



Plantilla de Perfil de Metadatos Tipo Geoservicios

2022

Esta publicación se da en el marco del Contrato de Préstamo No. 8937 8937-CO del 13 de agosto de 2019 con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento (BIRF), así como del Contrato de Préstamo No. 8937 4856/OC-CO firmado con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) el 25 de octubre de 2019, con el propósito de ejecutar el “Programa para la Adopción e Implementación de un Catastro Multipropósito Rural – Urbano”, mediante el Subcomponente 2.4 Fortalecimiento de la ICDE.



Información del documento

|  |  |
| --- | --- |
| Proyecto | “Programa para la Adopción e Implementación de un Catastro Multipropósito Rural – Urbano”, mediante el Subcomponente 2.4 Fortalecimiento de la ICDE. |
| Identificador | **PL-GD-05** |
| Nombre del documento | Plantilla de Perfil de Metadatos Tipo Geoservicios |
| Estado | Vigente |

Control de versiones del documento

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Versión | Fecha | Descripción del cambio | Elaborado por | Aprobado por |
| 1.0 | 04/11/2020 | Creación del documento | GIT – Gobierno  Geoespacial | GIT – Gobierno  Geoespacial  Oficina CIAF – IGAC |
| 1.1 | 24/08/2022 | Revisión y ajuste de formato | Miguel Ángel Ortiz Salamanca | CTO – ICDE  Subdirección de Información IGAC |

# Introducción

El presente formato tiene como objetivo ser el instrumento de levantamiento de información para la creación de plantillas de metadatos correspondientes a productos geográficos de tipo Geoservicios, el cual fue generado con base al perfil de metadato básico diseñado por el Centro de Investigación y Desarrollo en Información Geográfica -CIAF-IGAC.

En cada sección o elemento de metadato se indica su obligatoriedad con las convenciones (O), (Op) y (C) que equivalen a Obligatorio, Opcional y Condicional respectivamente, se recomienda que los elementos opcionales en lo posible sean diligenciados ya que consideran información fundamental del recurso, su diligenciamiento aporta en la obtención de un metadato completo.

## **Formato levantamiento de información**

El formato considera las secciones y respectivos elementos de metadatos básicos, necesarios para documentar de manera eficiente un recurso o producto geográfico, para su diligenciamiento se puede consultar el “Guía - Perfil de Metadatos-Geoservicio” en donde se considera la definición de cada elemento y las recomendaciones generales para su diligenciamiento.

|  |  |
| --- | --- |
| [[1]](#footnote-1)1.    Información del Metadato [1] (O) | |
| 1.1.1. Código (O) | [Valor por defecto: Proporcionado por el catálogo de metadatos] |
| 1.2.1. Idioma (O) | [Valor por defecto: spa] |
| 1.2.2. Codificación de caracteres (O) | [Valor por defecto: UTF-8] |
| 1.3. Metadato Padre (Op) | |
| 1.3.1. Titulo (C) |  |
| 1.3.1. Identificador (C) |  |
| 1.           1.4. Contacto de los metadatos (O) | |
| 1.4.1. Rol (O) | [Valor recomendado: conservador/custodio] Lista controlada |
| 1.4.2. Nombre de la Organización (O) |  |
| 1.4.3. Nombre del cargo (O) |  |
| 1.4.4. Número de teléfono (O) |  |
| 1.4.5. Tipo del número de teléfono (O) | Lista controlada |
| 1.4.6. Dirección (O) |  |
| 1.4.7. Ciudad (O) |  |
| 1.4.8. Área administrativa (Op) |  |
| 1.4.9. Código postal (Op) |  |
| 1.4.10. País (O) | [Valor recomendado: República de Colombia] |
| 1.4.11. Correo Electrónico (Op) |  |
| 1.4.12. Enlace (O) |  |
| 1.4.13. Horario de atención (Op) |  |
| 1.4.14. Instrucciones para contacto (Op) |  |
| 1.5. Fecha del Metadato (O) | |
| 1.5.1. Fecha (O) |  |
| 1.5.2. Tipo de Fecha (O) | Lista controlada |
| 1.6. Norma de metadatos (O) | |
| 1.6.1. Titulo (O) | [Valor recomendado: ISO 19115-1] |
| 1.6.2. Edición (O) | [Valor recomendado: 2014] |
| 1.7. Perfil de metadatos (O) | |
| 1.7.1. Titulo (O) |  |
| 1.7.2. Edición (Op) |  |
| 1.8. Rol: ámbito de los metadatos | |
| 1.8.1. Ámbito del recurso (O) | [Valor por defecto: Conjunto de datos] Lista controlada |
| 1. Información de Identificación del Recurso (O) | |
| +2.1. Citación (O) | |
| 2.1.1. Titulo (O) |  |
| 2.1.2. Fecha (O) |  |
| 2.1.3. Tipo de Fecha (O) | Lista controlada |
| 2.1.4. Edición (Op) |  |
| 2.1.5. Fecha Edición (Op) | Lista controlada |
| 2.1.6. Forma de presentación (Op) | Lista controlada |
| 2.2. Resumen (O) | |
|  |  |
| 2.3. Propósito (Op) | |
|  | |
|  |
|  |
| 2.4. Crédito (Op) | |  |
|  | |  |
|  |
|  |
| 2.5 Estado (Op) | |  |
|  | |  |
|  |
|  |
| 2.6. Contacto (O) | |  |
| 2.6.1. Rol (O) | [Valor recomendado: conservador/custodio] Lista controlada |  |
| 2.6.2. Nombre de la Organización (O) |  |  |
| 2.6.3. Nombre del cargo (O) |  |  |
| 2.6.4. Número de teléfono (O) |  |  |
| 2.6.5. Tipo del número de teléfono (O) | Lista controlada |  |
| 2.6.6. Dirección (O) |  |  |
| 2.6.7. Ciudad (O) |  |  |
| 2.6.8. Área administrativa (Op) |  |  |
| 2.6.9. Código postal (Op) |  |  |
| 2.6.10. País (O) | [Valor recomendado: República de Colombia] |  |
| 2.6.11. Correo Electrónico (Op) |  |  |
| 2.6.12. Enlace (O) |  |  |
| 2.6.13. Horario de atención (Op) |  |  |
| 2.6.14. Instrucciones para contacto (Op) |  |  |
| 2.7. Tipo de representación Espacial (O) | |  |
| [Valor recomendado: Vector] |  |  |
| 2.9. Categoría del Tema (O) | |  |
| Lista controlada |  |  |
| 2.10. Extensión (O) | |  |
| 2.10.1. Longitud Oeste (O) |  |  |
| 2.10.2. Longitud Este(O) |  |  |
| 2.10.3. Latitud Sur (O) |  |  |
| 2.10.4. Latitud Norte (O) |  |  |
| 2.11. Mantenimiento del recurso (O) | |  |
| 2.11.1. Frecuencia de mantenimiento y actualización. (O) | Lista controlada |  |
| 2.12. Rol: Muestra Grafica (Op) | |  |
| 2.12.1.    Nombre (O) |  |  |
| 2.13. Rol: Palabras claves descriptivas (O) | |  |
| 2.12.1. Palabras clave (O) |  |  |
| 2.12.2. Tipo (O) | Lista controlada |  |
| 2.14. Rol: Restricciones del recurso (Op) | |  |
| 2.14.1. Limitaciones de uso (Op) |  |  |
| 2.14.2. Restricciones de acceso (Restricciones Legales) (Op) | Lista controlada |  |
| 2.14.3. Restricciones de uso (Restricciones Legales) (C) | Lista controlada |  |
| 2.14.4. Restricciones de otro tipo (Restricciones Legales) (C) |  |  |
| 2.15. Descripción del entorno (Op) | |  |
|  | |  |
| 2.16. Identificación del Servicio (O) | |  |
| 2.16.1. Tipo de servicio (O) |  |  |
| 2.16.2. Versión del tipo de servicio (Op) |  |  |
| 2.16.3. Tipo de acoplamiento (C) | Lista controlada |  |
| 2.17. Información de Operación (O) | |  |
| 2.17.1. Nombre de operación (O) |  |  |
| 2.17.2. Plataforma computarizada distribuida (O) | Lista controlada |  |
| 2.17.3. Enlace (O) |  |  |
| Información de calidad del recurso | |  |
| 3.      Información de Linaje (O) | |  |
| 3.1. Declaración (O) | |  |
|  | |  |
| 3.2. Paso del proceso (C) | |  |
|  | |  |
| 3.3. Rol: Fuente (C) | |  |
|  | |  |
| 4. Informes de Calidad (Op) | |  |
| 4.1. Alcance (O) | |  |
| Lista controlada | |  |
| 4.2. Informe (Op) | |  |
| Medidas de calidad de datos | |  |
| 4.2.1. Nombre del Elemento de calidad (O) |  |  |
| 4.2.2. Identificador (O) |  |  |
| 4.2.3. Nombre (O) |  |  |
| 4.2.4. Alias (O) |  |  |
| 4.2.5. Rol: Medida básica (C) | |  |
| 4.2.5.1. Nombre (O) |  |  |
| 4.2.5.2. Definición (O) |  |  |
| 4.2.5.3. Tipo de valor (O) |  |  |
| 4.2.6. Rol: Parámetro (C) | |  |
| 4.2.6.1. Nombre (O) |  |  |
| 4.2.6.2. Definición (O) |  |  |
| 4.2.6.3. Tipo de valor (O) |  |  |
| Evaluación de la calidad de datos | |  |
| 4.2.7. Tipo método de evaluación (O) | Lista controlada |  |
| 4.2.8. Fecha de evaluación (O) |  |  |
| Resultados de la calidad de datos | |  |
| 4.2.9. Cuantitativo (C) | |  |
| 4.2.9.1. Unidad (O) |  |  |
| 4.2.9.2. Valor de la unidad (Op) |  |  |
| 4.2.10. Conformidad (C) | |  |
| 4.2.10.1. Titulo especificación (O) |  |  |
| 4.2.10.2. Fecha especificación (O) |  |  |
| 4.2.10.3. Tipo de fecha especificación (O) | Lista controlada |  |
| 4.2.10.4. Aprobó (O) |  |  |
| 4.2.11. Descriptivo (C) | |  |
| 4.2.11.1. Declaración (O) | [Remítase a sesión de linaje al numeral 3.1 de este documento ] |  |
| 5.    Información Sistema de Referencia (O) | |  |
| 5.1.       Identificador del Sistema de Referencia (O) | |  |
| 6.1.1. Código (O) |  |  |
| 6.1.2. Espacio de códigos (O) |  |  |
| 6.1.3. Descripción (Op) |  |  |
| 6. Información de Distribución (O) | |  |
| 6.1 Descripción (Op) | |  |
|  | |  |
| 6.2.        Formato de Distribución (O) | |  |
| 8.2.1. Titulo (O) |  |  |
| 7.3.        Opciones de Transferencia (Op) | |  |
| 8.3.1 Enlace (O) |  |  |
| 8.3.2 Función (Op) | Lista controlada |  |

****

1. [↑](#footnote-ref-1)