Metadatos

Cobertura y Uso de Suelo 2020-2021

El presente documento contiene los metadatos de las distintas capas del mapa de referencia. Para su documentación se siguió la estructura de IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina [IDERA], 2014)[1], La cual recomienda utilizar como base estándar para documentar los recursos el **Núcleo CORE de la norma ISO 19115**. Dicha directriz indica cómo describir cada elemento de manera estandarizada, permitiendo una mayor comprensión e interoperabilidad de la información.

Se utiliza el presente formato de presentación (documento PDF) como etapa inicial, siendo parte del plan de trabajo del mediano plazo la implementación de un Catálogo de Metadato con el fin que los usuarios puedan buscar, consultar y descargar los respectivos datos y metadatos

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

Título

COBERTURA Y USO DE SUELO 2020-2021

Fecha de referencia

2022-06-06

Tipo de fecha de referencia

Creación

Edición

Versión 1.0

Resumen

El mapa de Cobertura y Uso del Suelo de la provincia de Córdoba clasifica el territorio provincial en 22 categorías con una unidad mínima mapeable de 1 hectárea y una resolución de píxel de 10 metros.

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

Coberturas de suelo (Land Cover)

Palabras claves descriptivas

Cobertura de suelo, planificación territorial, ordenamiento territorial

Restricciones

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

Tipo

Raster

Escala

1: 50.000 rural (promedio)

Idioma de los datos

spa

Conjunto de caracteres de los datos

utf8

Extensión temporal

2022-06-06 - Actualidad

Extensión Geográfica

Latitud Norte: -29,4768
Latitud Sur: -35,0338
Longitud Oeste: -61,7406
Longitud Este: -65,8978

Descripción

En la capa se representan diferentes coberturas de suelo de la provincia de Córdoba, con un tamaño de píxel de 10x10 m. Las categorías definidas son las siguientes:

Coberturas naturales

- Monte
- Matorral / Arbustal
- Pastizal natural
- Arbustal / Pastizal natural con rocas o suelo desnudo

- Roca
- Suelo desnudo o con baja cobertura vegetal
- Salina
- Cuerpo de agua
- Zona anegable
- Curso de agua

Coberturas antrópicas

- Urbano compacidad alta
- Urbano compacidad media
- Urbano compacidad baja
- Urbano compacidad muy baja o abierto
- Infraestructura vial
- Cultivo extensivo anual
- Cultivo anual irrigado
- Pastura implantada
- Pastura natural manejada
- Cultivo Hortícola Multiespecíficos
- Plantación Forestal
- Vegetación leñosa afectada por incendios

Proyección

WGS 84 – Geográfico EPSG 4326

Enlace

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

https://idecor-wcs.mapascordoba.gob.ar/geoserver/idecor/wcs

Descripción del enlace

Servicios WMS y WCS del recurso

Linaje

Producto derivado de la construcción de mosaicos de imágenes 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.

Este producto fue desarrollado como una actualización temporal del mapa de cobertura y uso del suelo del período 2017/2018 (1 Ha).

Versión del metadato

1.0

Fecha de creación del metadato

2022-06-06