



1 ANEXO A: PUBLICACIONES Y ARTÍCULOS PERIODÍSTICOS

Número Artículo	Autor	Año	Título	Publicación
1	Corresponsalía	16/02/2009	"Se agrava la falta de agua en la Sierras Chicas"	
2	Guillermo Lehmann	01/09/2009	"Sierras Chicas: Limitan Conexiones y previenen cortes de agua"	
3	Redacción Diario	02/11/2009	"En medio de la crisis hídrica Unquillo debate sobre el ordenamiento urbano"	
4	Redacción Diario	05/11/2009	"Mendiolaza y Unquillo están sin agua"	
5	Redacción Diario	13/12/2009	"Noviembre el año que quedamos secos"	
6	Redacción Diario	16/12/2009	"Sierras Chicas, Planta La Calera podría paliar la crisis hídrica"	
7	Jorge Nahum	12/01/2010	"Paso un mes pero de agua no paso nada"	
8	Redacción Diario	12/01/2010	"Las sierras Chicas celebran el agua que llega de La Calera"	
9	Redacción Diario	18/01/2010	"No van a ser peores los cortes de agua"	
10	Redacción Diario	21/03/2010	"Ampliación Planta potabilizadora La Calera: Una obra vital para el abastecimiento en Sierras Chicas"	
11	Redacción Diario	23/04/2010	"Mendiolaza y Unquillo recibirán agua de La Calera. "El Puntal de Río Cuarto"	
12	Redacción Diario	28/09/2010	"Las sierras chicas se aseguran más agua potable para pasar el verano"	
13	Redacción Diario	23/02/2011	"Provincia fijó cupos de agua hasta 2014 a seis ciudades de las Sierras Chicas"	
14	Periodistas Colsecor	03/05/2011	"La Cooperativa de Agua Unquillo Mendiolaza dejó de tomar agua del Dique La Quebrada"	
15	Redacción Diario	18/07/2011	"Crisis hídrica, las zonas más afectadas comenzaron a tomar recaudos"	
16	Prensa Gobierno	09/03/2012	"Ultiman detalles para licitar la obra de ampliación del suministro de agua a Sierras Chicas"	
17	Prensa Gobierno	19/07/2012	"Sierras Chicas: Licitan Obras de Provisión de agua"	
18	Prensa Gobierno	04/09/2012	"Tres oferentes para obra de agua en Sierras chicas"	



Número de Artículo:	1
Autor:	Corresponsalía
Año:	16 de Febrero de 2009
Título:	“Se agrava la falta de agua en las Sierras Chicas”
Publicación:	

Crisis hídrica

Se agrava la falta de agua en las Sierras Chicas

Sierras Chicas. Las autoridades de las cooperativas de agua de Río Ceballos y de Unquillo Mendiolaza elevaron un pedido de audiencia al gobernador Juan Schiaretti para abordar soluciones que permitan enfrentar la profundidad de la emergencia hídrica que afecta a la región.

El alerta de los cooperativistas se fundamenta en el estado actual de bajante del dique La Quebrada, - 6,40 metros, y en que la producción de agua para la distribución en el sistema se encuentra en el 98 por ciento de su capacidad. En tal sentido remarcan que la situación de emergencia se encuentra en los mismos niveles de los años 2004 y 2005, en donde se presentó la peor situación de crisis, aunque este año se advierte una cifra de ocho mil usuarios más en el sistema.

Además les preocupa a los cooperativistas la aprobación de factibilidad de agua a más de tres mil lotes en distintas urbanizaciones, suspensión de búsqueda de nuevas fuentes alternativas y aumentos en los costos de potabilización. Por otra parte le reclaman a las autoridades provinciales que avancen en la sanción de un régimen de cupos de agua para las ciudades de La Calera, Saldán, Villa Allende, Mendiolaza, Unquillo y Río Ceballos, a partir de que se concluya la ampliación de la planta potabilizadora de La Calera, y se concrete la unión de los sistemas que actualmente abastecen de manera diferenciada a estas localidades.

En tanto, persisten los problemas de abastecimiento de agua en Salsipuedes, en especial en los barrios Villa Sol y Cerro del Sol. Para remediar el problema en estos sectores, el municipio junto a la Provincia inició las obras de habilitación de un acueducto de trasvasamiento desde el río Salsipuedes hacia esos barrios, que aún no fue concluido y obliga a las autoridades a entregar, de manera interrumpida, el agua a los domicilios a través de camiones.



Número de Artículo:	2
Autor:	Guillermo Lehmann
Año:	01 de Septiembre de 2009
Título:	“Sierras Chicas: Limitan conexiones y prevén cortes de agua”
Publicación:	

Sierras Chicas Limitan conexiones y prevén cortes de agua

Se agrava la situación del dique La Quebrada. Las medidas afectarán a Río Ceballos, Unquillo y Mendiolaza.

Sierras Chicas. Una serie de drásticas medidas y fuertes reclamos a las autoridades provinciales surgieron ayer de la reunión que mantuvieron los integrantes del comité de emergencia hídrica que integran autoridades municipales y de las cooperativas de Río Ceballos, Unquillo y Mendiolaza, que se abastecen de agua potable que se extrae del dique La Quebrada.

La bajante del embalse, que ayer era de casi ocho metros, obligó a los miembros del comité a requerir una audiencia en el plazo de 48 horas con el ministro de Obras y Servicios Públicos, Hugo Testa, ya que no concurrió a la reunión el titular de la Subsecretaría de Recursos Hídricos, Jorge Masih. Los intendentes aspiraban a definir ayer una serie de obras complementarias solicitadas desde el año pasado.

En tal sentido exigirán a Testa que acelere la ejecución de las obras de la ampliación y remodelación de la planta potabilizadora de La Calera previstas para diciembre, que servirán para abastecer del recurso a esa ciudad, Saldán, Villa Allende, Mendiolaza y el 60 por ciento de la población de Unquillo.

En relación con estos trabajos, se solicitó que la Provincia resuelva la asignación de los cupos de agua que le corresponderán a cada localidad cuando se habilite la obra de La Calera, para poder delinear futuros proyectos de administración del recurso.

Además, se requirió la liberación de fondos para la realización de dos perforaciones alternativas que servirán para inyectar agua al sistema en Unquillo y Río Ceballos, y la implementación definitiva de medidores domiciliarios en las ciudades de Córdoba y La Calera, para poner en una condición igualitaria a todos los usuarios de los sistemas de agua de La Quebrada y del dique San Roque.

Al respecto, se puntualizó que mientras en el sistema de La Quebrada llegan a consumir un promedio de entre 200 y 250 litros de agua por persona por día, en las otras dos grandes ciudades esos registros superan los 400 litros por persona, sin contabilizar el agua que se destina a riego productivo.

Entre las acciones a implementar más acuciantes en el corto plazo se comenzó a planificar un sistema de cortes rotativos en el suministro de agua a las tres localidades que se definiría la próxima semana, y se acordó entre las autoridades municipales la suspensión de permisos de nuevas conexiones domiciliarias de manera temporaria hasta que se concreten las obras reclamadas.



Por otra parte, solicitaron a los funcionarios provinciales que asuman un mayor compromiso con la crisis hídrica que afecta a este sector de las Sierras Chicas.

Desde el ámbito de la Subsecretaría de Recursos Hídricos se aclaró que gran parte del problema que afecta a la región es el déficit de precipitaciones que, de sostenerse en las actuales condiciones, llevarían a tener una bajante de entre 12 y 14 metros para el mes de diciembre. Esa posibilidad es la que alarma a los intendentes, puesto que ese nivel volvería muy dificultoso el proceso de potabilización del agua en la planta de La Quebrada.



Número de Artículo:	3
Autor:	Redacción
Año:	02 de Noviembre de 2009
Título:	“En medio de la Crisis hídrica, Unquillo debate sobre el ordenamiento urbano”
Publicación:	LaVoz.com.ar

EN MEDIO DE LA CRISIS HÍDRICA, UNQUILLO DEBATE SOBRE EL ORDENAMIENTO URBANO

La localidad quiere prepararse para no sufrir los problemas de la falta de planificación. Corresponsalía

Unquillo. Para no correr la misma suerte de sus vecinas Mendiolaza, Río Ceballos y Villa Allende, Unquillo procura dictar un código urbano que proteja el 40 por ciento de la superficie de su ejido que permanece no urbanizada.

En tal sentido, el Ejecutivo local decretó que durante seis meses se suspenderán las autorizaciones de nuevos fraccionamientos de tierra en la ciudad. Durante ese lapso, el municipio procurará dar forma definitiva a un nuevo código de uso del suelo para Unquillo.

A pesar de que la ciudad se encuentra rodeada de localidades que prácticamente perdieron toda su vegetación ante el avance de las urbanizaciones, Unquillo conserva gran parte de su ejido sin mayores alteraciones. Por caso sólo cuenta con dos countries, sin incluir Cuatro Hojas, que se encuentra en litigio con Mendiolaza, y muy pocos barrios privados de grandes superficies.

El desarrollo del Instituto de Planificación del Área Metropolitana de planes de uso del suelo en el corredor aceleró la preocupación de las autoridades locales para intentar preservar espacios estratégicos para el futuro de la ciudad.

“Nuestro sector atraviesa y lo seguirá en el futuro, un escenario de fuerte movilidad social que nos obliga a diseñar políticas de uso del suelo a mediano y largo plazo. Antes de que el problema nos estalle por falta de planificación, integramos equipos interdisciplinarios que están dando forma al nuevo código y que luego pondremos a consideración de los vecinos para que participen en la elaboración final”, explicó el intendente de Unquillo, Germán Jalil.

La intención del municipio es determinar zonas urbanas y rurales ampliadas en las que queden comprendidas áreas verdes y naturales protegidas, comerciales, industriales de impacto, de urbanización diferencial, recreativas, estratégicas y de riesgo.

Respecto de los sectores que se intentarán preservar, se acentuará la restricción de urbanizaciones en el sudoeste, desde la avenida San Martín hacia Pan de Azúcar, el este en la vinculación de la ruta E 53 con los barrios San José, Pizarro, villa Tortosa, y el oeste en donde se encuentran Los Quebrachitos, Las Ensenadas, Cabana y San Miguel.



El intendente Jalil agregó que en el contexto de la emergencia hídrica que sufre la zona, la implementación del nuevo código de uso del suelo, se impone como un marco normativo estratégico para evitar, como ocurre en localidades vecinas, que se sigan autorizando grandes emprendimientos inmobiliarios a los que resulta prácticamente imposible suministrarles agua potable.



Número de Artículo:	4
Autor:	Redacción
Año:	05 de Noviembre de 2009
Título:	“Mendiolaza y Unquillo están sin agua”
Publicación:	Día a Día Córdoba

Mendiolaza y Unquillo están sin agua

Por la crisis hídrica en la provincia, el suministro fue suspendido hoy por 24 horas. Ayer le tocó a Río Ceballos.

Es alarmante el bajo nivel del dique La Quebrada.

Las localidades de Mendiolaza y Unquillo se encuentran hoy sin suministro de agua debido a la crisis hídrica que afecta a toda la provincia. Ayer, fueron los vecinos de Río Ceballos quienes tuvieron que padecer la interrupción en el servicio.

Por otra parte, la gravedad de la falta de lluvias también la sufrieron los habitantes de Cosquín, donde los camiones de la Municipalidad cargaron agua directamente del río que atraviesa la ciudad. “Con esto buscamos llenar los tanques de los sectores más vulnerables, como hospitales y escuelas”, explicó el intendente, Marcelo Villanueva.

En Villa Carlos Paz, por su parte, están en alerta roja desde hace 10 días, y el agua sólo se puede usar para consumo humano. Mañana decidirán si comienzan con los cortes rotativos.

Pozos secos. Desde hace 15 días, el Municipio de La Granja también declaró la emergencia hídrica en la zona. “La situación es grave, crítica”, explicó el intendente de esa localidad, Carlos Ambrosich, quien confirmó que entre Villa Animí, Las Vertientes y otros poblados hay cinco mil habitantes con problemas de abastecimiento de agua.

“Nosotros no dependemos del Dique La Quebrada sino que extraemos el agua de pozos, pero están secos. Por ahora les llevamos agua con los medios que tenemos a mano”, señaló el jefe comunal.

Dijo que también obtienen agua de la planta potabilizadora de Ascochinga, pero que depende del caudal de los ríos, los cuales están literalmente secos.

En la ciudad. En la capital todavía no se han planificado cortes de agua. Desde la ex DiPAS, indicaron que las reservas del San Roque alcanzarían hasta fin de mes, siempre que se controle convenientemente el consumo por habitante.

La mala noticia: las lluvias recién llegarían entre el 15 y el 16 de este mes.



Número de Artículo:	5
Autor:	Redacción
Año:	13 de Diciembre de 2009
Título:	“Noviembre el año que quedamos secos”.
Publicación:	Día a Día Córdoba

Noviembre: El año que quedamos “secos”

Córdoba vivió la peor crisis hídrica de su historia, con ríos y diques casi secos que obligaron a practicar cortes de agua en varias ciudades de la Provincia.

El año ya pintaba mal, con los grandes incendios que devastaron miles de hectáreas en varias zonas serranas de la provincia. Pero lo peor comenzó a insinuarse a fines de agosto, cuando las lluvias que siempre traen alivio a esa altura del año se hicieron esperar mucho, muchísimo más de la cuenta. Agosto terminó, y pasó setiembre y también octubre completo, sin que el cielo derramara una sola gota.

Así, los diques de Córdoba empezaron a mostrar sus primeros síntomas de agotamiento. El embalse La Quebrada, único proveedor de agua para las tres mayores ciudades de las Sierras Chicas, fue el que se llevó la peor parte, con una merma en su caudal que superó a comienzos de noviembre los 11 metros bajo el nivel del vertedero, perforando la marca histórica de marzo de 2005. Pero no fue el único. La “seca” del dique San Roque fue tal que incluso dejó “navegando” sobre tierra firme a los botes y lanchas atracadas en el embarcadero. Situaciones similares se vieron en los embalses de Cruz del Eje, Los Molinos y La Calera. El mismo panorama desalentador exhibían muchos de los ríos serranos, convertidos algunos en verdaderos hilos de agua; absolutamente secos, tanto otros.

Las consecuencias no tardaron en hacerse sentir. Las cooperativas de agua de las Sierras Chicas tuvieron que implementar por primera vez en la historia esquemas de cortes rotativos en el suministro a la población. En Salsipuedes, los pozos de agua se secaron casi por completo, obligando a las autoridades a repartir agua en camiones con la custodia de la Policía, debido a las tensiones que la falta del líquido elemento causó entre los propios vecinos. Sin aviso, barrios enteros de Carlos Paz se quedaron varios días sin servicio, lo mismo que otras localidades de Punilla y del noroeste provincial. En la ciudad de Córdoba, la situación nunca llegó a mayores, aunque la bajante del San Roque y el calamitoso estado del canal Los Molinos, obligaron al Ersep a establecer mayores controles al derroche de agua y un cronograma de colocación de medidores para regular los altos consumos.

En esos días, las alertas hídricas cambiaron de color continuamente, terminando en rojos furiosos, casi morados, siempre en tonos muy “secos”. Hasta que comenzó noviembre, el déficit de precipitaciones era de 316 milímetros, convirtiendo a 2009 en uno de los años más secos en la historia de Córdoba. Recién a fines de noviembre, las ansiadas lluvias se hicieron presentes, aliviando un poco el crítico panorama, aunque todavía estamos lejos de una situación “normal”. De hecho, la sequía dejará este año su huella, recordando que el cuidado del agua es un compromiso que debemos asumir todos y que es necesario congeniar desarrollo económico con el cuidado del medio ambiente y los recursos naturales.



Número de Artículo:	6
Autor:	Redacción
Año:	16 de Diciembre de 2009
Título:	“Sierras Chicas, Planta La Calera podría paliar la crisis hídricas”.
Publicación:	Día a Día Córdoba

SIERRAS CHICAS: PLANTA DE LA CALERA PODRÍA PALIAR LA CRISIS HÍDRICA

DANIEL SALIBI, INTENDENTE DE MENDIOLAZA, DIJO QUE HUBO PRUEBAS POSITIVAS DE ABASTECIMIENTO DESDE LA PLANTA DE LA CALERA.

Los cortes de agua programados en localidades de las Sierras Chicas continuarán, al tiempo que ya comenzaron a hacerse pruebas de abastecimiento desde la planta de La Calera, con buenos resultados.

Así lo confirmó Daniel Salibi, intendente de Mendiolaza, quien señaló como buenos que ya se estén haciendo pruebas de suministro desde la otra planta. "Se hizo la prueba y dio buenos resultados", dijo Salibi.

El intendente señaló que, si bien hubo algunas lluvias en el mes de noviembre, en la cuenca sólo hubo un incremento de 20 milímetros.

Salibi adelantó que habrá una nueva reunión entre intendentes de Río Ceballos, Unquillo y Mendiolaza para definir los próximos pasos.



Número de Artículo:	7
Autor:	Jorge Nahum
Año:	12 de Enero de 2010
Título:	“Paso un mes pero de agua no paso nada”
Publicación:	Día a Día Córdoba

La planta de La Calera se amplió en enero pero no aumentó la provisión a las Sierras Chicas.

El dique La Quebrada sigue bajando y ahora apareció un islote frente al paredón. Es la primera vez que se lo ve.



Fassi y Hoya, de las cooperativas de agua de Río Ceballos y Unquillo-Mendiolaza.

“Con esta fase concluida se proveerá del servicio a las Sierras Chicas, solucionando definitivamente el problema de la falta de agua”. De esta manera tan auspiciosa, el gobernador Juan Schiaretti inauguraba el 11 de enero pasado la primera etapa de la ampliación de la planta potabilizadora de La Calera, para abastecer a Mendiolaza y Unquillo. Un mes después, ambas localidades siguen inmersas en la crisis hídrica y reciben el mismo caudal que antes de la inauguración.

Antes de la ampliación, La Calera bombeaba unos 500 mil litros diarios en promedio hacia Unquillo-Mendiolaza, que para independizarse del sistema del dique la Quebrada precisan 4.000.000 de litros por día. Hoy por hoy, la cantidad de agua que entra es la misma, y el resto debe salir de La Quebrada, que en 30 días descendió un metro en su nivel y presenta la bajante más pronunciada de su historia: le faltan 13,22 metros para alcanzar la cota máxima de 34 metros.

“En enero llovieron 100 milímetros menos que el promedio de la cuenca de La Quebrada y debemos mantener los cortes. Si el dique no sube al menos cuatro metros, las restricciones seguirán y hasta pueden profundizarse (ver “Los cortes...”) explicó Marcelo Fassi, titular de la Cooperativa de Agua de Río Ceballos.

“Es cierto que la puesta a punto de la obra en La Calera lleva tiempo, pero vemos mucha indefinición. Por eso pedimos para el miércoles que viene una reunión con todos los miembros del Comité de Emergencia Hídrica, incluidas autoridades de la Subsecretaría de Recursos Hídricos, para que haya uniformidad en la distribución de



los cupos de agua. Porque parece que está pero a las Sierras Chicas no llega”, añadió Raúl Hoya, presidente de la Cooperativa de Unquillo-Mendiolaza.

Ambos lamentaron los perjuicios que la crisis provoca en las cooperativas, que pierden 100.000 pesos por mes al facturar menos por los cortes programados que empezaron el año pasado. Pero también saben que los tres meses que llevan las restricciones significaron un ahorro de 200 millones de litros. Lo que equivale a un metro y medio en el nivel de La Quebrada, que hoy estaría 15 metros abajo de no haberse instrumentado los cortes.

Plan B. Tanto Fassi como Hoya son escépticos en que febrero traiga las lluvias esquivas en diciembre y enero. “Si la estación lluviosa termina con este panorama en La Quebrada, la única solución es que venga el agua prometida desde La Calera”, coincidieron.

“Hace falta una toma de decisiones urgente para que se garantice el cupo de agua para cada una de las seis localidades beneficiadas: La Calera, Saldán, Villa Allende, Mendiolaza, Unquillo y Río Ceballos. Hasta ahora, la única que aún no acordó el cupo es La Calera”, indicó Hoya.

A su vez, Fassi acotó: “Si comienza a ingresar el agua que necesitamos desde La Calera, el consumo en La Quebrada bajará a la mitad. No vemos otra solución porque las fuentes alternativas, como los pozos, no bastan para la provisión de casi 50 mil habitantes entre las tres ciudades. Por eso pedimos que se aclare cuánta agua recibiremos desde La Calera”.

Río arriba. En busca de soluciones, Fassi y Hoya propondrían en la reunión de la semana próxima que Río Ceballos también reciba agua del San Roque, para dejar reposar a La Quebrada. En ese sentido aclararon que el agua no se toma directamente del San Roque sino de río abajo y después del proceso de potabilización. “Al San Roque no le moveríamos la aguja y no afectará a la provisión normal para Córdoba capital”, remarcaron.

Por último, adelantaron que en 15 días finalizarán dos obras complementarias: la unificación de las cisternas de Unquillo para captar el agua del San Roque y la cisterna de La Quebrada que permitirá reciclar agua tras la potabilización.

Los cortes podrían ampliarse

El cronograma de cortes de agua, que en las Sierras Chicas se implementó hace 100 días, podría incrementarse en los próximos días de no variar el cuadro actual. Esto es si no se cuenta con más lluvias o con el ingreso de un mayor caudal desde la planta de La Calera.

Lo que analiza el Comité de Emergencia Hídrica es cómo se ampliaría. Una posibilidad es extenderlo de 24 a 48 horas y la otra es hacerlos más prolongados, según la zona. Hasta ahora, el agua falta lunes y jueves en Río Ceballos y martes y viernes en Unquillo-Mendiolaza.

En tanto, Jorge Massih, subsecretario de Recursos Hídricos de la Provincia, analiza prorrogar la emergencia hídrica cuya finalización estaba fijada para el 28 del corriente. La ausencia de lluvias importantes se refleja en la preocupante baja de los diques San Roque, La Quebrada y hasta en el de Los Molinos.



Número de Artículo:	8
Autor:	Redacción
Año:	12 de Enero de 2010
Título:	“Las Sierras Chicas celebran el agua que llega de La Calera”
Publicación:	LaVoz.com.ar

Las Sierras Chicas celebran por el agua que llega de La Calera

Está en marcha la ampliación de la planta potabilizadora / Beneficia a Saldán, Villa Allende, Mendiolaza y Unquillo.

Especial La Calera. Finalmente ayer se puso en funcionamiento la primera etapa de la obra que se realiza en la planta potabilizadora de La Calera. Se trata de la ampliación y remodelación de la ya existente, que permitirá proveer de agua potable a las Sierras Chicas. De esta manera, según la Provincia, La Calera, Saldán, Villa Allende, Mendiolaza y Unquillo tendrían asegurado el abastecimiento. La unidad permitirá potabilizar un millón de litros de agua por hora, que se distribuirán hasta Unquillo y evitará la reducción de agua del dique La Quebrada, que abastece a las localidades de Río Ceballos, Mendiolaza y Unquillo. El embalse registra desde hace meses una bajante histórica, de la que no alcanza a recuperarse.

Hasta ayer la planta de La Calera producía 600 mil litros de agua por hora que se distribuían en esta ciudad, Saldán y Villa Allende. A partir de esta obra quedarán vinculados los sistemas de agua de La Calera y de La Quebrada con un nuevo acueducto de trasvasamiento que llevará agua a La Calera, Villa Allende, Mendiolaza y al 60 por ciento de Unquillo, las que hasta ayer se abastecían sólo del dique La Quebrada.

El agua del embalse sólo se utilizará ahora para la provisión de Río Ceballos y un sector de Unquillo. De esta manera, la obra permitirá regularizar el suministro del servicio de las poblaciones que hasta ahora sufren restricciones permanentes, lo cual impide el desarrollo de diferentes emprendimientos.

En el caso de La Calera, Saldán y Villa Allende padecen en los últimos años el régimen de suministro restringido durante 12 horas al día.

“Sin dudas que es una muy buena noticia porque en la situación crítica en que está el embalse La Quebrada, esta obra contribuirá a su recuperación”, expresó el presidente de la Cooperativa de agua de Unquillo y Mendiolaza, Raúl Hoya.

Agregó que, a pesar de estas acciones y la puesta en funcionamiento de otras obras complementarias pactadas con la Provincia semanas atrás, se mantendrán los cortes por 24 horas en las tres localidades, al menos hasta fin de enero.

Esas restricciones no involucran a los establecimientos turísticos (hoteles, cabañas, restaurantes y otros). En estos casos pueden llenar sus piletas, pero deben proveerse el agua de una fuente que no sea el dique.

La ampliación de la planta. En el acto de ayer, el gobernador Juan Schiaretti adelantó que los trabajos de la segunda etapa de ampliación de la planta estarán finalizados a



finde de marzo. Cuando entré en pleno funcionamiento tendrá capacidad para potabilizar dos millones de litros de agua por hora.

La inversión provincial para esta obra asciende a unos 35 millones de pesos. Schiaretti ratificó la realización de obras complementarias, ya acordadas con los municipios, para generar más agua potable para esta zona. “Con esta fase concluida se proveerá del servicio a la población de Sierras Chicas, solucionando definitivamente el problema de la falta de agua”, prometió el gobernador.

La planta potabilizadora La Calera fue construida en la década de 1940 y ampliada en los años ‘70.

El crecimiento demográfico desmedido de estas localidades desnudó las falencias del viejo sistema de agua potable construido para atender a menos de 20 mil habitantes. Actualmente, sólo en La Calera, Saldan y Villa Allende viven más de 70 mil personas.
Alerta naranja

Pese a las últimas lluvias y a la crecida del río San Antonio, en Villa Carlos Paz continúa la alerta naranja. El dique San Roque se encuentra 6,20 metros por debajo del nivel del vertedero.
Reserva La Quebrada

Hoy se firmará un acuerdo entre la intendencia de Río Ceballos, la Secretaría de Ambiente de la Provincia y la Subsecretaría de Recursos Hídricos, por el cual esa Municipalidad asumirá el aprovechamiento integral de la reserva hídrica de La Quebrada y el tratamiento del peligro. Permitirá que el municipio instrumente acciones de cuidado ambiental, y de prevención de accidentes. También posibilitará que la Comuna licite las áreas para los paradores y emprendimientos comerciales. El acuerdo se suscribirá a las 11 en la Secretaría de Ambiente.

13,08 metros

La peor bajante de la historia. El dique La Quebrada se encuentra 13,08 metros por debajo del nivel del vertedero.
El récord se había producido en marzo de 2005, con 9,45 metros por debajo de su nivel.

Siguen los cortes

24 horas sin agua. Continuará el cronograma de cortes por 24 horas en las localidades de las Sierras Chicas. Serán dos días por semana, hasta fines de enero. Ayer no hubo agua en Río Ceballos; hoy se corta el servicio en Unquillo y Mendiolaza. Mañana habrá una reunión del comité de emergencia regional, que definirá los pasos a seguir.

Consumo diario por persona. Río Ceballos, Unquillo y Mendiolaza tienen más del 90 por ciento del sistema con medidores domiciliarios. Se consume entre 200 y 220 litros diarios por persona los días calurosos.



Número de Artículo:	9
Autor:	Redacción
Año:	18 de Enero de 2010
Título:	“No van a ser peores los cortes de agua”
Publicación:	Día a Día Córdoba

No van a ser peores los cortes de agua

Recursos Hídricos se comprometió a agilizar la provisión a Sierras Chicas desde La Calera. Las restricciones seguirán dos veces a la semana.



Se destapa el cuello de botella. Parece un juego de palabras adrede por la crisis hídrica en las Sierras Chicas, pero es la principal conclusión que sacó el Comité de Emergencia de la zona, luego de la reunión de ayer con directivos de la Provincia, que se comprometieron a mejorar el envío de más agua desde la planta de La Calera. Ante esto, por ahora no ampliarán los cortes del servicio en Río Ceballos, Unquillo y Mendiolaza.

Jorge Massih, titular de la subsecretaría de Recursos Hídricos, llevó hasta Río Ceballos un par de anuncios importantes: dentro de 15 días oficializarían el cupo de agua para garantizar cuánta le corresponde a cada localidad, y en un corto plazo automatizarán el sistema en la planta, lo que permitirá agilizar el funcionamiento tanto de la planta como del acueducto del trasvasamiento de la cuenca del dique San Roque.

La más pronunciada bajante del dique La Quebrada en su historia, puso al límite a las Sierras Chicas y como el abastecimiento desde La Calera no era el previsto, de hecho no había aumentado en nada su caudal luego de la ampliación de la planta, se analizó profundizar los cortes.

Tras los anuncios de ayer, la decisión es mantener el esquema como hasta ahora y revisar la situación cada siete días, en vez de cada 15. Los cortes son de 24 horas, lunes y jueves en Río Ceballos, martes y viernes en Unquillo y Mendiolaza.

De la reunión tomaron parte Gaspar Lemos, Germán Jalil y Daniel Salibi, intendentes



de Río Ceballos, Unquillo y Mendiolaza, respectivamente, y los titulares de las Cooperativas de Agua de las mencionadas localidades, y también de Saldán y Villa Allende. Sólo faltó representación de La Calera.

Si quiere, juéguele. Las lluvias del fin de semana no modificaron el panorama en La Quebrada, que subió apenas 24 centímetros en su nivel. Le faltan 13,13 metros para su cota máxima.

Por esta faltante, desde hace tres meses y medio las Sierras Chicas son afectadas por un esquema de cortes de 24 horas. Para salir del aprieto, Unquillo y Mendiolaza deberían independizarse del sistema de La Quebrada, pero necesitan unos 4.000.000 de litros por día desde La Calera.

Hasta hace una semana recibían 5.000 mil litros pero en los últimos días se duplicó la cantidad. Para almacenar los cuatro millones de litros, Unquillo-Mendiolaza deben terminar con la obra de unificación de cisternas, que se completaría en marzo. Además analizan un proyecto para surtir también a parte de Río Ceballos.



Número de Artículo:	10
Autor:	Redacción
Año:	21 de Marzo 2010
Título:	"Ampliación Planta potabilizadora La Calera: Una obra vital para el abastecimiento en Sierras Chicas"
Publicación:	

AMPLIACIÓN PLANTA POTABILIZADORA LA CALERA UNA OBRA VITAL PARA EL ABASTECIMIENTO EN SIERRAS CHICAS

LA PUESTA EN MARCHA DE LA PRIMERA ETAPA DE LA OBRA DE REACONDICIONAMIENTO Y AMPLIACIÓN GARANTIZA EL SUMINISTRO DEL RECURSO NO RENOVABLE A LAS POBLACIONES DE ESE SECTOR PROVINCIAL.

Con la puesta en funcionamiento de la primera etapa de ampliación de la planta potabilizadora de La Calera, desde comienzo de año, los habitantes de esa ciudad, de Saldán, Villa Allende, Mendiolaza y Unquillo tienen garantizado el suministro de agua potable.

Además, el Ministerio de Obras Públicas de Córdoba finalizará la obra en los próximos meses, sumando trabajos complementarios en la localidad de Río Ceballos. Cabe destacar que el reacondicionamiento y ampliación de la planta potabilizadora - cuya inversión asciende a 26.200.380 pesos- reviste mucha importancia para la provisión de agua potable a las poblaciones de las Sierras Chicas con vistas a los próximos 20 años.

La obra fue proyectada en dos etapas. En la primera se ejecutaron las obras necesarias para la producción de 900 m³/h a 1000 m³/h., caudal para abastecer a La Calera, Villa Allende, Mendiolaza y al 60 por ciento de Unquillo (el porcentaje restante se abastece del Dique La Quebrada por ahora hasta, que se provea íntegramente desde la Planta de La Calera).

Entre los trabajos que se realizaron se destacan una nueva cámara de carga y canaleta parshall de entrada, para aumentar la capacidad de conducción y aforo; rehabilitación y mejoramiento de decantadores y floculadores; en la baterías de filtros rápidos nuevos, la puesta en funcionamiento de cuatro; la rehabilitación de dos filtros rápidos existentes; la habilitación de una nueva sala de cloración; la puesta en funcionamiento de la cisterna de 10.000 m³ y la estación de bombeo de agua tratada (3 bombas de 600 m³/hora cada una). En tanto que para una segunda etapa está previsto el complemento de las obras para la producción de los 2000 m³/h. Esto incluye, tendido de línea eléctrica de media tensión para el funcionamiento de la estación elevadora de presión (booster) de cuatro electrobombas; la terminación y puesta en funcionamiento de los cuatro filtros rápidos nuevos restantes. También la rehabilitación de dos filtros rápidos existentes; el tanque compensador y el concentrador de barros, la automatización de todo el sistema con intercomunicación con el acueducto de Sierras Chicas; puesta en valor de las edificaciones anteriores, el cercado perimetral y ampliación y mejoramiento del sistema de bombeo para La Calera.



Número de Artículo:	11
Autor:	Redacción
Año:	23 de Abril de 2010
Título:	"Mendiolaza y Unquillo recibirán agua de La Calera. "El Puntal de Río Cuarto"
Publicación:	PUNTAL.com.ar Provinciales

MENDIOLAZA Y UNQUILLO RECIBIRÁN AGUA DE LA CALERA

Habrá un trasvasamiento hacia el sistema de La Quebrada. Abastecerán también a Mendiolaza y Villa Allende.

Las localidades cordobesas de Mendiolaza y Unquillo comenzarán a recibir en las próximas horas agua de la planta potabilizadora de La Calera, en el marco de la emergencia hídrica que afecta a la provincia desde hace más de un mes. La medida fue adoptada por el Comité de Emergencia Hídrica luego de que la Subsecretaría de Recursos Hídricos concluyera la puesta a punto y pruebas hidráulicas del acueducto de trasvasamiento entre los sistemas de La Calera y La Quebrada.

Según informó el diario La Voz del Interior, de esta manera, se remitirá agua desde La Calera a Saldán, Villa Allende, Mendiolaza y al 60 por ciento de Unquillo. Juan Vallejos, integrante del organismo provincial, explicó que se bombeará agua de ese sistema durante dos horas por día, que representarán "unos 800 mil litros de agua que se derivarán a ese sector de Sierras Chicas". De todos modos, el funcionario aclaró que los cortes rotativos continuarán "hasta el 29 de diciembre".

En este contexto, continúa a doble turno la obra de ampliación y remodelación de la planta potabilizadora de La Calera que estaría finalizada a fin de mes y que aportará una solución estructural al problema al menos por una década, ya que la potenciación de esta planta incrementará el suministro de agua de 800 mil litros por hora que se procesan, a 2,2 millones de litros. Asimismo, se anunció que se avanzará en la habilitación de una bomba en un pozo de la colonia del gremio de los canillitas en Unquillo, y otras en la planta potabilizadora de La Quebrada.

"Son medidas de emergencia que buscan mitigar el volumen de agua que se extrae del dique La Quebrada. Debemos destacar el comportamiento de los vecinos, que disminuyeron el promedio de consumo diario por persona a 160 litros", indicó el intendente de Mendiolaza, Daniel Salibi.

Ante la sequía que afectó a Córdoba, autoridades municipales y de las cooperativas remarcaron que sólo está permitido el llenado de piletas con agua que se adquiera en otras localidades y con la presentación de comprobantes en los casos donde se realicen controles.

En este sentido y a pesar de que los vecinos realizan denuncias por derroches, prácticamente no se multaron las infracciones.



Por su parte, las autoridades de las cooperativas de Río Ceballos, Unquillo y Mendiolaza presentaron un informe en el que consignan que a partir de la profundización de la crisis llevan invertidos más de 120 mil pesos en costos extras de potabilización, reparaciones, horas extras del personal y caída de la recaudación.



Número de Artículo:	12
Autor:	Redacción
Año:	28 de Septiembre de 2010
Título:	"Las sierras chicas se aseguran más agua potable para pasar el verano"
Publicación:	LaVoz.com.ar

Las Sierras Chicas se aseguran más agua potable para pasar el verano

Se inauguró la ampliación de la planta de La Calera. Sólo Río Ceballos tomará del embalse La Quebrada.



Formación para la foto. El gobernador Schiaretti (centro) y los intendentes de la zona (Casa de Gobierno).

La Calera. Los habitantes de las Sierras Chicas tendrán desde ahora menos problemas con el suministro de agua potable. Ayer, finalmente quedó inaugurada la obra de ampliación de la planta potabilizadora de La Calera, que permitirá abastecer a cinco localidades del Gran Córdoba: además de La Calera, Saldán y Villa Allende proveerá ahora también a Unquillo y Mendiolaza. De este modo, el dique La Quebrada, que venía siendo insuficiente para la demanda regional, sólo abastecerá a Río Ceballos.

En un acto que debió hacerse bajo la lluvia, el gobernador Juan Schiaretti inauguró las obras de ampliación, que demandaron una inversión de la Provincia de 35 millones de pesos. Los trabajos permiten la interconexión de los sistemas del dique San Roque y La Quebrada. De este modo, se alivia al pequeño lago de La Quebrada, el más afectado por la crisis hídrica del último año, mientras que la cuenca del San Roque pasa a proveer a más habitantes.



La obra consistió en la construcción de una nueva cámara de carga y canaleta de entrada para aumentar la capacidad de conducción y aforo y la modificación de tres decantadores.

Para obtener un caudal mayor de agua a distribuir se construyó además una nueva batería de filtros rápidos a gravedad conformada por ocho unidades de filtración de manto de arena. También se sumó un tanque de compensación, un concentrador de lodos y una cámara para su posterior transporte y disposición final.

El sistema cuenta ahora con una cisterna de 10 millones de litros de agua potabilizada. Además se realizó el reemplazo de los caños colectores y de todas las válvulas de cierre y regulación de caudales.

En el acto de ayer estuvieron presentes además los intendentes de La Calera, Villa Allende, Mendiolaza y Río Ceballos.

Daniel Salibi, intendente de Mendiolaza resaltó la importancia de la obra para toda esta región, que habitan casi 150 mil habitantes, y adelantó que para evitar futuros cortes de agua cada localidad construirá nuevas cisternas.

Hasta ahora, el dique La Quebrada abastecía a Río Ceballos, Unquillo y Mendiolaza. En los últimos años, por el crecimiento de la demanda, resultaba insuficiente y la crisis hídrica del último verano agudizó notoriamente los problemas.



Número de Artículo:	13
Autor:	Redacción
Año:	23 de Febrero de 2011
Título:	"Provincia fijó cupos de agua hasta 2014 a seis ciudades de las Sierras Chicas"
Publicación:	

PROVINCIA FIJÓ CUPOS DE AGUA HASTA 2014 A SEIS CIUDADES DE LAS SIERRAS CHICAS

ESTABLECIÓ EL CAUDAL DIARIO QUE SE ENTREGARÁ POR CUATRO AÑOS A VILLA ALLENDE, SALDÁN, MENDIOLAZA, LA CALERA, UNQUILLO Y RÍO CEBALLOS A TRAVÉS DEL ACUEDUCTO.

LA CALERA - VILLA ALLENDE - UNQUILLO - A través de una resolución de Luis Salamone, la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Provincia asignó los cupos de agua que seis localidades del departamento Colón podrán tomar del acueducto Sierras Chicas para el período comprendido entre el 31 de diciembre pasado y la misma fecha del año 2014.

A la Municipalidad de La Calera se le adjudicó la cantidad de 377 metros cúbicos por hora del total de agua del dique San Roque que se potabiliza en la planta de esa misma ciudad. Esta cifra representará para el año 2014 el 31,25% del líquido apto para beber que se produce en las mencionadas instalaciones con el agua que llega desde el lago a través del río Suquía.

A la ciudad de Villa Allende se le asignaron 336 metros cúbicos por hora, que en 2014 implicarán el 27,86% del total potabilizado.

A Saldán se le otorgó un cupo de 129 metros cúbicos (representarán el 10,72% en cuatro años), a Mendiolaza 109 metros cúbicos (9,04%) y a Unquillo 255 metros cúbicos (21,13%).

A través de la misma resolución, la Subsecretaría de Recursos Hídricos asignó a la Municipalidad de Río Ceballos 274 metros cúbicos por hora en concepto de cupo de agua proveniente de la planta potabilizadora La Quebrada que se abastece del dique homónimo.

En diálogo con LA MAÑANA, Salamone explicó que “en promedio, actualmente las mencionadas municipalidades usan el 60% del cupo otorgado en cada caso, aunque esa cantidad varía diariamente según la hora y las condiciones climatológicas que hacen subir o bajar la demanda. El margen que tienen sin ocupar les permitirá afrontar los desafíos que genere el desarrollo urbanístico en los próximos 4 años sin mayores problemas”.

Una vez que llegue el 31 de diciembre de 2004, los municipios que pretendan una reasignación de las cifras otorgadas deberán iniciar trámite técnico ante la Subsecretaría con los fundamentos que justifiquen tal petición.

Debe destacarse que la Subsecretaría se reservó el derecho de alterar o modificar el cronograma de asignación de cupos de agua si así se considera necesario.



Problemas operativos

Más allá de asignar los cupos de agua que se distribuyen a través del acueducto Sierras Chicas, Salamone admitió que aún subsisten algunos problemas operativos de la nueva infraestructura hídrica.

En particular aún no funciona al 100% el sistema de automatización que controlará el funcionamiento del ducto que traslada el agua desde la planta de La Calera a Villa Allende, Saldán, Unquillo, Mendiolaza y La Calera. Estas dificultades operativas se subsanarían en los próximos días si todo marcha de acuerdo a lo previsto.



Número de Artículo:	14
Autor:	Redacción
Año:	03 de Mayo de 2011
Título:	"La Cooperativa de Agua Unquillo Mendiolaza dejó de tomar agua del Dique La Quebrada"
Publicación:	

LA COOPERATIVA DE UNQUILLO-MENDIOLAZA DEJÓ DE TOMAR EL AGUA DE LA QUEBRADA

La entidad se proveerá de la planta potabilizadora de La Calera, que tiene la toma de agua en el dique San Roque. La Quebrada sólo será usada por la Cooperativa de Río Ceballos. Se reduce así la extracción de este lago.

Córdoba. Desde esta semana está cerrado el grifo del dique La Quebrada que abastecía de agua potable a las localidades de Unquillo y Mendiolaza. La cooperativa que presta el servicio de agua en ambas tomará el líquido de la planta de La Calera. De este modo, se reducirá la extracción de agua del lago de la Sierras Chicas que en los últimos años ha resultado insuficiente para abastecer el gran crecimiento demográfico de los últimos años en la región.

"Tomaremos el agua de La Calera en la medida que este sistema responda", expresó a Sitio cooperativo Raúl Hoya, presidente de la Cooperativa Unquillo-Mendiolaza. "El sistema está a prueba".

En apenas una semana la producción de agua potable del dique La Quebrada se contrajo en 27 millones de litros.



Número de Artículo:	15
Autor:	Redacción
Año:	18 de Julio de 2011
Título:	"Crisis hídrica, las zonas más afectadas comenzaron a tomar recaudos"
Publicación:	

CRISIS HÍDRICA: LAS ZONAS MÁS AFECTADAS COMENZARON A TOMAR RECAUDOS

En Río Ceballos, Unquillo y Mendiolaza rigen los cortes programados y evalúan planes de contingencia. Carlos Paz prepara su campaña de concientización.

La crisis hídrica en la provincia comenzó a preocupar a las localidades que suelen ver resentido el suministro del agua en los meses más críticos de la sequía.

En Río Ceballos se dio a conocer este fin de semana una serie de acciones que se vienen desarrollando para contener la extrema bajante del dique La Quebrada, que al sábado llegaba a los 10,37 metros por debajo del nivel del vertedero. En esa localidad se realizan cortes programados del suministro los días lunes y jueves por 12 horas. Incluso reciben agua de la cooperativa Unquillo-Mendiolaza, para abastecer a unas 400 familias, informó a LA MAÑANA, Raúl Olla, presidente de dicha entidad cooperativista.

En este marco, la Cooperativa de Río Ceballos juntamente con la Subsecretaría de Recursos Hídricos de la Provincia, elaboraron proyectos que permitirían ampliar las fuentes de agua para la ciudad hasta que comience la temporada estival de precipitaciones.

Estas acciones comprenden la segunda etapa para la recuperación del agua de lavado de filtros en la Planta Potabilizadora, que permitiría recuperar del proceso de potabilización, 160.000 litros por día, (un 5% de la demanda total). También el estudio de fuentes alternativas en la zona del subálveo 3 (Vado Minetti) que adicionarían 300.000 litros por día (un 10% de la demanda total). Y por último, el rebombeo desde la cisterna 11, del agua que recibe desde La Calera a la ciudad de Unquillo, que permitiría cubrir un 75% de la demanda local.

En las vecinas ciudades de Unquillo y Mendiolaza se mantienen también los dos cortes semanales programados de 12 horas, los días martes y viernes, a pesar de que están recibiendo el insumo a través de la conexión de La Calera. Olla aseguró que por el momento se mantendrá el esquema.

En Villa Carlos Paz, si bien el suministro es el normal durante estos meses, es notable la baja en el lago San Roque y sus afluentes. Según se informó, el espejo de agua del Valle de Punilla, se encuentra dos metros por debajo de los niveles presentados en julio de 2010.

Jorge Boido, vocero de la Cooperativa Integral, adelantó que en agosto se iniciará una campaña de concientización para el cuidado del agua. Al mismo tiempo, la COOPI informará sobre la necesidad imperiosa de que la provincia inicie obras de contingencia para evitar el fuerte impacto de la sequía en las épocas estivales.



Número de Artículo:	16
Autor:	Redacción
Año:	09 de Marzo de 2012
Título:	"Ultiman detalles para licitar la obra de ampliación del suministro de agua a Sierras Chicas"
Publicación:	

Ultiman detalles para licitar la obra de ampliación del suministro de agua a Sierras Chicas

La nueva cañería de aducción que abastecerá a la Planta Potabilizadora de La Calera demandará una inversión de \$20 M.



A mediados de mayo, la provincia prevé comenzar la construcción de una nueva cañería que alimentará la Planta Potabilizadora de La Calera y posibilitará abastecer sin inconvenientes de agua potable a las Sierras Chicas por el término de 20 años, según las proyecciones de crecimiento demográfico de la región.

Durante el mes de marzo se publicará el pliego de licitación de la obra que demandará una inversión de 20 millones de pesos y un plazo de ejecución de 7 meses.

La nueva cañería reemplazará a la vieja aducción que es de asbesto cemento de 600 milímetros de diámetro. Alimentará de agua cruda a la Planta de La Calera, tomando el agua en el existente conducto de 3.000 milímetros de diámetro que conduce el vital elemento desde el azud El Diquecito hasta la usina hidroeléctrica de La Calera.

De esta manera se asegurará la provisión de 2.100 metros cúbicos por hora, que es el caudal máximo previsto a tratar por la Planta de La Calera, después de la ampliación y reacondicionamiento que se realizó hace un año atrás, posibilitando la provisión de agua potable a la población actual y futura de Sierras Chicas (Saldán, Villa Allende, Mendiolaza, Unquillo y Río Ceballos).

Cabe destacar que la ejecución de la obra necesaria para la ampliación del caudal



que ingresa a la planta se realizará sin la interrupción de la provisión del servicio a los vecinos de estas localidades.

El conducto será de PRFV (Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio) de 800 milímetros de diámetro y de 10 Kg. /cm² de presión nominal y tendrá 2.730 metros de largo.

Soluciones para Sierras Chicas

Antes de su remodelación y ampliación, esta planta potabilizadora abastecía con agua potable sólo a La Calera, Saldán y Villa Allende por medio de un acueducto, llegando a potabilizar hasta 800 m³/h. Tras la obra ejecutada el año pasado, hoy se atiende la demanda existente ante el crecimiento demográfico y la crisis hídrica, satisfaciendo las necesidades también de Mendiolaza y Unquillo.



Número de Artículo:	17
Autor:	Redacción
Año:	19 de Julio de 2012
Título:	"Sierras Chicas: Licitan Obras de Provisión de agua"
Publicación:	

Sierras Chicas: licitan obras de provisión de agua

Los trabajos permitirán incrementar el suministro a la planta potabilizadora de La Calera, mediante el tendido de nuevas cañerías desde el azud El Diquecito. La Provincia invertirá 16,8 millones de pesos.



El Ministerio de Agua, Ambiente y Energía provincial llamó hoy a licitación pública para construir la nueva cañería que alimentará la planta potabilizadora de La Calera y posibilitará abastecer de agua potable a las Sierras Chicas por el término de 20 años, según las proyecciones oficiales.

La obra, que mejorará la capacidad de ingreso de agua cruda a la planta, demandará una inversión de 16,8 millones de pesos y estará lista en 210 días, luego de que el 23 de agosto próximo se haga la apertura de las sobres.

La nueva cañería reemplazará a la vieja aducción, que es de asbesto cemento de 600 milímetros de diámetro. Proveerá a la planta de La Calera, tomando el agua en el existente conducto de tres mil milímetros de diámetro, que conduce el vital elemento desde el azud El Diquecito hasta la usina hidroeléctrica de La Calera.

De esta manera se asegurará la provisión de 2.100 metros cúbicos por hora, que es el caudal máximo previsto a tratar por la planta, después de la ampliación y reacondicionamiento que se realizó hace un año atrás, posibilitando la provisión de agua potable a la población actual y futura de Sierras Chicas (Saldán, Villa Allende, Mendiolaza, Unquillo y Río Ceballos).

Cabe destacar que la ejecución de la obra se realizará sin la interrupción de la provisión del servicio a los vecinos de estas localidades.



El conducto será de PRFV (Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio) de 800 milímetros de diámetro y de 10 Kg. /cm² de presión nominal y tendrá 2.730 metros de largo. El tendido incluye las obras de toma al canal, con todos los anclajes y piezas especiales que correspondan, de igual manera a la estación de bombeo en Booster, y obras particulares.

Antes de su remodelación y ampliación, esta planta potabilizadora abastecía con agua potable sólo a La Calera, Saldán y Villa Allende por medio de un acueducto, llegando a potabilizar hasta 800 m³/h. Tras la obra ejecutada el año pasado, hoy se atiende la demanda existente ante el crecimiento demográfico y la crisis hídrica, satisfaciendo las necesidades también de Mendiolaza y Unquillo.



Número de Artículo:	18
Autor:	Redacción
Año:	04 de Septiembre de 2012
Título:	"Tres oferentes para obra de agua en Sierras chicas"
Publicación:	

Tres oferentes para obra de agua en Sierras Chicas

La obra consiste en el reemplazo del caño de aducción de la Planta Potabilizadora La Calera, lo que permitirá que se potabilicen 2.200 metros cúbicos por hora. Asimismo, se llamará a licitación para cambiar un tramo del Acueducto Sierras Chicas.



Tres empresas cordobesas con trayectoria en la realización de obra pública presentaron sus ofertas técnicas y económicas para la ejecución de la obra de reemplazo del caño de aducción de la Planta Potabilizadora La Calera. Se trata Britos S.A, Boetto Buttigliengo S.A y Paschini Michelotti en UTE.

“Luego de la evaluación de las ofertas y la elección de la mejor propuesta económica, firmaremos el contrato por medio del cual a mediados de octubre se comenzarán a ejecutar las tareas que permitirán llevar a esta planta a su capacidad máxima de tratamiento de agua cruda, posibilitando abastecer a las poblaciones de Sierras Chicas hasta el año 2025”, explicó Manuel Calvo, ministro de Agua, Ambiente y Energía.

La obra tiene un presupuesto oficial de \$16,800 millones y un plazo de ejecución de cinco meses. “Para otorgar mayor garantía al sistema Sierras Chicas con la ejecución de esta obra nos estamos adelantando a un proceso que estaba previsto para más adelante”, indicó el funcionario.

El conducto será de PRFV (Plástico Reforzado con Fibra de Vidrio) de 800 milímetros de diámetro y de 10 Kg. /cm² de presión nominal y tendrá 2.730 metros de largo, con tres cruces en su trayecto. Reemplazará a la actual aducción que es de asbesto cemento de 600 milímetros de diámetro. Alimentará de agua cruda a la Planta de La Calera, tomando el agua en el existente conducto de 3.000 milímetros de diámetro que conduce el vital elemento desde el azud El Diquecito hasta la usina hidroeléctrica



de La Calera.

De esta manera se asegurará la provisión de 2.200 metros cúbicos por hora, que es el caudal máximo previsto a tratar por la Planta, después de la ampliación y reacondicionamiento que se realizó hace poco más de un año, posibilitando la provisión de agua potable a la población actual y futura de Sierras Chicas (Saldán, Villa Allende, Mendiolaza, Unquillo y Río Ceballos). Actualmente, se potabilizan 1.100 metros cúbicos por hora.

Desde su inicio, el desarrollo de esta obra se realizará sin la interrupción de la provisión del servicio a los vecinos de estas localidades.

Más seguridad al sistema Sierras Chicas

En los próximos días, este ministerio llamará a licitación pública para la ejecución de la obra de reemplazo de un tramo de 2.200 metros del acueducto Sierras Chicas, entre Saldán y Villa Allende. Los trabajos demandarán seis meses.

“Es el único tramo que queda construido en asbesto cemento, y se cambiará por uno de PRFV. De esta manera, desde la Planta La Calera hasta Unquillo todo el acueducto será de este material. La culminación de esta obra también estaba prevista para más adelante, pero nos estamos adelantando para darle mayor seguridad al sistema”, explicó Calvo.

Por convenio, la Provincia está ejecutando dos obras de infraestructura más en la zona. En Villa Allende se están aportando los recursos económicos para la construcción de una cisterna de un millón de litros para aumentar la capacidad de almacenamiento. Esta se sumará a las ya existentes.

Por otro lado, junto a las cooperativas de Unquillo y Mendiolaza se están vinculando las cisternas C y D, las que también forman parte del sistema de Sierras Chicas. En Salsipuedes, La Calera y La Granja se está coadyudando a los prestadores del servicio de agua en la ejecución de obras de distribución domiciliaria.