



# ISO 55002

## La nueva ISO 55002:2018 Directrices para la aplicación de la ISO 55001

### Basada en Prácticas Reales

La nueva ISO 55002:2018 se basa en las prácticas experimentadas con éxito por los primeros adoptantes de la ISO 55001 en alrededor de treinta países durante los últimos cuatro años. Se describe detalladamente **cómo** implementar un sistema de gestión de activos basados en los requisitos de la ISO 55001.

### Principales Características

Se ha ampliado considerablemente la ISO 55002 y ahora incluye:

- Directrices detalladas para cada cláusula del documento de requisitos de la ISO 55001, incluyendo una clarificación de la contribución que aporta cada requisito a los cuatro principios básicos de la gestión de activos: valor, alineación, liderazgo y seguridad;
- Cómo aplicar los requisitos de la ISO 55001 a las principales áreas de la gestión de activos: el portafolio de activos, el sistema de gestión de activos y la gestión de activos misma;
- Nueva orientación sobre siete temas transversales que necesitan ser considerados como parte de su sistema de gestión de activos. Véase las descripciones al dorso.

### ISO 55002:2018 – Ahora Disponible

La nueva norma ISO 55002:2018 se encuentra disponible para su compra en los organismos nacionales de normalización en todo el mundo. Para mayor información sobre el conjunto de normas ISO 55000, véase [committee.iso.org/tc251](http://committee.iso.org/tc251).



## Orientación sobre Temas Transversales



### Valor

La nueva ISO 55002:2018 clarifica el término “valor” utilizado a lo largo de la serie de normas ISO 55000. La comprensión de valor es muy importante si intenta explicar las actividades de su organización en relación a sus objetivos estratégicos. Una toma de decisiones transparente se torna mucho más clara y evidente si posee una comprensión profunda del valor originado por sus activos y conoce cómo las acciones de mitigación de riesgos protegen a dicho valor y cómo los gastos apoyan al mismo.

El significado de “valor” puede ser diferente de acuerdo con el contexto y las partes interesadas de su organización, sin embargo, resulta crucial llegar a un acuerdo y definirlo con exactitud. La ISO 55002 lo ayuda a definir todos los conceptos posibles de valor dentro de su organización.

### Objeto y Campo de Aplicación de su Sistema de Gestión de Activos (SGA)

Una pregunta clave para muchos propietarios de activos y proveedores de servicio es “¿Nuestro SGA se ajusta a la ISO 55001?” Algunos también podrían querer saber si son elegibles para obtener la certificación. Para responder a esta pregunta, se necesita un objeto y campo de aplicación para su SGA bien definido. La ISO 55002 lo ayuda a definir su objeto y campo de aplicación con seguridad.

La orientación aborda factores importantes, tales como: diseño organizacional, roles y responsabilidades, toma de decisiones, naturaleza y criticidad de los activos, relaciones contractuales en la tercerización, periodo de aplicabilidad e interrelación con otros sistemas de gestión.

### Plan Estratégico de la Gestión de Activos (PEGA)

El PEGA es un componente clave en un sistema de gestión de activos exitoso, pero muchos gerentes de activos tienen dificultades para escribir uno. La ISO 55002 explica el propósito del PEGA y cómo los objetivos de la gestión de activos están vinculados al plan de gestión de activos. Además, la orientación detalla los temas y elementos específicos que deberían incluirse en un PEGA escrito correctamente.

### Toma de Decisiones de la Gestión de Activos

La capacidad para tomar decisiones basadas en información de manera rápida, rigurosa y con la evaluación de desempeño adecuada es el punto central de la gestión de activos. Los criterios de la toma de decisiones que provienen de los objetivos y políticas de su organización le aseguran que todas las decisiones sean coherentes y transparentes.

La ISO 55002 explica cómo desarrollar un marco sólido para la toma de decisiones, incluyendo el proceso, los criterios y los aspectos de la gobernanza. Además, destaca algunas de las mejores prácticas en la toma de decisiones tales como el uso de escenarios, opciones múltiples y la incorporación de los impactos del ciclo de vida.

### Gestión de Riesgos

La gestión de riesgos es una parte esencial de la gestión de activos y se le ha otorgado mayor énfasis.

La nueva ISO 55002:2018 subraya cómo establecer un programa de gestión de riesgos que se aplica a activos, portafolios de activos, procesos de gestión de activos y sistemas de gestión de activos; todo ello le otorga claridad al programa integrado de gestión de activos y les otorga a los gerentes de activos una mejor comprensión de la relación entre la gestión de activos y la gestión de riesgos.

### Finanzas

La interacción de las funciones financieras y no financieras resulta crucial y una parte excluyente de una buena gestión de activos.

La ISO 55002 provee una comprensión de cómo su organización puede establecer que la gente y los departamentos estén alineados, así como también las actividades financieras y no financieras que tienen diferentes roles, responsabilidades, funciones y autoridades pero que están todas involucradas en los mismos procesos y actividades subyacentes.

Para el logro de una colaboración cercana entre las funciones financieras y no financieras, preste especial atención a la exactitud y coherencia de los datos financieros y no financieros. La ISO 55002 puede ayudarlo a encontrar un enfoque para la gestión de información, facilitando los procesos de toma de decisiones y otorgando seguridad.

### Adaptabilidad para Cualquier Organización

La ISO 55002 demuestra que cualquier organización puede compartir los beneficios en eficiencia y eficacia a partir de la adopción de un sistema de gestión de activos.

La serie de normas ISO 55002 es utilizada en mayor grado por grandes organizaciones, pero la pueden utilizar también las pequeñas y medianas empresas, ya sean públicas o privadas y para todo tipo de activos y medios operativos. Cualquier organización puede beneficiarse de líneas claras de control y comunicación directa que se originan a partir de un sistema de gestión de activos.

Estas directrices ayudan a encontrar el enfoque correcto para adaptar el objeto y campo de aplicación y los requisitos según la complejidad, la situación y el portafolio de activos de su organización.