

Estudio del Acuífero Guaraní como ejemplo de cooperación y aprendizaje continuo

Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua
VI InterCODIA
Virtual (Cuba)

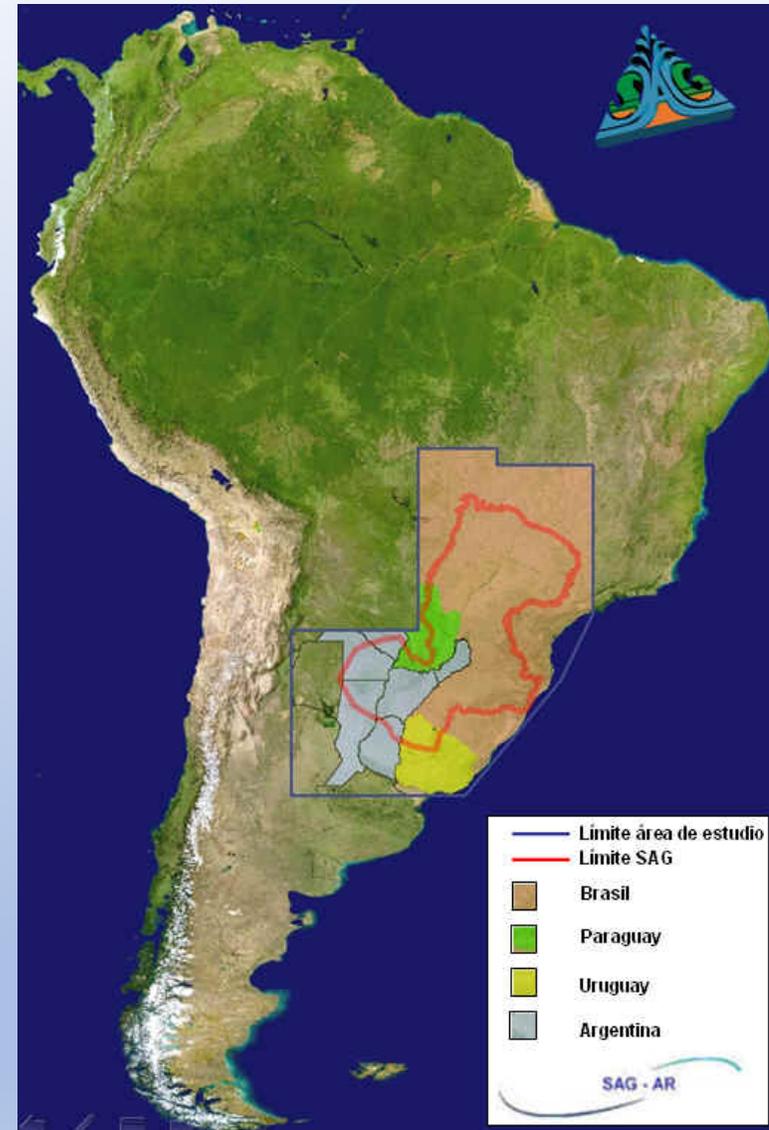
SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ

El Sistema Acuífero Guaraní está localizado en el centro-este de América del Sur

Subyace en territorios de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay.

Abarca un área de 1.087.879 km²

La población que se ubica sobre el Sistema es estimada en 90,000,000 habitantes.



Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní

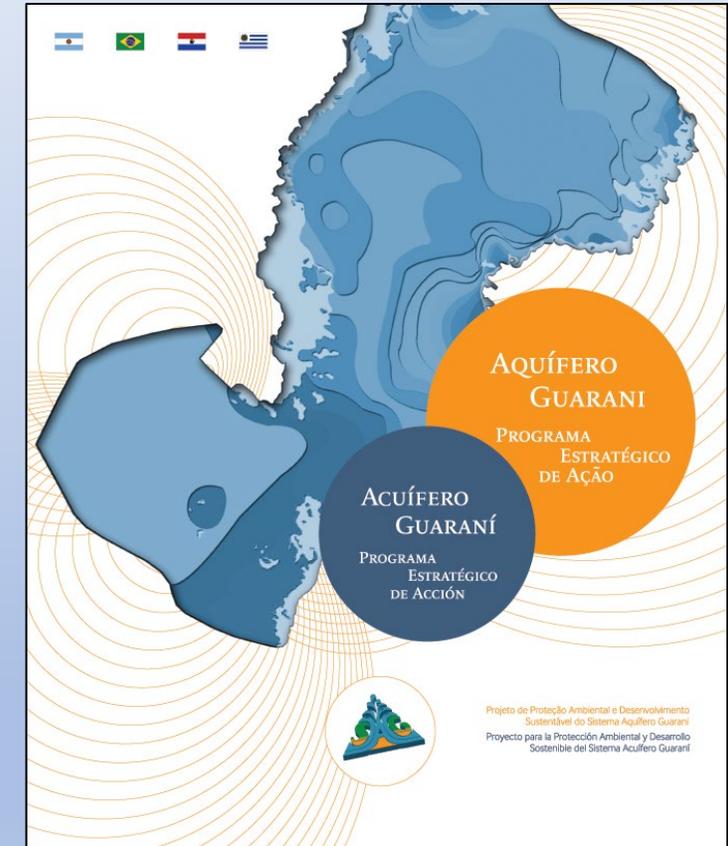
El Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní (PSAG) propició la profundización y consolidación de los conocimientos sobre el Sistema Acuífero Guaraní en procura del desarrollo de mecanismos compartidos de gestión de las aguas subterráneas y la cooperación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

Las instituciones de medio ambiente, recursos hídricos 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



Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní

- Los principales avances, productos y prioridades de gestión consolidados por los países fueron presentados en el Programa Estratégico de Acciones (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.



Bases para la gestión compartida

Contexto actual: posicionamiento de las aguas subterráneas en la agenda política y presencia creciente en la agenda pública

Conocimiento técnico producido a nivel regional (no interferencia + muy baja velocidad flujos) determina que la gestión deberá ser necesariamente local

Gestión local requiere cooperación para la construcción de conocimiento, desarrollo de herramientas, formulación de instrumentos y marcos y, sobre todo, institucionalización (gobernanza) todo ello desarrollable desde una perspectiva y marco regional

Dos grandes desafíos de la gestión local

- Fortalecimiento de las capacidades
- Formalización del esfuerzo de cooperación



Acuerdo Guaraní

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. El Acuerdo entró en vigor en noviembre de 2020.

Luego de la finalización del proyecto, cada país avanzó por separado e independientemente con la implementación de las acciones nacionales previstas en el PEA, pero no avanzó en aquellas actividades regionales que requerían una acción coordinada en varios países para garantizar la continuidad y la armonización en la generación y difusión de información de interés común.



Proyecto Guaraní II

En este momento, los cuatro países están ejecutando un proyecto conjunto sobre el SAG: “IMPLEMENTATION OF THE GUARANI AQUIFER STRATEGIC ACTION PROGRAM: ENABLING REGIONAL ACTIONS” financiado por el GEF, con CAF como agencia de implementación y UNESCO como agencia ejecutora

- Componente 1: Consolidación de la cooperación técnica transfronteriza
- Componente 2: Diseño y pruebas piloto de campo de redes y protocolos de monitoreo
- Componente 3: participación de grupos interesados, actualización del PEA, difusión y creación de capacidades

Características:

2 años – US\$ 2.000.000 - Proyecto puente





MUCHAS GRACIAS

ceregas@ceregas.org - www.ceregas-org