

RE01a.1-A2 Porcentaje de estudiantes de 3° de primaria que obtienen el nivel de logro educativo *insuficiente* en los dominios de Ciencias Naturales y Formación Cívica y Ética evaluados por los Excale, según entidad federativa (2006 y 2010)

Entidad federativa ²	Ciencias Naturales								Formación Cívica y Ética			
	2006				2010				2010			
	%	(ee) ¹	L.I.	L.S.	%	(ee) ¹	L.I.	L.S.	%	(ee) ¹	L.I.	L.S.
Aguascalientes	20.3	(3.0)	14.4	26.3	32.3 [†]	(4.5)	23.6	41.1	65.1	(3.1)	58.8	71.5
Baja California	15.3*	(2.6)	10.2	20.4	21.6	(3.6)	14.6	28.6	56.2	(3.4)	49.4	62.9
Baja California Sur	15.6 [▲]	(3.3)	9.3	22.0	14.3*	(2.4)	9.6	19.0	59.0	(4.5)	50.1	67.8
Campeche	32.8	(4.2)	24.5	41.0	23.4	(3.8)	16.0	30.8	58.0	(4.8)	48.8	67.2
Coahuila	27.4	(3.6)	20.4	34.3	20.0	(3.8)	12.4	27.5	62.7	(5.6)	51.6	73.7
Colima	21.0 [▲]	(4.4)	12.3	29.7	19.9 [▲]	(3.8)	12.4	27.4	56.6	(5.6)	46.0	67.2
Chiapas	47.1*	(4.4)	38.5	55.7	50.2*	(4.1)	42.2	58.1	74.2*	(2.9)	68.2	80.1
Chihuahua	17.2*	(2.7)	11.9	22.5	19.6	(3.0)	13.8	25.4	67.2	(4.6)	58.4	76.1
Distrito Federal	9.5 [▲]	(2.8)	4.1	14.9	11.9 [▲]	(2.8)	6.5	17.4	50.6*	(5.4)	40.0	61.2
Durango	24.8	(4.1)	16.7	32.9	28.2	(3.9)	20.7	35.8	69.9	(5.4)	60.0	79.8
Guanajuato	23.5	(3.4)	16.8	30.2	21.8	(3.4)	15.1	28.5	62.8	(3.4)	56.3	69.2
Guerrero	45.1*	(4.3)	36.6	53.6	46.5*	(5.4)	35.9	57.1	78.5*	(4.5)	69.6	87.3
Hidalgo	30.3	(3.2)	24.1	36.5	24.2	(2.8)	18.7	29.7	60.5	(3.6)	53.5	67.5
Jalisco	22.9	(4.1)	14.9	30.9	20.6	(2.6)	15.4	25.8	57.6	(5.2)	47.7	67.4
México	17.9	(3.4)	11.2	24.6	18.7 [▲]	(2.2)	14.4	23.0	64.5	(3.5)	57.4	71.7
Michoacán	29.4	(4.4)	20.9	37.9	29.4	(5.0)	19.7	39.2	69.9	(5.4)	59.6	80.2
Morelos	18.2	(2.3)	13.6	22.7	15.1 [▲]	(2.3)	10.6	19.6	65.5	(4.2)	57.7	73.3
Nayarit	30.1	(4.1)	22.1	38.0	31.5	(3.7)	24.2	38.8	74.1*	(3.8)	66.6	81.7
Nuevo León	13.6*	(2.5)	8.6	18.5	16.1	(2.5)	11.2	20.9	48.7*	(6.4)	36.7	60.6
Oaxaca	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	33.8	(8.4)	17.3	50.3	73.9	(6.7)	60.7	87.0
Puebla	31.6	(3.9)	23.9	39.2	23.5 [▲]	(2.7)	18.1	28.9	58.2	(4.0)	50.4	65.9
Querétaro	22.8	(2.9)	17.1	28.4	17.5*	(2.3)	13.0	21.9	60.3	(3.3)	53.8	66.8
Quintana Roo	21.1	(4.0)	13.3	28.9	23.1	(2.7)	17.8	28.3	61.2	(3.1)	54.9	67.6
San Luis Potosí	28.4	(3.9)	20.8	36.0	32.4	(4.1)	24.3	40.4	65.8	(4.5)	57.1	74.6
Sinaloa	23.5	(3.8)	16.2	30.9	29.4 [▲]	(5.0)	19.6	39.2	62.6	(3.7)	55.3	69.9
Sonora	20.3	(2.6)	15.1	25.4	22.2	(2.6)	17.2	27.2	63.0	(3.9)	54.8	71.2
Tabasco	36.6*	(4.5)	27.9	45.4	30.9	(4.9)	21.2	40.6	73.1	(4.5)	64.7	81.5
Tamaulipas	25.5	(3.5)	18.6	32.4	24.0	(4.6)	15.1	32.9	58.2	(4.6)	48.8	67.6
Tlaxcala	21.9	(3.4)	15.2	28.5	16.8 [▲]	(3.1)	10.8	22.8	55.5	(4.4)	47.1	63.8
Veracruz	27.2	(4.0)	19.3	35.1	27.9	(3.3)	21.4	34.5	67.2	(3.7)	60.1	74.3
Yucatán	25.4	(3.8)	18.1	32.8	24.5	(2.9)	18.7	30.2	63.7	(3.7)	56.2	71.2
Zacatecas	27.4	(5.0)	17.7	37.2	29.4	(2.7)	24.1	34.7	69.3	(3.4)	62.7	75.9
Nacional	24.9	(0.9)	23.1	26.6	25.3	(0.8)	23.7	26.8	63.6	(1.1)	61.6	65.7

¹ Error estándar.

² En 2006, la evaluación no se realizó en Oaxaca.

▲ El coeficiente de variación fue mayor a 20%, lo cual significa que la estimación está sesgada, por lo que se recomienda al lector que tome los datos con prudencia.

* Diferencia estadísticamente significativa a 95% de confianza con respecto a la media nacional.

[†] Estadísticamente diferente respecto a la aplicación anterior.

L.I. Límite inferior de confianza.

L.S. Límite superior de confianza.

n.a No aplica.

Fuente: *Exámenes de la Calidad y el Logro Educativos* (Excale) para los alumnos de 3° de primaria (bases de datos), INEE (2006 y 2010).