



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE

SEMINARIO: “EDUCACIÓN SUPERIOR EN CHILE, ROL DEL ESTADO Y SISTEMA UNIVERSITARIO ESTATAL”

Diagnóstico del sistema de Educación Superior en Chile: Las Universidades del Estado en Regiones.

Sergio Bravo Escobar
Rector de la Universidad de la Frontera
Director del CUECH

Ex Congreso Nacional, 13 de Marzo, 2008

Sistema Educación Superior: Distribución Territorial



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE

CUADRO RESUMEN	ZONA		
	NORTE	CENTRO (regiones V, VI y RM)	SUR
U. Estado	5	6	5
U. Privada CRUCH	1	3	5
Total Univ CRUCH	6	9	10
U. Privada	0	29	4
Total Universidades	6	38	14
I. Profesional (*)	0%	88%	12%
C. Formación Técnica (*)	15%	62%	23%
Escuelas FFAA y Orden (*)	0%	94%	6%

13 CFT pertenecen a Universidades del Estado

Fuente: Base Datos CSE, 2008

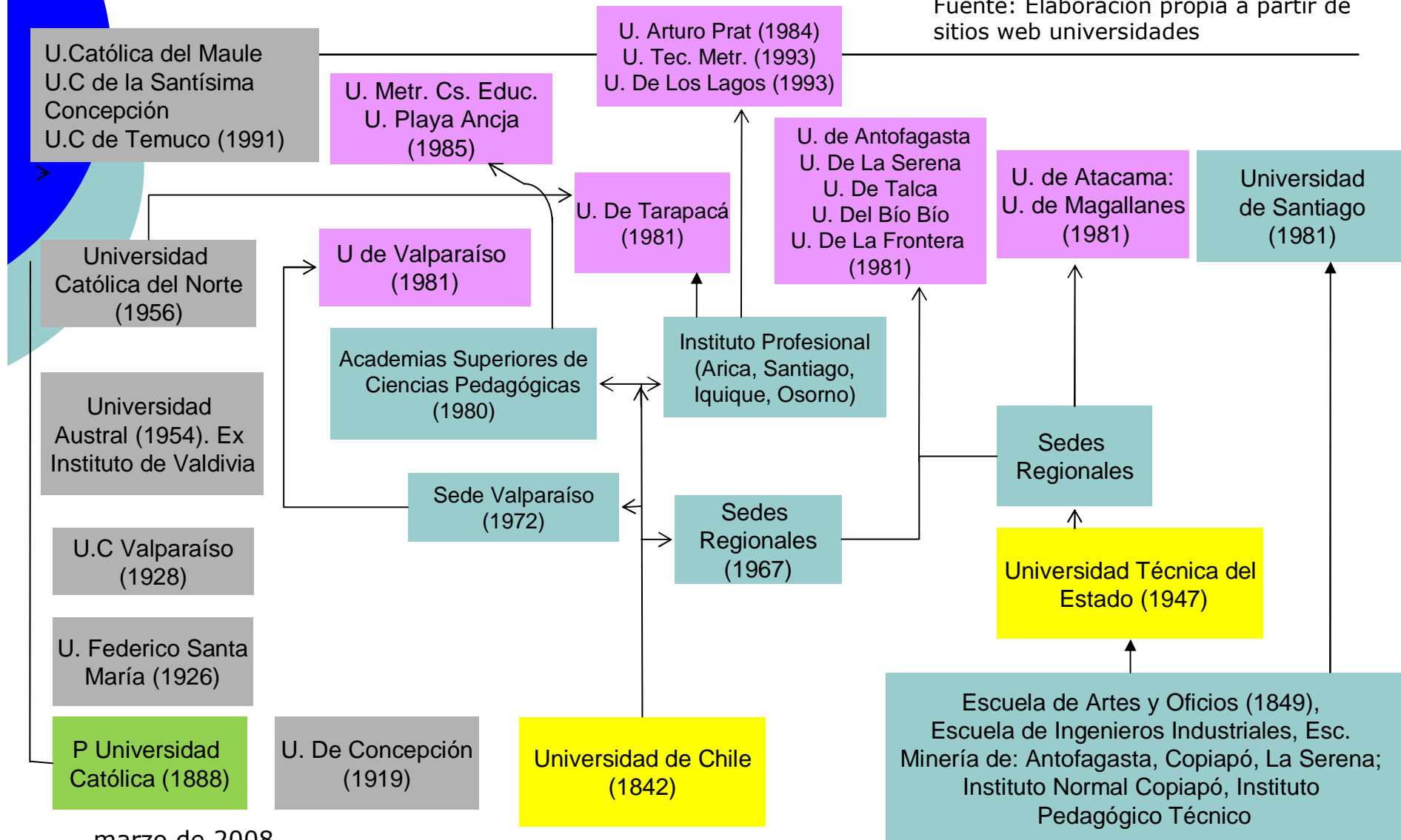
Nota: Se considera ubicación de la Sede principal de la institución

(*) Estimación porcentual respecto a total informado en Base Datos CSE por divergencia con registros DIVESUP

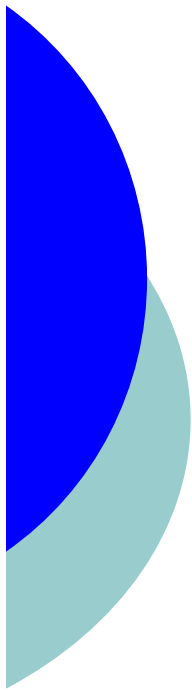


Algo de Historia: Universidades (CRUCH)

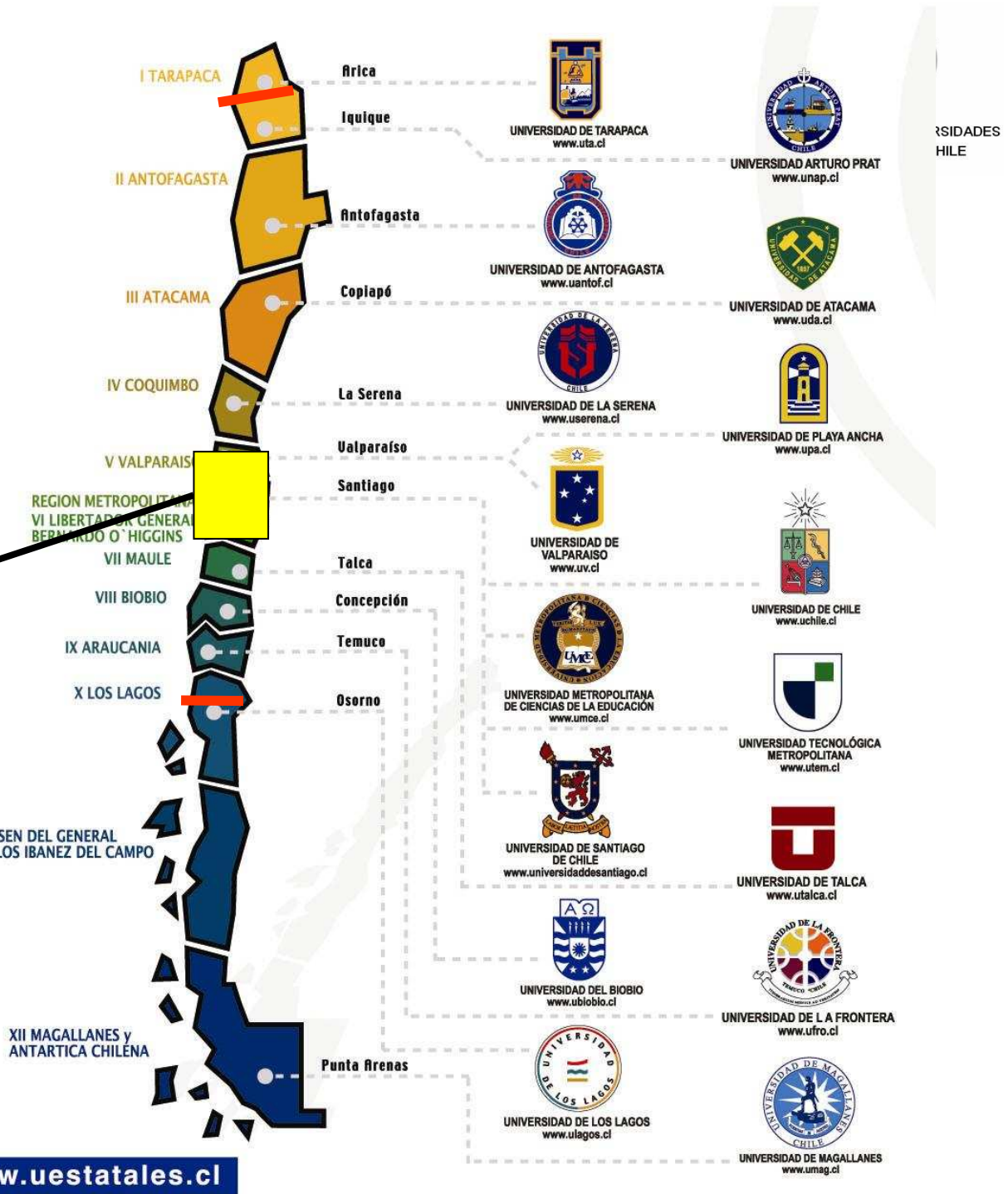
Fuente: Elaboración propia a partir de sitios web universidades



marzo de 2008



www.uestatales.cl



AFD 46%
 AFI 57%
 32% VACANTES CRUCH
 60% Cientificos
 60% ISI

marzo de 2008

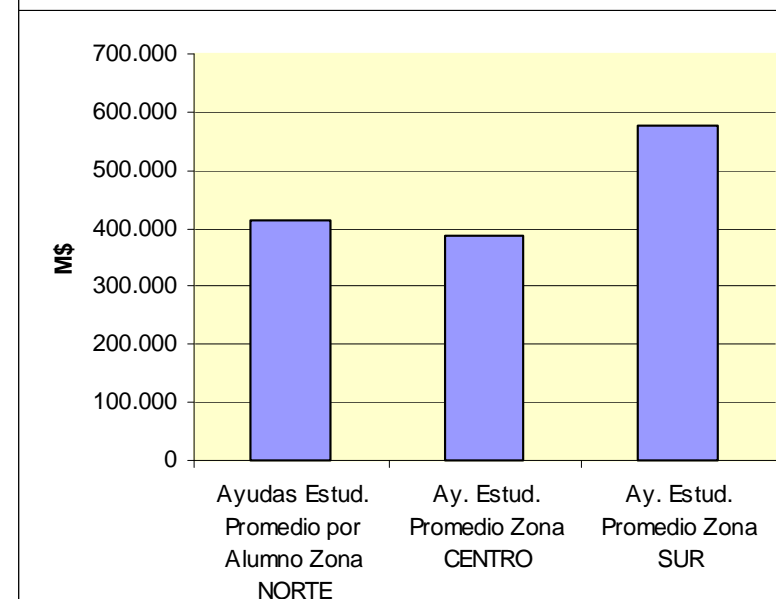
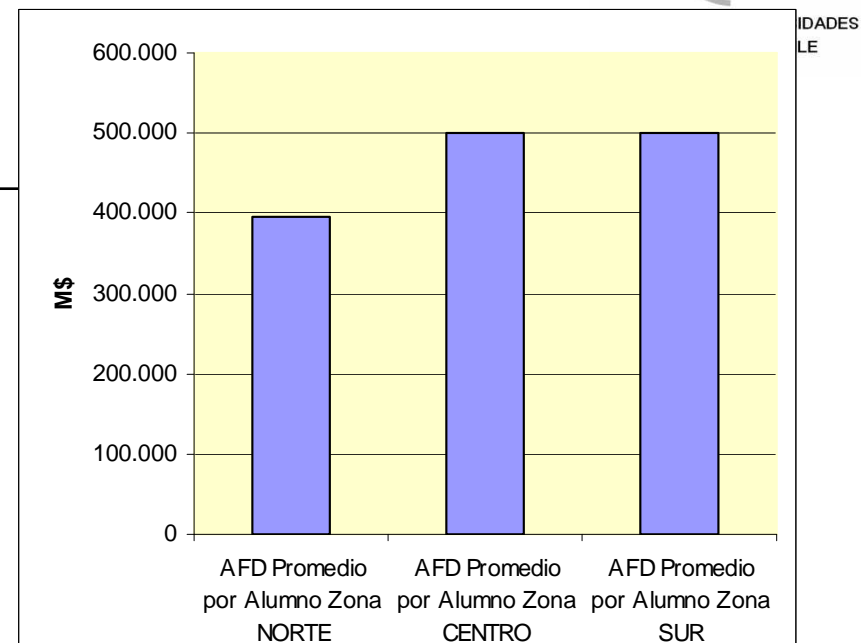
www.uestatales.cl

Desigual distribución de aportes públicos Ues E.

Universidades del Estado ZONA NORTE	AFD 2007 Total (M\$)	AFI 2007 (M\$)	AYUDAS ESTUDIANTILES 2007 (M\$)becas/credito
U. de Tarapacá	4.441.503.000	52.326.000	3.289.697.999
U. de Antofagasta	2.541.220.000	149.424.000	1.944.280.819
U. de la Serena	2.575.508.000	112.314.000	4.369.256.413
U. de Atacama	1.232.768.000	10.181.000	1.534.373.373
U. Arturo Prat	1.654.909.000	24.521.000	1.894.440.353
TOTAL	12.445.908.000	348.766.000	13.032.048.957
PROMEDIO por Alumno	394.895	11.066	413.493

Universidades del Estado ZONA CENTRO	AFD 2007 Total (M\$)	AFI 2007 (M\$)	TOTAL AYUDAS ESTUDIANTILES 2007 (M\$)
U.de Chile	25.355.934.000	3.909.112.000	7.877.133.066
U. de Santiago	8.275.706.000	1.305.081.000	9.044.438.735
U. Metropolitana	3.274.660.000	194.635.000	2.726.458.536
U.Tecnológica Metropolitana	1.720.766.000	243.567.000	4.465.939.621
U. de Valparaíso	2.629.383.000	712.748.000	5.347.576.501
U. de Playa Ancha	1.381.598.000	61.740.000	3.556.232.214
TOTAL	42.638.047.000	6.426.883.000	33.017.778.673
PROMEDIO por Alumno	501.730	75.626	388.527

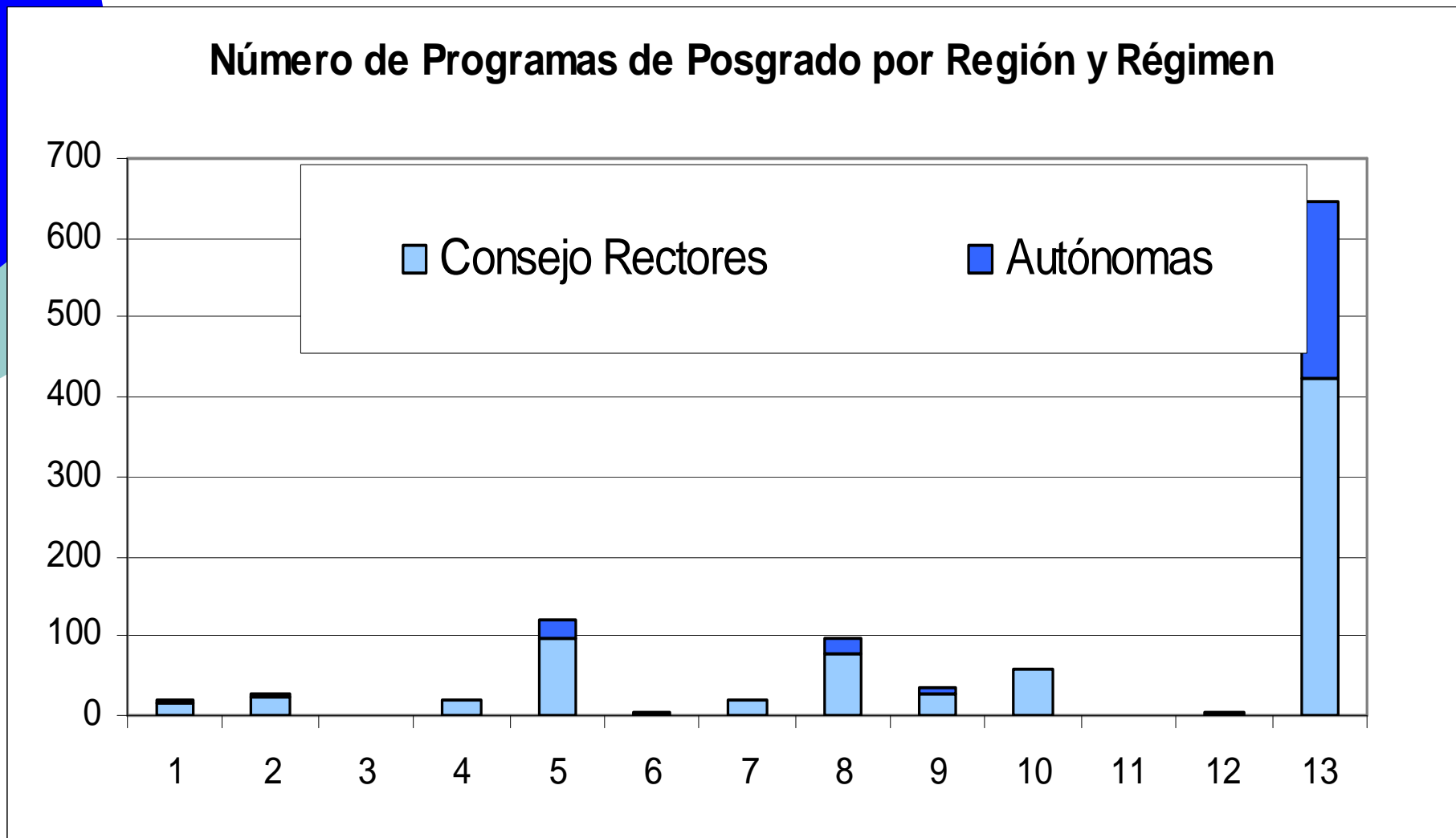
Universidades del Estado ZONA SUR	AFD 2007 Total (M\$)	AFI 2007 (M\$)	TOTAL AYUDAS ESTUDIANTILES 2007 (M\$)
U. de Bio Bio	2.521.169.000	147.892.000	5.686.867.897
U. de la Frontera	2.627.514.000	365.186.000	4.431.895.960
U. de Magallanes	1.273.846.000	24.411.000	1.155.915.177
U. de Talca	6.735.731.000	328.295.000	3.952.110.109
U. de Los Lagos	1.682.324.000	16.092.000	1.880.996.505
Total	14.840.584.000	881.876.000	17.107.785.648
PROMEDIO por Alumno	499.986	29.711	576.369



NUEVAS AYUDAS

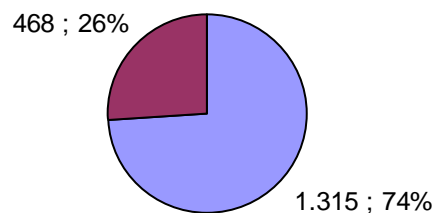
Formación de Postgrado

Número de Programas de Posgrado por Región y Régimen



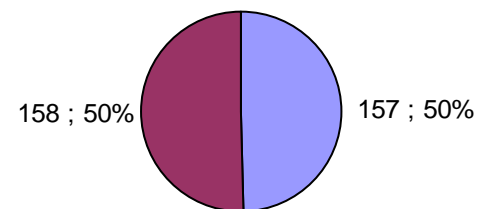
Participación en la producción científica

Publicaciones ISI 2007



■ Universidades Metropolitanas ■ Universidades Regionales

Publicaciones SCIELO 2007



■ Universidades Metropolitanas ■ Universidades Regionales

Participación en la producción científica

Inequidad Centro-Regiones:

- Concentración territorial de investigadores.

Ej. Considerando 11 disciplinas, más del 60% de los investigadores pertenecen a instituciones de Santiago.

Fuente: Estudio Academia de Ciencias, 2005

- Concentración en las publicaciones:

Ej. 70% de ellas producidas por investigadores e instituciones de Santiago

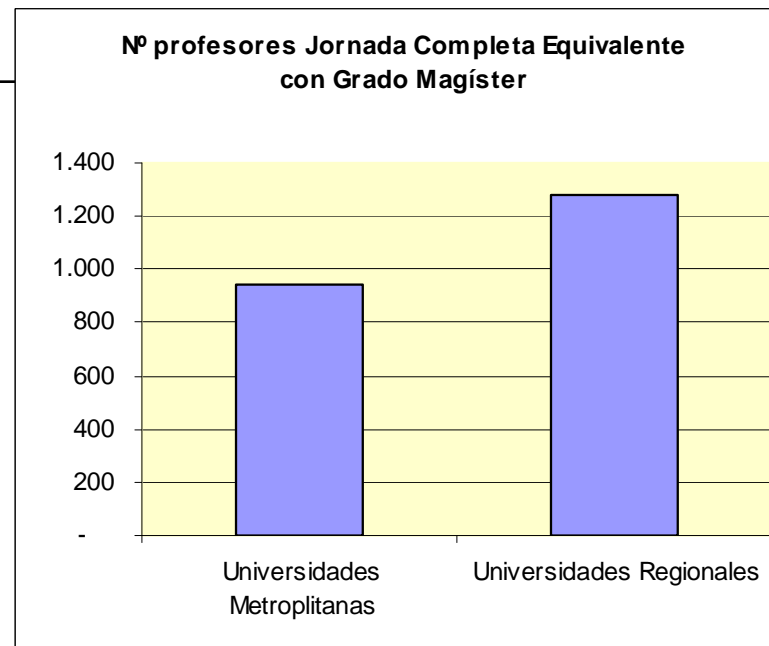
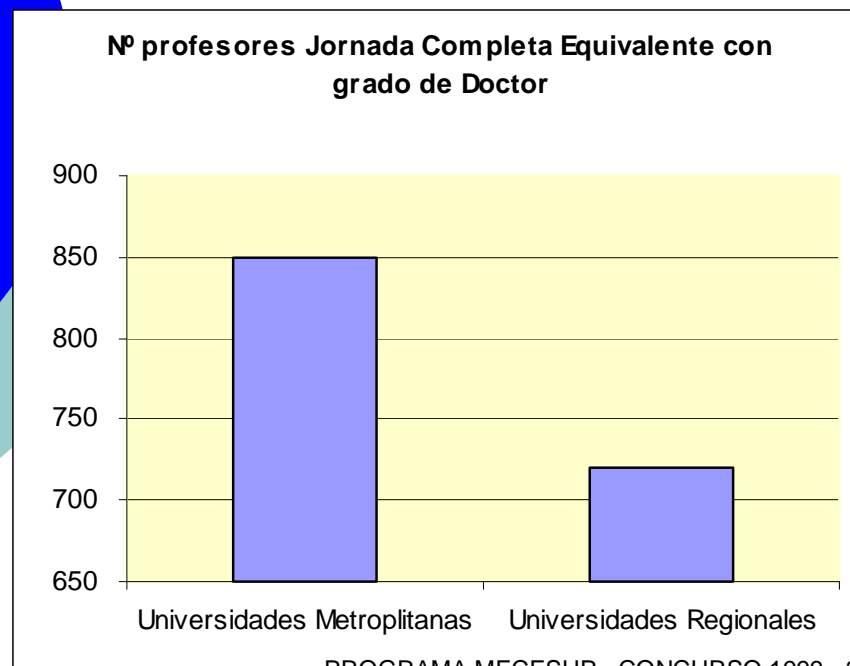
- Sesgo Metropolitano en la distribución de recursos:

Ej. Concurso FONDECYT periodo 1990-2000 asignó el 70% de los fondos totales a universidades de Santiago.

Generación Capital Humano Avanzado y capacidad de Gestión



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE



PROGRAMA MECESUP - CONCURSO 1999 - 2004

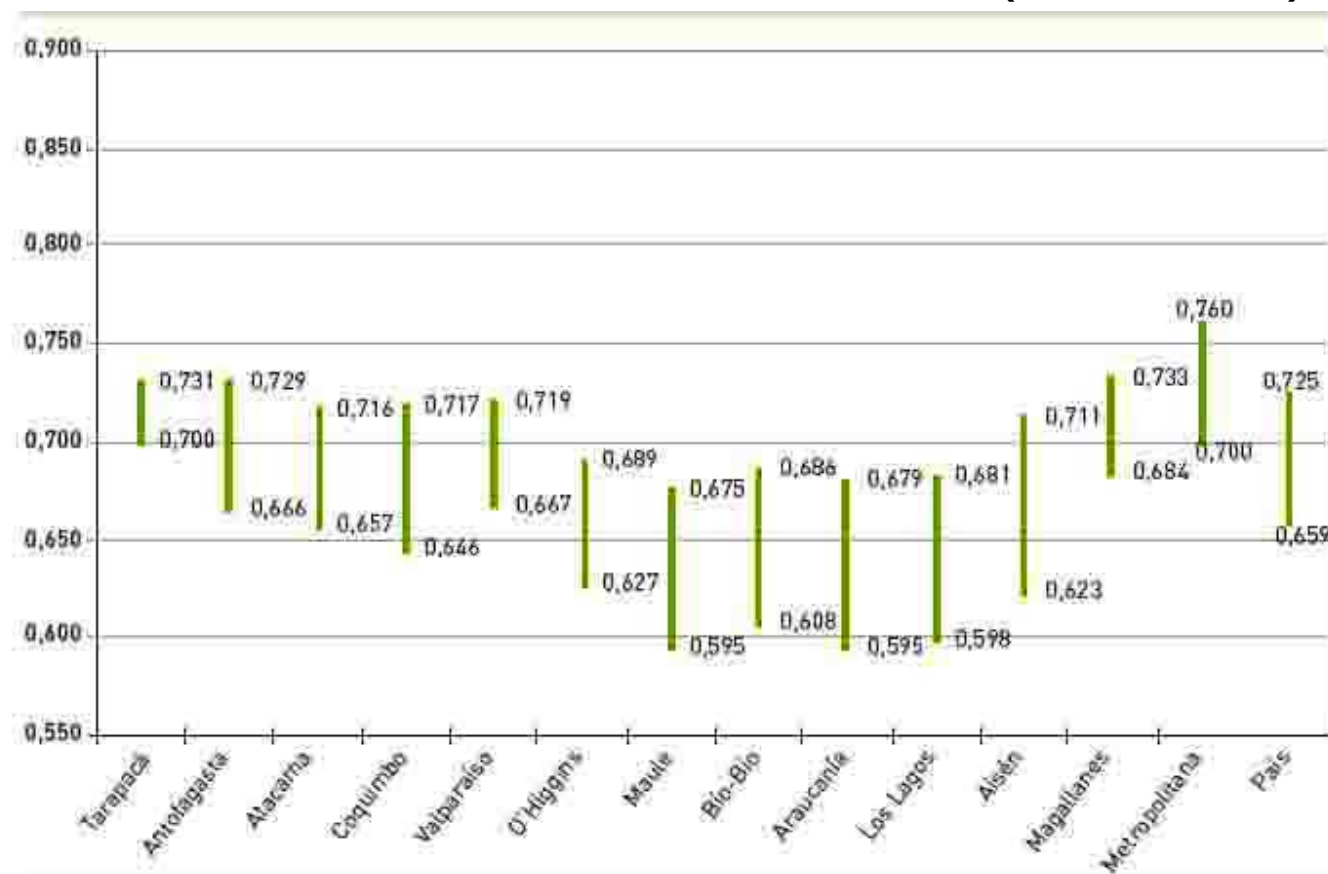
Proyectos Adjudicados por Región y Año de Concurso

Región	Año de Concurso						Total	% Regional
	1999	2000	2001	2002	2003	2004		
I	4	2	2	6	5	2	21	5%
II	4	7	8	10	2		31	8%
III	1	3	2	1	1		8	2%
IV	2	5	3	5	3	1	19	5%
V	9	5	9	14	9	4	50	13%
VII	3	3	6	6	4	2	24	6%
VIII	11	7	5	13	7	3	46	12%
IX	4	8	5	6	4	1	28	7%
X	7	7	6	11	3	2	36	9%
XII	1	2	1	4	1		9	2%
RM	11	23	33	30	14	15	126	32%
TOTAL	57	72	80	106	53	30	398	100%

marzo de 2008

Situación Actual de las Regiones en Chile

Evolución del Índice de Desarrollo Humano (1994-2003)



Dimensiones Índice de Desarrollo Humano (IDH):
Salud (1/3); Educación (1/3); Ingresos (1/3)

Fuente: PNUD, "Las trayectorias del Desarrollo Humano en las comunas de Chile (1994, 2003)", 2005
marzo de 2008

Las fortalezas regionales

- **Diversidad Regional.** Permite actividades de investigación heterogéneas, regionalización de temas abordados: desierto, pesca, minería, antropología, energía, otros.
- **Creciente complejidad institucional.** Acciones impulsadas por GORE, CORFO regional, COREMA, Centros académicos, corporaciones y más recientemente, consorcios tecnológicos

Debilidades del Sistema Regional

- **Falta de una política nacional.**
Resultados: descoordinación, desafección entre propuestas y demandas de regiones con el sistema nacional, excesiva competencia por recursos en condiciones de desigualdad
- **Diálogo Insuficiente entre investigadores y su entorno**
- **Fragilidad estructural básica.** Débil dotación de recursos humanos, de equipamiento e infraestructura.
- **Insuficiente valoración pública del quehacer regional.** En los ámbitos académicos, científico y cultural

Propuestas para potenciar universidades regionales del Estado

- Corto Plazo:
 - Igualdad de condiciones para competir:
 - Plan de Incentivo al Retiro
 - Equipamiento docente
 - Convenios de desempeño
 - Participación real en la institucionalidad de Ciencia, Tecnología e Innovación.

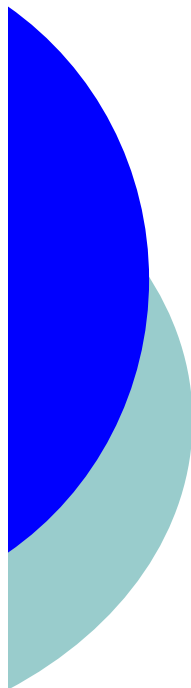


Propuestas para potenciar universidades regionales del Estado

- Mediano Plazo:
 - Política de Financiamiento Nacional a la Educación Superior:
 - Considera criterios como:
 - Tamaños demográficos, territoriales y potencialidades regionales de aportes al país
 - Nivelar, compensar desequilibrios
 - Distribución territorial de RRHH e institucionales (programas, alumnos, docentes, etc.)
 - Sistema Nacional de Becas (Pregrado y Postgrado) que incentive a los alumnos a preferir regiones
 - Sistema de mejoramiento de la Calidad. Mecesus específico para universidades regionales
 - Participación en Agencias Regionales de Desarrollo
- Largo Plazo:
 - Definición Relaciones Estado-universidades estatales-universidades regionales plasmada en Ley General de Educación o política de Estado



CONSORCIO DE UNIVERSIDADES
DEL ESTADO DE CHILE



Gracias