Metadatos

Mapa Carbono Orgánico Del Suelo - Carbono Orgánico

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

CARBONO ORGÁNICO

Fecha de referencia

2024-12-18

Tipo de fecha de referencia

Actualización

Edición

Versión 1.0

Resumen

La capa de Carbono Orgánico del Suelo en la Provincia de Córdoba informa los niveles de almacenamiento de CO del suelo en el horizonte superficial (en %) a escala provincial y para una resolución de 0.81 ha (celdas de 90 m de lado).

Estado

Completo

Punto de contacto del creador del dato

FCA-UNC, Unidad de Fitopatología y Modelización Agrícola (UFyMA)
INTA – CONICET IDECOR
Córdoba, Mariano
marianoacba@agro.unc.edu.ar

Punto de contacto del conjunto de metadatos

IDECOR
MORALES, Hernán
Rivera Indarte 748
Córdoba, Argentina
hernan.morales@cba.gov.ar

Frecuencia de mantenimiento

Según Necesidad

Tema

Suelos. Carbono Orgánico

Palabras claves descriptivas

Suelos. Cartas de Suelo. Carbono Orgánico

Restricciones

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

Tipo

Raster

Escala

Grilla de 90 m x 90 m

Idioma de los datos

spa

Conjunto de caracteres de los datos

utf8

Extensión temporal

2024-04 - 2024-12

Extensión Geográfica

Latitud Norte: -29,4683
Latitud Sur: -35,0353
Longitud Oeste: -61,7210
Longitud Este: -65,8309

Descripción

El trabajo fue realizado siguiendo el enfoque del Mapeo Digital de Suelo (MDS), a partir de más de 6.900 muestras de suelo y un importante conjunto de covariables procesadas por la IDE provincial.

El producto informa, además, en cada celda, la incertidumbre de la predicción.

Se han delimitado zonas (máscaras) donde no se informan valores de MO, las que corresponden con manchas urbanas, cuerpos de agua o inundación recurrente y salinas.

Proyección

Proyección local basada en Gauss-Krüger, faja 4, EPSG 22174

Enlace

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

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

Descripción del enlace

Servicios WMS y WFS del recurso

Linaje

Fuente de primer orden

Versión de metadatos

1.0

Fecha de creación del metadato

2024-12-18