República de Colombia

Formato Común de Hoja Metodológica de Indicadores Ambientales

**Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR**

(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 y de desarrollo sostenible con cobertura en ecosistemas de páramo. | |
| Cobertura temporal | 2016- |
| Descripción del Indicador | | |
| Definición | Es el porcentaje de páramos con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR, en relación con los páramos delimitados por el MADS en la jurisdicción de la Corporación. |
| Pertinencia | **Finalidad / Propósito:**  Mide el avance en la zonificación y en la determinación del régimen de usos, de las áreas de páramo delimitadas por el MADS, que están ubicados en la jurisdicción de la Corporación. De esta manera, el indicador busca hacer seguimiento a la contribución de las CAR a la ejecución de la Política Nacional de Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos.  **Normatividad de soporte:**  Ley 99 de 1993  Ley 1753 de 2015  Decreto 1076 de 2015  Resolución 769 de 2002  Resolución 839 de 2003  Resolución 1128 de 2006  Resolución 937 de 2011  **Documentos de referencia:**  Política Nacional de Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos. |
| Metas / Estándares |  |
| Marco conceptual | Los ecosistemas de páramos han sido reconocidos como áreas de especial importancia ecológica que cuentan con una protección especial por parte del Estado, toda vez que resultan de vital importancia por los servicios ecosistémicos que prestan a la población colombiana, especialmente los relacionados con la estabilidad de los ciclos climáticos e hidrológicos y con la regulación de los flujos de agua en cantidad y calidad.  Por ello, el artículo 1° de la Ley 99 de 1993, establece entre los Principios Generales Ambientales que las zonas de páramos, subpáramos, los nacimientos de agua y las zonas de recarga de acuíferos serán objeto de protección especial.  El artículo 173 de la Ley 1753 de 2015 determina que en las áreas delimitadas como páramos no se podrán adelantar actividades agropecuarias ni de exploración o explotación de recursos naturales no renovables, ni construcción de refinerías de hidrocarburos.  El Parágrafo 3 del mencionado artículo establece que “dentro de los tres (3) años siguientes a la delimitación, las autoridades ambientales deberán zonificar y determinar el régimen de usos del área de páramo delimitada, de acuerdo con los lineamientos que para el efecto defina el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible”. |
| Fórmula de cálculo | **Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR**  Donde:  PPDZRU t = Porcentaje de los páramos delimitados por el MADS, a los cuales la CAR les expide el Acto Administrativo de zonificación y régimen de usos, en el tiempo t.  PZRU it = Número de páramos previamente delimitados por el MADS en la jurisdicción de la CAR, a los cuales la CAR les expide el Acto Administrativo de zonificación y régimen de usos, en el tiempo t.  PD it = Número de páramos delimitados por el MADS en la jurisdicción de la CAR, en el tiempo t. |
| Metodología de cálculo | Para su cálculo, se reporta la siguiente información:  **Reporte de avance**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Etapa | Año 0 (2015) (\*) | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Total | | Páramos delimitados por el MADS (número) |  |  |  |  |  |  | | Actos Administrativos de la CAR que adoptan la Zonificación y régimen de usos de páramos (número) |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | |
| Interpretación | Cuanto más cercano a cien por ciento, mayor es el cumplimiento de las metas de la autoridad ambiental en la gestión de paramos ubicados en la jurisdicción de la Corporación. |
| Restricciones o Limitaciones | Se pueden presentar situaciones de orden operativo, financiero, político y social que pueden afectar los presupuestos y 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 | 1,0 | Nombre funcionario:  Cargo:  Dependencia:  Entidad:  Correo electrónico:  Teléfono:  Dirección:  **Cítese como:** MADS (2016). *Hoja metodológica Porcentaje de páramos delimitados, con zonificación y régimen de usos (Versión 1.0).* Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible MADS, DGOAT-SINA y DBBSE. |  |

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

VoBo **Director Ordenamiento Territorial – SINA** VoBo **Directora Bosques Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos**

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

VoBo **Viceministro de Ambiente y Desarrollo Sostenible**

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