Metadatos

CATEGORÍAS NIVEL 3

Este escrito contiene los metadatos de cada capa del mapa de referencia. Para dicha documentación se implementó la estructura recomendada por IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina [IDERA], 2014)[1], el cual utiliza como base estándar para documentar los recursos, **la norma ISO 19115-2 y la aplicación técnica ISO 19139-2**. Este paquete indica como describir cada elemento de manera estandarizada con la intención que la carga de información sea sencilla y, así, reducir los errores durante la carga, permitir una mayor comprensión y asegurar la interoperabilidad de la información.

En esta primera etapa se generó un documento PDF con los metadatos de cada capa del mapa de referencia (abajo listadas). En una segunda etapa, se avanzará en la creación de un Catálogo de Metadatos GeoNetwork con el fin de que los usuarios puedan buscar y descargar todos los datos geoespaciales mediante sus metadatos. El objetivo principal del catálogo será mejorar el acceso a los datos estandarizados desarrollados por IDECOR.

[1] Grupo de Trabajo de Metadatos de IDERA (2014). *Perfil de Metadatos para Imágenes Satelitales – IDERA* (PMIDERA) versión 2.0. Buenos Aires, Argentina.

Título

CATEGORÍAS NIVEL 3

Fecha de referencia

2019-03-28

Tipo de fecha de referencia

Creación

Edición

Versión 1.0

Resumen

Este producto fue desarrollado en el marco del acuerdo entre el Ministerio de Finanzas de la Provincia de Córdoba y el Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET). El objetivo de la vinculación fue proveer información para la estimación de los valores catastrales de la provincia de Córdoba en el marco del revalúo fiscal 2017 / 2018.
El mapa Nivel 3 el mapeo de especies de cultivos de secano en la provincia de Córdoba. Esta categoría representa aproximadamente el 47% de la superficie de la provincia (7.7 millones de hectáreas), siendo la cobertura predominante y la de mayor uso territorial. Este nivel de leyenda presenta 27 categorías, siendo la unidad mínima mapeable de 2.5 has.

Estado

Completo

Punto de contacto del creador del dato

IDECOR
MORALES, Hernán
Rivera Indarte 770. Córdoba, Argentina
hernan.morales@cba.gov.ar

Punto de contacto del conjunto de metadatos

IDECOR
MORALES, Hernán Rivera Indarte 770.
Córdoba, Argentina
hernan.morales@cba.gov.ar

Frecuencia de mantenimiento

Según necesidad

Tema

Cobertura de suelo (Land cover), cobertura agrícola, cultivos

Palabras claves descriptivas

Cobertura de suelo, planificación territorial, ordenamiento territorial

Restricciones

Creative Commons Attribution Share-Alike (cc-by-sa)

Tipo

Grid

Escala

1: 50.0000

Idioma de los datos

spa

Conjunto de caracteres de los datos

utf8

Extensión temporal

2017-07-01 / 2018-04-01

Extensión Geográfica

Latitud Norte: -29,4986

Latitud Sur: -35,0157

Longitud Oeste: -61,7716

Longitud Este: -65,7712

Descripción

En la capa se representan las coberturas, con un tamaño de pixel de 30 m x30 m.

Las categorías definidas son las siguientes:

Coberturas naturales

- Monte
- Arbustales y matorrales
- Pastizal natural
- Pastizal natural con rocas o suelo desnudo
- Rocas
- Suelo desnudo
- Salina
- Cuerpos de agua
- Zonas anegables
- Cursos de agua

Coberturas antrópicas

- Zona urbana consolidada
- Zona urbana en proceso de consolidación
- Zona urbana sin consolidar
- Infraestructura vial
- Trigo
- Maíz
- Soja
- Maní
- Sorgo
- Trigo – Maíz de segunda
- Trigo – Soja de segunda
- Cultivos anuales irrigados
- Pasturas implantadas
- Pasturas naturales manejadas
- Plantaciones forestales maderables
- Plantaciones perennes (frutales) de secano
- Plantaciones perennes (frutales) irrigados

Proyección

WGS 84 – Geográfico - EPSG 4326

Enlace

http://idecor-ws.mapascordoba.gob.ar/geoserver/idecor/wms

Descripción del enlace

Acceso a los datos mediante el Protocolo Web Map Service (WMS)

Linaje

Producto derivado de la construcción de mosaicos de imágenes Landsat 8 y Sentinel2 y de la aplicación de estrategias de análisis que contemplaron técnicas de *machine learning* (clasificadores) que operaron sobre la variabilidad tanto espacial como temporal del territorio.

Software de referencia

Quantum GIS (QGIS) – Google Earth Engine (GEE)

Número de filas

20.472

Resolución espacial de filas

30 m

Número de columnas

14.841

Resolución espacial de columnas

30 m

Tipo de representación espacial

Celda

Vértices del recurso

Latitud Norte: -29,4986

Latitud Sur: -35,0157

Longitud Oeste: -61,7716

Longitud Este: -65,7712

Versión del Metadatos

1.0

Fecha de creación del metadato

2019-03-28