

Tutorial
Copernicus Browser



PLANET
CHANGE

Tutorial Copernicus Browser

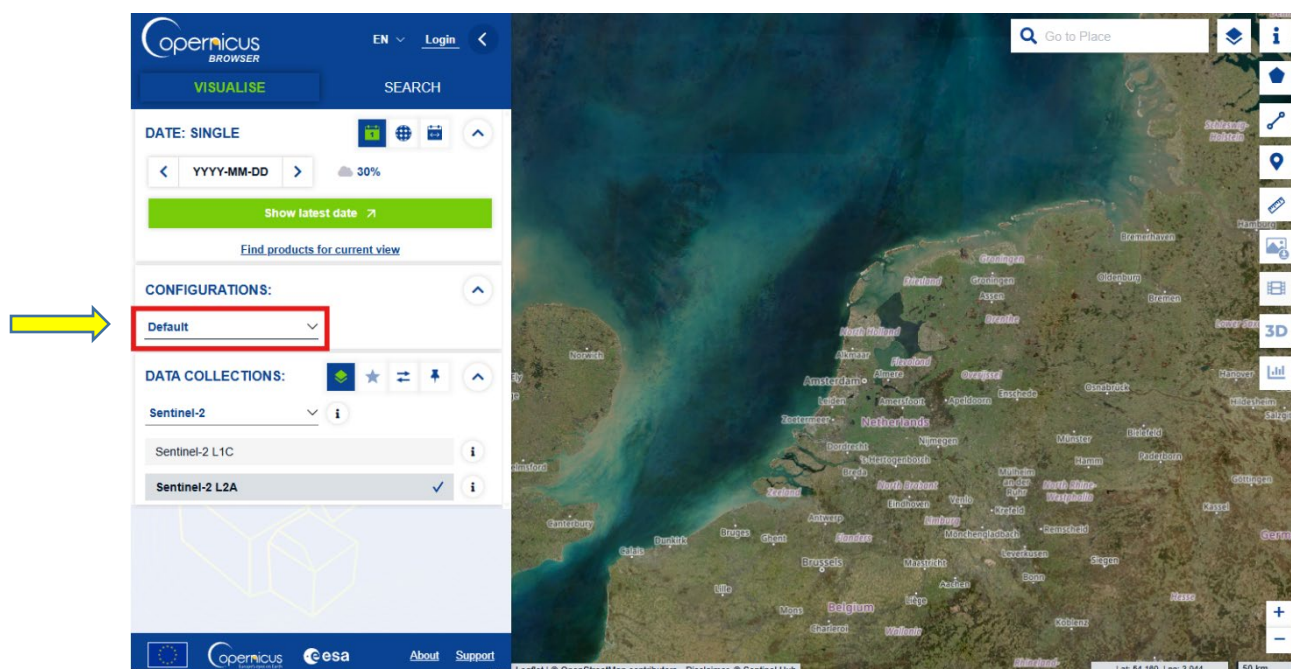
Copernicus Browser es una potente herramienta en línea para visualizar y analizar imágenes satelitales. Esta herramienta se utiliza en diversas actividades de Planet Change. Este manual explica cómo usar el navegador. Este manual enumera las funciones básicas. Puede encontrar un manual más completo aquí: <https://youtu.be/F0lIn5r6ZWk?feature=shared> (Una breve guía de Copernicus Browser).

Puede encontrar guías más avanzadas y funciones adicionales en el sitio web de Copernicus Browser: <https://helpcenter.dataspace.copernicus.eu/hc/en-gb>

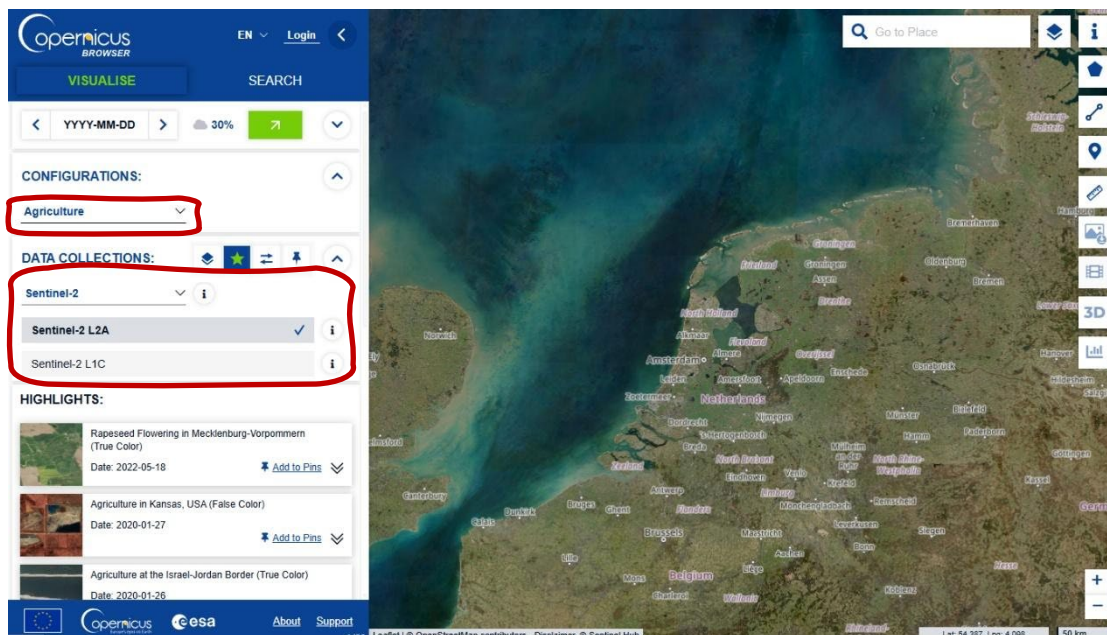
Copernicus Browser es una herramienta gratuita para visualizar imágenes satelitales. Contiene imágenes de todos los satélites de Copernicus y permite analizar dichas imágenes. Se puede acceder tanto a la información sin procesar como a las imágenes editadas.

Siga los pasos a continuación para practicar las funciones principales:

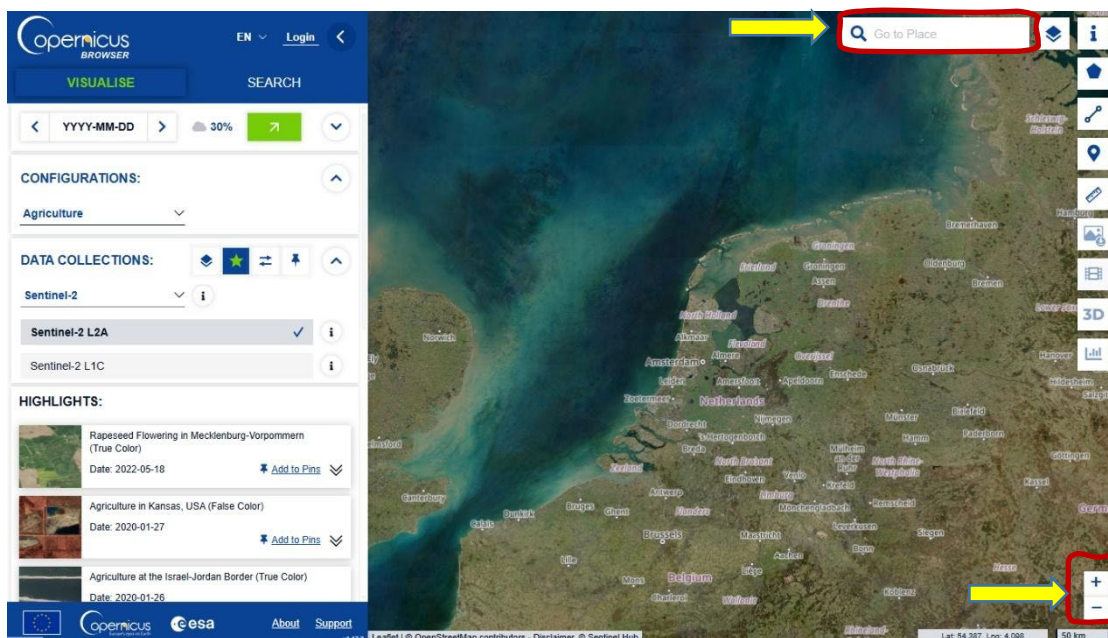
- Abra la aplicación a través del siguiente enlace: <https://browser.dataspace.copernicus.eu/>
- Debe registrarse para acceder a todas las funciones. Esto es gratuito. También puede optar por una visita anónima con funciones limitadas. Al efecto de este tutorial, esta segunda opción también es válida.
- A la izquierda de la pantalla hay un menú desplegable donde puedes elegir el tema (rectángulo rojo en la siguiente imagen, bajo el encabezado "CONFIGURACIONES").



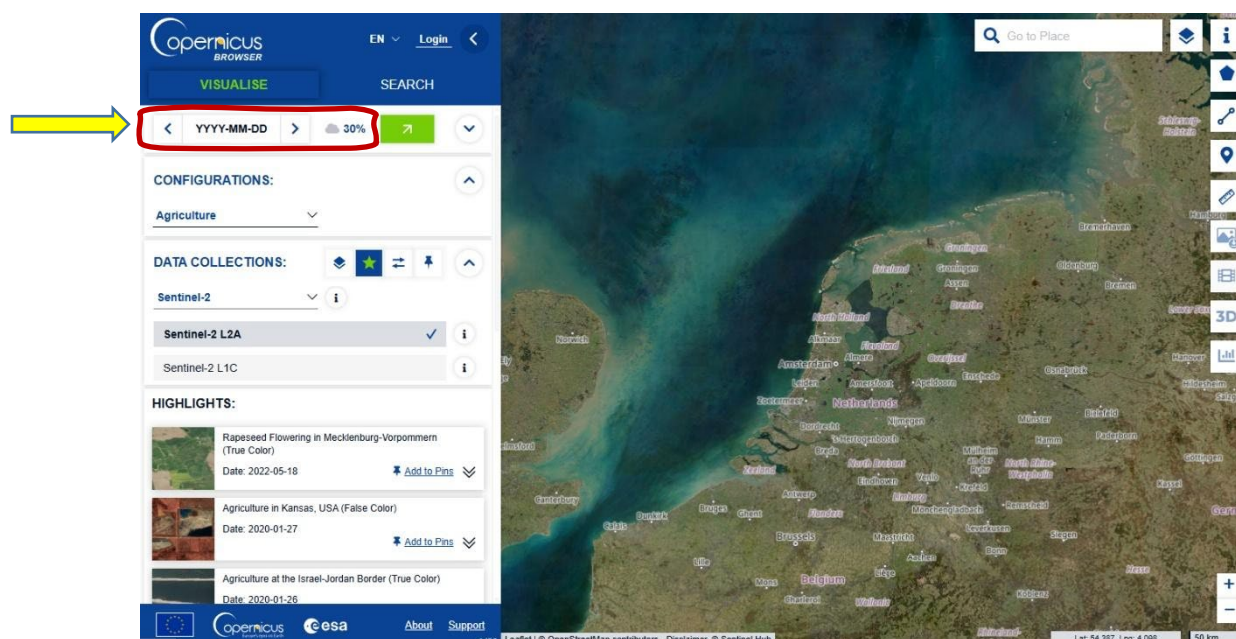
- Seleccione Agricultura. La aplicación solo muestra las funciones relevantes para este tema. Por ejemplo, ahora solo vemos Sentinel 2 en las COLECCIONES DE DATOS, ya que este es el satélite para monitorear la agricultura.



- La zona que analizaremos con más detalle es Leeuwarden. Para ello, escriba esta información en el área de búsqueda situada en la esquina superior derecha de la pantalla. Utilice los botones de zoom de la esquina inferior derecha para ampliar.

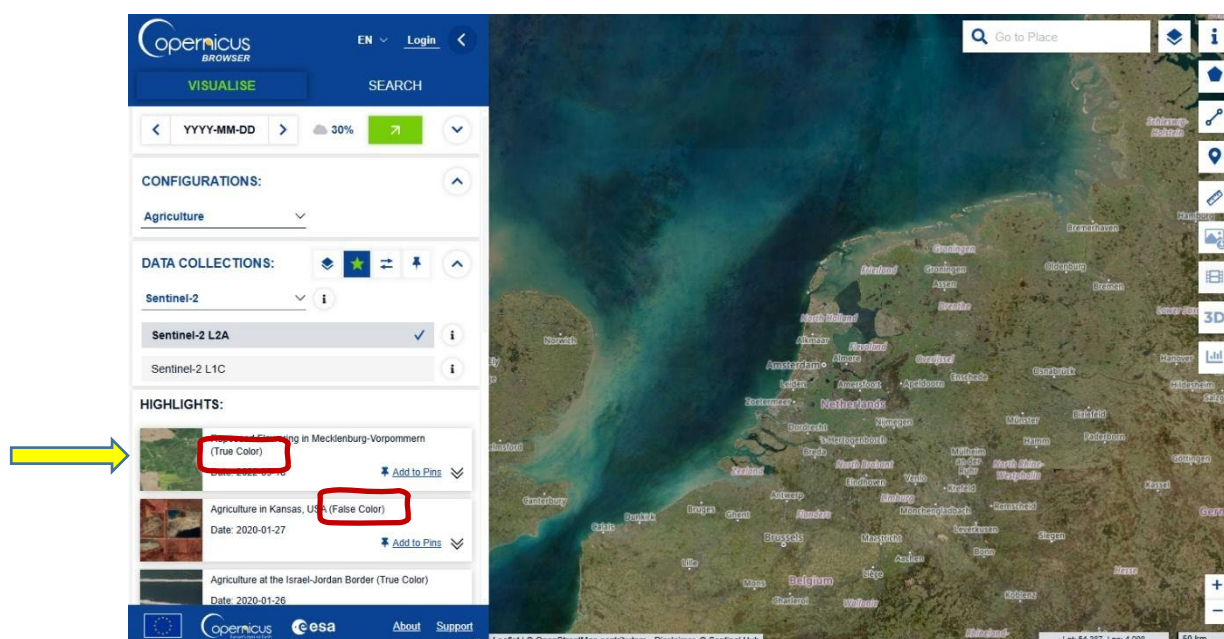


- Establezca la cobertura máxima de nubes en aproximadamente un 15 %. Esto eliminará todas las imágenes nubladas. Esta opción se encuentra junto a la fecha.

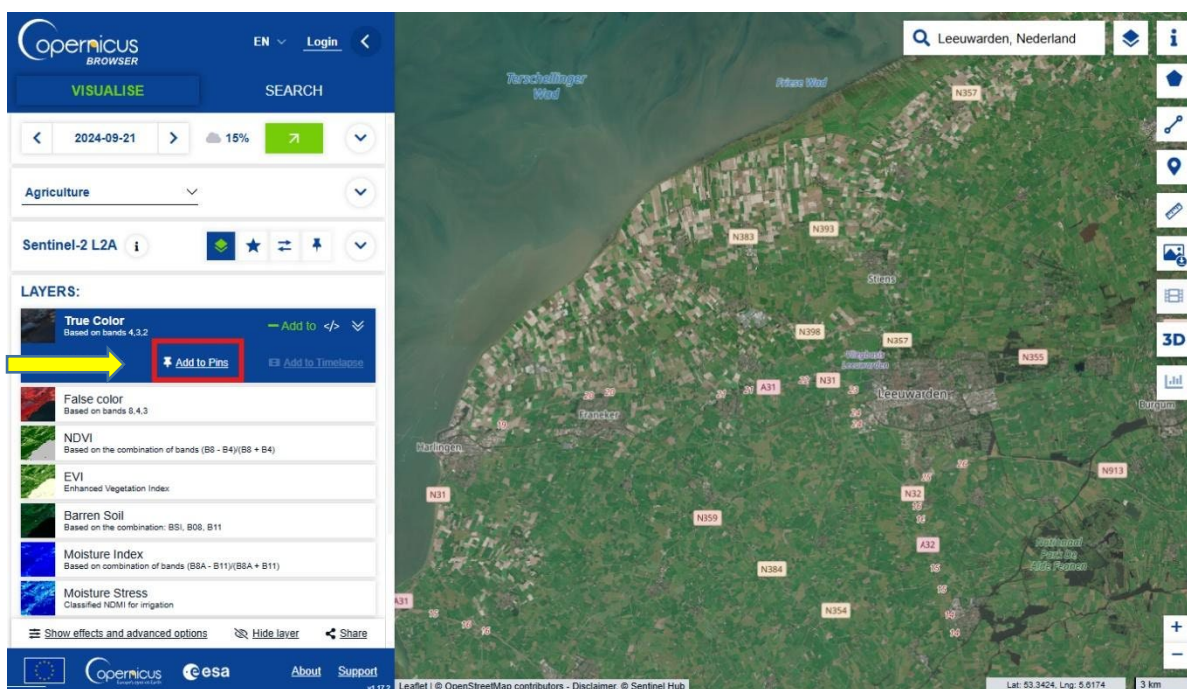


- Elija una fecha; las imágenes se cargarán automáticamente. En este ejemplo, se eligió el 21 de septiembre de 2024.

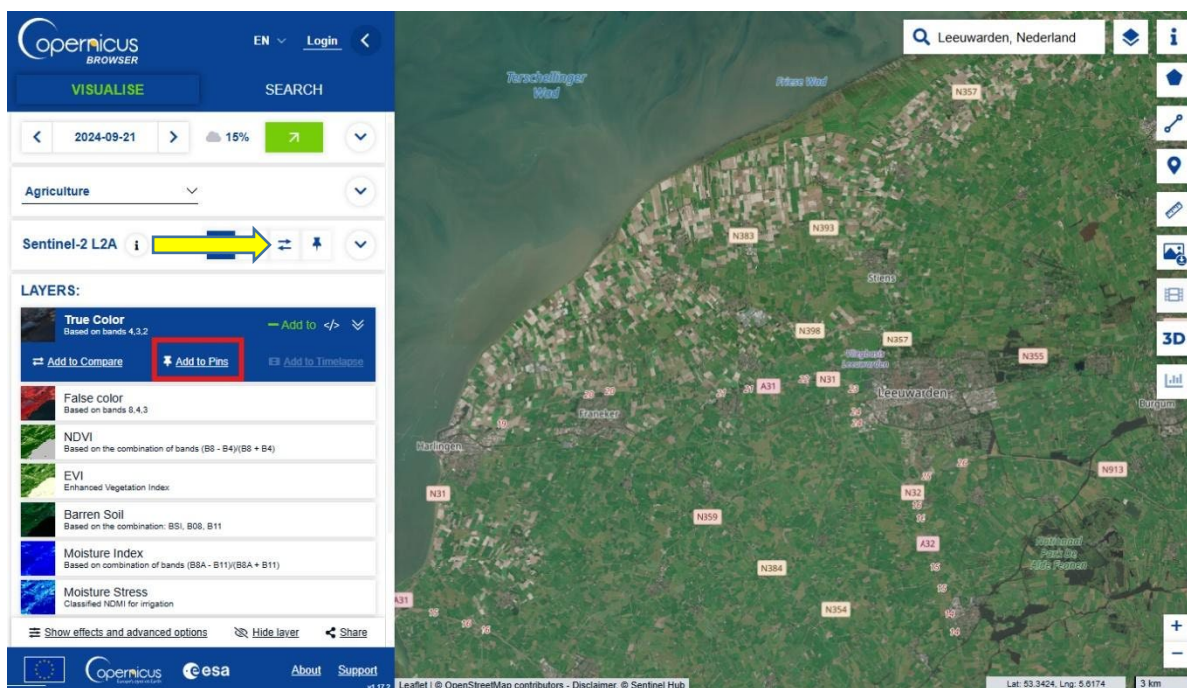
- Por defecto, el navegador Copernicus muestra la imagen en color verdadero, como en las cámaras fotográficas normales. También la utilizamos en este manual. Puede modificarlo para experimentar el aspecto y el significado del color falso.



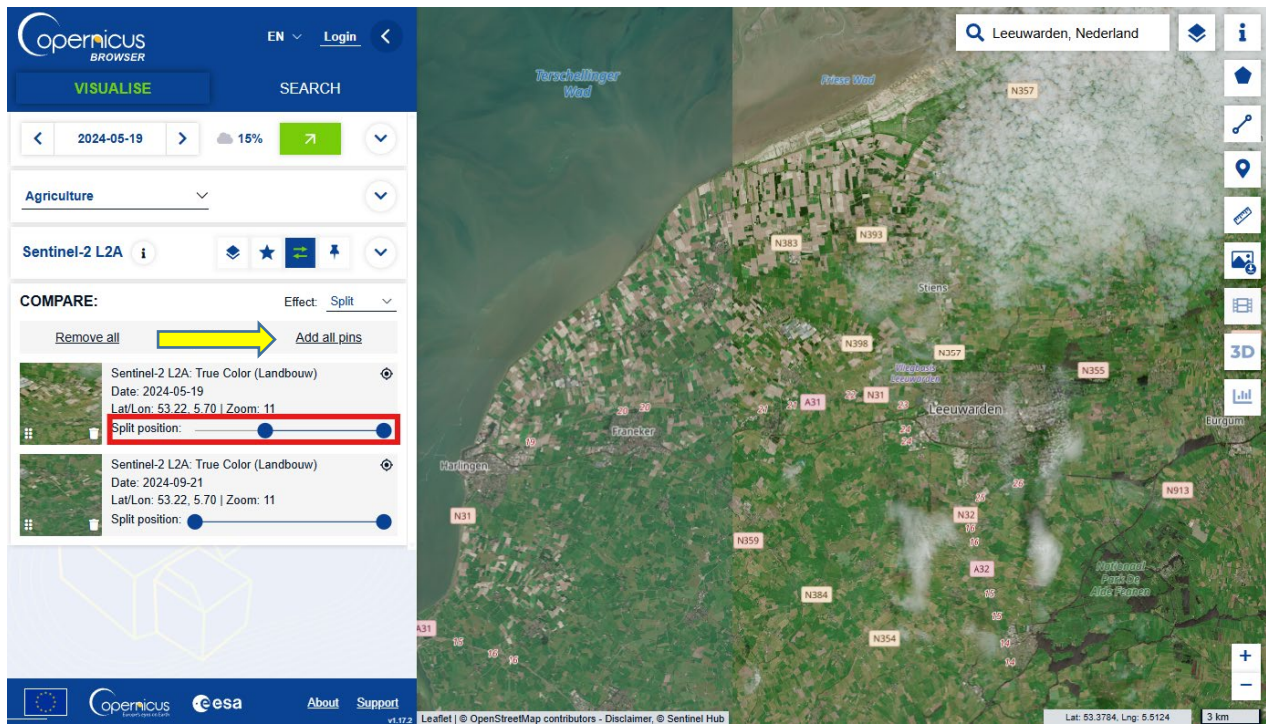
- Fije su imagen haciendo clic en los botones Agregar a pines.



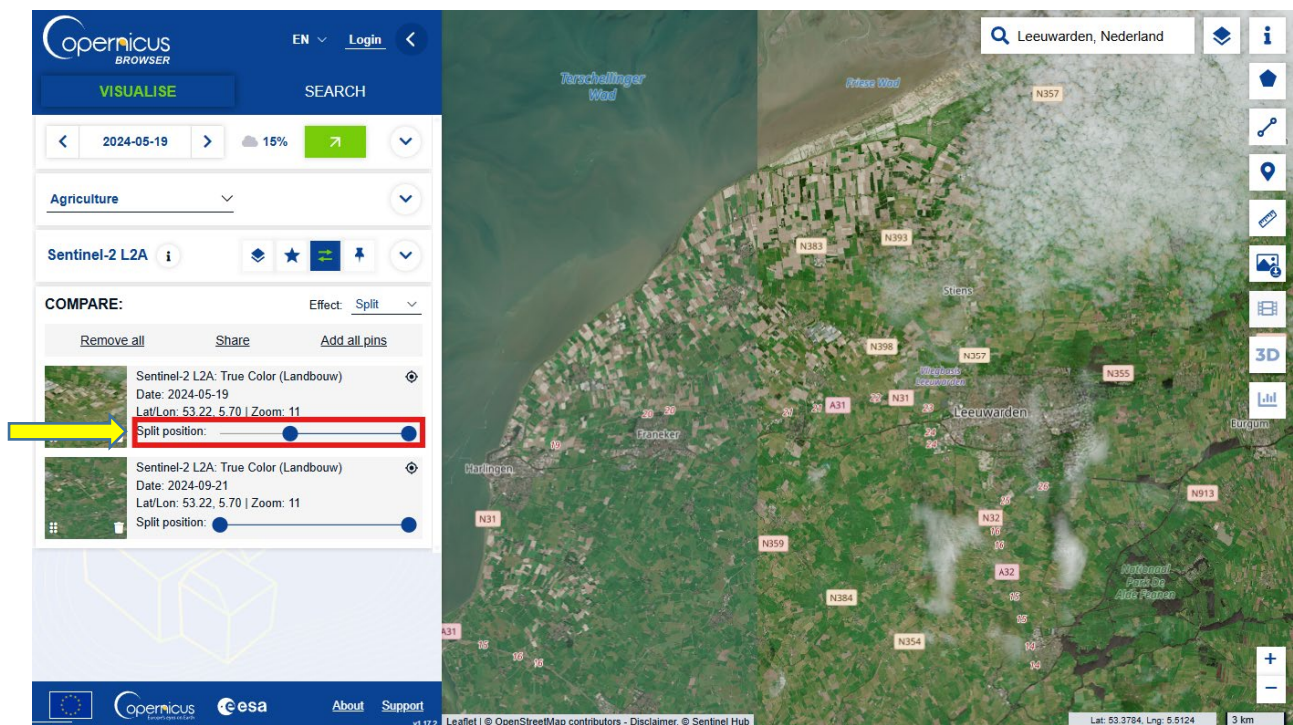
- Cambia la fecha al 19 de mayo de 2024 y “fija” (haz “pin”) también a la imagen.
- Has fijado dos imágenes de la misma ubicación durante dos días. Puedes compararlas pulsando el botón con las dos flechas.



- En esta pestaña, haz clic en "Añadir todos los pines".



- En la ventana de comparación, puedes comparar los dos días deslizando el control deslizante.



Colofón

©Planet Change

Esta publicación es un producto de Planet Change (2022-1-NL01-KA220-VET-000085960), financiado con el apoyo del Programa Erasmus+ de la Unión Europea. Esta publicación refleja únicamente la opinión de sus autores, y la Comisión no se responsabiliza del uso que pueda hacerse de la información que contiene.



PLANET
CHANGE



Co-funded by
the European Union

Socios

NEMO Science Museum

CRES

Virtual Campus

Instituto de Astrofísica de Canarias

Andøya Space Center

Leiden Instrument Maker School



virtualcampus

