

1. POBLACIÓN INDÍGENA DESNUTRIDA (PID)

1.1. Tipo de indicador: Gobernabilidad

1.2. Definición:

Es el porcentaje de población vulnerable con desnutrición frente al total de la población del Ámbito territorial* (k) en el año (t).

*Ámbito territorial (k): Es el nivel o entidad territorial sobre el cual se aplica el indicador, pudiendo ser: comunidad, asociación indígena, resguardo indígena, municipio, departamento o región amazónica.

1.3. Justificación

Permite evaluar el impacto de la desnutrición por causas alimentaria o por inasistencia social a la población vulnerable. La desnutrición en la población indígena es un aspecto importante a monitorear dada las características de dispersión, acceso a servicios básico y de salud como de la diferenciabilidad en términos culturales.

1.4. Método de Cálculo

1.4.1. Unidad de medida del indicador:

Porcentaje %

1.4.2. Formula del indicador:

$$PID_{kt} = \left(\frac{IND21_2_{kt} + IND21_3_{kt}}{IND21_1_{kt}} \right) \times 100$$

1.4.3. Variables:

Índices: k = Ámbito territorial; t = Año de evaluación

Variables principales:

IND21_1_{kt} : Total de Población del Ámbito territorial k del año t .

IND21_2_{kt} : Población vulnerable con Desnutrición Crónica del Ámbito territorial k del año t .

IND21_3_{kt} : Población vulnerable con Desnutrición Aguda del Ámbito territorial k del año t .

1.4.4. Origen de los datos

El origen de los datos es la **Línea base de los IBHI** que fue establecida entre el 2017-2018 en las comunidades de 11 asociaciones indígenas 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 el ámbito territorial en evaluación, como la suma de eventos de prevención en salud, en las variables IND21_1, IND21_2 y IND21_3, creando la tabla Ind21.
- Se crea el campo PID (Población Indígena Desnutrida) en la tabla Ind21.
- Se procede con el cálculo del indicador con base en la fórmula establecida.
- Se exporta la tabla Ind21 a la base corporativa.

1.4.6. Interpretación del indicador

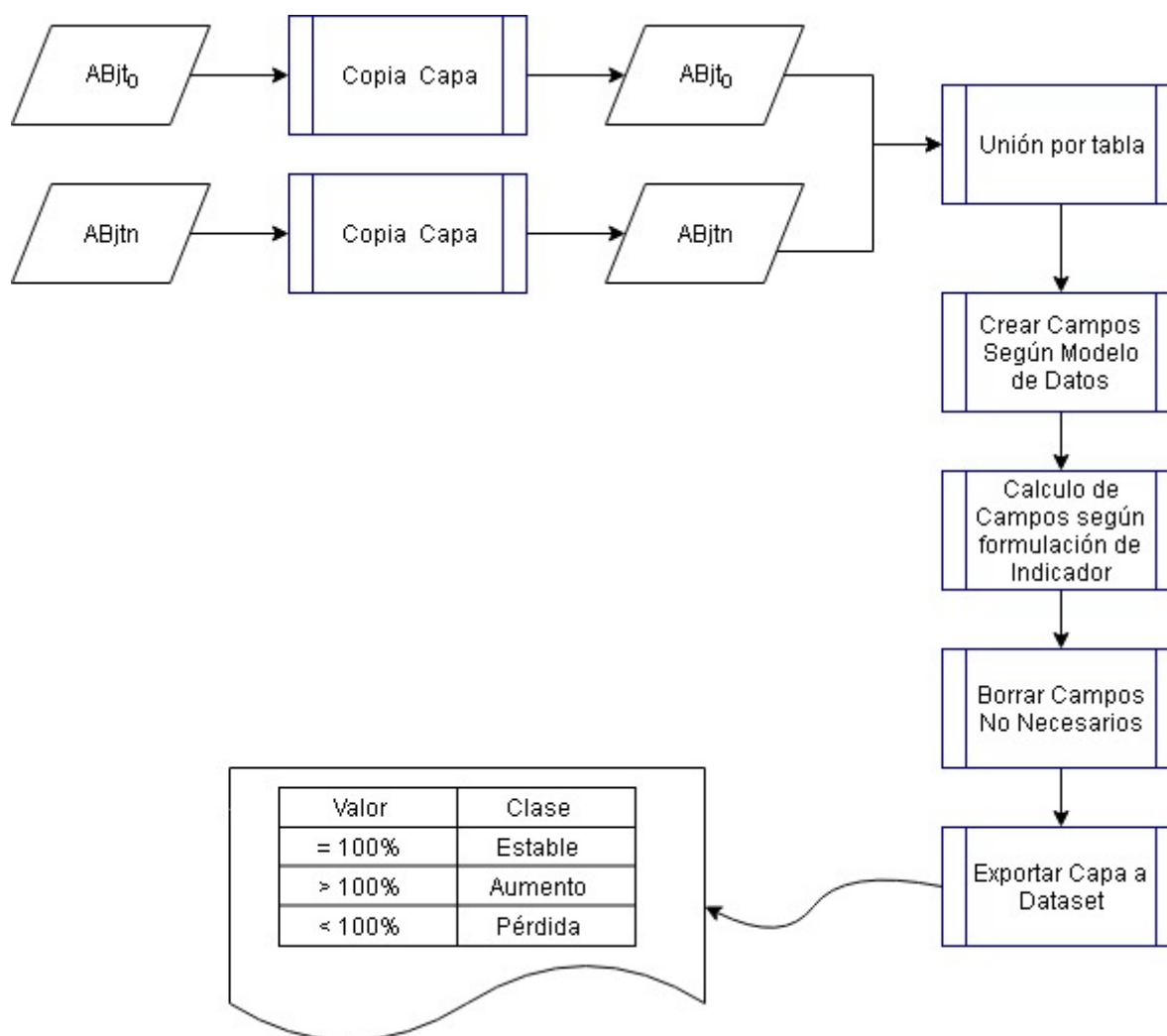
El indicador toma valores continuos desde 0 hasta el 15% como porcentaje de población con problemas de desnutrición.

Rango del indicador	Interpretación
0 - 7,9%	Estable. Cuando la población afectada por desnutrición es muy baja y no se considera y una situación de riesgo social, pero que deben prender las alarmas en cuestión de desnutrición.
8 - 14,9%	Regular. La población afectada por desnutrición ha logrado valores que requieren atención.
≥ 15%	Crítico. Es una situación que requiere de la atención inmediata e integral.

Las tres (3) clasificaciones establecidas son descriptivas del resultado para el proceso, entendiéndose que un valor comprendido entre 0 y 4,9% como una situación estable, pero que deben prender las alarmas en cuestión de desnutrición; en el rango de 8 a 14,9% se considera como una situación regular, donde los casos de desnutrición han aumentado y requieren una situación urgente; los valores superiores al 15%, considerada como una situación crítica, que requiere de la atención inmediata e integral.

1.4.7. Proceso SIG

Geoprocesamiento del Indicador:



1.5. Unidad espacial de referencia

Las comunidades indígenas son las unidades fundamentales para el cálculo de los IBHI, cada comunidad es única. Dependiendo del contexto cultural, sus estructuras pueden variar, sin embargo, pueden considerarse como la estructura social básica, suprafamiliar, de los pueblos indígenas.

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. Bilbao: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas, Sinchi. p. 329

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

Chaparro, O. (2007). Construyendo Agenda 21 para el Departamento de Amazonas: Una construcción colectiva para el Desarrollo Sostenible de la Amazonia Colombiana. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas, Sinchi. Leticia, Amazonas, p. 56.

Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO). 2019. El Estado de la Inseguridad Alimentaria en el Mundo. Protegerse frente a la desaceleración y el debilitamiento de la economía. FIDA, OMS. PMA. UNICEF. Paris. 256 p. (Consultada: 24 de febrero de 2020)

<http://www.fao.org/3/ca5162es/ca5162es.pdf>

Fondo de Naciones Unidas para la Infancia - UNICEF. (2003). Los pueblos indígenas en Colombia. Derechos, Políticas y Desafíos. UNICEF - Oficina de área para Colombia y Venezuela. Bogotá, D.C., Colombia. p.91. Acceso: 8 de mayo de 2012. Disponible en:
<http://www.publicaciones.unicefcolombia.com/wp-content/uploads/2005/03/pueblos-indigenas.pdf>

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 Ámbito territorial del departamento del Amazonas. Asociaciones de Autoridades Tradicionales Indígenas (Ámbito territorial). Leticia, Amazonas.

Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF. Agencia Amazonas. (2002). Diagnóstico Social Situacional de Infancia y Familia. Leticia, Amazonas (Inédito).

Peña- Vanegas, C., Mazorra, A., Acosta, L. y Pérez, M. (2009). Seguridad alimentaria en comunidades indígenas del Amazonas: ayer y hoy. Bogotá, D.C.: Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas, Sinchi. p. 146

Tobar, I., Chinchilla, M., Cortés, Y., Mondragon, A. 1996. Estado alimentario y nutricional de comunidades indígenas y poblaciones afrocolombianas. Gran Expedición Humana. Terrenos de la Gran Expedición Humana. Serie de reportes de Investigación Nro. 8, Bogotá. Pontificia Universidad Javeriana.

1.9 Control documental hoja metodológica

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