



Ministerio  
**de Ambiente**

DINAGUA  
Dirección Nacional  
de Aguas

# **ESTADO DE SITUACIÓN DE LA COMISIÓN DEL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ**

15 de diciembre 2021



# COMISIÓN DEL SISTEMA ACUÍFERO GUARANÍ

**Primera sesión el 21 de noviembre del 2013**

- 7 sesiones (ultima 30/11/2021)

## Principales Acuerdos

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





## Se expusieron las características más relevantes del SAG:

- Resultados y avances del Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní
- Contribución del Sistema Acuífero Guaraní en el abastecimiento público en Uruguay y su importancia.
- Pozos Infrabasálticos: Propuesta de Monitoreo  
Utilización de energía geotermal
- Directrices Departamentales de Ordenamiento Territorial (Rivera y Tacuarembó)
- Situación de exploración y explotación minera



## Principales acuerdos alcanzados para generar un diagnóstico participativo:

- Diálogo entre los usuarios, la sociedad civil y el gobierno
- Conocer los planes de Ordenamiento Territorial de la región afluente del SAG e interactuar con las Intendencias involucradas
- Grupos de trabajo que generen herramientas que aporten al Plan de Gestión del Sistema Acuífero Guaraní
- Analizar los modelos generados para los piloto Salto-Concordia y Rivera-Livramento y proponer un modelo nacional del SAG
- Establecer una red de monitoreo nacional



## Avances

### 1.Actualización de Modelos

- Evaluación y actualización de los Modelos del SAG en zonas Piloto de Uruguay (Catedra del Agua Regional Norte) :
  - Producto 1 - Modelo Concordia-Salto
  - Producto 2 - Rivera-Santana do Livramento
- Propuesta de acciones para mejorar el conocimiento hidrogeológico del Sistema Acuífero Guaraní en la zona piloto Rivera-Santana do Livramento y viabilizar el uso de un modelo matemático como herramienta de gestión del acuífero (Catedra del Agua Regional Norte)



## 2. Monitoreo del SAG

- Elaboración de una propuesta de red de Monitoreo para el SAG
- Identificación de perforaciones en campo
- Adquisición de 20 Divers para monitoreo
- Firma de convenio MVOTMA-OSE para el monitoreo del SAG
- Instalación de los primeros 6 equipos en perforaciones de OSE



Red de Monitoreo Regional Ref.: Licitación SBCC/01/04 –  
1/1018.1. Proyecto para la Protección Ambiental y Desarrollo  
Sostenible del Sistema Acuífero Guaraní



### **3. Puesta en consideración del Primer Borrador de Plan de Gestión integrada del SAG**

- Incorporación de aportes de Estado de Situación por diversas instituciones

#### **Grupos de trabajo**

- Asuntos Críticos
- Programas y Proyectos



Ministerio  
de Ambiente

DINAGUA  
Dirección Nacional  
de Aguas

Muchas gracias

Secretaria Técnica Comisión del Sistema  
Acuífero Guaraní  
DINAGUA - Ministerio de Ambiente