexiones internacionales. En su primera fase se adjudicaron 15 propuestas que involucran a 21 escuelas, las cuales realizaron planes estratégicos de largo plazo, para formar ingenieros de clase mundial. En su segunda fase, postularon 10 proyectos que agrupan a 17 escuelas, las cuales buscan cofinanciamientos de hasta US\$34,4 millones para la implementación del plan estratégico. Cuenta con 18 expertos internacionales involucrados en la evaluación y un Consejo de Asesores compuesto por 6 autoridades mundiales en la materia. La innovación del proceso de evaluación y seguimiento (consejo asesor internacional permanente con revisión anual y pública) es sin duda uno de los puntos a destacar de este programa. Por razones obvias, aun no se puede saber cuál será el resultado de este cambio operacional/administrativo, pero podría constituirse en uno de los puntos más destacados de este programa.

2. 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 2013 se beneficiaron a 67 compañías con aportes por \$4.544 millones a través de 59 proyectos.
- *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 2013 se beneficiaron a 84 empresas con subsidios por \$1.399 millones.
- *Programa de Innovación de 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 2013, en este Programa, se apoyaron a 9 empresas por un monto de \$2.542 millones en las industrias de Construcción, Biotecnología, Biomedicina, Farmacéutico, Minería y Agropecuario.
- *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.

Durante el año 2012 se adjudicaron 3 proyectos por un monto total financiado de \$12.418 millones, el aporte privado ascendió a \$13.676 millones, totalizando una inversión público-privada de \$26.094 millones.

Durante el año 2013 se adjudicaron 8 nuevos proyectos con un financiamiento público de \$26.872 millones, mientras que el aporte privado correspondió a \$34.930 millones, alcanzándose así una inversión público-privada de \$61.802 millones para el desarrollo de estas iniciativas.

- *Ley I+D*: durante el año 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 N° 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 2011 menos de 100 proyectos se acogieron a esta franquicia. Por el contrario, la nueva ley (Ley N° 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 los años 2012 y 2013 fueron certificados un total de 100 proyectos de I+D por un monto de \$25.275 millones, monto superior en 324% 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.

3. 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 12 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. Durante el año 2013 se transfirieron \$631 millones para el desarrollo de las iniciativas adjudicadas.
- *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. 12 propuestas fueron adjudicadas, con actividades que

impactará a cerca de 40.000 beneficiarios directos en todas las Regiones durante el desarrollo de estos proyectos, con un aporte público de \$762 millones (69% del costo total).

4. 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.

Los Programas de Innovación responden a necesidades concretas y reales de un conjunto de empresas que quieren aprovechar oportunidades de mercado latentes, lo que de manera aislada e individual no podrían hacer. En lo medular, La Subdirección ayuda en la generación de espacios de confianzas y redes que coordinan esfuerzos público-privados para crear y concretar hojas de ruta sectoriales que solucionen trabas, brechas y fallas de mercado.

Los Programas de Innovación en Etapa de Desarrollo son:

- *Proveedores de la Minería de Clase Mundial:* Apoyar el desarrollo de al menos 250 empresas proveedoras nacionales con una oferta innovadora, competitiva y de clase mundial, para así abordar los enormes desafíos tecnológicos de la industria minera.
- *Industria de Alimentos más Saludables:* Apoyar el desarrollo de empresas, proveedores y los necesarios servicios para una nueva industria de alimentos más saludables, asociada al desafío global de la obesidad y las nuevas tendencias de consumo, impulsando el emprendimiento e innovación en toda la cadena de valor, impactando a lo menos a 5.000 participantes.
- *Industria de Turismo Sustentable:* Apoyar la transformación profunda de la industria del turismo nacional hacia una nueva manera de hacer negocios innovadores y sustentables, adaptándose a la demanda y tendencias globales, e impactando a unas 1.000 empresas.

Los Programas de Innovación en Etapa de Formulación son:

- *Industria de Construcción Sustentable:* Apoyar el desarrollo de una industria de la construcción, basada en tecnologías sustentables, para mejorar la habitabilidad y optimización de los costos operacionales en edificaciones.
- *Industria de la Defensa:* Apoyar el desarrollo de una industria innovadora en base al desarrollo de soluciones altamente tecnológicas, que aproveche la oportunidad generada por la necesidad de fortalecer el principio estratégico de autonomía y eficiencia de la defensa nacional.
- *Empresas Tecnológicas de Clase Mundial:* Apoyar el desarrollo de “empresas tecnológicas” que permitan aprovechar la oportunidad generada por desafíos tecnológicos y operacionales de Astronomía, e-Government y Minería nacionales y Latinoamericanos, para impulsar la innovación y crecimiento de la industria nacional, particularmente en TICS.
- *Industria de Pesca Sustentable:* Apoyar la transformación de la industria pesquera, contribuyendo a la creación de una oferta sustentable, basada en innovaciones tecnológicas, que permita cumplir estándares de sustentabilidad en todos los eslabones de la cadena productiva.

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

Durante el año 2013 InnovaChile - CORFO ejecutó el 100% de su presupuesto de transferencias entregando \$70.693 millones a través de 1.369 proyectos a lo largo de todo el país totalizando 77.717 a través de sus 2 programas de acción (Innovación y Emprendimiento).

Dentro de los principales aspectos a destacar, se tiene que:

- 77.717 beneficiarios directos (62.302 corresponden a Programas de Apoyo al Entorno en sus distintas modalidades).
- Aumento del 21% de recursos transferidos en relación al año 2012.
- El 99% de los beneficiarios directos clasificados como empresa¹ correspondieron a MiPymes.
- El 59% de los recursos transferidos se focalizó en Regiones².

En cuanto al nivel de recursos transferidos, existe un aumento del 21% respecto al año anterior, mientras que a nivel de proyectos el aumento correspondió al 7%.

Respecto a sectores productivos, los recursos se concentraron principalmente en: Agropecuario, Minería, Alimentos, Pesca y Acuicultura, Educación y TICs; estos sectores en conjunto concentraron el 35% del total de las colocaciones.

El siguiente cuadro compara el nivel de colocaciones para los años 2012 y 2013:

Ejecución por Programa InnovaChile - CORFO 2012/2013				
Programa	Subdirección	MM\$ 2012	MM\$ 2013	% de variación
Emprendimiento	Emprendimiento	14.128	14.881	5%
Total Programa Emprendimiento		14.128	14.881	5%
Innovación	Innovación Empresarial	14.080	18.618	32%
	Transferencia Tecnológica	18.564	24.696	33%
	Entorno para la Innovación	11.886	12.499	5%
Total Programa Innovación		44.530	55.813	25%
Total Innova Chile		58.659	70.693	21%

1 Del total de 77.717 Beneficiarios, 55.687 pueden clasificarse como empresa (72% del total).

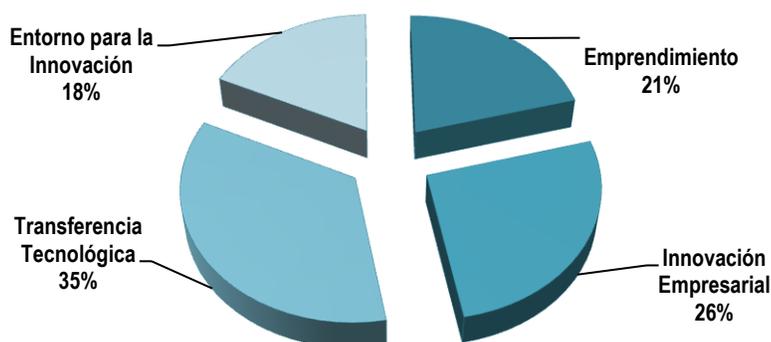
2 Excluyendo los proyectos de START-UP, línea que se desarrolla en la R.M.S.

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 2013:

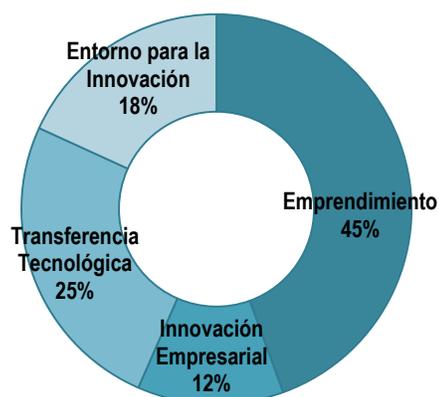
Ejecución por Programa InnovaChile - CORFO 2012				
Programa	Subdirección	Nº Proyectos	Aporte Innova (MM\$)	Nº Beneficiarios
Emprendimiento	Emprendimiento	609	14.881	7.762
Total Programa Emprendimiento		609	14.881	7.762
Innovación	Innovación Empresarial	166	18.618	261
	Transferencia Tecnológica	346	24.696	685
	Entorno para la Innovación	249	12.499	69.009
Total Programa Innovación		761	55813	69.955
Total Innova Chile		1.369	70.693	77.717

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 2013:

Según Total de Transferencias:



Según Total de Proyectos:



Cobertura Regional de Subsidios

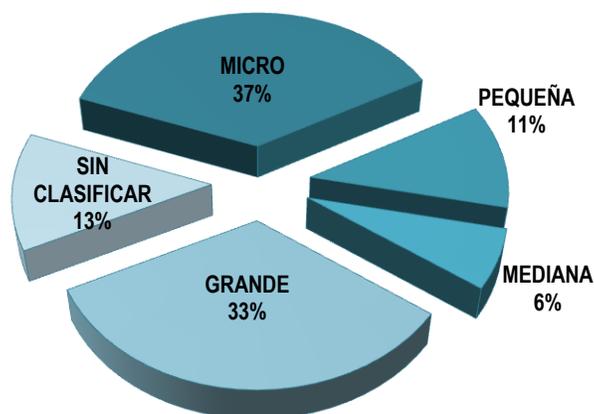
Excluyendo las Iniciativas del Programa START UP que concentran sus operaciones en la Región Metropolitana, InnovaChile - CORFO apoyó iniciativas en todas las regiones del país a través de sus programas de Emprendimiento e Innovación, como resultado se tiene que durante el año 2013 el 49% del total de proyectos, el 59% del total de recursos y el 57% del total de beneficiarios, se concentraron en regiones distintas a la Santiago; la distribución de proyectos apoyados, beneficiarios atendidos y recursos transferidos se presenta a continuación:

REGIÓN DE EJECUCIÓN	EMPRENDIMIENTO		INNOVACIÓN				TOTAL		
	N° PROY	MM\$	N° BENEF.	N° PROY	MM\$	N° BENEF.	N° PROY	MM\$	N° BENEF.
XV.- Arica y Parinacota	4	88	4	6	263	1.687	10	351	1.691
I.- Tarapacá		0		13	859	2.634	13	859	2.634
II.- Antofagasta	4	358	5	27	3.309	2.400	31	3.666	2.405
III.- Atacama		0		12	849	274	12	849	274
IV.- Coquimbo	24	303	24	34	1.599	2.070	58	1.902	2.094
V.- Valparaíso	14	443	65	72	3.443	3.707	86	3.886	3.772
VI.- O'Higgins	4	87	5	19	815	8.057	23	902	8.062
VII.- Maule	15	433	22	21	864	3.051	36	1.297	3.073
VIII.- Biobío	3	212	5	54	2.770	588	57	2.981	593
IX.- Araucanía	10	157	23	43	1.879	7.234	53	2.036	7.257
XIV.- Los Ríos	7	216	22	24	1.110	2.883	31	1.326	2.905
X.- Los Lagos	11	400	12	44	3.341	1.640	55	3.740	1.652
XI.- Aysén		0		7	278	222	7	278	222
XII.- Magallanes	4	84	5	6	225	212	10	309	217
Multiregional	0	2.677	6.984	1	11.012	92	1	13.690	7.076
SUBTOTAL REGIONES	100	5.457	7.176	383	32.615	36.751	483	38.072	43.927
RM.- Metropolitana	118	3.667	195	377	23.197	33.204	495	26.864	33.399
TOTAL	218	9.124	7.371	760	55.812	69.955	978	64.936	77.326

Nivel de Colocaciones Según Tipo de Beneficiarios

Transferencias en MM\$ Desglosadas por Tamaño de Empresa Año 2012							
Programa	Subdirección	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Sin Clasificar	Total
Emprendimiento	Emprendimiento	7.354	743	141	3.216	3.427	14.881
Total Programa Emprendimiento		7.354	743	141	3.216	3.427	14.881
Innovación	Innovación Empresarial						
	Transferencia Tecnológica Entorno para la Innovación	18.454	7.156	4.415	20.299	5.489	55.812
Total Programa Innovación		18.454	7.156	4.415	20.299	5.489	55.812
Total InnovaChile		25.808	7.899	4.556	23.515	8.916	70.693

Recursos Transferidos según Tamaño de Empresa



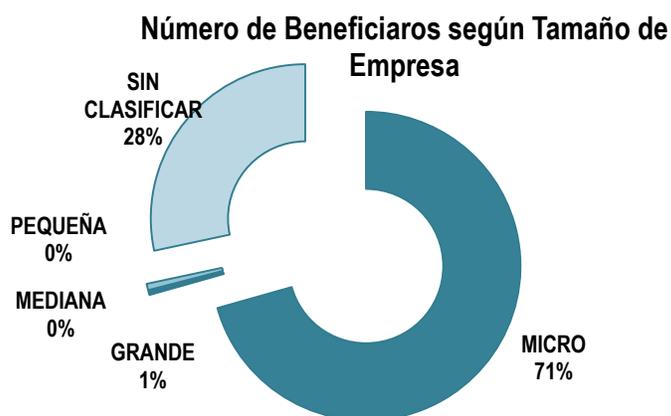
Del total de recursos transferidos durante el año 2013, el 54% fue transferido a MiPymes.

El segmento Pyme recibió el 18% del total de recursos entregados.

El 33% percibido por las Grandes Empresas se explica por la predominancia de éstas en las líneas de 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	Subdirección	Micro	Pequeña	Mediana	Grande	Sin Clasificar	Total
Emprendimiento	Emprendimiento	7.643	17	3	22	77	7.643
Total Programa Emprendimiento		7.643	17	3	22	77	7.643
Innovación	Innovación Empresarial						
	Transferencia Tecnológica Entorno para la Innovación	47.239	155	114	494	21.953	69.955
Total Programa Innovación		47.239	155	114	494	21.953	69.955
Total InnovaChile		54.882	172	117	516	22.030	77.717



Del total de Beneficiarios con clasificación Empresa, el 71% fueron Microempresas.

A nivel desagregado, se observa que el 99% de los participantes del Programa de Emprendimiento corresponden a Microempresas, mientras que en el Programa de Innovación, este tipo de beneficiarios alcanza el 68%.

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

I. Programa de Emprendimiento

Durante el año 2013, el Programa de Emprendimiento ejecutó el 100% de su presupuesto asignado a través de sus distintos instrumentos que tienen por finalidad entregar apoyo al:

- Desarrollo de Emprendimientos con Potencial de Crecimiento.
- Desarrollo de Conexión Internacional para el Emprendimiento.
- Fortalecimiento de Redes de Apoyo a Emprendedores.

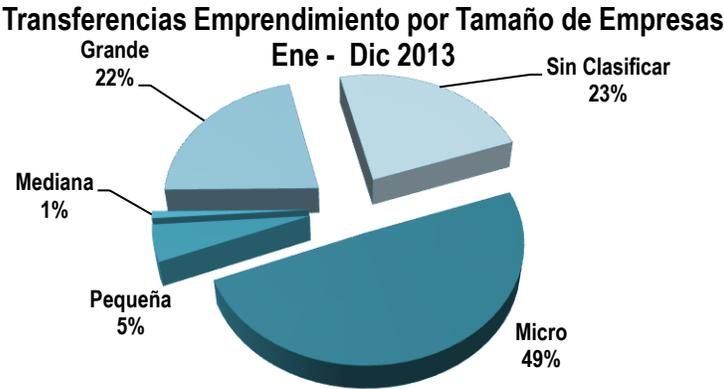
El total de recursos transferidos correspondió a \$ 14.881 millones, cifra superior en 17% a los recursos entregados durante el año 2012. A nivel de proyectos se apoyaron 609 iniciativas, con un aumento del 10% en relación a las 555 apoyadas durante el periodo anterior. Del mismo modo, el número de beneficiarios aumentó en 30%, al totalizar 7.762 versus los 5.948 del año 2012.

Los recursos transferidos por el Programa de Emprendimiento durante el periodo enero – diciembre 2013, presentan la siguiente distribución por instrumento:

Ámbito	Montos Transferidos Ene - Dic 2012 MM \$	Montos Transferidos Ene - Dic 2013 MM\$	Tasa de Variación	% Participación
Total Transferido	12.719	14.881	17%	100%

- En el ámbito del Apoyo al Desarrollo de Emprendimientos destacan las Líneas de Capital Semilla, Subsidio Semilla de Asignación Flexible (S.S.A.F), Emprendimiento Turismo Intereses Especiales y Programa Regional de apoyo al Emprendimiento, que en conjunto concentraron el 45% de las transferencias durante el año 2013, totalizando \$ 6.731 millones, cifra superior en 23% a los recursos entregados durante el año anterior.
- En el ámbito del Desarrollo de Conexión Internacional para el Emprendimiento las líneas de Start Up y Global Connection concentraron el 40% del total de recursos transferidos durante el año 2013, con un aporte en conjunto correspondiente a \$ 5.936 millones, superando en 8% el aporte del año 2012.
- En el ámbito del Desarrollo de Redes de Apoyo a Emprendedores, el aumento de recursos entregados correspondió al 28% respecto al año anterior, totalizando \$ 2.185 millones durante el año 2013 a través de las líneas de Apoyo a Incubadoras y Redes de Inversionistas Ángeles.

Al dividir las transferencias según tamaño de empresa durante el año 2013 se presentan los siguientes resultados:



Al finalizar el año 2013, predominan las Microempresas, con el 49% del total de transferencias realizadas durante el periodo; importante disminución en relación al año 2012, en donde el 62% de los recursos transferidos por este programa correspondió al tamaño Micro, lo cual se explica mayormente por el crecimiento de las empresas sin clasificación.

El segmento MiPyme abarca el 55% del total de recursos del periodo, inferior al 66% de las transferencias recibidas durante el año anterior. El 22% correspondiente a Grandes Empresas se explica principalmente por la predominancia de éstas en las líneas de Apoyo a Incubadoras y Redes de Inversionistas Ángeles.

Existe un importante aumento del número de beneficiarios respecto al año 2012, el cual se representa en la siguiente tabla:

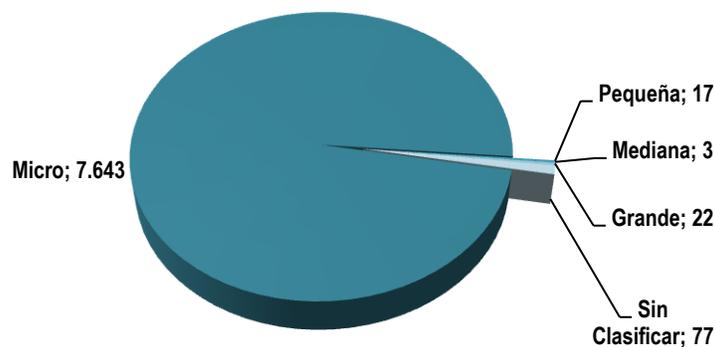
Ámbito	Beneficiarios Ene - Dic 2011	Beneficiarios Ene - Dic 2012	Tasa de Variación	% Participación
Total Beneficiarios	5.948	7.762	30%	100%

- En el ámbito del Apoyo al Desarrollo de Emprendimientos las líneas Capital Semilla, Subsidio Semilla de Asignación Flexible (S.S.A.F), Emprendimiento Turismo Intereses Especiales y Programa Regional de apoyo al Emprendimiento aumentaron en 42% su número de beneficiarios en relación al periodo anterior alcanzando 343 equivalentes al 5% del total de beneficiarios del año 2012 para este Programa.

Las causas se deben en gran medida a la nueva línea Programa Regional de apoyo al Emprendimiento que integró 52 beneficiarios nuevos y el aumento en un 33% de los beneficiarios de la línea Semilla de Asignación Flexible.

- En el ámbito del Desarrollo de Conexión Internacional para el Emprendimiento las líneas de Start Up y Global Connection concentraron el 5% de los beneficiarios de este programa, con 507 beneficiarios, misma cantidad que el año anterior. Si bien, el Programa Start Up pasó de 399 emprendedores en 2012 a 391 durante el año 2013, ve compensada esta diferencia por 8 beneficiarios extra que tuvo la línea de Global Connection (116 versus 108 en 2012).
- En el ámbito del Desarrollo de Redes de Apoyo a Emprendedores las líneas concentran el 90% de los beneficiarios del programa. En este caso el aumento correspondió a un 33% en el número de beneficiarios respecto al año anterior a través de las Incubadoras de Negocios y las Redes Capitalistas Ángeles.

La segmentación del número de beneficiarios de este programa refleja claramente la orientación de los esfuerzos hacia Emprendedores y MiPymes:



La participación de Microempresas alcanza el 99% del total de beneficiarios, igual porcentaje que el año 2012.

II. Programa de Innovación

En 2013 se ejecutó el 99.9% del presupuesto asignado a los Programas de Innovación realizando transferencias por MM\$ 55.812, presentándose un aumento del 22% en la transferencia de recursos entregados en relación al periodo anterior.

Los recursos transferidos en los programas y proyectos de Innovación durante el año 2013, presentan la siguiente distribución por subdirección:

Subdirección	Montos Transferidos Ene - Dic 2012 MM \$	Montos Transferidos Ene - Dic 2013MM\$	Tasa de Variación	% Participación
Entorno Para La Innovación	11.886	12.499	5%	22%
Innovación Empresarial	15.489	18.618	20%	33%
Transferencia Tecnológica	18.550	24.696	33%	44%
Total Transferido	45.926	55.812	22%	100%

- En el ámbito de Apoyo al Entorno para la Innovación destacan los programas de Apoyo al Entorno Emprendedor y Bienes Públicos para la competitividad, donde se concentran el 61% de los recursos transferidos por esta área.

Ambos instrumentos comenzaron a operar a contar del año 2011 y responden a los nuevos lineamientos institucionales de focalizar el accionar en el Emprendimiento, trabajando en el entorno como un medio para alcanzarlos.

Durante el año 2013 se realizó un Tercer Concurso de Bienes Públicos Para la Competitividad, favoreciendo a 63 nuevas iniciativas que se desarrollan a lo largo del país. A través de este instrumento se transfirieron \$ 3.400 millones en proyectos pertenecientes a las dos convocatorias que se han realizado.

Por otro lado, el Programa de Apoyo al Entorno Emprendedor contó 85 iniciativas que favorecieron a 63.302 beneficiarios atendidos, proyectos para los cuales se transfirieron \$ 4.209 millones a través de las distintas modalidades del Programa.

Cabe destacar la puesta en marcha de un nuevo instrumento, llamado "Gestión de la Innovación en el Sector Público", cuya finalidad es apoyar todas aquellas actividades relacionadas con generar y/o promover la innovación en diversos servicios públicos. A través de esta línea se transfirieron \$631 millones a 10 iniciativas.

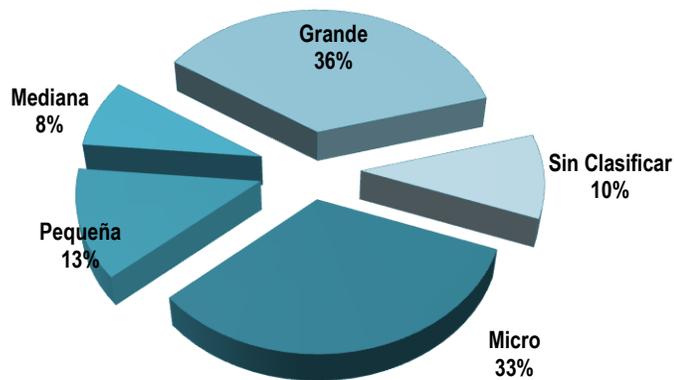
- En el ámbito de la Innovación Empresarial destacan las Líneas Consorcios Tecnológicos, que en conjunto suman el 44% de los recursos transferidos, lo cual se traduce en 13 proyectos de gran envergadura por un monto de \$ 8.210 millones. También es importante destacar las líneas de Prototipos de Innovación Empresarial e Innovación Empresarial de Alta Tecnología, que en

conjunto representan el 32% de los recursos transferidos apoyando 52 proyectos por un monto de \$ 5.910 millones.

- En el ámbito de la Transferencia Tecnológica, el “Programa de I+D Aplicada”, a través de sus cuatro líneas (Perfil, Proyecto, Valorización y Empaquetamiento) concentró el 53% de las transferencias del periodo, con \$ 13.000 millones, lo que corresponde a recursos superiores en 32% a las transferencias realizadas durante el año 2012. Además se lanzó el programa Plan Estratégico - Nueva Ingeniería Para El 2030, en el cual se dieron transferencias por \$ 980 millones y se instauró la línea 2.0 de los Centros de Excelencia Internacional, que transfirió \$ 3.760 millones.

Al graficar las transferencias por Tamaño de Empresas, se genera el siguiente gráfico:

Transferencias Innovación por tamaño de empresas Ene - Dic 2013



Al comparar la distribución de recursos según tamaño de empresas para los años 2013 versus 2012, se mantienen los niveles de transferencias al sector MiPyme cercanos al 60% y con presencia en casi la totalidad de las líneas, concentrándose mayoritariamente a través de los P.A.E, Bienes Públicos Para la Competitividad Innovación Empresarial y Proyectos de I+D Aplicada.

Por otro lado, se mantiene constante el apoyo a las Grande Empresas en torno al 35%, cuya participación principalmente ocurre en las líneas de Consorcios Tecnológicos, Centros de Excelencia y Proyectos de I+D Aplicada.

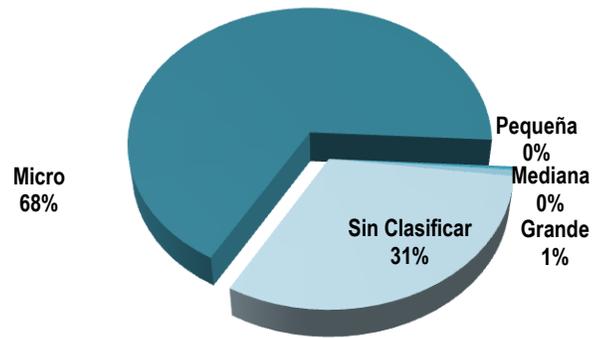
En relación al número de beneficiarios, éstos aumentaron considerablemente respecto del año 2012:

Ámbito	Beneficiarios Ene – Dic 2012	Beneficiarios Ene – Dic 2013	Tasa de Variación	% Participación
Entorno Para La Innovación	57.142	69.009	21%	98%
Innovación Empresarial	300	261	-13%	1%
Transferencia Tecnológica	839	685	-18%	1%
Total Beneficiarios	58.281	69.955	20%	100%

- En el ámbito de Apoyo al Entorno Emprendedor, durante el año 2013 se continuó con los Programas de Apoyo al Entorno y, a través de este instrumento, se apoyó a 62.302 beneficiarios. 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.
- En las líneas de Innovación Empresarial, si bien existe una disminución del 13% en el número de beneficiarios respecto al año 2012, es necesario mencionar que a través de las nuevas líneas para Empresas que Desarrollan Innovaciones (“Prototipos de Innovación Empresarial” e “Innovación Empresarial de Alta Tecnología”) los beneficiarios están recibiendo, en promedio, un 20% más de recursos respecto a las antiguas líneas de apoyo a empresas innovadoras.
- En el ámbito de la Transferencia Tecnológica existe una disminución del 18% del número de beneficiarios, principalmente debido al traslado de la línea de Bienes Públicos a Competitividad, la cual disminuye sus beneficiarios en un 95%. En relación a las líneas vigentes destaca principalmente el aumento del 40% en el número de beneficiarios del Programa de I+D Aplicada, que pasan de 351 en 2012 a 492 durante el año 2013.

A nivel general, la segmentación de los beneficiarios indica una clara orientación de los esfuerzos institucionales en el apoyo a las MiPymes, que concentran el 99% de los beneficiarios (al igual que en años anteriores).

**Beneficiarios Innovación por tamaño de empresas Ene -
Dic 2013**



3.4. Resultados de la Gestión Institucional asociados a Desafíos 2013.

De acuerdo a los desafíos planteados en nuestro Balance de la Gestión 2012, para el año 2013 nos propusimos una serie de compromisos, la gran mayoría fueron logrados con éxito; otros, dado las contingencias y/o estudios que se realizaron durante el año 2013, no fueron posible alcanzar. A continuación presentamos los ámbitos centrales y el nivel de cumplimiento de los compromisos planteados para el año 2013.

1. 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.

Entre el 2010 y 2013 se han desarrollado diferentes iniciativas para promover una cultura de emprendimiento en nuestro país, las principales iniciativas han sido: 1) Programa de Apoyo al Entorno Emprendedor Escolar que cofinanció 72 proyectos y contó con la participación de 1.000 profesores y 39.952 jóvenes; 2) Programa de Apoyo al Entorno Emprendedor de Mujeres que cofinanció 37 proyectos con la participación de 3.008 mujeres; 3) Programa de Apoyo al Entorno Emprendedor Comunicacional, que pretendió por medio de los 21 programas en televisión abierta, cable, radio, periódicos e Internet, difundir ejemplos de emprendimiento e innovación que fuesen dignos de imitar. Se estima una audiencia de 4 millones de chilenos; 4) Programa de Apoyo al Entorno Start Up que cofinanció 12 proyectos y 5) Programa de Apoyo al Entorno Emprendedor general, que también ha cofinanciado 99 proyectos que pretenden promover la cultura del emprendimiento. Entre el 2010 y 2013, los beneficiarios totales ascienden a 37.103 emprendedores. Con todo, el presupuesto ejecutado asciende a \$12.796 millones.

- 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).

En 2013 se ejecutaron 11 PRAEs en las regiones de O'Higgins, Magallanes, Valparaíso, Maule, Los Ríos, Atacama, Arica y Parinacota, Los Lagos, Coquimbo, La Araucanía y Antofagasta, con \$2.090 millones de presupuesto disponible, entre FIC-R y regular.

- *Poner en práctica los proyectos de Programa de Apoyo al Entorno Emprendedor en etapas "cero"*: Se desarrollaron 13 proyectos durante 2013, sumando 9.600 beneficiarios comprometidos. Estos proyectos fueron ejecutados por el Programa de Entorno PAE de InnovaChile. La Gerencia de Emprendimiento apoyó en la evaluación de estos proyectos a la Subdirección de Entorno.
- *Programa Start-Up Chile*: realizar tres nuevas convocatorias, de manera de seleccionar a 300 nuevos emprendedores.

Durante 2013 se realizaron 3 convocatorias sumando 285 proyectos seleccionados los que totalizan a diciembre de 2013 más de 974 proyectos seleccionados, y el número de emprendedores participantes -muchas veces más de uno por proyecto- superó los 2.000.

2. 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.

Este instrumento, que opera en base a Concursos, tiene como objetivo 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. Durante el año 2013 se entregaron \$3.400 millones a 63 iniciativas originadas en diversos concursos de este instrumento.

3. 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.

Durante el año 2013, se recibieron 11 postulaciones de importantes centros Corporativos e Institucionales dispuestos a invertir y realizar I+D desde Chile para Latinoamérica y el mundo. Recientemente fueron elegidos 4 ganadores corporativos y 4 Centros de Excelencia Internacional institucionales.

Por el lado corporativo, fueron seleccionados: 1) Pfizer que estará focalizado en la industria de Medicina de Precisión, el cual apuesta por ser un referente internacional; 2) Emerson Electric Co. que estará focalizado a generar un polo estratégico de desarrollo para la minería; 3) Telefónica I+D que estará focalizado en las soluciones TIC y en el desarrollo de Smart Cities, proyectando contratar a 44 investigadores; y 4) Laboralec GDF Suez que estará focalizado en la energía solar y eficiencia energética. Estos cuatro centros implican una inversión total de US\$77,6 millones.

Por el lado institucional, fueron seleccionados: 1) Leitat Technological Center (España) en nanotecnología relacionada con materiales avanzados, sostenibilidad y energías renovables; 2) Sustainable Mining Institute de la University of Queensland (Australia) centrado en mejorar la huella de productividad y medioambiental de las operaciones mineras; 3) La University of California at Davis (Estados Unidos) en agricultura; 4) el Instituto Fraunhofer-ISE (Alemania) en energía solar. Estos cuatro centros implican una inversión total de US\$124,7 millones en un plazo de 8 años.

- *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 que sus Escuelas de Ingeniería lleguen 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.

Durante 2013 se lanzó el concurso Nueva Ingeniería para el 2030, que busca que las Escuelas y Facultades de Ingeniería Civil puedan diagnosticarse, repensarse y responder a la pregunta de cuál es la ingeniería que Chile necesita para el futuro.

En total postularon 26 universidades, aprobándose 15 proyectos que agrupan a 21 escuelas (interesantemente se presentaron 3 proyectos de carácter asociativo).

Todos estos resultados corresponden a la primera etapa del programa, donde se les apoyó a repensarse y construir un plan estratégico. Durante una segunda y tercera etapa se espera apoyar la implementación y seguimiento de los mejores planes desarrollados.

- *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.

Este concurso busca fortalecer el sistema de transferencia y licenciamiento de tecnología desde las universidades y centros de I+D hacia los mercados globales. La finalidad de este programa es generar una institucionalidad, regulación, prácticas de propiedad intelectual, capacidades de transferencia tecnológica y comercialización de estándares municipales. Desde el año 2013 y con el apoyo de InnovaChile, 18 instituciones cuentan con personal calificado y una oficina de transferencia y licenciamiento de tecnología (OTL) adecuada a su propio modelo institucional. Durante el año 2013, 7 fueron las iniciativas apoyadas con subsidios por \$240 millones para el desarrollo de sus actividades.

- *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.

Durante el año 2013 se cerró el llamado realizado en el año anterior adjudicando 20 iniciativas por \$308 millones y transfiriendo la totalidad de estos recursos aprobados.

- *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).

Busca apoyar la comercialización de tecnologías, provenientes de proyectos de I+D, generar capacidades en emprendimiento y comercialización de resultados de I+D, patentes y tecnologías, junto vincular a los desarrolladores de proyectos de I+D con brokers tecnológicos internacionales para lograr llevar las tecnologías desarrolladas en Chile a mercados globales, generando un ecosistema nacional de investigadores y emprendedores. Este programa es desarrollado actualmente a través de un acuerdo de colaboración firmado con el Stanford Research Institute (SRI) de Estados Unidos, quienes llevan a cabo, tanto en Chile como en su país las tareas de entrenar y conectar a los equipos de emprendedores tecnológicos para potenciar sus modelos de negocios. Durante el año 2013 se apoyaron 38 iniciativas a través de \$719 millones.

- Innovación Empresarial

- *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.

El 2013 se realizó el segundo concurso, recibándose 18 postulaciones, de las cuales 8 fueron finalmente seleccionadas: 1) Programa de I+D+i en Fruticultura (liderado por ASOEX); 2) Generación de nuevos productos tecnológicos en el sector apícola para el bienestar humano y animal (liderado por el Consorcio de Desarrollo Tecnológico Apícola S.A.); 3) Consorcio para el desarrollo y prevención de enfermedades transmisibles en el sector acuícola (liderado por la Universidad de Santiago de Chile); 4) Consolidación de biofrutales (liderado por Biotecnología Frutícola); 5) Biomedicina aplicada para el desarrollo de nuevas estrategias de prevención, diagnóstico y tratamiento para cáncer e infecciones respiratorias (liderado por Consorcio Tecnológico en Biomedicina Clínico-Molecular S.A.); 6) Solución Integral de Eficiencia Energética SIEE (liderado por JRI Ingeniería S.A.); 7) Regenero: Consorcio para el desarrollo de Células Madre y Medicina Regenerativa (liderado por Cells for Cells S.A.); y 8) Investigación y Desarrollo de Aplicaciones de Superconductividad para Eficiencia Energética (liderado por AIC S.A.). Los Consorcios proyectan destinar unos US\$120 millones en distintos proyectos y líneas de investigación dentro de los próximos 10 años. De ellos 43% es cofinanciamiento de CORFO.

- *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.

Durante el año 2013, en este Programa, se apoyaron a 9 empresas por un monto de \$2.542 millones en las industrias de Construcción, Biotecnología, Biomedicina, Farmacéutico, Minería y Agropecuario.

- *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 todas las regiones del país, mediante los instrumentos y la Ley de Incentivo Tributario. Se realizarán 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.

Desde que entró en vigencia la nueva ley (septiembre de 2012), y hasta agosto de 2013, se han certificado 78 proyectos, por un monto total de \$ 24.816 millones, de ellos 41% corresponden a la

Región Metropolitana y 59% a las Regiones. El monto de certificados es 3 veces superior al alcanzado con la antigua Ley de Beneficio Tributario de I+D implementada el año 2008.

- Entorno para la 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.

El programa en su versión regular, cofinanció 69 proyectos, con un total de 40.410 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.

- *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.

En 2012 se lanzó el concurso denominado “Gestión de la Innovación en el Sector Público”, el cual fue contó con el apoyo del programa ChileGestiona del Ministerio de Hacienda, la Unidad de Modernización del Estado de la Secretaría General de la Presidencia, y la Oficina de Competitividad del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo.

Este programa adjudicó en 2013, 10 proyectos a entidades estatales para incorporar sistemas de gestión de la innovación en sus estructuras. Así, más de 23.500 trabajadores y millones de clientes, tanto regionales como nacionales, serán beneficiados por la instalación de Gestión de la Innovación en los servicios públicos ganadores: Gobierno Regional de Valparaíso, Servicio Natural de Turismo, Servicio Agrícola Ganadero, Servicio Médico Legal, Instituto Nacional de Hidráulica, CONICYT, Gendarmería de Chile, Servicio Nacional de Aduanas, FOSIS y Centro Nacional de Abastecimiento.

3.5. Resultados de la Gestión Institucional por Ejes Estratégicos.

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.

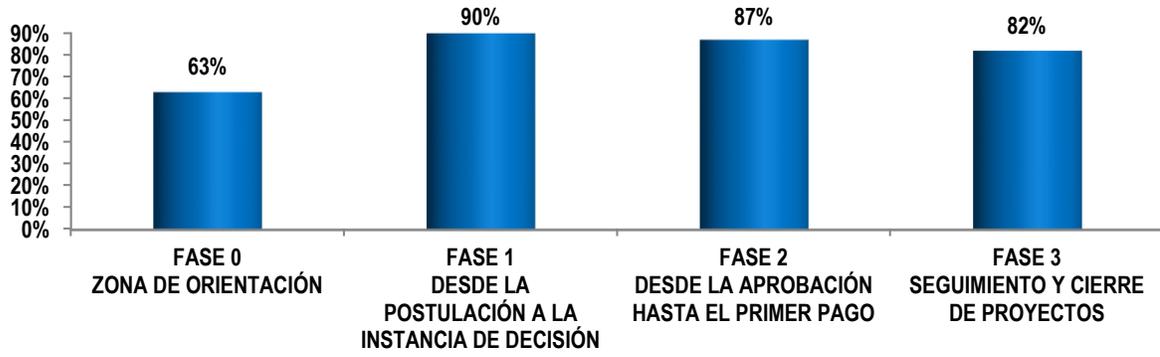
A contar de marzo del año 2012, con el fin de ampliar el ámbito de medición y conocer la opinión de nuestros usuarios, se comenzó a realizar una nueva medición junto a las 3 mencionadas anteriormente:

- 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 2013, de acuerdo a la Evaluación General del Servicio realizada por los usuarios:



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 100% de logro al 31 de diciembre de 2013 tanto para el equipo de Innovación como para el de Emprendimiento, según se señala en el Anexo N° 8 – Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo.

II. Cumplimiento Indicadores de Desempeño

El porcentaje de cumplimiento global del servicio para el Formulario H 2013 correspondió al 74%.

Los indicadores esencialmente se referían a resultados de Tiempos desde la Postulación de Proyectos hasta la entrega del Primer Desembolso, Financiamiento oportuno, MiPymes financiadas que incorporan Innovación y Levantamiento de Capital por parte de Emprendimientos apoyados en periodos anteriores.

El detalle de la totalidad de estos indicadores se encuentra en el Anexo N° 4: Indicadores de Desempeño 2013.

III. Cumplimiento Convenio FIC 2013

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 \$42.622 millones. El convenio contenía 14 indicadores de procesos para el año 2013 los cuales se cumplieron en un 100%.

El detalle de estos indicadores se encuentra en el Anexo N° 4: Indicadores de Desempeño 2013, 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 Programa ENI 2013

El año 2013 fue consignado por el Presidente de la República como el Año de la Innovación, contexto en el cual se aprobó el Presupuesto para la Estrategia Nacional de Innovación – ENI – correspondiente M\$10.885.950, el cual fue puesto a disposición del Comité InnovaChile para transferencias corrientes con el objeto de fomentar el desarrollo de sociedades que generen valor a partir del alineamiento de necesidades de mercado con conocimiento tecnológico, mediante proyectos de I+D de largo plazo, el establecimiento en Chile de Centros de Excelencia en I+D Internacionales con el objeto de 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; 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 o facultades 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. El programa contenía 4 indicadores de desempeño para el año 2013 los cuales se cumplieron en un 100%.

El detalle de estos indicadores se encuentra en el Anexo N° 4: Indicadores de Desempeño 2013, 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.

4. Desafíos para el año 2014

Nuestro compromiso para el año 2014 será dar continuidad a los programas en ejecución, buscando masificar un apoyo básico a un mayor número de emprendedores y MIPYMES.

De acuerdo a los Objetivos Estratégicos institucionales, durante el 2014 se espera avanzar en:

4.1 Apoyar las mejoras en productividad del país por la vía de promover y apoyar las etapas tempranas en el desarrollo de innovaciones:

- a. Continuidad a la Política de Innovación y a los proyectos emblemáticos del Año de la Innovación: Consorcios 2.0, Centros de Excelencia Internacional, I+D Aplicada y Nuevas Ingenierías para el 2030.
- b. Dar énfasis en uso de Ley de Beneficio Tributario de I+D.
- c. Promover proyectos de I+D+i, tales como iniciativas de I+D Aplicada, Innovación de Alta Tecnología, Prototipos para la innovación, entre otros.
- d. Promover proyectos de cultura, capacidades y difusión de Innovación. En otras palabras acercar el concepto de innovación a la Ciudadanía.

5. Anexos

- Anexo 1: Identificación de la Institución.
- Anexo 2: Recursos Humanos
- Anexo 3: Recursos Financieros.
- Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2013.
- Anexo 5: Compromisos de Gobierno.
- Anexo 6: Informe de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas.
- Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2013.
- Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo.
- Anexo 9: Proyectos de Ley en Trámite en el Congreso Nacional.
- Anexo 10: Premios y Reconocimientos Institucionales.

Anexo 1: Identificación de la Institución

a) Definiciones Estratégicas

- Leyes y Normativas que rigen el funcionamiento de la Institución

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

- Misión Institucional

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 2013

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

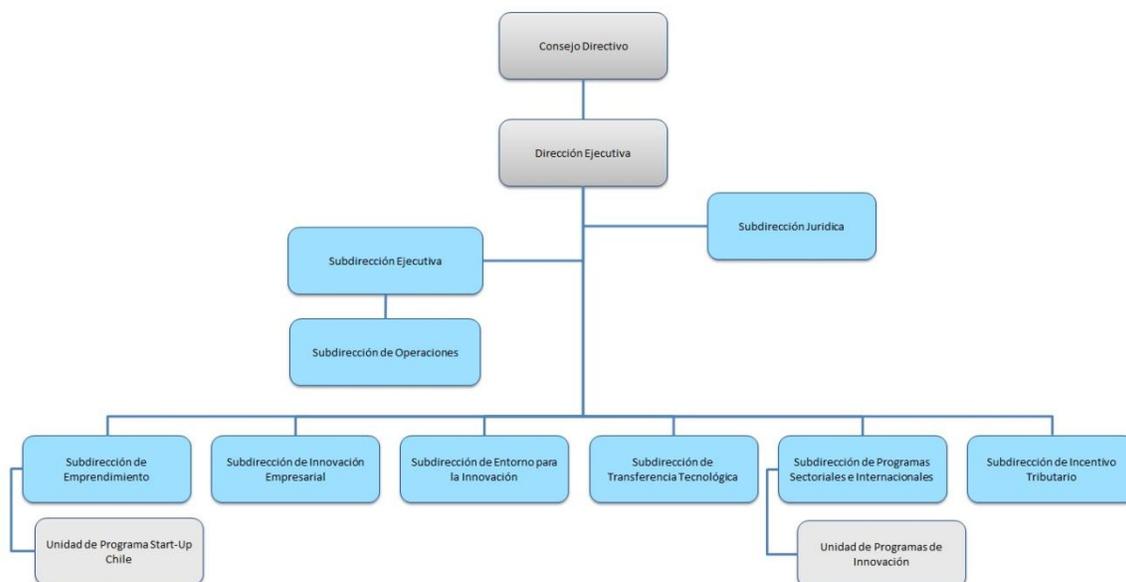
Número	Nombre - Descripción	Objetivos Estratégicos a los cuales se vincula
1	<u>Servicios de apoyo técnico y financiamiento (subsídios) para iniciativas de mejoramiento de la competitividad</u> 1. Cofinanciamiento de Proyectos: o Subsidios para el Mejoramiento de la Competitividad a través de Asistencia Técnica.	1, 2.

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

- Clientes / Beneficiarios / Usuario

Número	Nombre
1	Empresas: 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). <ul style="list-style-type: none"> ● Micro: Empresas con ventas anuales inferiores a 2.499 UF. ● Pequeña: Empresas con ventas anuales oscilan entre 2.500y 24.999. ● Mediana: Empresas con ventas anuales superiores a 25.000 e inferiores a 99.999UF. ● Grandes: Empresas con ventas anuales superiores a 100.000 UF
2	Emprendedores Innovadores: 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)
3	Centros de Investigación : 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.

b) Organigrama y ubicación en la Estructura del Ministerio



c) Principales Autoridades

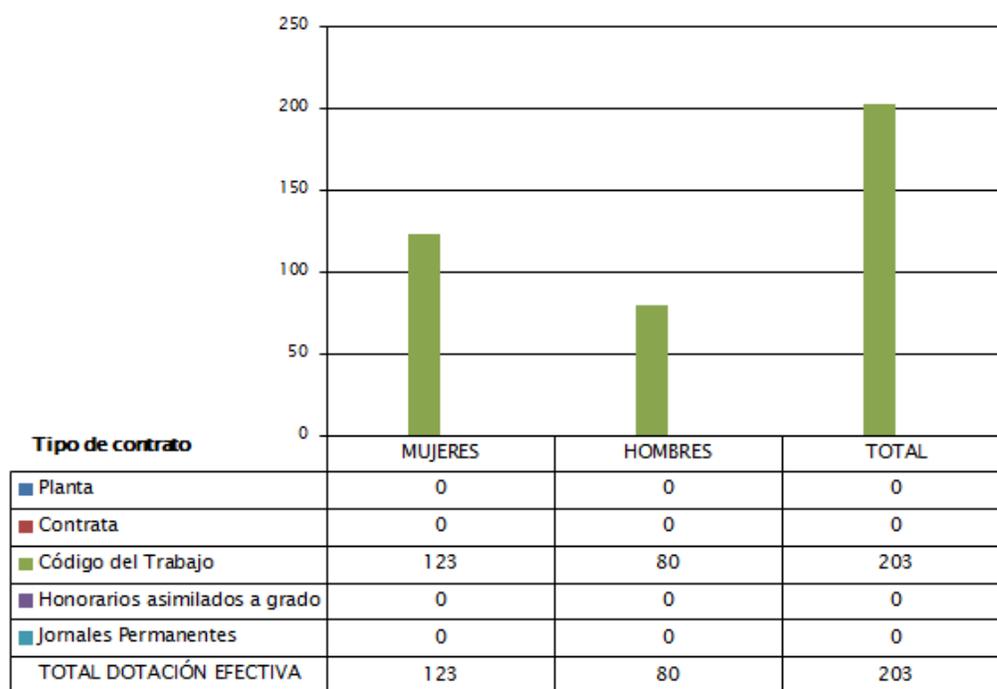
Cargo	Nombre
Director Ejecutivo	Conrad Von Igel Grisar
Subdirector Ejecutivo (S)	Ana María Fuentes Gómez
Subdirector Jurídico	Pedro Mena Marín
Subdirectora de Operaciones	Ana María Fuentes Gómez
Subdirector Emprendimiento	Juan de Dios Carvajal Llaneza
Subdirector Innovación Empresarial (I)	Pamela Urrea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

Anexo 2: Recursos Humanos

a) Dotación de Personal Comité Innova Chile

- Dotación Efectiva año 2013³ por tipo de Contrato (mujeres y hombres)

GRÁFICO N°1: DOTACIÓN EFECTIVA SEGÚN CALIDAD JURÍDICA

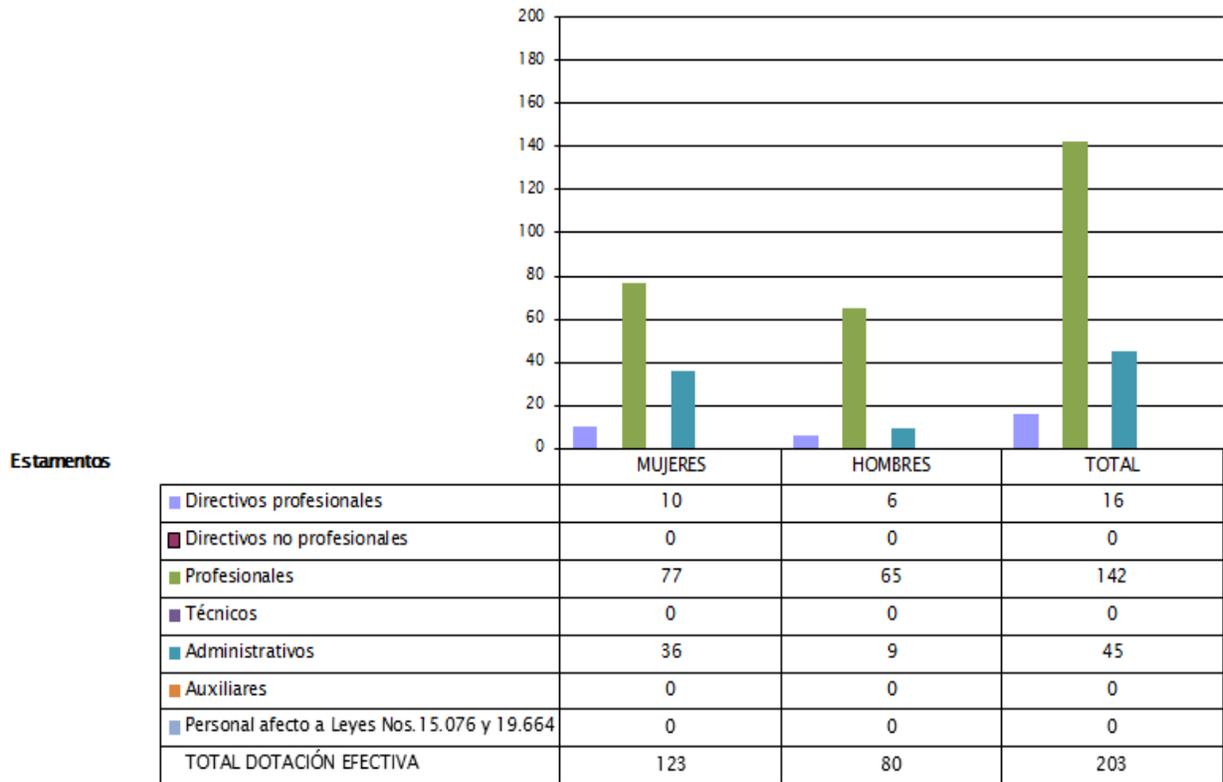


N° de funcionarios por sexo

³ 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 2013. Cabe hacer presente que el personal contratado a honorarios a suma alzada no se contabiliza como personal permanente de la institución.

- Dotación Efectiva año 2013 por Estamento (mujeres y hombres)

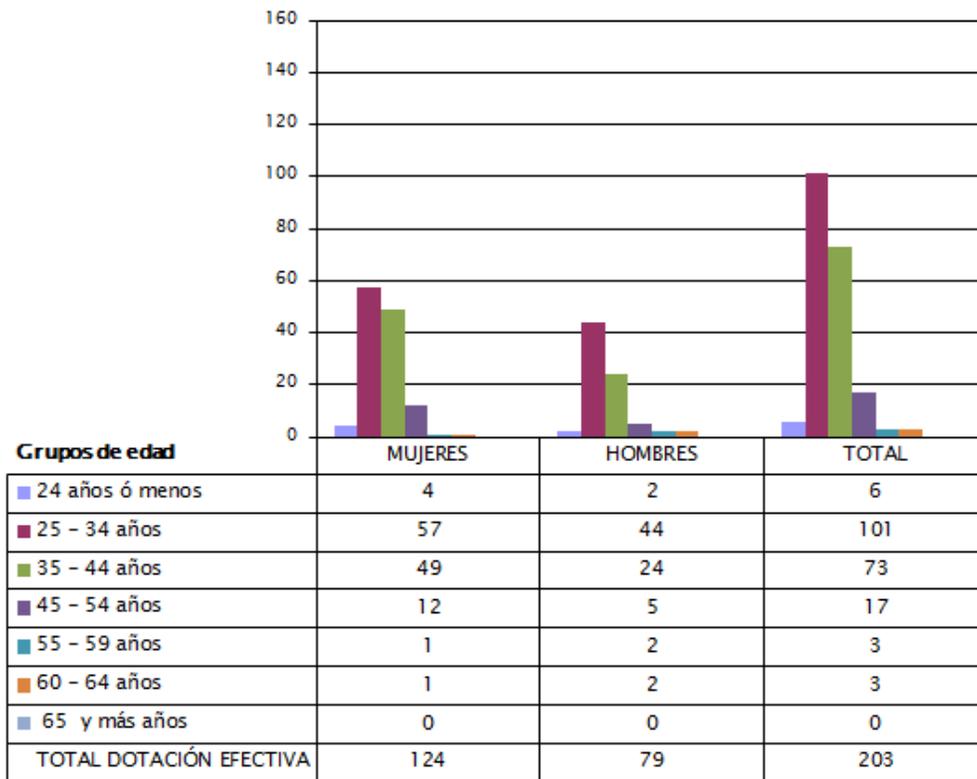
GRÁFICO N°2: DOTACIÓN EFECTIVA SEGÚN ESTAMENTOS



N° de funcionarios por sexo

- Dotación Efectiva año 2013 por Grupos de Edad (mujeres y hombres)

GRÁFICO N°3: DOTACIÓN EFECTIVA SEGÚN GRUPOS DE EDAD

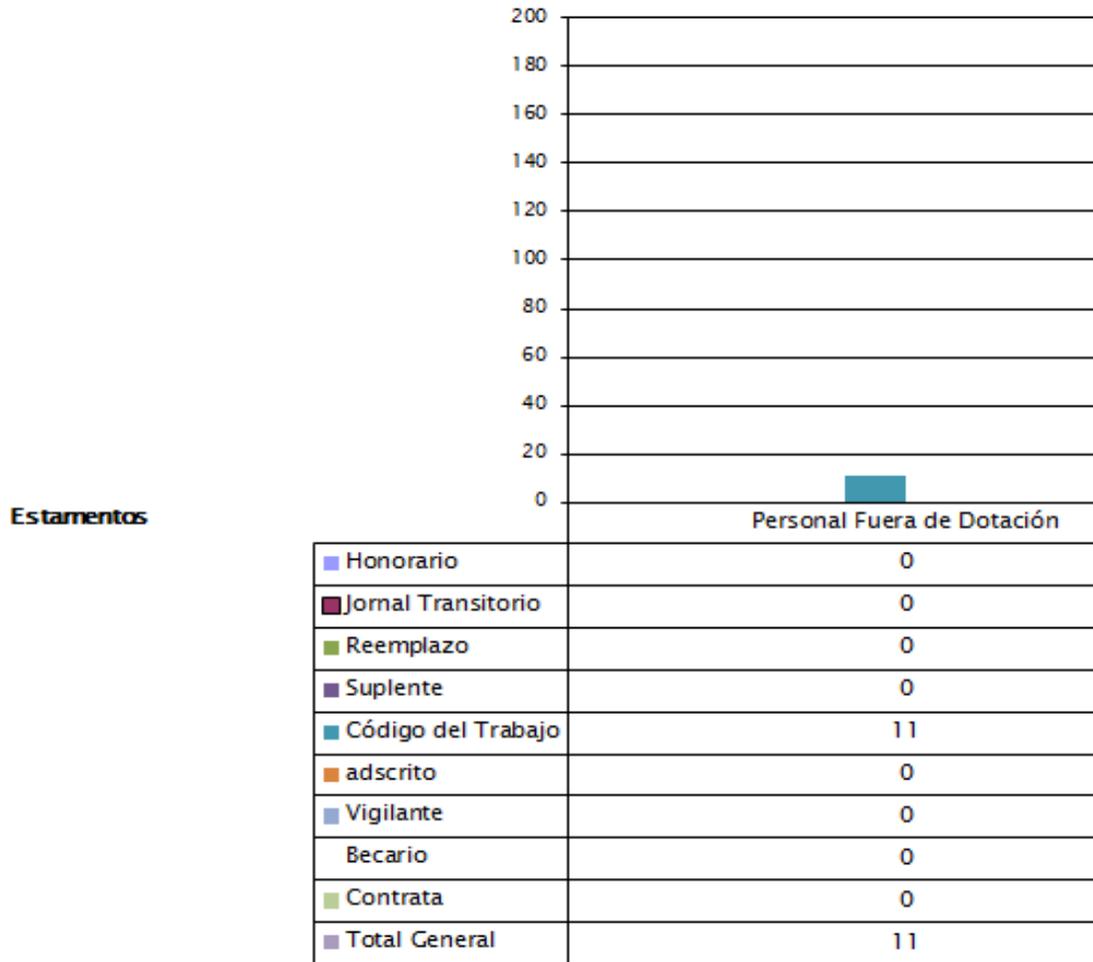


N° de funcionarios por sexo

b) Personal fuera de dotación Comité Innova Chile

- Personal fuera de dotación año 2013⁴, por tipo de contrato

GRÁFICO: PERSONAL FUERA DE DOTACIÓN



⁴ 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 2013.

c) Indicadores de Gestión de Recursos Humanos Comité Innova Chile

Cuadro 1					
Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos					
Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados ⁵		Avance ⁶	Notas
		2012	2013		
1. Reclutamiento y Selección					
1.1 Porcentaje de ingresos a la contrata ⁷ cubiertos por procesos de reclutamiento y selección ⁸	$(N^{\circ} \text{ de ingresos a la contrata año } t \text{ vía proceso de reclutamiento y selección} / \text{ Total de ingresos a la contrata año } t) * 100$	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	-
2. Rotación de Personal					
2.1 Porcentaje de egresos del servicio respecto de la dotación efectiva.	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios que han cesado en sus funciones o se han retirado del servicio por cualquier causal año } t / \text{ Dotación Efectiva año } t) * 100$	13,86	14,77	93,84	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	$(N^{\circ} \text{ de retiros otros retiros voluntarios año } t / \text{ Dotación efectiva año } t) * 100$	8,91	6,90	129,13	descendente
• Otros	$(N^{\circ} \text{ de funcionarios retirados por otras causales año } t / \text{ Dotación efectiva año } t) * 100$	4,95	7,88	62,81	descendente

5 La información corresponde al período Enero 2012 - Diciembre 2012 y Enero 2013 - Diciembre 2013, según corresponda.

6 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.

7 Ingreso a la contrata: No considera el personal a contrata por reemplazo, contratado conforme al artículo 11 de la ley de presupuestos 2013.

8 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 ⁵		Avance ⁶	Notas
		2012	2013		
2.3 Índice de recuperación de funcionarios	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de funcionarios ingresados año t}}{\text{N}^\circ \text{ de funcionarios en egreso año t}}$	0,90	0,96	93,75	descendente
3. Grado de Movilidad en el servicio					
3.1 Porcentaje de funcionarios de planta ascendidos y promovidos respecto de la Planta Efectiva de Personal.	$\frac{(\text{N}^\circ \text{ de Funcionarios Ascendidos o Promovidos})}{(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios de la Planta Efectiva})} * 100$	0,0	0,0	0,0	ascendente
3.2 Porcentaje de funcionarios recontractados en grado superior respecto del N° efectivo de funcionarios contratados.	$\frac{(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios recontractados en grado superior, año t})}{(\text{Total contratos efectivos año t})} * 100$	33,16	39,96	120,51	ascendente
4. Capacitación y Perfeccionamiento del Personal					
4.1 Porcentaje de Funcionarios Capacitados en el año respecto de la Dotación efectiva.	$\frac{(\text{N}^\circ \text{ funcionarios Capacitados año t})}{\text{Dotación efectiva año t}} * 100$	96,04	117,73	122,58	ascendente
4.2 Promedio anual de horas contratadas para capacitación por funcionario.	$\frac{\sum (\text{N}^\circ \text{ de horas contratadas en act. de capacitación año t} * \text{N}^\circ \text{ participantes en act. de capacitación año t})}{\text{N}^\circ \text{ de participantes capacitados año t}}$	59,48	16,25	27,32	descendente
4.3 Porcentaje de actividades de capacitación con evaluación de transferencia ⁹	$\frac{(\text{N}^\circ \text{ de actividades de capacitación con evaluación de transferencia en el puesto de trabajo año t})}{\text{N}^\circ \text{ de actividades de capacitación en año t}} * 100$	14,14	5,71**	40,38	descendente
4.4 Porcentaje de becas ¹⁰ otorgadas respecto a la Dotación Efectiva.	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de becas otorgadas año t}}{\text{Dotación efectiva año t}} * 100$	16,83	27,09	160,96	ascendente

**La cifra presentada no incluye evaluaciones de transferencias programadas para marzo de 2014

5. Días No Trabajados

5.1 Promedio mensual de días no trabajados por funcionario, por concepto de licencias médicas, según tipo.

9 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.

10 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 ⁵		Avance ⁶	Notas
		2012	2013		
• Licencias médicas por enfermedad o accidente común	(N° de días de licencias médicas tipo 1, año t/12)/Dotación Efectiva año t	0,48	0,59	81,35	descendente
• Licencias médicas de otro tipo ¹¹	(N° de días de licencias médicas de tipo diferente al 1, año t/12)/Dotación Efectiva año t	0,82	1,13	72,56	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
6. Grado de Extensión de la Jornada					
Promedio mensual de horas extraordinarias realizadas por funcionario.	(N° de horas extraordinarias diurnas y nocturnas año t/12)/ Dotación efectiva año t	0,24	0,28	85,71	descendente
7. Evaluación del Desempeño¹²					
7.1 Distribución del personal de acuerdo a los resultados de sus calificaciones.	N° de funcionarios en lista 1 año t / Total funcionarios evaluados en el proceso año t	100,0	99,45	99,45	mejora distribución
	N° de funcionarios en lista 2 año t / Total funcionarios evaluados en el proceso año t	0,0	0,55	0,55	mejora distribución
	N° de funcionarios en lista 3 año t / Total funcionarios evaluados en el proceso año t	0,0	0,0	0,0	-
	N° de funcionarios en lista 4 año t / Total funcionarios evaluados en el proceso año t	0,0	0,0	0,0	-
7.2 Sistema formal de retroalimentación del desempeño ¹³ implementado	SI: Se ha implementado un sistema formal de retroalimentación del desempeño. NO: Aún no se ha implementado un sistema formal de retroalimentación del desempeño.	SI	SI		
8. Política de Gestión de Personas					
Política de Gestión de Personas ¹⁴ formalizada vía Resolución Exenta	SI: Existe una Política de Gestión de Personas formalizada vía Resolución Exenta. NO: Aún no existe una Política de Gestión de Personas formalizada vía Resolución Exenta.	SI	SI		

11 No considerar como licencia médica el permiso postnatal parental.

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

13 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.

14 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

Cuadro 2			
Ingresos y Gastos devengados año 2012 – 2013			
Denominación	Monto Año 2012	Monto Año 2013	Notas
	M\$¹⁵	M\$	
INGRESOS	65.757.612	78.713.971	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	59.704.631	70.788.337	
OTROS INGRESOS CORRIENTES	4.204.182	5.683.147	
APORTE FISCAL	1.848.799	2.242.487	
GASTOS	66.599.353	77.843.692	
GASTOS EN PERSONAL	4.930.544	4.944.428	
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1.603.544	1.725.007	
PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	166.368	183.354	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	59.713.334	70.693.329	
OTROS GASTOS CORRIENTES	16.610	133.120	
ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	168.953	164.454	
RESULTADO	-841.741	870.279	

¹⁵ La cifras están expresadas en M\$ del año 2013. El factor de actualización de las cifras del año 2012 es 1,01797128.

b) Comportamiento Presupuestario año 2013

Cuadro 3								
Análisis de Comportamiento Presupuestario año 2013								
Subt.	Item	Asig.	Denominación	Presupuesto Inicial ¹⁶ (M\$)	Presupuesto Final ¹⁷ (M\$)	Ingresos y Gastos Devengados (M\$)	Diferencia ¹⁸ (M\$)	Notas ¹⁹
			INGRESOS	78.524.777	77.836.517	78.713.971	-877.454	
05			TRANSFERENCIAS CORRIENTES	72.410.616	70.788.339	70.788.337	2	
	02		Del Gobierno Central	72.410.616	70.788.339	70.788.337	2	
		003	De CORFO	17.510.628	15.927.611	15.927.611		
		005	Programa Fondo de Innovación para la Competitividad	42.650.908	42.650.908	42.650.908		
		007	Subsecretaría de Energía - Programa 03	1.393.130	1.353.870	1.353.868	2	
		009	Estrategia Nacional de Innovación-Subsecretaría de Economía (Prog.12)	10.855.950	10.855.950	10.855.950		
08			OTROS INGRESOS CORRIENTES	3.671.980	4.805.691	5.683.147	-877.456	
	99		Otros	3.671.980	4.805.691	5.683.147	-877.456	
09			APORTE FISCAL	2.442.181	2.242.487	2.242.487		
	01		Libre	2.442.181	2.242.487	2.242.487		
			GASTOS	78.524.777	77.993.910	77.843.692	150.218	
21			GASTOS EN PERSONAL	4.512.930	4.979.349	4.944.428	34.921	
22			BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1.658.650	1.761.756	1.725.007	36.749	
23			PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	10	185.010	183.354	1.656	
	01		Prestaciones Previsionales	10	185.010	183.354	1.656	
24			TRANSFERENCIAS CORRIENTES	72.185.491	70.768.283	70.693.329	74.954	
	01		Al Sector Privado	61.864.690	62.455.580	62.408.144	47.436	
		004	Innovación Empresarial	14.726.890	16.854.665	16.854.360	305	
		018	Consortios Tecnológicos Bio Combustibles	1.393.130	1.353.870	1.353.868	2	
		019	Emprendimiento	13.642.482	13.774.430	13.768.305	6.125	
		020	Transferencia Tecnológica	22.788.513	19.711.116	19.676.582	34.534	

16 Presupuesto Inicial: corresponde al aprobado en el Congreso.

17 Presupuesto Final: es el vigente al 31.12. 2013.

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

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

	021	Entorno para la Innovación	9.313.675	10.761.499	10.755.029	6.470
03		A Otras Entidades Públicas	10.320.801	8.312.703	8.285.185	27.518
	004	Innovación Empresarial	787.672	412.278	409.489	2.789
	007	Emprendimiento	2.248.365	1.128.417	1.112.795	15.622
	008	Transferencia Tecnológica	5.337.063	5.026.131	5.019.295	6.836
	009	Entorno para la Innovación	1.947.701	1.745.877	1.743.606	2.271
26		OTROS GASTOS CORRIENTES	10	133.130	133.120	10
	01	Devoluciones	10	133.130	133.120	10
29		ADQUISICIÓN DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	167.686	166.382	164.454	1.928
	04	Mobiliario y Otros	8.006	7.944	7.091	853
	06	Equipos Informáticos	5.865	5.819	4.785	1.034
	07	Programas Informáticos	153.815	152.619	152.578	41
		RESULTADO		-157.393	870.279	-1.027.672

c) Indicadores Financieros

Cuadro 4 Indicadores de Gestión Financiera							
Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo ²⁰			Avance ²¹ 2013/ 2012	Notas
			2011	2012	2013		
Comportamiento del Aporte Fiscal (AF)	AF Ley inicial / (AF Ley vigente – Políticas Presidenciales ²²)		213	271	109	40	
Comportamiento de los Ingresos Propios (IP)	[IP Ley inicial / IP devengados]		0	0	0	0	
	[IP percibidos / IP devengados]		0	0	0	0	
	[IP percibidos / Ley inicial]		0	0	0	0	
Comportamiento de la Deuda Flotante (DF)	[DF/ Saldo final de caja]		0	0	0	0	
	(DF + compromisos cierto no devengados) / (Saldo final de caja + ingresos devengados no percibidos)		0	0	0	0	

20 Las cifras están expresadas en M\$ del año 2013. Los factores de actualización de las cifras de los años 2011 y 2012 son 1,04856870 y 1,01797128 respectivamente.

21 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.

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

d) Fuente y Uso de Fondos

Cuadro 5				
Análisis del Resultado Presupuestario 2013²³				
Código	Descripción	Saldo Inicial	Flujo Neto	Saldo Final
FUENTES Y USOS		505.914	870.272	1.376.186
Carteras Netas			1	1
115	Deudores Presupuestarios			
215	Acreedores Presupuestarios		1	1
Disponibilidad Neta		1.705.263	7.490.694	9.195.957
111	Disponibilidades en Moneda Nacional	1.705.263	7.490.694	9.195.957
Extrapresupuestario neto		-1.199.349	-6.620.423	-7.819.772
114	Anticipo y Aplicación de Fondos	4.936.029	-4.900.561	35.468
116	Ajustes a Disponibilidades		-1	-1
119	Trasposos Interdependencias		-1	-1
214	Depósitos a Terceros	-6.133.735	-1.716.634	-7.850.369
216	Ajustes a Disponibilidades	-1.643	-3.226	-4.869
219	Trasposos Interdependencias			

e) Cumplimiento Compromisos Programáticos

Cuadro 6				
Ejecución de Aspectos Relevantes Contenidos en el Presupuesto 2013				
Denominación	Ley Inicial	Presupuesto Final	Devengado	Observaciones
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	72.185.491	70.768.283	70.693.325	
AL SECTOR PRIVADO	61.864.690	62.455.580	62.408.144	
Innovación Empresarial	14.726.890	16.854.665	16.854.360	
Consortios Tecnológicos Bio Combustibles	1.393.130	1.353.870	1.353.867	
Emprendimiento	13.642.482	13.774.430	13.768.304	
Transferencia Tecnológica	22.788.513	19.711.116	19.676.583	
Entorno para la Innovación	9.313.675	10.761.499	10.755.030	
A OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS	10.320.801	8.312.703	8.285.181	
Innovación Empresarial	787.672	412.278	409.489	
Emprendimiento	2.248.365	1.128.417	1.112.795	
Transferencia Tecnológica	5.337.063	5.026.131	5.019.294	
Entorno para la Innovación	1.947.701	1.745.877	1.743.603	

²³ Corresponde a ingresos devengados – gastos devengados.

f) Transferencias²⁴

Cuadro 7					
Transferencias Corrientes					
Descripción	Presupuesto Inicial 2013 ²⁵ (M\$)	Presupuesto Final2013 ²⁶ (M\$)	Gasto Devengado (M\$)	Diferencia ²⁷	Notas
TRANSFERENCIAS AL SECTOR PRIVADO					
Gastos en Personal					
Bienes y Servicios de Consumo	61.864.690	62.455.580	62.408.144	47.436	
Inversión Real					
Otros					
TRANSFERENCIAS A OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS					
Gastos en Personal					
Bienes y Servicios de Consumo	10.320.801	8.312.703	8.285.181	27.522	
Inversión Real					
Otros ²⁸					
TOTAL TRANSFERENCIAS	72.185.491	70.768.283	70.693.325	74.958	

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

25 Corresponde al aprobado en el Congreso.

26 Corresponde al vigente al 31.12. 2013.

27 Corresponde al Presupuesto Final menos el Gasto Devengado.

28 Corresponde a Aplicación de la Transferencia.

Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2013

- Indicadores de Desempeño presentados en la Ley de Presupuestos año 2013:

Cuadro 8 Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2013										
Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2013	Cumple SI/NO ²⁹	% Cumplimiento ³⁰	Notas
				2011	2012	2013				
SUBSIDIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD AD	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	85días 6258/ 74	87días 4413/ 51	92días 2855/ 31	91días 4100/45	SI	98.93%	
	Enfoque de Género: No									
SUBSIDIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD AD	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	%	67% (12/18)*100	75% (30/40)*100	78% (18/23)*100	77% (37/48)*100	SI	101.53%	
	Enfoque de Género: No									
SUBSIDIOS PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD AD	Porcentaje de MiPymes apoyadas con financiamiento que declaran haber incorporado innovación.	(N° de MiPymes que indican incorporaron innovación en t /N° total de MiPymes atendidas y efectivamente encuestadas en t)*100	%	82% (84/102)*100	69% (6500/9424)*100	76% (186/246)*100	83% (209/252)*100	NO	91.16%	2
	Enfoque de Género: No									

29 Se considera cumplido el compromiso, si el dato efectivo 2013 es igual o superior a un 95% de la meta.

30 Corresponde al porcentaje del dato efectivo 2013 en relación a la meta 2013.

Cuadro 8
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2013

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2013	Cumple SI/NO ²⁹	% Cumplimiento ³⁰	Notas
				2011	2012	2013				
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 Hábles 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	115días 3252 7/283	113días 3067 6/272	120días 2290 9/191	125días 51200/409	SI	104.37%	
	Enfoque de Género: No									
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	%	66% (40/61)*100	73% (149/203)*100	74% (115/156)*100	77% (231/300)*100	SI	95.74%	
	Enfoque de Género: No									
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 Hábles 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	117días 2132 0/183	114días 2344 6/206	86días 1129 3/131	115días 24320/212	SI	133.07%	1
	Enfoque de Género: No									

Cuadro 8
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2013

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2013	Cumple SI/NO ²⁹	% Cumplimiento ³⁰	Notas
				2011	2012	2013				
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	%	66% (35/53)*100	51% (48/94)*100	67% (44/66)*100	77% (154/200)*100	NO	86.58%	3
	Enfoque de Género: No									
SUBSIDIOS PARA EL DESARROLLO DE EMPRENDIMIENTOS	Porcentaje de empresas declaran haber logrado 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	%	12% (100/807)*100	29% (83/283)*100	29% (74/258)*100	28% (85/300)*100	SI	101.24%	
	Enfoque de Género: No									

Porcentaje de cumplimiento informado por el servicio:	74%
Suma de ponderadores de metas no cumplidas con justificación válidas:	0%
Porcentaje de cumplimiento global del servicio:	74%

Notas:

1.- Este indicador tiene un nivel de cumplimiento parcial y el principal factor que influyó en el resultado, fue bajo el nivel de respuesta logrado, el cual alcanzó el 5%, mientras que el retorno esperado y con el cual se formuló el indicador, correspondía al 30%. En este aspecto cabe señalar que la institución no está facultada para exigir la respuesta de las encuestas levantadas a los beneficiarios una vez finalizados sus proyectos, por lo que sólo se puede contar con la información reportada por ellos voluntariamente. Asimismo, es importante tener en cuenta que los resultados obtenidos por los indicadores pueden variar dependiendo de otras variables exógenas al quehacer de la institución. Sin embargo, a pesar del resultado obtenido (76%), es importante recordar que de acuerdo a la Encuesta Nacional de Innovación del MINECON, levantada a nivel país: el 26.5% de las empresas generan innovación en Producto, Servicio, Proceso o Marketing (véase el Informe de Resultados 7ma Encuesta de Innovación <2009-2010>, MINECON). De este modo, y considerando el resultado obtenido para el indicador durante el año 2013 para este indicador, se puede concluir que las empresas MiPymes que acceden a financiamiento CORFO realizan más innovaciones que las empresas a nivel nacional.

1.- Existe un sobrecumplimiento de este indicador correspondiente al 33% al obtener un resultado de 86 días hábiles sobre la meta de 115. Entre las causas que dan origen a este sobrecumplimiento, se pueden mencionar las siguientes: 1.- Diferencia entre el total estimado durante la formulación del indicador v/s el total efectivo. Durante la formulación del indicador, se consideraron los proyectos del Primer Concurso de Capital Semilla, el cual sería realizado y pagado durante el segundo semestre del año 2013. Sin embargo, la modificación del instrumento y la tramitación de las nuevas bases se extendieron por más tiempo de lo esperado y finalmente las postulaciones al concurso fueron recibidas durante la última semana de noviembre, lo cual imposibilitó su aprobación y pago durante el año. Durante los 4 meses que duró la modificación y la tramitación de las bases, la línea se mantuvo cerrada para postulaciones, por lo que la carga de trabajo asociada a evaluaciones, aprobaciones y pagos de este instrumento disminuyó incidiendo

positivamente en una rebaja a los tiempos esperados. 2.- Nuevas Mejoras para el proceso de Formalización de Proyectos. Sistema de Póliza Única para beneficiarios de Subsidios CORFO, el cual ha permitido la disminución del periodo de obtención de pólizas de garantías.- Adobe Live Cycle, Sistema que permite la automatización del proceso de elaboración de los contratos en línea.

3.- Este indicador tiene un nivel de cumplimiento parcial, las causas más significativas son: 1.- En los resultados obtenidos en este indicador inciden los valores alcanzados en la línea de Capital Semilla, la cual contiene el 38% de los beneficiarios efectivamente encuestados y en donde el Nivel de Satisfacción apenas alcanza el 48%, mientras que en el resto de las líneas es igual o superior al 76%. 2.- Los beneficiarios de las líneas de Capital Semilla reciben la atención, a través de Entidades Patrocinadoras, quienes son los que entregan los servicios de manera directa a los emprendedores, lo que en la práctica significa que el beneficiario evalúa la gestión del intermediario y no la de CORFO. 3.- Cuando las Entidades Patrocinadoras son Instituciones Públicas, está sometida a una serie de procesos burocráticos que hacen que el pago demore más en llegar a los beneficiarios, afectando negativamente la percepción en cuanto al tiempo transcurrido desde la aprobación de un proyecto hasta la disponibilidad de los recursos.

- Otros Indicadores de Desempeño medidos por la Institución durante el año 2013.

- Indicadores FIC 2013:

Durante el año 2013, los recursos asignados por la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño al Comité InnovaChile, para la ejecución del Programa FIC correspondieron a \$42.650 millones de pesos para el financiamiento de iniciativas en innovación de los cuales se ejecutaron: \$42.622 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)	N° DE PROYECTOS APROBADOS LÍNEA DE FINANCIAMIENTO GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO	N° de proyectos aprobados línea de financiamiento gestión de la innovación en el sector público año t.	10	2013	12	100%
B)	PROMEDIO DE TIEMPO PROCESO DE FORMALIZACIÓN DE PROYECTOS	(Suma de tiempo transcurrido desde la fecha de aprobación de un proyecto en comité hasta la fecha de la resolución que aprueba el contrato de cofinanciamiento) / Total de proyectos con el proceso concluido.	60 días	2013	33 días	100%

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) N° DE PROYECTOS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL DE ALTA TECNOLOGÍA APROBADOS	Suma de N° de proyectos de innovación empresarial de alta tecnología aprobados	6	2013	6	100%	
B) % DE APALANCAMIENTO PRIVADO DE LA LÍNEA DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL DE ALTA TECNOLOGÍA	(Total de los recursos aportados por los beneficiarios/costo total del proyectos)*100	52%	2013	55%	100%	
C) PROMEDIO DE TIEMPO PROCESO DE FORMALIZACIÓN DE PROYECTOS	(Suma de tiempo transcurrido desde la fecha de aprobación de un proyecto en comité hasta fecha de la resolución que aprueba el contrato de cofinanciamiento) / Total de proyectos con proceso concluido	60 días	2013	23 días	100%	

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) N° DE BENEFICIARIOS ADJUDICADOS AÑO T PROGRAMA START-UP	Suma N° de beneficiarios proyectos Start-Up adjudicados año t	250	2013	285	100%	
B) N° DE PROYECTOS ADJUDICADOS DE SEMILLA ASIGNACIÓN FLEXIBLE	Suma N° de proyectos semilla asignación flexible adjudicados año t	1	2013	2	100%	
C) PUESTA EN MARCHA LÍNEA DE FINANCIAMIENTO APOYO REGIONAL AL EMPRENDIMIENTO	Lanzamiento durante el primer trimestre año 2013	1er Semest. año 2013	2013	1er Semest. año 2013	100%	
D) PUESTA EN MARCHA DEL CONCURSO “GO TO MARKET”	Lanzamiento durante el primer trimestre año 2013	2do Trimst. 2013	2013	2do Trimst. 2013	100%	
E) PROMEDIO DE TIEMPO DE PROCESO DE FORMALIZACIÓN DE PROYECTOS	(Suma de tiempo transcurrido desde la fecha de aprobación de un proyecto en comité hasta fecha de la resolución que aprueba el contrato de cofinanciamiento) / Total de proyectos con proceso concluido	60 días	2013	33 días	100%	
F) N° DE PROYECTOS ADJUDICADOS GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN	Suma N° de proyectos de gestión de la innovación adjudicados	26	2013	27	100%	
G) N° DE PROYECTOS ADJUDICADOS DE PROTOTIPOS PARA LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL	Suma N° de proyectos de prototipos para la innovación empresarial adjudicados	36	2013	45	100%	
H) N° DE PROYECTOS DE PAE APROBADOS ORIENTADOS A INNOVACIÓN	N° de proyectos aprobados línea de programas de apoyo al entorno para el emprendimiento y la innovación, que estén enfocados en esto último	15	2013	71	100%	

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
A) INDICADOR OPERACIONAL: % DE EJECUCIÓN DE RECURSOS	(Monto Total de recursos ejecutados / Monto Total de recursos transferidos)*100	98%	2013	100% (MM\$42.622/ MM\$42.651)	100%	

- Indicadores ENI 2013:

Durante el año 2013, los recursos asignados para el Programa Estrategia Nacional de Innovación al Comité InnovaChile, correspondieron a \$10.856 millones de pesos para el financiamiento de iniciativas en I+D de los cuales se ejecutaron: \$10.848 millones.

Cuadro 8.5

Cumplimiento Metas Indicadores de Desempeño ENI

Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Nivel de Cumplimiento	Notas
A) A) N° CONSORCIOS TECNOLÓGICOS PRESENTADOS A SUBCOMITÉ	N° de proyectos consorcios tecnológicos 2.0 presentados a subcomité	4	2013	18	100%	
B) % DE APALANCAMIENTO PRIVADO DE LA LÍNEA DE CONSORCIOS TECNOLÓGICOS	(Total de los recursos aportados por los beneficiarios/costo total del proyectos)*100	52%	2013	57%	100%	
C) N° DE CENTROS DE EXCELENCIA Y/O CENTROS DE I+D PRESENTADOS A COMITÉ	Suma de N° de centros presentados a subcomité	5	2013	11	100%	

Cuadro 8.6

Indicador Operacional

Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Nivel de Cumplimiento	Notas
B) INDICADOR OPERACIONAL: % DE EJECUCIÓN DE RECURSOS	$\left(\frac{\text{Monto Total de recursos ejecutados /}}{\text{Monto Total de recursos transferidos}} \right) * 100$	98%	2013	100% (MM\$10.848/ MM\$10.856)	100%	

Anexo 5: Compromisos de Gobierno

Cuadro 9 Cumplimiento de Gobierno año 2013			
Objetivo ³¹	Producto ³²	Producto estratégico (bienes y/o servicio) al que se vincula ³³	Evaluación ³⁴
Crear 100.000 emprendimientos en 4 años	Crear 100.000 emprendimientos en 4 años		Cumplido
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.		Cumplido
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		A tiempo en su cumplimiento

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

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

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

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

Anexo 6: Informe Preliminar³⁵ de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas³⁶ (01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2013)

No aplica al servicio.

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

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

Anexo 7: Cumplimiento de Sistemas de Incentivos Institucionales 2013

No aplica al servicio.

Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo

Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo año 2013				
Equipos de Trabajo	Número de personas por Equipo de Trabajo ³⁷	N° de metas de gestión comprometidas por Equipo de Trabajo	Porcentaje de Cumplimiento de Metas ³⁸	Incremento por Desempeño Colectivo ³⁹
Equipo de Innovación	173	3 Equipo + 3 en conjunto	100%	15,6%
Equipo de Emprendimiento	30	5 Equipo + 3 en conjunto	100%	15,6%

Metas Institucionales 2013	Indicador de logro del resultado	Ponderación	Cumplimiento
<p>1.- Diseño y elaboración de 3 reportes de gestión, cada uno de carácter trimestral, para los Consejeros de Innova Chile, que contengan el estado de avance de los hitos definidos para la Gerencia y sus indicadores más relevantes.</p> <p>La meta considera las siguientes etapas y ponderaciones para el cumplimiento de la meta:</p> <p>1.- Diseño del reporte: 25%</p> <p>2.- Cada reporte tendrá una ponderación del 25%.</p> <p>Períodos a considerar:</p> <p>1er reporte: enero - marzo</p> <p>2do reporte: abril - junio</p> <p>3er reporte: julio - septiembre.</p>	Σ % diseño reporte + % reportes elaborados.	40%	40%
<p>2.- Generar un catastro de 50 proyectos de Innovación y Emprendimiento catalogados de exitosos independiente de su año de término.</p> <p>La meta considera las siguientes etapas:</p> <p>1.- Definición de metodología de categorización de exitosos y diseño del catastro 50%</p> <p>2.- Implementación del catastro con a lo menos 50 proyectos: 50% (cada proyecto tiene una ponderación del 1% para el cumplimiento de la meta).</p>	Σ % definición de metodología + % reportes elaborados.	40%	40%
<p>3.- Ejecutar el presupuesto de Innova Chile de acuerdo a lo planificado en cada trimestre en el ítem Transferencias Corrientes Subtítulo 24. La planificación de cada</p>	Σ % cumplimiento de cada trimestre	20%	20%

37 Corresponde al número de personas que integran los equipos de trabajo al 31 de diciembre de 2013.

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

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

Metas Institucionales 2013	Indicador de logro del resultado	Ponderación	Cumplimiento
<p>trimestre debe ser visada por el Director Ejecutivo de Innovación dentro de los primeros 10 días hábiles de iniciado el respectivo trimestre.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cada Trimestre con una ejecución presupuestaria entre 100% y 90% (inclusive) tendrá un valor del 25%. - Cada trimestre con una ejecución menor a 90% y hasta 75% tendrá un valor de 12,5%. - Si en el trimestre se ejecuta un porcentaje inferior a 75% entonces éste no agregará valor para el cumplimiento final de la meta. 			
Total		100%	100%

Metas Innovación 2013	Indicador de logro del resultado	Ponderación	Cumplimiento
<p>1.- Iniciar la ejecución de 3 proyectos de Fortalecimiento de las Capacidades de Innovación en el sector público. Cada proyecto tendrá un valor del 33, 3 % del cumplimiento de la meta</p>	<p>(n° de proyectos ejecutados / 3 proyectos comprometidos) * 100</p>	40%	40%
<p>2- Aprobar el inicio de 2 nuevos Programas de Innovación. La meta considera las siguientes etapas y ponderadores: 1.- Diagnóstico del sector a trabajar de cada programa: 25% 2.-Inicio de la Formulación del Plan de Trabajo de cada programa: 25%</p>	<p>Σ % diagnóstico + % Inicio Plan de trabajo</p>	40%	40%
<p>3.- Presentar 4 proyectos de Consorcios Tecnológicos 2,0 en el Subcomité. La presentación de cada proyecto de Consorcio tendrá un valor del 25% del cumplimiento de la meta</p>	<p>(N° de Proyectos Consorcios Tecnológicos 2.0 presentados a Subcomité/4 Proyectos de Consorcios comprometidos)*100</p>	20%	20%
Total		100%	100%

Metas a Emprendimiento 2013	Indicador de logro del resultado	Ponderación	Cumplimiento
<p>1.- Rediseñar la línea de financiamiento Capital Semilla. El proceso de rediseño tendrá las siguientes etapas y ponderaciones.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diagnóstico 35% - Aprobación de línea 35% - Publicación de línea 30% en página web de CORFO de la ficha del instrumento y sus bases. 	Σ % diagnóstico de línea + % aprobación de línea + % publicación de línea	20%	20%
<p>2.- Realización de 6 talleres de Emprendimiento en regiones, para capacitar ejecutivos regionales, intermediarios y posibles beneficiarios. Cada taller tendrá una ponderación del 16,6% del cumplimiento de la meta.</p>	$(\Sigma$ de talleres realizados / Σ talleres comprometidos) * 100	20%	20%
<p>3.- Puesta en Marcha del Programa Regional de Apoyo al Emprendimiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Publicación del Programa en página web de CORFO, de la ficha del instrumento y sus bases. 	N/A	20%	20%
<p>4.- Seleccionar 260 proyectos de emprendimientos en el Programa Start Up-Chile, a través de tres concursos. Cada concurso tendrá un valor de 33,33% del cumplimiento de la meta</p>	$(\Sigma$ de proyectos aprobados / Σ de proyectos comprometidos) * 100	20%	20%
<p>5.- Tener operando al menos 3 proyectos Fondo SSAF-D en regiones. La puesta en operación de los 3 proyectos tendrá un valor del 50% de la meta. Mientras que la condición de que estos se ejecuten en 3 regiones distintas valdrá 50% restante del total. Los fondos podrán ser financiados con recursos propios o recursos extrapresupuestarios indistintamente.</p>	$(\Sigma$ de cumplimiento de N° de proyectos operando + % de cumplimiento N° regiones con ejecución de proyecto)	20%	20%
Total		100%	100%

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

No aplica al Servicio

Anexo 10: Premios o Reconocimientos Institucionales

1. *Premio del Diario Financiero a la mejor iniciativa del 2013 en la categoría "Desarrollo Regional"*, a la Incubadora Patagónica, apoyada por CORFO e Innova Chile y que opera exclusivamente en las regiones de Los Lagos, Aysén y Magallanes.
2. *Iniciativa "Sello S"*, Programa de Innovación en Turismo Sustentable entregado por SERNATUR bajo el alero de InnovaChile de CORFO, el cual fue distinguido por los Biosphere Awards for Responsible Tourism.