



UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO  
*La Libertad del Conocimiento*

# Finanzas Universitarias ¿espacio para un un arancel justo?

Luis Améstica Rivas  
**Dirección de Finanzas**  
**Vicerrectoría de Asuntos Económicos**

Concepción - Chillán, Julio 2005



[www.ubio.cl](http://www.ubio.cl)



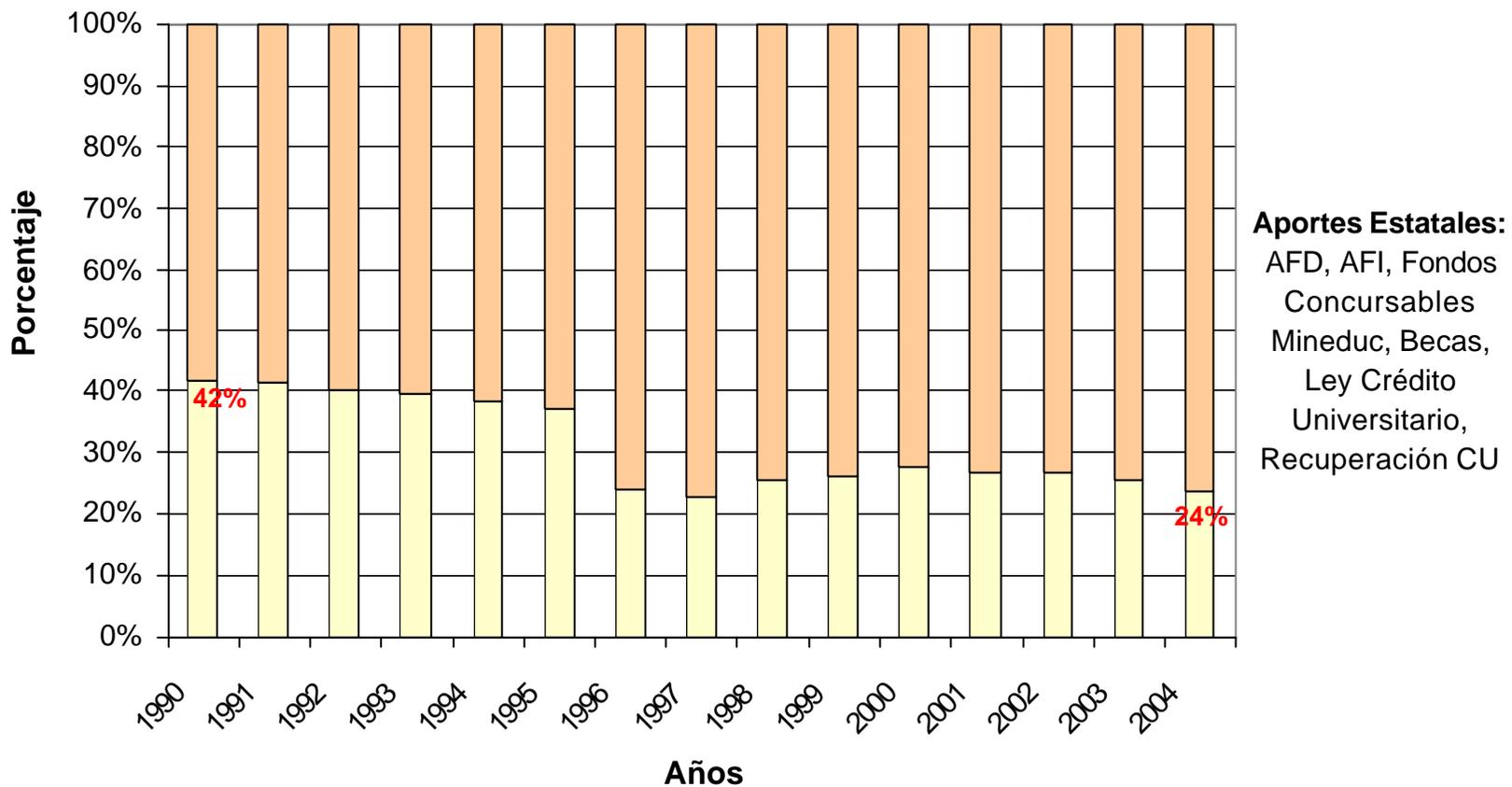
## Escenario

- Distorsiones del sistema universitario se mantienen (inequidades)
- “Desventajas de inicio” como Universidad Derivada (Ley LOCE)
- Retirada del “Estado Benefactor” ( AFD Per cápita UBB llega a M\$ 273, Aporte Estatal llega al 24% de los ingresos)
- El AFI constituye un recurso marginal (presupuesto UBB)
- Aporte de Donaciones de privados no llega a Ues. Estatales y Regionales
- Inexistencia de ventajas tributarias respecto a Ues. Privadas, inclusive las pertenecientes al CRUCH. Ej. Caso IVA CREDITO FISCAL: no se recupera (19%)
- La demanda por Educación Superior se extiende a los primeros quintiles con déficit educacional y una “herencia social” que complejiza el sistema.
- Creciente colocación de Crédito Universitario:
  - \* Estudiantes nuevos provienen quintil I y II (más vulnerables)
  - \* Cada vez los estudiantes exigen ayudas (FUAS)
  - \* Estudiantes 2º año reapelan al CU
  - \* Matrícula 1er año no ha crecido ¿por qué crece nuestra matrícula?
- “ Vicerrectoría Académica desarrolla Programas de Reforzamiento y Mecesup. Han permitido MENOR DESERCIÓN Y ABANDONO, Ej. Dpto. Matemáticas Concepción”
- Se intensifica competencia con Ues. Privadas, por acceso de éstas a formas de financiamiento estatal (incertidumbre)
- Aranceles UBB un 15% bajo promedio Ues. CRUCH
- Fuerte control a nuestra gestión – (ESTATAL = UBB = HIBRIDO PPTARIO.)





### Incidencia porcentual de los Aportes Estatales en Presupuesto UBB 1990-2004



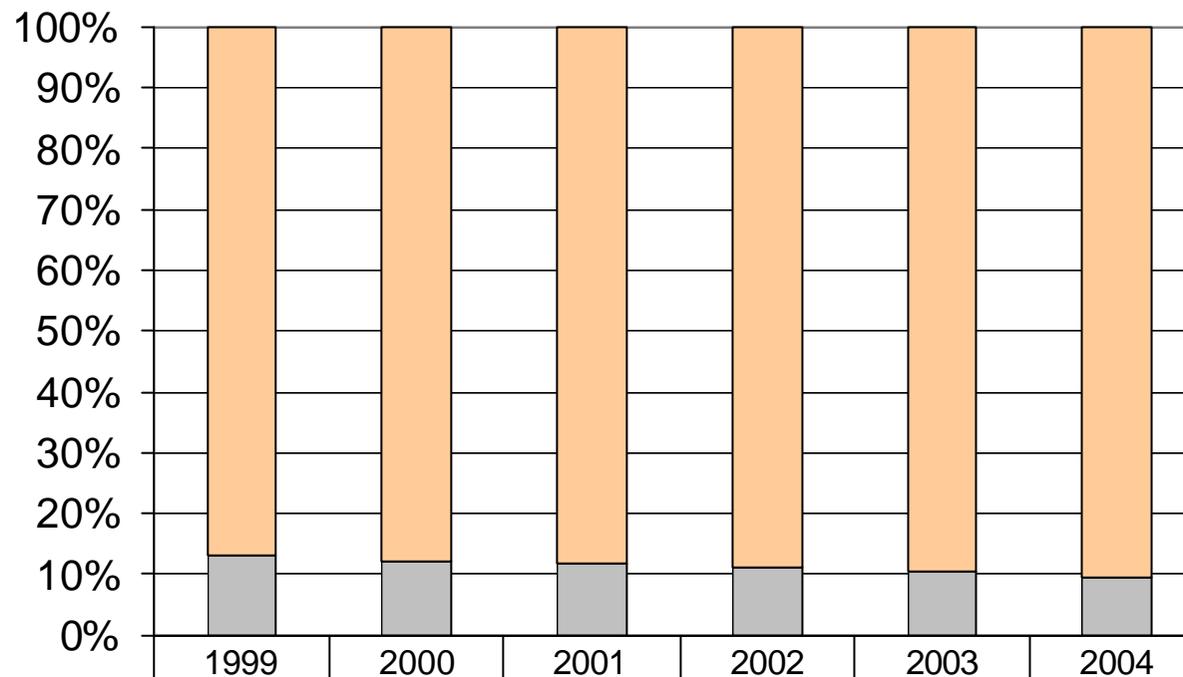
Fuente: Elaboración propia Difi-VRAE UBB (2005)





## Aporte Fiscal Basal / Ingreso Totales

(En M\$ de cada año)



	1999	2000	2001	2002	2003	2004
■ Otros Ingresos	14.660.732	16.953.922	17.359.217	18.037.981	20.164.382	22.672.696
■ Aporte Fiscal Basal (AFD+AFI)	2.157.184	2.332.475	2.295.464	2.298.766	2.369.308	2.388.674

Fuente: Elaboración VRAE UBB (2005)

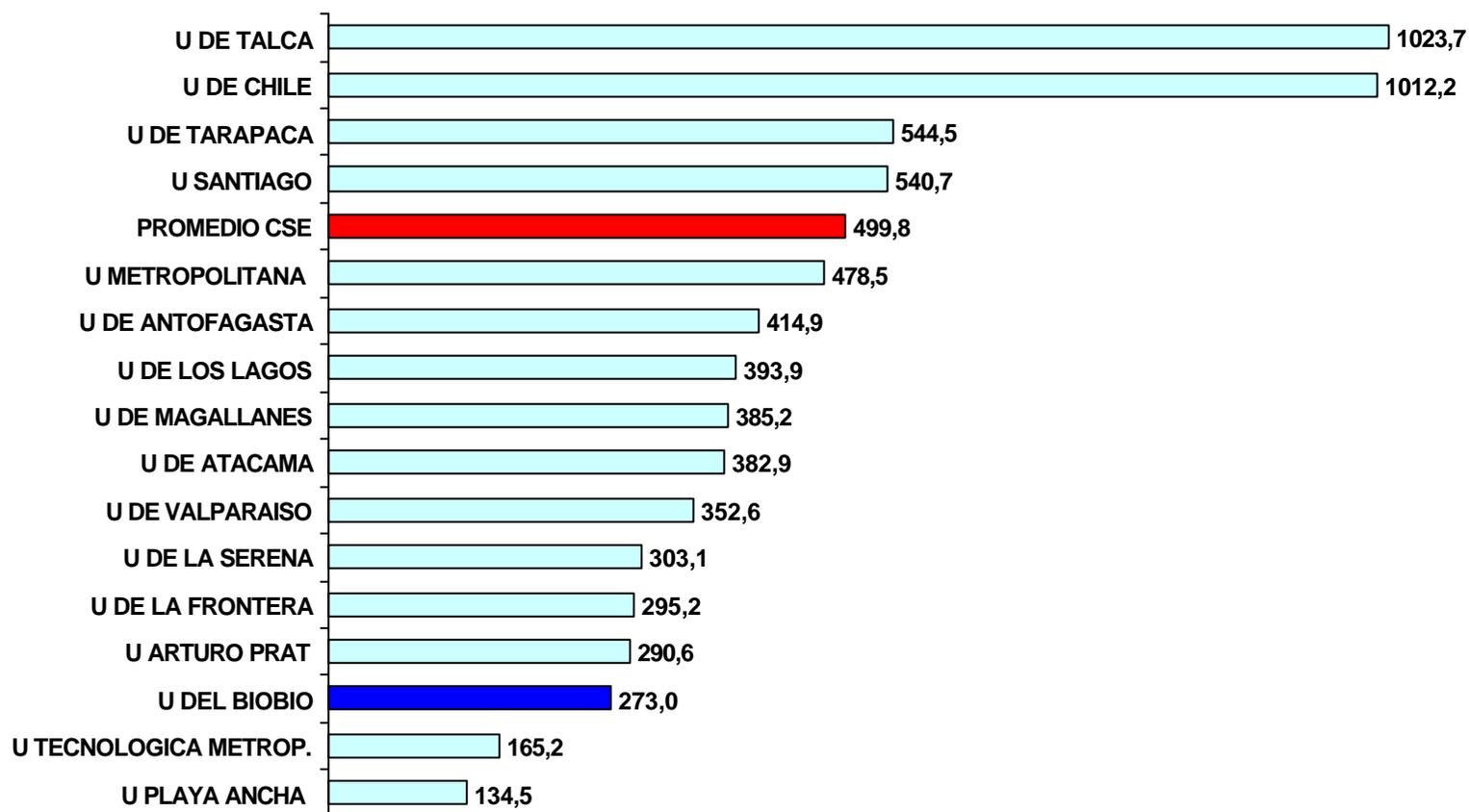




## Monto \$ AFD Total U.Estatales / Alumnos

Elab.: Vicerrectoría Académica VRA, Mayo 2005

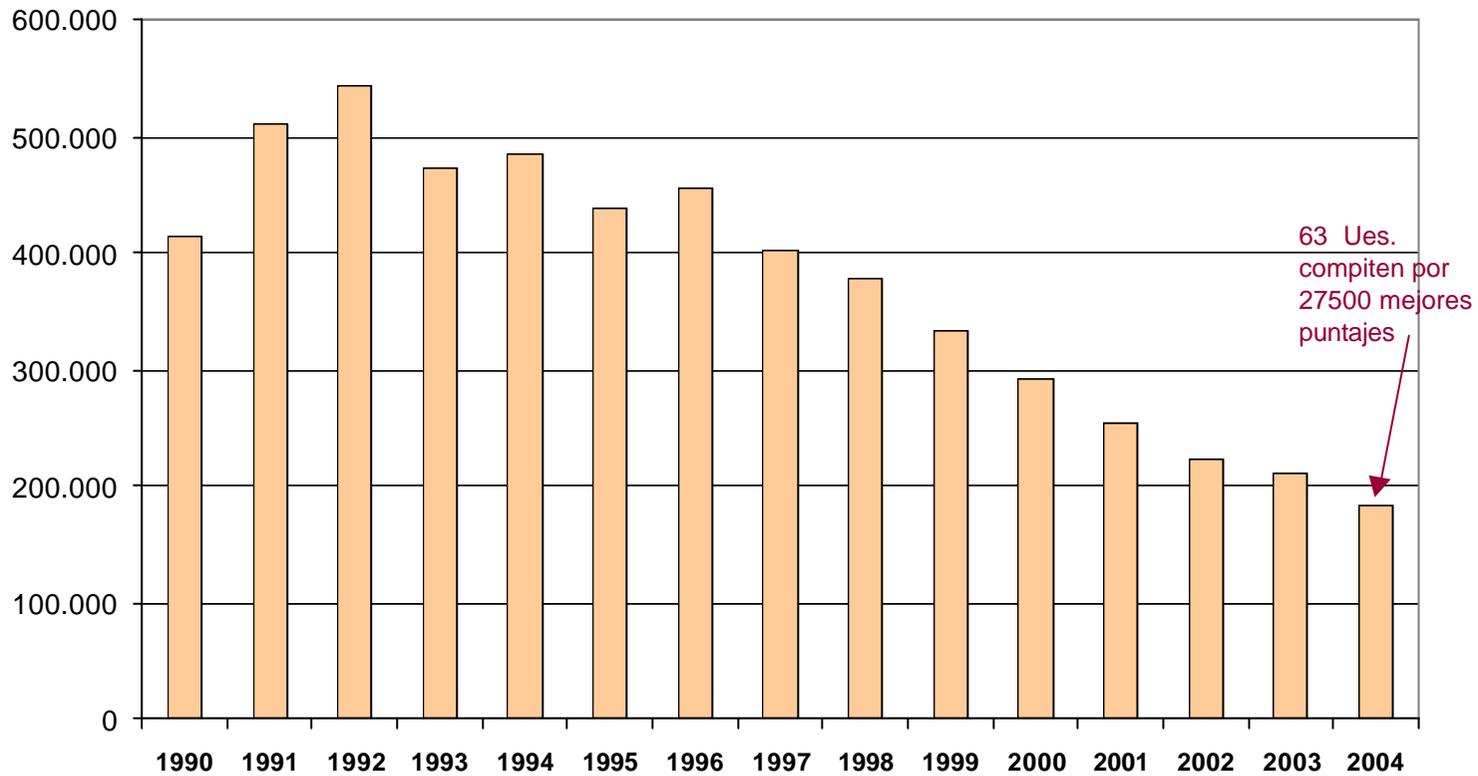
Fuente: Bases Mineduc - Aportes AFD 100%, Bases INDICES CSE (2005)





### Evolución \$ Aporte Fiscal Indirecto - AFI U. del Bío-Bío ( 1990-2004)

Montos actualizado según IPC



Fuente: Elaboración propia a partir de bases Mineduc, 2004.





<b>INVERSION POR RUBRO</b> Enero-diciembre, en UF			
Lugar		Rubro	2002
02	01		
1	2	Grandes tiendas	3.848.834
2	1	Telecomunicaciones	3.611.783
3	3	Bancos	1.697.593
4	4	Bebidas gaseosas	1.491.921
5	8	Antigripales y analgésicos	1.407.088
6	6	Juguetes y juguetorías	1.390.062
7	9	Colegios y universidades	1.246.108
8	15	Supermercados	1.192.531

Fuente: Publimark 2002

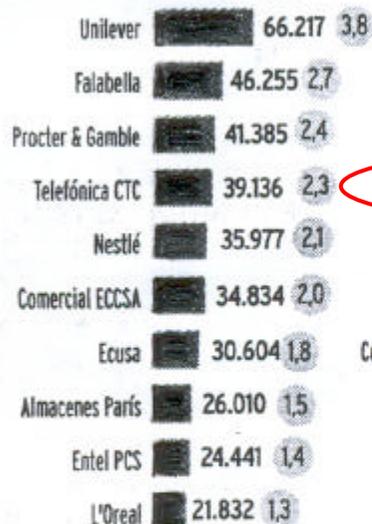
**Gasto Publicidad**  
Año 2002 M\$ 20.864.-  
Año 2004 M\$ 27.800.-

**AFI 2005**  
M\$ 17.695.-

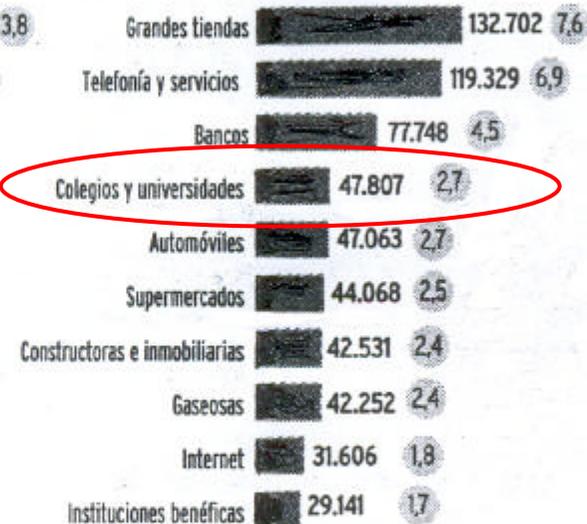
## Gastos en publicidad

Datos de 2004, en miles de dólares  
(tipo de cambio del 30/12/2004)

### Los principales avisadores



### Rubros más publicitados



% de la inversión total

Nota: Los valores expresados corresponden al cálculo de Megatime sobre la base de las tarifas publicadas por los diferentes medios donde se avisa, sin considerar los convenios y descuentos que éstos mantienen con los diferentes avisadores, y que se mantienen en reserva.

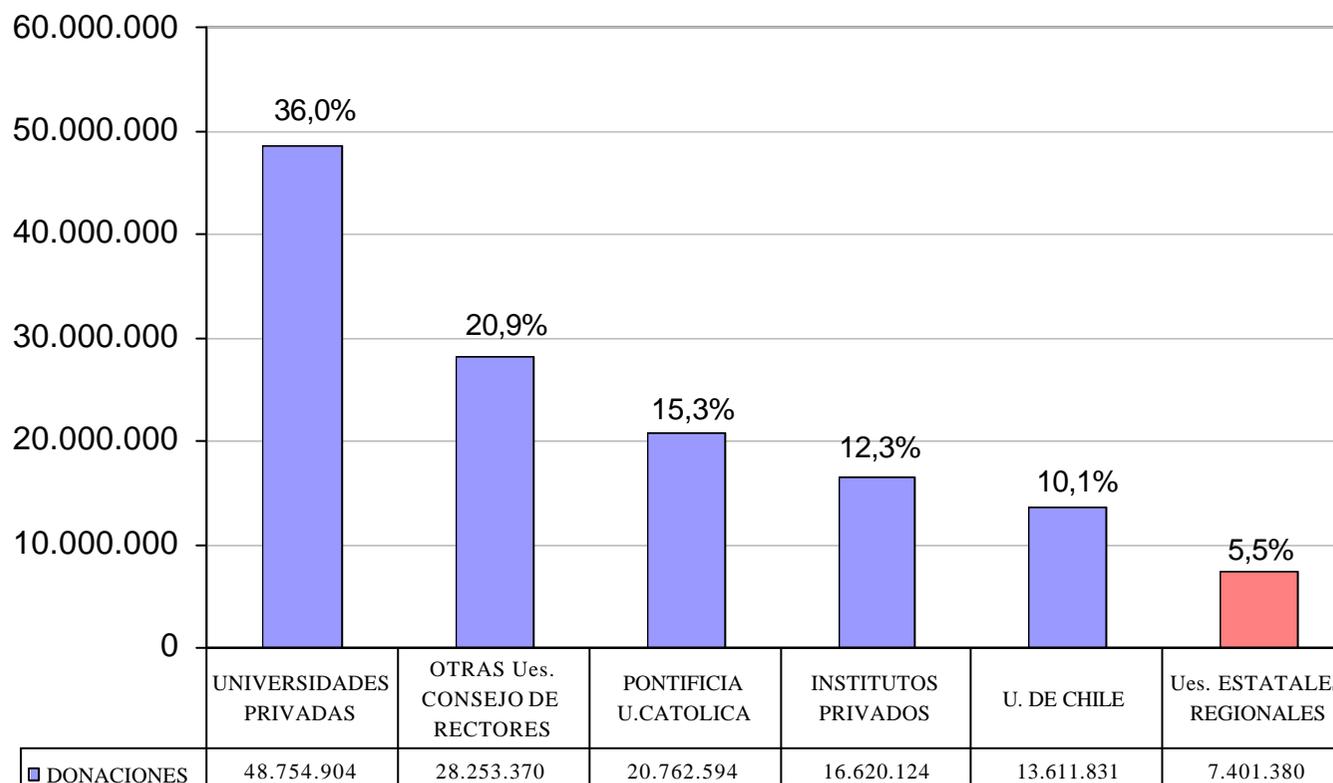
Fuente: Megatime





## DONACIONES TOTALES EDUCACION SUPERIOR 1998-2003

(Total M\$ actualizado según IPC)



(\*) El 65% de las donaciones se concentra en RM

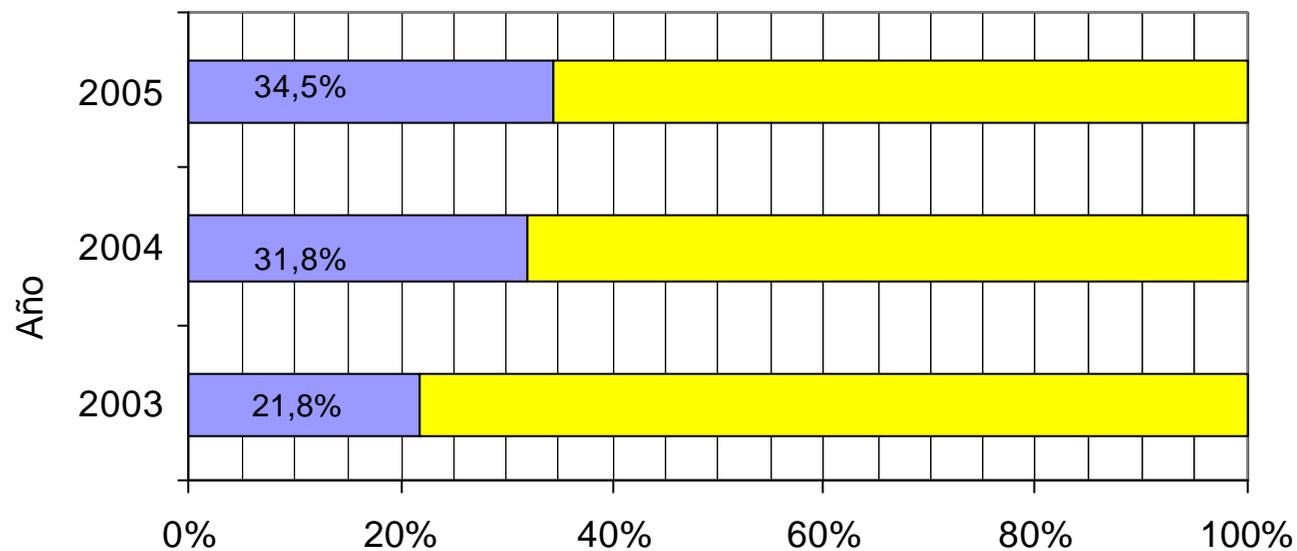
Fuente: Elaboración propia a partir de datos Mineduc





### Evolución Becas Mineduc Ues. según distribución territorial

Fuente: Mineduc 2005 (Miles \$ de cada año)



	2003	2004	2005
■ Ues. Regionales	9.241.539	8.936.022	10.623.336
■ Ues. de la RM	2.581.572	4.176.176	5.601.501

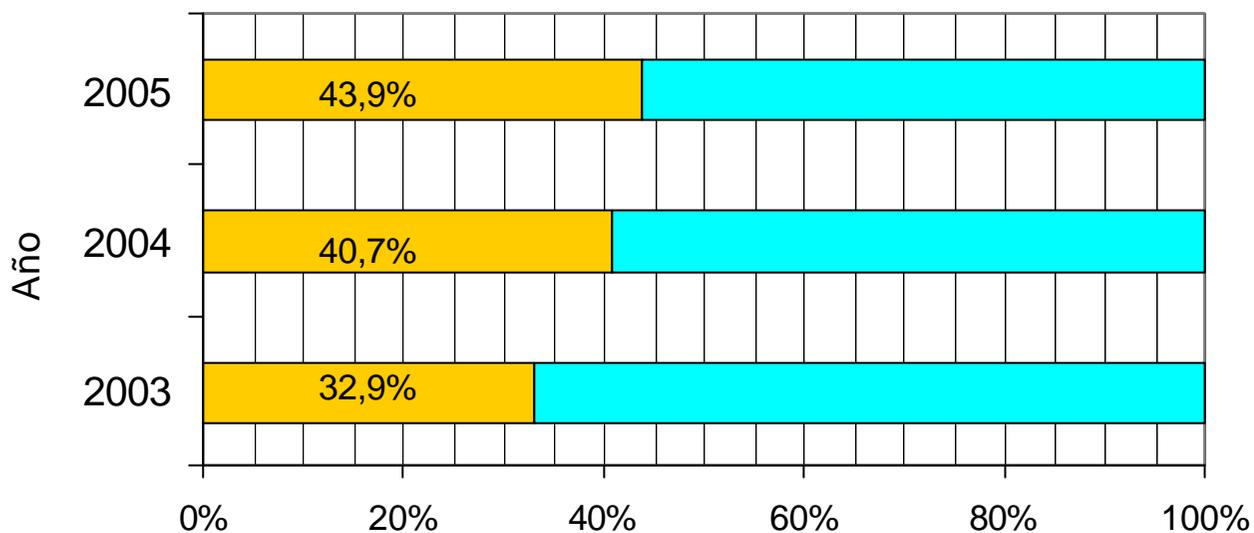
Fuente: Elaboración propia a partir datos Mineduc 2005





### Evolución Becas Mineduc Ues. según complejidad

Fuente: Mineduc 2005 (Miles \$ de cada año)



	2003	2004	2005
■ Otras Universidades	7.938.998	7.773.840	9.105.884
■ 5 Ues. Principales (*)	3.884.113	5.335.358	7.118.953

Fuente: Elaboración propia a partir datos Mineduc 2005

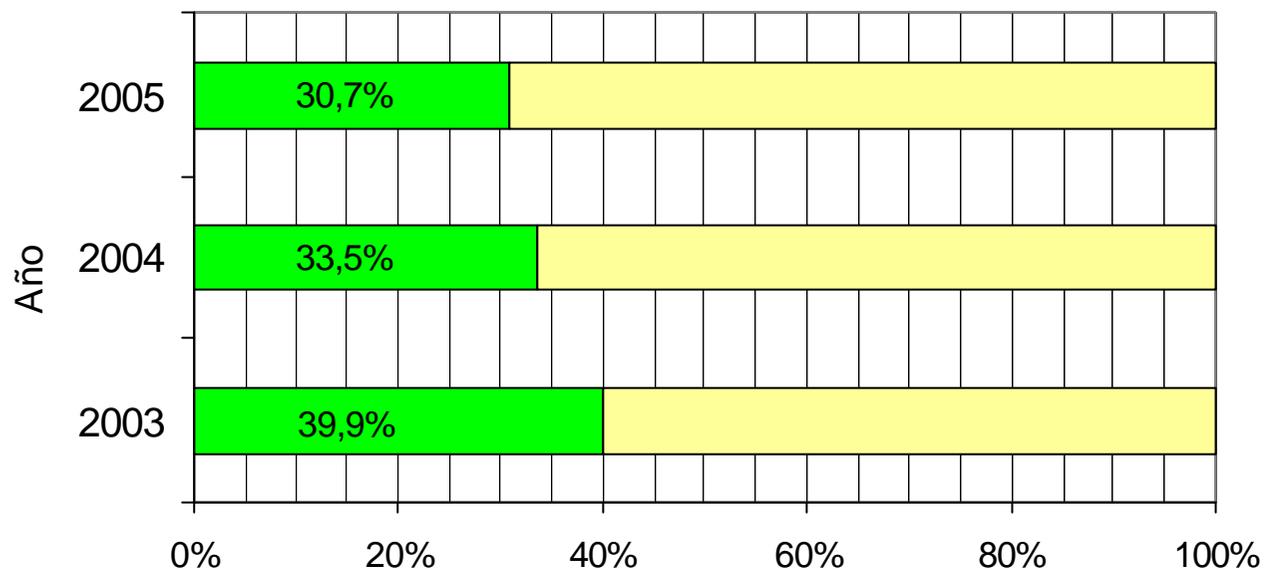
(\*) U.de Chile, PUC, U.Concepción, USACH, UCV





### Evolución Becas Mineduc Ues. Regionales Estatales v/s Sistema

Fuente: Mineduc 2005 (Miles \$ de cada año)



	2003	2004	2005
■ Otras Ues. Sistema	7.101.351	8.723.328	11.236.206
■ Ues. Region. Estatales	4.721.760	4.385.870	4.988.633

Fuente: Elaboración propia a partir datos Mineduc 2005





UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO  
*La Libertad del Conocimiento*

Comparación  
Cuota Básica  
Ues. CRUCH

UBB \$ 77.000.-

N°	INSTITUCION	%Prom.
1	PONTIFICIA U. CATOLICA	33,0%
2	U SANTIAGO	23,0%
3	U CATOLICA DE VALPARAISO	21,0%
4	U TECNICA FEDERICO S. MARIA	17,0%
5	U DE MAGALLANES	12,3%
6	U CATO DEL MAULE	12,3%
7	U CATO DE TEMUCO	6,4%
8	U DE VALPARAISO	7,6%
9	U AUSTRAL DE CHILE	1,7%
10	U DE LA SERENA	1,7%
11	U DE CONCEPCION	0,5%
12	U DE LA FRONTERA	1,1%
13	U CATOLICA DEL NORTE	0,5%
14	U DE ANTOFAGASTA	0,5%
15	U DE ATACAMA	0,5%
16	U ARTURO PRAT	0,5%
17	U CATOLICA DE LA SSCC	0,5%
18	PROMEDIO SISTEMA	0,0%
19	U DE TALCA	-3,1%
20	U PLAYA ANCHA	-3,1%
21	U METROPOLITANA	-6,1%
22	U DEL BIOBIO	-9,0%
23	U DE TARAPACA	-9,7%
24	U TECNOLOGICA METROP.	-14,9%
25	U DE LOS LAGOS	-14,9%
26	U DE CHILE	-18,2%

Fuente: Elaboración propia a partir aranceles entregados Consejo de Rectores 2005



www.ubiobio.cl



## Comparación Aranceles CRUCH 2005

(Fuente INDICES CSE 2005)

Nro.	INSTITUCIONES PARTICIPANTES	Total de Carreras	Valor Arancel Máximo	Valor Arancel Mínimo	Valor Arancel Promedio	Total Vacantes
1	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE	113	3.445.000	1.700.000	2.258.026	3.430
2	UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN	81	3.191.000	1.054.000	1.683.185	4.549
3	UNIVERSIDAD AUSTRAL DE CHILE	39	3.090.000	1.430.000	1.902.308	2.060
4	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE LA SANTÍSIMA CONCEP	54	2.912.000	550.000	1.102.274	2.080
5	UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA	40	2.649.000	1.100.000	1.606.325	1.270
6	UNIVERSIDAD DE CHILE	67	2.639.700	1.272.700	1.737.539	3.887
7	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE	42	2.634.000	1.422.000	1.691.464	1.575
8	UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL MAULE	17	2.550.000	1.087.000	1.404.529	945
9	UNIVERSIDAD ARTURO PRAT	98	2.530.162	630.000	1.189.269	1.410
10	UNIVERSIDAD DE TALCA	23	2.524.000	1.545.000	1.759.762	1.290
11	UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA	33	2.423.000	881.000	1.348.818	1.360
12	UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO	63	2.398.000	998.000	1.450.145	3.754
13	UNIVERSIDAD DE SANTIAGO DE CHILE	95	2.297.500	724.550	1.547.551	3.020
14	UNIVERSIDAD CATÓLICA DE TEMUCO	26	2.100.000	1.200.000	1.433.269	1.390
15	UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA	88	2.085.000	1.034.000	1.413.662	2.603
16	PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE VALPARAÍSO	56	2.052.000	1.050.000	1.495.185	2.485
17	UNIVERSIDAD DE MAGALLANES	68	2.045.000	820.000	1.425.221	1.015
18	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA METROPOLITANA	82	1.800.000	630.000	1.317.053	4.524
19	UNIVERSIDAD DE ATACAMA	16	1.687.181	950.000	1.244.669	575
20	UNIVERSIDAD DE LA SERENA	39	1.660.000	1.120.000	1.421.538	1.560
21	UNIVERSIDAD DEL BÍO-BÍO	34	1.590.000	990.000	1.304.559	2.049
22	UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ	34	1.574.000	750.000	1.266.485	1.525
23	UNIVERSIDAD METROPOLITANA DE CIENCIAS DE LA	22	1.469.500	1.154.000	1.168.341	966
24	UNIVERSIDAD DE PLAYA ANCHA DE CIENCIAS DE LA	66	1.370.000	425.000	1.040.219	1.725
25	UNIVERSIDAD DE LOS LAGOS	92	1.260.000	450.000	788.670	935



