

RE01a-A Porcentaje de estudiantes de 3° de preescolar en cada nivel de logro educativo según dominio evaluado por los Excale (2007)

RE01a-A FICHA DE IDENTIFICACIÓN

NOMBRE DEL INDICADOR

Porcentaje de estudiantes de 3° de preescolar en cada nivel de logro educativo según dominio evaluado por los Excale

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$\frac{\hat{e}_{L_D}}{\hat{e}_D} \times 100$$

- \hat{e}_{L_D} Estimador del número de estudiantes cuyo puntaje los ubica en el nivel de logro L, en el dominio D
- \hat{e}_D Estimador del número de estudiantes en el dominio D
- L Niveles de logro: 1) *Por debajo del básico*, 2) *Básico*, 3) *Medio* y 4) *Avanzado*.
- D Los dominios son pensamiento matemático y lenguaje y comunicación

OFRECE ELEMENTOS PARA EVALUAR LAS SIGUIENTES DIMENSIONES DE CALIDAD EDUCATIVA

Eficacia interna y equidad

DESAGREGACIÓN

Estratos escolares¹ y sexo.

FUENTE

INEE (2008). *Excale 3° de preescolar*, Dirección de Pruebas y Medición.

NOTA

¹ Las escuelas por estratos son: urbanas públicas, rurales públicas, cursos comunitarios y privadas.

DEFINICIÓN

Para cada nivel de logro educativo de los Excale de 3° de preescolar, cantidad de alumnos de cada cien según grupo de referencia y en los dominios evaluados.

Las pruebas de los dos dominios evaluados —lenguaje y comunicación y pensamiento matemático—, contemplan cuatro niveles de logro: 1) *Por debajo del básico*, 2) *Básico*, 3) *Medio* y 4) *Avanzado*, los cuales están alineados a las competencias curriculares señaladas en el Programa de Educación Preescolar, 2004 (PEP-2004).

INTERPRETACIÓN

Este indicador presenta la distribución de la población de alumnos de 3° de preescolar, según el dominio evaluado, permitiendo conocer de forma integral las proporciones de alumnos en cada nivel de logro.

UTILIDAD

Al distinguir la cantidad de alumnos de 3° de preescolar en cada nivel de logro, los tomadores de decisión pueden establecer metas más pertinentes concernientes al avance en el rendimiento académico necesario no sólo a nivel nacional sino de acuerdo a las problemáticas presentes en cada uno de los estratos escolares, lo cual posibilita un enfoque diferenciado y, por lo tanto, más equitativo. Asimismo, puede servir como punto de partida para reflexionar sobre la pertinencia de los contenidos y las competencias curriculares, el análisis de los modelos pedagógicos, la formación y actualización de las educadoras y la evaluación de los programas complementarios que se encuentran operando en las escuelas.

INFORMACIÓN DE REFERENCIA

Porcentaje de estudiantes de 3° de preescolar en cada nivel de logro educativo según dominio evaluado por los Excale a nivel nacional, 2007

Dominios	Niveles de logro							
	<i>Por debajo del básico</i>		<i>Básico</i>		<i>Medio</i>		<i>Avanzado</i>	
	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹
Lenguaje y comunicación	9.2	(0.7)	44.9	(1.3)	30.7	(1.2)	15.2	(1.2)
Pensamiento matemático	8.7	(0.7)	48.8	(1.2)	27.5	(1.0)	15.0	(0.9)

¹ Errores estándar

FUENTE

Fuente: INEE, estimaciones a partir de los Excale para 3° de preescolar de la Dirección de Pruebas y Medición, 2008.



RE01a-A1

Porcentaje de estudiantes de preescolar en cada nivel de logro educativo según dominio evaluado de los Excale por estrato escolar (2007)

Lenguaje y comunicación								
Estrato escolar	Niveles de logro							
	Por debajo del básico		Básico		Medio		Avanzado	
	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹
Urbano Público	7.4	(0.9)	47.7	(1.8)	32.4	(1.8)	12.5	(1.6)
Rural Público	18.7	(1.9)	52.8	(2.0)	22.9	(1.7)	5.7	(1.2)
Cursos Comunitarios	26.0	(5.0)	51.1	(5.2)	18.0	(3.4)	5.0	(1.7)
Privado	1.3	(0.4)	20.4	(2.0)	36.1	(2.0)	42.1	(2.5)
Nacional	9.2	(0.7)	44.9	(1.3)	30.7	(1.2)	15.2	(1.2)

Pensamiento matemático								
Estrato escolar	Niveles de logro							
	Por debajo del básico		Básico		Medio		Avanzado	
	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹
Urbano Público	7.6	(0.9)	50.7	(1.6)	28.5	(1.5)	13.3	(1.4)
Rural Público	16.4	(2.1)	58.1	(2.7)	19.2	(1.9)	6.4	(1.5)
Cursos Comunitarios	21.8	(2.3)	55.9	(2.7)	16.2	(2.3)	6.1	(1.7)
Privado	1.1	(0.3)	26.5	(1.9)	36.5	(1.9)	35.9	(2.2)
Nacional	8.7	(0.7)	48.8	(1.2)	27.5	(1.0)	15.0	(0.9)

¹ Errores estándar.

Fuente: INEE, estimaciones a partir de los Excale para 3° de preescolar de la Dirección de Pruebas y Medición, 2008.

RE

RE01a-A2

Porcentaje de estudiantes de preescolar en cada nivel de logro educativo según dominio evaluado de los Excale y sexo (2007)

Hombres									
Lenguaje y comunicación									
Estrato escolar	Niveles de logro								
	Por debajo del básico		Básico		Medio		Avanzado		
	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	
Urbano público	9.5	(1.5)	48.9	(2.6)	30.2	(3.1)	11.3	(2.4)	
Rural público	20.6	(2.0)	52.3	(3.3)	22.8	(3.0)	4.3	(1.8)	
Cursos comunitarios	31.1	(7.6)	50.1	(6.7)	14.8	(3.7)	4.1	(2.0)	
Privado	1.6	(0.6)	22.6	(3.0)	35.8	(3.6)	40.0	(3.3)	
Nacional	11.2	(1.2)	45.9	(1.7)	29.1	(1.9)	13.8	(1.6)	
Pensamiento matemático									
Estrato escolar	Niveles de logro								
	Por debajo del básico		Básico		Medio		Avanzado		
	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	
Urbano público	8.2	(1.1)	50.9	(2.1)	26.9	(1.8)	14.0	(1.8)	
Rural público	16.6	(2.3)	58.7	(3.1)	18.9	(2.9)	5.8	(1.6)	
Cursos comunitarios	23.3	(3.4)	57.6	(4.2)	13.2	(2.7)	5.9	(1.9)	
Privado	1.6	(0.5)	27.9	(2.8)	36.6	(3.2)	34.0	(3.0)	
Nacional	9.3	(0.8)	49.3	(1.4)	26.4	(1.2)	15.0	(1.2)	
Mujeres									
Lenguaje y comunicación									
Estrato escolar	Niveles de logro								
	Por debajo del básico		Básico		Medio		Avanzado		
	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	
Urbano público	5.5	(0.8)	46.7	(2.5)	34.3	(2.4)	13.6	(1.6)	
Rural público	16.5	(2.9)	53.1	(3.7)	23.4	(2.5)	7.0	(1.8)	
Cursos comunitarios	19.3	(3.9)	51.9	(6.2)	22.5	(5.1)	6.3	(2.7)	
Privado	1.2	(0.5)	18.5	(2.2)	36.6	(2.7)	43.7	(3.2)	
Nacional	7.3	(0.7)	44.0	(2.0)	32.3	(1.7)	16.5	(1.3)	
Pensamiento matemático									
Estrato escolar	Niveles de logro								
	Por debajo del básico		Básico		Medio		Avanzado		
	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	Porcentaje	(EE) ¹	
Urbano público	6.6	(1.2)	50.4	(2.3)	30.3	(2.2)	12.8	(1.6)	
Rural público	16.3	(2.6)	57.3	(3.4)	19.3	(2.0)	7.1	(1.9)	
Cursos comunitarios	20.3	(3.4)	54.3	(4.0)	18.9	(3.1)	6.5	(2.2)	
Privado	0.7	(0.4)	24.6	(2.7)	36.1	(3.2)	38.6	(2.8)	
Nacional	8.0	(1.0)	48.1	(1.8)	28.7	(1.5)	15.2	(1.2)	

¹ Errores estándar.

Fuente: INEE, estimaciones a partir de los Excale para 3° de preescolar de la Dirección de Pruebas y Medición, 2008.