República de Colombia

Formato Común de Hoja Metodológica de Indicadores Ambientales

**Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento**

(Hoja metodológica versión 1,00)

|  |
| --- |
| Código Único Nacional del Indicador  Registre la nomenclatura nacional asignada al indicador |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Indicador | |
| Contexto nacional o internacional | Indicadores Mínimos de Gestión de las Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible |
| Tema de referencia |  |
| Código de identificación |  |
| Unidad de medida | Porcentaje |
| Periodicidad | |  |  | | --- | --- | | **X** | Anual | |  |  | |  | Semestral | |  |  | |  | Trimestral | |  |  | |  | Mensual | |  |  | |  | Diario | |  |  | | **X** | Otra, cuál: | Cuatrienal | |
| Cobertura geográfica | |  |  | | --- | --- | |  | Nacional | |  |  | |  | Departamental | |  |  | |  | Municipal | |  |  | | **X** | Otra, cuál: | Jurisdicción de las corporaciones autónomas regionales | |
| Cobertura temporal | 2016- |

|  |
| --- |
| Descripción del Indicador |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Definición | | | Es la relación entre el número de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento con respecto a la meta de seguimiento de dichos planes por parte de la autoridad ambiental. | | | |
| Pertinencia | | | **Finalidad / Propósito:**  El indicador mide el cumplimiento de las metas que la autoridad ambiental se ha propuesto alcanzar en relación con el seguimiento a los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA).  **Normatividad relacionada:**  Ley 99 de 1993.  Decreto 1076 de 2015  Ley 1437 de 2011  Ley 373 de 1997  Ley 1450 de 2011 (literal h del artículo 215) (vigente)  **Documentación de referencia:** | | | |
| Metas / Estándares | | |  | | | |
| Marco conceptual | | | La Ley 373 de 1997 define por programa para el uso eficiente y ahorro de agua el conjunto de proyectos y acciones que deben elaborar y adoptar las entidades encargadas de la prestación de los servicios de acueducto, alcantarillado, riego y drenaje, producción hidroeléctrica y demás usuarios del recurso hídrico. Así mismo, la mencionada Ley establece que todo plan ambiental regional y municipal debe incorporar obligatoriamente un programa para el uso eficiente y ahorro de agua.  Adicionalmente, la citada Ley determina que las Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales encargadas del manejo, protección y control del recurso hídrico en su respectiva jurisdicción, aprobarán la implantación y ejecución de dichos programas en coordinación con otras corporaciones autónomas que compartan las fuentes que abastecen los diferentes usos.  El Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) es quinquenal y deberá estar basado en el diagnóstico de la oferta hídrica de las fuentes de abastecimiento y la demanda de agua, y contener las metas anuales de reducción de pérdidas, las campañas educativas a la comunidad, la utilización de aguas superficiales, lluvias y subterráneas, los incentivos y otros aspectos que definan las Corporaciones Autónomas Regionales y demás autoridades ambientales, las entidades prestadoras de los servicios de acueducto y alcantarillado, las que manejen proyectos de riego y drenaje, las hidroeléctricas y demás usuarios del recurso, que se consideren convenientes para el cumplimiento del programa.  Por su parte, el literal h del artículo 215 de la Ley 1450 de 2011 (vigente) estableció la competencia de las corporaciones autónomas regionales en el seguimiento a los Planes de Uso Eficiente y Ahorro del Agua. | | | |
| Fórmula de cálculo | | | Donde:  PPUEAACS t = Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento, en el tiempo t.  PUEAACS t = Número de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua con seguimiento, en el tiempo t.  MPUEAACS t = Meta de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua con seguimiento, en el tiempo t.  La meta de número de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua sujetos a seguimiento es establecida en el Plan de Acción de la Corporación. | | | |
| Metodología de cálculo | | | Para su cálculo, se diligencia la siguiente información:  Número total de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) aprobados por la Corporación: \_\_\_\_  Número total de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) priorizados por la Corporación para hacer seguimiento en el cuatrienio: \_\_\_   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | N | Variable | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Total | | A | Meta de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento MPUEAACS |  |  |  |  |  | | B | Número de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua con seguimiento (PPUEAACS) |  |  |  |  |  | | C | Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua con seguimiento (PPUEAACS) ( C = B / A) |  |  |  |  |  | | | | |
| Interpretación | | | Cuanto más cercano a cien por ciento, mayor es el cumplimiento de las metas que la autoridad ambiental se ha propuesto alcanzar en relación con el seguimiento a los Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) | | | |
| Restricciones o Limitaciones | | | Se pueden presentar situaciones de orden operativo, político y social que pueden afectar la ejecución de los presupuestos y el cumplimiento de los cronogramas definidos en el Plan de Acción de la Corporación. | | | |
| Facilidad de obtención | | | |  |  | | --- | --- | | **X** | Fácil | |  |  | |  | Regular | |  |  | |  | Difícil | |  |  | |  | ¿Por qué?: | El indicador se calcula a partir de la información reportada por las corporaciones autónomas regionales en el ejercicio de sus funciones misionales | | | | |
| **Responsable del reporte de las variables del indicador** | | | | | | |
| 1 | Entidad | | | | Corporaciones autónomas regionales y de desarrollo sostenible | |
| Dependencia | | | |  | |
| Nombre del funcionario | | | |  | |
| Cargo | | | |  | |
| Correo electrónico | | | |  | |
| Teléfono | | | |  | |
| Dirección | | | |  | |
| **Responsable del cálculo del indicador** | | | | | | |
| 1 | Entidad | | | | Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS | |
| Dependencia | | | | Dirección de Ordenamiento Territorial y Coordinación del Sistema Ambiental - SINA | |
| Nombre del funcionario | | | |  | |
| Cargo | | | |  | |
| Correo electrónico | | | |  | |
| Teléfono | | | |  | |
| Dirección | | | |  | |
| Información sobre la Hoja Metodológica | | | | | | |
| Fecha | | Versión | | Datos del autor o de quien ajustó la hoja metodológica | | Descripción de los ajustes |
| Febrero 2016 | | 0,01 | | Nombre funcionario:  Cargo:  Dependencia:  Entidad:  Correo electrónico:  Teléfono:  Dirección:  **Cítese como:** MADS (2016). *Hoja metodológica de Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento (Versión 1.0).* Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, DGOAT-SINA y DRH. | |  |

---------------------------------------------------------------------- --------------------------------------------------------------------------

VoBo **Director Ordenamiento Territorial – SINA** VoBo **Director Gestión Integral Recurso Hídrico**

-----------------------------------------------------------------------------------

VoBo **Viceministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible**

|  |
| --- |
| **Observaciones** |
|  |