

BALANCE DE GESTIÓN INTEGRAL AÑO 2010

COMITÉ INNOVA CHILE
CORFO

Índice

1. Presentación.....	3
2. Resultados de la Gestión año 2010.....	5
2.1 Resultados de la Gestión Institucional Asociados a Aspectos Relevantes de la Ley de Presupuestos 2010.....	5
2.2 Resultados Asociados a la Provisión de Bienes y Servicios.....	10
2.3 Cumplimiento de Compromisos Institucionales.....	21
2.4 Avances en Materias de Gestión Interna.....	25
3. Desafíos para el año 2011.....	28
4. Anexos.....	30
Anexo 1: Identificación de la Institución.....	31
Anexo 2: Recursos Humanos.....	39
Anexo 3: Recursos Financieros.....	43
Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2010.....	50
Anexo 6: Informe Preliminar de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas.....	63
Anexo 8: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo.....	64
Anexo 9: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional.....	65

1. Presentación

El Comité InnovaChile de CORFO, desde su creación ha sido el organismo estatal encargado de promover la innovación y el emprendimiento en Chile, su misión es *“contribuir a elevar el nivel de competitividad de las empresas, afectando la conducta y dirección de sus acciones innovativas, por la vía de promover y facilitar la innovación, estimular el desarrollo emprendedor, fortalecer los vínculos entre empresas y proveedores de conocimiento y mejorar las condiciones de entorno para el emprendimiento y la innovación”*. Para llevar a cabo su misión InnovaChile ejecuta una 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.

InnovaChile tiene como objetivos: *promover los valores del emprendimiento y la innovación, apoyar el desarrollo de negocios que generen un alto impacto económico y social, así como facilitar el acceso a herramientas para que en Chile se conozcan y adopten buenas prácticas de innovación en empresas y organizaciones.*

A continuación, los principales avances durante el año 2010:

- Recursos Transferidos: Se transfirieron \$52.279 millones a 815 proyectos a lo largo de todo el país con un apalancamiento privado de \$43.394 que sumado al cofinanciamiento de InnovaChile totaliza una Inversión Público-Privada de \$95.773 millones.
- Beneficiarios: En relación al año anterior se produjo un aumento de 33% en el número de beneficiarios directos pasando de 4.037 a 5.364. Además de estos beneficiarios, deben considerarse 5.041 beneficiarios indirectos atendidos por la Red de Nodos Tecnológicos presente en todas las regiones; básicamente estos beneficiarios corresponden a empresas y personas naturales que se benefician de las acciones de este tipo de proyectos. En total el alcance en cuanto a número de beneficiarios directos e indirectos correspondió a 10.395.
- Innovación desde las Regiones: Del total de recursos transferidos el 61% correspondiente a \$32.020 millones se ejecutó a través de 478 proyectos en regiones distintas a la Metropolitana.
- Concurso Reconstrucción: Se realizó un Concurso de Reconstrucción que adjudicó 24 iniciativas por \$3.509 millones y cuyo impacto principalmente beneficiará a las siguientes regiones: Región del Libertador Bernardo O'Higgins, del Maule, del Biobío y/o de La Araucanía y/o la comuna de Juan Fernández, ubicada en la Región de Valparaíso
- Apoyo al Emprendimiento: Se transfirieron \$7.270 millones para el apoyo al emprendimiento y a la competitividad de empresas de menor tamaño a través de 226 iniciativas y 260

beneficiarios. Destaca principalmente el apoyo a 169 iniciativas pertenecientes al Programa Capital Semilla por \$4.542 millones.

- Start-Up Chile: Con miras a internacionalizar a Chile en materias de Emprendimiento se lanzó el Programa Start-Up Chile el cual busca atraer a nuestro país a emprendedores con negocios de alto impacto global. Al finalizar el año 2010 este programa benefició a más de 20 emprendedores extranjeros de los cuales que pusieron en marcha 12 iniciativas durante el periodo.
- Centros de Excelencia Internacional: Se instaló en Chile el primer Centro de Excelencia Internacional a través de Fraunhofer Chile Research – Center for Systems Biotechnology cuyo foco de acción se centrará principalmente en acuicultura, agricultura, energías renovables y otras áreas vinculadas a la biotecnología.

Para el año 2011 InnovaChile se plantea múltiples e importantes desafíos entre los cuales cabe destacar:

- Atraer 300 nuevos emprendedores globales a través del Programa Start-Up Chile y enviar 20 emprendedores Chilenos a Silicon Valley a través del Programa de Aceleración Internacional de Emprendimientos Tecnológicos (Global Connection), todo lo anterior con miras a consolidar a Chile como el Polo del Emprendimiento y la Innovación en Sudamérica.
- Aprobar la Instalación de 3 nuevos Centros de Excelencia Internacional en el país para apoyar la Innovación y la Transferencia de Tecnologías.
- Mejorar la productividad del aparato estatal a través de la creación de un programa de apoyo a las innovaciones desarrolladas en las entidades públicas.
- Elevar a 100 el número de proyectos de innovación que hacen uso del Beneficio Tributario a la I+D.

Junto a lo anterior, se seguirá apoyando al Emprendimiento, la transferencia de tecnologías y buenas prácticas, mejoras en la gestión de la innovación privada o pública, la incorporación de la I+D al mercado y, finalmente, a desarrollar una cultura pro-emprendimiento e innovación.

El apoyo a los innovadores, a los emprendedores y a todos quienes quieran expandir sus horizontes a través de la creación de nueva tecnología o negocios, ha demostrado en el mundo que es un camino efectivo para crear más y mejores oportunidades para todos. En ese sentido, InnovaChile de Corfo, a través de sus múltiples programas en todo el país, jugará un rol decisivo en el Chile del mañana. Un país donde cada persona pueda crear su propio destino y sepa que sus ideas puedan crear trabajo, riqueza y una mejor calidad de vida tanto en Chile como en el mundo.



CRISTÓBAL UNDURRAGA VERGARA
DIRECTOR EJECUTIVO

2. Resultados de la Gestión año 2010

2.1 Resultados de la Gestión Institucional Asociados a Aspectos Relevantes de la Ley de Presupuestos 2010:

- **Innovación para la Competitividad**

El presupuesto para transferencias asignado a InnovaChile de CORFO para el año 2010 correspondió a \$53.014 millones¹ de los cuales se ejecutó el 99% correspondiente a \$52.279 millones en 815 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 \$30.781 millones equivalentes al 58% del presupuesto de transferencias para el año 2010, en relación al periodo anterior el aumento de estos recursos correspondió al 7% lo cual representó \$2.064 millones adicionales respecto del año 2009.

Cabe destacar que el aumento de recursos FIC ha sido una constante desde su creación, estos recursos en relación al 2006 corresponden a un aumento del 150%.



¹ Inicialmente el Presupuesto para transferencias correspondiente a InnovaChile correspondió a MM\$62.411 (12% mayor al año 2009, en donde el Presupuesto FIC aumentaba en 21% y el Presupuesto Regular en 2%, no obstante se realizaron rebajas al presupuesto inicial (\$2530 millones al Presupuesto Regular y \$6.206 millones al Presupuesto FIC) principalmente para traspasar recursos al Programa de Reconstrucción Nacional y al Programa de Secuenciamiento del Genoma del Salmón a Nivel Precompetitivo.

De los recursos FIC 2010 se ejecutó el 99% equivalente a \$30.435 en 420 iniciativas de acuerdo a sus cuatro programas:

Programa	Presupuesto	Ejecución	% de Ejecución	N° Proyectos
Innovación de Interés Público	14.473	14.410	100%	138
Fomento de la Ciencia y Tecnología	12.729	12.679	100%	5
Innovación Empresarial	3.247	3.187	98%	276
Internacionalización del Esfuerzo Innovador	331	158	48%	1
Total	30.781	30.435	99%	420

- **Apoyo al Emprendimiento y a la Competitividad de Empresas de Menor Tamaño.**

Potenciar el Emprendimiento ha sido uno de los ejes principales para InnovaChile desde su creación y para ello, se transfirieron recursos por \$7.270 millones durante el año 2010, las transferencias totales corresponden a un aumento del 19% en relación al año anterior. Estos recursos permitieron el financiamiento de 226 proyectos atendiendo a 260 beneficiarios.

Destaca principalmente el Programa Capital Semilla que a través de las Líneas de Apoyo a la Puesta en Marcha y Estudios de Preinversión apoyó 169 iniciativas de emprendimiento por \$4.542 millones, esto corresponde a un aumento del 11% en el número de proyectos y 23% en el nivel de recursos respecto al año 2009.

En adición a lo anterior, cabe destacar que a través de la Línea Apoyo Elaboración Capital Semilla que apoyó 5 iniciativas por \$300 millones, lo cual se traducirá en 50 postulaciones al Programa Capital Semilla a contar del año 2011, en relación al año anterior, el aumento fue de 67% tanto para proyectos como para nivel de recursos.

Internacionalizar a Chile en materias de Emprendimiento es una prioridad fundamental para InnovaChile y para ello durante el año 2010 se pusieron en marcha 12 iniciativas del Programa Start-Up Chile a través de subsidios entregados a emprendedores internacionales con ideas de alto impacto. Junto a lo anterior se trabajó en el diseño del instrumento "Aceleración Internacional de Emprendimientos Tecnológicos - Global Connection que permitirá incubar y desarrollar iniciativas locales destacadas en Silicon Valey a contar del año 2011, todo lo anterior con miras de posicionar a Chile como polo regional de emprendimiento e innovación en Sudamérica.

- **Apoyo a Sectores Relevantes y Programas de Innovación**

Del total de recursos transferidos, \$32.736 millones correspondieron a iniciativas pertenecientes a sectores de alto impacto productivo entre las que se pueden destacar las transferencias al Sector Pesca y Acuicultura por \$10.690, Sector Frutícola \$6.596 millones, Sector Alimentos \$ 5.239 millones, Sector Minero \$4.728 millones, Sector Turismo \$3.727 millones, entre otros.

En relación a los Concursos vinculados a sectores relevantes realizados durante el año 2009 y que tuvieron adjudicación en 2010 el resultado fue el siguiente:

- **Convocatoria Diversificación Acuícola:**

Destinada a potenciar el Sector Acuícola con otros recursos que puedan llegar a ser industrias exportadoras (Corvina, Alga Roja, Róbalo, Bacalao del Atlántico, Centolla Austral entre otros).

Se aprobaron 11 proyectos por \$7.004 millones y se transfirieron recursos a 10 de estas iniciativas por \$698 millones, el resto de los recursos se ejecutarán a contar del año 2011 y posteriores según la programación de cuotas de cada proyecto.

- **Convocatoria Mejoramiento de Condiciones Sanitarias del Salmón:**

Su finalidad es apoyar proyectos enfocados en generar programas de investigación y desarrollo que contribuyan a la generación de soluciones frente a la situación sanitaria de la Salmonicultura.

Se aprobaron 20 iniciativas por \$6.380 millones a los cuales se les transfirieron \$1.985 millones, el resto de los recursos se ejecutarán a contar del año 2011 y posteriores según la programación de cuotas de cada proyecto.

- **Convocatoria Agroindustria, Vinos y Carnes Rojas:**

Concurso cuyo fin es contribuir en el incremento de la productividad de los subsectores de la Agroindustria Hortofrutícola, la Industria Vitivinícola y la Industria de Carnes Rojas (Bovinos y Ovinos) a través de la generación de proyectos que resuelvan problemas de competitividad de estas agroindustrias y que por su naturaleza y costo no pueden ser abordados por las empresas en forma individual, además de ampliar y difundir oportunidades de negocio de alto contenido tecnológico e impulsar aplicaciones innovativas.

Se aprobaron 10 proyectos por \$1.668 millones a los cuales se les transfirieron \$701 millones, el resto de los recursos se ejecutarán a contar del año 2011 y posteriores según la programación de cuotas de cada iniciativa.

- **Convocatoria Mejoramiento Genético para Fruticultura:**

Destinada a potenciar la generación de nuevas variedades frutales, vides y especies hortícolas a través del mejoramiento genético de especies demandadas por mercados externos, con características de post-cosecha.

Se aprobaron 4 iniciativas por \$5.365 millones a los cuales se les transfirieron \$990 millones, el resto de los recursos se ejecutarán a contar del año 2011 y posteriores según la programación de cuotas de cada proyecto.

En relación a los Programas de Innovación no se ejecutaron recursos debido a que se realizó una redefinición de objetivos y una reestructuración organizacional del Comité InnovaChile, lo cual no permitió avanzar mayormente en definiciones estratégicas respecto a los alcances y contenidos de los Programas. A causa de esto, no se dispuso de un Manual de Operaciones de los Programas, insumo fundamental como marco para la implementación y gestión de los mismos. Durante el primer semestre de 2011 los directivos de InnovaChile desarrollarán las definiciones estratégicas, contenidos y manual de operaciones para la implementación de los Programas de Innovación.

- **Impulso a la Innovación y el Emprendimiento desde las Regiones / Reconstrucción**

A nivel de atención en regiones, Innova Chile ha logrado mejorar la cobertura. Hoy día está presente en todas las regiones, con ejecutivos especializados que buscan satisfacer las demandas de las empresas y levantar nuevos proyectos en los territorios.

Durante el año 2010 se transfirieron \$ 32.020 millones a 478 proyectos regionales lo que equivale al 61% de los recursos ejecutados (igual proporción que el año 2009).

Año	N° Proyectos	Recursos MM\$	N° Beneficiarios
Año 2009	478	31.902	2.494
Año 2010	453	32.020	3.574
% Variación respecto al año 2009	-5%	0,4%	43%

Si bien el número de Proyectos disminuye en -5% y los recursos apenas aumentan en 0.4% en relación al año anterior, los beneficiarios regionales se ven incrementados en un 43%, esto a través del aumento del número de proyectos y transferencias de los Programas de Difusión y Transferencia Tecnológica, proyectos de mayor envergadura en cuanto a recursos involucrados y beneficiarios involucrados en relación a Consultorías Especializadas, Pasantías y Misiones Tecnológicas, instrumentos que disminuyen su participación en cuanto a transferencias respecto al año 2009.

Cabe señalar que las líneas Consultorías Especializadas, Pasantías y Misiones Tecnológicas no estarán disponibles para la postulación de nuevos proyectos a contar del año 2011, debido a que producto del rediseño de los Programas de Difusión Tecnológica las actividades asociadas a estas tres líneas se incluirán dentro de éstos programas.

- **Concurso Reconstrucción:**

Durante el año 2010, Innova Chile realizó un Concurso de “**Bienes Públicos para la Innovación y Fortalecimiento de Capacidades para la Reconstrucción**” destinado a cofinanciar iniciativas de apoyo a las zonas arrasadas con la catástrofe con el fin de mejorar las condiciones de entorno para el proceso de innovación, y la generación de condiciones habilitantes para el proceso de reconstrucción mediante la generación y fortalecimiento de las capacidades en infraestructura y equipamiento.

Como resultado del concurso, se adjudicaron 24 proyectos por \$3.509 millones², de los cuales se transfirieron \$3.231 millones, dejando recursos comprometidos para los años 2011 y 2012 por \$176 y \$102 millones respectivamente.

El detalle por región de ejecución 2010 de estos proyectos es el siguiente:

Región	N° Proyectos	Monto MM\$
V Región de Valparaíso	1	155
VI Región del Libertador Bernardo O'Higgins	4	510
VII Región del Maule	2	296
VIII Región del Bio Bio	11	1.738
Región Metropolitana	5	532
Total	23	3.231

El impacto de los proyectos correspondientes al Concurso de Reconstrucción corresponderá a las siguientes regiones: Región del Libertador Bernardo O'Higgins, del Maule, del Biobío y/o de La Araucanía y/o la comuna de Juan Fernández, ubicada en la Región de Valparaíso.

² De los 24 proyectos adjudicados, 23 pertenecen a la línea de Bienes Públicos para la Innovación por \$3.337 millones y 1 proyecto a la línea de Proyectos Formación y Fortalecimiento de Capacidades Regionales por \$172 millones.

2.2 Resultados Asociados a la Provisión de Bienes y Servicios

2.2.1 Ejes Estratégicos:

InnovaChile definió para el año 2010, cinco objetivos estratégicos asociados a los productos/servicios que entrega, los cuales fueron presentados en la formulación presupuestaria de este año. Estos son:

- Promover en las empresas, especialmente en las PYME, el acceso expedito a conocimiento tecnológico disponible.
- Facilitar el emprendimiento en negocios innovadores con alto potencial de crecimiento, entregando financiamiento y asesoría experta en todo el ciclo.
- Promover la innovación en empresas individuales o asociadas a través de financiamiento expedito y flexible y asesoría experta para el desarrollo de proyectos, programas o estrategias de innovación.
- Contribuir al desarrollo de la innovación pre-competitiva orientada a resolver problemas de alto impacto económico y social, y la generación de bienes públicos ligados a la innovación que permitan mejorar las condiciones de entorno de mercado generando altas externalidades.
- Contribuir al fortalecimiento de un entorno favorable a la innovación y de una cultura innovadora en el país, generando redes que permitan fortalecer el Sistema Nacional de Innovación.

Estos objetivos conforman el marco estratégico de InnovaChile a través del cual se desprenden sus ámbitos de acción.

2.2.2 Principales Resultados por Ámbito de Acción:

- **Emprendimiento**

InnovaChile a través de sus instrumentos de Emprendimiento transfirió recursos por \$7.270 millones a través de 226 iniciativas que atendieron a 260 beneficiarios y movilizaron \$5.527 millones principalmente por parte de emprendedores y empresas de menor tamaño totalizando una inversión Público-Privada de \$12.797 millones.

Del total de transferencias realizadas, el 32% equivalente a \$2.348 millones se concentró en regiones a través de 98 proyectos y 116 beneficiarios directos.

Del total de beneficiarios, el 91% correspondió a empresas las cuales recibieron el 92% de los recursos transferidos. La distribución de empresas y transferencias según tamaño se presenta a continuación:

TAMAÑO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	TOTAL
N°	189	10	9	29	237
RECURSOS TRANSFERIDOS MM\$	4.810	500	229	1.120	6.659

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

Ámbito de Acción	Ejecución Emprendimiento Año 2010				
	N° Proy.	Aporte Innova (MM\$)	Apalancamiento Privado (MM\$)	Inversión Público- Privada (MM\$)	N° Benef.
APOYO A LA CREACIÓN DE SPIN OFFS EMPRESARIAL	1	100	51	151	7
APOYO AL ENTORNO DE EMPRENDIMIENTO	13	197	108	306	21
APOYO ELABORACIÓN CAPITAL SEMILLA	5	300	92	392	5
CAPITAL SEMILLA APOYO A LA PUESTA EN MARCHA	108	4.177	2.817	6.994	108
CAPITAL SEMILLA ESTUDIOS DE PREINVERSIÓN	61	365	116	481	61
CREACIÓN DE INCUBADORAS DE NEGOCIOS	7	746	890	1.636	14
EMPAQUETAMIENTO TECNOLÓGICO PARA NUEVOS NEGOCIOS	7	115	36	151	7
INCUBADORAS DE NEGOCIOS FORTALECIMIENTO	1	60	43	103	2
OPERACIÓN DE INCUBADORAS DE NEGOCIOS	6	895	875	1.770	13
REDES DE INVERSIONISTAS ÁNGELES	5	261	492	754	10
START-UP	12	53	6	59	12
Total	226	7.270	5.527	12.797	260

En materias de ejecución, cabe destacar que durante el año 2010 se lanzó el programa Start-Up Chile destinado a atraer a nuestro país a emprendedores de alto potencial³; este programa al finalizar el periodo totalizó más de 20 emprendedores extranjeros en nuestro país, de los cuales 12 ya habían recibido recursos y sus iniciativas se encontraban en ejecución. Estos beneficiarios reciben \$20 millones para el desarrollo de sus proyectos en Chile, monto equivalente al 50% del cofinanciamiento de Capital Semilla Apoyo a la Lista en Marcha, línea que de 2009 a 2010 aumentó de 105 a 108 su número de proyectos apoyados mientras que los recursos entregados aumentaron un 26% en relación al periodo anterior. Otro aspecto a destacar es que el 27% de las transferencias

³ El programa Start-Up Chile fue elegida como la mejor iniciativa del Sector Público 2010 por el Diario Financiero.

correspondió a aportes que permitirán apoyar la red de apoyo para nuevas empresas (Incubadoras – Redes Ángeles).

Además de los resultados en materias de ejecución es importante señalar que durante el año 2010 se tramitaron las bases de los siguientes nuevos instrumentos:

- **Subsidio Semilla de Asignación Flexible**, el cual busca crear un Fondo de Asignación Flexible (SSAF) que apoye a emprendedores innovadores con proyectos de alto riesgo en el desarrollo de sus empresas en etapas tempranas para la creación, puesta en marcha y ejecución de éstas. Dicho Fondo de Asignación Flexible será administrado por Incubadoras de Negocios que hayan recibido financiamiento a través del Fondo de Desarrollo e Innovación (FDI) o del Comité InnovaChile, cuyos proyectos estén actualmente en ejecución o finalizado.
- **Aceleración Internacional de Emprendimientos Tecnológicos a través del Concurso Global Connection** cuyo objetivo es apoyar a empresas tecnológicas chilenas en el proceso de aceleración internacional de sus negocios en Silicon Valley, Estados Unidos.

Adicionalmente se realizaron modificaciones a las bases de instrumentos de Incubadoras de negocios con la finalidad de evaluar anualmente el desempeño en base a los resultados de los emprendedores⁴.

- **Innovación**

A través de sus instrumentos de Innovación, InnovaChile transfirió recursos por \$16.263 millones a 191 iniciativas que atendieron a 253 beneficiarios y se movilizaron \$19.673 millones por parte de emprendedores y empresas de menor tamaño lográndose así una inversión Público-Privada de \$35.937 millones.

Del total de recursos entregados, el 40% equivalente a \$6.554 millones se concentró en regiones a través de 74 proyectos y 92 beneficiarios.

De la totalidad de beneficiarios, el 92% correspondió a empresas las cuales recibieron el 93% de los recursos transferidos. La distribución de empresas y transferencias según tamaño se presenta a continuación:

⁴ Mayor información sobre las modificaciones de instrumentos y bases se encuentra en apartado **Ordenamiento, rediseño y disminución de los instrumentos de InnovaChile. Foco en resultados** dentro del punto **2.2.4 Avances en Materias de Gestión Interna**.

TAMAÑO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	TOTAL
Nº	31	69	56	77	233
RECURSOS TRANSFERIDOS MM\$	1.233	4.765	3.067	6.067	15.132

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

Ejecución Innovación Año 2010					
Ámbito de Acción	Nº Proy.	Aporte Innova (MM\$)	Apalancamiento Privado (MM\$)	Inversión Público- Privada (MM\$)	Nº Benef.
APOYO A LA ATRACCIÓN DE PROFESIONALES Y TÉCNICOS	11	335	241	576	11
APOYO A LA PROTECCIÓN DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL	27	255	80	335	27
APOYO NEGOCIOS TECNOLÓGICOS	15	481	556	1.038	16
CONSORCIOS TECNOLÓGICOS DESARROLLO	4	936	1.129	2.065	18
CONSORCIOS TECNOLÓGICOS EMPRESARIALES	7	4.633	4.752	9.386	27
INNOVACIÓN EMPRESARIAL DE RÁPIDA IMPLEMENTACIÓN	57	2.784	2.946	5.729	62
INNOVACIÓN EMPRESARIAL INDIVIDUAL	65	6.115	9.409	15.523	84
PLATAFORMA DE NEGOCIOS PARA LA INNOVACIÓN	5	724	561	1.285	8
Total	191	16.263	19.673	35.937	253

Dentro de los aspectos destacables en cuanto a ejecución cabe mencionar el aumento del 134% del nivel de recursos transferidos a Consorcios Tecnológicos Empresariales en relación al año 2009. De estos megaproyectos cabe destacar la puesta en marcha de 3 iniciativas⁵ cuya finalidad es el desarrollo de Biocombustibles a través de Micro y Macro Algas y tienen un costo total cercano a los \$16.000 millones en conjunto, de los cuales InnovaChile aportará el 60% durante sus 60 meses de ejecución; durante el año 2010 InnovaChile les entregó \$2.679 millones para el inicio de actividades. En cuanto a las Líneas de Innovación en la Empresa aumentaron las transferencias en un 22% respecto al año anterior, esto permitió inyectar \$1.581 millones adicionales a los colocados en 2009 para el desarrollo de innovaciones empresariales.

Se realizó un concurso de Gestión de la Innovación para el cual postularon 50 proyectos, el monto de cofinanciamiento que esta convocatoria entregará para ejecución durante el año 2011 corresponde a \$3.600 millones.

En relación a los concursos de sectores relevantes se aprobaron 3 proyectos de Innovación Empresarial Individual en el marco del Concurso de la Convocatoria Agroindustria, Vinos y Carnes

⁵ Consorcios DESERT BIOENERGY, BAL BIOFUELS y ALGAEFUELS.

Rojas por \$88 millones y apuntan a desarrollar innovaciones al interior de empresas de los Sectores de Carnes Rojas, Vinos y Alimentos.

- **Transferencia Tecnológica**

InnovaChile a través de sus instrumentos de Transferencia Tecnológica entregó recursos por \$14.414 millones a través de 111 iniciativas que atendieron a 514 beneficiarios los cuales movilizaron \$10.496 millones por parte de los beneficiarios totalizando una inversión Público-Privada de \$22.910 millones.

Del total de transferencias realizadas, el 85% equivalente a \$10.518 millones se concentró en regiones a través de 89 proyectos y 421 beneficiarios.

Del total de beneficiarios, el 88% correspondió a empresas, las cuales recibieron el 77% de los recursos transferidos. La distribución de empresas y recursos según tamaño se presenta a continuación:

TAMAÑO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	TOTAL
N°	59	83	86	225	453
RECURSOS TRANSFERIDOS MM\$	880	1.308	1.731	5.603	9.522

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

Ejecución Transferencia Tecnológica Año 2010					
Ámbito de Acción	N° Proj.	Aporte Innova (MM\$)	Apalancamiento Privado (MM\$)	Inversión Público-Privada (MM\$)	N° Benef.
INNOVACIÓN PRECOMPETITIVA	73	6.791	5.276	12.067	381
INSTALACION CENTROS DE EXCELENCIA INTERNACIONAL	1	1.646	2.459	4.104	1
PERFILES DE PROGRAMAS OTRAS ESPECIES POTENCIALES	9	508	128	636	12
PREINVERSIÓN PARA I+D ASOCIATIVA INTERNACIONAL	7	203	66	268	14
PROGRAMA INTEGRADO POR ESPECIE SERIOLA Y CORVINA	1	190	153	343	1
PROGRAMA MEJORAMIENTO GENETICO PARA FRUTICULTURA	4	990	523	1.514	8
PROYECTOS FORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO CAPACIDADES	16	2.085	1.892	3.978	97
Total	118	12.529	10.532	23.061	521

En comparación al año 2009 este ámbito de acción aumentó sus transferencias en un 4%. Dentro de los principales logros cabe destacar la instalación del primer Centro de Excelencia Internacional a

través de Fraunhofer Chile Research – Center for Systems Biotechnology cuyo foco de acción se centrará principalmente en acuicultura, agricultura, energías renovables y otras áreas vinculadas a la biotecnología, proyectando al país como polo de innovación en la región. Junto a lo anterior, se puso a disposición de los beneficiarios nuevas líneas tales como Perfiles Programas Otras Especies Potenciales, Preinversión para I+D Asociativa Internacional que en conjunto apoyaron 16 iniciativas por \$711 millones.

En relación a los concursos destinados a apoyar sectores relevantes la mayoría de las adjudicaciones pertenecen al ámbito de transferencia de tecnología que busca fortalecer los vínculos entre las empresas y los proveedores de conocimiento, el resultado es el siguiente:

CONCURSO	INSTRUMENTO	N° PROY. ADJUDICADOS	MM\$ APROBADOS
CONVOCATORIA AGROINDUSTRIA, VINOS Y CARNES ROJAS	INNOVACIÓN PRECOMPETITIVA	7	1.580
MEJORAMIENTO GENETICO PARA FRUTICULTURA	PROGRAMA MEJORAMIENTO GENETICO PARA FRUTICULTURA	4	5.365
DIVERSIFICACIÓN DE LA ACUICULTURA CHILENA	PERFILES DE PROGRAMAS OTRAS ESPECIES POTENCIALES	9	508
	PROGRAMA INTEGRADO POR ESPECIE SERIOLA Y CORVINA	2	6.495
	TOTAL	11	7.004
MEJORAMIENTO DE CONDICIONES SANITARIAS DEL SALMON	INNOVACIÓN PRECOMPETITIVA	4	1.497
	PROYECTOS FORMACIÓN Y FORTALECIMIENTO CAPACIDADES	3	1.019
	TOTAL	7	2.516
TOTAL		29	16.465

De los 29 proyectos adjudicados 28 comenzaron a ejecutarse a contar del año 2010 a través de \$2.933 millones transferidos y su extensión va de 12 a 36 meses.

Además del cierre de estos concursos, al finalizar el año 2010 producto de la firma de un Convenio entre InnovaChile de CORFO y la University Technology Managers (AUTM), el cual tiene por objetivo desarrollar las capacidades en transferencia y comercialización de tecnología de las universidades chilenas mediante la entrega de formación para profesionales y técnicos que generan Investigación y Desarrollo (I+D) en Chile, se realizó una convocatoria denominada “Fortalecimiento de Capacidades en Transferencia y Comercialización de Resultados de I+D” para la cual se adjudicaron 16 proyectos por \$274 millones. El objetivo de esta convocatoria es instruir a los profesionales de las universidades, centros tecnológicos e Institutos profesionales, de tal forma de acelerar la comercialización de los desarrollos científicos y tecnológicos hacia las empresas. Los

recursos asignados a las 16 iniciativas aprobadas tendrán ejecución durante el año 2011 y el total de profesionales que recibirán formación corresponde a 59.

En el marco del Concurso de Reconstrucción el Instrumento Proyectos Formación y Fortalecimiento Capacidades aprobó 1 iniciativa por \$172 millones de los cuales transfirió \$164 programando el siguiente desembolso para el año 2012.

- **Entorno para la Innovación**

InnovaChile a través de sus instrumentos para el Mejoramiento del Entorno de la Innovación transfirió recursos por \$16.332 millones en 287 iniciativas que atendieron a 4.336 beneficiarios y se movilizaron \$7.797 millones por parte de emprendedores y empresas de menor tamaño lográndose así una inversión Público-Privada de \$24.129 millones.

Del total de transferencias realizadas, el 77% equivalente a \$12.599 millones se concentró en regiones a través de 192 proyectos y 2.945 beneficiarios.

De la totalidad de beneficiarios, el 94% del total correspondieron a empresas y recibieron el 74% de los recursos transferidos. La distribución de empresas y transferencias según tamaño se presenta a continuación:

TAMAÑO	MICRO	PEQUEÑA	MEDIANA	GRANDE	TOTAL
N°	2.008	825	758	481	4.072
RECURSOS TRANSFERIDOS MM\$	3.130	2.424	2.258	4.353	12.165

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

Ejecución Entorno para la Innovación Año 2010					
Ámbito de Acción	N° Proj.	Aporte Innova (MM\$)	Apalancamiento Privado (MM\$)	Inversión Público-Privada (MM\$)	N° Benef.
BIENES PÚBLICOS PARA LA INNOVACIÓN	92	9.405	4.777	14.182	490
CAPITAL HUMANO	4	244	98	342	42
CONSULTORÍA ESPECIALIZADA	22	277	209	486	42
LINEA DE APOYO AL EXTENSIONISMO (NODOS)	25	912	283	1.195	25
MISIONES TECNOLÓGICAS	67	955	613	1.568	684
PASANTÍAS TECNOLÓGICAS	11	65	39	104	11
PROYECTO DIFUSIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	66	4.474	1.778	6.252	3.043
Total	287	16.332	7.797	24.129	4.337

En relación al periodo anterior destaca principalmente el aumento del 56% del número de beneficiarios principalmente a través del instrumento Proyecto Difusión y Transferencia Tecnológica con 3.043 emprendedores y empresas a lo largo de todo el país. Junto a lo anterior cabe mencionar los 5.041 beneficiarios atendidos por la Red de Nodos Tecnológicos en sus diversas actividades desarrolladas en todas las regiones.

En relación a los concursos de sectores relevantes se aprobaron 13 proyectos de la línea de Bienes Públicos para la Innovación en el marco del Concurso de Mejoramiento de las Condiciones Sanitarias del Salmón por \$3.836 millones para los cuales se transfirieron \$1.353 millones durante el periodo en análisis.

En el marco del Concurso de Reconstrucción el Instrumento Bienes Públicos Para la Innovación aprobó 23 iniciativas por \$3.337 millones y transfirió \$3.068 millones a 22 de los proyectos adjudicados.

2.2.3 Nivel de Colocaciones:

Durante el año 2010, InnovaChile ejecutó el 99% de su presupuesto de transferencias ejecutando \$52.279 millones a través de 815 proyectos y atendiendo 5.364 beneficiarios directos y a 5.041 beneficiarios indirectos a lo largo de todo el país; en cuanto al nivel de recursos transferidos, no hay mayor variación respecto al año anterior, debido principalmente a las rebajas presupuestarias mencionadas en la nota 1 del capítulo 2.1, no obstante, hay una importante variación en cuanto al número de beneficiarios directos el cual se incrementa en 33% respecto al año anterior, principalmente debido a los Programas de Difusión y Transferencia Tecnológica que aumentan en 518% la cantidad de beneficiarios de 2009 a 2010; es decir, de 492 se pasa a 3.043 beneficiarios.

A continuación se presenta la distribución de recursos transferidos por cada uno de los ámbitos de acción de InnovaChile respecto al año anterior.

Ejecución por Ámbito de Acción Innova Chile 2009/2010			
Ámbito de Acción	MM\$ 2009	MM\$ 2010	% de variación
Emprendimiento	6.133	7.270	19%
Innovación	14.703	16.263	11%
Transferencia Tecnológica	12.025	12.414	3%
Entorno para la Innovación	19.324	16.332	-15%
Total	52.184	52.279	0,2%

Si bien a nivel general no hubo un aumento significativo en la totalidad de recursos transferidos si los hubo por ámbito de acción en donde destacan principalmente Emprendimiento e Innovación que aumentaron en 19 y 11% respectivamente, ambas ámbitos representan el 45% del total de recursos transferidos, por el contrario en el ámbito del mejoramiento del Entorno para la Innovación los recursos transferidos disminuyeron en 15%, no obstante se mantiene junto a Innovación como los ámbitos con el mayor porcentaje de recursos transferidos respecto al total.

Los 815 proyectos apoyados por InnovaChile lograron movilizar \$43.494 millones como apalancamiento del sector privado, lo que sumado al cofinanciamiento de InnovaChile totalizan una Inversión Público-Privada de \$95.773 millones con 5.364 beneficiarios directos.

Ejecución por Ámbito de Acción Innova Chile 2010					
Ámbito de Acción	Nº Proyectos	Aporte Innova (MM\$)	Apalancamiento Privado (MM\$)	Inversión Público-Privada (MM\$)	Nº Beneficiarios
Emprendimiento	226	7.270	5.527	12.797	260
Innovación	191	16.263	19.673	35.937	253
Transferencia Tecnológica	111	12.414	10.496	22.910	514
Entorno para la Innovación	287	16.332	7.797	24.129	4.337
Total	815	52.279	43.494	95.773	5.364

La siguiente tabla presenta el nivel de participación según Número de Proyectos, Recursos Transferidos, Apalancamiento Privado, Inversión Público-Privada para cada ámbito de acción:

Ejecución por Ámbito de Acción Innova Chile 2010					
Ámbito de Acción	Nº Proyectos	Aporte Innova (MM\$)	Apalancamiento Privado (MM\$)	Inversión Público-Privada (MM\$)	Nº Beneficiarios
Emprendimiento	28%	14%	13%	13%	5%
Innovación	23%	31%	45%	38%	5%
Transferencia Tecnológica	14%	24%	24%	24%	10%
Entorno para la Innovación	35%	31%	18%	25%	81%
Total	100%	100%	100%	100%	100%

- **Cobertura Regional de Subsidios**

Tal como se mencionó en el punto 2.1 InnovaChile se encuentra presente en todas las regiones cofinanciando iniciativas a través de sus cuatro ámbitos de acción, como resultado se tiene que durante el año 2010, el 61% en términos de recursos y el 56% del total de proyectos se concentraron en regiones distintas a la Región Metropolitana; la distribución de proyectos apoyados y recursos transferidos se presenta a continuación:

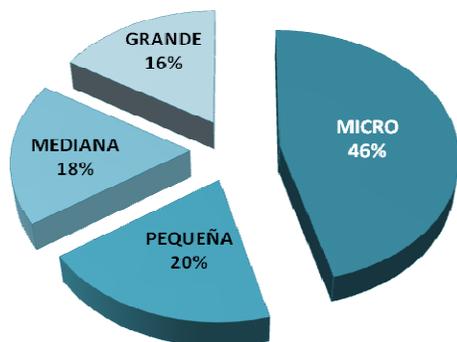
ÁMBITO DE ACCIÓN	EMPRESARIADO		INNOVACIÓN		TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA		ENTORNO PARA LA INNOVACIÓN		TOTAL		
	REGIÓN DE EJECUCIÓN	N° PROY	MM\$	N° PROY	MM\$	N° PROY	MM\$	N° PROY	MM\$	N° PROY	MM\$
XV.- Arica y Parinacota		1	3	4	429			3	105	8	536
I.- Tarapacá		2	12	5	253	2	290	3	53	12	608
II.- Antofagasta		5	186	4	918	3	269	8	241	20	1.613
III.- Atacama		2	31	1	8	4	405	11	697	18	1.141
IV.- Coquimbo		7	42	1	29	11	1.396	20	1.428	39	2.896
V.- Valparaíso		25	637	9	314	11	1.019	16	1.199	61	3.170
VI.- O'Higgins		4	72	1	33	2	186	15	1.210	22	1.500
VII.- Maule		2	54	3	217	6	505	20	1.068	31	1.844
VIII.- Biobío		1	29	7	1.378	6	600	20	2.142	34	4.149
IX.- Araucanía		15	593	6	200	8	802	22	971	51	2.566
XIV.- Los Ríos		7	152	3	209	3	347	9	442	22	1.149
X.- Los Lagos		24	491	24	2.239	15	1.390	19	1.615	82	5.736
XI.- Aysén		2	12	4	115	1	170	4	229	11	526
XII.- Magallanes		1	35	2	213	1	82	9	412	13	742
Multiregional						16	3.056	13	786	29	3.843
SUBTOTAL REGIONES		98	2.348	74	6.554	89	10.518	192	12.599	453	32.020
RM.- Metropolitana		128	4.921	117	9.709	22	1.896	95	3.733	362	20.259
TOTAL		226	7.270	191	16.263	111	12.414	287	16.332	815	52.279

- **Beneficiarios:**

- **Beneficiarios Directos según Tamaño:**

De los 5.364 beneficiarios directos, 4.995 tienen la clasificación de empresas, lo que representa al 93% del total. De las empresas beneficiarias el 84% correspondió a MiPymes y el 38% a Pymes. El segmento Microempresas es el que mayor participación tiene con el 46%.

Nº DE BENEFICIARIOS POR TAMAÑO DE EMPRESA



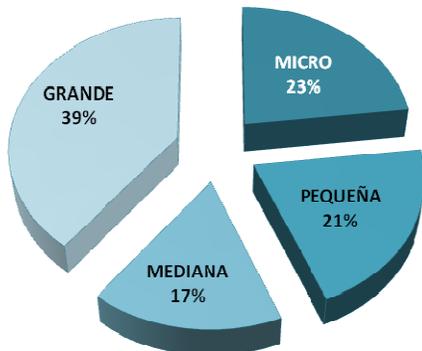
TAMAÑO EMPRESA	Nº BENEFICIARIOS
MICRO	2.287
PEQUEÑA	987
MEDIANA	909
GRANDE	812

Además del total de beneficiarios directos se deben considerar 5.041 beneficiarios indirectos atendidos por la Red de Nodos Tecnológicos presente en todas las regiones; básicamente estos beneficiarios corresponden a empresas y personas naturales que se benefician de las acciones de este tipo de proyectos, en conclusión, el total de beneficiarios directos e indirectos de InnovaChile para el año 2010 correspondió a 10.395.

- **Recursos Transferidos por Tamaño de Beneficiarios:**

Del total de recursos colocados por Innova Chile, \$43.479 millones fueron transferidos a empresas, lo que representa el 83% de las transferencias. Del total de recursos transferidos a empresas, el 61% correspondió a MiPymes, en cifras \$26.336 millones, mientras que el apoyo a la Pyme correspondió al 37% (\$16.283 millones). El segmento Microempresas recibió el 23% del total equivalente a \$10.054 millones.

RECURSOS TRANSFERIDOS POR TAMAÑO DE EMPRESA



TAMAÑO EMPRESA	RECURSOS TRANSFERIDOS MM\$
MICRO	2.287
PEQUEÑA	987
MEDIANA	909
GRANDE	812

2.3 Cumplimiento de Compromisos Institucionales:

- **Cumplimiento del Programa de Mejoramiento de la Gestión**

El Comité no formula directamente programas de Mejoramiento de Gestión (PMG). Sin embargo dentro del PMG de CORFO, está incorporada el área de Innovación a cargo del Comité InnovaChile, por lo tanto, el cumplimiento de las metas e indicadores en esta materia se informa a través de CORFO. Al respecto, todas las metas cuya responsabilidad correspondieron a InnovaChile tuvieron un 100% de cumplimiento, las cuales se detallan a continuación:

- **Tiempo Promedio de Aprobación de Proyectos en Comité:** Se logró un resultado de 83 días sobre una meta de 90 para las cuatro subdirecciones de negocio.
- **Recursos Transferidos a Proyectos de Innovación Ejecutados en Regiones:** Se logró transferir el 61% de los recursos a proyectos en regiones sobre una meta de 60%.
- **Recursos Transferidos a Proyectos Asociados a Clusters Priorizados:** Se logró transferir el 63% de los recursos a proyectos de clusters sobre una meta de 60%

- **Cumplimiento del Convenio de Desempeño Colectivo**

El Comité informa el cumplimiento del Convenio de Desempeño colectivo a través de CORFO, cuyas metas se cumplieron satisfactoriamente logrando el 100% al 31 de Diciembre de 2010 según se señala en el **Anexo 6 – Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo**.

- **Compromisos Programas Instituciones Evaluadas**

El Comité InnovaChile mantiene a Diciembre del año 2010 un compromiso vigente en el siguiente programa:

- **Evaluación Comprehensive del Gasto.**
El detalle del compromiso a reportar a Diciembre del 2010 y los avances logrados durante el año se encuentra disponible en el anexo **Anexo 5: Informe de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas**.

- **Compromisos de Gobierno**

El Comité no registra Compromisos de Gobierno 2010. Sin embargo, CORFO incorpora dentro de sus compromisos aquellos vinculados al área de innovación a cargo del Comité Innova Chile. Al respecto, cabe mencionar que en relación a éstos durante el año 2010 hubo importantes avances en los siguientes puntos:

- **Se promocionará a Chile en el extranjero para atraer capital humano de clase mundial e incentivar la instalación en Chile de emprendimientos de alto potencial global, se posicionará a Chile internacionalmente en materias de innovación y emprendimiento:** Durante el año 2010 se creó el programa Start-Up Chile que busca atraer

1.000 emprendedores globales a nuestro país durante los 4 años de gobierno, para el año 2010 se logró atraer más de 20 emprendedores globales, de los cuales al 31 de Diciembre 12 tenían sus proyectos en ejecución y con recursos transferidos. Para el año 2011 la meta es atraer a nuestro país 300 nuevos emprendedores de alto potencial. Junto a lo anterior, se crea el Instrumento de Aceleración Internacional de Emprendimientos Tecnológicos (Global Connection) que estará operativo durante el primer trimestre del año 2011 bajo la modalidad de concurso y permitirá enviar 20 emprendimientos chilenos a Silicon Valley.

- Se impulsará el rediseño, en conjunto con el Ministerio de Hacienda, del incentivo tributario a la investigación y desarrollo, simplificando los trámites necesarios para obtenerlo y ampliando su cobertura a investigaciones realizadas dentro de la empresa: Durante el año 2010, en conjunto con los Ministerios de Economía y Hacienda, se trabajó un Proyecto de Ley para modificar la actual Ley 20.241 de incentivo tributario a la I+D, como pieza fundamental que impulsará la inversión en I+D de las empresas, la cual hoy sólo representa un 44% de la total y el objetivo es llevar esa proporción al promedio de la OECD que corresponde a un 65%.

Principales cambios propuestos en este proyecto de Ley corresponden a:

- Se flexibilizan formas de hacer I+D con beneficio tributario, aplicándose también a la realizada dentro de la empresa y en relación con terceros.
- Beneficio tributario: 30% crédito tributario, 70% restante: se deduce como gasto necesario.
 - Si bien se amplían las posibilidades de uso del beneficio, el crédito se rebaja de un 35% a un 30%.
 - El Beneficio puede hacerse efectivo hasta en 10 años.
- El beneficio se aplica a gastos corrientes, gasto en protección de propiedad intelectual (patentes, derechos de autor, servicios profesionales relacionados) y de capital (infraestructura, equipos, etc.).
- Se triplica el máximo del crédito tributario anual, de 5.000 UTM (uno US\$390 mil) a 15.000 UTM (unos US\$ 1,2 millones).
- Se simplifican trámites de certificación de proyectos y de registro de centros ante CORFO.

- **Cumplimiento Convenio FIC 2010**

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 totalizaban \$30.781 millones quedando al 31 de Diciembre de 2010 un saldo de \$356 millones sin comprometer, será restituido a la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño durante el año 2011. El convenio contenía 6 indicadores de procesos, de los cuales 5 se cumplieron al 100% mientras que el indicador B del Programa de Innovación Empresarial (N° de Empresas Atendidas por Nodos FIC

Año 2010) quedó pendiente de medición, debido a que la rendición de estos beneficiarios se realizará durante el transcurso del año 2011 de acuerdo a la programación de ejecución de estos proyectos que en su mayoría comenzaron a contar del segundo semestre de dicho año, no obstante el cumplimiento de este indicador se comunicará en el Informe de Cierre del Convenio FIC correspondiente al año 2011. En cuanto a la carga de Información al Sistema de Información del SFIC perteneciente al Ministerio de Economía, InnovaChile cumplió mensualmente según las fechas acordadas. 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 fue aprobado mediante Oficio N°5422 de fecha 07/03/2011.

El detalle de estos indicadores se encuentra en el **Anexo N° 4: Indicadores de Desempeño 2010, en el apartado Otros Indicadores Medidos por la Institución.**

- **Cumplimiento Indicadores de Desempeño**

DeL total de 20 indicadores comprometidos en la Ley de Presupuesto 2010, el nivel global de cumplimiento correspondió al 60%; principalmente los indicadores que presentaron bajo nivel de cumplimiento son los siguientes:

- **Desviación Estándar de Tiempos desde el ingreso de un proyecto hasta su presentación a Subcomité:**
 - Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa: 48%
 - Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador: 45%
 - Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas: 52%
 - Fortalecimiento de capacidades internas y externas, redes y prácticas que fomenten el SIN utilizando criterios de selectividad definidos en la política vigente: 28%
 - Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación: 28%

La causa principal del bajo nivel de cumplimiento de estos indicadores corresponde a que para su medición se consideraron todos los proyectos presentados a comité durante el año 2010, en donde el 26% correspondió a proyectos presentados durante el año 2009 los cuales principalmente pertenecían a convocatorias que retrasaron su proceso de evaluación producto del cierre del Concurso Nacional 2009, el cual de acuerdo a compromisos institucionales debía cerrarse durante dicho año. Producto de lo anterior, los tiempos de estos proyectos excedían el plazo planificado para la evaluación de los proyectos de cada programa. Durante la formulación de estos indicadores no se consideró el traspaso del cierre de concursos desde el año 2009 al

2010. Junto a lo anterior cabe señalar que existieron proyectos postulados durante el año 2009, correspondientes a la ventanilla abierta, los cuales en su mayoría presentaban incompletitud en sus antecedentes de postulación, los cuales retrasaron el proceso y fueron presentados a comité durante el año 2010. Esta variable tampoco fue considerada en la formulación del indicador.

- **Tasa de Aprobación de Proyectos en Subcomité:**

- Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa: 71%
- Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador: 83%
- Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas: 69%.

Principalmente el bajo nivel de cumplimiento de estos indicadores responde a un robustecimiento en el proceso de selección de proyectos en donde las condiciones de adjudicación y el proceso de selección por parte de los comités fue más estricta respecto a los años anteriores, a razón de lo anterior se explica que sólo el 47% de los proyectos presentados a comité durante el año 2010 hayan sido aprobados (58% año 2009; 54% año 2008; 60% año 2007).

- **Tiempos de Evaluación de Proyectos:**

- Fortalecimiento de capacidades internas y externas, redes y prácticas que fomenten el SIN utilizando criterios de selectividad definidos en la política vigente: 57%
- Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas.: 82%

Principalmente el bajo nivel de cumplimiento de estos indicadores se relaciona con el aplazamiento de las convocatorias del año 2009 ya detallado anteriormente y en el segundo caso se debe principalmente a un aumento del nivel de demanda del Instrumento Proyecto Difusión y Transferencia Tecnológica, en desmedro de las líneas de Misiones, Consultorías y Pasantías. Ambas variable, no consideradas en la formulación de estos indicadores durante el año 2009.

El detalle de la totalidad de estos indicadores se encuentra en el **Anexo N° 4: Indicadores de Desempeño 2010.**

2.4 Avances en Materias de Gestión Interna:

- **Diseño de instrumentos y programas (Eficiencia):**
 - **Establecimiento de un proceso de Diseño de instrumentos**

Se establece un proceso de diseño y rediseño de instrumentos que considera una etapa inicial de discusión que incluye los siguientes aspectos:

 - **Antecedentes:** Descripción de la hipótesis, falla de mercado que aborda, coherencia con estrategias de política pública, evaluación de instrumentos anteriores y complementariedad con otros programas.
 - **Objetivo:** Definición de objetivos del nuevo instrumento o rediseño de éste para dar respuesta a la hipótesis.
 - **Descripción:** breve descripción del funcionamiento y qué se financia.
 - **Entidades Participantes:** identificación de los potenciales clientes (si son a nivel nacional, regional) tamaño de empresas y canales de entrega (entidades intermediarias o directamente).
 - **Criterios de evaluación:** Definición de criterios técnicos-económicos de evaluación
 - **Plazos:** definición de tiempos de proyectos (duración máxima de los proyectos); modalidad de entrega (ventanilla abierta o concurso) y tiempo de proceso (tiempo de postulación a inicio del proyecto).
 - **Cofinanciamiento:** Innova (monto tope del cofinanciamiento y %) y cofinanciamiento Beneficiarios (monto de aportes y %, Pecuniario o No Pecuniario)

Posterior a las definiciones anteriores se realiza la elaboración de las Bases Técnicas y Administrativas, Plan de capacitación a profesionales Innova – Corfo y el Plan de Difusión a usuarios.

- **Establecimiento de estructura única para Bases Técnicas y Administrativas**

Se establece una estructura única de bases técnicas y administrativas cuyos aspectos más relevantes son los siguientes:

 - Lenguaje simple y directo.
 - Tiempos de cada una de las etapas de proceso desde postulación a cierre.
 - Obligaciones de Innova y de los beneficiarios en términos de entrega de información oportuna, esto también incluye obligación de entregar información hasta 5 años después de terminado el proyecto.
 - Simplificación de formularios de postulación y disminución de documentos legales de los beneficiarios para postular.

- **Ordenamiento, rediseño y disminución de los instrumentos de InnovaChile. Foco en resultados**

- Cierre de la línea de Apoyo de Negocio Tecnológico y de Apoyo a la Propiedad Industrial, debido a que se incorpora como etapa en un proyecto de Innovación Empresarial.
- Cierre de la línea de Desarrollo de Consorcios, debido a la evaluación del instrumento en términos de los resultados obtenidos.
- Cierre de la línea de Fortalecimiento y Creación de Incubadoras, puesta en marcha de la línea de Operación de Incubadoras que incluye evaluación anual de desempeño en base a resultados de los emprendedores.
- Creación del Subsidio Semilla de Asignación Flexible con incentivos a los patrocinadores en base a resultados de ventas y apalancamiento de capital de los emprendedores.
- Cierre de las líneas de Misiones Tecnológicas, Consultoría Especializada y Pasantías Tecnológicas y rediseño de los Programas de Difusión Tecnológica que incluyen las actividades anteriores, para evaluar los resultados en las empresas.
- Cambio de la línea de Entorno al Emprendimiento en base a cobertura y tipo de actividades a realizar, a contar del año 2011 esta línea comenzará a operar bajo la subdirección de Entorno para la Innovación.

- **Proyecto de Desconcentración de Regiones**

En el año 2010 se diseñó el modelo de desconcentración que permita delegar la facultad de decidir respecto a la asignación de recursos de algunos instrumentos en un nuevo órgano equilibrado (región-centro) en tres regiones, en modalidad de piloto. Para el diseño se tomó en consideración la actual experiencia de la Gerencia de Desarrollo Empresarial de CORFO y su comité de adjudicación Comité de Asignación Zonal.

El piloto será evaluado durante toda su ejecución y de resultar positivo será el insumo del diseño para llegar a un modelo de desconcentración global que involucre a todas las regiones del país.

En paralelo se diseñó la delegación a todas las regiones de la gestión completa en la evaluación y seguimiento de proyectos respecto a varios procedimientos y decisiones relevantes que se realizaban a nivel central a todas las regiones del país.

Por último se diseñó la delegación de la gestión de compra de los bienes y servicios asociados a los gastos operacionales del FIC Regional, homologando los procesos a CORFO.

- **Seguimiento y Evaluación de Instrumentos y Programas (Impacto):**
 - **Definición de indicadores de resultados**
 - Se definieron indicadores de resultados general a nivel de InnovaChile (15).
 - Se definieron indicadores para cada uno de los instrumentos que responden a los indicadores generales.
 - **Encuesta piloto de resultados**

Se realizó un piloto de encuesta de resultados a 5 líneas de financiamiento de proyectos terminados en el período enero – junio 2010 (Bienes Públicos, I+D Precompetitiva, Redes de Inversionistas Ángeles, Programas de Difusión Tecnológica e Innovación Empresarial). Para ello se implementó un módulo de encuestas en el Sistema de Gestión de Proyectos SGP.
 - **Evaluación de Nodos Tecnológicos**

En conjunto con el Ministerio de Economía se evaluó el instrumento de Nodos Tecnológicos para medir los efectos del instrumento en los beneficiarios finales.
 - **Evaluación comprehensiva del Gasto de InnovaChile**

Se realizó dicha evaluación en los aspectos de diseño estratégico, procesos, transferencias y productos estratégicos.
 - **Estudio de Caso del Consorcio VINNOVA para la OECD**

Chile fue seleccionado para evaluar un caso de New Forms of Innovation en el Team for Innovation Policy, el cual fue elaborado por InnovaChile.
- **Usuarios:**
 - **Encuesta de Satisfacción de usuarios**

Se realizó una encuesta de satisfacción de usuarios de InnovaChile para medir en los siguientes aspectos:

 - Evaluación de los ejecutivos.
 - Evaluación de productos/servicios.
 - Evaluación de canales de contacto.
 - **Proyecto de Rediseño de Procesos**

En diciembre de 2010 se inició el proyecto de rediseño de procesos centrado en los siguientes ejes: Agregar evidente valor al usuario y simplificación de los procesos. La propuesta del rediseño de proceso se realizó con profesionales de todas las áreas de InnovaChile a nivel central y regional, siendo entregada en marzo de 2011 su implementación comenzará a efectuarse en abril de 2011.

3. Desafíos para el año 2011

Múltiples son los desafíos que InnovaChile de CORFO se plantea de cara al año 2011, desafíos tendientes a optimizar su gestión operativa, potenciar su gestión estratégica y orientar la gestión al cliente, para lograrlo se plantean desafíos en torno a Instrumentos, Seguimiento y Evaluación y Gestión Interna, el detalle se presenta a continuación:

- **Instrumentos:**

- **Internacionalización del Emprendimiento**

Uno de los principales desafíos de InnovaChile de CORFO es internacionalizar a Chile en materias de Emprendimiento e Innovación, para ello, a través del Programa Start-Up Chile se ha propuesto atraer 300 nuevos emprendedores globales a nuestro país durante el año 2011. Adicionalmente a través del Programa de Aceleración Internacional de Emprendimientos Tecnológicos (Global Connection) poder enviar 20 emprendimientos chilenos a Silicon Valley, todo lo anterior con miras a consolidar a Chile como el Polo del Emprendimiento y la Innovación en Sudamérica.

- **Apoyo a emprendimientos con Alcance Local**

Los emprendimientos locales también serán prioridad durante el periodo 2011 y para apoyarlos se creará un instrumento que apoyará a emprendedores con proyectos de emprendimiento tradicional para que puedan posicionarse rápidamente en el mercado local

- **Instalación de Centros de excelencia internacional**

Para apoyar la Innovación y la Transferencia de Tecnologías InnovaChile buscará aprobar la Instalación de 3 nuevos Centros de Excelencia Internacional en el país.

- **Programa de apoyo a la innovación en reparticiones públicas**

Mejorar la productividad del aparato estatal es una necesidad creciente, para ello InnovaChile de CORFO creará un programa de apoyo a las innovaciones desarrolladas en las entidades públicas.

- **Beneficio tributario a la I+D**

Durante el año 2011 se buscará elevar a 100 el número de proyectos de innovación que hacen uso de la franquicia tributaria vigente, como transición a la mayor masificación que se obtendrá una vez aprobado el nuevo Proyecto de Ley.

- **Seguimiento y Evaluación de Instrumentos y Programas:**

Medir el impacto y los resultados de las acciones realizadas por InnovaChile de CORFO resulta fundamental para evaluar internamente el accionar institucional, en relación a esto se definirán e implementarán indicadores desde el inicio de un programa o instrumento para medir el resultado, incluyendo las líneas bases de cada uno de éstos. Junto a lo anterior se contempla la realización de una **“Encuesta de Resultados”** a todas las líneas vigentes de InnovaChile para proyectos terminados entre el segundo semestre de 2010 y el primer trimestre 2011.

Adicionalmente, a contar del mes de marzo comenzará a realizarse un monitoreo continuo a través de una **“Encuesta Permanente de Satisfacción de usuarios”** la cual se centrará en las 3 etapas clave dentro del proceso de Proyectos de InnovaChile:

- Postulación
- Entrega de Subsidio
- Término de Proyecto

- **Gestión Interna:**

- **Proyecto de Desconcentración de regiones**

InnovaChile de CORFO, en la búsqueda de una mayor cercanía con sus clientes y beneficiarios implementará el Piloto de Desconcentración en Regiones el cual delega la facultad de decisión respecto de la asignación de recursos para algunos de sus instrumentos en un nuevo órgano equilibrado (región-centro) en tres regiones.

Con esta delegación de facultades, lo que se busca es completar el proceso de delegación que ya abarca los procesos de evaluación y seguimiento para algunas líneas.

Una vez evaluada la implementación del piloto la finalidad será hacer extensiva la delegación a todas las regiones del país.

Adicionalmente se busca implementar la delegación de la gestión de compra de los bienes y servicios asociados a los gastos operacionales del FIC Regional, homologando los procesos a CORFO.

- **Proyecto de Rediseño de procesos**

Implementar el proyecto de rediseño de procesos cuyos ejes son: agregar evidente valor al usuario y simplificación de los procesos. La propuesta del Rediseño de Procesos se realizó con profesionales de todas las áreas de InnovaChile a nivel central y regional, siendo entregada en marzo de 2011 su implementación comenzará a efectuarse en Abril de 2011.

4. Anexos

- Anexo 1: Identificación de la Institución
- Anexo 2: Recursos Humanos
- Anexo 3: Recursos Financieros
- Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2010
- Anexo 5: Informe de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas
- Anexo 6: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo
- Anexo 7: Proyectos de Ley en Trámite en el Congreso Nacional

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 6 a Comité INNOVA y disuelve el Comité FDI 7.

- Misión Institucional:

Innova Chile tiene como Misión contribuir a elevar el nivel de competitividad de las empresas, afectando la conducta y dirección de sus acciones innovativas, por la vía de promover y facilitar la innovación, estimular el desarrollo emprendedor, fortalecer los vínculos entre empresas y proveedores de conocimiento y mejorar las condiciones de entorno para el emprendimiento y la innovación.

- Aspectos Relevantes contenidos en la Ley de Presupuestos año 2010

Número	Descripción
1	Innovación Para la Competitividad.
2	Apoyo al Emprendimiento y a la Competitividad de Empresas de Menor Tamaño.
3	Apoyo a Sectores Relevantes y Programas de Innovación.
4	Impulso a la Innovación y el Emprendimiento desde las Regiones / Reconstrucción.

- Objetivos Estratégicos

Número	Descripción
1	Promover en las empresas, especialmente en las PYME, el acceso expedito a conocimiento tecnológico disponible.
2	Facilitar el emprendimiento en negocios innovadores con alto potencial de crecimiento, entregando financiamiento y asesoría experta en todo el ciclo.
3	Promover la innovación en empresas individuales o asociadas a través de financiamiento expedito y flexible y asesoría experta para el desarrollo de proyectos, programas o estrategias de innovación.
4	Contribuir al desarrollo de la innovación pre-competitiva orientada a resolver problemas de alto impacto económico y social, y la generación de bienes públicos ligados a la innovación que permitan mejorar las condiciones de entorno de mercado generando altas externalidades.
5	Contribuir al fortalecimiento de un entorno favorable a la innovación y de una cultura innovadora en el país, generando redes que permitan fortalecer el Sistema Nacional de Innovación.

6 Fondo Nacional de Desarrollo Tecnológico y Productivo (FONTEC)

7 Fondo de Desarrollo e Innovación (FDI)

- Productos Estratégicos vinculados a Objetivos Estratégicos

Número	Nombre - Descripción	Objetivos Estratégicos a los cuales se vincula
1	<u>Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación</u> <ul style="list-style-type: none"> • Cofinanciamiento de proyectos del sector privado. • Cofinanciamiento de proyectos del sector público. • Asesoría especializada. 	4,5
2	<u>Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas en I+D Precompetitiva</u> <ul style="list-style-type: none"> • Cofinanciamiento de proyectos de desarrollo productivo. • Cofinanciamiento de proyectos de plataformas transversales preferentemente para el desarrollo de clusters prioritarios • Asesoría Especializada 	4,5
3	<u>Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Cofinanciamiento de Proyectos • Asesoría Especializada 	3,5
4	<u>Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Cofinanciamiento de Proyectos • Asesoría Especializada 	2,5
5	<u>Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas</u> <ul style="list-style-type: none"> • Cofinanciamiento de Proyectos • Asesoría Especializada 	1,5
6	<u>Fortalecimiento de capacidades internas y externas, redes y prácticas que fomenten el SIN utilizando criterios de selectividad definidos en la política vigente.</u> <ul style="list-style-type: none"> • Cofinanciamiento de Proyectos Asociativos • Cofinanciamiento de proyectos a intermediarios para la generación de redes que apoyen la innovación y el emprendimiento • Desarrollo de estudios de diagnósticos, brechas y acciones de coordinación sectorial en materia de innovación y emprendimiento • Certificación del carácter de I +D de las actividades contratadas por las empresas que postulan a financiamiento vía exención tributaria para la innovación. 	5

- Clientes / Beneficiarios / Usuarios

Número	Nombre
1	<p>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)</p> <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	<p>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)</p>
3	<p>Centros de Investigación: nstituciones 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 tecnológicas</p>

- Instrumentos por Productos Estratégicos

Número	Nombre – Descripción
	<p>Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación</p>
1	<p>Bienes Públicos para la Innovación: Apoyar proyectos que desarrollen bienes públicos vinculados a sectores productivos que contribuyan al desarrollo de bienes públicos orientados a la generación de condiciones habilitantes para el proceso de innovación nacional.</p>
	<p>Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas en I+D Precompetitiva</p>
2	<p>Innovación Precompetitiva: Apoyar iniciativas que contribuyan al desarrollo de proyectos asociativos de investigación y desarrollo, orientados a la generación de conocimientos que creen beneficios apropiables y que por sus resultados instalen condiciones habilitantes para la concreción de oportunidades de negocios en el mediano y largo plazo</p>
	<p>Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa</p>
3	<p>Apoyo a la Protección de la Propiedad Industrial: Apoyar a personas naturales, empresas o instituciones para que exploten plenamente sus desarrollos a través de la protección de sus innovaciones. La línea financia las dos siguientes etapas: I.- Factibilidad de resguardo de la innovación. II.- Registro de protección de la innovación.</p>
	<p>Apoyo Negocios Tecnológicos: Asignar financiamiento para ejecutar acciones destinadas a la introducción al mercado de resultados o productos innovadores obtenidos de la ejecución de proyectos de desarrollo e innovación tecnológica.</p>
	<p>Innovación Empresarial de Rápida Implementación: Apoyar la creación de valor en las empresas nacionales, a través del cofinanciamiento de proyectos que</p>

tengan como objetivo la transformación de ideas o conocimientos en nuevos o significativamente mejorados productos (bienes o servicios), procesos, métodos de comercialización o gestión, en las empresas.

Innovación Empresarial Individual:

Apoyar la creación de valor en las empresas nacionales, a través del cofinanciamiento de proyectos que tengan como objetivo la transformación de ideas o conocimientos en nuevos o significativamente mejorados productos (bienes o servicios), procesos, métodos de comercialización o gestión, en las empresas.

Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador

Apoyo a la Creación De Spin Offs Empresarial:

Es un subsidio que apoya la formulación de modelos de intra-emprendimiento corporativo. Las actividades tienen que ver con la formulación de políticas y estructuras asociadas a la corporación y que propicien la creación de nuevas compañías a partir de iniciativas de ejecutivos que trabajan en la empresa madre. Los modelos planteados deben responder a programas específicos de innovación al interior de corporaciones e incentivar la salida de los ejecutivos para la creación de la nueva compañía.

Apoyo Elaboración Capital Semilla:

Fortalecer la definición y formulación de Proyectos de nuevos negocios, a través del cofinanciamiento de actividades de validación comercial, estudios y prospección de mercado y mejoramiento de plan de negocios, con el objeto de que puedan ser postulados a la Línea 2.

Capital Semilla Apoyo a la Puesta En Marcha:

Apoyar el desarrollo de nuevos emprendimientos mediante la asignación de financiamiento a Proyectos de negocios innovadores, en sus etapas de creación, puesta en marcha y despegue.

4

Capital Semilla Estudios de Preinversión:

Fortalecer la definición y formulación de Proyectos de nuevos negocios, a través del cofinanciamiento de actividades de validación comercial, estudios y prospección de mercado y mejoramiento de plan de negocios, con el objeto de que puedan ser postulados a la Línea 2.

Empaquetamiento Tecnológico para Nuevos Negocios:

Apoyar el proceso de empaquetamiento de negocios sofisticados, transformando una idea en un producto con capacidad comercial demostrable.

Redes de Inversionistas Ángeles:

Cofinanciar proyectos para la organización, formalización y operación de Redes de Capitales Ángeles en Chile, mediante la constitución de una nueva persona jurídica.

Startup:

Atraer capital humano residente en el extranjero para que inicien proyectos de alto potencial de crecimiento en Chile, fortaleciendo el entorno del emprendimiento, apoyando a la cultura de innovación en nuestro país, y conectándolo con el mundo a través de las redes que ellos proveen.

Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas

Consultoría Especializada:

Resolver problemas específicos en el ámbito tecnológico productivo y/o de gestión de empresas nacionales, a través del cofinanciamiento para la traída y honorarios de expertos a nivel internacional, altamente especializados.

5

Misiones Tecnológicas:

Apoyar la ejecución de actividades de carácter asociativo, que tienen por objetivo prospectar, difundir y transferir tecnologías de gestión y de producción a las empresas o entidades interesadas, con el objetivo de contribuir a su modernización productiva.

Pasantías Tecnológicas:

Impulsar el desarrollo tecnológico y la adopción de innovaciones en las empresas productivas nacionales,

mediante el cofinanciamiento de una estadía para un trabajador de la empresa, en una empresa o institución extranjera donde este aprenda en terreno nuevas tecnologías, mejores prácticas, conocimiento e innovación, tal que se traduzca en una mejora de la competitividad de la empresa y/o la creación de nuevos negocios.

Proyecto Difusión y Transferencia Tecnológica:

Mejorar la competitividad de un conjunto de empresas, de preferencia MIPYMES, por medio de la prospección, difusión, transferencia y absorción de conocimientos que se traduzcan en un aumento significativo de su productividad, generación de empleo y sostenibilidad de su estrategia de negocios.

Fortalecimiento de capacidades internas y externas, redes y prácticas que fomenten el SNI utilizando criterios de selectividad definidos en la política vigente

Apoyo a la Atracción de Profesionales y Técnicos:

Estimular y mejorar la capacidad tecnológica de las empresas, a través de la implantación y desarrollo de procesos de I+D y/o innovación, mediante la incorporación de personal profesional y técnico calificado para la innovación.

Apoyo al Entorno de Emprendimiento:

Coordinar, fortalecer y generar institucionalidad en el entorno del ecosistema de emprendimiento nacional, a través del financiamiento de proyectos que consideren actividades de difusión, orientadas a promover el emprendimiento, y la capacitación de emprendedores.

Capital Humano:

Desarrollar, renovar y actualizar las competencias de los profesionales y de los técnicos requeridos por las empresas de sectores relevantes, a través de la creación de programas de capacitación innovadores, no presentes en el mercado, pero demandados por el grupo objetivo.

Consortios Tecnológicos Desarrollo:

Apoyar el desarrollo de proyectos de innovación a través de la acción conjunta de entidades proveedoras de conocimiento y empresas, a través del cofinanciamiento para su perfil e iniciación.

Consortios Tecnológicos Empresariales:

Ampliar el desarrollo económico y productivo de Chile a través de la creación de consorcios de investigación sustentables y orientados a sus usuarios, que alcancen altos niveles de impacto mediante la adopción, transferencia y comercialización de sus resultados.

Creación de Incubadoras de Negocios:

Cofinanciar proyectos para la Creación de Incubadoras de Negocios, que fomenten la capacidad emprendedora y la creación de nuevas empresas en Chile.

Incubadoras de Negocios Fortalecimiento:

El objetivo de esta línea es cofinanciar proyectos para el apoyo a la operación de Incubadoras de negocios.

Instalación Centros de Excelencia Internacional:

Apoyar el establecimiento en Chile de Centros de Excelencia Internacional en forma individual o asociada con otros centros de Excelencia Internacional, en alianza con entidades nacionales de I+D, para realizar actividades de Investigación y Desarrollo que sean de frontera tecnológica y alto impacto sectorial tanto nacional como internacional.

Línea de Apoyo al Extensionismo (Nodos):

Apoyar la acción de entidades dedicadas a promover la cultura de la innovación tecnológica y productiva en las micro, pequeñas y medianas empresas, a través de acciones de transferencia de nuevos conocimientos, capacitación, y buenas prácticas, a través de un cofinanciamiento para su funcionamiento.

Operación de Incubadoras de Negocios:

Cofinanciar la operación de las incubadoras de negocios, de manera que estas puedan crear y potenciar empresas innovadoras, capaces de ser financieramente viables e independientes al finalizar el proceso de incubación.

Perfiles de Programas otras Especies Potenciales:

Parte del "Programa de Diversificación de la Acuicultura Chile", creado a como respuesta a la crisis del salmón, el financiamiento de estos perfiles busca explorar otras especies (distintas a la Seriola y la Corvina) que pudieran desarrollarse con un Programa Integrado.

Plataforma de Negocios para la Innovación:

Cofinanciar la instalación, puesta en marcha y la operación inicial de Plataformas de Negocios, la cual tenga como propósito prestar servicios para posicionar a empresas de sectores y/o Clusters en mercados internacionales complejos y de nicho.

Preinversión para I+D Asociativa Internacional:

Promover la colaboración entre entidades de I+D chilenas con entidades de países extranjeros, para realizar actividades de prospección tecnológica y de negocios, así como en la formulación de proyectos asociativos de I+D+i, transferencia tecnológica y/o extensionismo.

Programa Integrado por Especie Seriola y Corvina:

Parte del "Programa de Diversificación de la Acuicultura Chile", creado a como respuesta a la crisis del salmón, este Programa Integrado busca potenciar el desarrollo de nuevas especies, iniciando el programa con dos especies (Seriola y Corvina).

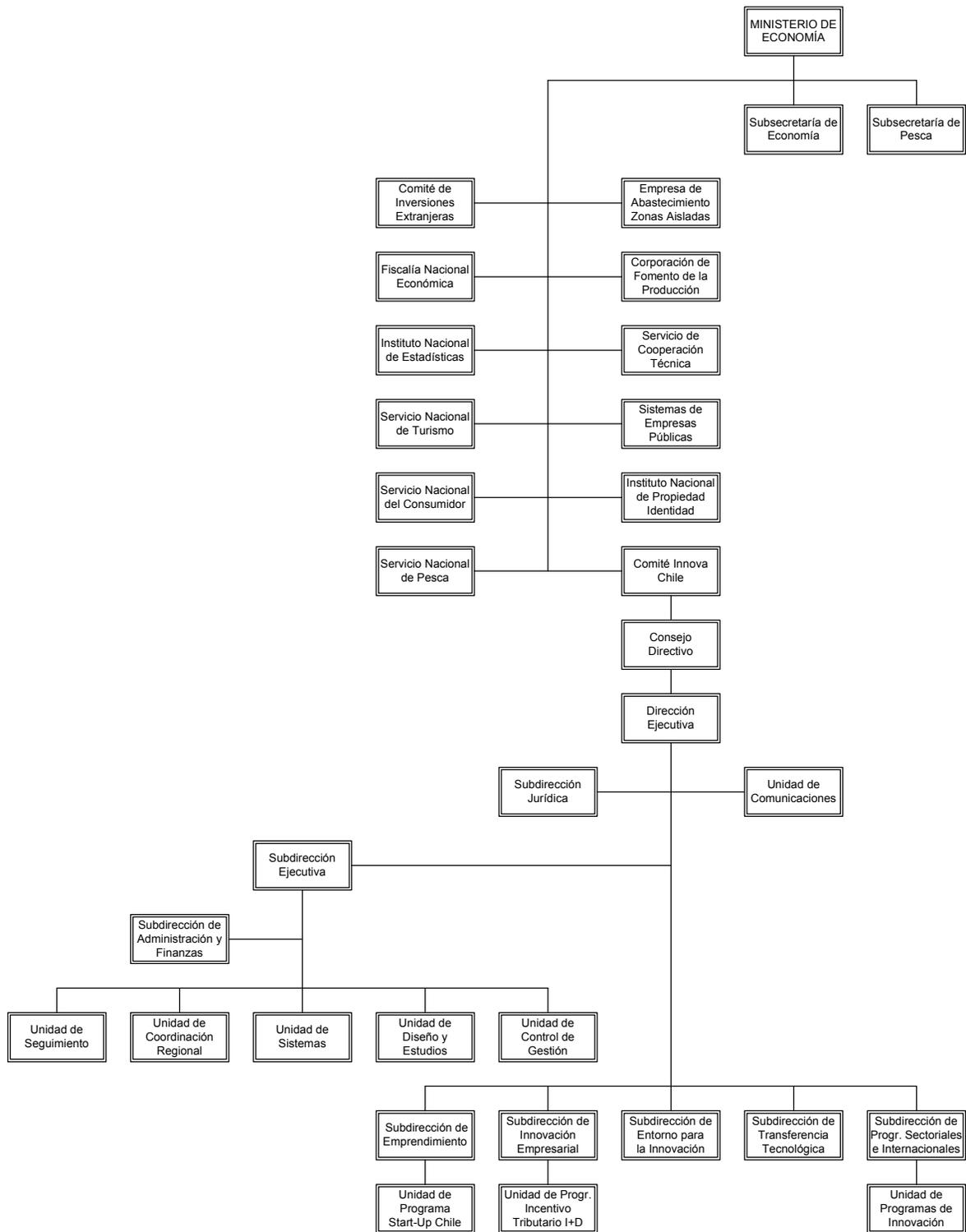
Programa Mejoramiento Genético para Fruticultura:

Concurso: programa que pretende desarrollar y financiar el desarrollo de nuevas variedades hortofrutícolas en Chile. Financiaba proyectos de entre 5 y 10 años. Por un monto máximo de entre MM\$ 1000 y MM\$ 2000.

Proyectos Formación y Fortalecimiento Capacidades:

Apoyar la generación de las condiciones habilitantes para el proceso de investigación, desarrollo e innovación, mediante iniciativas que contribuyan a generar o fortalecer capacidades en infraestructura y equipamiento I+D+i.

b) Organigrama y ubicación en la Estructura del Ministerio



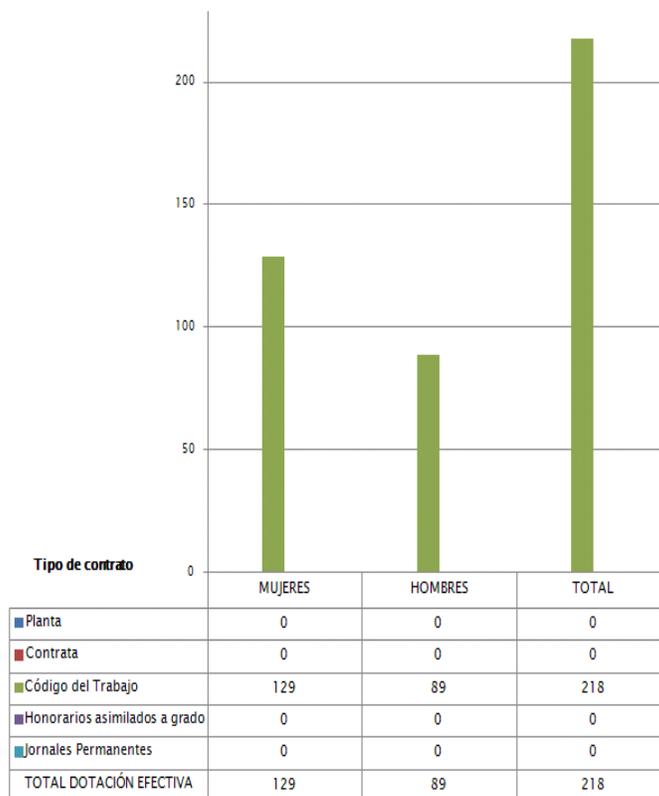
c) Principales Autoridades

Cargo	Nombre
Director Ejecutivo	Cristóbal Undurraga Vergara
Subdirector Ejecutivo	Antonio Escobar Labarca
Subdirector Jurídico	Gabriel Reyes Seisedos
Subdirectora Administración y Finanzas	Ana María Fuentes Gómez
Subdirector Emprendimiento	Adrián Maggenzo Weinberger
Subdirector Innovación Empresarial	Alan García Clydesdale
Subdirectora Entorno para la Innovación (I)	Macarena Aljaro Inostroza
Subdirector Transferencia Tecnológica	Thierry De Saint Pierre
Subdirectora Programas Sectoriales e Internacionales	Gloria Maldonado Figueroa

Anexo 2: Recursos Humanos

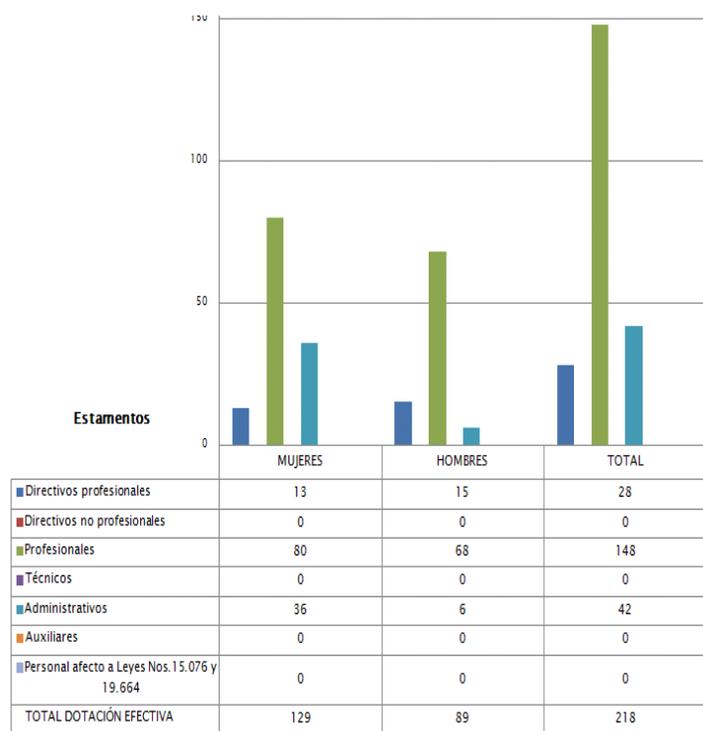
a) Dotación de Personal

- Dotación Efectiva año 2010⁸ por tipo de Contrato (mujeres y hombres)

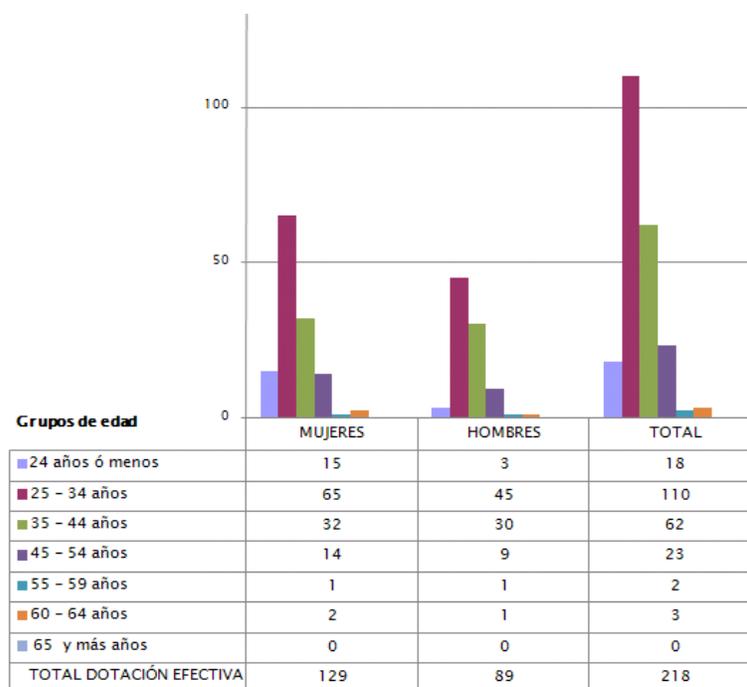


⁸ Corresponde al personal permanente del servicio o institución, es decir: personal de planta, contrata, honorarios asimilado a grado, profesionales de las leyes Nos 15.076 y 19.664, jornales permanentes y otro personal permanente afecto al código del trabajo, que se encontraba ejerciendo funciones en la Institución al 31 de diciembre de 2010. Cabe hacer presente que el personal contratado a honorarios a suma alzada no se contabiliza como personal permanente de la institución.

- Dotación Efectiva año 2010 por Estamento (mujeres y hombres)



- Dotación Efectiva año 2010 por Grupos de Edad (mujeres y hombres)



b) Indicadores de Gestión de Recursos Humanos

Cuadro 1					
Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos					
Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados ⁹		Avance ¹⁰	Notas
		2009	2010		
1. Días No Trabajados					
Promedio Mensual Número de días no trabajados por funcionario.	$(\text{N}^\circ \text{ de días de licencias médicas, días administrativos y permisos sin sueldo año } t/12)/\text{Dotación Efectiva año } t$	1,1	0,2	550,0	Descendente
2. Rotación de Personal					
2.1 Porcentaje de egresos del servicio respecto de la dotación efectiva.	$(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios que han cesado en sus funciones o se han retirado del servicio por cualquier causal año } t/ \text{Dotación Efectiva año } t) * 100$	17,5	28,0	62,5	Descendente
2.2 Porcentaje de egresos de la dotación efectiva por causal de cesación.					
• Funcionarios jubilados	$(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios Jubilados año } t/ \text{Dotación Efectiva año } t)*100$	0,0	0,0		
• Funcionarios fallecidos	$(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios fallecidos año } t/ \text{Dotación Efectiva año } t)*100$	0,0	0,0		
• Retiros voluntarios					
○ con incentivo al retiro	$(\text{N}^\circ \text{ de retiros voluntarios que acceden a incentivos al retiro año } t/ \text{Dotación efectiva año } t)*100$	0,0	0,0		
○ otros retiros voluntarios	$(\text{N}^\circ \text{ de retiros otros retiros voluntarios año } t/ \text{Dotación efectiva año } t)*100$	7,1	17,4	40,0	Descendente
• Otros	$(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios retirados por otras causales año } t/ \text{Dotación efectiva año } t)*100$	10,4	10,6	98,1	Descendente
2.3 Índice de recuperación de funcionarios	$\text{N}^\circ \text{ de funcionarios ingresados año } t/ \text{N}^\circ \text{ de funcionarios en egreso año } t$	1,1	0,8	137,5	Descendente

9 La información corresponde al período Enero 2009 - Diciembre 2009 y Enero 2010 - Diciembre 2010.

10 El avance corresponde a un índice con una base 100, de tal forma que un valor mayor a 100 indica mejoramiento, un valor menor a 100 corresponde a un deterioro de la gestión y un valor igual a 100 muestra que la situación se mantiene. Para calcular este avance es necesario, considerar el sentido de los indicadores (ascendente o descendente) previamente establecido y señalado en las instrucciones.

Cuadro 1 Avance Indicadores de Gestión de Recursos Humanos					
Indicadores	Fórmula de Cálculo	Resultados ⁹		Avance ¹⁰	Notas
		2009	2010		
3. Grado de Movilidad en el servicio					
3.1 Porcentaje de funcionarios de planta ascendidos y promovidos respecto de la Planta Efectiva de Personal.	$(\text{N}^\circ \text{ de Funcionarios Ascendidos o Promovidos}) / (\text{N}^\circ \text{ de funcionarios de la Planta Efectiva}) * 100$	0,0	0,0		
3.2 Porcentaje de funcionarios recontractados en grado superior respecto del N° efectivo de funcionarios a contrata.	$(\text{N}^\circ \text{ de funcionarios recontractados en grado superior, año t}) / (\text{Total efectivo de funcionarios a contrata año t}) * 100$	20,3	13,2	65,0	Ascendente
4. Capacitación y Perfeccionamiento del Personal					
4.1 Porcentaje de Funcionarios Capacitados en el año respecto de la Dotación efectiva.	$(\text{N}^\circ \text{ funcionarios Capacitados año t} / \text{Dotación efectiva año t}) * 100$	81,3	37,6	46,2	Ascendente
4.2 Porcentaje de becas ¹¹ otorgadas respecto a la Dotación Efectiva.	$\text{N}^\circ \text{ de becas otorgadas año t} / \text{Dotación efectiva año t} * 100$	0,0	3,7	---	Ascendente
4.3 Promedio anual de horas contratadas para capacitación por funcionario.	$(\text{N}^\circ \text{ de horas contratadas para Capacitación año t} / \text{N}^\circ \text{ de participantes capacitados año t})$	10,4	15,6	150,0	Ascendente
5. Grado de Extensión de la Jornada					
Promedio mensual de horas extraordinarias realizadas por funcionario.	$(\text{N}^\circ \text{ de horas extraordinarias diurnas y nocturnas año t} / 12) / \text{Dotación efectiva año t}$	---	0,0	---	Descendente
6. Evaluación del Desempeño¹²					
Distribución del personal de acuerdo a los resultados de las calificaciones del personal.	Porcentaje de Funcionarios en Lista 1				
	Porcentaje de Funcionarios en Lista 2				
	Porcentaje de Funcionarios en Lista 3				
	Porcentaje de Funcionarios en Lista 4				

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

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

Anexo 3: Recursos Financieros

a) Resultados de la Gestión Financiera

Cuadro 2			
Ingresos y Gastos devengados año 2009 – 2010			
Denominación	Monto Año 2009	Monto Año 2010	Notas
	M\$¹³	M\$	
INGRESOS	58.759.262	56.215.433	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	49.357.352	45.230.452	
OTROS INGRESOS CORRIENTES	2.708.797	3.780.846	
APORTE FISCAL	6.693.113	7.204.135	
GASTOS	59.228.719	58.485.962	
GASTOS EN PERSONAL	3.948.934	4.240.081	
BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	2.094.137	1.621.019	
PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	116.503	196.479	
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	52.919.777	52.278.674	
ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	149.368	149.709	
RESULTADO	- 469.457	- 2.270.529	

13 La cifras están expresadas en M\$ del año 2010. El factor de actualización de las cifras del año 2009 es 1,014.

b) Comportamiento Presupuestario año 2010

Cuadro 3								
Análisis de Comportamiento Presupuestario año 2010								
Subt.	Item	Asig.	Denominación	Presupuesto Inicial ¹⁴ (M\$)	Presupuesto Final ¹⁵ (M\$)	Ingresos y Gastos Devengados (M\$)	Diferencia ¹⁶ (M\$)	Notas ¹⁷
			INGRESOS	68.565.096	55.811.246	56.215.433	-404.187	
05			TRANSFERENCIAS CORRIENTES	56.537.090	45.230.452	45.230.452		
	02		Del Gobierno Central	56.537.090	45.230.452	45.230.452		
		003	De CORFO	18.034.579	17.534.579	17.534.579		
		005	Programa Fondo de Innovación para la Competitividad	36.986.303	27.695.873	27.695.873		
		006	Fortalecimiento de la Investigación y Desarrollo - Banco Mundial	1.516.208				
08			OTROS INGRESOS CORRIENTES	1.336.081	1.563.459	3.780.846	-2.217.387	(1)
	99		Otros	1.336.081	1.563.459	3.780.846	-2.217.387	
09			APORTE FISCAL	10.691.925	9.017.335	7.204.135	1.813.200	
	01		Libre	10.691.925	9.017.335	7.204.135	1.813.200	
			GASTOS	68.565.096	59.420.449	58.485.962	934.487	
21			GASTOS EN PERSONAL	3.982.846	4.287.486	4.240.081	47.405	
22			BIENES Y SERVICIOS DE CONSUMO	1.933.048	1.722.994	1.621.019	101.975	
23			PRESTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL	10	220.010	196.479	23.531	
	01		Prestaciones Previsionales	10	220.010	196.479	23.531	
24			TRANSFERENCIAS CORRIENTES	62.411.443	53.014.848	52.278.674	736.174	(2)
	01		Al Sector Privado	46.463.824	42.568.259	41.799.415	768.844	
		002	Innovación Tecnológica	17.050.156	18.413.410	18.040.886	372.524	
		003	Innovación de Interés Público	13.009.569	8.725.244	8.664.177	61.067	
		004	Innovación Empresarial	6.914.553	11.797.816	11.748.527	49.289	
		005	Fomento de la Ciencia y la Tecnología	6.507.455	3.247.418	3.187.500	59.918	
		006	Internacionalización del Esfuerzo Innovador	247.956	331.371	158.325	173.046	
		012	Fortalecimiento Investigación y Desarrollo	2.429.635				

14 Presupuesto Inicial: corresponde al aprobado en el Congreso.

15 Presupuesto Final: es el vigente al 31.12.2010.

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

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

Cuadro 3
Análisis de Comportamiento Presupuestario año 2010

Subt.	Item	Asig.	Denominación	Presupuesto Inicial ¹⁸ (M\$)	Presupuesto Final ¹⁹ (M\$)	Ingresos y Gastos Devengados (M\$)	Diferencia ²⁰ (M\$)	Notas ²¹
		013	Programas de Innovación	304.500	53.000		53.000	
	03		A Otras Entidades Públicas	15.947.619	10.446.589	10.479.259	-32.670	
		002	Interés Público y Emprendimiento	7.307.209	3.767.209	3.802.530	-35.321	
		003	Innovación de Interés Público	5.575.530	5.748.000	5.745.968	2.032	
		004	Innovación Empresarial	2.963.380	931.380	930.761	619	
		005	Programas de Innovación	101.500				
29			ADQUISICION DE ACTIVOS NO FINANCIEROS	237.749	175.111	149.709	25.402	
	04		Mobiliario y Otros	10.031	9.529	5.556	3.973	
	06		Equipos Informáticos	24.155	22.947	17.736	5.211	
	07		Programas Informáticos	203.563	142.635	126.417	16.218	
RESULTADO					-3.609.203	-2.270.529	-1.338.674	

NOTAS

- 1) Mayores ingresos a los estimados por liquidación de garantías y devoluciones de saldos de Proyectos.
- 2) El menor gasto en el Subtítulo 24 corresponde básicamente a que no se contó con las garantías de proyectos de la Asignación de Innovación Tecnológica. dos proyectos de arrastre de la Asignación Internacionalización del Esfuerzo Innovador. que no cancelaron sus cuotas debido a que ambos no ocuparán los recursos restantes y saldos muy menores de recursos por asignación que no se ejecutaron.

18 Presupuesto Inicial: corresponde al aprobado en el Congreso.

19 Presupuesto Final: es el vigente al 31.12.2010.

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

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

c) Indicadores Financieros

Cuadro 4 Indicadores de Gestión Financiera							
Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo ²²			Avance ²³ 2010/ 2009	Notas
			2008	2009	2010		
Comportamiento del Aporte Fiscal (AF)	AF Ley inicial / (AF Ley vigente – Políticas Presidenciales ²⁴)	%	100	179	119		1
	[IP Ley inicial / IP devengados]	%	55	48	35	73	2
Comportamiento de los Ingresos Propios (IP)	[IP percibidos / IP devengados]	%	100	100	100	100	2
	[IP percibidos / Ley inicial]	%	183	208	283	136	2
Comportamiento de la Deuda Flotante (DF)	[DF/ Saldo final de caja] (DF + compromisos cierto no devengados) / (Saldo final de caja + ingresos devengados no percibidos)						3

Notas:

- 1) Para el año 2010 el AF Ley Inicial es de M\$10.691.925, el AF Ley Vigente es de M\$9.017.335 y no hubo ingresos por Políticas Presidenciales para el Comité.
- 2) Para el año 2010 el IP Ley Inicial fue de M\$1.336.081, el IP devengado fue de M\$3.780.846 y el IP percibido fue de M\$3.780.846
- 3) InnovaChile no posee Deuda Flotante (DF)

22 Las cifras están expresadas en M\$ del año 2010. Los factores de actualización de las cifras de los años 2008 y 2009 son 1,030 y 1,014 respectivamente.

23 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.

24 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 2010²⁵				
Código	Descripción	Saldo Inicial	Flujo Neto	Saldo Final
FUENTES Y USOS		3.609.303	-2.270.527	1.338.776
Carteras Netas				
115	Deudores Presupuestarios			
215	Acreedores Presupuestarios			
Disponibilidad Neta		6.377.435	156.903	6.534.338
111	Disponibilidades en Moneda Nacional	6.377.435	156.903	6.534.338
Extrapresupuestario neto		-2.768.132	-2.427.430	-5.195.562
114	Anticipo y Aplicación de Fondos	6.416.260	-3.301.395	3.114.865
116	Ajustes a Disponibilidades			
119	Traspos Interdependencias			
214	Depósitos a Terceros	-9.182.734	873.965	-8.308.769
216	Ajustes a Disponibilidades	-1.658		-1.658
219	Traspos Interdependencias			

²⁵ Corresponde a ingresos devengados – gastos devengados.

e) Cumplimiento Compromisos Programáticos

Cuadro 6				
Ejecución de Aspectos Relevantes Contenidos en el Presupuesto 2010				
Denominación	Ley Inicial	Presupuesto Final	Devengado	Observaciones
TRANSFERENCIAS CORRIENTES	62.411.443	53.014.848	52.278.675	
Al Sector Público	46.463.824	42.568.259	41.799.415	
Innovación Tecnológica	17.050.156	18.413.410	18.040.886	
Innovación de Interés Público	13.009.569	8.725.244	8.664.177	
Innovación Empresarial	6.914.553	11.797.816	11.748.527	
Fomento de la Ciencia y la Tecnología	6.507.455	3.247.418	3.187.500	
Internacionalización del Esfuerzo Innovador	247.956	331.371	158.325	
Fortalecimiento Investigación y Desarrollo	2.429.635	-	-	
Programas de Innovación	304.500	53.000	-	
A Otras Entidades del Sector Público	15.947.619	10.446.589	10.479.260	
Interés Público y Emprendimiento	7.307.209	3.767.209	3.802.532	
Innovación de Interés Público	5.575.530	5.748.000	5.745.966	
Innovación Empresarial	2.963.380	931.380	930.762	
Programas de Innovación	101.500	-	-	

f) Transferencias²⁶

Cuadro 7					
Transferencias Corrientes					
Descripción	Presupuesto Inicial 2010 ²⁷ (M\$)	Presupuesto Final2010 ²⁸ (M\$)	Gasto Devengado (M\$)	Diferencia ²⁹	Notas
TRANSFERENCIAS AL SECTOR PRIVADO					
Gastos en Personal					
Bienes y Servicios de Consumo	46.463.824	42.568.259	41.799.415	768.844	
Inversión Real					
Otros					
TRANSFERENCIAS A OTRAS ENTIDADES PÚBLICAS					
Gastos en Personal					
Bienes y Servicios de Consumo	15.947.619	10.446.589	10.479.260	-	
Inversión Real				32.671	
Otros ³⁰					
TOTAL TRANSFERENCIAS	62.411.443	53.014.848	52.278.675	736.173	

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

27 Corresponde al aprobado en el Congreso.

28 Corresponde al vigente al 31.12.2010.

29 Corresponde al Presupuesto Final menos el Gasto Devengado.

30 Corresponde a Aplicación de la Transferencia.

Anexo 4: Indicadores de Desempeño año 2010

- Indicadores de Desempeño presentados en la Ley de Presupuestos año 2010

Cuadro 9 Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2010										
Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2010	Cumple SI/NO ³¹	% Cumplimiento ³²	Notas
				2008	2009	2010				
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas en I+D Precompetitiva	Tiempos Promedio medidos desde el Ingreso de Proyecto hasta presentación en instancia de decisión de Producto Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas en I+D Precompetitiva	Sumatoria días transcurridos en evaluación (aprobados y rechazados) de proyectos año t/N° proyectos presentados a Comité año t	días	161 días	0 días	150 días	155 días	SI	103%	
	Enfoque de Género: No			18535/115	0/0	3761/25	25885/167			
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas en I+D Precompetitiva	Desviación Estándar de los Tiempos desde el ingreso de un Proyecto hasta su presentación en Subcomité del producto Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas en I+D Precompetitiva	Suma(Número de Proyectos por Línea *(Desviaciones de Tiempo por Línea de Financiamiento))/Número de Proyectos total del Subproducto	días	106 días	0 días	13 días	15 días	SI	119%	1
	Enfoque de Género: No			12190/115	0/0	315/25	1725/15			
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas en I+D Precompetitiva	Tasa de Aprobación de Proyectos en Subcomité para el producto Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas en I+D Precompetitiva	(Número de Proyectos Aprobados en Subcomité/N° Total de Proyectos Presentados a Subcomité)*100	%	38%	0%	44%	40%	SI	110%	2
	Enfoque de Género: No			(36/94)*100	(0/0)*100	(11/25)*100	(46/115)*100			

31 Se considera cumplido el compromiso, si la comparación entre el dato efectivo 2010 y la meta 2010 implica un porcentaje de cumplimiento igual o superior a un 95%.

32 Corresponde al porcentaje de cumplimiento de la comparación entre el dato efectivo 2010 y la meta 2010.

Cuadro 9
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2010

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2010	Cumple SI/NO ³¹	% Cumplimiento ³²	Notas
				2008	2009	2010				
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa.	Desviación Estándar de los Tiempos desde el ingreso de un Proyecto hasta su presentación en Subcomité del producto	Suma(Número de Proyectos por Línea *(Desviaciones de Tiempo por Línea de Financiamiento))/Número de Proyectos total del Subproducto	días	70 días	0 días	42 días	20 días	NO	48%	3
	Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa.			13761 /197	0/0	13734 /327	4600/2 30			
	Enfoque de Género: No									
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa.	Tasa de Aprobación de Proyectos en Subcomité para el producto	(N° de Proyectos Aprobados en Subcomité/N° Total de Proyectos Presentados a Subcomité)*100	%	45%	0%	35%	50%	NO	71%	4
	Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa.			(200/4 42)*10 0	(0/0)* 100	(116/3 28)*1 00	(115/2 30)*10 0			
	Enfoque de Género: No									
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador.	Desviación Estándar de los Tiempos desde el ingreso de un Proyecto hasta su presentación en Subcomité del producto	Suma(Número de Proyectos por Línea *(Desviaciones de Tiempo por Línea de Financiamiento))/Número de Proyectos total del Subproducto	días	32 días	0 días	34 días	15 días	NO	45%	5
	Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador.			8922/ 280	0/0	13588 /398	3500/2 30			
	Enfoque de Género: No									
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador.	Tasa de Aprobación de Proyectos en Subcomité para el producto	(N° de Proyectos Aprobados en Subcomité/N° Total de Proyectos Presentados en Subcomité)*100	%	51%	0%	50%	60%	NO	83%	6
	Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador.			(144/2 80)*10 0	(0/0)* 100	(199/3 98)*1 00	(138/2 30)*10 0			
	Enfoque de Género: No									

Cuadro 9
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2010

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2010	Cumple SI/NO ³¹	% Cumplimiento ³²	Notas
				2008	2009	2010				
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas	Desviación Estándar de los Tiempos desde el ingreso de un Proyecto hasta su presentación en Subcomité del producto	Suma(Número de Proyectos por Línea *(Desviaciones de Tiempo por Línea de Financiamiento))/Número de Proyectos total del Subproducto	días	21 días	0 días	29 días	15 días	NO	52%	7
	Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas			6181/290	0/0	8624/301	2265/151			
	Enfoque de Género: No									
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas	Tasa de Aprobación de Proyectos en Subcomité para el producto	(N° de Proyectos Aprobados en Subcomité/N° total de Proyectos Presentados en Subcomité)*100	%	78%	0%	52%	76%	NO	69%	8
	Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas			(239/306)*100	(0/0)*100	(157/302)*100	(114/151)*100			
	Enfoque de Género: No									
Fortalecimiento de capacidades internas y externas, redes y prácticas que fomenten el SIN utilizando criterios de selectividad definidos en la política vigente.	Tiempos Promedio medidos desde el Ingreso de Proyecto hasta presentación en instancia de decisión de Producto Fortalecimiento de capacidades internas y externas, redes y prácticas que fomenten el SIN utilizando criterios de selectividad definidos en la política vigente	Sumatoria días transcurridos en evaluación (probados y rechazados) de proyectos año t/N° proyectos presentados en Comité año t	días	59 días	0 días	110 días	63 días	NO	57%	9
	Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas			34820/593	0/0	17801/162	26337/419			
	Enfoque de Género: No									

Cuadro 9
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2010

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2010	Cumple SI/NO ³¹	% Cumplimiento ³²	Notas
				2008	2009	2010				
Fortalecimiento de capacidades internas y externas, redes y prácticas que fomenten el SIN utilizando criterios de selectividad definidos en la política vigente.	Desviación Estándar de los Tiempos desde el ingreso de un Proyecto hasta su presentación en Subcomité del producto	Suma(Número de Proyectos por Línea *(Desviaciones de Tiempo por Línea de Financiamiento))/Número de Proyectos total del Subproducto	días	31 días	0 días	70 días	20 días	NO	28%	10
	Fortalecimiento de capacidades internas y externas, redes y prácticas que fomenten el SIN utilizando criterios de selectividad definidos en la política vigente.			18142 /593	0/0	11405 /162	8300/4 19			
	Enfoque de Género: No									
Fortalecimiento de capacidades internas y externas, redes y prácticas que fomenten el SIN utilizando criterios de selectividad definidos en la política vigente.	Tasa de Aprobación de Proyectos en Subcomité para el producto	(N° de Proyectos Aprobados en Subcomité/N° Total de Proyectos Presentados a Subcomité)*100	%	56%	0%	56%	55%	SI	102%	
	Fortalecimiento de capacidades internas y externas, redes y prácticas que fomenten el SIN utilizando criterios de selectividad definidos en la política vigente.			(160/285)*100	(0/0)*100	(91/162)*100	(165/300)*100			
	Enfoque de Género: No									
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación	Tiempos Promedio medidos desde el Ingreso de Proyecto hasta presentación en instancia de decisión de Producto Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación	(Sumatoria días transcurridos en evaluación (aprobados y rechazados) de proyectos año t/N° proyectos presentados para aprobación del Comité año t)	días	161 días	121 días	94 días	155 días	SI	165%	11
				(1853 /5115)	(1523 /6126)	(6846/ /73)	(18445 /119)			
	Enfoque de Género: No									

Cuadro 9
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2010

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2010	Cumple SI/NO ³¹	% Cumplimiento ³²	Notas
				2008	2009	2010				
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación	Desviación Estándar de los Tiempos desde el ingreso de un Proyecto hasta su presentación en Subcomité del producto	Suma(Número de Proyectos por Línea *(Desviaciones de Tiempo por Línea de Financiamiento))/Número de Proyectos total del Subproducto	días	109 días	0 días	54 días	15 días	NO	28%	12
	13952 /128			0/0	3914/73	1790/119				
	Enfoque de Género: No									
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación	Tasa de Aprobación de Proyectos en Subcomité para el producto	(Número de Proyectos Aprobados en Subcomité Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación/Nº Total de Proyectos Presentados a Subcomité de Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación)*100	%	36%	0%	51%	40%	SI	126%	13
	Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación			(46/128)*100	(0/0)*100	(37/73)*100	(48/119)*100			
	Enfoque de Género: No									
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa.	Tiempos Promedio medidos desde el Ingreso de Proyecto hasta presentación en instancia de decisión de los Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa.	(Sumatoria días transcurridos en evaluación de proyectos año t/Nº proyectos presentados para aprobación del Comité año t)	días	116 días	114 días	94 días	100 días	SI	106%	14
	(16094/139)			(37198/326)	(30891/327)	(23000/230)				
	Enfoque de Género: No									

Cuadro 9
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2010

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo				Meta 2010	Cumple SI/NO ³¹	% Cumplimiento ³²	Notas
				2008	2009	2010	2010				
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador.	Tiempos Promedio medidos desde el Ingreso de Proyecto hasta presentación en instancia de decisión del Producto Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador.	(Sumatoria días transcurridos en evaluación de proyectos año t/N° proyectos presentados para aprobación al Comité año t)	días	61 días (9302/153)	63 días (22468/355)	62 días (24637/398)	60 días (13800/230)	SI	97%		
	Enfoque de Género: No										
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas.	Tiempos Promedio medidos desde el Ingreso de Proyecto hasta presentación en instancia de decisión del Producto Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la Difusión y Transferencia (incorporación) de tecnología y buenas prácticas.	(Sumatoria días transcurridos en evaluación de proyectos año t/N° proyectos presentados para aprobación en el Comité año t)	días	36días (15392/423)	37días (15012/406)	42días (12779/301)	35días (5285/151)	NO	82%	15	
	Enfoque de Género: No										

Cuadro 9
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2010

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2010	Cumple SI/NO ³¹	% Cumplimiento ³²	Notas
				2008	2009	2010				
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación										
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa.	Porcentaje de recursos transferidos en el año a proyectos de innovación ejecutados en regiones con respecto al total de recursos transferidos a proyectos de innovación durante el año en M\$	(Monto total en M\$ Recursos Transferidos a Regiones año t/Monto total en M\$ Recursos Totales Transferidos año t)*100	%	66% (2988 0/454 87)*100	61% (3190 2/521 84)*100	61% (32/52) *100	60% (40611 /67685) *100	SI	102%	
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador.	Enfoque de Género: No									
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas en I+D Precompetitiva										

Cuadro 9
Cumplimiento Indicadores de Desempeño año 2010

Producto Estratégico	Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Unidad de medida	Efectivo			Meta 2010	Cumple SI/NO ³¹	% Cumplimiento ³²	Notas
				2008	2009	2010				
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas de Bienes Públicos para la Innovación										
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas para la innovación en la empresa.	Porcentaje de recursos transferidos en el año a proyectos de innovación que se asocian a cluster con respecto al total de recursos transferidos a proyectos de innovación durante el año	$(\text{Monto total M\$ Recursos Transferidos a Cluster año} / \text{Monto total M\$ Recursos Totales Transferidos año}) * 100$	%	60%	61%	63%	60%	SI	104%	
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de iniciativas de Emprendimiento Innovador.	Enfoque de Género: No			(2742 9/454 87)*10	(3179 6/521 84)*1	(3273 6/522 79)*1	(40611 /67685) *100			
Servicios de Apoyo Técnico y Financiamiento de Iniciativas en I+D Precompetitiva				0	00	00				

Porcentaje global de cumplimiento: 60%
Suma de ponderadores de metas no cumplidas con justificación válidas: 0%
Porcentaje de cumplimiento global del servicio: 60%

Notas:

- 1.- EL resultado de una desviación estándar de 13 días respecto a una Meta de 15 se debe principalmente a que los proyectos considerados para la medición de esta indicador pertenecen a 2 convocatorias que fueron aplazadas de acuerdo a su programación inicial (Convocatoria Agroindustria, Vinos y Carnes Rojas, Convocatoria Mejoramiento de Condiciones Sanitarias del Salmón) las cuales estaban programadas para el año 2009, no obstante se aplazaron para el año 2010 ya que en 2009 se privilegió el Concurso Nacional según compromisos institucionales.
- 2.- Durante el año 2010, se robustecieron los procesos de preselección de proyectos, así como también las evaluaciones previas a la presentación a comité, sólo llegan a instancias de decisión las iniciativas de mayor calidad para los casos de

Concursos y Convocatorias. Es por esta razón que se aprobara el 51% del total de proyectos presentados a comité para esta línea que en relación al año anterior, disminuyó en un -21% el total de proyectos presentados a instancias de decisión.

3.- EL resultado de una desviación estándar de 42 días respecto a una Meta de 20 se debe principalmente a que existen proyectos que tuvieron una extensa evaluación y además presentaron problemas de incompletitud de documentación al ser postulados, 25 proyectos del total superan los 150 días de evaluación. Por el contrario, hubo 41 proyectos cuyo tiempo de evaluación no superó los 40 días, llegando a 26 el tiempo mínimo, en su mayoría correspondía a iniciativas que al ser presentadas a comité iban con recomendación de rechazo.

4.- Durante el año 2010, se robustecieron los procesos de preselección de proyectos, así como también las evaluaciones previas a la presentación a comité, por lo que todos los proyectos van con recomendación de aprobación y rechazo y es el comité el encargado de aprobar o rechazar finalmente las iniciativas presentadas, en relación al año anterior, el comité ha realizado una selección más estricta para los proyectos que han postulado a financiamiento de innovación en la empresa.

5.- EL resultado de una desviación estándar de 34 días respecto a una Meta de 15 se debe principalmente a que existen proyectos que tuvieron una extensa evaluación y además presentaron problemas de incompletitud de documentación al ser postulados, 65 proyectos del total superan los 100 días de evaluación. Por el contrario, hubo 52 proyectos cuyo tiempo de evaluación no superó los 25 días, llegando a 6 el tiempo mínimo, en su mayoría correspondía a iniciativas del nuevo Instrumento START UP, cuyo promedio corresponde a 20 días.

6.- Durante el año 2010, se robustecieron los procesos de preselección de proyectos, así como también las evaluaciones previas a la presentación a comité, por lo que todos los proyectos van con recomendación de aprobación y rechazo y es el comité el encargado de aprobar o rechazar finalmente las iniciativas presentadas, en relación al año anterior, el comité ha realizado una selección más estricta para los proyectos que han postulado a financiamiento a la subdirección de emprendimiento innovador

7.- EL resultado de una desviación estándar de 29 días respecto a una Meta de 15 se debe principalmente a que existen proyectos que tuvieron una extensa evaluación y además presentaron problemas de incompletitud de documentación al ser postulados, 47 proyectos del total superan los 70 días de evaluación (en su mayoría corresponden a proyectos de la Línea de Proyecto Difusión y Transferencia Tecnológica cuya evaluación es más extensa al promedio del resto de las otras líneas, 60 días promedio para esta línea respecto a 35 días promedio de las otras). Por el contrario, hubo 34 proyectos cuyo tiempo de evaluación no superó los 20 días, (en su mayoría Misiones Tecnológicas).

8.- Durante el año 2010, se robustecieron los procesos de preselección de proyectos, así como también las evaluaciones previas a la presentación a comité, por lo que todos los proyectos van con recomendación de aprobación y rechazo y es el comité el encargado de aprobar o rechazar finalmente las iniciativas presentadas, en relación al año anterior, el comité ha realizado una selección más estricta para los proyectos que han postulado a financiamiento a la subdirección de difusión y transferencia tecnológica

9.- El resultado de 110 días promedio sobre una meta de 63 se explica porque dentro de las iniciativas que contempla el SIN se encuentran principalmente proyectos asociados a concursos y convocatorias que fueron aplazadas durante el último trimestre del año 2009, a causa del Concurso Nacional del mismo año, es a razón de esto que 72 proyectos de los 162 contemplados dentro de la medición promedian 162 días. EL porcentaje de participación respecto al total para estas 72 iniciativas corresponde a 44%.

10.- El resultado de 70 días como desviación estándar sobre una meta de 20 días se explica principalmente porque bajo este producto estratégico se agrupan instrumentos de todas las subdirecciones los cuales tienen tiempos de evaluación distintos, destaca en los de menor promedio los 16 proyectos asociados al instrumento AUTM (línea nueva 2010) con 46 días de evaluación, del mismo modo, los 39 Nodos Tecnológicos con 53 días promedio; por el contrario, hay instrumentos cuya evaluación fue mayor a la esperada, tales como los pertenecientes a las Convocatorias Diversificación de la Acuicultura Chilena (25 proyectos con 176 días promedio) y Programa Mejoramiento Genético para la Fruticultura (9 proyectos con 232 días promedio)

11.- En relación al resultado del indicador de 94 días, sobre una meta propuesta de 155, cabe destacar que, la realización del Concurso de Reconstrucción que debido a la emergencia ocasionada por el terremoto del 27 de Febrero de 2010 determinó que se llevara a cabo una convocatoria con financiamientos exentos (menores a 5.000 UTM por proyecto) lo cual evitó que las bases debieran ir a Contraloría para Toma de Razón, conforme a esta disposición se realizó la evaluación para 54 proyectos pertenecientes a esta línea y que fueron presentados a comité con 71 días promedio, sólo el 50% de estos proyectos tuvo evaluación externa y el resto se realizó con capacidades internas, teniendo en cuenta la urgencia en la entrega de estos recursos. Estos 54 proyectos equivalen al 74% del total de

iniciativas consideradas para la medición de este indicador, el resto son proyectos que no pasaron por comité en el año 2009, debido al retraso de la Convocatoria Sanitaria del Salmón y un proyecto del Concurso Nacional 2009.

12.- EL resultado de una desviación estándar de 54 días respecto a una Meta de 15 se explica principalmente por la consideración, dentro de la medición de un proyecto que venía del Concurso Nacional 2009 cuyo promedio corresponde a 449 días, junto a 4 proyectos de la Convocatoria de Mejoramiento de Condiciones Sanitarias del Salmon, cuyos promedios superan los 170 días, dicha convocatoria fue aplazada de 2009 a 2010 para darle prioridad al Concurso Nacional 2009 de acuerdo a compromisos institucionales.

13.- A diferencia de los años anteriores el presupuesto para esta línea disminuyó considerablemente (18% respecto a 2009), a razón de lo anterior, y considerando que durante el año 2010, se robustecieron los procesos de preselección de proyectos, así como también las evaluaciones previas a la presentación a comité, sólo llegan a instancias de decisión las iniciativas de mayor calidad para los casos de Concursos y Convocatorias. Es por esta razón que se aprobara el 51% del total de proyectos presentados a comité para esta línea que en relación al año anterior, disminuyó en un 25% el total de proyectos presentados a instancias de decisión.

14.- El resultado de 94 días promedio sobre la meta propuesta principalmente se debe al Instrumento Innovación Empresarial de Rápida implementación, cuya participación dentro de las 327 iniciativas consideradas en esta medición corresponde al 55% (181 proyectos) cabe destacar además que esta subdirección durante el año realizó importantes avances en cuanto al control de sus tiempos de evaluación, es así como el 30% de los proyectos de Innovación Empresarial de Rápida Implementación se presentaron a comité durante el último cuatrimestre del año con un promedio de 73 días (54 proyectos). Del mismo modo, el total de iniciativas presentadas a comité durante los últimos 4 meses tuvo un promedio de 76 días (72 proyectos equivalentes al 22% del total)

15.- La razón del promedio de 42 días sobre la meta de 35 obedece principalmente al aumento de iniciativas presentadas bajo el instrumento de Proyecto Difusión y Transferencia Tecnológica que en promedio tiene 60 días, fueron en total 108 iniciativas correspondientes al 36% del total de proyectos considerados en la medición; el resto de los instrumentos disminuyó el número de proyectos en relación a periodos anteriores, no obstante, su promedio se mantuvo dentro de los resultados esperados (35 días)

- Otros Indicadores de Desempeño medidos por la Institución el año 2010

Indicadores FIC 2010:

Durante el año 2010, los recursos asignados por la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño al Comité InnovaChile, para la ejecución del Programa FIC correspondieron a \$30.781 millones de pesos para el financiamiento de iniciativas en innovación.

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

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 10.1 Cumplimiento Metas Indicadores de Procesos FIC "Programa 1: Innovación de Interés Público"						
Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Notas	
A) COBERTURA REGIONAL: % de recursos financiados en regiones.	$\frac{\sum(\text{Recursos transferidos a proyectos regionales})}{\sum(\text{recursos transferidos a proyectos del programa de Interés Público})}$ año 2010	70%	2010	82%	1	
B) N° DE INICIATIVAS ASOCIADAS A LA RECONSTRUCCIÓN:	N° de proyectos asociados a la Reconstrucción	14	2010	16	3	

Notas:

1.- El alto nivel de cumplimiento de este indicador se debe principalmente al alto nivel de demanda que tienen los proyectos asociados al Programa de Innovación de Interés Público por parte de las regiones, principalmente a través de las Líneas de Bienes Públicos para la Innovación, Innovación Precompetitiva y Proyectos Formación de Capacidades. En relación a ello, en el segundo semestre, se desarrolló el Concurso de "Bienes Públicos para la Innovación y Fortalecimiento de Capacidades para la Reconstrucción" el cual, aumentó el número de iniciativas aprobadas en

regiones para esas líneas. Producto de esto, se cancelaron MM\$2.176 en 16 proyectos, 12 de los cuales se ejecutaron en regiones por MM\$ 1.751.

Los recursos de arrastre al finalizar el periodo para este programa correspondieron a MM\$ 7.137 transferidos, de los cuales el 89% de estos recursos (MM\$6.379) correspondían a montos a transferir a regiones. Por otro lado, el 76% de los recursos nuevos a transferir correspondieron a regiones (MM\$5.496). Cabe destacar que estas iniciativas son de gran envergadura en cuanto a duración y recursos transferidos.

2.- En el marco del Concurso de Reconstrucción realizado por InnovaChile durante el año 2010, postularon 75 iniciativas, de las cuales finalmente se aprobaron 24 proyectos. Del total de proyectos aprobados se pagaron 23 por MM\$3.231. Considerando el programa de pago de cada proyecto y la disponibilidad presupuestaria de la fuente de financiamiento FIC se logró financiar 16 iniciativas por un monto de MM\$2.176, en vez de las 14 programadas inicialmente. Las 7 iniciativas restantes fueron financiadas con presupuesto Regular.

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 10.2 Cumplimiento Metas Indicadores de Procesos FIC "Programa 2: Fomento de la Ciencia y la Tecnología"						
Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Notas	
A) N° DE NUEVOS CONSORCIOS TECNOLÓGICOS APROBADOS	N° de Proyectos de Consorcios Aprobados año 2010	2	2010	2		

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 10.3 Cumplimiento Metas Indicadores de Procesos FIC "Programa 3: Innovación Empresarial"						
Nombre Indicador	Fórmula Indicador	Meta	Plazo	Resultado	Notas	
A) N° DE PROYECTOS FINANCIADOS CAPITAL SEMILLA L1 Y L2	N° Proyectos Nuevos Capital Semilla línea 1 y línea 2, financiados con recursos FIC año 2010.	90	2010	2010	1	

B) N° DE EMPRESAS ATENDIDAS NODOS FIC AÑO 2010	Σ (Empresas atendidas por NODOS FIC) año 2010.	2.500	2010	IMPOSIBLE DE MEDIR EN AÑO 2010	2
C) % DE PROGRAMAS DE DIFUSIÓN REALIZADOS EN REGIONES	N° Programas de Difusión Tecnológica financiados en regiones con recursos FIC/ N° total de Programas de Difusión Tecnológica financiados con recursos FIC año 2010	70%	2010	80%	3

Notas:

1.- Principalmente el aumento del número de iniciativas financiadas a través del programa Capital Semilla se debe a la reasignación de recursos que aumentó el presupuesto del Programa de Innovación Empresarial mediante modificación de Convenio efectuada en el mes de septiembre, considerando el objetivo estratégico de promover que emprendedores desarrollen negocios innovadores con alto potencial de crecimiento. Así como también al aumento en la postulación de proyectos para estos instrumentos que se incrementó en un 48% respecto al año anterior, Cabe recordar que las iniciativas apoyadas con recursos FIC para el programa de Innovación Empresarial fueron 53 durante el año 2009, mientras que durante el año 2010 se incrementaron en un 43% llegando a 123.

2.- Durante el año 2010 se transfirieron recursos FIC a 22 NODOS por \$818 millones a contar del mes de Mayo, al 77% de las iniciativas se les transfirieron recursos durante el segundo semestre de 2010; de acuerdo a la estructura de estos proyectos, los beneficiarios son rendidos en los informes de Avance y Final en una plataforma habilitada para estos efectos, debido a la fecha estos NODOS, al 31 de Diciembre de 2010 no tienen beneficiarios rendidos, no obstante las 22 iniciativas se encuentran en ejecución.

Se compromete rendir este indicador en el Informe FIC 2011 de Cierre asociado a estos 21 NODOS que deben rendir beneficiarios durante ese año:

10NTEC-7517 / 10NTEC-7592 / 10NTEC-7373 / 10NTEC-7527 / 10NTEC-7489 / 10NTEC-7663 / 10NTEC-7651 / 10NTEC-7785 / 10NTEC-7664 / 10NTEC-8267 / 10NTEC-7953 / 10NTEC-8068 / 10NTEC-7731 / 10NTEC-8157 / 10NTEC-8553 / 10NTEC-8803 / 10NTEC-7734 / 10NTEC-8361 / 10NTEC-8756 / 10NTEC-8881 / 10NTEC-9006.

3.- Durante el año 2010, la línea de Programas de Difusión Tecnológica fue la mayor demandada de la Subdirección de Difusión y Transferencia Tecnológica, es así como sobre el 70% de las postulaciones asociadas a este instrumento correspondían a Iniciativas regionales, equivalentes al pago de 33 proyectos. Junto a lo anterior, es preciso señalar que estas iniciativas son presentaciones asociativas que benefician a un gran número de empresas, las de mayor número de beneficiarios, provienen en su mayoría de regiones, es por esta razón que el resultado fue de un 80%, superando lo programado.

Anexo 5: Informe Preliminar³³ de Cumplimiento de los Compromisos de los Programas / Instituciones Evaluadas³⁴

(01 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE DE 2010)

Programa / Institución: Evaluación Comprehensiva del Gasto: Comité Innova Chile

Año Evaluación: 2009

Fecha del Informe: martes, 12 de abril de 2011 11:50:07

Cuadro 12 Cumplimiento de Compromisos de Programas / Instituciones Evaluadas

Compromiso	Cumplimiento
------------	--------------

Presentar en el proyecto de Ley de Presupuestos 2011, en la parte correspondiente a Anexo de la presentación, un ordenamiento de los productos de Comité Innova Chile, por fallas de mercado e impacto asociado.	<p>Se consideró la observación en la formulación del Proyecto de Ley de Presupuesto año 2001.</p> <p>El Anexo de la presentación de Ley de Presupuesto 2011 para Innova Chile considera un ordenamiento por fallas de mercado e impacto asociado.</p> <p>Calificación:</p> <p>Medios de Verificación: Documento anexo de la Presentación de Ley de Presupuesto 2011 que considera un ordenamiento por fallas de mercado e impacto asociado (101 páginas).</p>
--	---

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

34 Se refiere a programas/instituciones evaluadas en el marco del Programa de Evaluación que dirige la Dirección de Presupuestos.

Anexo 6: Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo

Cuadro 13 Cumplimiento Convenio de Desempeño Colectivo año 2010				
Equipos de Trabajo	Número de personas por Equipo de Trabajo ³⁵	N° de metas de gestión comprometidas por Equipo de Trabajo	Porcentaje de Cumplimiento de Metas ³⁶	Incremento por Desempeño Colectivo ³⁷
Personal CORFO en Comité InnovaChile 38	13	6	100%	15,6
Personal Comité InnovaChile 39	218	6	100%	15,6

Metas a Diciembre 2010	Indicador de logro del resultado	Ponderación	Cumplimiento
Tiempo promedio de aprobación de proyectos en subcomités	(\sum Promedios del tiempo de aprobación de Proyectos por Subdirección de negocio)/ (N° Subdirecciones de Negocio)	10%	10%
N° de Clientes Beneficiados	(\sum Clientes beneficiados)	10%	10%
Porcentaje de recursos Transferidos a Beneficiarios en Regiones	(\sum Recursos Transferidos a Beneficiarios en Regiones/ Recursos Totales Transferidos)*100	20%	20%
Porcentaje Recursos Transferidos a Proyectos Asociados a Cluster Priorizados	(\sum Recursos Transferidos a Proyectos Asociados a Cluster Priorizados/ Recursos Totales Transferidos) * 100	20%	20%
Número de implementaciones de nuevos programas y/o convocatorias especiales de innovación asociados a los clusters priorizados	(\sum Nuevos programas y/o convocatorias de innovación implementados asociados a los clusters priorizados)	20%	20%
Porcentaje observaciones emanadas de las Auditorías solucionadas.	(Observaciones subsanadas/ (Observaciones realizadas*0,8))*100	20%	20%
Total		100%	100%

35 Corresponde al número de personas que integran los equipos de trabajo al 31 de diciembre de 2010.

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

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

38 Corresponde al personal CORFO asignado al Comité InnovaChile.

39 Corresponde al personal Permanente de InnovaChile.

Anexo 7: Proyectos de Ley en tramitación en el Congreso Nacional

Innova Chile no tiene proyectos de ley en trámite en el Congreso Nacional al 31 de Diciembre de 2010, no obstante se trabajó durante dicho año en conjunto con los Ministerios de Economía y Hacienda, un proyecto de Ley para modificar la actual Ley 20.241 de Incentivo Tributario a la I+D en los siguientes aspectos:

- Flexibilizar las formas de hacer I+D con beneficio tributario, aplicándose también a la realizada dentro de la empresa y en relación con terceros.
- Beneficio tributario: 30% crédito tributario, 70% restante: se deduce como gasto necesario.
 - Si bien se amplían las posibilidades de uso del beneficio, el crédito se rebaja de un 35% a un 30%.
 - El Beneficio puede hacerse efectivo hasta en 10 años.
- El beneficio se aplica a gastos corrientes, gasto en protección de propiedad intelectual (patentes, derechos de autor, servicios profesionales relacionados) y de capital (infraestructura, equipos, etc.).
- Se triplica el máximo del crédito tributario anual, de 5.000 UTM (uno US\$390 mil) a 15.000 UTM (unos US\$ 1,2 millones).
- Se simplifican trámites de certificación de proyectos y de registro de centros ante CORFO.

Este Proyecto de Ley señalado será enviado al Congreso durante el primer trimestre del año 2011.