

Diálogos Transparentes

Acceso a la Información sobre recursos naturales
“Acceso a la Información Pública Medioambiental”

OBSERVATORIO AMBIENTAL NACIONAL (OAN)

Dra. Virginia Fernández Ramos
División Información Ambiental
Ministerio de Ambiente - Uruguay

31 de julio de 2023
Sala 2A Torre Ejecutiva Anexo
Montevideo, Uruguay

Observatorio Ambiental Nacional

La Ley 19.147 establece su creación como una herramienta que centralice, organice y difunda toda la información ambiental generada en los diversos ámbitos del Estado.

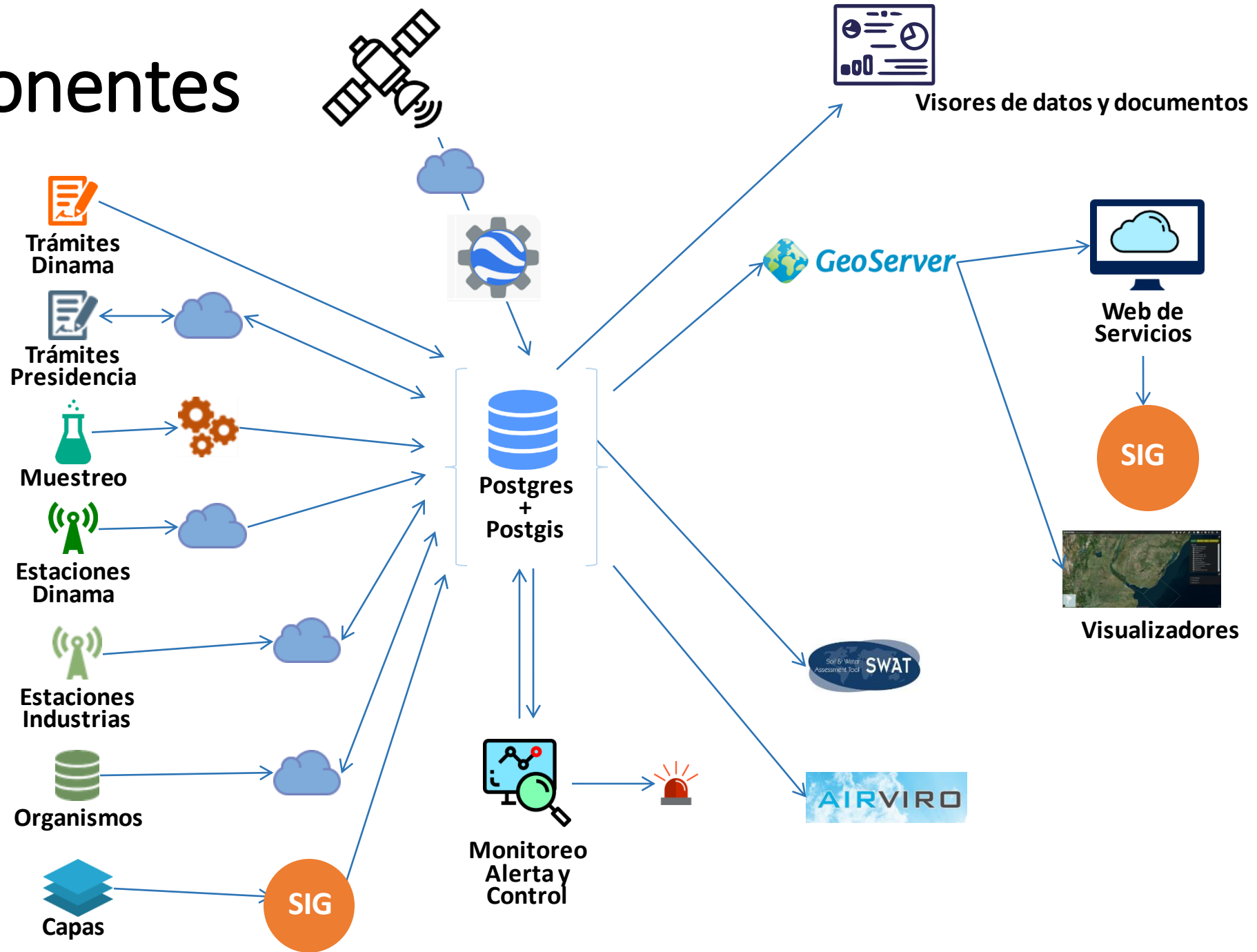
Publicación en web el 5 de junio de 2017. La responsabilidad de su implementación es del Ministerio de Ambiente (MA), a través de la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental (Dinacea).

Es una plataforma de información ambiental, de libre acceso, que aporta insumos para la toma de decisiones institucionales y al mismo tiempo acerca esa información a la gente.

Se adhiere a la práctica de Datos abiertos (open data) es una filosofía y buscando que los datos estén disponibles de forma libre a todo el mundo, sin restricciones de copyright, patentes u otros mecanismos de control.

Los datos deben publican en bruto (sin procesar), bien estructurados y en formatos conocidos que faciliten la reutilización. Se busca la Reutilización de la Información.

Componentes

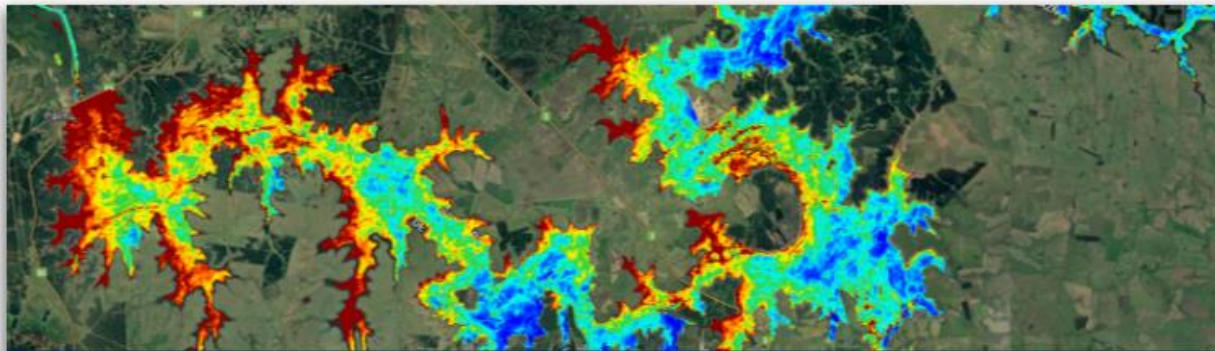



[Inicio](#)
[Indicadores](#)
[Datos ▾](#)
[Geoportal ▾](#)
[Residuos ▾](#)
[Costero-Marino](#)
[Participación ▾](#)
[Documentos](#)
[Evaluación de Impacto Ambiental ▾](#)


Línea de base para la zona de influencia
del proyecto UPM II

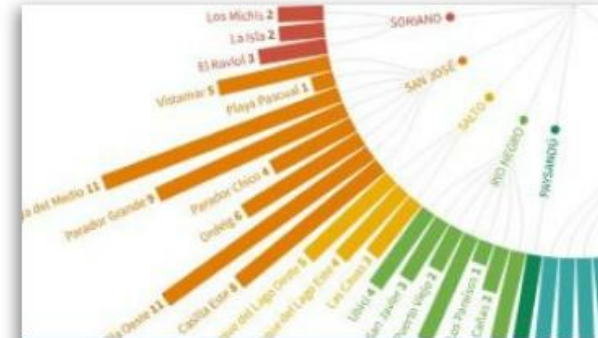


Iniciativa para el Río Negro



Análisis satelital de la calidad de agua del río Negro

La información de los parámetros de calidad de agua, obtenida del ajuste y procesamiento de las imágenes satelitales, es presentada en dos aplicaciones que muestran la concentración de Clorofila-a, Turbidez y CDOM (materia orgánica). Por un lado se presenta el dato satelital con alta definición (cuadrícula de 10 metros) más reciente y, en otra aplicación, la información actual e histórica (desde el 2016) procesada para 7 sectores de los embalses del Río Negro.



Datos abiertos

El Ministerio de Ambiente pone a disposición datos propios y de otras instituciones para su reutilización y combinación con otros conjuntos de datos.



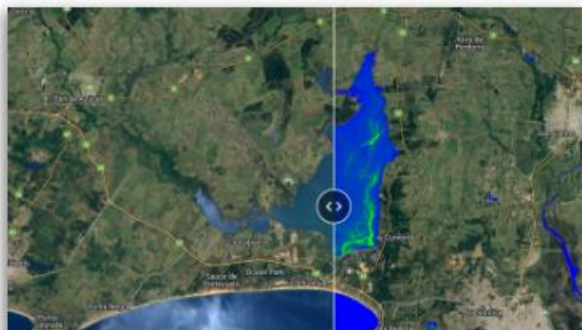
Ciclo Uruguay+Circular

Hoy en día la gestión de residuos es un tema prioritario en la agenda ambiental. Uno de los objetivos del Ministerio de Ambiente es mejorar sensiblemente la gestión de los

Monitoreo y contralor del ambiente 2021-2022

Por técnicos del Ministerio de Ambiente y otros del ambiente público y privado





Identificación de floraciones algales

Herramienta para procesamiento y visualización de imágenes satelitales en tiempo real, orientado a seguimiento de blooms de cianobacterias.



Banderas Sanitarias

En el marco de la Red de Monitoreo de Playas, el Ministerio de Ambiente y las Intendencias trabajan en el desarrollo de medidas que permitan a los usuarios de las playas conocer si las mismas son seguras para baño y disfrute. Entre ellas se incluye la colocación de la bandera sanitaria como herramienta para advertir a la población sobre riesgos sanitarios en playas.



Manifiestos

Listado de Manifiestos relacionados a los proyectos de la Dirección Nacional de Calidad y Evaluación Ambiental.



Directorio de Laboratorios

El Directorio de Laboratorios surge a partir de un proceso de intercambio entre laboratorios ambientales y permite



Acciones para la Gestión

Mecanismos de obtención y proceso de datos que permiten evaluar las condiciones del ambiente.

ID	Título	Descripción	Categorías
5	Accidentes geográficos costeros	Principales geofenómenos presentes en la costa uruguaya, con información sobre su denominación.	Costero-marino
6	Actividades autorizadas en la faja de defensa de costas	Actividades autorizadas en la faja de defensa de costas	Costero-marino, Socioambiental
36	Alojamiento turístico (Departamentos costeros)	Información sobre la cantidad y tipos de alojamiento con que cuentan localidades caracterizadas por su atractivo turístico en departamentos costeros del Uruguay. Incluye lugares de acampada, hoteles, etc.	Socioambiental
7	Entornos acuáticos	Ambientes acuáticos identificados en el Río de la Plata y Océano Atlántico, en zonas cercanas a Uruguay y Argentina	Ecosistemas y biodiversidad, Costero-marino

<< Nuevo Repositorio de Metadatos >>

Junio 2022 :: Presentamos la nueva aplicación de metadatos, más ágil e intuitiva, conteniendo origen, fecha, calidad y actualización de los datos geográficos.

Procesos para disponibilizar los datos



Dar acceso a datos de calidad, con frecuencia adecuada y documentados

Grandes volúmenes de datos

Metadatos

Bases de datos

Información

Consultas

Estadísticos e indicadores

Reportes e informes

Publicaciones

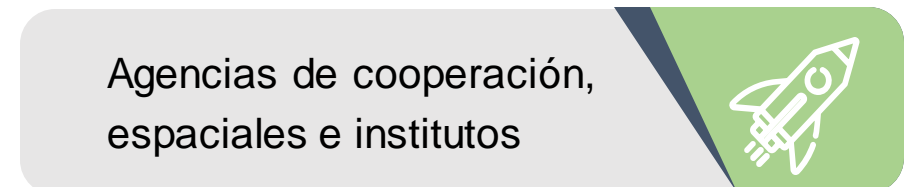
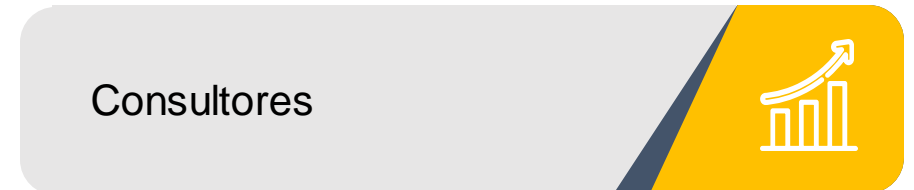
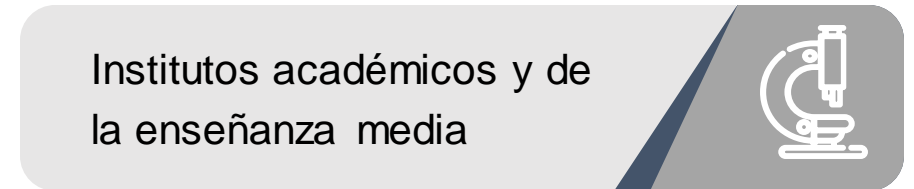
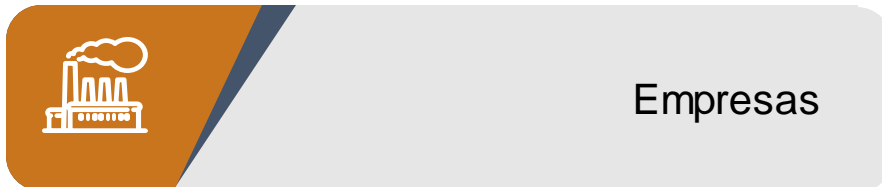
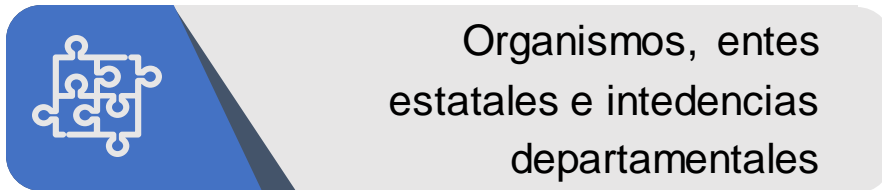
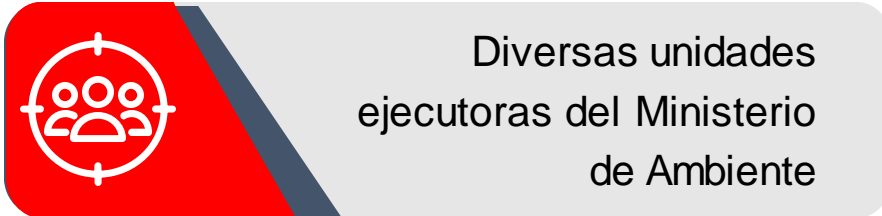
Servicios web

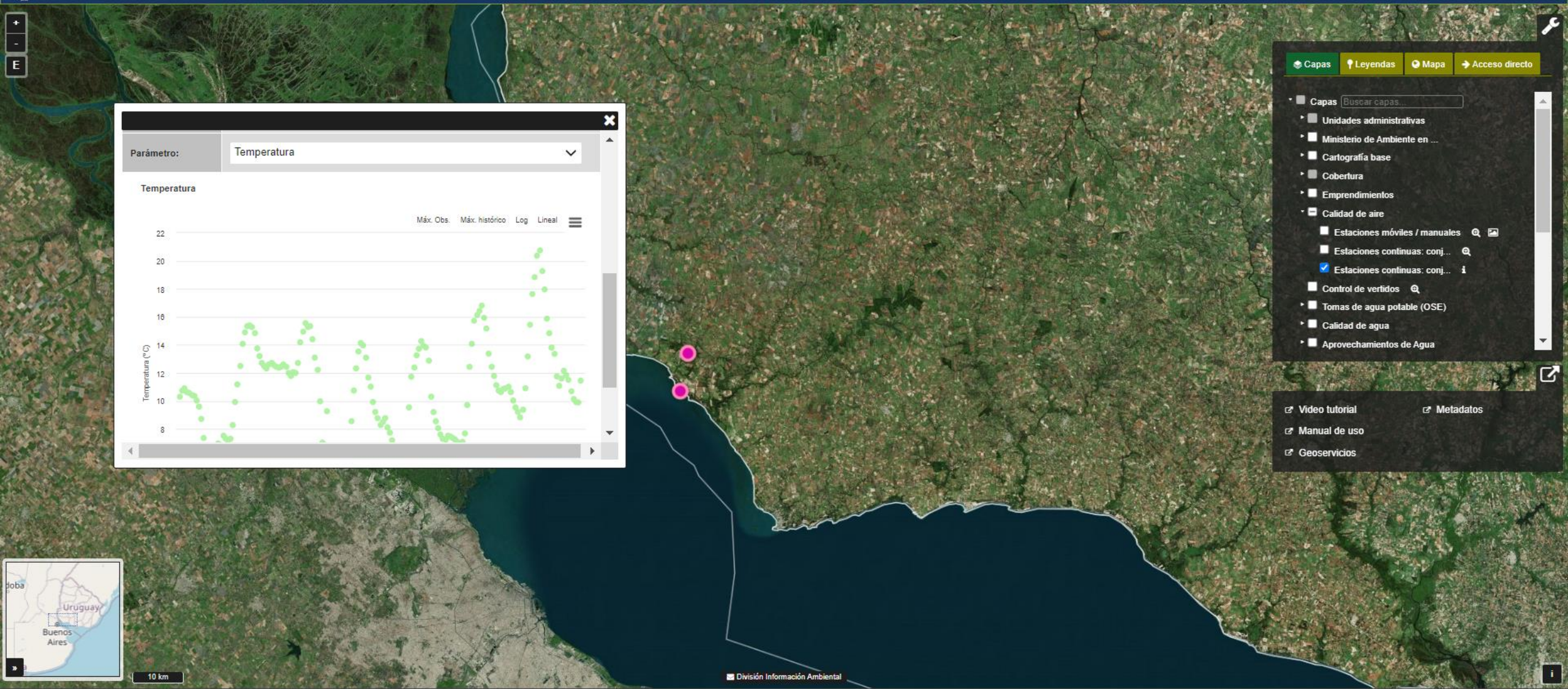
Instrumentos calibrados

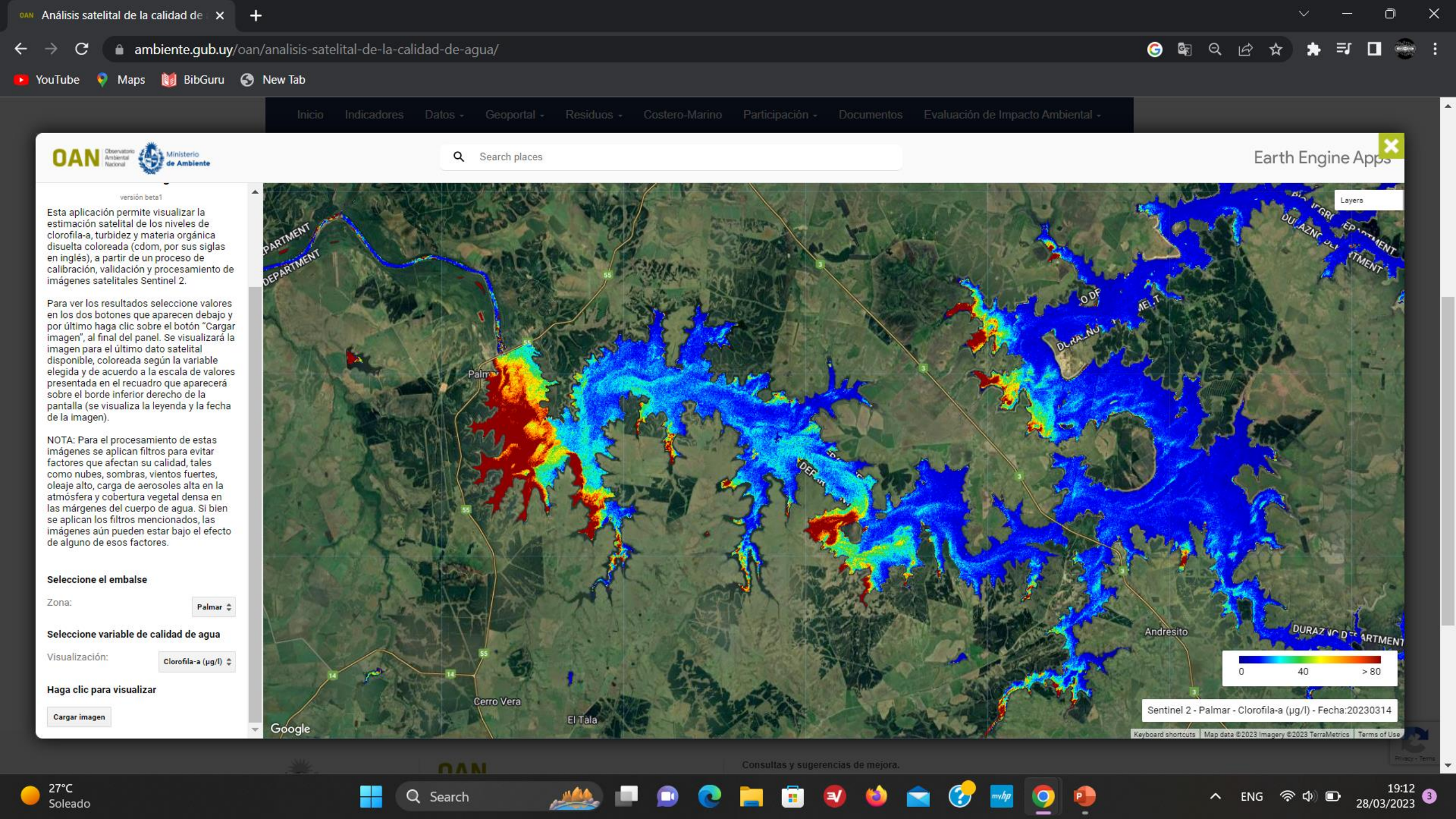
Procesamientos documentados

Ciencia de datos

Conexiones: nuestros socios







Earth Engine Apps

Search places

versión beta1

Esta aplicación permite visualizar imágenes de varios satélites aplicados al análisis de floraciones algales.

1) Seleccione un departamento

Departamentos: Montevideo

2) Seleccione zona

Zona: Desembocadura Santa Lucía

3) Seleccione un satélite

Satélites: Select a value...

4) Seleccione una imagen (nubes <= 80%)

20190205T134209_20190205T134323_T21HWB

5) Seleccione visualización

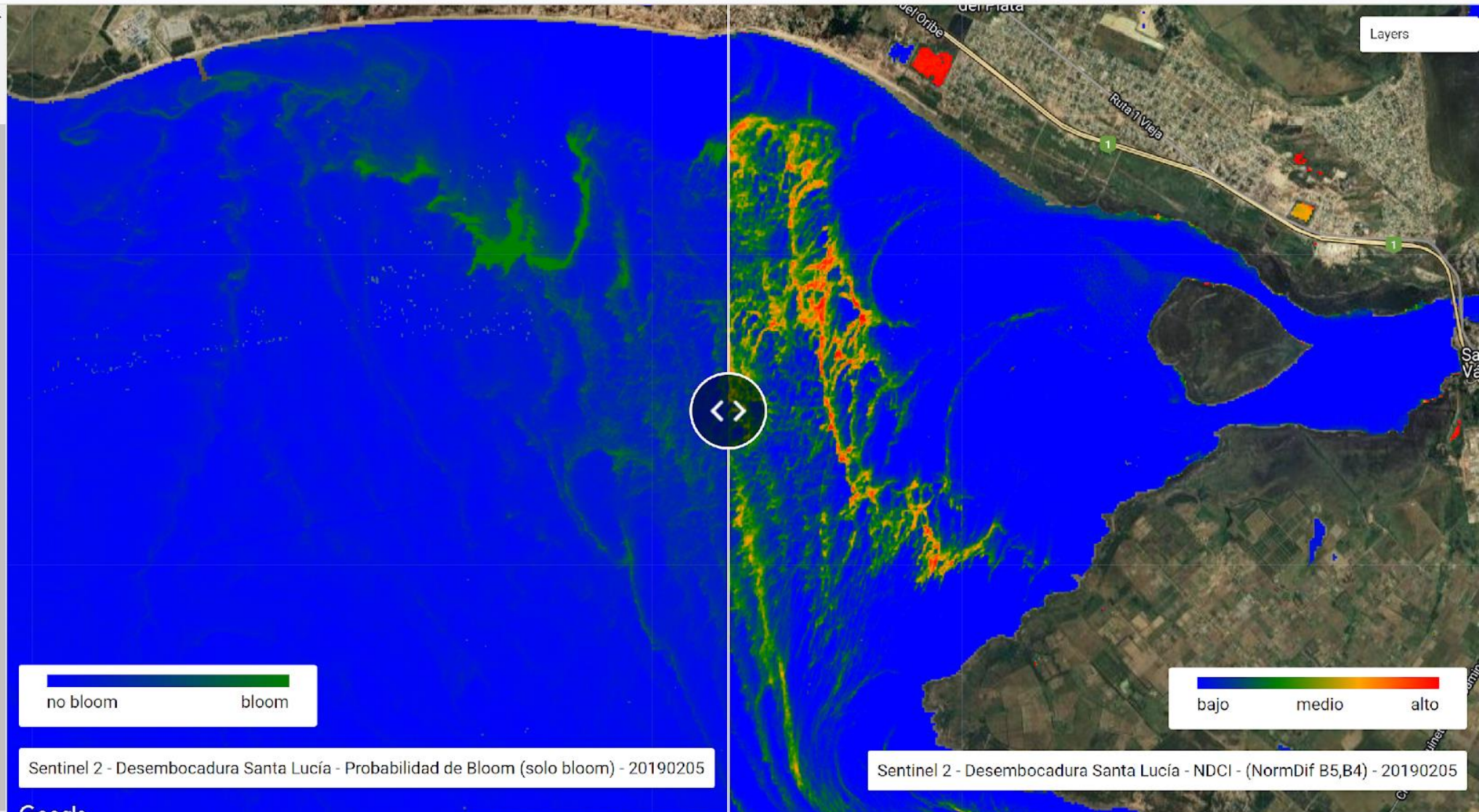
Visualización: NDCI - (NormDif B5,B4)

6) Seleccione filtros y parámetros de visualización

Mapa: Derecha

Auto stretch (consume tiempo): No

Visualizar imágenes



USERS IN LAST 30 MINUTES

12

USERS PER MINUTE

DEVICE CATEGORY IN LAST 30 MINUTES

MOBILE

58.3%

DESKTOP

41.7%

Users by First user source

#1 (direct)

2

66.67%

FIRST USER SOURCE	USERS
(direct)	2
ceibal.schoolology.com	1

Users by Audience

#1 All Users

12

100%

AUDIENCE	USERS
All Users	12

Views by Page title and screen name

#1 Sistema Nacional de ...orio Ambiental I MA

9

25.71%

PAGE TITLE AND SCREEN...	VIEWS
Sistema Nacion...mbiental I MA	9
Laguna de Roc...mbiental I MA	6



Agradecemos que nos visite y realice consultas

oan@ambiente.gub.uy

MUCHAS GRACIAS!