



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

Seminario: La Gestión de los Recursos Hídricos

Consejo Argentino para las Relaciones Internacionales

Buenos Aires – 1 de julio de 2003

## Panel VI

La gestión de los recursos  
hídricos compartidos entre  
Argentina y Chile

**Marcelo Gaviño Novillo**  
*Subsecretaría de Recursos Hídricos*



REPÚBLICA ARGENTINA

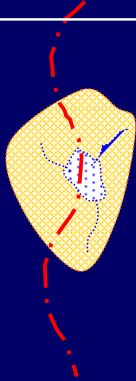
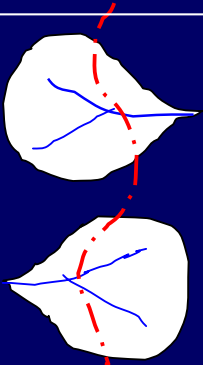
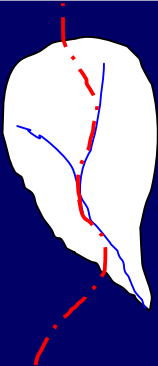
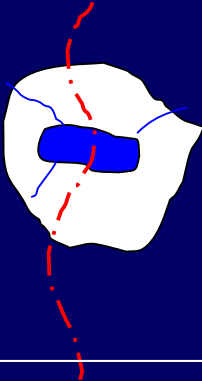
Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

## CONTENIDO

- Antecedentes
- Resultados obtenidos  
(1996-2003)
- Actividades futuras

# Tipos de recursos hídricos



RECURSO HÍDRICO	TIPO I	TIPO II	TIPO III	TIPO IV
ESQUEMA				
UBICACIÓN DOMINANTE	Entre Paralelos 22° 50' - 26° 45' y al Sur del 52° S	Al Sur del Paralelo 39° S	Al Sur del Paralelo 39° S	Al Sur del Paralelo 39° S
AMBIENTE	Lagunas (Vegas) Acuíferos	Cuencas hidrograficas con cursos sucesivos	Cuencas hidrograficas con cursos contiguos	Cuencas hidrográficas con lagos
CARÁCTER	Efímeros y Permanente	Permanentes	Permanentes	Permanentes



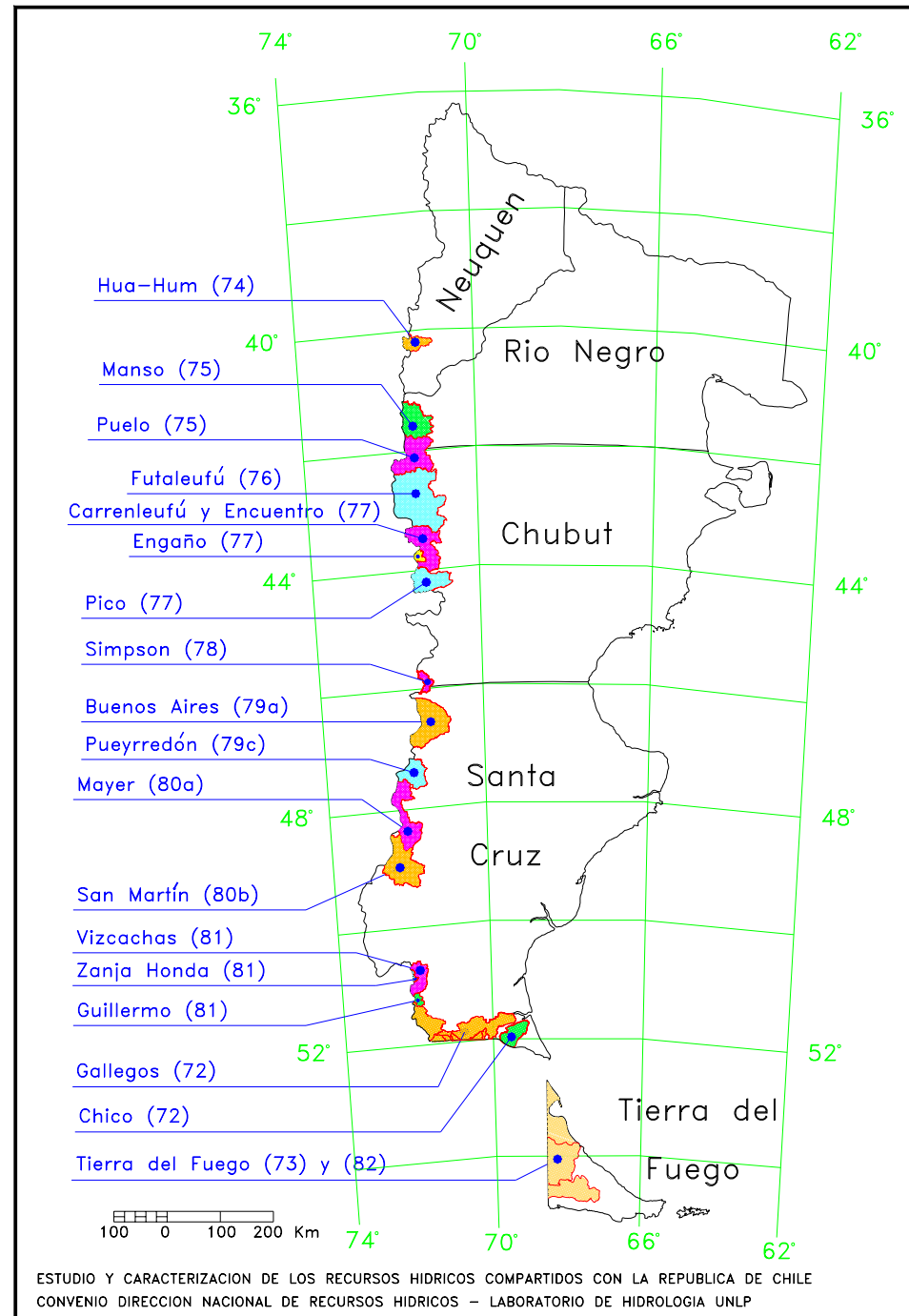
REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de Recursos Hídricos

## Cuencas al Sur del Paralelo 39°

**1%** territorio continental  
**5%** recurso hídrico superficial argentino

PLANO DE UBICACION DE LAS CUENCAS





REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

## *Marco Institucional*

- **Acta de Santiago (1971)**
- **Tratado de Amistad e Integración (1984)**
- **Tratado de Medio Ambiente (1991)**
- **Protocolo Adicional de Recursos Hídricos Compartidos (1991)**
- **Tratado sobre Integración y complementación minera (1997)**



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

## *Estrategia institucional*

- Conformación del **Grupo de Trabajo** (1996)
- Conformación del **Grupo de Expertos** (1996)
- Conformación de los **Subgrupos de Expertos para cada cuenca** (2003)

### **Grupo de Trabajo Argentino-Chileno de Recursos Hídricos Compartidos**

#### **Grupo de Expertos**

**Subgrupo 1  
Cuenca 1**

**Subgrupo 2  
Cuenca 2 y 4**

**Subgrupo n  
Cuenca n**



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

## *Actividades*

- **Elaboración de Fichas Temáticas Conjuntas  
(Atlas de los Recursos Hídricos Compartidos)**
- **Estrategias de gestión previas  
(Prevención de situaciones críticas)**
- **Elaboración de los Planes Generales de  
Utilización**



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

## *Fichas temáticas*

### **FICHA TEMÁTICA CONJUNTA**

#### **1.- UBICACION.**

- | 1.1.- Límites administrativos.
- 1.2.- Descripción general

#### **2.- CARACTERISTICAS SOCIO-ECONOMICAS DE LA CUENCA.**

#### **3.- INFORMACION TERRITORIAL.**

#### **4.- HIDROGRAFIA.**

#### **5.- GEOLOGIA Y GEOMORFOLOGIA.**

#### **6.- VEGETACION.**

#### **7. SUELOS.**

#### **8.- REDES DE INFORMACION HIDROMETEOROLOGICA.**

#### **9.- REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**





REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

## *Estrategias previas*

- **Intercambio de información**
- **Prevención de situaciones críticas**
- **Rol de llamados**



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

## *Planes Generales de Utilización*

**Los Planes Generales de Utilización (PGU) serán instrumentos para la puesta en marcha de una Gestión Integrada de los Recursos Hídricos, entendido por tal al proceso cuyo objetivo es promover el manejo y desarrollo coordinado del agua en interacción con los demás recursos naturales y sociales, maximizando el bienestar social y económico resultante de manera equitativa, sin comprometer la sustentabilidad de los ecosistemas vitales.**



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

# Estructura del Plan General de Utilización

## *i. Fundamentos*

- Objetivos generales
- Objetivos específicos
- Alcances

## *ii. Diagnóstico de la cuenca*

- Recopilación de antecedentes
- Caracterización de la cuenca
- Uso actual de recursos
- Escenarios y demandas futuras

## *iii. Proposición de acciones*

- Elaboración de estrategias
- Identificación de programas y proyectos
- Priorización de programas y proyectos

## *iv. Formas de implementación y actualización*

- Mecanismos de revisión y actualización
- Mecanismos de seguimiento
- Ejecución y operación



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

## *Actividades desarrolladas*

### **Actividades en Argentina para los PGUs (elaboración de Términos de Referencia):**

- **3 Talleres en Tierra del Fuego (Ushuaia y Río Grande)**
- **3 Talleres en Neuquén (San Martín de los Andes)**
- **1 Taller en Chubut (Esquel)**



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

*Acuerdos alcanzados*

**Cinco Actas del Grupo de Trabajo  
(1996-2002)**

**Siete Actas del Grupo de Expertos del Grupo  
de Trabajo  
(1996 - 2002)**



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

*Actividades futuras*

## **Publicación**

### **Atlas de las Cuencas prioritarias (1º Fase):**

- **Río Zapaleri (Jujuy) - Salar de Tara (Chile)**
- **Río Huahum - Valdivia**
- **Río Puelo (Incluye Manso y Puelo en Arg.)**
- **Río Futaleufú - Yelcho**
- **Río Grande de Tierra del Fuego**



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

*Actividades futuras*

## **Cuencas prioritarias (2<sup>o</sup> Fase):**

- **Río Baker**
  - Río Jeinimeni
  - Lago Buenos Aires
- **Palena**
  - Río y Lago Palena
  - Río Encuentro
  - Río Tigre
  - Río Figueroa
- **Río Gallegos**
  - Río Penitentes
  - Río Rubens



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

*Actividades futuras*

## **Conformación de los Subgrupos de expertos para cada cuenca**

- **Implementación de los PGUs dinámicos en base a un criterio de “desarrollo progresivo”**

***Ambos aspectos permitirán acelerar los pasos de implementación de actividades***





REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

## *Sustentabilidad institucional*

Problema clave → **la conflictualidad**

Problema clave → **la cooperación**

*Construcción de confianza*



REPÚBLICA ARGENTINA

Subsecretaría de  
Recursos Hídricos

# Muchas gracias

Marcelo Gaviño Novillo  
Subsecretaría de Recursos Hídricos  
[magavi@miv.gov.ar](mailto:magavi@miv.gov.ar)