

## FICHA METODOLÓGICA

### NOMBRE DEL INDICADOR

Flujo migratorio general

### DEFINICIÓN

Expresa la suma 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

$$FMG_t = NEI_t + NSI_t$$

### Dónde:

$FMG_t$  = Flujo Migratorio General en un año determinado (t).

$NEI_t$  = Número total de entradas internacionales en un año determinado (t).

$NSI_t$  = Número total de salidas internacionales en un año determinado (t).

### DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS

**Entrada:** Es el movimiento de ingreso de las personas nacionales o extranjeras a un país (*Glosario de Entradas y Salidas Internacionales de la Comisión Especial de Estadísticas de Migración 2014*).

**Salida:** Es el movimiento hacia afuera de las fronteras de un país de las personas nacionales o extranjeras a un país (*Glosario de Entradas y Salidas Internacionales de la Comisión Especial de Estadísticas de Migración 2014*).

**Extranjeros:** Personas migrantes que se identifican con un documento de viaje y nacionalidad diferente a la del país de registro (*Metodología de Entradas y Salidas Internacionales, 2018*; y *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 la salida como en la entrada al país, con el pasaporte expedido por las autoridades nacionales competentes (*Metodología de Entradas y Salidas Internacionales 2018*).

**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*).

#### METODOLOGÍA DE CÁLCULO

El indicador se calcula a partir de la suma entre el número de entradas de personas y el número 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.

<b>UNIDAD DE MEDIDA DEL INDICADOR</b>	Número	
<b>INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR</b>	En el año t, el flujo migratorio general fue de XX movimientos.	
<b>FUENTE DE DATOS</b>	Instituto Nacional de Estadística y Censos –INEC: Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales	
<b>PERIODICIDAD DEL INDICADOR</b>	Anual	
<b>DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS</b>	Desde 1997	
<b>NIVEL DE DESAGREGACIÓN</b>	<b>GEOGRÁFICO</b>	Nacional
	<b>GENERAL</b>	No aplica
	<b>OTROS ÁMBITOS</b>	Sexo, país de nacionalidad, motivo de viaje, grupos etarios.
<b>INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA</b>	No aplica	

<b>RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL</b>	Acuerdo internacional: Decisión 397 y Resolución 527 de la Secretaría de la Comunidad Andina de Naciones.	
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR</b>	Glosario de entradas y salidas internacionales de la Comisión Especial de Estadísticas de Migración, 2014.  Metodología de Entradas y Salidas Internacionales 2018.	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA</b>	28-01-2021	
<b>FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA</b>	Marzo 2021	
<b>CLASIFICADOR TEMÁTICO ESTADÍSTICO</b>	Población y migración	1.1
<b>ELABORADO POR</b>	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.	

<b>ANEXOS</b>
<b>ANEXO 1: Algoritmo de Cálculo del Indicador</b>
<b>SINTAXIS</b>
<pre> tab tip_movi, matcell(a) mat b1=a[1,1] mat b2=a[2,1] mat b3=b1+b2 mat b4=b1-b2 mat T111 = b1, b2, b3, b4 </pre>

```

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

```

### Serie de datos del indicador: Flujo Migratorio General

(Periodo 1997 - 2019)

Años	Flujo Migratorio General
1997	1.541.917
1998	1.329.627
1999	1.606.518
2000	1.936.042
2001	2.091.146
2002	2.258.515
2003	2.379.654
2004	2.593.536
2005	2.824.082
2006	3.027.666
2007	3.394.260
2008	3.524.332
2009	3.531.402
2010	3.844.813
2011	4.277.147
2012	4.537.219
2013	4.954.683
2014	5.586.487
2015	5.781.800
2016	5.841.776
2017	6.180.175
2018	7.653.258
2019	7.043.206

\* 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 "Flujo migratorio general"**

.....  
**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**