

CONSUMO SUSTENTABLE Y REDITUABLE

La tecnología permite ahorrar agua y recursos

■ La inversión inicial se recupera entre seis y 18 meses

Leticia Gasca
EL ECONOMISTA

Ante la crisis de agua que se vive en muchas de las grandes ciudades del mundo, entre ellas, la ciudad de México, disminuir el consumo de ese recurso es ahora una prioridad que todos debemos seguir.

Y si es posible evitar el uso del vital líquido, mucho mejor. Parece complicado, pero la tecnología permite satisfacer las más complicadas necesidades.

De manera que existen aditamentos especiales, como mingitorios que funcionan sin agua, de tal forma que brindan un ahorro promedio de 100,000 litros al año por unidad.

Thomas Blum, director general de Urimex, explicó a **El Economista** que aunque el sistema ya se ha instalado en viviendas particulares, los principales clientes son organizaciones de tamaño mediano y grande.

Así, Urimex ha instalado la tecnología ahorradora en el Sistema de Transporte Colectivo Metro, Coca-Cola, la Secretaría de Gobernación y la Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal.

El sistema también ha sido

probado con éxito en el Centro de Convenciones Banamex, el Teatro Metropolitan, Centro Cultural Telmex, Salón Vive Cuervo, la Torre de Pemex y restaurantes como Sushi Itto y Gino's.

CONTEO GOTA A GOTA

Blum asegura que cada caso ha sido un ejemplo de que los mingitorios sin agua son una excelente inversión.

Para demostrarlo recomienda visitar el sitio en Internet www.urimex.com.mx y acceder al contador de agua.

Se trata de una herramienta que calcula sus costos anuales derivados del uso de mingitorios convencionales.

Para obtener el resultado, únicamente debe introducir la tarifa de agua aplicable por metro cúbico, la cantidad de mingitorios en su empresa, el número de usuarios por día, así como los litros de agua por cada descarga. De esta forma, usted conocerá la cantidad que puede ahorrar, ya que el retorno sobre la inversión fluctúa entre seis y 18 meses.

Adicionalmente, la vida útil del producto es tan larga como la de un mingitorio convencional, con el beneficio de que Urimex sólo utiliza policarbonato, un plástico con menos efectos contaminantes y tóxicos que la cerámica.

"El policarbonato es menos frío al tacto que la cerámica, por

ello se genera menos evaporación en la orina y menor olor.

"Además, el proceso de producción con el plástico es más amigable, en comparación con la cerámica", detalló Blum.

lgasca@eleconomista.com.mx

740m³

de agua potable extrae México por habitante al año.

Índice alto, de acuerdo con el estudio FactBook 2009 de la OCDE

85%

de los cuerpos de agua en el país

se contaminan al recibir los desechos orgánicos humanos como orina y excremento

Preservación por ley

Tan sólo en la ciudad de México se calcula que existen 1 millón de mingitorios públicos, tanto en organizaciones gubernamentales como en empresas y lugares de reunión.

Por ello, la Ley de Aguas del Distrito Federal estipula que es obligatorio para todas las dependencias públicas la instalación de mingitorios sin agua, como un mecanismo para favorecer un ahorro del líquido.



Continúa en siguiente hoja

¿Cómo funciona?

El funcionamiento del mingitorio se basa en principios científicos básicos. Por ejemplo, la membrana que evita que los malos olores salgan a la superficie se abre al contacto con líquidos y se cierra debido a la diferencia de presiones.

