**República de Colombia**

**TITULO XXXXX**

(Hoja metodológica versión 1,0)

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Indicador | |
| **Contexto nacional o internacional en el que se encuentra** |  |
| **Tema de referencia** |  |
| **Código de identificación para Indicadores de Iniciativas Internacionales (ID)** |  |
| **Unidad de medida** |  |
| **Periodicidad** | |  |  | | --- | --- | |  | Anual | |  |  | |  | Semestral | |  |  | |  | Trimestral | |  |  | |  | Mensual | |  |  | |  | Diario | |  |  | |  | Otra, cuál: |  | |
| **Cobertura geográfica** | |  |  | | --- | --- | |  | Nacional | |  |  | |  | Departamental | |  |  | |  | Municipal | |  |  | |  | Otra, cuál: |  | |
| **Cobertura temporal** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción del Indicador | |
| **Definición** |  |
| **Pertinencia** |  |
| **Metas / Estándares** |  |
| **Marco conceptual** |  |
| **Fórmula de cálculo** |  |
| **Metodología de cálculo** |  |
| **Interpretación** |  |
| **Restricciones o Limitaciones** |  |
| **Facilidad de obtención** | |  |  | | --- | --- | |  | Fácil | |  |  | |  | Regular | |  |  | |  | Difícil | |  |  | |  | ¿Por qué?: |  | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Responsable del Indicador** | | |
| ***1*** | Entidad |  |
| **Dependencia** |  |
| **Nombre del funcionario** |  |
| **Cargo** |  |
| **Correo electrónico** |  |
| **Teléfono** |  |
| **Dirección** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Ubicación principal para la consulta del Indicador** | |
| **Nombre** |  |
| **Física** |  |
| **URL** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fuente de las Variables** | | |
| **V1** | **Nombre de la variable** |  |
| **Tipo de fuente** | **Fuente primaria de información**   |  |  | | --- | --- | |  | Censo | |  |  | |  | Muestra | |  |  |   **Fuente secundaria de información**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Registro administrativo | | |  |  | | |  | Teledetección | | |  | | Estación de monitoreo | |  | | Estación de monitoreo |  | |  | | Otro, cual |  | |
| **Frecuencia de medición** | |  |  | | --- | --- | |  | Anual | |  |  | |  | Semestral | |  |  | |  | Trimestral | |  |  | |  | Mensual | |  |  | |  | Diario | |  |  | |  | Otra, cual:   |  | | --- | |  | |  | |
| **Ubicación para consulta** | |
| **Nombre** |  |
| **Física** |  |
| **URL** |  |
| **Responsable** | |
| **Entidad** |  |
| **Dependencia** |  |
| **Nombre del funcionario** |  |
| **Cargo** |  |
| **Correo electrónico** |  |
| **Teléfono** |  |
| **Dirección** |  |

|  |
| --- |
| 1. Observaciones Generales |
|  |

|  |
| --- |
| 1. Bibliografía |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Información sobre la Hoja Metodológica | | | |
| **Fecha** | **Versión** | **Datos del autor o de quien ajustó la hoja metodológica** | **Descripción de los ajustes** |
|  |  |  |  |

**MANUAL DE DILIGENCIAMIENTO**

Con el fin de inducir al diligenciamiento de este formato se describe la interpretación que debe darse a cada uno de los ítems para llevar a cabo el proceso.

|  |  |
| --- | --- |
| **TITULO** | Debe escribirse el título del indicador en calibri 12 negrita y en mayúsculas |
| Hoja metodológica versión 1,0 | Debe numerarse la versión que está publicándose a partir del 1,0 si es la primera, y de acuerdo al registro de versionamientos registrados en el ítem 8. Información sobre la Hoja Metodológica. El versionamiento subsiguiente al 1,0, será el 1,1 y así sucesivamente. Esta descripción debe ir en calibri 10 sin negrita y en minúsculas. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Identificación del Indicador | |
| **Contexto nacional o internacional en el que se encuentra** | Describir el contexto Nacional o Internacional en el cual se enmarca el indicador, mencionando normatividad asociada, cumplimiento de políticas nacionales o requerimientos de carácter internacional. |
| **Tema de referencia** | El tema de referencia debe ser clasificado conforme al marco lógico que ha sido determinado para clasificar la información del IDEAM, publicada en el link <http://www.ideam.gov.co/web/ecosistemas/consulte-los-indicadores-ambientales> alusiva a Aire, Agua, Residuos Peligrosos, etc. |
| **Unidad de medida** | Unidad en la cual se expresa el indicador, que entre otros puede ser porcentaje, hectáreas, toneladas, megatoneladas, etc. |
| **Periodicidad de la publicación** | Seleccione en la casilla con una X, con que frecuencia o cada cuanto se publica el indicador, entre las opciones está anual, semestral, trimestral, mensual, diario, ó exprese otra periodicidad Quinquenal, bienal, u otro. |
| **Cobertura geográfica** | Seleccione en la casilla con una X, si la información que se expone a través del indicador se publicará a escala Municipal, Departamental, Nacional u otra, esta opción permite que pueda seleccionar varias opciones al mismo tiempo. Esto está asociado a la forma como se exponen los datos en la tabla de datos. |
| **Cobertura temporal** | Indicar el periodo temporal o histórico que ha registrado el indicador; para el caso de series reportar la cobertura temporal como 1990-2000, 2000-2005, separada por comas si existen cortes |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción del Indicador | |
| **Definición** | Describir el indicador respondiendo preguntas como ¿"qué mide" el indicador?, ¿"cómo" lo mide? y ¿"que aspectos" tiene en cuenta el indicador? |
| **Pertinencia** | Describir la finalidad y/o propósito del indicador ¿para que se formula este indicador? A Qué necesidad da respuesta. |
| **Metas / Estándares** | Se debe describir en este ítem si el indicador es una herramienta de seguimiento a un compromiso de política, normatividad etc, nacional o internacional. Si no cumple este requisito se debe denotar como no aplica N/A |
| **Marco conceptual** | Relacione todo el desarrollo conceptual que considera estratégico, sucinto y pertinente que envuelve el entendimiento del indicador. |
| **Fórmula de cálculo** | Fórmula que se aplica para obtener el indicador. |
| **Metodología de cálculo** | Describa de manera muy sucinta como se lleva a cabo el cálculo del indicador |
| **Interpretación** | Describa como se debe concebir el indicador a partir de la metodología de cálculo |
| **Restricciones o Limitaciones** | Describa el alcance del indicador respecto a las limitaciones que presente de acuerdo a la información que quiere describir a través de su cálculo |
| **Facilidad de obtención** | Seleccione con una X y relacione por qué el grado de dificultad o facilidad con la que se obtiene la información para calcular el indicador. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **Responsable del Indicador** | | |
| ***1*** | Entidad | Relacionar la entidad responsable, en el caso del IDEAM, citar de la siguiente manera:  Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales - IDEAM. |
| **Dependencia** | Subdirección o dependencia temática a cargo del indicador. |
| **Nombre del funcionario** | Relacionar nombre del subdirector |
| **Cargo** | Cargo actual |
| **Correo electrónico** | Correo Institucional |
| **Teléfono** | Teléfono institucional |
| **Dirección** | Dirección del Instituto |

Si existe más de un responsable del indicador, se debe ingresar el mismo grupo de filas para un responsable 2.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Ubicación principal para la consulta del Indicador** | |
| **Nombre** | Relacione la bibliografía que relaciona la ubicación del indicador, de acuerdo a la referencia que indica el Ideam. |
| **Física** | Relacionar con cita bibliográfica si el indicador se puede consultar en la biblioteca, en alguna publicación, por ejemplo, de acuerdo a las normas APA vigentes.  Si no existe una posibilidad de consultar físicamente el indicador, relacionar “No disponible”. |
| **URL** | Relacionar la URL de la página Institucional donde se encuentra el indicador disponible:  <http://www.ideam.gov.co/web/ecosistemas/consulte-los-indicadores-ambientales> |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fuente de las Variables:**  Asocie cada una de las variables que integran el indicador y realice la descripción y caracterización de acuerdo a cada ítem solicitado. Puede incluir las variables necesarias (V1, V2, V3..) repitiendo el mismo esquema de reporte presentado a continuación: | | |
| **V1** | **Nombre de la variable** | Nombre exacto de la variable teniendo en cuenta como se estableció en la fórmula de cálculo. |
| **Tipo de fuente** | Seleccione en la casilla con una X, de donde proviene la información de la variable que está reportando y que hace parte del indicador. La **fuente primaria** es aquella que obtiene los datos directamente de las unidades estadísticas empleando instrumentos propios (DANE. NTCPE 1000/2020), para este fin pueden ser censos o muestreos (probabilísticos o no probabilísticos), financiados directamente por el proyecto.  La **fuente secundaria** corresponde al conjunto de datos, sobre hechos o fenómenos, que se obtienen a partir de la recolección realizada por otros, entre ellos registros administrativos, teledetección, estaciones de monitoreo y otros. |
| **Frecuencia de medición** | Seleccione en la casilla con una X, con qué frecuencia se mide la variable, entre las opciones está anual, semestral, trimestral, mensual, diario, ó exprese otra periodicidad Quinquenal, bienal, u otro. |
| **Ubicación para consulta** | |
| **Nombre** | Relacione la bibliografía que relaciona la ubicación de la variable, de acuerdo a la relación que indica el Ideam u otra institución responsable. |
| **Física** | Relacionar con cita bibliográfica si el indicador se puede consultar en la biblioteca, en alguna publicación, por ejemplo, de acuerdo a las normas APA vigentes.  Si no existe una posibilidad de consultar físicamente el indicador, relacionar “No disponible”. |
| **URL** | Relacionar la URL de la página Institucional donde se encuentra el indicador disponible |
| **Responsable** | |
| **Entidad** | Asociar la entidad responsable de generar la variable |
| **Dependencia** | Relacionar la dependencia responsable dentro de la entidad. |
| **Nombre del funcionario** | Nombre del funcionario responsable dentro de la entidad |
| **Cargo** | Cargo del funcionario responsable dentro de la entidad |
| **Correo electrónico** | Correo electrónico Institucional del funcionario responsable dentro de la entidad |
| **Teléfono** | Teléfono del instituto, incluya extensión del funcionario responsable dentro de la entidad |
| **Dirección** | Dirección de la entidad |
| **Responsable** | |
| **Entidad** | Asociar la entidad responsable de generar la variable |
| **Dependencia** | Relacionar la dependencia responsable dentro de la entidad. |
| **Nombre del funcionario** | Nombre del funcionario responsable dentro de la entidad |
| **Cargo** | Cargo del funcionario responsable dentro de la entidad |
| **Correo electrónico** | Correo electrónico Institucional del funcionario responsable dentro de la entidad |
| **Teléfono** | Teléfono del instituto, incluya extensión del funcionario responsable dentro de la entidad |
| **Dirección** | Dirección de la entidad |

|  |
| --- |
| 1. Observaciones Generales |
| Incluir observaciones o aclaraciones para la mejor interpretación del indicador por parte de los usuarios, por ejemplo los insumos utilizados en xx año fueron imágenes de x tipo, para el reporte del año xx se utilizaron otros insumos disponibles asociados a imágenes tipo XX . |

|  |
| --- |
| 1. Bibliografía |
| Citar de acuerdo a las normas APA vigentes, la bibliografía asociada al contexto y reporte del indicador publicado. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. Información sobre la Hoja Metodológica   Relacionar la fecha, número de versión, datos del autor(es) o de la(s) persona(s) que ajusta(n) la hoja metodológica y de ser el caso relacionar en el ítem “descripción de los ajustes” las modificaciones realizadas en la hoja metodológica. | | | |
| **Fecha** | **Versión** | **Datos del autor o de quien ajustó la hoja metodológica** | **Descripción de los ajustes** |
| Colocar la fecha en formato número en día, mes, año.  (dd-mm-aa) | Relacionar las versiones a partir el 1,0, garantiza que sea la misma que se menciona en el encabezado de la hoja metodológica | Nombre funcionario:  Cargo:  Dependencia:  Entidad:  Correo electrónico:  Teléfono:  Dirección:  Cítese como: De acuerdo a normas APA vigentes. | (Describir por que se hizo el cambio de versión) |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ELABORÓ:**    **Magda Mallen Sierra Urrego**  Contratista - Grupo SIA  Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental | **REVISÓ:**    **Natalia Esperanza Córdoba**  Profesional Especializado -Grupo SIA  Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental    **Oscar Daniel Beltrán**  Coordinador Grupo SIA  Subdirección de Ecosistemas e Información Ambiental | **APROBÓ:**    **Ana Celia Salinas**  Subdirectora de Ecosistemas e Información Ambiental |