

Normas para vertidos industriales

Las ordenanzas para vertidos industriales al alcantarillado (véase número de Enero) continúan siendo debatidas dentro de los Consejos Insulares de Aguas para ser incorporadas dentro de las ordenanzas propias de los Consejos. La obligación de tener inventariados los vertidos al alcantarillado de sustancias peligrosas de la Directiva 76/464/CEE y sus derivadas, y la necesidad de proteger las depuradoras y la calidad de las aguas residuales para su adecuada reutilización, aconsejan la aprobación de estas ordenanzas con cierta urgencia.

I+D sobre calidad de las aguas de reutilización

La empresa Baltén de Tenerife está estudiando poner en marcha una planta piloto para investigar la desinfección de las aguas residuales depuradas por medio de rayos ultravioletas. Esta experiencia, que se enmarca dentro de los programas de Baltén de continuas mejoras de la calidad de las aguas reutilizadas, se espera aporte importante información sobre las capacidades de estos equipos y la viabilidad de su implantación a gran escala. *Para más información Escolástico Aguiar, Baltén 922 237760.*

Auditoría de vertidos industriales

El informe final de la auditoría de vertidos del Polígono Industrial Valle de Guimar ha sido entregado a la Junta Mixta de Compensación y a la Asociación de Empresarios del Polígono. Incluye recomendaciones precisas sobre las medidas correctoras para cada una de las distintas industrias del polígono y ha sido avalado por la Viceconsejería de Medio Ambiente. Consta también de un Anexo de gran utilidad en el que se incluye información general sobre las técnicas de control de vertidos, así como sobre equipos de tratamiento para las aguas industriales pequeñas industrias que no están presentes en el mercado canario y que sin embargo resultan muy útiles para nuestras necesidades. *Para más información César González (922 298664)*

Acuerdo con el ICID para el Centro de Documentación

El Centro Canario del Agua ha llegado a un acuerdo de colaboración con el Instituto Canario de Investigación y Desarrollo (ICID) con el fin de crear la base de datos del Centro de Documentación del CCA de acuerdo con los criterios del proyecto Bibliocán. El proyecto Bibliocán tiene como objetivo vincular todos los archivos de las bibliotecas de Canarias a través de Internet y emplea un programa específico para la catalogación y gestión de las fichas de los documentos. Dicho programa será utilizado por el CCA para su base de datos documental.

Legislación medioambiental por Internet

El Centro Canario del Agua ha contratado el servicio de consulta a través de Internet de Ecoiuris. (www.ecoiuris.com). A través de él se puede consultar toda la legislación medioambiental (agua, aire, residuos, etc) de la Unión Europea, el Estado Español y las Comunidades Autónomas. A dicho portal tendrán acceso gratuito todos los socios de la Fundación. También podrá utilizarse de forma gratuita en las oficinas del Centro Canario del Agua en la calle Castillo 40-1º de Santa Cruz de Tenerife.

Reunión del Patronato del CCA

El pasado 12 de Enero se celebró la reunión del Patronato del Centro Canario del Agua. En él salió elegido como nuevo presidente del patronato D. Emilio Alsina. También tuvo lugar la elección de los cargos del Consejo de Dirección encargado de supervisar la gestión diaria de la Fundación. El Patronato agradeció al presidente saliente D. Gumersindo de Urquiza su dedicación al proyecto y el esfuerzo realizado para convertirlo en realidad. Al final de la reunión el CCA ofreció un almuerzo de confraternización a todos los miembros de la Fundación.

Inventario de laboratorios de análisis

Han comenzado los trabajos para la realización del inventario de los laboratorios de análisis de aguas en Canarias. El proyecto, financiado por los Consejos Insulares de Aguas de Tenerife y Gran Canaria, busca principalmente conocer las infraestructuras existentes para el análisis de aguas potables. En este sentido los nuevos requerimientos de la Directiva 98/83/CE relativa a la calidad de las aguas destinadas al consumo humano exigen una analítica con gran nivel de calidad, sobre todo en cuanto a plaguicidas, trihalometanos, acrilamida y otros compuestos. El estudio tendrá una duración de 4 meses. *Para más información: Carmelo Luís (922 298664).*

IV Congreso Nacional del Agua y el Medio Ambiente

Los datos apuntan a que España es el quinto país del mundo en cuanto a volumen de agua desalada y Canarias contribuye, sin duda alguna, con un buen porcentaje a que estemos en este puesto. Así quedó evidenciado en el IV Congreso Nacional del Agua y el Medio Ambiente que se celebró en Zaragoza paralelamente a Smagua y en el que intervinieron especialistas canarios de IONICS y DRACE, así como de la D.G. de Aguas y del CEDEX. Se percibe, no sólo un renovado interés en la zona de Levante y Andalucía, sino también en las zonas de Aragón y en la meseta castellana donde la desalación ofrece la posibilidad de aprovechar las aguas subterráneas tradicionalmente de mala calidad - otro tema va a ser como obtener los permisos para verter las salmueras a los ríos de estas zonas de interior. El Congreso dedicó también gran parte de las jornadas a los temas de reutilización y en especial a la nueva normativa del Ministerio de Medio Ambiente para la calidad de las aguas reutilizadas. Pendiente de aprobación desde 1996, se espera que vea por fin la luz en esta legislatura

Convenio con el CEDEX

El CEDEX (Centro de Estudios y Experimentación del Ministerio de Fomento) y el CCA han entrado en conversaciones para la firma de un convenio para el seguimiento de las obras de desaladoras en Canarias. El acuerdo permitirá la contratación de un ingeniero por espacio de 1 año.

Empresa de geotecnia alemana busca representante para productos especiales para el sellado de pozos
TERRAEQUIP, José Wherman. (habla español):
Móvil: 00491795013531, Fax: 00492161572136

Construtec Canarias y el CCA en SMAGUA

El pasado 8 y 9 de marzo se celebró en Zaragoza Smagua-2000, la feria más importante de España para las empresas del agua, tanto de servicios como de equipamiento. Este año han estado presentes unas 1500 marcas de todas partes del mundo y en especial de Europa. El CCA ha de agradecer a la empresa CONSTRUTEC CANARIAS el que haya facilitado al Centro Canario del Agua la presencia en esta importante Feria con la colocación de varios posters y el reparto de trípticos informativos entre los visitantes a su magnífico stand. Esta colaboración ha permitido, sin duda, divulgar de forma importante el CCA entre un número considerable de asistentes a la Feria. Como resultado inmediato de esta colaboración, el CCA ha recibido, de una empresa catalana, la solicitud de asesoramiento para los temas del agua relacionados con un nuevo complejo hotelero de 2.600 camas que se construirá en Fuerteventura. Construtec Canarias está especializada en tuberías de fundición y en equipos de tratamiento y desinfección de aguas. (Francisco. J. Domínguez, 928 488010)

La SMAGUA virtual

Páginas web de algunas empresas presentes en Smagua.

Bombas Especiales	Gast	www.gastltd.com
Bombas	Técnica de Fluidos	www.tecnicafluidos.com
Ablandadores y tratamiento	Adiego Hermanos	www.adiego.com
Ablandadores y tratamiento	Hidro Water	www.hidro-water.com
Ablandadores y tratamiento	Ominol	www.omnisol.com
Ablandadores y tratamiento	Puragua Systems 2000	www.eldorado.es/puragua
Ablandadores y tratamiento	Astral Group	www.astralgroup.com
Ablandadores y tratamiento	Omnisol, S.A.	www.omnisol.com
Depósitos	Roth Industrias Plásticas	www.roth-spain.com
Depósitos	Allibert	www.allibert.com
Depuración	SDL Technologies	www.sdl-tech.com
Depuración	Aquafrisch	www.aquafrisch-inode.es
Depuración	Ecofluid Tratamientos	www.ecofluid.es
Depuración	Ecología Técnica	www.sefes.es/ecotec
Depuración	Wedeco	www.wedeco.de
Depuradoras prefabricadas	Orekin - Soluciones	www.orekin.es
Separadores de aceites	ACO Productos Polimeros,	www.aco.es
Separadores	Grupo Comercial Samen	www.gruposamen.com
Separadores	Rotec Plastics	www.lowandbonar.com/bpe.
Separadores	Roth Industrias Plásticas	www.roth-spain.com
Filtros de arena etc	Waterlink (U.K.)	www.waterlink.com
Recuperadores de agua	QH3 Eco-Viber	www.fringsrecycling.de
Control	Rittmeyer	www.ritmeyer.ch
Control	Geonica	www.geonica.com

Manual de Piscinas II

Excelente manual de la Asociación Española de Industriales y Técnicos de Piscinas e Instalaciones Deportivas (www.atep.es). Incluye capítulos sobre diseño, construcción, instalaciones, tratamiento, funcionamiento, patología, proyectos y normativas. Disponible en CD Rom (15.000 Ptas). Tel: 93 2332320; Fax: 93 2332322

Foro Mundial del Agua

Los días 17 al 22 del presente mes de marzo se celebraron en La Haya las jornadas del Foro Mundial del Agua. Aparte de los grandes manifiestos del agua que le son propios, estos mega-congresos son un indiscutible punto de encuentro donde se palpan los esfuerzos que se están haciendo en todo el mundo en favor de la conservación del agua. Asistieron unos 1.400 congresistas de 139 países, sin contar los 1.600 holandeses oficialmente inscritos en el Congreso. La mayoría de los asistentes eran directores y técnicos de organismos internacionales como la UNESCO, el Banco Mundial, las Agencias de Apoyo al Tercer Mundo, la Unión Europea, etc. Primó, por tanto, más la visión general y global de los temas que la discusión de aspectos concretos o de soluciones técnicas avanzadas. Allí fue posible enterarse que las inundaciones de Mozambique habían sido predichas hacía meses y que forman parte de un fenómeno llamado La Niña, y que es el fenómeno opuesto a El Niño que afecta las costas de Chile cada tres a siete años; se pueden escuchar las teorías de un profesor de la prestigiosa Universidad de Harvard sobre los precios del agua; los graves problemas que se prevén en el Sur del Mediterráneo por la escasez de agua y el aumento de la población; los proyectos de Marruecos para llegar a tener en regadío más de 15 millones de hectáreas; las particularidades de la gestión del agua en las grandes ciudades; la agricultura milenaria del Japón; o la utilización de Internet para el intercambio de información meteorológica en el mundo y en especial en el Mediterráneo. El encuentro también ha tenido su utilidad para CCA al permitimos iniciar nuestra andadura internacional con la toma de contactos a distintos niveles. Así se ha hecho una presentación oficial ante la NWP (Netherland Water Partnership) fundación de carácter similar al CCA, aunque con objetivos más enfocados hacia la promoción comercial de la industria del agua holandesa. En conversaciones mantenidas con su presidente y director ejecutivo, se intercambiaron experiencias e ideas sobre posibles colaboraciones en temas de desalación y reutilización. La NWP tuvo la gentileza de invitar al CCA a participar en una reunión a la que asistieron fundaciones y asociaciones de diversas partes del mundo y vinculadas al tema del agua. El Congreso resultó especialmente interesante para establecer contactos con ejecutivos del agua de países como Malta, Marruecos, Chipre y Japón, entre otros. También se intercambiaron opiniones con el Delft Hydraulics Institute, famoso centro de investigación holandés especializado en todo tipo de estudios sobre corrientes, puertos, emisarios, etc. *Para más información: Manuel Hernández, CCA, 922298664*

o0o

Edita: Fundación Centro Canario del Agua
C/ Castillo, 40 -1º, 38003 S/C de Tenerife
Tel: 922 298664, Fax: 922 296005
E-mail: ccagua@retemail.es