



# EL SISTEMA ACUIFERO GUARANI

# El sistema:

- ◆ Se trata de un acuífero transfronterizo.
- ◆ 12° y 35° de latitud Sur y 47° y 65° de longitud Oeste.
- ◆ Ocupa 1,2 millones de km<sup>2</sup> y superficies de Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay.
- ◆ Contiene aprox. 45.000 km<sup>3</sup> de agua.
- ◆ Su profundidad oscila entre los 50 y los 1800 mts.

# **PROYECTO PARA LA PROTECCION AMBIENTAL Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SISTEMA ACUIFERO GUARANI**

- ◆ Participan: Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay.
- ◆ Monto total del proyecto: U\$S 27,2 mill.
- ◆ Donación del GEF: U\$S 13,4 mill.
- ◆ Agencia de implementación: Banco Mundial.
- ◆ Agencia Ejecutora: Organización de Estados Americanos (OEA).
- ◆ Contrapartes nacionales son atendidas con aportes en servicios, infraestructura y personal de las reparticiones involucradas.

# **ESTRUCTURA INSTITUCIONAL**

- ◆ **Consejo Superior de Dirección del Proyecto. (CSDP).**
- ◆ **Secretaría General (SG).**
- ◆ **Colegiado de Coordinación (CC).**
- ◆ **Unidades Nacionales de Ejecución del Proyecto (UNEP).**
- ◆ **Participación Provincial.**

# **DECLARACION DE PRINCIPIOS BASICOS Y LINEAS DE ACCION** **(2004)**

- ◆ **Dominio territorial soberano de cada uno de los cuatro países como sus únicos titulares.**
- ◆ **Favorecer un futuro acuerdo.**
- ◆ **Uso racional, equitativo y sostenible.**
- ◆ **Evitar perjuicio sensible.**
- ◆ **Intercambio de información.**
- ◆ **Promoción de principios.**

**GRUPO AD-HOC ALTO NIVEL EN EL  
MERCOSUR**

# ANALISIS DE DIAGNOSTICO TRANSFRONTERIZO (ADT)

- ◆ **Objetivo.**
- ◆ **Metodología.**
- ◆ **Proceso participativo.**
- ◆ **Reunión preparatoria (febrero 2006).**

# **TALLERES REGIONALES** **(ABRIL 2006)**

## **SITIOS PILOTO:**

Concordia-Salto.

Rivera-Santana.

Itapúa.

Riberao Preto.

## **SITIO PILOTO CONCORDIA SALTO:**

Contaminación de sus pozos.

Uso no sustentable.

Reducción del artesianismo y del geotermalismo.

Salinización.

Dificultades de gestión.

# TALLERES NACIONALES (JUNIO 2006)

## ◆ Temas críticos :

Contaminación.

Sobreexplotación.

Gestión.

## Taller Argentino:

Participación provincial.

# TALLER CONJUNTO (OCTUBRE DE 2006)

- ◆ Concentración en tres factores:

Cadenas causales, para cada tema crítico.

Vacíos de información.

Programas de Acción.

- Proyecto resultante.

# APROBACION DEL ADT

## Programas Identificados

- Perfeccionamiento de políticas públicas sobre el SAG.
- Fortalecimiento institucional gerencial.
- Fortalecimiento institucional político.
- Generación y diseminación de información sobre pozos y el SAG.
- Perfeccionamiento del ordenamiento legal sobre el SAG.
- Educación formal, informal y promoción cultural sobre el SAG.
- Implementación de normas/orientaciones para la adecuada construcción de pozos.
- Generación de información para la gestión del SAG.

- 
- ◆ Gestion del uso del agua del SAG
  - ◆ Manejo adecuado del suelo.
  - ◆ Control de la contaminación.
  - ◆ Implementación de sistemas de información.
  - ◆ Implementación de normas y orientaciones para la adecuada gestión del SAG.
  - ◆ Gestión ambiental para la protección del SAG.

**VII REUNION CSDP ( Curitiba-nov. 2006).**

**1a REUNION EXTRAORDINARIA CSDP (Montevideo, marzo 2007).**

# PROXIMAS ACCIONES

- ◆ Plan estratégico de acción (PEA)
- ◆ Avances en el conocimiento.
- ◆ Información y monitoreo.
- ◆ Tratado cuatripartito.

**MUCHAS GRACIAS.**