

FICHA METODOLÓGICA

NOMBRE DEL INDICADOR

Razón de masculinidad

DEFINICIÓN

Expresa el flujo migratorio general de hombres por cada 100 flujos migratorios generales de mujeres, en un año determinado.

FÓRMULA DE CÁLCULO

$$RM_t = \frac{\sum FMGH_t}{\sum FMGM_t} \times 100$$

Dónde:

RM_t = Razón de masculinidad en un año determinado (t).

$FMGH_t$ = Flujo migratorio general de hombres en un año determinado (t).

$FMGM_t$ = Flujo migratorio general de mujeres 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 2018*).

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 2018*).

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 obtiene de dividir el flujo migratorio general de hombres para el flujo migratorio general de mujeres de un año determinado (t)

El numerador, flujo migratorio general de hombres, se calcula a partir de la suma entre el número de entradas y el número de salidas de hombres, en un año determinado (t).

El denominador, flujo migratorio general de mujeres, se calcula a partir de la suma entre el número de entradas y el número de salidas, de mujeres, en un año determinado (t).

Finalmente, el cociente se multiplica por cien.

Para este indicador no se considera la categoría “indefinido” de la variable sexo.

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 | Razón |
| INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR | En el año t, por cada 100 flujos migratorios generales de mujeres (entradas y salidas) se registraron XX flujos migratorios generales de hombres. |
| 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 | Grupos de edad, tipo de movimiento | |
| | OTROS ÁMBITOS | País de nacionalidad, mes de movimiento, motivo de viaje. | |
| 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. Metodología de Entradas y Salidas Internacionales 2018. | |
| FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA | | 28-01-2021 | |
| 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

```
tab tip_movi sex_migr, matcell(a)
```

```
mat b1=a[1,1..3]
```

```
mat b2=a[2,1..3]
```

```
mat b3=b1[1,1]/b1[1,2]*100
```

```
mat b4=b2[1,1]/b2[1,2]*100
```

```
mat T113 = b1, b2 ,b3, b4
```

```
mat list T113
```

```
mat colnames T113 = "Hombre" "Mujer" "Indefinido*" "Hombre" "Mujer" "Indefinido*" "RM_Entradas"  
"RM_Salida"
```

```
mat rownames T113 = "2020"
```

```
mat list T113
```

Serie de datos del indicador: Razón de masculinidad

(Periodo 1997 - 2019)

| Años | Razón de masculinidad |
|------|-----------------------|
| 1997 | 145 |
| 1998 | 142 |
| 1999 | 137 |
| 2000 | 133 |
| 2001 | 135 |
| 2002 | 132 |
| 2003 | 131 |
| 2004 | 131 |
| 2005 | 108 |
| 2006 | 121 |
| 2007 | 121 |
| 2008 | 122 |
| 2009 | 121 |
| 2010 | 120 |
| 2011 | 120 |
| 2012 | 120 |
| 2013 | 117 |
| 2014 | 117 |
| 2015 | 116 |

| | |
|------|-----|
| 2016 | 115 |
| 2017 | 114 |
| 2018 | 113 |
| 2019 | 108 |

* 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 “Razón de masculinidad”

.....
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