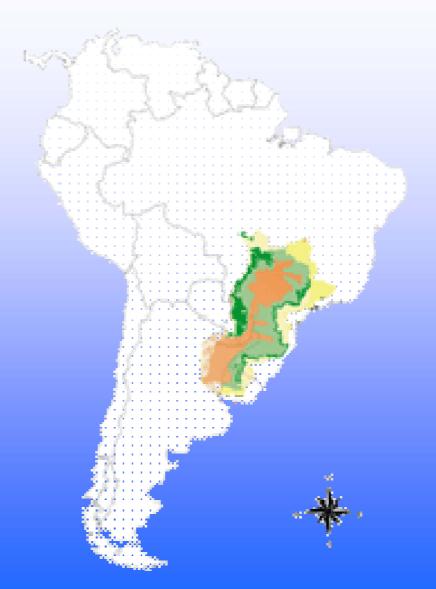
### LA PROTECCIÓN AMBIENTAL

## DEL ACUÍFERO GUARANÍ

## **UBICACIÓN**





ÁREA PILOTO CONCORDIA - SALTO



#### **JUSTIFICACIÓN PILOTO**

- Mayor densidad de población
- Indicios de interferencia e/ pozos
- Mayor densidad de pozos de la zona termal.
- Se comportan en forma hidrogeológica homogénea.
- Existencia de 2 pozos funcionando a una distancia de 300 mts.

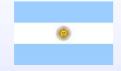
### **ÁREA PILOTO**



#### **OBJETIVO GENERAL**

El proyecto piloto deberá servir para definir las características locales del acuífero termal para lograr un marco de gestión coordinado, que conduzca a un uso sustentable que permita mantener los caudales de surgencia de los pozos, la temperatura y la calidad físico química del agua.

#### **COMISION LOCAL DE APOYO**





#### INTEGRANTES POR ARGENTINA

#### INTEGRANTES POR URUGUAY

- Departamento Ejecutico Municipal Intendencia de Salto de Concordia
- Municipalidad de Concordia
- Honorable Concejo Deliberante - Junta Asesora del Acuífero Infrabasáltico (Guaraní)
- Gobierno de la Provincia de Entre Ríos (Dirección de Hidráulica)
- Junta Municipal de Salto

- Usuarios del Acuífero Termal

- OSE
- Universidad Tecnológica Nacional
   Coordinadora Turística (filial Concordia)
- Universidad Nacional de Entre Ríos Usuarios del Acuífero termal (filial Concordia)
- - Facultad de Agronomía (Regional Norte) Univ de la República

# BENEFICIOS DE AVANCES EN LA GESTIÓN

- Manejo y uso sustentable del acuífero termal.
- Marco de gestión coordinada entre ambos países que evitaría posibles conflictos de uso.
- Preservar la carga de surgencia, temperatura y calidad del agua.
- Optimización de los beneficios del uso y reuso del recurso.
- Desarrollo local y regional.

# APORTES Y RESULTADOS DEL PILOTO

- Debilidades y fortalezas Modelo local de gestión coordinado entre ambos países.
- Nodo local Sistema de información geográfico.
- Mapa base e hidrogeológico del piloto.
- Modelo hidrogeológico como un instrumento de gestión.
- Red de monitoreo de pozos, tanto públicos como privados.
- Evaluación del potencial del acuífero a escala local.
- Capacitación de cuadros técnicos en el manejo del recurso termal.

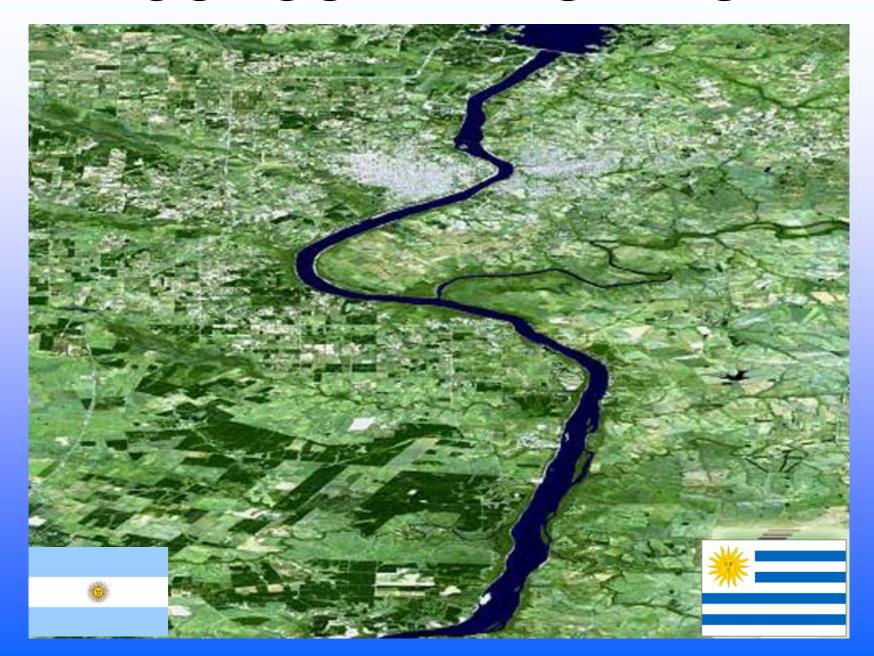
#### **ACTIVIDADES CLAP**

- Relevamiento de normas en vigencia.
- Interacción entre las comunidades y los UNEP.
- Legislaciones comunes.
- Comunicación y registro de la construcción de nuevos pozos profundos.
- Análisis conjunto de la información socioeconómica.
- Instalación de instrumentos de medición.
- Organización de eventos de difusión.
- Obtención y registro de toda la información y datos locales existentes.

**CONCORDIA-SALTO** 



## **CONCORDIA - SALTO**



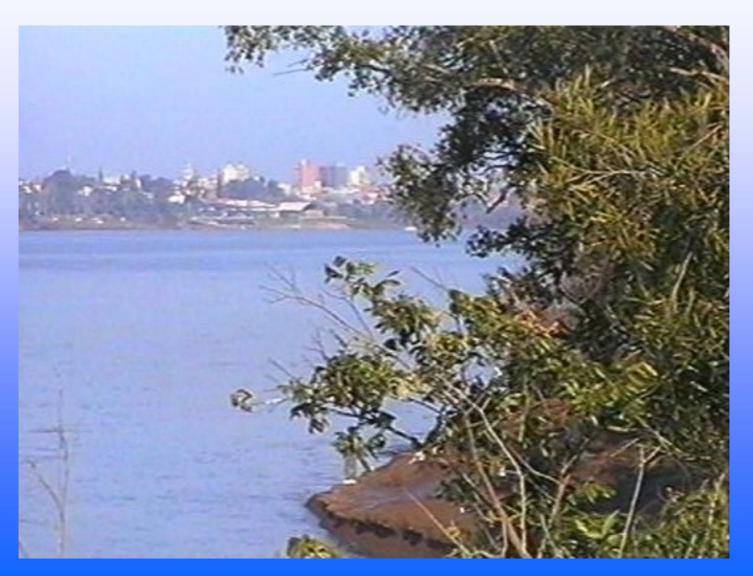
# POTENCIALIDAD CONCORDIA - SALTO



### **INTEGRACION**



## RÍO URUGUAY VÍNCULO COMÚN



#### PERFORACIONES TERMALES





#### PERFORACIONES

- 5. OSE
- 6. Horacio Quiroga
- 7. Daymán
- 8. Kanarek
- 9. San Nicanor (satélite)
- 11. Club Remeros
- 15. Concordia I
- 20. Concordia II
- 21. Concordia III
- 22. Posada del Siglo XXI

#### TERMAS DE CONCORDIA



### **TERMAS DE CONCORDIA**





# INFRAESTRUCTURA TURISTICA EN CONCORDIA





# INFRAESTRUCTURA TURISTICA EN CONCORDIA





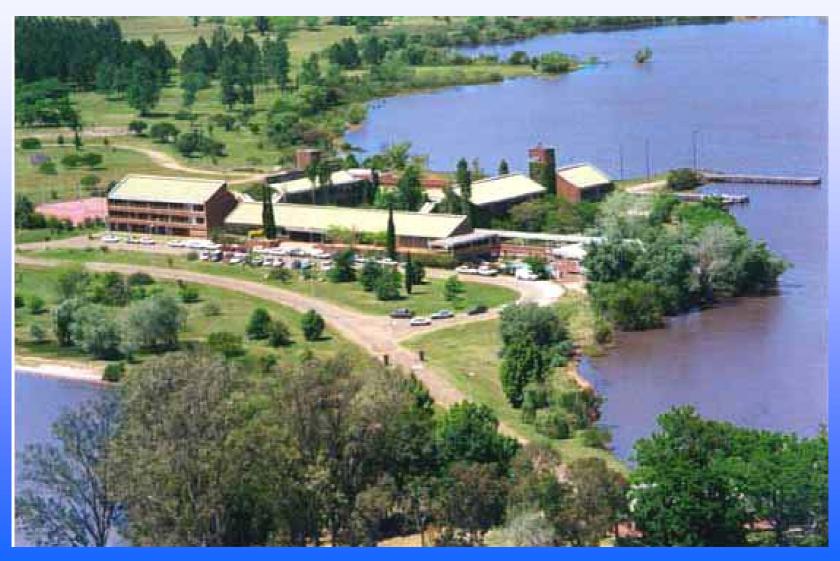
### **TERMAS DE SALTO**



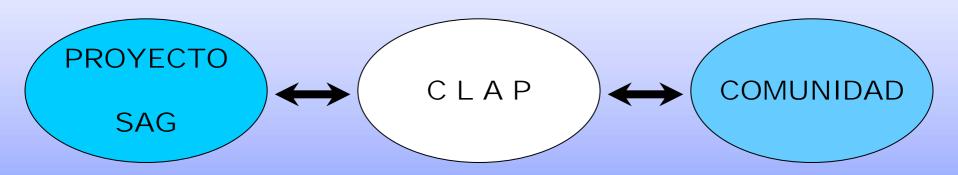




# INFRAESTRUCTURA TURISTICA EN SALTO



### SINTESIS DEL FUNCIONAMIENTO



Estudios técnicos específicos

Colaboración Transferencia Información Participación

Defensa del recurso





#### .....trabajando juntos para darle al

## **ACUÍFERO GUARANÍ**

una política de Estado.

Muchas gracias.