



## **GRUPO ACMS Consultores**

Nuevo borrador sobre medición de emisiones e impacto climático



**(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 04/09/2019

## **Nuevo borrador sobre medición de emisiones e impacto climático**

Grupo ACMS Consultores les informa que expertos se reúnen actualmente para discutir una nueva norma ISO que ayudará a cuantificar los impactos climáticos de sustancias que hasta ahora no habían sido fácilmente cuantificables.

Hoy en día, los sistemas de medición climática se centran principalmente en las emisiones de gases de efecto invernadero, como el dióxido de carbono o el metano, e ISO tiene una serie de estándares para respaldar esto (estándares en la serie ISO 14064). Sin embargo, hay otras sustancias que pueden tener un impacto en el clima y que no están cubiertas por los sistemas de medición en los estándares existentes.

### Fuerza de radiación

- El nuevo estándar en desarrollo se basa en un concepto llamado fuerza de radiación, que es la diferencia entre la energía del sol absorbida por la tierra y la energía irradiada al espacio. Cuando la energía entrante excede la energía saliente, la atmósfera de la tierra se calentará y las temperaturas globales aumentarán.

Hay muchas cosas que pueden tener un impacto en la fuerza de radiación, incluidos los gases de efecto invernadero, el vapor de agua y las partículas, y el nuevo estándar se centra en una nueva forma de cuantificar esto.

- El futuro estándar de orientación ISO 14082 ampliará el alcance de los estándares de emisiones de gases de efecto invernadero de ISO al observar la huella climática de los forzadores climáticos (sustancias que tienen un impacto en la fuerza de radiación), que de otro modo no están cubiertos por los estándares existentes.

- Las sustancias como el carbono negro y otras partículas no se consideran bajo la definición de un gas de efecto invernadero en ISO 14064. Entonces, sabíamos que necesitábamos un nuevo estándar para medir y calcular el impacto de estos influyentes climáticos únicos que no son física y químicamente gases.

### Cuantificación e informes

- Una vez finalizado, este documento ofrecerá principios y orientación para la cuantificación y la notificación de las huellas climáticas de la fuerza de radiación. En el futuro, ayudará a identificar proyectos y acciones climáticas que contribuyan a una gestión efectiva de la fuerza de radiación, y mejorará la credibilidad, consistencia y transparencia de las huellas climáticas de dicha fuerza, cuantificación de su reducción e informes.

- El proyecto de norma es un documento de orientación para la medición y cuantificación. No contiene recomendaciones sobre cómo las organizaciones podrían alterar la radiación o su impacto en el cambio climático, sino que se centra en cómo cuantificar y medir el impacto que puede tener una sustancia sobre ésta.



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)