

## AT04c-A | Porcentaje de alumnos con extraedad ligera por grado escolar (2008/2009)

AT04c-A

Ficha de identificación

### Nombre del indicador:

Porcentaje de alumnos con extraedad ligera por grado escolar.

### Definición:

Número de alumnos matriculados con un año más de edad respecto a la edad establecida normativamente para cursar un determinado grado, por cada cien alumnos en dicho grado.

### Fórmula de cálculo:

$$\frac{A_{en_g+1}^{(g)}}{A^{(g)}} \times 100$$

$A_{en_g+1}^{(g)}$  Alumnos en el grado escolar  $g$  al inicio del ciclo escolar de referencia, que tienen un año más de edad respecto a la edad normativa  $en_g$  para cursar dicho grado.

$A^{(g)}$  Alumnos matriculados en el grado  $g$  al inicio del ciclo escolar de referencia.

$en_g$  Edad normativa (Por ejemplo si  $g=1^\circ$  de primaria, entonces  $en_g=6$  años).

$g$  Grado escolar.

### Interpretación:

Este indicador muestra el porcentaje de niños o jóvenes matriculados en la escuela que se hallan fuera del rango establecido por un año más de diferencia respecto a la edad correspondiente para un determinado grado y nivel educativos. Valores elevados en este indicador reflejarían la conjunción de reprobación, abandono y reinserción así como de un ingreso tardío al sistema.

### Utilidad:

Este indicador permite identificar de manera oportuna los grados con mayores proporciones de alumnos que se encuentran en riesgo de profundizar su rezago escolar en comparación con aquellos que se encuentran en una trayectoria normativa.

### Ofrece elementos para evaluar las siguientes dimensiones de calidad educativa:

Eficacia interna.

### Desagregación:

Entidad federativa, nivel educativo, grado escolar y sexo.

### Fuente de información:

DGPP-SEP (2009). *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2008/2009).

### Nota:

Para calcular el indicador por nivel educativo se utiliza:

$$\frac{\sum_{g \in I_{niv}}^{max_{niv}} A_{en_g+1}^{(g)}}{\sum_{g \in I_{niv}}^{max_{niv}} A^{(g)}} \times 100$$

donde  $max_{niv}$  es el máximo número de grados en un nivel escolar.

$I_{niv}$  Conjunto de edades normativas correspondientes al nivel  $niv$ .  
Es decir,

$$I_{niv} \in \{\{3,4,5\}, \{6,7,\dots,11\}, \{2,13,14\}, \{5,16,17\}\}$$

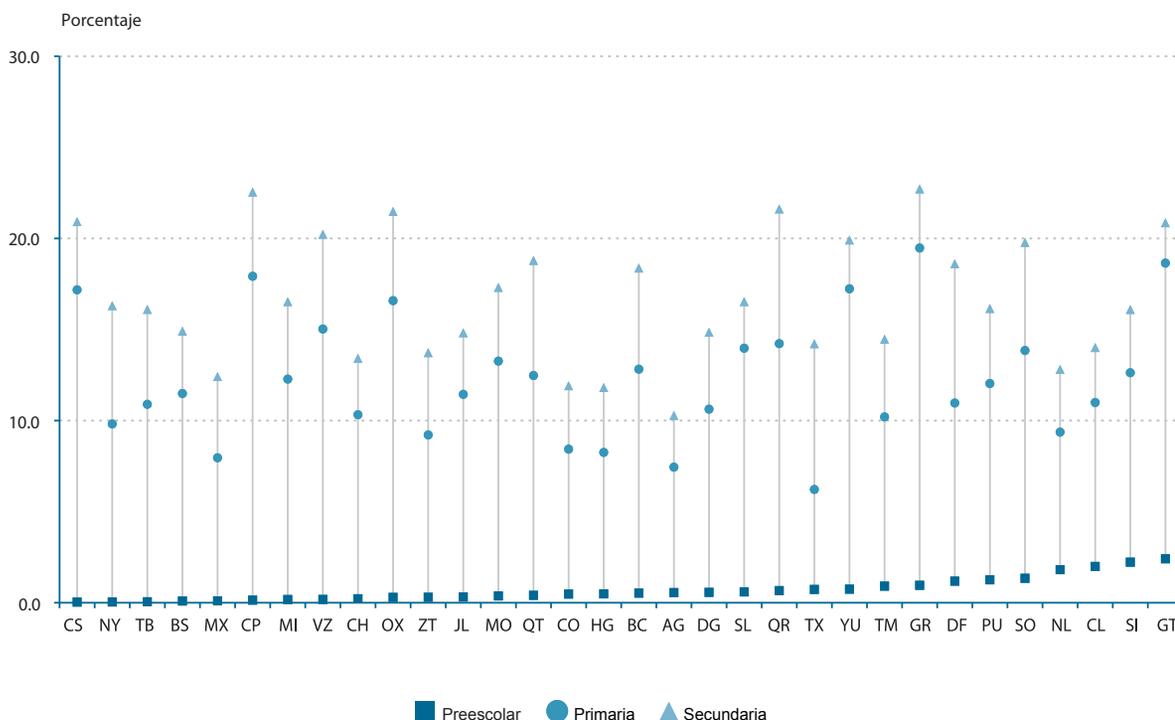
### Referentes de evaluación

Idealmente toda la población en edad escolar debería transitar en el grado que les corresponde normativamente por lo que el referente de este indicador es igual a 0%.

### Fuente:

Ley General de Educación (Cámara de Diputados, DOF, 2009b).  
Artículo 3° de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos (Cámara de Diputados, 2009a).

## AT04c-A1 | Porcentaje de alumnos con extraedad ligera por nivel educativo y entidad federativa (2008/2009)



Nota: Cifras ordenadas por el porcentaje de alumnos con extraedad ligera de preescolar.

Fuente: INEE, estimaciones a partir de *Estadísticas continuas del formato 911* (inicio del ciclo escolar 2008/2009), DGPP-SEP y *Proyecciones de la población de México 2005-2050*, Conapo.

## ANEXO ELECTRÓNICO

### AT04c-A | Porcentaje de alumnos con extraedad ligera por grado escolar (2008/2009)

- AT04c-A1** | Porcentaje de alumnos con extraedad ligera por grado escolar según nivel educativo y entidad federativa (2008/2009)
- AT04c-A1.1** | Porcentaje de alumnos con extraedad ligera por grado escolar según nivel educativo y entidad federativa, hombres (2008/2009)
- AT04c-A1.2** | Porcentaje de alumnos con extraedad ligera por grado escolar según nivel educativo y entidad federativa, mujeres (2008/2009)
- AT04c-A2** | Porcentaje de alumnos con extraedad ligera por nivel educativo, entidad federativa y sexo (2008/2009)
- AT04c-A3** | Alumnos con extraedad ligera por grado escolar según nivel educativo y entidad federativa (2008/2009)
- AT04c-A3.1** | Alumnos con extraedad ligera por grado escolar según nivel educativo y entidad federativa, hombres (2008/2009)
- AT04c-A3.2** | Alumnos con extraedad ligera por grado escolar según nivel educativo y entidad federativa, mujeres (2008/2009)
- AT04c-A4** | Porcentaje de alumnos con extraedad ligera por nivel educativo, tipo de servicio, tamaño de localidad y grado de marginación (2008/2009)