

ORGANISMOS VALIDADORES  
Y VERIFICADORES

# ISO/IEC 17029



OVV

DESCUBRE UNA HERRAMIENTA EFECTIVA PARA  
POTENCIAR EL VALOR DE TUS SERVICIOS.



El creciente protagonismo de las declaraciones de conformidad como garantía y fuente de la confianza, conducen a que las actividades de **validación y verificación** estén siendo llamadas a desempeñar **un rol significativo** en la gestión del buen gobierno corporativo y fuente de una serie de ventajas competitivas comerciales para las organizaciones que buscan **demostrar transparencia en sus mediciones, gestión de la seguridad, así como en la eficacia y resultado de sus operaciones.**



Las actividades de **validación y verificación** para la evaluación de la conformidad ya existían, y eran acreditadas, pero su aplicación se encontraba **limitada a las mediciones de gases de efecto invernadero de acuerdo a la norma ISO 14065:2013.** Bajo los lineamientos de la norma **ISO/IEC 17029, la validación y verificación hoy en día pueden ser implementadas en cualquier sector, área o ámbito productivo.**



Ejemplos de las **aplicaciones más conocidas** son las relacionadas con las **emisiones de gases de efecto invernadero, el etiquetado ambiental, las declaraciones ambientales de producto y la emisión de los informes de sostenibilidad**, como instrumentos que con los años cobran mayor fuerza en el sector industrial e influyen positivamente en las mecánicas de consumo y comercialización de productos y servicios a nivel mundial. Otras posibles aplicaciones apuntan a las **tecnologías de construcción, la gestión financiera, los sistemas de automatización industrial, ingeniería de sistemas y software, de seguridad y de diseño, inteligencia artificial y sectores manufactureros.**



El organismo de **validación/verificación acreditado bajo la norma ISO/IEC 17029** estará en condiciones de emitir una declaración de cumplimiento (o no) con respecto a los requisitos especificados en el esquema o programa particular bajo el cual opera, **proporcionando aseguramiento y confianza a los usuarios** respecto de lo manifestado en la declaración, y brindando tranquilidad para el uso futuro de esta información como insumo para la toma de decisiones en la administración y consumo de bienes y servicios.

# ¿Qué es validación y verificación?



La validación y verificación, definidos desde el punto de vista de la evaluación de la conformidad, son una *confirmación de la fiabilidad de la información contenida en las declaraciones emitidas por una persona, grupo de personas u organización*. El valor que otorga este proceso, se basa en el aseguramiento de la confiabilidad en el contenido en dicha declaración mediante la examinación de pruebas o evidencias objetivas que demuestren el cumplimiento a los requisitos especificados para su emisión.

La norma **ISO/IEC 17029** diferencia con claridad los términos validación y verificación: mientras que **la validación** se aplica a las declaraciones que **hacen referencia a hechos o eventos con un uso previsto futuro o un resultado proyectado** (ratificando su verosimilitud), **la verificación** es aplicable a las declaraciones que aluden a **hechos que ya han ocurrido o a resultados que ya se han obtenido** (confirmando su veracidad).



# ¿De qué se trata la norma ISO/IEC 17029?



## Es la norma internacional que:



Señala los principios y requisitos generales para la **competencia, el funcionamiento constante y la imparcialidad** de los organismos que realizan la validación y verificación como actividades de evaluación de la conformidad.



El objeto de evaluación son las denominadas **declaraciones**, que corresponden al conjunto de informaciones emitidas por una persona, una empresa u organización. La declaración puede proporcionarse en forma de informe, de afirmación, de anuncio, de plan de proyecto, o de datos consolidados.



Este documento es aplicable a **cualquier sector**, en conjunto con los programas específicos del sector que contengan requisitos para los procesos y procedimientos de validación/verificación.



# ¿Quiénes pueden implementar la norma ISO/IEC 17029?



Los organismos que operan de acuerdo con este documento pueden proporcionar validación/verificación como miembros internos de la organización que proporciona la declaración (de primera parte), organismos que tienen un interés de usuario en la declaración (de segunda parte), u organismos que son independientes de la persona o la organización que proporciona la declaración y que no tienen intereses de usuario en la declaración (de tercera parte).



Los organismos pueden ser solamente organismos de validación, solamente organismos de verificación, o proporcionar ambas actividades.



# ¿Qué se obtiene con la acreditación de ONAC?



Ser acreditado por un organismo imparcial reconocido por tres Cooperaciones Internacionales de Acreditación.



1

Reconocimiento formal de su competencia técnica para desarrollar actividades de **validación y verificación bajo la ISO/IEC 17029.**

2

3

Confianza y seguridad en la aplicación de lineamientos internacionales para el ejercicio de la validación y verificación como actividades de evaluación de la conformidad.

4

Mejoramiento continuo en sus actividades como organización que evalúa la conformidad.

5

Valor agregado al **cumplir las exigencias de calidad demandadas por el mercado**, de conformidad con los principios de la **Norma ISO 9001** y articulación con los requisitos de la **Norma ISO/IEC 17029.**

6

Elemento diferenciador que le brindará **ventaja competitiva** en la prestación de sus servicios.

# Proceso de Solicitud

¿Qué necesitas para acreditarte con ONAC en ISO/IEC 17029?



1

Conoce sobre la acreditación y sus beneficios:

[Pulsa aquí](#)

2

Conoce el proceso de acreditación y cumple con los requisitos definidos en:

- ISO/IEC 17029 "Evaluación de la conformidad — Principios generales y requisitos para los organismos de validación y verificación."
- Documentos obligatorios aplicables del Foro Internacional de Acreditación IAF.

[Conoce más](#)

3

Realiza tu solicitud de acreditación:

[Pulsa aquí](#)

SÍGUENOS



@ONAC\_COLOMBIA



ONAC



onac.org.co



ONAC