

Porcentaje de alumnos con deficiencia sensorial (Educación Básica Especial - Inicial Escolarizada y No Escolarizada)

Unidad de medida: Porcentaje (%).

Definición: Matriculados en el nivel de Educación Básica Especial Inicial Escolarizada y No Escolarizada que tienen deficiencia sensorial, respecto del total de matriculados en el nivel indicado.

Propósito: Informar cuánto representan los alumnos con deficiencia sensorial del total de matriculados en el nivel de Básica Especial.

Fórmula:

$$ACDM = \frac{\sum ADM}{\sum A} \times 100$$

Donde:

ACDM = Alumnos con deficiencia sensorial como porcentaje del total de matriculados en el nivel indicado.

ADM = Matriculados con deficiencia sensorial en el nivel indicado.

A = Total de matriculados en el nivel indicado.

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar¹ del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística, disponibles en <http://escale.minedu.gob.pe/uee/>

Método de cálculo: Los datos se obtienen de la cédula 8AI, específicamente de la sección Matrícula y Secciones, campo 201², que pregunta sobre el tipo de deficiencia de los matriculados. Para calcular el valor del indicador se hace una sumatoria del total de alumnos que tienen deficiencia sensorial y se divide entre el total de alumnos matriculados en ese mismo nivel, Básica Especial Inicial Escolarizada y No Escolarizada en este caso.

Desagregación: Gestión, área, sexo, región, provincia, distrito.

Periodicidad: Anual.

Disponibilidad de la serie de tiempo: Desde 2017.

Sintaxis: Forma visible de un lenguaje de programación usado por algún software.

Nota: La sintaxis mostrada es referencial pudiendo variar algo entre años debido a variables de nombres distintos u otra estructura en los formatos de recojo de información.

A nivel nacional

```
use "C:\Bases 2017\matricula.dta", clear
keep if nroced=="8AI"
keep if cuadro=="C201"
egen hsum=rowtotal( d01 d02 d03 d04 d05 d06 d07 d08 d09 d10 d11 d12 d13 d14
d15 d16)
bysort tipdato: egen mat=sum(hsum)
duplicates drop tipdato, force
```

¹ Censo Educativo a partir de 2017.

² El número del cuadro puede variar dependiendo del año considerado.

```
keep if tipdato=="01" | tipdato=="08" | tipdato=="13" | tipdato=="14" |  
tipdato=="20"  
egen summat=sum(mat)  
keep if tipdato=="08"  
gen ratio=mat/summat*100  
tab ratio
```

Porcentaje de alumnos con deficiencia sensorial (Educación Básica Especial - Inicial Escolarizada y No Escolarizada)

Unidad de medida: Porcentaje (%).

Definición: Matriculados en el nivel de Educación Básica Especial Inicial Escolarizada y No Escolarizada que tienen deficiencia sensorial, respecto del total de matriculados en el nivel indicado.

Propósito: Informar cuánto representan los alumnos con deficiencia sensorial del total de matriculados en el nivel de Básica Especial.

Fórmula:

$$ACDM = \frac{\sum ADM}{\sum A} \times 100$$

Donde:

ACDM = Alumnos con deficiencia sensorial como porcentaje del total de matriculados en el nivel indicado.

ADM = Matriculados con deficiencia sensorial en el nivel indicado.

A = Total de matriculados en el nivel indicado.

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar¹ del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística, disponibles en <http://escale.minedu.gob.pe/uee/>

Método de cálculo: Los datos se obtienen de la cédula 8A, específicamente de la sección Matrícula y Secciones, campo 201, que pregunta matrícula en PRITE por edad y sexo, según tipo de discapacidad y de la cédula 8AI, específicamente de la sección Matrícula y Secciones, campo 201², que pregunta sobre el tipo de deficiencia de los matriculados. Para calcular el valor del indicador se hace una sumatoria del total de alumnos que tienen deficiencia sensorial y se divide entre el total de alumnos matriculados en ese mismo nivel, Básica Especial Inicial Escolarizada y No Escolarizada en este caso.

Desagregación: Gestión, área, sexo, región, provincia, distrito.

Periodicidad: Anual.

Disponibilidad de la serie de tiempo: Desde 2023.

Sintaxis: Forma visible de un lenguaje de programación usado por algún software.

Nota: La sintaxis mostrada es referencial pudiendo variar algo entre años debido a variables de nombres distintos u otra estructura en los formatos de recojo de información.

A nivel nacional

```
GET TRANSLATE  
FILE='C:\INDICADORES_ESCALE\2023\Matricula_01.dbf'  
/TYPE=DBF /MAP .  
DATASET NAME mat WINDOW=FRONT.
```

¹ Censo Educativo a partir de 2023.

² El número del cuadro puede variar dependiendo del año considerado.

DATASET ACTIVATE mat.

FILTER OFF.

USE ALL.

SELECT IF (nroced='8AI' | nroced='8A') & cuadro='C201'.

EXECUTE.

IF (nroced='8AI' | nroced='8A') & cuadro='C201'

total_mat=d01+d02+d03+d04+d05+d06+d07+d08+d09+d10+d11+d12.

DELETE VARIABLES SELECT.

IF ((nroced='8AI' & cuadro='C201' & (tipdato='02' | tipdato='03' | tipdato='04' |
tipdato='05' | tipdato='10')) |

(nroced='8A' & cuadro='C201' & (tipdato='02' | tipdato='03' | tipdato='06'))))

select=1.

EXECUTE.

IF (select=1) total_sensorial=total_mat.

EXECUTE.

* Tablas personalizadas.

CTABLES

/VLABELS VARIABLES=gestión area_censo region prov2 codgeo total_mat

total_sensorial

DISPLAY=LABEL

/TABLE gestión + area_censo + region + prov2 + codgeo BY total_mat [SUM] +
total_sensorial [S][SUM]

/CATEGORIES VARIABLES=gestión area_censo ORDER=A KEY=VALUE

EMPTY=INCLUDE TOTAL=YES POSITION=AFTER

/CATEGORIES VARIABLES=region prov2 codgeo ORDER=A KEY=VALUE

EMPTY=EXCLUDE TOTAL=YES

POSITION=AFTER.