



SEDAPAL implementa nuevo sistema de limpieza de alcantarillas

Exposición de SEDAPAL en PERUSAN:

Hora: 2:00 a 2:20 pm., En bloque “Gestión de Sistemas de Saneamiento”

Lugar: Sala Plenaria 2

Tema: “Construcción de unidad versátil limpiadora de redes colectoras”.

Expositor: Ing. Antonio Rivas – Jefe de Operación de los Sistemas de Bombeo de Agua de Sedapal

- SEDAPAL implementa un nuevo sistema de limpieza de alcantarillado, que permite realizar trabajos de mantenimiento en lugares de acceso restringido, tales como calles angostas, unidades vecinales y asentamientos humanos.
- “Turtle Hydro-jet” es un sistema auxiliar remolcable diseñado por el Ing. Antonio Rivas Solís, trabajador de SEDAPAL, para llevar a cabo labores de mantenimiento en zonas de difícil acceso donde no pueda ingresar un vehículo convencional (camión).
- Teniendo en consideración que el principal objetivo del mantenimiento de alcantarillas es permitir la recuperación del flujo hidráulico de las tuberías al menor costo posible, el sistema “Turtle Hydro-jet” representa una gran innovación, ya que ofrece varias ventajas. Se trata de un sistema que requiere un mínimo costo de mantenimiento y posee un diseño que garantiza la seguridad tanto del operario como del vehículo.
- Además, el sistema “Turtle Hydro-jet” facilita la inspección televisiva de la línea, lo que permitiría evaluar el estado real de dicha tubería y las conexiones domiciliarias. Esto significaría una reducción de costos operativos por cambios de tuberías (que se determinan a menudo por la antigüedad del sistema); así como también una disminución de enfermedades dermatológicas e infecto-contagiosas originadas por el contacto con los aniegos.
- De esta manera, el sistema “Turtle Hydro-jet” se constituye en una herramienta de SEDAPAL para evitar atoros, filtraciones y colapsos que atentan contra la salud de la población y del medio ambiente, fomentando la proliferación de roedores, insectos y enfermedades dermatológicas.

Lima, 26 de noviembre de 2008.