

Clabsa participa en la 10ª Conferencia Internacional sobre Drenaje Urbano

PILAR GONZALO, BARCELONA

La comisión mixta de IAHR/IWA sobre drenaje urbano organiza la décima Conferencia Internacional sobre Drenaje Urbano, que tendrá lugar el próximo mes de agosto en la ciudad de Copenhague. Dicha conferencia es el marco idóneo para que los profesionales del drenaje urbano puedan exponer los avances en esta materia y los resultados de su experiencia en sus ciudades de origen.

Clabsa, que ha participado en todas las conferencias, aporta en esta ocasión cuatro trabajos de alto nivel que lideran las distintas áreas de trabajo:

Computer Aided REhabilitation for Sewer networks (CARE-S)

Es un proyecto del V Programa Marco de la Unión Europea en el que participan 15 socios investigadores (institutos, universidades y empresas) de 10 países euro-

peos y 12 gestores del alcantarillado. Clabsa juega un doble papel como investigador y usuario del producto final. El objetivo de CARE-S es el desarrollo de un conjunto de herramientas y metodologías que proporcionan un sistema de evaluación coste-beneficio para la ayuda en la toma de decisiones de rehabilitación.

Metodología para el estudio de la escorrentía y el comportamiento hidráulico de calles en sucesos de lluvia. Diseño de un eficiente sistema de captación

Uno de los mayores problemas que tiene el medio urbano es la captación del caudal generado a partir de un suceso de precipitación. El objeto del presente estudio es resolver los frecuentes problemas de inundaciones en el área de la Estación de Norte. Las conclusiones demostraron que las inundaciones son provocadas por

una evidente falta de imbornales. A través del modelo HECMOS se diagnosticó la situación actual y se diseñó un nuevo sistema de captación capaz de introducir la escorrentía producida para una lluvia de proyecto de 10 años.

Influencia de las nuevas directivas europeas en los sistemas de drenaje urbano

La nueva filosofía aplicada a la gestión del drenaje urbano, centrada en evitar el empeoramiento de la calidad de los medios receptores, una visión y gestión integrada del ciclo del agua y una mayor transparencia de la gestión, requerirá mejorar la gestión del alcantarillado en todas sus fases, la planificación, ejecución de proyectos y obras necesarias para acometer los objetivos medioambientales que obligan las nuevas directivas. La explotación deberá pasar de los sistemas pasivos de drenaje a sistemas activos de control en tiem-

po real y gestión de estos sistemas de forma coordinada con la depuradora para minimizar el impacto de los vertidos a los medios, y finalmente, el mantenimiento procediendo a limpiezas sistemáticas de los sedimentos contaminados existentes en la red del alcantarillado y que aportan un elevado porcentaje de la contaminación vertida a los medios.

Depósitos anti-DSU. Diseño y operación del control en tiempo real

El objetivo de los depósitos anti-DSU es retener las aguas pluviales y residuales, altamente contaminadas, durante el episodio de lluvia para evitar su vertido al medio receptor. Posteriormente las aguas retenidas son enviadas a la depuradora para su tratamiento. Una óptima gestión de estos depósitos requiere realizar un control en tiempo real. ■

Nuevas certificaciones de calidad para La Ribera



El bloque quirúrgico y los procesos de atención a la mujer embarazada en el Centro de Salud de Alginet y en el Hospi-

tal de La Ribera han conseguido la certificación de calidad según la norma internacional ISO 9000.

Estas certificaciones constatan el compromiso de La Ribera Área de Salud 10 con la mejora continua y con la satisfacción de los pacientes, así como la adecuación de la actividad diaria a los procedimientos que las áreas implicadas tienen redactados como normas de actuación.

En lo referente al bloque quirúrgico, se ha certificado el proceso que sigue un paciente desde que se decide la intervención en la consulta de su médico hasta que sale del área quirúrgica con destino a su casa o a una habitación de hospitalización. Este proceso incluiría

la gestión de la administración del área quirúrgica, la programación de las intervenciones, la no existencia de esperas superiores a las explicadas a los pacientes, entre otras.

La certificación de calidad a los procesos de atención a la mujer embarazada abarca los procesos de embarazo, control de final de gestación, parto, puerperio y cuidados inmediatos del recién nacido y supone que el Área 10 es pionera en la integración de procesos entre Asistencia Primaria y Especializada. ■