

SECRETARIA DE RECURSOS HIDRICOS DE LA PAMPA

Jornadas Informativas Cuenca del Rio Colorado

Secretario de Recursos Hídricos Ing. Néstor Lastiri
Villa Casa de Piedra
29 de Agosto 2013

9 de Julio 280 – C.P. (6300) Santa Rosa - La Pampa – Argentina
Tel.: 02954-412977/412978 – E-mail: hidrologia@cpenet.com.ar



Política Hídrica Provincial

La política hídrica que formule el gobierno de la Provincia y las actividades que en su consecuencia se desarrollen constituyen el instrumento maestro de la gestión integral de los recursos hídricos y se basarán principalmente en los presentes **objetivos**:

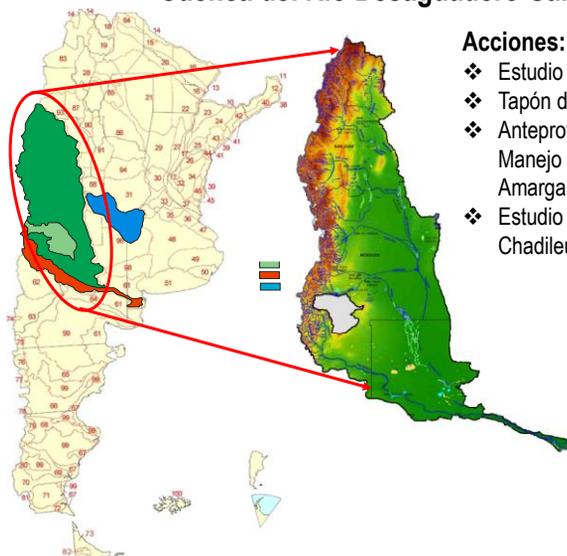
- El agua es un bien escaso, valioso y vital para el desarrollo socio-económico-cultural de la provincia y el bienestar general de sus habitantes. Por ello, los **objetivos** se orientan a:
- Procurar el uso equitativo, racional, eficiente, múltiple y sustentable del recurso hídrico.
- Promover la gestión unificada, el tratamiento integral, la economía del agua, descentralización, funcionalidad y participación de los usuarios.
- Compatibilizar la gestión pública del agua con el ordenamiento y planificación, uso y aprovechamiento de los recursos naturales provinciales, conservación y protección del medio ambiente y la restauración de la naturaleza.
- Considerar el aprovechamiento conjunto, alternativo o singular de las aguas superficiales, subterráneas y atmosféricas según convenga a las circunstancias de lugar, tipo y naturaleza.
- **Abordar el recurso hídrico a partir del criterio de unidad de cuenca y de región hídrica en sus distintas manifestaciones sean estas hidrográficas, hidráulicas y/o hidrológicas**
- Planificar y ejecutar las acciones necesarias para el óptimo conocimiento, conservación, regulación, preservación y utilización de los mismos.
- Promover la educación, concientización y capacitación como herramienta fundamental para el logro de la gestión integrada y participativa del recurso hídrico.

Normas Adoptadas por la SRH

- Adhesión a Principios Rectores de Políticas Hídricas
- Sanción del nuevo Código de Aguas y su reglamentación
- Defensa de los derechos pampeanos sobre los ríos interjurisdiccionales
- Formulación del Inventario Hidrológico Provincial
- Formulación del Plan Hidrológico Provincial
- Creación del Registro Provincial de Perforistas
- Declarar de Interés estratégico los cuerpos de agua permanentes y de envergadura
- Limitación del consumo domiciliario (especialmente el riego) para evitar sobreexplotación de acuíferos
- Creación del Consejo Técnico Hídrico (CoTeHi)

Acciones realizadas y estado actual

Cuenca del Río Desaguadero-Salado-Chadileuvú-Curacó



Acciones:

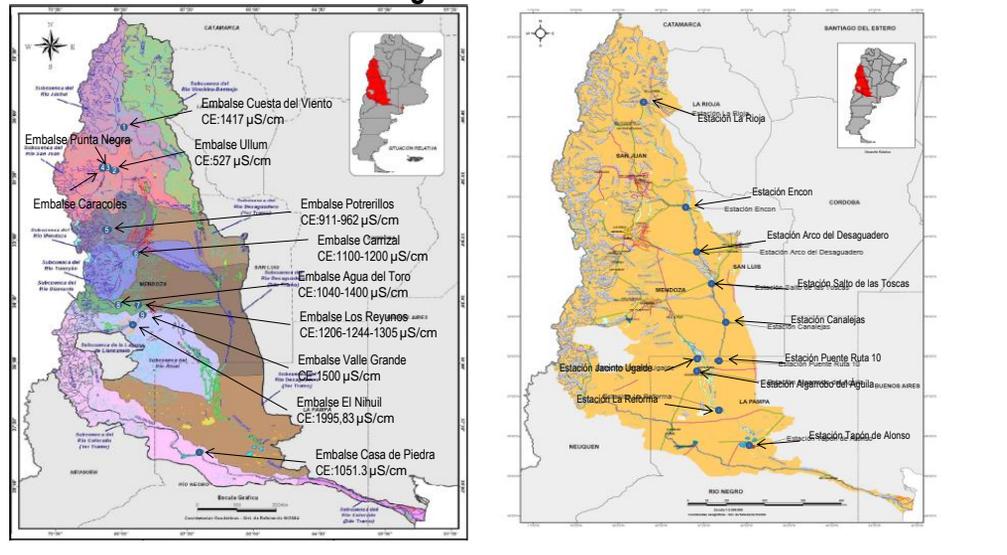
- ❖ Estudio de la cuenca del DSChC-C (UBA)
- ❖ Tapón de Alonso
- ❖ Anteproyecto y Proyecto de las Obras de Regulación y Manejo del Río Curacó en la Zona de la Laguna La Amarga
- ❖ Estudio Hidrológico del Sistema Desaguadero - Salado - Chadileuvú - Curacó y su afluente Atuel en la Pampa

Estado Actual:

- ❖ Se reanudaron las reuniones, 6 en 2012 y 3 en el 2013
- ❖ Se está llevando a cabo los términos de referencia 1 y 2 del estudio UBA.
- ❖ Gestiones para la instalación de 10 estaciones hidrometeorológicas.
- ❖ Registro coordinado entre calidad y cantidad del agua en la cuenca

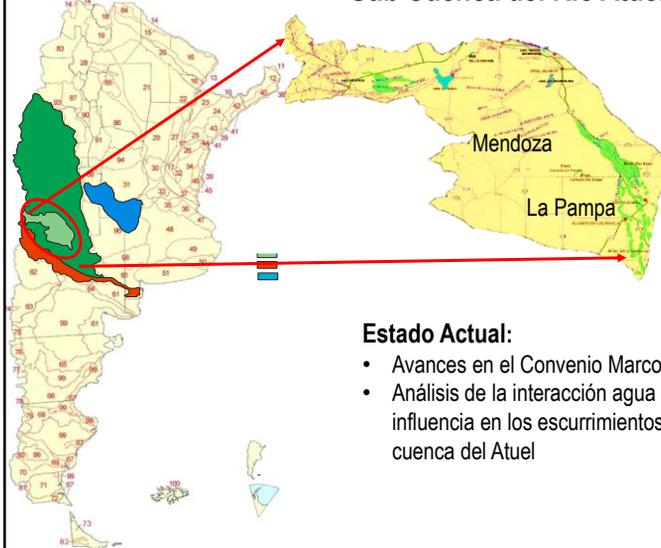
Acciones realizadas y estado actual

Cuenca del Río Desaguadero-Salado-Chadileuvú-Curacó



Acciones realizadas y estado actual

Sub Cuenca del Río Atuel



Acciones:

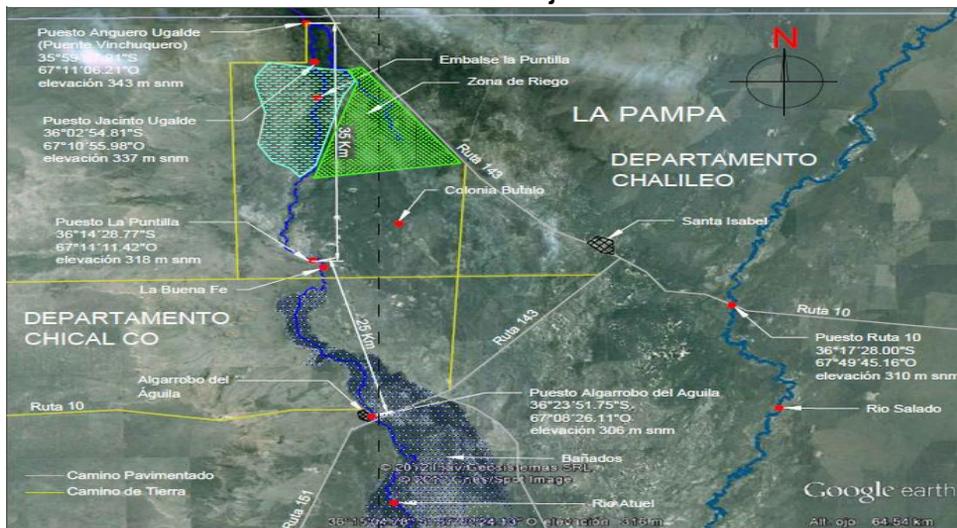
- Estudio de caudal Mínimo fluvio ecológico del río Atuel
- Estudio de daño económico causado por la interrupción del río Atuel
- Actualización estudio área de riego en La Puntilla

Estado Actual:

- Avances en el Convenio Marco del 2008.
- Análisis de la interacción agua superficial y subterránea y su influencia en los escurrimientos en el tramo inferior de la cuenca del Atuel

Mapas de la Cuenca

Estaciones cuenca Baja del Atuel



Nota: Mapa elaborado por la Secretaria de Recursos Hídricos de La Pampa

Mapas de la Cuenca



Nota: Mapa elaborado por la Secretaria de Recursos Hídricos de La Pampa

Acciones realizadas y estado actual

Cuenca del Rio Colorado



Acciones:

- ❖ Estudio de Bajo de los Baguales
- ❖ Estudio dique compensador Casa de Piedra
- ❖ Estudio línea de ribera
- ❖ Aforamiento y control de calidad físico-química y metales pesados en ríos

Estado Actual:

- ❖ Plan de ordenamiento territorial de la cuenca del Rio Colorado
- ❖ Proyecto Estudio de Riesgo Hídrico (BID-DINAPREI). Consultora Halcrow & Partners-Hidroestructuras SA

Acciones realizadas y estado actual

Obras en la Cuenca del Rio Colorado



Mendoza

Colonia 25 de Mayo Sección 1 y 2

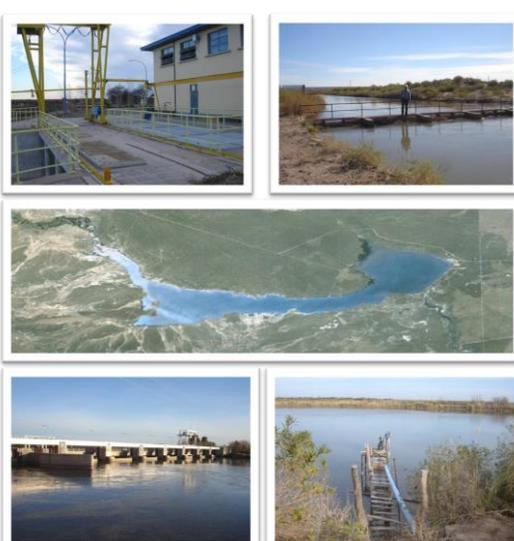
LA PAMPA

Acueductos

Embalse Casa de Piedra

Valle del Prado

Bajo de los Baguales



Acciones realizadas y estado actual

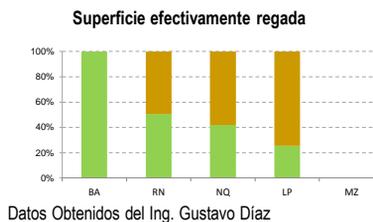
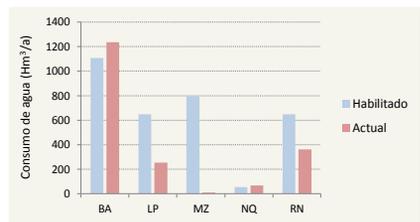
Datos Cuenca del Rio Colorado

Destino	Volumen (Hm ³ /a)	Caudal (m ³ /s)
Urbano	24,4	0,77
Riego	1.888	59,86
Hidrocarburos	13,4	0,43
Minería	0	0,00
Evaporación	440	13,95
Infiltración	900	28,54
Hábitat	1.426	45,22
Suma:	4.693	148,8



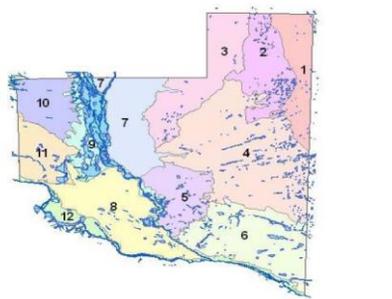
Usos Presentes en la Cuenca

- ❖ Agua para centros urbanos
- ❖ Agua para riego
- ❖ Agua para hidrogenación
- ❖ Agua para explotación de hidrocarburos
- ❖ Agua para explotación minera
- ❖ Agua para preservar el hábitat del río
- ❖ Agua para recreación en ríos/lagos
- ❖ Agua evaporada en cuerpos de agua
- ❖ Agua insumida en el lecho del río



Acciones realizadas y estado actual

Cuerpos de Agua Superficiales



- 1, REGION MEDANOSA DE LA LLANURA ORIENTAL
- 2, REGION DE LA PLANICIE PAMPEANA CENTRAL
- 3, REGION DE LA PLANICIE LONGITUDINAL CON BAJOS MEDANOSOS
- 4, REGION DE LOS VALLES TRANSVERSALES
- 5, REGION DE LA SIERRAS DE LUJUE CAEL Y SU ZONA DE INFLUENCIA
- 6, REGION DE LOS BAJOS SIN SALIDA
- 7, REGION MEDANOSA CENTRAL
- 8, REGION DE LA PLANICIE CURACO
- 9, CUENCA DE LOS RÍOS ATUEL Y SALADO-CHADILEU-U-CURACO
- 10, REGION DE LA PLANICIE DE CHICALCO
- 11, REGION DE LA MESETA BASALTICA
- 12, CUENCA DEL RIO COLORADO

Acciones:

- Estudio y relevamiento de lagunas de la provincia de la Pampa.
- Estudio sistemático de recolección de información sobre las características hidrológicas de los principales manantiales de la meseta basáltica.

Estado Actual:

- Laguna Don Tomas y Bajo Giuliani con municipios Santa Rosa y Toay.

Acciones en ejecución y a futuro



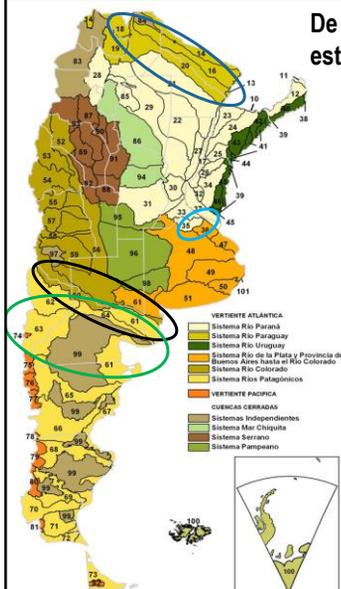
Acciones en ejecución:

- ❖ Puesta en marcha y aplicación del Código de Aguas
- ❖ Laguna DT y BG con municipios SR y T.
- ❖ Videos educativos – Conectar igualdades
- ❖ Hidroarsenicismo y Saneamiento Básico en la Argentina
- ❖ Inventario de los RRHH
- ❖ Planificación de los RRHH
- ❖ IV Congreso P del Agua
- ❖ Instalación estaciones hidromet. Automát..
- ❖ Fortalecer promoción y difusión
- ❖ Plan Hídrico Nacional Federal de la República Argentina-AGUA SUBTERRANEA-
- ❖ Estudios básicos para el establecimiento de criterios y prioridades sanitarias en cobertura y calidad de agua

Nota: Fecha límite de entrega de Trabajos Técnicos, Docentes y Comunicaciones 28 de junio de 2013

Cuencas Interjurisdiccionales

De las 101 cuencas Interjurisdiccionales que hay en la Argentina solo están constituidas con todos sus estatutos, estas son:



Comité Interjurisdiccional del Rio Colorado

Provincias Involucradas: La Pampa, Buenos Aires, Neuquén, Rio Negro y Mendoza



Comisión Regional del Rio Bermejo

Provincias Involucradas: Chaco, Formosa, Salta, Santiago del Estero, Santa Fe y Jujuy



Autoridad Interjurisdiccional de los Ríos Limay, Neuquén y Negro

Provincias Involucradas: Neuquén, Rio Negro y Buenos Aires



Autoridad de Cuenca Matanza - Riachuelo

Jurisdicciones Involucradas: Ciudad Autónoma de Buenos Aires y los partidos de Lanús, Avellaneda, Lomas de Zamora, Esteban Echeverría, La Matanza, Ezeiza, Cañuelas, Almirante Brown, Morón, Merlo, Marcos Paz, Presidente Perón, San Vicente y General Las Heras, de la provincia de Buenos Aires.



Ing. Néstor Lastiri - Secretario de Recursos Hídricos - Provincia de La Pampa

www.lapampa.gov.ar/rechidricos

cuencashidricos@cpenet.com.ar

9 de Julio 280 – C.P. (6300) Santa Rosa - La Pampa – Argentina
Tel.: 02954-412977/412978 – E-mail: hidrologia@cpenet.com.ar

