



**OFERTA INSCRITA DE CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO DEL PERIODO
2001-2004 EN EL REGISTRO PÚBLICO NACIONAL DE
PERFECCIONAMIENTO (RPNP) Y CARACTERIZACIÓN DEL
PERFECCIONAMIENTO REALIZADO EN EL AÑO 2004 SEGÚN CATEGORÍAS
DE INTERÉS**

Autores:
Claudio Molina Díaz
Christian Libeer Brouckaert

Unidad de Investigación y Estudios. MINEDUC – CPEIP
Junio de 2005

Tabla de contenido

1.- OFERTA INSCRITA DE CURSOS PERFECCIONAMIENTO EN EL REGISTRO PÚBLICO NACIONAL DE PERFECCIONAMIENTO PERIODO 2001 – 2004	6
INTRODUCCIÓN	6
METODOLOGÍA	6
ANÁLISIS DESCRIPTIVO	7
Asociaciones de interés entre las variables seleccionadas	7
Definición de las variables seleccionadas	8
Tabla 1: Características de la muestra analizada	9
Oferta Inscrita de cursos de perfeccionamiento	9
Tabla 2: Oferta de cursos de perfeccionamiento por año	9
Gráfico 1	9
Distribución regional de la oferta de cursos de perfeccionamiento de acuerdo a la ubicación geográfica de las unidades oferentes.	10
Tabla 3: Distribución regional de la oferta de cursos de perfeccionamiento.	10
Gráfico 2	10
Tabla 4: Distribución por región y año de la oferta de cursos de perfeccionamiento	11
Tabla 5: Distribución de frecuencia de la oferta de cursos de perfeccionamiento por región, año y tipo de institución	11
Oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento por modalidad de enseñanza de curso	13
Tabla 6: Distribución de frecuencia por año y modalidad de la oferta de cursos de perfeccionamiento	13
Gráfico 3	13
Tabla 7: Distribución de frecuencia por año y nivel académico de la oferta de cursos de perfeccionamiento.	14
Gráfico 4	14
Tabla 8: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por modalidad y nivel académico.	15
Gráfico 5	15
Tabla 9: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año según modalidad y nivel académico.	16
Oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento por tipo de curso	17

Tabla 10: Distribución de frecuencia, frecuencia relativa y acumulada del periodo, según tipo de curso de la oferta de cursos de perfeccionamiento.	17
Gráfico 6	17
Tabla 11: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año y según tipo de curso.	17
Tabla 12: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año según tipo de curso y modalidad.	18
Oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento del periodo 2001-2004 por subsectores	19
Tabla 13: Características de la muestra para el análisis por subsectores	19
Tabla 14: Oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Parvularia	19
Tabla 15: Oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Básica.	19
Tabla 16: Oferta de cursos de perfeccionamiento en Media Técnico Profesional	19
Tabla 17: Oferta de cursos de perfeccionamiento en “Media Humanista Científico”	20
Tabla 18: Oferta del periodo de cursos de perfeccionamiento en Disciplinas o Áreas Educativas o de la Pedagogía	20
Tabla 19: Distribución de cursos de perfeccionamiento según niveles de enseñanza y subsectores de aprendizaje, y disciplinas o áreas educativas o de la pedagogía.	21
Oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento según niveles y modalidades de enseñanza.	23
Tabla 20: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año según nivel de enseñanza.	23
Tabla 21: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año según subsector de aprendizaje de los niveles y modalidades de enseñanza (primera opción marcada en el formulario).	23
Tabla 22: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año y modalidad según región.	25
Subsectores y Niveles y Modalidad de enseñanza	27
Tabla 23: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Parvularia por año (primera opción marcada en el formulario).	27
Tabla 24: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Básica por año y subsector de aprendizaje (primera opción marcada en el formulario).	27
Tabla 25: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Media TP por año y subsector de aprendizaje. (Primera opción marcada en el formulario)	27
Tabla 26: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Media HC por año y subsector de aprendizaje (Primera opción marcada en el formulario)	28
Tabla 27: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento en Disciplinas o Áreas Educativas o de la Pedagogía, por año y subsector de aprendizaje (Primera opción marcada en el formulario)	28
Oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento según nivel de enseñanza y función	29
Tabla 28: Distribución de frecuencia de la oferta de cursos de perfeccionamiento por función docente y año.	29
Tabla 29: Distribución de cursos de perfeccionamiento por año según función y modalidad.	29
Tabla 30: Oferta de cursos de perfeccionamiento según el grado de relación con la función al que está destinado y nivel de Escolar y combinaciones (todas las opciones marcadas en el formulario).	30
Tabla 31: Oferta de cursos de perfeccionamiento por año y nivel escolar	32
Tabla 32: Cantidad de horas de perfeccionamiento según año y modalidad de enseñanza.	32
Gráfico 7	32
REPRESENTACIÓN GRÁFICA DE LA OFERTA DE CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO DEL PERIODO 2001-2004 Y PROYECCIONES	33
Gráfico 8	33
Gráfico 9	34
Oferta de Cursos relacionados al tipo de institución	34
Gráfico 10	34
Tabla 33: Oferta de cursos por modalidad de perfeccionamiento.	35
Gráfico 11	35

Gráfico 12	36
Gráfico 13	36
Gráfico 15	37

2.- CARACTERIZACIÓN DEL PERFECCIONAMIENTO REALIZADO EN EL AÑO 2004 SEGÚN CATEGORÍAS DE INTERÉS **38**

Explicación general: **38**

1.- Distribución del tipo de perfeccionamiento según nivel académico **38**

Tabla 34: Frecuencia de docentes se según nivel académico:	38
--	----

2.- Matrícula Proyectada por Nivel de perfeccionamiento. Año 2004 **39**

Tabla 35: Matrícula informada y supuesta según nivel académico y modalidad	39
Tabla 36: Promedio y Desviación Estándar del número de cursos realizados por cada docente registrado en nómina de cursos ejecutados, según nivel y total- Año 2004	40
Tabla 37: Frecuencia de docentes inscritos en las nóminas de cursos ejecutados, según número de cursos que realiza. Año 2004	40
Tabla 38: Frecuencia de docentes inscritos en las nóminas de cursos ejecutados, según nivel de perfeccionamiento y número de cursos que realiza. Año 2004	40

3.- Subsectores **41**

Tabla 39: Distribución de docentes según nivel académico y subsector del curso de perfeccionamiento. Año 2004	41
Tabla 40: Distribución de docentes según subsector o área objetivo, o combinaciones de ellos.	43
Tabla 41: Distribución de docentes según subsector o área objetivo. Frecuencias Ponderadas	44
Gráfico 16	46
Tabla 40: Distribución de docentes según nivel académico y subsector del curso de perfeccionamiento. Año 2003.	47
Tabla 42: Distribución de docentes según nivel académico y nivel escolar del curso de perfeccionamiento. Año 2004.	47
Tabla 43: Distribución de docentes según nivel académico y nivel escolar del curso de perfeccionamiento. Año 2003.	48
Tabla 44: Distribución de docentes según nivel académico y modalidad del curso de perfeccionamiento. Año 2004.	48
Tabla 45: Distribución de docentes según nivel académico y modalidad del curso de perfeccionamiento. Año 2003.	48
Tabla 46: Distribución de docentes según nivel escolar y combinaciones de nivel	49
Tabla 47: Distribución de docentes según nivel escolar. Frecuencias ponderadas según niveles escolares a los que adscriban los cursos de perfeccionamiento	50
Gráfico 17	50

4. Calificaciones (notas) obtenidas por los profesores-alumnos en los cursos de perfeccionamiento **51**

Gráfico 18	51
Gráfico 19	52
Gráfico 20	52
Gráfico 21	53
Gráfico 22	53

5.- Instituciones que ofrecen perfeccionamiento: matrícula y calificaciones. **54**

Tabla 48: Distribución de docentes perfeccionados por instituciones (niveles: Básico de Actualización, Intermedio de Especialización y Avanzado: Postítulos). Año 2004	54
Tabla 49: Distribución de docentes perfeccionados por instituciones (Nivel Avanzado: Magíster y Licenciatura) año 2003	55
Situación Final de los docentes	56

Tabla 50: Situación final del perfeccionamiento de los docentes según institución y Unidad. Nivel de perfeccionamiento básico, intermedio y avanzado (postítulo). Año 2004	56
Tabla 51: Situación final del perfeccionamiento de los docentes según institución y Unidad. Nivel de perfeccionamiento avanzado (Licenciatura, Magíster y Doctorado). Año 2003	60
Promedio de notas	61
Tabla 52: Promedio notas alumnos aprobados y reprobados según instituciones. Nivel básico, intermedio y avanzado (postítulo) de perfeccionamiento. Año 2004	61

1.- OFERTA INSCRITA DE CURSOS PERFECCIONAMIENTO EN EL REGISTRO PÚBLICO NACIONAL DE PERFECCIONAMIENTO PERIODO 2001 – 2004

INTRODUCCIÓN

Se ha tomado la información de los cursos inscritos en el Registro Público Nacional de Perfeccionamiento (RPNP), disponible en la base de datos respectiva, que representa la **oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento del periodo 2001-2004**. Dicha oferta se comunica de acuerdo con distintas variables contempladas en los formularios que utiliza el Registro para obtener la información entregada por las instituciones acerca de los cursos de perfeccionamiento ofrecidos.

Las tablas y demás formas de comunicación de datos utilizada consideran un total de 6.028 cursos para el periodo indicado y según el estado actual de disponibilidad de información, razón por la cual se indica en cada caso la cantidad de registros perdidos. Por lo anterior, los porcentajes que se señalan pueden tener referentes (totales) distintos en cada tabla.

METODOLOGÍA

Para la generación de las salidas de datos, primero fue necesario realizar una adecuación en la idea de disponer la base de datos en un sistema que posibilitara operar con ella (SPSS)¹.

Posteriormente, se identificaron las variables consignadas en la base de datos y se seleccionaron aquellas cuya calidad y grado de poblamiento asegurará una descripción panorámica. Respecto de cada variable, se hicieron arreglos en cuanto a sus categorías en los casos en que el tipo de información a comunicar lo ameritara.

En situaciones específicas que se indican, se ha debido partir de ciertos supuestos para realizar determinados cruces entre categorías de variables, dado el interés por disponer de descripciones de dos o más variables que se asociaron.

Se ha optado por realizar un análisis de tipo descriptivo, considerando panoramas desde los más globales a los más específicos. En la primera parte, se presentan tablas de datos y gráficos que describen el comportamiento de la oferta inscrita en el periodo considerado (2001-2004). En la segunda parte, los gráficos que se presentan permiten hacer algunas proyecciones para el año 2005 y siguientes.

¹ Se agradece a Ildefonso Mauriaca la primera adecuación de la base de datos utilizada en el presente estudio.

Análisis descriptivo

Asociaciones de interés entre las variables seleccionadas

En la oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento del periodo 2001-2004, globalmente considerada, prevalecen los Cursos Básicos de Actualización, ofrecidos por instituciones cuyas sedes se ubican preferentemente en las regiones Metropolitana, V, VIII y VII, de Modalidad Mixta (por sobre los cursos Presenciales y A Distancia), dirigidos a actores que cumplen con la función Docente (por sobre las funciones Técnico Pedagógicas y Directivas).

La oferta global de perfeccionamiento inscrita en el Registro Público Nacional de Perfeccionamiento, desciende, considerando el periodo estudiado, comprendido entre los años 2001 y 2004. Este descenso también se refiere a la modalidad de dichos cursos, excepto cuando ellos son A Distancia. También se observa un descenso de los cursos Básicos de Actualización y una mantención en los cursos Avanzados de Doctorado, en contraste con aquellos Intermedios de Especialización y Avanzados de Postítulo, Licenciatura y Magíster, que observan aumentos moderados pero sostenidos.

Considerando, la ubicación geográfica de la dependencia institucional que inscribe los cursos ofrecidos, la Región Metropolitana explica más de la mitad de la oferta del periodo en contraposición con la oferta observada en las regiones V, VIII y VII que decrece en el mismo orden y que alcanza valores entre 8% y 10%, sensiblemente superiores a los restantes.

Esta tendencia observada es similar al desagregar la oferta inscrita según los años del periodo estudiado.

Consecuentemente con el descenso global de la oferta inscrita de cursos, se observa también un descenso sostenido de la sumatoria de las horas involucradas en el perfeccionamiento ofrecido. Se puede sostener que las 523.268 horas de los cursos inscritos en el año 2004, o una cifra inferior a ella se esperaría que estuviesen involucradas en la oferta de cursos inscritos en el año 2005, con las consabidas consecuencias pecuniarias cuando ellas se transformen en cobro de asignación de perfeccionamiento. Sin embargo, considerando los años del periodo estudiado, se observa un aumento en el número de horas involucradas en la oferta inscrita de los cursos de perfeccionamiento; es decir, hacia el año 2004 ha disminuido la oferta de cursos, pero han aumentado su duración en horas.

En la oferta inscrita de cursos del periodo prevalece el nivel académico Básico de Actualización, como igualmente la modalidad de cursos mixtos y su relación con la función Docente (distinguiéndola de la función Técnico Pedagógica y Directiva). En dicho periodo se observa una disminución progresiva de los cursos Básicos de Actualización, un aumento de los cursos Intermedios de especialización (a partir del año 2002), y un aumento moderado de la oferta inscrita de Magíster (la oferta de los cursos inscritos de los demás niveles académicos se mantiene, en términos generales).

Considerando los niveles y modalidades de enseñanza, la oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento del periodo es mayor en la Educación General Básica respecto de la Educación Media Humanista Científica (HC) y Educación Media Técnico Profesional (TP), en un contexto donde la oferta destinada a la Educación Parvularia es marginal. Sin embargo, cuando se trata de las "Disciplinas o Áreas Educativas o de la Pedagogía", transversales a los niveles y modalidad de enseñanza, dicha oferta, más que duplica la observada para la Educación General Básica.

En el caso de la Educación General Básica, la oferta inscrita de cursos es más alta en los casos de Lenguaje y Comunicación, Educación Matemática, Idioma Extranjero y Educación Física.

En el caso de la oferta inscrita de cursos destinados a la Educación Media HC, la mayor oferta es explicada por los subsectores de Lengua Castellana y Comunicación, Matemática, Historia y Ciencias Sociales, Biología y Educación Física.

En relación con la Enseñanza Media TP, la oferta de cursos es mayor en Química, Metalmecánica, Administración y Comercio, y Electricidad.

En cuanto a las "Disciplinas o Áreas Educativas o de la Pedagogía", los mayores porcentajes de la oferta inscrita de cursos se refieren a Gestión, Metodologías, Enfoques Curriculares, Educación Diferencial e Informática Educativa.

Se puede consignar que el 88% del total de la oferta inscrita (sin considerar los registros "sin información"), se refiere a "cursos"; casi un 12% a "Programas" y un 0,04% a "Actividades".

Considerando datos de matrícula de estos cursos inscritos, realizados efectivamente (una o más veces) en el bienio 2003-2004, se puede establecer que los docentes no realizan más de un curso de perfeccionamiento por año, en promedio (el rango considera entre casi 29 mil casos, el extremo de un profesor, que participó en seis cursos en un mismo año).

Definición de las variables seleccionadas

Año de inscripción del Curso en el RPNP	2001 2002 2003 2004
Región Unidad Académica	Regiones del país donde está instalada físicamente la Unidad Académica que ofrece el curso.
Tipo de Institución que inscribió el Curso	Autónoma Acreditada CPEIP
Modalidad de Enseñanza del Curso inscrito	Presencial Mixta A Distancia
Nivel Académico del Curso inscrito	Básico de Actualización Intermedio de Especialización Avanzado Postítulo Avanzado Licenciatura Avanzado Magíster Avanzado Doctorado
Tipo de curso inscrito	Programa Curso Actividad
Subsectores	Subsectores del currículo escolar al que está destinado el perfeccionamiento.
Nivel y modalidad de enseñanza	Educación Básica Educación Media HC Educación Media TP Disciplinas o Áreas Educativas o de la Pedagogía
Función del actor educativo a la que está dirigida el Curso inscrito ofrecido	Docente Directiva Técnico Pedagógico

Tabla 1: Características de la muestra analizada

Case Processing Summary

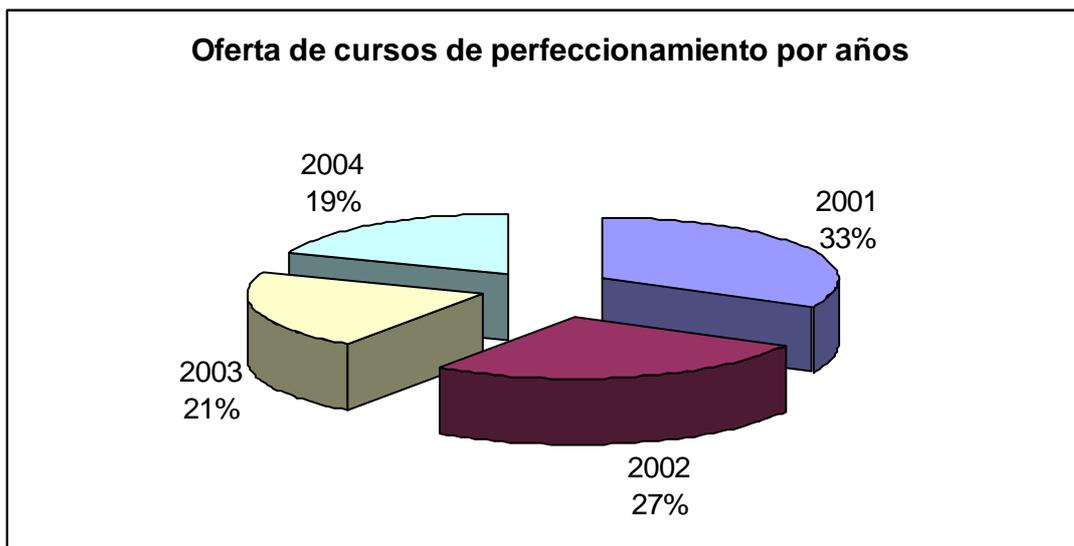
	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Año * Región	5890	97,7%	138	2,3%	6028	100,0%

Oferta Inscrita de cursos de perfeccionamiento

Tabla 2: Oferta de cursos de perfeccionamiento por año

Año	Frecuencia	%	% Acumulado
2001	1965	32,6	32,6
2002	1636	27,1	59,7
2003	1275	21,2	80,9
2004	1152	19,1	100
Total	6028	100	

Gráfico 1



Distribución regional de la oferta de cursos de perfeccionamiento de acuerdo a la ubicación geográfica de las unidades oferentes.

Tabla 3: Distribución regional de la oferta de cursos de perfeccionamiento.

	Regiones	Frecuencia	%	% Válidos	% Acumulado
Válidos	Sin Información	11	0,2	0,2	0,2
	Primera Región	124	2,1	2,1	2,3
	Segunda Región	284	4,7	4,8	7,1
	Tercera Región	24	0,4	0,4	7,5
	Cuarta Región	92	1,5	1,6	9,1
	Quinta Región	591	9,8	10	19,1
	Sexta Región	59	1	1	20,1
	Séptima Región	491	8,1	8,3	28,5
	Octava Región	525	8,7	8,9	37,4
	Novena Región	310	5,1	5,3	42,6
	Décima Región	211	3,5	3,6	46,2
	Décimoprimer Región	2	0	0	46,2
	Décimosegunda Región	27	0,4	0,5	46,7
	Región Metropolitana	3139	52,1	53,3	100
	Total	5890	97,7	100	
Missing System	138	2,3			
Total	6028	100			

Gráfico 2

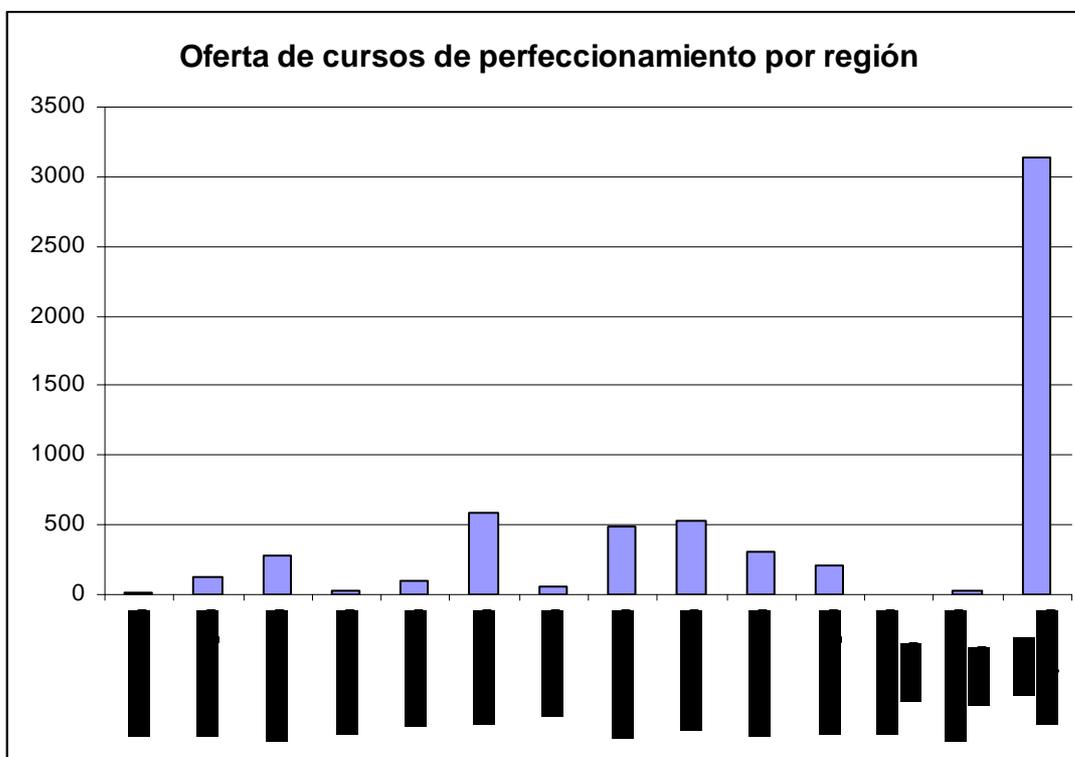


Tabla 4: Distribución por región y año de la oferta de cursos de perfeccionamiento

Región	2001	2002	2003	2004	Total
Sin Información			7	4	11
Primera Región	65	24	22	13	124
Segunda Región	127	114	21	22	284
Tercera Región	13	7	1	3	24
Cuarta Región	35	36	5	16	92
Quinta Región	167	158	152	114	591
Sexta Región	26	13	13	7	59
Séptima Región	183	153	97	58	491
Octava Región	187	125	102	111	525
Novena Región	101	72	55	82	310
Décima Región	74	68	41	28	211
Décimoprimer Región		1	1		2
Décimosegunda Región	9	11	3	4	27
Región Metropolitana	978	817	699	645	3139
Total	1965	1599	1219	1107	5890

Tabla 5: Distribución de frecuencia de la oferta de cursos de perfeccionamiento por región, año y tipo de institución

Región	Periodo	Tipo de Institución				Total	
		CPEIP	Autónoma	Acreditada	Sin información		
Primera Región	Año	2001		63	2	65	
		2002		19	2	21	
		2003		21		21	
		2004		13		13	
	Total		116	4		120	
Segunda Región	Año	2001		120	7	127	
		2002		70	5	75	
		2003		17	3	20	
		2004		18	3	21	
	Total		225	18		243	
Tercera Región	Año	2001		13		13	
		2002		7		7	
		2003		1		1	
		2004		3		3	
	Total		24			24	
Cuarta Región	Año	2001		32	1	1	34
		2002		35	1		36
		2003		5			5
		2004		16			16
	Total		88	2	1	91	
Quinta Región	Año	2001		162		3	165
		2002		146	1	6	153

		2003		116	1	7	124
		2004		63	6		69
	Total			487	8	16	511
Sexta Región	Año	2001			25		25
		2002			13		13
		2003			13		13
		2004			7		7
	Total				58		58
Séptima Región	Año	2001		35	84	1	120
		2002		41	54		95
		2003		10	15		25
		2004		15	23		38
	Total			101	176	1	278
Octava Región	Año	2001		128	7	8	143
		2002		97	8	1	106
		2003		72	2	2	76
		2004		99			99
	Total			396	17	11	424
Novena Región	Año	2001		93	4	1	98
		2002		66	3		69
		2003		52			52
		2004		69	1		70
	Total			280	8	1	289
Décima Región	Año	2001		66			66
		2002		59			59
		2003		26			26
		2004		12			12
	Total			163			163
Décimosegunda Región	Año	2001		9			9
		2002		11			11
		2003		3			3
		2004		4			4
	Total			27			27
Región Metropolitana	Año	2001	94	526	137	2	759
		2002	78	426	111	1	616
		2003	55	375	77		507
		2004	37	378	78		493
	Total		264	1705	403	3	2375
	Total General		264	3612	694	33	4603

Oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento por modalidad de enseñanza de curso

Tabla 6: Distribución de frecuencia por año y modalidad de la oferta de cursos de perfeccionamiento

Modalidad	Año				Total
	2001	2002	2003	2004	
Presencial	624	561	424	402	2011
Distancia	396	318	275	301	1290
Mixto	945	757	576	449	2727
Total	1965	1636	1275	1152	6028

Gráfico 3

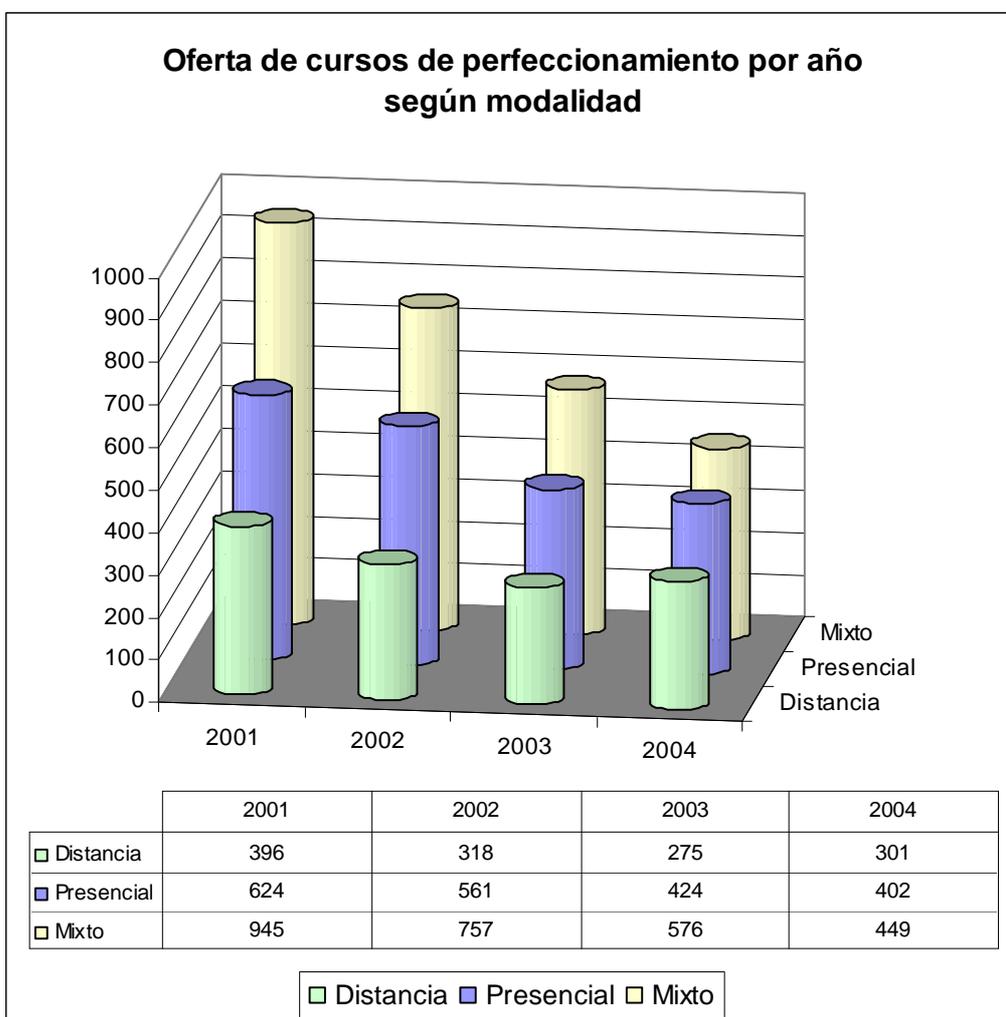


Tabla 7: Distribución de frecuencia por año y nivel académico de la oferta de cursos de perfeccionamiento.

Nivel Académico	Año				Total
	2001	2002	2003	2004	
Básico de Actualización	1617	1334	883	684	4518
Intermedio de especialización	151	109	177	191	628
Avanzado Postítulo	125	142	129	178	574
Avanzado Licenciatura	28	14	19	21	82
Avanzado Magíster	42	35	56	74	207
Avanzado Doctorado	2	2	1	2	7
Total	1965	1636	1265	1150	6016

Gráfico 4

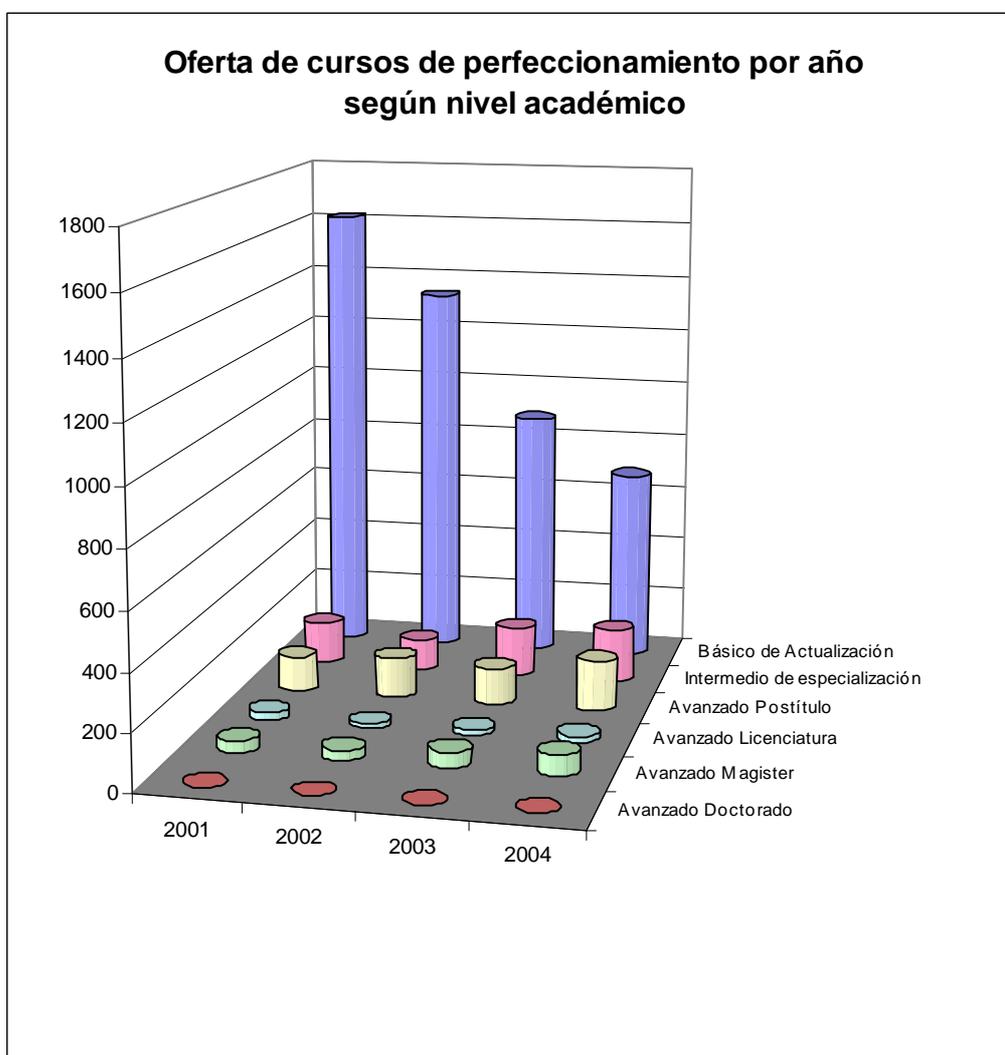


Tabla 8: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por modalidad y nivel académico.

Modalidad	Nivel Académico						Total
	Básico de Actualización	Intermedio de especialización	Avanzado Postítulo	Avanzado Licenciatura	Avanzado Magister	Avanzado Doctorado	
Presencial	1699	101	103	26	72	5	2006
Distancia	541	346	300	42	60		1289
Mixto	2278	181	171	14	75	2	2721
Total	4518	628	574	82	207	7	6016

Gráfico 5

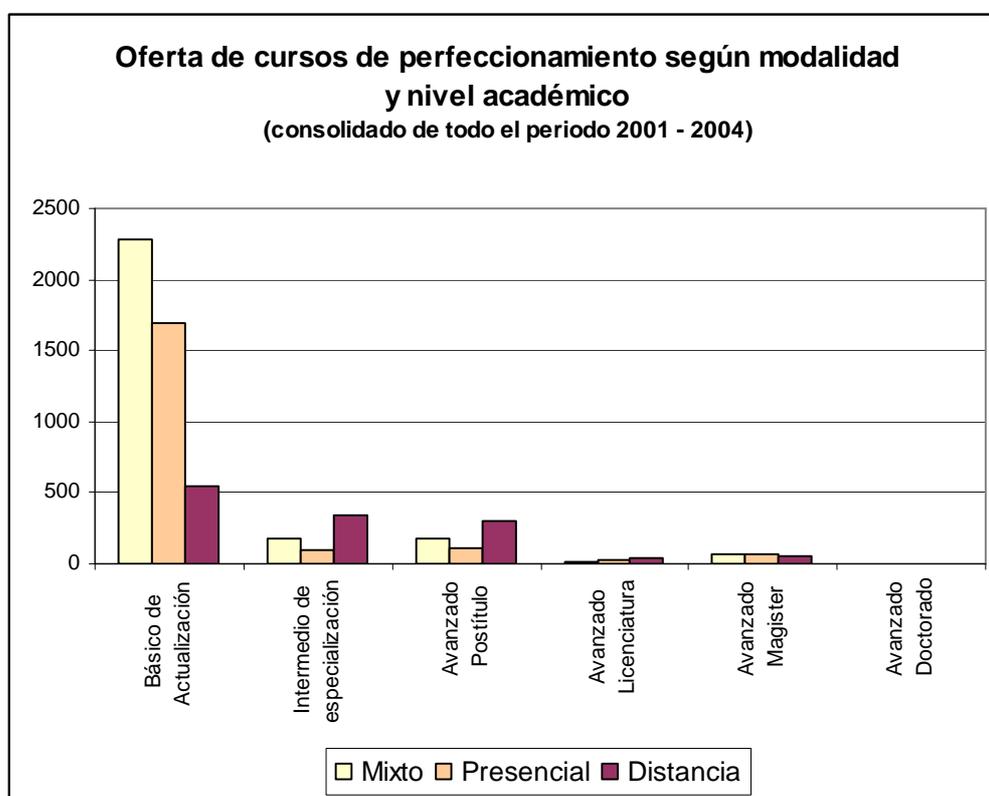


Tabla 9: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año según modalidad y nivel académico.

Año	Nivel Académico	Modalidad			Total
		Presencial	Distancia	Mixto	
2001	Básico de Actualización	537	227	853	1617
	Intermedio de Especialización	29	85	37	151
	Avanzado Postítulo	30	59	36	125
	Avanzado Licenciatura	10	15	3	28
	Avanzado Magíster	17	10	15	42
	Avanzado Doctorado	1		1	2
	Total	624	396	945	1965
2002	Básico de Actualización	484	184	666	1334
	Intermedio de Especialización	23	52	34	109
	Avanzado Postítulo	32	62	48	142
	Avanzado Licenciatura	5	7	2	14
	Avanzado Magíster	15	13	7	35
	Avanzado Doctorado	2			2
	Total	561	318	757	1636
2003	Básico de Actualización	349	83	451	883
	Intermedio de Especialización	20	103	54	177
	Avanzado Postítulo	23	65	41	129
	Avanzado Licenciatura	6	9	4	19
	Avanzado Magíster	21	15	20	56
	Avanzado Doctorado	1			1
	Total	420	275	570	1265
2004	Básico de Actualización	329	47	308	684
	Intermedio de Especialización	29	106	56	191
	Avanzado Postítulo	18	114	46	178
	Avanzado Licenciatura	5	11	5	21
	Avanzado Magíster	19	22	33	74
	Avanzado Doctorado	1		1	2
	Total	401	300	449	1150
Periodo	Total por nivel				
	Básico de Actualización	1699	541	2278	4518
	Intermedio de Especialización	101	346	181	628
	Avanzado Postítulo	103	300	171	574
	Avanzado Licenciatura	26	42	14	82
	Avanzado Magíster	72	60	75	207
	Avanzado Doctorado	5	0	2	7
	Total General	2006	1289	2721	6016

Oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento por tipo de curso

Tabla 10: Distribución de frecuencia, frecuencia relativa y acumulada del periodo, según tipo de curso de la oferta de cursos de perfeccionamiento.

Tipo de curso	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Sin información	1299	21,5	21,5	21,5
Programa	550	9,1	9,1	30,7
Curso	4177	69,3	69,3	100
Actividad	2	0	0	100
Total	6028	100	100	

Gráfico 6

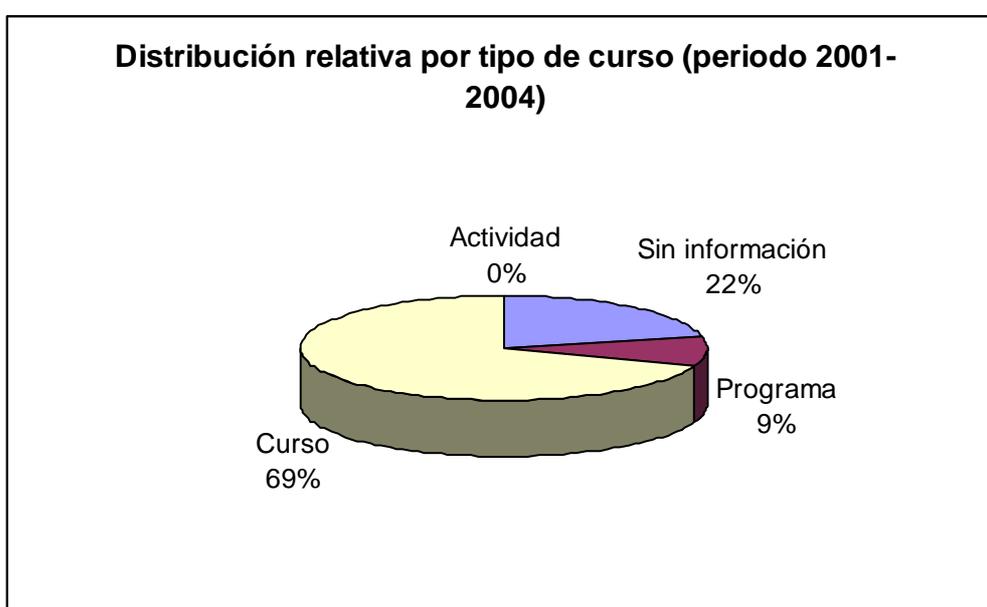


Tabla 11: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año y según tipo de curso.

Tipo de curso	2001	2002	2003	2004	Total
Sin información	5	62	99	1133	1299
Programa	216	192	139	3	550
Curso	1744	1380	1037	16	4177
Actividad		2			2
Total	1965	1636	1275	1152	6028

Tabla 12: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año según tipo de curso y modalidad.

Año	Tipo de curso	Modalidad			Total
		Presencial	Distancia	Mixto	
2001	Sin información		3	2	5
	Programa	70	83	63	216
	Curso	554	310	880	1744
	Total	624	396	945	1965
2002	Sin información	23	10	29	62
	Programa	60	82	50	192
	Curso	476	226	678	1380
	Actividad	2			2
Total	561	318	757	1636	
2003	Sin información	48	20	31	99
	Programa	44	44	51	139
	Curso	332	211	494	1037
	Total	424	275	576	1275
2004	Sin información	397	292	444	1133
	Programa		3		3
	Curso	5	6	5	16
	Total	402	301	449	1152
Periodo	Total por tipo de curso				
	Sin información	468	325	506	1299
	Programa	174	212	164	550
	Curso	1367	753	2057	4177
	Actividad	2	0	0	2
Total General	2011	1290	2727	6028	

Oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento del periodo 2001-2004 por subsectores

Tabla 13: Características de la muestra para el análisis por subsectores

	Casos Validos		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Subsectores * Año	4375	72,60%	1653	27,40%	6028	100,00%

Tabla 14: Oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Parvularia²

Educación Parvularia	Frequency	Percent
Educación Parvularia	5	100%
Total	5	100%

Tabla 15: Oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Básica.

Subsectores de Educación Básica	Frequency	Percent
Lenguaje y Comunicación	221	21%
Idioma Extranjero	130	12%
Educación Matemática	194	18%
Comprensión del Medio Natural, Soc.y Cultural	20	2%
Estudio y Comprensión de la Naturaleza	62	6%
Estudio y Comprensión de la Sociedad	61	6%
Educación Tecnológica	75	7%
Educación Artística	79	7%
Educación Física	108	10%
Orientación	24	2%
Religión	75	7%
Objetivos Fundamentales Transversales	5	0%
Total	1054	100%

Tabla 16: Oferta de cursos de perfeccionamiento en Media Técnico Profesional

Subsectores de Media TP	Frequency	Percent
Maderero	1	1%
Alimentación	4	5%
Construcción	1	1%
Metalmecánico	16	20%
Electricidad	10	12%
Marítimo	3	4%
Gráfico	1	1%
Confeción	1	1%
Administración y Comercio	14	17%
Programas y Proyectos Sociales	3	4%
Química	28	34%
Total	82	100%

² Considera aquellos cursos inscritos destinados en forma exclusiva para Educadoras de Párvulos. Este nivel de la Educación Parvularia es un referente de población beneficiaria de profesores en conjunto con otros niveles de educación en la oferta de cursos inscritos, como se visualiza en otras tablas de datos de este informe.

Tabla 17: Oferta de cursos de perfeccionamiento en “Media Humanista Científico”

Subsectores de Media HC	Frequency	Percent
Lengua Castellana y Comunicación	104	13%
Idioma Extranjero	46	6%
Matemática	88	11%
Historia y Ciencias Sociales	86	11%
Filosofía	20	3%
Psicología	38	5%
Educación Física	72	9%
Biología	80	10%
Educación Tecnológica	34	4%
Artes Visuales	52	7%
Artes Musicales	57	7%
Objetivos Transversales	45	6%
Informática	52	7%
Total	774	100%

Tabla 18: Oferta del periodo de cursos de perfeccionamiento en Disciplinas o Áreas Educativas o de la Pedagogía

Disciplinas o Áreas	Frequency	Percent
Educación para prevenir adicciones	29	1%
Educación de la sexualidad	36	1%
Educación Diferencial	275	11%
Gestión	361	15%
Investigación	35	1%
Evaluación Educativa	63	3%
Orientación	131	5%
Psicología	119	5%
Educación Ambiental	55	2%
Informática Educativa	275	11%
Recursos de aprendizaje	234	10%
Enfoques curriculares	320	13%
Metodologías	315	13%
Educación	53	2%
Evaluación Institucional	6	0%
Evaluación del aprendizaje	123	5%
Desarrollo Personal	30	1%
Total	2460	100%

Tabla 19: Distribución de cursos de perfeccionamiento según niveles de enseñanza y subsectores de aprendizaje, y disciplinas o áreas educacionales o de la pedagogía.

	Subsector	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Básica	Educación Parvularia	5	0,1	0,1	0,1
	Lenguaje y Comunicación	221	3,7	5,1	5,2
	Idioma Extranjero	130	2,2	3	8,1
	Educación Matemática	194	3,2	4,4	12,6
	Comprensión del Medio Natural, Social y Cultural	20	0,3	0,5	13
	Estudio y Comprensión de la Naturaleza	62	1	1,4	14,4
	Estudio y Comprensión de la Sociedad	61	1	1,4	15,8
	Educación Tecnológica	75	1,2	1,7	17,6
	Educación Artística	79	1,3	1,8	19,4
	Educación Física	108	1,8	2,5	21,8
	Orientación	24	0,4	0,5	22,4
	Religión	75	1,2	1,7	24,1
Objetivos Fundamentales Transversales	5	0,1	0,1	24,2	
Media TP	Maderero	1	0	0	24,2
	Alimentación	4	0,1	0,1	24,3
	Construcción	1	0	0	24,3
	Metalmecánico	16	0,3	0,4	24,7
	Electricidad	10	0,2	0,2	24,9
	Marítimo	3	0	0,1	25
	Gráfico	1	0	0	25
	Confección	1	0	0	25,1
	Administración y Comercio	14	0,2	0,3	25,4
	Programas y Proyectos Sociales	3	0	0,1	25,4
	Química	28	0,5	0,6	26,1
	Media HC	Lengua Castellana y Comunicación	104	1,7	2,4
Idioma Extranjero		46	0,8	1,1	29,5
Matemática		88	1,5	2	31,5
Historia y Ciencias Sociales		86	1,4	2	33,5
Filosofía		20	0,3	0,5	33,9
Psicología		38	0,6	0,9	34,8
Educación Física		72	1,2	1,6	36,5
Biología		80	1,3	1,8	38,3
Educación Tecnológica		34	0,6	0,8	39,1
Artes Visuales		52	0,9	1,2	40,3
Artes Musicales		57	0,9	1,3	41,6
Objetivos Transversales		45	0,7	1	42,6
Informática		52	0,9	1,2	43,8

Disciplinas o áreas educacionales o de la pedagogía	Educación para prevenir adicciones	29	0,5	0,7	44,4
	Educación de la sexualidad	36	0,6	0,8	45,3
	Educación Diferencial	275	4,6	6,3	51,5
	Gestión	361	6	8,3	59,8
	Investigación	35	0,6	0,8	60,6
	Evaluación Educacional	63	1	1,4	62
	Orientación	131	2,2	3	65
	Psicología	119	2	2,7	67,7
	Educación Ambiental	55	0,9	1,3	69
	Informática Educacional	275	4,6	6,3	75,3
	Recursos de aprendizaje	234	3,9	5,3	80,6
	Enfoques curriculares	320	5,3	7,3	88
	Metodologías	315	5,2	7,2	95,2
	Educación	53	0,9	1,2	96,4
	Evaluación Institucional	6	0,1	0,1	96,5
	Evaluación del aprendizaje	123	2	2,8	99,3
	Desarrollo Personal	30	0,5	0,7	100
		Total	4375	72,6	100
	Missing System	1653	27,4		
	Total General	6028	100		

Oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento según niveles y modalidades de enseñanza.

Tabla 20: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año según nivel de enseñanza.

Niveles de Enseñanza	2001	2002	2003	2004	Total
Educación Parvularia	3	2			5
Educación Básica	140	412	257	245	1054
Educación Media TP	12	34	20	16	82
Educación Media HC	122	236	211	205	774
Disciplina o Área	362	748	666	684	2460
Total	639	1432	1154	1150	4375

Tabla 21: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año según subsector de aprendizaje de los niveles y modalidades de enseñanza (primera opción marcada en el formulario).

Subsector	2001	2002	2003	2004	Total
Educación Parvularia	3	2			5
Lenguaje y Comunicación	23	74	65	59	221
Idioma Extranjero	23	45	23	39	130
Educación Matemática	25	59	44	66	194
Comprensión del Medio Natural Social y Cultural	1	9	8	2	20
Estudio y Comprensión de la Naturaleza	10	19	16	17	62
Estudio y Comprensión de la Sociedad	9	22	11	19	61
Educación Tecnológica	9	35	21	10	75
Educación Artística	16	44	13	6	79
Educación Física	15	63	20	10	108
Orientación	1	19	3	1	24
Religión	4	23	32	16	75
Objetivos Fundamentales Transversales	4		1		5
Maderero		1			1
Alimentación		3	1		4
Construcción			1		1
Metalmecánico		9	7		16
Electricidad	1	6	3		10
Marítimo	1	2			3
Gráfico			1		1
Confeción		1			1
Administración y Comercio	2	3	6	3	14
Programas y Proyectos Sociales	1	2			3
Química	7	7	1	13	28
Lengua Castellana y Comunicación	9	32	41	22	104
Idioma Extranjero	12	18	8	8	46

Matemática	11	27	24	26	88
Historia y Ciencias Sociales	7	27	30	22	86
Filosofía	1	6	8	5	20
Psicología	5	14	3	16	38
Educación Física	9	24	13	26	72
Biología	10	19	26	25	80
Educación Tecnológica	5	14	9	6	34
Artes Visuales	15	21	14	2	52
Artes Musicales	7	17	24	9	57
Objetivos Transversales	3	17	11	14	45
Informática	28			24	52
Educación para prevenir adicciones	7	11	8	3	29
Educación de la sexualidad	5	12	9	10	36
Educación Diferencial	38	56	72	109	275
Gestión	39	150	69	103	361
Investigación	6	11	12	6	35
Evaluación Educacional	24	14	14	11	63
Orientación	19	32	28	52	131
Psicología	10	37	39	33	119
Educación Ambiental	13	22	12	8	55
Informática Educacional	53	112	74	36	275
Recursos de aprendizaje	27	66	73	68	234
Enfoques curriculares	31	80	114	95	320
Metodologías	50	71	93	101	315
Educación	17	20	13	3	53
Evaluación Institucional	1	1	3	1	6
Evaluación del aprendizaje	10	36	32	45	123
Desarrollo Personal	12	17	1		30
Total	639	1432	1154	1150	4375

Tabla 22: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento por año y modalidad según región.

Región	Año	Modalidad			Total
		Presencial	Distancia	Mixto	
Sin Información	2003	2	2	3	7
	2004	2		2	4
	Total	4	2	5	11
Primera Región	2001	17	18	30	65
	2002	13	2	9	24
	2003	14		8	22
	2004	4		9	13
	Total	48	20	56	124
Segunda Región	2001	4	106	17	127
	2002	6	89	19	114
	2003	6	12	3	21
	2004	9	13		22
	Total	25	220	39	284
Tercera Región	2001	4		9	13
	2002	7			7
	2003			1	1
	2004	3			3
	Total	14		10	24
Cuarta Región	2001	10		25	35
	2002	11	2	23	36
	2003	1	1	3	5
	2004	5		11	16
	Total	27	3	62	92
Quinta Región	2001	58	55	54	167
	2002	58	48	52	158
	2003	43	36	73	152
	2004	38	47	29	114
	Total	197	186	208	591
Sexta Región	2001	25		1	26
	2002	12		1	13
	2003	11	1	1	13
	2004	5		2	7
	Total	53	1	5	59
Séptima Región	2001	33	95	55	183
	2002	16	69	68	153
	2003	12	65	20	97
	2004	5	33	20	58
	Total	66	262	163	491
Octava Región	2001	74	10	103	187
	2002	34	3	88	125
	2003	27	4	71	102
	2004	52	2	57	111

	Total	187	19	319	525
Novena Región	2001	18	11	72	101
	2002	14	7	51	72
	2003	7	1	47	55
	2004	15	33	34	82
	Total	54	52	204	310
Décima Región	2001	18	4	52	74
	2002	34		34	68
	2003	12		29	41
	2004	11	1	16	28
	Total	75	5	131	211
Décimo primera Región	2002	1			1
	2003	1			1
	Total	2			2
Décimo segunda Región	2001	1		8	9
	2002	2		9	11
	2003			3	3
	2004	1		3	4
	Total	4		23	27
Región Metropolitana	2001	362	97	519	978
	2002	344	90	383	817
	2003	260	148	291	699
	2004	230	164	251	645
	Total	1196	499	1444	3139

Subsectores y Niveles y Modalidad de enseñanza

Tabla 23: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Parvularia por año (primera opción marcada en el formulario).

Educación Parvularia	2001	2002	2003	2004	Total
Educación Parvularia	3	2			5
Total	3	2	0	0	5

Tabla 24: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Básica por año y subsector de aprendizaje (primera opción marcada en el formulario).

Subsectores de Educación Básica	2001	2002	2003	2004	Total
Lenguaje y Comunicación	23	74	65	59	221
Idioma Extranjero	23	45	23	39	130
Educación Matemática	25	59	44	66	194
Comprensión del Medio Natural Social y Cultural	1	9	8	2	20
Estudio y Comprensión de la Naturaleza	10	19	16	17	62
Estudio y Comprensión de la Sociedad	9	22	11	19	61
Educación Tecnológica	9	35	21	10	75
Educación Artística	16	44	13	6	79
Educación Física	15	63	20	10	108
Orientación	1	19	3	1	24
Religión	4	23	32	16	75
Objetivos Fundamentales Transversales	4		1		5
Total	140	412	257	245	1054

Tabla 25: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Media TP por año y subsector de aprendizaje. (Primera opción marcada en el formulario)

Subsectores de Media TP	2001	2002	2003	2004	Total
Maderero		1			1
Alimentación		3	1		4
Construcción			1		1
Metalmecánico		9	7		16
Electricidad	1	6	3		10
Marítimo	1	2			3
Gráfico			1		1
Confección		1			1
Administración y Comercio	2	3	6	3	14
Programas y Proyectos Sociales	1	2			3
Química	7	7	1	13	28
Total	12	34	20	16	82

Tabla 26: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento en Educación Media HC por año y subsector de aprendizaje (Primera opción marcada en el formulario)

Subsectores de Media HC	2001	2002	2003	2004	Total
Lengua Castellana y Comunicación	9	32	41	22	104
Idioma Extranjero	12	18	8	8	46
Matemática	11	27	24	26	88
Historia y Ciencias Sociales	7	27	30	22	86
Filosofía	1	6	8	5	20
Psicología	5	14	3	16	38
Educación Física	9	24	13	26	72
Biología	10	19	26	25	80
Educación Tecnológica	5	14	9	6	34
Artes Visuales	15	21	14	2	52
Artes Musicales	7	17	24	9	57
Objetivos Transversales	3	17	11	14	45
Informática	28			24	52
Total	122	236	211	205	774

Tabla 27: Distribución de la oferta de cursos de perfeccionamiento en Disciplinas o Áreas Educativas o de la Pedagogía, por año y subsector de aprendizaje (Primera opción marcada en el formulario)

Disciplinas o Áreas Educativas o de la Pedagogía	2001	2002	2003	2004	Total
Educación para prevenir adicciones	7	11	8	3	29
Educación de la sexualidad	5	12	9	10	36
Educación Diferencial	38	56	72	109	275
Gestión	39	150	69	103	361
Investigación	6	11	12	6	35
Evaluación Educativa	24	14	14	11	63
Orientación	19	32	28	52	131
Psicología	10	37	39	33	119
Educación Ambiental	13	22	12	8	55
Informática Educativa	53	112	74	36	275
Recursos de aprendizaje	27	66	73	68	234
Enfoques curriculares	31	80	114	95	320
Metodologías	50	71	93	101	315
Educación	17	20	13	3	53
Evaluación Institucional	1	1	3	1	6
Evaluación del aprendizaje	10	36	32	45	123
Desarrollo Personal	12	17	1		30
Total	362	748	666	684	2460
Total General	639	1432	1154	1150	4375

Oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento según nivel de enseñanza y función

Tabla 28: Distribución de frecuencia de la oferta de cursos de perfeccionamiento por función docente y año.

Función Docente	Año				Total
	2001	2002	2003	2004	
Docente	425	1138	849	815	3227
Técnico Pedagógica	5	13	21	22	61
Directiva	27	91	55	67	240
Docente y Técnico Pedagógica	113	158	165	157	593
Docente y Directiva	3	5	2		10
Técnico Pedagógica y Directiva	16	30	16	18	80
Docente, Técnico Pedagógica y Directiva	109	153	105	71	438
Total	698	1588	1213	1150	4649

Tabla 29: Distribución de cursos de perfeccionamiento por año según función y modalidad.

Año	Función	Modalidad			Total
		Presencial	Distancia	Mixto	
2001	Docente	132	51	242	425
	Técnico Pedagógica	3	1	1	5
	Directiva	6	16	5	27
	Docente y Técnico Pedagógica	41	28	44	113
	Docente y Directiva	1		2	3
	Técnico Pedagógica y Directiva	1	6	9	16
	Docente, Técnico Pedagógica y Directiva	25	42	42	109
	Total	209	144	345	698
2002	Docente	416	135	587	1138
	Técnico Pedagógica	3	2	8	13
	Directiva	24	40	27	91
	Docente y Técnico Pedagógica	43	49	66	158
	Docente y Directiva	2	3		5
	Técnico Pedagógica y Directiva	6	19	5	30
	Docente, Técnico Pedagógica y Directiva	42	61	50	153
	Total	536	309	743	1588
2003	Docente	289	141	419	849
	Técnico Pedagógica	9	4	8	21
	Directiva	21	20	14	55
	Docente y Técnico Pedagógica	46	58	61	165
	Docente y Directiva	2			2
	Técnico Pedagógica y Directiva	7	5	4	16
	Docente, Técnico Pedagógica y Directiva	28	34	43	105
	Total	402	262	549	1213

2004	Docente	329	146	340	815
	Técnico Pedagógica	4	14	4	22
	Directiva	15	30	22	67
	Docente y Técnico Pedagógica	35	72	50	157
	Técnico Pedagógica y Directiva	1	11	6	18
	Docente, Técnico Pedagógica y Directiva	17	27	27	71
	Total	401	300	449	1150

Tabla 30: Oferta de cursos de perfeccionamiento según el grado de relación con la función al que está destinado y nivel de Escolar y combinaciones (todas las opciones marcadas en el formulario).

Nivel escolar	Función				
	Sin Información	Directiva	Técnico Pedagógica	Docente	Total
Básico	349	7	7	1150	1513
Media HC	260	1	2	580	843
Media HC, Básica, Pre-Básica	314	45	19	427	805
Media HC, Básica	267	19	11	346	643
Ad. Media, Ad. Bás., Dif., M. TP, M. HC, Bás., Pre-Bás.	1	55	33	200	289
Básica, Pre-Básica	55	4	4	183	246
Prebásico	22	6	16	170	214
Media TP, Media HC, Básica		14	10	183	207
Media TP, Media HC, Básica, Pre-Básica	2	32	8	154	196
Media TP	2	7	3	132	144
Diferencial, Media TP, Media HC, Básica, Pre-Básica		16	8	117	141
Media TP, Media HC		2	3	102	107
Adulto Básica, Adulto Media, Media TP, Media HC, Básica		12	3	59	74
Diferencial, Básica, Pre-Básica	1			69	70
Diferencial				60	60
Diferencial, Básica				50	50
Diferencial, Media HC, Básica, Pre-Básica		2	1	45	48
Adulto Básica, Básica			2	29	31
Adulto Media, Adulto Básica				25	25
Adulto Básica, Adulto Media, Dif., M. HC, M. TP, Básica		3	2	15	20
Adulto Media, Media TP, Media HC			1	17	18
Adulto Media, Adulto Básica, Media HC, Básica				12	12
Adulto Media, Adulto Básico, Media HC, Básica, Pre-Básica		4	1	7	12
Adulto Básica, Diferencial, M. TP, M. HC, Básica, Pre-Básica		1	1	10	12
Adulto Básica, Adulto Media, Bás., M. HC, M. TP, Pre-Bás.		3	2	7	12
Diferencial, Media TP, Media HC, Básica				8	8

Adulto Básica, Adulto Media, Dif., M. HC, Básica, Pre-básica				7	7
Adulto Básica, Diferencial, Básica, Pre-Básica				6	6
Adulto Básico				5	5
Adulto Media, Media HC				5	5
Adulto Básica, Básica, Pre-básica				5	5
Adulto Media				4	4
Media TP, Básica				4	4
Diferencia, Media HC, Básica				4	4
Media TP, Básica, Pre-Básica				4	4
Adulto Media, Básica				3	3
Adulto Básica, Diferencial, Básica				3	3
Adulto Media, Media TP, Media HC, Básica		2		1	3
Adulto Básica, Diferencial, Media HC, Básica, Pre-Básica				3	3
Adulto Media, Diferencial, Básica, M. HC, M. TP, Pre-básica				3	3
Diferencial, Pre-Básica				2	2
Adulto Media, Adulto Básica, Media TP, Media HC		1		1	2
Adulto Básica, Media TP, Media HC, Básica, Pre-Básica				2	2
Adulto Básica, Adulto Media, Diferencial, Básica, Pre-Básica				2	2
Adulto Media, Media HC, Básica				1	1
Diferencial, Media TP, Media HC				1	1
Adulto Básica, Media HC, Pre-Básica				1	1
Adulto Básica, Media TP, Media HC, Básica			1		1
Diferencial, Media TP, Media HC, Pre-Básica				1	1
Diferencial, Media TP, Básica, Pre-Básica				1	1
Adulto Básica, Adulto Media, Diferencial, Básica, Media HC				1	1
Adulto Básica, Adulto Media, Diferencial, Básica, Media TP				1	1
Adulto Media, Diferencial, Media TP, Media HC, Básica				1	1
Adulto Básica, Adulto Media, Dif., M. HC, M. TP, Pre-Básica		1			1
Total	1273	237	138	4229	5877

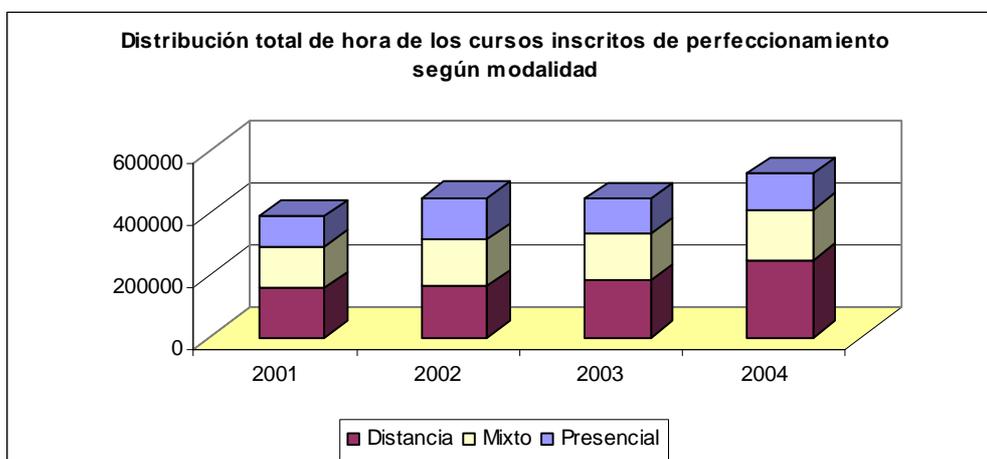
Tabla 31: Oferta de cursos de perfeccionamiento por año y nivel escolar

Nivel escolar	Año				Total general
	2001	2002	2003	2004	
Adulto Básico		169	163	199	531
Adulto Medio		163	152	185	500
Básico	1538	1155	893	868	4454
Diferencial		237	229	274	740
Media Científico Humanista	1284	851	688	668	3491
Media Técnico Profesional	15	442	405	399	1261
Pre-Básico	699	543	448	397	2087
Sin Información	8	56	72	2	138
Total general	3544	3616	3050	2992	13202

Tabla 32: Cantidad de horas de perfeccionamiento según año y modalidad de enseñanza.

Año	Horas Pedagógicas	Presencial	Distancia	Mixto	Total
2001	Total	97371	156769	132151	386291
2002	Total	134623	164367	146981	445971
2003	Total	112707	181746	148287	442740
2004	Total	114682	247517	161069	523268
	Total General	459383	750399	588488	1798270

Gráfico 7



Representación gráfica de la oferta de cursos de perfeccionamiento del periodo 2001-2004 y proyecciones

Los siguientes gráficos representan la descripción del comportamiento de la oferta inscrita de los cursos de perfeccionamiento del periodo 2001-2004.

A partir de los datos consignados en los gráficos, es posible proyectar el comportamiento de esta oferta para el año 2005 y siguientes.

Del conjunto de los gráficos de regresión se puede destacar que:

- Con una altísima probabilidad debiera decrecer a alrededor de 807 cursos inscritos (gráfico 8), la oferta de perfeccionamiento en el año 2005. Sin embargo, si se considera la tendencia de los dos últimos años y su respectiva proyección, la cantidad de cursos inscritos en el año 2005 debería ser igual a 10029 (gráfico 9).
- En la oferta inscrita de cursos de perfeccionamiento del año 2005 y siguientes, relacionados a los tipos de instituciones que los ofrecen, considerando los datos de los últimos dos años debieran subir levemente aquellos ofrecidos por las instituciones acreditadas, mantenerse los de las instituciones autónomas y disminuir los cursos inscritos por el CPEIP (gráfico 9).
- Siguiendo el mismo tipo de análisis, es decir, considerando los dos últimos años del periodo (2003 y 2004), en el año 2005 deberían disminuir la oferta inscrita de los cursos mixtos por sobre los de tipo presencial, y aumentar los cursos a distancia (gráfico 10)
- En relación con la oferta inscrita de cursos según el nivel académico de perfeccionamiento, en el año 2005 (considerando los datos del año 2003 y 2004) debería esperarse un aumento de los postítulos y magíster a diferencia de las licenciaturas y doctorados que deberían mantenerse (gráfico 11).
- En el caso de la oferta inscrita de programas de magíster, en el año 2005 (considerando los datos del año 2003 y 2004) deberían inscribirse un total de 92 programas por 158.343 horas pedagógicas (gráficos 12 y 14).

Gráfico 8

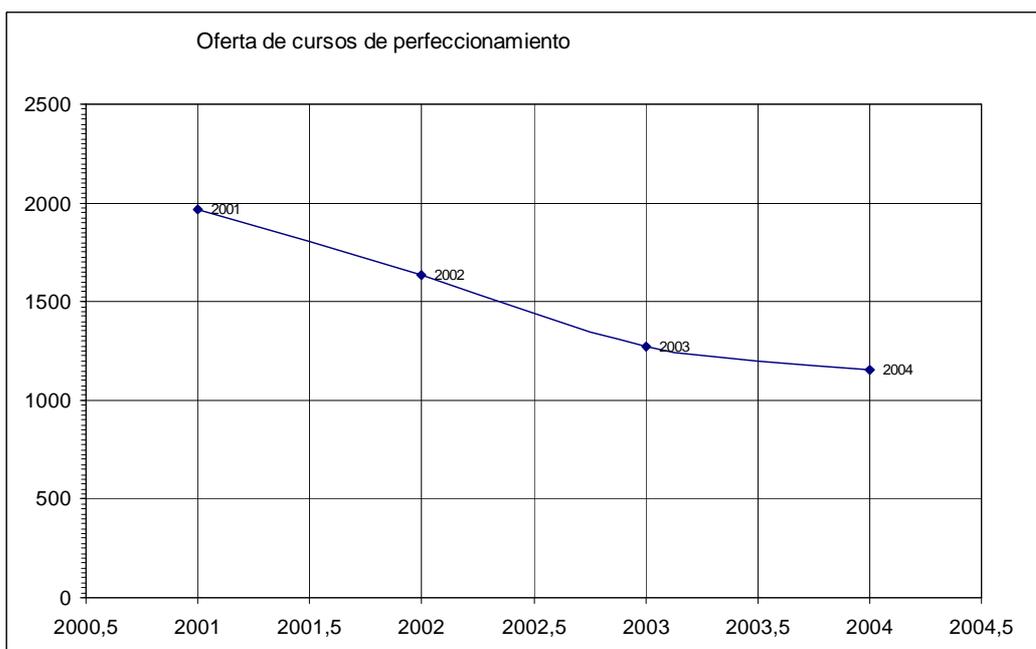
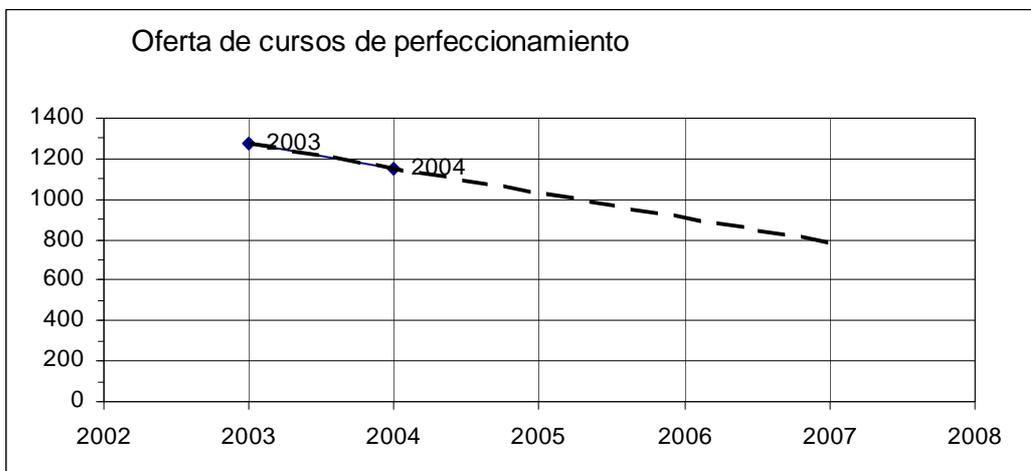


Gráfico 9



Oferta de Cursos relacionados al tipo de institución

Gráfico 10

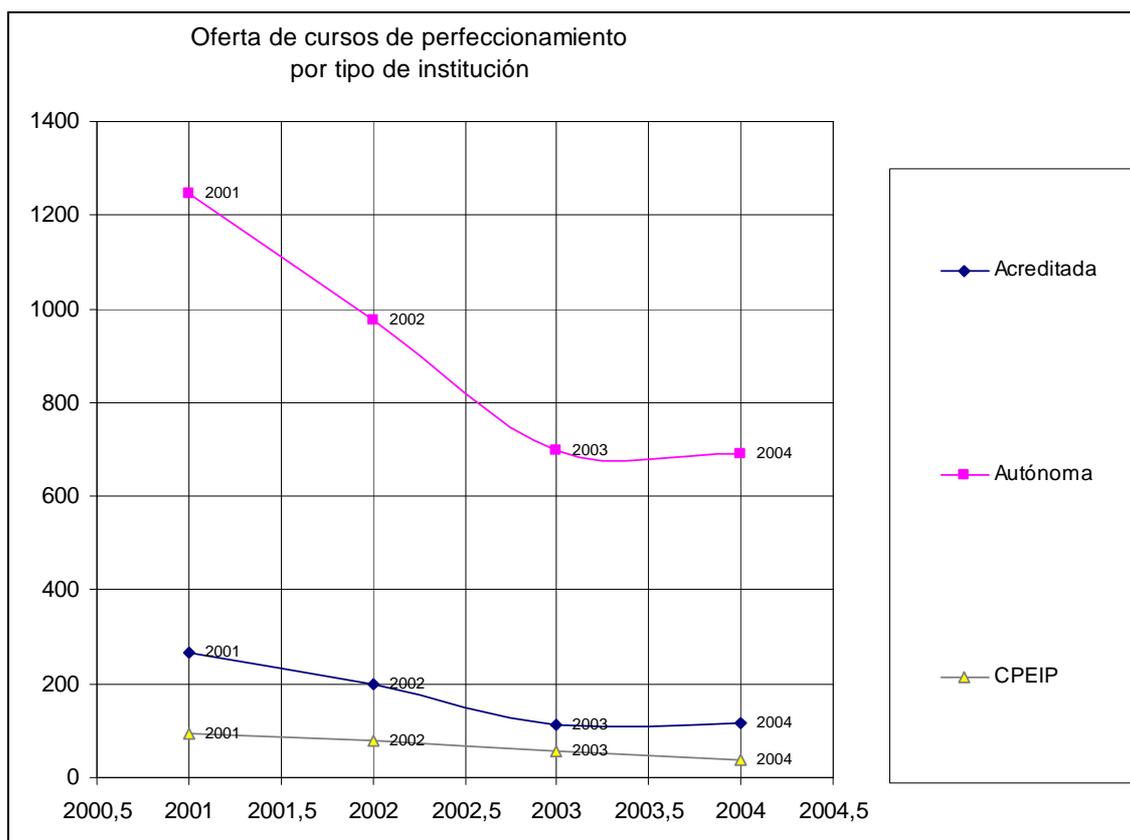


Tabla 33: Oferta de cursos por modalidad de perfeccionamiento.

Modalidad	2001	2002	2003	2004	Total general
Distancia	396	318	275	301	1290
Mixto	945	757	576	449	2727
Presencial	624	561	424	402	2011
Total general	1965	1636	1275	1152	6028

Gráfico 11

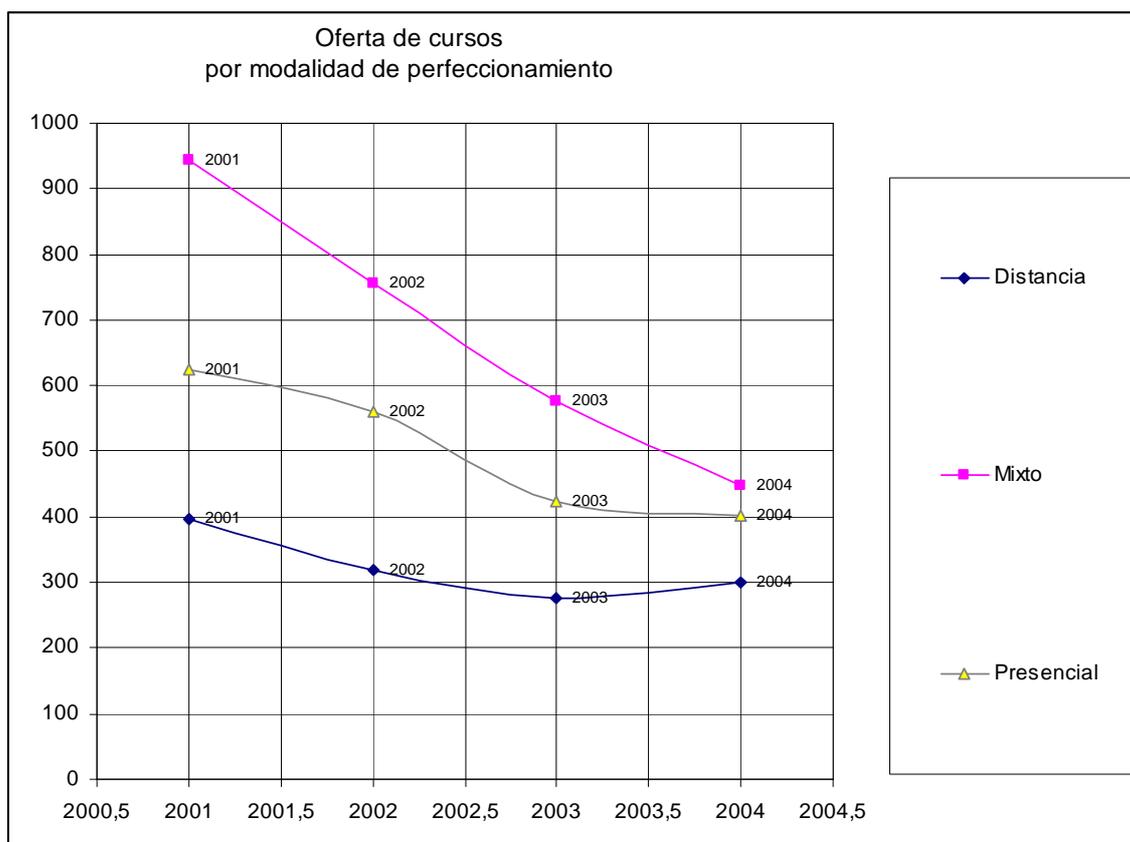


Gráfico 12

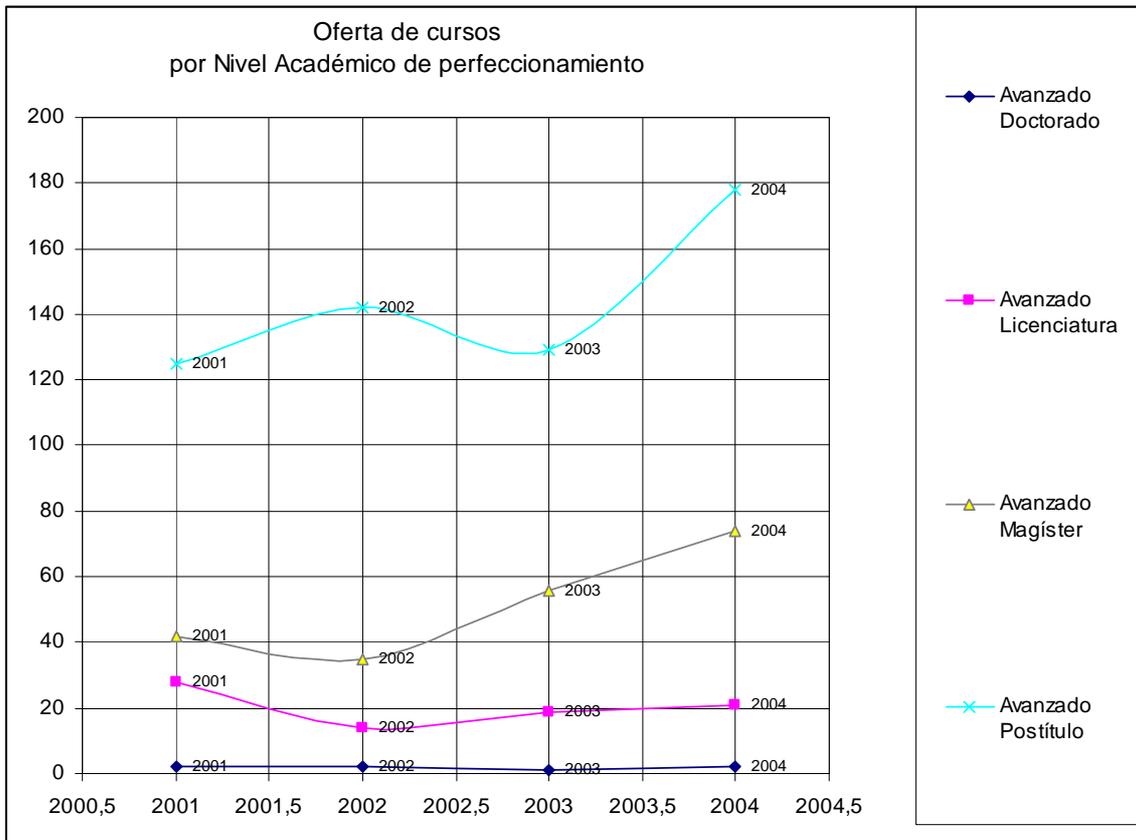


Gráfico 13

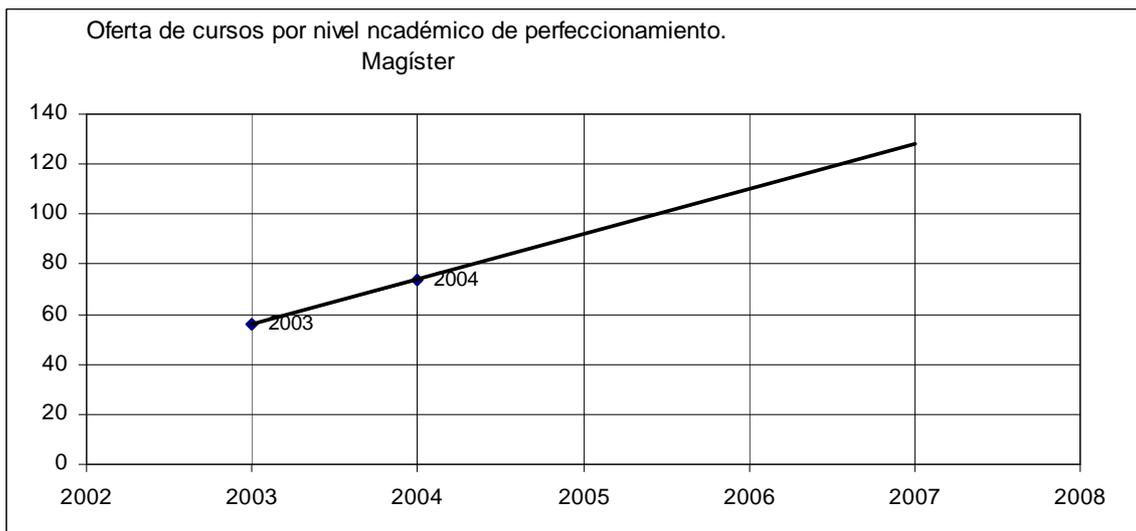


Gráfico 14

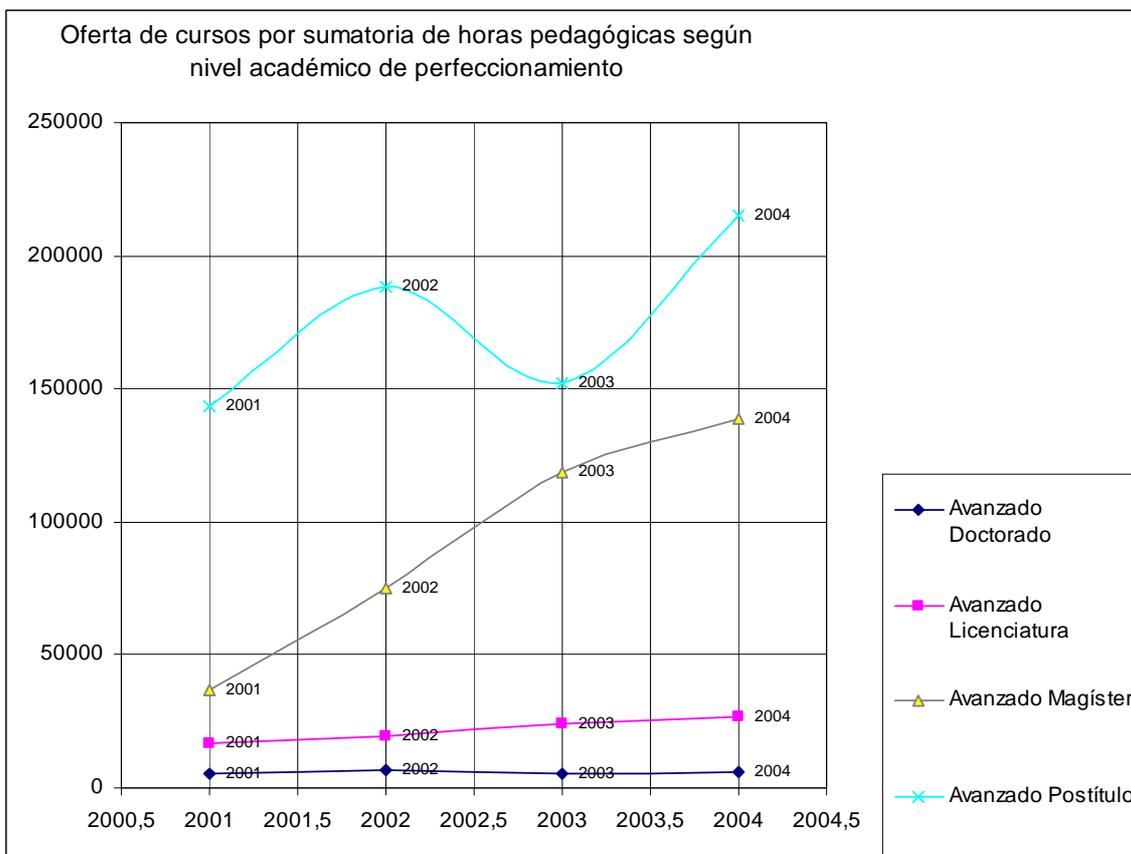
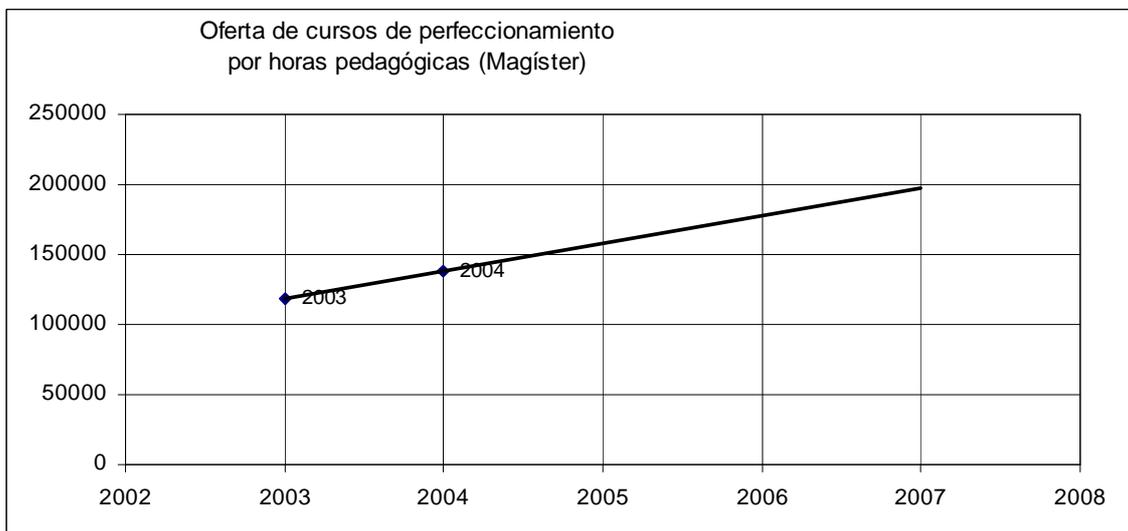


Gráfico 15



2.- Caracterización del perfeccionamiento realizado en el año 2004 según categorías de interés

Explicación general:

Los datos que se representan en las distintas tablas corresponden a las nóminas de docentes del año 2004 que forman parte de la base del RPNP. Es posible que un número importante de cursos aún no haya sido informado en lo que respecta a las nóminas de docentes que participaron de los cursos de perfeccionamiento. Dado que a la fecha no se encuentran registros de los cursos de nivel académico avanzado (Licenciatura, Magíster y Doctorado), se presentan los datos correspondientes al año 2003 para contar con una referencia de lo que debería ocurrir, en ese nivel y subcategorías, para el año 2004.

1.- Distribución del tipo de perfeccionamiento según nivel académico

Tabla 34: Frecuencia de docentes se según nivel académico:

Nivel Académico 2004	Total Docentes
Básico - Actualización	15628
Avanzado - Postítulo	4792
Intermedio - Especialización	7965
Total general	28385
Nivel Académico 2003	Total Docentes
Avanzado - Licenciatura	89
Avanzado - Magíster	264
Total general	353

2.- Matrícula Proyectada por Nivel de perfeccionamiento. Año 2004

A continuación se muestran el número de registro de docentes que participaron de perfeccionamiento en el año 2004 y se entregan estimaciones bajo el siguiente supuesto:

- Se estima que un 50% de los cursos realizados no han sido informados respecto de las nóminas de los docentes que participaron de ellos

Tabla 35: Matrícula informada y supuesta según nivel académico y modalidad

Nivel académico	Modalidad	Cursos realizados	Matrícula	Promedio Alumnos por curso	Desviación Estándar	Cursos realizados + supuesto 50%	Matrícula + supuesto 50%
Básico - Actualización	Presencial	171	5.997	35,07	26,9	256,5	8.995,5
	Mixto	198	6.062	30,61	40,52	297	9.093
	Distancia	32	3.469	108,40	174,47	48	5.203,5
	S/I	2	100	50,0	7,07	3	150
Intermedio - Especialización	Presencial	7	119	17,0	6,19	10,5	178,5
	Mixto	11	209	19,0	8,6	16,5	313,5
	Distancia	98	7.637	77,92	77,7	147	11.455,5
Avanzado Postítulo	Presencial		0				
	Mixto	6	224	37,30	26,44	9	336
	Distancia	24	4.568	190,30	209,91	36	6.852
Total (2004)		549	28.385			823,5	42.577,5
*Avanzado Licenciatura	Presencial	1	24	24,0		1,5	36
	Distancia	5	65	13,0	13,32	7,5	97,5
*Avanzado Magister	Presencial	1	1	1,0		1,5	1,5
	Mixto	3	14	4,60	3,51	4,5	21
	Distancia	9	249	27,60	55,09	13,5	373,5
*Avanzado Doctorado							
Total (2003)		19	353			28,5	529,5
Total (2004+2003)		568	28.738			852	43.107

Nota: Los niveles marcados con "*" corresponden a registros del año 2003.

Sólo dos instituciones realizan cursos de perfeccionamiento de nivel avanzado postítulo a distancia, estas son:

1. Instituto Profesional del Valle Central.
2. IPLACEX Instituto Profesional Latinoamericano de Comercio Exterior.

Según las estimaciones hechas, se puede concluir que en el año 2004 se perfeccionaron 43.107 docentes, sin considerar el perfeccionamiento entregado por el CPEIP.

Tabla 36: Promedio y Desviación Estándar del número de cursos realizados por cada docente registrado en nómina de cursos ejecutados, según nivel y total- Año 2004

Tipo de Cursos Ejecutados	Promedio Docentes	Desviación Estándar
Básico de actualización	1,07	0,30
Intermedio de Especialización	1,08	0,30
Avanzado Postítulo	1,03	0,19
Total	1,12	0,37

La tabla 36 muestra el promedio de cursos realizados por cada docente. En términos globales, los docentes realizan 1,1 cursos de perfeccionamiento. Sin embargo, y como se muestra más adelante, un 89,5% (22.745 docentes) realiza 1 curso y, el 9% (2.297 docentes) realiza 2 cursos.

Tabla 37: Frecuencia de docentes inscritos en las nóminas de cursos ejecutados, según número de cursos que realiza. Año 2004

N° de cursos	Total docentes
Realiza 1 curso	22745
Realiza 2 curso	2297
Realiza 3 curso	292
Realiza 4 curso	33
Realiza 5 curso	6
Realiza 6 curso	1

Tabla 38: Frecuencia de docentes inscritos en las nóminas de cursos ejecutados, según nivel de perfeccionamiento y número de cursos que realiza. Año 2004

N° de cursos	Básico de actualización	Intermedio de Especialización	Avanzado Postítulo
Realiza 1 curso	13712	6849	4477
Realiza 2 cursos	739	492	151
Realiza 3 cursos	131	31	3
Realiza 4 cursos	10	8	1
Realiza 5 cursos	1	1	0
Realiza 6 cursos	0	0	0

3.- Subsectores

En el siguiente apartado se muestran las distribuciones de frecuencias según los subsectores de los cursos de perfeccionamiento y el nivel académico al cual corresponde. Se debe tener presente que los cursos pueden estar adscritos a más de un subsector, pero para efecto de representarlos en una tabla se eligió la primera opción del subsector escogida por quien inscribe el curso.

Tabla 39: Distribución de docentes según nivel académico y subsector del curso de perfeccionamiento. Año 2004

Nivel académico	Subsector (área objetivo)	Total docentes
Avanzado - Postítulo	Administración y Comercio	1
	Biología	79
	Educación diferencial	1174
	Educación Física	363
	Educación Matemática	183
	Educación tecnológica	103
	Enfoques curriculares	185
	Evaluación del aprendizaje	123
	Evaluación educacional	269
	Gestión	493
	Idioma Extranjero	9
	Informática Educativa	19
	Lengua Castellano y Comunicación	1489
	Lenguaje y Comunicación	79
	Metodologías	46
Orientación	177	
Total Avanzado - Postítulo		4792
Básico - Actualización	Administración y Comercio	49
	Artes Musicales	53
	Artes Visuales	45
	Biología	482
	Comprensión del Medio Natural Social y Cultural	60
	Educación Ambiental	25
	Educación Artística	221
	Educación de la sexualidad	160
	Educación diferencial	706
	Educación Física	219
	Educación Matemática	1846
	Educación tecnológica	48
	Enfoques curriculares	1675
	Estudio y comprensión de la Naturaleza	324
	Estudio y comprensión de la sociedad	198
	Evaluación del aprendizaje	951
	Filosofía	40
	Física	106
	Gestión	165
	Historia y ciencias Sociales	188

	Idioma Extranjero	136
	Informática	233
	Informática Educacional	379
	Investigación	70
	Lengua Castellano y Comunicación	321
	Lenguaje y Comunicación	1070
	Matemática	375
	Metodologías	1384
	Objetivos transversales	143
	Orientación	500
	Psicología	400
	Química	195
	Recursos de Aprendizaje	1983
	Religión	878
Total Básico - Actualización		15628
Intermedio - Especialización	Comprensión del Medio Natural Social y Cultural	308
	Educación de la sexualidad	39
	Educación diferencial	528
	Educación Física	279
	Educación Matemática	368
	Educación para prevenir adicciones	177
	Educación tecnológica	331
	Enfoques curriculares	552
	Evaluación del aprendizaje	219
	Gestión	859
	Idioma Extranjero	1254
	Informática Educacional	2
	Investigación	59
	Lenguaje y Comunicación	965
	Matemática	19
	Metodologías	496
	Orientación	273
	Psicología	1183
	Recursos de Aprendizaje	11
Religión	30	
	Sin información	13
Total Intermedio - Especialización		7965
Total general		28385

Tabla 40: Distribución de docentes según subsector o área objetivo, o combinaciones de ellos.

Nº de subsectores o áreas objetivo	Subsectores o áreas objetivo	Total docentes	% docentes
1	Administración y Comercio	50	0,2%
1	Artes Musicales	53	0,2%
1	Artes Visuales	15	0,1%
1	Biología	356	1,3%
1	Educación Ambiental	25	0,1%
1	Educación Artística	221	0,8%
1	Educación de la Sexualidad	199	0,7%
1	Educación Diferencial	2318	8,2%
1	Educación Física	542	1,9%
1	Educación Matemática	2214	7,8%
1	Educación para Prevenir Adicciones	177	0,6%
1	Educación Tecnológica	482	1,7%
1	Enfoques Curriculares	2239	7,9%
1	Estudio y Comprensión de la Naturaleza	303	1,1%
1	Estudio y comprensión de la Sociedad	198	0,7%
1	Evaluación del Aprendizaje	1293	4,6%
1	Evaluación Educacional	269	0,9%
1	Filosofía	13	0,0%
1	Física	99	0,3%
1	Gestión	1517	5,3%
1	Historia y Ciencias Sociales	164	0,6%
1	Idioma Extranjero	1399	4,9%
1	Informática	233	0,8%
1	Informática Educacional	372	1,3%
1	Investigación	129	0,5%
1	Lengua Castellana y Comunicación	321	1,1%
1	Lenguaje y Comunicación	1740	6,1%
1	Matemática	394	1,4%
1	Metodologías	1486	5,2%
1	Objetivos Transversales	143	0,5%
1	Orientación	775	2,7%
1	Psicología	1583	5,6%
1	Química	152	0,5%
1	Recursos de Aprendizaje	1994	7,0%
1	Religión	879	3,1%
1	Sin información	13	0,0%
2	Artes Visuales - Informática	20	0,1%
2	Biología - Educación Tecnológica	79	0,3%
2	Comprensión del Medio Natural Social y Cultural - Estudio y Comprensión de la Naturaleza	275	1,0%
2	Comprensión del Medio Natural Social y Cultural - Estudio y Comprensión de la Sociedad	93	0,3%
2	Educación Diferencial - Psicología	18	0,1%
2	Educación Diferencial - Recursos de Aprendizaje	72	0,3%
2	Educación Física - Educación Diferencial	319	1,1%

2	Educación Matemática - Educación Diferencial	183	0,6%
2	Estudio y Comprensión de la Naturaleza - Biología	126	0,4%
2	Estudio y Comprensión de la Naturaleza - Educación Tecnológica	21	0,1%
2	Estudio y Comprensión de la Sociedad - Historia y Ciencias Sociales	24	0,1%
2	Evaluación Educacional - Enfoques Curriculares	56	0,2%
2	Física - Recursos de Aprendizaje	7	0,0%
2	Gestión - Enfoques curriculares	28	0,1%
2	Gestión - Metodologías	9	0,0%
2	Informática Educacional - Recursos de Aprendizaje	28	0,1%
2	Lenguaje y Comunicación - Educación Diferencial	117	0,4%
2	Lenguaje y Comunicación - Educación Matemática	182	0,6%
2	Metodologías - Evaluación del Aprendizaje	116	0,4%
2	Objetivos Fundamentales Transversales - Enfoques Curriculares	89	0,3%
2	Orientación - Psicología	166	0,6%
2	Orientación - Recursos de Aprendizaje	9	0,0%
2	Recursos de Aprendizaje - Metodologías	60	0,2%
2	Religión - Educación de la Sexualidad	29	0,1%
2	Religión - Filosofía	27	0,1%
2	Religión - Metodologías	40	0,1%
3	Educación Artística - Artes Visuales - Artes Musicales	10	0,0%
3	Educación Diferencial - Psicología - Metodologías	45	0,2%
3	Física - Química - Biología	43	0,2%
3	Lenguaje y Comunicación - Educación Matemática - Educación Diferencial	75	0,3%
3	Lenguaje y Comunicación - Lengua Castellana y Comunicación - Educación Diferencial	1489	5,2%
5	Lenguaje y Comunicación - Educación Matemática - Estudio y Comprensión de la Naturaleza - Estudio y Comprensión de la Sociedad - Metodologías	170	0,6%
	Total general	28385	100,0%

Tabla 41: Distribución de docentes según subsector o área objetivo. Frecuencias Ponderadas

Subsector o área objetivo	Total docentes	% docentes
Sin información	13	0,05%
Educación Ambiental	25	0,09%
Filosofía	26,5	0,09%
Artes Visuales	28,3	0,10%
Objetivos Fundamentales Transversales	44,5	0,16%
Administración y Comercio	50	0,18%
Artes Musicales	56,3	0,20%
Física	116,8	0,41%
Investigación	129	0,45%
Objetivos Transversales	143	0,50%
Química	166,3	0,59%
Historia y Ciencias Sociales	176	0,62%
Educación para Prevenir Adicciones	177	0,62%
Comprensión del Medio Natural Social y Cultural	184	0,65%
Educación de la Sexualidad	213,5	0,75%
Educación Artística	224,3	0,79%

Informática	243	0,86%
Estudio y Comprensión de la Sociedad	290,5	1,02%
Evaluación Educativa	297	1,05%
Informática Educativa	386	1,36%
Matemática	394	1,39%
Biología	472,8	1,67%
Educación Tecnológica	532	1,87%
Estudio y Comprensión de la Naturaleza	548	1,93%
Educación Física	701,5	2,47%
Lengua Castellana y Comunicación	817,3	2,88%
Orientación	862,5	3,04%
Religión	927	3,27%
Evaluación del Aprendizaje	1.351	4,76%
Idioma Extranjero	1.399	4,93%
Gestión	1.535,5	5,41%
Metodologías	1.647,5	5,80%
Psicología	1.690	5,95%
Recursos de Aprendizaje	2.082	7,33%
Enfoques Curriculares	2.325,5	8,19%
Lenguaje y Comunicación	2.444,8	8,61%
Educación Matemática	2.455,5	8,65%
Educación Diferencial	3.208,8	11,30%
Total General	28.385	100%

Nota: la explicación entregada bajo la tabla 1.2 es válida también para esta tabla (2.2). Es decir, se dividió el número de docentes cuando existía más de un subsector o área objetivo, según la cantidad de subsectores o áreas objetivo.

El gráfico 2.3 representa los mismos datos de la tabla 41, por tanto, la explicación para las ponderaciones es la misma.

Gráfico 16

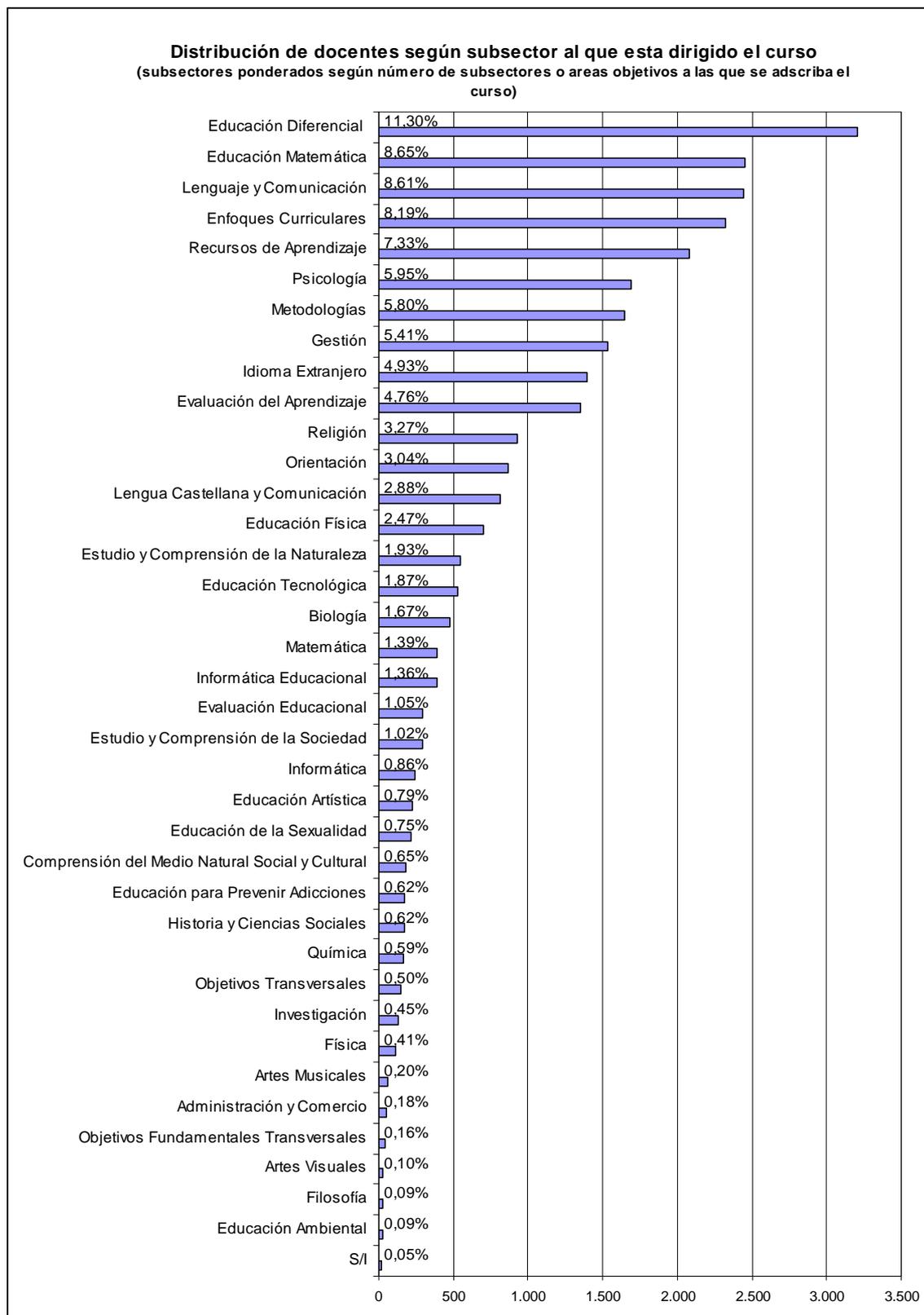


Tabla 40: Distribución de docentes según nivel académico y subsector del curso de perfeccionamiento. Año 2003.

Nivel académico	Subsector (área objetivo)	Total docentes
Avanzado - Licenciatura	Educación diferencial	14
	Enfoques curriculares	40
	Gestión	35
Total Avanzado - Licenciatura		89
Avanzado - Magíster	Biología	3
	Enfoques curriculares	36
	Evaluación del aprendizaje	20
	Gestión	177
	Historia y ciencias Sociales	1
	Lengua Castellano y Comunicación	1
	Orientación	26
Total Avanzado - Magíster		264
Total general		353

Tabla 42: Distribución de docentes según nivel académico y nivel escolar del curso de perfeccionamiento. Año 2004.

Nivel académico	Nivel escolar	Total docentes
Avanzado - Postítulo	Básico	927
	Diferencial	538
	Medio Científico	509
	Humanista	
	Medio Técnico	1
	Profesional	
	Pre-Básico	
Total Avanzado - Postítulo		4792
Básico - Actualización	Básico	7961
	Diferencial	208
	Medio Científico	2392
	Humanista	
	Medio Técnico	99
	Profesional	
	Pre-Básico	
	Sin Información	64
Sin Información	100	
Total Básico - Actualización		15628
Intermedio - Especialización	Básico	4296
	Medio Científico	516
	Humanista	
	Pre-Básico	3140
	Sin Información	13
Total Intermedio - Especialización		7965
Total general		28385

Tabla 43: Distribución de docentes según nivel académico y nivel escolar del curso de perfeccionamiento. Año 2003.

Nivel académico	Nivel escolar	Total docentes
Avanzado - Licenciatura	Básico	49
	Pre-Básico	40
Total Avanzado - Licenciatura		89
Avanzado - Magíster	Básico	5
	Pre-Básico	241
	Sin Información	18
Total Avanzado - Magíster		264
Total general		353

Tabla 44: Distribución de docentes según nivel académico y modalidad del curso de perfeccionamiento. Año 2004.

Nivel académico	Modalidad	Total docentes
Avanzado - Postítulo	Distancia	4568
	Mixto	224
Total Avanzado - Postítulo		4792
Básico - Actualización	Distancia	3469
	Mixto	6062
	Presencial	5997
	Sin información	100
Total Básico - Actualización		15628
Intermedio - Especialización	Distancia	7637
	Mixto	209
	Presencial	119
Total Intermedio - Especialización		7965
Total general		28385

Tabla 45: Distribución de docentes según nivel académico y modalidad del curso de perfeccionamiento. Año 2003.

Nivel académico	Modalidad	Total docentes
Avanzado - Licenciatura	Distancia	65
	Presencial	24
Total Avanzado - Licenciatura		89
Avanzado - Magíster	Distancia	249
	Mixto	14
	Presencial	1
Total Avanzado - Magíster		264
Total general		353

Tabla 46: Distribución de docentes según nivel escolar y combinaciones de nivel

Nº niveles	Nivel escolar	Total docentes	% docentes
1	Básico	7130	25,12%
2	Básico - Diferencial	623	2,19%
2	Básico - Medio Adulto	949	3,34%
2	Básico - Medio Científico Humanista	2143	7,55%
3	Básico - Medio Científico Humanista - Medio Técnico Profesional	1429	5,03%
5	Básico - Medio Científico Humanista - Medio Técnico Profesional - Básico Adulto - Medio Adulto	910	3,21%
1	Diferencial	746	2,63%
1	Medio Científico Humanista	1914	6,74%
2	Medio Científico Humanista - Medio Técnico Profesional	1192	4,20%
3	Medio Científico Humanista - Medio Técnico Profesional - Diferencial	5	0,02%
3	Medio Científico Humanista - Medio Técnico Profesional - Medio Adulto	306	1,08%
1	Medio Técnico Profesional	100	0,35%
1	Pre-Básico	1310	4,62%
2	Pre-Básico - Básico	1305	4,60%
3	Pre-Básico - Básico - Básico Adulto	39	0,14%
3	Pre-Básico - Básico - Diferencial	766	2,70%
3	Pre-Básico - Básico - Medio Científico Humanista	772	2,72%
4	Pre-Básico - Básico - Medio Científico Humanista - Diferencial	68	0,24%
6	Pre-Básico - Básico - Medio Científico Humanista - Diferencial - Básico Adulto - Medio Adulto	243	0,86%
4	Pre-Básico - Básico - Medio Científico Humanista - Medio Técnico Profesional	1184	4,17%
6	Pre-Básico - Básico - Medio Científico Humanista - Medio Técnico Profesional - Básico Adulto - Medio Adulto	24	0,08%
5	Pre-Básico - Básico - Medio Científico Humanista - Medio Técnico Profesional - Diferencial	2978	10,49%
6	Pre-Básico - Básico - Medio Científico Humanista - Medio Técnico Profesional - Diferencial - Básico Adulto	656	2,31%
4	Pre-Básico - Básico - Medio Técnico Profesional - Diferencial	68	0,24%
1	Sin Información	113	0,40%
7	Pre-Básico - Básico - Medio Científico Humanista - Medio Técnico Profesional - Diferencial - Básico Adulto - Medio Adulto	1348	4,75%
8	Sin Información - Pre-Básico - Básico - Medio Científico Humanista - Medio Técnico Profesional - Diferencial - Básico Adulto - Medio Adulto	64	0,23%
Total general		28385	100,0%

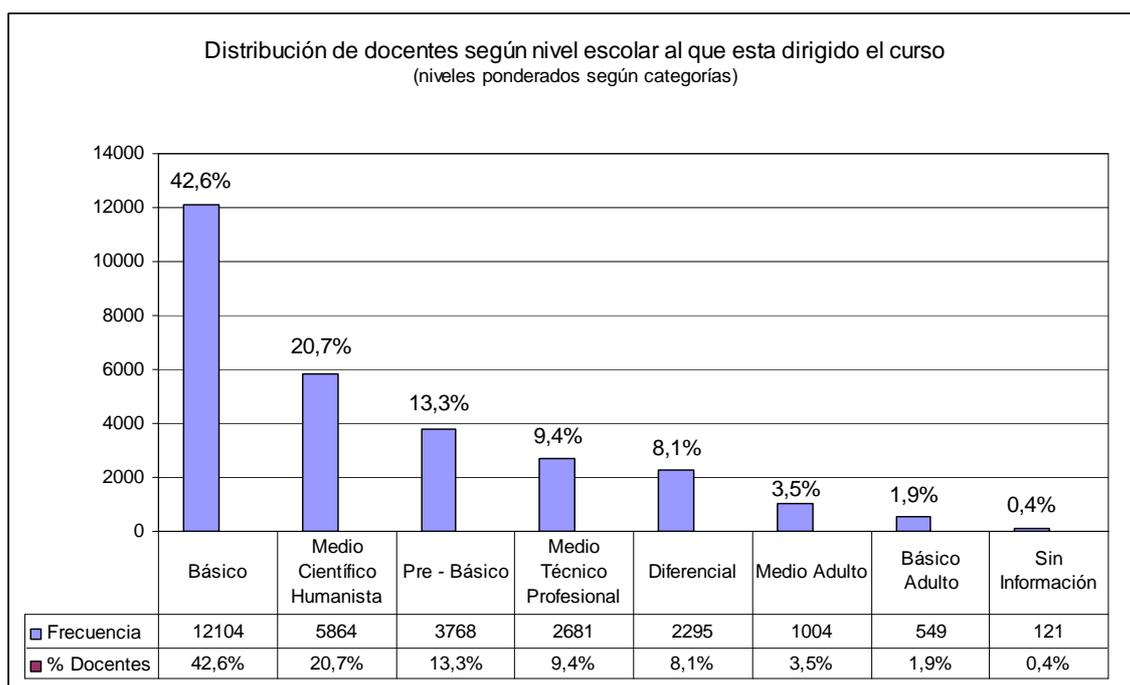
Nota: cada curso de perfeccionamiento puede inscribir su oferta para más de un nivel escolar. En este sentido, en la presente tabla se pueden encontrar cursos orientados a: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8 niveles escolares, como se indica en la primera columna.

Tabla 47: Distribución de docentes según nivel escolar. Frecuencias ponderadas según niveles escolares a los que adscriban los cursos de perfeccionamiento

Nivel	Total docentes	% Docentes
Básico	12104	42,6%
Medio Científico Humanista	5864	20,7%
Pre - Básico	3768	13,3%
Medio Técnico Profesional	2681	9,4%
Diferencial	2295	8,1%
Medio Adulto	1004	3,5%
Básico Adulto	549	1,9%
Sin Información	121	0,4%
Total General	28385	100,0%

Nota: Al igual que en la tabla anterior, se entregan las frecuencias por niveles escolares. Sin embargo, y para entregar datos por cada nivel, se han ponderado de acuerdo al número de niveles que presente cada curso. De esta forma, si un curso presenta, por ejemplo, el nivel básico y medio adulto, y tiene una frecuencia de 12 docentes, se asigna la mitad a cada nivel; o si el curso presenta tres niveles, se asigna un tercio de docentes a cada nivel. La misma explicación es válida para el gráfico 16 que está construido sobre los datos de la tabla 46.

Gráfico 17



4. Calificaciones (notas) obtenidas por los profesores-alumnos en los cursos de perfeccionamiento

Los siguientes gráficos muestran la distribución de docentes según las calificaciones (notas) que obtuvieron en los cursos de perfeccionamiento que realizaron. La escala de calificaciones tiene un rango de 1 a 7, donde 7 es la calificación más alta. También, al interior de los gráficos, se presentan las frecuencias de docentes en cada tramo de calificaciones y su respectivo porcentaje.

Gráfico 18

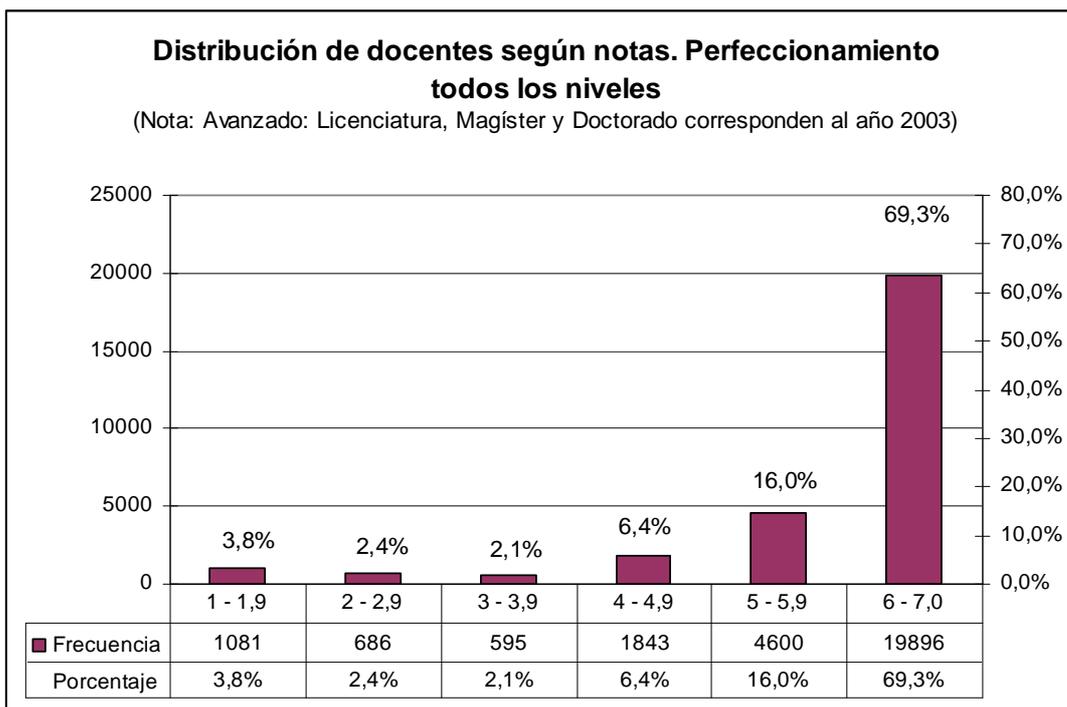


Gráfico 19

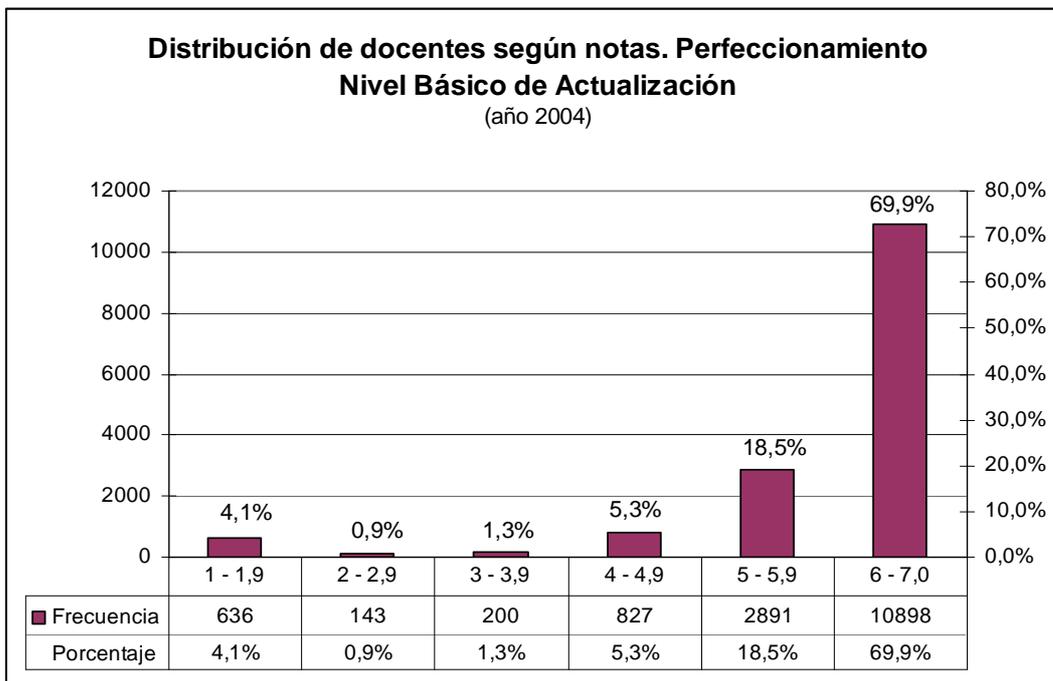


Gráfico 20

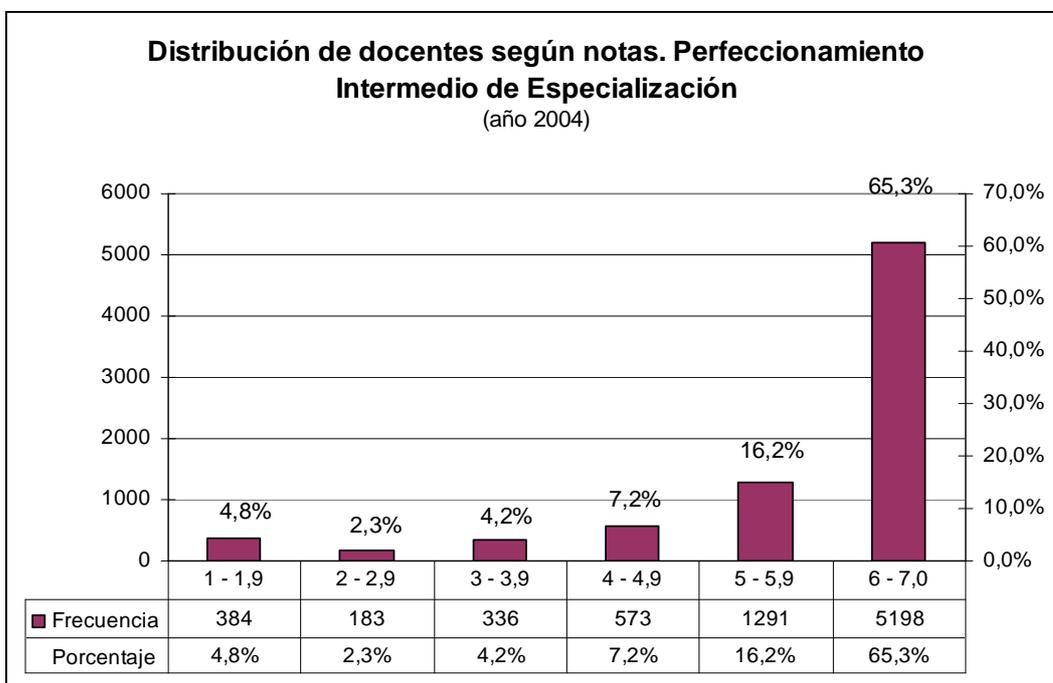


Gráfico 21

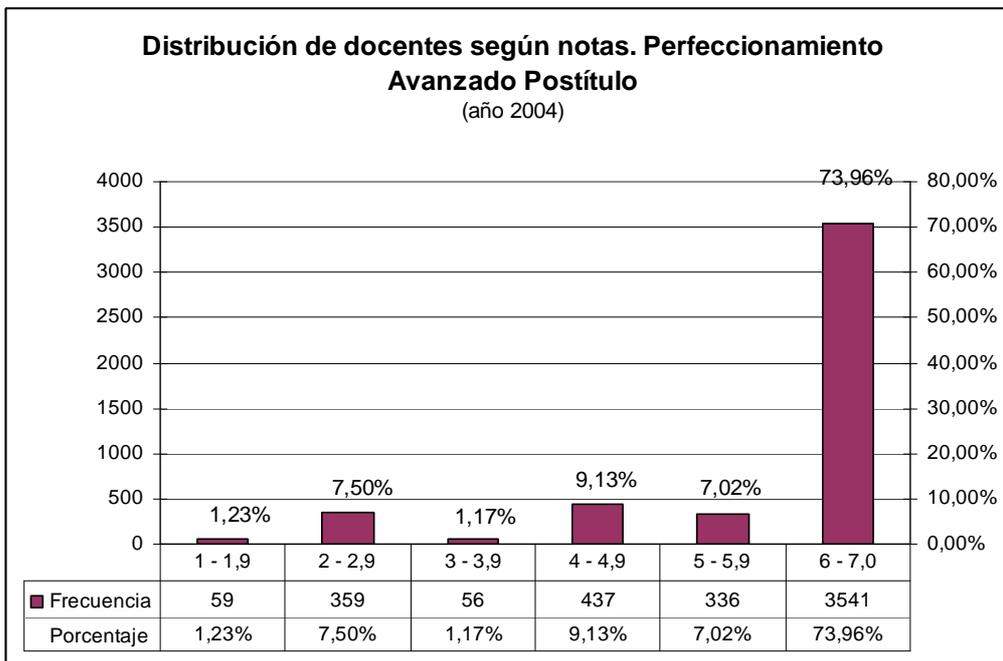
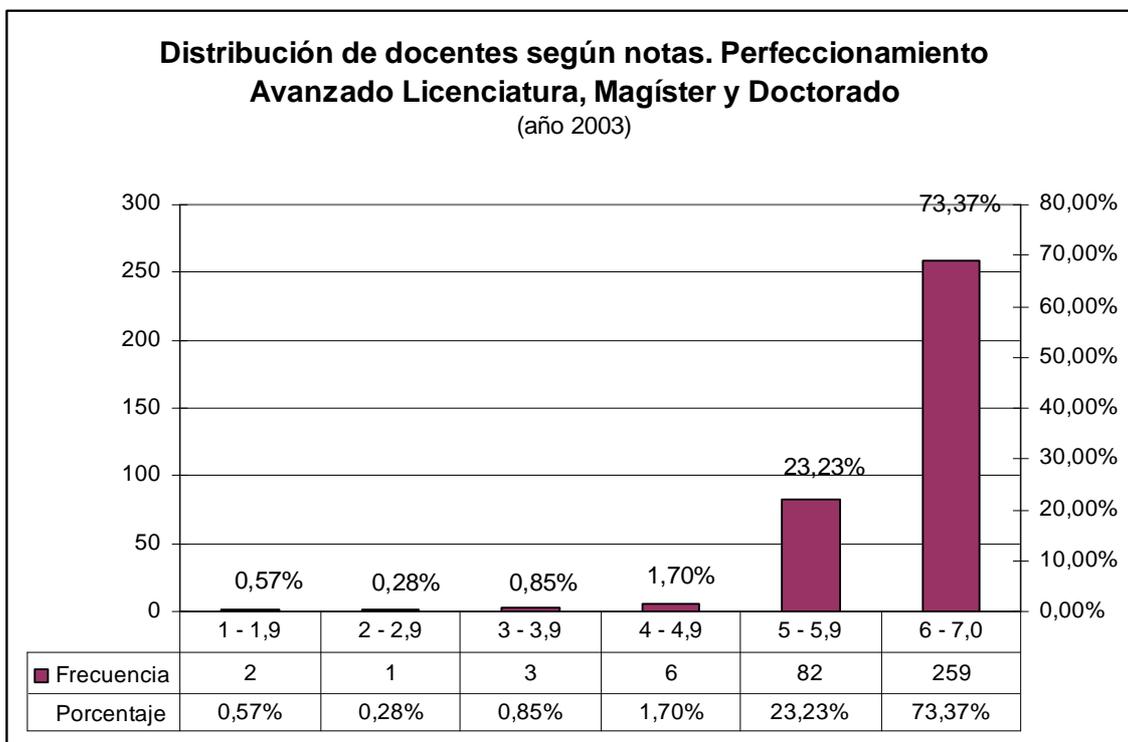


Gráfico 22



5.- Instituciones que ofrecen perfeccionamiento: matrícula y calificaciones.

Tabla 48: Distribución de docentes perfeccionados por instituciones (niveles: Básico de Actualización, Intermedio de Especialización y Avanzado: Postítulos). Año 2004

Institución	Total docentes
IPLACEX Instituto Profesional Latinoamericano de Comercio Exterior	5682
Pontificia Universidad Católica de Chile	4439
Universidad Católica del Maule	2319
Universidad de Viña del Mar	1839
BELZART Ltda.	1739
Instituto Profesional del Valle Central	1414
Universidad de Chile	1026
Universidad de Santiago	1008
Universidad de Concepción	974
Universidad Católica de Temuco	590
Universidad Católica de Valparaíso	562
Centro Integral de Capacitación y Perfeccionamiento Ltda. CEICAPER CHILEDUC.	436
Universidad Mayor	326
Universidad Internacional SEK	323
Universidad Austral de Chile	295
Arzobispado de Santiago	289
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	289
Universidad de la Serena	261
IRIDEC - Instituto de Investigación Desarrollo y Capacitación	250
Universidad Diego Portales	243
Sociedad Educacional Alto Las Cruces Ltda.	220
Fundación Educacional Arauco	207
EDUCREA Asesorías Educativas, Perfeccionamiento y Capacitación	204
Fundación Hogar Catequístico Juanita Ossa de Valdés	204
Arzobispado de la Santísima Concepción	200
Sociedad Educacional La Araucana - SELA	188
Universidad de la Frontera	178
Fundación Educacional Barnechea	176
Instituto GRYPAC (ROCHER Y CHIBEY LTDA.)	176
Fundación CMPC	172
FIDE Secundaria	141
Fundación Gabriel & Mary Mustakis	141
Servicios y Asesoría Empresarial Ltda.	128
Universidad del Bío Bío	127
Universidad Central	107
Universidad de los Andes	100
Obispado de Linares	89
Fundación para la integración de la persona discapacitada (HINENI)	86
Corporación de Profesionales ANCORA	82
CASER Limitada	66
Asesoría, Capacitación y Perfeccionamiento INADE Ltda.	64
Universidad Católica del Norte	64
FIDE Primaria	63
Asociación Gremial de Administradores de Fondos de Pensiones	60
Universidad de Los Lagos	57
Universidad del Mar	50
Universidad de Tarapacá	49
Universidad del Pacífico	45
Corporación Para La Educación y El Desarrollo San Nicolás	42
Fundación para el Servicio de Perfeccionamiento de la Educación Católica de Chillán	41
Instituto Chileno Norteamericano de Cultura	41
Colegio de Profesores de Chile A. G.	40
Ediciones LIBART	39
Centro de Estudios Montessori Ltda.	38
Santillana del Pacífico S. A. de Ediciones	37
Centro de Investigación y Desarrollo de la Educación (CIDE)	34
Universidad San Sebastián	33

Instituto Profesional Libertador de los Andes	31
Instituto Chileno Norteamericano de Cultura de Valparaíso	29
Sociedad Educacional Gente Como Uno Ltda. CERES	25
Colegio San Francisco de Asís de Angol	21
Fundación Tiempos Nuevos	21
Obispado de Osorno - Departamento de Catequesis (SEPEC)	19
Universidad de Artes y Ciencias Sociales ARCIS	19
Contardo, Pérez y Compañía - Instituto INADE	18
PRODENI - Corporación Asociación Chilena Pro Derechos de los Niños y Jóvenes	17
Centro Asociado San José al Instituto Internacional de Teología a Distancia de Madrid - España del Arzobispado De Antofagasta	15
Universidad Alberto Hurtado	15
CELENSE - Centro de Estudios de Lenguaje de Señas	14
Dirección de Educación Municipal Chillán	12
Universidad Autónoma del Sur	12
Universidad de Talca	11
Consultora en Estudios, Asesorías y Planificación en Desarrollo Local. CEAS Ltda.	8
INDECAP Ltda. Instituto de Investigaciones, Desarrollo, Educación y Capacitación	5
Total general	28385

Tabla 49: Distribución de docentes perfeccionados por instituciones (Nivel Avanzado: Magíster y Licenciatura) año 2003

Institución	Total docentes
Universidad La República	241
Universidad Tecnológica Metropolitana	51
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	24
Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	17
Universidad Mayor	14
Universidad de Artes y Ciencias Sociales ARCIS	5
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	1
Total general	353

Situación Final de los docentes

Tabla 50: Situación final del perfeccionamiento de los docentes según institución y Unidad. Nivel de perfeccionamiento básico, intermedio y avanzado (postítulo). Año 2004

Institución	Unidad	Pendiente	Aprobados	Reprobados	Total general
Arzobispado de la Santísima Concepción			199	1	200
Arzobispado de Santiago	VICARIA PARA LA EDUCACION - SERVICIO DE EDUCACION CATOLICA		288	1	289
Asesoría, Capacitación y Perfeccionamiento INADE Ltda.	ASESORIA, CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO INADE LTDA.		55	9	64
Asociación Gremial de Administradores de Fondos de Pensiones			59	1	60
BELZART Ltda.			1491	248	1739
CASER Limitada	CAPACITACION DOCENTE		66		66
CELENSE - Centro de Estudios de Lenguaje de Señas	CELENSE - CENTRO DE ESTUDIOS DE LENGUAJE DE SEÑAS		12	2	14
Centro Asociado San José al Instituto Internacional de Teología a Distancia de Madrid - España del Arzobispado De Antofagasta	PLAN DE FORMACION CATEQUETICA DEL CENTRO ASOCIADO SAN JOSE		15		15
Centro de Estudios Montessori Ltda.	CENTRO DE ESTUDIOS MONTESSORI LTDA.		31	7	38
Centro de Investigación y Desarrollo de la Educación (CIDE)	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LA EDUCACION (CIDE)		34		34
Centro Integral de Capacitación y Perfeccionamiento LTDA. CEICAPER.	CHILEDUC.		429	7	436
Colegio de Profesores de Chile A. G.	DEPARTAMENTO DE PERFECCIONAMIENTO		40		40
Colegio San Francisco de Asís de Angol			21		21
Consultora en Estudios, Asesorías y Planificación en Desarrollo Local. CEAS Ltda.	CONSULTORA EN ESTUDIOS, ASESORIAS Y PLANIFICAION EN DESARROLLO LOCAL. CEAS LTDA.		8		8
Contardo, Pérez y Compañía - Instituto INADE	CONTARDO, PEREZ Y COMPAÑIA - INSTITUTO INADE		11	7	18
Corporación de Profesionales ANCORA			82		82
Corporación Para La Educación y El Desarrollo San Nicolás	CORPORACION PARA LA EDUCACION Y DESARROLLO AN NICOLAS		42		42
Dirección de Educación Municipal Chillán			12		12
Ediciones LIBART	EDICIONES LIBART		39		39
EDUCREA Asesorías Educativas, Perfeccionamiento y Capacitación			204		204
FIDE Primaria	FIDE PRIMARIA		63		63
FIDE Secundaria	DEPARTAMENTO DE PERFECCIONAMIENTO		120	21	141
Fundación CMPC			169	3	172
Fundación Educacional Arauco	FUNDACION EDUCACIONAL ARAUCO		148	59	207
Fundación Educacional Barnechea	FUNDACION EDUCACIONAL BARNECHEA		165	11	176

Fundación Gabriel & Mary Mustakis	FUNDACION GABRIEL & MARY MUSTAKIS		130	11	141	
Fundación Hogar Catequístico Juanita Ossa de Valdés	FUNDACION HOGAR CATEQUISTICO JUANITA OSSA DE VALDES		204		204	
Fundación para el Servicio de Perfeccionamiento de la Educación Católica de Chillán	FUNDACION PARA EL SERVICIO DE PERFECCIONAMIENTO DE LA EDUCACION CATOLICA DE CHILLAN		38	3	41	
Fundación para la integración de la persona discapacitada (HINENI)			86		86	
Fundación Tiempos Nuevos	FUNDACION TIEMPOS NUEVOS		17	4	21	
INDECAP Ltda. Instituto de Investigaciones, Desarrollo, Educación y Capacitación			3	2	5	
Instituto Chileno Norteamericano de Cultura	INSTITUTO CHILENO NORTEAMERICANO DE CULTURA		34	7	41	
Instituto Chileno Norteamericano de Cultura de Valparaíso	INSTITUTO CHILENO NORTEAMERICANO DE CULTURA DE VALPARAISO		27	2	29	
Instituto GRYPAC (ROCHER Y CHIBEY LTDA.)	INSTITUTO GRYPAC (ROCHER Y CHIBEY LTDA.)		176		176	
Instituto Profesional del Valle Central	INSTITUTO PROFESIONAL DEL VALLE CENTRAL		1172	173	1345	
	RECTORIA REGION METROPOLITANA		66	3	69	
Total Instituto Profesional del Valle Central			1238	176	1414	
Instituto Profesional Libertador de los Andes	INSTITUTO PROFESIONAL LIBERTADOR DE LOS ANDES		31		31	
IPLACEX Instituto Profesional Latinoamericano de Comercio Exterior	VICE RECTORIA ACADEMICA		5288	394	5682	
IRIDEC - Instituto de Investigación Desarrollo y Capacitación	DEPARTAMENTO DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE		222	28	250	
Obispado de Linares	DEPARTAMENTO EDUCACION CATOLICA DEL OBISPADO DE LINARES		87	2	89	
	SERVICIO DE PERFECCIONAMIENTO DE LA EDUCACION		15	4	19	
Obispado de Osorno - Departamento de Catequesis (SEPEC)	CENTRO DE ESTUDIOS Y DESARROLLO DE TALENTOS		20		20	
	CENTRO DE INFORMATICA EDUCATIVA (DEPTO. CS. DE LA COMPUT.)	1	902	59	962	
	DIRECCION DE EDUCACION A DISTANCIA - TELEDUC	1	1516	6	1523	
	ESCUELA DE PSICOLOGIA - FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES		48		48	
	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLOGICAS		120	9	129	
	FACULTAD DE EDUCACION		1535	14	1549	
	FACULTAD DE HISTORIA, GEOGRAFIA Y CIENCIA POLITICA		24		24	
	FACULTAD DE LETRAS		44		44	
	PROGRAMA DE ACTUALIZACION ACADEMICA		31	1	32	
	Pontificia Universidad Católica de Chile	SEDE REGIONAL VILLARRICA		100	8	108
	Total Pontificia Universidad Católica de Chile			4340	97	4439
PRODANI - Corporación Asociación Chilena Pro Derechos de los Niños y Jóvenes			12	5	17	
Santillana del Pacífico S.A. de Ediciones			34	3	37	
Servicios y Asesorías Empresarial Ltda.	SERVICIOS Y ASESORIAS EMPRESARIAL LTDA		117	11	128	
Sociedad Educativa Alto las Cruces LTDA.	CENTRO DE EDUCACION Y EVANGELIZACION		196	24	220	
Sociedad Educativa Gente Como Uno Ltda. CERES	SOCIEDAD EDUCACIONAL GENTE COMO UNO LTDA. CERES		25		25	
Sociedad Educativa la Araucana - SELA	SOCIEDAD EDUCACIONAL LA ARAUCANA SELA		150	38	188	
Universidad Alberto Hurtado			15		15	
Universidad Austral de Chile	ENLACES		16		16	
	PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE		279		279	
Total Universidad Austral de Chile			295		295	
Universidad Autónoma del Sur	VICERRECTORIA ACADEMICA		12		12	

Universidad Católica de Temuco	DIRECCION DE EXTENSION ACADEMICA		137	10	147
	DIRECCION UNIVERSITARIA Y COMUNICACIONES		63		63
	FACULTAD DE EDUCACION		313	67	380
Total Universidad Católica de Temuco			513	77	590
Universidad Católica de Valparaíso	CENTRO ZONAL COSTA CENTRO - RED ENLACES		54		54
	ESCUELA DE PEDAGOGIA		265	94	359
	INSTITUTO DE CIENCIAS RELIGIOSAS		28	1	29
	INSTITUTO DE EDUCACION - OFICINA DE COOPERACION TECNICA		67	6	73
	INSTITUTO DE LITERATURA Y CS. DEL LENGUAJE		29		29
Universidad Católica de Valparaíso	VICERRECTORIA DE ASUNTOS DOCENTES Y ESTUDIANTILES		18		18
Total Universidad Católica de Valparaíso			461	101	562
Universidad Católica del Maule	DEPARTAMENTO DE EDUCACION		128	6	134
	DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA		2008	177	2185
Total Universidad Católica del Maule			2136	183	2319
Universidad Católica del Norte	DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS HUMANISTICOS		20		20
	DEPARTAMENTO DE TEOLOGIA		32		32
	FACULTAD DE HUMANIDADES DEPTO. DE ESTUDIOS HUMANISTICOS		12		12
Total Universidad Católica del Norte			64		64
Universidad Central	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION		107		107
Universidad de Artes y Ciencias Sociales ARCIS	ESCUELA EDUCACION PARVULARIA		19		19
Universidad de Chile	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION		30	2	32
	DEPARTAMENTO DE POST-GRADO Y POST-TITULO		520	246	766
	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA		31		31
	DIRECCION DE INVESTIGACION		21		21
	FACULTAD DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES		65	1	66
	FACULTAD DE MEDICINA, INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMEDICAS		30	1	31
Universidad de Chile	INSTITUTO MILENIO		65	14	79
Total Universidad de Chile			762	264	1026
Universidad de Concepción	CAMPUS CHILLAN		12		12
	DIRECCION DE EDUCACION CONTINUA		583	40	623
	FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFIA		126		126
	FAC. DE EDUCACION Y HMS DIR. DE CAP., PERFECC. E INV. EDUC		101	31	132
	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, CENTRO DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA		81		81
Total Universidad de Concepción			903	71	974
Universidad de la Frontera	FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES		176		176
	INSTITUTO DE INFORMATICA EDUCATIVA - PROYECTO ENLACES		2		2
Total Universidad de la Frontera			178		178

Universidad de La Serena	FACULTAD DE HUMANIDADES - DEPARTAMENTO DE EDUCACION		218	18	236
	PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE EDUC. PARA DES. SUSTENTABLE		25		25
Total Universidad de La Serena			243	18	261
Universidad de los Andes			98	2	100
Universidad de los Lagos	DEPARTAMENTO DE EDUCACION		22	2	24
	RED DE SERVICIOS UNIVERSITARIOS REGIONALES		33		33
Total Universidad de Los Lagos			55	2	57
Universidad de Santiago de Chile	CENTRO COMENIUS		817	47	864
	FACULTAD DE HUMANIDADES		123	21	144
Total Universidad de Santiago de Chile			940	68	1008
Universidad de Talca		DIRECCION DE TECNOLOGIAS PARA EL APRENDIZAJE	11		11
Universidad de Tarapacá		FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES	37	12	49
Universidad de Viña del Mar		DIRECCION DE EDUCACION CONTINUA	1298	541	1839
Universidad del Bio Bio		DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACION	115	12	127
Universidad del Mar	ESCUELA DE EDUCACION PARVULARIA		15		15
	SEDE TEMUCO		35		35
Total Universidad del Mar			50		50
Universidad del Pacífico		ESCUELA DE COMUNICACION MULTIMEDIA	45		45
Universidad Diego Portales		ESCUELA DE PERIODISMO	1	242	243
Universidad Internacional SEK	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN		163	4	167
	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	4	144	8	156
Total Universidad Internacional SEK			4	307	323
Universidad Mayor		FACULTAD EDUCACION	4	309	326
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	DIRECCION DE EXTENSION Y PROGRAMA DE POST-GRADO		26		26
	FACULTAD DE ARTES-DEPTO. DE EDUC.FISICA, DEPORTES Y REC		69	5	74
	PROGRAMA SURGE - VICERRECTORIA ACADEMICA		169	20	189
Total Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación			264	25	289
Universidad San Sebastián		FACULTAD DE EDUCACION - UNIDAD DE EDUCACION CONTINUA		31	33
Total general			11	25783	2591
					28385

Tabla 51: Situación final del perfeccionamiento de los docentes según institución y Unidad. Nivel de perfeccionamiento avanzado (Licenciatura, Magíster y Doctorado). Año 2003

Institución	Unidad	Pendiente	Aprobados	Reprobados	Total general
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	INSTITUTO DE EDUCACION - OFICINA DE COOPERACION TECNICA	0	1	0	1
Universidad de Artes y Ciencias Sociales ARCIS	SECRETARIA GENERAL	0	5	0	5
Universidad de Playa Ancha de Ciencias de la Educación	DIRECCION DE PROGRAMAS ESPECIALES Y ASISTENCIA TECNICA	0	11	6	17
Universidad La República	ESCUELA DE EDUCACION	0	241	0	241
Universidad Mayor	FACULTAD EDUCACION	0	14	0	14
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	FACULTAD DE FILOSOFIA Y EDUCACION	0	24	0	24
		0	14	0	14
	FACULTAD DE HUMANIDADES Y TECNOLOGIA DE LA COMUNICACION SOCIAL	0	2	0	2
Universidad Tecnológica Metropolitana	PROGRAMA EDUCACIONAL EN TECNOLOGIAS E INNOVACION SOCIAL	0	35	0	35
Total General		0	347	6	353

Promedio de notas

Tabla 52: Promedio notas alumnos aprobados y reprobados según instituciones. Nivel básico, intermedio y avanzado (postítulo) de perfeccionamiento. Año 2004

institución	Unidad	Pendiente	Promedio Aprobados	Promedio Reprobados	Promedio General	Frecuencia
Arzobispado de la Santísima Concepción			6,36	1,10	6,33	200
Arzobispado de Santiago	VICARIA PARA LA EDUCACION - SERVICIO DE EDUCACION CATOLICA		6,69	3,60	6,68	289
Asesoría, Capacitación y Perfeccionamiento INADE Ltda.	ASESORIA, CAPACITACIÓN Y PERFECCIONAMIENTO INADE LTDA.		5,94	2,71	5,49	64
Asociación Gremial de Administradores de Fondos de Pensiones			6,40	1,10	6,31	60
BELZART Ltda.			6,22	1,48	5,55	1739
CASER Limitada	CAPACITACION DOCENTE		6,77		6,77	66
CELENSE - Centro de Estudios de Lenguaje de Señas	CELENSE - CENTRO DE ESTUDIOS DE LENGUAJE DE SEÑAS		6,88	1,10	6,05	14
Centro Asociado San José al Instituto Internacional de Teología a Distancia de Madrid - España del Arzobispado De Antofagasta	PLAN DE FORMACION CATEQUETICA DEL CENTRO ASOCIADO SAN JOSE		5,91		5,91	15
Centro de Estudios Montessori Ltda..	CENTRO DE ESTUDIOS MONTESSORI LTDA.		5,64	2,47	5,06	38
Centro de Investigación y Desarrollo de la Educación (CIDE)	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE LA EDUCACION (CIDE)		6,59		6,59	34
Centro Integral de Capacitación y Perfeccionamiento LTDA. CEICAPER.	CHILEDUC.		6,56	1,10	6,53	436
Colegio de Profesores de Chile A. G.	DEPARTAMENTO DE PERFECCIONAMIENTO		6,53		6,53	40
Colegio San Francisco de Asís de Angol			6,76		6,76	21
Consultora en Estudios, Asesorías y Planificación en Desarrollo Local. CEAS Ltda.	CONSULTORA EN ESTUDIOS, ASESORIAS Y PLANIFICAION EN DESARROLLO LOCAL. CEAS LTDA.		5,66		5,66	8
Contardo, Pérez y Compañía - Instituto INADE	CONTARDO, PEREZ Y COMPAÑIA - INSTITUTO INADE		6,14	3,19	4,99	18
Corporación de Profesionales ANCORA			6,99		6,99	82
Corporación Para La Educación y El Desarrollo San Nicolás	CORPORACION PARA LA EDUCACION Y DESARROLLO AN NICOLAS		6,81		6,81	42
Dirección de Educación Municipal Chillán			6,31		6,31	12
Ediciones LIBART	EDICIONES LIBART		6,36		6,36	39
EDUCREA Asesorías Educativas, Perfeccionamiento y Capacitación			6,31		6,31	204
FIDE Primaria	FIDE PRIMARIA		6,79		6,79	63
FIDE Secundaria	DEPARTAMENTO DE PERFECCIONAMIENTO		6,58	1,10	5,76	141
Fundación CMPC			6,31	5,50	6,30	172
Fundación Educacional Arauco	FUNDACION EDUCACIONAL ARAUCO		6,37	5,05	6,00	207

Fundación Educacional Barnechea	FUNDACION EDUCACIONAL BARNECHEA		6,54	1,10	6,20	176
Fundación Gabriel & Mary Mustakis	FUNDACION GABRIEL & MARY MUSTAKIS		6,85	5,13	6,71	141
Fundación Hogar Catequístico Juanita Ossa de Valdés	FUNDACION HOGAR CATEQUISTICO JUANITA OSSA DE VALDES		5,32		5,32	204
Fundación para el Servicio de Perfeccionamiento de la Educación Católica de Chillán	FUNDACION PARA EL SERVICIO DE PERFECCIONAMIENTO DE LA EDUCACION CATALOGICA DE CHILLAN		5,84	2,97	5,63	41
Fundación para la integración de la persona discapacitada (HINENI)			6,24		6,24	86
Fundación Tiempos Nuevos	FUNDACION TIEMPOS NUEVOS		5,29	2,10	4,68	21
INDECAP Ltda. Instituto de Investigaciones, Desarrollo, Educación y Capacitación			6,23	1,10	4,18	5
Instituto Chileno Norteamericano de Cultura	INSTITUTO CHILENO NORTEAMERICANO DE CULTURA		5,79	1,13	4,99	41
Instituto Chileno Norteamericano de Cultura de Valparaíso	INSTITUTO CHILENO NORTEAMERICANO DE CULTURA DE VALPARAISO		5,66	1,10	5,34	29
Instituto GRYPAC (ROCHER Y CHIBEY LTDA.)	INSTITUTO GRYPAC (ROCHER Y CHIBEY LTDA.)		6,81		6,81	176
Instituto Profesional del Valle Central	INSTITUTO PROFESIONAL DEL VALLE CENTRAL		6,48	2,60	5,98	1345
	RECTORIA REGION METROPOLITANA		6,52	3,03	6,37	69
Total Instituto Profesional del Valle Central			6,48	2,60	6,00	1414
Instituto Profesional Libertador de los Andes	INSTITUTO PROFESIONAL LIBERTADOR DE LOS ANDES		6,53		6,53	31
IPLACEX Instituto Profesional Latinoamericano de Comercio Exterior	VICE RECTORIA ACADEMICA		6,40	2,86	6,15	5682
IRIDEC - Instituto de Investigación Desarrollo y Capacitación	DEPARTAMENTO DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE		5,69	1,41	5,21	250
Obispado de Linares	DEPARTAMENTO EDUCACION CATALOGICA DEL OBISPADO DE LINARES		6,02	3,55	5,96	89
Obispado de Osorno - Departamento de Catequesis (SEPEC)	SERVICIO DE PERFECCIONAMIENTO DE LA EDUCACION		7,00	1,10	5,76	19
Pontificia Universidad Católica de Chile	CENTRO DE ESTUDIOS Y DESARROLLO DE TALENTOS		6,07		6,07	20
	CENTRO DE INFORMATICA EDUCATIVA (DEPTO. CS. DE LA COMPUT.)		6,63	4,63	6,50	962
	DIRECCION DE EDUCACION A DISTANCIA - TELEDUC		6,02	2,85	6,01	1523
	ESCUELA DE PSICOLOGIA - FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES		6,88		6,88	48
	FACULTAD DE CIENCIAS BIOLÓGICAS		6,46	1,10	6,09	129
	FACULTAD DE EDUCACION		6,58	2,51	6,55	1549
	FACULTAD DE HISTORIA, GEOGRAFIA Y CIENCIA POLITICA		6,02		6,02	24
	FACULTAD DE LETRAS		6,20		6,20	44
	PROGRAMA DE ACTUALIZACION ACADEMICA		6,25	4,20	6,19	32
	SEDE REGIONAL VILLARRICA		6,37	1,34	6,00	108
Total Pontificia Universidad Católica de Chile		6,55	6,38	3,61	6,32	4439
PRODINI - Corporación Asociación Chilena Pro Derechos de los Niños y Jóvenes			6,19	1,10	4,69	17
Santillana del Pacífico S.A. de Ediciones			6,53	1,10	6,09	37
Servicios y Asesorías Empresarial Ltda.	SERVICIOS Y ASESORIAS EMPRESARIAL LTDA		6,52	1,36	6,08	128

Sociedad Educacional Alto las Cruces Ltda..	CENTRO DE EDUCACION Y EVANGELIZACION		6,08	3,50	5,80	220
Sociedad Educacional Gente Como Uno Ltda. CERES	SOCIEDAD EDUCACIONAL GENTE COMO UNO LTDA. CERES		6,80		6,80	25
Sociedad Educacional la Araucana – SELA	SOCIEDAD EDUCACIONAL LA ARAUCANA SELA		6,69	2,00	5,74	188
Universidad Alberto Hurtado	UNIVERSIDAD ALBERTO HURTADO		6,13		6,13	15
Universidad Austral de Chile	ENLACES		6,09		6,09	16
	PROGRAMA DE PERFECCIONAMIENTO DOCENTE		6,25		6,25	279
Total Universidad Austral de Chile			6,24		6,24	295
Universidad Autónoma del Sur	VICERRECTORIA ACADEMICA		6,60		6,60	12
Universidad Católica de Temuco	DIRECCION DE EXTENSION ACADEMICA		5,74	1,10	5,42	147
	DIRECCION UNIVERSITARIA Y COMUNICACIONES		6,98		6,98	63
	FACULTAD DE EDUCACION		5,75	2,63	5,20	380
Total Universidad Católica de Temuco			5,90	2,44	5,45	590
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso	CENTRO ZONAL COSTA CENTRO - RED ENLACES		6,08		6,08	54
	ESCUELA DE PEDAGOGIA		6,15	1,66	4,98	359
	INSTITUTO DE CIENCIAS RELIGIOSAS		5,94	3,20	5,85	29
	INSTITUTO DE EDUCACION - OFICINA DE COOPERACION TECNICA		5,48	2,12	5,21	73
	INSTITUTO DE LITERATURA Y CS. DEL LENGUAJE		6,39		6,39	29
	VICERRECTORIA DE ASUNTOS DOCENTES Y ESTUDIANTILES		6,81		6,81	18
Total Pontificia Universidad Católica de Valparaíso			6,08	1,70	5,29	562
Universidad Católica del Maule	DEPARTAMENTO DE EDUCACION		6,85	2,08	6,64	134
	DIRECCIÓN DE DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA		6,03	3,32	5,81	2185
Total Universidad Católica del Maule			6,08	3,28	5,86	2319
Universidad Católica del Norte	DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS HUMANISTICOS		6,62		6,62	20
	DEPARTAMENTO DE TEOLOGIA		6,24		6,24	32
	FACULTAD DE HUMANIDADES DEPTO. DE ESTUDIOS HUMANISTICOS		5,74		5,74	12
Total Universidad Católica del Norte			6,27		6,27	64
Universidad Central	FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACION		6,25		6,25	107
Universidad de Artes y Ciencias Sociales ARCIS	ESCUELA EDUCACION PARVULARIA		5,74		5,74	19
Universidad de Chile	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA COMPUTACION		6,01	3,70	5,86	32
	DEPARTAMENTO DE POST-GRADO Y POST-TITULO		6,05	1,92	4,72	766
	DEPARTAMENTO DE PSICOLOGIA		6,17		6,17	31
	DIRECCION DE INVESTIGACION		5,30		5,30	21
	FACULTAD DE FILOSOFIA Y HUMANIDADES		6,98	1,10	6,90	66
	FACULTAD DE MEDICINA, INSTITUTO DE CIENCIAS BIOMEDICAS		5,59	3,40	5,52	31

	INSTITUTO MILENIO		4,92	1,10	4,24	79
Total Universidad de Chile			6,00	1,89	4,94	1026
Universidad de Concepción	CAMPUS CHILLAN		6,29		6,29	12
	DIRECCION DE EDUCACION CONTINUA		6,24	1,35	5,92	623
	FAC. DE CS. NATURALES Y OCEANOGRAFIA		6,80		6,80	126
	FAC. DE EDUCACION Y HMS DIR. DE CAP., PERFECC. E INV. EDUC		5,87	1,10	4,75	132
	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES, CENTRO DE TRANSFERENCIA TECNOLOGICA		6,68		6,68	81
Total Universidad de Concepción		6,32	1,24	5,95	974	
Universidad de la Frontera	FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES		6,63		6,63	176
	INSTITUTO DE INFORMATICA EDUCATIVA - PROYECTO ENLACES		6,00		6,00	2
Total Universidad de la Frontera		6,62		6,62	178	
Universidad de La Serena	FACULTAD DE HUMANIDADES - DEPARTAMENTO DE EDUCACION		6,20	2,93	5,95	236
	PROGRAMA INTERDISCIPLINARIO DE EDUC. PARA DES. SUSTENTABLE		6,60		6,60	25
Total Universidad de La Serena		6,24	2,93	6,01	261	
Universidad de los Andes	(en blanco)		6,57	1,10	6,46	100
Universidad de Los Lagos	DEPARTAMENTO DE EDUCACION		6,43	4,10	6,24	24
	RED DE SERVICIOS UNIVERSITARIOS REGIONALES		6,15		6,15	33
Total Universidad de Los Lagos		6,27	4,10	6,19	57	
Universidad de Santiago	CENTRO COMENIUS		5,95	3,35	5,81	864
	FACULTAD DE HUMANIDADES		5,98	2,36	5,45	144
Total Universidad de Santiago		5,95	3,05	5,76	1008	
Universidad de Talca	DIRECCION DE TECNOLOGIAS PARA EL APRENDIZAJE		6,24		6,24	11
Universidad de Tarapacá	FACULTAD DE EDUCACION Y HUMANIDADES		5,96		5,96	49
Universidad de Viña del Mar	DIRECCION DE EDUCACION CONTINUA		6,11	1,98	4,89	1839
Universidad del Bio Bio	DEPARTAMENTO DE ASISTENCIA TECNICA Y CAPACITACION		6,37	1,10	5,87	127
Universidad del Mar	ESCUELA DE EDUCACION PARVULARIA		6,71		6,71	15
	SEDE TEMUCO		5,97		5,97	35
Total Universidad del Mar		6,19		6,19	50	
Universidad del Pacífico	ESCUELA DE COMUNICACION MULTIMEDIA		6,18		6,18	45
Universidad Diego Portales	ESCUELA DE PERIODISMO		5,86		5,85	243
Universidad Internacional SEK	FACULTAD DE PSICOLOGIA Y CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN		5,65	3,53	5,60	167
	FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES	3,45	5,58	2,90	5,44	156
Total Universidad Internacional SEK		3,45	5,62	3,18	5,52	323
Universidad Mayor	FACULTAD EDUCACION		6,23		6,23	326
Universidad Metropolitana de Ciencias de la Educación	DIRECCION DE EXTENSION Y PROGRAMA DE POST-GRADO		7,00		7,00	26

	FACULTAD DE ARTES-DEPTO. DE EDUC. FISICA, DEPORTES Y REC		7,00	1,10	6,60	74
	PROGRAMA SURGE - VICERRECTORIA ACADEMICA		5,91	1,69	5,46	189
Total Universidad Metropolitana de Ciencias. de la Educación			6,30	1,57	5,89	289
Universidad San Sebastián	FACULTAD DE EDUCACION - UNIDAD DE EDUCACION CONTINUA		6,43	3,00	6,22	33
Total general		4,41	6,27	2,35	5,92	28385

