



▲ Vista aérea en cercanías de Lascano

#### ESTADO DE SITUACIÓN

# Plan de regulación hídrica

## BAÑADOS DE ROCHA

**S**e estima que las precipitaciones del pasado mes de abril en los departamentos de Rocha y Treinta y Tres dejaron más de 300.000 hectáreas anegadas y millones de dólares en pérdidas. Sin embargo no es una situación nueva y desde comienzos del siglo **XX** se buscan soluciones para ese escenario.

La propuesta que existe es el denominado Plan de Regulación Hídrica de los Bañados de Rocha, aprobado por el Decreto N° 345/992, dentro del Programa Regional de Desarrollo de la Cuenca de la Laguna Merín. Posteriormente por medio del Decreto N° 229/004 fue aprobada la denominada "Variante 2001" para dicho Plan.

El Plan se estructura en cuatro etapas:

1. Consiste en la limpieza de los distintos cursos superficiales de aguas como cañadas y esteros, así como la construcción de alcantarillas para mejorar el escurrimiento de los aportes de las lluvias dentro de la cuenca. Esta parte

es la que se ha estado llevando a cabo los últimos años.


2. Presa reguladora en el Arroyo Sarandí de los Amarales, cuyas funciones son las de regular los caudales de crecidas.
3. Presa reguladora sobre el Arroyo Sauce Caído, con el mismo objeto que la anterior.
4. Terraplén de defensa contra inundaciones del río Cebollatí en Paso Averías. Este aspecto se lo incluye como última etapa, con previa limpieza y profundización del canal Andreoni y el llamado Canal N° 2 hasta la laguna Merín.

El objetivo de ese proyecto es aliviar el caudal de agua que va, por medio de los dos canales, al balneario de La Coronilla y en segundo lugar, que su transcurso sea rápido para evitar las inundaciones.

La etapa final del plan incluía la construcción de un albardón paralelo al río Cebollatí en determinado tramo del mismo, que volcaría luego las aguas hacia el Estero de Pelotas, el cual también debe ser drenado y profundizado.

Muchas de las propuestas parecen obras sencillas pero se trata de obras de infraestructura de mucho costo, que no necesariamente solucionan totalmente el problema para eventos climáticos extraordinarios como la crecida de abril y que se enfrentan a un conjunto de soluciones privadas que ya existen y que es natural que se hayan ido realizando y que afectan de forma diferencial a productores según su ubicación.

El proyecto inicial fue elaborado en la década del 70' por la Comisión Técnica Mixta para el Desarrollo de la Cuenca de la Laguna Merín, que dispuso entre otras cosas, construir una represa aguas arriba del Paso Averías, en el río Cebollatí, que es parte primordial del proyecto. Como ejemplo basta citar que con la represa de India Muerta, que antes de las últimas inundaciones estaba prácticamente vacía, se evitó que la crecida llegara rápidamente a la zona de Barrancas y San Luis.

El proyecto original incluía, además de la represa de India Muerta, una gemela sobre 

# Producción Arrocerá

## Apoyo e impulso al Sector

### ÁREA AGROPECUARIA

**Para aumentar la rentabilidad de su empresa el Banco República acompaña sus emprendimientos productivos financiando:**

- Cultivos.
- Construcción de represas y sistemas de riego.
- Plantas de silos.
- Integración de nuevos rubros a la empresa.
- Sistemas de generación de energía.
- Compra de maquinaria.
- Toda otra inversión que requiera para hacer crecer su negocio.

**Beneficiese con nuestros amplios plazos de financiación a las tasas de interés más convenientes del mercado.**

[www.brou.com.uy](http://www.brou.com.uy)

120



**BANCO  
REPUBLICA**



“EL MANEJO DE LAS AGUAS PREVISTO ESTÁ HECHO DE ACUERDO A ESTUDIOS QUE SE HICIERON PARA TOMAR DECISIONES CON LA SEGURIDAD DE QUE NO SE ESTÁ AFECTANDO A OTROS Y GENERANDO NUEVOS PROBLEMAS. REALMENTE ESTAMOS APORTANDO A UNA SOLUCIÓN GLOBAL Y NO ACTUANDO PUNTO A PUNTO”

*Ing. Daniel Greif*



el arroyo Sarandí de los Amarales y otra sobre el arroyo Sauce Caído. A ello se le anexaba un canal de ladera del cerro de Los Ajos que recolectaría el agua y la volcaría al arroyo San Miguel, para que el Canal N° 2 se haga del excedente del agua de los bañados luego de las precipitaciones, hasta la laguna Merín.

El Canal N° 2 se realizó, pero en lugar de llevar los excesos de lluvias hasta la Laguna, por no haberse completado todo el proyecto, las llevó a través del canal Andreoni hacia La Coronilla.

Respecto al tema, el Ministro de Ganadería Agricultura y Pesca, Ing. Agr. Tabaré Aguerre ha manifestado que la realización de las represas en las zonas altas “traería tranquilidad y estabilidad... evitaría las inundaciones y aseguraría que cuando hay seca, hay agua”.

#### ÚLTIMOS AVANCES

Con el fin de velar por el cuidado hídrico de los bañados de Rocha, autoridades nacionales y locales acordaron aplicar medidas que eviten el deterioro ambiental de la zona.

El Director Nacional de Aguas, Ing. Daniel Greif, aseguró que se trata de evitar la construcción de obras de defensa hídrica, como terraplenes o muros de contención y de apoyar el trabajo de infraestructura de la Dirección Nacional de Hidrografía.

Durante el último encuentro entre representantes gubernamentales y productores rurales, realizado en la Comisión de Fomento de Lascano, el 27 de mayo último, fueron analizadas las iniciativas para avanzar en el Proyecto de Regulación Hídrica de los Bañados de Rocha. Al respecto, Greif señaló que el plan global es relevante por el valor ambiental y productivo de la zona. El proyecto implica definir un marco global para solucionar problemas relacionados con los recursos hídricos, entre los que se destacan las inundaciones y los estiajes.

La coordinación institucional data del año 1991, pero se dinamizó a partir del 2004, cuando fueron aprobadas modificaciones, conocidas como “Variante 2001” que involucran la prohibición de realizar obras de defensa hídrica como muros de contención o terraplenes fuera del marco previsto en el proyecto.

“Por diversas causas como dificultades presupuestales, resistencia de algunos productores para permitir el ingreso a los predios y demoras en expropiaciones, el inicio del plan de obras fue postergado. Como consecuencia de esto, actores privados han venido realizando obras de defensa hídrica no autorizadas, que al no formar parte de un plan integral y no contar con regulación, provocaron un fuerte impacto en el terri-

torio e importantes perjuicios para la producción”, explicó el titular de la Dirección Nacional de Aguas (DINAGUA).

“La Variante 2001 pretende revertir esta situación, tomando en cuenta los aspectos ambientales. El manejo de las aguas previsto está hecho de acuerdo a estudios que se hicieron para tomar decisiones con la seguridad de que no se está afectando a otros y generando nuevos problemas. Realmente estamos aportando a una solución global y no actuando punto a punto, porque las obras que se hacen puntualmente siempre tienen un impacto en el resto, que tenemos que tener en cuenta”, agregó.

A la reunión, concurrieron el alcalde Ricardo Rodríguez, el subsecretario del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Enzo Benech, el intendente de Rocha, Aníbal Pereyra, y el propio Greif, así como productores nucleados en la Comisión de Fomento Rural de esa localidad rochense y delegados en la Comisión Técnica Mixta para el Desarrollo de la Cuenca de la Laguna Merín.

Al finalizar el intercambio, las autoridades nacionales, acompañadas por el alcalde y el intendente, realizaron una recorrida por la zona.

Durante el encuentro los participantes coincidieron sobre la importancia de fortalecer el trabajo de la comisión responsable de ejecutar el plan y apoyar el trabajo de las obras de infraestructura a cargo de la Dirección Nacional de Hidrografía.

Según el subsecretario del Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Ing. Agr. Enzo Benech, "(...) Hay acuerdo, definiciones políticas y actores. Estamos todos de acuerdo en volver a hacer funcionar rápidamente la Comisión que estaba nombrada por decreto. Los responsables de ejecutar lo están haciendo y quienes tenemos otras responsabilidades vamos a ponernos a las órdenes para ayudar en todo lo que se pueda".

El actual intendente de Rocha, Aníbal Pezra dijo que «estas instancias de articulación entre la institucionalidad pública y la sociedad civil organizada son vitales. Es un problema cuando el Estado se aísla. En este caso, hay necesidad de seguir avanzando en la realización de las obras de regulación hídrica que están acordadas desde 2004. Esta semana tenemos un ámbito para ver como aceleramos este proceso, que nos parece una herramienta vital, necesaria y cotidiana.»

Durante el análisis técnico del proyecto se evaluó que "frenar el agua de un lado de la

costa podría provocar inundaciones en el otro", explicó un productor ganadero. Por tal motivo, se realizaron modificaciones que, en principio, solucionarían el problema.

Aníbal Pezra se mostró contrario a la construcción de un muro de esas características ya que se terminaría "inundando a predios de otros vecinos". Asimismo cree que la solución está en continuar con el Plan de Regulación Hídrica de los Bañados de Rocha, una obra de grandes dimensiones que fue incluida en el presupuesto quinquenal del gobierno de Jorge Batlle y se continuó en las administraciones siguientes.

El plan oficial busca canalizar el exceso hídrico hacia la laguna Merín realizando limpiezas, canalizaciones y retirando muros construidos en los predios privados. Algunos productores han impedido hacer obras en sus campos, aseguró el intendente de Rocha. El proyecto original está compuesto por cuatro etapas; la primera se está cumpliendo y la última incluye el muro de defensa en las zonas cercanas al río Cebollatí.

Entre el 6 y el 14 de abril llovieron 420 milímetros en la zona de influencia del río Cebollatí provocando una importante inundación. Los productores debieron sacar a caballo el ganado en medio de la creciente, corriendo riesgo de vida. En esos momen-

tos el norte de los departamentos de Rocha y Lavalleja seguía anegado. Había por lo menos 300.000 hectáreas, 25.000 de ellas de pradera y estaban en riesgo 120.000 cabezas de ganado.

En el contexto actual, lo esperable es que se avance en la solución del problema, aunque es claro que difícilmente se pueda controlar los efectos de eventos climáticos extremos como los del último otoño. Pero es de esperar que la aplicación de dicho plan de regulación, ayude a mitigar esos adversos resultados y asimismo contribuir a manejar exitosamente situaciones de lluvias copiosas que ocurren asiduamente y que causan problemas, pero que no alcanzan los valores de la magnitud que se observó en el primer semestre del año. ◻

Ing. Agr. Carlos Battello

Agradecemos las fotografías enviadas por Marcos Ferrés

# Stara

Evolución Constante

## AGROPAMPA

[www.agropampa.com.uy](http://www.agropampa.com.uy)



STARPLAN 5000



IMPERADOR 3.0



FENIX ARROZ



TWISTER 5500



HERCULES 6.0



FOX



HERCULES 15000



ST MAX 180

**IMPORTADOR :**



LAMPLEY



PICCIN



ACOPLE



PANTER



STABRA



INBE

Aparicio Saraiva S/N - Rio Branco - Cerro Largo
TEL : 4675 6022
[administrativo@agropampa.com.uy](mailto:administrativo@agropampa.com.uy)


AGROPAMPA RB LTDA  
STARA


099 583 070

( VENTAS Y REPUESTOS )