IDECOR

Metadatos

MAPA VARIABLES GRANULOMÉTRICAS

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.

Recursos documentados:

- Arena (%)
- Limo (%)
- Arcilla (%)
- Cartas de Suelo (CUS)
- Parcelas
- Radios Municipales
- Departamentos

Componentes definidos de cada recurso:

- Título
- Fecha de referencia
- Tipo de fecha de referencia
- Edición
- Resumen
- Estado
- Punto de contacto del creador del dato
- Punto de contacto del conjunto de metadatos
- Frecuencia de mantenimiento
- Tema
- Palabras claves descriptivas
- Restricciones
- Tipo
- Escala
- Idioma de los datos
- Conjunto de caracteres de los datos
- Extensión temporal
- Extensión geográfica
- Descripción
- Proyección
- Enlace
- Descripción del enlace
- Linaje
- Versión de metadatos
- Fecha creación del metadatos

Título

ARENA (%)

Fecha de referencia

2025-12-01

Tipo de fecha de referencia

Actualización

Edición

Versión 1.0

Resumen

La capa informa los niveles de arena en suelo (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, Arena

Palabras claves descriptivas

Suelos. Cartas de Suelo. Arena.

Restricciones

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

Tipo

Raster

Escala

Grilla de 90 m x 90m

Idioma de los datos

spa

Conjunto de caracteres de los datos

utf8

Extensión temporal

2024 - 2025

Extensión Geográfica

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

Descripción

El trabajo fue realizado siguiendo los protocolos definidos en el mapeo digital de suelo (MDS), a partir de más de 2800 muestras de suelo provenientes de organismos públicos provinciales, nacionales y empresas privadas, con 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 Arena, 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_variables_granulometricas/wms

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

2026-07-23

Título

LIMO (%)

Fecha de referencia

2025-12-01

Tipo de fecha de referencia

Actualización

Edición

Versión 1.0

Resumen

La capa informa los niveles de Limo en suelo (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, Limo

Palabras claves descriptivas

Suelos. Cartas de Suelo. Limo.

Restricciones

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

Tipo

Raster

Escala

Grilla de 90 m x 90m

Idioma de los datos

spa

Conjunto de caracteres de los datos

utf8

Extensión temporal

2024 - 2025

Extensión Geográfica

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

Descripción

El trabajo fue realizado siguiendo los protocolos definidos en el mapeo digital de suelo (MDS), a partir de más de 2800 muestras de suelo provenientes de organismos públicos provinciales, nacionales y empresas privadas, con 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 Limo, 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_variables_granulometricas/wms

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

2026-07-23

Título

ARCILLA (%)

Fecha de referencia

2025-12-01

Tipo de fecha de referencia

Actualización

Edición

Versión 1.0

Resumen

La capa informa los niveles de Arcilla en suelo (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, Arcilla

Palabras claves descriptivas

Suelos. Cartas de Suelo. Arcilla.

Restricciones

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

Tipo

Raster

Escala

Grilla de 90 m x 90m

Idioma de los datos

spa

Conjunto de caracteres de los datos

utf8

Extensión temporal

2024 - 2025

Extensión Geográfica

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

Descripción

El trabajo fue realizado siguiendo los protocolos definidos en el mapeo digital de suelo (MDS), a partir de más de 2800 muestras de suelo provenientes de organismos públicos provinciales, nacionales y empresas privadas, con 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 Arcilla, 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_variables_granulometricas/wms

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

2026-07-23

Título

CARTAS DE SUELO - CAPACIDAD DE USO

Fecha de referencia

2025-11-13

Tipo de fecha de referencia

Actualización

Edición

Versión 1.0

Resumen

Capa de información que corresponde a Clases y Subclases de Capacidad de Uso de los Suelos, realizada a partir de datos provenientes de los diferentes relevamientos de Cartas de Suelo de la Provincia de Córdoba, llevados adelante entre el Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA) y Dirección de conservación de suelos y manejo de aguas (Ministerio De Bioagroindustria).

Estado

Completo

Punto de contacto del creador del dato

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGÍA AGROPECUARIA (INTA)
Ing. Agr. FAULE, Lautaro
faule.lautaro@inta.gob.ar
Geól. LANFRANCO, Mauro.
Presidente Roca esq. La Coruña. Córdoba

DIRECCIÓN DE CONSERVACIÓN DE SUELOS Y MANEJO DE AGUAS (MINISTERIO DE BIOAGROINDUSTRIA)
Av. Figueroa Alcorta 234, Córdoba, Argentina
Geol. GODINO, Matías
conservaciondesuelos@cba.gov.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

Cartas de suelo

Palabras claves descriptivas

Suelos, cartas de suelo, capacidad de uso, índice de productividad

Restricciones

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

Tipo

Vector (polígono)

Escala

1: 50.000 rural (promedio)

Idioma de los datos

spa

Conjunto de caracteres de los datos

utf8

Extensión temporal

2022-07-15- Actualidad

Extensión Geográfica

Latitud Norte: -29,4488
Latitud Sur: -35,0617
Longitud Oeste: -65,9205

Longitud Este: -61,7186

Descripción

El recurso contiene la distribución y clasificación de las Clases y Subclases de Capacidad de Uso de Suelo de la Provincia de Córdoba, por unidad cartográfica, según el sistema de clasificación utilizado por el Servicio de Conservación de Suelos de los Estados Unidos (SCS, USDA). La capa resulta de la integración de las diferentes escalas de relevamiento.

Proyección

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

Enlace

https://idecor-ws.mapascordoba.gob.ar/geoserver/idecor/cartas_suelo_unidas_2025_cu/wms

https://idecor-ws.mapascordoba.gob.ar/geoserver/idecor/cartas_suelo_unidas_2025_cu/wfs

Descripción del enlace

Servicios WMS y WFS del recurso

Linaje

Fuente de primer orden

Versión de metadatos

1.0

Fecha de creación del metadato

2025-11-13

IDECOR

Título

PARCELAS - DGC

Fecha de referencia

2021-03-12

Tipo de fecha de referencia

Revisión

Edición

Versión 1.0

Resumen

Capa realizada a partir de los datos provistos por la Dirección General de Catastro de la Provincia de Córdoba. Recurso que contiene todas las parcelas de la provincia. Son la unidad mínima de bien inmueble y unidad fundamental de registro catastral. Las mismas están identificadas por su nomenclatura catastral, tiene uno o más propietarios y se clasifican en urbanas y rurales.

Estado

Completo

Punto de contacto del creador del dato

DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO
Bravo, Paola
Área Cartografía
Av. Figueroa Alcorta 234, Córdoba
(0351) 434-2143
Paola.Bravo@cba.gov.ar

Punto de contacto del conjunto de metadatos

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

Frecuencia de mantenimiento

Quincenal

Tema

Límites, Ubicación, Planificación de Catastro

Palabras claves descriptivas

Nomenclatura, Parcelas, Unidades, Registro Catastral

Restricciones

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

Tipo

Vector (polígono)

Escala

1: 5.000 urbano (promedio)

1: 50.000 rural (promedio)

Idioma de los datos

spa

Conjunto de caracteres de los datos

utf8

Extensión temporal

2021-03-12 - Actualidad

Extensión Geográfica

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

Descripción

Recurso que contiene el registro gráfico de parcelas de la Dirección General de Catastro de la Provincia de Córdoba, la descripción de

atributos incluye: número de cuenta, Nomenclatura Catastral, Tipo de inmueble (urbano/rural), Tipo de valuación (urbano/rural), Estado (baldío, edificado no PH, edificado PH), Superficie del terreno (metros cuadrados), Superficie edificada (metros cuadrados) y Cantidad de Cuentas.

Proyección

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

Enlace

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

https://idecor-ws.mapascordoba.gob.ar/geoserver/idecor/parcelas/wfs

Descripción del enlace

Servicios WMS y WFS del recurso

Linaje

Fuente de primer orden

DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO
Bravo, Paola
Área Cartografía
Av. Figueroa Alcorta 234, Córdoba
(0351) 434-2143
Paola.Bravo@cba.gov.ar

Versión de metadatos

1.1

Fecha de creación del metadato

2022-11-24

Título

RADIOS MUNICIPALES

Fecha de referencia

2021-03-12

Tipo de fecha de referencia

Revisión

Edición

Versión 1.0

Resumen

Capa realizada a partir de los datos provistos por la Dirección General de Catastro de la Provincia de Córdoba. Recurso que contiene los límites jurisdiccionales de 427 localidades de la provincia

Estado

Completo

Punto de contacto del creador del dato

DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO
Bravo, Paola
Área Cartografía
Av. Figueroa Alcorta 234, Córdoba
(0351) 434-2143
Paola.Bravo@cba.gov.ar

Punto de contacto del conjunto de metadatos

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

Frecuencia de mantenimiento

Quincenal

Tema

Límites, Ubicación

Palabras claves descriptivas

Límites Jurisdiccionales, Municipios

Restricciones

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

Tipo

Vector (polígono)

Escala

1: 5.000 urbano (promedio)

1: 50.000 rural (promedio)

Idioma de los datos

spa

Conjunto de caracteres de los datos

utf8

Extensión temporal

2021-03-12 - Actualidad

Extensión Geográfica

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

Descripción

Recurso que contiene la nomenclatura catastral, nombre y norma por la cual se aprobó el radio (expediente, ordenanza, ley o decreto que ratifica esos límites jurisdiccionales)

Proyección

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

Enlace

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

https://idecor-ws.mapascordoba.gob.ar/geoserver/idecor/radios_urbanos/wfs

Descripción del enlace

Servicios WMS y WFS del recurso

Linaje

Fuente de primer orden

DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO
Bravo, Paola
Área Cartografía
Av. Figueroa Alcorta 234, Córdoba
(0351) 434-2143
Paola.Bravo@cba.gov.ar

Versión de metadatos

1.0

Fecha de creación del metadato

2018-01-12

IDECOR

Título

DEPARTAMENTOS

Fecha de referencia

2021-03-12

Tipo de fecha de referencia

Revisión

Edición

Versión 1.0

Resumen

Capa realizada a partir de los datos provistos por la Dirección General de Catastro de la Provincia de Córdoba. La misma contiene los departamentos de la provincia de Córdoba con su respectivo nombre y código catastral. Los departamentos son una forma de subdivisión territorial de la provincia con la función de mostrar los límites jurisdiccionales del territorio.

Estado

Completo

Punto de contacto del creador del dato

DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO
Bravo, Paola
Área Cartografía
Av. Figueroa Alcorta 234, Córdoba
(0351) 434-2143
Paola.Bravo@cba.gov.ar

Punto de contacto del conjunto de metadatos

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

Frecuencia de mantenimiento

Quincenal

Tema

Límites, Ubicación

Palabras claves descriptivas

Departamento, Jurisdicción, Límite, Territorio

Restricciones

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

Tipo

Vector (polígono)

Escala

1: 5.000 urbano (promedio)

1: 50.000 rural (promedio)

Idioma de los datos

spa

Conjunto de caracteres de los datos

utf8

Extensión temporal

2021-03-12 - Actualidad

Extensión Geográfica

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

Descripción

El recurso contiene la ubicación de 26 departamentos de la Provincia de Córdoba, el nombre de cada jurisdicción y la codificación catastral correspondiente

Proyección

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

Enlace

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

https://idecor-ws.mapascordoba.gob.ar/geoserver/idecor/departamentos/wfs

Descripción del enlace

Servicios WMS y WFS del recurso

Linaje

Fuente de primer orden

DIRECCIÓN GENERAL DE CATASTRO
Bravo, Paola
Área Cartografía
Av. Figueroa Alcorta 234, Córdoba
(0351) 434-2143
Paola.Bravo@cba.gov.ar

Versión de metadatos

1.0

Fecha de creación del metadato

2018-01-12