

Cómo las normas ISO pueden ayudar a actuar contra el cambio climático

Por Sandrine Tranchard
2015-11-30



COP 21, la Conferencia anual de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC), ha comenzado y las conversaciones y negociaciones de este año son particularmente vitales para el futuro del cambio climático, ya que representan una oportunidad crítica para un acuerdo global para limitar el calentamiento global a 2 °C.

La organizaciones, reguladores, empresas y ciudades necesitan herramientas para abordar el cambio climático, reducir los gases de efecto invernadero (GEI), y gestionar la mitigación y adaptación.

“Todos tenemos que encontrar soluciones innovadoras de adaptación al cambio climático. Fomentar acciones preventivas y soluciones de aplicación son una tarea ambiciosa, pero tenemos herramientas a nuestra disposición, como las Normas Internacionales para ayudar a alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible y lograr que la COPA 21 sea un éxito,” dijo el Secretario General Adjunto de ISO Kevin McKinley.

ISO ha producido más de 570 normas relativas al medio ambiente, entre ellas las que controlan el cambio climático, cuantifican las emisiones de GEI y promueven las buenas prácticas en la gestión y el diseño ambiental. Estas normas pueden ayudar a las partes interesadas a enfrentar el cambio climático y apoyar los esfuerzos de los países desarrollados y en desarrollo en relación con la mitigación y adaptación.

Por ejemplo, la ISO tiene una familia de normas, entre ellas [ISO 14064](#) e [ISO 14065](#), que ayuda a las organizaciones a cuantificar sus emisiones de gases de efecto invernadero y comunicar sobre ellas, mientras que otras, como la [ISO 14001](#) e [ISO 50001](#), ayudan a promover las buenas prácticas en la gestión ambiental y de la energía.

Las organizaciones también necesitan acciones coherentes y comparables sobre el cambio climático y las metodologías, así como la comunicación eficaz y transparente sobre los resultados de estas metodologías. Una nueva norma está ahora en fase de desarrollo, [ISO 14080](#), *Orientación con el marco y los principios de las metodologías de acciones climáticas*, que proporcionará orientación sobre un marco para el desarrollo de nuevas metodologías, así como en el uso de las metodologías existentes para la acción climática y su análisis, la revisión y la gestión para satisfacer las necesidades de las partes interesadas.

Evento paralelo ISO-GHGMI sobre la neutralidad climática y resiliencia

Con el fin de resaltar las herramientas que están a disposición de las partes interesadas y abordar las lagunas actuales donde se requieren nuevas herramientas, ISO y el Greenhouse Gas Management Institute (GHGMI) se han asociado para presentar un evento paralelo oficial durante la COP 21 sobre el tema “Neutralidad Climática y Resiliencia”.

Este evento paralelo se centrará en la construcción de la colaboración entre los organismos de establecimiento de normas al discutir las brechas actuales que existen en las normas sobre el cambio climático y facilitar la discusión sobre cómo construir la colaboración entre los programas globales para nuevas actividades de desarrollo de normas. Para obtener más información sobre este evento, por favor vea el [programa](#).

COP 21 en el marco de la norma ISO 20121 para eventos sostenibles

Para dar la bienvenida a decenas de miles de visitantes, la COP 21 ha elegido un formato sostenible para el evento siguiendo la [ISO 20121](#), *Sistemas de gestión de Sostenibilidad de Eventos - Requisitos con orientación para su uso*. La norma especifica los requisitos para un sistema de gestión de la sostenibilidad de eventos y ofrece orientación sobre la conformidad con esos requisitos. Es una herramienta concreta que ayuda a garantizar que el evento contribuye a las tres dimensiones de la sostenibilidad: económica, ambiental y social.

ISO 20121 ha sido diseñada para hacer frente a la gestión de la sostenibilidad mejorada a través de todas las actividades relacionadas con eventos durante todo el ciclo de la gestión. Se requiere que las organizaciones reconozcan su relación con, y tengan un impacto en la sociedad, y las expectativas de la sociedad con relación a un evento.

Al adoptar este enfoque, el gobierno de Francia desea establecer e implementar un sistema de gestión de sostenibilidad de eventos, asegurando que está en conformidad con su política declarada de desarrollo sostenible, y demostrar la conformidad voluntaria con la norma.

Fuente: [Página web de ISO](#)

Traducción al español: Secretaría Ejecutiva de COPANT