



Sistema Nacional de Información
Estadística y Geográfica

Copernicus LAC

Información estratégica para la
toma de decisiones

CIUDAD DE MÉXICO

MARTES 09 DE DICIEMBRE DE 2025





Datos



Continuos

Abiertos

Gratuitos

Agencia Espacial Europea

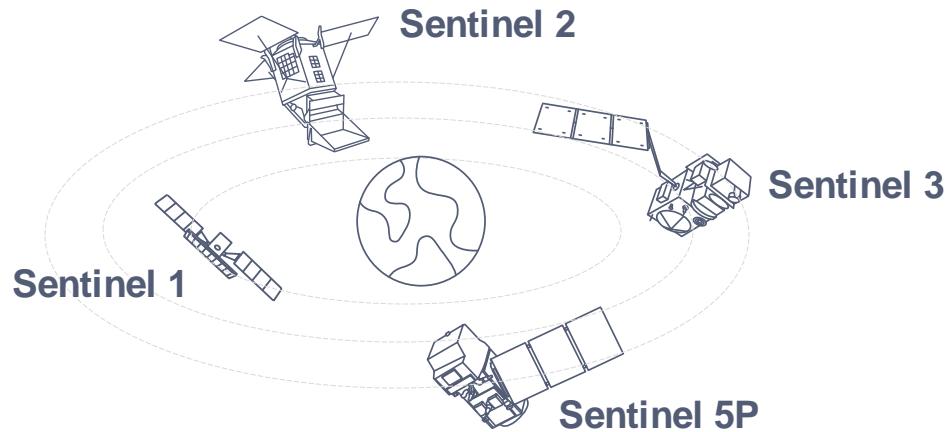
Organización Europea para la Explotación
de Satélites Meteorológicos

Centro Europeo de Previsiones
Meteorológicas a Medio Plazo

Cooperación internacional sobre
intercambio de datos

135.06 millones de productos publicados

Componente Espacial



- **Misiones de Expansión**
- **Misiones Contribuyentes**

Servicios Copernicus

Componente in situ

-  **Servicio de Monitoreo de la Atmósfera**
-  **Servicio Marino**
-  **Servicio de Monitoreo Terrestre**
-  **Servicio de Cambio Climático**
-  **Servicio de Emergencia**
-  **Servicio de Seguridad**

Alianza Digital Unión Europea-Latinoamérica y el Caribe



- Capacitación
- Desarrollo de Servicios
- Infraestructura
- Resiliencia

Nube privada

Cobertura y Uso de suelo

Atlas Urbano

Repositorio



Propósitos

1. Procesamiento de datos geoespaciales e inteligencia artificial
2. Desarrollo de software geomático
3. Despliegue de aplicaciones y servicios

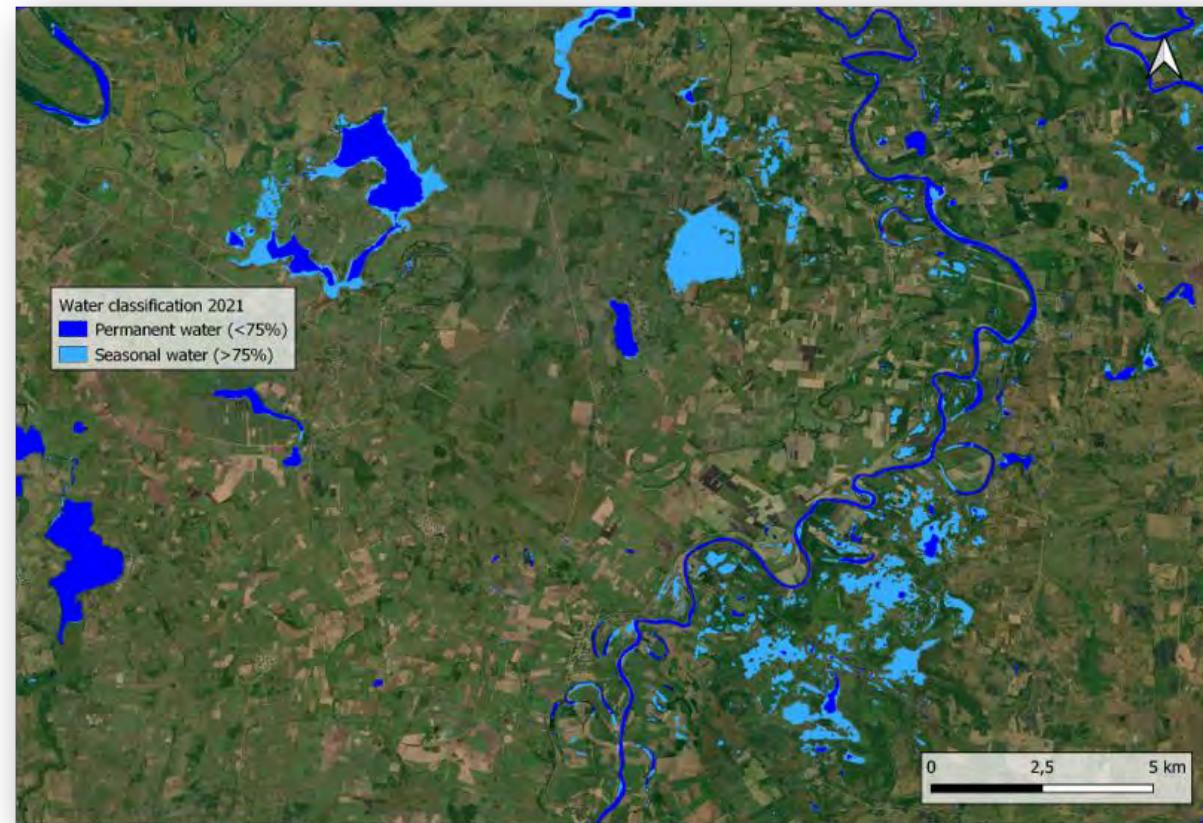
Caso de USO



WorldWater
SURFACE WATER DYNAMICS FROM SPACE

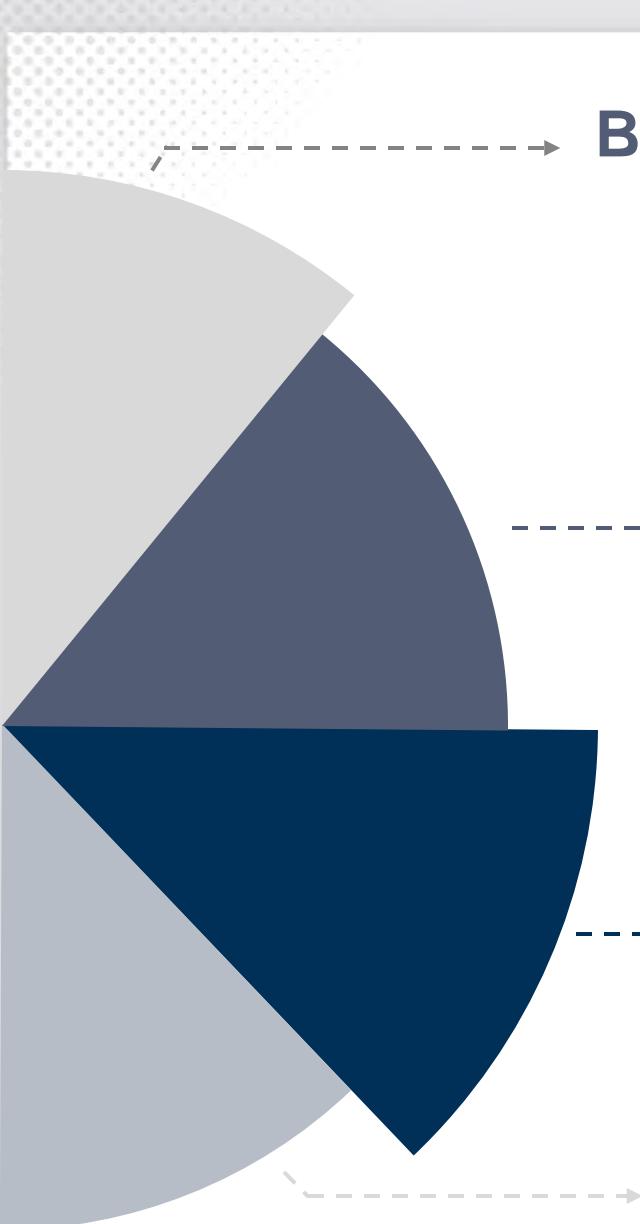
The screenshot shows the homepage of the WorldWater project. At the top, there is a banner with a dark blue background featuring a lake and mountains, with the text "About project" and a question mark icon. Below the banner, the "WorldWater" logo is displayed with the subtitle "surface water dynamics from space". There are three main navigation buttons: "Product explorer" (with a magnifying glass icon), "Statistics" (with a bar chart icon), and "Processing" (with a gear icon). In the bottom right corner, the "esa" logo is visible.

Centro de Veracruz



Sitio web disponible en inglés

¿Qué ofrece **COPERNICUS?**



Big data

Acceso y procesamiento
en la nube

Implementación de procesos con Inteligencia
Artificial (*Deep learning*)

Disponibilidad de bibliotecas y APIs para
programación

ACCESO



Copernicus data ecosystem

<https://dataspace.copernicus.eu>

Sitio web disponible en inglés

Servicios LAC

<https://www.copernicuschile.eu/>

Sitio web en español

World Water

<https://worldwater.earth/resources/>

Sitio web disponible en inglés

Curso abierto y masivo

<https://www.copernicus.eu/en/opportunities/education/copemius-mooc>

Sitio web disponible en inglés

¡GRACIAS!

Conociendo
México

800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx



SNEG
Sistema Nacional de Información
Estadística y Geográfica