



## **GRUPO ACMS Consultores**

Día Mundial del Agua: No la desperdiciemos.



**(ER-0772/2013)**

**Alcance ISO 9001**

Diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión de la calidad, medioambiental, de la prevención de riesgos laborales, protección de datos, seguridad alimentaria y de la calidad y competencia técnica en laboratorios clínicos.

**Alcance ISO 27001**

Los sistemas de información que dan soporte a las actividades de diseño, desarrollo, implantación, formación y mantenimiento de sistemas de gestión y el diseño, desarrollo y comercialización de software de sistemas de gestión de acuerdo con la declaración de aplicabilidad vigente.



**(SI-0021/2020)**

Publicada el 23/03/2018

El agua es nuestra fuerza de vida ... y está bajo amenaza. El Día Mundial del Agua nos recuerda la importancia del recurso máspreciado del mundo.

Las sequías, las inundaciones y la contaminación del agua ejercen presión sobre nuestro suministro de agua a nivel mundial; sin embargo, se prevé que la demanda aumentará un 55% para 2050). El Día Mundial del Agua llama la atención sobre la necesidad de explorar soluciones para satisfacer esa demanda, al tiempo que se encuentran formas concretas de abordar los desafíos del agua que enfrentamos hoy.

ISO ha desarrollado más de 1 200 estándares relacionados con el agua, que brindan soluciones prácticas a muchos de estos desafíos, contribuyendo directamente al Objetivo de Desarrollo Sostenible No 6 de las Naciones Unidas: agua limpia y saneamiento para todos.

La reutilización del agua, por ejemplo, puede proporcionar recursos hídricos esenciales donde más se necesitan. Con el 80% de las aguas residuales mundiales fluyendo de vuelta al ecosistema sin ser tratadas o reutilizadas), el potencial es enorme. Para abordar el problema, ISO ha desarrollado una serie de normas para un uso más eficiente del agua, incluidas dos series de Normas Internacionales sobre aguas residuales. ISO 24516 proporciona directrices para la gestión de redes de aguas residuales, mientras que ISO 16075 respalda el uso de aguas residuales en proyectos de riego. Aún por venir, el futuro ISO 24528 establecerá las pautas para reducir la pérdida de agua en los sistemas de suministro urbano.

Sin embargo, organizaciones de todo tipo, no solo aquellas involucradas en el riego o los servicios públicos, pueden participar en la administración de este valioso recurso. ISO 14046 proporciona una técnica de evaluación consistente para monitorear la huella hídrica de una organización, mientras que el futuro ISO 24526 establecerá los requisitos básicos sobre cómo usar el agua de manera más eficiente. Además, acaba de formarse un nuevo comité de proyectos, encargado de desarrollar estándares para el etiquetado de productos eficientes en agua.

Finalmente, ISO también está trabajando en estándares para respaldar nuevas tecnologías y soluciones, como el futuro ISO 30500 para saneamiento sin alcantarillado, que mejorará las condiciones sanitarias para los 1.800 millones de personas que usan agua contaminada en todo el mundo3).

Doulaye Koné, directora adjunta de Agua, Saneamiento e Higiene de la Fundación Gates, dijo que se están llevando a cabo trabajos sobre nuevas tecnologías que pueden proporcionar inodoros limpios en lugares donde no existe un sistema confiable de alcantarillado. Doulaye también es presidente del comité de proyectos ISO ISO / PC 305 que está trabajando en las directrices para apoyar esta nueva tecnología.



Nos definimos como una compañía consultora independiente cuyo objetivo fundamental es suministrar servicios de consultoría en las áreas de Gestión empresarial, que representen para el cliente una solución excelente, que satisfaga sus necesidades explícitas o implícitas, tenga en cuenta las regulaciones y normas aplicables, y cumpla los objetivos de plazo y coste establecidos.

## **Madrid**

C/ Campezo 3, nave 5 28022 Madrid

Tfno.: (+34) 91 375 06 80

## **Burgos**

Centro de Empresas, 73 09007 Burgos

Tfno.: (+34) 947 041 645

## **Barcelona**

C/ Plaça Universitat 3 08007 Barcelona

Tfno.: (+34) 93 013 19 49

## **Málaga**

C/ Alejandro Dumas 17 29004 Málaga

Tfno.: (+34) 95 113 69 04

## **México**

José González Varela 15 14700 Tlalpan

Tfno.: (+52) 5513 39 96 22

[www.grupoacms.com](http://www.grupoacms.com)  
[informacion@grupoacms.com](mailto:informacion@grupoacms.com)