

Noticias del Sector



ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR EL AGUA Y POR CAUSAS MEDIOAMBIENTALES.

Según un nuevo informe de la Organización Mundial de la Salud (OMS), el 24% de la carga total de enfermedades y el 23% del total de muertes se deben a causas medioambientales, muchas de las cuales podrían evitarse a través de una mejor gestión del agua y del medio ambiente.

Las cuatro enfermedades en las que más influyen las malas condiciones del agua y ambientales son: la diarrea, las infecciones de las vías respiratorias inferiores, diversas formas de traumatismos involuntarios y la malaria. La incidencia de estas enfermedades podría reducirse de forma drástica promoviendo un almacenamiento seguro del agua doméstica y la adopción de prácticas de higiene más adecuadas; el uso de combustibles menos contaminantes y más seguros; el aumento de la seguridad de las construcciones y una mejor gestión de los recursos hídricos.

CONSEJOS PARA AHORRAR AGUA

En la cocina

- Cuando sobre aceite (de freír, de latas de atún, etc.) no lo vierta por el fregadero ni por el WC porque resulta muy costoso y difícil depurar la grasa de los desagües. Viértalo en un bote cerrado y tírelo a la basura. Existen alternativas más limpias, como almacenarlo y llevarlo a un punto de recogida municipal cuando tenga una cierta cantidad.

- Lave la fruta y verdura en un cuenco. Se ahorran 10 litros de agua.

- Si friega los platos a mano, no lo haga con el grifo abierto. Utilice una pila para enjabonar y otra para aclarar. Si no tiene dos pilas, utilice un barreño.

- Utilice el lavavajillas sólo a plena carga, al igual que la lavadora.

En el baño

- Es preferible ducharse a bañarse, porque se consume la cuarta parte de agua.

- Coloque un atomizador en la ducha. Al agregar aire al agua, da la impresión de aumentar el chorro con menor cantidad de agua.

- Son recomendables los grifos monomando. Están diseñados para evitar que goteen y no tiene que volver a regular la temperatura del agua que había elegido si los cierra mientras se lava la cabeza en la ducha.

- Repare los grifos que gotean. Una gota por segundo se convierte en treinta litros al día. Ahorrará agua y lo notará en la factura.

- Revise su cisterna por si pierde agua. Introduzca una o dos

botellas en el depósito para reducir su capacidad. Poco a poco, empiezan a comercializarse inodoros en los que se elige si se descarga sólo la mitad de la cisterna o entera.

- Tire de la cadena del inodoro sólo cuando sea necesario. Ahorrará los 6 u 8 litros que contiene la cisterna.

- No deje el grifo abierto mientras se cepilla los dientes, puede malgastar casi 20 litros de agua. Sólo es preciso abrirlo para enjuagarse al principio y al final.

- Para facilitar la depuración, no tire por la taza del váter colillas, tampones, medicinas ni otros objetos.

- Compre papel higiénico blanco, evite el de colores. Se necesitan sustancias químicas, muchas de ellas contaminantes, tanto para fabricarlo como para eliminarlo en las depuradoras. Lo más ecológico es el papel higiénico reciclado.

- Compre papel higiénico blanco, evite el de colores. Se necesitan sustancias químicas, muchas de ellas contaminantes, tanto para fabricarlo como para eliminarlo en las depuradoras. Lo más ecológico es el papel higiénico reciclado.

En las tareas domésticas

- Procure evitar los productos de limpieza más agresivos; entre otros, los limpiahornos, limpiadores de cuartos de baño, de alfombras, desatascaadores, desinfectantes, abrillantadores y diversos compuestos amoniacales concentrados. Al verter estos productos por el desagüe, se dificulta enormemente la posterior depuración de las aguas, que algún día han de volver a nuestros grifos.

En el jardín

- Utilice la escoba en lugar de la manguera para limpiar patios y terrazas.

- Si riega el jardín, hágalo al

Noticias del Sector

amanecer o al anochecer, cuando el agua tarda más en evaporarse. No riegue en días ventosos, en que el viento se lleva el agua. Y recuerde que por regar más no se conservará mejor el césped: la mayoría de los jardines reciben más agua de la que necesitan.

SUBVENCIONES PARA EL AGUA DESALADA

La ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, ha declarado recientemente que el coste del agua desalada es de 0,45 euros por metro cúbico, pero los agricultores podrán utilizar agua con un precio subvencionado en un 30%, con un coste de 0,3 euros por metro cúbico.

De acuerdo con las manifestaciones de Cristina Narbona, la agricultura consume el 80% del total del agua que se gasta en España, pero mientras que hay agricultura muy rentable, existe otra muy poco rentable, ya que el 8% de las hectáreas de regadío produce el 70% del valor añadido de la agricultura, mientras que más de la mitad de la superficie regada produce un 2% del valor añadido.

NUEVA LEY DE ECOSISTEMAS

El Ministerio de Medio Ambiente está ultimando una ley que establecerá un nuevo régimen jurídico para los múltiples y diferentes ecosistemas protegidos de nuestro territorio. De esta forma se pretende preservar un sistema de espacios de interés general, con unas líneas comunes para gestionar



nuestra biodiversidad en humedales, lagos, costas, etc. Con ello se actualizará la protección de nuestros Parques Naturales y se desarrollarán medidas para promover la educación ambiental, facilitar la investigación científica y eliminar usos incompatibles con la conservación de nuestros recursos naturales.

PLAN DE CHOQUE PARA AHORRAR AGUA EN EL REGADÍO



Los ministerios de Medio Ambiente y Agricultura, Pesca y Alimentación han preparado un plan de choque para la mejora y consolidación de regadíos, con el que se pretende conseguir un ahorro de agua de 1.162 hm³ al año, aliviando así los duros efectos de la sequía.

Con este plan se podrá actuar sobre 866.898 hectáreas con proyectos muy variados, que van desde la reparación de elementos dañados a la sustitución de los que ya están obso-

letos, el cambio de los sistemas de riego por otros más eficientes, etc. Todo ello con una inversión total de 2.400 millones de euros.

La modernización de regadíos permitirá mejorar la gestión del agua en nuestra agricultura de regadío, que supone el 13% de nuestra superficie agrícola útil. El interés de esta plan queda reflejado en el hecho de que una hectárea de regadío produce una media seis veces superior a una hectárea de secano.

EL RETO DE LA DESERTIFICACIÓN



Un tercio de la superficie de la Tierra, más de 4.000 millones de hectáreas, está amenazada por la desertificación afectando a más de 250 millones de personas en todo el mundo.

MILES DE POZOS DE AGUA ILEGALES

Según informa el diario El País en su edición del pasado 16 de agosto, la asociación Adena/WWF ha denunciado la existencia de 18.600 pozos ilegales, calculando que estos pozos extraen un total de 70 hectómetros cúbicos de agua anuales aproximadamente.

Noticias del Sector

Esta agua procede del inmenso depósito natural de agua existente en el subsuelo de una zona que se extiende desde la Sierra del Guadarrama hasta su unión con los Montes de Toledo, con unas dimensiones aproximadas de 130 x 40 kilómetros y una profundidad media de acceso de 20 metros. El agua almacenada en este acuífero equivale a tres veces la capacidad total de todos los pantanos del Canal de Isabel II, es decir, a unas 10 veces el volumen total de agua almacenada en la actualidad. Además de los pozos incontrolados a los que nos referimos, existen otros 4.400 pozos aproximadamente, que cuentan con los permisos oficiales de explotación, entre ellos los que corresponden al Canal de Isabel II. Según Adena, es importante que se incremente el control y vigilancia de nuestros acuíferos, especialmente en las zonas donde la extracción de agua es más patente, como son los municipios de Majadahonda, Pozuelo, Boadilla del Monte, Villanueva de la Cañada y asimismo el distrito de Fuencarral en Madrid, San Sebastián de los Reyes, Móstoles, Alcorcón y Fuenlabrada. Se señala finalmente que el agua extraída ilegalmente carece de control y, en general, no vuelve a los circuitos para ser reciclada, dificultando la regeneración del acuífero que debe tener lugar en los años lluviosos.

PLAN ESPECIAL DE SEGURIDAD DE PRESAS

Después de los correspondien-

tes y completos estudios y una vez consultados los agentes sociales implicados, el Ministerio de Medio Ambiente ha hecho público el plan especial de seguridad de presas.

Este plan, que entendemos es muy completo, recoge los siguientes aspectos interesantes:

- Enumeración y clasificación de presas y balsas de altura superior a 5 m y de al menos 50.000 m³ de capacidad.
- Titularidad y responsabilidades.
- Creación de la Agencia Estatal de Seguridad.
- Nuevas normas técnicas de seguridad, que sustituyen a toda la reglamentación actual.
- Creación de una tasa por control de seguridad.

Se ha preparado además un censo de las balsas dispersas por toda España, con los datos necesarios para su localización por Internet.

PLAN NACIONAL DE CALIDAD DE LAS AGUAS: SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN

El Ministerio de Medio Ambiente dio a conocer a primeros de junio, en Santa Cruz de Tenerife, durante la reunión de la conferencia sectorial allí celebrada, los avances que se van realizando en el nuevo Plan Nacional de Calidad de las Aguas.

Este plan pretende alcanzar los objetivos ambientales de la Directiva Marco del Agua, en 2015 y atiende, además de los temas eminentemente técnicos, las necesidades y vías de

financiación, fórmulas de gestión, participación de las comunidades autónomas y corporaciones locales, etc. teniendo en cuenta los puntos de vista de los diferentes agentes sociales involucrados. También se presentó el proyecto de Real Decreto que establece las condiciones básicas para la reutilización de las aguas depuradas, modificando parcialmente el Reglamento del Dominio Público Hidráulico aprobado por el Real Decreto 849/1986.

PRIMERA PLANTA DESNITRIFICADORA DE AGUA POTABLE

El Grupo Aguas de Valencia ha desarrollado la primera planta desnitricadora de España para agua potable, mediante tecnología de electrodiálisis reversible. Con este sistema se mejora sensiblemente la calidad de aguas con altos niveles de nitratos, cosa muy característica en zonas de gran actividad agrícola y ganadera.

La primera fase de este proyecto, con la planta de Ull del Bou, tiene una producción de 16.000 m³ diarios de agua, que se aplican al abastecimiento de agua potable a Gandía.

Posteriormente se pondrá en funcionamiento la planta de Roig de Corella que, con una producción diaria de 32.000 m³, dará servicio a los pozos de San Antonio y Llombart, con una población de 70.000 personas en invierno, que en verano se acerca a los 250.000 habitantes.