



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

TUCUMAN

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

Primer informe

Z

O

A



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad

de la
Educación

Sistema Nacional de Evaluación

1^{er} Operativo Nacional 1993

TUCUMAN

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

TUCUMAN

ESTRUCTURA DEL OPERATIVO

MUESTRA DEFINITIVA

MODALIDAD		SECCIONES	ALUMNOS
PRIMARIA	URBANA	17	399
	RURAL	9	130
SECUNDARIA	BACHILLER	9	287
	COMERCIAL	8	178
	TECNICA	3	56



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

TUCUMAN

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

MATERIA	PRIMARIA	
	URBANO	RURAL
LENGUA	49,26 %	32,65 %
MATEMATICA	53,17 %	32,50 %

MATERIA	SECUNDARIA		
	BACHILLER	COMERCIAL	TÉCNICA
LENGUA	64,27 %	59,46 %	63,09 %
MATEMATICA	41,88 %	35,33 %	53,75 %

* 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

TUCUMAN

RENDIMIENTOS COMPARADOS

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

NIVEL PRIMARIO

PRIMARIA		AMBITO		
		NACIONAL	REGIONAL	JURISDICCIONAL
LENGUA	URBANO	49,02%	46,47%	49,26%
	RURAL	41,87%	35,54%	32,65%
MATEMATICA	URBANO	53,62%	48,23%	53,17%
	RURAL	40,74%	34,77%	32,50%



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

TUCUMAN

RENDIMIENTOS COMPARADOS

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

SECUNDARIO		AMBITO		
		NACIONAL	REGIONAL	JURISDICCIONAL
LENGUA	BACHILLER	57,73 %	58,98 %	64,27 %
	COMERCIAL	57,76 %	59,14 %	59,46 %
	TECNICA	53,70 %	53,94 %	63,09 %
MATEMATICA	BACHILLER	46,60 %	38,35 %	41,88 %
	COMERCIAL	46,65 %	38,13 %	35,33 %
	TECNICA	51,87 %	43,43 %	53,75 %



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

TUCUMAN

**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	-	53,28 %	-
COMPRESION LECTORA	-	47,54 %	-

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	-	45,87 %	-
ALGORITMOS	-	56,13 %	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	-	55,31 %	-



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

TUCUMAN

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

NIVEL PRIMARIO - RURAL -

LENGUA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑAL DE ALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
NOCIONES Y REGLAS GRAMATICALES	37,08 %	-	-
COMPRESION LECTORA	30,76 %	-	-

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑAL DE ALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	30,15 %	-	-
ALGORITMOS	35,39 %	-	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	32,06 %	-	-



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

TUCUMAN

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

NIVEL SECUNDARIO - BACHILLER -

LENGUA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
NOCIONES Y REGLAS GRAMATICALES	-	-	63,72 %
COMPRESION LECTORA	-	-	61,09 %

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	-	40,66 %	-
ALGORITMOS	-	51,00 %	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	37,58 %	-	-



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

TUCUMAN

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	-	58,18 %	-
COMPRESION LECTORA	-	57,07 %	-

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	35,07 %	-	-
ALGORITMOS	-	43,82 %	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	30,94 %	-	-



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

TUCUMAN

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

NIVEL SECUNDARIO - TECNICA -

LENGUA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
NOCIONES Y REGLAS GRAMATICALES	-	-	61,25 %
COMPRESION LECTORA	-	-	60,90 %

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	-	51,53 %	-
ALGORITMOS	-	58,03 %	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	-	52,50 %	-

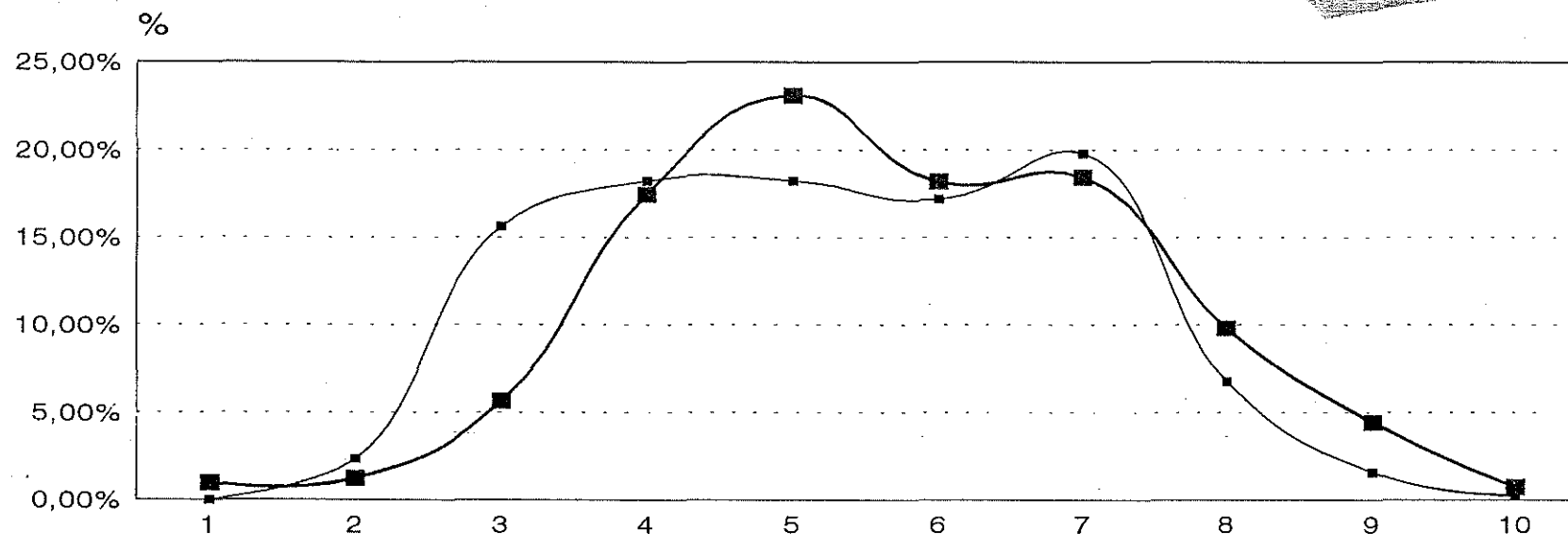


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°1
Distribución de Población según Puntaje
PRIMARIA URBANA

TUCUMÁN



Lengua	0,00%	2,34%	15,63%	18,23%	18,23%	17,19%	19,79%	6,77%	1,56%	0,26%
Matemática	0,98%	1,23%	5,65%	17,44%	23,10%	18,18%	18,43%	9,83%	4,42%	0,74%

■ Lengua ■ Matemática

Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 384 casos-Matemática: 407 casos

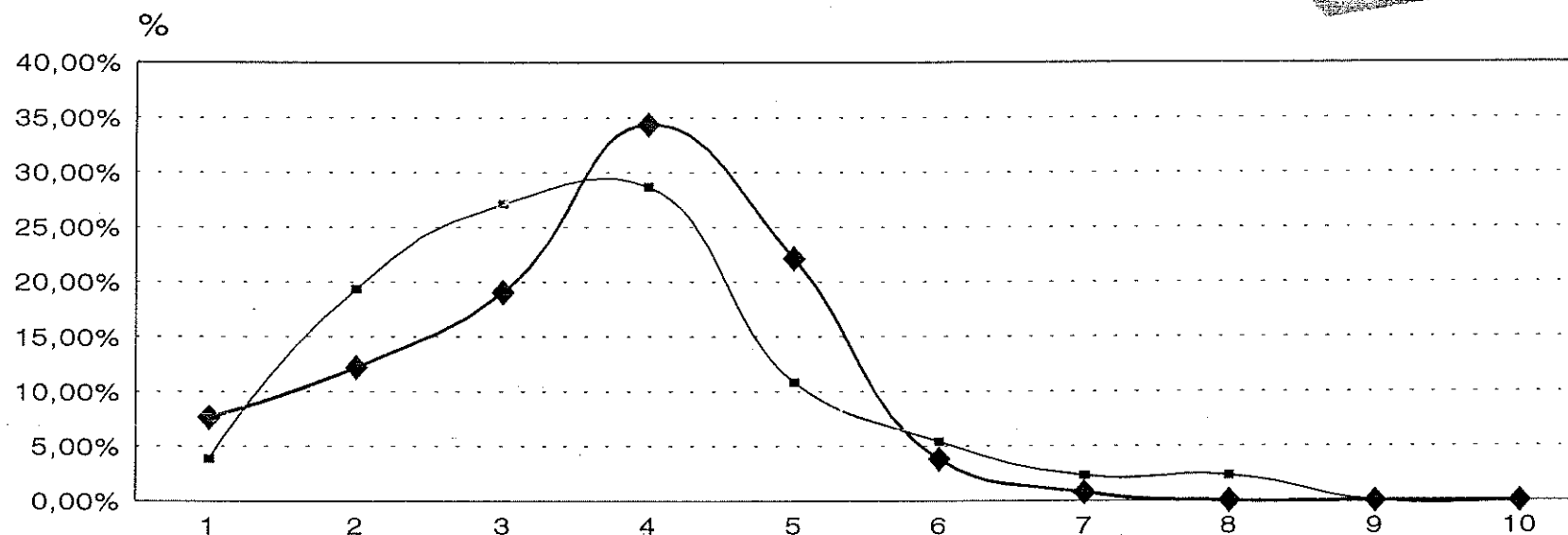


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°2
Distribución de Población según Puntaje
PRIMARIA RURAL

TUCUMÁN



Lengua	3,88%	19,38%	27,13%	28,68%	10,85%	5,43%	2,33%	2,33%	0,00%	0,00%
Matemática	7,63%	12,21%	19,08%	34,35%	22,14%	3,82%	0,76%	0,00%	0,00%	0,00%

■ Lengua ◆ Matemática

Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 129 casos-Matemática: 131 casos

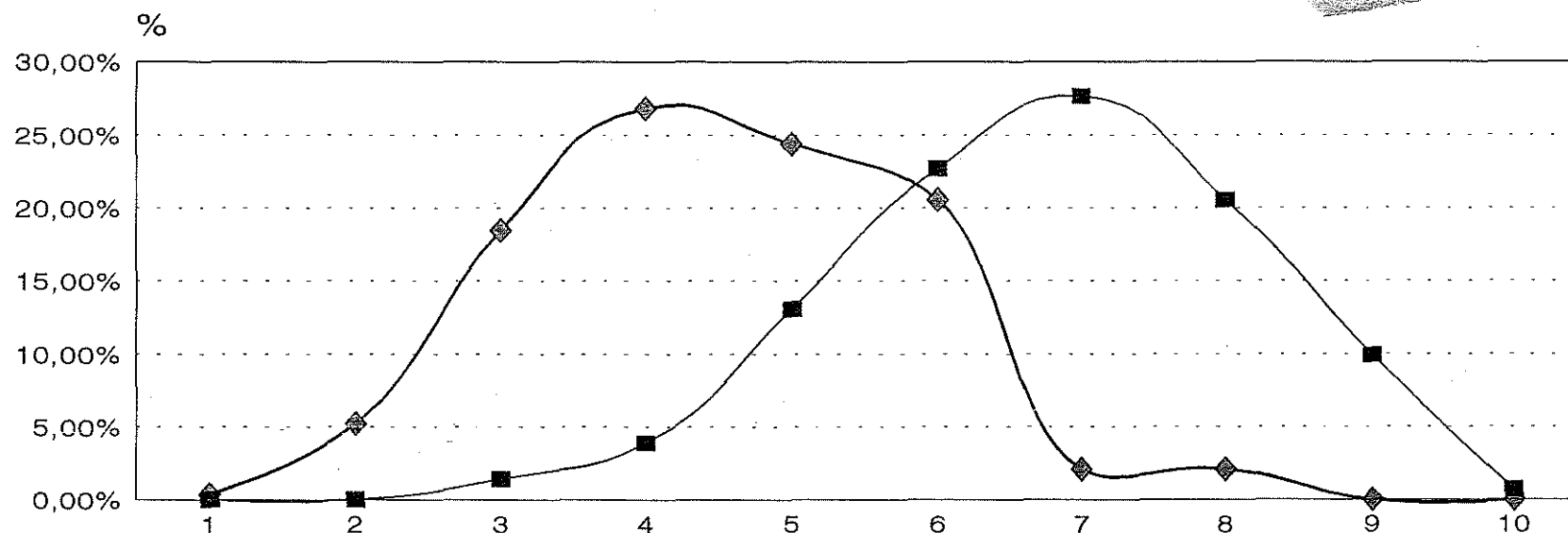


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa



Gráfico N°3
Distribución de Población según Puntaje
MEDIA BACHILLER

TUCUMÁN



Lengua	0,00%	0,00%	1,42%	3,90%	13,12%	22,70%	27,66%	20,57%	9,93%	0,71%
Matemática	0,35%	5,23%	18,47%	26,83%	24,39%	20,56%	2,09%	2,09%	0,00%	0,00%

■ Lengua ♦ Matemática

Puntaje

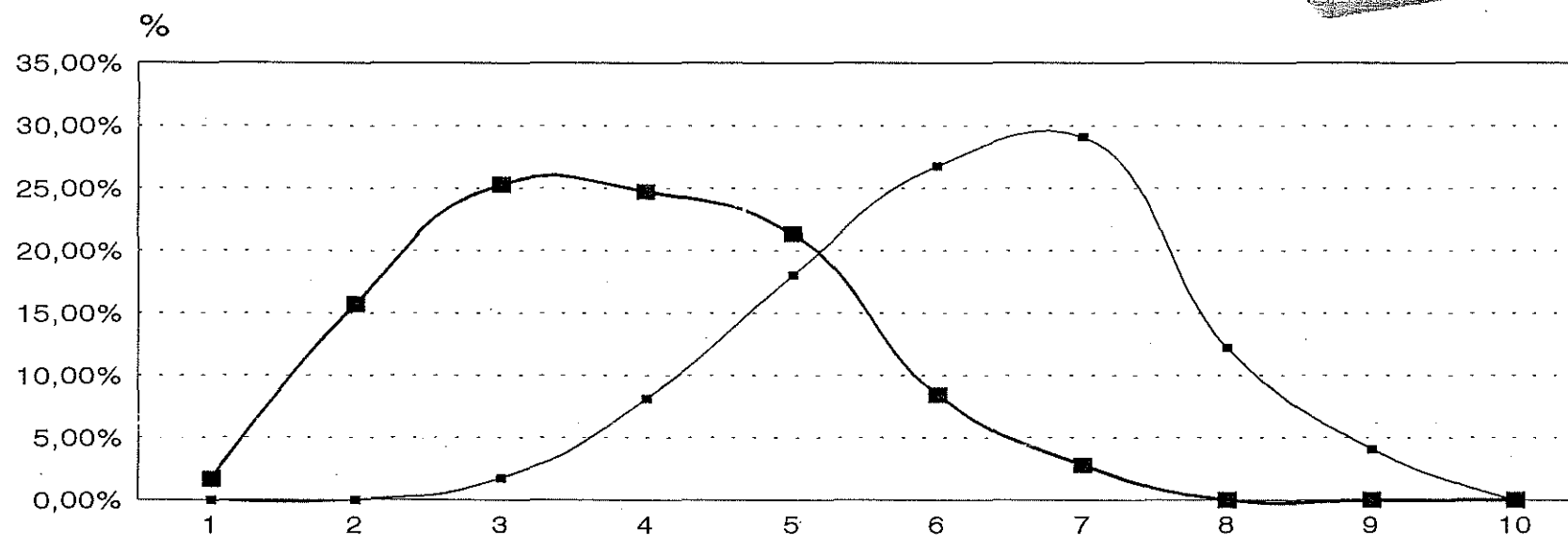
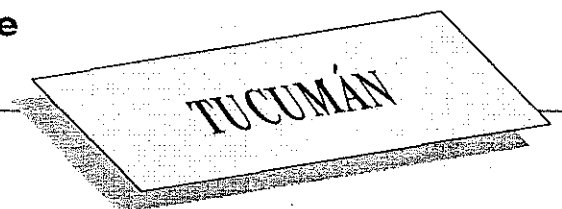
NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 282 casos-Matemática: 287 casos



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°4
Distribución de Población según Puntaje
MEDIA COMERCIAL



Lengua	0,00%	0,00%	1,74%	8,14%	18,02%	26,74%	29,07%	12,21%	4,07%	0,00%
Matemática	1,69%	15,73%	25,28%	24,72%	21,35%	8,43%	2,81%	0,00%	0,00%	0,00%

■ Lengua ■ Matemática

Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 172 casos-Matemática: 178 casos

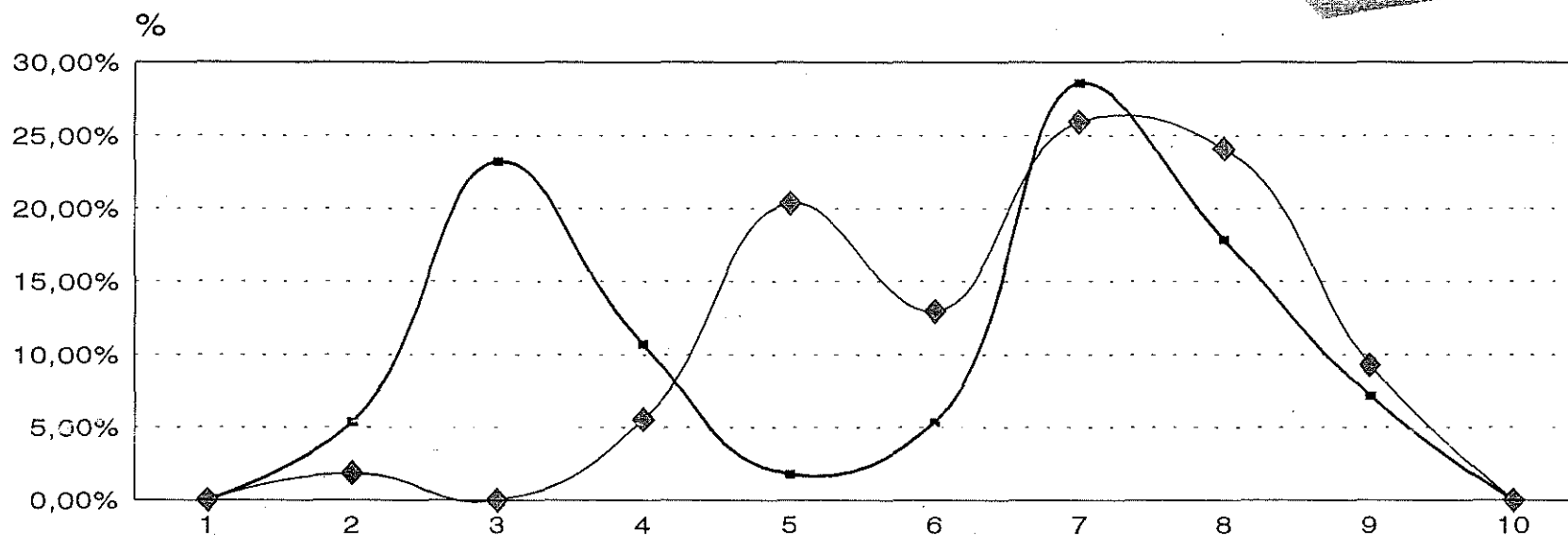


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°5
Distribución de Población según Puntaje
MEDIA TÉCNICA

TUCUMÁN



Lengua	0,00%	1,85%	0,00%	5,56%	20,37%	12,96%	25,93%	24,07%	9,26%	0,00%
Matemática	0,00%	5,36%	23,21%	10,71%	1,79%	5,36%	28,57%	17,86%	7,14%	0,00%

◆ Lengua ■ Matemática

Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 54 casos-Matemática: 56 casos

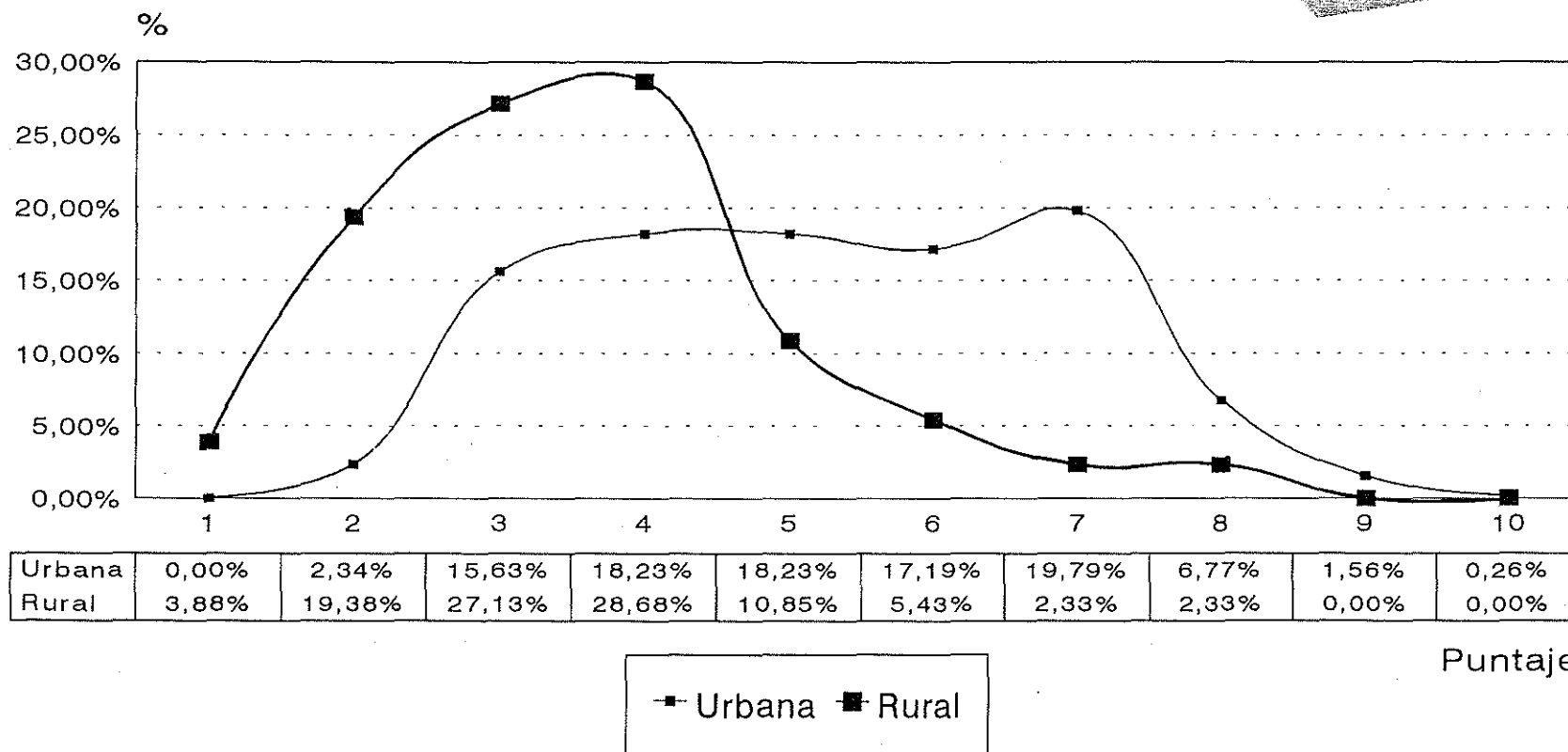


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°6
Prueba de Lengua
NIVEL PRIMARIO

TUCUMÁN



NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Urbana: 384 casos-Rural: 129 casos

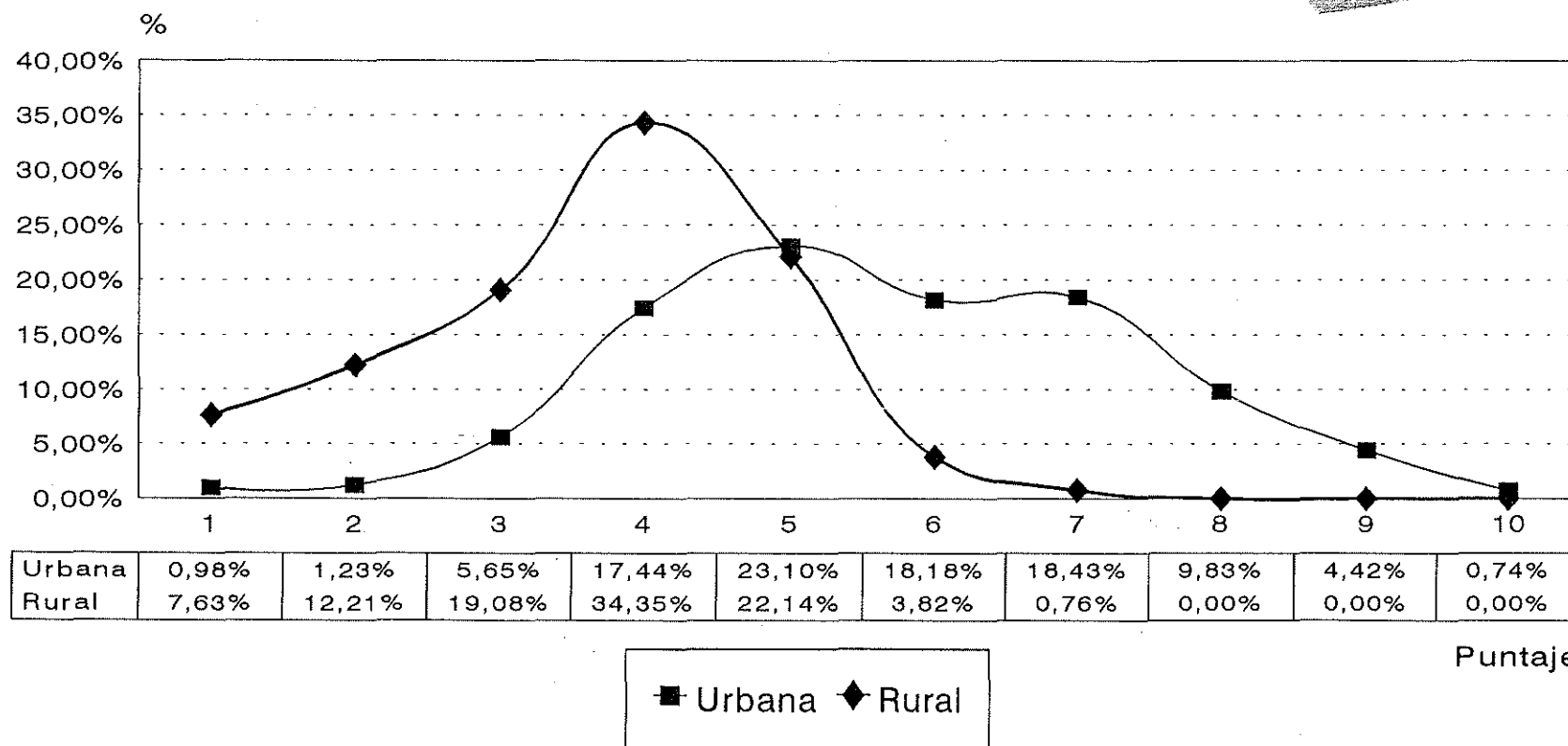


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°7
Prueba de Matemática
NIVEL PRIMARIO

TUCUMÁN



NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Urbana: 407 casos-Rural: 131 casos

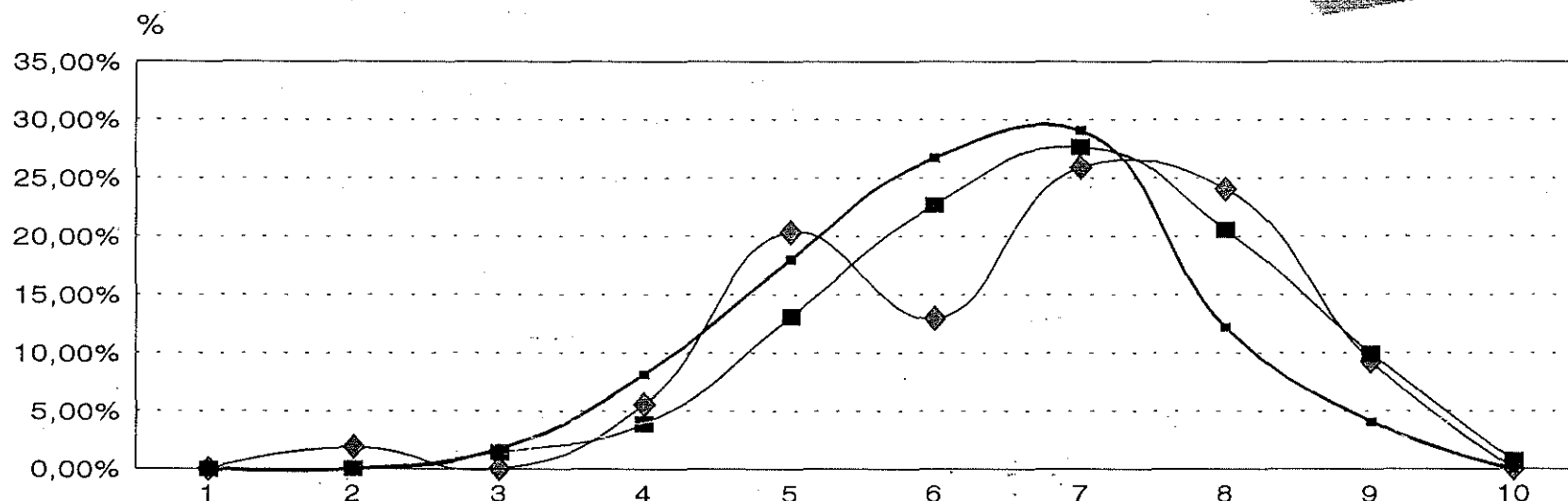


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°8
Prueba de Lengua
NIVEL MEDIO

TUCUMÁN



Bachiller	0,00%	0,00%	1,42%	3,90%	13,12%	22,70%	27,66%	20,57%	9,93%	0,71%
Comercial	0,00%	0,00%	1,74%	8,14%	18,02%	26,74%	29,07%	12,21%	4,07%	0,00%
Técnica	0,00%	1,85%	0,00%	5,56%	20,37%	12,96%	25,93%	24,07%	9,26%	0,00%

■ Bachiller ■ Comercial ◆ Técnica

Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Bachiller: 282 casos-Comercial: 131 casos-Técnica: 54 casos

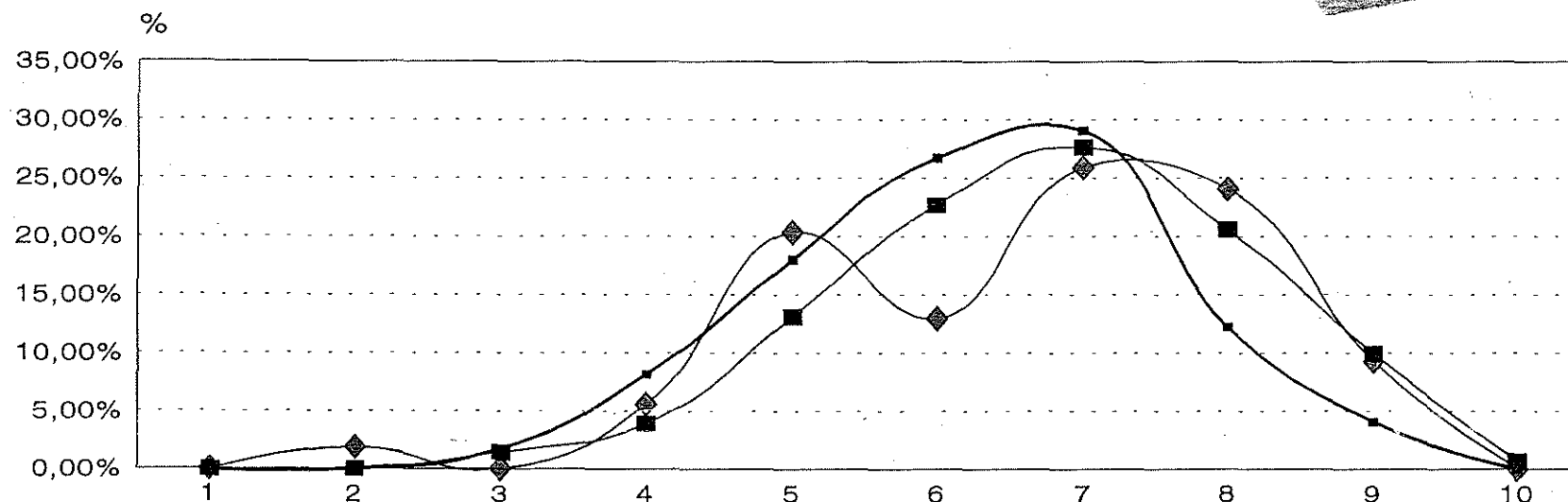


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°9
Prueba de Matemática
NIVEL MEDIO

TUCUMÁN



Bachiller	0,00%	0,00%	1,42%	3,90%	13,12%	22,70%	27,66%	20,57%	9,93%	0,71%
Comercial	0,00%	0,00%	1,74%	8,14%	18,02%	26,74%	29,07%	12,21%	4,07%	0,00%
Técnica	0,00%	1,85%	0,00%	5,56%	20,37%	12,96%	25,93%	24,07%	9,26%	0,00%

■ Bachiller ■ Comercial ◆ Técnica

Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Bachiller: 287 casos-Comercial: 178 casos-Técnica: 56 casos