

1. FLUJO DE POBLACIÓN (FP)

1.1. Tipo de indicador: Gobernabilidad

1.2. Definición:

Es el porcentaje del saldo poblacional producto del dinamismo producido por nacimientos, defunciones y migraciones respecto a la población total de un resguardo (k) del año (t).

1.3. Justificación

La integración de los pueblos indígenas a las dinámicas globales y economías externas influyen en las dinámicas poblacionales e impactan el crecimiento poblacional indígena. Es importante ofrecer una base para el análisis del comportamiento del flujo poblacional en los territorios indígenas a partir del saldo entre fecundidad y la mortalidad, que muestra el estado de salud y las condiciones socioeconómicas de la población y el saldo migratorio en los territorios indígenas, que permite obtener un conocimiento sobre la movilidad de la población indígena en el espacio y a través del tiempo, para poder entender la razón de los desplazamientos desde el territorio indígena hacia otros lugares. Es importante comprender las razones e impactos de orden social, sobre la demografía de la población, así como las tendencias y las expectativas de los pobladores.

1.4. Método de Cálculo

1.4.1. Unidad de medida del indicador:

Porcentaje (%)

1.4.2. Formula del indicador:

$$FP_{kt} = \left(\frac{IND5_1_{kt} - TPPA_{kt}}{IND5_1_{kt}} \right) \times 100$$

$$TPPA_{kt} = IND5_1_{kt} - IND5_2_{kt} + IND5_3_{kt} - IND5_4_{kt} + IND5_5_{kt}$$

1.4.3. Variables:

Índices: k = Resguardo; t = Año de evaluación

Variables principales:

IND5_1 _{kt}	Población total en el año de evaluación t y resguardo k .
IND5_2 _{kt}	Total de nacimientos en el año de evaluación t y resguardo k .
IND5_3 _{kt}	Total de defunciones en el año de evaluación t y resguardo k .
IND5_4 _{kt}	Total de inmigrantes en el año de evaluación t y resguardo k .
IND5_5 _{kt}	Total de emigrantes en el año de evaluación t y resguardo k .

Variables auxiliares:

TPPA_{kt} = Total de población de un resguardo k , del año $t-1$.

1.4.4. Fuentes de datos

El origen de los datos es la **Línea base de los IBHI** que fue establecida entre el 2015 - 2018 en las comunidades de 11 resguardos del Departamento del Amazonas, a partir de una metodología construida específicamente para este fin. La información fue tomada en campo por pobladores locales capacitados por el Instituto Sinchi a partir de formularios diseñados con la participación comunitaria; la información generada fue validada por las autoridades tradicionales en asamblea comunitaria.

1.4.5. Pasos para el cálculo

- La información de Línea Base de los IBHI, generada por comunidad es consolidada por resguardo, mediante suma para las variables IND5_1, IND5_2, IND5_3, IND5_4 y IND5_5, creando la tabla Ind5.
- Se crea el campo FP (Flujo de Población) en la tabla Ind5.
- Se procede con el cálculo del indicador con base en la fórmula establecida.
- Se exporta la tabla Ind5 a la base corporativa.

1.4.6. Interpretación del indicador

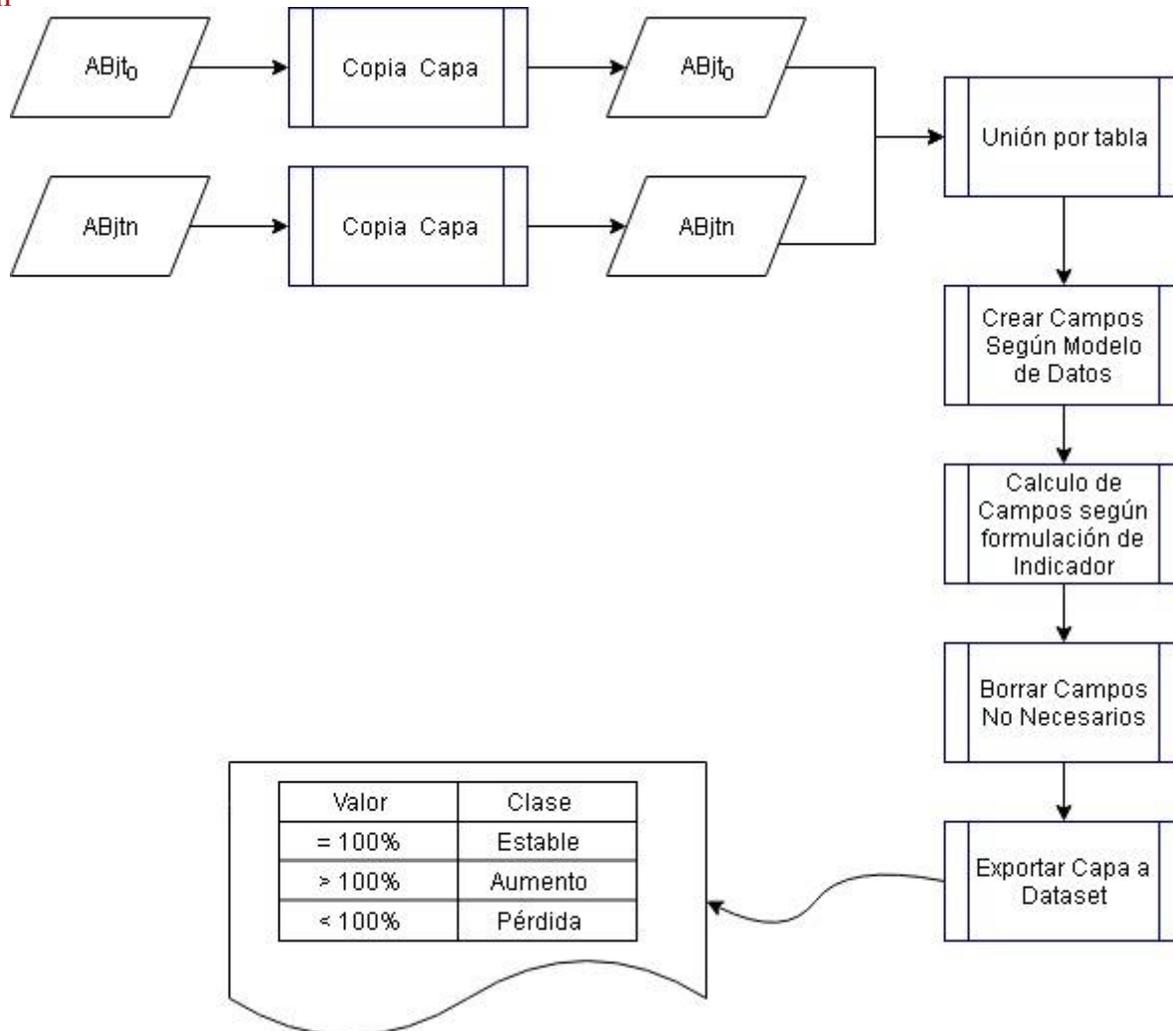
El indicador toma valores continuos de -100 a 100 en porcentaje de flujo de población, entendiéndose los valores <0 como flujos negativos y los valores >0 como flujos positivos.

Categorías de juicio	
Estable	-9,9 a 9,9%
Moderado	-10 a 19,9; 10 a 19,9%
Crítico	≤ -20 ; $\geq 20\%$

Las tres (3) clasificaciones establecidas son descriptivas del resultado para el proceso; es por esto que si el valor obtenido se encuentra entre -9,9% y 9,9% se considera una situación estable donde el flujo se considera normal y mantienen a la población en valores de bajo impacto demográfico; en los rangos (-10 y 19,9) y (10 a 19,9) se considera como un flujo moderado donde se empieza a evidenciar flujos altos, positivos y negativos, que evidenciarían el inicio de alguna dinámica poblacional extraordinaria; los rangos ≤ -20 y ≥ 20 reflejan la existencia y recrudescimiento de alguna dinámica en el territorio que está generando un proceso de desplazamiento hacia afuera o hacia dentro de los territorios y que requieren de una atención inmediata.

1.4.7. Proceso SIG

Geoprocesamiento del Indicador:



1.5. Unidad espacial de referencia

Resguardo Indígena. De acuerdo con el Ministerio del Interior, los resguardos indígenas son propiedades colectivas de las comunidades indígenas a favor de las cuales se constituyen de acuerdo con los artículos 63 y 329 de la Constitución Política de Colombia (1991). Tienen el carácter de ser inalienables, imprescriptibles e inembargables. Los resguardos indígenas son una institución legal y sociopolítica de carácter especial, conformada por una o más comunidades indígenas, con un título de propiedad colectiva goza de las garantías de la propiedad privada, poseen un territorio y se rigen para el manejo de éste y su vida interna por una organización autónoma amparada por el fuero indígena y su sistema normativo propio (Artículo 21, decreto 2164 de 1995).

1.6. Frecuencia de cálculo del indicador

Este indicador tiene un seguimiento cuatri anual, debiendo coincidir con el cambio de gobierno nacional de forma que sirva de referencia para la formulación del Plan de Desarrollo Nacional.

1.7. Forma de almacenamiento de los resultados

El resultado final del cálculo del indicador se almacenará en una capa ubicada en un dataset que hace parte de la base corporativa y se alimentará con los datos de las mediciones que se haga para cada período definido. Esta información será consumida por todos los procesos que requieran de ella como publicación y análisis para toma de decisiones.

1.8 Literatura citada

Acosta, L.E. (2013). Tesis Doctoral: Pueblos indígenas de la Amazonia e indicadores de desarrollo humano sostenible en la encrucijada de la globalización: estudio de caso Amazonia colombiana. Doctorado Globalización, Desarrollo y Cooperación Internacional, de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales (Departamento de Economía Aplicada I), Universidad del País Vasco. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas, Sinchi. Bilbao, España. 350 p.

Arango, R. y Sánchez, E. (2004). Los pueblos indígenas de Colombia. En el umbral del nuevo milenio. Departamento Nacional de Planeación (DNP). p. 445.

Asociación Latinoamericana de Población (ALAP). 2014, Situación de la población afro-descendiente e indígena en América Latina – puntos de reflexión para el debate sobre Cairo + 20. Ford Foundation. Organización: Laura L. Rodriguez Wong, Jhon Antón Sánchez. Belo Horizonte. Serie e-Investigaciones; 4). 237 p. http://www.alapop.org/alap/Serie-E-Investigaciones/N4/FINAL_Alap2015_Serie_eInvestigaciones_14012016.pdf

Centro de Investigaciones y estudios Superiores en Antropología Social – CIESAS. (2003). Las dinámicas de la población indígena. Cuestiones y debates actuales en México. Institut De Recherche Pour Le Développement – IRD. Francois Lartegue y André Quesnel, Coordinadores. Mexico, D.F. 481 p. http://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/divers10-06/010032398.pdf

Departamento Nacional de Planeación – DNP. (2010). Información sobre acciones y procesos Institucionales para los pueblos indígenas de Colombia. DNP – Dirección de Desarrollo Territorial Sostenible. Acción Social. Unión Europea. CORDEPAZ, p. 490

Departamento Nacional de Planeación - DNP. (2010). Aspectos básicos de los grupos étnicos indígenas. Acceso: 6 de septiembre de 2012. Disponible: <http://www.dnp.gov.co/LinkClick.aspx?fileticket=CpCS1dVTQf4%3D&tabid=273>

Gutiérrez, F., Acosta, L. y Salazar, C. (2004). Perfiles urbanos en la Amazonia Colombiana. Un enfoque para el desarrollo sostenible. Bogotá: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas, Sinchi. p. 258.

Fundación Alisos (2011). La Amazonia colombiana en cifras. Hechos y percepciones. Proyecto Alianza Amazonas 2030. Alisos – Alianzas para la Sostenibilidad, Caracol Televisión, Consejo Empresarial Colombiano para el Desarrollo Sostenible – Cecodes, Embajada del Reino de los Países Bajos, Fundación Etnollano Colombia, Fundación Gaia Amazonas, Periódico El Espectador, Publicaciones Semana. Bogotá, Colombia. p. 140.

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas, Sinchi. (2015). Proyecto: Los indicadores de bienestar humano: propuesta para el monitoreo de los modos de vida y territorios de los pueblos indígenas. Elementos y aportes para su definición y medición. Leticia, Amazonas.

Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas, Sinchi. (2018). Bases de datos con la información de Línea Base (Excel) de 21 IBHI levantada en los resguardos y a nivel de las RESGUARDO del departamento del Amazonas. Asociaciones de Autoridades Tradicionales Indígenas (RESGUARDO). Leticia, Amazonas.

López, M. (2009). Dinámicas espaciales y temporales del componente demográfico de la región amazónica colombiana. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas, Sinchi. Bogotá, Colombia. p. 121.

Riaño, E. y Salazar, C. (2009). Sistema urbano en la región amazónica colombiana: análisis de la organización e integración funcional. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas- Sinchi Bogotá, Colombia. p. 306.

Tobón, MA. Manizales. (2005). Tesis “La maloca arde en llamas...”. Conflictos, distinciones y cambio cultural en los asentamientos multiétnicos. Leticia - Amazonas. Universidad de Caldas. Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Programa de Antropología. Manizales. 195 p.

Tobón, MA. (2008). Tesis “La mejor arma es la palabra”. La Gente de centro – kigipe urúki y el vivir y narrar el conflicto político armado. Medio Río Caquetá – Araracuara 1998 – 2004. Maestría en Estudios Amazónicos. Universidad Nacional de Colombia – Sede Amazonia. Colombia. 217 p.
<http://www.bdigital.unal.edu.co/3007/1/75098805.2008.pdf>

Yagüe, B. (2014). Hacer “comestible” la ciudad. Las redes como estrategias alimentarias de los indígenas urbanos de Leticia, Amazonia colombiana. En: Revista Colombiana de Antropología. Vol. 50. N°2. Bogotá. Pág. 141 – 166.
[file:///C:/Users/lacosta/Downloads/RCA%2050\(2\)141-166Yague.pdf](file:///C:/Users/lacosta/Downloads/RCA%2050(2)141-166Yague.pdf)

1.9 Control documental hoja metodológica

Elaborado por:	Luis E. Acosta; Delio Mendoza.
Revisado por:	



Instituto
amazónico de
investigaciones científicas
SINCHI



Aprobado por:



Investigación Científica para el Desarrollo Sostenible de la Región Amazónica Colombiana

Sede Principal: Av. Vásquez Cobo entre Calles 15 y 16, Tel: (8) 5925481/5925479 - Tele fax:

(8) 5928171 Leticia - Amazonas

Oficina de Enlace: Calle 20 No. 5 - 44, Pbx: 4442060 Bogotá

www.sinchi.org.co

