

## FICHA METODOLÓGICA

### NOMBRE DEL INDICADOR

### TASA DE SALIDA DE ECUATORIANOS

### DEFINICIÓN

Relación del número de salidas de ecuatorianos con respecto a la proyección poblacional, en un período determinado.

### FÓRMULA DE CÁLCULO

$$TSE_t = \frac{SE_t}{PP_t} * 1.000$$

#### Dónde:

$TSE_t$  = Tasa de salida de ecuatorianos en un año o periodo determinado (t).

$SE_t$  = Salida de ecuatorianos en un año o periodo determinado (t).

$PP_t$  = Proyección Poblacional para un año o periodo determinado (t).

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Salida:** Es el movimiento hacia fuera de las fronteras de las personas nacionales o extranjeras. *Glosario de entradas y salidas internacionales de la Comisión Especial de Estadísticas de Migración (2014).*

**Ecuatorianos:** Personas viajeras de nacionalidad ecuatoriana que se identifican en las jefaturas de migración tanto en su salida como en la entrada al país con el pasaporte expedido por las autoridades nacionales competentes. *Glosario de entradas y salidas internacionales de la Comisión Especial de Estadísticas de Migración (2014).*

**Proyección Poblacional:** Resultado de un conjunto de estimaciones demográficas, matemáticas o de otro tipo, por medio de las cuales se busca establecer las tendencias más plausibles de las variables determinantes de la dinámica poblacional y, con ello, la derivación de los volúmenes de población y de sus principales características hacia el futuro.

*Instituto Nacional de Estadística y Censos (2012).*

### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

Se obtiene de dividir la salida de ecuatorianos en un año o periodo de tiempo (t), para la proyección poblacional del mismo período (t).

Se usa como numerador la salida de ecuatorianos en un año o periodo de tiempo (t), de las Estadísticas de Entradas y Salidas Internacionales en base a registros administrativos; y como denominador las proyecciones poblacionales en base al Censo de Población y Vivienda 2010 para un año o periodo determinado (t).

Finalmente se multiplica por mil y se obtiene la tasa.

## LIMITACIONES TÉCNICAS

La precisión del indicador puede verse afectada por la información que se recaba a través del SIIPNE (Sistema de Información de la Policía Nacional), dado que cierta información no es validada. La información de este sistema informático será utilizada hasta que entre en funcionamiento el Sistema de Migración Ecuatoriano (SIMIEC).

### UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR

Tasa por mil

### INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR

Por cada mil habitantes ocurrieron 79,76 salidas de ecuatorianos en el año 2014.

### FUENTE DE DATOS

INEC - Estadística de entradas y salidas internacionales en base a registros administrativos 1997 – 2014  
Proyección poblacional según el VII Censo de Población y Vivienda 2010 (CPV 2010)

### PERIODICIDAD DEL INDICADOR

Anual

### DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS

1997 – 2014

### NIVEL DE DESAGREGACIÓN

#### GEOGRÁFICO

Nacional

#### GENERAL

No aplica

#### OTROS ÁMBITOS

País de nacionalidad

### INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA

No aplica

### RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL

Acuerdo internacional: Decisión 397 y Resolución 527 de la Secretaria de la Comunidad Andina de Naciones.

### REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR

Glosario de entradas y salidas internacionales de la Comisión Especial de Estadísticas de Migración, 2014.  
Instituto Nacional de Estadística y Censos, 2012.

### FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA

24-06-2016

### FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA

24-06-2016

<b>CLASIFICADOR SECTORIAL</b>	Población y territorio	20
<b>CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>	Estadísticas Demográficas y Sociales	1.1
<b>ELABORADO POR</b>	Comisión Especial Estadística de Migración	

ANEXOS	
ANEXO 1: Algoritmo de cálculo del Indicador	
SINTAXIS - SPSS	
<p>Código de la sintaxis para el cálculo del numerador</p> <pre> DATASET ACTIVATE ConjuntoDatos1. USE ALL. COMPUTE filter_\$=(tip_movi =1 ). VARIABLE LABELS filter_\$ 'tip_movi =1(FILTER)'. VALUE LABELS filter_\$ 0 'Not Selected' 1 'Selected'. FORMATS filter_\$ (f1.0). FILTER BY filter_\$. EXECUTE.  value labels tip_movi 1 'Entradas'  FREQUENCIES VARIABLES=tip_movi /ORDER=ANALYSIS.  **Para el cálculo del denominador se toman las proyecciones de población INEC respecto al año de investigación** </pre>	
<b>AÑO DE REFERENCIA DE LA SINTAXIS</b>	2014