



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



CeReGAS

Centro Regional
para la Gestión
de Aguas Subterráneas
en América Latina y el Caribe



MVOTMA

Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

Centro Regional para la Gestión de Aguas Subterráneas en América Latina y el Caribe (CeReGAS)

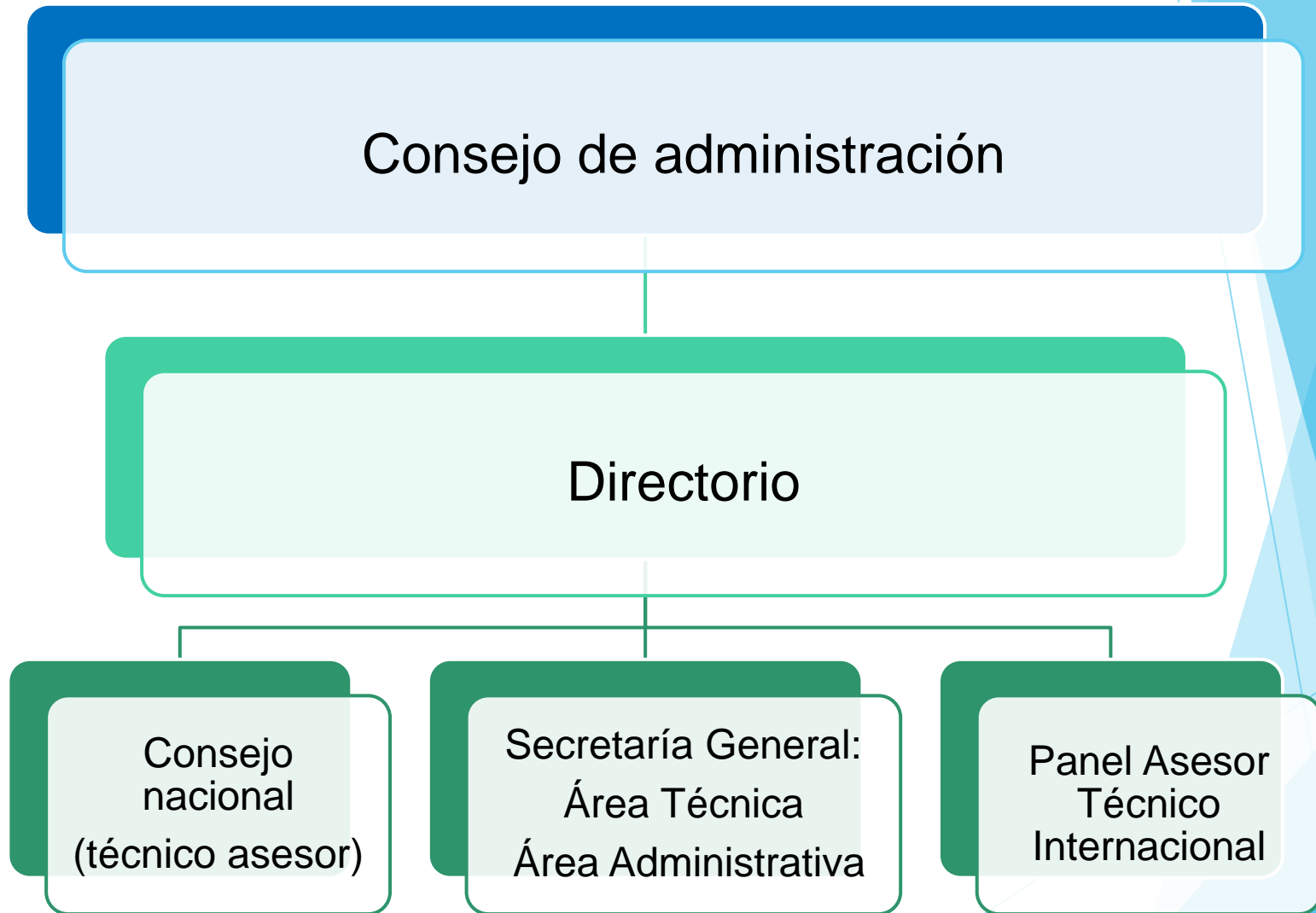
PROCESO DE APROBACIÓN

- Marzo de **2014**: firma del Acuerdo entre Uruguay y UNESCO, para la creación del CeReGAS como Centro de Categoría II auspiciado por la UNESCO.
- Febrero de **2015**: comienza el funcionamiento del CeReGAS.
- El MVOTMA destina los recursos financieros para el soporte del Centro y estos son administrados por el LATU en su calidad de institución autónoma y con personería jurídica.

OBJETIVOS

- Impulsar la cooperación entre los países de la región en lo relativo a la gestión de los recursos hídricos subterráneos y particularmente en los transfronterizos.
- Promover la investigación científica y tecnológica en temas de recursos hídricos subterráneos, particularmente enfocada en la mejora de herramientas de gestión.
- Difundir el conocimiento generado en la temática.
- Promover la capacitación de profesionales, especialistas e investigadores en los temas vinculados a los recursos hídricos.
- Cooperar con los órganos nacionales en temas vinculados a gestión, manejo y/o uso de los recursos hídricos subterráneos.

ESTRUCTURA DE GOBIERNO DEL CEREGAS



EVENTOS REALIZADOS

- ❖ “Sondeos geofísicos aplicados a la exploración de aguas subterráneas”
IMFIA-UDELAR - CeReGAS Octubre 2015



- ❖ Workshop “Gobernanza de Aguas Subterráneas: conectando ciencias, conocimientos y políticas” Salto, 22 al 26 de febrero de 2016

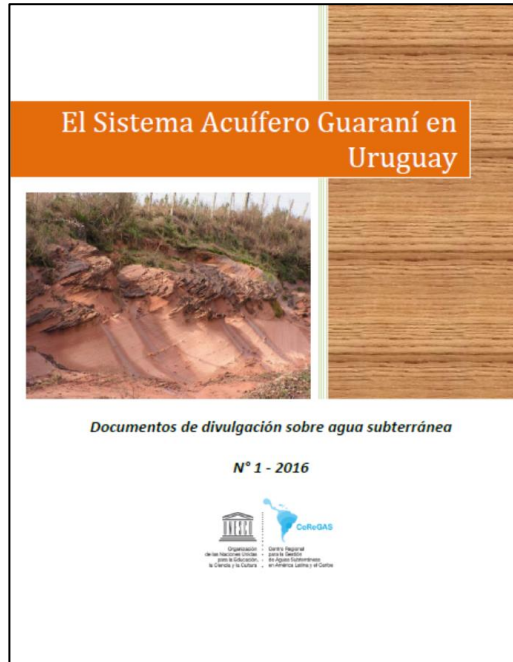


- ❖ Taller Diseño Óptimo de Redes de Monitoreo de Agua Subterránea: 19 al 23 de julio de 2016 IMFIA-UDELAR - CeReGAS
- ❖ Modelación numérica aplicada a la hidrología subterránea: 5 al 9 de diciembre de 2016 IMFIA-UDELAR - CeReGAS
- ❖ Curso: Aguas subterráneas, seguridad hídrica y gobernanza con énfasis en ámbitos transfronterizos. 3 al 7 de abril de 2017 CODIA-RALCEA-UNESCO-CeReGAS



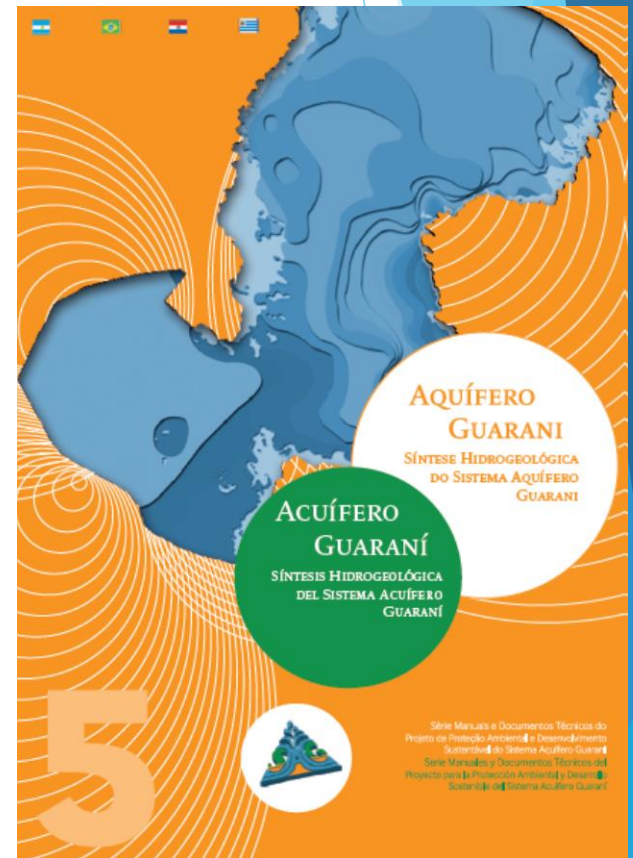
DIVULGACIÓN

A nivel de divulgación se elaboró y está disponible en la web del CeReGAS un documento sobre las características básicas del Sistema Acuífero Guaraní



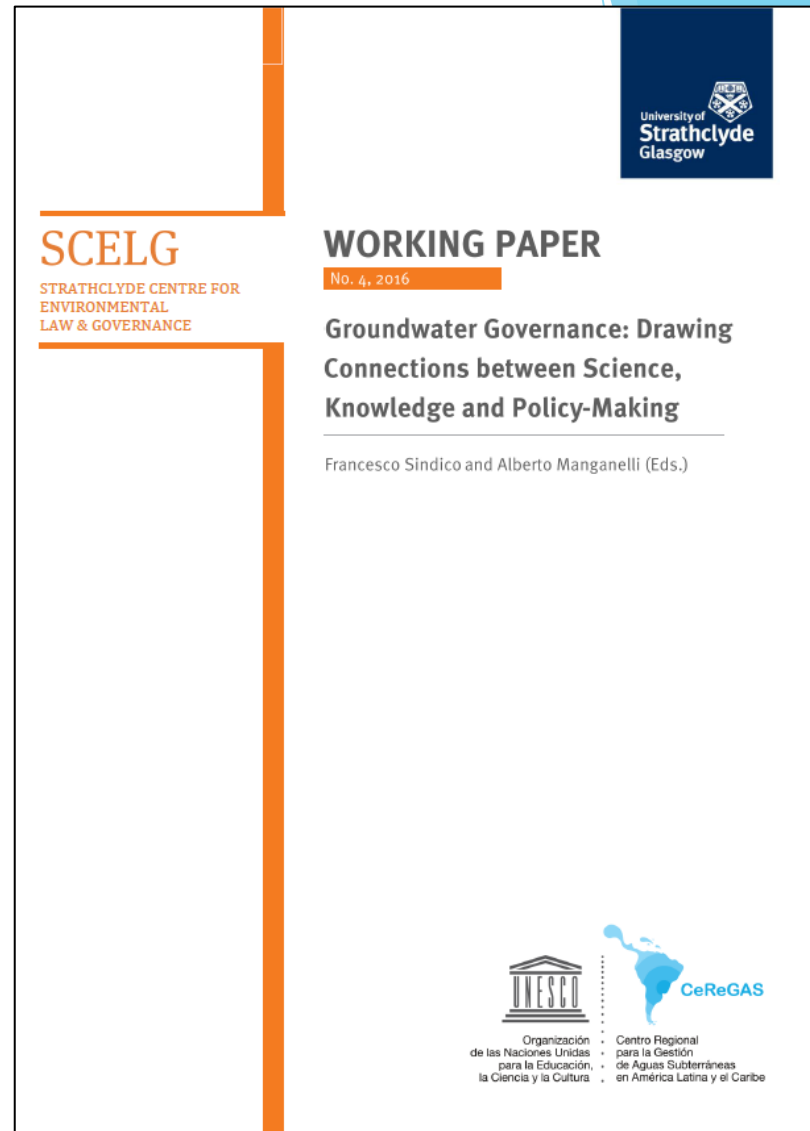
En la web del CeReGAS también se encuentra disponible la información publicada por el Proyecto Sistema Acuífero Guaraní y en la biblioteca está la versión impresa

<http://www.ceregas.org/publicaciones/proteccion-ambiental-y-desarrollo-sostenible-del-sistema-acuifero-guarani-sag/>



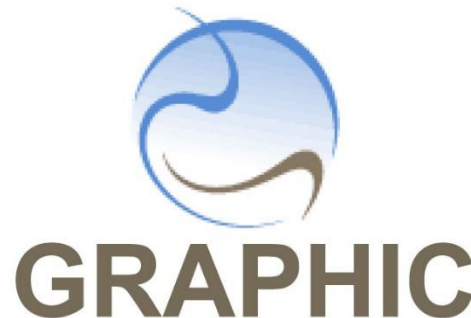
Disponible en la web: Working paper del Workshop sobre gobernanza de aguas subterráneas

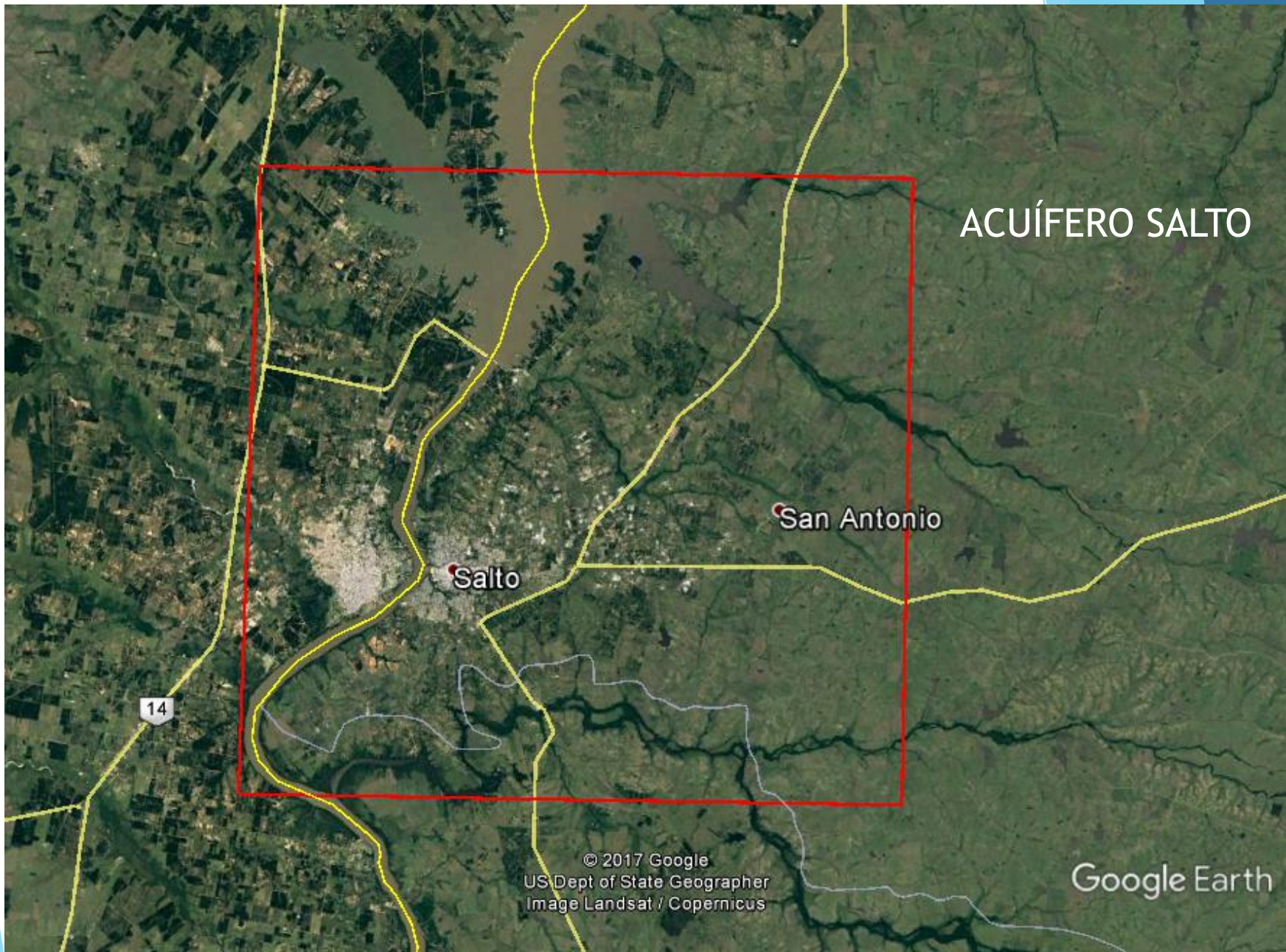
Como producto efectivo del Workshop, se elaboró un working paper con las contribuciones de los participantes en sus áreas de experiencia, el cual fue lanzado en oportunidad de la celebración del Día Mundial del Agua.



- **Presentación de caso de estudio para el Programa GRAPHIC (Groundwater Resources Assessment under the Pressures of Humanity and Climate Change).**

Es un proyecto de UNESCO-PHI, que busca mejorar nuestra comprensión de cómo interactúa el agua subterránea en el ciclo global del agua, cómo soporta los ecosistemas y la humanidad y, a su vez, responde a presiones complejas y acopladas de la actividad humana y el cambio climático.





ACUÍFERO SALTO

San Antonio

Salto

14

© 2017 Google
US Dept of State Geographer
Image Landsat / Copernicus

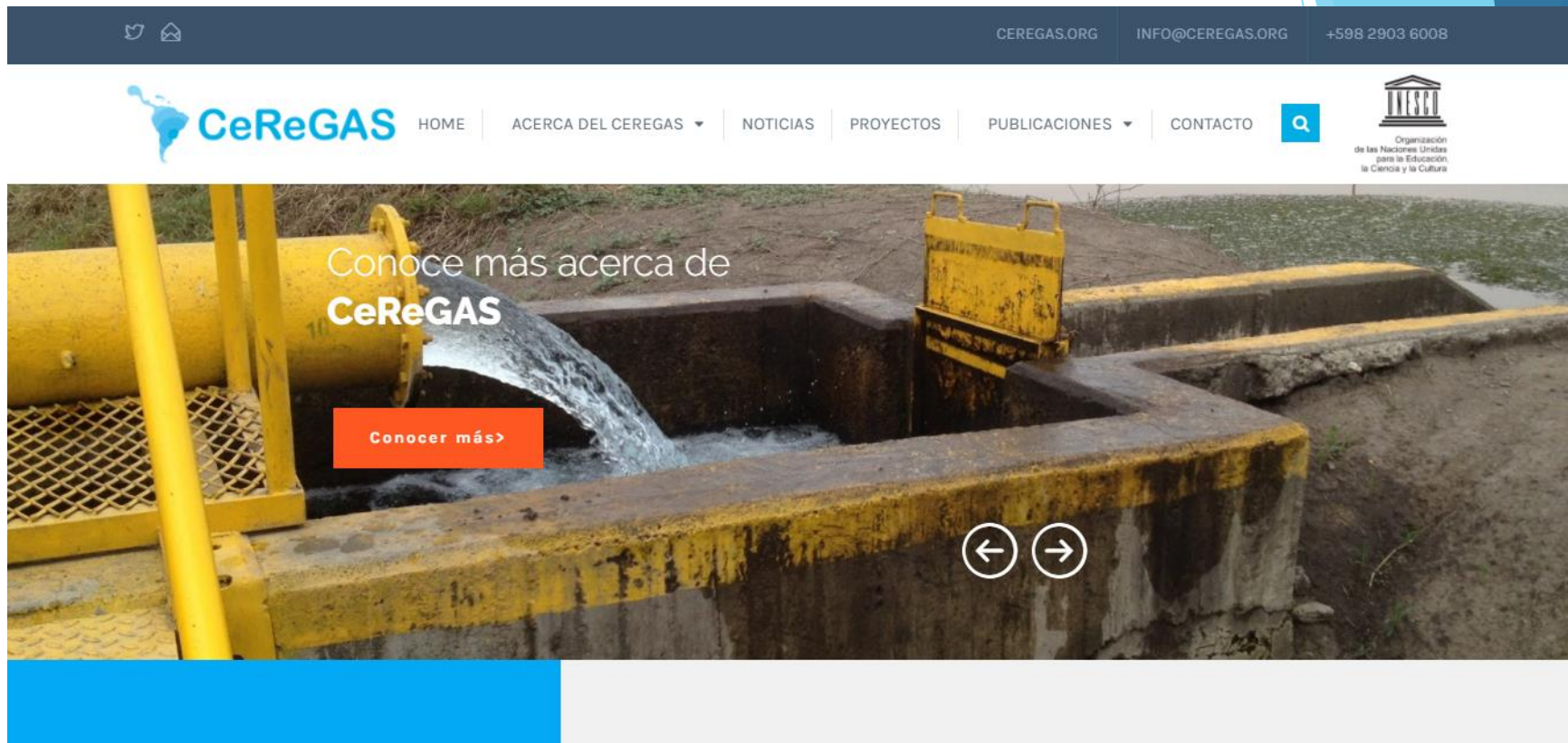
Google Earth

Puesta al día del estado de situación del Sistema Acuífero Salto, evaluación de las actividades humanas que sobre él se desarrollan y la posible afectación que el cambio en el régimen hidroclimático pueda provocar sobre la cantidad de agua disponible en el futuro.

ACTIVIDADES:

- Pozos existentes en la zona de trabajo
 - Unificación y actualización de bases de datos existentes
 - Análisis de antecedentes geológicos e hidrogeológicos del Acuífero
 - Uso del suelo
 - Actividades económicas en el área
 - Datos meteorológicos
-
- Participación de las instituciones interesadas
-
- Presentación del caso de estudio en reunión del Programa GRAPHIC en Bahamas (Setiembre 2017).

PAGINA WEB - www.ceregas.org



Canal de youtube: [CeReGAS](https://www.youtube.com/CeReGAS)
Twitter: [@ProyectoCeReGAS](https://twitter.com/ProyectoCeReGAS)



Organización
de las Naciones Unidas
para la Educación,
la Ciencia y la Cultura



CeReGAS

Centro Regional
para la Gestión
de Aguas Subterráneas
en América Latina y el Caribe



MVOTMA

Ministerio de Vivienda
Ordenamiento Territorial
y Medio Ambiente

MUCHAS GRACIAS

Mail: ceregas@ceregas.org

Tel: +598 2903 6008

Skype: ceregas2015

**Av. Rondeau 1665 piso 1. Montevideo -
Uruguay**