

AT02 ANEXO

¿CÓMO AVANZAN LOS ALUMNOS EN SU TRAYECTORIA ESCOLAR?

AT02f-A Tasa de promoción (2012/2013)

----- ■

Tasa de promoción

Definición

Número de alumnos de nuevo ingreso a un determinado grado escolar por cada cien que iniciaron el grado y ciclo escolar inmediatos anteriores.

Fórmula de cálculo

$$\frac{{}_tANI_g}{{}_{t-1}MI_{g-1}} \times 100$$

${}_tANI_g$	Alumnos de nuevo ingreso al grado escolar g en el ciclo escolar t .
${}_{t-1}MI_{g-1}$	Matrícula inicial en el grado escolar $g-1$ en el ciclo escolar $t-1$.
g	Grado escolar.
t	Ciclo escolar.

Interpretación

Teóricamente, el indicador debe variar entre cero y cien. Es cercano a cien cuando casi la totalidad de los alumnos de nuevo ingreso provienen del grado y ciclo escolar inmediatos anteriores. Se pueden presentar valores superiores a cien, debido a que los alumnos de nuevo ingreso considerados para el cálculo pueden provenir de otras cohortes de alumnos.

Utilidad

Permite distinguir por entidad federativa, nivel educativo y tipo de sostenimiento en dónde es más elevado el tránsito de los alumnos de nuevo ingreso de un determinado grado escolar a otro dentro de un mismo nivel educativo. Es decir, en un nivel educativo específico, permite estimar la proporción de alumnos que da continuidad a sus estudios, al aprobar un grado previo y cursar el siguiente grado en el ciclo escolar inmediato.

Ofrece elementos para evaluar la siguiente dimensión de la calidad educativa

Eficacia interna.

Desagregación

Entidad federativa, nivel educativo, grado escolar, tipo de sostenimiento y sexo.

Fuente de información

SEP-DGPEE (2012 y 2013). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2011/2012 y 2012/2013).



Idealmente, la población debe mantener una trayectoria apegada a las edades idóneas en educación básica, por lo que el referente de este indicador es 100%.

Ver artículos 3° y 31° de la *Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos* (2013, 30 de septiembre) y artículos 2°, 3° y 4° de la *Ley General de Educación* (2013, 11 de septiembre).

AT02f-A1

Tasa de promoción por entidad federativa, nivel educativo, grado escolar y sexo (2012/2013)

AT

Entidad federativa	NIVEL EDUCATIVO																				
	Primaria															Secundaria					
	1° a 2°			2° a 3°			3° a 4°			4° a 5°			5° a 6°			1° a 2°			2° a 3°		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Aguascalientes	95.4	94.4	96.4	96.8	96.0	97.5	97.8	97.3	98.3	98.5	98.0	99.1	98.3	97.7	98.9	95.0	94.0	96.1	93.9	92.4	95.4
Baja California	99.9	100.0	99.7	96.5	95.5	97.5	97.1	96.2	98.0	98.2	98.1	98.4	100.5	100.5	100.5	96.1	94.7	97.4	94.1	93.0	95.3
Baja California Sur	97.0	96.1	97.9	97.5	97.5	97.4	98.6	98.2	99.0	99.5	99.4	99.5	99.7	98.7	100.7	94.5	92.2	96.9	93.5	92.6	94.5
Campeche	95.2	93.7	97.0	92.5	90.8	94.3	96.8	96.5	97.2	94.0	92.9	95.1	99.7	99.8	99.6	93.1	91.0	95.4	91.6	90.3	92.9
Coahuila	96.7	95.6	97.8	97.0	96.2	97.9	98.0	97.5	98.6	99.0	98.4	99.5	98.3	97.8	98.9	92.2	90.5	94.1	91.0	89.2	92.8
Colima	96.9	95.5	98.3	95.0	94.1	96.0	96.8	95.7	97.8	97.1	96.2	98.2	98.2	97.0	99.5	91.3	88.6	94.3	90.2	88.2	92.4
Chiapas	94.1	93.4	94.7	90.7	89.8	91.7	96.0	95.3	96.8	92.0	91.1	93.0	98.9	98.9	99.0	93.9	93.7	94.2	93.3	93.1	93.5
Chihuahua	98.6	98.0	99.2	94.5	93.3	95.7	95.2	94.2	96.2	97.8	97.3	98.4	95.7	94.8	96.7	92.2	89.9	94.5	92.0	90.4	93.6
Distrito Federal	98.9	98.6	99.3	98.3	97.8	98.8	98.3	98.2	98.4	99.4	99.3	99.4	98.2	98.1	98.3	94.1	92.0	96.4	91.5	89.0	94.1
Durango	98.2	97.8	98.7	96.5	95.5	97.6	97.6	97.1	98.2	97.6	97.1	98.2	98.2	97.5	98.9	92.9	91.0	94.9	91.5	89.9	93.2
Guanajuato	100.9	101.0	100.7	98.6	98.3	99.0	99.0	98.8	99.2	99.0	98.8	99.1	98.7	98.3	99.2	94.5	93.2	95.9	92.9	91.5	94.4
Guerrero	94.4	93.1	95.8	92.0	90.7	93.5	94.1	93.1	95.2	94.7	93.6	95.8	95.9	95.0	96.9	93.7	92.7	94.8	91.7	90.9	92.5
Hidalgo	98.9	98.4	99.3	96.9	95.8	98.0	99.1	98.5	99.8	98.0	97.2	98.8	100.2	100.1	100.4	97.0	95.8	98.2	96.5	95.8	97.2
Jalisco	94.5	93.4	95.6	95.8	94.9	96.6	97.1	96.4	97.7	97.8	97.2	98.4	98.0	97.2	98.7	93.3	91.9	94.8	92.9	91.9	94.0
México	97.3	96.9	97.8	97.8	97.3	98.3	98.5	98.1	98.9	98.7	98.4	99.1	98.9	98.6	99.3	95.3	93.9	96.8	93.9	92.3	95.5
Michoacán	95.2	94.2	96.3	93.5	92.4	94.8	96.1	95.1	97.2	96.2	95.4	97.1	96.8	96.0	97.7	90.1	87.5	92.7	88.5	86.1	91.0
Morelos	96.6	96.1	97.2	97.4	96.7	98.2	98.5	98.4	98.5	98.3	98.1	98.5	99.1	98.6	99.6	94.7	93.1	96.2	93.3	91.9	94.7
Nayarit	99.8	99.0	100.7	97.9	97.3	98.5	98.6	98.3	98.9	98.3	97.7	98.9	99.4	99.4	99.4	95.5	94.0	97.1	94.4	93.9	95.0
Nuevo León	98.3	98.1	98.6	97.7	97.3	98.1	98.5	98.4	98.5	98.9	98.8	98.9	99.1	99.0	99.3	95.5	94.5	96.6	94.8	93.8	95.7
Oaxaca	89.6	88.1	91.3	91.6	90.0	93.2	94.0	92.8	95.3	94.5	93.4	95.6	95.8	94.6	97.0	94.9	93.8	96.0	94.1	92.8	95.4
Puebla	98.3	97.8	98.8	95.5	94.5	96.6	97.3	96.6	98.1	97.1	96.3	97.9	98.5	98.0	99.0	95.0	93.5	96.5	94.6	93.7	95.5
Querétaro	97.0	96.1	98.0	97.2	96.1	98.3	97.9	96.8	99.1	98.2	97.2	99.2	98.8	97.9	99.7	93.1	89.9	96.5	92.3	90.0	94.6
Quintana Roo	99.3	99.3	99.3	96.1	95.1	97.1	97.5	96.9	98.1	97.7	97.4	98.1	98.9	98.5	99.3	95.8	94.1	97.6	93.4	92.0	94.8
San Luis Potosí	97.2	96.4	98.1	95.3	94.3	96.3	96.4	95.3	97.5	97.1	96.3	97.9	97.3	96.3	98.3	94.9	93.4	96.5	93.5	91.9	95.1
Sinaloa	93.9	92.7	95.3	95.4	94.5	96.4	96.4	95.6	97.3	96.6	96.0	97.2	96.4	95.7	97.3	93.1	91.2	95.0	92.1	90.1	94.1
Sonora	98.5	98.0	99.0	98.5	98.3	98.6	99.0	98.5	99.4	99.5	99.1	99.9	98.8	98.6	99.0	94.4	92.5	96.3	93.0	91.3	94.7
Tabasco	97.1	96.7	97.6	95.4	94.5	96.2	97.0	96.1	97.9	97.3	96.7	98.0	98.1	97.7	98.6	93.7	92.5	95.1	92.9	91.7	94.0
Tamaulipas	95.6	95.1	96.3	94.6	93.6	95.6	95.9	95.4	96.5	96.7	96.1	97.3	97.0	96.3	97.6	93.7	92.5	94.9	91.4	90.4	92.4
Tlaxcala	99.9	99.4	100.3	98.2	98.1	98.3	98.8	98.5	99.2	98.7	98.7	98.7	99.2	99.3	99.1	96.2	94.8	97.6	93.8	92.5	95.2
Veracruz	93.4	92.2	94.8	91.0	89.5	92.6	93.9	92.6	95.2	94.7	93.7	95.8	96.0	95.1	96.9	94.5	93.3	95.7	92.8	91.7	93.8
Yucatán	91.6	90.1	93.2	91.5	89.7	93.4	93.7	92.1	95.3	95.0	93.7	96.4	96.3	94.8	97.8	93.6	91.3	96.2	91.3	88.7	94.0
Zacatecas	96.7	95.9	97.4	97.9	97.5	98.4	97.6	97.1	98.2	99.0	98.7	99.3	96.9	96.4	97.3	93.9	92.2	95.7	91.4	89.7	93.1
NACIONAL	96.5	95.8	97.2	95.5	94.6	96.4	97.0	96.4	97.7	97.3	96.7	97.9	98.0	97.5	98.6	94.2	92.7	95.8	92.9	91.5	94.3

Fuente: INEE, cálculos con base en las Estadísticas continuas del formato 911 (inicio de los ciclos escolares 2011/2012 y 2012/2013), SEP-DGPEE.

AT02f-A2 Tasa de promoción por entidad federativa, nivel educativo, tipo de sostenimiento y grado escolar (2012/2013)

AT

Entidad federativa	NIVEL EDUCATIVO													
	Primaria										Secundaria			
	Público					Privado					Público		Privado	
	1° a 2°	2° a 3°	3° a 4°	4° a 5°	5° a 6°	1° a 2°	2° a 3°	3° a 4°	4° a 5°	5° a 6°	1° a 2°	2° a 3°	1° a 2°	2° a 3°
Aguascalientes	94.8	96.7	97.7	98.6	98.2	101.7	97.2	99.0	98.1	99.5	94.5	93.3	101.8	102.1
Baja California	100.3	96.4	97.1	98.4	100.8	95.9	97.6	96.9	96.3	97.1	95.7	93.7	100.2	99.9
Baja California Sur	97.4	97.3	99.0	99.7	99.8	92.7	98.7	94.3	97.4	98.5	94.2	93.4	98.0	94.5
Campeche	94.8	91.9	96.6	93.6	99.7	100.0	98.9	99.6	98.6	99.0	92.2	90.4	101.1	101.4
Coahuila	96.5	96.8	97.9	99.0	98.2	97.9	98.8	98.8	98.8	99.5	91.4	89.9	98.6	99.6
Colima	96.3	94.7	96.8	97.2	98.3	103.2	99.3	96.2	96.1	97.1	90.9	89.7	98.0	98.0
Chiapas	94.0	90.5	96.0	91.9	98.9	99.1	99.3	99.1	99.9	100.5	93.8	93.1	100.4	102.9
Chihuahua	98.4	94.1	94.9	97.8	95.6	100.1	99.0	99.2	98.3	97.3	91.8	91.7	98.7	97.4
Distrito Federal	99.2	98.5	98.5	99.8	98.2	97.6	97.4	97.3	97.6	98.1	93.5	90.3	97.8	98.3
Durango	98.0	96.3	97.4	97.5	98.1	102.9	100.2	101.0	101.6	99.8	92.4	90.9	102.3	101.9
Guanajuato	101.0	98.7	99.0	99.0	98.7	99.6	98.3	99.3	98.8	99.5	94.0	92.4	99.7	98.4
Guerrero	94.4	92.0	94.1	94.6	95.9	95.7	94.7	93.5	97.6	98.5	93.6	91.5	97.0	98.0
Hidalgo	98.9	96.6	99.2	97.8	100.2	98.6	100.0	98.8	100.6	100.2	96.8	96.3	99.9	99.7
Jalisco	94.1	95.5	97.0	97.7	97.9	97.4	97.6	97.6	98.2	98.8	93.3	92.9	93.9	93.5
México	97.3	97.8	98.6	98.7	99.0	97.2	98.0	97.1	98.5	98.6	95.1	93.6	97.4	97.6
Michoacán	94.7	92.9	95.8	95.9	96.5	99.7	99.9	99.7	99.5	100.4	89.4	87.7	98.3	97.6
Morelos	96.5	97.5	98.7	98.5	99.2	97.3	96.7	96.8	96.7	98.0	94.5	93.0	96.0	96.1
Nayarit	99.8	98.0	98.6	98.3	99.6	100.8	95.6	98.3	98.5	95.1	95.2	94.3	103.3	98.4
Nuevo León	98.3	97.8	98.7	99.1	99.2	98.2	97.0	96.5	97.3	98.6	95.2	94.3	98.0	98.6
Oaxaca	89.4	91.4	93.9	94.4	95.7	97.2	95.7	98.2	95.9	98.8	94.6	93.8	106.3	102.7
Puebla	98.3	95.4	97.2	96.9	98.4	98.3	97.4	98.5	99.1	99.7	94.6	94.0	100.2	102.1
Querétaro	96.4	96.6	97.7	97.9	98.6	100.4	100.3	99.4	99.6	99.9	92.0	91.2	101.1	99.7
Quintana Roo	99.4	96.1	97.6	97.8	99.4	98.4	95.7	96.5	97.6	95.0	95.6	93.0	97.4	97.3
San Luis Potosí	97.1	95.1	96.2	97.0	97.2	98.8	97.2	98.1	98.3	98.2	94.6	93.0	99.2	99.7
Sinaloa	93.6	95.3	96.3	96.5	96.3	97.3	96.7	97.3	97.0	98.2	92.8	91.5	95.9	98.2
Sonora	98.6	98.6	99.1	99.8	98.9	97.1	97.5	98.1	97.2	97.7	93.6	92.2	101.9	101.0
Tabasco	97.0	95.1	96.9	97.2	98.1	98.6	99.1	98.9	99.6	98.8	93.4	92.5	99.1	100.1
Tamaulipas	95.7	94.4	95.9	96.8	97.1	94.7	96.5	95.9	94.5	95.4	93.4	91.0	97.8	95.8
Tlaxcala	100.2	98.4	99.0	98.7	99.2	96.3	96.2	97.1	98.8	98.8	95.9	93.6	100.5	97.1
Veracruz	93.2	90.6	93.6	94.6	95.8	97.4	97.8	98.4	98.2	98.5	94.3	92.3	97.6	99.7
Yucatán	91.0	90.9	93.2	94.6	96.0	97.5	98.6	99.3	99.4	99.7	93.1	90.5	98.9	100.1
Zacatecas	96.6	97.9	97.6	99.0	96.8	97.8	97.8	97.2	99.1	98.1	93.7	91.0	100.0	101.4
NACIONAL	96.4	95.3	96.9	97.2	98.0	98.0	97.8	97.8	98.2	98.6	93.9	92.4	98.3	98.4

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2011/2012 y 2012/2013), SEP-DGPEE.