

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Relación entre el 10% más rico y el 10% más pobre (N° de veces)

DEFINICIÓN

Mide la desigualdad en la distribución del ingreso, de las personas que se encuentran en los deciles extremos en un número de veces.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$Y = \frac{Y_{\text{decil10}}}{Y_{\text{decil1}}}$$

DÓNDE:

Y = Relación entre el 10% más rico y el 10% más pobre en número de veces.

Y_{decil10} = Porcentaje del ingreso per cápita que concentra el decil más rico.

Y_{decil1} = Porcentaje del ingreso per cápita que concentra el decil más pobre.

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Ingreso per cápita: Determina el ingreso que, en promedio, recibe cada uno de los miembros de un hogar.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para el cálculo de este indicador se considera como fuente de información a la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU); Sección: "Ingresos: para personas de 5 años y más".

Los pasos para obtener el valor del indicador son los siguientes:

1. Se calcula el ingreso total de cada receptor de ingresos, mismo que se obtiene de la suma de las siguientes variables:
 - Ingreso laboral (ocupación principal: patronos y cuenta propia; asalariados y empleados domésticos - y; ocupación secundaria: asalariados e independientes);
 - Ingresos derivados del capital o inversiones;
 - Transferencias y otras prestaciones recibidas; y,
 - Bono de desarrollo humano.
2. Definida esta cuantificación, se determina el ingreso total del hogar.
3. Posteriormente, se obtiene el ingreso promedio por persona (ingreso per cápita), a través de la división del ingreso total del hogar para el total de miembros de cada hogar.
4. Se ordena a la población en función de la nueva variable: ingreso per cápita.
5. Se divide a la población en deciles.
6. Finalmente, se realiza el cociente entre el porcentaje del total de ingresos que concentran el decil 10 y el decil 1.

LIMITACIONES TÉCNICAS

Para los análisis respectivos, es importante tener presente que no son posibles las comparaciones entre los resultados trimestrales o semestrales de un mismo año, siendo lo adecuado la comparación entre trimestres o semestres de los años anteriores o posteriores al cálculo; principalmente por la estacionalidad que pudieran presentar los valores de ciertos indicadores.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

Por temas de representatividad de la información, previo a diciembre de 2014 no fue posible estimar los valores de este indicador para la provincia de Galápagos, así como para todas las provincias de la Amazonía. En el caso expreso de la Amazonía se consideraban todas las provincias como un solo dominio.

Las provincias de Santo Domingo y Santa Elena se incorporan en la ENEMDU como dominios geográficos a partir del 2010.

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR	Número de veces	
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR	El decil más rico posee XX veces más ingresos que el decil más pobre	
FUENTE DE DATOS	Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC): Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – ENEMDU.	
PERIODICIDAD DEL INDICADOR	Anual y semestral	
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS	Anual: 2006 – 2016 (valores a diciembre) Semestral: 2014 – 2016 (valores a junio)	
CONSEJO SECTORIAL Y/O INSTITUCIÓN RESPONSABLE DE LA TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN	Consejo Sectorial Social – Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC)	
FECHAS DE TRANSFERENCIA DE LA INFORMACIÓN	Transferencia I Semestre: Hasta el 20 de julio del año en curso. Transferencia II Semestre: Hasta el 20 de enero del siguiente año.	
NIVEL DE DESAGREGACIÓN*	GEOGRÁFICO	Nacional, Provincial, Zonas de Planificación, Área urbana y rural
	GENERAL	Sexo, etnia, grupos de edad
	OTROS ÁMBITOS	No aplica
INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA	No aplica	
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL INTERNACIONAL	Plan Nacional de Desarrollo 2017-2021.	
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR	No aplica	
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	Abril, 2013	
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	Agosto, 2017	
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO	1.5 Ingresos y consumo	
HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	Homologado	

*Estas desagregaciones corresponden a las que actualmente son representativas para este indicador. No obstante, tales niveles de desagregación pueden ser modificados o complementados en función del marco muestral de la encuesta

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

FECHA DE HOMOLOGACIÓN DEL INDICADOR	No aplica
RESEÑA DEL INDICADOR	No aplica
ELABORADO POR	SENPLADES - Subsecretaría de Información: Analista: Econ. Paúl Andrés Ponce. Director: Ing. Paúl Coello Carrillo. Subsecretaria: Ing. Katy Lema

SINTAXIS DEL INDICADOR

****Descripción de Variables****

ingpc: Ingreso per cápita.

****Cálculo del indicador****

```
sumdist ingpc [aw=fexp] if ingpc>0 & ingpc!=. , n(10) qgp(decil)
mat ratio = (r(sh10)/r(sh1))
mat li ratio
```

[Handwritten signature]

[Handwritten notes and signatures]

Miembros de la Mesa Temática:

Instituto Nacional de Estadística y Censos

Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo

Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social

Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda

Ministerio de Educación

Ministerio de Inclusión Económica y Social

Ministerio de Salud Pública

Ministerio de Transporte y Obras Públicas

Ministerio del Deporte

Ministerio del Trabajo



Agencia de Regulación y Control del Agua



Secretaría Nacional
de Planificación
y Desarrollo

FERNANDO GALVEZ

Secretaría Técnica Plan Toda Una Vida

**Ministerio de Electricidad y Energía
Renovable**

Consejería de Hábitat y Ambiente

Consejería de Hábitat y Ambiente

Secretaría Nacional del Agua