



Obras Sanitarias del Estado

Marzo 2007

Servicio modelo de OSE
Dolores tendrá agua de calidad certificada

Día Internacional de la Mujer
¿Igualdad de Géneros?

Saneamiento en Maldonado
Comenzamos por San Carlos

22 de Marzo
Día Internacional del Agua

Cañerías de Montevideo obstruidas
Limpieza a Fondo

conexiones

Publicación para los funcionarios de OSE

#4

Dolores tendrá agua de calidad certificada



Varios fueron los trabajos realizados por OSE, durante años, para que los habitantes de la ciudad de Dolores, en el Departamento de Soriano, contaran con agua potable segura, ya que la población fue abastecida por perforaciones que contenían nitratos, por encima de la norma.

El primer intento de solucionar este inconveniente fue instalar un grupo de UPA 200 que obtuvieran el agua bruta del Río San Salvador. Luego, para aumentar la capacidad de bombeo a aproximadamente 100 metros cúbicos por hora se instaló, hace diez años, una UPA 2000. Sin embargo, al ser el consumo de la ciudad de 180 metros cúbicos por hora, el agua obtenida del río por intermedio de la UPA no alcanzaba a cubrir la demanda.

Fue finalmente en el mes de enero pasado que el Organismo alcanzó una solución definitiva a este problema, que consistió básicamente en tres acciones. En principio, se modificó de la UPA 2000 con el propósito de duplicarle la capacidad de producción. De este modo se logró confeccionar el modelo de UPA 4000, la cual produce hasta 200 metros cúbicos por hora.

Consecuentemente, en la actualidad OSE está en

condiciones de responder íntegramente a la demanda de agua de la ciudad con una fuente superficial, el Río San Salvador.

Otra intervención radicó en cambiar la toma del río y adecuarla a la capacidad de producción de la planta, mejorando a su vez la seguridad de la misma.

Por último, fue necesario adaptar el bombeo de la planta hacia la ciudad, alcanzando así hasta 200 metros cúbicos por hora.

Este conjunto de obras realizadas en Dolores, determinan una mejora en la calidad de vida de sus habitantes. A su vez, los cambios estructurales son complementados con la implementación de un Sistema de Gestión de Calidad, impulsando una mejora en la gestión de la Usina Potabilizadora. Este sistema pretende cumplir con los requisitos de la norma internacional ISO 9001, para luego ser certificado.

El significado de la certificación

Con el objetivo de asegurar que los procesos de producción de agua potable en la mencionada ciudad, cumplieran con todas las condiciones para proporcionar un producto de calidad, OSE comenzó en setiembre de 2006 a transitar el camino de la certificación del Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT).

El Laboratorio Tecnológico del Uruguay (LATU), ha sido elegido como asesor de nuestra Empresa para el logro de las metas planteadas.

El proceso de certificación consta de un año y dentro de este período son varios los pasos a seguir. La elaboración de documentos que registren los procedimientos que a diario se realizan en la planta son fundamentales, los mismos deben ser aprobados uno a uno y corresponden a las pautas generales establecidas en la Política de Calidad. Este es un documento que debe aprobar el Directorio de OSE, en el cual se compromete a efectuar gestiones que deriven en la satisfacción del cliente, calidad del servicio, buen relacionamiento con los proveedores, estrecho contacto con la comunidad, cuidado del medio ambiente y capacitación y entrenamiento al personal.

Para verificar el correcto desarrollo de las acciones emprendidas o en su defecto corregir aquello que sea necesario, el LATU realizará dos auditorías internas. Al finalizar el año de trabajo se llevará a cabo una última auditoría pero en este caso a cargo de UNIT, Organismo encargado de otorgar la certificación. Así, de no encontrar inconvenientes en esta última instancia, en setiembre de 2007 tendremos en OSE la satisfacción de obtener la primer certificación de un sistema de Gestión de Calidad para la producción de agua potable. Por supuesto que el trabajo no termina aquí, de modo que al implantarse el sistema, debe ser auditado anualmente para mantener el nivel de calidad, lo que implica una mejora continua del mismo.

Este logro, seguramente, será la base para la concreción de futuras certificaciones de los procesos realizados en el resto de las Usinas Potabilizadoras y generará más confianza en la Empresa, por aportar mayor eficiencia en la gestión, reafirmando el compromiso asumido con la comunidad.

¿Qué es UNIT?

UNIT es una institución privada, sin fines de lucro, fundada en 1939. Las acciones que desarrolla tienen por objetivo la promoción y el mejoramiento de la calidad. Posee más de 1400 normas y su centro de información tiene a disposición del público más de 300.000 normas internacionales, regionales y extranjeras. Entre ellas se encuentran las de la Organización Internacional de Normalización (ISO), cuya Serie 9000, la más conocida mundialmente, es la elegida para certificar el proceso de producción de agua potable de la UPA de Dolores.



¿Igualdad de géneros?

El Día Internacional de la Mujer, el próximo 8 de marzo, se celebra desde hace 90 años, y se fundamenta en el derecho que tiene la mujer a participar en los diversos ámbitos de la sociedad en forma igualitaria con el hombre. La necesidad se gestó a lo largo de la historia, pero a finales del siglo XIX cobró una fuerza avasallante. Fue así que en 1911 se celebra el primer Día Internacional de la Mujer con el objetivo de homenajear a la mujer, promover su derecho al voto, a ocupar cargos públicos, al trabajo, a la formación profesional y a la no discriminación laboral. Desde 1914 se conmemora cada 8 de marzo.

En 1975 la Organización de las Naciones Unidas (ONU), se une a la celebración, que tuvo su origen en el movimiento obrero. Así, todos los años ONU proclama un tema diferente a atender, habiendo seleccionado para el 2007: "Terminar con la Impunidad por la Violencia contra Mujeres y Niñas".

Como es usual, OSE adhiere a la conmemoración. Por ello el Departamento de Recursos Humanos, llevará a cabo una charla sobre el tema. La misma se desarrollará el día 8 de marzo a las 14:30 horas, en el Edificio Central. Todo aquel funcionario que desee participar, debe inscribirse con antelación en Servicios Médicos o por los internos 3038,3037 y 3036.

Algunos datos a tener en cuenta

En la actualidad, el total de funcionarios de OSE es 4341 y la cantidad de mujeres que trabajan en la Administración, es la siguiente:

Escalafón A (Técnico Profesional A)	100
Escalafón B (Técnico Profesional B)	20
Escalafón C (Administrativo)	524
Escalafón D (Especializado)	124
Escalafón E (Oficios)	96
Escalafón F (Servicios Auxiliares)	65
Escalafón R (Designación Directa)	3
Total:	932

Saneamiento en Maldonado

Comenzamos por San Carlos

En el mes de enero de 2006 comenzaron los trabajos de construcción de redes de alcantarillado en San Carlos, marcando estas acciones una nueva etapa para el servicio de saneamiento del Departamento de Maldonado. El mismo, que había sido concesionado, presentaba un importante atraso al momento de ser reincorporado a la órbita de OSE, destacándose la ciudad de San Carlos por revelar una cobertura del 47%.

Para revertir esta situación se dió inicio a la construcción de 11.700 metros de tuberías destinadas al saneamiento de ocho populosos barrios de esa ciudad; La Cuchilla, Figoli, Abásolo, Lavagna, Adams, Angel de León, La Estación y Fátima. Las obras se desarrollaron con celeridad y fueron inauguradas el 1º de junio del mismo año, permitiendo así, la posibilidad de incorporar 950 conexiones al sistema. De esta forma la cobertura de saneamiento de la zona urbana de San Carlos sería de aproximadamente 77%, la cual aumentaría al 95% al momento de concretarse las obras previstas para el presente año, que tienen como objetivo construir unos 8.000 metros más de tuberías.

22 de marzo

Día Internacional del Agua

Fue en 1992 que la Organización de las Naciones Unidas (ONU) designó el 22 de marzo de cada año como el Día Internacional del Agua. La celebración comenzó al año siguiente y tiene como finalidad invitar a todos los Estados del planeta a implementar, ese día, acciones y actividades que fomenten la conciencia pública y la conservación y desarrollo de los recursos hídricos.

La coordinación del festejo se le encarga todos los años a una agencia diferente de ONU. En este caso será la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO) la entidad responsable, y el tema de reflexión elegido, para esta oportunidad, es "Afrontar la escasez del agua".

Esta elección tiene estrecha vinculación al informe realizado en agosto de 2006 por la agencia ONU-Agua, donde se puntualiza que para el año 2025, 1.800 millones de personas vivirán en países o regiones con una absoluta falta de agua, y dos tercios de la población mundial, para esa fecha, podrían estar bajo condiciones amenazantes, en tal sentido.

Advertir esta realidad debe comprometernos. El agua dulce es indispensable para la vida, y por ende para el desarrollo socioeconómico de cualquier comunidad ya que se destina a la agricultura, al uso doméstico y la industria. Por lo tanto, encontrar soluciones a la escasez del agua es fundamental para el desarrollo del ser humano.

Si bien nuestro país está ubicado en una zona con abundantes fuentes de agua superficial y subterránea, no podemos mantenernos indiferentes ante el contexto internacional. Promover en la población una cultura de cuidado del agua, es una tarea que debemos encarar con mayor esfuerzo, lo que implica a su vez dar el ejemplo y ser cada día más eficientes como Empresa en el manejo del agua potable. Obtener los mejores resultados dependerá de todos nosotros.



Cañerías de Montevideo obstruidas

Limpieza a Fondo

Hace algunos meses, exactamente desde noviembre pasado, OSE está realizando en Montevideo, tareas de limpieza de cañerías. Dichas tuberías, son de hierro fundido y algunas cuentan con 100 años de antigüedad. El paso de los años y la falta de mantenimiento las han dejado casi completamente obstruidas, afectando seriamente la presión del agua potable en algunas zonas de la ciudad.

Así pues, la tarea consiste en desincrustar el óxido de hierro acumulado en el interior de las cañerías empleando un compresor que impulsa agua a 500 kilos de presión por centímetro.

Hasta el momento han sido desobstruidos con este sistema 6428 metros en zonas de los barrios Pocitos y Unión. Más del 50% de ese número presentaba un alto grado de incrustación, el 30% un grado medio y el 16% bajo.

La labor continuará por un tiempo más. El área total involucrada es bastante extensa e incluye otros barrios.

Sin duda, esta tarea de mantenimiento de las redes, mejora el manejo de la presión de agua, evita roturas y permite planificar con responsabilidad, futuras sustituciones de cañerías en las zonas más antiguas de la ciudad.

Trabajo Seguro, responsabilidad de todos

La diversidad de riegos existentes en nuestro trabajo, así como su grado de peligrosidad nos obliga a extremar nuestros esfuerzos y a reclamar a todos los actores un compromiso proactivo en todas las instancias de los procesos de trabajo. La prevención de accidentes y/o enfermedades profesionales es un derecho que nos obliga. Recibir instrucción, capacitación, equipos de protección, etc. es un derecho; la utilización adecuada de lo que recibimos y continuar trabajando por lo que aún falta es obligación de todos.

Seguridad Industrial - interno 3040.



Diseño y Diagramación - Neptuno - * Foto de Tapa: Gerencia de Producción