



Obras Sanitarias del Estado

Diciembre 2006

Actividades RANC

La administración del recurso agua

Red pública de alcantarillado

OSE propone la obligatoriedad de la conexión

Saneamiento

Inauguración de Planta en San José

54° Aniversario de OSE

Una razón para celebrar

Convenio entre OSE y UTE

La Presa de Paso Severino tendrá doble función

conexiones

Publicación para los funcionarios de OSE

#3

La administración del recurso agua



Para brindar el suministro de agua potable a la población, OSE realiza una serie de actividades y procesos, los cuales deben ser desarrollados con el mayor grado de eficiencia posible, por tratarse de la administración de recursos públicos.

Durante varios años el índice de agua no contabilizada ha ido en aumento hasta llegar a valores superiores al 50%. Este es el resultado de pérdidas de agua causadas por roturas de tuberías, pérdidas en conexiones, problemas de medición, fraudes y robos, entre otros motivos. Como consecuencia, estos volúmenes de agua no contabilizada

no se facturan.

Para minimizar el origen de estas causas, la Unidad de Reducción de Agua No Contabilizada (RANC), dependiente de la Gerencia General, ha elaborado un plan de acción. El mismo cuenta con 17 subproyectos, llevados a cabo por grupos de funcionarios de diversas áreas de la Administración, encargados de estudiar y aplicar estrategias para cada uno de los aspectos involucrados en la temática.

Una de las primeras acciones que ha sido emprendida es el plan de cambio de medidores, con alcance nacional.

Este plan comenzó con una etapa de identificación, a cargo de la División Micromedición, de los medidores de ½ pulgada que debían ser colocados en servicios habilitados que carecieran de éstos, y de aquéllos que debían ser sustituidos por presentar desperfectos.

A este conjunto se le sumaron los servicios que tenían medidores de 1 pulgada y estaban siendo subutilizados, lo cual significaba una pérdida para OSE ya que los mismos solo registran correctamente en un determinado rango del consumo de caudales.

Los trabajos fueron efectuados en el presente año desde febrero hasta fines de agosto, por funcionarios del Organismo. Aquellas personas que estaban capacitadas se inscribieron voluntariamente para realizar la tarea, fuera del horario de trabajo, por la cual se les retribuyó mensualmente en función de la cantidad de medidores colocados.

En un lapso de 7 meses de labor, se lograron ejecutar 26.799 cambios, siendo que se habían identificado, en todo el país, aproximadamente 50.000. De igual forma, esta cifra de reposición, supera ampliamente la que históricamente alcanzaba OSE anualmente.

De la evaluación realizada a un porcentaje de los servicios, se pudo constatar la efectividad de los trabajos, ya que surgió como resultado un aumento en la medición, del 45,5%.

Asimismo, al haber aumentado la facturación, el costo del medidor y de la colocación queda recuperado en 8 meses.

A causa de la vida útil de los medidores, esta clase de actividades representa una dinámica constante para OSE. Así que habiendo aprendido y adquirido experiencia en la materia, ya se está desarrollando la segunda parte de este plan.

A su vez, otra acción de la Unidad RANC, es todo lo referente a la macro medición.

Para tener certeza de la cantidad de agua que se entrega anualmente al sistema y tener un control exacto del agua no contabilizada, es imprescindible contar con los instrumentos idóneos. Por este motivo se ha hecho un relevamiento de la necesidad de macro medidores para cada una de las fuentes de agua, ya que en la actualidad, la cuantificación se realiza basándose en la cantidad de horas de bombeo y por el volumen de agua que presentan los depósitos.

Evidentemente una adecuada administración de los recursos utilizados en la cadena de producción del agua potable, nos hace mejorar como empresa, y nos beneficia en todo sentido.

Red pública de alcantarillado

OSE propone la obligatoriedad de la conexión

OSE presentó al Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente el Proyecto de Ley de Obligatoriedad de conexión a la red pública de alcantarillado.

Las redes de alcantarillado representan inversiones importantes que, al ser realizadas por una empresa estatal, implican que la sociedad en su conjunto participa de su financiamiento. Estas carecen de sentido en la medida que no sean aprovechadas por la totalidad de la población que tiene acceso a las mismas, puesto que ese servicio significa un impacto positivo inmediato en la calidad de vida del ciudadano, promueve un comportamiento de respeto por su comunidad y protege el medio ambiente.

En tal sentido, en el contexto del nuevo modelo de gestión, OSE identificó como uno de los lineamientos estratégicos centrales del Organismo, aumentar el nivel de cobertura de saneamiento promoviendo la conexión a las redes de alcantarillado existentes con capacidad ociosa. Si ello se lograra en un 100%, la cobertura de saneamiento colectivo aumentaría en un 9,9%, lo que en términos de población significa el acceso a ese servicio de 162.270 habitantes de áreas urbanas del interior del país.

Si bien OSE en más de una oportunidad ha realizado campañas tendientes a lograr ese objetivo, las respuestas obtenidas son de carácter puntual, no lográndose mantener un flujo constante de incorporación al sistema.

Para alcanzar este objetivo en forma sostenida la Administración entiende pertinente promover la obligatoriedad de la conexión a la red de alcantarillado a las viviendas frentistas a la misma.

Atendiendo las diversas situaciones socioeconómicas que pueda presentar la población, OSE buscará distintos mecanismos de asistencia o prórroga para casos que no puedan asumir los costos de la conexión.

Asimismo, para aquellos que aún no disponen del acceso a la misma, podrá impulsar campañas de información, de los riesgos asociados al no uso responsable del saneamiento individual.

Inauguración de Planta en San José

En el pasado número de “Conexiones”, nos interiorizamos de los procesos y de la trascendencia que tienen para el interior del país, las redes de alcantarillado y el servicio de saneamiento de OSE, así como también conocimos los detalles de la nueva planta de depuración de Durazno. Las obras de saneamiento continúan y en esta ocasión les queremos aportar información sobre la nueva planta de San José.

El anteproyecto y la dirección de obra estuvieron a cargo del Departamento Técnico de la Administración. Las características de ésta son similares a las que presenta la de Durazno, debido a que esta clase de proyectos se realizan para poblaciones mayores a 20.000 habitantes.

La estación fue construida para efectuar tratamientos secundarios, con aireación extendida, de los líquidos residuales, teniendo la particularidad de realizar también procesos de remoción de nitrógeno, correspondientes a un tratamiento terciario.

En este caso la antigua planta ubicada en la ciudad, envía por intermedio de bombeo las aguas residuales que recolecta la red de alcantarillado hacia la nueva planta, construida a aproximadamente 5 kilómetros de allí. El líquido tratado y desinfectado con luz ultravioleta, es vertido en el río San José el cual tiene un buen caudal y una



buena capacidad de autodepuración, lo que asegura la no degradación del medio ambiente y el desarrollo sostenido del mismo.

En el proyecto se previó la realización de futuras ampliaciones, no obstante, con la estructura actual, se estima que no será necesario efectuarlas hasta el año 2035.



54° Aniversario de OSE

Una razón para celebrar

El próximo 19 de diciembre conmemoramos un año más de OSE. La Administración fue creada en el año 1952, para prestar el servicio de agua potable, en todo el territorio nacional, y el servicio de alcantarillado, en el interior del país, con una finalidad principalmente social. Es justamente debido a esta orientación que debemos sentirnos orgullosos, ya que con nuestro servicio aportamos una mejor calidad de vida a la población del país. Por esta razón es bueno celebrar.

En este 54° Aniversario, como es tradición, festejamos además, el Día del Funcionario, por lo que tendremos la oportunidad de homenajear a los compañeros que cumplen 25 y 35 años de trabajo, así como también, a los que se retiran luego de varios años de labor en el Organismo.

Este año honraremos la figura del Dr. Francisco Alciaturi, por haberse destacado durante 57 años de servicio como profesional. El mismo comenzó a trabajar en 1930 en Aguas Corrientes, dedicó su vida al Laboratorio de OSE, y

se jubiló a los 78 años como Jefe de éste.

El acto de celebración se realizará el lunes 18 de diciembre, a la hora 16:00, en el Hall del Edificio Central. Será una buena ocasión para compartir con nuestros compañeros, reencontrarnos con algunos y conocer nuevos.



La Presa de Paso Severino tendrá doble función

Convenio entre OSE y UTE

Un convenio para la construcción de una Usina Hidroeléctrica en Paso Severino, fue firmado entre OSE y UTE, el pasado 10 de noviembre. El propósito de este acuerdo es continuar la línea de cooperación entre los diferentes Organismos estatales que fuera establecida en el Convenio Marco firmado en el mes de octubre de 2006. El mismo se basa en la racionalización de los bienes del Estado, para brindar un mejor servicio a los clientes y lograr una contención del gasto público.

De esta forma, ambos organismos acordaron la instalación de pequeños generadores hidroeléctricos en el descargador de fondo de la presa de Paso Severino. Actualmente UTE para lograr satisfacer la demanda de

energía eléctrica del país, necesita importar parte de ella o utilizar combustibles fósiles. Con la instalación de estos generadores será mayor la cantidad de energía producida y podrá entonces reducir costos.

Lógicamente como paso previo a la firma del mencionado convenio, se han llevado a cabo estudios que permitieron avalar la realización de la obra. Dada la vital función que cumple para OSE el embalse, se ha previsto que el mismo tenga prioridad de uso como reserva de agua para potabilizar.

Noticias breves

250° Aniversario

Celebración en Salto

No podemos dejar de saludar a nuestros compañeros Salteños, por los 250 años de la fundación de la ciudad de Salto, conmemorados el día 8 de noviembre pasado. Un cálido abrazo para ellos.

Página Web de OSE

Entre las cinco mejores de Iberoamérica

Así es, en el concurso Iberoamericano de Sitios Web, organizado por AHCET (Asociación Hispanoamericana de Centros de Investigación y Empresas de Telecomunicaciones), en el mes de noviembre, nuestra página obtuvo el 5° puesto

entre los 18 países participantes.

Apertura de licitación

Proyecto Vector

El 28 de noviembre pasado se realizó la apertura de las propuestas de la Licitación Pública Internacional N° 1318 para al compra del sistema informático que resuelva la gestión Comercial y Operativa, en el marco del Programa Vector. Se presentaron 7 importantes empresas nacionales e internacionales, entre las que sin duda se encuentra la herramienta tecnológica, actualizada e integradora, que contribuirá a la eficiencia de nuestra gestión.



río yí

Departamento de Durazno