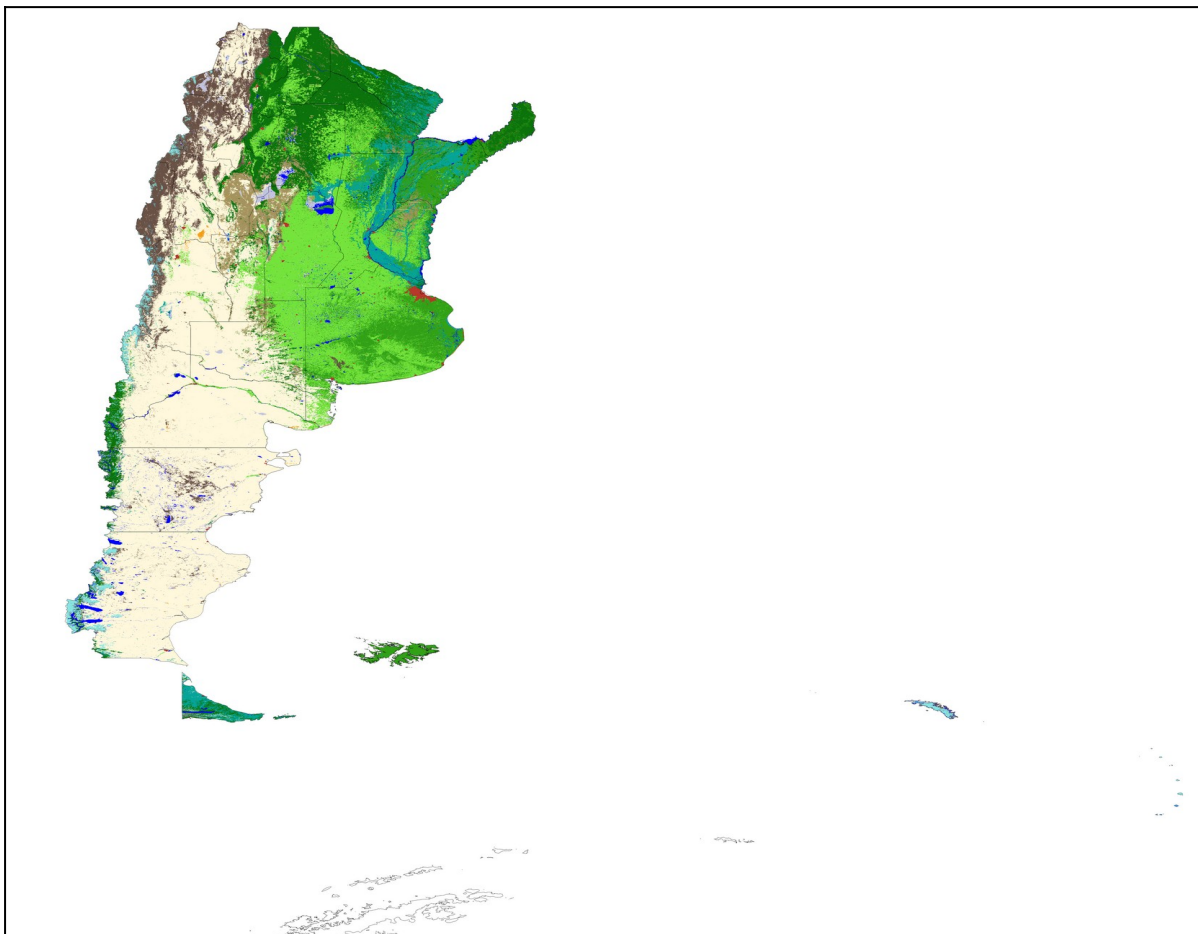


METADATOS DE LA CAPA MAPA NACIONAL DE COBERTURA DEL SUELO

VISTA



TITULO

- Mapa Nacional de Cobertura del Suelo

FECHA DE REFERENCIA

- 2023-01-08

TIPO DE FECHA DE REFERENCIA

- Publicación

RESUMEN

El Instituto Geográfico Nacional de Argentina tiene la misión de obtener información geográfica precisa y concisa del territorio nacional. Utilizando información satelital, se enfoca en el desarrollo de metodologías para la actualización constante y el estudio de cambios en las coberturas y usos de suelo a lo largo del tiempo. Con el objetivo de analizar la evolución espacial y temporal, se ha propuesto una metodología gráfica y cuantitativa que divide el territorio en 6 regiones y define 13 categorías de cobertura. Para llevar a cabo este análisis, se utilizó el algoritmo Random Forest en la plataforma basada en la nube Google Earth Engine, sobre imágenes Sentinel 2 para el año 2021. Los resultados obtenidos muestran un índice de precisión general de aproximadamente el 83% y un coeficiente Kappa aproximado de 66%. Esta información se presenta como un valioso recurso para futuros análisis del territorio argentino.

PUNTO DE CONTACTO DEL CREADOR DEL METADATOS

Nombre de la persona: Dirección de Información Geoespacial

Nombre de la organización: Instituto Geográfico Nacional

Rol del contacto: punto de contacto

- Información de contacto
 - Dirección
 - Tipo: postal
 - Punto de entrega: Av. Cabildo 381
 - Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 - País: AR
 - Dirección de correo electrónico: fpino@ign.gob.ar

PUNTO DE CONTACTO DEL CONJUNTO DE METADATOS

Nombre de la persona: Dirección de Información Geoespacial

Nombre de la organización: Instituto Geográfico Nacional

Rol del contacto: punto de contacto

- Información de contacto
 - Dirección
 - Tipo: postal
 - Punto de entrega: Av. Cabildo 381
 - Ciudad: Ciudad Autónoma de Buenos Aires
 - País: AR
 - Dirección de correo electrónico: fpino@ign.gob.ar

FRECUENCIA DE MANTENIMIENTO

- Desconocido

TEMA

- Coberturas Básicas

PALABRAS CLAVES DESCRIPTIVAS

Teledetección - Random Forest - Datos Básicos Fundamentales - Sentinel 2 - Google Earth Engine - Territorio Argentino

RESTRICCIONES

- Otras restricciones

TIPO

- grid

IDIOMA DE LOS DATOS

- es

CONJUNTO DE CARACTERES DE LOS DATOS

- utf8

ENLACE

- https://imagenes.ign.gob.ar/geoserver/coberturas_del_suelo/ows?version=1.3.0

ID METADATO

- 2c00ceb0-5cee-4ac2-a901-2f584fba1bb1

FECHA DE CREACIÓN DEL METADATO

- 2023-01-08