|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FICHA METODOLÓGICA** | | | | |
| **NOMBRE DEL INDICADOR** | | **Acceso al Servicio de Agua Apta Para el Consumo Humano** | | |
| **DEFINICIÓN** | | Determina el número de horas mes con acceso al servicio de agua apta para el consumo humano, disponible para la ciudadanía. | | |
| **FÓRMULA DE CÁLCULO** | | | | |
| Para GAD Municipales:  Para Agregados:  Dónde:  **ACSAh/m = Acceso al servicio de Agua (horas/mes).**  Número de días que brindan los GAD municipales a sus usuarios, el servicio de agua apta para el consumo humano en el área (j) el periodo t (días/mes).  Si:  j=1, Urbano  j=2, Urbano  Número de horas que brindan los GAD municipales a sus usuarios, el servicio de agua apta para el consumo humano en área (j) el periodo t (horas/día).  *u= Promedio de los valores en análisis* | | | | |
| **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.  **Agregado.-** Conjunto de cantones analizados de acuerdo a una segmentación geográfica (provinciales), o bien limitada por pautas de geografía física (región) u otro tipo de demarcación (zonas de planificación, mancomunidades entre otros), el agregado apoya la síntesis de datos. | | | | |
| **METODOLOGÍA DE CÁLCULO** | | | | |
| Se calcula como el producto resultante de multiplicar el número de horas al día por el número de días que brindan los GAD municipales acceso al servicio de agua apta para el consumo humano, dependiendo del área de referencia (urbana, rural), expresado en un período de un mes.  *Para Agregados:*  Se calcula como el producto resultante de multiplicar la media de la variable de horas al día en el agregado por el número de días que brindan los GAD municipales acceso al servicio de agua apta para el consumo humano en el agregado. | | | | |
| **LIMITACIONES TÉCNICAS** | | | | |
| El indicador se calcula de manera independiente para las áreas urbana y rural, teniendo en consideración que el número de municipios que responden a esta información depende del área. | | | | |
| **UNIDAD DE MEDIDA DE LAS VARIABLES** | | | Número de horas al mes. | |
| **INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR** | | | Se interpreta como el número de horas que los GAD Municipales brindan a sus usuarios el acceso al servicio de agua apta para el consumo humano en un mes. | |
| **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 2013-2017**  **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 c.-* Identificar, explotar y usar de manera sostenible y sustentable las fuentes de agua mejoradas para lograr eficiencia y sostenibilidad en los servicios de agua y saneamiento.  *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](https://es.wikipedia.org/wiki/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, poner en práctica la gestión integrada de los recursos hídricos a todos los niveles, incluso mediante la cooperación transfronteriza, según proceda * Apoyar y fortalecer la participación de las comunidades locales en la mejora de la gestión del agua y el saneamiento   **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** | | | 29/08/2016 | |
| **FECHA DE LA ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN DE LA FICHA** | | | --------------- | |
| **CLASIFICADOR SECTORIAL** | | | Ambiente | 02 |
| **ELABORADO POR** | | | Dirección de Estadísticas Agropecuarias y Ambientales – Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC) | |
| **SINTAXIS** | | | | |
|  | | | | |