



Asociación Nacional de Empresas
de Agua y Saneamiento de México

ENTORNO HÍDRICO



27.Noviembre.2013

Visión global sobre las aguas residuales en México

Fuente: mexico.iagua.es | Fecha: 2013-11-26

En la nota técnica de Tratamiento de Aguas Residuales en México, se presenta una visión global de la **situación actual en materia de tratamiento de aguas residuales a nivel nacional a través de las líneas de acción que el Gobierno de México** se planteó en la materia, así como el marco normativo y jurídico vigente a fin de contribuir al logro de las metas planteadas.

Además se muestran las coberturas de tratamiento que se presentan a finales de 2012, su evolución histórica, las proyecciones para los próximos años y las acciones e incentivos que el Gobierno ha implementado para el reúso de las aguas tratadas.

Valle de México

Como situación particular, se presenta el caso del **Valle de México, en donde grandes obras de infraestructura se desarrollan para tratar de disminuir la contaminación de los cuerpos de agua y la presión hídrica actual**. Finalmente se presenta la perspectiva hacia el año 2030, planteando diversas acciones que resultan necesarias a fin de elegir una situación deseable en el tratamiento de aguas residuales y los retos que enfrenta la administración para el sexenio 2012-2018.

Ver [nota técnica de Tratamiento de Aguas Residuales en México](#)

<http://mexico.iagua.es/noticias/mexico/13/11/26/vision-global-sobre-las-aguas-residuales-en-mexico-40902>

Buscan modernizar planta potabilizadora de Lázaro Cárdenas

Fuente: [Quadratín](#) | Fecha: 2013-11-26

Nacional

Lázaro Cárdenas, Michoacán.- Personal de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) visitó el municipio para levantar datos técnicos del estado que guarda la planta potabilizadora del Comité de Agua Potable y

Alcantarillado de Lázaro Cárdenas (Capalac), que permitan un análisis de la viabilidad de ampliarla y modernizarla o bien construir una nueva.

De acuerdo a un comunicado de prensa, Mario Patlán Mojica, subdirector de Agua Potable y Saneamiento de la Gerencia Estatal de Conagua, dijo que aunque faltan algunas valoraciones todavía, “se antoja” que lo más viable es proyectar una nueva planta potabilizadora, porque la actual requeriría de enormes sumas para modernizarla ya que trabaja con equipo prácticamente obsoleto.

Con capacidad de potabilizar 450 litros por segundo, registra pérdidas de un 30 por ciento o más del agua, debido al mal estado de la red y de un sistema que para operarlo requiere de grandes gastos, empezando por el de energía, apuntó.

La planta debe mejorar servicio y la calidad del agua que suministra, dijo el funcionario, explicando que se traza como plan inmediato atender la filtración, condición que se está cumpliendo por lo que será otra la calidad del líquido que llegue a la llave, luego de la alta cantidad de arena y sedimentos acumulados cuando las lluvias de septiembre.

Consideró que a 30 años de construida la planta potabilizadora rebasó hace mucho su vida útil, además de que elementos de su infraestructura está muy rezagada, por lo que se debe pensar en una con automatización de dispositivos que incremente su eficiencia y permita mejorar el control sobre el suministro de agua potable.

La automatización de dispositivos, agregó, debe contemplar cambios de bombas y motores, instalación de medidores de gasto, y en sí sistema que ahorre energía, aunque también nueva red, porque de nada serviría una planta más productiva con un sistema colapsado y desfasada distribución en que se tenga que bombear a tanques y de estos a la red, para un mal servicio que no pueda dar a todos los usuarios la misma calidad y cantidad.

Para Patlán Mojica el sistema es caro y el esquema comercial de Capalac “de medio a malo” porque no permite recuperar lo que se gasta, asunto en el que se debe poner énfasis dado que se hace necesario que los usuarios paguen el servicio.

Sobre la posibilidad de una nueva planta dijo que no se puede determinar costos sino hasta analizar varios factores, aunque una vez que se tuviera el proyecto ejecutivo, debido a la gran suma que requeriría, debería construirse tal vez con presupuesto trianual.

<http://www.quadratin.com.mx/regiones/Buscan-modernizar-planta-potabilizadora-de-LC/>

Aguas de Valencia presenta en Castellón el mayor proyecto de gestión de contadores inteligentes de España

Fuente: iagua.es | Fecha:2013- 11-26

Valencia, España.- En las Jornadas Empresariales 'Innovación, Cooperación e Internacionalización, palancas de éxito empresarial', organizadas por Economía 3, en Castellón, el director del proyecto de telectura de Aguas de Valencia, Víctor González Carbonell, ha presentado el mayor proyecto de gestión de contadores inteligentes existente en España y uno de los mayores de Europa que, actualmente, cuenta con más de 375.000 unidades operativas.

Próximamente, los planes del Grupo son completar la "telectura" en Valencia, Calpe y Sagunto, alcanzando los 600.000 contadores inteligentes a finales de 2015 con los proyectos que mantiene abiertos, bien directamente, bien a través de sus empresas participadas, como la Empresa Mixta de Tortosa.

Internacional

La solución diseñada por el Grupo Aguas de Valencia tiene como principal objetivo ofrecer a cada administración la mejor opción, en función de las particularidades de cada municipio y es ésta su principal ventaja competitiva. "El elemento innovador de la solución que hemos desarrollado es prestar un servicio integral en sistemas de telectura multifabricante. Basado en las tecnologías más consolidadas del mercado, se adapta a las características del parque de contadores, a su tamaño y al contexto urbano en que nos encontremos. Es esta capacidad de adaptación la que nos permite ofrecer a nuestros clientes la mejor solución tecnológica en cada abastecimiento".

Para González, este sistema es "una solución pionera a nivel nacional y europeo que se integra y contribuye al avance de las Smart Cities o Ciudades Inteligentes". Con él, Aguas de Valencia se ha situado a la cabeza del sector en cuanto a la gestión de instalaciones de telectura, tanto en España como en Europa.

<http://www.iagua.es/noticias/smart-cities/13/11/26/aguas-de-valencia-presenta-en-castellon-el-mayor-proyecto-de-gestion-de-contadores-inteligentes-d>

