



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

FORMOSA

Z

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

Primer informe

M

A



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa



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

FORMOSA

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

FORMOSA

ESTRUCTURA DEL OPERATIVO

MUESTRA DEFINITIVA

MODALIDAD		SECCIONES	ALUMNOS
PRIMARIA	URBANA	14	284
	RURAL	10	114
SECUNDARIA	BACHILLER	10	166
	COMERCIAL	8	122
	TECNICA	2	28



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

FORMOSA

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

MATERIA	PRIMARIA	
	URBANO	RURAL
LENGUA	44,96 %	38,33 %
MATEMATICA	44,44 %	31,01 %

MATERIA	SECUNDARIA		
	BACHILLER	COMERCIAL	TÉCNICA
LENGUA	55,07 %	55,21 %	61,33 %
MATEMATICA	29,96 %	30,22 %	53,21 %

* 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

FORMOSA

RENDIMIENTOS COMPARADOS

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

PRIMARIA		AMBITO		
		NACIONAL	REGIONAL	JURISDICCIONAL
LENGUA	URBANO	49,02%	44,76%	44,96 %
	RURAL	41,87%	39,50%	38,33 %
MATEMATICA	URBANO	53,62%	43,74%	44,44 %
	RURAL	40,74%	38,29%	31,01 %



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

FORMOSA

RENDIMIENTOS COMPARADOS

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

NIVEL SECUNDARIO

SECUNDARIO		AMBITO		
		NACIONAL	REGIONAL	JURISDICCIONAL
LENGUA	BACHILLER	57,73 %	56,18 %	55,07 %
	COMERCIAL	57,76 %	52,60 %	55,21 %
	TECNICA	53,70 %	57,68 %	61,33 %
MATEMATICA	BACHILLER	46,60 %	37,06 %	29,96 %
	COMERCIAL	46,65 %	33,26 %	30,22 %
	TECNICA	51,87 %	47,42 %	53,21 %



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

FORMOSA

**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	-	48,88 %	-
COMPRESION LECTORA	-	43,28 %	-

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	-	42,88 %	-
ALGORITMOS	-	46,73 %	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	-	43,92 %	-



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

FORMOSA

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	39,48 %	-	-
COMPRESION LECTORA	37,83 %	-	-

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑAL DE ALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	37,28 %	-	-
ALGORITMOS	-	40,66 %	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	38,96 %	-	-



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

FORMOSA

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	-	51,81 %	-
COMPRESION LECTORA	-	54,36 %	-

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	29,09 %	-	-
ALGORITMOS	36,13 %	-	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	27,07 %	-	-



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

FORMOSA

**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	-	54,74 %	-
COMPRESION LECTORA	-	52,48 %	-

MATEMATICA

COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	30,19 %	-	-
ALGORITMOS	33,13 %	-	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	28,67 %	-	-



Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

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

FORMOSA

**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	-	53,23 %	-
COMPRESION LECTORA	-	-	63,77 %

MATEMATICA

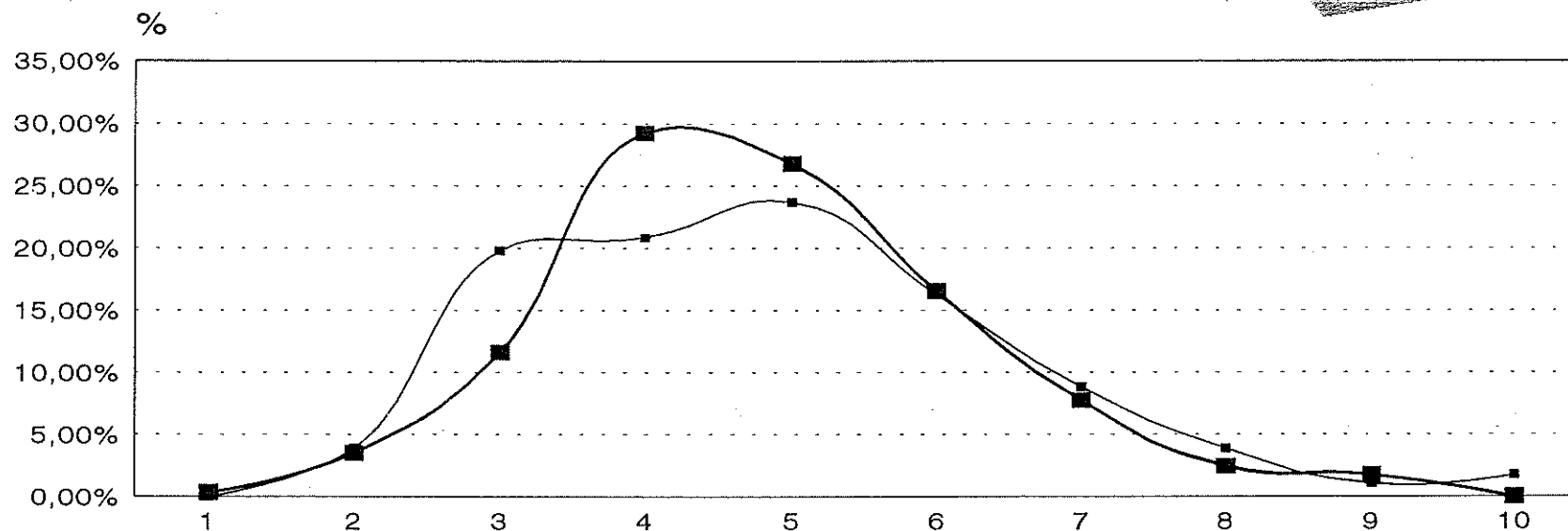
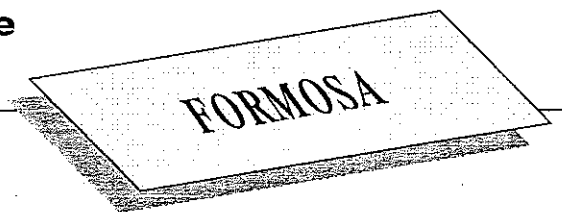
COMPETENCIA	RENDIMIENTO		
	DEFICIENTE (- 40 %)	SEÑALDEALERTA (40 - 60 %)	ACEPTABLE (+ 60 %)
MANEJO DE TERMINOS Y SIMBOLOS	-	59,18 %	-
ALGORITMOS	-	51,33 %	-
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	-	51,42 %	-



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



Lengua	0,00%	3,89%	19,79%	20,85%	23,67%	16,25%	8,83%	3,89%	1,06%	1,77%
Matemática	0,35%	3,52%	11,62%	29,23%	26,76%	16,55%	7,75%	2,46%	1,76%	0,00%

■ Lengua ■ Matemática

Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 283 casos-Matemática: 284 casos

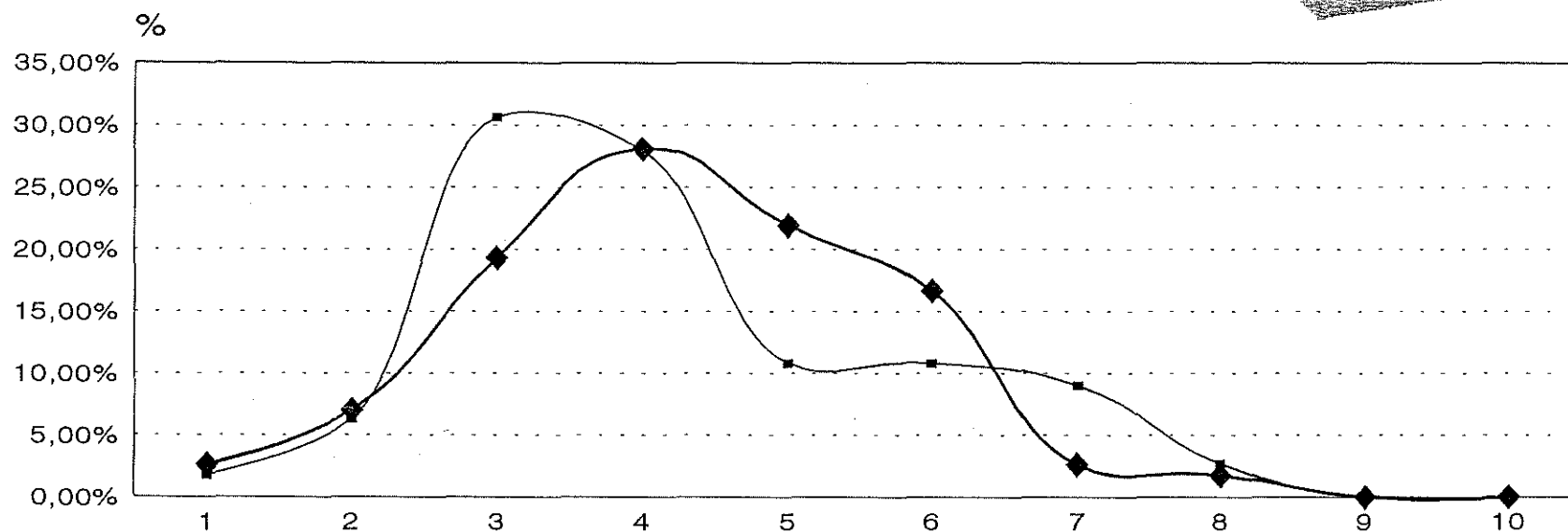


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°2
Distribución de Población según Puntaje
PRIMARIA RURAL

FORMOSA



Lengua	1,80%	6,31%	30,63%	27,93%	10,81%	10,81%	9,01%	2,70%	0,00%	0,00%
Matemática	2,63%	7,02%	19,30%	28,07%	21,93%	16,67%	2,63%	1,75%	0,00%	0,00%

■ Lengua ◆ Matemática

Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 111 casos-Matemática: 114 casos

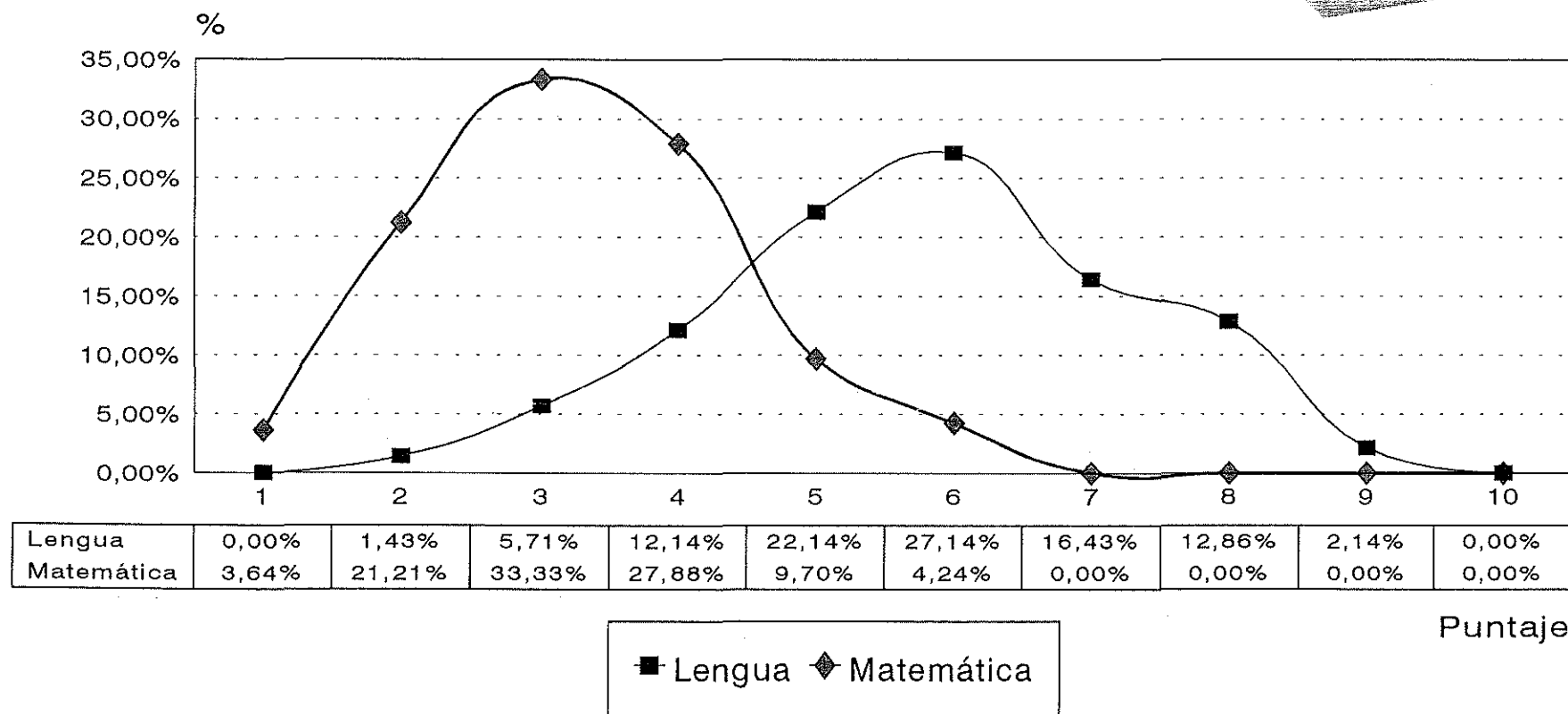


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°3
Distribución de Población según Puntaje
MEDIA BACHILLER

FORMOSA



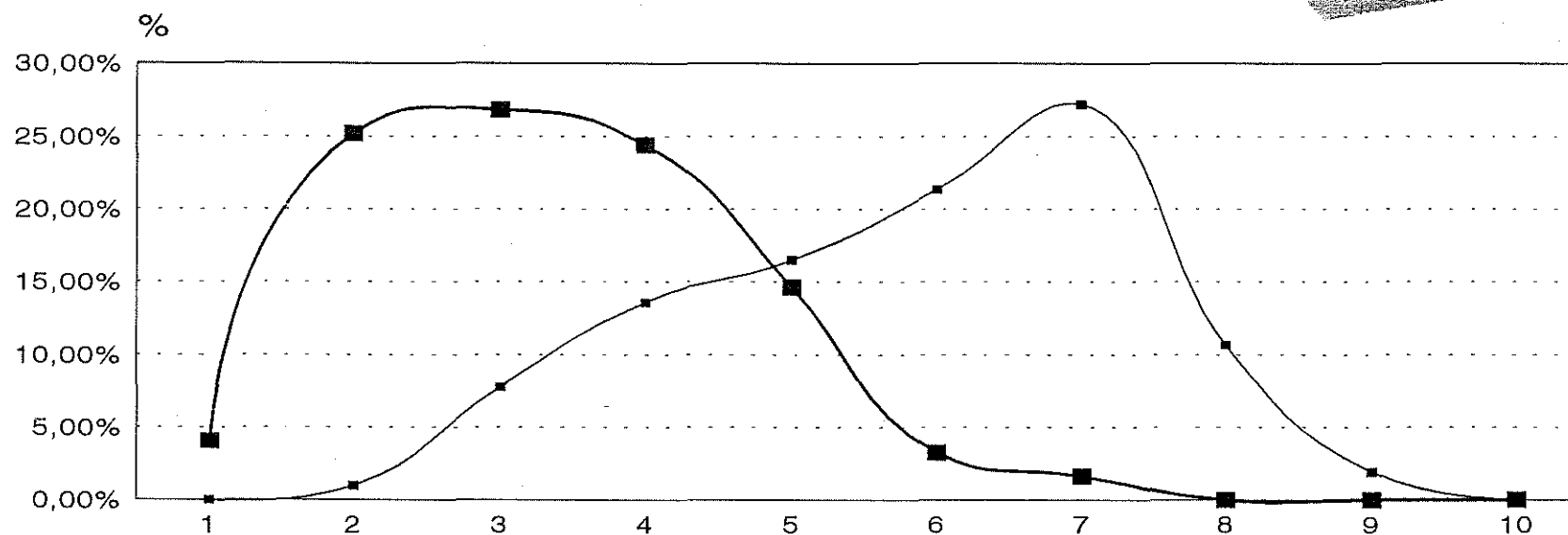
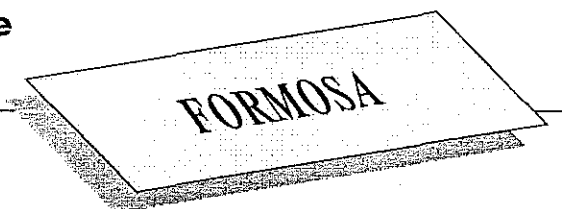
NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 140 casos-Matemática: 165 casos



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%	0,97%	7,77%	13,59%	16,50%	21,36%	27,18%	10,68%	1,94%	0,00%
Matemática	4,07%	25,20%	26,83%	24,39%	14,63%	3,25%	1,63%	0,00%	0,00%	0,00%

■ Lengua ■ Matemática

Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 103 casos-Matemática: 123 casos

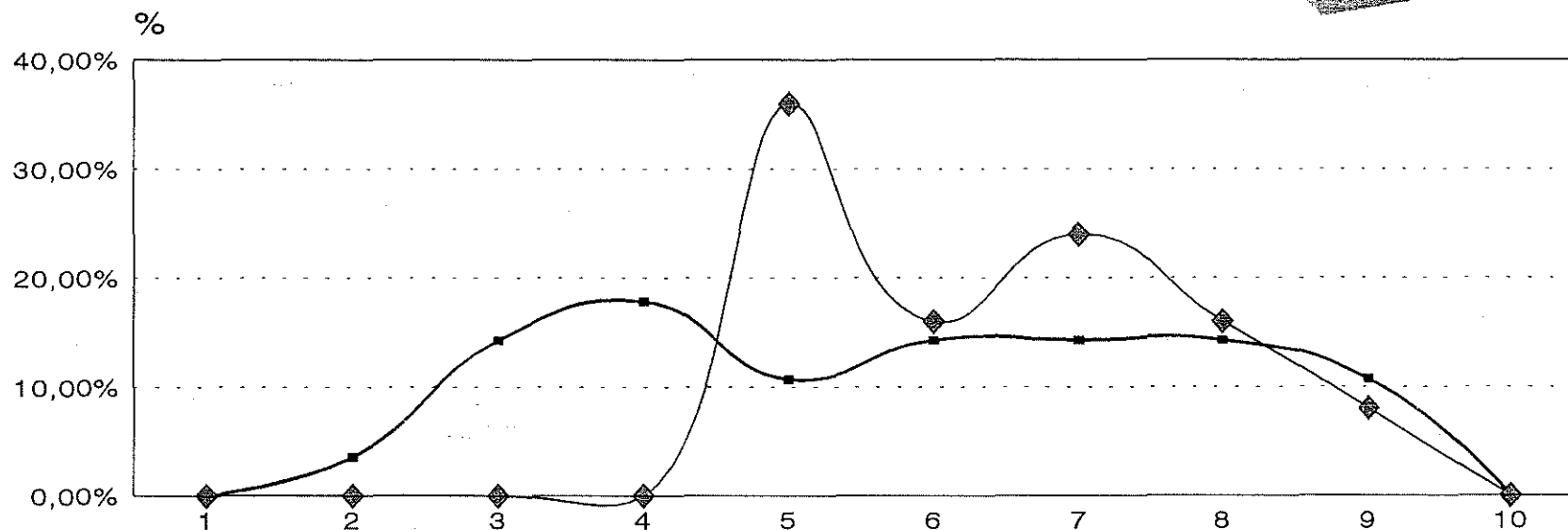


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°5
Distribución de Población según Puntaje
MEDIA TÉCNICA

FORMOSA



Lengua	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	36,00%	16,00%	24,00%	16,00%	8,00%	0,00%
Matemática	0,00%	3,57%	14,29%	17,86%	10,71%	14,29%	14,29%	14,29%	10,71%	0,00%

◆ Lengua ■ Matemática

Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Lengua: 25 casos-Matemática: 28 casos

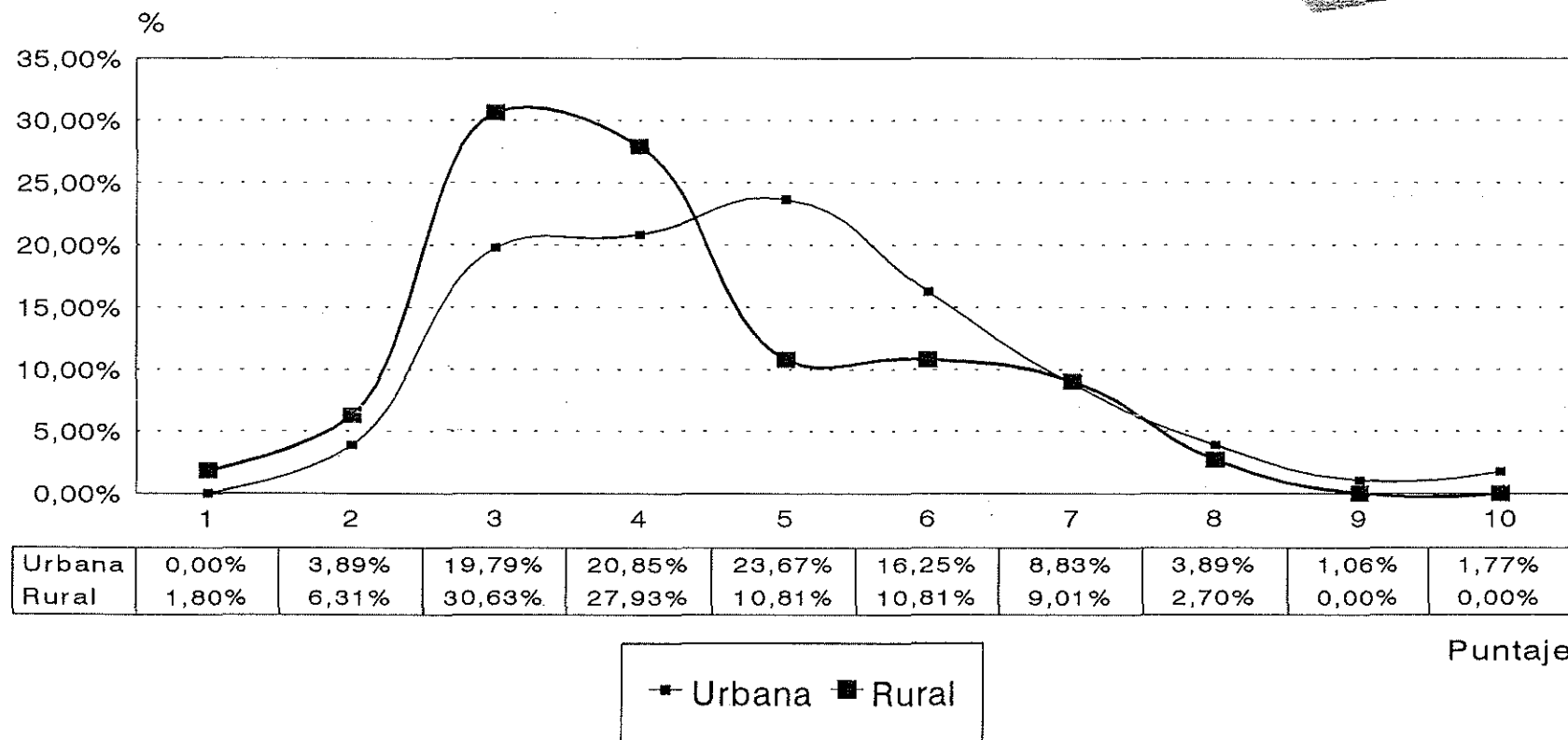


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°6
Prueba de Lengua
NIVEL PRIMARIO

FORMOSA



NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Urbana: 232 casos-Rural: 73 casos

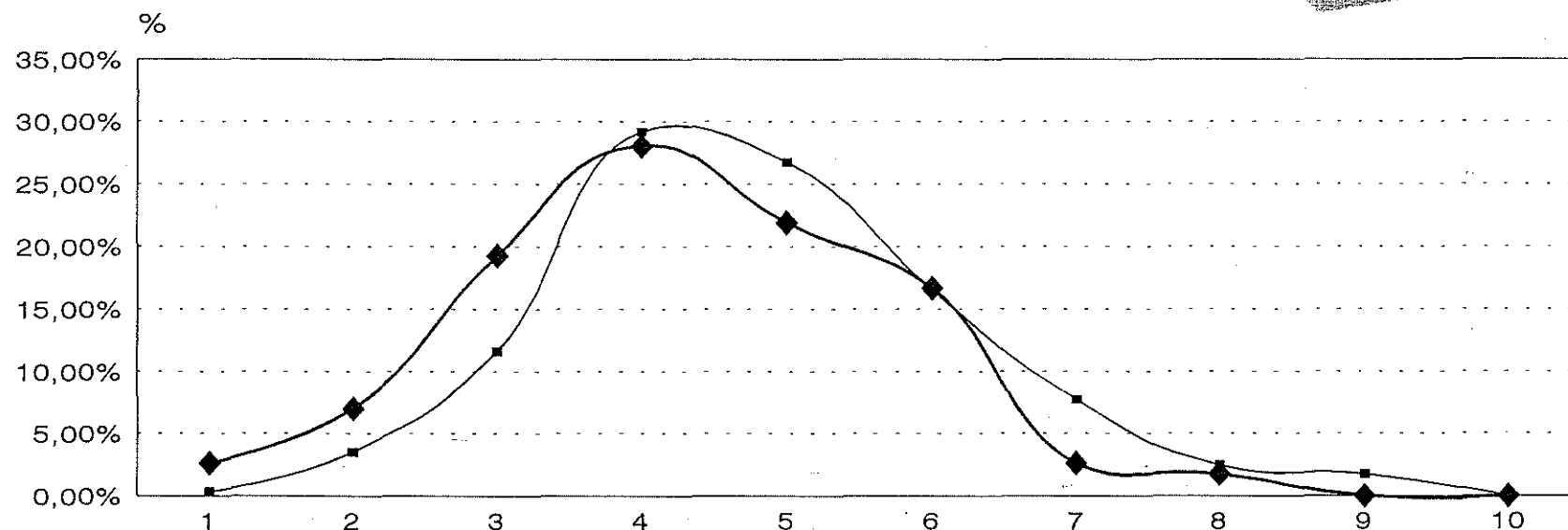


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°7
Prueba de Matemática
NIVEL PRIMARIO

FORMOSA



Urbana	0,35%	3,52%	11,62%	29,23%	26,76%	16,55%	7,75%	2,46%	1,76%	0,00%
Rural	2,63%	7,02%	19,30%	28,07%	21,93%	16,67%	2,63%	1,75%	0,00%	0,00%

■ Urbana ◆ Rural

Puntaje

NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Urbana: 239 casos-Rural: 74 casos

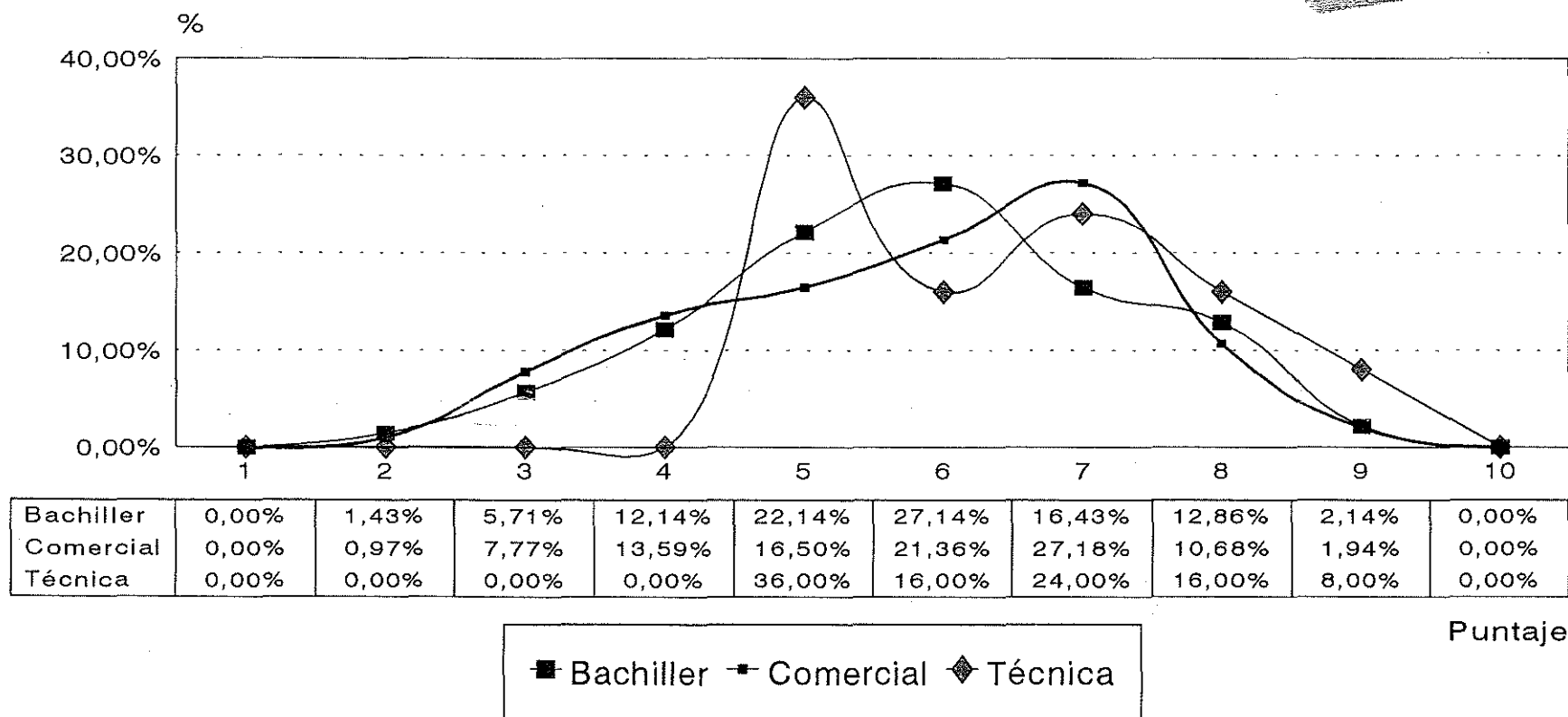


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°8
Prueba de Lengua
NIVEL MEDIO

FORMOSA



NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Bachiller: 132 casos-Comercial: 186 casos-Técnica: 39 casos

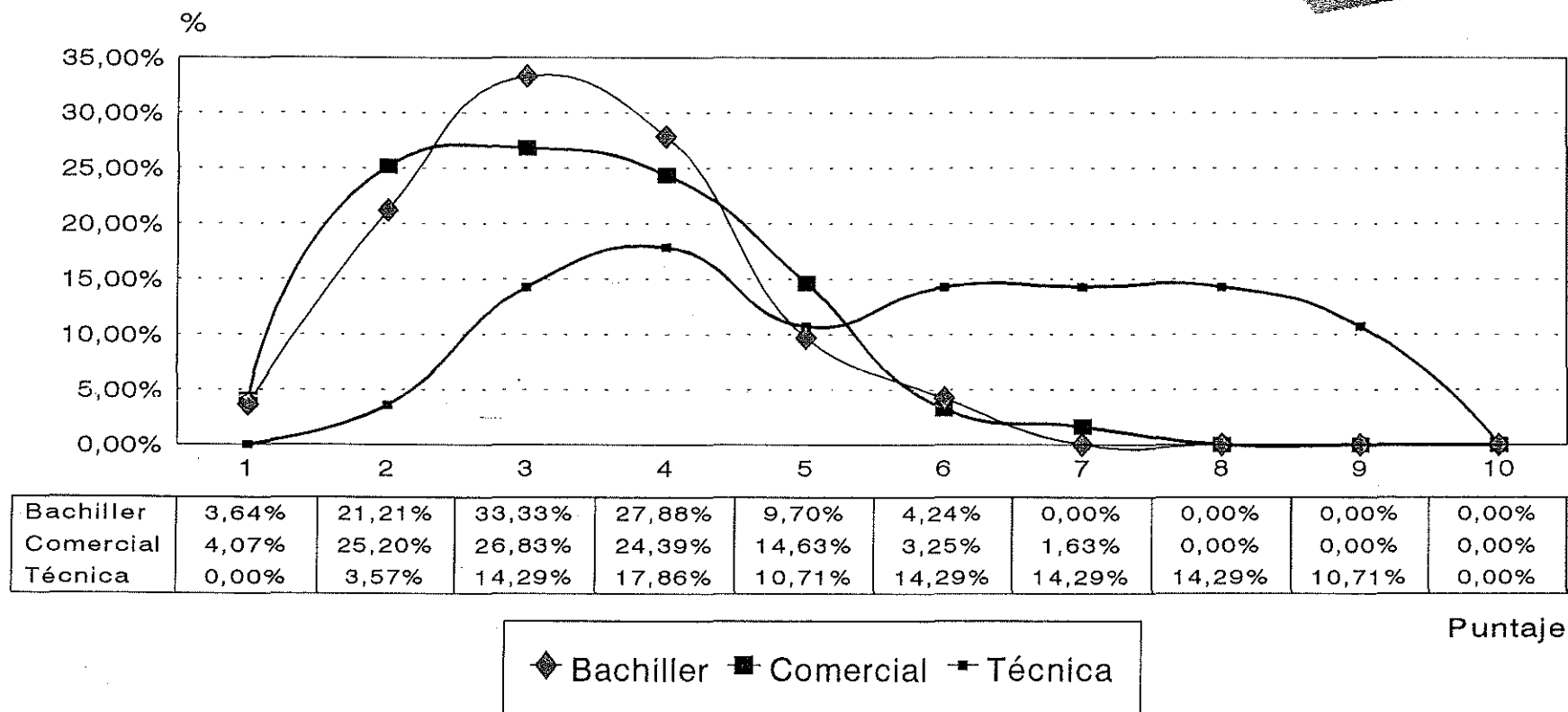


Ministerio de Cultura y Educación
Secretaría de Programación y Evaluación Educativa

Calidad
de la
Educación

Gráfico N°9
Prueba de Matemática
NIVEL MEDIO

FORMOSA



NOTA: Los porcentajes han sido calculados sobre un total de
Bachiller: 133 casos-Comercial: 201 casos-Técnica: 43 casos