



Buenos Aries, 21 de septiembre de 2004

Señor Subsecretario de Recursos Hídricos
Ing. Hugo Pablo Amicarelli
S/D

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted con referencia al Sistema Desaguadero-Salado-Chadileuvú-Curacó, con el fin de solicitar la asistencia de la Subsecretaría a su cargo para la realización de un estudio integral que facilite la prevención y mitigación de daños causados por situaciones hídrica excepcionales en dicho Sistema.

Los abajo firmantes, en representación de las autoridades de agua de sus respectivas jurisdicciones, manifiestan su voluntad de respaldar y participar en la realización de los estudios que tengan por finalidad brindar el conocimiento necesario para el diseño de acciones que permitan principalmente mitigar los perjuicios causados por excedentes hídricos, esencialmente salinos, del Sistema.

Con este propósito, estimamos que la Subsecretaría podría facilitar el inicio de acciones concretas, esbozando un primer programa de trabajo, con el objetivo de avanzar en el conocimiento del sistema.

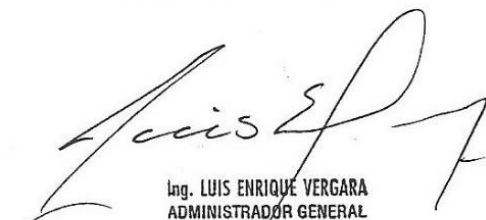
Se espera que las demás provincias del Sistema también suscriban esta solicitud, a través de sus representantes formales, por lo que sugerimos se de cabida a su participación en el esquema de trabajo.


Agradeciendo su atención a esta solicitud, saludamos a usted atentamente.

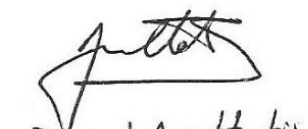

Sr. JUAN PABLO MORISOLI
SECRETARIO DE RECURSOS HIDRICOS
PROVINCIA DE LA PAMPA


Dr. JUAN JOSE PICO
PRESIDENTE COMITÉ EJECUTIVO
COIRCO

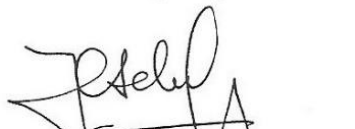

D.P.A. - Rio Negro


Ing. LUIS ENRIQUE VERGARA
ADMINISTRADOR GENERAL
A.P.A.
La Rioja


Jorge Milton


Daniel Accattati
DPRH - Neuquen


FRANCISCO H. BARRERA
Jefe Subprograma Adm.
Embalses y Acueductos


ING. J.C. SCHERER
PCIA Bs As


Ing. NESTOR P. LASTIRI
GOBIERNO DE LA PAMPA
SECRETARIA DE RECURSOS HIDRICOS
DIRECTOR DE POLITICAS HIDRICAS



AYUDA MEMORIA

REUNION DE REPRESENTANTES DE LAS AUTORIDADES DE AGUA DE LAS PROVINCIAS DE LA CUENCA DEL RIO DESAGUADERO-SALADO-CHADILEUVÚ-CURACÓ Y DEL RÍO COLORADO

La reunión tuvo lugar en la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Nación (SSRH), el día 21 de septiembre de 2004. Fue convocada por la SSRH a pedido de la provincia de La Pampa, con el fin de analizar las posibilidades de coordinación y cooperación interprovincial relacionadas con la gestión hídrica. Se adjunta la lista de los asistentes.

En la apertura de la reunión, el Ing. Hugo Amicarelli destacó la presencia de todas las provincias de la cuenca y manifestó la vocación de la SSRH de apoyar los acuerdos de región o de cuenca, ofreció su colaboración para avanzar en el diálogo sobre temas comunes y señaló que la velocidad de avance en la materia necesariamente debe guardar relación con su complejidad.

En el transcurso de la reunión, los representantes de las provincias, de COIRCO y de la Nación expusieron su visión de la problemática hídrica de alcance interprovincial. Posteriormente se formularon propuestas con miras a futuros acuerdos de cooperación.

Exposiciones

La Pampa

El representante de La Pampa agradeció la concurrencia de los presentes y sugirió que la creación del Consejo Hídrico Federal ha creado un clima de cordialidad y unión entre los intereses hídricos del país. En La Pampa se creó recientemente una Secretaría de Recursos Hídricos, con el fin de asignar a la gestión hídrica la atención que requiere.

Informó que La Pampa, como provincia, no recibe información hidrometeorológica de las demás provincias y tampoco tiene un plano de las estaciones de medición existentes. Tal situación dificulta la prevención de perjuicios causados por escorrentías estacionales o grandes avenidas, que arrastran volúmenes importantes de sal e interrumpen las comunicaciones y los servicios en el oeste de la provincia.

Agregó que el Boletín Hidrometeorológico de Mendoza es muy completo para los aprovechamientos en esa provincias, pero no existen mediciones aguas debajo de las tomas de esos aprovechamientos. Existió una estación en Paso de la Hena, aguas debajo de los aprovechamientos sobre el Atuel, pero fue robada y todavía no ha sido reemplazada.

En San Juan, la estación que está más aguas abajo –en el km 47- está aguas arriba de la zona de riego del valle de Tulúa, en el que se riegan más de 100.000 ha. El río, con el retorno de los drenajes del riego, desemboca en la laguna de Huanacache, donde nace el Desaguadero.

Expresó su esperanza que la reunión permita avanzar en el intercambio de datos y documentos que facilite el monitoreo y la predicción del comportamiento de los ríos que llegan a La Pampa. Destacó que en algunas ocasiones, llegó al río Colorado agua con



una conductividad de cerca de 40.000 micromhos. Con el tiempo se podría llegar a contar con un organismo técnico que cumpla esas funciones.

Informó que las conversaciones entre La Pampa y Menoza, dirigidas a compartir los costos y los beneficios de las nuevas obras sobre el río Atuel, que hasta ahora no han concluido, habilitarían el tratamiento de un enfoque similar para el trasvase desde el río Grande al río Atuel. Agregó que la semana pasado el Atuel ingresó a La Pampa con un caudal de 2.43 m³/s y una conductividad de 4.130 micromhos.

La Universidad de La Pampa ha estimado que el Desaguadero ha aportado millones de toneladas de sal a la provincia, que son un "presente griego", pero por otro lado existen receptáculos naturales que no son usados.

Comité Interprovincial del Río Colorado (COIRCO)

El Gerente Técnico de COIRCO señaló que la descarga del Curacó no fue contemplada en los modelos que sirvieron de base para el Programa Único de Distribución de Caudales del Río Colorado, el cual asigna una gran importancia a la concentración salina en la cuenca baja de este río (impone un límite máximo de conductividad de 1.800 micromhos). No se tenía referencia de tal descarga, hasta que ocurrió a principios de la década del ochenta. Posteriormente el hecho se repitió tres veces más y una cuarta fue evitada mediante acciones de manejo en La Pampa.

En una reunión del Consejo de Gobierno de COIRCO, en la que participó el Ministerio del Interior, se acordó realizar obras parciales de manejo, con aportes de las provincias de Río Negro, La Pampa y Buenos Aires.

Se organizó también un sistema de alerta, con estaciones en La Pampa, que miden los caudales de ingreso a La Pampa y de ingreso al Colorado. Las obras no son suficientes para evitar vuelcos con concentraciones de sal inutilizables. Consideró indispensable conformar una mesa de intercambio y diálogo con las demás provincias de la cuenca, que permita por lo menos hacer prevención y mitigación de daños sobre una base técnica.

Agregó que el objetivo es que el Curacó **no llegue al Colorado**, porque la intermitencia de los excedentes determina elevadas concentraciones de sal. Además, es necesario tener en cuenta que un trasvase del río Grande reducirá la capacidad del río Colorado para diluir las sales de los retornos de las zonas de riego de la cuenca media.

San Luis

El representante de la provincia informó que se instalará una estación de medición en el punto tripartito de la laguna de Huanacache, donde confluyen los ríos Mendoza y San Juan.

Informó que la provincia está encarando la recuperación de un humedal, a pesar del enfrentamiento de una empresa salinera, en el arroyo El Bebedero, que es alimentado por excedentes del Desaguadero. Manifestó su disposición a **conversar cuanto antes** sobre el tema con la provincia de La Pampa, ya que no fue posible hacerlo anteriormente por cambios en las autoridades.

A San Luis le preocupa la sal y los contaminantes que trae el Desaguadero y está interesada en ver si es posible evitar que aumenten las concentraciones.

Afirmó que el Desaguadero fue alguna vez navegable, con un caudal de 220 m³/s. En una ponencia presentada en un congreso realizado en San Luis, se estableció que el régimen del río ha cambiado. Agregó que en 1907 se propuso una ley para facilitar la navegabilidad hasta La Pampa y propuso que el contexto histórico debe ser el marco para el tratamiento de la problemática actual. La Argentina ha expresado su preocupación por los procesos de desertificación y las provincias de La Pampa y San Luis han cuestionado la falta de un manejo integral desde hace muchos años.

Mendoza

El representante del Departamento General de Irrigación destacó que la provincia difunde informes que son preparados en forma conjunta con EVARSA e invita a las demás provincias a consultar toda la información disponible. Agregó que el vandalismo afecta a un tercio de las estaciones. Ofreció colaborar con las demás provincias y consideró posible que se las autorice a hacer mediciones en Mendoza.

Con referencia la Desaguadero, señaló los esfuerzos realizados para evitar vuelcos al río Mendoza, que incluyen una importante obra financiada por el BID que comprenden el establecimiento de áreas especiales de cultivos restringidos y especiales. A partir del sexto tramo del canal San Martín, el río no recibe vuelcos que no sean de riego o urbanos. La provincia no cuenta con mediciones aguas debajo de sus aprovechamientos.

Consideró que los nombres 'desaguadero' y 'salado' reflejan una característica de origen natural, pero insistió que la provincia está dispuesta a colaborar en las tareas de prevención propuestas. Agregó que el problema que causa el Curacó es resultado de un ciclo muy largo e informó que la salinidad del río Grande es baja. Propuso que el manejo de todos los datos disponibles podría ser suficiente para los fines de prevención.

Aclaró que su organismo es autárquico y por ello no tiene representación para comprometer el apoyo a un estudio integral.

Río Negro

El representante de la DPA argumentó que es necesario trabajar sobre un sistema integrado.

Recordó que en Río Negro se riegan 8.000 ha que son vulnerables a la salinidad que aporta el Curacó y en Buenos Aires la superficie afectada es mucho mayor. Las obras de emergencia en La Pampa no son suficientes, pero un estudio de todo el sistema permitiría evaluar la regulación que sería viable -física y económicamente- en las lagunas naturales y en los embalses en la cabecera de los sistemas de riego. El objetivo sería lograr que el sistema fuera cerrado, de manera de eliminar el riesgo de la salinización del Colorado.



Consideró vital que participen todas las provincias y que la Nación las acompañe con asistencia financiera, que no sería tan grande. Agregó que se requiere información topográfica, además de la hidrometeorológica.

La Rioja

El representante provincial expuso que los ríos Bermejo o Vinchina y Salado, que nacen en la alta montaña, llegan al río Jachal con un caudal de 50 Hm³/año. El Bermejo tiene un tramo de 50 km que suele estar seco. El Salado, que es muy salino, transporta 1.5 m³/s. Con el río Blanco, suman 6 m³/s que llegan también a Jachal.

Informó sobre la posibilidad de vender a Chile 1 m³/s del río Salado para uso minero. Se trataría de un trasvase a 4.100 m de altura. La salinidad en el Curacó, antes de La Amarga, alcanzaba niveles de conductividad de 13.250 micromhos.

San Juan

El representante provincial destacó la importancia del intercambio de información y destacó que los que la brindan también quisieran recibirla.

Expuso que en su provincia sólo llueve 70 mm por año y que el riego es la única posibilidad para la agricultura. Agregó que la mayor concentración de sales que causa el riego es un hecho inevitable, que ocurre desde mucho antes de 100 años atrás, puesto que el riego fue una actividad fundacional. Se cuenta con dos estaciones, antes del valle donde se riega.

Subsecretaría de Recursos Hídricos

El Ing. José Cornejo propuso sintetizar lo expresado por todos en tres conceptos:

1. La información aportada por las provincias pone en evidencia la carencia de un ámbito de información que registre todas las acciones individuales.
2. Tampoco existe una publicación conjunta de todos los datos disponibles que son de dominio público.
3. No existe un estado de situación que contemple todas las obras previstas, para distintos escenarios posibles, que permita alertar sobre emergencias.

Manifestó la voluntad de la SSRH de cofinanciar un estudio integral, apoyado en acuerdos sobre intercambio de información. Una vez que las provincias expresen su voluntad de apoyar la implementación del estudio, se podría proceder a intercambiar borradores de Términos de Referencia, los cuales podrían ser tratados en una segunda reunión.

Secretaría de Provincias

El representante del Ministerio del Interior subrayó que nadie puede estar en contra del intercambio de información. Agregó que COIRCO es un ejemplo de colaboración entre provincias, que puede ser repetido en la cuenca del Desaguadero.



Acuerdo

Se acordó que las provincias presentes suscribieran una nota dirigida a la SSRH, solicitando asistencia para la realización de un estudio integral y manifestando la voluntad de comprometerse con el diseño de acciones de mitigación de los perjuicios que causan los excedentes hídricos salinos. Las provincias que no tuvieron representación para firmar la nota fueron invitadas a hacerlo por intermedio de sus autoridades competentes.

Se redactó e imprimió una nota, que fue suscripta por siete de las jurisdicciones provinciales presentes y por COIRCO. Copia de la nota se adjunta al presente Ayuda Memoria como anexo.