

Escuelas en distritos pobres que canalizan atención nutricional (% del total)

Definición: Porcentaje de centros de educación inicial y primaria pública (que se encuentran ubicados en distritos que conforman los dos quintiles más pobres del país) que reciben apoyo alimentario.

Propósito: Informar sobre la cobertura y focalización de la atención alimentaria dirigida a la población escolar en educación inicial y primaria ubicadas en los distritos más pobres del país.

Fórmula:¹

$$EPAA_n = \frac{IIEE_n^{aa}}{IIEE_n^t} \times 100$$

Donde:

$EPAA_n$ = Porcentaje de escuelas públicas de primaria en el quintil "n" que reciben atención alimentaria.

$IIEE_n^{aa}$ = Número de escuelas públicas de primaria en el quintil "n" que reciben apoyo alimentario.

$IIEE_n^t$ = Número total escuelas públicas de primaria en el quintil "n".

Fuente: Bases de datos del Censo Escolar del Ministerio de Educación-Unidad de Estadística Educativa, disponibles en <http://escale.minedu.gob.pe/escale>. Mapa de Pobreza Distrital 2007 - FONCODES.

Método de cálculo: Los datos de servicios que se recibe se obtienen del padrón de instituciones educativas: incluye las opciones apoyo alimentario y apoyo alimentario y control de salud. Para calcular el valor del indicador correspondiente a los dos quintiles de distritos más pobres, se asocia el quintil de índice de carencia del distrito elaborada por FONCODES al padrón de instituciones educativas; de esta nueva base se seleccionan el centro educativo público de nivel inicial escolarizado, inicial no escolarizado y primario. El número de ellos que reporta recibir apoyo alimentario o apoyo alimentario y control de salud constituye el denominador. Luego, se filtra la variable "Quintil" para sus valores 1 y 2, que corresponden a los distritos más pobres del país, éste representa el numerador.

El cociente del numerador y denominador de cada región, así como el nacional, para los tres niveles, constituye el indicador especificado en la fórmula. Los comandos en Stata para obtener lo referido son los siguientes:

```
*Ordenamiento de la base de FONCODES:  
  
use "E:\Sintaxis\pobreza_foncodes_2007.dta", clear  
  
rename ubigeo codgeo
```

¹ La fórmula se aplica tanto a nivel nacional como a nivel regional.

```
rename quintil_1_ quintil

sort codgeo

save "E:\Sintaxis\pobreza_foncodes_2007.dta", replace
```

*Operaciones en la información del Censo Escolar:

```
use "E:\Sintaxis\TABGENCE\tabgence.dta", clear

sort codgeo

merge codgeo using "E:\Sintaxis\pobreza_foncodes_2007.dta", keep(quintil)

tab _merge

drop if _merge==2

keep if niv_mod=="A1" | niv_mod=="A2" | niv_mod=="A3" | niv_mod=="B0"

keep if ges_dep=="A1" | ges_dep=="A2" | ges_dep=="A3" | ges_dep=="A4"

generate str dptob= substr(codgeo,1,2) if substr(codgeo,1,2)!="15"

replace dptob="15A" if substr(codgeo,1,4)=="1501"
```

```
replace dptob="26" if dptob==""
```

*Se genera una variable numérica para poder etiquetar la variable de departamento.

```
generate double departamento =real(dptob)
```

```
label define depar 1 "Amazonas"
```

```
label define depar 2 Ancash, add
```

```
label define depar 3 Apurímac, add
```

```
label define depar 4 Arequipa, add
```

```
label define depar 5 Ayacucho, add
```

```
label define depar 6 Cajamarca, add
```

```
label define depar 7 Callao, add
```

```
label define depar 8 Cusco, add
```

```
label define depar 9 Huancavelica, add
```

```
label define depar 10 Huánuco, add
```

```
label define depar 11 Ica, add

label define depar 12 Junín, add

label define depar 13 La_Libertad, add

label define depar 14 Lambayeque, add

label define depar 15 Lima_Metropolitana, add

label define depar 16 Loreto, add

label define depar 17 Madre_de_Dios, add

label define depar 18 Moquegua, add

label define depar 19 Pasco, add

label define depar 20 Piura, add

label define depar 21 Puno, add

label define depar 22 San_Martín, add

label define depar 23 Tacna, add

label define depar 24 Tumbes, add

label define depar 25 Ucayali, add

label define depar 26 Lima_Provincia, add

label values departamento depar

tab departamento niv_mod if formas=="N"

tab departamento niv_mod if formas=="S"

tab area_sig niv_mod if formas=="N"

tab area_sig niv_mod if formas=="S"

keep if servicios=="1" | servicios=="3"

keep if quintil==1 | quintil==2

tab departamento niv_mod if formas=="N"

tab departamento niv_mod if formas=="S"

tab area_sig niv_mod if formas=="N"

tab area_sig niv_mod if formas=="S"
```