

IDEGEO. Infraestructura de datos espaciales de CentroGeo.

"INDICE MNDWI S2a_20170130"

IDENTIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Autor del Metadato

Centro de Investigación en Ciencias de Información Geoespacial

Resumen

MNDWI. Índice de agua de diferencia normalizada. Los valores oscilan entre -1 y 1. Valores altos corresponden para zonas con cobertura de agua. Rampa de color de azul fuerte a azul claro.

$MNDWI = \frac{(GREEN - SWIR)}{(GREEN + SWIR)}$

donde GREEN y SWIR son la banda 3 y la banda 11 en reflectancia en Sentinel-2

Propósito

.

Fecha de publicación

2019-12-17 16:41:00

Edición

CentroGeo

Derechos

.

Categoría

Aguas Continentales

FUENTE DE LA INFORMACIÓN

Fuente

.

URL

http://idegeo.centrogeo.org.mx/layers/geonode%3Amndwi_s2a_20170130

Historial de procesamiento

No se provee información

REFERENCIA ESPACIAL

WKT

POLYGON((-101.44624891013675 20.447150139092948,-101.44624891013675 20.79050868765445,-100.82351577764639

20.79050868765445,-100.82351577764639
20.447150139092948,-101.44624891013675 20.447150139092948))

Código de la proyección

EPSG:4326

EXTENSIÓN DEL RECURSO

Oeste	Este	Norte	Sur
-101.4462489101	-100.8235157776	20.4471501391	20.7905086877

ATRIBUTOS

Nombre	Descripción
GRAY_INDEX	