



## AGENDA

**4 y 5 de agosto**

Visita a plantas potabilizadoras de Jujuy

**11 y 12 de agosto**

Visita a plantas potabilizadoras de La Rioja

**19 de agosto**

Visita a plantas potabilizadoras de Salta

## Concepción del Uruguay: la planta potabilizadora incorporó el Filtro "e"



*Con la instalación de 5 filtros, SALAS contribuirá a aumentar en 750 metros cúbicos la producción de planta*

Con el objetivo de llevar soluciones a los barrios con problemas en el servicio y garantizar una solución integral para los próximos 30 años acorde a su crecimiento demográfico, la ciudad entrerriana se encuentra trabajando en la ampliación de su planta potabilizadora de agua.

En este marco y ante el desafío de aumentar el rendimiento de la misma, Filtro "e" fue convocado a ser parte de la Planta de Concepción del Uruguay. Por eso, en abril SALAS realizó la primera visita a planta, a fines de realizar un diagnóstico e informe, conversar con los responsables y conocer las instalaciones para organizar el premontaje del filtro. En el mes de junio, SALAS realizó una segunda visita,

esta vez para realizar la capacitación de los operarios in situ. Esta tarea llevó sólo un día, gracias a la sencillez que el Filtro "e" ofrece en su armado y montaje.

El 3 de julio finalmente, comenzó la última etapa: El hormigonado del filtro. Una vez cumplidos los tiempos de fraguado, prueba de estanqueidad y limpieza del mismo, está en condiciones de ingresar la arena y queda listo para producir. La capacidad de la Planta de Concepción del Uruguay es actualmente de 1200 metros cúbicos. Con la instalación de éstos 5 filtros, de aproximadamente 16 metros cuadrados cada uno, se obtendrán como mínimo 750 metros cúbicos adicionales que aumentará la producción ampliamente.

## El Filtro "e" llega a la nueva planta potabilizadora de Granadero Baigorria



*Se espera aumentar un 25% la producción de agua potable para Rosario y localidades vecinas*

Después de 130 años de instalada la primera en barrio Arroyito, Rosario contará con otra planta potabilizadora de agua. La obra busca incrementar, en la primera etapa, un 25% la producción de agua potable a Rosario y localidades vecinas. SALAS también se hizo presente en este proyecto, que incluirá al Filtro "e" en versiones mucho mayores, de 17 metros de largo por 4 metros de ancho.

SALAS realizó en mayo una primera visita a planta para conocer las instalaciones y una segunda visita en junio para capacitar a los técnicos que está avocados al montaje de los filtros que, al ocupar una superficie mucho mayor, requiere de mayores cuidados. La experiencia de SALAS fue muy positiva y, del control que realizó sobre el falso fondo, encontró que prácticamente no existían errores de montaje.

El objetivo es que todo el sistema -incluida la gran cañería por debajo de avenida de Circunvalación hasta la altura de autopista a Santa Fe- esté funcionando antes del verano próximo para distribuir un 25% más de agua en las redes de Rosario, Granadero Baigorria y Capitán Bermúdez.

## Las ventajas diferenciales del Filtro "e": calidad, durabilidad y ahorro de recursos



*El sistema asegura la calidad del producto, durabilidad en el tiempo, y ahorro de energía y agua*

A la hora de destacar las principales ventajas diferenciales del Filtro "e" respecto a otros sistemas, estos sin duda son su durabilidad en el tiempo, la calidad del producto final y el ahorro que permite de energía y agua de lavado.

En cuanto a su durabilidad, Filtro "e" ha logrado pulir todas las falencias de los sistemas existentes, que presentaban problemas en el momento del montaje y del recambio de filtros. Ante esta situación, SALAS diseñó una tobera más durable, que utiliza ABS y polipropileno en su Falso Fondo Monolítico, asegurando la calidad del producto. Su durabilidad también se explica porque evita la ruptura en el falso fondo.

Además, Filtro "e" reduce la mano de obra porque su montaje es fácil y rápido. En cuanto al ahorro de recursos, el sistema permite evitar el derroche de hasta un 50% de agua de lavado. Por otra parte, al evitar la fricción de los granos de arena -que son los que retienen las partículas y realizan el filtrado- ya no es necesario reponer la arena permanentemente. Son estos beneficios los que permiten afirmar que el Filtro "e" significa una verdadera innovación en materia de filtrado.

Para conocer más sobre Salas SRL, [www.salassrl.com](http://www.salassrl.com)

