

Comisión Sistema Acuífero Guaraní

10ª sesión

24 de junio de 2024



Ministerio
de Ambiente



Orden del día

Hora	Actividad
9:45-10:00	Registro de delegados y participantes de la Sesión
10:00-10:20	Apertura de la Sesión Dr. Gerardo Amarilla - Sub-Secretario de Ambiente Cr. Richard Sander – Intendente de Rivera Ing. Felipe Fajardo- Director ITR Norte - UTEC
10:20-10:30	Presentación de los miembros de la Comisión (delegados e instituciones)
10:30-10:40	Camino recorrido en la Comisión del Sistema Acuífero Guaraní. Lic. Valentina Ribero (Dinagua-Ministerio de Ambiente)
10:40-11:00	Estado de situación o avances del Proyecto GEF " Implementación del Programa de Acción Estratégico del Sistema Acuífero Guaraní (SAG): Posibilidad de Acciones Regionales". Lic. Milton Ruffo (Dinagua) y Ana Clara Pereira (Dinacea)
11:00-11:15	Resultados del Proyecto FMV aANII_1_2019_1_155736 "Evaluación de la vulnerabilidad intrínseca y riesgo de contaminación del Sistema Acuífero Guaraní en áreas de recarga en Uruguay". Lic. Alberto Manganelli (CeReGAS)
11:15-11:30	Presentación de la propuesta de instalación de la Comisión Transfronteriza SAG (Uy-Br)-Ing. Alejandro Bertón (IdR)
11:30-12:30	Espacio de intercambio y cierre de sesión

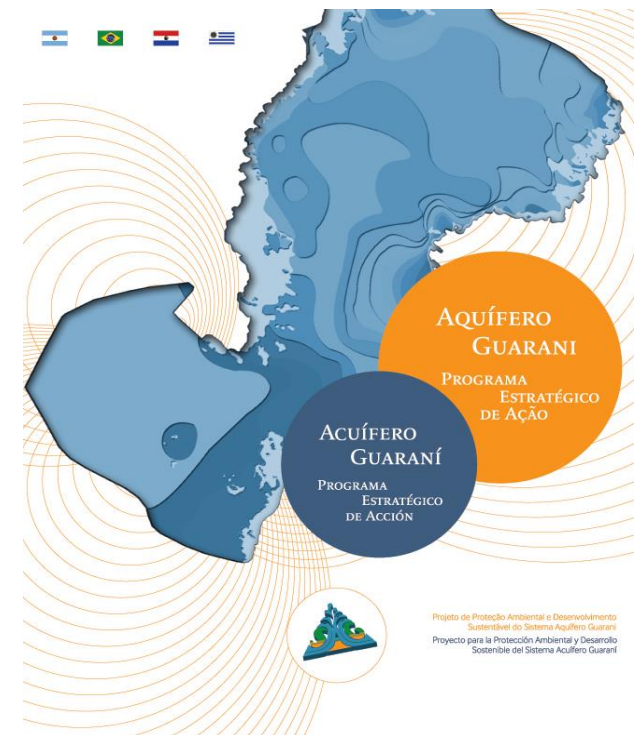
Proyecto Ambiental y Desarrollo Sostenible del SAG

En el periodo de 2003-2009 se crea y ejecuta el Proyecto Ambiental y Desarrollo Sostenible del SAG (PSAG) como iniciativa de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay.

Objetivo:

- Mejorar y ampliar el conocimiento cualicuantitativo sobre el acuífero en los 4 países, permitiendo desarrollar un marco técnico que posibilite y colabore en la protección y desarrollo sostenible del acuífero

Los avances alcanzados en la ejecución del PSAG se sintetizan en **el Plan Estratégico de Acción (PEA)**, donde se promueve la gestión coordinada y sostenible de las aguas subterráneas del SAG, reconociendo y respetando las soberanías nacionales sobre el recurso.



Principales resultados e impactos del Proyecto SAG:

- La elaboración de cartografía geológica e hidrogeológica.
- La creación de un banco de datos de pozos.
- Diseño de una red de monitoreo regional de pozos.
- La construcción de modelos conceptuales y matemáticos de flujo regional y local en las áreas piloto.

Principales ejes de acción regional para el PEA :

- Desarrollo de las capacidades para la gestión de las aguas subterráneas.
- Promoción de la cooperación regional.
- Desarrollo de la red de monitoreo y de los modelos matemáticos del SAG.
- Capacitación técnica y difusión del conocimiento.
- Contribución a la gestión local de aguas subterráneas.
- Apoyo a la participación pública.
- Desarrollo de criterios para el uso sostenible del SAG.
- Implementación de programas técnico científicos vinculados a la gestión de las aguas subterráneas y el SAG.
- Elaboración de estudios técnico-económicos relativos al SAG.
- Monitoreo y evaluación de la implementación del PEA

Comisión Sistema Acuífero Guaraní

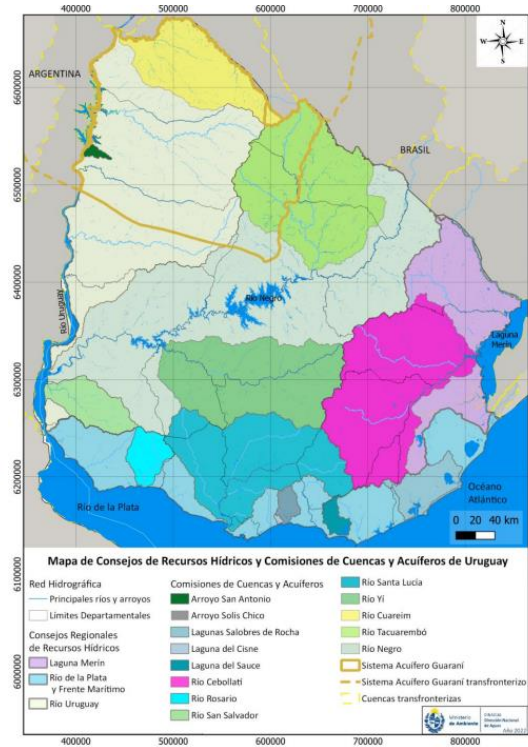
Marco normativo:

- Art. 47 de la Constitución
- Ley de PNA 18.610/009
- Decretos 262/011 y 183/013

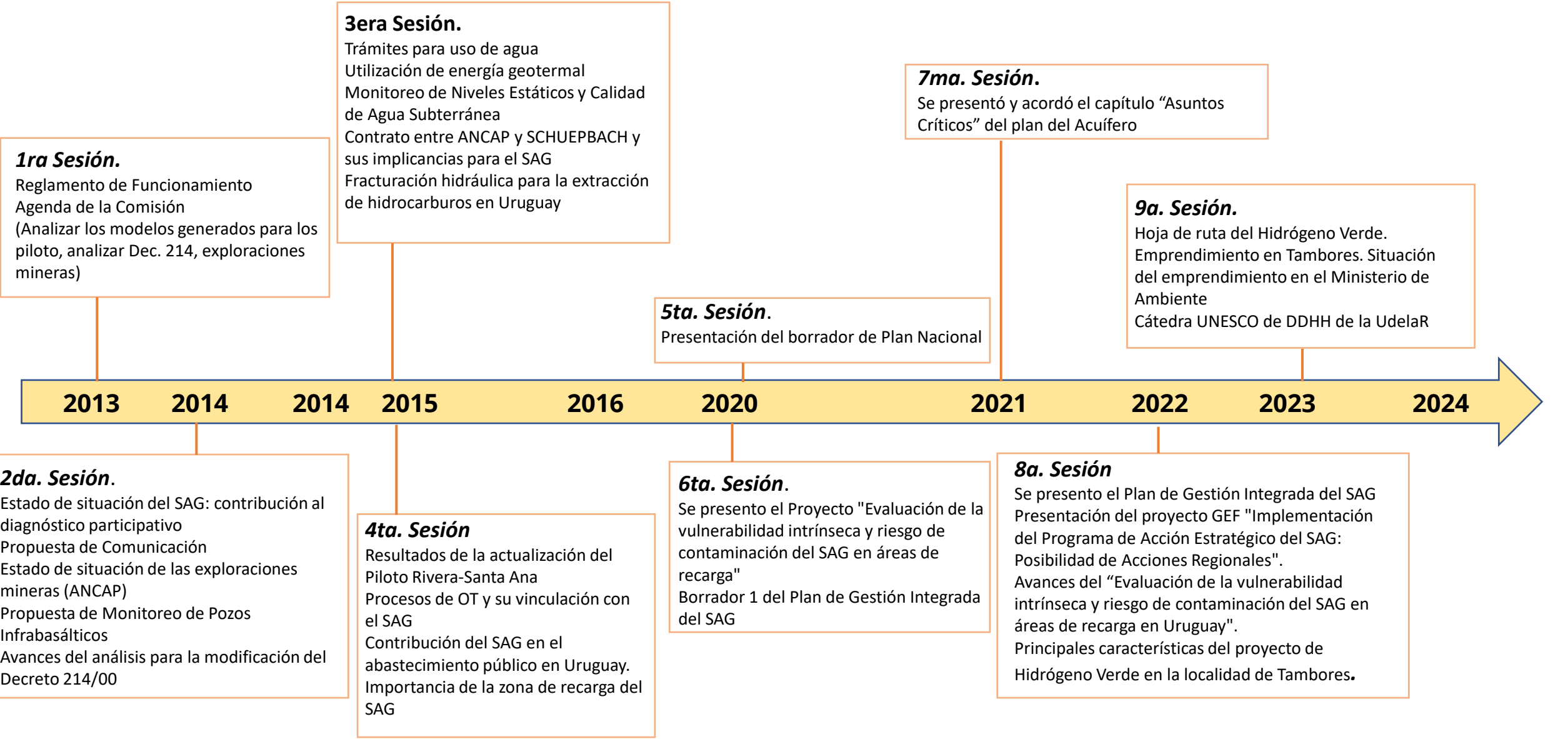


Principales Acuerdos

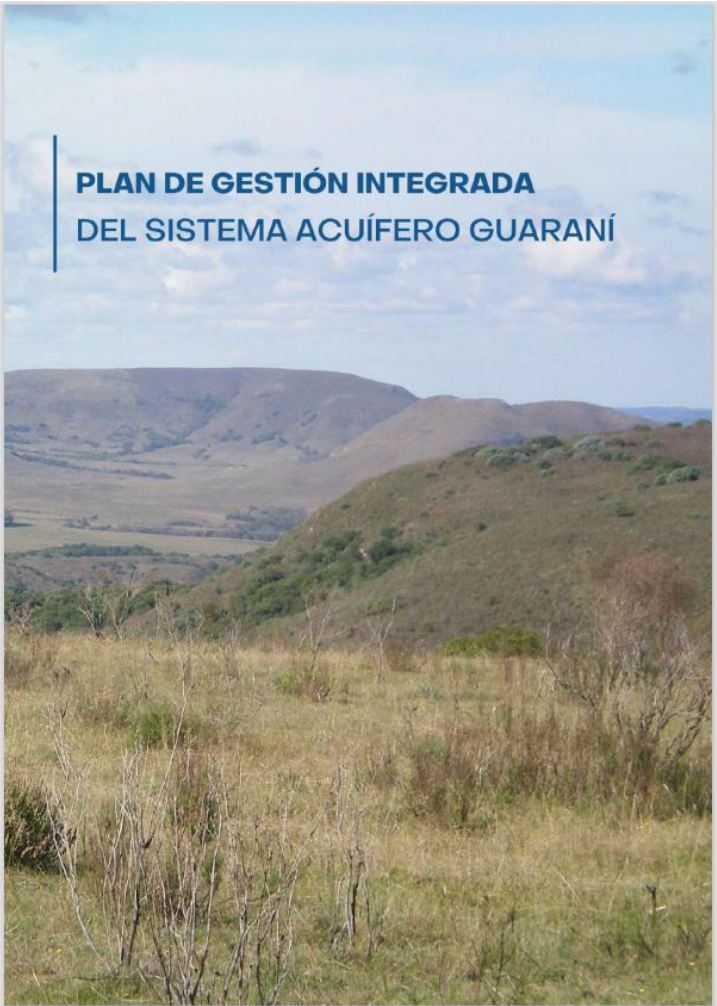
- Reglamento
- Agenda
- Objetivo: contribuir al plan de gestión del Sistema Acuífero Guaraní



Camino recorrido



Plan de Gestión Integrada del Sistema Acuífero Guaraní



Programa	Descripción	Proyectos
P06	Propone el logro de planes para la gestión de los recursos hídricos en distintas escalas a nivel territorial: de regiones hidrográficas, cuencas, acuíferos y, zonas urbanas, y para alcanzar la gestión integrada de los recursos hídricos, incluyendo las cuencas o y acuíferos transfronterizos	P06/1 - Planes de Gestión Integrada de Recursos Hídricos de la tres Regiones hidrográficas, cuencas y acuíferos
		P06/2 - Planes de Aguas Urbanas
		P06/3 - Gestión de Cuencas y Acuíferos Transfronterizos

Objetivos



Agua para el uso humano

Garantizar a los habitantes el ejercicio de los derechos humanos fundamentales de acceso al agua potable y al saneamiento.

La primera prioridad para el uso del agua es el abastecimiento de agua potable a poblaciones y la prestación del servicio de agua potable y saneamiento deberá hacerse anteponiendo las razones de orden social a las de orden económico.



Agua para el desarrollo sustentable

Disponer de agua en cantidad y calidad para el desarrollo social y económico del país y para la conservación de la biodiversidad y el funcionamiento de los ecosistemas mediante la gestión integrada y participativa.



Agua y sus riesgos asociados

Prevenir, mitigar y adaptarse a los efectos de eventos extremos y al cambio climático, con enfoque en la gestión de riesgo.

RESULTADOS

Agua para el uso humano

Agua para el desarrollo sustentable

Agua y sus riesgos asociados

PRODUCTOS Y PROCESOS

Obras hidráulicas

Instrumentos de gestión

Planes de gestión integrada

Sistemas de Información y modelación

CAPACIDADES

Monitoreo de cantidad y calidad

Fortalecimiento y coordinación institucional

Comunicación, educación e investigación

Muchas gracias

Secretaría Técnica Comisión Sistema Acuífero Guaraní
Lic. Valentina Ribero
anavalentina.ribero@ambiente.gub.uy



Dirección Nacional de Aguas
Ministerio
de Ambiente

