

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Anexo S1. Metadatos

Annex S1. Metadata

Mapa de incendios 2020 de las Sierras de Córdoba

El presente documento contiene los metadatos de la capa de incendios 2020 de las Sierras de Córdoba. Para su documentación se siguió la estructura de IDERA (Infraestructura de Datos Espaciales de la República Argentina [IDERA], 2014¹)

Título

INCENDIOS 2020 SIERRAS DE CÓRDOBA

Fecha de referencia

2021-12-01

Tipo de fecha de referencia

Creación

Edición

Versión 1.0

Resumen

Datos generados a partir de la clasificación supervisada de imágenes Sentinel 2 (ESA) (20 m de píxel) adquiridas entre el 1° de enero y el 31 de diciembre de 2020. La clasificación se realizó utilizando la herramienta BAMT (Burned Area Mapping Tool, Roteta et al. 2021) implementada en Google Earth Engine. La misma contiene incendios mayores a 5 ha dentro de los límites de las Sierras de Córdoba.

Estado

Completo

Punto de contacto del creador del dato

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPACIALES "MARIO GULICH" (CONAE-UNC), CONICET

ARGAÑARAZ, Juan Pablo

Ruta Provincial C45, km 8

Falda del Cañete, Córdoba, Argentina

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

(03547) 4700000 interno 1154

juan.arganaraz@ig.edu.ar

Punto de contacto del conjunto de metadatos

INSTITUTO DE ALTOS ESTUDIOS ESPACIALES "MARIO GULICH" (CONAE-UNC), CONICET

ARGAÑARAZ, Juan Pablo

Ruta Provincial C45, km 8

Falda del Cañete, Córdoba, Argentina

(03547) 4700000 interno 1154

juan.arganaraz@ig.edu.ar

Frecuencia de mantenimiento

No planificado

Tema

Medio ambiente

Palabras claves descriptivas

Disturbios, Emergencias, Fuego

Restricciones

Creative Commons Attribution Share-Alike (ccby-sa)

Tipo

Vector (polígono)

Idioma de los datos

spa

Conjunto de caracteres de los datos

utf8

Extensión temporal

2020-01-01 – 2020-12-31

Descripción

El recurso contiene la ubicación de los incendios ocurridos en las Sierras de Córdoba durante el año 2020, con superficie mayor o igual a 5 ha. El archivo contiene 208 incendios. La tabla de atributos

asociada a la base de datos consta de dos columnas: “*BurnDate*”: que indica la fecha de la imagen sobre la que se delimitó la cicatriz del incendio y “*Area_ha*”: que indica la superficie del incendio en hectáreas.

Proyección

UTM Zona 20 Sur, EPSG 32720

Enlace

(A completar si el artículo es aceptado para su publicación)

Versión de metadatos

1.0

Fecha de creación del metadato

2022-06-01

Figura S1. Incendios 2020 en las Sierras de Córdoba en relación a la frecuencia histórica del fuego (1987-2019).

Figure S1. Fires of 2020 in the Mountains of Córdoba in relation to the historical fire frequency (1987-2019).

