|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FICHA METODOLÓGICA** | | | | |
| **NOMBRE DEL INDICADOR** | | **Volumen total de agua apta para consumo humano distribuida 2015** | | |
| **DEFINICIÓN** | | Indica el volumen total en metros cúbicos (m3) de agua apta para consumo humano distribuida a la población. | | |
| **FÓRMULA DE CÀLCULO** | | | | |
| Dónde:  **VAPD(t) = Volumen total de agua apta para consumo humano distribuida a los GAD Municipales en el periodo t.**  **X (t) =** Volumen total de agua apta para consumo humano distribuida de los GAD Municipales en el periodo (m3/promedio mensual) en el periodo t. | | | | |
| **DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS** | | | | |
| **Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal (GAD Municipal).-** Persona jurídica de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera.  **Cantón:** Circunscripción territorial conformada por parroquias rurales y la cabecera cantonal con sus parroquias urbanas, señaladas en su respectiva ley de creación, y por las que se crearen con posterioridad, de conformidad con la presente ley.  **Agua apta para el consumo humano.-** Es el agua cuyas características físicas, químicas microbiológicas han sido tratadas a fin de garantizar su aptitud para consumo humano. | | | | |
| **METODOLOGÍA DE CÁLCULO** | | | | |
| Se calcula como la sumatoria del volumen de metros cúbicos (m3) de agua apta para el consumo humano distribuida por los GAD Municipales, en un periodo mensual. | | | | |
| **LIMITACIONES TÉCNICAS** | | | | |
| No aplica. | | | | |
| **UNIDAD DE MEDIDA DE LAS VARIABLES** | | | Metros cúbicos (m3). | |
| **INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR** | | | Se interpreta como el volumen en metros cúbicos (m3) de agua apta para el onsumo humano distribuida por los GAD Municipales. | |
| **FUENTE DE DATOS** | | | Estadística de Información Ambiental Económica en Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales. (INEC)  Sistema Nacional de Información Municipal (SNIM). Asociación de Municipalidades Ecuatorianas (AME). | |
| **PERIODICIDAD DEL INDICADOR Y/O LAS VARIABLES** | | | Anual | |
| **DISPONIBILIDAD DE LOS DATOS** | | | 2015 | |
| **NIVEL DE DESAGREGACIÓN** | **GEOGRÁFICO** | | * Nacional * Regional * Provincial | |
| **GENERAL** | | No aplica | |
| **OTROS ÁMBITOS** | | No aplica | |
| **INFORMACIÓN GEO – REFERENCIADA** | | | No aplica | |
| **RELACIÓN CON INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN NACIONAL E INTERNACIONAL** | | | **Plan Nacional del Buen Vivir**  **Objetivo 3***.-* Mejorar la calidad de vida de la población.    *Política 3.10.-* Garantizar el acceso universal, permanente, sostenible y con calidad a agua segura y a servicios básicos de saneamiento, con pertinencia territorial, ambiental, social y cultural.    *Literal a.-* Generar incentivos que permitan a los distintos niveles de gobierno ampliar la dotación de instalaciones y equipamientos suficientes y eficientes, para la prestación oportuna de servicios de agua y saneamiento, con criterios de sustentabilidad y salubridad.  *Literal d.-*  Impulsar el mejoramiento de instalaciones de saneamiento en los hogares que garanticen condiciones higiénicas e impidan riesgos en la salud de la población.    ***Objetivos de Desarrollo Sostenible***  Objetivo 6.- Agua Limpia y Saneamiento: Garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible y el saneamiento para todos.   * Para 2030, lograr el acceso universal y equitativo al agua potable, a un precio asequible para todos. * Para 2030, aumentar sustancialmente la utilización eficiente de los recursos hídricos en todos los sectores y asegurar la sostenibilidad de la extracción y el abastecimiento de agua dulce para hacer frente a la escasez de agua y reducir sustancialmente el número de personas que sufren de escasez de agua   **Código Orgánico de Organización** **Territorial, Autonomía y Descentralización 2012**  Sección Primera. Gestión Directa Artículos No. 276 a 293 | |
| **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS DE LA CONSTRUCCIÓN DEL INDICADOR** | | | **Norma Técnica Ecuatoriana, Agua Potable, Quinta Revisión 2014-01. Instituto Ecuatoriano de Normalización.**  **Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización 2012**  Sección Primera.  Gestión Directa  Artículos No. 276 a 293  **Plan Nacional del Buen Vivir 2013-2017**  **Objetivos de Desarrollo Sostenible, Agenda 2030.** | |
| **FECHA DE ELABORACIÓN DE LA FICHA METODOLÓGICA** | | | 26/08/2016 | |
| **FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA** | | | 26/08/2016 | |
| **CLASIFICADOR SECTORIAL** | | | Ambiente | 02 |
| **ELABORADO POR** | | | Dirección de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales – Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ANEXOS** | |
| **ANEXO 1: Algoritmo de cálculo del Indicador** | |
| **SINTAXIS** | |
|  | |
| **AÑO DE REFERENCIA DE LA SINTAXIS** | 2015 |