

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Saldo Migratorio

DEFINICIÓN

Expresa la diferencia entre el número de entradas y el número de salidas de personas hacia/desde un determinado país a otro en un año determinado.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$SBM_t = FE_t - FS_t$$

Dónde:

SBM_t = Saldo migratorio bruto en el año o periodo determinado (t).

FE_t = Número total del flujo migratorio de entradas de personas hacia territorio nacional en un año determinado (t).

FS_t = Número total del flujo migratorio de salidas de personas desde el territorio nacional en un año determinado (t).

DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

Emigrante: Individuo que sale a un lugar diferente al de su residencia habitual para radicarse de manera temporal o definitiva en otro país (*Glosario de entradas y salidas internacionales de la Comisión Especial de Estadísticas de Migración, 2014*).

Es toda persona ecuatoriana que se moviliza hacia otro Estado con el ánimo de fijar su domicilio o residencia de forma temporal o permanente en el mismo. Se exceptúa de este reconocimiento a toda persona que salga del Ecuador y se encuentre en condición de visitante temporal en otro Estado (*RO.938 Ley Orgánica de Movilidad Humana, 2017*).

Inmigrante: Individuo que ingresa a un lugar diferente al de su residencia habitual para establecerse con carácter corto o permanente (*Glosario de entradas y salidas internacionales de la Comisión Especial de Estadísticas de Migración, 2014*).

La persona extranjera que ingresa al Ecuador con el ánimo de fijar su residencia o domicilio de forma temporal o permanente en el territorio ecuatoriano (*RO.938 Ley Orgánica de Movilidad Humana, 2017*).

Flujo: Se constituye como la totalidad de movimientos o registros de entrada y salida de personas en un tiempo establecido, sin identificar la cantidad de personas que realizan dichos movimientos (*Migración Colombia/OPLA, 2014*).

Flujo migratorio: Circulación de personas en movilidad, existiendo distintos tipos con relación a las distintas realidades migratorias (flujos de emigración, inmigración, tránsito, retorno forzado). Concretamente la noción se refiere a la “cantidad de migrantes en proceso de movimiento migratorio o que están autorizados a moverse de un país a otro por motivos de trabajo o para establecerse durante un periodo de tiempo definido” (*Comisión Especial de Estadísticas de Migración, 2014*).

Saldo migratorio: Se entiende como la diferencia entre el número de entradas y el número de salidas de personas hacia/desde un determinado lugar (*Comisión Especial de Estadísticas de Migración, 2014*).

METODOLOGÍA DE CÁLCULO

El indicador se calcula como la diferencia entre el flujo migratorio de entradas de personas y el flujo migratorio de salidas de personas, en un año determinado (t).

LIMITACIONES TÉCNICAS

Existe una limitación importante relacionada al registro de los movimientos tanto de entradas como de salidas. Existen ciertos pasos fronterizos no oficiales, en los cuales no existe registro alguno de las personas que entran y salen del país. Este fenómeno es más frecuente en los pasos fronterizos irregulares terrestres, fluviales y marítimos.

UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR		Número
INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR		En el año t, el saldo migratorio fue “+/- XXX” movimientos.
FUENTE DE DATOS		Instituto Nacional de Estadística y Censos –INEC: Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales
PERIODICIDAD DEL INDICADOR		Anual
DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS		Desde 1997
NIVEL DE DESAGREGACIÓN	GEOGRÁFICO	Nacional
	GENERAL	No aplica
	OTROS ÁMBITOS	Sexo, país de nacionalidad, motivo de viaje, grupos etarios.

INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA	No aplica	
RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL	Acuerdo internacional: Decisión 397 y Resolución 527 de la Secretaría 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. Ley Orgánica de Movilidad Humana, 2017.	
FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA	24-04-2015	
FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA	Marzo 2021	
CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO	Población y migración	1.1
ELABORADO POR	Comisión Especial de Estadística de Población y Migración.- Grupo técnico de Migración: Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) Dirección de Estadísticas Sociodemográficas- Gestión de Estadísticas Sociodemográficas en Base a Registros Administrativos.	

ANEXOS
ANEXO 1: Algoritmo de Cálculo del Indicador
SINTAXIS
<pre> tab tip_movi, matcell(a) mat b1=a[1,1] mat b2=a[2,1] mat b3=b1+b2 </pre>

```
mat b4=b1-b2
mat T111 = b1, b2, b3, b4
```

```
mat colnames T111 = "Entradas" "Salidas" "Flujo Migratorio General***" "Saldo Migratorio****"
mat rownames T111 = "año t"
mat list T111
```

Serie de datos del indicador: Saldo Migratorio

(Periodo 1997 - 2019)

Años	Saldo migratorio
1997	96.451
1998	80.911
1999	17.916
2000	6.242
2001	37.450
2002	30.201
2003	113.840
2004	102.142
2005	89.770
2006	1.978
2007	(3.502)
2008	(9.862)
2009	46.180
2010	36.199
2011	60.013
2012	57.203
2013	59.663
2014	66.845
2015	56.912
2016	(17.922)
2017	49.351
2018	153.372
2019	71.806

* En septiembre de 2016 ingresa en producción el Sistema de Migración Ecuatoriano - SIMIEC; en el cual se incorpora la categoría de indefinido en la variable sexo
Fuente: Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales, varios años

**Instituciones Miembros de la Comisión Especial de Estadística de Población y Migración que
sumillan la ficha metodológica y serie de datos del indicador "Saldo Migratorio"**

.....
Nombre: Verónica Cuzco
Instituto Nacional de Estadística y Censos - INEC
Miembro de la Comisión

.....
Nombre: Monserrat Hinojosa
Ministerio de Gobierno – MDG
Miembro de la Comisión

.....
Nombre: Jacqueline Montenegro
Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana – MREMH
Miembro de la Comisión

.....
Nombre: Rodrigo Ordoñez
Gabinete Sectorial de Seguridad
Miembro de la Comisión

.....
Nombre: Isabel Chanataxi
Consejo Nacional para la Igualdad de Movilidad Humana – CNIMH
Miembro de la Comisión

.....
Nombre: Gabriela Falconí
Consejo Nacional para la Igualdad Intergeneracional – CNII
Miembro de la Comisión

.....
Nombre: Juan Sebastian Paredes
Ministerio de Turismo –MINTUR
Miembro de la Comisión Invitado