



## **INFORME SEMESTRAL DICIEMBRE 2006**

**Ministerio de Educación y Cultura**  
**Programa de Desarrollo Tecnológico**  
Paraguay 1470/piso 2 c.p. 11100  
Montevideo – Uruguay  
Tel: (02) 901 42 85 Fax: (02) 9024870  
<http://www.pdt.gub.uy> e-mail: [info@pdt.gub.uy](mailto:info@pdt.gub.uy)



## UCP- Programa de Desarrollo Tecnológico

Coordinador General:	Cra Myriam Aldabalde
Coordinador Adjunto:	Dr. Fernando Amestoy
Auditor Interno:	Cra. Beatriz Prandi
Gerente Subprograma I:	Ing. José Paulo De Moraes
Gerente Subprograma II:	Gerencia ejercida por la Coordinación Adjunta.
Gerente Subprograma III:	Gerencia ejercida por la Coordinación Adjunta.
Gerente DAF:	Cra. Estela Benitez
Asesor técnico: Econ.	Ernesto Gonzalez Posse

### ***Comité de Selección de Proyectos Subprograma I:***

Dr. Ing. Pablo Darscht (Titular - MEC)  
Ec. Ernesto González Posse (Alternó - MEC)  
Ec. Ricardo Gómez (Titular - MEF)  
Ing. Agr. Marcelo Ilundain (Titular - MGAP)  
Cra. Silvia Vigo (Titular - MIEM)  
Ec. Laura Queiruga (Alternó - MIEM)  
Dr. Nicolás Reig (Titular - Sector Académico)  
Cr. Raúl Correa (Alternó - Sector Académico)  
Sr. Aníbal Bresque (Titular - Sector Empresarial Privado)  
Cr. Hugo Montgomery (Titular - Sector Empresarial Privado)  
Ing. Rafael Sarno (Alternó - Sector Empresarial Privado)

### ***Comité de Selección de Proyectos Subprograma II:***

Dr. Roberto Suárez Antola (Titular - MIEM)  
Ing. Quím. Enrique Bozzo (Alternó - MIEM)  
Lic. Alejandra Mujica (Titular - MEC)  
Sra. Graciela BURGUEÑO (Alternó - MEC)  
Ing. Agr. Dardo Fagúndez (Titular - MGAP)  
Dr. Eduardo Manta (Titular - UDELAR)  
Ing. Rafael Canetti (Titular - UDELAR)  
Dr. Ricardo Roca (Alternó - UDELAR)  
Ing. Laura Fornaro (Alternó - UDELAR)  
Ing. Julio César Fernández (Titular - Universidades Privadas)  
Ing. Eduardo Álvarez Mazza (Alternó - Universidades Privadas)  
Ing. John Saegaert (Titular - Sector Empresarial Privado)  
Lic. Juan Abdala (Alternó - Sector Empresarial Privado)

### ***Comité de Selección de Proyectos Subprograma III:***

Las actividades concursables realizadas en el marco de este Subprograma serán evaluadas por los Comités de Selección de los Subprogramas I y II según corresponda.

## INDICE

<b><u>I. ACONTECIMIENTOS IMPORTANTES EN EL PAIS .....</u></b>	<b><u>7</u></b>
<b><u>II. CAMBIOS IMPORTANTES EN LA EVOLUCION Y SITUACION DEL SECTOR.....</u></b>	<b><u>9</u></b>
<b><u>III. AVANCE DE LOS OBJETIVOS DE EJECUCIÓN ANUAL EN RELACION A LO PROPUESTO EN EL PLAN OPERATIVO ANUAL (POA 2006).....</u></b>	<b><u>11</u></b>
<b><u>IV. PRINCIPALES PRODUCTOS GENERADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL SEMESTRE.....</u></b>	<b><u>12</u></b>
<u>SUBPROGRAMA I.....</u>	<u>12</u>
<u><i>Componente: Proyectos Individuales de Innovación Tecnológica.....</i></u>	<u>12</u>
<u><i>Componente: Proyectos Asociativos de Base Tecnológica.....</i></u>	<u>13</u>
<u><i>Componente: Proyectos Individuales de Gestión y Calidad .....</i></u>	<u>14</u>
<u><i>Componente: Proyectos Asociativos de Gestión y Calidad.....</i></u>	<u>15</u>
<u>SUBPROGRAMA II.....</u>	<u>17</u>
<u><i>Componente 2.a: Articulación de oferta y demanda de conocimientos tecnológicos en áreas de oportunidad.....</i></u>	<u>17</u>
<u><i>Actividades realizadas en el Semestre y estado de ejecución del componente. (Meta: firma de contratos antes del 17 de marzo de 2007).....</i></u>	<u>18</u>
<u><i>Seguimiento de la ejecución de los proyectos en curso. Áreas de Oportunidad.....</i></u>	<u>19</u>
<u><i>Componente 2.b: Promoción de la investigación fundamental.....</i></u>	<u>21</u>
<u><i>Seguimiento de la ejecución de los proyectos en curso correspondientes a Investigación Fundamental.....</i></u>	<u>22</u>
<u><i>Difusión de los avances de los proyectos de Investigación Fundamental.....</i></u>	<u>22</u>
<u><i>Componente 2.c :Capacitación en áreas de oportunidad.....</i></u>	<u>22</u>
<u><i>Recursos comprometidos en el semestre.....</i></u>	<u>22</u>
<u><i>Seguimiento de la ejecución de los proyectos en curso.....</i></u>	<u>23</u>
<u><i>Componente 2d: Intercambio de investigadores.....</i></u>	<u>23</u>
<u><i>Componente 2e – Fortalecimiento y/o generación de nuevos servicios científico tecnológicos.....</i></u>	<u>24</u>
<u>SUBPROGRAMA III.....</u>	<u>24</u>
<u><i>Componente 3.A. Fortalecimiento en diseño y formulación de políticas.....</i></u>	<u>24</u>
<u><i>Componente 3.B. Fortalecimiento de Sistemas de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación.....</i></u>	<u>24</u>
<u><i>Componente 3.C: Fortalecimiento de las Entidades del Sistema Nacional de Innovación.....</i></u>	<u>25</u>
<u><i>Componente 3.D: Fortalecimiento de mecanismos de intercambio científico y cooperación internacional en ciencia, tecnología e innovación.....</i></u>	<u>25</u>
<u><i>Recursos comprometidos en el semestre.....</i></u>	<u>25</u>
<u><i>Seguimiento de actividades de Cooperación Internacional:.....</i></u>	<u>25</u>
<b><u>V. INFORMACIÓN FINANCIERA.....</u></b>	<b><u>26</u></b>
<u>SUBPROGRAMA I.....</u>	<u>26</u>
<u>SUBPROGRAMA II.....</u>	<u>26</u>
<u>SUBPROGRAMA III.....</u>	<u>26</u>
<u>ADMINISTRACIÓN Y COSTOS FINANCIEROS.....</u>	<u>27</u>

<b>VI. SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL MARCO LÓGICO EN LOS DISTINTOS COMPONENTES DEL PROGRAMA.....</b>	<b>28</b>
SUBPROGRAMA I .....	28
<i>Fin del Subprograma I.....</i>	28
Indicador F1-1: Aumento de la facturación luego de terminado el proyecto.....	28
Indicador F1-2.1 (Fin del sub. 1): Logro de nuevos productos.....	28
Indicador F1-2.2: Proyectos que lograron al menos una patente.....	28
Indicador F1-3: Logro de nuevos mercados. ....	29
SUBPROGRAMA II .....	29
<i>Propósito del subprograma II.....</i>	29
Indicador P2-1: Proyectos con transferencia tecnológica en generación de nuevos productos o servicios (Tipo B).....	29
Indicador P2-2: Proyectos con generación y transferencia de información científico técnica (Tipo A*).....	29
Indicador P2-3: Posgraduados insertos en el SNI en temas relacionados con las Areas de Oportunidad.....	30
Indicador P2-4: Fortalecimiento de las capacidades de generación de conocimiento	31
<i>Componentes del subprograma II.....</i>	31
Indicador C2-a: Proyectos de I&D focalizados en Areas de Oportunidad.....	31
Indicador C2-c: Becas-crédito de posgrado en A.O. (Maestría, Doctorado, Postdoctorado).....	32
<b>VII. CATEGORIZACIÓN DEL PROGRESO EN LA EJECUCION: .....</b>	<b>34</b>
<b>VIII. ANÁLISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA EN LOS SUBPROGRAMAS DE EMPRESAS Y DE CYT.....</b>	<b>36</b>
<b>IX. CUMPLIMIENTO DE CLÁUSULAS CONTRACTUALES.....</b>	<b>38</b>
1- CLÁUSULAS CUMPLIDAS DURANTE EL PERÍODO.....	38
2- CLÁUSULAS QUE DEBEN SER CUMPLIDAS EN LOS PRÓXIMOS SEIS MESES.....	38
<b>X. CAMBIOS IMPORTANTES EN LA ADMINISTRACION DEL PROGRAMA. ....</b>	<b>39</b>
<b>ANEXO I: EJECUCIÓN FINANCIERA.....</b>	<b>40</b>
EJECUCIÓN FINANCIERA AÑO 2006.....	40
EJECUCIÓN ACUMULADA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2006.....	40
ANÁLISIS DEL FONDO ROTATORIO DEL BID.....	41
<b>ANEXO II: CONTROL PRESUPUESTAL.....</b>	<b>42</b>
<i>CONTROL PRESUPUESTARIO.....</i>	42
<b>ANEXO III: ANÁLISIS DE EJECUCIÓN FINANCIERA.....</b>	<b>45</b>
<b>ANEXO IV: .....</b>	<b>49</b>
<b>ANEXO V: ANÁLISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA (SUBPROGRAMAS I Y II)....</b>	<b>51</b>
SUBPROGRAMA I.....	51
SUBPROGRAMA II (ÁREAS DE OPORTUNIDAD).....	57
<b>ANEXO VI: CONVOCATORIAS REALIZADAS POR SUBPROGRAMA .....</b>	<b>65</b>

## RESUMEN EJECUTIVO

En el segundo semestre de 2006 se mantuvo el alto ritmo de ejecución del Programa habiéndose realizado 35 reuniones de los Comité de Selección (14 en el Subprograma de Empresas y 21 en el de Ciencia y Tecnología) que posibilitaron la concreción de todas las actividades previstas en el POA resultando en la adjudicación de U\$S 1.325.157.- y U\$S 1.595.592 de subsidio respectivamente. Al cierre del presente informe, los montos ejecutados y los que aún estarían pendientes de adjudicación por encontrarse algunos proyectos culminando el proceso de evaluación, indicarían una probabilidad muy alta de comprometer todos los recursos del PDT antes del 17 de marzo, tal cual fuera acordado con el Banco.

El crédito presupuestal disponible para el Programa en 2006 fue de U\$S 6.607.500 (78% de fondos BID y 22% de contrapartida local). No obstante la buena demanda presentada y la activa ejecución de todos los componentes, se constata un desfase en la ejecución financiera que en el semestre apenas llegó al 57% de lo previsto para fondos BID y al 68% de la contrapartida local.

En el Subprograma I se realizaron convocatorias a Proyectos de innovación tecnológica en empresas individuales así como proyectos asociativos tecnológicos (Convocatoria 57 y 58), a proyectos de mejora de gestión (individuales y asociativos) (Conv. 60 y 61 respectivamente) así como a implantación de sistemas de gestión de la calidad, medio ambiental, seguridad y salud ocupacional (Conv. 62).

En el subprograma II finalizó la evaluación y adjudicación de fondos para el financiamiento de los proyectos en Agroindustria no alimentaria, Biotecnología, Energía, Recursos Acuáticos, Recursos Naturales, Salud, Salud Animal, Sanidad Vegetal, Tecnología Alimentaria, Tecnologías Químicas y Farmacéuticas, TICS y Transporte y Logística (Conv. 65 a 71 y 74 a 78). En el Area de Salud se está culminando el proceso de evaluación y se estima que en febrero de 2007 se adjudicarán los fondos. A la fecha de cierre del presente informe se mantiene abierta la ventanilla para la presentación de postulaciones a la realización de Postgrados y al financiamiento de Profesores visitantes.

Entre julio y diciembre se ejecutó el Componente 2E (Fortalecimiento y/o generación de nuevos servicios científicos y tecnológicos) (Conv. 72) por U\$S 1.000.000, según lo previsto en el POA. Cabe destacar el alto nivel técnico presentado por todas las propuestas presentadas que determinó un largo y exigente proceso de evaluación en el que apenas se financió el 30% de los proyectos seleccionados quedando una demanda insatisfecha de U\$S 2.000.000.-

En este semestre han culminado los cierres de las convocatorias tanto en el Subprograma I como en el II (a excepción de la Convocatoria a Proyectos de Salud y Energía) y la demanda de financiamiento presentada hace prever que existen grandes posibilidades para comprometer todos los recursos del Programa al 17 de marzo de 2007.

En el presente informe se analiza en detalle la ejecución semestral del PDT y se incluyen anexos con información específica de la ejecución financiera y su seguimiento así como el cumplimiento de los objetivos presentados en el Marco Lógico.

## I. ACONTECIMIENTOS IMPORTANTES EN EL PAIS

Por tercer año consecutivo la economía experimentó crecimientos del PBI sustanciales, con guarismos superiores a los presentados a nivel internacional. Las variaciones anuales del PBI real mundial para el 2004, 2005 y 2006 fueron de 5.3%, 4.8% y 5.1% respectivamente mientras que en el mismo período la variación presentada en Uruguay fue 11.8%, 6.6% y 7.0% (este último valor corresponde a una proyección) respectivamente. Durante 2006 todos los sectores de la economía crecieron como consecuencia de la expansión de la demanda agregada, y se registró un incremento de la demanda interna. Asimismo se constató un aumento de la inversión que se ubicó en valores cercanos al 13% del PBI. Las proyecciones realizadas por el Instituto de Economía para 2007 auguran un crecimiento del PBI en el entorno del 5%.

En el último año, la tasa de desempleo disminuyó algo más del 12%, pasando del 13.1% en 2005 a 11.5% en 2006. Esta tendencia decreciente se explica por el crecimiento de la tasa de empleo en algo más del 6% y de la tasa de actividad en el 4.5%. Las proyecciones del Instituto de Economía mostrarían la continuidad de esta tendencia durante 2007, pudiendo alcanzar al final de este período el 10.5%.

En 2006, la tasa de inflación se ubicó por debajo del 7% máximo previsto por el BCU (6.38%). En 2007 se espera un inflación anual cercana al 6%.

El tipo de cambio a lo largo de 2006 se mantuvo estable, siendo la cotización media anual de 24,3 pesos por dólar. Entre enero y noviembre de 2006 la moneda uruguaya tuvo una depreciación del 1.9%, mientras que los precios minoristas en dólares sufrieron un aumento del 4% y los mayoristas algo más del 5,4%.

En los primeros diez meses de 2006 la situación fiscal continuó mejorando. En el año móvil finalizado en octubre el resultado global consolidado arrojó un déficit del 0.6% del PBI y el resultado primario fue 3.8% del PBI. El déficit continuó siendo financiando en una mayor parte por la emisión de títulos de deuda pública.

Los hechos relevantes del año lo constituyeron la cancelación anticipada de la deuda que tenía el país con el FMI y la supresión del acuerdo stand - by.

En resumen, el país se encuentra en un marco macroeconómico estable que de mantenerse así favorecerá el incremento de inversión productiva. Por otro lado con la política cambiaria que el Gobierno lleva adelante, no se esperan variaciones significativas para el 2007. Asimismo se estima que los precios de los principales productos de exportación permanezcan estables o que haya una leve caída. El escenario descrito incentivaría la inversión en innovación y mejora de la productividad como instrumento importante para mantener y mejorar la competitividad, lo cual estaría dando un impulso adicional fundamentando el desarrollo de una nueva etapa del Programa.

En el ámbito institucional, se continuó consolidando la nueva estructura del Sistema Nacional de Innovación mediante el funcionamiento del Grupo Técnico Asesor del Gabinete Ministerial de Innovación y del CONICYT. En este contexto dichos actores mantuvieron reuniones periódicas abordando temas de Planificación Estratégica en CTI, discutiendo instrumentos de financiamiento. En el segundo semestre se realizaron avances importantes para la consolidación de la

Agencia Nacional de Investigación e Innovación. En lo relativo al entorno interno del Programa, en el segundo semestre se destaca la gran ejecutividad y eficiencia mostrada por los Comité de Selección de los subprogramas de Empresas y de Ciencia y Tecnología que permitieron alcanzar las metas exigentes delimitadas en el POA para cada componente.

## II. CAMBIOS IMPORTANTES EN LA EVOLUCION Y SITUACION DEL SECTOR.

La siguiente tabla presenta el número de proyectos de innovación tecnológica individuales ingresados formalmente y aprobados al cierre de cada informe anual, desde el inicio del programa. Se entiende que este es un indicador representativo de la demanda del Subprograma I, en tanto que representa el 42,91 % del total de proyectos aprobados en el mismo.

**Tabla 1:** Número (acumulado) de proyectos de innovación tecnológica individuales ingresados y aprobados desde el inicio del Programa.

	Año 2001	Año 2002	Año 2003	Año 2004	Año 2005	Año 2006
<b>Proyectos ingresados</b>	62	76	98	118	136	198
<b>Proyectos Aprobados</b>	0	30	40	59	65	115
<b>Tasa de Aprobación %</b>	0	40	41	50	48	<b>58</b>

Durante el año que se informa, el comportamiento de la demanda fue significativamente superior a periodos anteriores, denotando claramente un mayor interés por parte del sector privado por los instrumentos del Programa. Esto se evidencia por:

- el aumento en el número de perfiles presentados en el año 2006 (173), presentando un incremento del 74% respecto a 2005 (99).
- el número de proyectos presentados para financiamiento en el año (158 sumando todos los componentes), mostró un aumento del 95% con relación a todo el año anterior.
- un importante aumento en el número de consultas al Programa y de requerimientos de asesoramiento por parte de empresarios y consultores.

En cuanto al componente de gestión y calidad, se consolidó una tendencia creciente de la demanda delineada desde años anteriores, obteniéndose una muy buena respuesta a la convocatoria de proyectos (sobre todo en la modalidad individual de este componente). Es evidente que la temática sigue siendo considerada importante para un significativo número de empresas del país, sobre todo aquellas pertenecientes a sectores que compiten internacionalmente y que por lo tanto deben sortear exigencias elevadas interpuestas por lo mercados de destino en cuanto a la calidad y certificaciones de sus productos.

Para los proyectos de innovación, se continuó registrando una mejoría en la calidad de su formulación, aspecto que facilitó el proceso de evaluación (fue en promedio sensiblemente más corto que para convocatorias anteriores) y también incidió al alza en la tasa de aprobación.

En este período la proporción de proyectos en tecnologías de la información (software), no superó el 30 % de la demanda total, mientras que, en años anteriores representaron hasta el 40% de la misma. Esto puede deberse a una satisfacción de la demanda en TICS (efecto saturación) y al hecho de que otras áreas han mejorado su capacidad propositiva. Es de destacar el positivo comportamiento que han tenido sectores como agroindustria no alimentaria, industria manufacturera en general y las tecnologías de la construcción.

La demanda por instrumentos asociativos, continuó siendo muy baja. Para revertir esta tendencia serán necesarios introducir cambios en los instrumentos ofrecidos los que deberán entre otros aspectos, contemplar los requerimientos de las empresas desde los inicios de la formulación del proyecto y la gestión de las primeras etapas de armado de la asociatividad.

### **III. AVANCE DE LOS OBJETIVOS DE EJECUCIÓN ANUAL EN RELACION A LO PROPUESTO EN EL PLAN OPERATIVO ANUAL (POA 2006)**

En lo referente a la ejecución de las actividades programadas se dio cumplimiento a lo proyectado en el POA. No obstante la ejecución financiera en el semestre fue menor a la prevista En este sentido cabe destacar que la ejecución del Subprograma I fue del 55% de lo establecido originalmente y en el Subprograma II correspondió al 58% (Anexo II). En el componente de Investigación fundamental se ejecutó el 80% de lo previsto en el POA, en áreas de oportunidad el 56% y en el componente de capacitación apenas se llegó al 33%. Esta menor ejecución se debe a que el Programa recibe los fondos a través del Ministerio de Educación y Cultura y al encontrarse dentro del ámbito público debe adecuarse al tope que suministra el denominado "código SIR" para los proyectos de inversión como es el 801.

La ejecución del Subprograma III fue poco significativa en el semestre, ejecutándose menos del 1% de lo previsto en el POA. Este desvío importante se debe a que las principales actividades de política y planificación de la nueva institucionalidad del Sistema Nacional de Innovación se están ejecutando fuera de la órbita de la DICYT, por el equipo Operativo del Gabinete Ministerial de Innovación, y han tenido bajos requerimientos de financiamiento por parte del Programa. Asimismo, el INE postergó la realización de la Encuesta de Innovación que debía iniciarse en este período para el próximo semestre (abril 2007).

#### IV. PRINCIPALES PRODUCTOS GENERADOS Y ACTIVIDADES REALIZADAS EN EL SEMESTRE.

##### Subprograma I

###### Componente: Proyectos Individuales de Innovación Tecnológica

En el segundo semestre del 2006, se **presentaron** y **aprobaron** para formular los respectivos proyectos, **30 perfiles de innovación tecnológica** por parte de empresas individuales, en las siguientes áreas; Agroindustrias no Alimentarias (3 proyectos), Tecnologías de la Información (6), Manejo de Residuos Sólidos y no Sólidos (1), Nuevos Servicios Tecnológicos (1), Industrias Manufactureras (6 proyectos), Salud (1), Tecnologías Químicas y Farmacéuticas (4), Servicios Tecnológicos (1), Tecnologías de los Alimentos (5), Tecnología de los Materiales (1) y Transporte y Logística (1).

Asimismo, se registraron **57 ingresos** formales de **proyectos individuales de innovación**, por una demanda potencial de U\$S 5.631.633 discriminados en las siguientes áreas: Acuicultura (1), Agroindustria no Alimentaria (6), Energía (2), Industrias Manufactureras (8), Manejo de Residuos Sólidos y no Sólidos (1), Otras Tecnologías (2), Salud (3), Servicios Tecnológicos (3), Tecnologías de los Alimentos (6), Tecnologías de los Materiales (2), Tecnologías de la Construcción (3), TICS (16), y 4 proyectos en Tecnologías Químicas y Farmacéuticas.

En el segundo semestre de 2006, el Comité de Selección realizó 14 reuniones en las que **se aprobaron 38 proyectos**:

S/E/INI/06/001	Termoli S.A.	S/E/INI/06/043	Dataluz S.A.
S/E/INI/05/008	Dorilar SA	S/E/INI/06/003	Biodirex
S/E/INI/05/017	Biomás S.A	S/E/INI/06/005	American Chemical Ind. Com. S.A
S/E/INI/05/018	Alexis Bagurskas	S/E/INI/06/016	MAGMA (DPS Ltda.)
S/E/INI/06/033	PERMIN S.A	S/E/INI/06/021	BENITO SALGADO GARCIA
S/E/INI/06/035	Somadur S.A	S/E/INI/06/027	Kepler Srl.
S/E/INI/06/055,	ILDURAN S.A	S/E/INI/06/045	Geocom Uruguay S.A.
S/E/INI/06/011	ÑANDUGUAY S.R.L	S/E/INI/06/046	BIOLOGÍSTICA S.A
S/E/INI/06/018	GELSA S.A.	S/E/INI/06/049	PENTALER S.A.
S/E/INI/06/044	I.T.P SRL	S/E/INI/06/020	LACOBEL S.A
S/E/INI/06/004,	ALFEX S.A.	S/E/INI/06/030	Buxis
S/E/INI/06/014	KARIMAR 1988 S.R.L.	S/E/INI/06/029	Esteche y Maggiolo Srl. (FIVISUR)
S/E/INI/06/034,	COBIREL S.A.	S/E/INI/06/013	Lab. Athena Dr. A.Peluffo S.A.
S/E/INI/06/038	Botica del Señor SRL	S/E/INI/06/019	ISBEL S.A.
S/E/INI/06/054	ATGen SRL	S/E/INI/06/040	SECÓIN S.A
S/E/INI/06/050	AGRO INTERNAC. S.R.L	S/E/INI/06/060	NOGALINA S.A.
S/E/INI/06/051	Laboratorios Celsius S.A.	S/E/INI/06/006	Maltería Oriental S.A. – MOSA
S/E/INI/06/007	AT&G Informática	S/E/INI/06/024	VANTILD CORP.
S/E/INI/06/008	LATITUD DEL SUR S.A.	S/E/INI/06/052	MUNDIREL S.A.

El costo total de los mismos es de U\$S 5.501.901, correspondiendo un subsidio de U\$S 2.750.946.-

En el período informado, **se firmaron 12 contratos** correspondientes a **proyectos individuales de innovación** que representó un compromiso de U\$S 1.020.219 en subsidio.

En el transcurso del semestre, se procedió al **cierre operativo** de **4** nuevos **proyectos individuales de innovación**.

**Resumen de ejecución acumulada del componente:**

Desde el inicio del Programa se han presentado 198 proyectos individuales de innovación, de los cuales 115 han sido aprobados por un monto total de U\$S 14.718.330 correspondiendo a una demanda de subsidio por U\$S 7.342.478. Del total de proyectos aprobados, 26 se encuentran en ejecución, 44 finalizaron, 10 fueron cancelados o desistieron y 35 se encuentran a la firma de contrato.

Componente: Proyectos Asociativos de Base Tecnológica

En el período informado se **presentó 1 perfil** de **proyecto asociativo de base tecnológica**, correspondiendo este a Servicios Tecnológicos y **se registraron 6 ingresos formales de proyectos** (4 de Tecnologías de la Información, 1 de Tecnologías de los Alimentos y otro en Tecnologías de la Construcción), por una demanda potencial de subsidio de U\$S 1.042.877. -

En el segundo semestre del 2006 se realizó la **aprobación** por parte del CSPE de **4 proyectos**:

S/E/AST/05/002, de la empresa Unión de Exportadores de Uruguay,

S/E/AST/06/002, de la empresa Viermond , Pergol, Green Beacon Maintenance,

S/E/AST/06/001, de la empresa CO.LA.VE.CO. Y Otros

S/E/AST/06/003, Geocom Uruguay S.A., Interfase S.A, Insis Ltda

El costo total de los mismos es de U\$S 983.086, correspondiendo un subsidio de U\$S 467.474.-

En este componente, y durante el período informado, **no** se realizaron **firmas de contrato**, ni **cierres** de proyectos.

**Resumen de ejecución acumulada del componente:**

Desde el inicio del Programa se han presentado 27 proyectos asociativos de base tecnológica, de los cuales 11 han sido aprobados por un monto de U\$S 2.790.996 correspondiendo a una demanda de subsidio de U\$S 1.371.594 De los proyectos referidos, 4 están en ejecución, 1 cerró, 1 desistió, y 5 se encuentran a la firma de contrato. En este componente no hubo cambios significativos con relación a lo informado en el semestre anterior.

Componente: Proyectos Individuales de Gestión y Calidad

En el período comprendido en este informe, **no se presentaron perfiles de proyectos individuales de gestión ni proyectos individuales de gestión.**

Las convocatorias para proyectos de gestión cerraron en forma definitiva en el primer semestre del año y en el segundo semestre del 2006, se **aprobaron los 57 proyectos individuales de gestión** que se detallan a continuación:

COD. PROYECTO	EMPRESA	COD. PROYECTO	EMPRESA
S/E/ING/06/001	Juan Aguerre y Felipe Cat	S/E/ING/06/036	Itacare S.A.
S/E/ING/06/002	Rosa Cristina Zubillaga Lenzner	S/E/ING/06/020	Orofino SA
S/E/ING/06/003,	FIBLON SA	S/E/ING/06/007	Ingeniería Schelleberg SRL
S/E/ING/06/005	Nolatix S.A.	S/E/ING/06/021	KROL S.A.
S/E/ING/06/010	Esturiones del Rio Negro	S/E/ING/06/017,	PILI SA
S/E/ING/06/019	Import Trading Ltda.	S/E/ING/06/011	Nortelco S.A.
S/E/ING/06/025	ma&a s.a	S/E/ING/06/023,	Eleco SA
S/E/ING/06/044	Daniel Jorge	S/E/ING/06/016	LABORATORIO CELSIUS S.A.
S/E/ING/06/047	JASPE S.A.	S/E/ING/06/015,	LABORATORIO CELSIUS S.A.
S/E/ING/06/039	TIRAPU S.A.	S/E/ING/06/008	Esterilizaciones Srl.
S/E/ING/06/049	BROMYROS S.A.	S/E/ISG/06/032	Agustin Jose Sojo Dellepiane
S/E/ING/06/027	Lago Medeyros, Fernando y Mori Franchi Raúl	S/E/ISG/06/031	Tres Ejes Ltda.
S/E/ING/06/028	DATALOGIC INGENIEROS SRL	S/E/ISG/06/030	TLC Uruguay SA
S/E/ING/06/033	ITX S.A.	S/E/ISG/06/027	Kiser S.A.
S/E/ING/06/043	Bursatel S.A.	S/E/ISG/06/026	DENTAL LEDUC SRL
S/E/ING/06/046	DARKO S.A	S/E/ISG/06/023	SALOMON SRL
S/E/ING/06/048	FRYMON S.A.	S/E/ING/06/030	Alfredo Marcial Montes Niño
S/E/ING/06/024	Pilar Rodríguez	S/E/ISG/06/021	Camila Pedocchi
S/E/ISG/06/019	BEHAR Y CIA S.A	S/E/ING/06/032	WeisserRywaczuk Augusto y Bocage Daniel
S/E/ISG/06/034	CONSUR Ltda.	S/E/ISG/06/018	Carballo e Hijos Ltda.
S/E/ISG/06/022	Mario Javier Schmidt	S/E/ISG/06/005	RAFAEL SECCO
S/E/ISG/06/003	Unión Eléctrica srl	S/E/ISG/06/001	ICAL S.A.
S/E/ISG/06/017	NUTEL S.A.	S/E/ING/06/013	LATU Sistemas SA
S/E/ISG/06/006	Edanrey S.A.	S/E/ING/06/040,	ATEL S.A.
S/E/ISG/06/008	SERVICOM LTDA	S/E/ING/06/051	Medicplast SA
S/E/ISG/06/012	MUNDIREL S.A.	S/E/ING/06/035	Ecocarnes (Mossel S.A)
S/E/ISG/06/013	Inversiones Inmobiliarias del Este SRL	S/E/ING/06/026	Gondrand Hnos. S.A.
S/E/ISG/06/014	Vanegal SA	S/E/ISG/06/025	Ergont Ltda
S/E/ISG/06/016	Noble e Hijos Ltda.		

El costo total de los mismos fue de U\$S 1.395.458 correspondiendo un subsidio de U\$S 670.614.-

Asimismo, en el período informado, firmaron **48 contratos** de **proyectos individuales de gestión** por un monto total de U\$S 555.953 de subsidio y se aprobaron los **cierres operativos** de **3 proyectos individuales de gestión** (todos ellos correspondientes a la convocatoria del año 2005).

**Resumen de ejecución acumulada del componente:**

Desde el inicio del Programa se han presentado 226 proyectos individuales de mejora de la gestión y la calidad, de los cuales 128 han sido aprobados por un monto total de U\$S 3.314.926 representando un compromiso de subsidio de U\$S 1.549.785. De los proyectos mencionados, 83 están en ejecución, 22 fueron cerrados, 7 desistieron, 2 fueron cancelados y 14 se encuentran a la firma de contrato.

Componente: Proyectos Asociativos de Gestión y Calidad

En el segundo semestre, no ingresaron al programa **perfiles de proyectos asociativos de gestión y calidad**, y tampoco se dio **ingreso formal** a **proyectos del componente**. La ventanilla de proyectos asociativos de gestión cerró en el primer semestre del año.

El CSPE, durante el segundo semestre del 2006, **aprobó 1 proyecto asociativo de gestión y calidad** (S/E/ASG/06/002, Nuvalink, Ideasoftware Uruguay, y Brasesco Fabricio - Vigliola Alvaro) por un costo total de U\$S 186.499 que significa un subsidio demandado de U\$S 93.249. No se firmaron nuevos contratos ni se produjo el cierre de ningún proyecto.

**Resumen de ejecución acumulada del componente:**

Desde el inicio del Programa se han presentado 18 proyectos asociativos de gestión y calidad, 8 de los cuales han sido aprobados por un monto total de U\$S 1.206.650 significando una demanda de subsidio de U\$S 554.092. A la fecha de este informe, de los 8 proyectos aprobados, 2 están en ejecución, 2 se han cerrado, 2 han sido desistidos, y 2 se encuentran a la firma de contrato.

Componente: Consejerías Tecnológicas

En el año 2006, no se ha ejecutado este componente.

**Resumen de ejecución acumulada del componente:**

A diciembre del 2006, fecha de cierre del presente informe, la situación acumulada desde el inicio del programa indica que son 9 las consejerías presentadas al PDT, 6 de las cuales han sido aprobadas, con un costo total al programa de U\$S 91.332 y un aporte de subsidio de U\$S 40.699. De este total se destaca que a la fecha, todas están cerradas.

## Subprograma II

### Componente 2.a: Articulación de oferta y demanda de conocimientos tecnológicos en áreas de oportunidad.

Durante el segundo semestre del 2006 el Comité de Selección del Subprograma de Ciencia y Tecnología (CSPCyT) se reunió 21 veces **adjudicando** un total de 60 proyectos, de las convocatorias que fueran realizadas en el primer semestre, por un monto equivalente a U\$S 2.276.066.

En este período se realizaron **llamados** a todas las Áreas de Oportunidad definidas en años anteriores, así como a 5 áreas nuevas. A la fecha del presente informe solo continúan en proceso de evaluación la convocatorias 76 de Salud y dos proyectos de la convocatoria 75 de Tecnologías Químicas y Farmacéuticas.

A su vez, se coordinó con la Dirección Nacional de Energía y Tecnología Nuclear la realización de la Convocatoria 79 para la presentación de proyectos de investigación científica y/o desarrollo Tecnológico con enfoque de cadenas en el Área de Energía, subárea Agrocombustibles. Dicha convocatoria cierra el 9 de febrero de 2007.

**Tabla 2:** Convocatorias 2006 en Areas de Oportunidad

Conv.	Área	Fecha de Cierre	U\$S Asignados por CONICYT a las Convocatorias	Solicitado		Aprobado	
				Nº	U\$S	Nº	U\$S
65	RRNN y Residuos	08/06/2006	120.000	23	860.325	3	109.822
66	Tecnología de los Alimentos	08/06/2006	160.000	14	521.183	4	159.639
67	Agroindustria no Alimentaria	08/06/2006	160.000	6	217.666	4	149.792
68	Energía (Perfiles)	19/05/2006	80.000	11	349.000	3	96.000
69	TICs (Perfiles)	19/05/2006	80.000	12	396.000	3	99.953
70	Transporte y Logística	16/06/2006	160.000	6	238.902	3	119.404
71	Recursos Acuáticos	16/06/2006	200.000	13	489.177	5	198.988
<b>Sub total Conv. 65 a 71</b>			<b>960.000</b>	<b>85</b>	<b>3.072.253</b>	<b>25</b>	<b>933.598</b>
<b>AREAS NUEVAS</b>							
Conv.	Área	Fecha de Cierre	U\$S Asignados por CONICYT a las Convocatorias	Solicitado		Aprobado	
				Nº	U\$S	Nº	U\$S
74	Biotecnología	24/07/2006	600.000	19	747.045	13	507.461
75	Tecnol. Quím. Y Farm.	25/07/2006	600.000	12	466.404	7	268.492
76	Salud (Perfiles) *	20/07/2006	600.000	78	2.107.421	0	0
77	Sanidad Vegetal	27/07/2006	300.000	25	839.228	8	294.123
78	Sanidad Animal	27/07/2006	300.000	21	809.099	7	272.392
<b>Subtotal Conv. 74 a 78.</b>			<b>2.400.000</b>	<b>155</b>	<b>4.969.197</b>	<b>35</b>	<b>1.342.468</b>
<b>Total</b>			<b>3.360.000</b>	<b>240</b>	<b>8.041.450</b>	<b>60</b>	<b>2.276.066</b>

En julio y agosto, el CSPCyT **designó** a los Comités Técnicos de Evaluación de Área para las convocatorias a proyectos en:

- Biotecnología
- Tecnologías Químicas y Farmacéuticas
- Salud
- Sanidad vegetal
- Salud animal

El CSPCyT reforzó la integración de los Comités Técnicos de Biotecnología, Salud Animal y Sanidad Vegetal, con especialistas extranjeros de reconocida trayectoria y probada experiencia como evaluadores. Durante todo el semestre la UCP coordinó el trabajo de 12 Comités Técnicos de Evaluación de Área.

En el semestre informado, se firmaron **contratos** pendientes de los proyectos seleccionados de las convocatorias 46 y 47. En el caso de la convocatoria 46 se firmaron 3 proyectos por un monto equivalente a U\$S 119.618 y en el caso de la convocatoria 47, 4 proyectos por U\$S 159.501.

Asimismo se firmaron 45 contratos de las Convocatorias realizadas en el período anterior (Conv. 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 74, 75, 77, 78) por un monto comprometido de U\$S 1.641.165.

**Actividades realizadas en el Semestre y estado de ejecución del componente. (Meta: firma de contratos antes del 17 de marzo de 2007).**

1.Llamado a financiamiento de proyectos en las Áreas de: "Agroindustria no alimentaria", "Energía", "Tecnología de los Alimentos", "Tecnologías de la Información", "Transporte y Logística", "Uso y Conservación de Recursos Acuáticos", "Uso y Conservación Recursos Naturales y Gestión de Residuos".  
**Monto a comprometer: U\$S 960.000.**

Estado de ejecución: Evaluación finalizada en las fechas previstas. 72% de los contratos firmados.

Probabilidad de cumplimiento con la meta propuesta: muy alta.

2.Llamado a financiamiento de proyectos en las Áreas de: "Biotecnología", "Salud", "Salud Animal", "Sanidad Vegetal", "Tecnologías Químicas y Farmacéuticas". **Monto a comprometer: U\$S 2.400.000.**

Estado de ejecución: Evaluación finalizada en las fechas previstas en cuatro áreas. 77% de los contratos firmados. Los proyectos del área "Salud" se encuentran en las etapas finales de la evaluación.

Probabilidad de cumplimiento con la meta propuesta: muy alta.

3.Llamado a financiamiento de proyectos con enfoque de cadenas: Estos llamados constituyen un caso particular del componente de Áreas de Oportunidad ya que comprenden la canalización de investigación aplicada a

problemas de interés estratégico definidos por el Poder Ejecutivo bajo un enfoque multidisciplinario que atiende las dimensiones social, económica y ambiental. En el marco del CSCyT, se adaptaron los procedimientos aprobados para las convocatorias de Áreas de Oportunidad anteriormente identificadas. **El monto a comprometer es de: U\$\$ 250.000**

Estado de la ejecución: Convocatoria en el Area de Energía en proceso, la UCP realizó varias reuniones informativas con grupos de investigación identificados como potenciales oferentes y con el Ministerio de Industria y Energía (demandante). El cierre previsto para la misma es el 9 de febrero de 2007.

Probabilidad de cumplimiento con la meta propuesta: Alta. El interés mostrado por el instrumento en todas las reuniones realizadas así como el apoyo presentado por el MIEM indican una alta probabilidad de comprometer los recursos previstos.

#### **Seguimiento de la ejecución de los proyectos en curso. Áreas de Oportunidad.**

En este sentido, se continuó con el seguimiento técnico - financiero de los proyectos en ejecución. En la tabla 3 se presenta el seguimiento de los proyectos en Areas de Oportunidad en ejecución.

**Tabla 3:** Seguimiento de proyectos en Areas de Oportunidad en ejecución

Conv.	Área	Proyectos finalizados	Proyectos finalizados (10% por rendir)	Proyectos finalizados (con 10% retenido)	Proyectos en ejecución	Proyectos con contrato firmando	Proyectos firmando contrato	TOTAL
7	Agroindustria No Alimentaria	5			1			6
	Forestal							
	Lanas	1	1					2
	Tec. de los Alimentos	4	2					6
	Recursos Acuáticos	1	3	2				6
16	Energía	2	1	2	3			8
17	Tecnologías de la Información	4	1		1			6
19	Transporte y Logística	1	2		1			4
32	Recursos Naturales				13			13
34	Tecnologías de los Alimentos				8			8
35	Agroindustria no Alimentaria				3			3
	Forestal							
	Lanas				2			2
36	Uso y Cons. de Rec. Acuáticos				5			5
46	Tecnologías de la Información				7			7
47	Energía				10	1		11
48	Transporte y Logística				5			5
<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>59</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>92</b>

**Convocatorias 2006**

65	Recursos Naturales					1	2	3	
66	Tecnologías de los Alimentos					4		4	
67	Agroindustria no Alimentaria				2		2	4	
68	Energía					1	2	3	
69	Tecnologías de la Información					2	1	3	
70	Transporte y Logística					2	1	3	
71	Uso y Cons. de Rec. Acuáticos				3	2		5	
74	Biotechnología					9	4	13	
75	TQyF					4	3	7	
76	Salud	en evaluación							0
77	Sanidad Vegetal					8		8	
78	Sanidad Animal					6	1	7	
		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>16</b>	<b>60</b>	

<b>18</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>152</b>
-----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	------------

A la fecha han cerrado 11 proyectos de las Convocatoria 7 y 8 que presentaron el informe final. En la Convocatorias 16, 17 y 19, se cerraron 7 proyectos y 6 presentaron el informe final.

Se realizaron visitas de campo a los proyectos:

“Unidad Transportable de Biodisel.” Fac. de Ingeniería

“SICTI - Sistema para Medicina Crítica basado en estándares de datos y comunicación para la mejora de la calidad asistencial” Fac. de Ingeniería

“Investigaciones agrícolas y tecnológicas para fortalecer la producción de alcohol carburante (AC) en Uruguay”, Fac. de Ingeniería

“Costos y beneficios socioeconómicos y ambientales del uso actual de la Laguna de Rocha y su cuenca: insumos para la gestión integrada de un área protegida costera”, Fac. de Veterinaria.

“Observando la prospectiva tecnológica en transporte y logística en Uruguay al 2015, cinco años después.” Universidad de Montevideo

Asimismo se realizaron auditorias contables en las Unidades de Gestión de la Facultad de Ciencias, Ingeniería y Química.

En mes de diciembre de 2006 se realizó la **Segunda Jornada de divulgación de proyectos de Areas de Oportunidad** correspondientes a la convocatorias 32, 34, 35, y 36 financiados por el PDT. La misma tuvo lugar en la Torre de los Profesionales, donde los responsables científicos expusieron los resultados preliminares de sus proyectos.

Componente 2.b: Promoción de la investigación fundamental

A efectos de mantener la continuidad en este componente el CONICYT determinó la asignación de un **Monto a comprometer de U\$S 600.000** (convocatoria 63).

Ejecución del segundo semestre: Conformación de los Comités Técnicos en las áreas de “Agroveterinaria y Ciencias de la Tierra”, “Ciencias Biológicas y de la Salud”, “Química”, “Tecnológicas”, y “Básicas de Matemáticas, Física, Informática”.

De los 267 perfiles presentados a la convocatoria, el 11 de agosto, se seleccionaron 100 para la formulación definitiva de los proyectos. Al cierre del llamado (11 de setiembre), solo se presentaron 98 de los mismos.

El proceso de evaluación por pares finalizó el 19 de diciembre con la selección de 40 proyectos, por un monto equivalente a U\$S 608,428, de acuerdo al área que se detalla y la categoría de la convocatoria ya sea investigadores seniors o jóvenes.

**Tabla 4:** Resultados de la ejecución del componente Investigación Fundamental.

Áreas	Perfiles Inv. Seniors	Perfiles Inv. Jóvenes	Total Perfiles Seleccionados	Proyectos Inv. Seniors	Proyectos Inv. Jóvenes	Total Proyectos Aprobados
Ciencias Agrícolas	5	9	14	2	3	5
Ciencias Médicas	28	19	47	8	8	16
Ciencias Naturales y Exactas	18	7	25	10	4	14
Tecnológicas	7	7	14	2	3	5
<b>TOTALES</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>40</b>
<b>\$</b>				<b>\$10.734,855</b>	<b>\$4.475.849</b>	<b>\$15.210,704</b>
<b>Equivalente en U\$S</b>				<b>429,394</b>	<b>179,034</b>	<b>608,428</b>

### **Seguimiento de la ejecución de los proyectos en curso correspondientes a Investigación Fundamental.**

En este semestre se continuó con el seguimiento de 28 proyectos aprobados de la Convocatoria 29 (por un monto de \$ 11.157.019), habiendo finalizado el 50% de los mismos. El resto alcanzó el 85% de ejecución

Asimismo, se continuó el seguimiento de la ejecución de los 37 proyectos de la Convocatoria 54 que la iniciaran en el mes de mayo pasado.

### **Difusión de los avances de los proyectos de Investigación Fundamental.**

En mes de diciembre de 2006 se realizó la segunda Jornada de divulgación de proyectos de Investigación Fundamental correspondientes a la convocatoria 54 financiados por el PDT. La misma tuvo lugar en la Torre de los Profesionales, donde los responsables científicos expusieron los resultados preliminares de sus estudios.

### Componente 2.c :Capacitación en áreas de oportunidad.

#### **Recursos comprometidos en el semestre.**

La convocatoria número 55, fue la última convocatoria realizada para este componente, en el marco del actual programa con el BID. El monto total previsto para la misma asciende a los U\$S 600.000. Esta convocatoria tuvo dos particularidades; la primera es contar con cierres escalonados desde el 28 de febrero de 2006 hasta el 12 de febrero de 2007, según sea el periodo de inicio de la ejecución de la beca; y la segunda, la incorporación de nuevas áreas de oportunidad, alcanzando un total de once áreas convocadas, (Agroindustrias no Alimentarias, Biotecnología, Energía, Salud, Sanidad animal, Sanidad vegetal, Tecnologías de la Información, Tecnologías de los alimentos, Tecnología químicas y farmacéuticas, Uso y conservación de recursos acuáticos, Uso y conservación de recursos naturales y gestión de residuos y Transporte y logística).

Dentro del segundo semestre de 2006, se produjo el tercer cierre de la convocatoria 55, (30 de octubre de 2006). En el mismo, se recibieron 10 postulaciones por un total de U\$S 112.497, dos postulaciones en el área de Biotecnología, una postulación en el área Salud, cinco en el área Tecnologías de la Información, una en Transporte y Logística y una en Recursos Naturales y Gestión de Residuos. Fueron aprobadas nueve postulaciones por un monto total de U\$S 99.164. Una sola de las postulaciones aprobadas en este cierre está pendiente de firmar el contrato.

Como adelanto de ejecución corresponde resaltar que en el último cierre de la convocatoria, 12 de marzo de 2007, se presentaron ocho postulaciones, por un total de U\$S 76.413, una postulación en el área de Biotecnología, tres postulaciones en el área Salud, una en Tecnologías de la Información, una en Recursos Acuáticos y dos en Recursos Naturales. Las postulaciones presentadas en este último cierre se encuentran en etapa de evaluación.

### Seguimiento de la ejecución de los proyectos en curso

En el segundo semestre del año 2006 se realizaron las actividades permanentes de seguimiento técnico y financiero de las becas que fueran aprobadas en el marco de las convocatorias 04, 06, 20 y 33 y que aún continúan en ejecución.

#### **Resumen del componente “CAPACITACION EN AREAS DE OPORTUNIDAD”:**

Becas Finalizadas: 28; en ejecución: 38; Canceladas: 6; para firmar contrato: 2

COMPROMETIDO EN EL SEMESTRE:	U\$S	99.164
EJECUTADO EN EL SEMESTRE:	U\$S	47.226
ACUMULADO AL 31.12.2006:	U\$S	813.138

#### Componente 2d: Intercambio de investigadores.

En el marco de este componente, se recibieron las postulaciones presentadas en el tercer cierre (30 de octubre de 2006) de la última convocatoria realizada (Conv. 56). Las postulaciones a esta convocatoria debían pertenecer a alguna de las siguientes áreas de oportunidad; (Agroindustrias no Alimentarias, Biotecnología, Energía, Salud, Sanidad animal, Sanidad vegetal, Tecnologías de la información, Tecnologías de los alimentos, Tecnología químicas y farmacéuticas, Uso y conservación de recursos acuáticos, Uso y conservación de recursos naturales y gestión de residuos y Transporte y logística).

Se presentaron un total de tres postulaciones, una para la categoría A, visitas con una duración entre 11 y 30 días, y dos para la categoría B visitas con una duración entre 5 y 10 días. Fueron aprobadas las tres postulaciones presentadas, por un monto total de U\$S 5.250, una postulación en el área Salud, una en el área Recursos Naturales y Gestión de Residuos y una en Tecnologías de la Información.

#### **Resumen del componente “INTERCAMBIO DE INVESTIGADORES”:**

Intercambios Finalizados: 31; Cancelados: 1; Para firmar contrato: 3

COMPROMETIDO EN EL SEMESTRE:	U\$S	5.250
EJECUTADO EN EL SEMESTRE:	U\$S	3.785
ACUMULADO AL 31.12.2006:	U\$S	71.211

Componente 2e – Fortalecimiento y/o generación de nuevos servicios científico tecnológicos

En el marco de este componente se realizó la Convocatoria 72 para la presentación de proyectos para el fortalecimiento de servicios científicos y tecnológicos: Este componente esta en el contrato de préstamo y prevé la **asignación de recursos por U\$S 1.000.000.-**

El cierre de la misma se realizó el 31 de agosto con la presentación de 38 propuestas por U\$S 7,367,231.

El proceso de evaluación de 35 propuestas, por parte de los Comités Técnicos y Económicos, culminó a fines de noviembre con la recomendación de 18 proyectos ordenados por prioridad por un total de U\$S 3.003.980.-

Con fecha 26 de diciembre el Comité de Selección aprobó para su financiación los 8 primeros por un monto a adjudicar de U\$S 1.014.906.-

**Tabla 5:** Resultados de la ejecución del componente fortalecimiento y/o generación de nuevos servicios científicos tecnológicos

	AREA	Cant. presentados	U\$S solicitado
	Básicos	4	732,438
	Infraestructura	3	255,000
	Producción	6	753,306
	Salud	5	1,263,236
<b>Total Recomendados</b>		18	3,003,980
<b>Total No Recomendados</b>		17	3,684,251
<b>Presentación fuera de plazo</b>		3	679,000
<b>TOTAL</b>		<b>38</b>	<b>7,367,231</b>

### Subprograma III

Componente 3.A. Fortalecimiento en diseño y formulación de políticas

En el presente semestre no se realizaron actividades en este componente.

Componente 3.B. Fortalecimiento de Sistemas de Información en Ciencia, Tecnología e Innovación

En este semestre culminó la selección de herramientas de análisis de información en base a los indicadores de seguimiento seleccionados, y se finalizó un desarrollo propio para el seguimiento de la ejecución de los Proyectos tendiente a la implementación de un tablero de control que permite advertir sobre desvíos en la ejecución de los mismos.

Componente 3.C: Fortalecimiento de las Entidades del Sistema Nacional de Innovación

En el segundo semestre de 2006 no se financiaron actividades en este componente.

Componente 3.D: Fortalecimiento de mecanismos de intercambio científico y cooperación internacional en ciencia, tecnología e innovación.

**Recursos comprometidos en el semestre.**

Cooperación Regional – Programa STIC-AMSUD (Convocatoria N° 59). Se adjudicaron las 2 propuestas presentadas por un monto de U\$S 14.960 hasta marzo del año 2008, de los cuales se prevé ejecutar U\$S 4.420 en el corriente año.

Cooperación Bilateral con Argentina (Convocatoria N° 64). De las 19 propuestas presentadas, fueron evaluadas simultáneamente en SECYT de Argentina y en DICYT de Uruguay y luego se hizo el cruce de las evaluaciones y se llegó a un acuerdo entre ambas Instituciones de financiar 10 propuestas por un monto de \$ 443750 y U\$S 2580

El 14 de setiembre de 2006 finalizó la recepción de solicitudes para financiamiento de actividades de cooperación científica con Brasil con la presentación de 20 propuestas. En este semestre se inició el proceso de evaluación de las mismas que culminará con la adjudicación de los recursos y la firma de los contratos en el próximo semestre.

Del 1º de diciembre de 2006 al 31 de marzo de 2007 se abrió la recepción de solicitudes para el financiamiento de actividades de cooperación regional - Programa STIC-AMSUD.

**Seguimiento de actividades de Cooperación Internacional:**

Convocatoria N° 49, Cooperación Bilateral con Argentina y Brasil; se han firmado 6 contratos por un monto de U\$S 1.339 y \$ 156.000 y 5 contratos se encuentran en el Tribunal de Cuentas por un monto de U\$S 1540 y \$ 151.575

Convocatoria N° 27, Cooperación Bilateral con Chile; de las tres propuestas aprobadas han finalizado las 3 propuestas.

En la Convocatoria N° 42, Cooperación Bilateral con Argentina; de las 6 propuestas presentadas ha finalizado 2 (FPR/F/BI/42/08 – IIBCE – Pablo Zunino y FPR/F/BI/42/10 – Facultad de Ciencias – Beatriz Goñi)

En la Convocatoria N° 44, Cooperación Bilateral con Brasil; de las 4 propuestas aprobadas finalizó 1 (FPR/F/BI/44/02- Facultad de Ingeniería – Jorge De Los Santos)

## V. INFORMACIÓN FINANCIERA

La ejecución financiera por componentes fue la siguiente:

### Subprograma I

Las rendiciones de cuentas presentadas por las empresas sumaron U\$S 2.829.870,66.-

Los U\$S 1.326.302,85 de los proyectos de empresa que son con cargo a fondos BID (subsidio PDT) están acompañados por aportes de las empresas que se computan como contrapartida local, por un valor de U\$S 1.503.567,81, conformando una matriz de financiamiento prácticamente 47% BID, 53% Local.

### Subprograma II

Los registros contables al 31 de diciembre de 2006 señalan que a nivel de inversiones para este subprograma están contabilizados U\$S 1.595.591,95 de los cuales U\$S 983.262,63 refieren a fondos BID y los restantes U\$S 612.329,32 son de Aporte Local.

La distribución en este subprograma fue de 61% con cargo a fondos BID y el otro 39% con cargo a la contrapartida Local.

### Subprograma III

Los recursos contabilizados en el ámbito de inversión en el subprograma durante el año 2006 suman U\$S 58.758,49, referidos a todas las actividades.

La composición del financiamiento por fuentes es la siguiente: U\$S 38.493,79 de fondos BID y U\$S 20.264,70 de Contrapartida Local, 66 % y 34 % respectivamente.

El total de fondos ejecutados al 31 de diciembre de 2006 asciende a la cantidad de U\$S 16.942.524 de los cuales son de financiamiento BID un 52% o sea 8.802.459 y el otro 48% corresponden a fondos de contrapartida por un monto de 8.140.065.-

**El paripassu del programa es de 60% fondos bid y 40% fondos de contrapartida.**

## **Administración y Costos financieros**

La contabilidad muestra que entre la Administración y los Costos Financieros se aplicaron fondos por valor de U\$S 732.179.94. De este total 60 % corresponden a fondos BID y 40 % corresponde a la Contrapartida Local.

En el **Anexo I** se detalla la ejecución financiera acumulada al 31 de diciembre de 2006.

En el **Anexo II** se presenta el detalle del control presupuestal por Componente del Programa.

En el **Anexo III** se presenta el Estado de Inversiones Acumuladas del Programa al 31 de diciembre de 2006, el Estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados y la Conciliación entre los dos estados anteriores.

En el **Anexo IV**, en el primer cuadro, se muestran los saldos iniciales del Programa por fuente de financiamiento, los montos comprometidos por los dos Comités de Selección que aún no tienen contratos firmados, lo comprometido sin ejecutar o sea los montos de los contratos firmados que generan una obligación para el Programa, la ejecución al 15 de febrero de 2007 y finalmente surge por diferencia el saldo a comprometer.

En el segundo cuadro se plantean las posibles transferencias de fondos de una categoría a otra, tomando en cuenta el monto de imprevistos, a fin de cumplir con los montos de cada convocatoria y utilizando los veinte millones de la fuente de financiamiento BID.

## VI. SEGUIMIENTO DE LOS INDICADORES DEL MARCO LÓGICO EN LOS DISTINTOS COMPONENTES DEL PROGRAMA.

En el semestre anterior se presentaron gráficos detallando el avance del proceso de ejecución con relación al estado de los indicadores presentados en el Marco Lógico (ML) del Programa. Los medios de verificación de los mismos comprenden informes de cierre, informes de la UCP, reportes del sistema contable e informes de evaluación ex post. Desde fines de 2004 se están reestructurando los sistemas de información del Programa para poder recabar la información requerida en los medios de verificación. En este sentido se diseñaron formularios de evaluación ex post y procedimientos para todos los subprogramas. En el Subprograma I se diseñó una encuesta que se realiza semestralmente a los Proyectos que finalizaron su ejecución y que sirve de base para actualizar los indicadores de cada componente. En el Subprograma II se ajustaron los formularios de informe de cierre de los Proyectos y se ajustaron procedimientos para evaluaciones de impacto por Área de Oportunidad y por convocatoria una vez que finalicen todos los proyectos en ejecución, actividad que se realizará en 2007. En el subprograma III se diseñó un formulario de evaluación ex post y una encuesta para todos los proyectos de cooperación internacional financiados.

Se presentan algunas conclusiones del avance de la ejecución del subprograma I y II con relación a los indicadores del ML, según los resultados parciales obtenidos:

### Subprograma I

Los datos se obtuvieron de las 23 respuestas recibidas por la UCP.

#### Fin del Subprograma I

##### **Indicador F1-1: Aumento de la facturación luego de terminado el proyecto.**

La meta propuesta era que un 30% de las empresas presentara un incremento de su facturación al año de finalizado el proyecto. El valor actual del indicador muestra una superación de la meta propuesta ya que a la fecha el 78% de las empresas que respondieron han aumentado su facturación.

##### **Indicador F1-2.1 (Fin del sub. 1): Logro de nuevos productos.**

La meta propuesta era que el 25% de las empresas beneficiarias del subprograma lograra un nuevo producto al año de finalizado el proyecto. De los informes de cierre se desprende que todos los proyectos que tenían como objetivo el logro de un nuevo producto lo han cumplido.

##### **Indicador F1-2.2: Proyectos que lograron al menos una patente.**

La meta a alcanzar era que el 25% de las empresas beneficiarias lograra al menos una patente. De las 23 respuestas que se tienen, el 35% de las empresas han cumplido con ese objetivo, debiéndose destacar que en este análisis primario dentro de las 23 empresas hay 8 que corresponden a proyectos de gestión que si se excluye lleva a que el porcentaje suba al 53%.

**Indicador F1-3: Logro de nuevos mercados.**

La meta propuesta en el M.L era que al menos el 10% de los proyectos lograra nuevos mercados al año de finalizado el proyecto. Del análisis de las respuestas surge que el 30% alcanzó nuevos mercados en menos de un año de finalizado el proyecto.

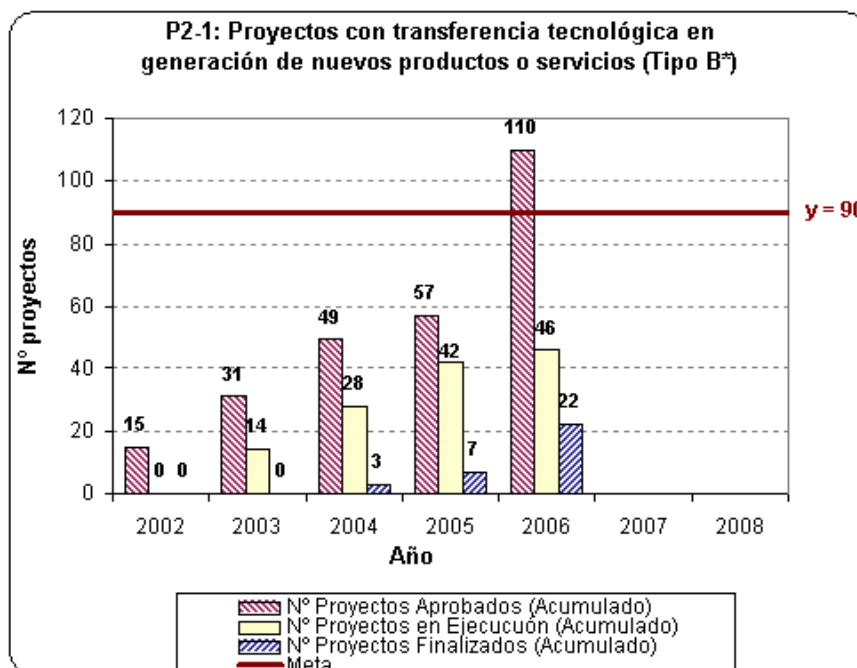
Subprograma II

Propósito del subprograma II

**Indicador P2-1: Proyectos con transferencia tecnológica en generación de nuevos productos o servicios (Tipo B\*).**

Meta propuesta: financiar 90 proyectos con transferencia tecnológica en generación de nuevos productos o servicios hacia el sector productivo (no menos del 50 % de los proyectos de Areas de Oportunidad).

A la fecha de cierre del presente informe, los proyectos aprobados (110) superaron el valor meta.

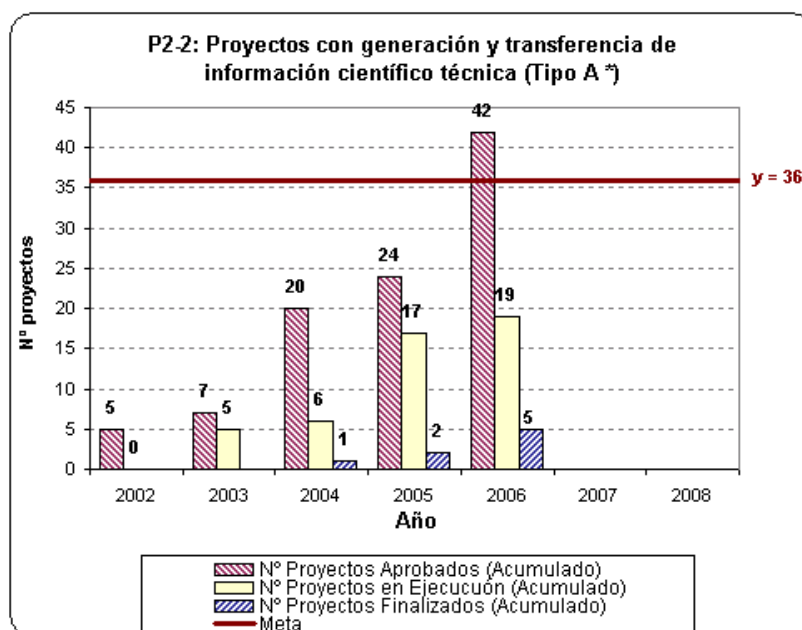


**Indicador P2-2: Proyectos con generación y transferencia de información científico técnica (Tipo A\*)**

Meta propuesta: 36 proyectos transfieren información científica técnica como base para la gestión, administración y/u ordenamiento a nivel nacional o departamental. (no menos de 20% de los proyectos de Areas de Oportunidad)

A la fecha de cierre del presente informe, los proyectos aprobados (42) superaron el valor meta.

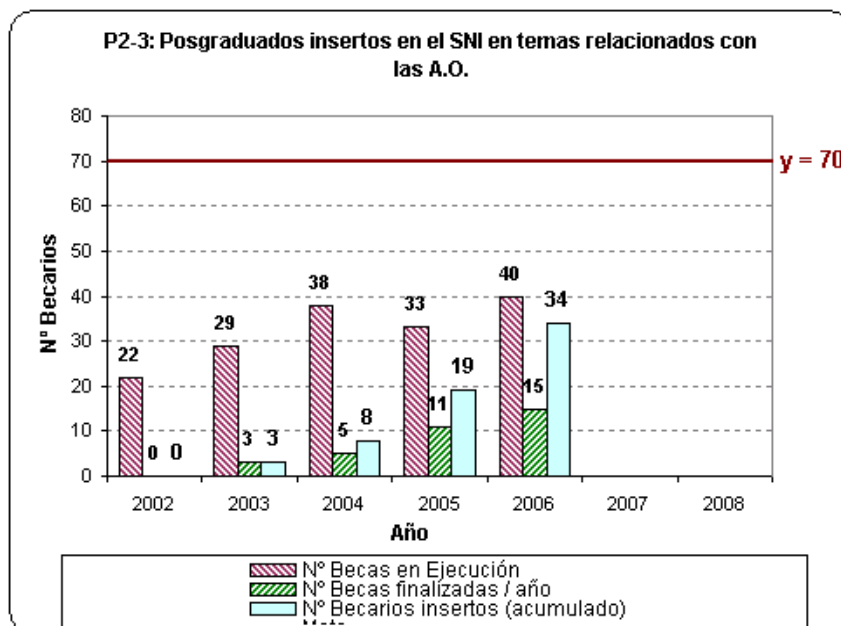
\* Caracterización del Objetivo principal del proyecto (artículo 4, Capítulo III, del Reglamento Operativo)



**Indicador P2-3: Posgraduados insertos en el SNI en temas relacionados con las Areas de Oportunidad.**

Meta propuesta: 70 posgraduados insertos en el SNI, en temas relacionados con las Areas de Oportunidad.

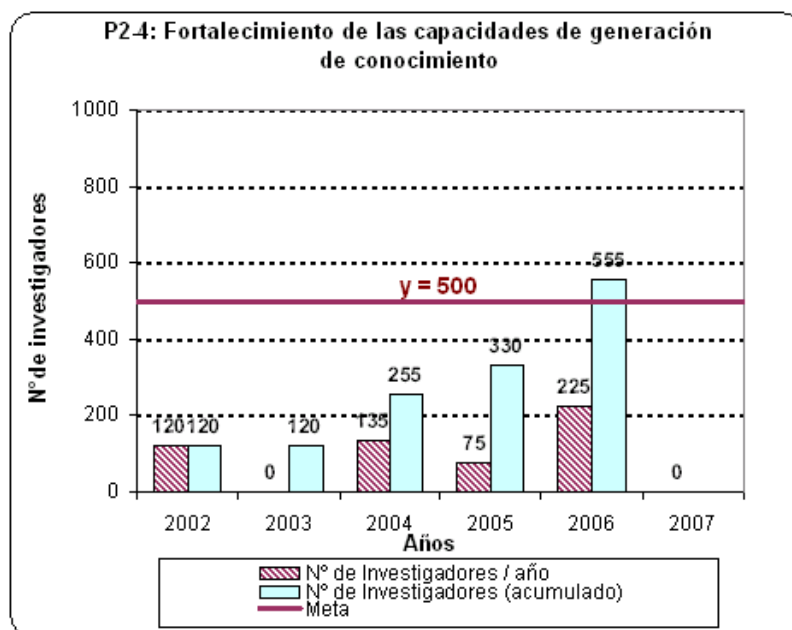
A la fecha de cierre del presente informe, los resultados de la ejecución no alcanzan la meta propuesta. Esto indicaría que difícilmente pueda alcanzarse el valor meta en marzo de 2007.



**Indicador P2-4: Fortalecimiento de las capacidades de generación de conocimiento**

Meta propuesta: fortalecimiento de las capacidades de generación de conocimiento de no menos de 500 investigadores del SIN.

A la fecha de cierre del presente informe, el número de investigadores cuyas capacidades de generación de conocimiento se vieron fortalecidas, supera la meta prevista (555)

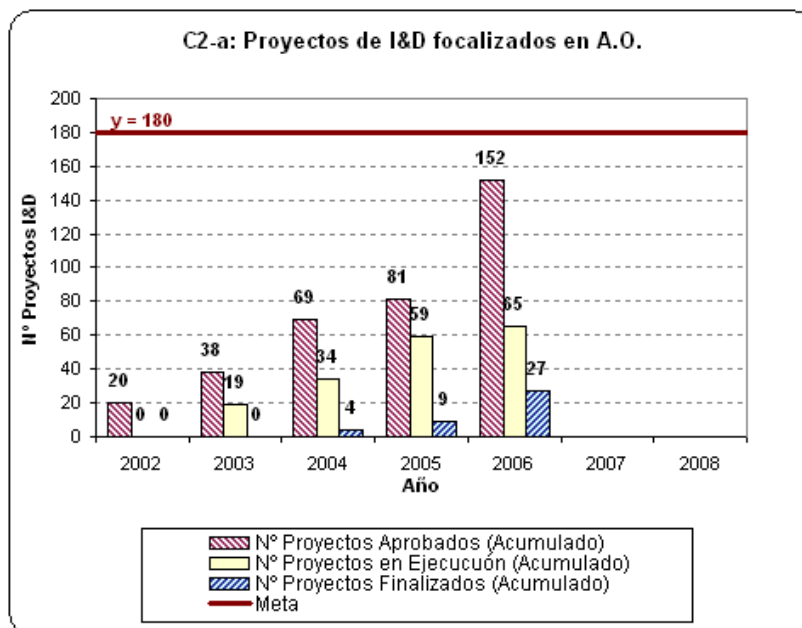


Componentes del subprograma II

**Indicador C2-a: Proyectos de I&D focalizados en Areas de Oportunidad.**

Meta propuesta: financiar 180 proyectos en Areas de Oportunidad.

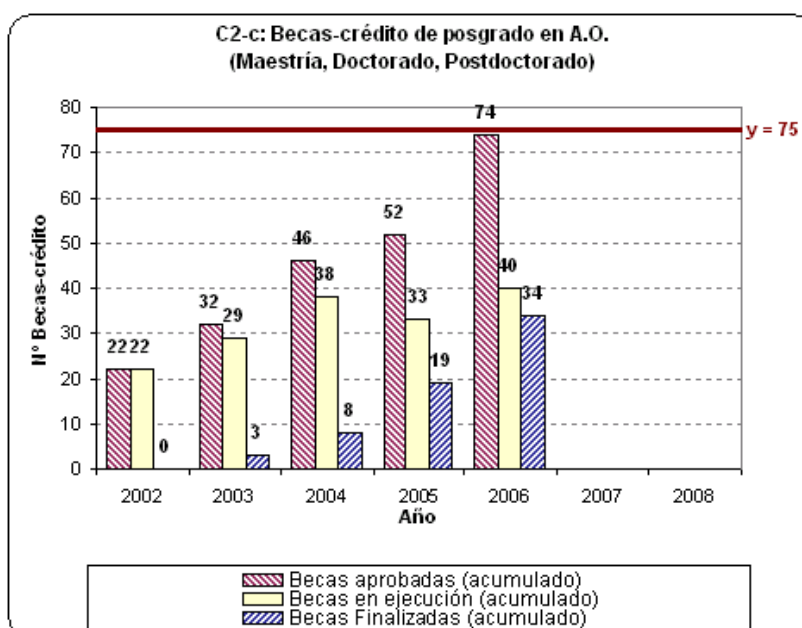
A la fecha de cierre del presente informe, los resultados de la ejecución no alcanzan la meta propuesta. Se espera alcanzar el valor meta una vez concluida la evaluación del Area de Oportunidad Salud y de la Convocatoria con enfoque de cadenas en Agrocombustibles. (febrero 2007).



**Indicador C2-c: Becas-crédito de posgrado en A.O. (Maestría, Doctorado, Postdoctorado)**

Meta propuesta: 75 becas-crédito a nivel de maestría, doctorado y posdoctorado en A.O.

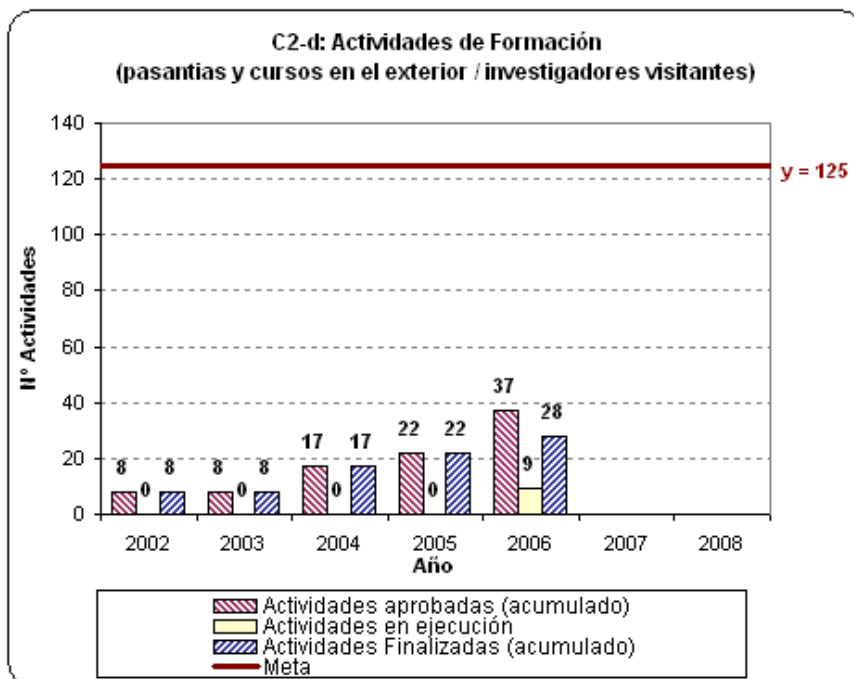
A la fecha de cierre del presente informe, los resultados de la ejecución no alcanzan la meta propuesta. Se espera alcanzar el valor meta una vez concluida la evaluación del Area de Oportunidad Salud y de la Convocatoria con enfoque de cadenas en Agrocombustibles. (febrero 2007).



**C2-d: Actividades de Formación (pasantías y cursos en el exterior / investigadores visitantes)**

Meta propuesta: 125 actividades de formación (pasantías y cursos en el exterior, e investigadores visitantes)

A la fecha de cierre del presente informe, los resultados de la ejecución no alcanzan la meta propuesta. Esto indicaría que difícilmente pueda alcanzarse el valor meta en marzo de 2007.



## VII. CATEGORIZACIÓN DEL PROGRESO EN LA EJECUCION:

El segundo semestre de 2006 se caracterizó por ser una etapa de ejecución intensa del Programa donde el CONICYT y los Comité de Selección de los Subprogramas I y II operaron en forma coordinada y eficiente para permitir realizar las Convocatorias necesarias para el compromiso de los recursos del Programa en los plazos establecidos en la prórroga del Contrato de Préstamo con el BID.

En el marco del Subprograma I a la fecha de cierre del presente informe se identificó una importante demanda de subsidio que presentó un incremento significativo en relación a 2005 (la cantidad de perfiles y proyectos recibidos solo en el primer semestre de 2006 superó a la demanda de todo el año anterior).

En el Subprograma II durante este semestre se abrieron 12 convocatorias en Áreas de Oportunidad, una en Investigación Fundamental y otra en Fortalecimiento de Servicios Científico-tecnológicos.

En la Tabla 5 se presenta el resumen de compromisos previstos en el marco del Subprograma II y su estado de la ejecución a la fecha del informe.

**Tabla 6:** Compromisos previstos en el marco del Subprograma II a realizarse antes de marzo de 2007 y estado de la ejecución a la fecha del informe

Instrumento	Monto a comprometer	Categorización de la ejecución a diciembre de 2006
Áreas de Oportunidad:	U\$S 3.340.000	Comprometido según lo previsto
Investigación Fundamental:	U\$S 600.000	Comprometido según lo previsto
Proyectos focalizados a problemas concretos:	U\$S 250.000	Se realizó la convocatoria según lo previsto y se encuentran en evaluación 2 propuestas por un monto de U\$S 500.000
Fortalecimiento de Servicios Tecnológicos:	U\$S 1.000.000	Se adjudicaron 8 proyectos restando solo la firma de los contratos (proyectada para la primer semana de marzo de 2007).
Becas de postgrado y profesores visitantes	U\$S 665.000	A diciembre de 2006 se encuentra abierta la ventanilla para la presentación de postulaciones. Dada la escasa demanda encontrada se estima que solamente podran comprometerse U\$S 300.000
<b>Total compromisos previstos al 17/03/07</b>	<b>U\$S 5.855.000</b>	<b>A diciembre de 2006 se cumplió con la ejecución de todas las actividades presentadas en el POA habiéndose comprometido casi el 90% de los recursos previstos.</b>

El proceso de ejecución puede categorizarse como lento desde el punto de vista financiero ya que se ejecutaron sólo la mitad de los fondos previstos para el

semestre. Bajo la perspectiva de la ejecución operativa y considerando el desarrollo de actividades previstas para comprometer recursos antes de la fecha límite para el último desembolso (marzo 2007), se ha logrado cumplir con todas las metas propuestas tanto en el POA como en el documento de Prórroga del programa acordado entre el Poder Ejecutivo y el BID. Esta situación indicaría que podrán comprometerse todos los recursos del préstamo en la fecha prevista aunque será necesario contar con un período adicional al previsto inicialmente (17 de marzo de 2008) para cumplir con todos los desembolsos.

En el segundo semestre se adoptaron medidas para corregir los desvíos de ejecución financiera aunque la limitante encontrada fue la disponibilidad de cupo de ejecución de contrapartida local. Entre las mismas se aumentaron las visita a terreno de los ejecutivos de los subprogramas I y II, se reforzó con tres pasantes el seguimiento de la ejecución semestral, aumentando las interacciones con los investigadores y empresas facilitando la ejecución de los proyectos. En el próximo semestre se procura acordar con las Unidades de Gestión mecanismos para acelerar la presentación de rendiciones.

## VIII. ANÁLISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA EN LOS SUBPROGRAMAS DE EMPRESAS Y DE CyT.

A efectos de proyectar la ejecución futura del componente se realizó un Análisis de Oferta-Demanda sobre la base de los resultados obtenidos en las convocatorias realizadas que se presenta en el **Anexo V**.

Del análisis del comportamiento de la demanda del **subprograma I**, surgen los siguientes comentarios y conclusiones:

Los componentes asociativos han sido claramente los de menor demanda a lo largo del periodo de ejecución del Programa, si se toma como elemento de medida el número de proyectos presentados y total de empresas vinculadas al PDT. Lo anterior se ha dado, con independencia tanto de los mecanismos de difusión y promoción empleados, así como de la modalidad de convocatoria utilizada (ventanilla abierta o concurso) y a pesar de ser componentes que prevén montos más elevados de subsidio para las empresas. Es probable que para lograr un incremento en la demanda de estos componentes haya que generar algún mecanismo que apoye la etapa de formulación del proyecto.

Considerando la forma como se han comportado los instrumentos individuales (innovación y gestión y calidad), se entiende que la estrategia de difusión y promoción desarrollada en todo el país, fue adecuada y permitió intensificar los esfuerzos para lograr proyectos de buena calidad y favorecer la postulación de empresas del interior del país.

Se evidencia un aumento importante de la incidencia de las áreas de tecnologías de los alimentos, tecnologías químicas y farmacéuticas, tecnología de los materiales, hecho destacable dado que responden a sectores importantes y dinámicos de la actividad nacional.

En cuanto al destino de los fondos y por lo tanto a los criterios de selección de proyectos aplicados, se entiende que el camino es el correcto en tanto un 76% de los fondos asignados están claramente dirigidos a la generación de capacidades nacionales en el sector privado (52% para RR HH nacionales y 24 para equipamiento).

Tomando en cuenta la distribución geográfica de los proyectos, se observa que el Programa está logrando una aceptable cobertura en el interior del país, hecho que resulta destacable como esfuerzo descentralizador. Un 22 % de los proyectos son de empresas radicadas en el interior del país, lo que se entiende relevante si se toma en cuenta que el área metropolitana concentra un porcentaje muy elevado del PBI nacional y por lo tanto del entramado empresarial. A esto hay que sumar las mayores facilidades que encuentra una empresa del área metropolitana para lograr los recursos tecnológicos, logísticos, financieros, etc. para la ejecución de los proyectos.

El análisis de la demanda de subsidios presentada por el **subprograma II** desde el inicio del PDT, discriminada por área y por institución, permite concluir que existe una demanda insatisfecha importante dentro del sistema donde estarían quedando sin financiar el 33% de proyectos evaluados como muy buenos o excelentes. En el componente de Servicios Científicos y Tecnológicos donde se prevé la asignación

de fondos por U\$S 1.000.000 para subsidiar la compra de equipamiento, se presentaron propuestas por U\$S 7.000.000 de las cuales el 43% eran financiables (por un monto de U\$S 3.000.000). Los recursos previstos en el Contrato de Préstamo para este componente solo permitieron el financiamiento del 30% de los proyectos seleccionados de buena calidad técnica.

En el componente A, (Articulación de oferta y demanda de conocimientos tecnológicos en áreas de oportunidad), la UDELAR ha sido la principal beneficiaria del subprograma de Ciencia y Tecnología ejecutando el 75% de los recursos comprometidos, seguida por el INIA (9%) y las Universidades privadas (7%). La mitad de los fondos adjudicados a la UDELAR son ejecutados por la Facultad de Ingeniería, seguida de la Facultad de Química (18%) y Ciencias (14%).

## IX. CUMPLIMIENTO DE CLÁUSULAS CONTRACTUALES

### 1- Cláusulas cumplidas durante el período.

En el segundo semestre del año 2006 se cumplió con las siguientes cláusulas contractuales:

- Literal b) de la Cláusula contractual 4.06. Informe de Ejecución al 30 de junio de 2006 presentado el día 4 de setiembre de 2006 y habiéndose dado por cumplido el compromiso estipulado en el contrato de préstamo por nota COF/CUR-PS-1985/2006 de fecha 8 de setiembre de 2006.
- Literal a) de la Cláusula contractual 4.06. Plan Operativo Anual. El Plan Operativo Anual correspondiente al año 2007 fue presentado oportunamente.

### 2- Cláusulas que deben ser cumplidas en los próximos seis meses.

En el período primero de enero de 2007 al 30 de junio de 2007 se deberá cumplir con las siguientes cláusulas contractuales:

- Literal b) de la Cláusula contractual 4.06. Informe de ejecución al 31 de diciembre de 2006; se está cumpliendo con la presentación del presente informe.
- Artículo 6.04, literal (b) de las Normas Generales del Contrato de Préstamo. Informe Demostración de Recursos de Contrapartida local año 2007 presentado el día 7 de febrero de 2006 según referencia del programa 099/07.
- Artículo 7.03 (a) (iii) de las Normas Generales del Contrato de Préstamo. Estados financieros Auditados al 31 de diciembre de 2006. Los estados financieros se presentarán oportunamente antes del 30 de abril de 2007.

En la Tabla 6 se presentan los compromisos contractuales a cumplirse todos los años de acuerdo a las Normas Generales del Contrato de Préstamo y a las Estipulaciones Especiales del referido Contrato.

**Tabla 7:** Fechas de cumplimiento de compromisos contractuales

CLAÚSULAS	INFORMES	FECHA VENCIMIENTO
4.06 (a) E.E.	Plan Operativo Anual	Nov. - Dic.
6.04(b) N.G.	Demostración Aporte Local	28-feb
7.03(a)(i) N.G.y 4.06(b) E.E.	Informe Ejecución Proyecto 2º semestre *	28-feb
7,03 (a) (iii)	Estados Financieros del Proyecto	30-abr
7.03(a)(i)N.G.y4.06(b) E.E.	Informe Ejecución Proyecto 1er. Semestre *	31-ago
4.06 (c) E.E.	Informe de evaluación intermedia **	16-sep-02

N.G : normas generales de contrato de préstamo. E.E: estipulaciones especiales de contrato de préstamo.

\* El informe semestral de ejecución del proyecto debe contar con información contable financiera.

\*\* Se concedió una prórroga para el año 2004, fecha en la que se cumplió con la cláusula contractual.

## **X. CAMBIOS IMPORTANTES EN LA ADMINISTRACION DEL PROGRAMA.**

En este período se terminaron de consolidar los siguientes procedimientos administrativos, acordados con el Banco, para facilitar la ejecución:

Ajustes en los modelos de contrato del Subprograma II. En este sentido se definió el pago por productos (informes técnicos y financieros con el cumplimiento de hitos o etapas de ejecución previamente establecidas a la firma del contrato) en vez de manejar el concepto de anticipos y rendiciones. Se incluyeron cláusulas para garantizar la evaluación ex post de los proyectos (obligatoriedad de presentar información una vez finalizada la ejecución, mantener la documentación contable a disposición de Auditorías de la UCP y/o del Banco hasta dos años después de finalizado el Proyecto)

Establecimiento de mayor involucramiento de las Unidades de Gestión (U.G.) de las instituciones de investigación beneficiarias. Se realizaron reuniones con los encargados de estas Unidades comunicándoles los cambios realizados y coordinando mecanismos para acelerar la ejecución. Ante retrasos presentados en los pagos a las Instituciones, originados en la dinámica de los trámites ante el Tribunal de Cuentas, las U.G se han presentado como facilitadoras de la ejecución adelantando pagos con recursos propios que luego fueron reembolsados.

## ANEXO I: EJECUCIÓN FINANCIERA.

- Ejecución financiera año 2006
- Ejecución acumulada al 31 de diciembre de 2006

### EJECUCIÓN FINANCIERA AÑO 2006

El crédito presupuestal disponible para el año 2006 fue el siguiente:

\$ 124.221.000 de recursos BID (78 %).

\$ 34.359.000 de recursos de contrapartida local (22 %).

Tomando un tipo de cambio 1U\$\$ = \$ 25 estaríamos en U\$\$ 6.343.200 de crédito presupuestal para el año 2006.

La información contable que se presenta en la Tabla 1 muestra la ejecución del año 2006, se encuentra expresado en dólares americanos.

**Tabla 1:** Ejecución año 2006, expresado en dólares americanos

Componente	Fondos BID	F. Locales	Total	Porcentajes
Subprograma I	1.325.156.67	1.503.567.81	2.828.724.48	<b>57.1</b>
Subprograma II	983.262.63	612.329.32	1.595.591.95	<b>32.2</b>
Subprograma III	38.493.79	20.264.70	58.758.49	<b>1.1</b>
Administración	176.617.45	292.714.87	469.332.32	<b>9.6</b>
<b>Total</b>	<b>2.523.530.54</b>	<b>2.428.876.70</b>	<b>4.952.407.24</b>	<b>100%</b>

Los porcentajes se calculan sobre el total sin costos financieros para hacerlos comparables con el POA 2006.

### EJECUCIÓN ACUMULADA AL 31 DE DICIEMBRE DE 2006

En la Tabla 2 se detallan los montos ejecutados acumulados al 31 de diciembre de 2006 por categoría de inversión detallando lo ejecutado por endeudamiento externo, lo ejecutado por contrapartida local y la ejecución del aporte de las empresas que conforma también la contrapartida local.

**Tabla 2:** Ejecución acumulada al 31 de diciembre de 2006 por categoría de inversión expresado en dólares americanos.

<b>Categorías de inversión</b>	<b>Endeudamiento Externo</b>	<b>Contrapartida Local</b>	<b>Aporte Empresas</b>	<b>Totales Categorías</b>
<b>Administración</b>	<b>1.054.202.02</b>	<b>1.384.326.96</b>		<b>2.438.528.98</b>
<b>COSTOS DIRECTOS</b>	<b>6.862.080.27</b>	<b>1.471.809.02</b>	<b>5.005.605.81</b>	<b>13.339.495.10</b>
<b>Subprograma 1</b>	<b>4.137.902.85</b>		<b>4.993.058.81</b>	<b>9.130.961.66</b>
Empresas Ind y Asoc.	4.107.971.85		4.933.795.81	9.041.767.66
Centros de gestión	29.931.00		59.263.00	89.194.00
<b>Subprograma 2</b>	<b>2.450.488.63</b>	<b>1.172.093.32</b>		<b>3.622.581.95</b>
Oferta-Demanda Tecn.	2.029.892.58	515.172.98		2.545.065.56
Prom. e Inv. Fundamental	0	643.736.34		643.736.34
Capacitación en Áreas	402.702.05	2.571.00		405.273.05
Intercambio Investig.	17.894.00	10.613.00		28.507.00
<b>Subprograma 3</b>	<b>273.688.79</b>	<b>299.715.70</b>	<b>12.547.00</b>	<b>585.951.49</b>
Fort. área de políticas	180.864.37	256.551.60		437.415.97
Apoyo act.reg. e int.	63.594.40	32.071.81	12.547.00	108.213.21
Información y Divul.	29.230.02	11.092.29		40.322.30
<b>Costos financieros</b>	<b>886.176.64</b>	<b>278.323.27</b>		<b>1.164.499.91</b>
Intereses y FIV	886.176.64	0		886.176.64
Comisión de crédito	0	278.323.27		278.323.27
<b>TOTALES</b>	<b>8.802.458.93</b>	<b>3.134.459.06</b>	<b>5.005.605.81</b>	<b>16.942.523.80</b>

#### ANÁLISIS DEL FONDO ROTATORIO DEL BID.

La situación del fondo rotatorio del BID, expresado en dólares americanos, puede resumirse como sigue, al 31 de diciembre de 2006:

Fondos a Rendir:	1.000.000
Saldos en Cuenta BROU y BCU:	806.351

Apertura de los fondos a rendir al 31 de diciembre de 2006:

A rendir en Administración:	60.200
A rendir en Empresas:	156.261
A rendir en CyT:	9.871
A rendir en Fortalecimiento:	75

## ANEXO II: CONTROL PRESUPUESTAL

- Control Presupuestal de Administración
- Control Presupuestal del Subprograma I
- Control Presupuestal del Subprograma II
- Control Presupuestal del Subprograma III

<b><u>CONTROL PRESUPUESTARIO</u></b>						
<b>PERÍODO 01.01.06 - 31.12.06</b>						
Montos en dólares americanos						
CODIGO	TIPO	FUENTE	DETALLE	POA 2006	EJECUCIÓN	% EJ/POA
<b>ADMINISTRACIÓN</b>				<b>345.900</b>	<b>421.437</b>	<b>1.21</b>
sub total bid				181.300	175.452	
sub total local				164.600	245.985	
0.a	UCP	BID	Remun. Contratado UCP	120.000	145.631	
0.a		BID	Remun. Contratado UCP	120.000	145.631	
0.b	UCP	GOB	Incentivos func. UCP	96.000	88.578	
		GOB	Incentivos func. UCP	96.000	88.578	
0.c	UCP	BID	Infraestructura	35.000	1.088	
0.c.1		BID	Adquis. Bienes mueb.	0	0	
0.c.2		BID	Equipos informáticos	35.000	1.088	
0.e	UCP	GOB	Funcionamiento UCP	36.000	72.903	
0.e.1		GOB	Varios	36.000	72.903	
0.f	UCP	BID	Auditoría Externa	7.300		
0.e.1		BID	Auditoria Externa	7.300	0	
0.g	UCP	GOB	Comisión Admin.	5.000	5.000	
0.g.1		GOB	Comisión Admin (5%)	5.000	5.000	
0.h	UCP		Difusión PDT interior			
		BID	Difusión y Prom. PDT	4.000	2.338	
		GOB	Difusión y Prom. PDT	4.000	2.338	
	UCP		Evaluaciones y Conv.	38.600	103.561	
	BID		Evaluac. y conv	15.000	76.078	
	GOB		Evaluaciones	23.600	27.483	

<b>Subprograma I: Empresas</b>				<b>2.392.500</b>	<b>1.325.157</b>	<b>55%</b>
sub total bid				2.392.500	1.325.157	
sub total local				0		
1.at y 1.ag			Individuales - Tec. Y Gest. y Cal.	1.731.800	1.101.938	
1.at.4	BID		Reembolsos	1.731.800	1.101.938	
1.bt y 1.bg			Asociativos - Tec. Y Gest. Y Cal.	575.600	223.219	
1.bt.4	BID		Reembolsos	575.600	223.219	
1.d1			Expertos en empresas	0	0	
1.d1.3	BID		Reembolsos	0	0	
1.d2			Consejerías Tecnológicas	85.000	0	
1.d2.3	BID		Reembolsos	85.000	0	
<b>Subprograma II: C y T</b>				<b>2.746.700</b>	<b>1.595.592</b>	<b>58%</b>
sub total bid				1.611.200	983.263	
sub total local				1.135.500	612.329	
2.a			Áreas de Oportunidad	1.866.900	1.055.580	
2.a.4.1	BID		Desembolsos	1.274.800	875.994	
2.a.4.2	GOB		Desembolsos	592.100	179.587	
2.b			Investigación Fundamental	543.400	432.742	
2.b.5	GOB		Desembolsos	543.400	432.742	
2.c			Capacitación	301.300	101.164	
2.c.3.1	BID		Desembolsos	301.300	101.164	
	GOB		Desembolsos	0	0	
2.d			Intercambio de Investigadores	35.200	6.105	
2.d.3	BID		Desembolsos	35.200	6.105	
	GOB		Desembolsos	0	0	
<b>Subprograma III: Fort. Inst.</b>				<b>265.000</b>	<b>58.758</b>	<b>22%</b>
sub total bid				110.000	38.493	
sub total local				0	20.265	
3.a1	COMP		Fort. Políticas	90.000	22.355	
3.a1-1	PROY		Fortalecimiento	90.000	22.355	
3.a1-1.1.1	ACT	BID	Áreas de Oportunidad	90.000	9.966	
3.a1-1.1.3	ACT	GOB	Fort. áreas	0	12.389	
3.a1-1.2.5	ACT	BID	Informes al CONICYT			

3.a1-2	PROY		Sist. Información	20.000	0	
3.a1-2.1.2	ACT	GOB	Encuesta Innovación	0		
3.a1-2.1.4	ACT	GOB	Indicadores Bibliométricos	20.000	0	
		GOB	Fort. Sistema Inf.	0	0	
3.a1-4	PROY		Capacitación	0	0	
3.a1-4.2	ACT	BID	Capacitación	0	0	
3.a2	COMP		Fort. SIN	79.000	0	
3-a2-3.2	ACT	BID	Apoyo a UVT	79.000	0	
3.b	COMP		Coop. Internacional	41.000	24.285	
3.b-2	ACT	BID	Part. Proyectos intern.	41.000	17.802	
3.b-4	ACT	GOB	Part. Proyectos intern.	0	6.483	
3.c	COMP		Difusión	35.000	12.118	
3.c-3.1	ACT	BID	Difusión experiencias exitosas	35.000	10.725	
		GOB		0	1.393	
<b>TOTALES</b>						
<b>sub total bid</b>				<b>4.450.000</b>	<b>2.522.365</b>	<b>57%</b>
<b>sub total local</b>				<b>1.300.000</b>	<b>878.579</b>	<b>68%</b>

### **ANEXO III: ANÁLISIS DE EJECUCIÓN FINANCIERA**

- a.- Estado de Inversiones del Programa Acumuladas al 31/12/ 2006,**
- b.- Estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados**
- c.- Conciliación entre los dos estados anteriores**
-

-a.- Estado de Inversiones del Programa Acumuladas al 31/12/ 2006,

Categoría de Inversión	Inversiones acum. al 31.12.05			Inversiones en este periodo			Inversiones acumuladas 31.12.06			Monto requerido para finalizar		
	BID	Local	Empresas	BID	Local	Empresas	BID	Local	Empresas	BID	Local	Empresas
<b>ADMINISTRACION TOTAL</b>	<b>877585</b>	<b>1091612</b>	<b>0</b>	<b>176617</b>	<b>267906</b>	<b>0</b>	<b>1054202</b>	<b>1359518</b>	<b>0</b>	<b>345798</b>	<b>-659518</b>	<b>0</b>
Personal contratado	649101	150427		145631	49646		794732	200073				
Incentivos funcionarios	0	447050		0	88578		0	535628				
Infraestructura	71493	97275		0	1088		71493	98363				
Capacitación	597	11482		0	0		597	11482				
Evaluaciones y Conv. públicas	62646	84522		27483	75757		90129	160279				
Gastos de funcionamiento	3000	295226		3431	50754		6431	345980				
Auditoría externa	90748	5630		72	2083		90820	7713				
<b>COSTOS DIRECTOS</b>	<b>4514021</b>	<b>839215</b>	<b>3502038</b>	<b>2346913</b>	<b>632594</b>	<b>1503568</b>	<b>6860934</b>	<b>1471809</b>	<b>5005606</b>	<b>9479066</b>	<b>3078191</b>	<b>1661394</b>
<b>Subprograma I - Empresas</b>	<b>2811600</b>	<b>0</b>	<b>3489491</b>	<b>1325157</b>	<b>0</b>	<b>1503568</b>	<b>4136757</b>	<b>0</b>	<b>4993059</b>	<b>6863243</b>	<b>0</b>	<b>1673941</b>
Apoyo empresas indiv. o asoc.	2781669	0	3430228	1325157	0	1503568	4106826	0	4933796	5893174	0	1066204
Participación expertos en empresas	2888	0	2888	0	0	0	2888	0	2888	337112	0	197112
Centros gestión e incubadoras emp.	27043	0	56375	0	0	0	27043	0	56375	632957	0	410625
<b>Subprograma II - CyT</b>	<b>1467226</b>	<b>559764</b>	<b>0</b>	<b>983263</b>	<b>612329</b>	<b>0</b>	<b>2450489</b>	<b>1172093</b>	<b>0</b>	<b>2249511</b>	<b>2537907</b>	<b>0</b>
Articulación oferta-demanda tecnol.	1153899	335586	0	875994	179587	0	2029893	515173	0	1051107	2062827	0
Promoción e inv. fundamental	0	210994	0	0	432742	0	0	643736	0	0	488264	0
Capacitación en áreas críticas	301538	2571	0	101164	0	0	402702	2571	0	842298	0	0
Intercambio de investigadores	11789	10613	0	6105	0	0	17894	10613	0	356106	0	0
Fortalecimiento de servicios CyT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Subprograma III - Fortalec. Inst.</b>	<b>235195</b>	<b>279451</b>	<b>12547</b>	<b>38494</b>	<b>20265</b>	<b>0</b>	<b>273689</b>	<b>299716</b>	<b>12547</b>	<b>366311</b>	<b>540284</b>	<b>-12547</b>
Fort. Área de políticas CTI	170898	244163	0	9966	12389	0	180864	256552	0	41136	468448	0
Apoyo actividades reg. e internac.	45792	25589	12547	17802	6483	0	63594	32072	12547	306406	0	-12547
Información y divulgación	18505	9699	0	10725	1393	0	29230	11092	0	18770	103908	0
<b>SUBTOTAL admin. + costos dir.</b>	<b>5391606</b>	<b>1930827</b>	<b>3502038</b>	<b>2523531</b>	<b>900500</b>	<b>1503568</b>	<b>7915136</b>	<b>2831327</b>	<b>5005606</b>	<b>9824864</b>	<b>2418673</b>	<b>1661394</b>
<b>COSTOS FINANCIEROS</b>	<b>623329</b>	<b>278323</b>	<b>0</b>	<b>262848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>886177</b>	<b>278323</b>	<b>0</b>	<b>1241823</b>	<b>721677</b>	<b>0</b>
Intereses	584429	0	0	262848	0	0	847277	0	0	0	0	0
Comisión de crédito	0	278323	0	0	0	0	0	278323	0	0	0	0
FIV	38900	0	0	0	0	0	38900	0	0	0	0	0
<b>SIN ASIGNACIÓN ESPECÍFICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132000</b>	<b>417000</b>	<b>0</b>
Imprevistos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>6014935</b>	<b>2209150</b>	<b>3502038</b>	<b>2786378</b>	<b>900500</b>	<b>1503568</b>	<b>8801313</b>	<b>3109650</b>	<b>5005606</b>	<b>11198687</b>	<b>3557350</b>	<b>1661394</b>

**-b.- Estado de efectivo recibido y desembolsos efectuados**

<b>Efectivo Recibido</b>	<b>BID</b>	<b>LOCAL</b>	<b>TOTAL</b>
Acumulado al 31 de diciembre del año 2005	6.366.870,00	2.355.814,00	8.722.684,00
Durante el año			
Anticipos Solicitudes N° 28 a N° 39	2.440.848,47	0,00	2.440.848,47
Intereses	347.355,50	0,00	347.355,50
Aporte local	0,00	1.518.036,26	1.518.036,26
Otros aportes (U.E. 12)	0,00	3.759,01	3.759,01
<b>Total Efectivo Recibido al 31 de diciembre de 2006</b>	<b>9.155.073,97</b>	<b>3.877.609,27</b>	<b>13.032.683,24</b>
<b>Desembolsos Efectuados</b>			
Acumulado al 31 de diciembre del año 2005	-5.656.997,00	-2.398.705,00	-8.055.702,00
Durante el año 2006			
Anticipo UNESCO	-39.484,65	0,00	-39.484,65
Administración	-199.462,45	-328.365,42	-527.827,87
Subprograma I	-1.125.537,53	0,00	-1.125.537,53
Subprograma II	-985.353,63	-612.329,32	-1.597.682,95
Subprograma III	-38.493,79	-17.370,71	-55.864,50
Costos financieros	-347.355,50	0,00	-347.355,50
Inversiones no elegibles	0,00	-68.445,86	-68.445,86
<b>Total Efectivo Desembolsado al 31 de dic.de 2006</b>	<b>-8.392.684,55</b>	<b>-3.425.216,31</b>	<b>-11.817.900,86</b>
Ajuste por desvalorización monetaria	43.962,40	-451.861,79	-407.899,39
<b>Efectivo Disponible al 31/12/2006</b>	<b>806.351,82</b>	<b>531,17</b>	<b>806.882,99</b>

**-c.- Conciliación entre los dos estados anteriores**

**ANEXO III c: Conciliación con las inversiones del año 2006 presentadas en el Estado de inversiones Acumuladas al 31 de diciembre de 2006**

<b>Categorías de inversión</b>	<b>EERDE</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>EI</b>
Administración	527.827,87	42.648,77	-125.953,23	444.523,01
Subprograma I	1.125.537,53	457.792,82	-258.173,68	1.325.156,67
Subprograma II	1.597.682,95	588,55	-2.679,55	1.595.591,95
Subprograma III	55.864,50	4.794,82	-1.900,83	58.758,49
Costos financieros	347.355,50	0,00	-84.507,88	262.847,62
<b>TOTAL</b>	<b>3.654.268,35</b>	<b>505.824,96</b>	<b>-473.215,17</b>	<b>3.686.877,74</b>

Montos en dólares americanos

**EERDE** Estado de efectivo recibido y desembolsos realizados

**EI** Estado de inversiones

**1** Inversiones realizadas en el año 2006 y aún no pagadas al 31 de diciembre de 2006

**2** Inversiones realizadas en el año 2005 y no pagadas al 31 de diciembre de 2005, pagadas en el año 2006

## ANEXO IV:

ANEXO IV.cuadro 1: APROBADO SIN FIRMAR, COMPROMETIDO Y EJECUTADO AL 15 DE FEBRERO DE 2007 (U\$S)

Categorías de inversión	DISPONIBLE TOTAL		APROBADO SIN FIRMAR		COMPROMETIDO SIN EJECUTAR		EJECUCIÓN AL 15 DE FEB. 07		SALDO A COMPROMETER	
	End. Externo	Cont. local	End. Externo	Cont. local	End. Externo	Cont. local	End. Externo	Cont. local	End. Externo	Cont. local
Administración	1.400.000	700.000	36.000	30.000	0	0	1.065.246	1.379.292	298.754	-709.292
<b>COSTOS DIRECTOS</b>	<b>16.340.000</b>	<b>11.217.000</b>	<b>4.626.552</b>	<b>5.383.447</b>	<b>5.051.099</b>	<b>3.569.948</b>	<b>6.921.272</b>	<b>6.614.275</b>	<b>-258.923</b>	<b>-4.350.670</b>
Subprograma 1	11.000.000	6.667.000	3.590.811	3.590.811	2.449.637	2.520.436	4.174.802	5.030.833	784.750	-4.475.080
Subprograma 2	4.700.000	3.710.000	1.014.900	1.792.636	2.601.462	1.049.512	2.472.785	1.271.179	-1.389.147	-403.327
Subprograma 3	640.000	840.000	20.841	0	0	0	273.685	312.263	345.474	527.737
Sin asignación espec.	132.000	417.000	0	0	0	0	0	0	132.000	417.000
Costos financieros	2.128.000	1.000.000	0	0	1.241.823	720.885	886.177	279.115	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>20.000.000</b>	<b>13.334.000</b>	<b>4.662.552</b>	<b>5.413.447</b>	<b>6.292.922</b>	<b>4.290.833</b>	<b>8.872.695</b>	<b>8.272.681</b>	<b>171.831</b>	<b>-4.642.961</b>

ANEXO IV cuadro 2: Transferencias de saldos entre subprogramas (U\$S).

Categorías de inversión	DISPONIBLE TOTAL		APROBADO SIN FIRMAR		COMPROMETIDO SIN EJECUTAR		EJECUCIÓN AL 15 DE FEB. 07		SALDO A COMPROMETER	
	End. Externo	Cont. local	End. Externo	Cont. local	End. Externo	Cont. local	End. Externo	Cont. local	End. Externo	Cont. local
Administración	1.273.077	700.000	36.000	30.000	0	0	1.065.246	1.379.292	171.831	-709.292
<b>COSTOS DIRECTOS</b>	16.598.923	11.634.000	4.626.552	5.383.447	5.051.099	3.569.948	6.921.272	6.614.275	0	-3.933.670
Subprograma 1	10.215.250	6.667.000	3.590.811	3.590.811	2.449.637	2.520.436	4.174.802	5.030.833	0	-4.475.080
Subprograma 2	6.089.147	4.127.000	1.014.900	1.792.636	2.601.462	1.049.512	2.472.785	1.271.179	0	13.673
Subprograma 3	294.526	840.000	20.841	0	0	0	273.685	312.263	0	527.737
Sin asignación espec	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos financieros	2.128.000	1.000.000	0	0	1.241.823	720.885	886.177	279.115	0	0
<b>TOTALES</b>	<b>20.000.000</b>	<b>13.334.000</b>	<b>4.662.552</b>	<b>5.413.447</b>	<b>6.292.922</b>	<b>4.290.833</b>	<b>8.872.695</b>	<b>8.272.681</b>	<b>171.831</b>	<b>-4.642.961</b>

**TRANSFERENCIAS:**

**1 DADA LA FALTA DE DISPONIBILIDAD DE FONDOS BID EN EL SUBPROGRAMA II**

**SE REALIZAN LAS SIGUIENTES TRANSFERENCIAS:**

DE ADMINISTRACIÓN	126.923
DEL SUBPROGRAMA I	784.750
DEL SUBPROGRAMA III	345.474
DE IMPREVISTOS	132.000
<b>TOTAL DE LAS TRANSFERENCIAS</b>	<b>1.389.147</b>

**2 DADA LA FALTA DE DISPONIBILIDAD DE FONDOS LOCALES EN EL SUBPROGRAMA II**

**SE REALIZA LA SIGUIENTE TRANSFERENCIA:**

DE IMPREVISTOS	417.000
<b>TOTAL DE LA TRANSFERENCIA</b>	<b>417.000</b>

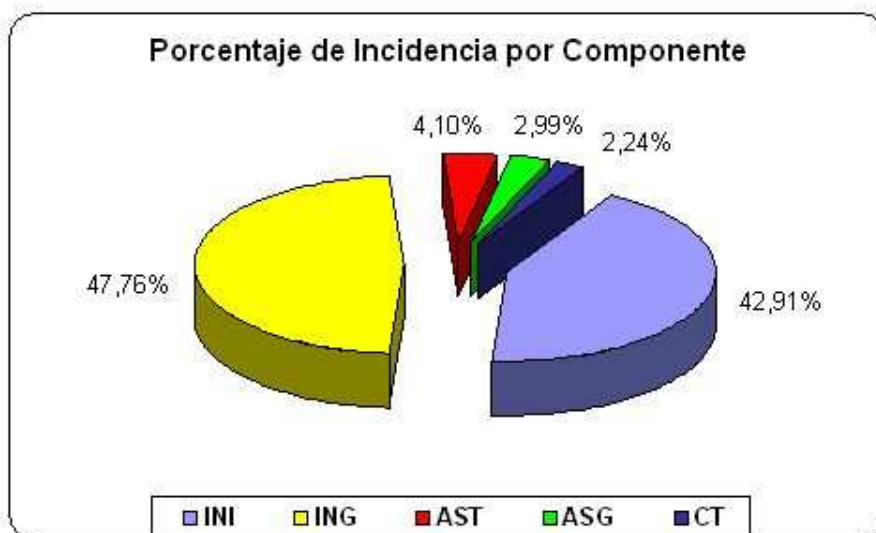
## ANEXO V: ANÁLISIS DE LA OFERTA Y LA DEMANDA (Subprogramas I y II)

### Subprograma I

La situación actual del subprograma I de apoyo a proyectos del sector privado, puede ser apreciada en forma clara en los gráficos que se presentan a continuación:



**Figura 1:** Cantidad de proyectos aprobados por componente, a la fecha de este informe, en un total de aprobación que asciende a 268 proyectos de empresas.



**Figura 2:** Incidencia porcentual de cada componente en el total de proyectos aprobados, habida cuenta que el 100% corresponde a 268 proyectos aprobados.



**Figura 3:** Montos en dólares americanos que, por concepto de subsidios, se han asignado a cada componente. Se puede observar que el monto de subsidio asignado a los proyectos individuales de innovación sigue siendo claramente el mayoritario. El total de subsidio otorgado a la fecha del informe asciende a U\$S 10.858.648.41

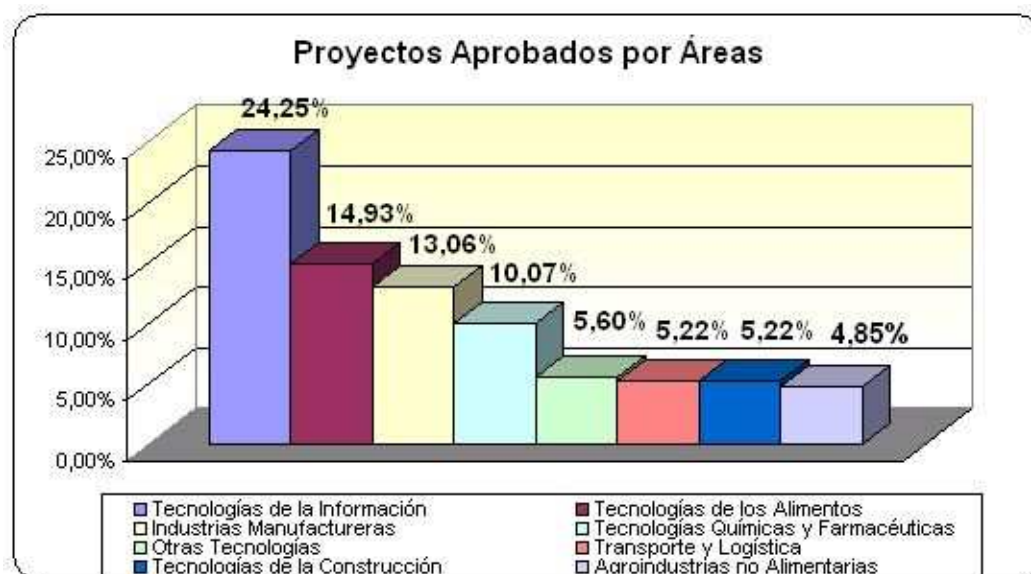


**Figura 4:** Incidencia porcentual que cada componente tiene en el monto total de subsidios otorgados en dólares. El 100% equivale a U\$S 10.858.648.41

A continuación, se presenta una serie de cuadros y gráficos, realizados en base a las áreas de los proyectos aprobados a la fecha de realización del presente informe. Esta serie de datos adquieren importancia en la medida que permiten reagrupar y analizar el universo de proyectos aprobados desde un punto de vista diferente. Teniendo en cuenta que se ha analizado la población por componente y su incidencia en cuanto a subsidios otorgados, en la Tabla 1 se presenta el desagregado por áreas.

**Tabla 1:** Cantidad de proyectos aprobados por área

AREA	CANTIDAD
Tecnologías de la Información	65
Tecnologías de los Alimentos	40
Industrias Manufactureras	35
Tecnologías Químicas y Farmacéuticas	27
Otras Tecnologías no espec.	15
Transporte y Logística	14
Tecnologías de la Construcción	14
Agroindustrias no Alimentarias	13
Servicios Tecnológicos	12
Salud	8
Tecnologías de los Materiales	8
Manejo de Residuos Sólidos y no Sólidos	7
Energía	3
Acuicultura	3
Reconversión Laboral	2
Salud Animal	1
Uso y Conservación de Recursos Naturales	1
<b>Total de Proyectos</b>	<b>268</b>



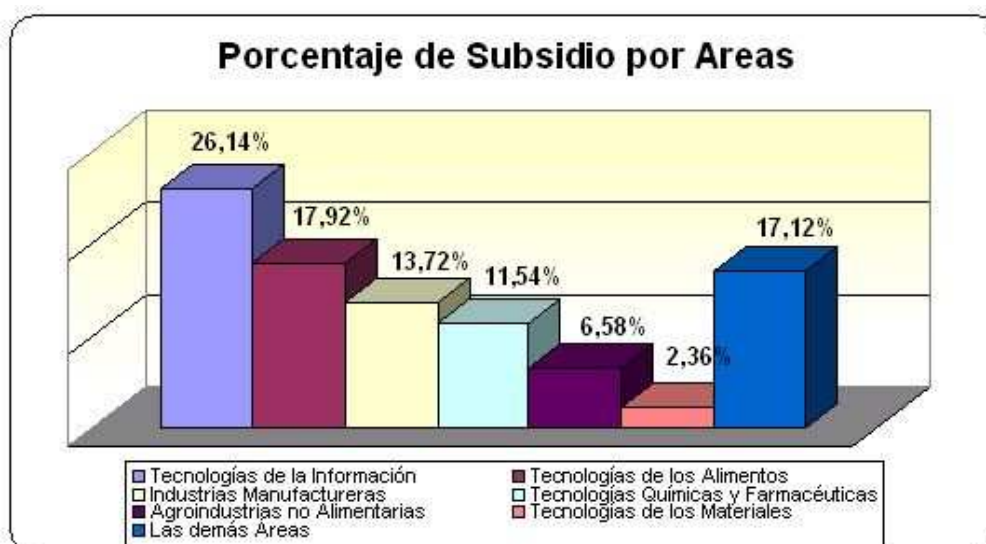
**Figura 5:** Incidencia porcentual del número de proyectos por área.

En la gráfica anterior se destaca que la mayor cantidad de proyectos correspondió a las áreas de Tecnologías de la Información (24,25%), Tecnologías de los Alimentos (14,93%), Industrias Manufactureras (13,06%), y Tecnologías Químicas y Farmacéuticas (10,07%). En un segundo nivel de importancia con relación al número de proyectos presentados se destacan las áreas de Otras Tecnologías (5,60%), Transporte y Logística, y Tecnologías de la Construcción, (5,22%), y Agroindustrias no Alimentarias, (4,85%), lo que determina que del total de 268 proyectos aprobados a la fecha, un 83,20% corresponde a este grupo de 8 áreas. La tabla 2 muestra el monto de subsidio asignado por área.

**Tabla 2:** Totales de subsidios aprobados por área, (estos están expresados en dólares americanos).

AREA	SUBSIDIO
Tecnologías de la Información	2.838.312
Tecnologías de los Alimentos	1.946.048
Industrias Manufactureras	1.489.692
Tecnologías Químicas y Farmacéuticas	1.252.683
Agroindustrias no Alimentarias	714.208
Tecnologías de los Materiales	256.011
Tecnologías de la Construcción	503.360
Transporte y Logística	121.028
Salud	188.865
Manejo de Residuos Sólidos y no Sólidos	449.575
Energía	239.023
Servicios Tecnológicos	241.094
Reconversión Laboral	8.163
Uso y Conservación de Recursos Naturales	36.963
Salud Animal	31.125
Acuicultura	98.607
Otras Tecnologías no espec.	443.891
<b>Total de Subsidio</b>	<b>10.858.648</b>

Se observa una clara preponderancia del área de las Tecnologías de la Información, en lo referente al monto total de subsidios aprobados, ubicada en el orden del 26,14%. Las restantes áreas muestran una tendencia a una distribución con valores de subsidios menos diferenciadas.



**Figura 6:** Porcentajes de incidencia de las áreas mayoritarias en cuanto a monto de subsidio recibido.

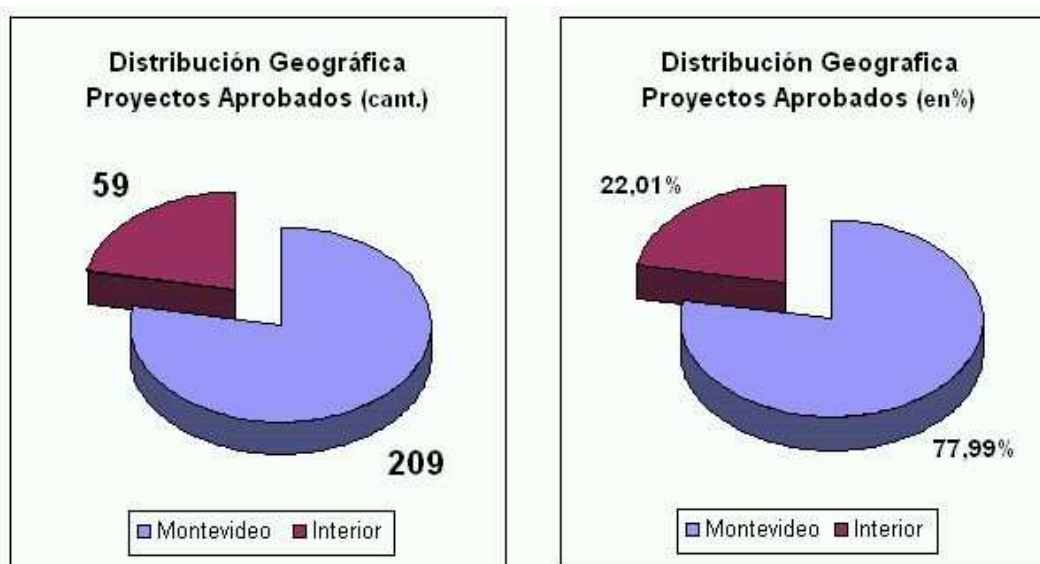


**Figura 7:** Rubros con mayor incidencia en los presupuestos de los 75 proyectos ya cerrados (valores expresados en dólares americanos)

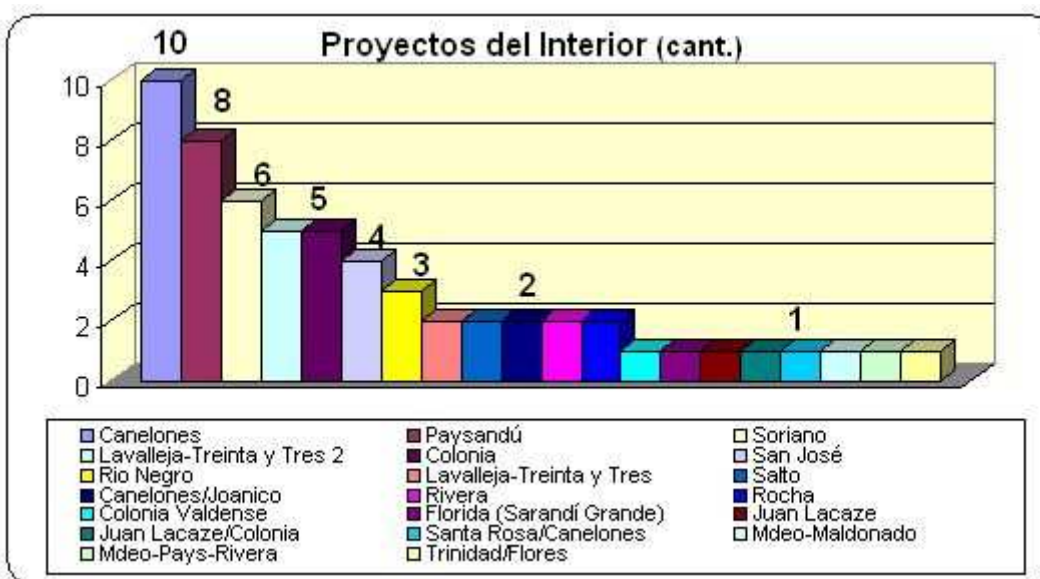


**Figura 8:** Incidencia porcentual de los principales rubros ejecutados por parte de los 75 proyectos cerrados a la fecha de cierre de este informe.

Es clara la relevancia en cuanto a la aplicación de conocimiento por parte de los proyectos que ha apoyado el Programa, en tanto se observa una fuerte incidencia de los rubros relacionados con la contratación de recursos humanos en los proyectos, los que sumados superan el 50% de los costos. A su vez, queda de manifiesto que la principal opción ha sido la contratación de recursos humanos nacionales. En un segundo orden de importancia surgen los rubros de equipamiento, y materiales e insumos, lo cual es razonable para proyectos de I+D+I.



**Figura 9:** La siguiente gráfica muestra la distribución geográfica del total de proyectos aprobados, referidos a Montevideo e Interior.



**Figura 10:** Ubicación específica de los 59 proyectos establecidos en el interior del país.

Los dos gráficos anteriores muestran que los esfuerzos realizados por el Programa en cuanto a promover los instrumentos en el interior del país y facilitar la instalación de proyectos fuera de la capital han dado sus frutos, en tanto, los proyectos en el interior superan el 22% del total de proyectos aprobados.

Para un programa de las características del PDT, lo anterior representa un esfuerzo de gestión y una tarea descentralizadora de gran relevancia, que procura aportar para mejorar las oportunidades de las colectividades en el interior del país.

## Subprograma II (Áreas de Oportunidad)

### Distribución de subsidio por año y por área.

Desde el inicio del programa se han adjudicado **152 proyectos** por **U\$S 5.950.274**.

La tabla 3 muestra los montos comprometidos anualmente por el Comité de Selección de Proyectos de Ciencia y Tecnología en Proyectos en Áreas de Oportunidad.

**Tabla 3:** Compromisos Anuales en Áreas de Oportunidad

Año	Compromisos		Conv.
	Nº Py	U\$S	
2002	20	729.755	7
2003	18	804.907	16, 17, 19,
2004	31	1.257.243	32, 34, 35, 36
2005	11	404.022	47, 48
2006	72	2.754.347	46, 47, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 74, 75, 77, 78
<b>Total</b>	<b>92</b>	<b>5.950.274</b>	

La tabla 4 indica como se distribuyeron dichos montos anualmente con relación a las áreas seleccionadas para concursar por el financiamiento de proyectos de investigación.

**Tabla 4:** Resultados por Convocatorias realizadas.

Nº	AREA	Fecha de Cierre de Conv.	Monto Asignado por CONICYT a las Conv.	PRESENTADO		FINANCIABLE		APROBADO	
				N	U\$S	N	U\$S	Nº	U\$S
7	Agroindustria Forestal	14/03/2002	250.000	15	715.194	7	331.230	6	195.843
	no Alimentaria Lanas			7	331.446	3	144.146	2	68.972
	Tecnología de los Alimentos		250.000	35	1.571.151	10	475.967	6	235.708
	Uso y Cons. de RRAC		250.000	21	1.021.178	14	689.702	6	229.232
	FONDO COMUN		150.000						
16	Energía	28/02/2003	300.000	18	754.475	15	632.415	8	365.973
17	Tecnología de la Información	14/03/2003	300.000	18	766.610	7	311.588	6	261.595
19	Transporte y Logística	07/03/2003	200.000	9	408.166	6	263.096	4	177.339
32	Uso y Cons. de RRNN	27/02/2004	500.000	38	1.708.053	15	678.977	13	579.442
	FONDO COMUN		200.000						
34	Tecnología de los Alimentos	15/03/2004	170.000	13	455.117	9	312.390	8	289.137
35	Agroindustria Forestal	17/03/2004	170.000	9	338.310	5	208.586	3	111.632
	no Alimentaria Lanas			3	117.164	3	117.164	2	77.164
36	Uso y Cons. de RRAC	19/03/2004	170.000	15	579.805	8	307.152	5	199.868
	FONDO COMUN		50.000						
46	Tecnología de la Información	13/05/2005	(*) 289.000	26	985.808	14	546.882	7	278.897
47	Energía	20/05/2005	(*) 468.809	17	656.960	16	617.173	11	428.809
48	Transporte y Logística	27/05/2005	170.000	8	293.375	6	214.597	5	174.597
65	Recursos Naturales	08/06/2006	120.000	23	860.325	5	187.814	3	109.822
66	Tecnologías de los Alimentos		160.000	14	521.183	7	271.141	4	159.639
67	Agroindustria no Alimentaria		160.000	6	217.666	5	177.666	4	149.792
68	Energía	19/05/2006	80.000	11	349.000	4	136.000	3	96.000
69	Tecnologías de la Información		80.000	12	396.000	5	172.000	3	99.953
70	Transporte y Logística	16/06/2006	160.000	6	238.902	4	158.904	3	119.404
71	Uso y Cons. de Rec. Acuáticos		200.000	13	489.177	11	409.377	5	198.988
74	Biotecnología	24/07/2006	600.000	19	747.045	15	587.360	13	507.461
75	TQyF	25/07/2006	600.000	12	466.404	11	427.656	7	268.492
76	Salud	20/07/2006	600.000	78	2.284.329	28	683.168	0	0
77	Sanidad Vegetal	27/07/2006	300.000	25	839.228	24	807.296	8	294.123
78	Sanidad Animal		300.000	21	809.099	7	272.392	7	272.392
			<b>6.830.000</b>	<b>492</b>	<b>18.921.170</b>	<b>264</b>	<b>10.141.839</b>	<b>152</b>	<b>5.950.274</b>

\* Por resolución del Consejo (Acta Nº 03/06) se les asigno recursos adicionales.

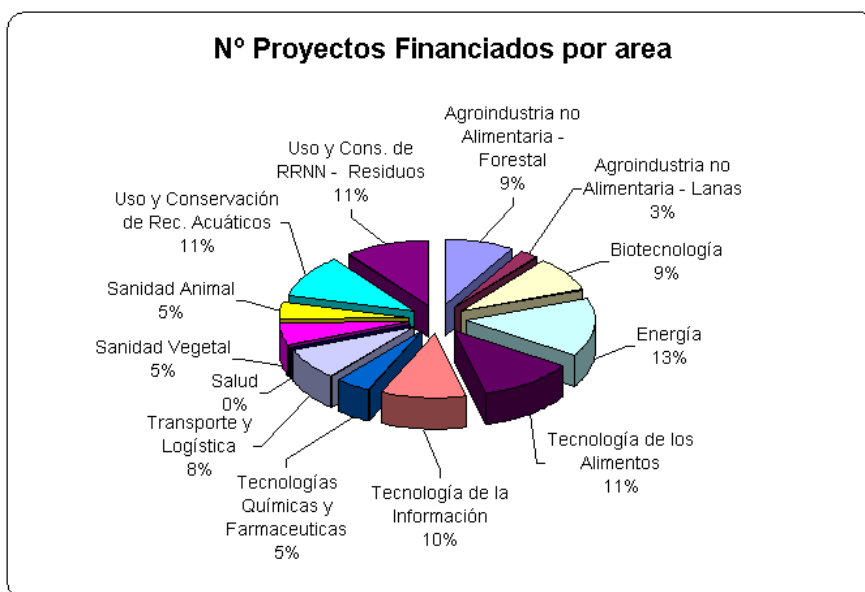
En la tabla 5 se indican los totales por Área. En cuanto al número de proyectos asignados por área (Figura 1), la mayor parte fueron del área de Energía (13%). Le siguen Agroindustria no Alimentaria (12%), Tecnologías de los Alimentos, Uso y

conservación de Recursos Naturales y Gestión y tratamiento de Residuos, Uso y Conservación de Recursos Acuáticos (11% cada uno), Tecnologías de la Información (10%), Biotecnología (9%), Transporte y Logística (8%) y Salud Animal, Sanidad Vegetal y Tecnologías Químicas y Farmaceuticas (5% cada una)

**Tabla 5:** Proyectos presentados, evaluados como financiables y aprobados por Área.

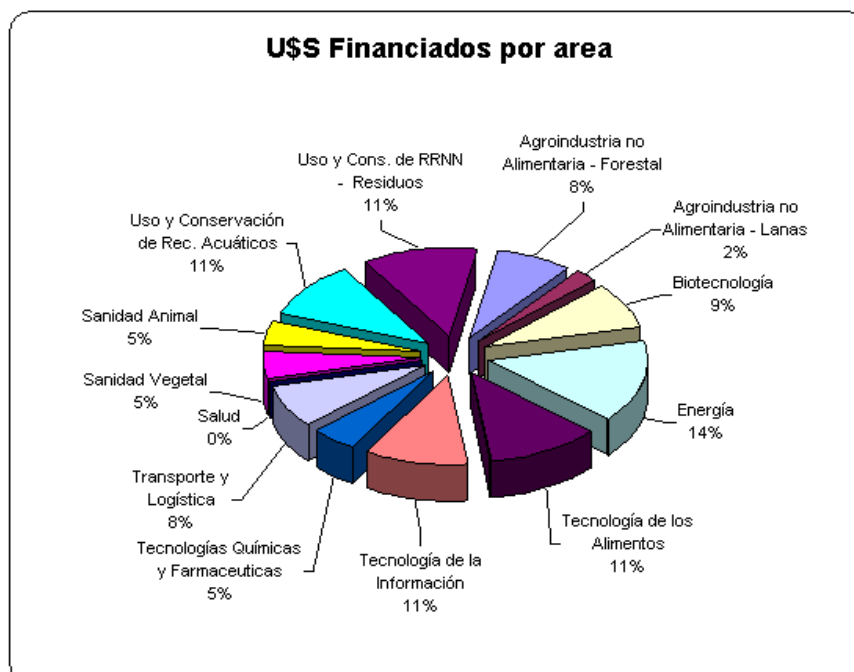
\* Por resolución del Consejo (Acta N° 03/06) se les asigno recursos adicionales.

AREA	Monto Asignado	PRESENTADO		FINANCIABLE		APROBADOS FINANCIADOS	
		Nº	U\$S	Nº	U\$S	Nº	U\$S
Agroindustria no Forestal	580.000	30	1.271.170	17	717.482	13	457.267
Alimentaria - Lanas		10	448.610	6	261.310	4	146.136
Biotecnología	600.000	19	747.045	15	587.360	13	507.461
Energía	(*) 864.000	46	1.760.435	35	1.385.588	22	890.782
Tecnología de los Alimentos	580.000	62	2.547.451	26	1.059.498	18	684.484
Tecnología de la Información	(*) 688.953	56	2.148.418	26	1.030.470	16	640.445
Tecnologías Químicas y Farmaceuticas	600.000	12	466.404	11	427.656	7	268.492
Transporte y Logística	530.000	23	940.443	16	636.597	12	471.340
Salud	600.000	78	2.284.329	28	683.168	0	0
Sanidad Vegetal	300.000	25	839.228	24	807.296	8	294.123
Sanidad Animal	300.000	21	809.099	7	272.392	7	272.392
Uso y Conservación de Rec. Acuáticos	620.000	49	489.177	33	1.406.231	16	628.088
Uso y Cons. de RRNN - Residuos	620.000	61	2.568.378	20	866.791	16	689.264
FONDO COMUN	400.000						
<b>TOTAL</b>	<b>7.282.953</b>	<b>492</b>	<b>17.320.187</b>	<b>264</b>	<b>10.141.839</b>	<b>152</b>	<b>5.950.274</b>



**Figura 1.** Distribución del número de proyectos comprometidos por Area de Oportunidad.

La figura 2 muestra como se distribuyeron los montos comprometidos por área. El 14% fue asignado al área de Energía y corresponde a U\$S 890.782.-. Le sigue el área de Uso y conservación de Recursos Naturales y Gestión y Tratamiento de Residuos (11%), Tecnologías de la Información (11%), Tecnologías de los Alimentos (11%), Uso y conservación de Recursos Acuáticos (11%), Agroindustria no Alimentaria (10%), Biotechnología (9%), Transporte y Logística (8%), Salud Animal (5%), Sanidad Vegetal (5%) y Tecnologías Químicas y Farmacéuticas (5%).



**Figura 2.** Distribución del montos comprometidos por Area de Oportunidad.

En la Tabla 6, la relación entre proyectos presentados y financiables, indica que sólo el 54% de los proyectos que se presentan tienen la calidad suficiente para indicar su financiamiento. El análisis de la relación entre proyectos aprobados y financiables indica que un tercio de propuestas de calidad no consigue ser subsidiada. Finalmente la relación entre proyectos aprobados y presentados indicaría que el 31% de las propuestas consiguen ejecutarse.

**Tabla 6:** Relación entre proyectos presentados, financiables\* y financiados (Aprobados).

AREA	F / P		A / F		A / P	
	N	U\$S	N	U\$S	N	U\$S
Agroindustria no Alimentaria - Forestal	57%	56%	76%	64%	43%	36%
Agroindustria no Alimentaria - Lanas	60%	58%	67%	56%	40%	33%
Biotecnología	79%	79%	87%	86%	68%	68%
Energía	76%	79%	63%	64%	48%	51%
Tecnología de los Alimentos	42%	42%	69%	65%	29%	27%
Tecnología de la Información	46%	48%	62%	62%	29%	30%
Tecnologías Químicas y Farmaceuticas	92%	92%	64%	63%	58%	58%
Transporte y Logística	70%	68%	75%	74%	52%	50%
Salud						
Sanidad Vegetal	96%	96%	33%	36%	32%	35%
Sanidad Animal	33%	34%	100%	100%	33%	34%
Uso y Conservación de Rec. Acuáticos	67%	287%	48%	45%	33%	128%
Uso y Cons. de RRNN - Residuos	33%	34%	80%	80%	26%	27%
<b>TOTAL</b>	<b>54%</b>	<b>59%</b>	<b>58%</b>	<b>59%</b>	<b>31%</b>	<b>34%</b>

\* Proyectos financiables son los que fueron aprobados por calidad y pertinencia en el proceso de evaluación por pares.

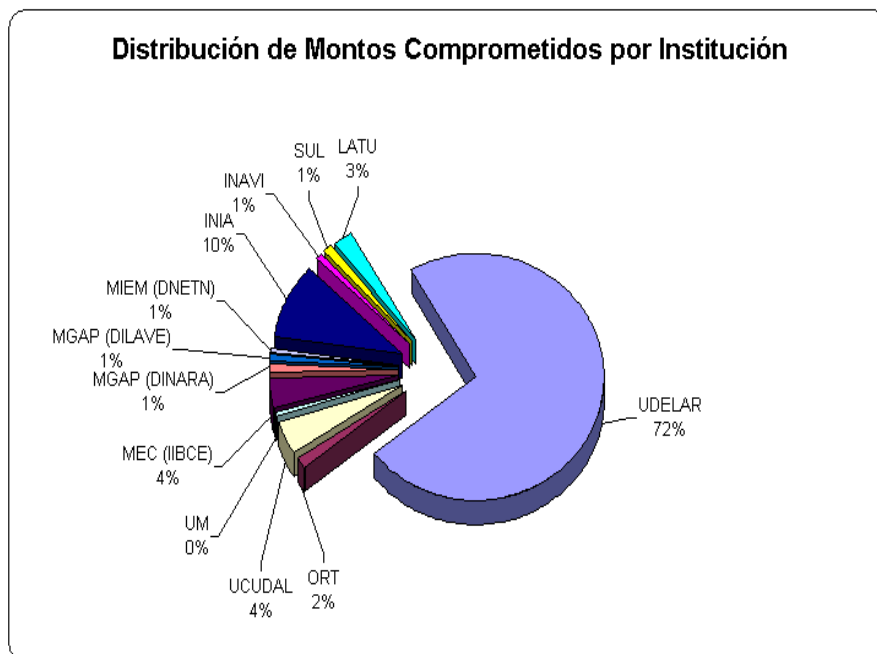
Se registró una demanda potencial de 492 proyectos por un monto de U\$S 18.921.170. Luego del proceso de evaluación el 54% de las propuestas resultó ser financiable (264 proyectos por U\$S 10.141.839) pero solamente fueron aprobadas 152 propuestas (U\$S 5.950.274). Esto indicaría que quedó sin financiamiento el 34% de la demanda real (proyectos evaluados favorablemente) correspondiendo a un monto de U\$S 4.191.565.

#### Distribución de subsidio por Institución

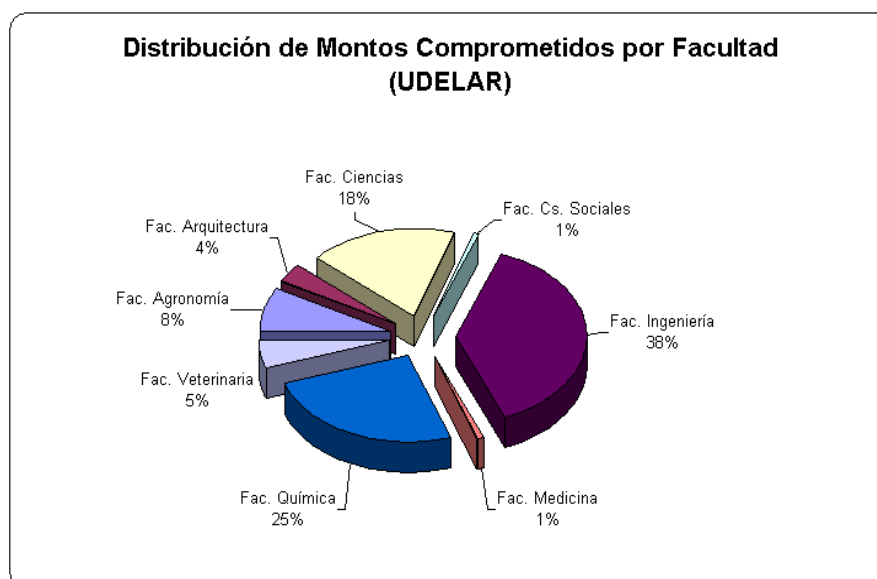
La figura 3 muestra cómo se distribuyeron los **montos** comprometidos en los proyectos seleccionados según la institución responsable de la ejecución. El 72% del subsidio fue asignado a la Universidad de la República (UDELAR) y corresponde a U\$S 4.298.152. El INIA sería el segundo beneficiario en orden de

importancia presentando una ejecución del 10% del total del componente, seguido de las Universidades privadas (que en su conjunto acumulan el 6% de la ejecución) y el LATU (3%). Los institutos de investigación que funcionan en la órbita del Poder Ejecutivo (IIBCE, DNETN, DILAVE, DINARA, e INAVI) acumulan el 8% y el SUL ejecutó el 1% de los recursos.

**Figura 3.** Distribución de montos comprometidos en las convocatorias por institución.

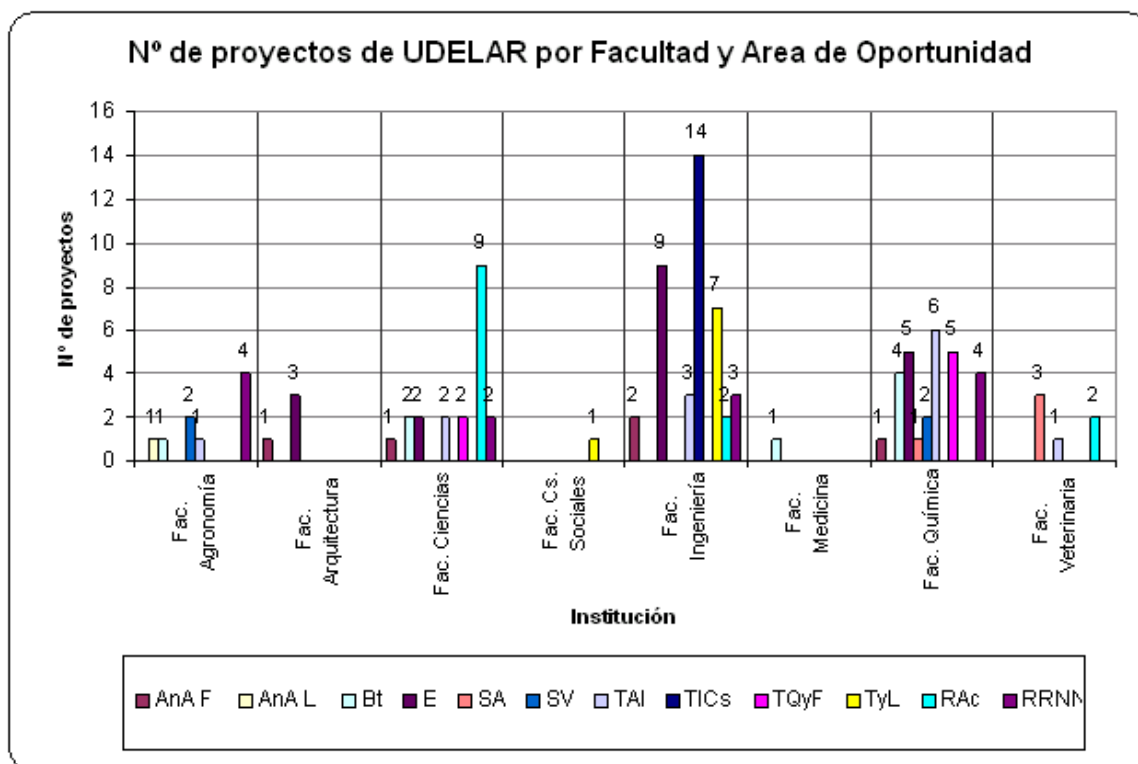


Los U\$S 4.298.152. ejecutados por la UDELAR se distribuyeron entre las Facultades de Agronomía, Arquitectura, Ciencias, Ciencias Sociales, Ingeniería, Medicina, Química y Veterinaria. La figura 4 indica como se distribuyeron los fondos dentro de la Universidad de la República:



**Figura 4.** Distribución de montos comprometidos dentro de UDELAR.

En las figuras 5 y 6 se muestra en que Áreas de Oportunidad participó cada institución ejecutora, siendo la Facultad de Química de la UDELAR la que mostró mayor diversidad en cuanto a la oferta (participó en 8 áreas con 28 Proyectos financiados) seguida de las Facultades de Ingeniería (participó en 7 áreas con 40 proyectos financiados), Ciencias (participó en 7 áreas con 20 Proyectos financiados), INIA (participo en 6 áreas con 15 Proyectos financiados).



**Figura 5.** Distribución de proyectos dentro de UDELAR.

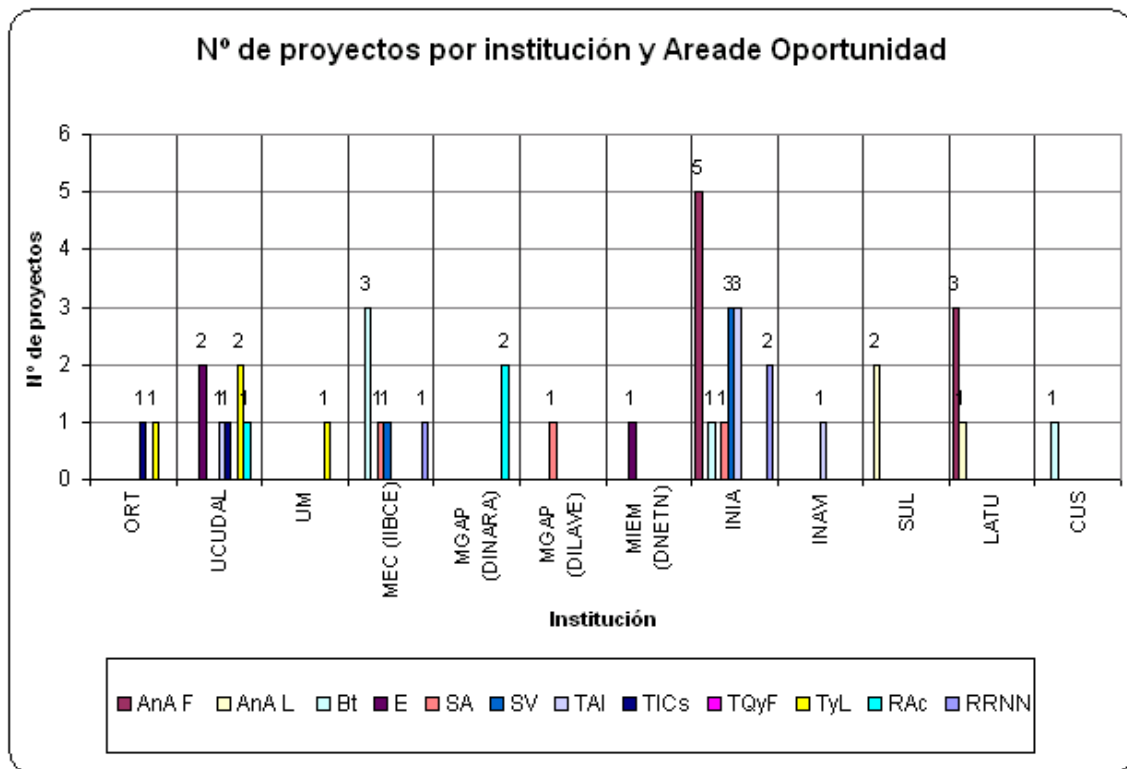


Figura 6. Distribución de proyectos por institución.

## ANEXO VI: CONVOCATORIAS REALIZADAS POR SUBPROGRAMA

CON V.	SUBPROG	INSTRUMENTO	MODALIDAD	NOTA AL BID	RESPUESTA BID
1	I	Proyectos de innovación y asociativos. Cons.tec.	Ventanilla abierta Ejercicio 2001 30/07/2001 al 29/10/2001	POA 2001 24/07/01	CUR-PS-1959/01
2	I	Proyectos individuales y asociativos de gestión y calidad.	Concurso. 10/09/2001 al 11/10/2001	POA 2001 24/07/01	CUR-PS-1959/01
3	III	Llamado a Cooperación internacional. Cursos cortos e intercambio de investigadores.	Concurso. 20/09/2001 al 19/10/2001	106/01, 128/01, 133/01 y 184/01	CUR-PS-2360/01 y CUR-PS- 2762/01
4	II	Becas-crédito para maestrías y doctorados.	Concurso 19/11/2001 al 14/12/2001	171/01	CUR-PS-2623/01
5	III	Cursos cortos e intercambio de investigadores.	Concurso 10/12/2001 al 21/12/2001	184/01	CUR-PS-2762/01
6	II	Becas-crédito de posgrados.	Concurso 17/12/2001 al 15/03/2002	226/01	CUR-PS-2817/01
7	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo.	Concurso 14/01/2002 al 14/03/2002	232/01	CUR-PS-2875/01
8	I	Proyectos individuales de innovación tecnológica.	Ventanilla abierta Ejercicio 2002 14/01/2002 al 29/10/02	278/01, 084/02 POA 2002	CUR-PS-395/02
9	I	Proyectos asociativos de base tecnológica.	Ventanilla abierta Ejercicio 2002 14/01/2002 al 29/10/2002	278/01, 084/02 POA 2002	CUR-PS-395/02
10	I	Consejerías tecnológicas	Ventanilla abierta Ejercicio 2002 14/01/2002 al 15/11/2002	278/01, 084/02 POA 2002	CUR-PS-395/02
11	II	Pasantías y cursos cortos en el exterior. Visitas al país de técnicos y profesores.	Concurso 21/01/2002 al 01/03/2002	278/01, 084/02 POA 2002	CUR-PS-395/02
12	III	Desarrollo de planes de negocio y diseño org. de UVT.	Concurso 21/01/2002 al 20/03/2002	278/01, 084/02 POA 2002	CUR-PS-395/02
13	III	Consultorías. (*)	Concurso 24/03/2002 al 26/04/2002	278/01, 084/02 POA 2002	CUR-PS-395/02
14	III	Presentación de experiencias exitosas.	Concurso 15/04/2002 al 24/05/2002	278/01, 084/02 POA 2002	CUR-PS-395/02
15	I	Proyectos de mejora de la gestión, de la calidad y nuevos servicios tecnológicos. Individuales y asociativos.	Concurso. 05/08/02 al 02/12/2002	278/01, 084/02 346/02 POA 2002	CUR-PS-395/02 Y CUR-PS-1715/02
16	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad:	Concurso. 28/11/2002 al 28/02/2003	465/02 POA 2003	CUR-PS-2674/02

CON V.	SUBPROG	INSTRUMENTO	MODALIDAD	NOTA AL BID	RESPUESTA BID
		"Energía".			
17	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en las áreas de oportunidad: Tecnologías de la información.	Concurso. 17/12/2002 al 14/03/2003	551/02 POA 2003	CUR-PS-2922/02
18	II	Perfiles de proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: Uso y conservación de recursos naturales y gestión de residuos.	Concurso. Cierre: 21/03/2003	551/02 POA 2003	CUR-PS-2922/02
19	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en las áreas de oportunidad: Transporte y logística	Concurso. 17/12/2002 al 07/03/2003	551/02 POA 2003	CUR-PS-2922/02
20	II	Becas-crédito de postgrado en áreas de op.: Tecnología	Concurso. Cierre: 28/03/2003	551/02 POA 2003	CUR-PS-2922/02
21	I	Proyectos de innovación tecnológica.	Ventanilla abierta 24/02/2003 al 28/11/2003	75/03 POA 2003	CUR-PS-436/03
22	I	Proyectos asociativos de Base Tecnológica.	Ventanilla abierta 24/02/2003 al 28/11/2003	75/03 POA 2003	CUR-PS-436/03
23	I	Consejería Tecnológica.	Ventanilla abierta 24/02/2003 al 28/11/2003	75/03 POA 2003	CUR-PS-436/03
24	I	Proyectos Asociativos de Mejora de la Gestión y de la Calidad.	Ventanilla abierta 24/02/2003 al 28/11/2003	75/03 POA 2003	CUR-PS-436/03
25	I	Proyectos para la Mejora de la Gestión, Mejora de la Calidad y Servicios Tecnológicos.	Concurso. 17/03/2003 al 21/04/2003	POA 2003	CUR-PS-436/03
26	III	Participación de grupos de investigación en programas y proyectos regionales e internacionales. Cooperación bilateral con Argentina.	Concurso. 31/03/2003 al 30/05/2003	POA 2003	CUR-PS-436/03
27	III	Participación de grupos de investigación en programas y proyectos regionales e internacionales. Cooperación bilateral con Chile.	Concurso. 05/05/2003 al 01/08/2003	POA 2003	CUR-PS-436/03
28	III	Participación de grupos de investigación en programas y proyectos regionales e internacionales . Programa Cyted.	Selección de propuestas. 05/05/03 al 30/05/03	POA 2003	CUR-PS-436/03
29	II	Perfiles de proyectos de investigación fundamental en todas las áreas del conocimiento.	Selección de propuestas. 30/06/03 al 25/07/03	POA 2003	CUR-PS-436/03
30	III	Misiones tecnológicas de empresas.	Ventanilla abierta. 24/07/03 al 28/11/03	POA 2003	CUR-PS-436/03
31	II	Intercambio de investigadores.	Concurso. Cierre 19/12/03	POA 2003	CUR-PS-436/03
32	II	Proyectos de investigación aprobados en convocatoria N° 18.	Concurso. Cierre 28/02/04	POA 2003	COF/CUR-PS-3340/03

CON V.	SUBPROG	INSTRUMENTO	MODALIDAD	NOTA AL BID	RESPUESTA BID
		Uso y conservación de recursos naturales y gestión de residuos.			
33	II	Capacitación en áreas de oportunidad.	Concurso. Cierre 19/03/04	POA 2004	COF/CUR-PS-041/04
34	II	Proyectos en el área Tecnología de Alimentos.	Concurso. Cierre 15/03/04	POA 2004	COF/CUR-PS-012/04
35	II	Proyectos en el área Agroindustria no alimentaria	Concurso. Cierre 17/03/04	POA 2004	COF/CUR-PS-012/04
36	II	Proyectos en el área uso sustentable y conservación de RR AC.	Concurso. Cierre 19/03/04	POA 2004	COF/CUR-PS-012/04
37	I	Innovación Tecnológica empresas individuales.	Ventanilla abierta. Cierre 26/11/04	POA 2004	COF/CUR-PS-321/04
38	I	Asociativos Base Tecnológica.	Ventanilla abierta. Cierre 26/11/04	POA 2004	COF/CUR-PS-321/04
39	I	Consejerías Tecnológicas.	Ventanilla abierta. Cierre 26/11/04	POA 2004	COF/CUR-PS-321/04
40	I	Individuales Mejora de la Gestión, de la Calidad y Servicios Tecnológicos.	Ventanilla abierta. Cierre 26/11/04	POA 2004	COF/CUR-PS-321/04
41	I	Asociativos para la mejora de la gestión y mejora de la calidad.	Ventanilla abierta. Cierre 26/11/04	POA 2004	COF/CUR-PS-321/04
42	III	Cooperación bilateral con Argentina	Concurso. Cierre 27/08/04	POA 2004	COF/CUR-PS-1713/04
43	III	Programa Iberoamericano de CyT para el desarrollo (CYTED)	Concurso. Cierre 30/07/04	POA 2004	COF/CUR-PS-1713/04
44	III	Cooperación bilateral con Brasil	Concurso. Cierre 30/09/04	POA 2004	COF/CUR-PS-2064/04
44	II	Intercambio de investigadores.	Concurso. Cierre: 28/02/05	POA 2004	COF/CUR-PS-3009/04
45	II	Becas crédito de Posgrado	Concurso Cierre: 08/04/05	POA 2005	COF/CUR-PS-3242/04
46	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en las áreas de oportunidad: Tecnologías de la información.	Concurso Cierre: 01/04/05	POA 2005	COF/CUR-PS-189/05
47	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Energía".	Concurso Cierre: 08/04/05	POA 2005	COF/CUR-PS-189/05
48	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en las áreas de oportunidad: Transporte y logística	Concurso Cierre: 15/04/05	POA 2005	COF/CUR-PS-189/05
49	III	Participación en Proyectos Regionales e Internacionales. Cooperación con Argentina y Brasil.	Concurso Cierre: 31/08/05	POA 2005	COF/CUR-PS-189/05
50	I	Proyectos de innovación tecnológica por parte de empresas individuales.	Ventanilla abierta	POA 2005	COF/CUR-PS-189/05
51	I	Proyectos Asociativos de Base Tecnológica.	Ventanilla abierta	POA 2005	COF/CUR-PS-189/05
52	I	Proyectos individuales de Mejora	Ventanilla abierta	POA 2005	COF/CUR-PS-

CON V.	SUBPROG	INSTRUMENTO	MODALIDAD	NOTA AL BID	RESPUESTA BID
		de la gestión, Mejora de la calidad y Nuevos servicios tecnológicos.			189/05
53	I	Proyectos Asociativos de Mejora de la Gestión y Mejora de la Calidad.	Ventanilla abierta. Cierre: 31/08/05	POA 2005	COF/CUR-PS-189/05
54	II	Proyectos de Investigación Fundamental.	Concurso. Cierre:17/08/05	POA 2005	COF/CUR-PS-189/05
55	II	Becas	Concurso. Cierre 1º.: 28/02/06	POA 2006	COF/CUR-PS-2656/05
56	II	Intercambio de investigadores	Concurso. Cierre: 10/05/06	POA 2006	COF/CUR-PS-2656/05
57	I	Proyectos de innovación tecnológica por parte de empresas individuales.	Ventanilla abierta	POA 2006	COF/CUR-PS-225/06
58	I	Proyectos de innovación tecnológica por parte de empresas asociativas.	Ventanilla abierta	POA 2006	COF/CUR-PS-225/06
59	III	Participación de grupos de investigación en programas y proyectos regionales e internacionales - Coop. Bilateral con Francia	Concurso.	POA 2006	COF/CUR-PS-449/06
60	I	Proyectos individuales de Mejora de la gestión, Mejora de la calidad y Nuevos servicios tecnológicos	Ventanilla abierta. Cierre: 30/06/06	POA 2006	COF/CUR-PS-466/06
61	I	Proyectos Asociativos de Mejora de la Gestión y Mejora de la Calidad.	Ventanilla abierta. Cierre: 30/06/06	POA 2006	COF/CUR-PS-466/06
62	I	Proyectos individuales de implantación de sistemas de gestión de la calidad, medio ambiental y seguridad y salud ocupacional.	Ventanilla abierta. Cierre: 30/06/06	POA 2006	COF/CUR-PS-466/06
63	II	Proyectos de investigación fundamental.	Concurso. Cierre: 17/05/06	POA 2006	COF/CUR-PS-651/06
64	III	Cooperación bilateral con Argentina.	Concurso.	POA 2006	COF/CUR-PS-710/2006
65	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Recursos Naturales".	Concurso. Cierre: 08/06/06	POA 2006	COF/CUR-PS-731/2006
66	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Tecnologías de los alimentos".	Concurso. Cierre: 08/06/06	POA 2006	COF/CUR-PS-731/2006
67	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Agroindustrias no alimentarias".	Concurso. Cierre: 08/06/06	POA 2006	COF/CUR-PS-731/2006
68	II	Perfiles de proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Energía".	Concurso.	POA 2006	COF/CUR-PS-727/2006

CON V.	SUBPROG	INSTRUMENTO	MODALIDAD	NOTA AL BID	RESPUESTA BID
69	II	Perfiles de proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Tecnologías de la información y comunicaciones".	Concurso.	POA 2006	COF/CUR-PS-727/2006
70	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Transporte y logística".	Concurso. Cierre 16/06/06	POA 2006	COF/CUR-PS-740/2006
71	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Uso y conservación sustentable de recursos acuáticos".	Concurso. Cierre 16/06/06	POA 2006	COF/CUR-PS-740/2006
72	II	Servicios científico-tecnológicos	Concurso. Cierre 15/08/06 .	POA 2006	COF/CUR-PS-
73	III	Cooperación bilateral con Brasil.	Concurso. Cierre 14/08/06	POA 2006	COF/CUR-PS-1123/2006
74	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Biotecnología".	Concurso. Cierre: 24/07/06	POA 2006	COF/CUR-PS-1213/2006
75	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Tecnologías químicas y farmacéuticas".	Concurso. Cierre: 25/07/06	POA 2006	COF/CUR-PS-1213/2006
76	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Salud".	Concurso. Cierre: 26/07/06	POA 2006	COF/CUR-PS-1213/2006
77	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Sanidad vegetal".	Concurso. Cierre: 27/07/06	POA 2006	COF/CUR-PS-1213/2006
78	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Salud animal".	Concurso. Cierre: 27/07/06	POA 2006	COF/CUR-PS-1213/2006
79	II	Proyectos de investigación científica y/o desarrollo tecnológico en el área de oportunidad: "Energía" (Agrocombustibles)	Concurso. Cierre: 20/12/06	POA 2006	COF/CUR-PS-1213/2006

(\*) Estudios de áreas de oportunidad, diagnósticos tecnológicos sobre temáticas identificadas en los estudios de áreas, plan estratégico de la DINACYT, metodología de planificación en CTI, análisis de normativas en CTI, diseño del sitio web de la DINACYT, bases de datos de investigadores.