

Hoy más que nunca, la cooperativa somos todos

Lo que pasó

Daños en el servicio de agua potable

Los daños ocasionados por el temporal en el sistema de distribución de agua potable **afectaron al acueducto** (el caño central que distribuye a las localidades integrando la Planta de La Calera y La Quebrada) y las redes de distribución de cada ciudad (que llevan el agua desde las cisternas de almacenamiento a los domicilios).

A grandes rasgos los principales perjuicios fueron:

En el sistema integral / acueducto.

(a) *Desplazamiento y roturas en tres puntos del acueducto*: **25 mt** en zona cercana a la Planta Potabilizadora en La Quebrada; **14 mt** en zona del Puente Belgrano en Río Ceballos y **200 mt** del acueducto en tramo entre Mendiolaza y Unquillo.

(b) *Interrupción de la capacidad de producción* de la Planta Potabilizadora La Quebrada por el ingreso de sedimentos de la creciente.

(c) *Interrupción de la provisión de agua* desde la Planta Potabilizadora de La Calera.

(d) *Inhabilitación del pozo* de provisión Malvinas Argentinas incluido en el sistema en Unquillo.

En las redes de distribución de Río Ceballos

(e) Al menos **40 roturas expuestas**, de gran magnitud, en tramos de cañerías ubicadas en los sectores de puentes.

(f) *Daños dispersos en chicotes y caños de las redes*, ocasionadas por roturas de calles, paso de maquinaria, aparición de vertientes.

Lo que se hizo

Reparación y restitución del servicio

Los daños fueron muy importantes. Destrozos enormes en muchos puntos de la ciudad. Las tareas para repararlos llevaron tiempo, porque debían realizarse justamente en las zonas donde la creciente había destruido los pasos, los terrenos y donde el río continuaba corriendo con muchísimo caudal.

Dos fueron los frentes de trabajo.

El acueducto: Sobre el sistema central de distribución tiene competencia la Provincia, por lo que fue el Ministerio de Agua, ambiente y energía quien coordinó las acciones para reparar los tramos del acueducto que habían sido dañados.

EN RÍO CEBALLOS

25 m
14 m



Se reemplazaron **25 mt** de cañería en **La Quebrada** y **14 mt** en **Puente Belgrano**. Trabajaron operarios contratados por la Provincia, con la colaboración del personal de la Planta Potabilizadora La Quebrada y de la Cooperativa de Río Ceballos.

17.02

producción de agua potable



La Planta Potabilizadora estuvo en condiciones de **producir agua potable desde el martes 17 de febrero**, y se comenzaron a hacer las pruebas de circulación.

febr. mar.

período de arreglos



Los arreglos culminaron el **18 de febrero**.

La Cooperativa participó también en la **reparación** de la **segunda rotura del acueducto** en cercanías del **Puente Belgrano**, ocurrida el **1 de marzo**.

EN MENDIOLAZA

200 m

reemplazo y repación de canería

La **Provincia** inició las **reparaciones y reemplazo** de cañería en ese tramo el 21 de marzo, a cargo de una empresa contratista. **Se reemplazaron 200 mt**. La obra se terminó el viernes **27 de febrero**.

Las redes de distribución

La Cooperativa comenzó a trabajar en la reparación de las roturas evidentes (aquellas que quedaron expuestas), desde el lunes 16 de febrero. **El lunes 23 ya se encontraban arregladas los principales puntos de conflicto.**

1000 m

Se **reemplazaron 1.000 mt** de cañerías en la red de distribución de Río Ceballos.

40 m

Se **repararon 40 roturas en la red** en zona de puentes y bombeos en cisternas.

Resueltos esos puntos *se comenzó a trabajar sobre los problemas puntuales*, que fueron identificando una vez que comenzó a restituirse el servicio y a llenarse las cisternas y cañerías. La *persistencia de las lluvias y la aparición de numerosas vertientes*, dificultó el trabajo, afectando manipulación de materiales, herramientas y maquinaria, así como la firmeza de los lugares en los que se debía intervenir.

En el caso de las redes, los caños se encuentran bajo tierra, por lo que la detección de los problemas también es compleja. Para detectar pérdidas es necesaria la circulación de agua por las cañerías y que no corra agua por las calles. A su vez, para identificar obstrucciones se debe hacer una búsqueda muy minuciosa ya que no están expuestas.

Más acciones

Restitución progresiva del servicio

Todas las cuadrillas de la Cooperativa trabajaron incansablemente **durante 20 días continuos en la reparación** de las roturas detectadas.

La *restitución* del servicio domiciliario comenzó *el jueves 19 de febrero*. Ese día, **8** de las **12 cisternas** de Río Ceballos **tenían agua**. Sin embargo, la recuperación total fue lenta y discontinua, sobre todo en algunas zonas más críticas.

La *Provincia dispuso la provisión alternada cada 12 hs a los sistemas de Unquillo – Mendiolaza y Río Ceballos*, para dar respuesta a la necesidad de las localidades vecinas. En esta medida las prestadoras no tienen intervención. La Cooperativa puede intervenir desde las cisternas y hasta los medidores domiciliarios de cada usuario.

Factores que prolongaron los tiempos de normalización de la provisión:

- El sistema de distribución funciona por gravedad, por lo que las zonas más bajas reciben agua primero y después las más altas.
- La *Planta Potabilizadora de La Quebrada debió abastecer* no sólo a **Río Ceballos**, sino también a **Unquillo** y **Mendiolaza**, ya que no llegaba agua de la Planta de La Calera, ni se contaba con las fuentes complementarias de las que se dispone normalmente. El Ministerio dispuso que se distribuyera alternando un día a cada localidad. *Cuando se envía agua por el acueducto hasta Unquillo, las cisternas de Río Ceballos no pueden cargarse.*
- La demanda de agua duplicó la capacidad de producción de la Planta La Quebrada. En números: Las **tres localidades** (Río Ceballos, Unquillo y Mendiolaza) consumen habitualmente **12.000 m³ por día**. El consumo más el llenado de cisternas y redes elevó la demanda a **16.000 m³ por día**. La Planta La Quebrada tiene una capacidad máxima de **10.000 m³ por día**. Con lo cual faltaban **6.000 m³** para dar respuesta a la demanda diaria.
- Se produjeron **dos nuevas roturas en el acueducto** en Puente Belgrano, por efecto de las reiteradas crecidas del río y el impacto del material que arrastra.
- Hubo **dos días de corte de luz** en la **Planta Potabilizadora La Quebrada**.
- A lo largo de las semanas **fueron apareciendo roturas muy importantes** en distintos sectores de las redes domiciliarias.

MESA ESPECIAL

De lunes a viernes de **7:30 a 15 hs**
y los sábados de **9 a 13 hs**.
Del **25 de marzo al 30 de mayo**

- La adversidad de las condiciones climáticas.

- La **aparición de vertientes** en numerosos puntos de la ciudad, que ocultan pérdidas en cañerías.

Otras acciones complementarias hasta la restitución del servicio

ENTREGA DE AGUA EN PUNTOS FIJOS. Se pusieron a disposición **12 tanques** de **1000 litros** y **camiones cisternas** en **13 puntos** de la ciudad, para llenado de bidones.

ASISTENCIA CON CAMIÓN CISTERNA a las instituciones que trabajan en la atención de personas, priorizando la entrega en los centros sanitarios.

COORDINACIÓN DE 8 CAMIONES puestos a disposición por la Provincia y la Municipalidad, **para llenado de tanques domiciliarios** en zonas críticas.

La gran destrucción ocasionada por la crecida de los ríos y las lluvias en nuestra ciudad constituye un verdadero desastre ante el cual se han puesto a trabajar todos los niveles del Estado, las instituciones y muchísimos vecinos y vecinas voluntarios.

Sobre el agua

El agua que se distribuye es potable

El agua que produce la Planta Potabilizadora es potable, de acuerdo a los parámetros exigidos y a las condiciones que regularmente se respetan. La turbiedad que pueda identificarse al abrir las canillas se debe a sedimentos de los tanques o las cañerías, que son removidos al restituirse la circulación de líquido.

Tiempo de limpieza

Realizar limpieza en tanques domiciliarios

Al vaciarse los tanques, es un momento oportuno para realizar limpieza de nuestros tanques, removiendo la sedimentación de restos de suciedad que afectan la calidad del agua que consumimos. De este modo, estaremos asegurando que el agua no adquiera turbiedad al ingresar en los tanques.

Se puede consultar los pasos para realizar la limpieza en <http://blog.cooprc.com.ar/wp-content/uploads/2015/01/web2.jpg>

Trabajo en equipo, trabajo cooperativo

Acciones de todos

El trabajo de los operarios, de la guardia, de atención al público de la Cooperativa y de La Planta ha sido sostenido con compromiso y responsabilidad técnica. Más de 50 personas dedicaron jornadas extendidas, en días hábiles y feriados, durante tres semanas. Han visto y atendido situaciones extremas y dolorosas. No sólo asumiendo su deber laboral, sino además involucrados como ciudadanos solidarios, sumándose al esfuerzo que toda la comunidad ha realizado, para colaborar frente al desastre.

Nuestro reconocimiento y agradecimiento

A todos los trabajadores, que pusieron dedicación, compromiso y responsabilidad técnica para reparar los daños del temporal.

A la Cooperativa Integral Carlos Paz que acompañó la tarea técnica y aportando materiales, maquinarias, el trabajo de su personal y su apoyo solidario constante.

A las instituciones y vecinos que colaboraron en los puntos de entrega de agua y donaciones.

A toda la población que se ha movilizó llevando su ayuda a los diferentes sectores de nuestra ciudad y cuidando el agua de manera extraordinaria.

Saludamos y hacemos llegar nuestro apoyo a quienes han sido más afectados por el temporal, convencidos de que hay trama social y solidaria para sostener y hacer frente a tanta tristeza.

Acciones concretas

Frente a la diversidad de situaciones que se presentan en el servicio de agua potable, una vez normalizado el suministro, después del temporal, el Consejo de Administración decidió generar algunas acciones concretas que permitan tener un panorama de los diferentes casos que se presentan y dar respuesta a problemas particulares de cada usuario.

Para ello, desde el miércoles 25 de marzo al 30 de mayo se habilitará una mesa especial donde se atenderá de manera diferencial las situaciones que se hayan ocasionado en los suministros de agua potable de cada domicilio, por consecuencia directa o indirecta del temporal que afectó a todo Río Ceballos.

El mostrador funcionará de lunes a viernes en los horarios habituales de atención al público de 7:30 a 15 hs y los sábados, como horario extendido, de 9 a 13 hs. en la sede de la institución.

Jornada solidaria

Todos al recreo Festivalito para volver al cole

El sábado 7 de marzo se llevó cabo en Casa Azul el festival convocado por la Cooperativa junto al equipo de talleristas del centro cultural, en articulación con escuelas, equipos de salud, organizaciones y artistas de la región.

Durante toda la tarde, niñas, niños, jóvenes y adultos, disfrutaron de actividades y espectáculos a cargo de los talleristas y grupos que se sumaron solidariamente a una jornada de encuentro y reconstrucción.

Me Extraña Araña, Tribumadre, Vuelos Revueltos: cuentos cantados y contados; Grupo pasamontañas: Pinocho en la calle, Aguapordentro; Narración con Soledad Rebelles. Y también: danza, teatro, música, plástica.

El festival se propuso como una oportunidad para hacer un recreo en estos días tan duros para nuestra ciudad y encontrarnos desde el arte.

Se reunieron también donaciones de empresas, comercios y vecinos para acompañar con útiles escolares, calzado, guardapolvos y juguetes el comienzo de las clases.

Las donaciones se entregaron a las escuelas para ayudar a las familias más afectadas por el temporal, de acuerdo a las necesidades detectadas.

Agradecemos el enorme trabajo y compromiso de todos los que participaron.

Casa azul

Inscripciones abiertas para los Talleres y Cursos de Formación

NIÑOS

Arte Re-Creo martes 17:30hs
Animación, martes 18hs
Biodanza, miércoles 18hs
Guitarra -nivel inicial- jueves 18hs
Iniciación musical, viernes 16hs
Jardín creativo "Huella Flor", martes y jueves 15 a 17hs

JÓVENES Y ADULTOS

Guitarra -nivel intermedio- jueves 19hs
Bajo, jueves 18hs
Canto, jueves 16:30hs
Teatro -adultos con experiencia- jueves 19hs
Percusión, viernes 18hs
Teatro -jóvenes- viernes 18hs
Folklore -principiantes- miércoles 19:30hs
Dibujo, martes 19hs
Pintura, jueves 19hs
Artes visuales miércoles y viernes 18:30hs

ADULTOS MAYORES

Taller de movimiento integral, viernes 16hs
Taller literario, martes 19hs

CURSOS DE CAP. LABORAL

Acompañante Terapéutico DEVENIR (inicia en abril)
1º Nivel, martes 18hs
2º Nivel, jueves 19hs

Preceptor, Auxiliar de Farmacia, Recursos Humanos FUNDAES, miércoles 17 a 20hs

Mecánica de motos, martes 17hs

Apertura de Talleres: Sábado 7 de marzo 16hs.
Informes e inscripciones: martes a viernes de 17 a 20hs.

Centro Cultural Casa Azul
Salta 55 - Río Ceballos
(a la vuelta de la terminal)
casaazulcentrocultural@gmail.com
Tel. 03543 45 0500

Nro.14

Diálogo Cooperativo

Boletín bimestral de la Cooperativa de Obras y Servicios Río Ceballos.

ABRIL 2015

Trabajo cooperativo para reconstruir nuestra comunidad

La catástrofe ocurrida el domingo 15 de febrero en Sierras Chicas castigó a nuestras poblaciones con dureza. Perdimos vidas. Sentimos en nuestros cuerpos la tristeza, el temor, la incertidumbre.

El agua de nuestros ríos corrió con fuerza bajando las pendientes de una cuenca deteriorada. A su paso, arrasó con las viviendas, las calles, los puentes y también la infraestructura de los servicios públicos. **Reconstruir es la tarea. Los caminos, los hogares, los vínculos.**

Muchas manos se estrecharon en estos días, en esa imagen enorme que es el lazo, la red. Es la trama que sostiene y que confirma que el cooperativismo es la posibilidad de dar respuesta solidaria a las situaciones que nos afectan a todos.