

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR	Relación entre el 10% más rico vs el 10% más pobre
DEFINICIÓN	Mide la desigualdad en la distribución de ingresos en una sociedad, a través del análisis de la distribución del ingreso de las personas o los hogares que se encuentran en los deciles extremos.

FÓRMULA DE CÁLCULO

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

Donde:

Y = Relación entre el 10% más rico vs el 10% más pobre.

$Y_{decil\ 10}$ = Porcentaje del ingreso total que mantiene el decil más rico.

$Y_{decil\ 1}$ = Porcentaje del ingreso total que mantiene el decil más pobre.

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Ingreso total.- Determina el ingreso que recibe cada uno de los miembros de un hogar por concepto de ingreso laboral, ingresos derivados de capital o inversiones, transferencias y otras prestaciones recibidas, y bono de desarrollo humano.

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Para el cálculo de este indicador se consideró como fuente de información, 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, 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 promedio por persona o per cápita.
5. Se divide a la población en deciles.
6. Finalmente, se realiza el cociente entre el porcentaje del total de ingresos del 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 al año 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.

Los niveles de desagregación nacional, provincial, zonas de planificación y, urbano-rural, se obtienen de la ENEMDU de junio y diciembre de cada año.

A partir de la declaración de la condición de jefe de hogar, se obtienen las desagregaciones por: sexo, etnia, quintil de ingresos y, grupos de edad.

UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR

Adimensional

INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

Mide la desigualdad en la distribución de ingresos entre el decil más rico y el decil más pobre. A menor cociente menor desigualdad.

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 – 2015 (valores a diciembre)
Semestral: 2014 – 2015 (valores a junio)

NIVEL DE DESAGREGACIÓN

GEOGRÁFICO

Área urbana y rural, provincias, zonas de planificación.

GENERAL

Nacional, sexo, etnia, grupos de edad.

OTROS ÁMBITOS

No aplica

INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA

No aplica

RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

Plan Nacional de Desarrollo 2013-2017.

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	Junio, 2016	
CLASIFICADOR SECTORIAL	Inclusión social	11
ELABORADO POR	Subsecretaría de Información - SENPLADES	

ANEXOS	
Algoritmo de cálculo del Indicador	
SINTAXIS - STATA	
<p>**Descripción de Variables**</p> <p>... carpeta archivos temporal Ingtot_pc: Ingresos total per cápita.</p> <p>//Crear una carpeta de archivos temporal cd "..."</p> <p>**Cálculo del indicador**</p> <pre>egen ingtot=sum(ingrltot), by(ciudad zona sector panelm vivienda hogar) replace ingtot=. if ingtot==0 gen x=1 bys ciudad zona sector panelm vivienda hogar: egen n=sum(x) gen ingtot_per=ingtot/n label var ingtot_per "Ingreso per cápita" sumdist ingtot_per [aw=fexp] if ingtot_per>0 & ingtot_per!=. , n(10) qgp(decil)</pre>	
AÑO DE REFERENCIA DE LA SINTAXIS	Diciembre 2012