The background of the slide is a light gray gradient. It is decorated with numerous realistic water droplets of various sizes. Some droplets are at the top left, some are scattered in the middle, and a larger cluster of droplets is on the right side, with one particularly large, prominent droplet near the bottom right corner. The droplets have highlights and shadows, giving them a three-dimensional appearance.

# PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN AMBIENTAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ

## OBJETIVO

Apoyar a Argentina, Brazil, Paraguay y Uruguay a elaborar e implementar conjuntamente un marco institucional coordinado para manejar y preservar el SAG para las generaciones actuales y futuras.

El Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní (PSAG) propició la profundización y consolidación de los conocimientos sobre el Sistema Acuífero Guaraní en procura del desarrollo de mecanismos coordinados y coherentes para la gestión de las aguas subterráneas y la cooperación entre los países



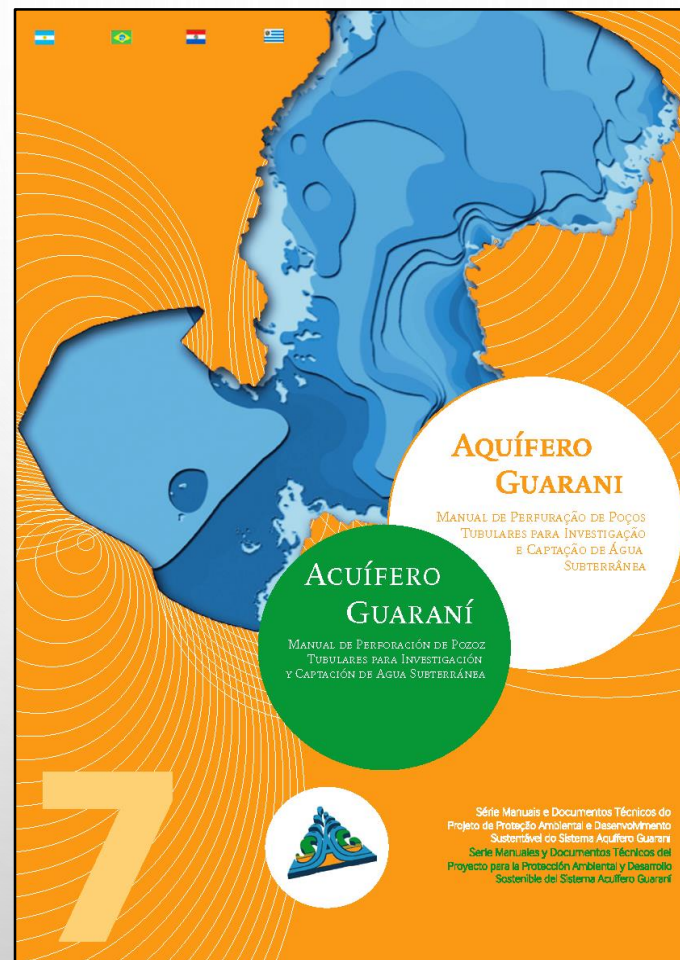
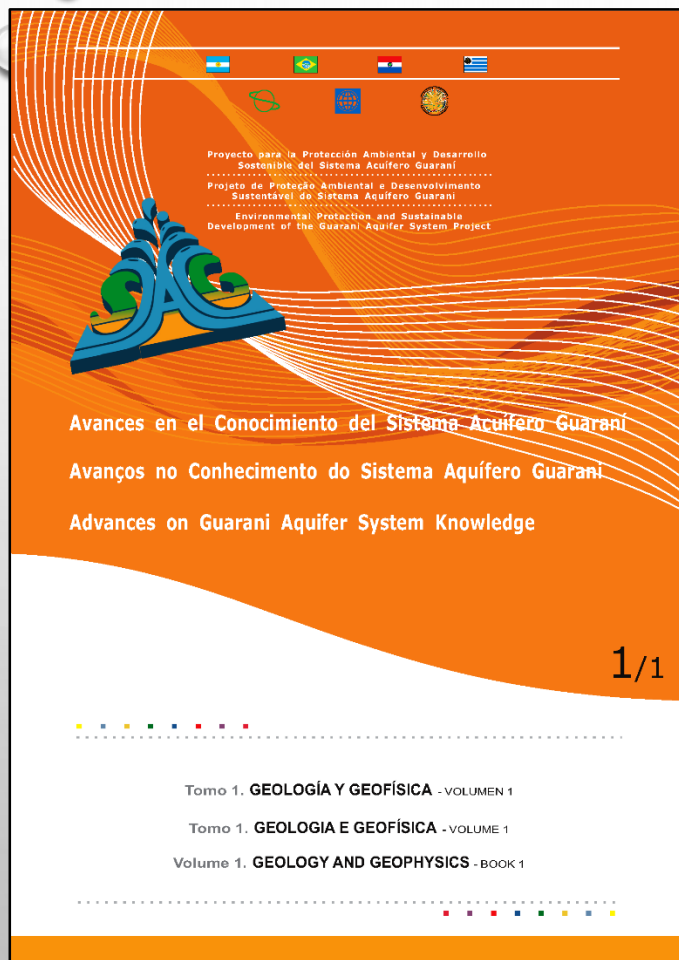
- Las instituciones de recursos hídricos, medio ambiente y relaciones exteriores de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay fueron responsables por la preparación y ejecución del Proyecto, la que ocurrió durante seis años (2003 – 2009) con recursos de donación (U\$S 13.4 millones) del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF) y contrapartidas de los países beneficiarios por igual monto. El Banco Mundial fue la Agencia de Implementación y el DDS/OEA tuvo a cargo la ejecución



## Implementación institucional



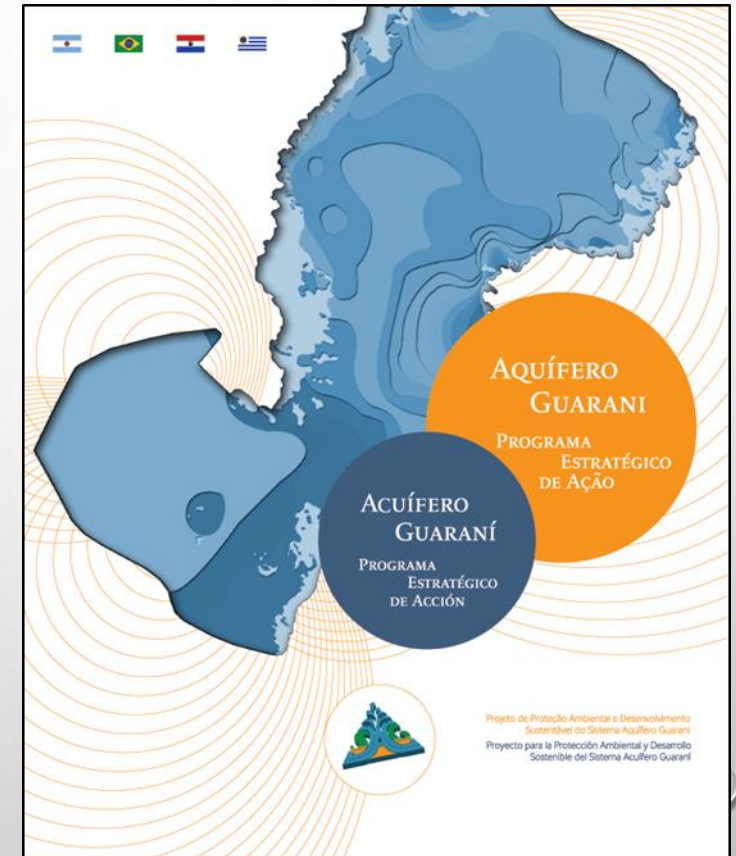




La ejecución del proyecto produjo un avance sustancial en el conocimiento del sistema y su funcionamiento

Los productos del proyecto se encuentran disponibles en:  
[www.ceregas.org/publicaciones](http://www.ceregas.org/publicaciones)

- Los principales avances, productos y prioridades de gestión consolidados por los países fueron presentados en el Programa Estratégico de Acción (PEA), el cual articula líneas de acciones con el objetivo general de subsidiar un mecanismo de gestión para el Sistema Acuífero Guaraní (SAG), apoyando el manejo sostenible de las aguas subterráneas.



- Fueron definidas, tanto las acciones a ser ejecutadas en los países en cooperación con los demás, como así también las acciones estratégicas a ser desarrolladas por cada uno de ellos en sus territorios.


El PEA establece espacios de trabajo y acciones concretas para el desarrollo de estrategias conjuntas, intercambio de informaciones y experiencias positivas en la gestión de las aguas subterráneas. Además de eso, promueve la cooperación entre los actores involucrados a fin de proteger e incentivar el uso sustentable de las aguas del SAG.



## Implementación del PEA

- **Etapa de Implementación Inmediata** se caracteriza por iniciativas de índole regional coordinadas por los países participantes del PEA. Sus dos objetivos son mantener el grado de articulación y coordinación desarrollado durante el PSAG y asimilar los conocimientos científicos y técnicos ya producidos. De esta forma, se evita la fragmentación de acciones. Simultáneamente, los países buscan un acuerdo sobre el desarrollo de la futura estructura de su acción regional, para el mediano y largo plazo.

**Etapa de Implementación Futura** es una continuidad de la fase de transición que proveerá las bases y estructuras adecuadas para ejecutar las acciones futuras acordadas en el PEA. Para esta etapa está previsto contar con recursos institucionales, técnicos y financieros adicionales.



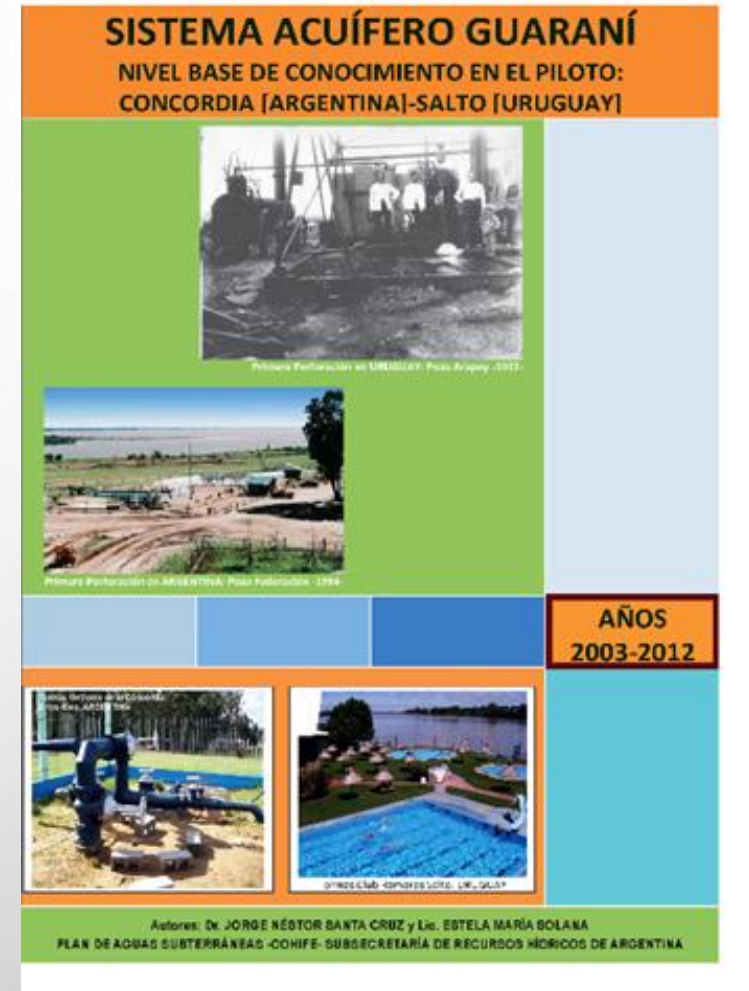
El impulso del proyecto SAG condujo a la concreción de un Acuerdo firmado por los presidentes de los 4 países en el año 2010 con el objetivo de utilizar el recurso en forma racional, sustentable y equitativa, intercambiando información técnica sobre estudios, actividades y obras, en función del aprovechamiento de este recurso hídrico estratégico.

Al día de hoy el Acuerdo no ha entrado en vigor.



Los países han continuado ejecutando acciones (en mayor o menor grado) con menor intercambio de información al no mantenerse una estructura formal.

El piloto Concordia-Salto ha sido una excepción ya que ha mantenido acciones conjuntas aún sin un marco formal que sustente sus actividades. La creación del CeReGAS ha facilitado el contacto y comunicaciones informales.



## CeReGAS

### Centro Regional para la Gestión de Aguas Subterráneas

La propuesta para la creación del Centro de Aguas Subterráneas se sustentó en la experiencia de trabajo regional que Uruguay desarrolló durante la ejecución del Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní

En Marzo de 2014 se firmó el Acuerdo entre la República Oriental del Uruguay y UNESCO, para la creación y funcionamiento en Montevideo (Uruguay) del Centro Regional para la Gestión de Aguas Subterráneas en América Latina y el Caribe como Centro de Categoría II auspiciado por la UNESCO



El CeReGAS fue creado con la misión de articular las capacidades nacionales y regionales a nivel público y/o privado para la gestión sustentable de acuíferos y la protección del recurso hídrico bajo un enfoque integral que contemple los aspectos ambientales, económicos y sociales, en consonancia con los compromisos internacionales asumidos por el país y la región en materia de desarrollo sostenible.

