República de Colombia

Formato Común de Hoja Metodológica de Indicadores Ambientales

**Porcentaje de autorizaciones ambientales 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 Autorizaciones ambientales con seguimiento con respecto a la meta de seguimiento de dichas autorizaciones 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 las autorizaciones ambientales (Licencias ambientales, concesiones de agua, permisos de aprovechamiento forestal, permisos de emisiones atmosféricas y permisos de vertimiento de agua).  **Normatividad relacionada:**  Ley 99 de 1993.  Decreto 1076 de 2015.  Resolución 2202 de 2006.  Resolución 619 de 1997 modificada por la Res 1377 de 2015 y Resolución 909 de 2008 y sus modificaciones. |
| Metas / Estándares |  |
| Marco conceptual | Las autorizaciones administrativas sonun acto administrativo cualquiera que sea su denominación específica, por el cual en uso de una potestad de intervención legalmente atribuida a la Administración, se permite a los particulares el ejercicio de una actividad privada, previa comprobación de su adecuación al ordenamiento jurídico y valoración del interés afectado*,* las cuales en el caso ambiental se traducen en permisos, concesiones, asociaciones y licencias ambientales que permiten el uso, utilización o aprovechamiento de los recursos naturales renovables o la ejecución de proyectos, obras o actividades que puedan producir deterioro grave a los recursos naturales renovables o al medio ambiente o introducir modificaciones considerables o notorias al paisaje. A manera de ejemplo encontramos: concesiones de agua, permisos para la exploración y ocupación de cauces, playas y lechos, permisos de aprovechamiento forestal, permiso de emisiones atmosféricas y otros.  Una vez otorgadas las autorizaciones administrativas corresponde a la autoridad ambiental realizar su respectivo seguimiento. A manera de ejemplo en licencias ambientales la autoridad ambiental define una priorización de los sectores y/o de los proyectos, obras o actividades licenciados, durante su construcción, operación, desmantelamiento o abandono, que son objeto de control y seguimiento. Esto con el fin de: 1. Verificar la implementación del Plan de Manejo Ambiental, seguimiento y monitoreo, y de contingencia, así como la eficiencia y eficacia de las medidas de manejo implementadas; 2. Constatar y exigir el cumplimiento de todos los términos, obligaciones y condiciones que se deriven de la licencia ambiental o Plan de Manejo Ambiental; 3. Corroborar cómo es el comportamiento real del medio ambiente y de los recursos naturales frente al desarrollo del proyecto; y 4. Evaluar el desempeño ambiental considerando las medidas de manejo establecidas para controlar los impactos ambientales.  En el desarrollo de dicha gestión, la autoridad ambiental puede realizar entre otras actividades, visitas al lugar donde se desarrolla el proyecto, hacer requerimientos de información, corroborar, técnicamente o a través de pruebas, los resultados de los monitoreos realizados por el beneficiario de la licencia.  Así mismo, para las concesiones de agua, los permisos de aprovechamiento forestal, las emisiones atmosféricas y los permisos de vertimiento de agua, la Corporación una meta cuatrienal y para cada una de las vigencias. |
| Fórmula de cálculo | **Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento**  Donde:  PTAACS t = Porcentaje total de autorizaciones ambientales con seguimiento, en el tiempo t.  PAACS i = Porcentaje de la autorización ambiental *i* con seguimiento, en el tiempo t.  i = Licencias ambientales, concesiones de agua, permisos de aprovechamiento forestal, permisos de emisiones atmosféricas y permisos de vertimiento de agua.  ai = Ponderación correspondiente a cada autorización ambiental (licencias ambientales, las concesiones de agua, los permisos de aprovechamiento forestal, los permisos de emisiones atmosféricas y los permisos de vertimiento de agua y PSMV). La suma de los ponderadores es igual a 1.  **Porcentaje de seguimiento de cada autorización ambiental**  Donde:  PAACS it = Porcentaje de la autorización ambiental *i* con seguimiento, en el tiempo t.  AACS it = Número de autorizaciones ambientales *i* con seguimiento, en el tiempo t.  MAACS it = Meta de autorizaciones ambientales *i* con seguimiento, en el tiempo t.  i = Licencias ambientales, concesiones de agua, permisos de aprovechamiento forestal, permisos de emisiones atmosféricas y permisos de vertimiento de agua.  La meta de número de autorizaciones ambientales sujetos a seguimiento es establecida por la Corporación tanto para el cuatrienio como para cada una de las vigencias. |
| Metodología de cálculo | Para su cálculo, se diligencia la siguiente información:  **Seguimiento de licencias ambientales**  Número total de licencias ambientales vigentes y aprobadas por la Corporación a 31/12/2105: \_\_\_\_  Número total de licencias ambientales priorizadas por la Corporación para hacer seguimiento en el cuatrienio: \_\_\_\_\_   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Variable | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Total | | Meta de licencias ambientales con seguimiento (MLACS) |  |  |  |  |  | | Número de licencias ambientales con seguimiento (LACS) |  |  |  |  |  | | Porcentaje de licencias ambientales con seguimiento (PLACS) |  |  |  |  |  |   Detalle de seguimiento a licencias ambientales en la vigencia   |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Sector | Número de licencias por sector | Número de expedientes activos | Meta de seguimiento (número) | Licencias con seguimiento  (número) | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  | | Total |  |  |  |  |   **Seguimiento de concesiones de agua**   |  |  | | --- | --- | | Variable | Valor | | Número de usuarios de agua a 31/12/2015 |  | | Número de concesiones de agua otorgadas a 31/12/2015 |  | | Número de captaciones de agua otorgadas a 31/12/2015 |  |   Seguimiento de concesiones de agua (número)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Variable | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Total | | Meta de número de concesiones de agua con seguimiento (MCACS) |  |  |  |  |  | | Número de concesiones de agua con seguimiento (CACS) |  |  |  |  |  | | Porcentaje de concesiones de agua con seguimiento (PCACS) |  |  |  |  |  |   Seguimiento de concesiones de agua (metros cúbicos / segundo)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Variable | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Total | | Meta de concesiones de agua con seguimiento (MCACSMC) |  |  |  |  |  | | Concesiones de agua con seguimiento (CACSMC) |  |  |  |  |  | | Porcentaje de concesiones de agua con seguimiento (PCACSMC) |  |  |  |  |  |   **Seguimiento de permisos de vertimiento de agua y PSMV**   |  |  | | --- | --- | | Variable | Valor | | Número de usuarios de vertimientos de agua a 31/12/2015 |  | | Número de permisos de vertimiento de agua otorgadas a 31/12/2015 |  | | Número de puntos de vertimientos a 31/12/2015 |  |   Seguimiento de permisos de vertimiento de agua (número)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Variable | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Total | | Meta de número de permisos de vertimiento de agua con seguimiento (MVACS) |  |  |  |  |  | | Número de permisos de vertimiento de agua con seguimiento (VACS) |  |  |  |  |  | | Porcentaje de permisos de vertimiento de agua con seguimiento (PVACS) |  |  |  |  |  |   Seguimiento de permisos de vertimiento de agua (metros cúbicos / segundo) y PSMV   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Variable | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Total | | Meta de permisos de vertimiento de agua con seguimiento (MVACSMC) |  |  |  |  |  | | Permisos de vertimiento de agua con seguimiento (VACSMC) |  |  |  |  |  | | Porcentaje de permisos de vertimiento de agua con seguimiento (PVACSMC) |  |  |  |  |  |   **Seguimiento de permisos de aprovechamiento forestal**   |  |  | | --- | --- | | Variable | Valor | | Número de usuarios de permisos de aprovechamiento forestal a 31/12/2015 |  | | Número de permisos de aprovechamiento forestal vigentes a 31/12/2015 |  |   Seguimiento de permisos de aprovechamiento forestal (número)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Variable | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Total | | Meta de número de permisos de aprovechamiento forestal con seguimiento (MPAFCS) |  |  |  |  |  | | Número de permisos de aprovechamiento forestal con seguimiento (PAFCS) |  |  |  |  |  | | Porcentaje de permisos de aprovechamiento forestal con seguimiento (PPAFCS) |  |  |  |  |  |   Seguimiento de permisos de aprovechamiento forestal (metros cúbicos)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Variable | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Total | | Meta de permisos de aprovechamiento forestal con seguimiento (MPACFSMC) |  |  |  |  |  | | Permisos de aprovechamiento forestal con seguimiento (PAFCSMC) |  |  |  |  |  | | Porcentaje de permisos de aprovechamiento forestal con seguimiento (PPAFCSMC) |  |  |  |  |  |   **Seguimiento de permisos de emisiones atmosféricas**   |  |  | | --- | --- | | Variable | Valor | | Número de usuarios de permisos de emisiones atmosféricas a 31/12/2015 |  | | Número de permisos de emisiones atmosféricas vigentes a 31/12/2015 |  |   Seguimiento de permisos de emisiones atmosféricas (número)   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Variable | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Total | | Meta de número de permisos de emisiones atmosféricas con seguimiento (MPEACS) |  |  |  |  |  | | Número de permisos de emisiones atmosféricas con seguimiento (EACS) |  |  |  |  |  | | Porcentaje de permisos de emisiones atmosféricas con seguimiento (PEACS) |  |  |  |  |  | |
| 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 las autorizaciones ambientales (licencias ambientales, concesiones de agua, aprovechamiento forestal, emisiones atmosféricas y permisos de vertimiento). |
| 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 autorizaciones ambientales con seguimiento (Versión 1.0).* Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, DGOAT-SINA. |  |

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

VoBo **Director Ordenamiento Territorial – SINA**

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