

República de Chile
Ministerio de Educación

RESULTADOS
95
8º AÑO BÁSICO



SIMCE

SISTEMA DE MEDICIÓN
DE CALIDAD
DE LA EDUCACIÓN



República de Chile
Ministerio de Educación
SISTEMA DE MEDICIÓN DE
CALIDAD DE LA EDUCACIÓN

El Ministerio de Educación, a través del Sistema de Medición de la Calidad de la Educación (SIMCE), entrega los resultados 1995, Octavo Año Básico a nivel Nacional, Regional y Provincial, obtenidos por los alumnos de los Establecimientos Educativos del país.

La medición abarca el área: Logro de Objetivos Académicos, que corresponde a las asignaturas de Matemática, Castellano, Historia y Geografía, Ciencias Naturales y el Área Afectiva, concerniente a los Estimadores: Aceptación de la Labor Educativa, Desarrollo Personal, Actitudes Hacia el Ambiente y Desarrollo de la Creatividad.

En esta presentación se incluye sólo el área Logro de Objetivos Académicos; los Estimadores del área Afectiva, se han omitido, pues su interés e importancia atañe exclusivamente a cada Unidad Educativa, por lo tanto, en este caso, carece de significación y relevancia.



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
RESULTADOS NACIONALES

	PMRC(*)	Nº COLEGIOS	Nº ALUMNOS
MATEMÁTICA	58,21	4.601	216.238
CASTELLANO	59,24	4.594	218.188
HISTORIA Y GEOGRAFÍA	59,64	4.599	214.435
CIENCIAS NATURALES	58,87	4.599	214.572

(*) Porcentaje medio de respuestas correctas.



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
RESULTADOS NACIONALES POR DEPENDENCIA

	MUNICIPAL^(*)	P. SUBVENCIONADA^(*)	P. PAGADA^(*)
MATEMÁTICA	54,28	59,94	77,51
CASTELLANO	55,85	61,11	74,63
HISTORIA Y GEOGRAFÍA	56,71	61,01	74,01
CIENCIAS NATURALES	55,68	60,15	75,14

^(*) Resultados expresados en porcentaje.

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
PROMEDIOS NACIONALES, DESVIACIÓN ESTÁNDAR, NÚMERO DE ALUMNOS POR ASIGNATURA Y DEPENDENCIA

DEPENDENCIA	MATEMÁTICA			CASTELLANO			HISTORIA Y GEOGRAFÍA			CIENCIAS NATURALES		
	PMRC(*)	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	Nº ALUMNOS	PMRC(*)	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	Nº ALUMNOS	PMRC(*)	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	Nº ALUMNOS	PMRC(*)	DESVIACIÓN ESTÁNDAR	Nº ALUMNOS
MUNICIPAL	54,28	10,62	127.593	55,85	10,10	128.836	56,71	6,03	126.597	55,68	5,73	126.684
P. SUBVENCIONADA	59,94	11,20	68.993	61,11	10,47	69.562	61,01	6,35	68.389	60,15	6,05	68.430
P. PAGADA	77,51	10,13	19.652	74,63	9,03	19.790	74,01	5,75	19.449	75,14	5,61	19.458

(*) Porcentaje medio de respuestas correctas.

04.03.96



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
RESULTADOS NACIONALES RURAL - URBANO

	RURAL (*)	URBANO (*)	TOTAL (*)
MATEMÁTICA	50,06	58,38	58,21
CASTELLANO	50,88	59,41	59,24
HISTORIA Y GEOGRAFÍA	54,05	59,76	59,64
CIENCIAS NATURALES	52,68	59,00	58,87

Se ha considerado como **Rural**, a todos los establecimientos que se encuentren en una localidad con **menos** de 5.000 habitantes o que presenten condiciones de aislamiento por fenómenos naturales y difícil acceso por vía terrestre.

(*) Resultados expresados en porcentaje.



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
RESULTADOS NACIONALES POR NIVEL SOCIOECONÓMICO

	A(*)	B(*)	C(*)
MATEMÁTICA	76,91	62,94	53,03
CASTELLANO	74,11	63,62	54,83
HISTORIA Y GEOGRAFÍA	73,64	63,49	55,66
CIENCIAS NATURALES	74,89	62,59	54,66

El Nivel Socioeconómico, considera el gasto educacional promedio mensual y el nivel de educación de los padres.

- N.S.E. A :** Agrupa establecimientos en los cuales, el nivel de gasto educacional es superior a \$ 23.196 mensuales y los padres, preferentemente, tienen Educación Superior completa o incompleta o Media completa.
- N.S.E. B :** Considera colegios que en su mayoría, se caracterizan por un gasto educacional entre \$ 12.209 y \$ 23.195 mensuales y los padres, principalmente, tienen Educación Media o Básica completa.
- N.S.E. C :** Incluye colegios en los que el gasto educacional fluctúa entre \$ 4.284 y \$ 12.208 mensuales, siendo la educación de los padres, Básica completa o incompleta y Media incompleta.

(*) Resultados expresados en porcentaje.



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
RESULTADOS NACIONALES(*) POR TIPO DE CIUDAD

		TIPO DE CIUDAD					
ASIGNATURAS		1	2	3	4	5	6
MATEMÁTICA	%	48,29	52,07	54,53	58,67	59,50	60,10
	Nº ALUM.(**)	3.274	17.290	30.807	22.594	49.233	93.040
CASTELLANO	%	48,03	52,27	55,96	59,49	60,47	61,28
	Nº ALUM.(**)	3.269	17.502	31.151	22.711	49.733	93.822
HISTORIA Y GEOGRAFÍA	%	53,14	56,09	57,80	60,60	61,00	60,20
	Nº ALUM.(**)	3.245	17.254	30.750	22.425	48.904	91.857
CIENCIAS NATURALES	%	51,08	55,16	57,21	59,83	60,19	59,45
	Nº ALUM.(**)	3.248	17.272	30.755	22.438	48.940	91.919

Tabla de clasificación de ciudades

Tipo de Ciudad	Nº Habitantes
1	Menos de 300
2	301 a 5.000
3	5.001 a 20.000
4	20.001 a 80.000
5	80.001 a 200.000
6	200.001 y más

(*) En porcentaje

(**) El número de alumnos corresponde sólo a quienes emitieron respuestas válidas.



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
RESULTADOS NACIONALES POR ÍNDICE GEOGRÁFICO

	MATEMÁTICA		CASTELLANO		HISTORIA Y GEOGRAFÍA		CIENCIAS NATURALES	
	Nº COLEGIOS	PMRC(*)	Nº COLEGIOS	PMRC(*)	Nº COLEGIOS	PMRC(*)	Nº COLEGIOS	PMRC(*)
A	2.199	59,98	2.199	61,01	2.199	60,55	2.199	59,77
B	591	59,09	589	59,78	591	60,54	591	59,83
C	591	54,54	591	56,16	591	57,73	591	57,16
D	1.020	51,77	1.019	52,40	1.018	55,89	1.018	54,91
E	200	48,07	196	48,99	200	53,03	200	50,86

El Índice Geográfico, agrupa a las localidades en cinco categorías: A - B - C - D - E, de acuerdo al Tipo de Ciudad(**) y a la calidad de la Accesibilidad.

- A** : Ciudades tipo 5 ó 6, con accesibilidad buena.
- B** : Ciudades tipo 3 ó 4, con accesibilidad buena.
- C** : Ciudades tipo 3 ó 4, con accesibilidad baja o regular.
- D** : Ciudades tipo 1 ó 2, con accesibilidad regular o buena y ciudades tipo 2 con accesibilidad baja.
- E** : Ciudades tipo 1 con accesibilidad mínima o baja y ciudades tipo 2 con accesibilidad mínima.

(*) Porcentaje medio de respuestas correctas.

(**) Ver caracterización de Tipos de Ciudad, en página 6.

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
DISTRIBUCIÓN DE PUNTAJES BRUTOS EN DECILES POR NIVEL SOCIOECONÓMICO Y DEPENDENCIA
ASIGNATURA MATEMÁTICA

PARTICULAR PAGADO		D E C I L E S									
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	287	56,40	67,30	71,39	75,14	78,22	80,51	82,43	84,66	87,14	94,50
B	188	52,77	61,40	64,27	68,34	71,80	73,92	76,73	80,10	83,16	91,50
C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PARTICULAR SUBVENCIONADO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS										
A	66	60,30	63,05	65,06	68,60	70,25	74,10	76,05	78,70	82,20	85,50
B	517	48,81	52,88	55,96	59,14	61,92	64,76	67,20	70,20	74,31	86,50
C	759	39,49	43,70	46,10	48,66	50,77	53,34	56,97	60,76	65,74	85,50

MUNICIPAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS										
A	8	51,30	52,10	60,90	61,60	62,00	62,40	65,10	65,90	66,70	67,50
B	342	46,28	49,15	51,79	54,75	57,11	59,66	62,19	64,93	69,77	89,50
C	2.434	41,02	44,17	46,35	48,42	50,47	52,49	54,94	57,68	62,30	82,50

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
DISTRIBUCIÓN DE PUNTAJES BRUTOS EN DECILES POR NIVEL SOCIOECONÓMICO Y DEPENDENCIA
ASIGNATURA CASTELLANO

PARTICULAR PAGADO		D E C I L E S									
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	287	57,40	65,24	69,96	72,27	74,31	76,13	78,72	80,72	83,16	89,50
B	188	58,43	62,90	65,90	68,82	70,33	72,03	74,28	76,77	79,55	84,50
C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PARTICULAR SUBVENCIONADO		D E C I L E S									
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	66	59,30	63,10	65,90	67,99	70,17	72,02	74,05	75,90	78,63	82,50
B	517	52,17	55,78	58,57	60,41	62,89	65,04	67,31	70,15	73,91	82,50
C	757	42,60	46,28	49,61	51,67	53,54	55,85	58,38	61,53	65,46	84,50

MUNICIPAL		D E C I L E S									
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	8	56,30	57,10	59,90	61,70	62,50	63,30	66,10	68,90	71,70	72,50
B	342	49,92	53,30	55,64	57,01	58,46	60,35	63,02	64,72	69,10	85,50
C	2.429	43,59	46,61	48,76	50,41	52,18	54,04	56,04	58,33	61,17	78,50

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
DISTRIBUCIÓN DE PUNTAJES BRUTOS EN DECILES POR NIVEL SOCIOECONÓMICO Y DEPENDENCIA
ASIGNATURA HISTORIA Y GEOGRAFÍA

PARTICULAR PAGADO		D E C I L E S									
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	287	56,35	64,80	68,43	72,02	74,46	76,22	78,29	79,23	83,03	91,50
B	188	56,77	61,10	65,54	67,92	70,61	73,26	76,01	77,88	79,70	86,50
C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PARTICULAR SUBVENCIONADO		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS										
A	66	59,30	64,30	66,95	69,60	71,25	72,80	75,05	76,86	78,60	83,50
B	517	50,59	55,38	58,58	61,17	63,38	65,68	67,96	71,33	73,99	83,50
C	759	43,09	47,08	49,94	52,74	55,13	57,42	60,57	62,89	67,14	84,50

MUNICIPAL		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS										
A	8	53,30	54,10	58,63	58,90	59,17	59,43	66,10	66,90	67,70	68,50
B	342	49,24	52,87	55,28	56,99	59,00	61,43	63,77	66,11	70,57	84,50
C	2.432	45,33	48,52	50,57	52,58	54,47	56,32	58,39	60,73	64,13	87,50

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
DISTRIBUCIÓN DE PUNTAJES BRUTOS EN DECILES POR NIVEL SOCIOECONÓMICO Y DEPENDENCIA
ASIGNATURA CIENCIAS NATURALES

PARTICULAR PAGADO		D E C I L E S									
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	287	54,68	66,68	70,80	74,25	76,40	78,18	80,09	82,13	84,14	91,50
B	188	55,60	59,80	66,07	69,62	71,50	73,85	75,60	78,18	81,03	85,50
C	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PARTICULAR SUBVENCIONADO		D E C I L E S									
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	66	59,30	64,10	65,97	68,90	71,17	73,03	75,67	76,90	79,30	84,50
B	517	48,91	54,14	57,36	60,29	62,41	64,89	67,53	70,06	73,53	83,50
C	759	41,49	45,19	48,83	51,45	53,84	56,48	59,55	62,62	66,41	84,50

MUNICIPAL		D E C I L E S									
NIVEL SOCIOECONÓMICO	Nº DE COLEGIOS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	8	55,30	56,10	58,63	58,90	59,17	59,43	64,10	68,90	72,70	73,50
B	342	48,02	51,07	53,54	55,78	58,09	60,51	62,74	65,16	69,60	86,50
C	2.432	43,67	47,21	49,87	51,80	53,61	55,53	57,47	59,80	63,44	83,50



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
RESULTADOS NACIONALES POR ESTRUCTURA^(*)

ESTRUCTURA	MATEMÁTICA ^(**)	CASTELLANO ^(**)	HISTORIA Y GEOGRAFÍA ^(**)	CIENCIAS NATURALES ^(**)
A	79,54	76,12	75,18	76,92
B	79,74	75,13	74,88	75,89
C	73,74	72,03	71,93	72,01
D	63,40	64,09	63,48	63,88
E	60,85	61,81	61,40	60,35
F	58,94	60,41	61,08	59,83
G	58,02	58,89	60,93	59,42
H	52,46	54,79	54,63	53,41
I	53,71	54,90	56,00	55,15
J	52,18	54,03	55,91	55,30
K	51,92	52,46	55,88	54,93
L	48,74	49,98	53,63	51,89
M	72,33	70,77	71,63	71,79
N	63,23	63,98	63,39	62,48
O	64,95	65,51	65,76	64,74
P	60,35	62,26	62,91	62,39
Q	55,05	57,37	56,59	55,32
R	57,07	58,01	58,43	58,45
S	55,61	56,91	57,90	58,03
T	50,32	51,67	55,48	54,32
U	45,10	44,47	50,35	46,27

(*) Las estructuras agrupan a los establecimientos educacionales, atendiendo a ciertas variables o factores que los hacen similares y por tanto, comparables en términos de resultados.

(**) Resultados expresados en porcentajes de logro.



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS NACIONALES POR OBJETIVOS Y DEPENDENCIA
ASIGNATURA DE MATEMÁTICA

RESULTADOS NACIONALES		ASIGNATURA : MATEMÁTICA			
ALUMNOS QUE RINDIERON LA PRUEBA:		127.593	68.993	19.652	216.238
		PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS	PROMEDIO NACIONAL
OBJETIVOS AGRUPADOS SEGÚN NIVEL					
Objetivos de 4º Año Básico, incluidos en la prueba de 8º Año Básico.		67,83	74,05	87,72	71,64
Objetivos de 6º Año Básico, incluidos en la prueba de 8º Año Básico.		60,87	67,05	82,72	64,84
OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE 8º AÑO BÁSICO					
I.	Seleccionar, organizar, expresar e interpretar información para resolver problemas matemáticos.	67,62	72,49	85,63	70,82
II.	Resolver situaciones problemáticas que impliquen para su solución dos o más operaciones aritméticas (adición, sustracción, multiplicación, división de Números Cardinales).	60,25	66,87	81,78	64,33
III.	Resolver ejercicios de adición, sustracción, multiplicación y división de Números Enteros. Resolver ejercicios combinados con dos o más operaciones.	53,01	59,44	76,56	57,21
IV.	Resolver situaciones problemáticas que impliquen para su solución una o más operaciones aritméticas en el Conjunto de los Números Enteros.	55,72	62,17	79,59	59,96
V.	Identificar un número racional como un conjunto de fracciones equivalentes, establecer relaciones de equivalencia y aplicar las propiedades de adición y multiplicación, en el Conjunto de los Números Racionales.	50,15	56,18	75,02	54,35
VI.	Resolver ejercicios de adición y sustracción de Números Racionales y resolver ejercicios combinados con ambas operaciones aritméticas.	42,61	48,89	72,30	47,35
VII.	Resolver ejercicios de multiplicación y división de Números Racionales y resolver ejercicios combinados con dos operaciones aritméticas.	40,70	45,35	66,11	44,52
VIII.	Resolver situaciones problemáticas que requieren, para su solución, una operación aritmética en el Conjunto de los Números Racionales.	47,79	52,88	70,93	51,53
IX.	Calcular porcentajes y resolver situaciones problemáticas aplicando porcentajes.	51,69	56,85	76,72	55,62
X.	Calcular el término desconocido en una proporción y resolver situaciones problemáticas aplicando proporciones.	47,23	51,66	70,02	50,73
XI.	Clasificar ángulos según la medida de su región angular. Identificar elementos de una circunferencia.	53,61	57,82	76,19	57,03
XII.	Establecer relaciones métricas entre los ángulos interiores y exteriores en triángulos y cuadriláteros. Establecer relaciones métricas entre ángulos formados por dos rectas paralelas y una secante.	41,32	46,84	69,17	45,65
XIII.	Resolver situaciones problemáticas que impliquen para su solución cálculos de perímetros, áreas o volúmenes.	41,57	45,82	66,72	45,22
RESUMEN GENERAL		54,28	59,94	77,51	58,21

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS NACIONALES POR OBJETIVOS Y DEPENDENCIA
ASIGNATURA DE CASTELLANO

RESULTADOS NACIONALES		ASIGNATURA : CASTELLANO			
ALUMNOS QUE RINDIERON LA PRUEBA:		128.836	69.562	19.790	218.188
		PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS	PROMEDIO NACIONAL
PRUEBA DE REDACCIÓN		56,89	60,57	69,58	59,18
OBJETIVOS AGRUPADOS SEGÚN NIVEL					
Objetivos de 4º Año Básico, incluidos en la prueba de 8º Año Básico.		56,47	62,12	77,13	59,18
Objetivos de 6º Año Básico, incluidos en la prueba de 8º Año Básico.		58,87	64,61	80,01	62,63
OBJETIVOS ESPECÍFICOS DE 8º AÑO BÁSICO					
I.	ORTOGRAFÍA				
	Utilizar, correctamente, las letras b-v-s-c-z-g-j.	58,13	63,62	75,90	61,50
	Utilizar la tildación completa.	49,39	54,79	74,56	53,42
	Utilizar, correctamente, los signos de entonación y puntuación.	51,63	57,96	76,71	55,97
II.	ESTRUCTURA DE LA LENGUA				
	Identificar las partes invariables de la oración y sus funciones.	44,45	49,50	62,02	47,66
	Identificar los determinantes del núcleo del predicado (complementos directo, indirecto y circunstancial).	50,37	56,78	72,99	54,48
III.	VOCABULARIO				
	Formar palabras con prefijos y sufijos.	52,22	61,15	81,34	57,74
	Utilizar adecuadamente, sinónimos y antónimos.	56,35	64,09	78,62	60,85
IV.	DIÁLOGO ESCRITO				
	Identificar ideas principales, relación causa efecto, secuencias de acciones e información específica.	68,89	74,11	84,43	71,97
	Identificar mensajes e ideas en un texto dado.	63,54	68,52	79,37	66,57
	Diferenciar hechos de opiniones.	56,66	58,66	71,50	58,05
	Manejar fuentes de información.	47,12	54,61	69,18	51,57
V.	LITERATURA				
	Reconocer acontecimientos principales, personajes y sus características, ambientes, inferir consecuencias, desenlaces de una acción y valores en textos líricos y narrativos.	55,62	59,85	71,35	58,38
	Interpretar figuras literarias, motivos líricos y estado anímico del hablante.	44,96	48,96	57,21	47,35
VI.	RAZONAMIENTO LÓGICO				
	Reemplazar la palabra o expresión absurda en un contexto, para darle sentido y coherencia.	62,22	67,25	81,95	65,58
	Identificar analogías en un texto.	70,58	73,51	83,07	72,65
	Identificar la pertinencia de oraciones en el significado de un texto.	45,91	51,24	67,60	49,60
RESUMEN GENERAL		55,85	61,11	74,63	59,24



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS NACIONALES POR OBJETIVOS Y DEPENDENCIA
ASIGNATURA DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA

RESULTADOS NACIONALES		ASIGNATURA : HISTORIA Y GEOGRAFÍA			
ALUMNOS QUE RINDIERON LA PRUEBA:		126.597	68.389	19.449	214.435
OBJETIVOS GENERALES SEGUNDO CICLO BÁSICO		PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS	PROMEDIO NACIONAL
I.	Conocer la situación y localización de Chile, sus rasgos geográficos generales y sus recursos naturales característicos.	57,36	62,55	76,95	60,79
II.	Conocer las principales manifestaciones culturales de América Prehistórica o Precolombina, identificando los nombres y grados de cultura de los aborígenes de Chile.	61,88	65,92	76,24	64,45
III.	Identificar la cuenca del Mediterráneo como una región de condiciones geográficas óptimas, para el desarrollo de los pueblos de la Antigüedad y conocer las características culturales de la Edad Antigua y su conexión con nuestra cultura.	54,53	59,94	76,33	58,23
IV.	Comprender la formación de nuestra cultura en la Europa Medieval.	57,73	61,47	74,98	60,48
V.	Reconocer las dificultades que debieron vencer los descubridores, exploradores y conquistadores del Nuevo Mundo, identificando los hechos y personajes de la Conquista de Chile.	60,02	63,13	75,58	62,41
VI.	Conocer y comprender los variados aspectos que presenta la historia en los comienzos de la Edad Moderna, generando cambios profundos en nuestra cultura y una nueva visión del hombre y del mundo.	57,29	60,82	69,72	59,54
VII.	Conocer y comprender los principales hechos que caracterizan el período designado como Colonia en América y las características nacionales de este período en Chile.	50,94	54,13	67,52	53,45
VIII.	Conocer y comprender las causas que llevaron a nuestra Patria a separarse de España, las características del período de la Historia de Chile llamado Independencia y la influencia que tuvieron los ideales de la Revolución Francesa, en la organización republicana de Chile.	50,44	54,77	64,34	53,05
IX.	Conocer y comprender los orígenes de la Revolución Industrial, sus características, alcances posteriores y cómo afectan a nuestro país.	55,98	60,05	72,14	58,74
X.	Conocer y comprender los cambios que sufrió Chile en la segunda mitad del siglo XIX (Expansión Nacional) y apreciar su significado para la historia posterior.	59,09	62,76	75,59	61,75
XI.	Conocer y comprender los principales hechos de la historia mundial en el siglo XX, sus proyecciones para el futuro y el desarrollo histórico de Chile en este siglo.	54,48	58,07	71,45	57,15
XII.	Conocer y comprender nociones básicas de cultura cívica, para apreciar el valor de la vida armónica en sociedad.	57,48	62,96	76,85	60,98
XIII.	Conocer nociones básicas de Economía, para comprender las características y desarrollo de nuestra economía nacional.	57,95	62,85	78,53	61,37
RESUMEN GENERAL		56,71	61,01	74,01	59,64

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS NACIONALES POR OBJETIVOS Y DEPENDENCIA
ASIGNATURA DE CIENCIAS NATURALES

RESULTADOS NACIONALES	ASIGNATURA : CIENCIAS NATURALES			
-----------------------	---------------------------------	--	--	--

ALUMNOS QUE RINDIERON LA PRUEBA: 126.684 68.430 19.458 214.572

OBJETIVOS GENERALES
SEGUNDO CICLO BÁSICO

PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS PROMEDIO NACIONAL

I.	Desarrollar habilidades para analizar y explicar hechos e informaciones relativas al mundo físico, químico y biológico.	63,64	69,32	84,91	67,39
II.	Interpretar datos, formular conclusiones, asociar hechos e ideas y sintetizarlos en significados más amplios y generales.	51,16	55,68	71,33	54,42
III.	Habilidad para diseñar y realizar experimentos que permitan encontrar respuestas a problemas científicos simples.	53,45	57,07	69,17	56,02
IV.	Conocer y comprender que las poblaciones de seres vivos, requieren de ciertas condiciones básicas para subsistir y que sus relaciones de interdependencia con el medio, son factores que favorecen la sobrevivencia.	63,39	66,20	76,44	65,47
V.	Comprender y apreciar que los seres vivos interactúan entre sí y con su ambiente, generando el equilibrio natural.	57,98	61,93	77,56	61,01
VI.	Comprender y valorar la importancia de la conservación del medio ambiente y el rol del proceso reproductivo en la supervivencia de la organización biológica.	50,03	55,79	73,76	54,02
VII.	Comprender que el organismo humano, requiere de un constante aporte de alimento y de oxígeno y de una permanente eliminación de productos de desecho.	63,63	68,38	82,04	66,81
VIII.	Comprender y valorar la importancia de la conservación y mejoramiento de la salud.	59,48	65,04	79,71	63,08
IX.	Comprender que el ser humano requiere de sistemas de relaciones para sobrevivir en un medio cambiante.	56,54	59,87	73,03	59,09
X.	Comprender que el ser humano se perpetúa a través del proceso de la reproducción y valorar su dimensión éticosocial.	62,41	67,41	78,42	65,46
XI.	Conocer algunas características y propiedades de la materia, los cambios que puede experimentar y ciertas manifestaciones de la energía y sus transformaciones.	47,46	53,15	73,49	51,63
XII.	Comprender que la materia y la energía se transforman y que en la naturaleza la totalidad de ambas se conserva.	49,72	53,28	69,34	52,63
XIII.	Comprender que los cambios de posición de un objeto o ser vivo están en función del espacio y del tiempo.	48,55	52,84	71,17	51,96
XIV.	Conocer las variables que influyen en el tiempo atmosférico, caracterizar los climas como una generalización de registros meteorológicos a lo largo del tiempo y los agentes geológicos externos que provocan cambios en el suelo.	56,82	61,27	76,42	60,01

RESUMEN GENERAL	55,68	60,15	75,14	58,87
------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
OBJETIVOS DE MAYOR Y MENOR LOGRO POR DEPENDENCIA
ASIGNATURA DE MATEMÁTICA

OBJETIVOS DE MAYOR LOGRO	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS
---------------------------------	--	---	--

Seleccionar, organizar, expresar e interpretar información para resolver problemas matemáticos.	67,62	72,49	85,63
Resolver situaciones problemáticas que impliquen para su solución, dos o más operaciones aritméticas (adición, sustracción, multiplicación, división de números cardinales).	60,25	66,87	81,78
Resolver situaciones problemáticas que impliquen para su solución una o más operaciones aritméticas en el conjunto de los Números Enteros.	55,72	62,17	79,59

OBJETIVOS DE MENOR LOGRO	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS
---------------------------------	--	---	--

Resolver ejercicios de multiplicación y división de números racionales y resolver ejercicios combinados con dos operaciones aritméticas.	40,70	45,35	66,11
Resolver situaciones problemáticas que impliquen para su solución cálculos de perímetros, áreas o volúmenes.	41,57	45,82	66,72
Establecer relaciones métricas entre los ángulos interiores y exteriores en triángulos y cuadriláteros. Establecer relaciones métricas entre ángulos formados por dos rectas paralelas y una secante.	41,32	46,84	69,17

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
OBJETIVOS DE MAYOR Y MENOR LOGRO POR DEPENDENCIA
ASIGNATURA DE CASTELLANO

OBJETIVOS DE MAYOR LOGRO	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS
DIÁLOGO ESCRITO: Identificar ideas principales, relación causa efecto, secuencias de acciones e información específica.	68,89	74,11	84,43
Identificar mensajes e ideas en un texto dado.	63,54	68,52	—
RAZONAMIENTO LÓGICO: Reemplazar la palabra o expresión absurda en un contexto, para darle sentido y coherencia.	—	—	81,95
Identificar analogías en un texto.	70,58	73,51	83,07

OBJETIVOS DE MENOR LOGRO	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS
ESTRUCTURA DE LA LENGUA: Identificar las partes invariables de la oración y sus funciones.	44,45	49,50	62,02
LITERATURA: Interpretar figuras literarias, motivos líricos y estado anímico del hablante.	44,96	48,96	57,21
RAZONAMIENTO LÓGICO: Identificar pertinencia de oraciones en el significado de un texto.	45,91	51,24	67,70

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
OBJETIVOS DE MAYOR LOGRO POR DEPENDENCIA
ASIGNATURA DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA

	OBJETIVOS DE MAYOR LOGRO	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS
I.	Conocer la situación y localización de Chile, sus rasgos geográficos generales y sus recursos naturales característicos.	—	—	76,95
II.	Conocer las principales manifestaciones culturales de América Prehistórica o Precolombina, identificando los nombres y grados de cultura de los aborígenes de Chile.	61,88	65,92	—
V.	Reconocer las dificultades que debieron vencer los descubridores, exploradores y conquistadores del Nuevo Mundo, identificando los hechos y personajes de la Conquista de Chile.	60,02	63,13	—
X.	Conocer y comprender los cambios que sufrió Chile en la segunda mitad del siglo XIX (Expansión Nacional) y apreciar su significado para la historia posterior.	59,09	—	—
XII.	Conocer y comprender nociones básicas de cultura cívica, para apreciar el valor de la vida armónica en sociedad.	—	62,96	76,85
XIII.	Conocer nociones básicas de Economía, para comprender las características y desarrollo de nuestra economía nacional.	—	—	78,53



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
OBJETIVOS DE MENOR LOGRO POR DEPENDENCIA
ASIGNATURA DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA

OBJETIVOS DE MENOR LOGRO		PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS
VI.	Conocer y comprender los variados aspectos que presenta la historia en los comienzos de la Edad Moderna, generando cambios profundos en nuestra cultura y una nueva visión del hombre y del mundo.	—	—	69,72
VII.	Conocer y comprender los principales hechos que caracterizan el período designado como Colonia en América y las características nacionales de este período en Chile.	50,94	54,13	67,52
VIII.	Conocer y comprender las causas que llevaron a nuestra Patria a separarse de España, las características del período de la Historia de Chile llamado Independencia y la influencia que tuvieron los ideales de la Revolución Francesa, en la organización republicana de Chile.	50,44	54,77	64,34
XI.	Conocer y comprender los principales hechos de la historia mundial en el siglo XX, sus proyecciones para el futuro y el desarrollo histórico de Chile en este siglo.	54,48	58,07	—

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
OBJETIVOS DE MAYOR Y MENOR LOGRO POR DEPENDENCIA
ASIGNATURA DE CIENCIAS NATURALES

OBJETIVOS DE MAYOR LOGRO	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS
---------------------------------	--	---	--

Desarrollar habilidades para analizar y explicar hechos e informaciones relativas al mundo físico, químico y biológico.	63,64	69,32	84,91
Comprender que el organismo humano, requiere de un constante aporte de alimento y de oxígeno y de una permanente eliminación de productos de desecho.	63,63	68,38	82,04
Conocer y comprender que las poblaciones de seres vivos, requieren de ciertas condiciones básicas para subsistir y que sus relaciones de interdependencia con el medio, son factores que favorecen la sobrevivencia.	63,39	66,20	76,44

OBJETIVOS DE MENOR LOGRO	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS MUNICIPALES	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS SUBVENCIONADOS	PROMEDIO ESTABLECIMIENTOS PART. PAGADOS
---------------------------------	--	---	--

Conocer algunas características y propiedades de la materia, los cambios que puede experimentar y ciertas manifestaciones de la energía y sus transformaciones.	47,46	53,15	73,49
Comprender que los cambios de posición de un objeto o ser vivo están en función del espacio y del tiempo.	48,55	52,84	71,17
Comprender que la materia y la energía se transforman y que en la naturaleza la totalidad de ambas se conserva.	49,72	53,28	69,34

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
ESTABLECIMIENTOS CON LOS VEINTE PROMEDIOS NACIONALES MAS ALTOS
EN MATEMÁTICA Y CASTELLANO

CUADRO Nº1

Nº ORDEN	DEPENDENCIA	DEPTO. PROVINCIAL	COMUNA	R.B.D.	ESTABLECIMIENTO	Nº ALUM.	MAT. (*)	Nº ALUM.	CAS. (*)	PROMEDIO (*) PONDERADO MAT. Y CAS.
1	PARTICULAR PAGADA	CAUTÍN	VILLARRICA	0061611	Colegio Alemán	7	94,76	7	89,95	92,36
2	MUNICIPAL	SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089273	Liceo Carmela Carvajal de Prat	130	92,88	130	87,29	90,09
3	PARTICULAR PAGADA	TALCA	CONSTITUCIÓN	0032042	Colegio Constitución	19	92,22	19	87,83	90,02
4		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088609	Anglo American International	4	89,13	5	89,15	89,14
5		SANTIAGO ORIENTE	VITACURA	0088714	Colegio Los Andes	68	92,04	70	85,58	88,76
6		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0119687	Colegio Cumbres	129	90,96	129	86,17	88,57
7		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088684	Colegio La Girouette	32	92,05	32	85,02	88,54
8		ELQUI	LA SERENA	0005878	Colegio La Serena	28	91,80	28	85,21	88,50
9		VALPARAÍSO	VALPARAÍSO	0016349	Seminario San Rafael	42	91,92	42	84,89	88,40
10		VALPARAÍSO	VIÑA DEL MAR	0017744	Seminario San Rafael	58	90,48	58	85,88	88,18
11		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0246719	Colegio La Abadía	22	93,66	23	82,93	88,18
12		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088994	Colegio Nuestra Señora del Pilar	42	92,28	41	83,93	88,16
13		SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089869	Saint Gabriel's English School	39	87,39	39	88,35	87,87
14		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088730	Villa María Academy	113	89,24	111	85,98	87,63
15		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088781	Colegio del Sagrado Corazón	91	89,49	90	85,59	87,55
16		SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089702	Saint Gabriel's English School	46	89,01	45	85,98	87,51
17		SANTIAGO ORIENTE	LA REINA	0246352	Nuestra Señora del Camino	23	89,24	23	85,76	87,50
18		SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089532	Colegio Huelén	62	88,99	64	85,19	87,06
19		OSORNO	OSORNO	0074152	Instituto Alemán de Osorno	48	88,33	48	85,11	86,72
20		SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089923	Colegio St. Thomas Morus	38	93,80	38	79,63	86,71

(*) Resultados expresados en porcentaje

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS BÁSICOS 1995
ESTABLECIMIENTOS CON MEJORES PROMEDIOS NACIONALES POR DEPENDENCIA
EN MATEMÁTICA Y CASTELLANO

CUADRO Nº 2

Nº ORDEN	DEPENDENCIA	DEPTO. PROVINCIAL	COMUNA	R.B.D.	ESTABLECIMIENTO	Nº ALUM.	MAT. (*)	Nº ALUM.	PROMEDIO(*) PONDERADO MAT. Y CAST.
1	PARTICULAR PAGADA	CAUTÍN	VILLARRICA	0061611	Colegio Alemán	7	94,76	7	89,95
2		TALCA	CONSTITUCIÓN	0032042	Colegio Constitución	19	92,22	19	87,83
3		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088609	Anglo American International	4	89,13	5	89,15
4		SANTIAGO ORIENTE	VITACURA	0088714	Colegio Los Andes	68	92,04	70	85,58
5		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0119687	Colegio Cumbres	129	90,96	129	86,17
6		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088684	Colegio La Girouette	32	92,05	32	85,02
7		ELQUI	LA SERENA	0005878	Colegio La Serena	28	91,80	28	85,21
8		VALPARAÍSO	VALPARAÍSO	0016349	Seminario San Rafael	42	91,92	42	84,89
9		VALPARAÍSO	VIÑA DEL MAR	0017744	Seminario San Rafael	58	90,48	58	85,88
10		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0246719	Colegio La Abadía	22	93,66	23	82,93

1	PARTICULAR SUBVENCIONADA	S. FELIPE - LANDES	LOS ANDES	0012149	Colegio María Auxiliadora	86	84,41	86	87,68	86,04
2		CACHAPOAL	REQUÍNOA	0022772	Escuela Domingo Saavedra	38	88,19	40	83,87	85,97
3		LIMARÍ	OVALLE	0111086	Colegio Particular Santa María	36	85,91	36	81,61	83,76
4		ÑUBLE	CHILLÁN	0037117	Colegio de La Purísima Concepción	82	85,87	85	80,77	83,27
5		LINARES	LINARES	0033006	Instituto Linares	87	84,92	44	78,79	82,86
6		SANTIAGO ORIENTE	LO BARNECHEA	0088420	Colegio La Dehesa Mujeres	27	80,77	26	84,99	82,84
7		SANTIAGO CENTRO	SANTIAGO	0086045	Santa Cruz	64	85,31	66	80,07	82,65
8		VALPARAÍSO	VALPARAÍSO	0016322	Colegio de La Inmaculada Concepción	40	80,77	37	84,61	82,61
9		SANTIAGO ORIENTE	LO BARNECHEA	0244864	Colegio Polivalente San Rafael	27	84,12	30	80,95	82,45
10		SANTIAGO SUR	LA CISTERNA	0097675	Liceo Madre Cecilia Lazzeri	89	82,28	89	81,18	81,73

(*) Resultados expresados en porcentaje

04.03.96

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS BÁSICOS 1995
ESTABLECIMIENTOS CON MEJORES PROMEDIOS NACIONALES POR DEPENDENCIA
EN MATEMÁTICA Y CASTELLANO

CUADRO Nº 2

Nº ORDEN	DEPENDENCIA	DEPTO. PROVINCIAL	COMUNA	R.B.D.	ESTABLECIMIENTO	Nº ALUM.	MAT.(*)	Nº ALUM.	CAST.(*)	PROMEDIO(*) PONDERADO MAT. Y CAST.
1	MUNICIPAL	SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089273	Liceo Carmela Carvajal de Prat	130	92,88	130	87,29	90,09
2		SANTIAGO CENTRO	SANTIAGO	0084859	Instituto Nacional José Miguel Carrera	691	88,62	695	84,12	86,36
3		SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089265	Liceo Luisa Saavedra	175	84,75	173	82,17	83,47
4		SANTIAGO CENTRO	SANTIAGO	0084875	Liceo de Niñas Javiera Carrera	388	82,83	385	82,89	82,86
5		SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089281	Liceo José Victorino Lastarria	238	85,38	239	77,60	81,48
6		SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089311	Escuela El Vergel	76	81,66	75	78,34	80,01
7		VALPARAÍSO	VIÑA DEL MAR	0016772	República del Ecuador	122	83,57	130	75,78	79,55
8		TALCA	SAN CLEMENTE	0030929	Escuela Naciones Unidas	3	83,24	3	75,49	79,37
9		TOCOPILLA Y ANTOF.	ANTOFAGASTA	0003182	Escuela Edda Cuneo Donaggi	28	83,66	29	73,46	78,47
10		ELQUI	COQUIMBO	0006327	Escuela G 88	20	82,82	20	71,99	77,40

(*) Resultados expresados en porcentaje
04.03.96

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS BÁSICOS 1995
ESTABLECIMIENTOS URBANOS POR DEPENDENCIA CON MEJORES PROMEDIOS NACIONALES
EN MATEMÁTICA Y CASTELLANO
CUADRO Nº 3

Nº ORDEN	DEPENDENCIA	DEPTO. PROVINCIAL	COMUNA	R.B.D.	ESTABLECIMIENTO	Nº ALUM.	MAT. (*)	Nº ALUM.	CAS. (*)	PROMEDIO(*) PONDERADO MAT. Y CAS.
1	PARTICULAR PAGADA	CAUTÍN	VILLARRICA	0061611	Colegio Alemán	7	94,76	7	89,95	92,36
2	MUNICIPAL	SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089273	Liceo Carmela Carvajal de Prat	130	92,88	130	87,29	90,09
3	PARTICULAR PAGADA	TALCA	CONSTITUCIÓN	0032042	Colegio Constitución	19	92,22	19	87,83	90,02
4		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088609	Anglo American International	4	89,13	5	89,15	89,14
5		SANTIAGO ORIENTE	VITACURA	0088714	Colegio Los Andes	68	92,04	70	85,58	88,76
6		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0119687	Colegio Cumbres	129	90,96	129	86,17	88,57
7		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088684	Colegio La Girouette	32	92,05	32	85,02	88,54
8		ELQUI	LA SERENA	0005878	Colegio La Serena	28	91,80	28	85,21	88,50
9		VALPARAÍSO	VALPARAÍSO	0016349	Seminario San Rafael	42	91,92	42	84,89	88,40
10		VALPARAÍSO	VIÑA DEL MAR	0017744	Seminario San Rafael	58	90,48	58	85,88	88,18
11		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0246719	Colegio La Abadía	22	93,66	23	82,93	88,18
12		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088994	Colegio Nuestra Señora del Pilar	42	92,28	41	83,93	88,16
13		SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089869	Saint Gabriel's English School	39	87,39	39	88,35	87,87
14		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088730	Villa María Academy	113	89,24	111	85,98	87,63
15		SANTIAGO ORIENTE	LAS CONDES	0088781	Colegio del Sagrado Corazón	91	89,49	90	85,59	87,55
16		SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089702	Saint Gabriel's English School	46	89,01	45	85,98	87,51
17		SANTIAGO ORIENTE	LA REINA	0246352	Nuestra Señora del Camino	23	89,24	23	85,76	87,50
18		SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089532	Colegio Huelén	62	88,99	64	85,19	87,06
19		OSORNO	OSORNO	0074152	Instituto Alemán de Osorno	48	88,33	48	85,11	86,72
20		SANTIAGO ORIENTE	PROVIDENCIA	0089923	Colegio St. Thomas Morus	38	93,80	38	79,63	86,71

(*) Resultados expresados en porcentaje.
04.03.96

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS BÁSICOS 1995
ESTABLECIMIENTOS RURALES POR DEPENDENCIA CON MEJORES PROMEDIOS NACIONALES
EN MATEMÁTICA Y CASTELLANO

CUADRO Nº 3

Nº ORDEN	DEPENDENCIA	DEPTO. PROVINCIAL	COMUNA	R.B.D.	ESTABLECIMIENTO	Nº ALUM.	MAT. (*)	Nº ALUM.	CAS. (*)	PROMEDIO(*) PONDERADO MAT. Y CAST.
1	MUNICIPAL	CHILÓE	DALCAHUE	0081582	Escuela R. Calén G 920	4	69,42	4	79,84	74,63
2		CHILÓE	CURACO DE VÉLEZ.	0081698	Escuela G 1093	5	72,24	5	75,03	73,64
3		ÑUBLE	SAN CARLOS	0037680	Escuela Las Arboledas G 119	13	78,94	13	67,52	73,23
4		MAGALLANES	PUNTA ARENAS	0084522	Escuela Puerto Harris G 32	9	74,63	9	71,81	73,22
5		COYHAIQUE	CISNES	0083909	Hamburgo Puyuhuapi G 13	10	76,47	10	67,26	71,86
6		ÑUBLE	TREGUACO	0040738	Escuela Monte Olimpo F 70	12	76,46	12	64,27	70,37
7		QUILLOTA Y PETORC.	LA CRUZ	0014184	Escuela Rural Lo Rojas La Cruz G 239	9	67,01	9	72,47	69,74
8		ÑUBLE	SAN CARLOS	0037540	Escuela Buli F 127	9	69,91	9	68,60	69,25
9		TALCA	CONSTITUCIÓN	0031720	Escuela Putú F 353	30	67,22	32	71,07	69,21
10		TALAGANTE	MELIPILLA	0107999	Escuela F 726	29	70,24	29	67,56	68,90
11		CAUTÍN	PUCÓN	0060690	Escuela G 799	14	71,79	14	63,32	67,55
12		MAGALLANES	PUNTA ARENAS	0084476	Escuela Agua Fresca F 31	9	64,29	9	69,33	66,81
13		LINARES	COLBÚN	0033324	Escuela F 529	23	67,80	24	65,13	66,43
14		VALPARAISO	JUAN FERNÁNDEZ	0020095	Escuela Dresdén G 261	5	69,70	5	63,11	66,40
15		CHILÓE	QUINCHAO	0081833	Escuela R. Amanecer 2000 G 1066	5	70,15	5	62,41	66,28
16		LLANQUIHUE	FRESIA	0079367	Escuela G 581	7	65,44	7	64,45	64,94
17		COLCHAGUA	CHIMBARONGO	0025062	Escuela G 453	7	66,83	8	63,07	64,82
18		S. FELIPE - L. ANDES	CATEMU	0013552	Escuela El Cobre G 84	12	69,04	12	60,37	64,70
19		ARICA - PARINACOTA	CAMARONES	0000728	Valle de Codpa	8	66,31	8	62,65	64,48
20		CHILÓE	PUQUELDON	0082031	Escuela Rural Santa Rosa	6	66,95	6	60,88	63,91

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
RESULTADOS REGIONALES(*)

REGIÓN	MATEMÁTICA	CASTELLANO	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	CIENCIAS NATURALES
I	58,29	58,97	60,61	58,93
II	58,10	58,04	58,73	57,60
III	60,26	60,11	61,19	60,49
IV	57,89	58,83	59,46	58,70
V	59,02	60,15	60,32	59,35
VI	58,87	58,64	61,52	60,49
VII	56,74	57,63	59,11	58,73
VIII	58,10	58,33	59,15	58,70
IX	53,57	55,26	57,93	57,13
X	56,65	58,27	59,31	58,66
XI	59,22	60,52	62,81	63,24
XII	60,42	62,75	60,50	59,47
R.M.	58,96	60,35	59,63	58,85
PROMEDIO NACIONAL	58,21	59,24	59,64	58,87

(*) Resultados expresados en porcentaje.

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
RESULTADOS REGIONALES POR DEPENDENCIA (*)

REGIÓN		MATEMÁTICA				CASTELLANO				HISTORIA Y GEOGRAFÍA				CIENCIAS NATURALES			
		MUN.	SUB.	PAR.	TOTAL	MUN.	SUB.	PAR.	TOTAL	MUN.	SUB.	PAR.	TOTAL	MUN.	SUB.	PAR.	TOTAL
I	%	55,51	61,53	70,74	58,29	56,66	61,22	70,85	58,97	58,12	63,76	71,47	60,61	56,14	62,38	71,15	58,93
	Nº ALUM.	4.426	1.218	662	6.306	4.498	1.240	669	6.407	4.424	1.219	661	6.304	4.423	1.219	662	6.304
II	%	54,18	65,20	78,99	58,10	54,89	63,95	74,27	58,04	55,00	66,93	73,92	58,73	53,32	66,62	76,14	57,60
	Nº ALUM.	4.936	1.472	427	6.835	5.006	1.486	428	6.920	4.920	1.463	425	6.808	4.922	1.464	425	6.811
III	%	57,98	65,85	80,82	60,26	57,88	66,04	75,10	60,11	59,05	66,74	77,93	61,19	58,27	66,13	79,06	60,49
	Nº ALUM.	2.946	871	90	3.907	3.016	901	91	4.008	2.950	871	90	3.911	2.953	871	90	3.914
IV	%	54,82	64,85	75,85	57,89	55,99	65,15	76,55	58,83	56,20	66,94	78,27	59,46	55,64	65,49	77,87	58,70
	Nº ALUM.	6.396	2.063	289	8.748	6.431	2.087	290	8.808	6.358	2.054	289	8.701	6.366	2.055	289	8.710
V	%	53,81	62,27	76,91	59,02	55,56	63,23	75,13	60,15	56,02	63,41	74,23	60,32	54,85	62,33	74,56	59,35
	Nº ALUM.	13.163	7.583	2.438	23.184	13.164	7.598	2.437	23.199	13.058	7.521	2.410	22.989	13.075	7.530	2.413	23.018

MUN: MUNICIPALES SUB: SUBVENCIONADOS PAR: PARTICULARES PAGADOS

(*) Resultados expresados en porcentaje.

RESULTADOS REGIONALES POR DEPENDENCIA (*)

REGIÓN		MATEMÁTICA				CASTELLANO				HISTORIA Y GEOGRAFÍA				CIENCIAS NATURALES			
		MUN.	SUB.	PAR.	TOTAL	MUN.	SUB.	PAR.	TOTAL	MUN.	SUB.	PAR.	TOTAL	MUN.	SUB.	PAR.	TOTAL
VI	%	55,38	64,02	76,76	58,87	55,66	63,68	72,16	58,64	58,90	65,49	74,74	61,52	57,57	64,91	75,28	60,49
	Nº ALUM.	7.907	2.345	862	11.114	8.044	2.401	876	11.321	7.952	2.362	867	11.181	7.952	2.360	868	11.180
VII	%	54,03	62,38	79,25	56,74	55,16	63,62	74,47	57,63	57,02	63,53	76,56	59,11	56,54	63,31	77,04	58,73
	Nº ALUM.	9.829	2.551	542	12.922	9.957	2.558	551	13.066	9.824	2.555	540	12.919	9.825	2.556	540	12.921
VIII	%	55,11	61,69	79,74	58,10	55,65	62,16	75,83	58,33	57,12	61,20	75,51	59,15	56,44	60,91	77,06	58,70
	Nº ALUM.	20.102	6.092	1.742	27.936	20.326	6.150	1.755	28.231	19.912	6.028	1.730	27.670	19.928	6.026	1.729	27.683
IX	%	51,26	54,98	80,66	53,57	53,57	56,22	76,11	55,26	56,45	58,86	75,93	57,93	55,40	58,19	78,38	57,13
	Nº ALUM.	7.543	4.592	391	12.526	7.653	4.648	398	12.699	7.482	4.572	384	12.438	7.490	4.580	385	12.455
X	%	53,95	60,98	78,78	56,65	56,16	61,68	75,56	58,27	57,30	62,68	75,38	59,31	56,22	62,79	77,93	58,66
	Nº ALUM.	10.547	2.692	754	13.993	10.573	2.691	760	14.024	10.466	2.695	752	13.913	10.477	2.700	751	13.928
XI	%	55,08	70,32	70,01	59,22	58,12	66,93	67,38	60,52	60,59	68,83	68,73	62,81	61,17	68,39	72,52	63,24
	Nº ALUM.	962	319	34	1.315	965	326	34	1.325	953	318	34	1.305	953	318	34	1.305
XII	%	55,32	68,44	75,85	60,42	59,51	68,14	72,53	62,75	57,13	66,23	70,02	60,50	55,99	64,75	70,28	59,47
	Nº ALUM.	1.533	417	287	2.237	1.550	416	285	2.251	1.515	414	287	2.216	1.516	414	287	2.217
R. M.	%	53,93	58,39	77,50	58,96	56,27	60,13	74,68	60,35	55,91	59,22	73,52	59,63	54,74	58,18	74,80	58,85
	Nº ALUM.	37.303	36.778	11.134	85.215	37.653	37.060	11.216	85.929	36.783	36.317	10.980	84.080	36.804	36.337	10.985	84.126

MUN: MUNICIPALES SUB: SUBVENCIONADOS PAR: PARTICULARES PAGADOS

(*) Resultados expresados en porcentaje.

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS^(*)
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL

DEPARTAMENTO PROVINCIAL	MATEMÁTICA	CASTELLANO	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	CIENCIAS NATURALES
ARICA-PARINACOTA	60,18	59,99	60,88	59,71
IQUIQUE	56,48	58,00	60,36	58,18
TOCOPILLA- ANTOFAGASTA	57,77	57,49	57,47	56,08
EL LOA	58,76	59,17	61,23	60,62
COPIAPÓ-CHAÑARAL	60,96	60,54	61,20	61,00
HUASCO	58,34	58,94	61,17	59,11
ELQUI	58,75	59,96	59,88	58,86
LIMARÍ	57,20	57,11	58,92	58,13
CHOAPA	55,84	57,70	58,86	59,14

(*) Resultados expresados en porcentaje

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS(*)
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL

DEPARTAMENTO PROVINCIAL	MATEMÁTICA	CASTELLANO	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	CIENCIAS NATURALES
QUILLOTA-PETORCA	57,02	57,96	59,70	58,16
SAN FELIPE- LOS ANDES	57,67	59,10	61,17	60,61
VALPARAÍSO	61,12	61,91	61,07	60,19
SAN ANTONIO	52,34	55,61	55,50	54,44
CACHAPOAL	58,76	58,83	61,47	60,41
COLCHAGUA	59,91	58,73	62,23	61,12
CARDENAL CARO	54,37	54,73	58,00	57,96
CURICÓ	58,63	59,05	60,92	60,87
TALCA	57,17	57,61	58,32	57,62
LINARES	54,67	56,83	58,88	58,37

(*) Resultados expresados en porcentaje

04.03.96

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS(*)
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL

DEPARTAMENTO PROVINCIAL	MATEMÁTICA	CASTELLANO	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	CIENCIAS NATURALES
CAUQUENES	55,62	55,40	57,48	58,06
ÑUBLE	56,23	56,60	58,84	57,66
BIOBÍO	57,46	56,88	59,04	58,59
CONCEPCIÓN	60,03	60,42	59,93	59,82
ARAUCO	53,25	53,99	55,82	55,30
MALLECO	52,68	53,29	56,91	55,36
CAUTÍN	53,87	55,90	58,27	57,71
VALDIVIA	56,11	57,32	59,16	58,29
OSORNO	57,09	58,99	59,69	59,72
LLANQUIHUE	58,71	60,21	60,33	59,97

(*) Resultados expresados en porcentaje

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS(*)
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL

DEPARTAMENTO PROVINCIAL	MATEMÁTICA	CASTELLANO	HISTORIA Y GEOGRAFÍA	CIENCIAS NATURALES
CHILÓE	53,31	55,90	57,06	55,26
PALENA-CHAITÉN	54,04	55,05	56,84	55,06
COIHAIQUE	59,22	60,52	62,81	63,24
MAGALLANES	60,42	62,75	60,50	59,47
SANTIAGO CENTRO	65,08	64,76	64,74	64,02
SANTIAGO SUR	54,36	56,66	56,05	55,23
SANTIAGO ORIENTE	69,81	68,54	67,39	67,72
SANTIAGO PONIENTE	54,19	57,35	56,37	55,01
TALAGANTE	55,25	57,09	57,63	56,45
CORDILLERA	55,64	57,74	56,37	55,43
SANTIAGO NORTE	54,55	57,03	56,79	55,40

(*) Resultados expresados en porcentaje

04.03.96

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL Y DEPENDENCIA
ASIGNATURAS DE MATEMÁTICA Y CASTELLANO(*)

DEPARTAMENTO PROVINCIAL		MATEMÁTICA				CASTELLANO			
		MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL	MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL
ARICA-PARINACOTA	%	58,65	60,61	83,56	60,18	58,73	60,70	76,77	59,99
	Nº ALUMN.	2.212	741	129	3.082	2.231	761	133	3.125
IQUIQUE	%	52,38	62,96	67,60	56,48	54,42	62,10	69,39	58,00
	Nº ALUMN.	2.214	477	533	3.224	2.267	479	536	3.282
TOCOPILLA- ANTOFAGASTA	%	53,60	64,91	79,10	57,77	53,90	64,47	74,41	57,49
	Nº ALUMN.	3.384	776	403	4.563	3.437	787	404	4.628
EL LOA	%	55,45	65,51	77,10	58,76	57,07	63,40	71,08	59,17
	Nº ALUMN.	1.552	696	24	2.272	1.569	699	24	2.292
COPIAPO-CHAÑARAL	%	59,06	64,82	79,18	60,96	58,56	65,12	73,52	60,54
	Nº ALUMN.	2.094	707	67	2.868	2.151	735	67	2.953
HUASCO	%	55,33	70,36	85,62	58,34	56,24	70,23	79,57	58,94
	Nº ALUMN.	852	164	23	1.039	865	166	24	1.055
ELQUI	%	54,45	66,03	75,05	58,75	56,07	66,40	75,51	59,96
	Nº ALUMN.	3.359	1.410	253	5.022	3.384	1.428	253	5.065
LIMARÍ	%	55,24	66,43	81,36	57,20	55,27	65,48	83,87	57,11
	Nº ALUMN.	2.071	340	36	2.447	2.079	343	37	2.459
CHOAPA	%	55,16	57,92	(**)	55,84	57,20	59,22	(**)	57,70
	Nº ALUMN.	966	313	(**)	1.279	968	316	(**)	1.284

(*) Resultados expresados en porcentaje.
 (**) No existen establecimientos en esta Dependencia.
 04.03.96

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL Y DEPENDENCIA
ASIGNATURAS DE MATEMÁTICA Y CASTELLANO(*)

DEPARTAMENTO PROVINCIAL		MATEMÁTICA				CASTELLANO			
		MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL	MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL
QUILLOTA - PETORCA	%	53,16	60,94	76,57	57,02	54,40	61,98	74,14	57,96
	Nº ALUMN.	2.882	1.389	292	4.563	2.895	1.401	290	4.586
SAN FELIPE - LOS ANDES	%	54,51	60,13	77,77	57,67	56,14	62,10	74,36	59,10
	Nº ALUMN.	2.146	1.147	196	3.489	2.154	1.148	195	3.494
VALPARAÍSO	%	54,85	64,03	77,30	61,12	56,28	64,81	75,74	61,91
	Nº ALUMN.	6.982	4.196	1.921	13.099	6.962	4.178	1.921	13.061
SAN ANTONIO	%	47,87	58,59	48,26	52,34	53,10	59,12	51,74	55,61
	Nº ALUMN.	1.153	851	29	2.033	1.156	871	31	2.058
CACHAPOAL	%	55,10	62,71	76,79	58,76	55,78	62,81	71,91	58,83
	Nº ALUMN.	5.316	1.797	679	7.792	5.392	1.838	691	7.921
COLCHAGUA	%	56,63	67,82	76,65	59,91	55,72	66,53	72,69	58,73
	Nº ALUMN.	2.157	512	183	2.852	2.213	526	185	2.924
CARDENAL CARO	%	52,60	75,46	(**)	54,37	53,65	67,46	(**)	54,73
	Nº ALUMN.	434	36	(**)	470	439	37	(**)	476
CURICÓ	%	56,09	60,80	79,50	58,63	56,82	64,45	73,92	59,05
	Nº ALUMN.	2.782	340	301	3.423	2.828	343	303	3.474
TALCA	%	54,13	63,34	78,89	57,17	54,98	62,97	75,71	57,61
	Nº ALUMN.	3.676	1.062	213	4.951	3.720	1.077	219	5.016
LINARES	%	51,36	61,56	79,25	54,67	53,78	63,62	70,56	56,83
	Nº ALUMN.	2.540	1.114	28	3.682	2.582	1.101	29	3.712

(*) Resultados expresados en porcentaje.
(**) No existen establecimientos en esta Dependencia.
04.03.96

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL Y DEPENDENCIA
ASIGNATURAS DE MATEMÁTICA Y CASTELLANO (*)

DEPARTAMENTO PROVINCIAL		MATEMÁTICA				CASTELLANO			
		MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL	MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL
CAUQUENES	%	54,78	75,08	(**)	55,62	54,54	75,13	(**)	55,40
	Nº ALUMN.	831	35	(**)	866	827	37	(**)	864
ÑUBLE	%	53,06	64,11	81,31	56,23	54,05	63,00	77,89	56,60
	Nº ALUMN.	4.799	1.222	213	6.234	4.859	1.237	212	6.308
BIOBÍO	%	56,24	56,56	82,53	57,46	55,70	57,24	74,31	56,88
	Nº ALUMN.	3.657	1.301	219	5.177	3.718	1.318	221	5.257
CONCEPCIÓN	%	56,41	62,94	79,09	60,03	57,12	63,84	75,87	60,42
	Nº ALUMN.	9.421	3.311	1.274	14.006	9.510	3.340	1.286	14.136
ARAUCO	%	52,12	59,71	76,15	53,25	52,83	61,72	71,50	53,99
	Nº ALUMN.	2.225	258	36	2.519	2.239	255	36	2.530
MALLECO	%	51,78	55,85	73,81	52,68	52,38	56,93	66,88	53,29
	Nº ALUMN.	2.548	498	32	3.078	2.568	509	34	3.111
CAUTÍN	%	50,99	54,88	81,28	53,87	54,17	56,13	77,00	55,90
	Nº ALUMN.	4.995	4.094	359	9.448	5.085	4.139	364	9.588
VALDIVIA	%	53,63	60,24	80,50	56,11	55,41	60,31	77,05	57,32
	Nº ALUMN.	3.781	1.123	193	5.097	3.777	1.137	192	5.106
OSORNO	%	53,51	60,15	79,89	57,09	56,35	61,59	75,31	58,99
	Nº ALUMN.	2.401	583	298	3.282	2.428	590	298	3.316
LLANQUIHUE	%	56,05	62,01	76,43	58,71	57,98	63,11	74,90	60,21
	Nº ALUMN.	2.664	768	254	3.686	2.673	745	261	3.679

(*) Resultados expresados en porcentaje.

(**) No existen establecimientos en esta Dependencia.

04.03.96

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL Y DEPENDENCIA
ASIGNATURAS DE MATEMÁTICA Y CASTELLANO(*)

DEPARTAMENTO PROVINCIAL		MATEMÁTICA				CASTELLANO			
		MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL	MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL
CHILOÉ	%	51,78	63,44	71,43	53,31	54,64	64,25	72,70	55,90
	Nº ALUMN.	1.543	218	9	1.770	1.537	219	9	1.765
PALENA - CHAITÉN	%	54,04	(**)	(**)	54,04	55,05	(**)	(**)	55,05
	Nº ALUMN.	158	(**)	(**)	158	158	(**)	(**)	158
COYHAIQUE	%	55,08	70,32	70,01	59,22	58,12	66,93	67,38	60,52
	Nº ALUMN.	962	319	34	1.315	965	326	34	1.325
MAGALLANES	%	55,32	68,44	75,85	60,42	59,51	68,14	72,53	62,75
	Nº ALUMN.	1.533	417	287	2.237	1.550	416	285	2.251
SANTIAGO CENTRO	%	64,64	62,80	76,43	65,08	64,58	62,91	73,18	64,76
	Nº ALUMN.	5.094	5.153	1.221	11.468	5.163	5.209	1.237	11.609
SANTIAGO SUR	%	50,09	57,36	73,62	54,36	52,90	59,46	71,91	56,66
	Nº ALUMN.	7.409	7.091	518	15.018	7.508	7.195	527	15.230
SANTIAGO ORIENTE	%	60,93	60,43	79,51	69,81	61,61	61,08	76,17	68,54
	Nº ALUMN.	5.196	3.112	7.712	16.020	5.234	3.144	7.780	16.158
SANTIAGO PONIENTE	%	50,83	56,90	69,30	54,19	54,31	59,91	69,52	57,35
	Nº ALUMN.	7.813	7.762	332	15.907	7.876	7.786	323	15.985
TALAGANTE	%	51,13	60,23	64,75	55,25	53,41	61,02	67,93	57,09
	Nº ALUMN.	2.753	1.645	330	4.728	2.750	1.646	335	4.731
CORDILLERA	%	50,14	57,85	70,51	55,64	53,37	59,61	68,76	57,74
	Nº ALUMN.	5.052	7.251	784	13.087	5.113	7.307	775	13.195
SANTIAGO NORTE	%	50,91	56,44	78,07	54,55	54,41	58,30	75,83	57,03
	Nº ALUMN.	3.986	4.764	237	8.987	4.009	4.773	239	9.021

(*) Resultados expresados en porcentaje.
 (**) No existen establecimientos en esta Dependencia.
 04.03.96

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL Y DEPENDENCIA
ASIGNATURAS DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA Y CIENCIAS NATURALES(*)

DEPARTAMENTO PROVINCIAL		HISTORIA Y GEOGRAFÍA				CIENCIAS NATURALES			
		MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL	MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL
ARICA-PARINACOTA	%	59,34	62,29	78,65	60,88	58,05	60,88	81,10	59,71
	Nº ALUMN.	2.185	738	129	3.052	2.185	736	129	3.050
	%	56,92	66,03	69,71	60,36	54,28	64,68	68,71	58,18
IQUIQUE	%	2.239	481	532	3.252	2.238	483	533	3.254
	Nº ALUMN.	53,25	67,54	73,97	57,47	51,30	66,79	75,96	56,08
	%	3.367	770	401	4.538	3.368	770	401	4.539
TOCOPILLA- ANTOFAGASTA	%	58,80	66,26	73,07	61,23	57,72	66,44	79,18	60,62
	Nº ALUMN.	1.553	693	24	2.270	1.554	694	24	2.272
	%	59,10	65,91	76,78	61,20	59,01	65,15	79,00	61,00
COPIAPÓ-CHANAÑARAL	%	2.092	707	67	2.866	2.094	707	67	2.868
	Nº ALUMN.	58,92	70,43	81,33	61,17	56,47	70,46	79,24	59,11
	%	858	164	23	1.045	859	164	23	1.046
HUASCO	%	55,17	67,80	78,20	59,88	54,17	66,65	77,49	58,86
	Nº ALUMN.	3.338	1.407	253	4.998	3.345	1.407	253	5.005
	%	56,89	69,11	78,75	58,92	56,39	66,36	80,43	58,13
LIMARÍ	%	2.059	337	36	2.432	2.060	338	36	2.434
	Nº ALUMN.	58,26	60,71	(**)	58,86	59,09	59,32	(**)	59,14
	%	961	310	(**)	1.271	961	310	(**)	1.271
CHOAPA	%	58,26	60,71	(**)	58,86	59,09	59,32	(**)	59,14
	Nº ALUMN.	961	310	(**)	1.271	961	310	(**)	1.271
	%	58,26	60,71	(**)	58,86	59,09	59,32	(**)	59,14

(*) Resultados expresados en porcentaje.
 (**) No existen establecimientos en esta Dependencia.
 04.03.96

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL Y DEPENDENCIA
ASIGNATURAS DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA Y CIENCIAS NATURALES(*)

DEPARTAMENTO PROVINCIAL		HISTORIA Y GEOGRAFÍA				CIENCIAS NATURALES			
		MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL	MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL
QUILLOTA - PETORCA	%	56,94	62,67	73,31	59,70	54,96	61,96	72,05	58,16
	Nº ALUMN.	2.851	1.382	287	4.520	2.855	1.389	287	4.531
SAN FELIPE - LOS ANDES	%	58,41	63,37	78,68	61,17	57,58	63,25	78,42	60,61
	Nº ALUMN.	2.139	1.143	195	3.477	2.142	1.144	195	3.481
VALPARAÍSO	%	55,39	64,51	74,34	61,07	54,44	63,07	74,88	60,19
	Nº ALUMN.	6.926	4.164	1.898	12.988	6.935	4.163	1.901	12.999
SAN ANTONIO	%	53,03	59,18	47,30	55,50	51,95	57,95	52,66	54,44
	Nº ALUMN.	1.142	832	30	2.004	1.143	834	30	2.007
CACHAPOAL	%	58,78	64,25	75,33	61,47	57,47	63,30	75,85	60,41
	Nº ALUMN.	5.351	1.807	682	7.840	5.351	1.805	682	7.838
COLCHAGUA	%	59,61	69,55	72,59	62,23	57,98	70,00	73,16	61,12
	Nº ALUMN.	2.163	518	185	2.866	2.163	518	186	2.867
CARDENAL CARO	%	56,97	70,17	(**)	58,00	56,70	72,82	(**)	57,96
	Nº ALUMN.	438	37	(**)	475	438	37	(**)	475
CURICÓ	%	58,91	62,95	77,38	60,92	58,76	64,34	76,64	60,87
	Nº ALUMN.	2.799	343	300	3.442	2.801	343	300	3.444
TALCA	%	56,24	62,28	74,98	58,32	55,50	61,01	77,84	57,62
	Nº ALUMN.	3.678	1.056	212	4.946	3.674	1.057	212	4.943
LINARES	%	56,18	64,44	79,63	58,88	55,37	64,73	75,28	58,37
	Nº ALUMN.	2.525	1.122	28	3.675	2.528	1.121	28	3.677

(*) Resultados expresados en porcentaje.

(**) No existen establecimientos en esta Dependencia.
04.03.96

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL Y DEPENDENCIA
ASIGNATURAS DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA Y CIENCIAS NATURALES(*)

DEPARTAMENTO PROVINCIAL		HISTORIA Y GEOGRAFÍA				CIENCIAS NATURALES			
		MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL	MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL
CAUQUENES	%	56,64	77,53	(**)	57,48	57,27	76,67	(**)	58,06
	Nº ALUMN.	822	34	(**)	856	822	35	(**)	857
ÑUBLE	%	56,59	64,41	77,80	58,84	55,19	63,76	78,47	57,66
	Nº ALUMN.	4.773	1.227	207	6.207	4.767	1.227	207	6.201
BIOBÍO	%	58,61	57,26	76,49	59,04	58,10	56,93	76,31	58,59
	Nº ALUMN.	3.651	1.301	220	5.172	3.657	1.298	220	5.175
CONCEPCIÓN	%	57,37	61,40	75,18	59,93	56,99	61,25	77,00	59,82
	Nº ALUMN.	9.286	3.246	1.267	13.799	9.299	3.246	1.266	13.811
ARAUCO	%	54,75	63,39	68,12	55,82	54,06	63,14	75,63	55,30
	Nº ALUMN.	2.202	254	36	2.492	2.205	255	36	2.496
MALLECO	%	56,13	59,82	71,85	56,91	54,45	58,67	73,14	55,36
	Nº ALUMN.	2.506	498	34	3.038	2.507	498	34	3.039
CAUTÍN	%	56,61	58,74	76,33	58,27	55,87	58,13	78,89	57,71
	Nº ALUMN.	4.976	4.074	350	9.400	4.983	4.082	351	9.416
VALDIVIA	%	57,35	62,15	77,62	59,16	55,93	62,49	79,98	58,29
	Nº ALUMN.	3.777	1.128	193	5.098	3.779	1.132	193	5.104
OSORNO	%	57,18	62,32	75,16	59,69	57,03	62,39	76,71	59,72
	Nº ALUMN.	2.398	585	294	3.277	2.400	585	293	3.278
LLANQUIHUE	%	58,22	62,93	74,37	60,33	57,32	63,09	77,85	59,97
	Nº ALUMN.	2.623	769	256	3.648	2.627	770	256	3.653

(*) Resultados expresados en porcentaje.

(**) No existen establecimientos en esta Dependencia.

04.03.98

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
RESULTADOS POR DEPARTAMENTO PROVINCIAL Y DEPENDENCIA
ASIGNATURAS DE HISTORIA Y GEOGRAFÍA Y CIENCIAS NATURALES(*)

DEPARTAMENTO PROVINCIAL		HISTORIA Y GEOGRAFÍA				CIENCIAS NATURALES			
		MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL	MUNICIPAL	PART. SUBVEN.	PART. PAGADA	TOTAL
CHILÓE	%	55,84	65,56	63,34	57,06	53,87	64,40	75,93	55,26
	Nº ALUMN.	1.518	213	9	1.740	1.519	213	9	1.741
PALENA - CHAITÉN	%	56,84	(**)	(**)	56,84	55,06	(**)	(**)	55,06
	Nº ALUMN.	150	(**)	(**)	150	152	(**)	(**)	152
COIHAIQUE	%	60,59	68,83	68,73	62,81	61,17	68,39	72,52	63,24
	Nº ALUMN.	953	318	34	1.305	953	318	34	1.305
MAGALLANES	%	57,13	66,23	70,02	60,50	55,99	64,75	70,28	59,47
	Nº ALUMN.	1.515	414	287	2.216	1.516	414	287	2.217
SANTIAGO CENTRO	%	64,21	63,09	73,86	64,74	63,80	61,92	73,71	64,02
	Nº ALUMN.	5.014	5.064	1.203	11.281	5.011	5.070	1.204	11.285
SANTIAGO SUR	%	52,81	58,27	72,08	56,05	51,98	57,41	71,69	55,23
	Nº ALUMN.	7.298	7.002	504	14.804	7.294	7.001	504	14.799
SANTIAGO ORIENTE	%	61,29	60,08	74,55	67,39	60,09	59,26	76,36	67,72
	Nº ALUMN.	5.162	3.100	7.613	15.875	5.164	3.100	7.617	15.881
SANTIAGO PONIENTE	%	53,81	58,39	69,67	56,37	52,43	57,04	68,83	55,01
	Nº ALUMN.	7.693	7.613	325	15.631	7.701	7.617	325	15.643
TALAGANTE	%	54,08	61,92	65,79	57,63	52,36	61,18	66,97	56,45
	Nº ALUMN.	2.707	1.619	328	4.654	2.709	1.621	327	4.657
CORDILLERA	%	51,75	58,38	67,56	56,37	50,47	57,49	68,14	55,43
	Nº ALUMN.	4.969	7.190	771	12.930	4.982	7.192	772	12.946
SANTIAGO NORTE	%	54,66	57,55	77,30	56,79	52,89	56,41	77,43	55,40
	Nº ALUMN.	3.940	4.729	236	8.905	3.943	4.736	236	8.915

(*) Resultados expresados en porcentaje.

(**) No existen establecimientos en esta Dependencia.

04.03.96



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
RESULTADOS NACIONALES(*) 1991-1993-1995

	1991	1993	1995
MATEMÁTICA	51,60	56,27	58,21
CASTELLANO	55,07	58,89	59,24
HISTORIA Y GEOGRAFÍA	52,93	56,73	59,64
CIENCIAS NATURALES	50,95	54,55	58,87

(*) Resultados expresados en porcentaje.
04.03.96



MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS
RESULTADOS NACIONALES(*) 1991 - 1993 - 1995 POR DEPENDENCIA

	1991				1993				1995			
	MUN.	P.SUBV.	P. PAG.	NAC.	MUN.	P.SUBV.	P. PAG.	NAC.	MUN.	P.SUBV.	P. PAG.	NAC.
MATEMÁTICA	48,48	52,47	72,10	51,60	52,88	57,63	74,73	56,27	54,28	59,94	77,51	58,21
CASTELLANO	51,80	56,99	72,61	55,07	55,12	61,11	76,80	58,89	55,85	61,11	74,63	59,24
HISTORIA Y GEOGRAFÍA	49,56	54,77	68,85	52,93	53,26	57,66	68,67	56,73	56,71	61,01	74,01	59,64
CIENCIAS NATURALES	47,81	52,32	67,11	50,95	50,87	55,03	68,33	54,55	55,68	60,15	75,14	58,87

(*) Resultados expresados en porcentaje.

NOTA: Recomendable comparar porcentaje de cada Dependencia con Promedio Nacional.

MEDICIÓN OCTAVOS AÑOS 1995
LOGRO DE OBJETIVOS ACADÉMICOS(*)
RESULTADOS REGIONALES AÑOS 1991 - 1993 - 1995

REGIÓN	MATEMÁTICA			CASTELLANO			HISTORIA Y GEOGRAFÍA			CIENCIAS NATURALES		
	1991	1993	1995	1991	1993	1995	1991	1993	1995	1991	1993	1995
I	56,98	58,18	58,29	57,99	60,54	58,97	56,57	58,30	60,61	52,49	53,85	58,93
II	53,27	56,56	58,10	56,82	57,90	58,04	54,96	56,62	58,73	52,92	52,92	57,60
III	53,75	57,75	60,26	58,50	60,11	60,11	51,96	59,95	61,19	53,49	60,84	60,49
IV	51,05	55,82	57,89	54,40	57,43	58,83	54,63	57,88	59,46	52,50	56,90	58,70
V	51,38	56,02	59,02	55,43	59,23	60,15	52,47	58,77	60,32	49,28	56,89	59,35
VI	51,84	57,25	58,87	54,27	58,54	58,64	51,45	55,70	61,52	51,10	55,45	60,49
VII	50,19	55,61	56,74	52,82	56,78	57,63	51,23	58,51	59,11	50,29	57,37	58,73
VIII	53,02	56,20	58,10	53,70	57,62	58,33	51,71	55,30	59,15	49,75	53,48	58,70
IX	46,47	52,57	53,57	49,96	54,47	55,26	52,54	54,26	57,93	50,56	53,01	57,13
X	49,56	54,96	56,65	53,46	57,24	58,27	52,01	55,63	59,31	50,52	52,97	58,66
XI	51,36	57,60	59,22	56,31	58,80	60,52	53,87	59,42	62,81	54,61	55,47	63,24
XII	56,00	59,95	60,42	61,13	64,00	62,75	56,70	61,23	60,50	55,79	60,35	59,47
R.M.	51,93	56,77	58,96	56,39	60,44	60,35	53,52	56,35	59,63	51,30	53,39	58,85
PROMEDIO NACIONAL	51,60	56,27	58,21	55,07	58,89	59,24	52,93	56,73	59,64	50,95	54,55	58,87

(*) Resultados expresados en porcentaje. Se recomienda su comparación sólo con el Promedio Nacional correspondiente al mismo año.