

ANUARIO

Indicadores Educativos

2007

**Dirección General
de Información y Evaluación Educativa**

**Santa Fe
Enero 2009**



Gobernador de la Provincia de Santa Fe
Dr. HERMES JUAN BINNER

Vicegobernadora de la Provincia de Santa Fe
Dra. GRISELDA ROSA DE LAS MERCEDES TESSIO

Ministra de Educación
Lic. ELIDA ELENA RASINO

Secretario de Educación
Lic. JORGE MARQUEZ

Director General de Información y Evaluación Educativa

Est. OSVALDO DANIEL GARCÍA

Subdirectora

Arq. ANA GLADYS CORONEL

Departamento de Estadística Educativa

Trad. MARIELA APARO

Sra. GLADYS GILL

Sra. LAURA AMANZIO

Srta. MARIA BEATRIZ FERNANDEZ

Lic. FACUNDO SIGAL

Departamento de Investigación y Análisis Cuantitativo

Dra. CRISTINA MENDOZA

Prof. MARIEL FLOREANO

Departamento de Evaluación Educativa

Psicop. ADRIANA GARCIA

Prof. ADRIANA TIBALDO

Departamento Mapa Escolar

Tco. EDUARDO BELLAFRONTE

Srta. MARIA EUGENIA AGUIRRE

Secretaría Administrativa

Sra. RAQUEL FRANCESCONI

Sra. MARIA ESTELA GIMENEZ

Informática

A.S. GERARDO SANCHEZ

Sr. LUCAS FURLAN

Avenida Arturo Illia 1153 - 4º Piso
Santa Fe (3000) Santa Fe
Tel. (0342) 4571980/4506800 INT. 2270
Email: destad_educ@santafe.gov.ar
destad_educ@yahoo.com.ar

INDICE GENERAL

Introducción

Sistema Educativo	2
Distribución Geográfica	3
Indicadores Educativos	5

Abandono

Abandono Escolar	8
Análisis del Ciclo Lectivo 2007	8
1.1.1 Tasa de Abandono en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo	10
1.1.2 Tasa de Abandono en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo	10
1.2.1 Tasa de Abandono en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa	12
1.2.2 Tasa de Abandono en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa	12
1.3.1 Tasa de Abandono en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento	14
1.3.2 Tasa de Abandono en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento	14

Egreso

Egreso y Desgranamiento Escolar	18
Análisis del Ciclo Lectivo 2007	18
2.1.1 Tasa de Egreso en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo	21
2.1.2 Tasa de Egreso en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo	21
2.2.1 Tasa de Egreso en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa	23
2.2.2 Tasa de Egreso en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa	23
2.3.1 Tasa de Egreso en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento	25
2.3.2 Tasa de Egreso en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento	25

Promoción

Promoción Escolar	28
Análisis del Ciclo Lectivo 2007	28
3.1.1 Tasa de Promoción en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo	30
3.1.2 Tasa de Promoción en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo	30
3.2.1 Tasa de Promoción en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa	32
3.2.2 Tasa de Promoción en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa	32
3.3.1 Tasa de Promoción en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento	34
3.3.2 Tasa de Promoción en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento	34

Repitencia

Repitencia Escolar	38
Análisis del Ciclo Lectivo 2007	38
4.1.1 Tasa de Repitencia en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo	40
4.1.2 Tasa de Repitencia en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo	40
4.2.1 Tasa de Repitencia en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa	42
4.2.2 Tasa de Repitencia en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa	42
4.3.1 Tasa de Repitencia en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento	44
4.3.2 Tasa de Repitencia en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento	44

Coficiente Socio-económico

Coficiente Socio-económico	48
Análisis del Ciclo Lectivo 2008	49
5.1.1 Coficiente Socio-económico en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo	51
5.1.2 Coficiente Socio-económico en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo	51
5.2.1 Coficiente Socio-económico en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa	53
5.2.2 Coficiente Socio-económico en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa	53
5.3.1 Coficiente Socio-económico en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento	55
5.3.2 Coficiente Socio-económico en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento	55

Sobreedad

Sobreedad	58
Análisis del Ciclo Lectivo 2008	58
6.1.1 Tasa de Sobreedad en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo	60
6.1.2 Tasa de Sobreedad en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo	60

6.2.1 Tasa de Sobreedad en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa	62
6.2.2 Tasa de Sobreedad en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa	62
6.3.1 Tasa de Sobreedad en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento	64
6.3.2 Tasa de Sobreedad en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento	64

Figuras

1 Regiones Educativas	3
2 Zonas Educativas	3
3 Nodos	4
4 Departamentos	4
5 Abandono: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario	11
6 Abandono: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario	11
7 Abandono: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario	13
8 Abandono: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario	13
9 Abandono: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario	15
10 Abandono: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario	15
11 Egreso: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario	22
12 Egreso: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario	22
13 Egreso: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario	24
14 Egreso: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario	24
15 Egreso: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario	26
16 Egreso: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario	26
17 Promoción: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario	31
18 Promoción: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario	31
19 Promoción: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario	33
20 Promoción: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario	33
21 Promoción: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario	35
22 Promoción: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario	35
23 Repitencia: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario	41
24 Repitencia: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario	41
25 Repitencia: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario	43
26 Repitencia: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario	43
27 Repitencia: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario	45
28 Repitencia: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario	45
29 Coeficiente Socio-económico: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario	52
30 Coeficiente Socio-económico: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario	52
31 Coeficiente Socio-económico: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario	54
32 Coeficiente Socio-económico: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario	54
33 Coeficiente Socio-económico: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario	56
34 Coeficiente Socio-económico: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario	56
35 Sobreedad: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario	61
36 Sobreedad: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario	61
37 Sobreedad: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario	63
38 Sobreedad: Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario	63
39 Sobreedad: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario	65
40 Sobreedad: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario	65

Gráficos

1 Abandono: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector Educativo	10
2 Abandono: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo	11
3 Abandono: Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario por Sector Educativo	12
4 Abandono: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector Educativo	15
5 Abandono: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo	15
6 Egreso: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector Educativo	21
7 Egreso: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo	22
8 Egreso: Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario por Sector Educativo	23
9 Egreso: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector Educativo	26
10 Egreso: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo	26
11 Promoción: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector Educativo	30
12 Promoción: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo	31
13 Promoción: Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario por Sector Educativo	32
14 Promoción: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector Educativo	35
15 Promoción: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo	35
16 Repitencia: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector Educativo	40
17 Repitencia: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo	41
18 Repitencia: Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario por Sector Educativo	42

19 Repitencia: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector Educativo	45
20 Repitencia: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo	45
21 Coeficiente Socio-económico: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector Educativo	51
22 Coeficiente Socio-económico: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo	52
23 Coeficiente Socio-económico: Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario por Sector Educativo	53
24 Coeficiente Socio-económico: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector Educativo	56
25 Coeficiente Socio-económico: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo	56
26 Sobreedad: Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector Educativo	60
27 Sobreedad: Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo	61
28 Sobreedad: Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario por Sector Educativo	62
29 Sobreedad: Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector Educativo	65
30 Sobreedad: Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo	65

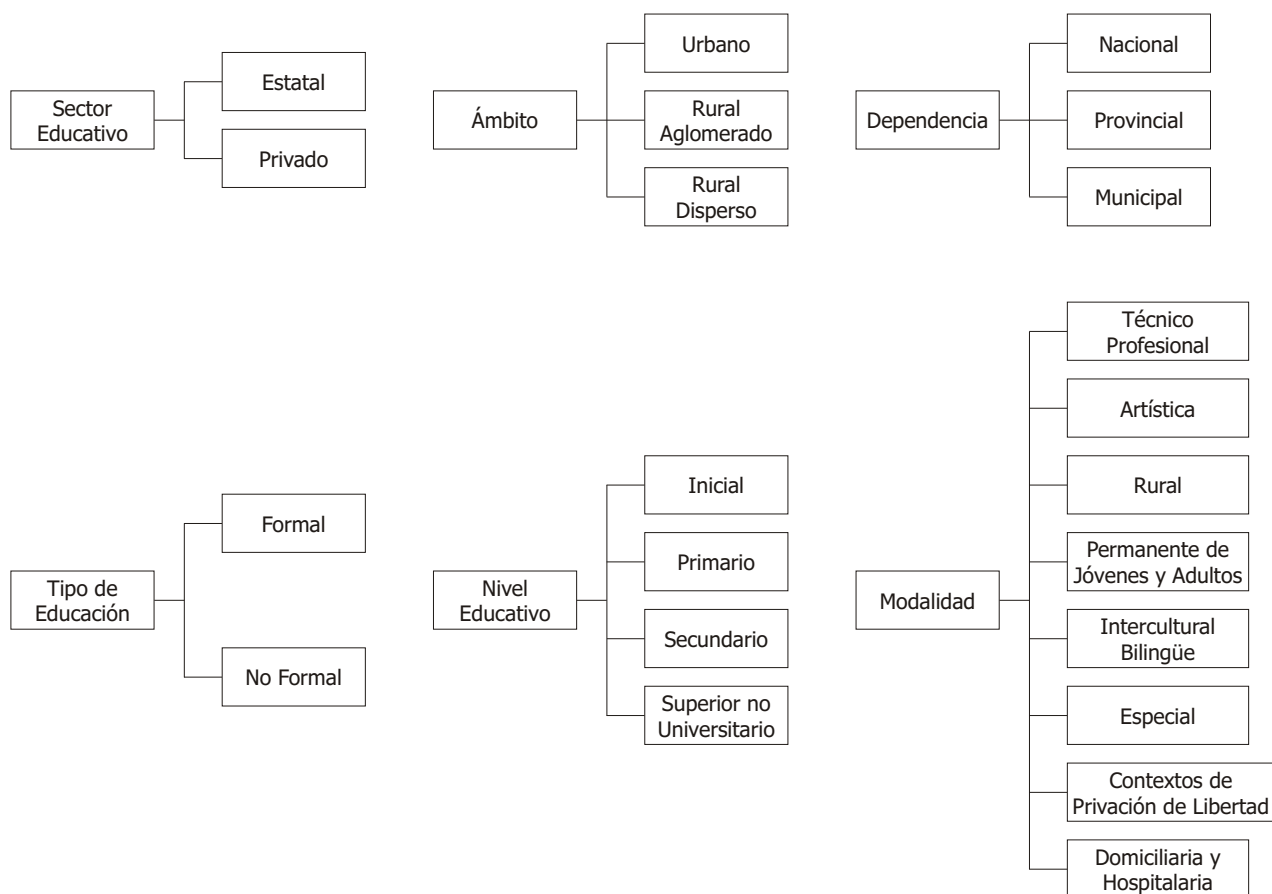
Introducción

El Sistema Educativo Provincial, integrado al Sistema Educativo Nacional, con particularidades propias emergentes del federalismo, está constituido por Niveles que son los tramos en que se estructura el régimen formal, ellos son: Inicial, Primario, Secundario y Superior no Universitario para cada uno de los Tipos de Educación, es decir para las diferentes formas en que se organiza la educación en función de la población a la que se dirigen, definida a partir de la edad de los alumnos, de sus necesidades educativas, o de sus inquietudes, desagregados en las distintas Modalidades que conforman la nueva Ley Nacional de Educación N° 26.206.

Se clasifica también por ámbito: urbano (2.000 habitantes y más), rural aglomerado (de 500 hasta 1.999 habitantes) y rural disperso (menos de 500 habitantes).

Si bien con la transferencia de establecimientos educativos a las Provincias operada en 1993/1994, la gran magnitud de escuelas es de dependencia provincial, aún subsisten instituciones dependientes de la Nación que son relevadas por la provincia (Liceos Militares, Institutos Politécnicos, Escuelas Agrícolas, Escuela Industrial) y establecimientos de gestión municipal (Liceos, Jardines Maternales, etc). Estos últimos, si bien participan del sistema educativo, no son registrados por dificultades en la captación de los datos, en razón de ello, deberá arbitrase lo conducente para su inclusión.

Lo antedicho puede sintetizarse:



DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA **Introducción**

En materia de distribución geográfica de la gestión educativa en sus aspectos administrativos y pedagógicos, el Decreto N° 3.667 de fecha 14/12/1994, crea las Direcciones Regionales de Educación y Cultura -Regiones I a IX-; deja sin efecto en el Decreto N° 456/86 la delimitación de las Regiones de Supervisión Escolar -conforme sus Anexos II y III-, extendidas en sistema de desconcentración y autonomía regional de gestión en el ámbito del Ministerio de Educación mediante Decreto N° 3.176/92, en el marco normativo de su similar N° 2.238/92; y reglamenta.

Asimismo, el Servicio Provincial de Enseñanza Privada se encuentra geodésicamente separado en dos zonas: Norte y Sur.

En virtud de ello, la conformación de las Regiones (para el sector estatal) y las Zonas (para el sector privado) se observa en el Mapa Educativo como lo muestran las figuras 1 y 2:

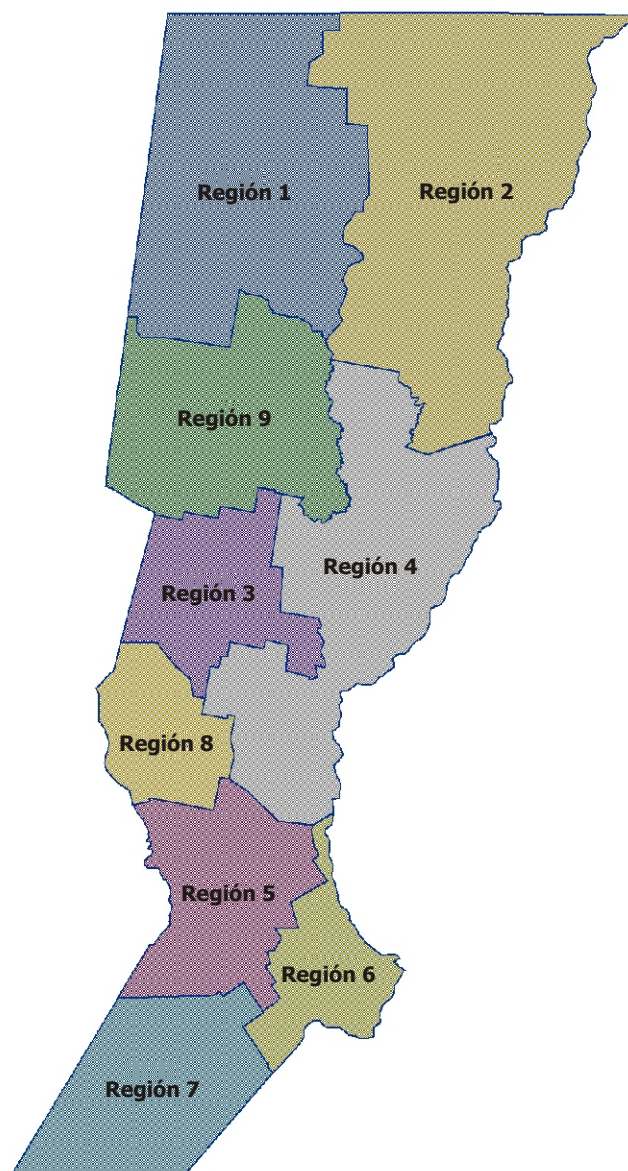


Fig. 1 - Regiones Educativas

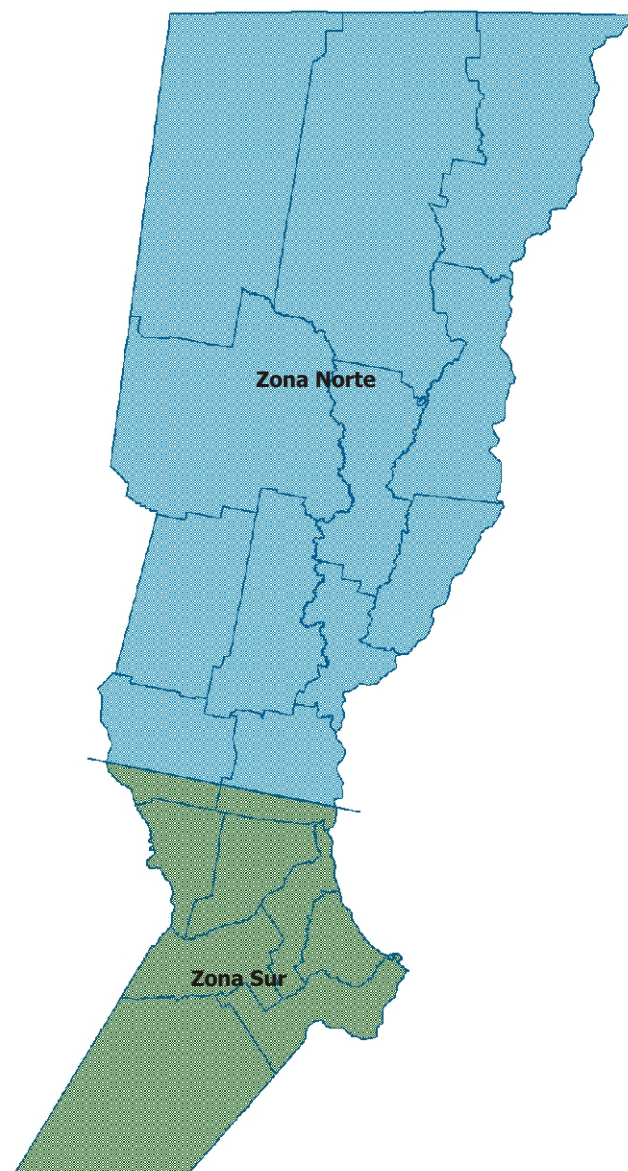


Fig. 2 - Zonas Educativas

Atento a la nueva estructura de gestión descentralizada del estado provincial, como lo muestra la figura 3, se conformaron cinco nodos con sede en las ciudades de Reconquista, Rafaela, Santa Fe, Rosario y Venado Tuerto.

La división por Departamentos (figura 4) también se utiliza como uno de los criterios para agrupar información.

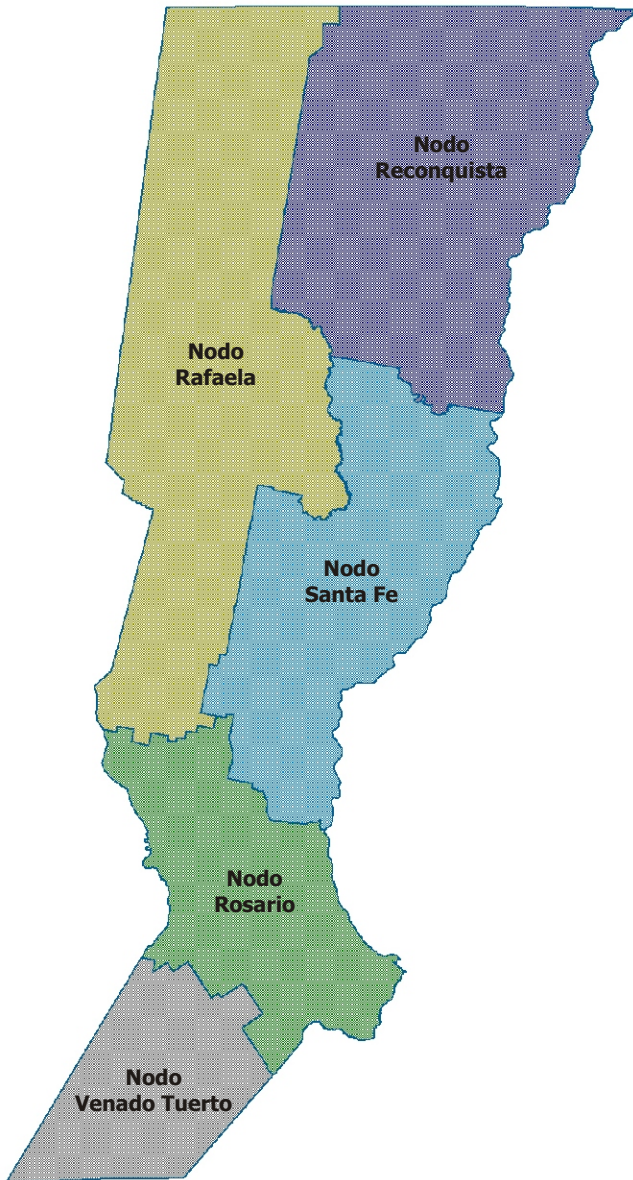


Fig. 3 - Nodos

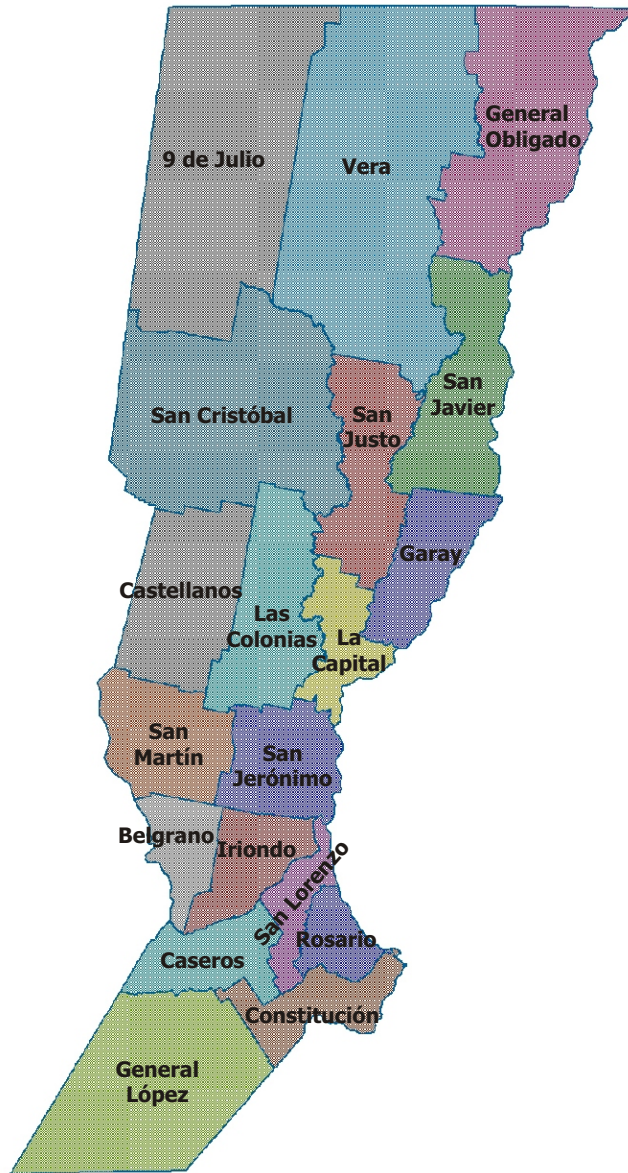


Fig. 4 - Departamentos

Son instrumentos de medición, de análisis cuantitativo con proyección cualitativa, que facilitan examinar los complejos fenómenos educativos: permiten una mirada más profunda de la estructura educativa de la provincia, los niveles de escolarización de la población, las relaciones entre oferta y demanda educativa, la distribución territorial de la educación, el rendimiento de alumnos, que entre otros elementos son de máxima utilidad.

El responsable de su elaboración es la Dirección de Información y Evaluación Educativa que desarrolla su tarea a partir de la información obtenida en los Relevamientos anuales de la RedFIE además de la captación de datos a través de relevamientos complementarios de otras variables, tales como: Coeficiente Socio-económico, Cambio de establecimiento escolar, Abandono.

Además del Relevamiento Anual Estadístico, otra fuente clave en la obtención de datos acerca del Sistema Educativo, es el Censo Nacional de Población y Vivienda, realizado por el Instituto Nacional de Estadística y Censo (INDEC), con la intervención del Instituto Provincial de Estadística y Censo (IPEC). A partir de esta información puede conocerse por ejemplo: alfabetismo/analfabetismo, tasa de escolarización, nivel educativo alcanzado por la población, entre otros datos.

Los indicadores se desagregan por Sector, Regiones para la gestión oficial y Zonas para la gestión privada, por Departamentos para ambos tipos de gestión, sin perjuicio de otras desagregaciones: Localidad, Ámbito, Año de Estudio dentro de cada nivel, etc., que pueden ser requeridas por distintos usuarios tales como: autoridades provinciales, investigadores, académicos y público en general.

En esta oportunidad publicamos información referente a los indicadores de abandono, egreso, promoción, repitencia, coeficiente socio-económico y sobreedad.

ABANDONO

El ABANDONO ESCOLAR hace referencia a los alumnos que dejan el establecimiento educativo antes de finalizar un determinado nivel de escolarización, en cualquier año de tal nivel. Consiste en dejar el sistema educativo por uno a más años, con la posibilidad de volver luego como repetidor o reinscripto de un año determinado.

Según las tendencias generales del sistema, puede producirse un alto grado de abandono durante el Primer Ciclo de Educación Primaria, por causas tales como: **Distancia a la Escuela** (zonas rurales, costos de transporte, etc...), **Negligencia de los Padres** (término genérico que puede referir a circunstancias diversas tales como dificultades socioeconómicas, expectativas familiares con respecto a la escuela no satisfechas, etc...) y **Bajo Rendimiento Pedagógico** (originado en causas diversas: carencias nutricionales que provocan deficiencias psicofísicas, falta de adaptación a los esquemas de organización institucional, modalidades de vinculación diferentes con respecto a las de la familia, etc..).

Este indicador se expresa operacionalmente mediante la **tasa de abandono**, la que representa el porcentaje de alumnos matriculados en un grado/año de estudio dado en un nivel de enseñanza en particular que no vuelve a matricularse al siguiente año lectivo como alumno nuevo, reinscripto o repitiente, interrumpiendo abruptamente el proceso educativo.

El método de obtención es:

$$TA = \frac{A}{M} \times 100$$

En donde:

TA: Tasa de abandono escolar
 A: Total de alumnos que abandonan
 M: Matrícula total

El dato se obtiene mediante declaración jurada de los establecimientos educativos, en la planilla complementaria del Relevamiento Anual Estadístico. Según surge de tal fuente, algunas causales de abandono pueden ser:

- Trabajo del menor.
- Enfermedad.
- Distancia a la escuela.
- Razones económicas.
- Negligencia.
- Bajo rendimiento pedagógico.
- Extra-edad.
- Repetición reiterada.
- Embarazo.

ANÁLISIS INFORMACIÓN CICLO LECTIVO 2007

En el caso del Nivel Primario, que cuenta con 403.325 alumnos, abandonaron la escolaridad 1.713, alcanzando en valores relativos un 0.42 % de abandono, incluyendo los Sectores Oficial y Privado. En el caso particular del Sector Oficial, el Nivel Primario alcanza un 0,50 % de abandono, con un total de 1.502 alumnos sobre una matrícula de 300.229 alumnos correspondiente al ciclo lectivo 2007. En el Sector Privado, abandonaron la escolaridad 211 alumnos, evidenciando un 0,20 % de abandono sobre el total de la matrícula del año 2007 que ascendía a 103.096 alumnos.

En el caso del Nivel Secundario, que cuenta con 216.885 alumnos, considerando los Sectores Oficial y Privado, abandonaron la escolaridad 14.261 alumnos, alcanzando una tasa de abandono de 6,58 %. En el Sector Oficial, sobre 147.578 alumnos, la tasa de abandono asciende al 8,52 %, con un total de 12.573 alumnos que abandonaron la escolaridad. En el Sector Privado, sobre 69.307 alumnos, abandonaron la escolaridad 1.688, totalizando un 2,44 % de abandono en valores relativos.

La información aparece desagregada según diferentes criterios de organización político-administrativa: por nodo, por región y por departamento.

■ Análisis por Nodo:

Al efectuarse el análisis por nodos, en el Nivel Primario, la información tiende a homogeneizarse ya que, comparando la media provincial de 0,42% en relación a cada uno de los nodos, se manifiestan con valores superiores sólo los nodos Rosario (0,50%) y Reconquista (0,49%) que, de cualquier modo no constituyen una desviación significativa.

Si analizamos los datos por sector, observamos que en el Oficial, los nodos que cargan con valores más altos que la media (0,50%), son también Rosario (0,56%) y Reconquista (0,62%), en tanto en el Privado, cuya media es del 0,20% sólo son inferiores los índices registrados en el Nodo Reconquista (0,13%) y Venado Tuerto (0,00%), éste último siguiendo una tendencia inferior para ambos sectores.

Al enfocar el Nivel Medio, los valores en todos los nodos superan la media provincial (6,58%), a excepción del nodo Reconquista (5,60%).

Si comparamos por sector, es significativo que la media provincial para el Oficial alcance a 8,52% siendo el nodo Reconquista (5,88%) el único que no la excede. Por el contrario, en el sector privado la media representa el 2,44%, aunque como es tendencia en el nivel, solamente no la supere el nodo Rosario con el 1,72%.

■ Análisis por Región:

Al analizar la información por regiones se advierte que, en el Nivel Primario, la más desfavorecida es la Región I con un índice de abandono del 1,39%, notoriamente superior a la media provincial de 0,42%; junto a ella, con valores que no obstante no superan la unidad se hallan la Región II (0,56%), la Región V (0,64%), la Región VI (0,62%) y la Región VIII (0,46%). Por el contrario, la Región III se encuentra casi en 50% debajo del valor de la media provincial ya señalada y, en igual sentido, siguen la misma tendencia ambas zonas en Educación Privada: Zona Norte (0,21%) y Zona Sur (0,20%).

En tanto, en el Nivel Secundario, estos valores se disparan hasta alcanzar el 6,58% para la media de la Provincia de Santa Fe, manteniéndose como significativo el alto índice alcanzado también en este Nivel por la Región I (12,45%) es decir casi el doble de su similar provincial. Lo indiciario es que todas las Regiones superan este valor, con excepción de las Regiones II (5,88%) y IX (5,58%). De igual modo, en una tendencia positiva, este indicador no supera la media en el Sector Privado, verificándose para la Zona Norte (3,57%) y Zona Sur (1,70%).

■ Análisis por Departamento:

En el caso de Educación Primaria, que cuenta con 403.325 alumnos, abandonaron la escolaridad 1.713, alcanzando en valores relativos un 0,42 % de abandono, incluyendo los Sectores Oficial y Privado. En el caso particular del Sector Oficial, el Nivel Primario alcanza un 0,50 % de abandono, con un total de 1.502 alumnos sobre una matrícula de 300.229 alumnos correspondiente al ciclo lectivo 2007. En el Sector Privado, abandonaron la escolaridad 211 alumnos, evidenciando un 0,20 % de abandono sobre el total de la matrícula del año 2007 que ascendía a 103.096 alumnos.

En el caso del Nivel Secundario, que cuenta con 216.885 alumnos, considerando los Sectores Oficial y Privado, abandonaron la escolaridad 14.261 alumnos, alcanzando una tasa de abandono de 6,58 %. En el Sector Oficial, sobre 147.578 alumnos, la tasa de abandono asciende al 8,52 %, con un total de 12.573 alumnos que abandonaron la escolaridad. En el Sector Privado, sobre 69.307 alumnos, abandonaron la escolaridad 1.688, totalizando un 2,44 % de abandono en valores relativos.

Tasa de Abandono en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo

::Cuadro 1.1.1

Nodo	Total Provincial			Sector Educativo					
	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono	Sector Oficial			Sector Privado		
				Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono
			%			%			
Total Provincial	403.325	1.713	0,42	300.229	1.502	0,50	103.096	211	0,20
Rafaela	40.942	158	0,39	35.994	147	0,41	4.948	11	0,22
Reconquista	38.899	190	0,49	32.709	182	0,56	6.190	8	0,13
Santa Fe	102.098	320	0,31	74.984	260	0,35	27.114	60	0,22
Rosario	196.311	983	0,50	136.401	851	0,62	59.910	132	0,22
Venado Tuerto	25.075	62	0,25	20.141	62	0,31	4.934	-	-

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.

Abandono: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 1.1.2

Tasa de Abandono en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo

Nodo	Total Provincial			Sector Educativo					
	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono	Sector Oficial			Sector Privado		
				Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono
			%			%			
Total Provincial	216.885	14.261	6,58	147.578	12.573	8,52	69.307	1.688	2,44
Rafaela	20.266	1.436	7,09	15.245	1.284	8,42	5.021	152	3,03
Reconquista	19.170	1.073	5,60	14.062	827	5,88	5.108	246	4,82
Santa Fe	54.305	3.620	6,67	37.754	3.098	8,21	16.551	522	3,15
Rosario	109.727	7.102	6,47	71.103	6.439	9,06	38.624	663	1,72
Venado Tuerto	13.417	1.030	7,68	9.414	925	9,83	4.003	105	2,62

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.

Abandono: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

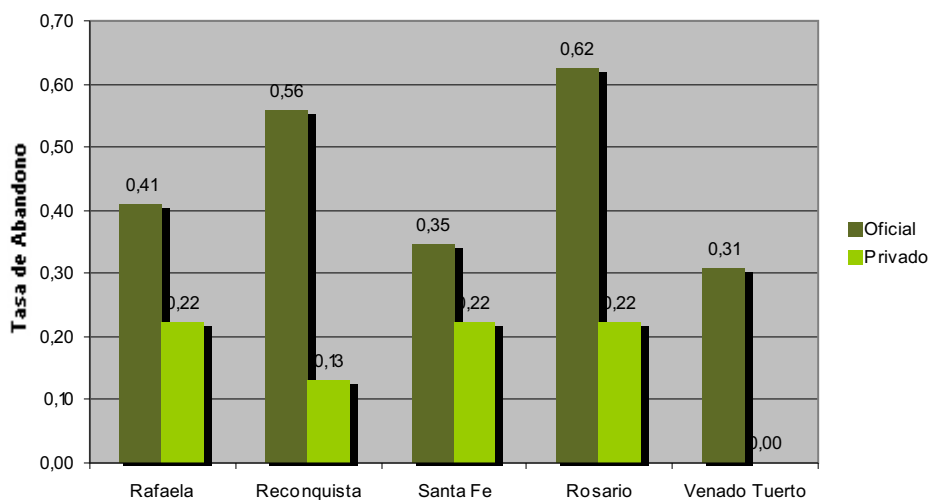


Gráfico 1 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector educativo.

Abandono

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

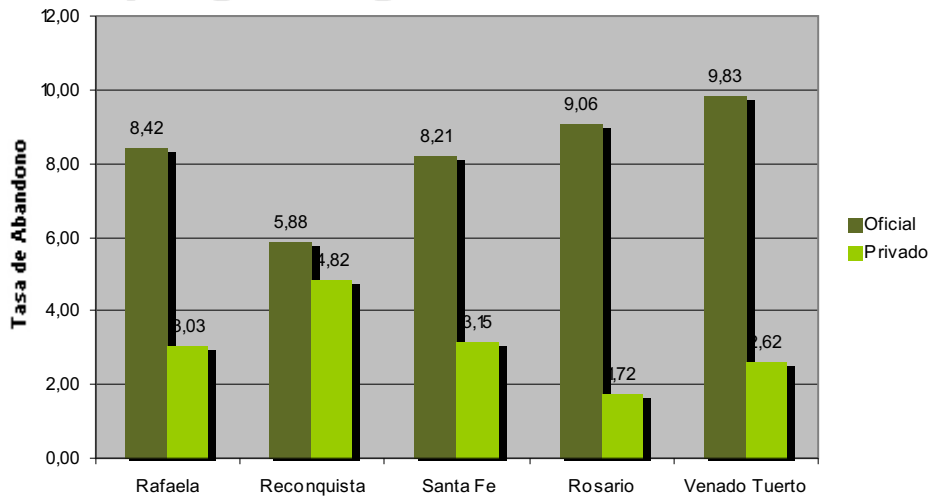


Gráfico 2 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

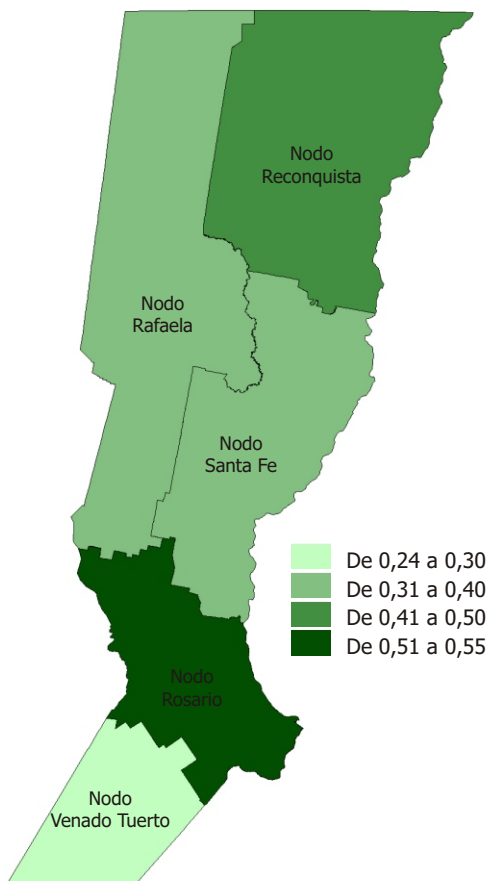


Fig. 5 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario

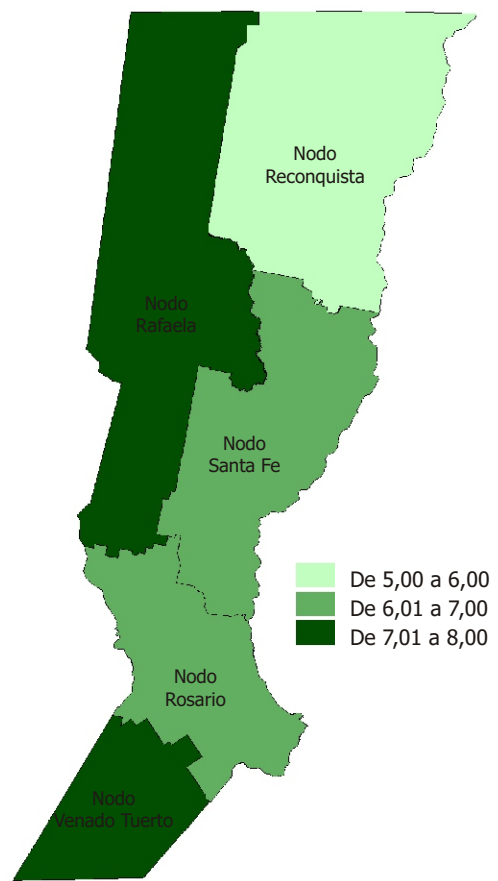


Fig. 6 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario

Tasa de Abandono en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa

::Cuadro 1.2.1

Región	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono %
Total Oficial	300.229	1.502	0,50
Región I	5.101	71	1,39
Región II	32.720	182	0,56
Región III	23.587	59	0,25
Región IV	68.814	237	0,34
Región V	20.905	133	0,64
Región VI	112.931	704	0,62
Región VII	19.118	62	0,32
Región VIII	8.518	39	0,46
Región IX	8.535	15	0,18

Zona	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono %
Total Privado	103.096	211	0,20
Zona Norte	38.534	80	0,21
Zona Sur	64.562	131	0,20

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
Abandono: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 1.2.2

Tasa de Abandono en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa

Región	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono %
Total Oficial	147.578	12.573	8,52
Región I	1.960	244	12,45
Región II	14.062	827	5,88
Región III	10.376	861	8,30
Región VI	35.078	2.909	8,29
Región V	11.357	855	7,53
Región IV	58.744	5.500	9,36
Región VII	9.052	900	9,94
Región VIII	2.952	254	8,60
Región IX	3.997	223	5,58

Zona	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono %
Total Privado	69.307	1.688	2,44
Zona Norte	27.265	972	3,57
Zona Sur	42.042	716	1,70

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
Abandono: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

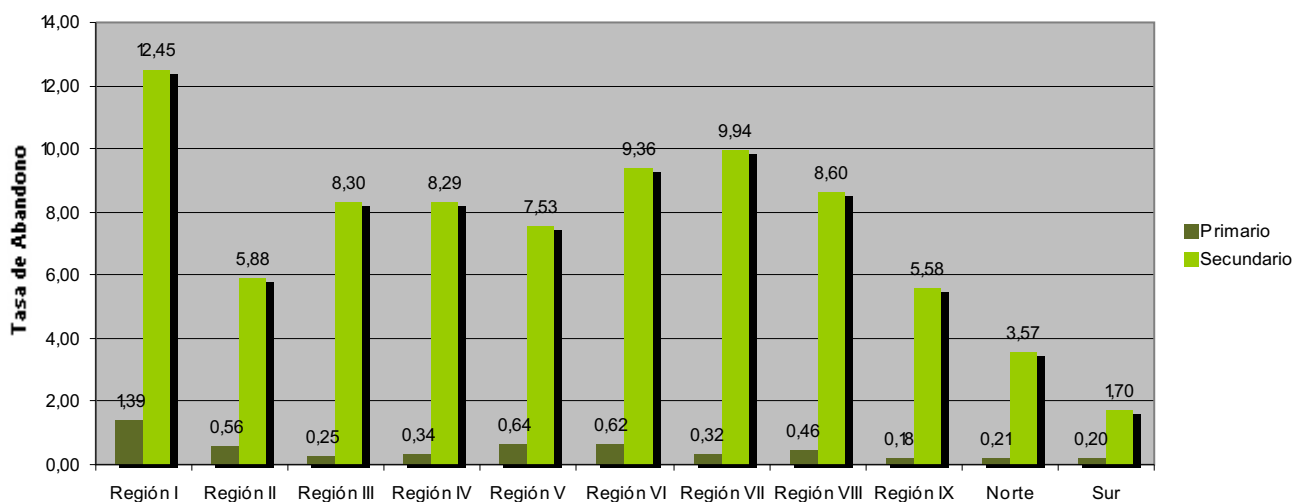


Gráfico 3 - Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario.

Abandono

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

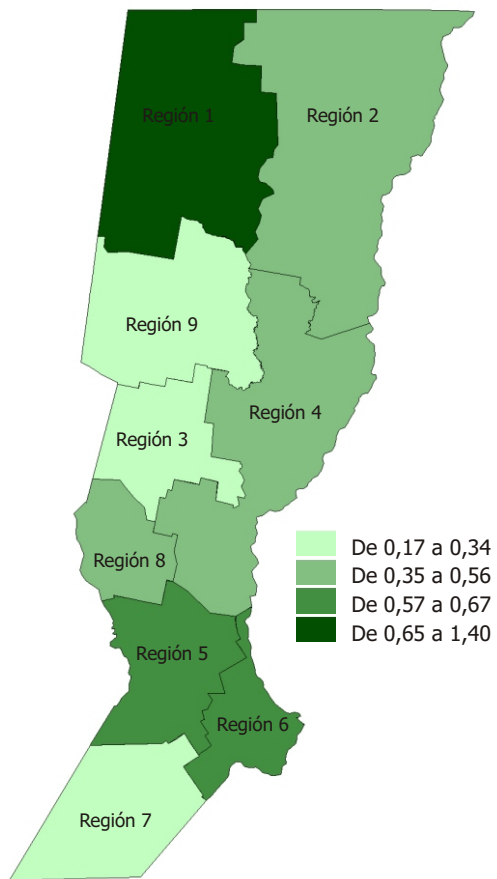


Fig. 7 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario

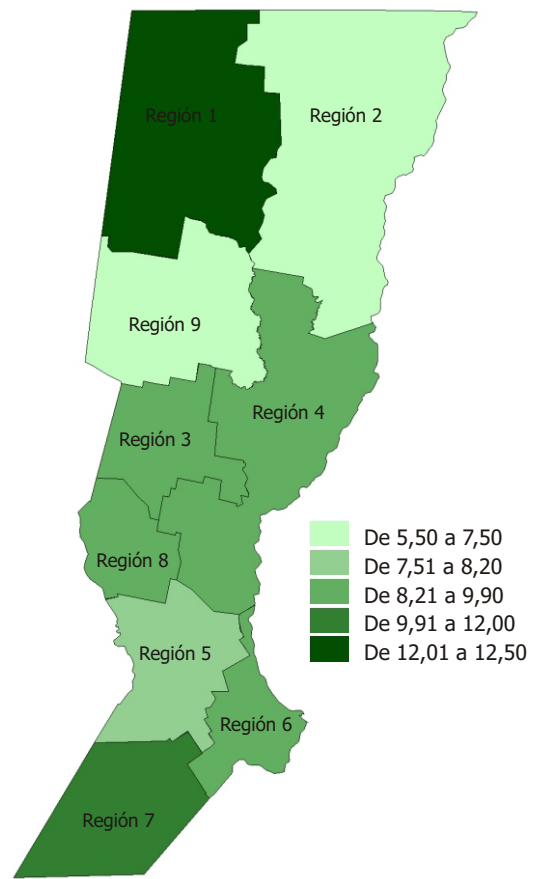


Fig. 8 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario.

Tasa de Abandono en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento

::Cuadro 1.3.1

Departamento	Total Provincial			Sector Educativo					
	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono	Sector oficial			Sector Privado		
				Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono
			%			%			%
Total Provincial	403.325	1.713	0,42	300.229	1.502	0,50	103.096	211	0,20
Belgrano	5.199	65	1,25	4.519	65	1,44	680	0	0,00
Caseros	8.312	33	0,40	6.831	33	0,48	1.481	0	0,00
Castellanos	22.030	52	0,24	19.542	45	0,23	2.488	7	0,28
Constitución	10.035	9	0,09	8.435	9	0,11	1.600	0	0,00
Garay	3.638	15	0,41	3.638	15	0,41	-	-	-
General López	23.556	62	0,26	18.783	62	0,33	4.773	0	0,00
General Obligado	27.493	130	0,47	23.504	128	0,54	3.989	2	0,05
Iriondo	7.264	17	0,23	5.973	16	0,27	1.291	1	0,08
La Capital	68.698	183	0,27	45.756	124	0,27	22.942	59	0,26
Las Colonias	12.079	45	0,37	9.974	45	0,45	2.105	0	0,00
9 de Julio	5.537	71	1,28	5.037	71	1,41	500	0	0,00
Rosario	141.656	756	0,53	91.666	626	0,68	49.990	130	0,26
San Cristobal	9.918	17	0,17	8.515	15	0,18	1.403	2	0,14
San Javier	5.489	51	0,93	4.322	46	1,06	1.167	5	0,43
San Jerónimo	10.143	38	0,37	9.243	38	0,41	900	0	0,00
San Justo	5.799	19	0,33	5.130	18	0,35	669	1	0,15
San Lorenzo	19.985	80	0,40	15.238	80	0,53	4.747	0	0,00
San Martín	7.307	33	0,45	6.468	30	0,46	839	3	0,36
Vera	9.187	37	0,40	7.655	36	0,47	1.532	1	0,07

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
Abandono: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 1.3.2

Tasa de Abandono en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento

Departamento	Total Provincial			Sector Educativo					
	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono	Sector oficial			Sector Privado		
				Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono	Alumnos	Alumnos que abandonaron	Tasa de Abandono
			%			%			%
Total Provincial	216.885	14.261	6,58	147.578	12.573	8,52	69.307	1.688	2,44
Belgrano	2.599	231	8,89	2.121	223	10,51	478	8	1,67
Caseros	5.462	272	4,98	4.061	243	5,98	1.401	29	2,07
Castellanos	11.085	782	7,05	8.108	720	8,88	2.977	62	2,08
Constitución	5.733	344	6,00	4.039	286	7,08	1.694	58	3,42
Garay	1.442	233	16,16	1.051	181	17,22	391	52	13,30
General López	12.505	978	7,82	8.851	883	9,98	3.654	95	2,60
General Obligado	14.010	698	4,98	10.205	548	5,37	3.805	150	3,94
Iriondo	4.343	279	6,42	3.358	233	6,94	985	46	4,67
La Capital	37.169	2.245	6,04	24.741	1.943	7,85	12.428	302	2,43
Las Colonias	6.740	468	6,94	4.534	365	8,05	2.206	103	4,67
9 de Julio	2.213	247	11,16	1.952	244	12,50	261	3	1,15
Rosario	78.586	4.785	6,09	47.890	4.389	9,16	30.696	396	1,29
San Cristobal	5.192	288	5,55	3.992	223	5,59	1.200	65	5,42
San Javier	2.402	142	5,91	1.914	122	6,37	488	20	4,10
San Jerónimo	5.343	403	7,54	4.642	353	7,60	701	50	7,13
San Justo	3.003	195	6,49	2.168	163	7,52	835	32	3,83
San Lorenzo	11.008	1.024	9,30	8.205	973	11,86	2.803	51	1,82
San Martín	3.854	288	7,47	2.552	206	8,07	1.302	82	6,30
Vera	4.196	359	8,56	3.194	275	8,61	1.002	84	8,38

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
Abandono: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

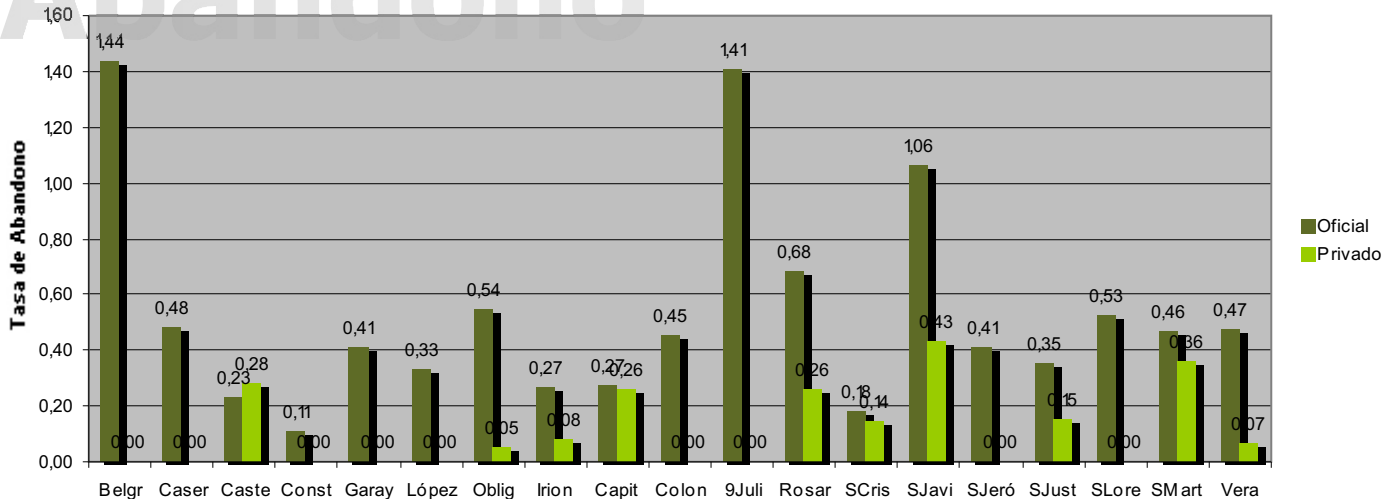


Gráfico 4 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector educativo.

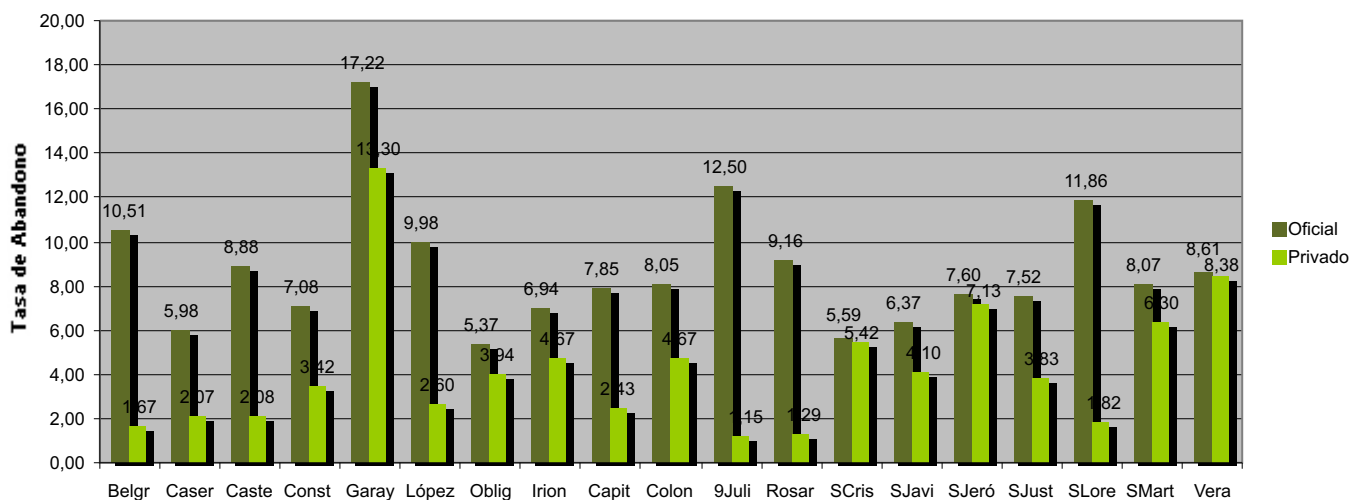


Gráfico 5 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

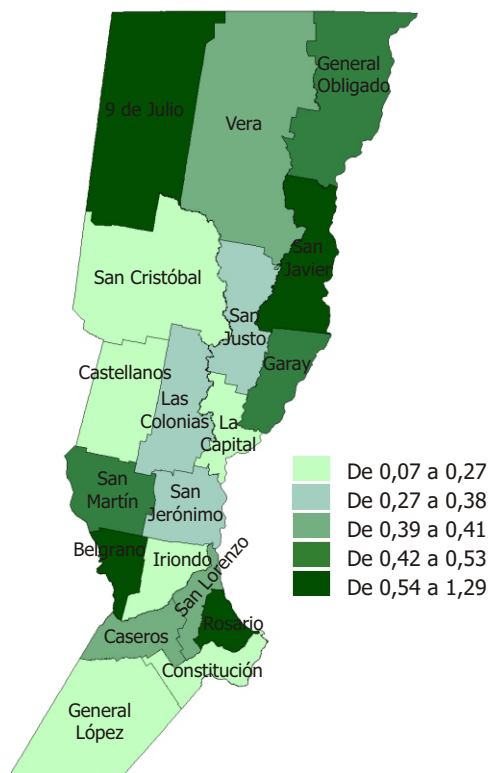


Fig. 9 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario.

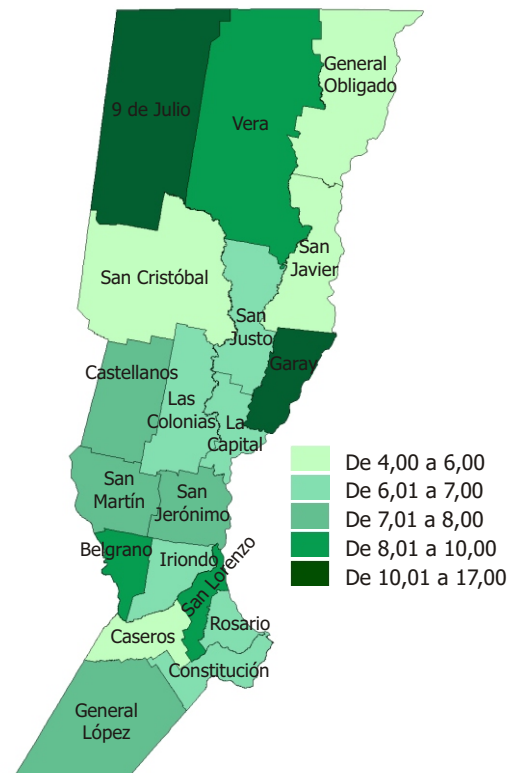


Fig. 10 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario.

EGRESO

El EGRESO ESCOLAR es el porcentaje de una cohorte de alumnos matriculados en el primer grado/año de estudio de un nivel educativo en un año escolar dado, que alcanzan y promueven el último grado/año de dicho nivel educativo.

Operacionalmente, la tasa de egreso se expresa como un porcentaje, y se obtiene de la siguiente manera:

$$TE = \frac{P_E}{M_E} \times 100$$

En donde:

TE: Tasa de Egreso

P_E : Promovidos en el último año de escolaridad de un nivel en el año t

M_E : Matrícula en el primer año del mismo nivel en el año t - 6 en primario o t - 4 en secundario

Como término complementario al egreso, se encuentra el "desgranamiento", que refiere al número de alumnos que habiéndose matriculado en un año escolar dado, no aparecen matriculados en el grado o año siguiente. Cuando hablamos en términos de una cohorte, son aquellos que no han podido completar su trayectoria escolar. Constituye el concepto inverso al de retención escolar, en tanto representa a los alumnos que no permanecen en el Sistema el tiempo necesario para completar un nivel del mismo, indica las pérdidas de matrícula registradas entre el primero y el último año de escolaridad de una Cohorte determinada.

El desgranamiento constituye un término genérico que incluye al alumno repitiente y al alumno que abandona, mostrando mayores valores a medida que se avanza en la escolaridad (el nivel secundario muestra menor tasa de egreso y mayor tasa de desgranamiento que el nivel primario).

$$TD = 100 - TE$$

En donde:

TD: Tasa de Desgranamiento

TE: Tasa de Egreso

Sin adentrarnos aún más en un análisis pedagógico- didáctico de la cuestión, comprensivo de todos los factores implicados, podemos aventurar que las posibilidades del sistema de retener a su población dependen del contexto socio-cultural y económico de las diferentes regiones que lo componen.

El problema nos remite a factores decisivos, tales como la obligatoriedad del Nivel Primario desde la sanción de la Ley 1.420, en el siglo pasado, acompañada de la gratuidad del servicio. En su momento, significó un avance notorio, manifestado en el incremento de matrícula y en los índices de retención del sistema. Con la sanción de la Ley Federal 24.195, que extiende la escolarización básica (Educación General Básica de nueve años) y la cobertura del Nivel Inicial mediante la creación de Secciones de 5 años en todo el país, se pretendió generar un mayor número de matrícula y mayor expansión del Sistema.

En diciembre del año 2006, se sanciona la Ley Nacional de Educación, la cual reestructura el sistema volviendo al esquema de 6/7 años de escolaridad primaria y 6/5 años de escolaridad secundaria, además de extender la obligatoriedad al nivel secundario. Nuestra Jurisdicción, a partir de dicha configuración, se encuentra conformando las adaptaciones al sistema que impone la Ley Nacional. La estructura vigente en la Provincia de Santa Fe es de siete años para el nivel primario y 5/ 6 años para el nivel secundario.

La flamante ley de educación nacional, además de fijar la obligatoriedad de todo el secundario, establece como objetivos "garantizar la inclusión educativa" y "garantizar a todos el acceso y las condiciones para la permanencia y el egreso de los diferentes niveles del sistema educativo".

En el Nivel Primario, la tasa de egreso o retención asciende a 74,73 % si tomamos en cuenta ambos sectores (Oficial y Privado), de ello se desprende que el desgranamiento alcanza el 25,27 %.

En el caso del Sector Oficial, la tasa de egreso es de 71,35 %, con un desgranamiento del de 28,65 %. Para el Sector Privado, la tasa de egreso es de 86,64 %, mientras que el desgranamiento es de 13,36 %. En este último sector, los valores de la tasa de egreso superan el 100 en algunos departamentos, por lo el desgranamiento evidenciará valores negativos, señalando un incremento de matrícula a lo largo de la cohorte.

En el Nivel Secundario, la tasa de egreso es de 31,82 %, mientras que el desgranamiento es de 68,18 % sobre el total provincial. En el sector oficial la tasa de egreso o retención es de 24,55 %, mientras que en el sector privado es de 51,14 %.

La información aparece desagregada según diferentes criterios de organización político-administrativa: por nodo, por región y por departamento.

■ Análisis por Nodo:

Para el Nivel Primario, la media provincial contemplando al Sector Oficial y Privado es de 74,73 %, retención que es casi alcanzada en todos los nodos, con excepción del nodo Reconquista cuya retención es del 70,78 %.

Si desagregamos por Sector de gestión, se advierte que en el Oficial la retención es del 71,35 % -inferior a la media provincial, registrándose los índices más bajos en los nodos Reconquista (65,57 %) y Rosario (68,16 %); en tanto para el sector privado el índice supera la media provincial con el 86,64 %, registrándose incluso valores superiores al 100% en el caso del nodo Reconquista (104,42 %), lo que hace inferir el desplazamiento de la población escolar desde el sector público al privado si se atiende a lo antedicho.

En el Secundario, los valores de retención en el nivel son notablemente inferiores al Nivel Primario lo que se advierte al observar comparativamente las medias provinciales: 74,73 % para el segundo y 31,82 % para el primero.

Al analizar por nodo, vuelve a notarse que el menor índice de retención se registra en el nodo Reconquista (26,03 %), para los Sectores Oficial y Privado; superando ampliamente la media provincial aparece el nodo Venado Tuerto (35,93 %), seguido del nodo Santa Fe (35,22 %).

En la desagregación por sector, el Oficial es sensiblemente inferior a la media (24,55 %), ubicándose con el menor porcentaje el nodo Reconquista (20,02 %) y el nodo Rosario (21,93 %).

El sector Privado supera la media provincial de retención con el 51,14 %, denotando los menores valores sólo los nodos Reconquista (47,57 %) y Santa Fe (49,29 %).

■ Análisis por Región:

En el Nivel Primario, para el sector Oficial la media provincial que se ubica, como se mencionara, en 71,35 % registrándose valores inferiores a ella en las Regiones I (59,14 %); Región II (65,43 %) y Región VI (65,85 %).

En tanto, para el sector Privado, que posee una media considerablemente superior a la provincial (86,64 %), tanto la Zona Norte (86,99 %) como la Zona Sur (86,42 %), mantienen índices similares con una pequeña variación que no es significativa.

Para el Nivel Secundario, para el sector Oficial, sólo las Regiones II (19,99 %) y VI (19,55 %), no superan la media provincial de 24,55 %; por su parte en el sector Privado cuya media alcanza el 51,12 %, se observa una notoria disminución en el índice de la Zona Norte (49,48 %), que se ubica por debajo de los valores de la Zona Sur (52,26 %), a diferencia de lo ocurrido en el Nivel Primario.

■ Análisis por Departamento:

En el Nivel Primario, el total comprensivo de los sectores Oficial y Privado, alcanza la media provincial señalada precedentemente del 74,73 %, siendo superada por doce de los diecinueve departamentos; no obstante y, en

valores inferiores se ubica en primer término el Departamento 9 de julio (61,95 %), seguido del Departamento Vera (67,14 %).

A poco que se analiza el sector Oficial, con una media del 71,35 %, vemos que se repite el esquema anterior, siendo el valor más bajo el registrado en el Departamento 9 de julio (59,73 %), seguido del Departamento Vera (63,26 %). Los Departamentos del sur de la Provincia, revelan en general porcentajes superiores a la media, presentando el más favorecido el Departamento Constitución con un 88,52 %, seguido del Departamento San Martín (83,46 %).

En lo que respecta al sector Privado, con una media de 86,64 %, se localizan por debajo de ésta los Departamentos La Capital (79,53 %), Rosario (83,39 %) y San Javier (80,65 %), no obstante la tendencia positiva del indicador.

Para el Nivel Secundario, el total provincial muestra una tendencia negativa, por debajo de la media (31,82 %) se ubican los Departamentos Garay (22,35 %), San Lorenzo (23,40 %) y Vera (24,51 %). Sin embargo el valor decididamente más preocupante corresponde al departamento San Javier con un 18,16 %. Entre los Departamentos con índices auspiciosos se destacan: Constitución (48,20 %), Caseros (41,29 %) y Las Colonias (41,20 %).

Al desagregar la información por sector, sobre la media provincial de 24,55 % para Oficial, el menor porcentaje se releva en el Departamento San Javier (13,19 %), seguido de Rosario (18,09 %) y General Obligado (21,49 %). En tanto, los mayores valores se verifican en el Departamento Constitución (43,84 %) y Caseros (40,27 %).

En el sector Privado, la tendencia tampoco se anima, al registrar, por debajo de la media provincial (51,14 %), en los Departamentos 9 de julio un valor del 21,62 % y del 29,41 % para Garay. El mayor índice de retención se manifiesta en el Departamento Constitución (61 %), seguido por los Departamentos Castellanos (57,35 %) y San Cristóbal (55,90 %).

Tasa de Egreso en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo

::Cuadro 2.1.1

Nodo	Total Provincial			Sector Educativo					
				Sector Oficial			Sector Privado		
	Matriculados 1º Grado 2001	Promovidos 7º Grado 2007	Tasa de Egreso %	Matriculados 1º Grado 2001	Promovidos 7º Grado 2007	Tasa de Egreso %	Matriculados 1º Grado 2001	Promovidos 7º Grado 2007	Tasa de Egreso %
Total Provincial	66.214	49.484	74,73	51.574	36.800	71,35	14.640	12.684	86,64
Rafaela	6.462	5.034	77,90	5.743	4.351	75,76	719	683	94,99
Reconquista	6.916	4.895	70,78	5.989	3.927	65,57	927	968	104,42
Santa Fe	16.060	12.491	77,78	12.118	9.280	76,58	3.942	3.211	81,46
Rosario	32.853	23.865	72,64	24.456	16.670	68,16	8.397	7.195	85,69
Venado Tuerto	3.923	3.199	81,54	3.268	2.572	78,70	655	627	95,73

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2001.

Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 2.1.2

Tasa de Egreso en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo

Nodo	Total Provincial			Sector Educativo					
				Sector Oficial			Sector Privado		
	Matriculados 8º EGB 2003	Promovidos 3º Polimodal 2007	Tasa de Egreso %	Matriculados 8º EGB 2003	Promovidos 3º Polimodal 2007	Tasa de Egreso %	Matriculados 8º EGB 2003	Promovidos 3º Polimodal 2007	Tasa de Egreso %
Total Provincial	59.265	18.858	31,82	43.057	10.569	24,55	16.208	8.289	51,14
Rafaela	5.818	1.806	31,04	4.654	1.159	24,90	1.164	647	55,58
Reconquista	5.367	1.397	26,03	4.196	840	20,02	1.171	557	47,57
Santa Fe	15.002	5.284	35,22	10.898	3.261	29,92	4.104	2.023	49,29
Rosario	29.580	9.114	30,81	20.768	4.554	21,93	8.812	4.560	51,75
Venado Tuerto	3.498	1.257	35,93	2.541	755	29,71	957	502	52,46

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2003.

Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

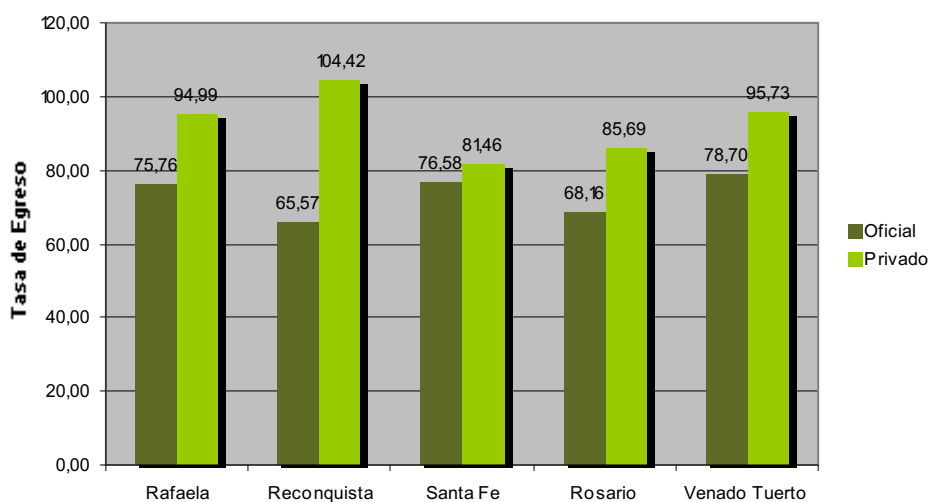


Gráfico 6 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector educativo.

Egreso

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

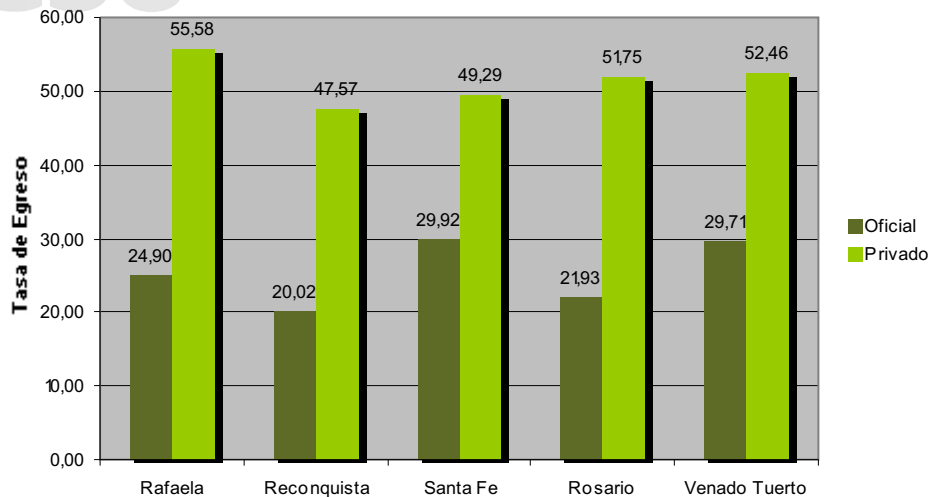


Gráfico 7 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

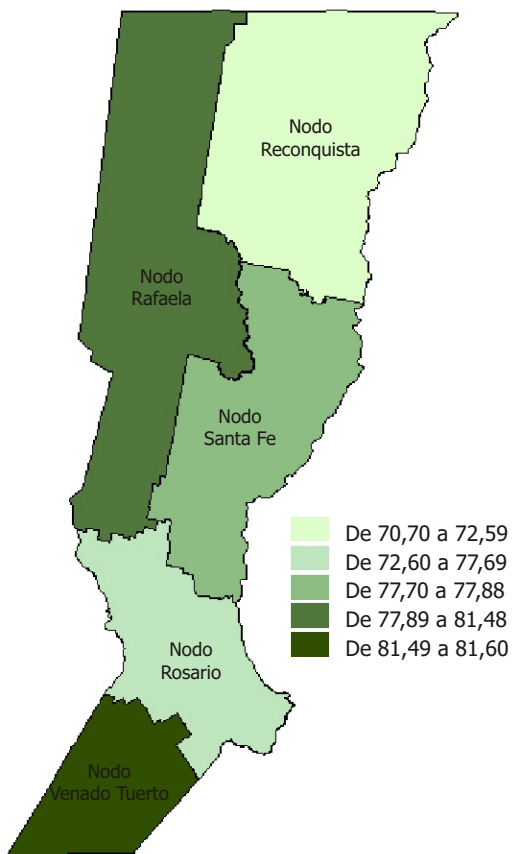


Fig. 11 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario

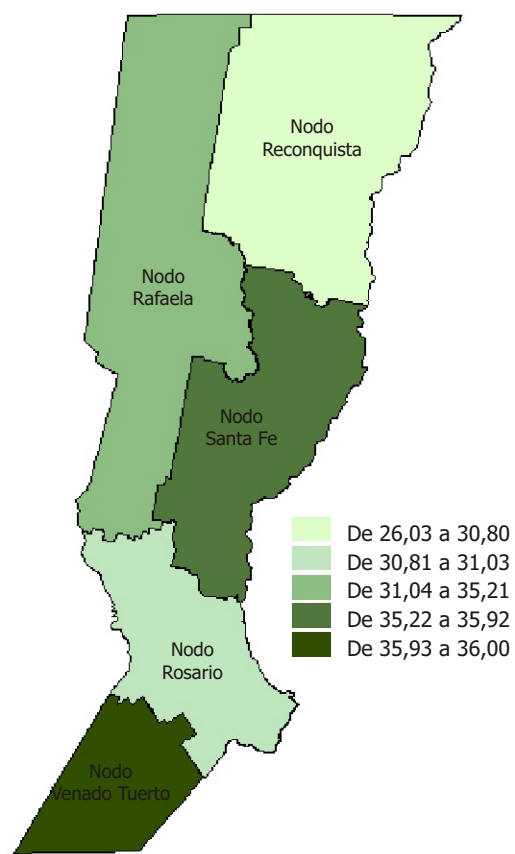


Fig. 12 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario

Tasa de Egreso en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa

::Cuadro 2.2.1

Región	Matriculados 1º Grado 2001	Promovidos 7º Grado 2007	Tasa de Egreso %	Zona	Matriculados 1º Grado 2001	Promovidos 7º Grado 2007	Tasa de Egreso %
Total Provincial	51.574	36.800	71,35	Total Provincial	14.640	12.684	86,64
Región I	908	537	59,14	Zona Norte	5.625	4.893	86,99
Región II	6.002	3.927	65,43	Zona Sur	9.015	7.791	86,42
Región III	3.628	2.983	82,22				
Región IV	11.216	8.490	75,70				
Región V	3.344	2.738	81,88				
Región VI	20.575	13.548	65,85				
Región VII	3.223	2.455	76,17				
Región VIII	1.354	1.084	80,06				
Región IX	1.324	1.038	78,40				

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2001.
Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 2.2.2

Tasa de Egreso en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa

Región	Matriculados 8º EGB 2003	Promovidos 3º Polimodal	Tasa de Egreso %	Zona	Matriculados 8º EGB 2003	Promovidos 3º Polimodal 2007	Tasa de Egreso %
Total Provincial	43.057	10.569	24,55	Total Provincial	16.208	8.289	51,14
Región I	620	172	27,74	Zona Norte	6.697	3.314	49,48
Región II	4.202	840	19,99	Zona Sur	9.511	4.975	52,26
Región III	3.145	809	25,72				
Región IV	9.969	3.025	30,34				
Región V	3.165	1.058	33,43				
Región VI	17.308	3.383	19,55				
Región VII	2.591	726	28,02				
Región VIII	885	286	32,32				
Región IX	1.172	270	23,04				

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2003.
Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

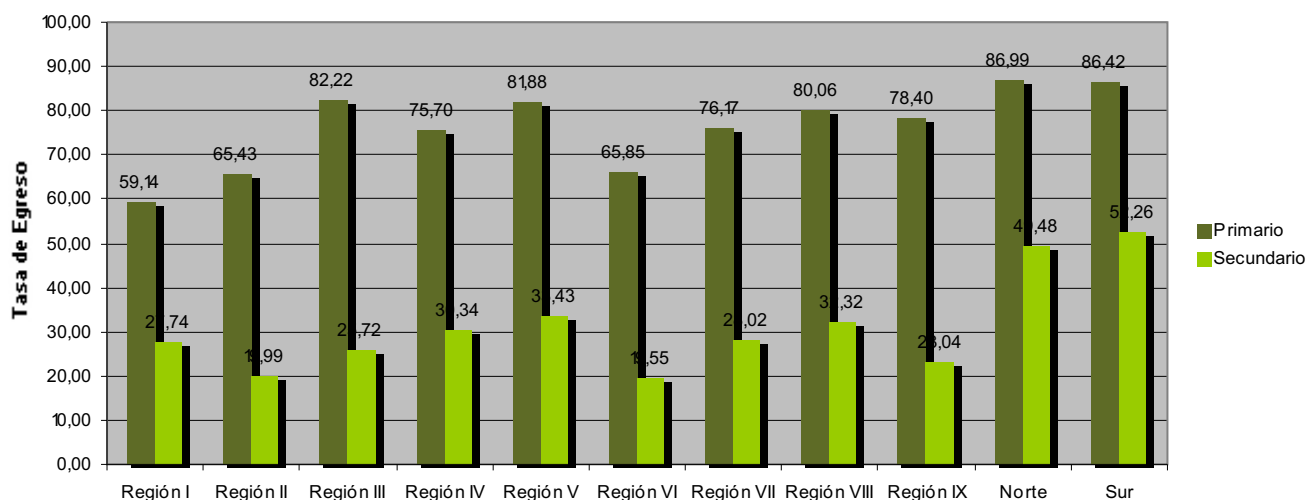


Gráfico 8 - Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario.

Egreso

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

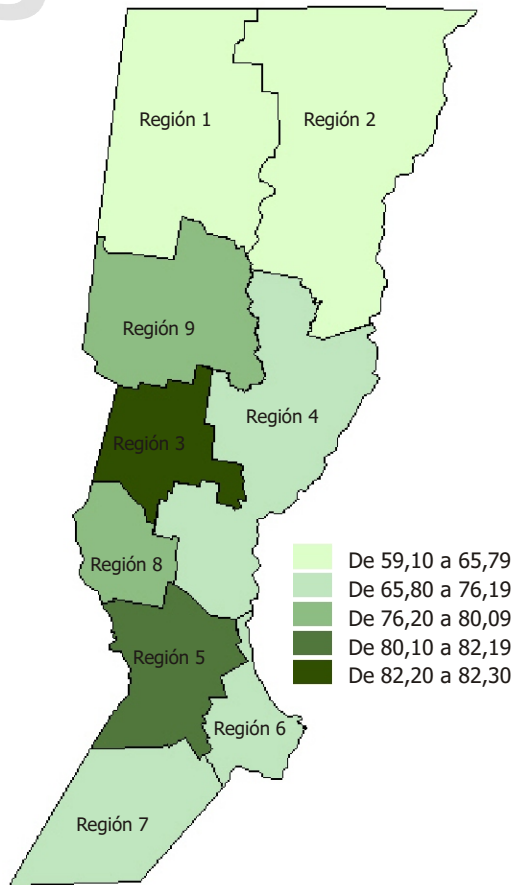


Fig. 13 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario

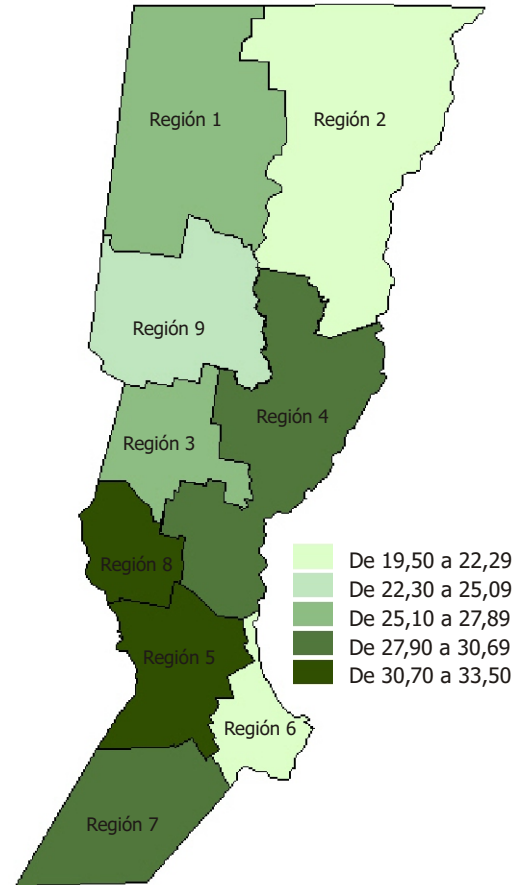


Fig. 14 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario.

Tasa de Egreso en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento

::Cuadro 2.3.1

Departamento	Total Provincial			Sector Educativo					
	Matriculados 1º Grado 2001	Promovidos 7º Grado 2007	Tasa de Egreso %	Sector Oficial			Sector Privado		
				Matriculados 1º Grado 2001	Promovidos 7º Grado 2007	Tasa de Egreso %	Matriculados 1º Grado 2001	Promovidos 7º Grado 2007	Tasa de Egreso %
Total Provincial	66.214	49.484	74,73	51.574	36.800	71,35	14.640	12.684	86,64
Belgrano	793	654	82,47	690	558	80,87	103	96	93,20
Caseros	1.286	1.110	86,31	1.084	898	82,84	202	212	104,95
Castellanos	3.418	2.764	80,87	3.062	2.409	78,67	356	355	99,72
Constitución	1.521	1.342	88,23	1.289	1.141	88,52	232	201	86,64
Garay	556	450	80,94	556	450	80,94	-	-	-
General López	3.686	3.007	81,58	3.054	2.403	78,68	632	604	95,57
General Obligado	4.828	3.478	72,04	4.246	2.808	66,13	582	670	115,12
Iriondo	1.131	982	86,83	961	812	84,50	170	170	100,00
La Capital	10.764	8.249	76,64	7.408	5.580	75,32	3.356	2.669	79,53
Las Colonias	1.803	1.597	88,57	1.532	1.345	87,79	271	252	92,99
9 de Julio	975	604	61,95	899	537	59,73	76	67	88,16
Rosario	24.323	16.877	69,39	17.299	11.020	63,70	7.024	5.857	83,39
San Cristobal	1.543	1.239	80,30	1.324	1.038	78,40	219	201	91,78
San Javier	969	731	75,44	783	581	74,20	186	150	80,65
San Jerónimo	1.641	1.277	77,82	1.508	1.156	76,66	133	121	90,98
San Justo	960	669	69,69	859	569	66,24	101	100	99,01
San Lorenzo	3.195	2.369	74,15	2.543	1.718	67,56	652	651	99,85
San Martín	1.145	959	83,76	1.040	868	83,46	105	91	86,67
Vera	1.677	1.126	67,14	1.437	909	63,26	240	217	90,42

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2001.

Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 2.3.2

Tasa de Egreso en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento

Departamento	Total Provincial			Sector Educativo					
	Matriculados 8º EGB 2003	Promovidos 3º Polimodal 2007	Tasa de Egreso %	Sector Oficial			Sector Privado		
				Matriculados 8º EGB 2003	Promovidos 3º Polimodal 2007	Tasa de Egreso %	Matriculados 8º EGB 2003	Promovidos 3º Polimodal 2007	Tasa de Egreso %
Total Provincial	59.265	18.858	31,82	43.049	10.569	24,55	16.208	8.289	51,14
Belgrano	784	283	36,10	660	217	32,88	124	66	53,23
Caseros	1.395	576	41,29	1.048	422	40,27	347	154	44,38
Castellanos	3.216	994	30,91	2.522	596	23,63	694	398	57,35
Constitución	1.415	682	48,20	1.056	463	43,84	359	219	61,00
Garay	434	97	22,35	315	62	19,68	119	35	29,41
General López	3.301	1.162	35,20	2.425	684	28,21	876	478	54,57
General Obligado	4.063	1.104	27,17	3.187	685	21,49	876	419	47,83
Iriondo	1.106	369	33,36	874	266	30,43	232	103	44,40
La Capital	10.116	3.733	36,90	7.039	2.226	31,62	3.077	1.507	48,98
Las Colonias	1.801	742	41,20	1.208	425	35,18	593	317	53,46
9 de Julio	657	180	27,40	620	172	27,74	37	8	21,62
Rosario	21.083	6.204	29,43	14.269	2.581	18,09	6.814	3.623	53,17
San Cristobal	1.460	431	29,52	1.172	270	23,04	288	161	55,90
San Javier	705	128	18,16	614	81	13,19	91	47	51,65
San Jerónimo	1.444	458	31,72	1.272	378	29,72	172	80	46,51
San Justo	894	269	30,09	730	186	25,48	164	83	50,61
San Lorenzo	3.256	762	23,40	2.547	455	17,92	709	307	43,30
San Martín	1.119	435	38,87	716	263	36,73	403	172	42,68
Vera	1.016	249	24,51	783	137	17,50	233	112	48,07

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2003.

Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

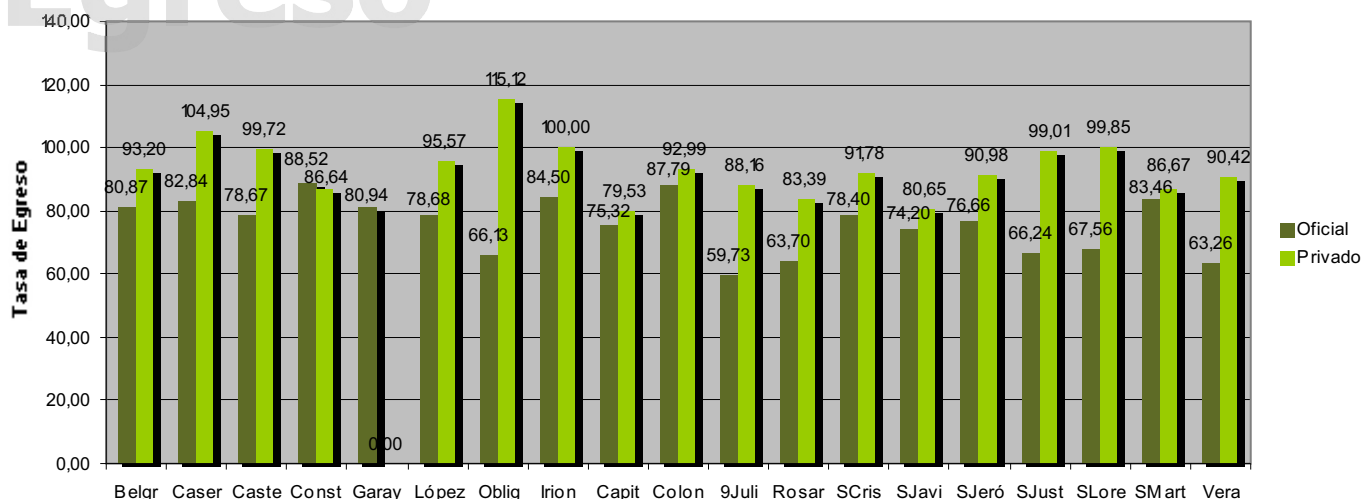


Gráfico 9 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector educativo.

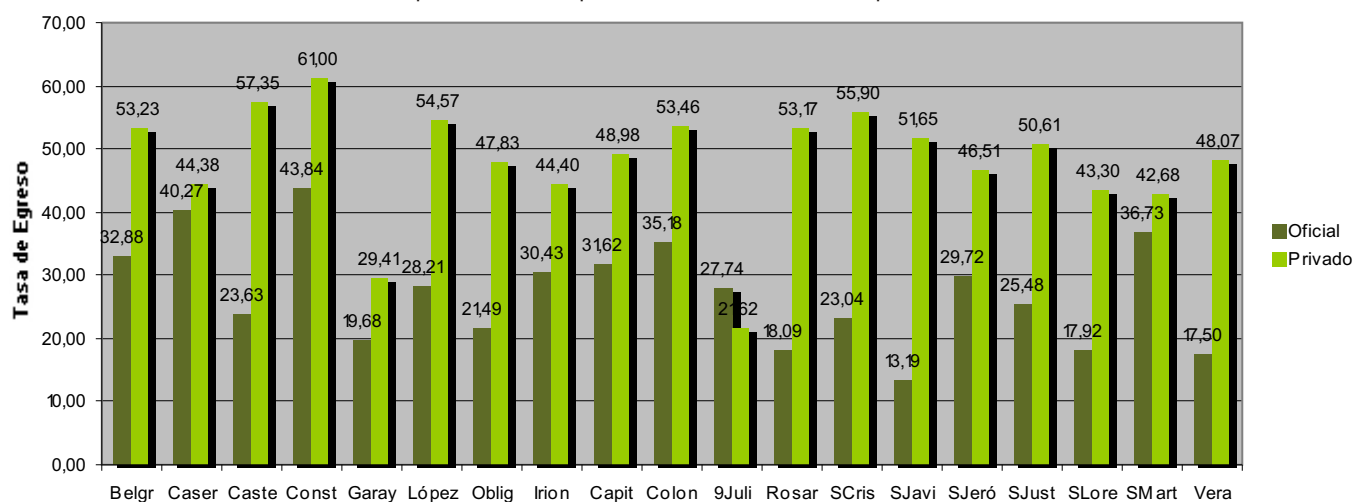


Gráfico 10 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

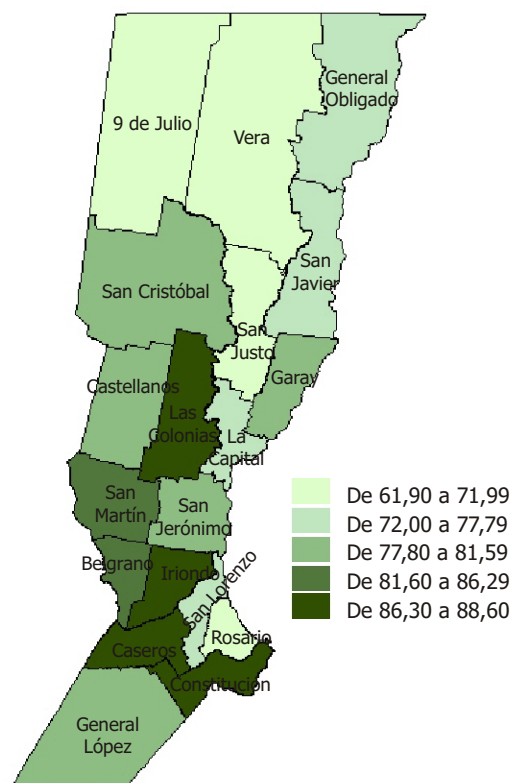


Fig. 15 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario.

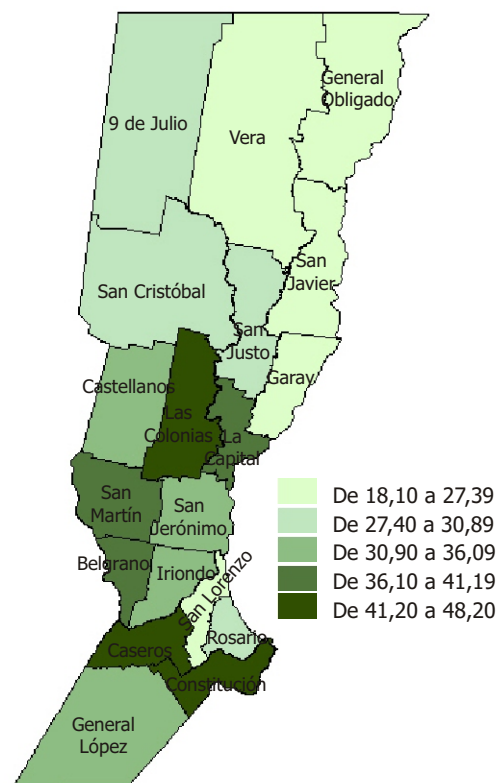


Fig. 16 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario.

PROMOCIÓN

Se entiende por PROMOVIDO a aquel alumno que ha cumplimentado los requisitos de acreditación correspondientes a un año, ciclo o etapa de estudios determinados, quedando habilitado para inscribirse en el año, ciclo o etapa inmediato siguiente en condición de alumno nuevo.

Se incluye en esta clasificación:

1. Alumnos que fueron promovidos al último día de clases (Niveles Primario y Secundario).
2. Alumnos promovidos en exámenes complementarios, libres o de reválida en los turnos correspondientes a los mismos (diciembre y marzo).

Operacionalmente, el indicador se obtiene a partir de la **tasa de promoción** que es el porcentaje de alumnos matriculados en un grado/año de un determinado nivel de enseñanza que se matriculan como alumnos nuevos en el grado/año de estudio inmediato superior de ese nivel en el año siguiente.

$$TP = \frac{P}{M} \times 100$$

En donde:

TP: Tasa de Promoción

P: Total de alumnos promovidos al último día de clase o en exámenes complementarios, libres o de reválida (en diciembre o en marzo)

M: Matrícula total

ANÁLISIS INFORMACIÓN CICLO LECTIVO 2007

En cuanto a los valores de Promoción para el Nivel Primario, el total provincial es de 376.471 alumnos promovidos sobre la matrícula, la cual asciende a 403.325 alumnos. En valores relativos los alumnos promovidos alcanzan 93,34 %. En el Sector Oficial, el valor relativo de promoción es de 92,37 %, mientras que en el Sector Privado es de 96,16 %.

En el Nivel Secundario, el total provincial de promoción es de 148.127 alumnos, mientras que la matrícula es de 216.885 alumnos. En valores relativos, el total de alumnos promovidos es de 68,30 % para el total provincial. En el Sector Oficial, el valor relativo de promoción alcanza 61,98 %, mientras que en el Sector Privado, es de 81,75 %

■ Análisis por Nodo:

Al realizar el análisis por nodos, en el Nivel Primario, vemos que la media provincial es de 93,34 %, el valor más alto corresponde al Nodo Rafaela, con 96,09 %, mientras que el más bajo pertenece a Rosario, con 91,96 %. No se encuentran diferencias significativas entre los nodos, ya que puede apreciarse una oscilación menor a 5 % entre los Nodos provinciales.

En el sector Oficial, el Nivel Primario evidencia un valor medio de 92,37 %. El valor más alto de promoción corresponde a Rafaela, con 95,65 %, mientras que el más bajo es de 90,72 % en el Nodo Rosario.

En el sector Privado, el Nivel Primario muestra un valor medio de 96,16 %, correspondiendo el valor más alto de promoción al Nodo Reconquista, con 104,57 %, mientras que el valor más bajo corresponde a Rosario, con 94,80 %.

En el caso del Nivel Secundario, la media provincial es de 68,30 %, el valor más alto de promoción se encuentra en el Nodo Rafaela con 71,72 %, tal como ocurre en el Nivel Primario, mientras que el valor más bajo se encuentra en el Nodo Venado Tuerto, con 65,15 %. Del mismo modo, no se señalan diferencias significativas en valores relativos entre los nodos.

En el sector Oficial, la media provincial es de 61,98 %, correspondiendo el valor más alto a Rafaela con 67,49 %, mientras que el valor más bajo se encuentra en Venado Tuerto, con 58,98 %. En el sector Privado, la media es

de 81,75 %, el valor más alto corresponde a Rafaela, con 84,56 %, mientras que el valor más bajo se ubica en Reconquista con 78 %.

■ Análisis por Región:

En el Nivel Primario, sector Oficial, la media provincial es de 92,37 %, correspondiendo el valor de promoción más alto a la Región VIII, con 96,90 %, mientras que el valor más bajo se ubica en la Región VI con 89,37 %.

En el caso del sector privado, que incluye a las Zonas Norte y Sur, el valor más alto de promoción corresponde a la Zona Norte, con 98,12 %, mientras que la Zona Sur presenta un 94,99 %. El promedio de promoción para el sector Privado, Nivel Primario, es de 96,16 %.

Si consideramos el Nivel Secundario, vemos que el sector Oficial presenta una media de 61,98 %. El valor de Promoción más alto para el sector Oficial es de 70,95 % en la Región III, mientras que el valor más bajo se encuentra en la Región IX con 57,42 %.

En el sector Privado, el valor medio de promoción para el Nivel Secundario es de 81,75 %. La Zona Norte presenta el valor de promoción más alto, con 83,24 %, mientras que la Zona Sur presenta el menor valor de promoción con 80,79 %.

■ Análisis por Departamento:

Considerando el Nivel Primario, el valor medio de promoción en el total provincial es de 93,34 %. El Departamento con mayor porcentaje de promoción es Iriondo con 97,91 %, mientras que el menor valor se ubica en San Lorenzo con 88,23 %.

Estas cifras ascienden a 376.471 alumnos promovidos del Nivel Primario, sobre un total de 403.325 matriculados al 30 de abril de 2007. En el caso del sector oficial, el total de alumnos es de 277.336 alumnos promovidos sobre 300.229 matriculados. Si consideramos el sector privado, el total de promovidos asciende a 99.135 sobre 103.096 matriculados.

En el caso del Sector Oficial, el valor medio de promoción es de 92,37 %, el mayor valor de promoción corresponde a Iriondo con 97,74 %, mientras que el menor valor corresponde a San Lorenzo con 84,96 %.

Si consideramos el Sector Privado, en el Nivel Primario, el valor medio es de 96,16 %, el mayor valor se ubica en el Departamento General Obligado con 108,42 %, mientras que el menor valor de promoción se encuentra en el Departamento Rosario con 94,06 %.

En el caso del Nivel Secundario, considerando ambos sectores, la media provincial de promoción es de 68,30%, correspondiendo el mayor valor a Las Colonias con 77,24 %, mientras que el menor valor corresponde a San Javier con 52,58 %.

Los valores del párrafo precedente se elaboran a partir de un total de 148.127 alumnos promovidos sobre 216.885 matriculados en el Nivel Secundario como totales provinciales. En el caso del sector oficial, el total de matriculados asciende a 91.468 sobre 147.578 matriculados. En el sector privado, el total de alumnos matriculados es de 69.307, de los cuales fueron promovidos 56.659 alumnos.

Si consideramos el sector Oficial, el valor medio provincial de promoción para el Nivel Secundario es de 61,98 %, ubicándose el valor de promoción más alto en el Departamento Las Colonias con 74,77 %, mientras que el valor más bajo se encuentra en el Departamento Vera, con 53,29 %.

En el caso del sector Privado, el valor medio es de 81,75 %, ubicándose el valor más alto de promoción en el Departamento Belgrano con 87,66 %, mientras que el valor más bajo se encuentra en Garay con 62,40 %.

Tasa de Promoción en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo

::Cuadro 3.1.1

Nodo	Total Provincial			Sector Educativo					
	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción	Sector Oficial			Sector Privado		
				Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción
			%			%			%
Total Provincial	403.325	376.471	93,34	300.229	277.336	92,37	103.096	99.135	96,16
Rafaela	40.942	39.341	96,09	35.994	34.430	95,65	4.948	4.911	99,25
Reconquista	38.899	37.239	95,73	32.709	30.766	94,06	6.190	6.473	104,57
Santa Fe	102.098	95.630	93,66	74.984	69.484	92,67	27.114	26.146	96,43
Rosario	196.311	180.531	91,96	136.401	123.738	90,72	59.910	56.793	94,80
Venado Tuerto	25.075	23.730	94,64	20.141	18.918	93,93	4.934	4.812	97,53

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.

Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 3.1.2

Tasa de Promoción en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo

Nodo	Total Provincial			Sector Educativo					
	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción	Sector Oficial			Sector Privado		
				Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción
			%			%			%
Total Provincial	216.885	148.127	68,30	147.578	91.468	61,98	69.307	56.659	81,75
Rafaela	20.266	14.535	71,72	15.245	10.289	67,49	5.021	4.246	84,56
Reconquista	19.170	12.534	65,38	14.062	8.550	60,80	5.108	3.984	78,00
Santa Fe	54.305	38.498	70,89	37.754	24.511	64,92	16.551	13.987	84,51
Rosario	109.727	73.819	67,28	71.103	42.566	59,87	38.624	31.253	80,92
Venado Tuerto	13.417	8.741	65,15	9.414	5.552	58,98	4.003	3.189	79,67

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.

Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

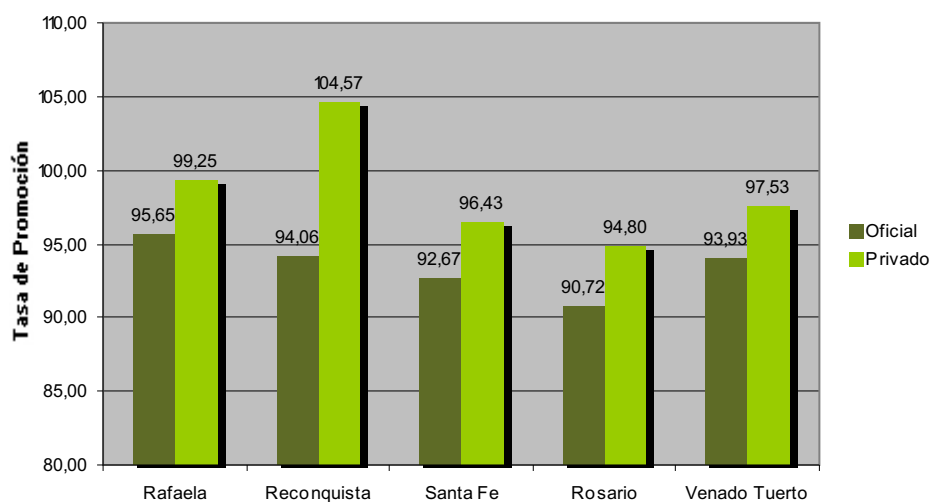


Gráfico 11 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector educativo.

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

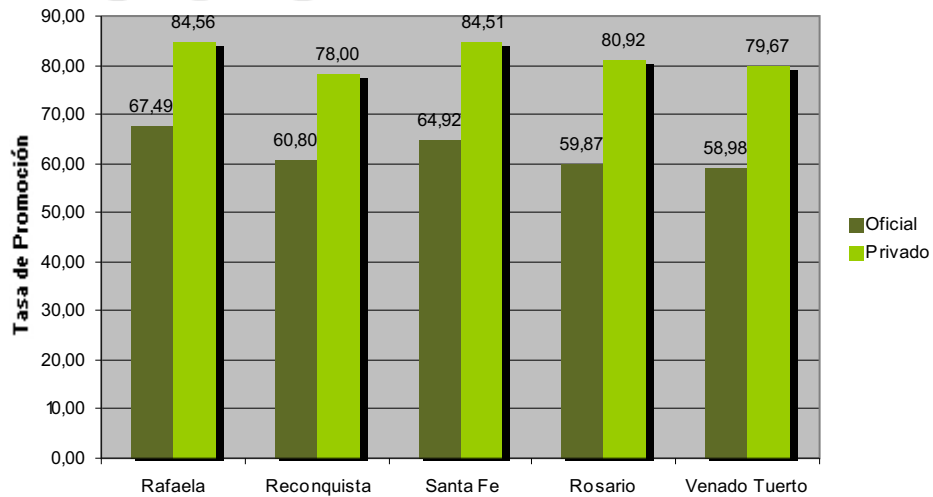


Gráfico 12 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

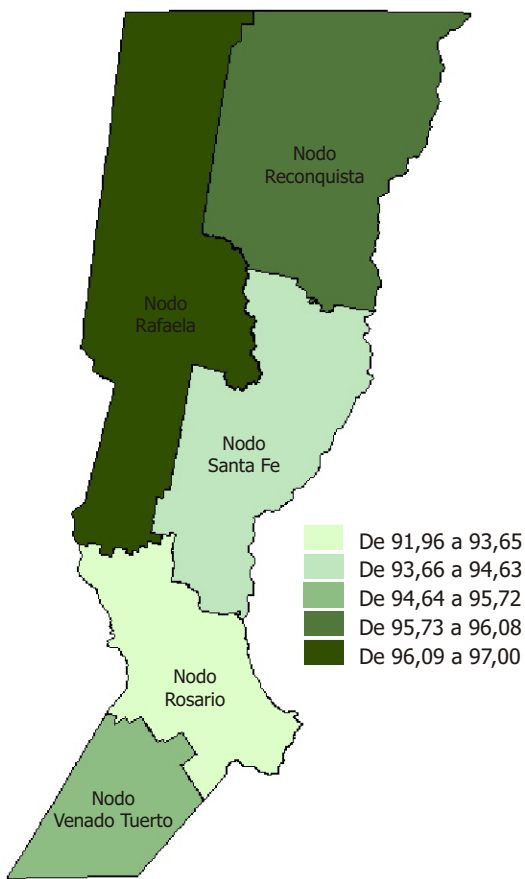


Fig. 17 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario

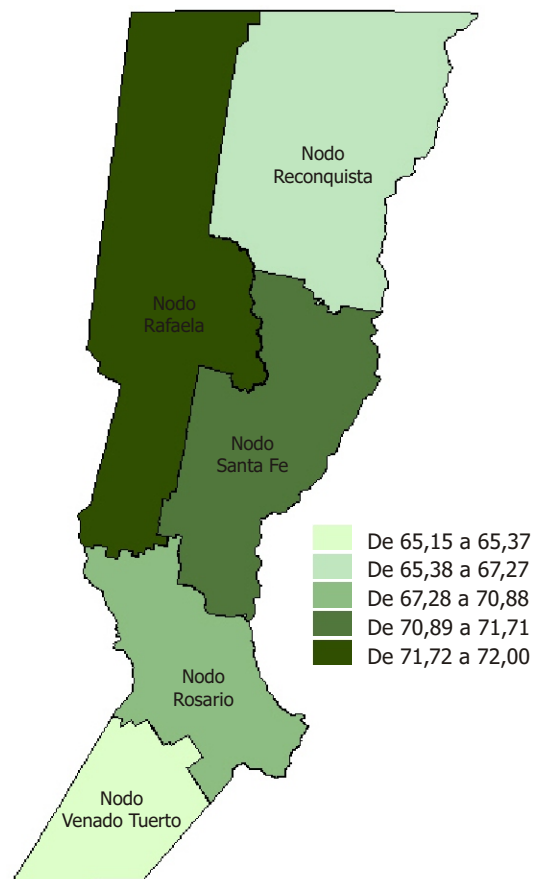


Fig. 18 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario

Tasa de Promoción en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa

::Cuadro 3.2.1

Región	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción %	Zona	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción %
Total Provincial	300.229	277.336	92,37	Total Provincial	103.096	99.135	96,16
Región I	5.101	4.737	92,86	Zona Norte	38.534	37.808	98,12
Región II	32.720	30.766	94,03	Zona Sur	64.562	61.327	94,99
Región III	23.587	22.515	95,46				
Región IV	68.814	63.699	92,57				
Región V	20.905	19.997	95,66				
Región VI	112.931	100.923	89,37				
Región VII	19.118	18.240	95,41				
Región VIII	8.518	8.254	96,90				
Región IX	8.535	8.205	96,13				

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 3.2.2

Tasa de Promoción en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa

Región	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción %	Zona	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción %
Total Provincial	147.578	91.468	61,98	Total Provincial	69.307	56.659	81,75
Región I	1.960	1.381	70,46	Zona Norte	27.265	22.695	83,24
Región II	14.062	8.550	60,80	Zona Sur	42.042	33.964	80,79
Región III	10.376	7.362	70,95				
Región IV	35.078	22.606	64,44				
Región V	11.357	7.610	67,01				
Región VI	58.744	34.354	58,48				
Región VII	9.052	5.250	58,00				
Región VIII	2.952	2.060	69,78				
Región IX	3.997	2.295	57,42				

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

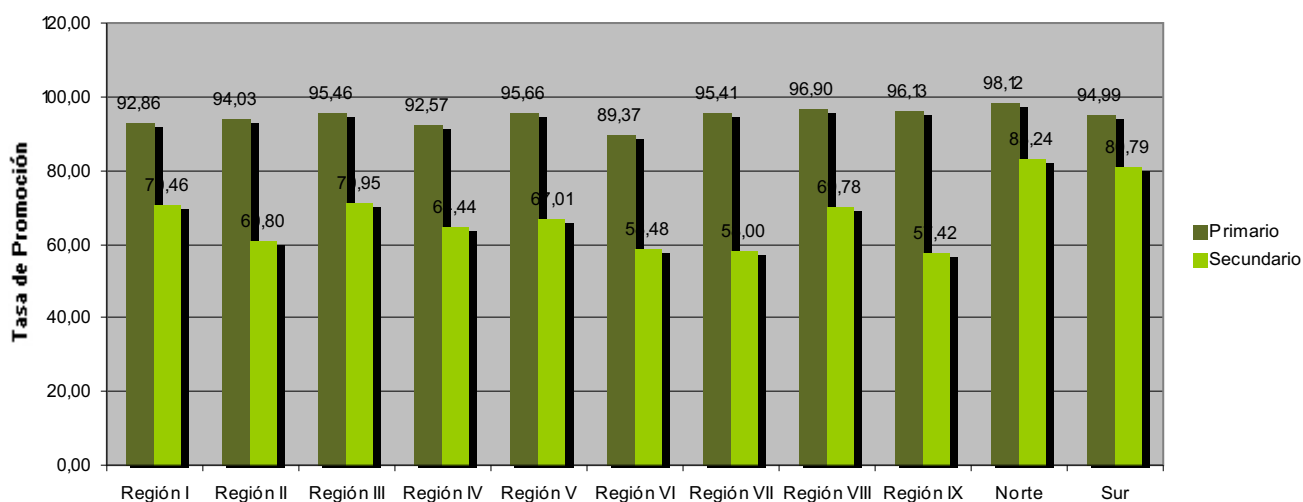


Gráfico 13 - Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario.

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

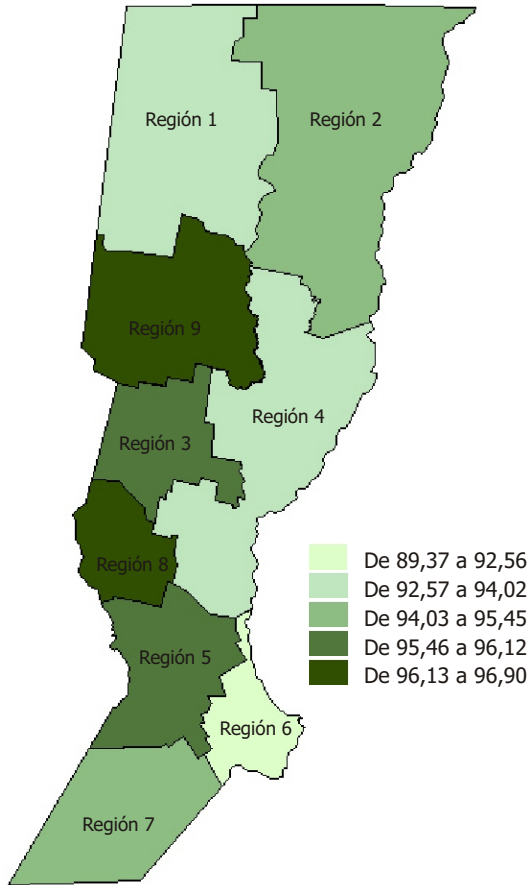


Fig. 19 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario

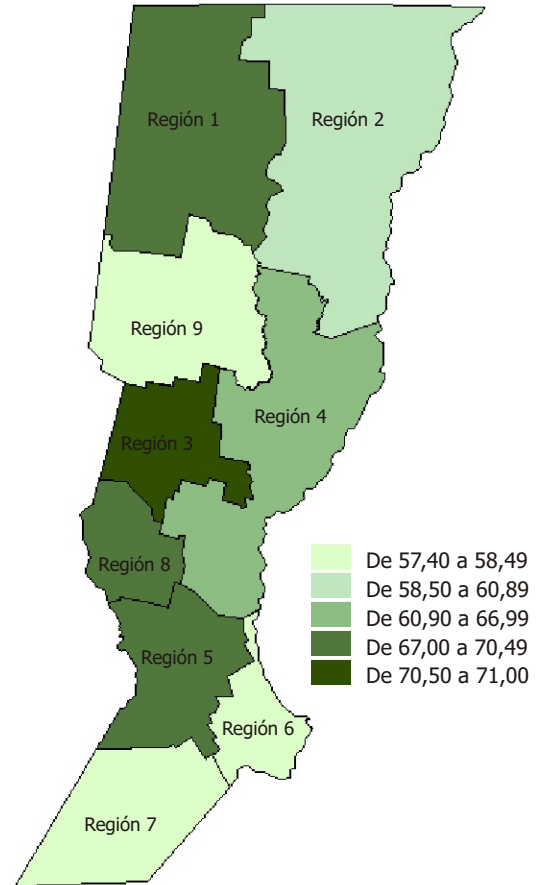


Fig. 20 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario.

Tasa de Promoción en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento

::Cuadro 3.3.1

Departamento	Total Provincial			Sector Educativo					
				Sector Oficial			Sector Privado		
	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción %	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción %	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción %
Total Provincial	403.325	376.471	93,34	300.229	277.336	92,37	103.096	99.135	96,16
Belgrano	5.199	4.956	95,33	4519	4.274	94,58	680	682	100,29
Caseros	8.312	7.792	93,74	6831	6.352	92,99	1.481	1.440	97,23
Castellanos	22.030	21.199	96,23	19542	18.743	95,91	2.488	2.456	98,71
Constitución	10.035	9.729	96,95	8435	8.158	96,72	1.600	1.571	98,19
Garay	3.638	3.502	96,26	3638	3.502	96,26	-	-	-
General López	23.556	22.569	95,81	18783	17.915	95,38	4.773	4.654	97,51
General Obligado	27.493	26.706	97,14	23504	22.381	95,22	3.989	4.325	108,42
Iriondo	7.264	7.112	97,91	5973	5.838	97,74	1.291	1.274	98,68
La Capital	68.698	63.961	93,10	45756	41.958	91,70	22.942	22.003	95,91
Las Colonias	12.079	11.631	96,29	9974	9.551	95,76	2.105	2.080	98,81
9 de Julio	5.537	5.225	94,37	5037	4.737	94,04	500	488	97,60
Rosario	141.656	129.205	91,21	91666	82.186	89,66	49.990	47.019	94,06
San Cristobal	9.918	9.606	96,85	8515	8.205	96,36	1.403	1.401	99,86
San Javier	5.489	5.237	95,41	4322	4.088	94,59	1.167	1.149	98,46
San Jerónimo	10.143	9.667	95,31	9243	8.758	94,75	900	909	101,00
San Justo	5.799	5.199	89,65	5130	4.532	88,34	669	667	99,70
San Lorenzo	19.985	17.633	88,23	15238	12.946	84,96	4.747	4.687	98,74
San Martín	7.307	7.085	96,96	6468	6.241	96,49	839	844	100,60
Vera	9.187	8.457	92,05	7655	6.971	91,06	1.532	1.486	97,00

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.

Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 3.3.2

Tasa de Promoción en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento

Departamento	Total Provincial			Sector Educativo					
				Sector Oficial			Sector Privado		
	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción %	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción %	Alumnos	Alumnos promovidos	Tasa de Promoción %
Total Provincial	216.885	148.127	68,30	147.578	91.468	61,98	69.307	56.659	81,75
Belgrano	2.599	1.756	67,56	2.121	1.337	63,04	478	419	87,66
Caseros	5.462	4.023	73,65	4.061	3.015	74,24	1.401	1.008	71,95
Castellanos	11.085	8.342	75,25	8.108	5.784	71,34	2.977	2.558	85,93
Constitución	5.733	4.168	72,70	4.039	2.795	69,20	1.694	1.373	81,05
Garay	1.442	898	62,27	1.051	654	62,23	391	244	62,40
General López	12.505	8.089	64,69	8.851	5.083	57,43	3.654	3.006	82,27
General Obligado	14.010	9.602	68,54	10.205	6.569	64,37	3.805	3.033	79,71
Iriondo	4.343	2.908	66,96	3.358	2.065	61,49	985	843	85,58
La Capital	37.169	26.551	71,43	24.741	15.794	63,84	12.428	10.757	86,55
Las Colonias	6.740	5.206	77,24	4.534	3.390	74,77	2.206	1.816	82,32
9 de Julio	2.213	1.567	70,81	1.952	1.381	70,75	261	186	71,26
Rosario	78.586	52.889	67,30	47.890	28.011	58,49	30.696	24.878	81,05
San Cristobal	5.192	3.316	63,87	3.992	2.295	57,49	1.200	1.021	85,08
San Javier	2.402	1.263	52,58	1.914	871	45,51	488	392	80,33
San Jerónimo	5.343	3.573	66,87	4.642	3.068	66,09	701	505	72,04
San Justo	3.003	2.088	69,53	2.168	1.467	67,67	835	621	74,37
San Lorenzo	11.008	6.694	60,81	8.205	4.454	54,28	2.803	2.240	79,91
San Martín	3.854	2.769	71,85	2.552	1.733	67,91	1.302	1.036	79,57
Vera	4.196	2.425	57,79	3.194	1.702	53,29	1.002	723	72,16

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.

Promovidos: Datos al último día del ciclo lectivo 2007, en exámenes, libres y en instancias de apoyo pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

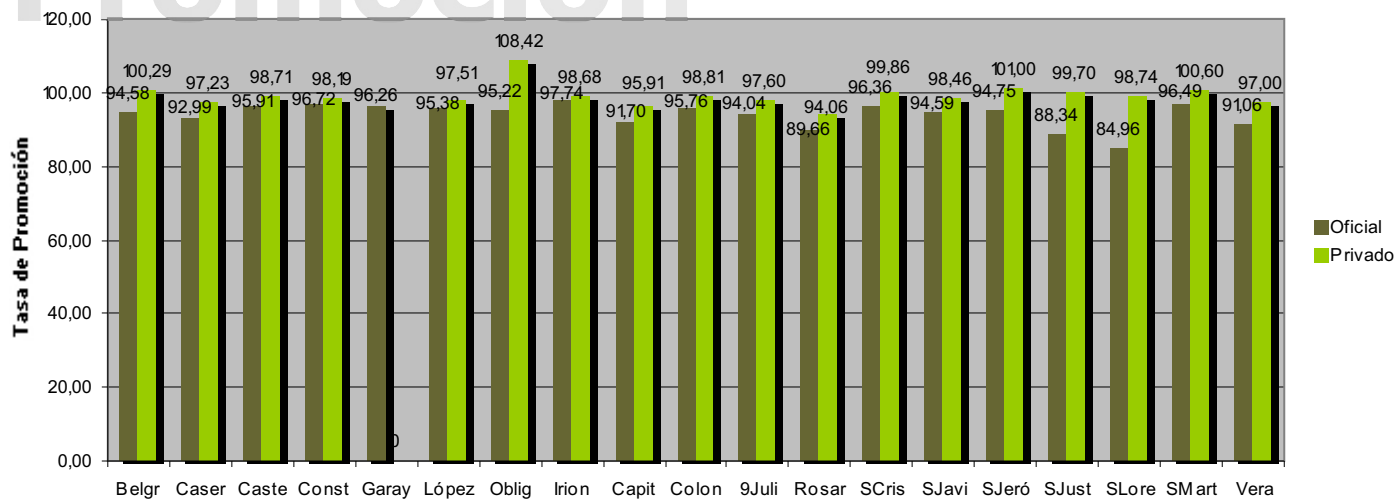


Gráfico 14 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector Educativo.

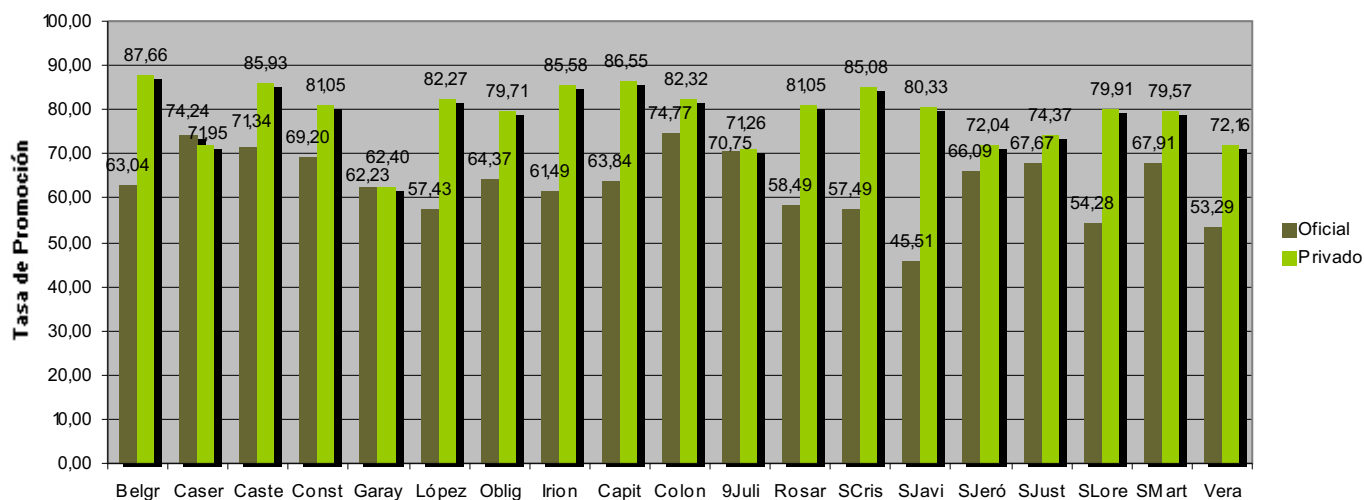


Gráfico 15 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

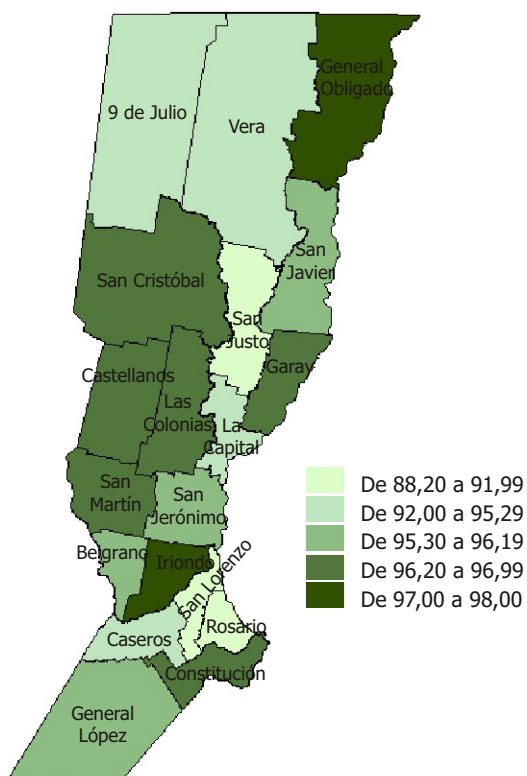


Fig. 21 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario.

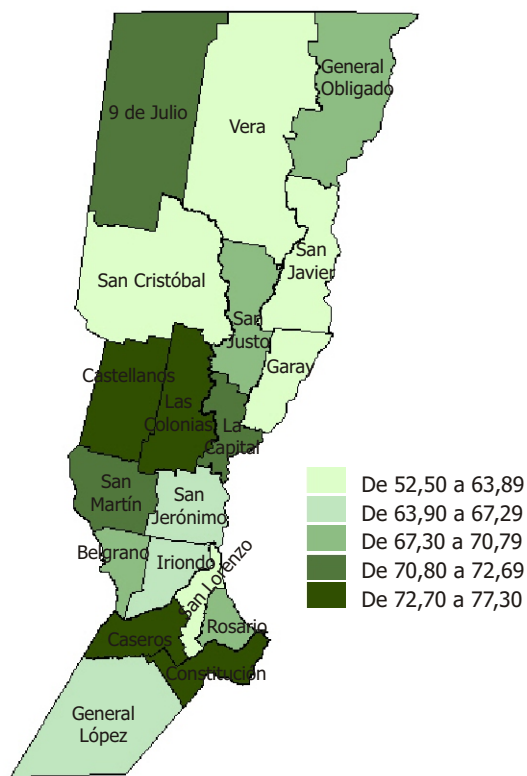


Fig. 22 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario.

REPITENCIA

Se denomina REPITIENTE a aquel alumno que no ha cumplimentado los requisitos mínimos establecido por la Currícula para aprobar el ciclo lectivo inmediato anterior exigido por los lineamientos normativos en vigencia para el Sistema, y que se encuentra inhibido para ingresar en el curso siguiente.

Operacionalmente el indicador se obtiene a través de la **tasa de repitencia** que es el porcentaje de alumnos matriculados en un grado/año de estudio dado en un nivel de enseñanza en particular que se registran al siguiente año lectivo como alumno repitente.

$$TR = \frac{R}{M} \times 100$$

En donde:

TR = Tasa de Repitencia

R = Total de alumnos repitentes

M = Matrícula total

Precisando el concepto decimos que es el alumno que cursa por segunda o más veces el mismo grado/año por no haberlo promovido en su oportunidad. Para los especialistas es un de los antecedentes más importantes de la deserción.

Se considera como uno de los elementos constitutivos del desgranamiento escolar, aunque implique, sin embargo, la permanencia del alumno dentro del Sistema. La repitencia se vincula estrechamente con los factores endógenos del Sistema Educativo y son dichos factores la principal causa de los índices de repetición.

ANÁLISIS INFORMACIÓN CICLO LECTIVO 2007

En el nivel Primario, la tasa de repitencia provincial ascendió a 3,90 %. En el caso del sector oficial suma en valores relativos un 4,70 %, mientras que en el sector privado alcanzó un 1,58 %. De un total provincial de 403.325 alumnos, repitieron 15.741.

En el nivel Secundario, en el mismo año, la tasa de repitencia provincial alcanzó 11,39 %, evidenciando en valores absolutos que sobre un total de 216.885 alumnos, son repitentes 24.702. En cuanto al sector oficial, la tasa de repitencia ascendió a 13,59 %, mientras que en el sector privado fue de 6,62 %.

■ Análisis por Nodo:

En el caso del Nivel Primario, los totales provinciales muestran 3,90 % de repitencia, correspondiendo el mayor valor al Nodo Rosario con 4,34 %, mientras que el menor valor corresponde al Nodo Venado Tuerto con 2,77 %.

Teniendo en cuenta el sector Oficial, la tasa de repitencia asciende a 4,70 %, replicando la tendencia del total provincial, el mayor valor se ubica en el Nodo Rosario, con 5,52 %, mientras que el menor valor se encuentra en el Nodo Venado Tuerto con 3,11 %. El sector Oficial muestra un mayor valor de repitencia porcentual en relación con la media provincial, situación similar, como veremos luego, a la del Nivel Secundario.

En el caso del sector Privado, la tasa de repitencia es de 1,58 %, ubicándose el mayor valor en el Nodo Santa Fe, con 1,69 %, mientras que el menor valor se ubica en el Nodo Reconquista, con 0,92 %.

En el caso del Nivel Secundario, el porcentaje de repitencia provincial asciende a 11,39 %, el mayor valor se registra en el Nodo Venado Tuerto con 13,78 %, mientras que el menor se ubica en el Nodo Rosario con 10,96 %.

En el caso del sector Oficial, el porcentaje se localiza por encima de la media provincial con 13,64 %. El mayor valor de repitencia se registra en el Nodo Rosario, con un 14,06 %. El menor valor de repitencia se ubica en el Nodo Venado Tuerto, con 12,76 %.

Para el sector Privado, el valor medio es de 6,60 %, ubicándose el mayor valor en el Nodo Venado Tuerto, mientras el menor valor se encuentra en el Nodo Rosario, con 5,25 %.

■ Análisis por Región:

Si observamos los valores de repitencia para el Nivel Primario, vemos que en el Sector oficial ascienden a 4,70 %, correspondiendo el mayor valor a la Región VI, con 6,14 %. El menor valor de repitencia para el sector Oficial se encuentra en la Región VIII, con 2,49 %.

En el sector Privado, la repitencia de Nivel Primario asciende a 1,58 %, ubicándose el mayor valor en la Zona Sur (1,63 %), mientras el menor valor se encuentra en la Zona Norte (1,49 %).

En el Nivel Secundario, recordamos que la media provincial oficial es de 13,64 %, encontrándose el mayor valor en la Región I, con 14,39 %, mientras que el menor valor se ubica en la Región IX con 10,91 %.

Mientras tanto, en el sector Privado, el mayor valor de repitencia se ubica en la Zona Norte (7,06 %) , mientras el menor valor se encuentra en la Zona Sur (6,30 %).

■ Análisis por Departamento:

En el caso del Nivel Primario, sobre un total de 403.325 alumnos, el total de repitientes asciende a 15.741, esto es un 3,90 %. En el total provincial, el mayor valor corresponde al Departamento San Justo, con 6,14 %, mientras que el menor porcentaje se encuentra en el Departamento Garay, con 1,51 %.

En el caso del sector Oficial, el total de repitientes asciende a 14.113 sobre 300.229 alumnos. Mientras el mayor porcentaje de alumnos repitientes se encuentra en el Departamento San Justo con 6,76 %, el menor valor se registra en el Departamento Garay, con 1,51 %.

Con respecto al sector Privado, el total de repitientes asciende a 1.628 sobre 103.096 alumnos matriculados, lo cual representa un 1,58 %.

Si hacemos referencia al Nivel Secundario, sobre un total de 216.885 alumnos, 24.702 son repitientes, lo cual representa un 11,39 %. Con respecto al sector Oficial, el Departamento Garay se constituye con el mayor porcentaje (19,51 %), mientras que el menor valor se ubica en el Departamento Vera (10,18 %).

En cuanto al sector Privado, el mayor valor de repitencia se ubica en General López.

Tasa de Repitencia en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo

::Cuadro 4.1.1

Nodo	Total Provincial			Sector Educativo					
	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia %	Sector Oficial			Sector Privado		
				Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia %	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia %
Total Provincial	403.325	15.741	3,90	300.229	14.113	4,70	103.096	1.628	1,58
Rafaela	40.942	1.218	2,97	35.994	1.162	3,23	4.948	56	1,13
Reconquista	38.899	1.544	3,97	32.709	1.487	4,55	6.190	57	0,92
Santa Fe	102.098	3.760	3,68	74.984	3.302	4,40	27.114	458	1,69
Rosario	196.311	8.525	4,34	136.401	7.535	5,52	59.910	990	1,65
Venado Tuerto	25.075	694	2,77	20.141	627	3,11	4.934	67	1,36

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
Repitientes: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 4.1.2

Tasa de Repitencia en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo

Nodo	Total Provincial			Sector Educativo					
	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia %	Sector Oficial			Sector Privado		
				Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia %	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia %
Total Provincial	216.885	24.702	11,39	147.578	20.128	13,64	69.307	4.574	6,60
Rafaela	20.266	2394	11,81	15.245	2065	13,55	5.021	329	6,55
Reconquista	19.170	2395	12,49	14.062	1876	13,34	5.108	519	10,16
Santa Fe	54.305	6038	11,12	37.754	4987	13,21	16.551	1051	6,35
Rosario	109.727	12026	10,96	71.103	9999	14,06	38.624	2027	5,25
Venado Tuerto	13.417	1849	13,78	9.414	1201	12,76	4.003	648	16,19

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
Repitientes: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

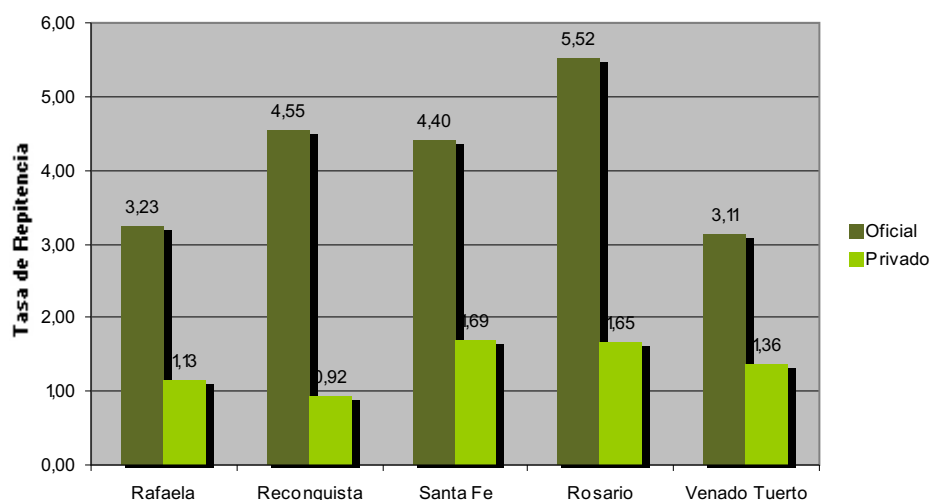


Gráfico 16 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector educativo.

Repitencia

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

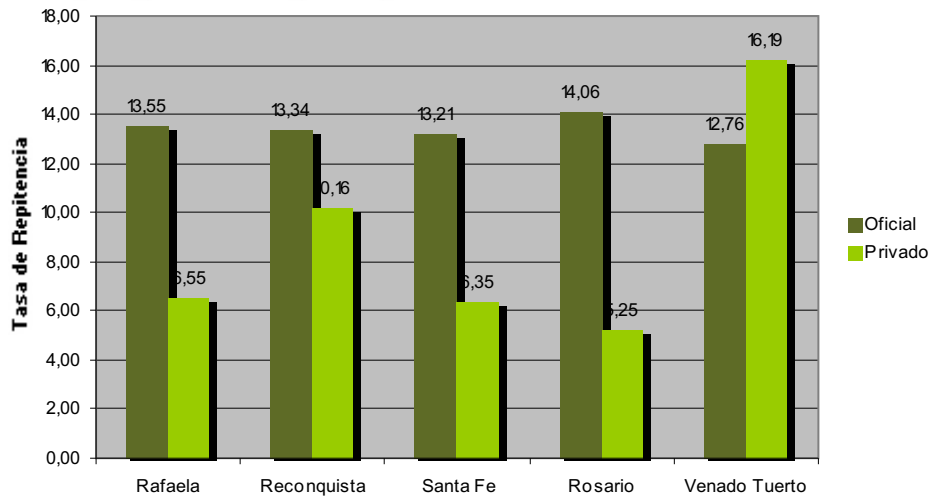


Gráfico 17 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

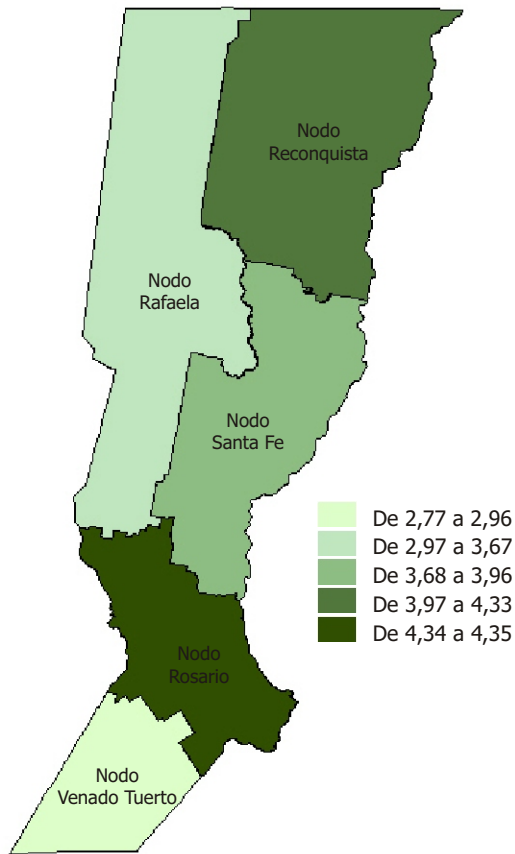


Fig. 23 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario

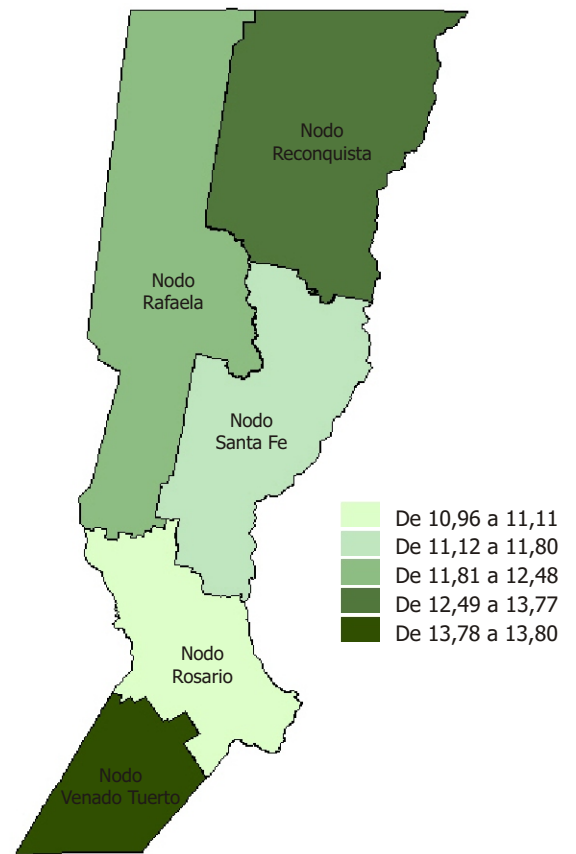


Fig. 24 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario

Tasa de Repitencia en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa

::Cuadro 4.2.1

Región	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia %
Total Provincial	300.229	14.113	4,70
Región I	5.101	248	4,86
Región II	32.720	1.487	4,54
Región III	23.587	796	3,37
Región IV	68.814	3.046	4,43
Región V	20.905	551	2,64
Región VI	112.931	6.933	6,14
Región VII	19.118	619	3,24
Región VIII	8.518	212	2,49
Región IX	8.535	221	2,59

Zona	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia %
Total Provincial	103.096	1.628	1,58
Zona Norte	38.534	573	1,49
Zona Sur	64.562	1.055	1,63

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
 Repitientes: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 4.2.2

Tasa de Repitencia en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa

Región	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia %
Total Provincial	147.578	20.128	13,64
Región I	1.960	282	14,39
Región II	14.062	1876	13,34
Región III	10.376	1454	14,01
Región IV	35.078	4680	13,34
Región V	11.357	1533	13,50
Región VI	58.744	8323	14,17
Región VII	9.052	1186	13,10
Región VIII	2.952	358	12,13
Región IX	3.997	436	10,91

Zona	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia %
Total Provincial	69.307	4.574	6,60
Zona Norte	27.265	1925	7,06
Zona Sur	42.042	2649	6,30

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
 Repitientes: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

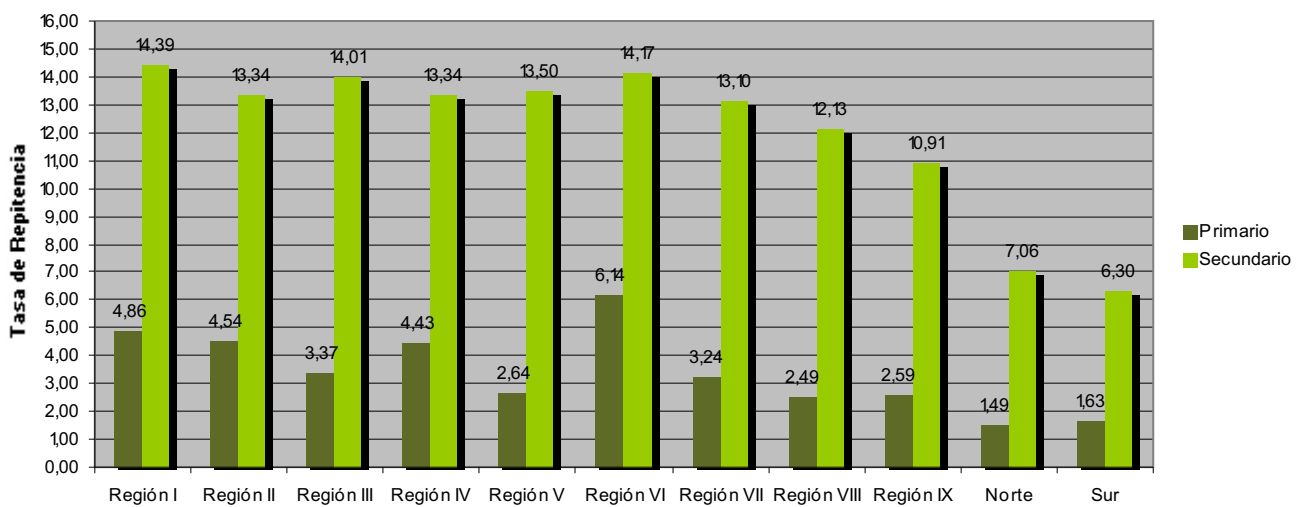


Gráfico 18 - Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario.

Repitencia

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

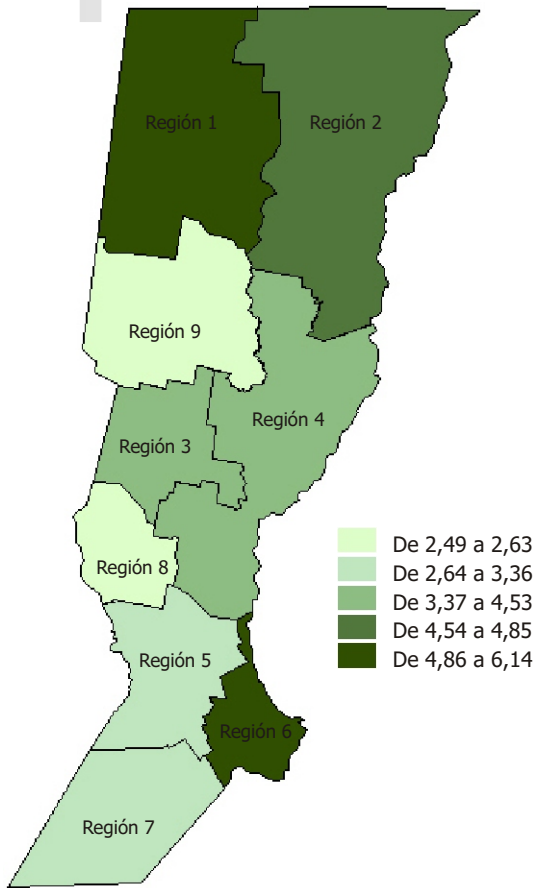


Fig. 25 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario

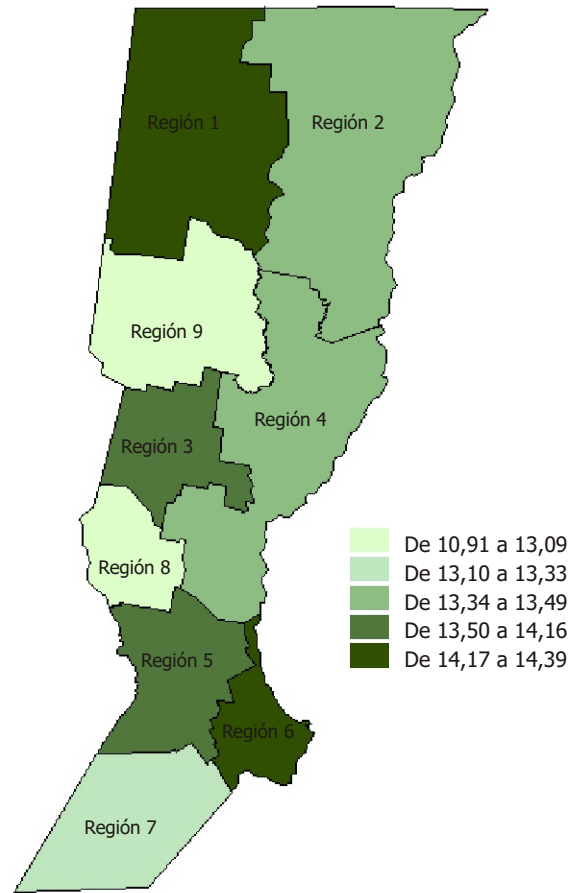


Fig. 26 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario.

Tasa de Repitencia en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento

::Cuadro 4.3.1

Departamento	Total Provincial			Sector Educativo					
				Sector Oficial			Sector Privado		
	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia
		%			%				%
Total Provincial	403.325	15.741	3,90	300.229	14.113	4,70	103.096	1.628	1,58
Belgrano	5.199	133	2,56	4.519	129	2,85	680	4	0,59
Caseros	8.312	218	2,62	6.831	210	3,07	1.481	8	0,54
Castellanos	22.030	650	2,95	19.542	635	3,25	2.488	15	0,60
Constitución	10.035	314	3,13	8.435	294	3,49	1.600	20	1,25
Garay	3.638	55	1,51	3.638	55	1,51	-	-	-
General López	23.556	683	2,90	18.783	617	3,28	4.773	66	1,38
General Obligado	27.493	1.023	3,72	23.504	989	4,21	3.989	34	0,85
Iriondo	7.264	125	1,72	5.973	116	1,94	1.291	9	0,70
La Capital	68.698	2.754	4,01	45.756	2.345	5,13	22.942	409	1,78
Las Colonias	12.079	359	2,97	9.974	333	3,34	2.105	26	1,24
9 de Julio	5.537	251	4,53	5.037	248	4,92	500	3	0,60
Rosario	141.656	6.719	4,74	91.666	5.810	6,34	49.990	909	1,82
San Cristobal	9.918	235	2,37	8.515	221	2,60	1.403	14	1,00
San Javier	5.489	128	2,33	4.322	125	2,89	1.167	3	0,26
San Jerónimo	10.143	217	2,14	9.243	206	2,23	900	11	1,22
San Justo	5.799	356	6,14	5.130	347	6,76	669	9	1,35
San Lorenzo	19.985	930	4,65	15.238	891	5,85	4.747	39	0,82
San Martín	7.307	143	1,96	6.468	117	1,81	839	26	3,10
Vera	9.187	448	4,88	7.655	425	5,55	1.532	23	1,50

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
Repitientes: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 4.3.2

Tasa de Repitencia en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento

Departamento	Total Provincial			Sector Educativo					
				Sector Oficial			Sector Privado		
	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia	Alumnos	Alumnos repitientes	Tasa de Repitencia
		%			%				%
Total Provincial	216.885	24.702	11,39	147.578	20.128	13,64	69.307	4.574	6,60
Belgrano	2.599	235	9,04	2.121	220	10,37	478	15	3,14
Caseros	5.462	574	10,51	4.061	441	10,86	1.401	133	9,49
Castellanos	11.085	1.376	12,41	8.108	1.195	14,74	2.977	181	6,08
Constitución	5.733	624	10,88	4.039	536	13,27	1.694	88	5,19
Garay	1.442	266	18,45	1.051	205	19,51	391	61	15,60
General López	12.505	1.800	14,39	8.851	1.168	13,20	3.654	632	17,30
General Obligado	14.010	1.927	13,75	10.205	1.513	14,83	3.805	414	10,88
Iriondo	4.343	578	13,31	3.358	540	16,08	985	38	3,86
La Capital	37.169	4.073	10,96	24.741	3.402	13,75	12.428	671	5,40
Las Colonias	6.740	620	9,20	4.534	484	10,67	2.206	136	6,17
9 de Julio	2.213	292	13,19	1.952	282	14,45	261	10	3,83
Rosario	78.586	8.252	10,50	47.890	6.767	14,13	30.696	1.485	4,84
San Cristobal	5.192	507	9,77	3.992	436	10,92	1.200	71	5,92
San Javier	2.402	268	11,16	1.914	230	12,02	488	38	7,79
San Jerónimo	5.343	616	11,53	4.642	526	11,33	701	90	12,84
San Justo	3.003	392	13,05	2.168	278	12,82	835	114	13,65
San Lorenzo	11.008	1.465	13,31	8.205	1.270	15,48	2.803	195	6,96
San Martín	3.854	432	11,21	2.552	310	12,15	1.302	122	9,37
Vera	4.196	405	9,65	3.194	325	10,18	1.002	80	7,98

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2007.
Repitientes: Datos al último día del ciclo lectivo 2007 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

Repitencia

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

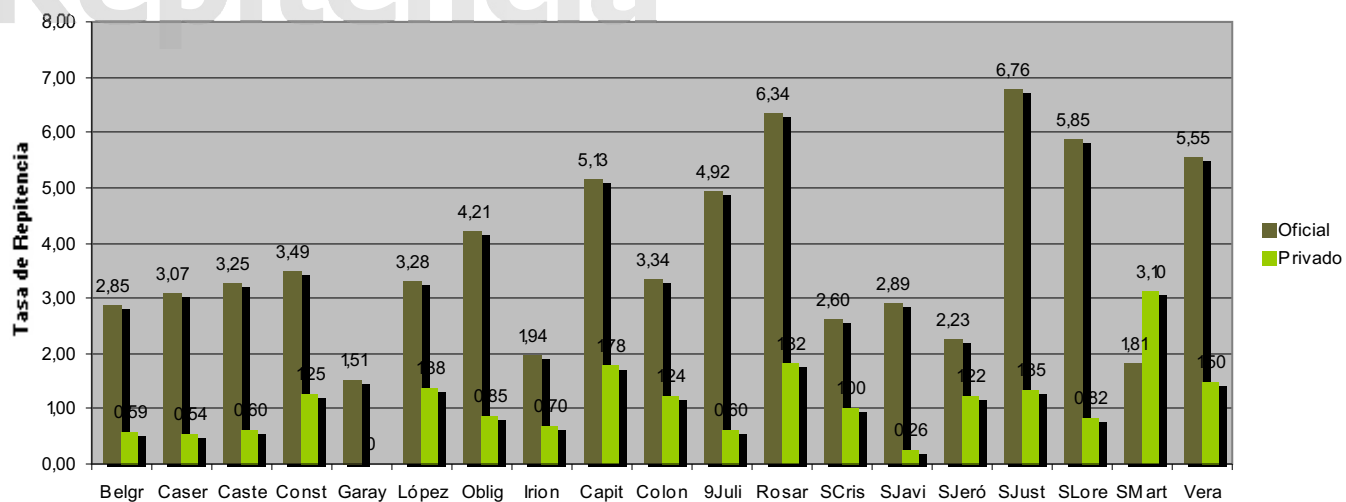


Gráfico 19 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector Educativo.

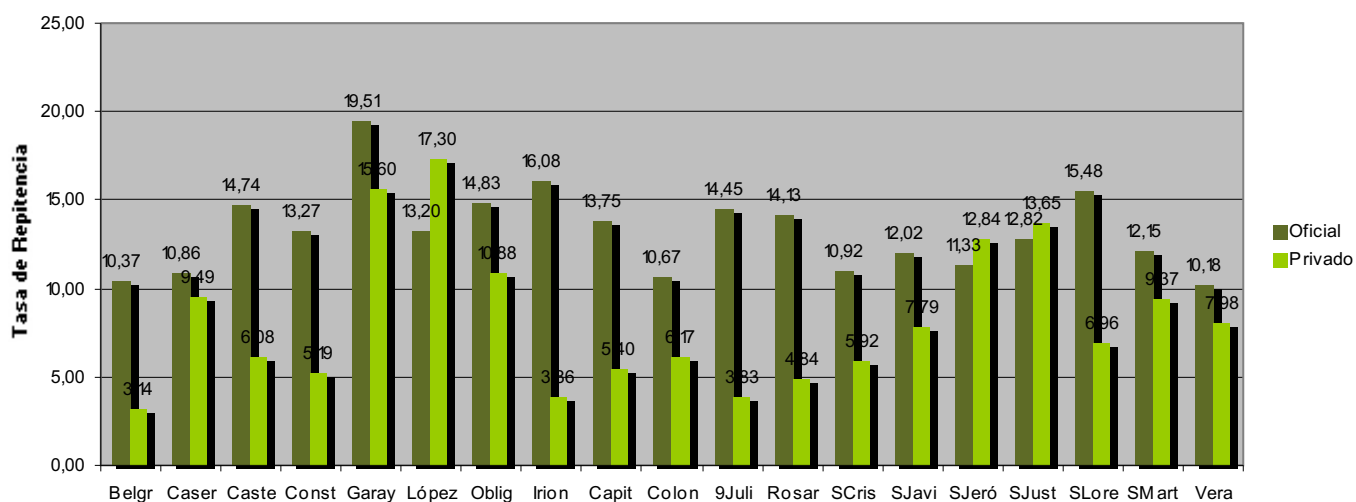


Gráfico 20 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

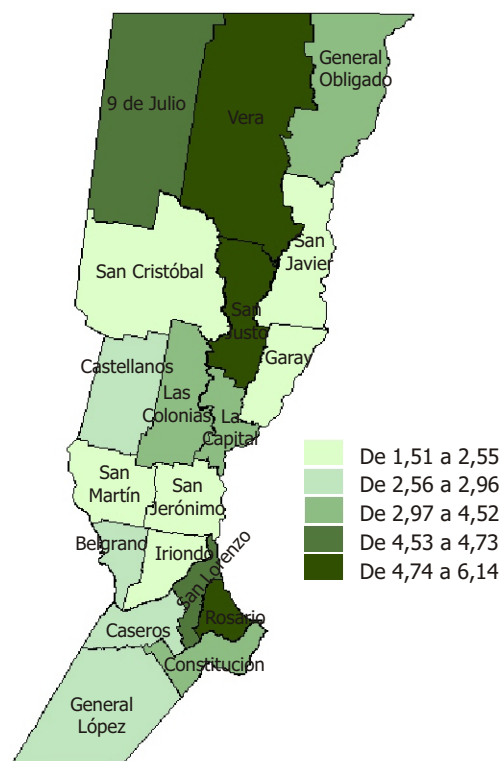


Fig. 27 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario.

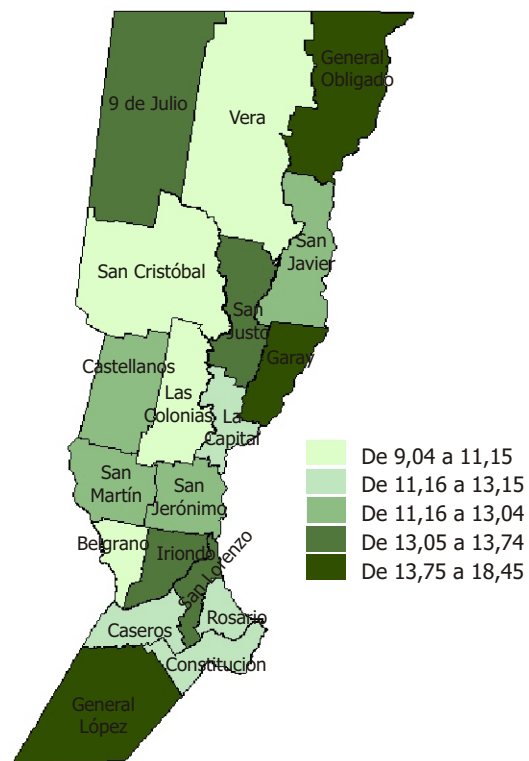


Fig. 28 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario.

COEFICIENTE SOCIO-ECONÓMICO

El presente indicador pretende referenciar la condición socioeconómica de las instituciones educativas y del sistema educativo en general.

La estratificación de los distintos niveles socio-económicos surge de la información que se registra a través de la Planilla complementaria de Indicadores, con datos al 30 de abril de cada año y que incluyen la situación de la matrícula escolar clasificada según los siguientes conceptos: **muy bueno/bueno, regular y deficiente**.

La fórmula para obtener el Coeficiente socio-económico es la siguiente:

$$CSE = \frac{D + (R / 2)}{M} \times 100$$

En donde:

CSE: Coeficiente Socio-económico
D: Cantidad de niños con condición Deficiente
R: Cantidad de niños con condición Regular
M: Matrícula Total

Para esta se emitieron pautas relacionadas con la condición socio-económica de las familias en función de categorías generales aplicables a toda la población del país y no sólo a las del lugar. Los principales criterios de evaluación para establecer el nivel socio-económico se refieren a la ocupación de los padres.

En cuanto a lo expuesto, se indica a continuación un listado de categorías ocupacionales correspondientes a áreas Urbanas y Rurales, discriminadas según los conceptos de situación socio-económica: **muy bueno, bueno, regular y deficiente**.

■ Muy Buena:

- Áreas Urbanas: grandes empresarios de industrias, comercios o servicios; personal ejecutivo y gerentes; altos Funcionarios; profesionales empresarios o gerentes.
- Áreas Rurales: grandes propietarios; administradores de grandes estancias; grandes arrendatarios profesionales.

■ Buena:

- Áreas Urbanas: jefes intermedios de la Administración Pública o Privada; comerciantes; docentes; profesionales con cuenta propia, local con personal a cargo.
- Áreas Rurales: medianos propietarios; empleados administrativos; técnicos; medianos arrendatarios; medieros y otras formas de arrendamiento; capataces de estancia o empresas rurales.

■ Regular:

- Áreas Urbanas: empleados, oficios por cuenta propia sin local ni personal; pequeños comerciantes; servicio de maestranza.
- Áreas Rurales: Obreros calificados, pequeños propietarios minifundistas, formas de arrendamiento pequeñas.

■ Deficiente:

- Áreas Urbanas: vendedores ambulantes, obreros no calificados, servicio doméstico, peones, changarines.
- Áreas Rurales: obreros no calificados, changarines, jornaleros, braceros, boyeros.
- Desocupados o Personas sin empleo.

A partir de estos datos básicos, se constituye un índice estratificado de necesidades insatisfechas, distribuidas en franjas o estratos, según los distintos valores del coeficiente:

- a. De 61% a 100% = DEFICIENTE**
- b. De 31% a 60% = REGULAR**
- c. De 0% a 30% = BUENO**

Este Indicador constituye un avance de importancia ya que se trata de reflejar en cierta medida la situación familiar de la comunidad escolar brindando la posibilidad de desarrollar políticas de acción más equitativas y contextualizadas.

La información referida al nivel socio-económico se obtiene por intermedio del establecimiento escolar.

La Dirección General de Información y Evaluación Educativa del Ministerio de Educación de la Provincia de Santa Fe trabaja con este coeficiente desde hace varios años que, en estos momentos, está siendo revisado para su actualización y/o renovación metodológica.

Si bien existen diversos métodos para extraer la información relacionada con los recursos de la población y su capacidad para obtenerlos, casi todos ellos son muestrales. Ej: NBI, LP, IPMH y se toman de los requerimientos periódicos de la EPH.

En el caso en análisis, la Provincia de Santa Fe recaba los datos de los efectores primarios (establecimientos educativos) a partir de los registros de matriculación mediante los cuales la totalidad de los alumnos revela la ocupación de ambos progenitores, es decir empleando metodología censal.

Es pertinente aclarar que, dado que la categoría ocupacional corresponde a la familia de los alumnos que asisten al establecimiento educativo, se puede ponderar con mayor exactitud la condición que por la mera localización geográfica de la escuela. Esto resulta trascendente para categorizar establecimientos que reciben alumnos de barrios y/o regiones- parajes no pertenecientes al radio escolar, situación que se da, entre otros casos, en zonas rurales, o en el Nivel Secundario, para ejemplificar.

ANÁLISIS INFORMACIÓN CICLO LECTIVO 2008

En el Nivel Primario, la coeficiente socio económico promedio es de 60 si tomamos en cuenta ambos sectores (oficial y privado). En el sector oficial, el coeficiente alcanza una media de 67 mientras que entre los establecimientos privados, el promedio es de 38.

En el Nivel Secundario, el coeficiente socio económico promedio para toda la provincia es de 48 (53 para el sector oficial y 36 para el privado).

■ Análisis por Nodo:

Al observar los valores de Nivel Primario por Nodos, vemos que la media provincial es de 60. El Nodo con mayor valor, esto es con mayor índice de carencia socioeconómica, es Reconquista (76), mientras el menor valor se ubica en el Nodo Venado Tuerto, con 54.

Si vemos los valores en el sector Oficial, la media es de 67 (superior al total provincial), el mayor valor se ubica en el Nodo Reconquista (82), mientras el menor valor se ubica en el Nodo Rafaela con 59. En el sector Privado, el menor valor se ubica en el Nodo Venado Tuerto (23), en tanto que el mayor valor se ubica en el Nodo Reconquista (43).

Como vemos, en el Nivel Primario, sobre el total provincial y en los sectores Oficial y Privado, el mayor coeficiente socioeconómico, se encuentra en el Nodo Reconquista.

En cuanto al Nivel Secundario, la tendencia muestra una media provincial de 48, con el mayor valor en el Nodo Reconquista, y el menor valor en el Nodo Rafaela. En el sector Oficial, la media es de 53, ubicándose el mayor valor en Reconquista (67), mientras que el menor valor se ubica en Rafaela (46).

En el sector Privado, y siempre refiriéndonos al Nivel Secundario, la media es de 36. El mayor valor se ubica en el Nodo Reconquista (42), mientras el menor valor lo encontramos en el Nodo Rafaela (33).

■ Análisis por Región:

En el caso del Nivel Primario, sector oficial, vemos que el mayor valor se ubica en la Región II, con 82. El menor valor de coeficiente, en el total provincial, es 49 correspondiente a la Región III.

Si observamos el sector Privado, siempre en el Nivel Primario, vemos que el mayor valor se ubica en la Zona Norte (40), y el menor valor a la Zona Sur (38).

Viendo los valores que presenta el Nivel Secundario, el valor medio para el sector Oficial es 53, correspondiendo el mayor valor a la Región II, mientras el menor valor se ubica en las Regiones III y VIII.

En cuanto al sector Privado, vemos que, tal como ocurre en el Nivel Primario, el mayor coeficiente se ubica en la Zona Norte (38), mientras que el menor valor se encuentra en la Zona Sur (34).

■ Análisis por Departamento:

En el Nivel Primario, para ambos sectores Oficial y Privado, la media provincial es del 60, siendo superada considerablemente por el Departamento Garay con un valor del 86, también exceden este índice, los Departamentos San Javier (69) y Vera (64); en tanto, el menor valor se observa en el Departamento Castellanos (38) seguido por el departamento Las Colonias (39).

Del análisis por sector obtenemos, para el sector oficial con una media de 67, situados por encima de ella, al Departamento San Javier con el 91%, al Departamento Garay (86) y al Departamento Vera (85), localizándose evidentemente muy por debajo con el 49 se encuentra el Departamento San Martín y cerca de este valor, se posicionan los Departamentos Belgrano y Castellanos, ambos con el 51.

Para el sector Privado, con una media de 38, se sitúan los Departamentos General López (24) y Castellanos (25).

Para el Nivel Secundario la media provincial del 48, es superada por los Departamentos Garay (71) y Vera (61). Puede observarse, no obstante que la distribución es relativamente homogénea en la casi totalidad de los departamentos oscilando entre el 35 al 53, poseyendo los menores valores los Departamentos Las Colonias (31) y Caseros (32).

En la tipificación por sectores se advierte que para el sector oficial con una media de 53, se repite la tendencia de altos valores en los Departamentos Garay (72) y Vera (71), seguidos por San Javier (67), los menores porcentajes se hallan en los Departamentos San Martín (31) y Las Colonias (32).

El esquema departamental de altos valores se reitera en el sector Privado pues, con una media del 36, aparecen superándola los Departamentos Garay (69) y Vera (51), detentando el menor valor el Departamento Caseros con el 20.

Coefficiente Socio-económico en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo

::Cuadro 5.1.1

Nodo	Total Provincial	Sector Educativo	
		Sector Oficial	Sector Privado
Total Provincial	60	67	38
Rafaela	55	59	32
Reconquista	76	82	43
Santa Fe	61	70	41
Rosario	57	66	39
Venado Tuerto	54	62	23

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.
Escala de referencia: 0-30 Bueno, 31-60 Regular y 61-100 Deficiente.

::Cuadro 5.1.2

Coefficiente Socio-económico en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo

Nodo	Total Provincial	Sector Educativo	
		Sector Oficial	Sector Privado
Total Provincial	48	53	36
Rafaela	42	46	33
Reconquista	59	67	42
Santa Fe	47	51	39
Rosario	48	54	34
Venado Tuerto	45	50	30

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.
Escala de referencia: 0-30 Bueno, 31-60 Regular y 61-100 Deficiente.

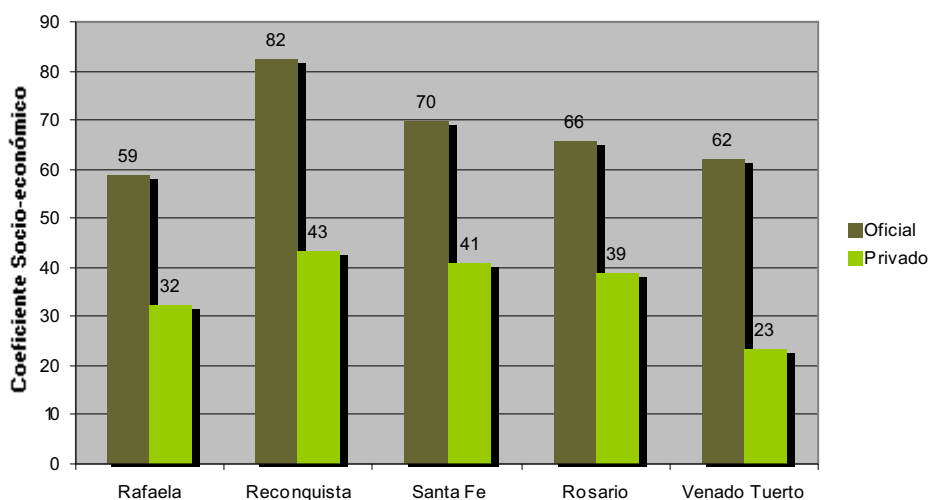


Gráfico 21 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector Educativo.

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

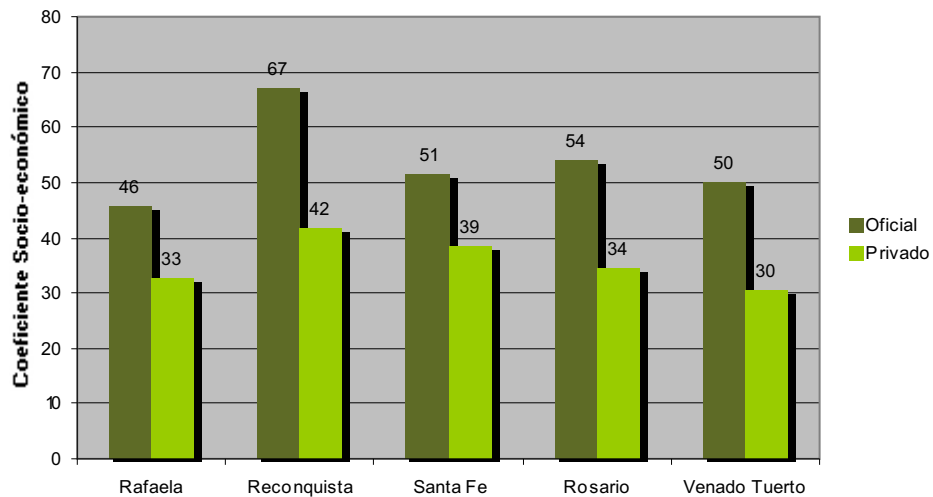


Gráfico 22 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

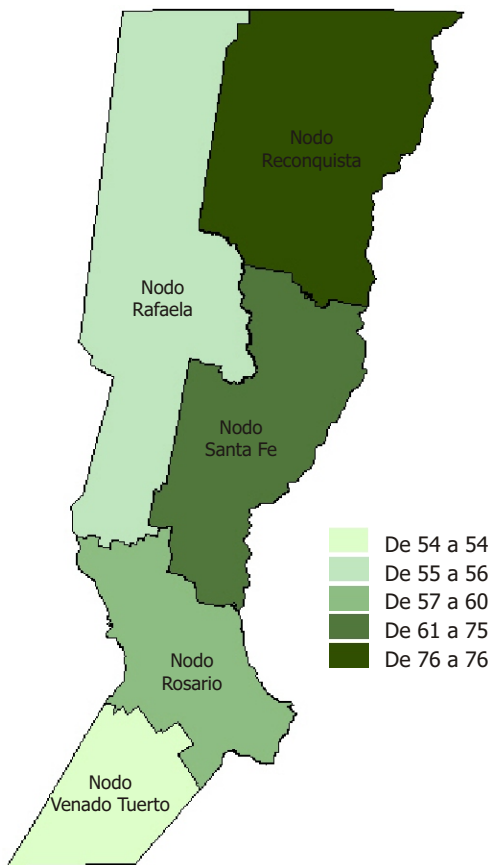


Fig. 29 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario

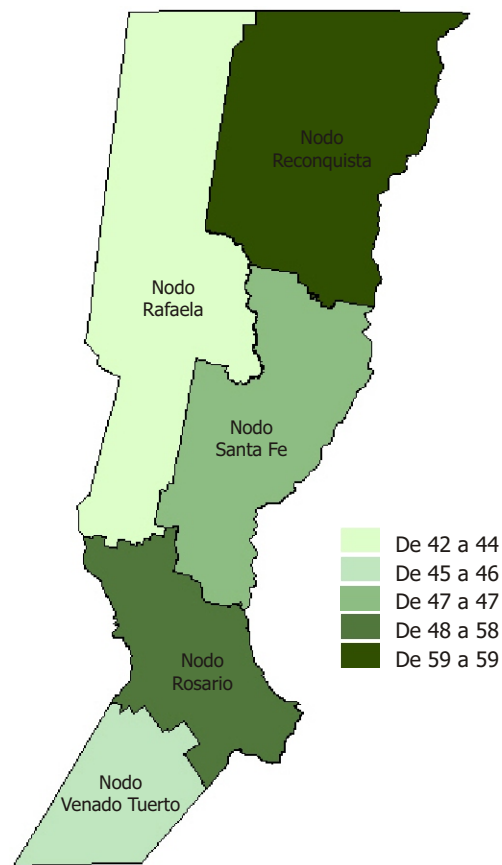


Fig. 30 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario

Coefficiente Socio-económico en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa

::Cuadro 5.2.1

Región	Coefficiente Socioeconómico
Total Provincial	67
Región I	73
Región II	82
Región III	49
Región IV	72
Región V	55
Región VI	68
Región VII	62
Región VIII	53
Región IX	69

Zona	Coefficiente Socioeconómico
Total Provincial	38
Zona Norte	40
Zona Sur	38

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.
Escala de referencia: 0-30 Bueno, 31-60 Regular y 61-100 Deficiente.

::Cuadro 5.2.2

Coefficiente Socio-económico en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa

Región	Coefficiente Socioeconómico
Total Provincial	53
Región I	51
Región II	67
Región III	36
Región IV	54
Región V	47
Región VI	56
Región VII	51
Región VIII	36
Región IX	56

Zona	Coefficiente Socioeconómico
Total Provincial	36
Zona Norte	38
Zona Sur	34

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.
Escala de referencia: 0-30 Bueno, 31-60 Regular y 61-100 Deficiente.

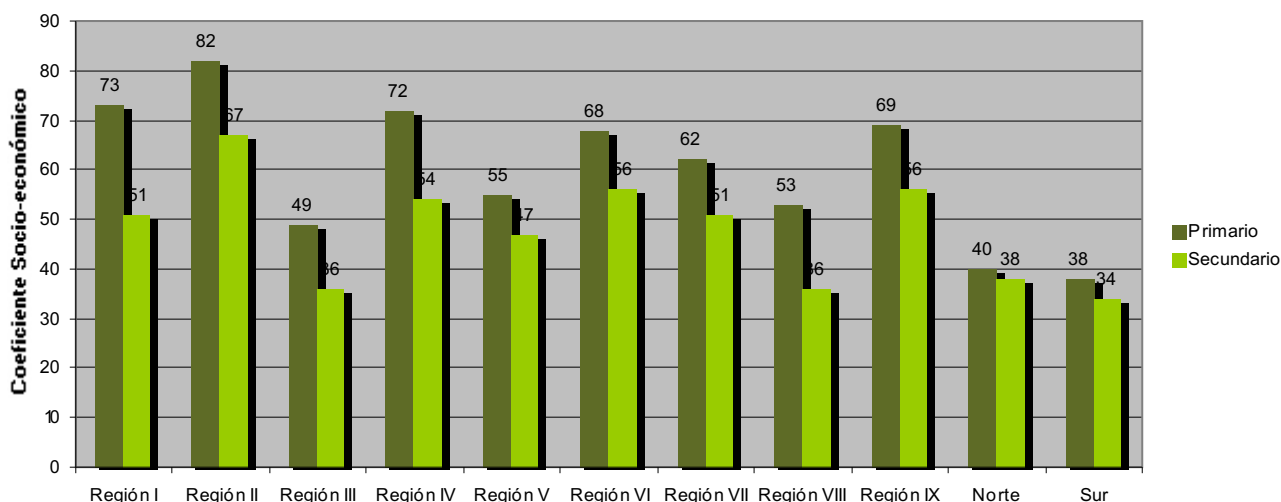


Gráfico 23 - Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario.

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

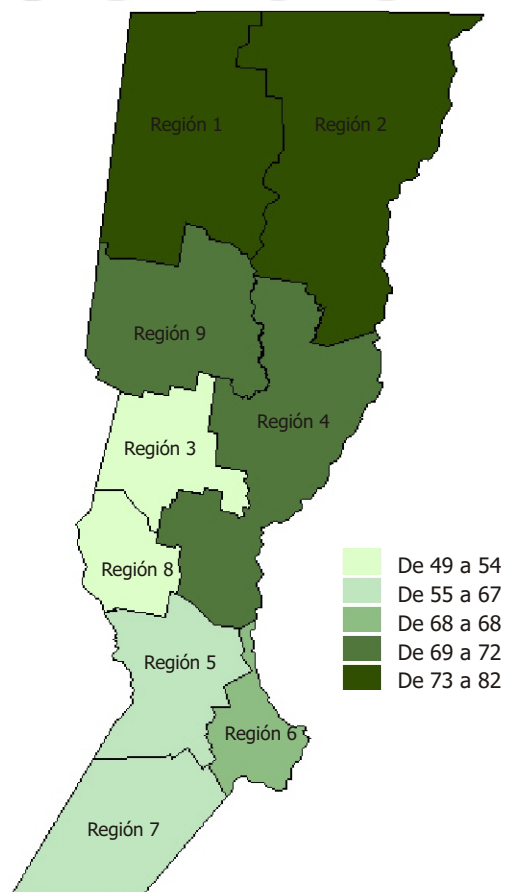


Fig. 31 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario

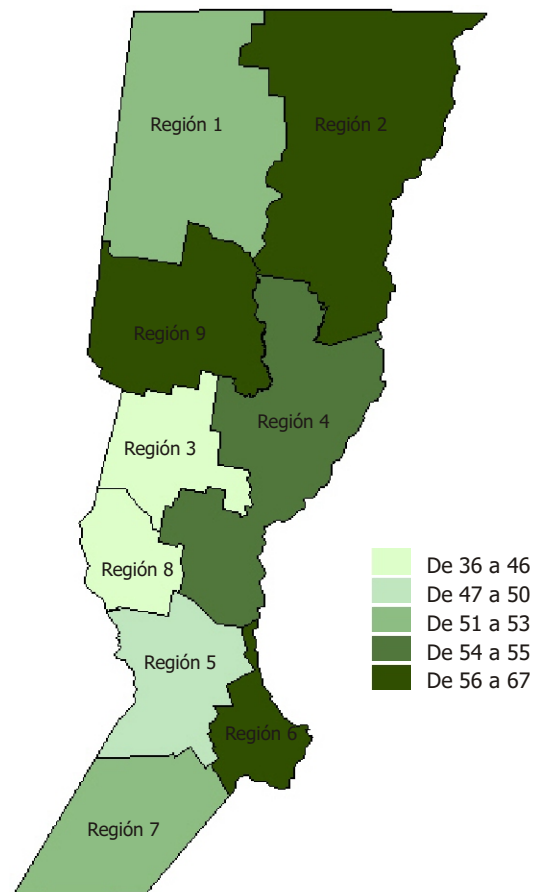


Fig. 32 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario.

Coeficiente Socio-económico en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento

::Cuadro 5.3.1

Departamento	Total Provincial	Sector Educativo	
		Sector Oficial	Sector Privado
Total Provincial	60	67	38
Belgrano	42	51	33
Caseros	45	55	34
Castellanos	38	51	25
Constitución	44	58	30
Garay	86	86	-
General López	43	62	24
General Obligado	61	81	41
Iriondo	49	58	40
La Capital	58	73	42
Las Colonias	39	48	30
9 de Julio	52	73	31
Rosario	55	70	40
San Cristobal	55	69	40
San Javier	69	91	47
San Jerónimo	52	69	34
San Justo	46	63	28
San Lorenzo	47	65	28
San Martín	42	49	35
Vera	64	85	43

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.
Escala de referencia: 0-30 Bueno, 31-60 Regular y 61-100 Deficiente.

::Cuadro 5.3.2

Coeficiente Socio-económico en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento

Departamento	Total Provincial	Sector Educativo	
		Sector Oficial	Sector Privado
Total Provincial	48	53	36
Belgrano	38	47	28
Caseros	32	43	20
Castellanos	35	41	29
Constitución	34	43	24
Garay	71	72	69
General López	42	51	32
General Obligado	53	66	40
Iriondo	41	58	23
La Capital	48	56	39
Las Colonias	31	32	30
9 de Julio	51	51	50
Rosario	47	58	36
San Cristobal	44	56	31
San Javier	51	67	35
San Jerónimo	49	49	49
San Justo	46	52	39
San Lorenzo	37	48	25
San Martín	35	31	39
Vera	61	71	51

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.
Escala de referencia: 0-30 Bueno, 31-60 Regular y 61-100 Deficiente.

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

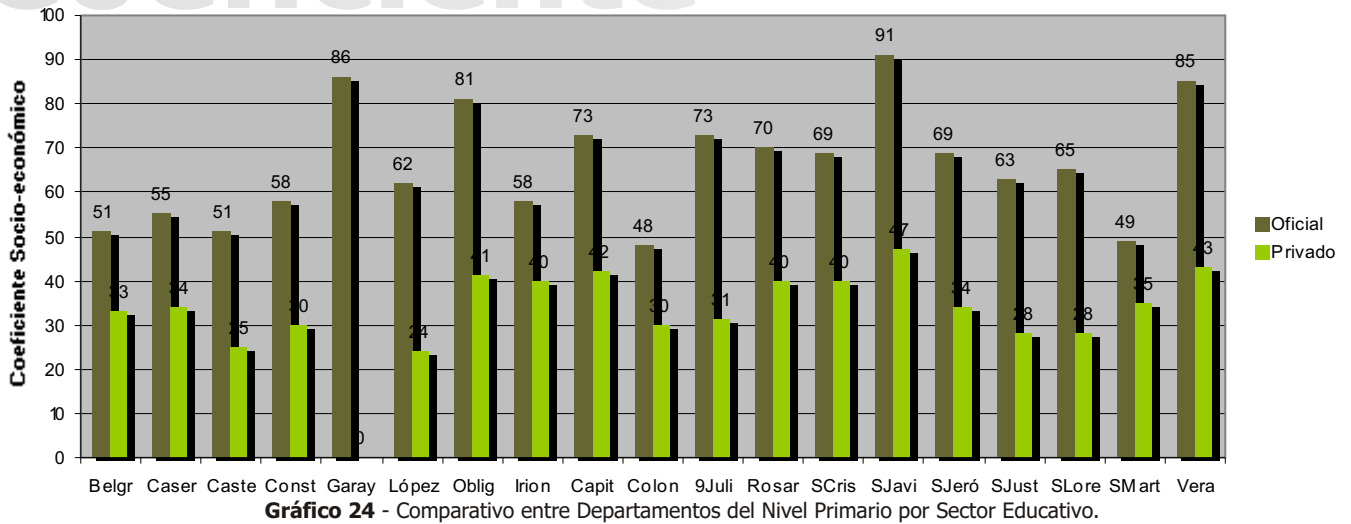


Gráfico 24 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector Educativo.

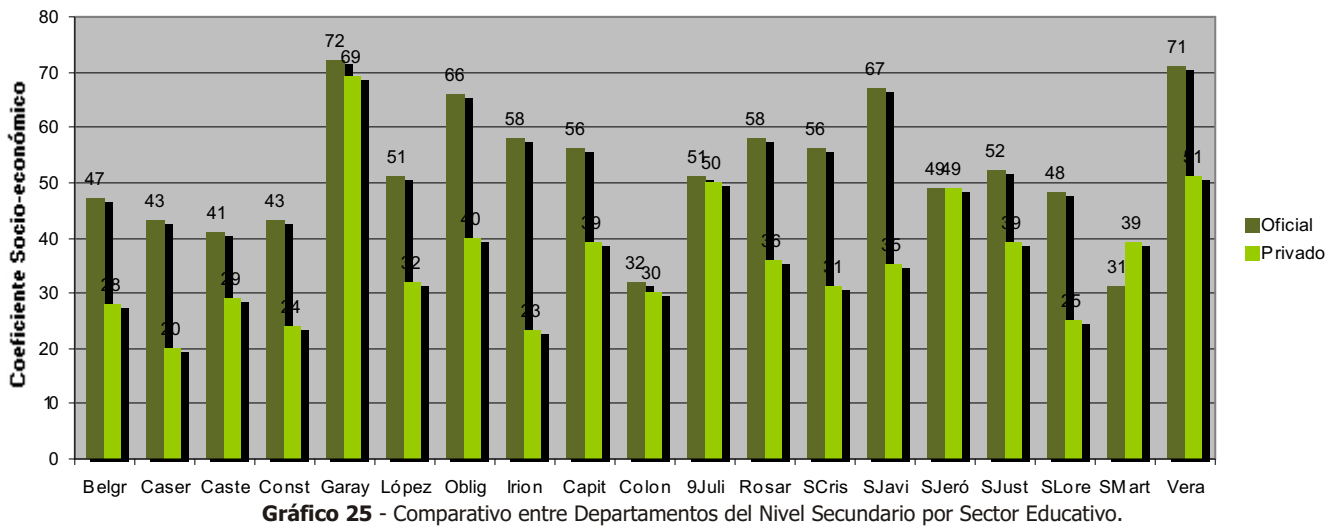


Gráfico 25 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

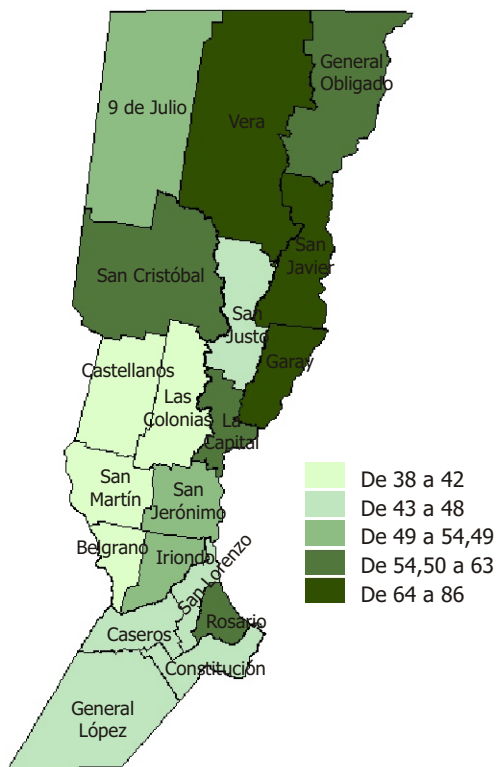


Fig. 33 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario.

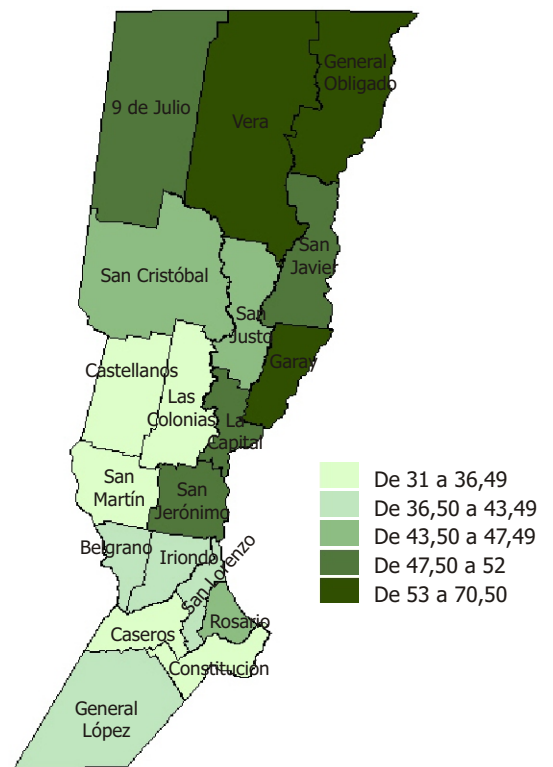


Fig. 34 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario.

SOBREEDAD

Se entiende por SOBRE EDAD al porcentaje de población escolarizada en cada nivel de enseñanza, cuya edad no coincide con la teórica del nivel que cursan. También se suele identificar con extra- edad.

Operacionalmente, se obtiene la tasa de Sobreedad mediante la siguiente fórmula:

$$TS = \frac{S}{M} \times 100$$

En donde:

TS: Tasa de Sobre Edad

S: Alumnos con edad superior a la teórica o ideal del año de estudio del nivel que cursan

M: Alumnos matriculados

Es un indicador de Acceso correspondiente al Área de Proceso, es decir que permite describir la trayectoria de los alumnos en el proceso de enseñanza aprendizaje. Este tipo de indicadores apunta a plantear la temática de la eficiencia del mismo, abordando temas como el atraso escolar y la progresión en los estudios, con el objeto de captar el modo en que funcionan los procesos educativos.

Este indicador se incluye como medida de cobertura de la organización escolar y permite definir situaciones educativas diferentes. El método de cálculo se funda en las edades teóricas que corresponden a cada nivel de enseñanza, donde: Inicial: 3 a 5 años; Primario: 6 a 14 años y Secundario: 15 a 17 años. Se expresa en valores relativos (Porcentajes).

ANÁLISIS INFORMACIÓN CICLO LECTIVO 2008

En el Nivel Primario, la tasa de Sobreedad alcanza un 22,07%, teniendo en cuenta a los establecimientos oficiales y privados. Discriminando por sector, se tiene una tasa de 24,40% para el sector Oficial y un 8,80% para el sector Privado.

Analizando los establecimientos de Nivel Secundario, se encuentra una tasa para el total Provincia de 35,32%, siendo la tasa del 42,11% para el sector Oficial y 21,26% para el Privado.

■ Análisis por Nodo:

Nivel Primario: Al analizar la información se percibe una distribución no homogénea del valor del porcentaje de la extraedad, así pues sobre la media provincial del 22,07 %, se ubican los nodos Rosario (30,36 %) y Venado Tuerto (30,91 %), mientras que en un índice francamente menor con el 6,73 % se sitúa el nodo Reconquista.

Al efectuar el proceso de lectura por sector advertimos que los valores del Sector Privado (media provincial del 8,80 %) son notoriamente inferiores al oficial dado que no alcanzan los dos dígitos, lo que sí sucede en oficial con excepción del nodo Reconquista (7,94 %), que ya mencionamos.

De tal modo, en el Sector Oficial la media es del 24,40 %, con el mayor valor registrado en el nodo Venado Tuerto con el 35,82 %.

Nivel Secundario: Los porcentajes de extraedad son mayores que en el Nivel Primario, alcanzando en todos los casos los dos dígitos.

La media provincial comprensiva de ambos sectores es del 35,32 %, notándose el mayor valor en el nodo Reconquista (40,32 %).

En tanto, del análisis por sector surge que el oficial registra los mayores valores con una media provincial del 42,11 %, destacándose los nodos Reconquista y Rosario, ambos cercanos al 44 %. Para el sector privado con una media del 21,26 %, sólo se dispara el nodo Reconquista con 31,08 %.

■ Análisis por Región:

Nivel Primario: Para el sector oficial el porcentaje de sobreedad es de 24,40 % para la media provincial, siendo superada sólo por tres de las nueve regiones: Región II (30,90 %), Región I (26,95 %) y región VI (27,40 %); en tanto los menores valores se dan en las Regiones III, V y VIII cercanos al 18 %.

En cambio, en el sector privado los índices son considerablemente menores sobre una media provincial del 8,80 %, la distribución es 11,38 % para la Zona Norte y 7,26 % para la Zona Sur.

Nivel Secundario: Como se observa en todos los análisis que componen este trabajo, los valores en este nivel son manifiestamente superiores que en el primario, alcanzando su máxima expresión en la Región VI con el 46,07 %, seguida de las Regiones II (43,80 %) y I (43,55 %), en el sector oficial.

Siguiendo la tendencia decreciente aunque sin escapar de los dos dígitos, encontramos en el sector privado una media provincial de 21,26 %, distribuyéndose homogéneamente este porcentaje tanto en la Zona Norte (22,90 %) como en la Zona Sur (20,19 %).

■ Análisis por Departamento:

En el Nivel Primario, el porcentaje de extraedad asciende a 22,07 % si tomamos en cuenta ambos sectores (Oficial y Privado).

De lo anterior, puede destacarse que el Departamento Vera alcanza el porcentaje más elevado de extraedad con el 27,81 %, seguido inmediatamente por el Departamento General Obligado con el 26,99 % y por los Departamentos San Javier (26,25 %), 9 de julio (24,89 %) y San Justo (24,94 %).

Analizando por sectores, en el sector oficial el porcentaje de extraedad asciende al 24,40 %, mientras que en el sector privado, ese porcentaje desciende al 8,80 %.

En el Nivel Secundario, el porcentaje de extraedad es del 35,30 %, sobre la media provincial se ubican el Departamento San Justo con un máximo del 44,99 %, le siguen los Departamentos General Obligado (42,80 %), 9 de Julio (42,10 %) y Garay (37,54 %); sólo se encuentran con valores notoriamente inferiores a la media, los Departamentos Belgrano con el 22,48 %, Caseros con el 35,31 % y Las Colonias ambos con el 25,20 %.

En el Sector Oficial el porcentaje de extraedad es del 42,11 %, mientras que en el sector privado es de 21,26 %.

Tasa de Sobreedad en el Nivel Primario por Sector Educativo según Nodo

::Cuadro 6.1.1

Nodo	Total Provincial	Sector Educativo	
		Sector Oficial	Sector Privado
	%	%	%
Total Provincial	22,07	24,40	8,80
Rafaela	18,42	19,98	7,03
Reconquista	6,73	7,94	0,95
Santa Fe	19,07	22,20	3,18
Rosario	30,36	34,61	6,49
Venado Tuerto	30,91	35,82	6,17

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 6.1.2

Tasa de Sobreedad en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Nodo

Nodo	Total Provincial	Sector Educativo	
		Sector Oficial	Sector Privado
	%	%	%
Total Provincial	35,32	42,11	21,26
Rafaela	32,18	37,36	16,30
Reconquista	40,32	43,80	31,08
Santa Fe	34,92	40,94	21,90
Rosario	35,89	44,27	20,87
Venado Tuerto	30,05	36,13	16,03

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

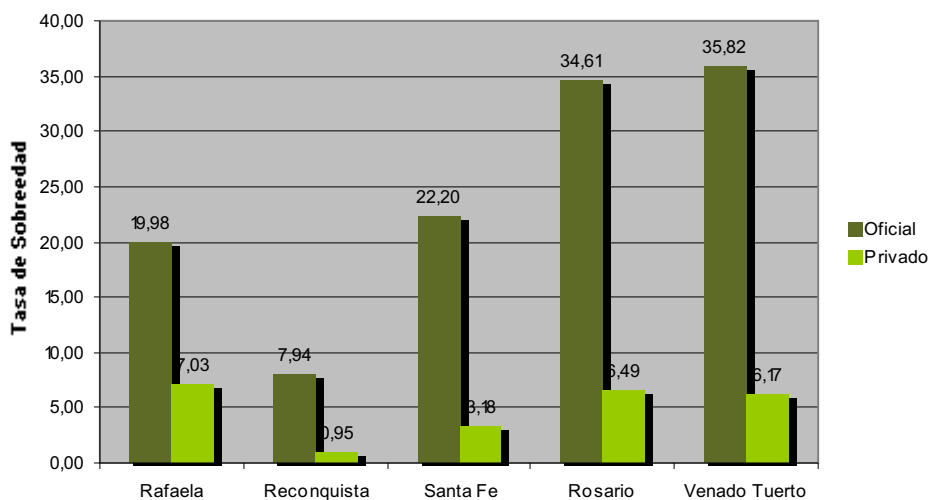


Gráfico 26 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario por Sector Educativo.

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

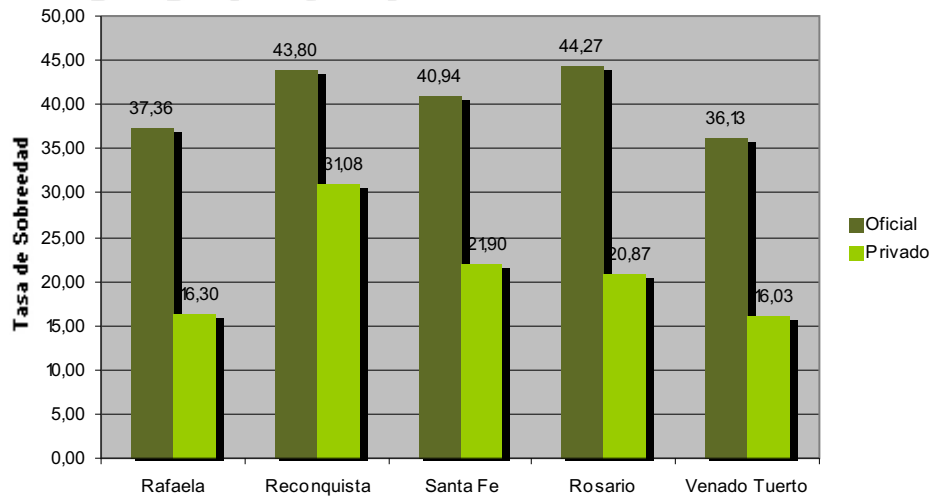


Gráfico 27 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

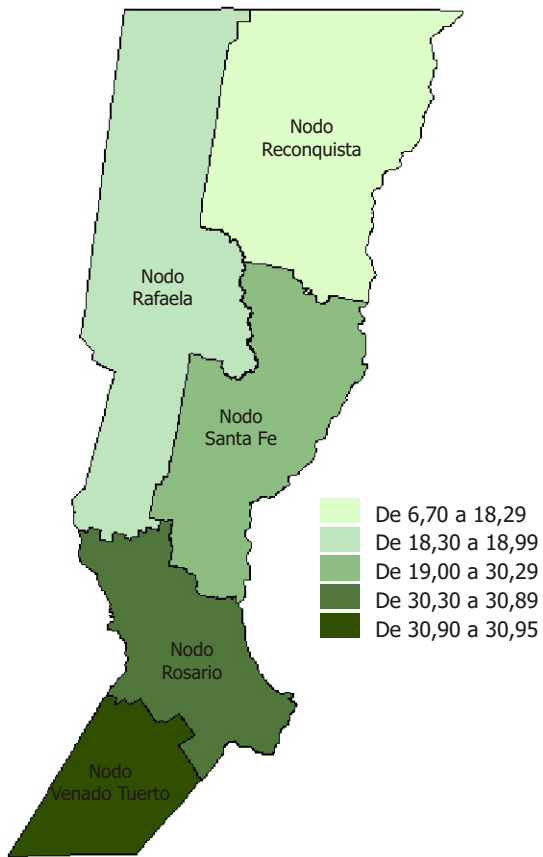


Fig. 35 - Comparativo entre Nodos del Nivel Primario

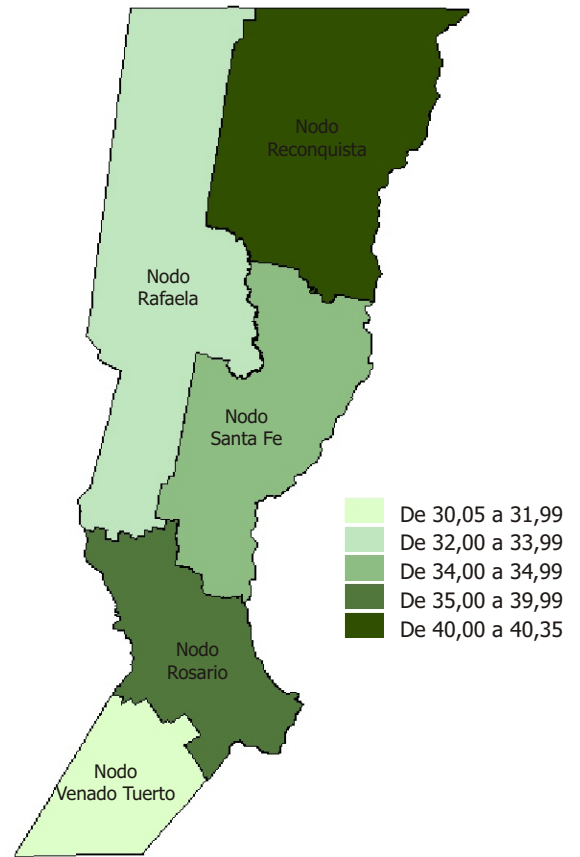


Fig. 36 - Comparativo entre Nodos del Nivel Secundario

Tasa de Sobreedad en el Nivel Primario según Región/Zona Educativa

::Cuadro 6.2.1

Región	Sobreedad
	%
Total Provincial	24,40
Región I	26,95
Región II	30,90
Región III	17,55
Región IV	22,66
Región V	17,75
Región VI	27,40
Región VII	21,67
Región VIII	18,45
Región IX	20,47

Zona	Sobreedad
	%
Total Provincial	8,80
Zona Norte	11,38
Zona Sur	7,26

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 6.2.2

Tasa de Sobreedad en el Nivel Secundario según Región/Zona Educativa

Región	Sobreedad
	%
Total Provincial	42,11
Región I	43,55
Región II	43,80
Región III	36,89
Región IV	41,64
Región V	35,84
Región VI	46,07
Región VII	37,04
Región VIII	32,94
Región IX	32,74

Zona	Sobreedad
	%
Total Provincial	21,26
Zona Norte	22,90
Zona Sur	20,19

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

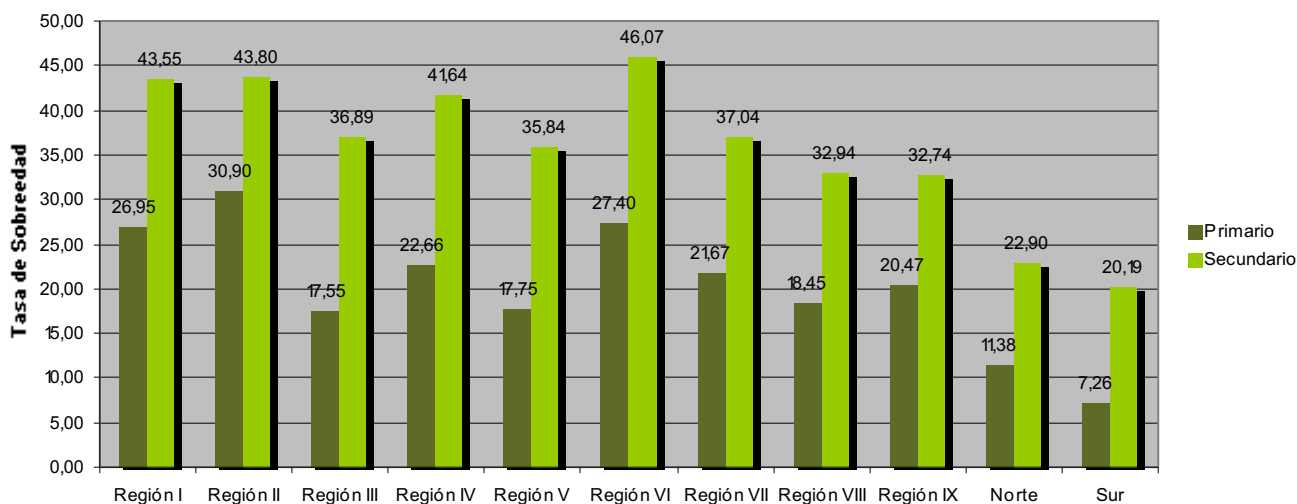


Gráfico 28 - Comparativo entre Regiones/Zonas de los Niveles Primario y Secundario.

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

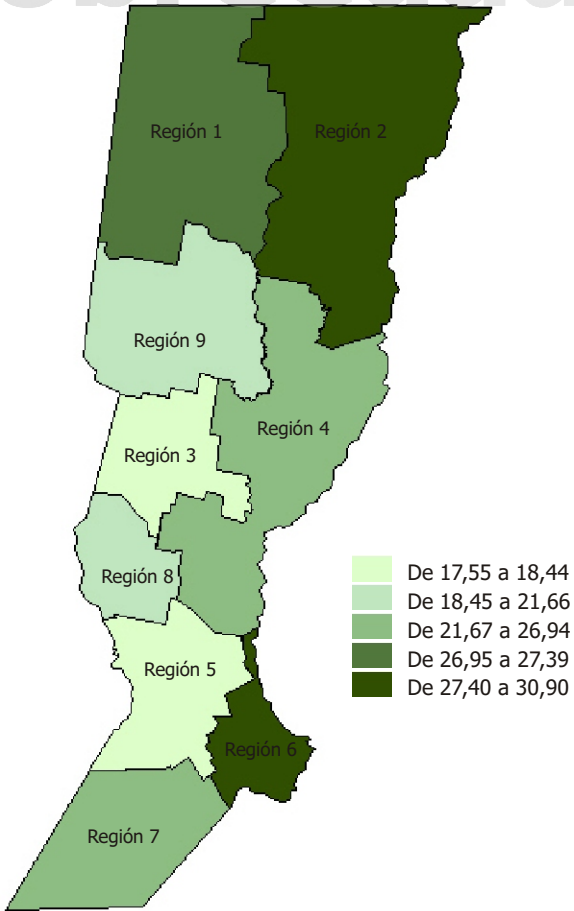


Fig. 37 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Primario

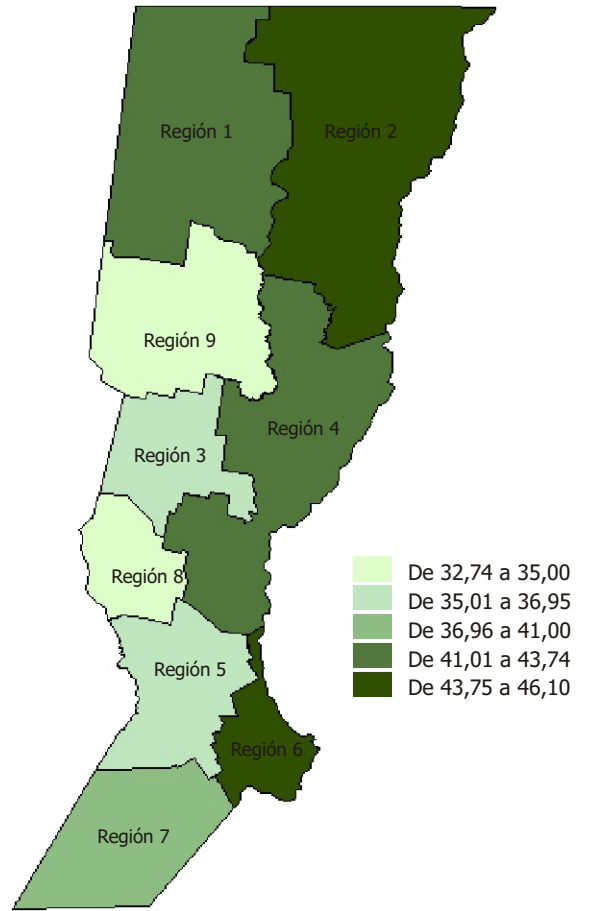


Fig. 38 - Comparativo entre Regiones Oficiales del Nivel Secundario.

Tasa de Sobreedad en el Nivel Primario por Sector Educativo según Departamento

::Cuadro 6.3.1

Departamento	Total Provincial	Sector Educativo	
		Sector Oficial	Sector Privado
	%	%	%
Total Provincial	22,07	24,40	8,80
Belgrano	16,90	19,09	2,63
Caseros	14,16	15,98	5,98
Castellanos	16,61	17,73	7,65
Constitución	15,15	17,61	2,02
Garay	20,82	20,82	-
General López	18,86	21,77	7,80
General Obligado	26,99	30,44	8,43
Iriondo	15,06	17,75	2,96
La Capital	20,03	22,91	14,35
Las Colonias	15,78	17,99	5,62
9 de Julio	24,89	26,95	2,75
Rosario	20,96	28,45	7,75
San Cristobal	18,70	20,47	7,95
San Javier	26,25	31,25	8,79
San Jerónimo	18,46	19,97	3,92
San Justo	24,94	27,07	8,52
San Lorenzo	20,63	25,47	5,50
San Martín	14,32	15,60	5,17
Vera	27,81	32,12	6,91

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

::Cuadro 6.3.2

Tasa de Sobreedad en el Nivel Secundario por Sector Educativo según Departamento

Departamento	Total Provincial	Sector Educativo	
		Sector Oficial	Sector Privado
	%	%	%
Total Provincial	35,32	42,11	21,26
Belgrano	22,48	26,16	7,60
Caseros	35,31	38,55	25,93
Castellanos	31,45	38,75	11,53
Constitución	34,37	35,00	32,84
Garay	37,54	38,79	34,11
General López	31,06	37,43	15,93
General Obligado	42,80	46,67	32,52
Iriondo	34,22	37,92	21,54
La Capital	35,85	43,78	21,20
Las Colonias	25,40	29,85	16,32
9 de Julio	42,10	43,55	31,73
Rosario	36,39	47,13	20,22
San Cristobal	30,43	32,74	22,56
San Javier	33,81	37,57	20,42
San Jerónimo	33,27	34,73	23,58
San Justo	44,99	45,43	43,88
San Lorenzo	36,24	43,51	15,36
San Martín	30,70	31,03	30,04
Vera	35,18	37,87	27,60

Nota: Matrícula: Datos al 30/04 pertenecientes al Relevamiento Anual 2008.

Gráfico comparativo y Mapas temáticos

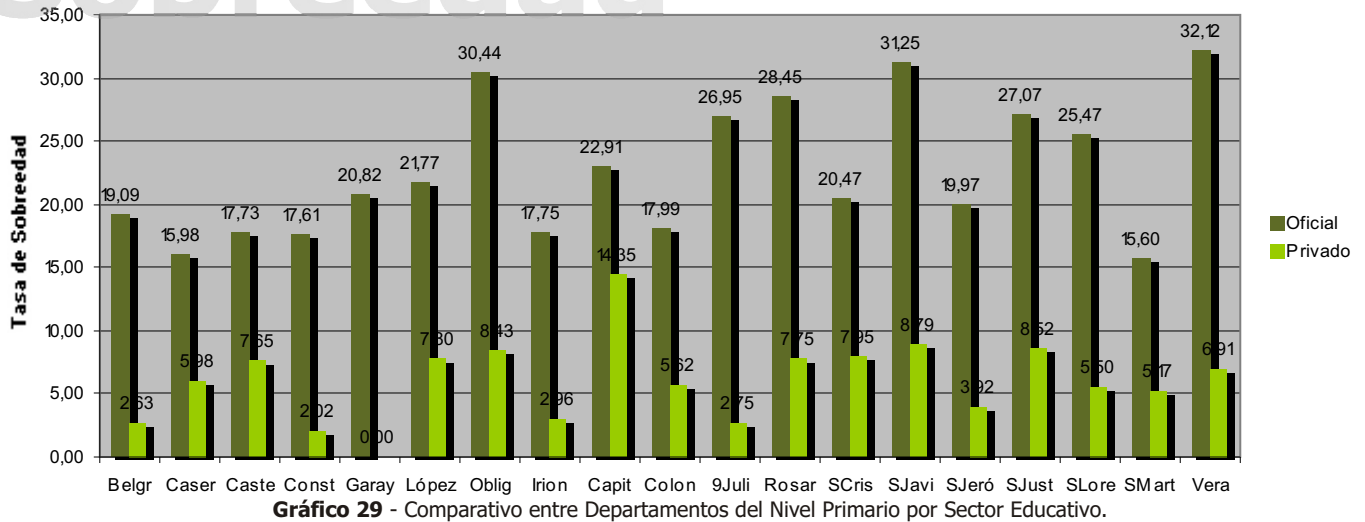


Gráfico 29 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario por Sector Educativo.

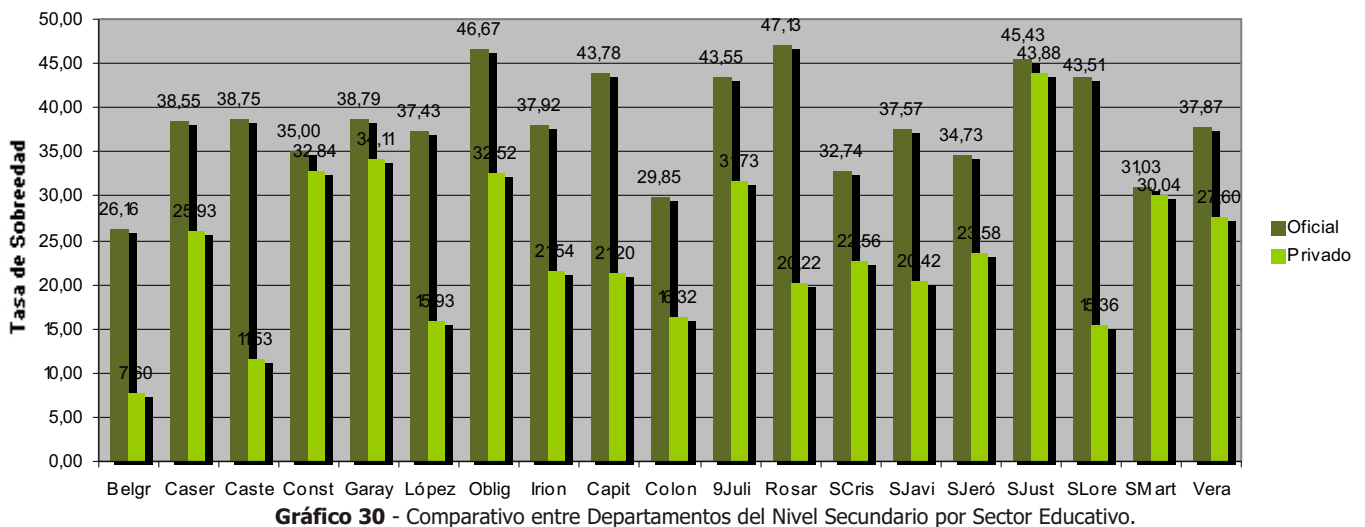


Gráfico 30 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario por Sector Educativo.

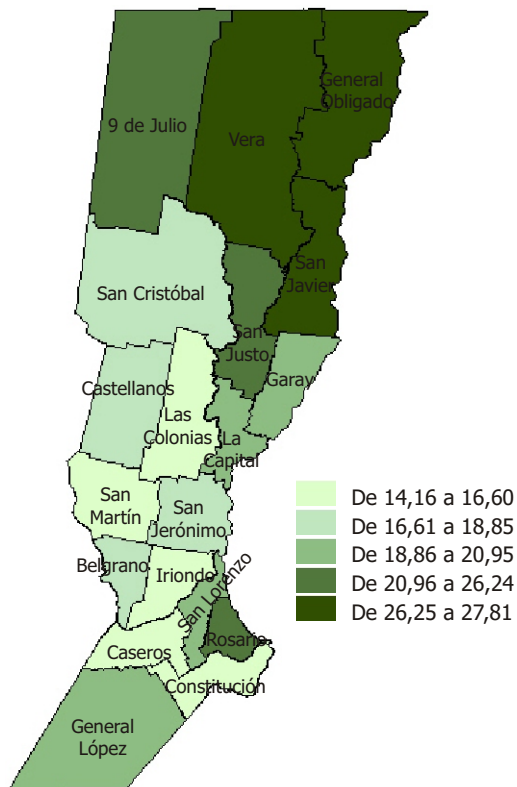


Fig. 39 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Primario.

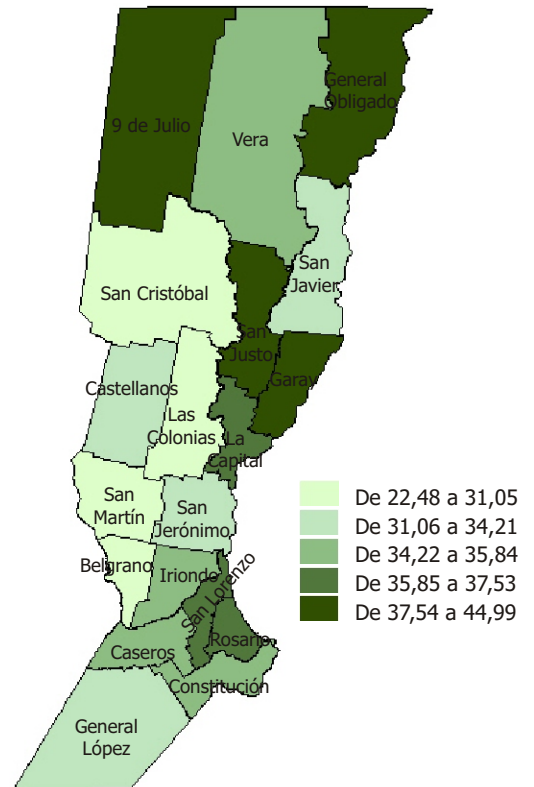


Fig. 40 - Comparativo entre Departamentos del Nivel Secundario.