

HACIA UN 2025 MÁS SOSTENIBLE: *Innovación y normativas CLAVE PARA* **LA INDUSTRIA**



Pedro Ibarra
Jefe División Normas del
Instituto Nacional de
Normalización

“El desarrollo sostenible puede ser definido como un tipo de desarrollo que satisface las necesidades del presente sin comprometer la capacidad de generaciones futuras de satisfacer sus propias necesidades”. Esto fue indicado en la publicación PUB100401 de la International Organization for Standardization, ISO en el año 2018, de la cual INN es miembro fundador, enlazando con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.

Desde el INN alineados con el trabajo que viene realizando ISO y vinculándolo con las políticas pública de Gobierno, hemos realizado un

El 2025 marcará un hito en la evolución de la sostenibilidad dentro de la industria, con un enfoque normativo sólido que busca garantizar prácticas responsables, innovadoras y alineadas con las necesidades del futuro. Desde el Instituto Nacional de Normalización (INN), se han desarrollado más de 200 documentos normativos en distintas áreas clave, y los próximos desafíos se centrarán en la sostenibilidad de la construcción y la economía circular.

trabajo normativo importante en Sostenibilidad, elaborando más de 200 documentos normativos en: Gestión ambiental, Gestión de la Energía, Calidad del Agua, Calidad del

Aire, Calidad del Suelo, Cambio Climático y otras áreas.

Las normas relacionadas con la sostenibilidad ayudan a las empresas a: Integrar

prácticas sostenibles, mejorar su desempeño, cumplir con las expectativas de las partes interesadas, mitigar riesgos ambientales y sociales, y obtener una ventaja competitiva.

En nuestro trabajo normativo 2025, estamos abordando dos grandes áreas: Sostenibilidad de la Construcción y Economía Circular. La métrica del carbono en Diseño de Construcciones en el área de Sostenibilidad de la Construcción y, por otro lado, Áridos no convencionales y Atributos e Indicadores de Circularidad analizados desde la Economía Circular serán algunos de nuestros desafíos Normativos.

En 2024 actualizamos la norma madre de Áridos, la NCh163. Áridos para Hormigones y Morteros. Además, fuimos avanzando con las normas Áridos - Áridos reciclados en base a residuos de construcción y demolición (RCD) inertes no peligrosos (NCh3849) y Áridos - Áridos artificiales en base a escorias del proceso siderúrgico (NCh3851).

Para 2025 tenemos programado el trabajo en normas de: Áridos artificiales en base a cenizas volantes y Áridos artificiales en base a relaves de la minería del cobre.

Por otra parte, desde la perspectiva de la Innovación, existe una familiar de normas que establecen el marco de acción para ésta y como se debe gestionar principalmente en las Organizaciones.

De acuerdo a la norma NCh-ISO 56000. Gestión de la innovación - Fundamentos y vocabulario, una "entidad nueva o modificada, que realiza o distribuye valor" es Innovación. Desde el 2020 el INN tiene disponible todas las normas que ISO ha elaborado al respecto.

Destacando la NCh-ISO 56002 Gestión de la innovación - Sistema de gestión de la innovación - Orientación o la recientemente publicada NCh-ISO56007. Gestión de la innovación - Herramientas y métodos para la gestión de oportunidades e ideas - Orientación



"Una buena normativa no solo ordena, sino que impulsa el desarrollo sostenible y competitivo"

Ya en 2025, se encontrará disponible la norma NCh-ISO 56001 Sistema de Gestión de la Innovación. Requisitos.

Es mandatorio que las organizaciones innoven, en sus procesos, productos/servicios, la forma de relacionarse con su entorno, partes interesadas, proveedores, entre otros. La innovación debe ser considerada como un acto de sobrevivencia. Tener un Sistema de Gestión de la Innovación, no solo le permitirá mantenerse vigente y competitiva, sino además mejorar la reputación, la confianza y desempeño y la colaboración en el ecosistema que se encuentre la organización.

Posteriormente comenzó a desarrollarse este concepto en otras áreas normativas relacionadas con la sostenibilidad, algunas de ellas: Sistema de gestión Medioambiental (SGM), Gestión de la sostenibilidad de eventos - Requisitos con orientación para su uso, Compras sostenibles - Directrices, Finanzas sostenibles - Orientación sobre la aplicación de los principios de sostenibilidad para organizaciones del sector financiero, entre otras.

Finalmente, el cumplimiento normativo (Compliance) ha sido tratado desde el 2019 con la elaboración de la Especificación Técnica INN/ET1 Planes de cumplimiento para la protección de los derechos de los consumidores

- Requisitos con orientación para su uso, para luego en el año 2023 genera la primera norma chilena NCh-ISO 37301. Sistemas de Gestión del Compliance - Requisitos con orientación para su uso.

Para el 2025, nuestro desafío es crear el Comité Espejo de la ISO TC309/WG4, donde trabajando en paralelo con lo que está realizando ISO en temas normativos de Compliance, desde Chile podremos observar y comentar los documentos en proceso que se están elaborando para ser una norma ISO. **N&C**

Comenta en

