



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Sistema Nacional de Evaluación
1^{er} Operativo Nacional 1993

BUENOS AIRES

R e s u l t a d o s
P r o v i n c i a l e s

Primer informe

O

M

Z

T

R

O

Presidente de la Nación
Dr. Carlos Saúl Menen

Ministro de Cultura y Educación
Ing. Agr. Jorge Alberto Rodríguez, Ph. D.

Secretaria de Programación y Evaluación Educativa
Lic. Susana Beatriz Decibe

Subsecretario de Evaluación de la Calidad Educativa
Lic. Horacio Néstor Santángelo

Directora Nacional de Evaluación
Lic. María Lucrecia Tulic



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Sistema Nacional de Evaluación **1^{er} Operativo Nacional 1993**

BUENOS AIRES

Tarea Principal

Desarrollar el Sistema Nacional de Evaluación de la calidad educativa para ser aplicado en todas las jurisdicciones, ciclos, niveles, regímenes. detectando y proponiendo los ajustes que correspondan para optimizarlo.

Competencias

1. **Establecer** criterios para la medición de la calidad educativa del sistema.
2. **Establecer** un sistema de evaluación que permita medir la calidad de la enseñanza impartida por el Sistema Educativo Nacional en todas las jurisdicciones, ciclos, niveles y regímenes.
3. **Evaluar** el funcionamiento del Sistema Educativo Nacional en todas las jurisdicciones, ciclos, niveles y modalidades.
4. **Evaluar** la formulación de los programas nacionales de mejoramiento de la calidad de la enseñanza.
5. **Implementar** operativos de evaluación de calidad a fin de generar información sobre el rendimiento de los alumnos, para la elaboración de políticas de mejora.



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Sistema Nacional de Evaluación
1^{er} Operativo Nacional 1993

BUENOS AIRES

ESTRUCTURA DEL OPERATIVO

MUESTRA DEFINITIVA

MODALIDAD		SECCIONES	ALUMNOS
PRIMARIA	URBANA	12	336
	RURAL	5	61
SECUNDARIA	BACHILLER	26	697
	COMERCIAL	4	96
	TECNICA	10	140



Sistema Nacional de Evaluación 1^{er} Operativo Nacional 1993

BUENOS AIRES

Porcentaje de respuestas correctas
por nivel, disciplina, ámbito y modalidad

MATERIA	PRIMARIA	
	URBANO	RURAL
LENGUA	59,75 %	53,73 %
MATEMATICA	58,38 %	58,33 %

MATERIA	SECUNDARIA		
	BACHILLER	COMERCIAL	TÉCNICA
LENGUA	62,47 %	56,87 %	61,27 %
MATEMATICA	45,50 %	43,30 %	52,67 %

* Surge de evaluar aspectos morfosintácticos de la lengua y comprensión lectora.
No incluye la evaluación de la producción de un texto escrito (redacción).



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Sistema Nacional de Evaluación
1^{er} Operativo Nacional 1993

BUENOS AIRES

RENDIMIENTOS COMPARADOS

**PORCENTAJE DE RESPUESTAS CORRECTAS
PARA LOS AMBITOS
NACIONAL, REGIONAL, JURISDICCIONAL**

NIVEL PRIMARIO

PRIMARIA		AMBITO		
		NACIONAL	REGIONAL	JURISDICCIONAL
LENGUA	URBANO	49,02%	54,94%	59,75%
	RURAL	41,87%	49,80%	53,73
MATEMATICA	URBANO	53,62%	55,87%	58,38
	RURAL	40,74%	52,15%	58,33



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Sistema Nacional de Evaluación
1^{er} Operativo Nacional 1993

BUENOS AIRES

RENDIMIENTOS COMPARADOS

**PORCENTAJE DE RESPUESTAS CORRECTAS
PARA LOS AMBITOS
NACIONAL, REGIONAL, JURISDICCIONAL
NIVEL SECUNDARIO**

SECUNDARIO		AMBITO		
		NACIONAL	REGIONAL	JURISDICCIONAL
LENGUA	BACHILLER	57,73 %	64,24 %	62,47 %
	COMERCIAL	57,76 %	62,58 %	56,87 %
	TECNICA	53,70 %	58,60 %	61,27 %
MATEMATICA	BACHILLER	46,60 %	48,36 %	45,50 %
	COMERCIAL	46,65 %	47,96 %	43,30 %
	TECNICA	51,87 %	51,82 %	52,67 %



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Sistema Nacional de Evaluación
1^{er} Operativo Nacional 1993

BUENOS AIRES

**PORCENTAJE DE RENDIMIENTO
POR COMPETENCIA PARA CADA UNA
DE LAS AREAS**

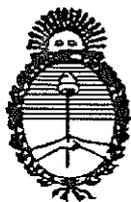
NIVEL PRIMARIO - URBANO -

LENGUA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
NOCIONES Y REGLAS GRAMATICALES	-	-	61,44 %
COMPRESION LECTORA	-	59,01 %	-

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	-	51,90 %	-
ALGORITMOS	-	-	60,25 %
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	-	--	60,66 %



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Sistema Nacional de Evaluación
1^{er} Operativo Nacional 1993

BUENOS AIRES

**PORCENTAJE DE RENDIMIENTO
POR COMPETENCIA PARA CADA UNA
DE LAS AREAS**

NIVEL PRIMARIO - RURAL -

LENGUA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
NOCIONES Y REGLAS GRAMATICALES	-	56,50 %	-
COMPRESION LECTORA	-	52,54 %	-

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	-	52,62 %	-
ALGORITMOS	-	-	60,06 %
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	-	-	60,31 %



Sistema Nacional de Evaluación
1^{er} Operativo Nacional 1993

BUENOS AIRES

**PORCENTAJE DE RENDIMIENTO
POR COMPETENCIA PARA CADA UNA
DE LAS AREAS**

NIVEL SECUNDARIO - BACHILLER -

LENGUA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑAL DE ALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
NOCIONES Y REGLAS GRAMATICALES	-	-	61,99 %
COMPRESION LECTORA	-	59,33 %	-

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑAL DE ALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	-	45,24 %	-
ALGORITMOS	-	54,14 %	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	-	41,03 %	-



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Sistema Nacional de Evaluación
1^{er} Operativo Nacional 1993

BUENOS AIRES

**PORCENTAJE DE RENDIMIENTO
POR COMPETENCIA PARA CADA UNA
DE LAS AREAS**

NIVEL SECUNDARIO - COMERCIAL -

LENGUA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
NOCIONES Y REGLAS GRAMATICALES	-	56,02 %	-
COMPRESION LECTORA	-	54,31 %	-

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	-	44,22 %	-
ALGORITMOS	-	53,99 %	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	37,16 %	-	-



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Sistema Nacional de Evaluación
1^{er} Operativo Nacional 1993

BUENOS AIRES

**PORCENTAJE DE RENDIMIENTO
POR COMPETENCIA PARA CADA UNA
DE LAS AREAS**

NIVEL SECUNDARIO - TECNICA -

LENGUA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑAL DE ALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
NOCIONES Y REGLAS GRAMATICALES	-	-	61,79 %
COMPRESION LECTORA	-	57,47 %	-

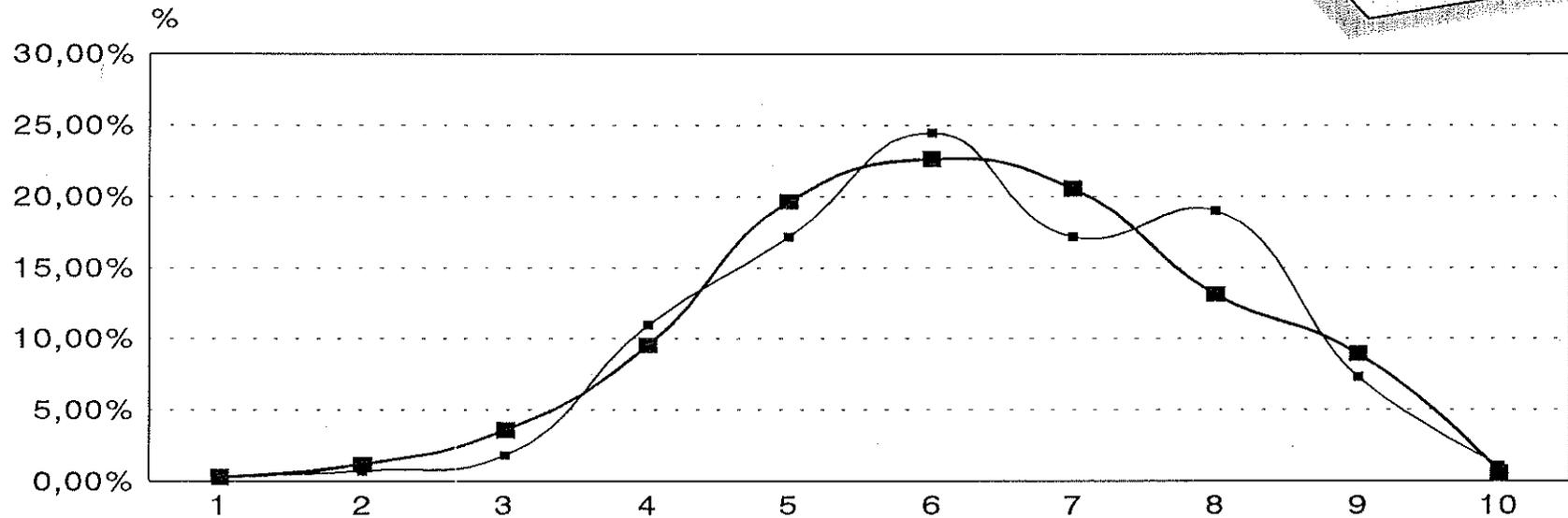
MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑAL DE ALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	-	50,00 %	-
ALGORITMOS	-	59,64 %	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	-	50,20 %	-



Gráfico N°1
Distribución de Población según Puntaje
PRIMARIA URBANA

PCIA. BUENOS AIRES



Lengua	0,36%	0,73%	1,82%	10,95%	17,15%	24,45%	17,15%	18,98%	7,30%	1,09%
Matemática	0,30%	1,19%	3,57%	9,52%	19,64%	22,62%	20,54%	13,10%	8,93%	0,60%

Puntaje

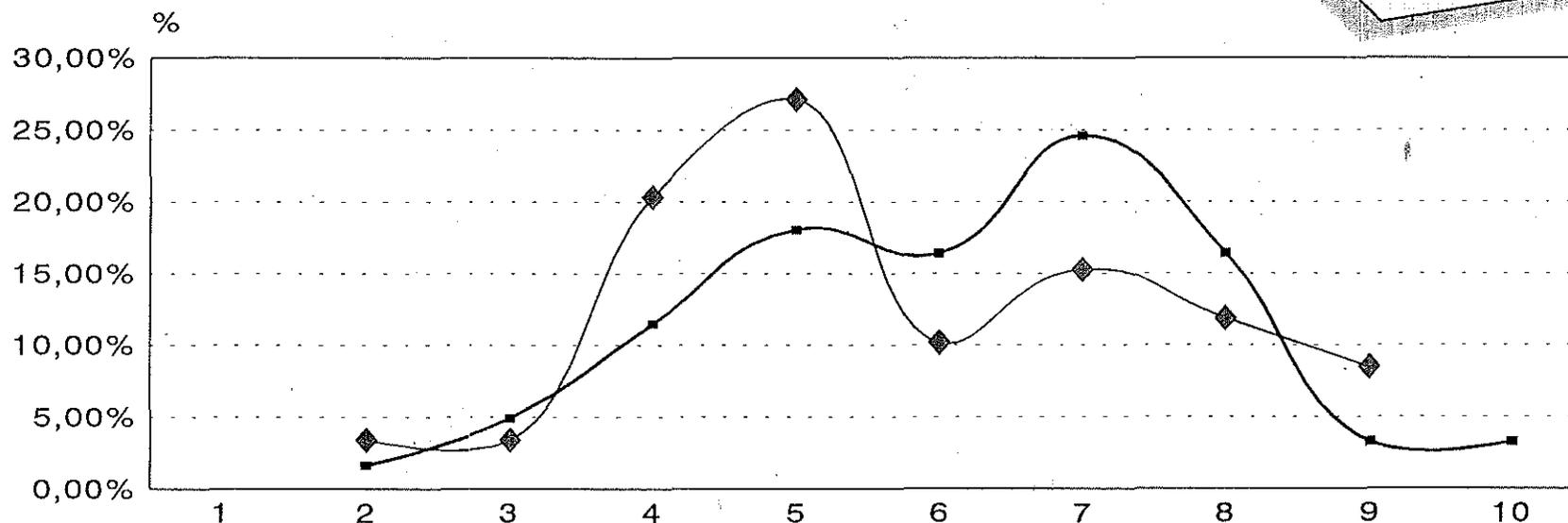
—■ Lengua —■ Matemática

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de Lengua: 274 casos-Matemática: 336 casos



Gráfico N°2
Distribución de Población según Puntaje
PRIMARIA RURAL

PCIA. BUENOS AIRES



Lengua		3,39%	3,39%	20,34%	27,12%	10,17%	15,25%	11,86%	8,47%	
Matemática		1,64%	4,92%	11,48%	18,03%	16,39%	24,59%	16,39%	3,28%	3,28%

Puntaje

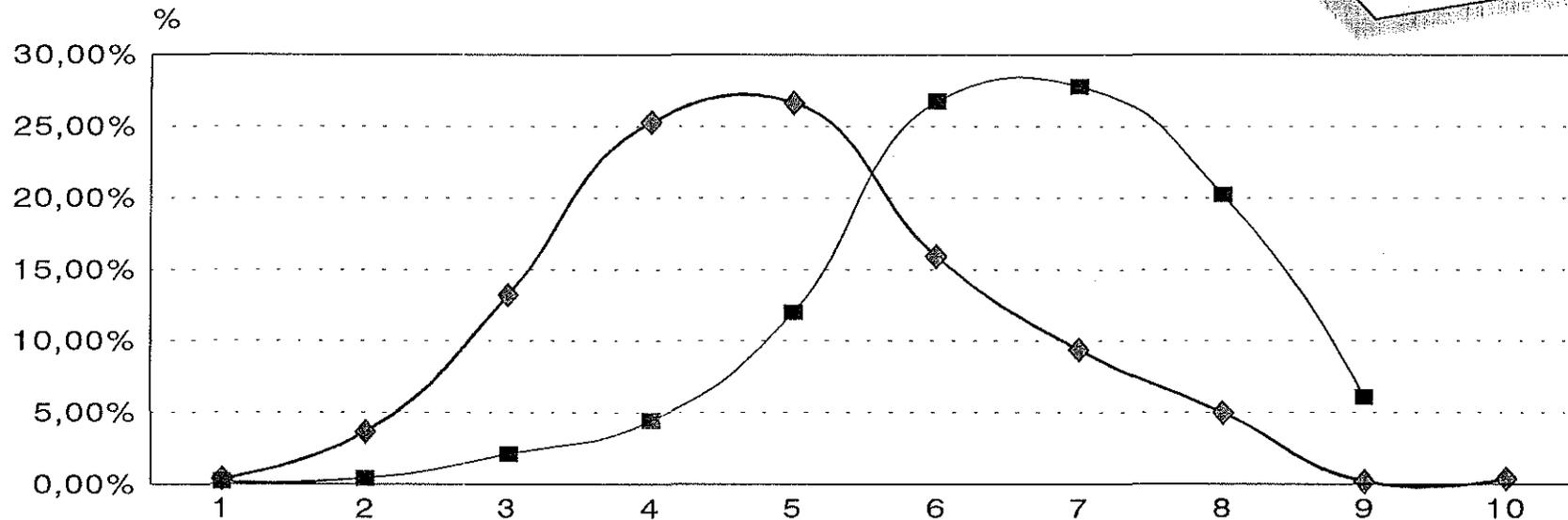
◆ Lengua ■ Matemática

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 59 casos-Matemática: 61 casos



Gráfico N°3
Distribución de Población según Puntaje
MEDIA BACHILLER

PCIA. BUENOS AIRES



Lengua	0,21%	0,42%	2,11%	4,42%	12,00%	26,74%	27,79%	20,21%	6,11%	0,38%
Matemática	0,38%	3,64%	13,22%	25,29%	26,63%	15,90%	9,39%	4,98%	0,19%	0,38%

Puntaje

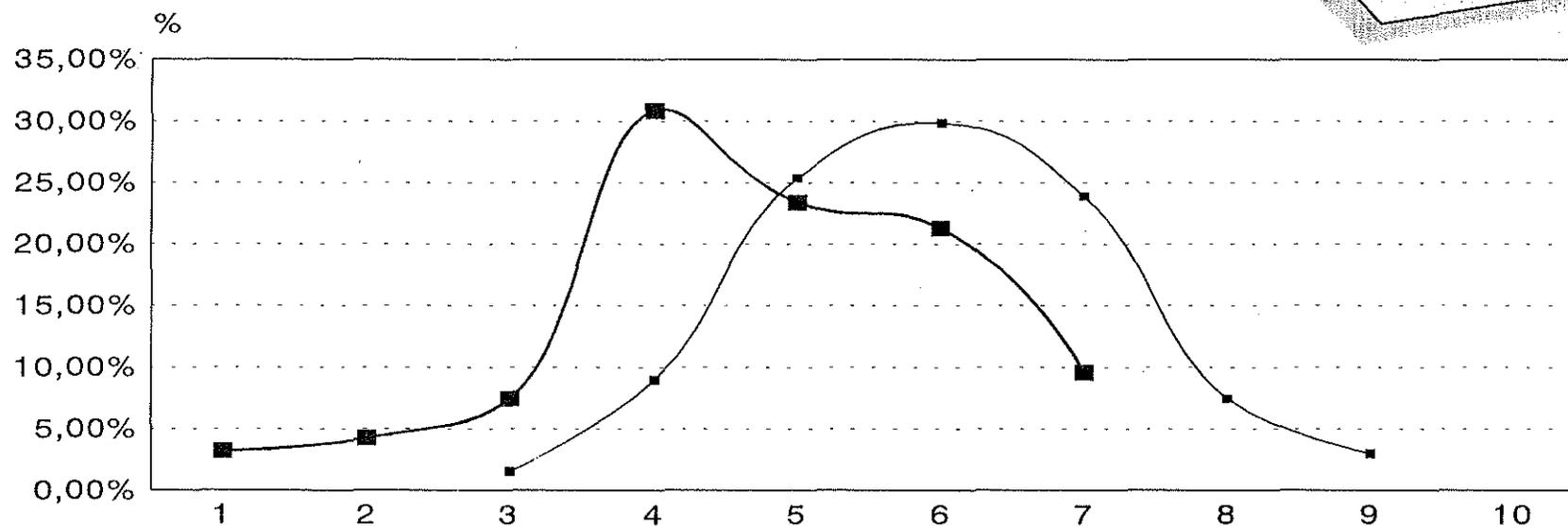
■ Lengua ◆ Matemática

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 475 casos-Matemática: 522 casos



Gráfico N°4
Distribución de Población según Puntaje
MEDIA COMERCIAL

PCIA. BUENOS AIRES



Lengua	1,49%	8,96%	25,37%	29,85%	23,88%	7,46%	2,99%
Matemática	3,19%	4,26%	7,45%	30,85%	23,40%	21,28%	9,57%

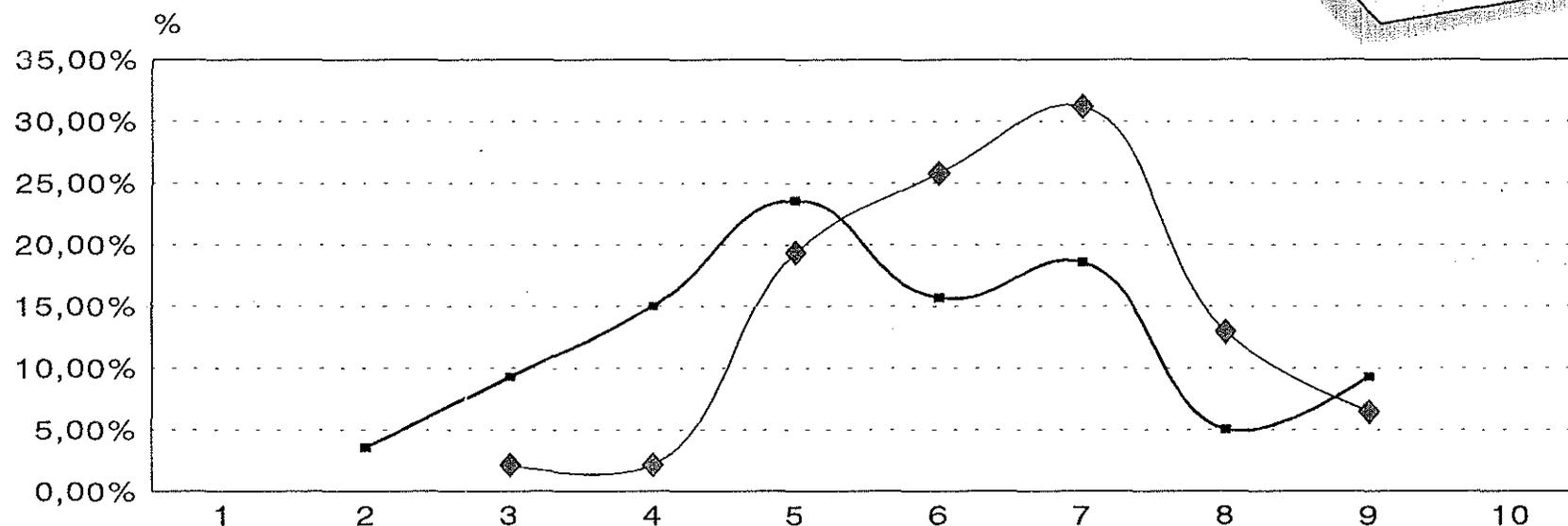
■ Lengua ■ Matemática

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de Lengua: 67 casos-Matemática: 94 casos



Gráfico N°5
Distribución de Población según Puntaje
MEDIA TECNICA

PCIA. BUENOS AIRES



Lengua		2,15%	2,15%	19,35%	25,81%	31,18%	12,90%	6,45%	
Matemática		3,57%	9,29%	15,00%	23,57%	15,71%	18,57%	5,00%	9,29%

Puntaje

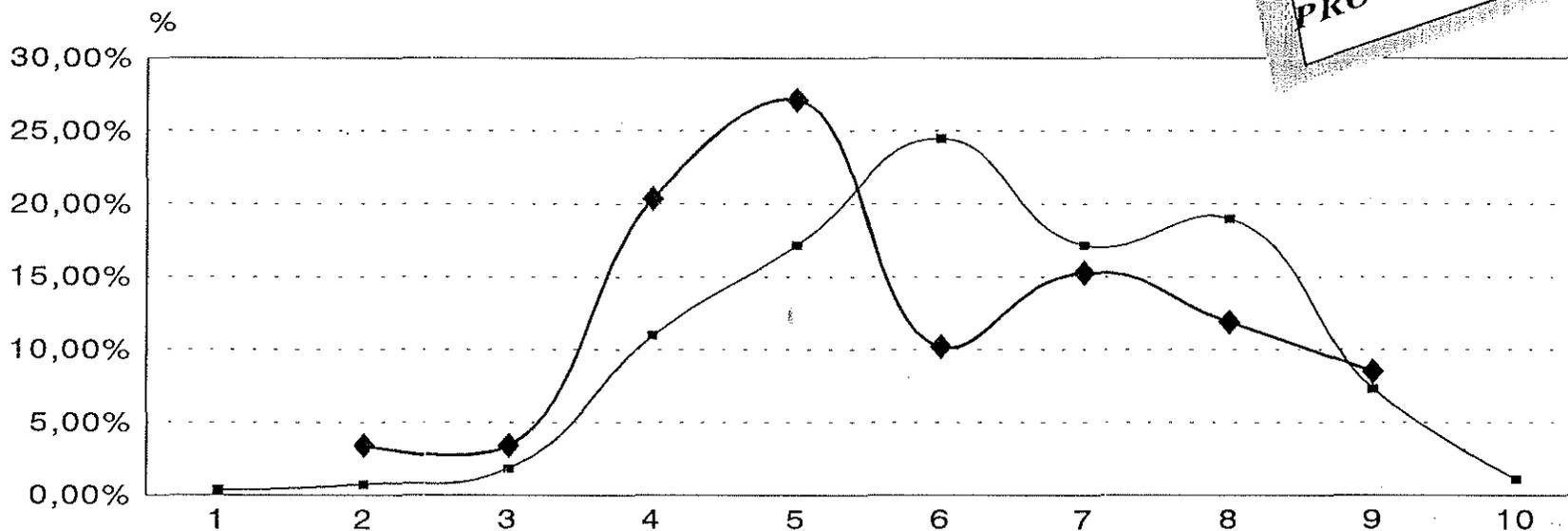
◆ Lengua ■ Matemática

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 93 casos-Matemática: 140 casos



Gráfico N°6
Prueba de Lengua
NIVEL PRIMARIO

PROV. BUENOS AIRES



Urbano	0,36%	0,73%	1,82%	10,95%	17,15%	24,45%	17,15%	18,98%	7,30%	1,09%
Rural	0,36%	3,39%	3,39%	20,34%	27,12%	10,17%	15,25%	11,86%	8,47%	1,09%

■ Urbano ◆ Rural

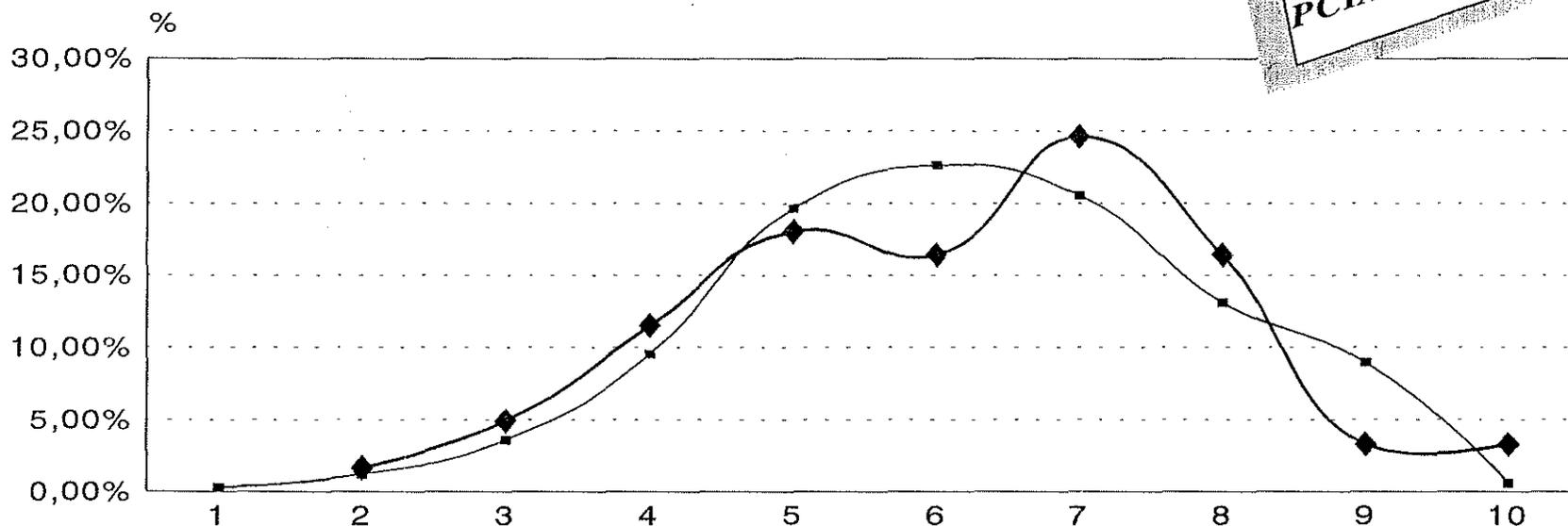
Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Urbana: 274 casos-Rural: 59 casos



Gráfico N°7
Prueba de Matemática
NIVEL PRIMARIO

PCIA. BUENOS AIRES



Urbana	0,30%	1,19%	3,57%	9,52%	18,03%	22,62%	20,54%	13,10%	8,93%	0,60%
Rural	0,30%	1,64%	4,92%	11,48%	18,03%	16,39%	24,59%	16,39%	3,28%	3,28%

Puntaje

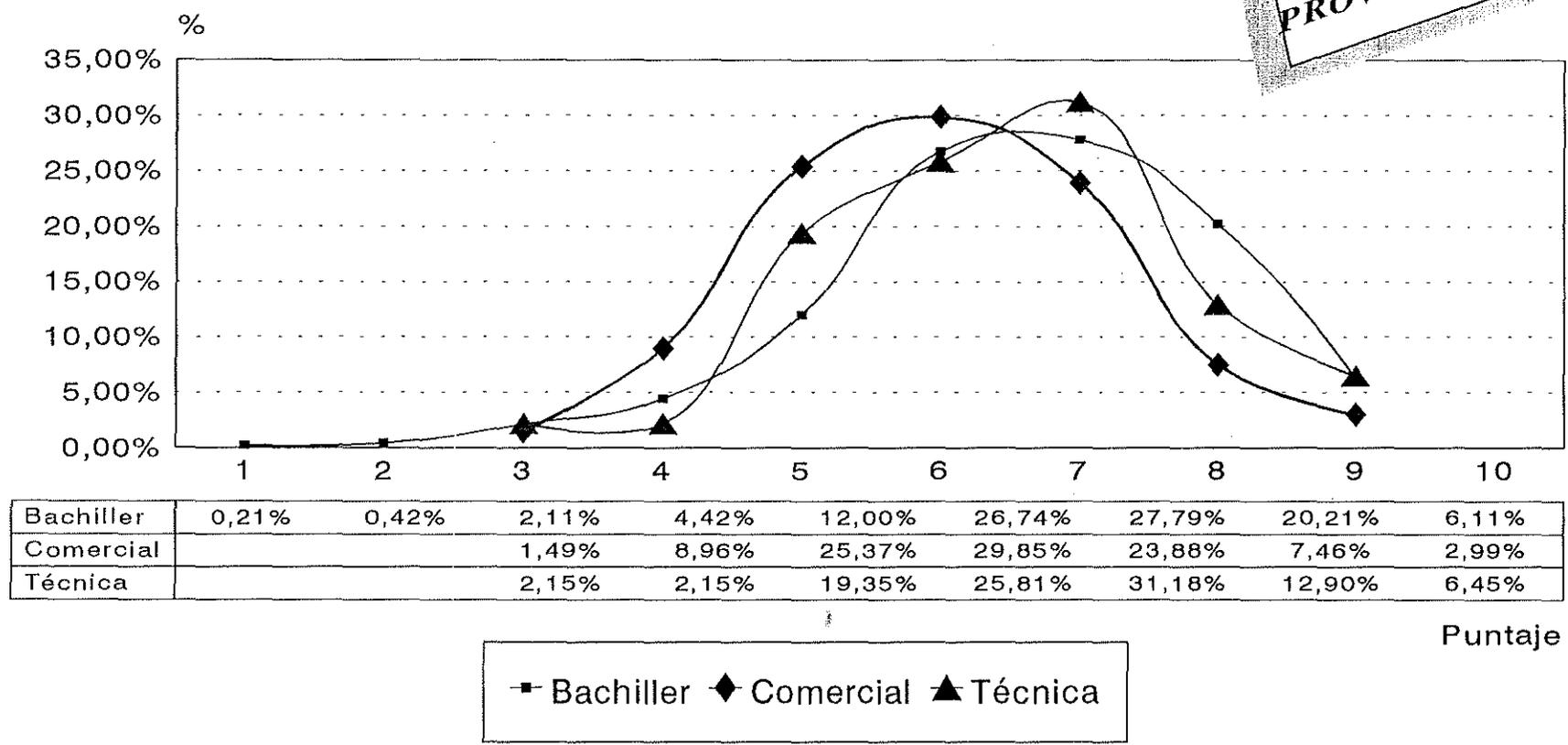
■ Urbana ◆ Rural

NOTA: Los porcentajes se han calculado sobre un total de
Urbana: 336 casos-Rural: 61 casos



Gráfico N°8
Prueba de Lengua
NIVEL MEDIO

PROV. BUENOS AIRES

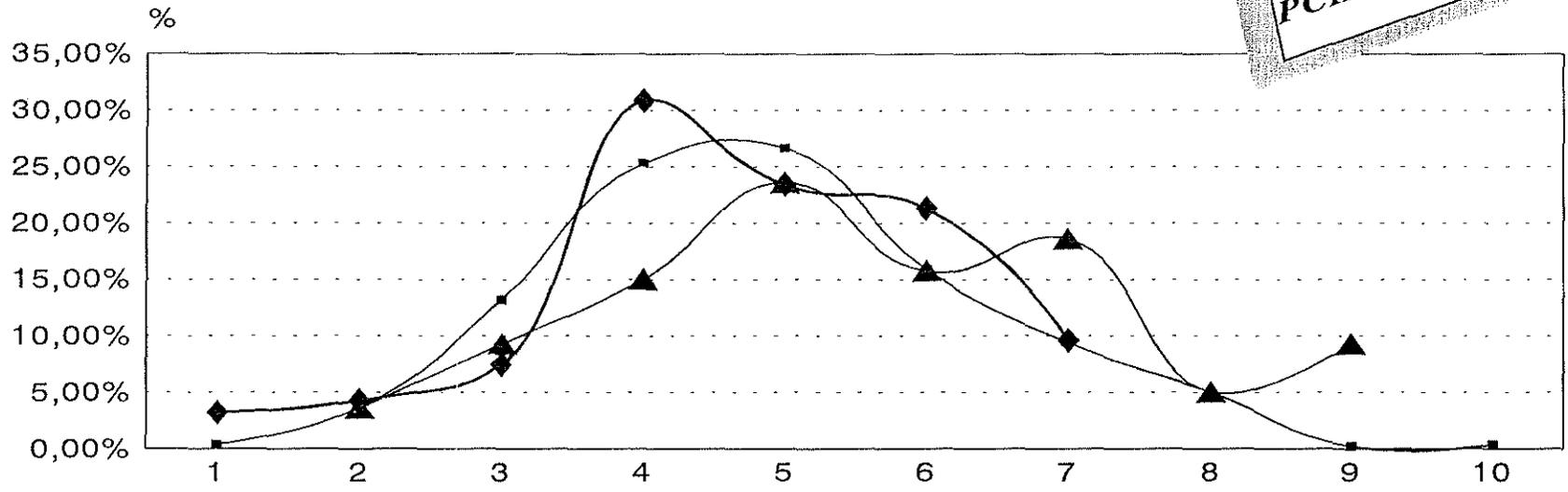


NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Bachiller: 475 casos-Comercial: 67 casos-Técnica: 93 casos



Gráfico N°9
Prueba de Matemática
NIVEL MEDIO

PCIA. BUENOS AIRES



Bachiller	0,38%	3,64%	13,22%	25,29%	26,63%	15,90%	9,39%	4,98%	0,19%	0,38%
Comercial	3,19%	4,26%	7,45%	30,85%	23,10%	21,28%	9,57%			
Técnica		3,57%	9,29%	15,00%	23,57%	15,71%	18,57%	5,00%	9,29%	

Puntaje

■ Bachiller ◆ Comercial ▲ Técnica

NOTA: Los porcentajes se han calculado sobre un total de
Bachiller: 522 casos-Comercial: 94 casos-Técnica: 140 casos