

AT02 ANEXO

¿CÓMO AVANZAN LOS ALUMNOS EN SU TRAYECTORIA ESCOLAR?

AT02g-A Tasa de promoción (2014-2015)

-----■

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 .

${}_{t-1}MI_{g-1}$ Matricula inicial del grado escolar $g-1$ en el ciclo escolar $t-1$.

g Grado escolar.

t Ciclo escolar.

Interpretación

En teoría, 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 es posible que los alumnos de nuevo ingreso considerados para el cálculo provengan 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.

· **Máximo nivel de desagregación**
Entidad federativa.

Fuente de información

SEP-DGPEE (2014 y 2015). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2013-2014 y 2014-2015).

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 (2015, 10 de julio) y artículos 2°, 3° y 4° de la Ley General de Educación (2015, 20 de abril).

AT02g-A1 Tasa de promoción por entidad federativa, nivel educativo, grado escolar y sexo (2014-2015)

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	99.5	99.5	99.4	98.3	98.0	98.6	99.0	98.5	99.5	98.8	98.3	99.4	98.7	98.4	99.0	94.9	93.3	96.5	93.3	91.7	94.9
Baja California	100.1	100.2	100.0	99.0	98.6	99.4	99.6	99.7	99.5	99.2	98.8	99.5	99.4	99.3	99.5	95.9	94.9	96.9	93.3	91.7	94.9
Baja California Sur	99.7	99.5	100.0	97.0	96.9	97.2	98.3	97.6	99.0	98.9	99.0	98.8	98.6	98.4	98.9	97.3	96.5	98.1	94.8	93.3	96.4
Campeche	98.7	98.6	98.9	95.4	94.7	96.2	97.1	96.6	97.8	96.5	95.3	97.8	98.7	98.3	99.0	93.5	92.3	94.8	91.7	89.7	93.6
Coahuila	97.3	97.3	97.3	95.8	95.2	96.5	96.5	96.2	96.9	95.8	95.7	96.0	95.6	94.9	96.4	92.7	90.8	94.7	90.2	88.8	91.7
Colima	99.4	99.1	99.8	96.6	95.9	97.3	98.1	98.3	98.0	98.2	98.0	98.5	98.7	98.5	98.9	91.7	90.2	93.3	92.5	92.3	92.8
Chiapas	99.9	99.8	99.9	97.2	96.9	97.5	98.6	98.5	98.7	96.6	96.3	97.0	99.1	99.1	99.2	94.9	94.8	95.1	94.0	94.2	93.8
Chihuahua	99.2	98.9	99.5	97.7	97.2	98.1	97.4	97.0	97.8	97.0	96.5	97.7	96.9	96.1	97.7	91.4	89.1	93.8	91.9	90.5	93.4
Distrito Federal	97.8	97.9	97.8	96.4	96.3	96.6	95.8	95.7	95.9	96.7	96.5	97.0	95.7	95.7	95.6	93.0	91.5	94.5	90.1	88.1	92.3
Durango	99.5	98.6	100.5	98.6	98.4	99.0	99.0	98.6	99.6	98.3	97.8	98.8	98.6	98.6	98.5	92.8	90.9	94.7	90.9	89.2	92.5
Guanajuato	99.2	99.0	99.4	98.5	98.5	98.6	98.6	98.3	99.0	99.2	98.9	99.5	99.2	98.9	99.4	94.3	92.7	95.9	94.2	92.4	96.0
Guerrero	99.3	99.3	99.3	96.4	95.7	97.1	96.6	96.0	97.4	96.6	96.0	97.2	97.6	97.2	98.0	94.4	93.3	95.6	92.4	91.7	93.2
Hidalgo	99.5	99.2	99.9	98.5	98.1	98.9	98.9	98.4	99.4	99.0	98.8	99.2	99.5	99.4	99.5	97.2	95.9	98.6	96.6	96.0	97.2
Jalisco	98.1	98.1	98.2	96.4	95.9	97.0	98.0	97.7	98.4	98.5	98.1	98.9	98.0	97.6	98.4	94.1	92.8	95.3	93.8	92.8	94.8
México	99.3	99.1	99.4	98.8	98.6	99.0	99.2	99.1	99.3	99.4	99.1	99.6	99.1	98.9	99.4	96.3	95.3	97.4	95.1	94.0	96.3
Michoacán	97.0	96.4	97.6	95.2	94.2	96.2	97.2	96.6	97.7	97.0	96.4	97.5	97.3	96.9	97.8	90.9	88.4	93.4	88.8	86.2	91.4
Morelos	98.8	98.8	98.8	98.2	97.6	99.0	99.0	99.0	99.0	99.0	99.1	98.9	98.9	98.8	98.9	95.0	93.5	96.6	93.7	92.6	94.9
Nayarit	100.0	99.6	100.3	99.1	98.9	99.3	99.1	98.8	99.4	98.2	98.0	98.4	98.2	98.0	98.3	95.7	94.8	96.6	94.2	93.2	95.2
Nuevo León	100.5	100.6	100.4	99.5	99.6	99.5	99.9	100.0	99.8	99.7	99.7	99.8	99.0	98.6	99.5	96.5	95.5	97.4	95.2	94.4	96.1
Oaxaca	98.4	98.3	98.6	95.8	94.8	96.9	97.2	96.7	97.8	97.5	96.9	98.2	98.1	97.3	98.8	96.5	95.7	97.4	95.1	94.1	96.1
Puebla	99.7	99.6	99.9	98.1	97.7	98.5	98.6	98.1	99.0	98.5	98.2	98.9	98.8	98.4	99.2	95.8	94.7	97.0	94.8	93.8	95.8
Querétaro	100.1	99.9	100.3	98.3	97.8	98.8	99.2	98.7	99.7	98.7	98.1	99.4	99.3	98.8	99.8	93.4	90.3	96.6	92.7	90.3	95.0
Quintana Roo	100.3	100.3	100.4	98.5	98.2	98.9	99.4	99.3	99.6	98.9	98.4	99.4	99.2	98.9	99.6	97.0	95.9	98.2	95.0	93.4	96.5
San Luis Potosí	99.2	99.3	99.2	97.4	96.8	98.0	97.7	97.0	98.5	97.7	97.0	98.4	97.9	97.4	98.5	95.4	94.1	96.8	94.4	93.3	95.5
Sinaloa	99.8	100.2	99.4	96.0	95.2	96.8	98.2	97.9	98.5	98.3	97.9	98.7	97.8	97.5	98.2	95.0	93.1	97.0	93.4	91.7	95.1
Sonora	99.2	98.8	99.6	98.3	97.7	98.8	98.9	98.8	99.1	99.2	98.7	99.8	98.4	97.9	98.8	95.0	93.7	96.5	93.4	92.6	94.2
Tabasco	99.3	99.2	99.4	97.1	96.6	97.6	97.6	97.2	98.0	98.7	98.3	99.1	98.8	98.6	99.1	95.9	95.3	96.6	94.7	93.9	95.4
Tamaulipas	99.5	99.3	99.7	98.7	98.4	99.1	99.2	98.6	99.8	99.3	98.7	99.9	98.4	97.5	99.4	95.5	94.5	96.5	93.7	92.7	94.8
Tlaxcala	100.7	101.0	100.5	99.4	99.1	99.7	99.7	99.3	100.1	99.5	99.4	99.6	99.6	99.3	99.8	96.6	95.4	97.7	95.5	94.3	96.6
Veracruz	99.0	98.8	99.1	96.0	95.2	96.8	97.3	96.9	97.8	97.5	97.0	98.1	97.8	97.4	98.2	95.3	94.6	96.1	93.8	93.2	94.5
Yucatán	99.5	99.2	99.9	95.9	95.1	96.8	96.9	96.0	98.0	95.5	94.1	97.0	97.9	97.1	98.8	93.8	91.3	96.3	92.6	90.8	94.3
Zacatecas	99.2	99.2	99.3	100.1	100.1	100.1	98.0	98.0	98.0	100.2	99.9	100.4	97.4	97.1	97.8	94.2	92.4	96.0	91.7	89.6	93.7
Nacional	99.1	99.0	99.2	97.5	97.1	98.0	98.2	97.9	98.5	98.2	97.8	98.6	98.3	97.9	98.6	94.8	93.5	96.2	93.5	92.3	94.7

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2013-2014 y 2014-2015), SEP-DGPEE.

AT02g-A2 Tasa de promoción por entidad federativa, nivel educativo, tipo de sostenimiento y grado escolar (2014-2015)

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	99.4	98.2	99.0	98.9	98.7	99.9	99.4	98.6	98.7	99.1	94.5	92.9	99.0	97.6
Baja California	100.4	99.1	99.8	99.3	99.4	97.5	98.4	97.2	98.1	98.6	95.6	92.8	98.5	98.2
Baja California Sur	99.7	96.5	98.1	99.1	98.4	100.3	102.7	100.6	96.7	101.5	97.3	94.6	97.0	97.2
Campeche	98.7	95.5	97.1	96.2	98.6	98.6	93.8	97.4	99.9	100.3	92.8	90.8	98.6	98.1
Coahuila	97.5	96.1	96.6	95.8	95.4	95.9	94.2	96.0	96.4	97.5	91.8	89.1	98.6	98.7
Colima	100.0	96.8	98.5	98.7	99.0	92.7	94.1	93.7	92.5	93.8	90.7	91.6	108.1	110.2
Chiapas	99.9	97.1	98.5	96.5	99.0	99.1	99.2	101.8	101.3	103.9	94.8	93.8	101.6	102.4
Chihuahua	99.4	97.6	97.3	97.1	96.8	97.1	98.3	98.3	96.4	97.8	91.0	91.7	97.7	94.7
Distrito Federal	98.8	97.3	96.5	97.7	96.3	94.0	92.8	92.8	92.7	92.9	92.3	89.1	97.0	96.6
Durango	99.7	98.7	99.0	98.3	98.6	97.1	98.6	100.7	98.9	98.4	92.4	90.4	99.1	98.8
Guanajuato	99.5	98.8	98.8	99.3	99.3	96.8	96.1	96.8	97.4	98.4	93.9	93.7	97.8	98.5
Guerrero	99.3	96.3	96.5	96.5	97.5	99.5	98.4	100.2	100.9	101.7	94.2	92.3	100.0	96.9
Hidalgo	99.6	98.6	99.0	99.1	99.6	98.3	97.2	97.4	97.6	98.2	97.1	96.4	98.9	99.9
Jalisco	98.4	96.5	98.3	98.8	98.2	96.0	96.0	95.8	95.9	96.5	93.8	93.5	96.6	97.0
México	99.6	99.1	99.5	99.6	99.3	96.1	96.4	96.3	96.8	97.2	96.3	95.0	96.2	96.5
Michoacán	97.0	95.0	97.3	97.0	97.2	97.0	96.3	96.1	96.5	98.4	90.3	88.0	96.9	97.8
Morelos	99.2	98.5	99.3	99.3	99.0	96.0	96.3	96.8	96.7	97.5	94.9	93.6	96.5	94.8
Nayarit	100.0	99.3	99.2	98.4	98.3	99.4	96.0	98.0	95.1	96.9	95.4	94.0	100.4	99.4
Nuevo León	101.0	99.8	100.3	100.1	99.1	97.2	97.5	97.0	97.0	98.3	96.3	94.8	98.1	98.9
Oaxaca	98.6	95.9	97.3	97.6	98.1	95.1	94.8	95.6	96.2	96.9	96.5	95.0	97.8	98.2
Puebla	100.0	98.2	98.6	98.6	98.8	96.8	96.8	97.7	97.9	98.9	95.6	94.4	99.1	100.0
Querétaro	100.5	98.2	99.2	98.7	99.3	98.2	99.1	99.1	98.8	99.0	92.8	91.6	97.4	99.4
Quintana Roo	100.4	98.7	99.4	98.8	98.9	100.1	97.2	99.7	99.6	102.0	96.6	94.3	100.4	100.8
San Luis Potosí	99.3	97.3	97.7	97.7	97.9	98.4	97.8	98.5	97.2	98.0	95.2	94.1	97.6	97.9
Sinaloa	100.3	96.0	98.4	98.4	97.8	95.1	96.2	95.9	97.4	97.5	94.8	92.9	97.0	99.2
Sonora	99.5	98.5	99.2	99.6	98.6	96.3	96.0	96.6	95.7	96.2	94.8	92.8	97.7	98.8
Tabasco	99.4	97.2	97.7	98.8	98.8	97.4	94.9	96.4	95.4	98.7	95.8	94.6	97.6	96.1
Tamaulipas	99.8	98.9	99.3	99.4	98.5	97.0	97.1	97.2	97.8	97.0	95.3	93.5	98.3	96.8
Tlaxcala	101.1	99.6	99.8	99.6	99.5	97.6	97.4	98.0	98.9	100.0	96.7	95.5	94.9	95.9
Veracruz	99.2	96.0	97.4	97.6	97.8	95.0	95.3	95.9	96.4	96.7	95.2	93.6	97.2	98.2
Yucatán	99.6	95.7	96.8	95.1	97.9	98.5	98.4	98.2	100.0	98.7	93.2	91.8	98.8	99.7
Zacatecas	99.3	100.3	98.0	100.4	97.4	97.6	96.9	97.0	95.7	97.4	94.0	91.3	97.8	99.1
Nacional	99.4	97.6	98.3	98.3	98.3	96.5	96.2	96.5	96.5	97.3	94.6	93.1	97.6	97.8

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2013-2014 y 2014-2015), SEP-DGPEE.