

Porcentaje de centros educativos regulares atendidos por un SAANEE

Definición: Porcentaje de centros educativos regulares que tienen algún alumno con discapacidad en opinión del director y son atendidos por el Servicio de Apoyo y Asesoramiento para la Atención de las Necesidades Educativas Especiales (SAANEE).

Propósito: Informar sobre la adaptación del sistema educativo regular para atender a la población discapacitada en edad escolar que accede a él.

Fórmula:

$$\text{CERS} = \frac{\text{CER}_{\text{dis}}^{\text{saa}}}{\text{CER}_{\text{dis}}} \times 100$$

Donde:

CERS = Porcentaje de centros educativos regulares atendidos por un SAANEE.

$\text{CER}_{\text{dis}}^{\text{saa}}$ = Centros educativos regulares que tienen algún alumno con discapacidad en opinión del director y son atendidos por el SAANEE.

CER_{dis} = Centros educativos regulares que tienen algún alumno con discapacidad en opinión del director.

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

Método de cálculo: Los datos se obtienen de las cédulas 1, para Inicial, y 3 para Primaria y Secundaria de Educación Básica Regular, específicamente de la sección Identificación de la Institución Educativa –que pregunta por el nivel educativo- y Matrícula –que pregunta por la matrícula con necesidades educativas especiales. Estos datos se utilizan conjuntamente con una variable dicótoma construida, 'SAANEE', que identifica al centro educativo atendido por este servicio. Para calcular el indicador referido a Primaria, se seleccionan los centros educativos de este nivel que tienen algún matriculado con discapacidad. El número de centros educativos atendidos por un SAANEE constituye el numerador, y el número total de registros seleccionados, el denominador.

La variable 'SAANEE' ha sido construida con base en la cédula 8, para Educación Especial, específicamente de la sección Servicio de Apoyo y Asesoramiento para la Atención de las Necesidades Educativas Especiales –que pregunta por los centros educativos regulares atendidos por este servicio.

Sintaxis:

Alumnos con nee especiales

Modificar mat2x00 agregando campo alumnee n(5)

cedula 01

REPLACE ALL alumnee WITH d01+d02+d03+d04+d05+d06 FOR nroced="01" AND cuadro="302" and tipdato<>"11"

cedula 02

REPLACE ALL alumnee WITH d01+d02+d03+d04+d05+d06 FOR nroced="02" AND cuadro="302" and tipdato<>"11"

cedula 03

REPLACE ALL alumnee WITH d01+d02+d03+d04+d05+d06 FOR nroced="03" AND cuadro="307"
and tipdato<>"11"

cedula 04

REPLACE ALL alumnee WITH d01+d02+d03+d04+d05 FOR nroced="04" AND cuadro="206" and
tipdato<>"11"

cedula 4a

REPLACE ALL alumnee WITH d01+d02+d03+d04+d05+d06 FOR nroced="4A" AND cuadro="205"
and tipdato<>"11"

cedula 05

REPLACE ALL alumnee WITH d01+d02+d03+d04+d05+d06+d07 FOR nroced="05" AND
cuadro="205"

cedula 06

REPLACE ALL alumnee WITH d01+d02+d03+d04+d05+d06+d07 FOR nroced="06" AND
cuadro="209"

cedula 07

REPLACE ALL alumnee WITH d01+d02+d03+d04+d05+d06+d07 FOR nroced="07" AND
cuadro="209"

cedula 08

REPLACE ALL alumnee WITH
d01+d02+d03+d04+d05+d06+d07+d08+d09+d10+d11+d12+d13+d14+d15+d16 FOR nroced="08"
AND ((cuadro="202" and tipdato="1") or cuadro="203" or cuadro="204" or cuadro="205")

cedula 09

REPLACE ALL alumnee WITH d01+d02+d03 FOR nroced="09" AND cuadro="207"

ce_atendidas_por_un_saanee

filtrar del archivo tsaanee todas aquellas cuyo codmodx sea distinto de blanco

USE d:\backupcv\base_de_datos\cd09\2009\censoescolar\tsaanee.dbf

copy to ce_atendidas_por_saane for !empty(codmodx)

****agegando alumnee a padron*

CLOSE ALL

clear

SELE 1

USE d:\backupcv\base_de_datos\cd09\2009\censoescolar\padron.dbf

INDEX ON CODaxtip TO COD

go top

SELE 2

USE d:\backupcv\base_de_datos\cd09\2009\censoescolar\mat2x00.dbf

INDEX ON CODaxtip TO COD1

GO TOP

SELE 1

DO WHILE !EOF()

XCOD=alltrim(codaxtip)

xalumnee=0

i=0

SELE 2

```

        IF SEEK(xcod)
        SCAN rest WHILE XCOD==codaxtip
            xalumnee=xalumnee+alumnee
            ximputado=imputado
            i=i+1
        ENDSCAN
    endif
sele 1
    IF i>0 then
    replace alumnee with xalumnee
    ENDIF
    replace imputado WITH ximputado
SKIP
ENDDO
***marcado de IE atendidas por SAANEE*****
CLOSE ALL
clear
SELE 1
USE d:\backupcv\base_de_datos\cd09\2009\censoescolar\padron.dbf
INDEX ON CODANEXO TO COD
go top
SELE 2
USE d:\backupcv\base_de_datos\cd09\2009\censoescolar\ce_atendidas_por_saane.dbf
INDEX ON CODMODX TO COD1
GO TOP

SELE 2
DO WHILE !EOF()
XCOD=alltrim(codMODX)
Xnomcesaane=centdoce
xnivsaanee=niveledu
xdistsaanee=coddist
xalusaanee=d08
i=0
    SELE 1
        IF SEEK(xcod)
        SCAN rest WHILE XCOD==codanexo
            replace ie_saanee WITH "X"
            replace nomcesaane WITH xnomcesaane
            replace nivsaanee WITH xnivsaanee
            replace distsaanee WITH xdistsaanee
            replace alusaanee WITH xalusaanee
            i=i+1
        ENDSCAN
    endif
sele 2
SKIP
ENDDO

****reporte y calculo de los indicadores****

*****por area*****
****numerador*
SELECT LEFT(niv_mod,1) as nivel,cod_area, COUNT(CODanexo) FROM padron GROUP
BY 1,2 WHERE (LEFT(niv_mod,1)="A" OR LEFT(niv_mod,1)="B") AND ALUMNEE>0
AND !EMPTY(IE_SAALEE)

```

Copy to numerador_area type xls

****denominador*

SELECT LEFT(niv_mod,1) as nivel,cod_area, COUNT(CODAnexo) FROM padron GROUP BY 1,2 WHERE (LEFT(niv_mod,1)="A" OR LEFT(niv_mod,1)="B") AND ALUMNEE>0

Copy to denominador_area type xls

numerador			denominador			Indicador
nivel	cod_area	IE	nivel	cod_area	IE	%
A	1	117	A	1	1881	6.2
A	2	4	A	2	418	1.0
B	1	442	B	1	3122	14.2
B	2	33	B	2	3217	1.0
Total A		121	Total A		2299	5.3
Total B		475	Total B		6339	7.5

*****por característica*****

****numerador*

SELECT LEFT(niv_mod,1) as nivel,cod_car, COUNT(CODAnexo) FROM padron GROUP BY 1,2 WHERE (LEFT(niv_mod,1)="A" OR LEFT(niv_mod,1)="B") AND ALUMNEE>0 AND !EMPTY(IE_SAANEE)

Copy to numerador_codcar type xls

****denominador*

SELECT LEFT(niv_mod,1) as nivel,cod_car, COUNT(CODAnexo) FROM padron GROUP BY 1,2 WHERE (LEFT(niv_mod,1)="A" OR LEFT(niv_mod,1)="B") AND ALUMNEE>0

Copy to denominador_codcar type xls

*****por Región*****

****numerador*

SELECT LEFT(niv_mod,1) as nivel,LEFT(CODOOII,4) AS REGION, COUNT(CODAnexo) FROM padron GROUP BY 1,2 WHERE (LEFT(niv_mod,1)="A" OR LEFT(niv_mod,1)="B") AND ALUMNEE>0 AND !EMPTY(IE_SAANEE)

Copy to numerador_region type xls

****denominador*

SELECT LEFT(niv_mod,1) as nivel,LEFT(CODOOII,4) AS REGION, COUNT(CODAnexo) FROM padron GROUP BY 1,2 WHERE (LEFT(niv_mod,1)="A" OR LEFT(niv_mod,1)="B") AND ALUMNEE>0

Copy to numerador_region type xls