

Experiencia de gestión de aguas transfronterizas en Argentina



ARGENTINA VARIABLES ESTRUCTURALES

Geográficas-Hidrológicas

- 15.000 km de frontera: 5.117 km: litoral fluvial del Río de la Plata y el Mar Argentino y más de 5000 km: Chile
- Disponibilidad RH 22 mil m³/cap/año
- 91,3% de las aguas que escurren corresponden a cuencas interprovinciales
- **“País de aguas abajo”**

Constitucionales

- País federal: 23 Estados autónomos (provincias) 1 Cdad. Autónoma preexistentes a la Nación. DIP
- Competencias sobre las aguas: Estados provinciales, dominio originario sobre los recursos naturales (art. 124 CN) salvo facultades delegadas Nación (Cancillería)
- Las decisiones ante otros países, (cooperación, negociaciones y acuerdos, requieren la concertación previa y la representación de las provincias titulares del dom.aguas).
- Cada provincia designa un miembro para organizaciones internacionales
- Tratados interprovinciales (art. 125 CN) Organismos de Cuenca

GESTIÓN DE CUENCAS



INTERJURISDICCIONALES



Provinciales / Internacionales

CUENCAS HIDROGRÁFICA EN LA REPÚBLICA ARGENTINA

Referencias

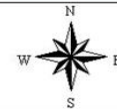
- Capitales
- Provincias
- Hidrografía
- Sistema de cuencas
- ANTARTIDA E ISLAS DEL ATLANTICO SUR
- SISTEMA MAR CHIQUITA
- SISTEMA PAMPEANO
- SISTEMA RIO COLORADO
- SISTEMA RIO DE LA PLATA Y PROVINCIA DE BUENOS AIRES HASTA EL RIO COLORADO
- SISTEMA RIO PARAGUAY
- SISTEMA RIO PARANA
- SISTEMA RIO URUGUAY
- SISTEMA RIOS PATAGONICOS
- SISTEMA SERRANO
- SISTEMAS INDEPENDIENTES
- VERTIENTE PACIFICA
- Sud América
- Lat_long

Fuente Cartográfica: Atlas Digital de los Recursos Hídricos Superficiales de la República Argentina. Subsecretaría de Recursos Hídricos Instituto Nacional del Agua. 2002

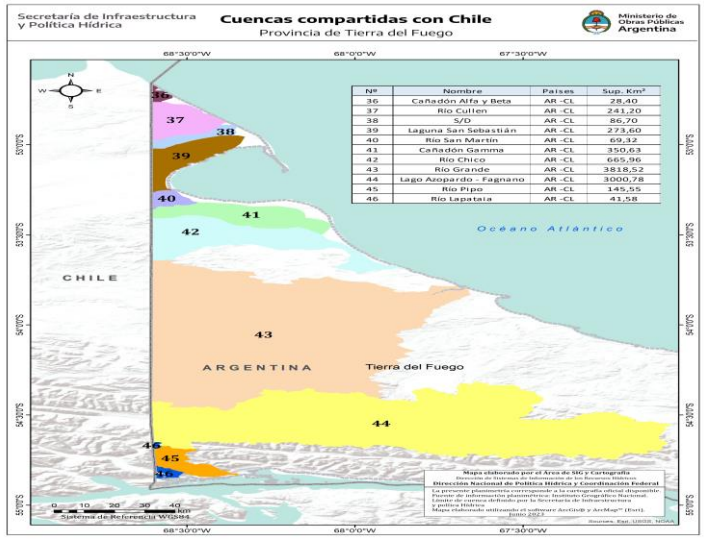
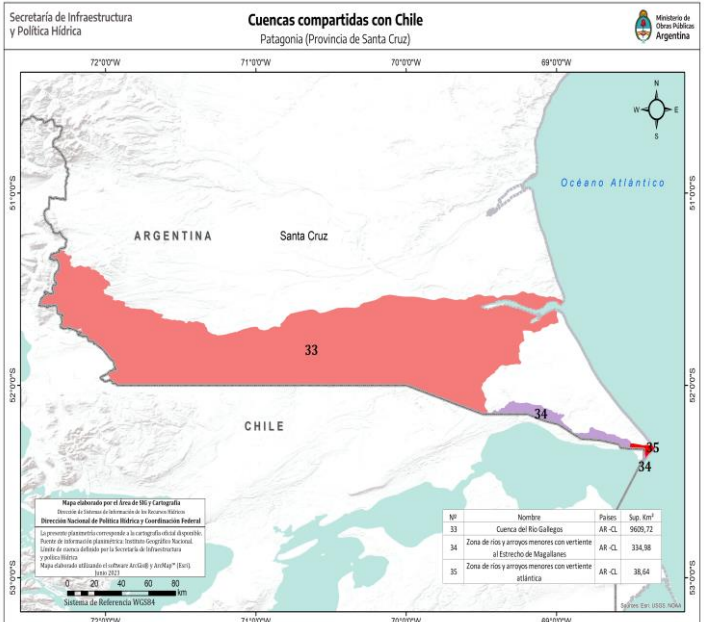
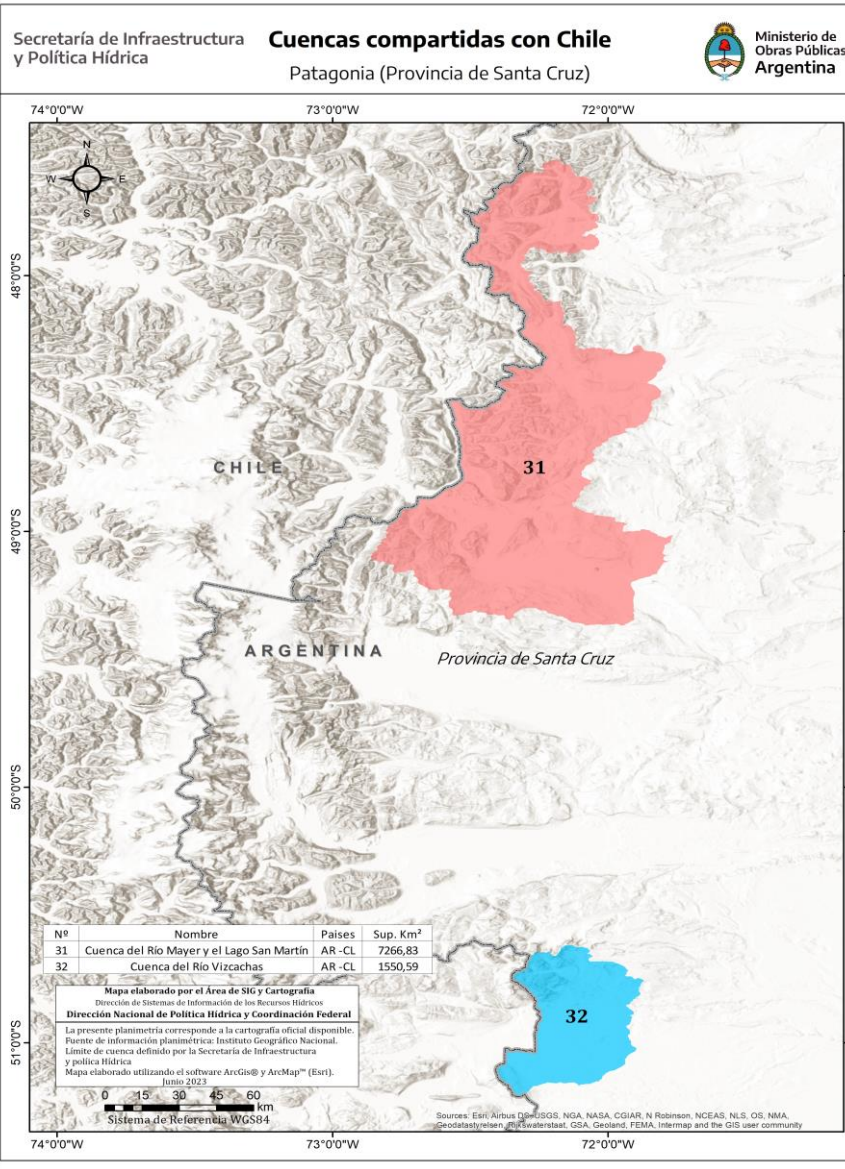
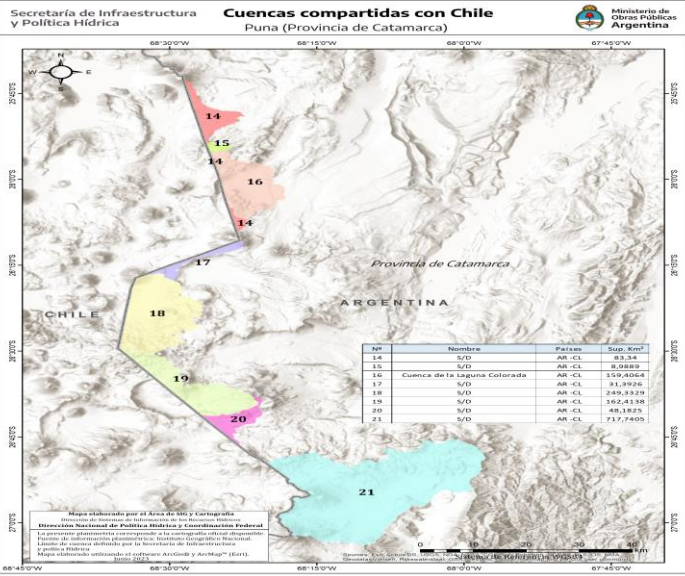
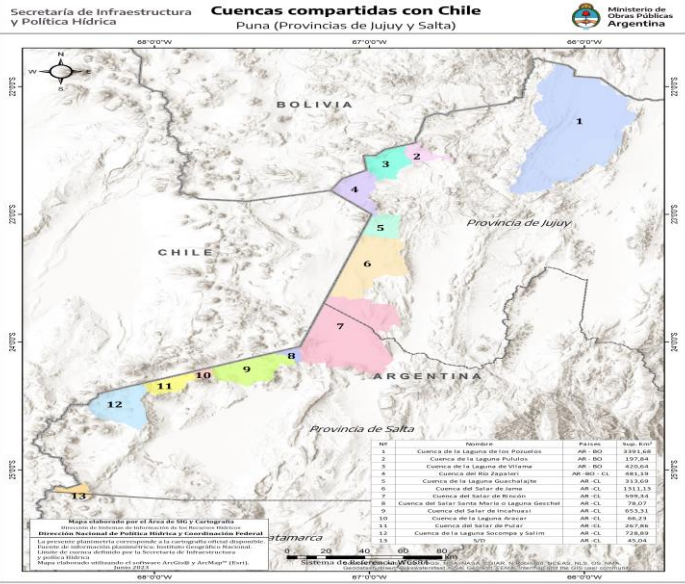
Laboratorio de Desertificación y Ordenamiento Territorial (LaDyOT)
Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA)



Laboratorio SIG- LaDyOT



800 0 800 1600 Kilometers





ACUIFERO GUARANÍ

- 1.100.000 kilómetros
- 30.000 km³ volumen agua
- **Usos:** domestico, industrial, riego, baños terapéuticos y comercio del agua mineral.
- **Problemas:** Contaminación, salinización, sobre explotación

ESQUEMA DE GOBERNANZA



**INSTITUCIONALIDAD
FORMAL**

**TRATADOS
GENERALES
INTEGRACIÓN**



- Tratado Cuenca del Plata 1969
- Tratado del Río de la Plata y su frente marítimo de 1973
- Tratado del río Uruguay de 1961
- Estatuto del río Uruguay de 1975
- Tratado de Salto Grande de 1946
- Conferencia y Declaración Tripartita de 1960.
- Tratados Río Paraná y río Pilcomayo
- Acuerdos Río Bermejo
- Acuerdo Multilateral de Transporte Fluvial hidrovia- Paraguay-Paraná de 1995
- MERCOSUR 1991
- Acta de Santiago, 1971 Arg.-Chile
- Tratado de paz y amistad, 1984
- Tratado sobre medio Ambiente, 1991

**ACUERDOS
ESPECÍFICOS**

Límites

Navegación

**Generación
hidroeléctrica**

**ESQUEMA DE
GOBERNANZA**



**ORGANISMOS
Interjurisdiccionales
Internacionales**

Comité

Intergubernamental Coordinador de
la CIC

Comisión

Administradora del Río de la Plata

Entidad Binacional

YACIRETÁ

Comisión Técnica Mixta

Salto grande

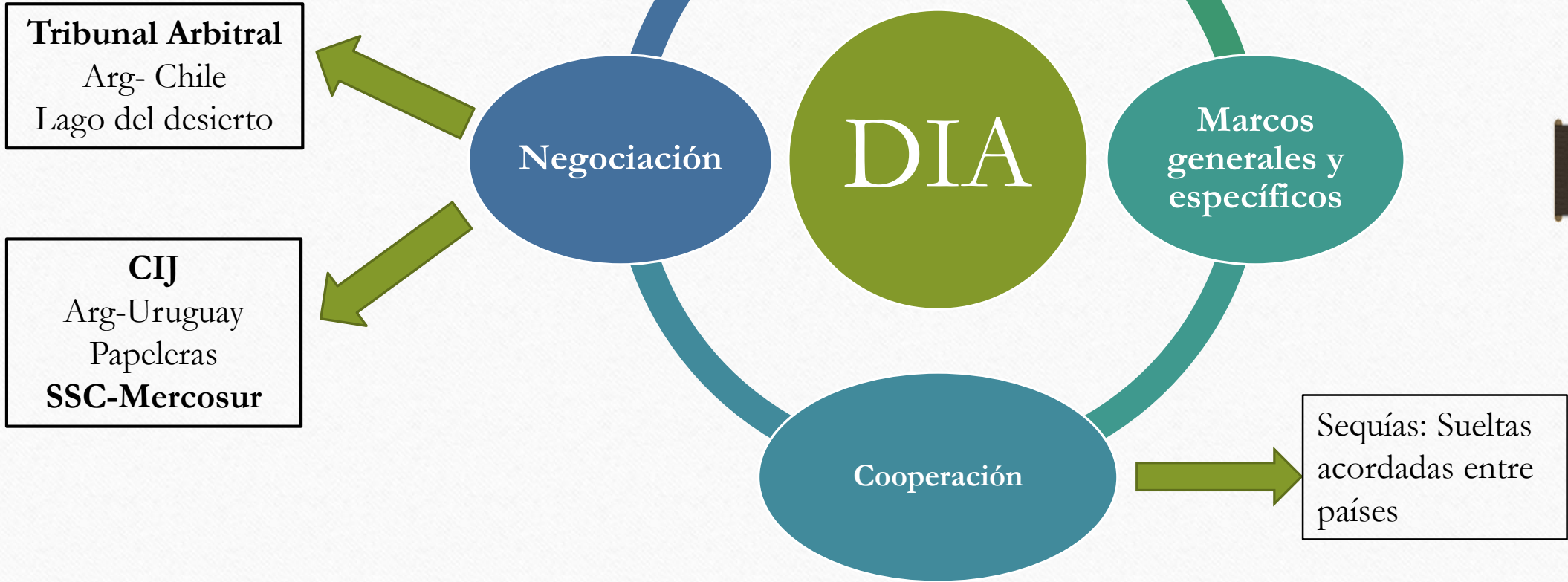
Grupo de Trabajo

Argentino-Chileno

ESQUEMA DE GOBERNANZA



SOLUCIÓN DE CONFLICTOS





Desafíos

- Gestión PREVENTIVA de riesgos FHE(S/I) -Revisión de Tratados
- Desarrollo ambiental, ecom, social sostenible de las cuencas



Problemas

- Crisis económicas derivadas de la sequía
- Ambientales (Sedimentos-papeleras, litio)



Conflictos

Fracaso de Negociaciones

MUCHAS GRACIAS

Dra. M. Marcela Andino
marcelaandino71@Gmail.com