|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **FICHA METODOLÓGICA** | | | | |
| **NOMBRE DEL INDICADOR** | | **Costo unitario promedio del metro cúbico de agua apta para el consumo humano** | | |
| **DEFINICIÓN** | | Se refiere al costo promedio de producción de un metro cúbico de agua tratada. | | |
| **FÓRMULA DE CÁLCULO** | | | | |
| Dónde:  =  Si:  i=1, Pliego tarifario  i=2, Tasa única  = | | | | |
| **DEFINICIÓN DE LAS VARIABLES RELACIONADAS** | | | | |
| **Agua.-** Es la sustancia imprescindible para todos los seres vivos, es vector de vida y actividad humana.  **Agua Potable.-** Es el agua a la que se le eliminó bacterias y virus con desinfectante (cloro, ozono, luz ultravioleta, etc.) que puede ser consumida por el humano y reúne las características establecidas por las normas de calidad promulgadas por las autoridades locales e internacionales.  **Agua Cruda / bruta / Común.-** Es el agua que no ha recibido ningún tratamiento, mantiene las características de la fuente en la que se recogió y ha de ser tratada antes de convertirse en potable.  **Costo.-** Es la suma de erogaciones en las que se incurre a fin de producir un bien o servicio | | | | |
| **METODOLOGÍA DE CÁLCULO** | | | | |
| Se obtiene como el cociente entre el valor del costo de producción por metro cúbico de agua tratada en los municipios dividida entre el número de municipios que aportan información. | | | | |
| **LIMITACIONES TÉCNICAS** | | | | |
| Para el cálculo del indicador se consideran únicamente los costos de producción queda fuera del alcance los gastos incurridos en la distribución y otros. | | | | |
| **UNIDAD DE MEDIDA O EXPRESIÓN DEL INDICADOR** | | | Costo promedio en dólares | |
| **INTERPRETACIÓN DEL INDICADOR** | | | Costo promedio en dólares del metro cúbico de agua tratada. | |
| **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 O ACUERDOS, INICIATIVAS INTERNACIONALES** | | | **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 b.-* *Fortalecer la capacidad de regulación, planificación y gestión de los distintos niveles de gobierno para lograr eficiencia y sostenibilidad en los servicios de agua y saneamiento.*  *Literal i.- Apoyar el fortalecimiento progresivo de las capacidades de los gobiernos autónomos descentralizados para la prestación de servicios básicos, de acuerdo con sus competencias.*  **Objetivo 10.-** Impulsar la transformación de la matriz productiva  *Política 10.9.-* Impulsar las condiciones de competitividad y productividad sistémica necesarias para viabilizar la transformación de la matriz productiva y la consolidación de estructuras más equitativas de generación y distribución de la riqueza.  *Literal a.- Ampliar y mejorar la provisión, acceso calidad y eficiencia de los servicios públicos de agua potable, riego y drenaje, saneamiento energía eléctrica, telecomunicaciones, gas natural y el servicio postal.*  ***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** | | | **RECOMENDACIONES INTERNACIONALES PARA LAS ESTADÍSTICAS DEL AGUA, Documento de las Naciones Unidas, 2012.**  **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** | | | 29/08/2016 | |
| **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 |