

## 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

$$Y = \frac{Y_{\text{decil}10}}{Y_{\text{decil}1}}$$

### DÓNDE:

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

$Y_{\text{decil}10}$  = Porcentaje del ingreso per cápita que concentra el decil más rico.

$Y_{\text{decil}1}$  = 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.

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.

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

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. Subsecretaría: Ing. Katy Lema

SINTAXIS DEL INDICADOR
<b>**Descripción de Variables**</b> ingpc: Ingreso per cápita.
<b>**Cálculo del indicador**</b>  sumdist ingpc [aw=fexp] if ingpc>0 & ingpc!=. , n(10) qgp(decil) mat ratio = (r(sh10)/r(sh1)) mat li ratio




Miembros de la Mesa Temática:



Instituto Nacional de Estadística y Censos



Francisco Maldonado

Secretaría Nacional de Planificación y  
Desarrollo



Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social



José Martínez

Ministerio de Desarrollo Urbano y  
Vivienda



Carlos Montenegro

Ministerio de Educación



Tania Porco C.

Ministerio de Inclusión Económica y  
Social



Juan Pizarro

Ministerio de Salud Pública



Ministerio de Transporte y Obras  
Públicas



Ministerio del Deporte



Piedad Fernández

Ministerio del Trabajo



**Agencia de Regulación y Control del Agua**



Ministerio Nacional  
de Planificación  
y Desarrollo

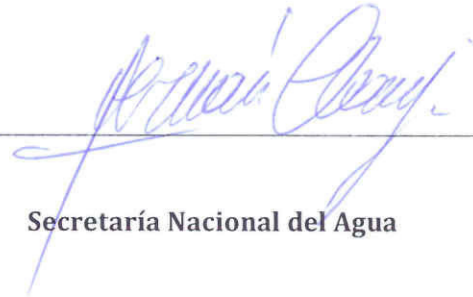
  
FERNANDO GALVÁN

**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**