

AT02 ANEXO

¿CÓMO AVANZAN LOS ALUMNOS EN SU TRAYECTORIA ESCOLAR?

AT02f-A Tasa de promoción (2013-2014)

----- ■

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. Cuando casi la totalidad de los alumnos de nuevo ingreso proviene del grado y ciclo escolar inmediatos anteriores, el valor es cercano a cien. 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.

Fuentes de información

SEP-DGPEE (2013 y 2014). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2012-2013 y 2013-2014).



Referente de evaluación

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* (2014, 7 de julio), y artículos 2°, 3° y 4° de la *Ley General de Educación* (2014, 20 de mayo).

AT02f-A1 Tasa de promoción por entidad federativa, nivel educativo, grado escolar y sexo (2013-2014)

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	99.3	99.9	99.2	99.0	99.4	99.3	99.1	99.5	99.2	98.6	99.8	98.8	98.5	99.1	95.4	94.0	96.8	93.5	91.9	95.2
Baja California	99.4	99.6	99.3	97.7	97.3	98.2	99.0	99.1	98.9	99.9	100.0	99.9	99.8	99.4	100.2	94.8	93.9	95.9	92.8	91.8	93.9
Baja California Sur	99.6	100.2	99.1	98.4	98.8	97.9	98.7	98.3	99.1	98.7	98.6	98.8	98.7	98.6	98.7	96.9	95.9	97.8	95.6	94.7	96.4
Campeche	100.1	100.2	100.0	96.6	95.9	97.3	99.4	99.7	99.2	95.7	94.5	97.0	100.3	100.1	100.6	94.3	93.1	95.5	90.9	89.2	92.8
Coahuila	99.2	99.1	99.4	99.8	99.8	99.8	98.7	98.2	99.1	99.7	99.6	99.8	98.0	97.5	98.6	92.0	90.4	93.6	89.1	86.9	91.3
Colima	99.2	98.9	99.4	99.0	98.5	99.6	99.9	99.4	100.4	97.9	97.8	98.0	98.9	98.2	99.7	92.4	91.4	93.4	90.3	89.2	91.6
Chiapas	97.9	97.8	98.0	96.0	95.7	96.4	98.9	98.6	99.2	95.0	94.6	95.5	99.4	99.8	99.1	94.6	94.3	95.0	93.5	93.4	93.6
Chihuahua	98.6	98.4	99.0	98.0	97.5	98.5	97.6	97.4	97.8	98.0	97.5	98.6	96.3	95.5	97.2	92.1	89.7	94.6	91.1	88.9	93.3
Distrito Federal	100.6	100.6	100.7	98.5	98.3	98.8	98.4	98.4	98.3	99.2	99.2	99.3	98.0	97.7	98.3	94.4	92.7	96.3	91.4	89.0	93.9
Durango	99.2	99.2	99.3	98.4	98.1	98.7	98.7	98.7	98.7	98.0	97.3	98.6	98.3	98.1	98.5	92.4	90.3	94.7	90.0	88.2	91.9
Guanajuato	99.5	99.0	100.1	99.1	98.6	99.6	98.6	98.1	99.2	98.2	97.4	98.9	98.5	98.0	99.1	93.8	92.6	95.0	92.5	91.3	93.8
Guerrero	97.6	97.1	98.1	95.7	95.2	96.3	96.8	96.4	97.2	96.3	95.6	97.1	97.0	96.4	97.7	95.1	94.2	95.9	92.7	91.8	93.6
Hidalgo	99.5	99.7	99.3	98.0	97.6	98.4	99.1	99.0	99.3	98.5	98.0	99.0	99.4	99.3	99.6	97.2	96.4	98.0	96.3	95.6	97.1
Jalisco	97.2	96.9	97.5	96.5	95.9	97.1	97.7	97.1	98.2	97.8	97.3	98.3	98.0	97.5	98.4	94.6	93.4	95.9	93.3	92.1	94.5
México	98.9	98.7	99.1	99.0	98.8	99.2	99.1	99.0	99.2	99.2	99.1	99.4	99.2	99.0	99.4	96.2	95.0	97.3	94.9	93.7	96.1
Michoacán	99.1	98.1	100.1	97.6	96.5	98.9	99.9	99.3	100.6	99.9	99.0	100.9	100.3	99.6	101.1	92.9	90.3	95.5	89.4	86.6	92.1
Morelos	98.6	98.1	99.0	98.1	97.4	98.8	98.7	98.4	99.0	98.5	97.9	99.1	98.8	99.0	98.6	94.7	93.6	95.9	94.1	92.8	95.4
Nayarit	99.6	99.5	99.7	99.1	99.0	99.2	99.1	98.8	99.3	99.0	98.0	100.0	98.9	98.2	99.7	94.0	93.0	95.1	92.1	91.3	93.0
Nuevo León	100.2	100.1	100.3	100.1	99.8	100.4	99.6	99.3	100.0	99.6	99.1	100.1	99.1	98.5	99.7	96.3	95.2	97.6	95.4	94.3	96.4
Oaxaca	90.8	89.5	92.1	91.6	90.4	92.9	93.1	92.5	93.8	93.3	92.4	94.2	93.9	92.8	95.1	92.0	90.6	93.5	90.6	89.2	92.1
Puebla	99.2	99.0	99.3	97.9	97.4	98.3	98.8	98.4	99.1	98.1	97.7	98.6	98.8	98.7	99.0	95.7	94.5	96.9	94.9	93.9	95.9
Querétaro	99.3	99.2	99.3	98.9	98.5	99.3	99.4	98.9	99.9	99.0	98.7	99.4	99.1	99.0	99.1	93.0	89.9	96.3	92.3	89.7	94.9
Quintana Roo	100.4	100.0	100.8	99.0	98.5	99.5	99.4	99.3	99.6	98.8	98.5	99.1	99.7	99.4	100.0	96.9	96.1	97.8	93.9	93.2	94.7
San Luis Potosí	98.9	98.8	98.9	97.5	97.1	97.9	98.1	97.5	98.6	98.1	97.7	98.6	98.1	97.8	98.5	95.6	94.2	97.0	94.2	92.9	95.4
Sinaloa	99.1	99.0	99.3	97.5	96.7	98.3	98.2	97.9	98.5	98.4	97.8	98.9	97.9	97.6	98.2	94.5	92.6	96.5	92.4	90.1	94.7
Sonora	99.0	98.9	99.2	98.6	98.4	98.9	98.4	98.1	98.7	99.2	99.0	99.5	98.7	98.5	98.9	93.8	91.9	95.7	92.5	90.8	94.2
Tabasco	98.8	98.6	99.1	97.1	96.6	97.6	98.4	98.1	98.7	98.8	98.5	99.0	99.5	99.2	99.8	95.0	93.8	96.1	93.0	92.1	93.8
Tamaulipas	96.0	95.8	96.2	96.4	96.4	96.5	96.4	96.2	96.6	96.6	96.5	96.6	96.2	96.2	96.2	93.7	92.4	95.1	91.5	90.2	93.0
Tlaxcala	100.9	100.9	100.9	99.7	99.9	99.5	99.9	99.6	100.2	99.7	99.6	99.7	99.6	99.3	99.9	97.2	96.2	98.1	95.0	93.2	96.9
Veracruz	98.0	97.8	98.3	96.5	95.9	97.2	97.7	97.4	98.2	97.2	96.5	97.8	97.7	97.2	98.3	94.6	93.8	95.4	93.4	92.4	94.4
Yucatán	98.7	98.2	99.4	98.1	97.7	98.5	98.3	97.6	99.1	95.9	94.8	97.1	98.0	97.2	98.8	92.9	90.1	96.0	90.1	87.7	92.6
Zacatecas	96.4	96.1	96.8	100.1	99.5	100.7	98.4	97.8	99.0	99.6	99.3	99.9	97.4	96.9	98.0	94.4	92.7	96.2	91.5	89.7	93.3
Nacional	98.5	98.2	98.8	97.7	97.2	98.2	98.3	98.0	98.7	98.1	97.7	98.6	98.4	98.0	98.8	94.6	93.3	96.0	92.9	91.5	94.4

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2012-2013 y 2013-2014), SEP-DGPEE.

AT02f-A2 Tasa de promoción por entidad federativa, nivel educativo, tipo de sostenimiento y grado escolar (2013-2014)

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	99.1	99.3	99.3	99.1	98.7	104.2	98.4	98.6	100.3	99.5	94.8	93.0	103.1	100.4
Baja California	99.9	97.7	99.2	100.2	100.0	95.9	97.7	96.7	97.9	98.2	94.6	92.5	97.3	97.1
Baja California Sur	100.2	98.4	99.2	99.1	98.9	94.2	97.4	93.4	94.4	95.3	97.1	95.6	94.3	95.1
Campeche	99.8	96.3	99.3	95.3	100.2	103.9	100.6	100.4	101.3	101.5	93.5	89.7	100.3	100.9
Coahuila	99.3	99.9	98.6	99.9	97.9	98.5	98.6	98.8	98.5	99.6	91.3	88.1	97.1	96.0
Colima	99.5	99.6	100.4	98.5	99.4	95.4	92.7	93.3	90.9	93.0	92.9	90.8	83.8	83.7
Chiapas	97.9	95.9	98.8	94.8	99.4	100.0	100.7	101.2	103.4	103.2	94.5	93.2	101.5	103.2
Chihuahua	98.7	98.0	97.5	98.2	96.3	97.7	98.1	98.1	95.6	96.5	91.9	90.9	94.6	94.2
Distrito Federal	101.2	98.8	98.6	99.6	97.9	98.3	97.3	97.3	97.4	98.4	93.7	90.3	98.8	97.9
Durango	99.3	98.4	98.7	97.9	98.2	98.5	98.9	98.9	98.7	100.4	92.1	89.5	98.2	99.1
Guanajuato	99.5	99.1	98.6	98.1	98.3	99.4	98.6	98.3	98.6	101.5	93.2	91.8	99.9	98.9
Guerrero	97.7	95.8	96.9	96.4	97.1	95.0	94.2	93.5	95.0	95.5	94.9	92.5	99.8	97.4
Hidalgo	99.6	98.0	99.1	98.4	99.5	98.7	98.1	99.1	98.8	98.6	97.0	96.1	100.1	99.9
Jalisco	97.3	96.5	97.7	97.9	98.0	96.6	96.2	97.0	97.5	97.7	94.1	92.7	99.5	99.2
México	99.1	99.1	99.3	99.3	99.3	97.3	97.6	97.3	98.6	98.5	96.0	94.7	97.6	97.6
Michoacán	99.2	97.6	100.2	100.2	100.5	98.2	98.3	97.9	97.4	98.9	92.3	88.7	99.8	96.7
Morelos	99.1	98.4	99.1	99.0	99.3	94.6	95.5	95.0	94.4	94.7	94.5	93.6	97.0	98.8
Nayarit	99.5	99.2	99.0	99.1	98.9	101.1	97.5	100.3	98.0	99.6	93.7	91.8	100.9	100.1
Nuevo León	100.8	100.5	99.9	99.9	99.2	96.3	96.9	97.6	97.4	98.6	96.2	94.9	97.8	99.1
Oaxaca	90.3	91.2	92.7	92.8	93.3	105.4	107.1	107.1	109.2	112.8	91.5	90.1	110.0	109.6
Puebla	99.3	97.9	98.9	98.2	98.9	97.6	97.1	96.7	96.9	98.0	95.5	94.4	98.7	101.2
Querétaro	99.2	98.6	99.1	98.6	98.9	99.8	100.7	101.3	101.5	100.5	92.1	91.2	99.2	99.4
Quintana Roo	100.1	98.6	99.2	98.5	99.4	102.4	102.4	101.5	101.0	102.5	96.5	93.3	100.4	99.2
San Luis Potosí	98.9	97.5	98.1	98.2	98.1	98.1	97.2	97.8	97.1	98.5	95.3	93.7	99.8	100.6
Sinaloa	99.2	97.4	98.1	98.3	97.8	98.2	98.9	98.7	98.8	99.1	94.0	91.4	100.5	103.7
Sonora	99.5	98.9	98.4	99.4	98.6	95.5	96.5	98.0	98.1	98.8	93.3	91.7	98.8	100.0
Tabasco	98.9	97.0	98.4	98.8	99.3	98.0	98.8	98.4	98.7	102.3	94.7	92.5	99.9	101.4
Tamaulipas	96.0	96.6	96.5	96.7	96.2	96.1	95.0	94.8	94.3	96.2	93.2	91.2	101.0	96.0
Tlaxcala	101.3	100.0	100.1	99.7	99.7	97.4	97.2	98.1	99.0	98.3	97.4	94.8	94.2	98.0
Veracruz	97.8	96.2	97.5	96.8	97.2	101.1	102.5	102.7	104.3	107.9	94.3	92.9	98.6	101.6
Yucatán	98.9	98.1	98.4	95.7	97.8	97.1	98.5	97.4	98.6	99.7	92.5	89.3	97.5	98.1
Zacatecas	96.4	100.4	98.4	99.7	97.4	96.6	95.8	98.4	97.5	98.2	94.3	91.4	96.3	94.6
Nacional	98.6	97.7	98.4	98.1	98.3	98.0	97.9	98.0	98.3	99.2	94.3	92.4	98.8	98.8

Fuente: INEE, cálculos con base en las *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio de los ciclos escolares 2012-2013 y 2013-2014), SEP-DGPEE.