



Región de Atacama: Análisis Estadístico de la Asignación de Recursos Regionales CONICYT (FONDEF y FONDECYT)

*Según el número y monto de financiamiento
de los Proyectos Adjudicados
entre 2000 y 2008.*

Área
Estrategia
Regional



**REGIÓN DE ATACAMA:
ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE LA ASIGNACIÓN DE RECURSOS REGIONALES CONICYT
(FONDEF Y FONDECYT)
Según el número y monto de los proyectos adjudicados entre 2000 y 2008**

Santiago, Diciembre 2008.

Autores: Ximena Riquelme y Marco Rosas

Edición: Glenda Inostroza

Agradecimientos:

- Departamento de Computación de CONICYT
- Departamento de Estudio y Planificación Estratégica de CONICYT
- Programa FONDEF y FONDECYT de CONICYT
- Carlos Araya (Agencia Regional de Desarrollo Productivo de Antofagasta)

ÁREA DE ESTRATEGIA REGIONAL

Programa Regional de CONICYT

Bernarda Morín N° 551, 1er Piso, Providencia, Santiago

Teléfono: (56 2) 365 4609

Fax: (56 2) 375 0433

E- mail: regional@conicyt.cl

Sitio web: www.programaregional.cl

Se permite la reproducción, distribución y comunicación pública siempre y cuando se cite el autor y no se haga un uso comercial.

ÍNDICE

1	Antecedentes Preliminares.....	5
2	Objetivos	6
3	Metodología.....	7
4.	Presentación de los Datos.....	9
4.1.	FONDECYT	9
4.2.	FONDEF	17
5.	Anexos.....	25
5.1.	Campos de la Ciencia y La Tecnología.....	25

ÍNDICE TABLAS

Tabla 1. FONDECYT. Cantidad de Proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008. Región de Atacama.....	9
Tabla 2. FONDECYT. Financiamiento Total CONICYT de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008 en M\$ de cada año. Región de Atacama ⁽¹⁾	11
Tabla 3. FONDECYT. Cantidad anual de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008. Región de Atacama ⁽¹⁾	13
Tabla 4. FONDECYT. Financiamiento anual de CONICYT de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008 en M\$ de cada año. Región de Atacama ⁽¹⁾	15
Tabla 5. FONDEF. Cantidad de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008. Región de Atacama.....	17
Tabla 6: FONDEF. Financiamiento total de CONICYT de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008, en M\$ en cada año de asignación. Región de Atacama ⁽¹⁾	19
Tabla 7. FONDEF. Cantidad anual de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008. Región de Atacama ⁽¹⁾	21
Tabla 8. FONDEF. Financiamiento anual de CONICYT de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008 en M\$ de cada año. Región de Atacama ⁽¹⁾	23
Tabla 9: Campos y Disciplinas Científicas y Tecnológicas.....	25

ÍNDICE GRÁFICOS

Gráfico 1. FONDECYT. Cantidad de Proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008. Región de Atacama.....	10
Gráfico 2. FONDECYT. Financiamiento Total CONICYT de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008 en M\$ de cada año. Región de Atacama ⁽¹⁾	12
Gráfico 3. FONDECYT. Cantidad anual de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008. Región de Atacama ⁽¹⁾	14
Gráfico 4. FONDECYT. Financiamiento anual de CONICYT de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008 en mm\$ de cada año. Región de Atacama ⁽¹⁾	16
Gráfico 5. FONDEF. Cantidad de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008. Región de Atacama.....	18
Gráfico 6. FONDEF. Financiamiento total de CONICYT de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008, en M\$ en cada año de asignación. Región de Atacama ⁽¹⁾	20
Gráfico 7. FONDEF. Cantidad anual de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008. Región de Atacama ⁽¹⁾	22
Gráfico 8. FONDEF. Financiamiento anual de CONICYT de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008 en M\$ de cada año. Región de Atacama ⁽¹⁾	24

1 Antecedentes Preliminares

El presente documento es elaborado por el Área de Estrategia Regional (AER) del Programa Regional de CONICYT. El AER concibe de suma importancia vincular las prioridades estratégicas de desarrollo nacidas desde las Regiones con la Ciencia y la Tecnología (CyT), pues en la Región es donde se refleja mayormente tanto el impacto como los beneficios de la inversión en dicha materia.

Desde ese punto de vista, el AER y el Programa Regional tienen como meta que de aquí al año 2012, las Regiones desarrollen o fortalezcan sus capacidades en CyT, permitiendo mejorar sus niveles de competitividad.

De esta forma, este documento se vincula directamente con los objetivos del Programa Regional, a saber:

- La Creación y el Fortalecimiento de Capacidades Científico – Tecnológicas, acorde a las Estrategias Regionales de Desarrollo y las Estrategias Nacionales y Regionales de Innovación, y
- La Articulación Interinstitucional para la Generación de Políticas y Estrategias Regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Por otro lado, la investigación científica básica y aplicada se transforma en una enorme herramienta por medio de la cual las Regiones la utilizan para alcanzar niveles óptimos de competitividad. Por ejemplo, el Índice de Competitividad Regional (ICR), tiene como factores la inversión en estas áreas del desarrollo, cobrando aún mayor relevancia en tanto posee el Coeficiente de Spearman más alto respecto a la otra lista de factores que integran el Índice mencionado.

Respectivamente, este documento aborda la ciencia básica y aplicada mediante los siguientes programas:

- FONDECYT: El Fondo Nacional de Desarrollo Científico y Tecnológico, es un Programa administrado por CONICYT, destinado a estimular y promover el desarrollo de la investigación científica básica en el país.
- FONDEF: El Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico, es un Programa que tiene como principal propósito vincular el sector científico y tecnológico con el empresarial.

2 Objetivos

El Objetivo General del presente documento es conocer la situación de la asignación de proyectos y recursos en proyectos FONDEF y FONDECYT de la región en la Ciencia básica y aplicada en la Región de Atacama.

Los objetivos específicos son:

- Identificar la asignación de recursos CONICYT por Campo de la Ciencia en la Región.
- Identificar el número de proyectos por Campo de la Ciencia en la Región.
- Conocer la evolución de la inversión y número de proyectos CONICYT en la Región.
- Contribuir con información sobre proyectos científicos tecnológicos para ser considerado en las Agendas de CTI Regional.

3 Metodología

En este apartado se explica la metodología ocupada para los análisis del Número y/o Asignación de Financiamiento a proyectos del Fondo para el Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDECYT), y del Fondo de Fomento al Desarrollo Científico y Tecnológico (FONDEF).

La información descrita en los objetivos será expuesta en forma de tablas y en gráficos de barras apiladas. De esta forma se exponen ordenadamente las cifras absolutas de número de proyectos y monto e ilustra la distribución por Campo de la Ciencia y Área Prioritaria.

El procesamiento de los datos se hizo mediante el paquete estadístico *Statistical Package for the Social Sciences (SPSS)*, Versión 15.0 para Windows.

La siguiente tabla es un resumen de la metodología ocupada.

Resumen Metodológico	FONDECYT	FONDEF
Variables Continuas	Monto en M\$	Monto en M\$
	Cantidad de Proyectos	Cantidad de Proyectos
Categorías de Análisis	Campos de la Ciencia ⁽ⁱ⁾	Áreas Prioritarias (FONDEF)
Serie Temporal	Período 2000-2008	Período 2000-2008
Definición del año	Año de inicio del Proyecto	Año de inicio del Proyecto
Monto de Financiamiento Anual	Promedio Estimado	Según Factores de flujo Estimados ⁽ⁱⁱ⁾
Cantidad de Proyectos Anual	Proyectos en Ejecución de acuerdo a su duración.	Proyectos en Ejecución de acuerdo a su duración.
Unidad de Análisis	Proyectos de Ciencia Básica en Regiones de Chile	Proyectos de Ciencia Aplicada en Regiones de Chile

Notas Aclaratorias:

- i. Con el propósito de conseguir un ordenamiento por Campo de la Ciencia, la presentación de resultados de los proyectos FONDECYT se aborda mediante la taxonomía internacional contenida en el Manual de Frascati del año 2007, elaborado por La Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE). Esto permite una estandarización internacional con fines estadísticos de cada uno de los proyectos nacionales¹.

¹ Para una mayor claridad conceptual de cada una de los sistemas de clasificación, ver punto 4.1.

- ii. El factor de flujo, para la anualización del financiamiento de los proyectos, fue proporcionado por la Dirección del Programa de I+D del Programa FONDEF, quien conoce a cabalidad los flujos financieros del programa. Se debe ser enfático en que dicho factor es estimado, pues no existe una predeterminación factorial aplicada como regla a cada proyecto. Los factores de flujo de proyectos FONDEF se presentan en la tabla siguiente.

Factores Estimados de Flujo de Proyectos FONDEF según años de duración del proyecto

Años de Duración	Factores de Flujo								Total en %
	Año1	Año2	Año3	Año4	Año5	Año6	Año7	Año8	
2	0,6	0,4							100%
3	0,4	0,3	0,3						100%
4	0,35	0,25	0,2	0,2					100%
5	0,3	0,25	0,2	0,15	0,1				100%
6	0,3	0,2	0,2	0,15	0,1	0,05			100%
7	0,3	0,2	0,15	0,12	0,1	0,08	0,05		100%
8	0,3	0,2	0,13	0,1	0,08	0,07	0,07	0,05	100%
	Año1	Año2	Año3	Año4	Año5	Año6	Año7	Año8	

Normalización y Limpieza de Datos:

Para las tablas descriptivas, se han eliminado las columnas de año donde no aparecen proyectos adjudicados.

Para los proyectos FONDECYT se eliminaron todos los *proyectos cancelados*², además de los proyectos de instrumentos antiguos como Doctorado, Biomasa y Climas, Completar Tesis, Líneas Complementarias y Doctorado, estos últimos debido a que sus objetivos están más relacionados con la formación de Capital Humano Avanzado.

Para los proyectos FONDEF se eliminaron de la base de datos los proyectos cuyo monto de financiamiento CONICYT era igual a cero, entendiéndose este caso particular en que la convocatoria, evaluación y adjudicación, fue asumida por CONICYT, mientras que el financiamiento correspondió a otra institución (por ejemplo, CORFO).

² Proyectos que estando adjudicados no iniciaron el proceso de ejecución por diversas causales.

4. Presentación de los Datos

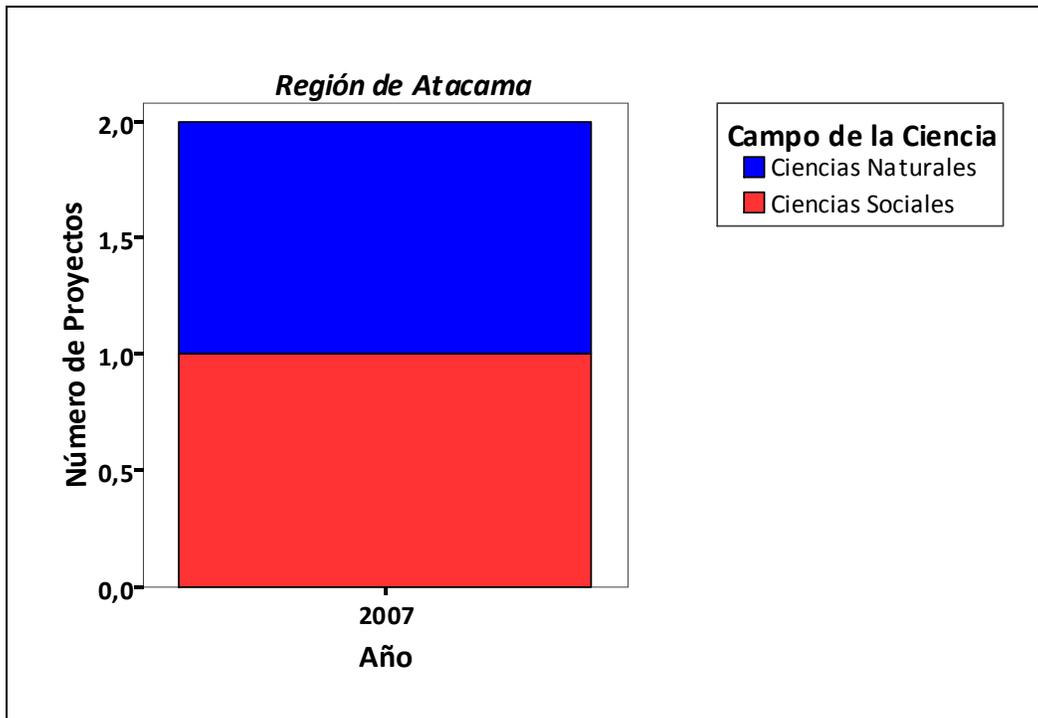
4.1. FONDECYT

Tabla 1. FONDECYT. Cantidad de Proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008. Región de Atacama.

Campo de la Ciencia	Año	Total
	2007	
Ciencias Naturales	1	1
Ciencias Sociales	1	1
Total	2	2

Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

Gráfico 1. FONDECYT. Cantidad de Proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008. Región de Atacama.



Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

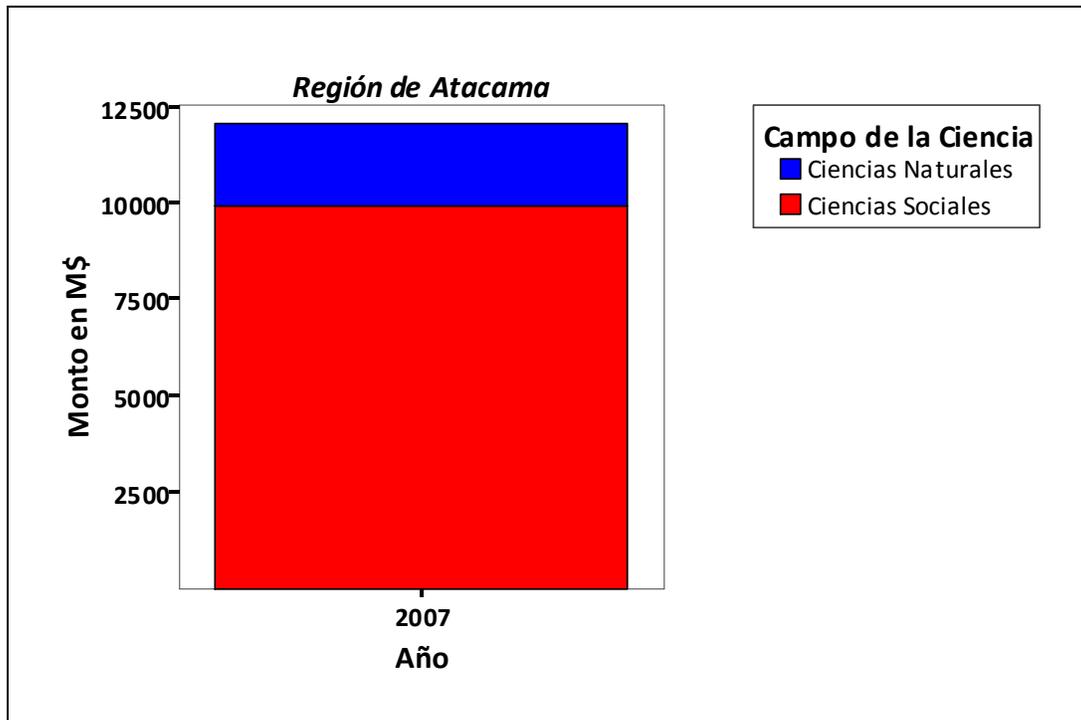
Tabla 2. FONDECYT. Financiamiento Total CONICYT de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008 en M\$ de cada año. Región de Atacama ⁽¹⁾.

Campo de la Ciencia	Año
	2007
Ciencias Naturales	2.150
Ciencias Sociales	9.914
Total	12.064

⁽¹⁾ El financiamiento total del proyecto se considera íntegramente en el año de su adjudicación.

Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

Gráfico 2. FONDECYT. Financiamiento Total CONICYT de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008 en M\$ de cada año. Región de Atacama ⁽¹⁾.



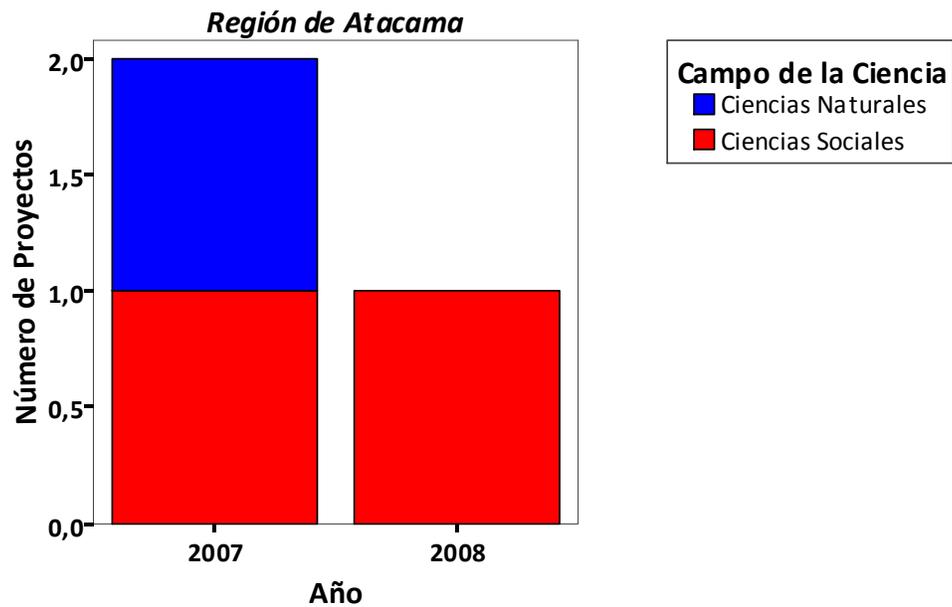
⁽¹⁾ El financiamiento total del proyecto se considera íntegramente en el año de su adjudicación.
Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

Tabla 3. FONDECYT. Cantidad anual de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008. Región de Atacama ⁽¹⁾.

Campo de la Ciencia	Año		
	2007	2008	2009
Ciencias Naturales	1	0	0
Ciencias Sociales	1	1	0
Total	1	1	0

⁽¹⁾ La cantidad anual considerada corresponde a los proyectos en estado de ejecución para determinado año.
Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

Gráfico 3. FONDECYT. Cantidad anual de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008. Región de Atacama ⁽¹⁾.



⁽¹⁾ La cantidad anual considerada corresponde a los proyectos en estado de ejecución para determinado año.
Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

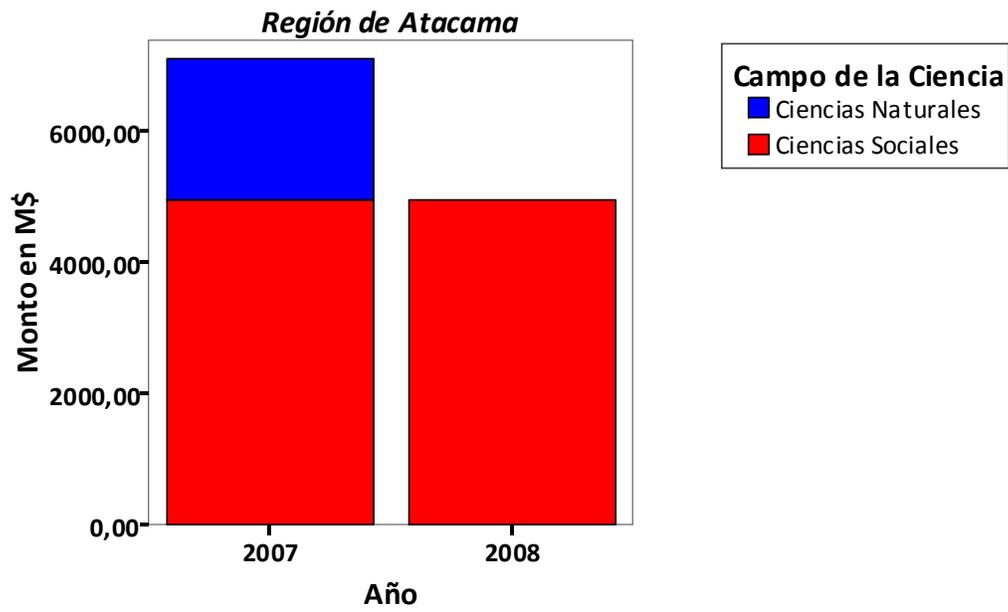
Tabla 4. FONDECYT. Financiamiento anual de CONICYT de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008 en M\$ de cada año. Región de Atacama ⁽¹⁾.

Campo de la Ciencia	Año		
	2007	2008	2009
Ciencias Naturales	2.150	0	0
Ciencias Sociales	4.957	4.957	0
Total	7.107	4.957	0

⁽¹⁾ El financiamiento anual considerado corresponde a un promedio entre el monto total asignado y los años de duración del mismo.

Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

Gráfico 4. FONDECYT. Financiamiento anual de CONICYT de proyectos en ejecución según Campo de la Ciencia, 2000-2008 en mm\$ de cada año. Región de Atacama ⁽¹⁾.



¹⁾ El financiamiento anual considerado corresponde a un promedio entre el monto total asignado y los años de duración del mismo.

Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

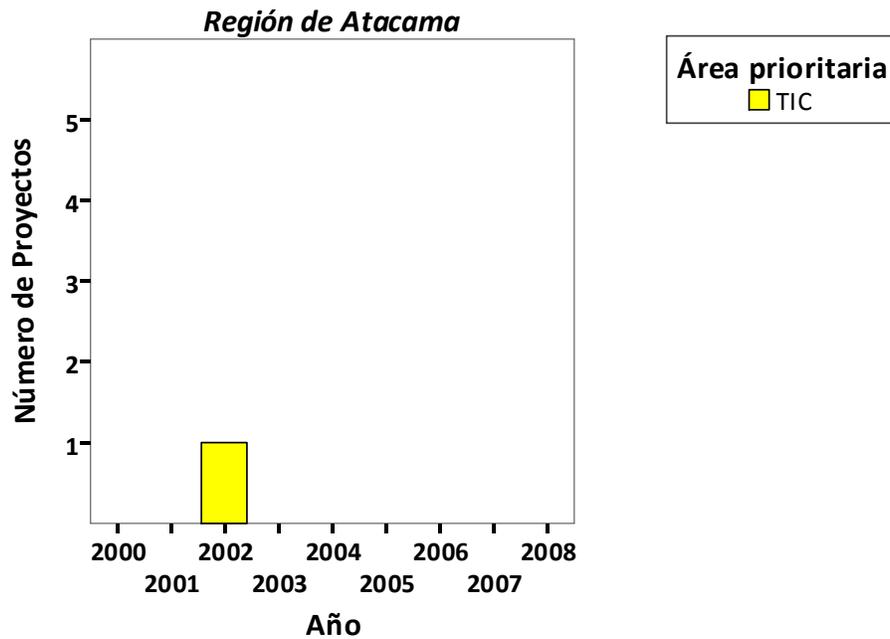
4.2. FONDEF

Tabla 5. FONDEF. Cantidad de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008. Región de Atacama.

Área Prioritaria	Año	Total
	2002	
TIC	1	1
Total	1	1

Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

Gráfico 5. FONDEF. Cantidad de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008. Región de Atacama.



Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

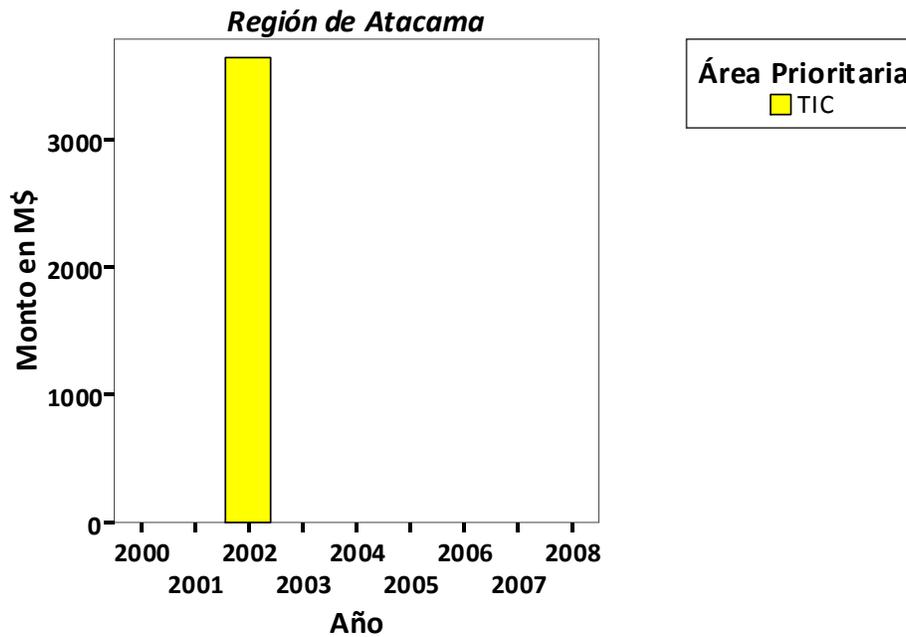
Tabla 6: FONDEF. Financiamiento total de CONICYT de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008, en M\$ en cada año de asignación. Región de Atacama ⁽¹⁾.

Área Prioritaria	Año
	2001
TIC	3.635
Total	3.635

⁽¹⁾ El financiamiento total del proyecto se considera íntegramente en el año de adjudicación.

Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

Gráfico 6. FONDEF. Financiamiento total de CONICYT de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008, en M\$ en cada año de asignación. Región de Atacama ⁽¹⁾.



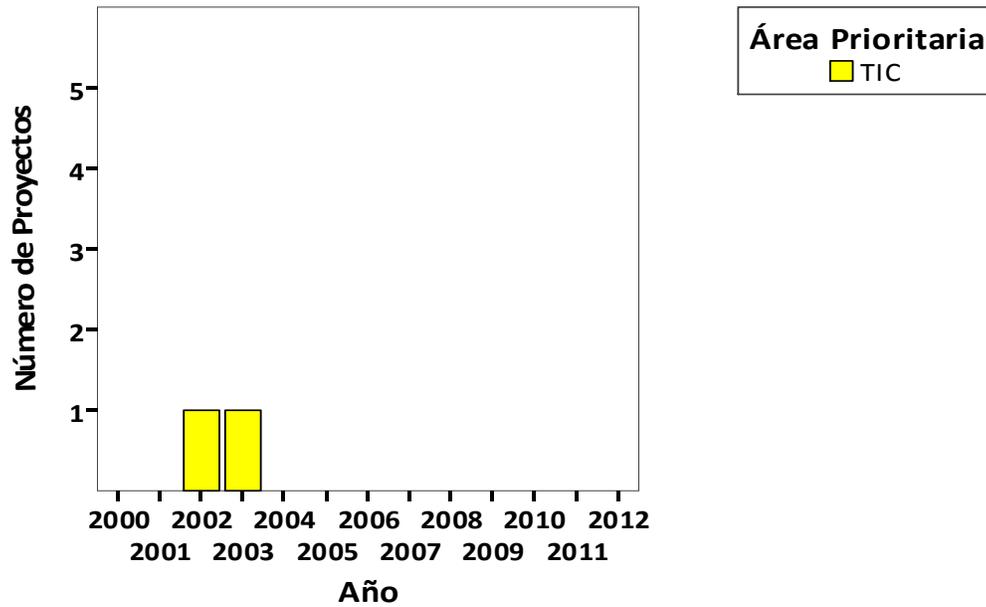
⁽¹⁾ El financiamiento total del proyecto se considera íntegramente en el año de adjudicación.
 Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

Tabla 7. FONDEF. Cantidad anual de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008. Región de Atacama ⁽¹⁾.

Área Prioritaria	Año	
	2001	2002
TIC	1	1
Total	1	1

⁽¹⁾ La cantidad anual considerada corresponde a los proyectos en estado de ejecución para determinado año.
Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

Gráfico 7. FONDEF. Cantidad anual de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008. Región de Atacama ⁽¹⁾.



⁽¹⁾ La cantidad anual considerada corresponde a los proyectos en estado de ejecución para determinado año.
Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

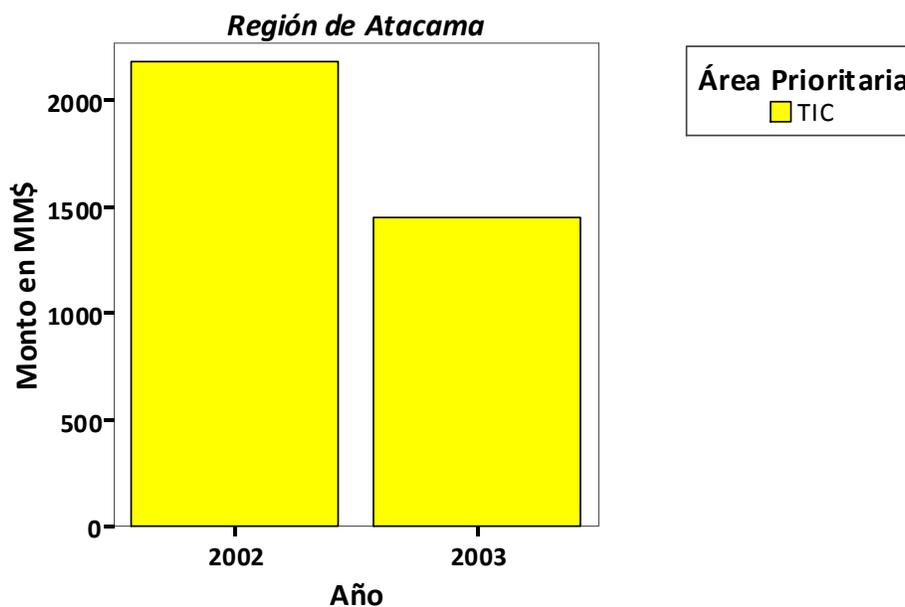
Tabla 8. FONDEF. Financiamiento anual de CONICYT de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008 en M\$ de cada año. Región de Atacama ⁽¹⁾.

Área Prioritaria	Año	
	2002	2003
TIC	2.181	1.454
Total	2.181	1.454

⁽¹⁾ El financiamiento anual considerado corresponde a un promedio entre el monto total asignado y los años de duración del mismo.

Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

Gráfico 8. FONDEF. Financiamiento anual de CONICYT de proyectos en ejecución según Área Prioritaria, 2000-2008 en M\$ de cada año. Región de Atacama⁽¹⁾.



⁽¹⁾ El financiamiento anual considerado corresponde a un promedio entre el monto total asignado y los años de duración del mismo.

Fuente: Elaborado por el Área de Estrategia Regional de CONICYT.

5. Anexos

5.1. Campos de la Ciencia y La Tecnología

Se entiende por Campos de la Ciencia y la Tecnología, siguiendo el Manual de Frascati elaborado por la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE, 2007), a los siguientes ítems:

- a) Ciencias Naturales
- b) Ingeniería y Tecnología
- c) Ciencias Médicas y de la Salud
- d) Ciencias Agrícolas
- e) Ciencias Sociales
- f) Humanidades

Dentro de éstas, se concebirán las siguientes Disciplinas, las que corresponde al mismo Manual (OCDE, 2007) y la clasificación propuesta por el Fondo Nacional de Ciencia y tecnología. Con ello se realiza una clasificación mixta. El signo (*) corresponde a una clasificación científica y Tecnología propuesta por la OCDE. El resto son disciplinas FONDECYT. Todas las subdisciplinas corresponden a la taxonomía FONDECYT.

Tabla 9: Campos y Disciplinas Científicas y Tecnológicas

Campos de la Ciencia (*)	Disciplinas	Subdisciplinas FONDECYT
Ciencias Naturales	Matemáticas (*)	Álgebra
		Análisis
		Geometría
		Lógica y fundamentos de las matemáticas
		Matemáticas del uso de los recursos
		Métodos numéricos y computación
		Probabilidades, matemáticas aplicadas y estadística
		Teoría de los números
		Topología
		Sistemas dinámicos
		Otras especialidades de las matemáticas
	Computación y Ciencias de la Información (*)	
Ciencias Físicas (*)	Electrodinámica	

Campos de la Ciencia (*)	Disciplinas	Subdisciplinas FONDECYT
Ciencias Naturales		Física atómica y molecular
		Física de fluidos
		Física nuclear
		Física de partículas elementales
		Física de plasmas
		Física de sólidos
		Mecánica cuántica
		Óptica cuántica
		Relatividad general y cosmología
		Mecánica estadística
		Sistemas no lineales
		Otras especialidades de la física
Físico-química		
Química inorgánica		
Química nuclear		
Química orgánica		
Química de recursos naturales		
Química del ambiente		
Otras especialidades de la química		
Ciencias Naturales	Ciencias Biológicas (*)	Morfología
		Biofísica
		Biología celular
		Biología marina
		Biología molecular
		Biología de poblaciones
		Bioquímica
		Botánica
		Ecología y ciencias ambientales
		Entomología
		Bioquímica farmacológica
		Fisiología biofísica
		Genética y evolución

Campos de la Ciencia (*)	Disciplinas	Subdisciplinas FONDECYT	
		Inmunológica	
		Limnología	
		Microbiología	
		Nutrición básica	
		Parasitología	
		Farmacología	
		Virología	
		Zoología	
		Toxicología	
		Otras especialidades de la biología	
	Ciencias de la Tierra y Medioambiente (*)	Geodesia	
		Geofísica	
		Geología y mineralogía	
		Geoquímica	
		Hidrogeología	
		Meteorología y climatología	
		Oceanografía	
		Otras especialidades de ciencias de la tierra	
	Paleontología		
Otras Ciencias Naturales (*)			
Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Civil (*)	Ingeniería de transportes	
		Ingeniería estructural (inc. Ing. Antisísmica)	
		Ingeniería de construcción	
	Ing. Eléctrica, Electrónica e Informática (*)	Ingeniería en computación	
		Ingeniería electrónica	
		Ingeniería en telecomunicaciones	
		Ingeniería Eléctrica (inc. Potencia)	
	Ingeniería y Tecnología	Ingeniería Mecánica (*)	Ingeniería aeronáutica
			Ingeniería del viento y aerodinámica industrial
Ingeniería nuclear			
Ingeniería naval			
Ingeniería mecánica			
Ingeniería Química (*)	Ingeniería química		

Campos de la Ciencia (*)	Disciplinas	Subdisciplinas FONDECYT
	Ingeniería de Materiales (*)	Ingeniería metalúrgica
		Ingeniería textil
		Ingeniería de materiales
	Ingeniería Médica (*)	
	Ingeniería Medioambiental	Ingeniería hidráulica
		Ingeniería geotécnica y afines
		Ingeniería de minas
	Biotecnología Medioambiental (*)	Ingeniería biomédica y bioingeniería
	Biotecnología Industrial (*)	
	Nano-Tecnología (*)	
Otras Ingenierías Y Tecnologías (*)	Ingeniería sanitaria	
	Procesamiento y tecnología de alimentos	
	Otras especialidades de la ingeniería	
	Ingeniería industrial y de sistemas	
	Ingeniería de instrumentación y control	
Ciencias de la Salud	Medicina Básica (*)	Farmacia, farmacología clínica, laboratorio
		Fisiopatología, fisiología clínica general
		Neurología y neurocirugía
		Anatomía normal y patológica
	Medicina Clínica (*)	Cardiología, fisiología cardiovascular
		Cirugía, traumatología, cirugía experimental
		Dermatología y enf. De transmisión sexual
		Gastroenterología, fisiología digestiva
		Ginecología, obstetricia y reproducción
		Hematología e inmunología clínica
		Medicina física y rehabilitación, kinesiología
		Medicina interna, patología humana
		Medicina legal
		Medicina nuclear, radioterapia
		Nefrología, fisiología renal
		Enfermedades respiratorias, fisiología
		Odontología, estomatología y cirugía máxilo-facial

Campos de la Ciencia (*)	Disciplinas	Subdisciplinas FONDECYT
		Oftalmología
		Oncología , quimioterapia, cirugía oncológica
		Otorrinolaringología
		Pediatría, perinatología , fisiología peri natal
		Medicina psicosomática
		Sicología clínica diferencial
		Radiología y diagnostico por imágenes
		Reumatología, inflamación, enf. Autoinmunes
		Urología, trasplante renal, fisiología urogenital
		Enf. Infecciosas, bacteriología clínica, virología clínica
		Anestesiología, reanimación
		Medicina crítica
		Ciencias de la Salud (*)
Enfermería, educación en salud.		
Higiene y salud publica		
Medicina legal		
Biotecnología Médica (*)		
Otras Ciencias de la Salud (*)	Otras especialidades de la medicina	
Ciencias Agrícolas	Agricultura, Silvicultura y Pesca (*)	Agronomía y otras esp. Silvoagropecuarias
		Fitotecnia
		Entomología agrícola
		Nutrición vegetal, fertilización de cultivos
		Horticultura
		Fruticultura y viticultura
		Propagación de plantas
		Pesca y piscicultura
		Ingeniería forestal
		Silvicultura y manejo de bosques
		Tecnología de la madera

Campos de la Ciencia (*)	Disciplinas	Subdisciplinas FONDECYT
		Ingeniería agrícola
	Ciencias Lácteas y Animales (*)	Producción animal
	Ciencias Veterinarias (*)	Ciencias veterinarias
		Enfermedades veterinarias
	Biotecnología Agrícola (*)	Genética vegetal
		Ingeniería genética
		Zootecnia y ciencias pecuarias
	Otras Ciencias Agrícolas (*)	Economía agraria y sistemas de producción
		Fitopatología
		Ciencias del suelo
Ciencias Sociales	Psicología (*)	Psicología de la educación y cognitiva
		Psicología de la personalidad
		Psicología social
		Psicología clínica
		Psicología laboral y organizacional
		Psicometría
		Psicología experimental
		Psicobiología
		Otras psicologías
	Medios y Comunicación (*)	Ciencias de la Comunicación e Información
	Sociología (*)	Cambio social y desarrollo
		Metodología
		Sociología de las organizaciones formales
		Sociología urbana y rural
		Teoría socio-cultural
		Sociología del trabajo
		Otras sociologías
	Antropología y Arqueología	Antropología física
		Antropología cultural y social
		Arqueología
		Etnología
Otras especialidades de la antropología		
Etnohistoria		
Ciencias de la Educación (*)	Pedagogía Y Educación	

Campos de la Ciencia (*)	Disciplinas	Subdisciplinas FONDECYT
	Arquitectura (*)	Historia de la arquitectura
		Teoría de la arquitectura
		Otras especialidades de la arquitectura
	Geografía Económica y Social (*)	Geografía física
		Urbanismo
	Leyes (*)	Derecho comercial, industrial y minero
		Derecho comparado
		Derecho económico
		Derecho del ambiente
		Derecho internacional publico y privado
		Derecho penal
		Derecho privado
		Derecho procesal
		Derecho publico
		Derecho romano
		Derecho del trabajo
		Historia y filosofía del derecho
		Criminología
		Otras especialidades del derecho
	Otras Ciencias Sociales	
	Economía y Negocios (*)	Administración de empresas
		Administración pública
		Teoría de la administración
		Contabilidad y auditoría
		Otras especialidades de la administración
		Desarrollo económico
		Econometría
		Economía de empresas
Economía industrial		
Economía internacional		
Economía laboral y de los recursos humanos		
Economía monetaria		
Economía de los recursos naturales		
Finanzas		

Campos de la Ciencia (*)	Disciplinas	Subdisciplinas FONDECYT				
		Teoría económica Estructura de mercado Economía de sectores sociales Otras especialidades de la economía				
	Ciencia Política (*)	Estudios internacionales y coop. Internacional				
Humanidades	Historia	Historia Historia de Chile Historia hispanoamericana Historia universal Historia de la ciencia Historia económica Otras especialidades de las humanidades				
		Literatura y Lenguaje (*)	Literatura Literatura chilena Literatura hispanoamericana Literatura universal Lingüística Filología			
			Filosofía, Ética y Religión (*)	Filosofía Ética Lógica Metafísica Historia de la filosofía Teoría del conocimiento Filosofía analítica		
				Artes (artes, historia de las artes, artes interpretativas, música) (*)	Música Artes escénicas Diseño Escultura Pintura Otras especialidades de las artes	
					Otras Humanidades	

(*) Se refiere un campo o una disciplina propuesta en el Manual de Frascati