

Plan de Transición de la Certificación con la Norma sistemas de gestión Basura Cero V4 a Basura Cero V5

Fecha de emisión: 2025-04-30

Dirigido a: Organizaciones titulares de la certificación ICONTEC de Sistemas de Gestión Basura Cero

1. Creación de la Norma Internacional Sistema de Gestión Basura Cero versión 5

El 1 de enero de 2024 se publicó la Norma Internacional Sistema de Gestión Basura Cero en su versión 5, por parte de Global Zero Waste, la cual establece los requisitos para los sistemas de gestión Basura Cero y reemplaza la versión 4 del año 2019. En esta publicación se ha establecido un periodo de migración de 3 años a partir de la fecha de publicación de la norma, por tanto los certificados emitidos conforme a la versión 4 no serán válidos a partir **del 01 de enero de 2027**.

2. Principales cambios de la norma Basura Cero v4 frente a la norma Basura Cero v5

Los principales aspectos que se deben resaltar de la versión 5 y el análisis comparativo con la versión 4, permite identificar de manera transversal:

- a. **Uso del lenguaje:** La nueva versión tiene un lenguaje enfocado en la economía circular y el flujo de materiales y se ajustan los términos y definiciones.
- b. **Cambio del porcentaje de reciclaje “Aprovechamiento”:** La nueva versión de la norma cambia su concepto de aprovechamiento y ahora se habla en términos de reciclaje el cual cambia el numeral 6.6 del nuevo documento con el fin de tener un lenguaje internacional respecto a nuevos esquemas de implementación de economía circular del flujo de materiales. Según los avances del Programa Voluntario de Economía Circular PVEC, se tomó en cuenta la compensación de materiales dentro del reciclaje, como una estrategia para la neutralidad.

- c. **Ajustes a los numerales 4, 5 y 6 del nuevo documento:** La versión 5 ajusta en el capítulo 4 incluye requisitos y amplía el alcance del sistema de gestión especificando: instalaciones, áreas, procesos actividades y residuos.
Capítulo 5 en liderazgo se agregan notas para guiar a las organizaciones con la implementación de nuevas estrategias de Basura Cero dentro de la política.
Capítulo 6 se detalla un nuevo numeral, como recomendación, para la identificación en la utilización de productos y materiales, así mismo la integración de las estrategias de las 9 R (rechazar, repensar, reducir, reutilizar/reusar, reparar, restaurar, remanufacturar, recuperar piezas y reciclar).
- d. **Ajustes capítulos 7, 8 y 9:** En los capítulos 7 y 8 se incluyen notas que permiten facilitar la interpretación de estos y en el capítulo 9 se modifican algunos numerales con el fin de tener claridad sobre los procesos mínimos de evaluación y contenidos del reporte anual y mejora del Sistema de gestión Basura Cero articulando la estructura de estos a las normas ISO.
- e. **Incluyen Anexos:** Se incluyen 3 anexos. El primero respecto a la correspondencia y títulos de la versión 5; el segundo relaciona los principio generales de las economía circular con la aplicación de las estrategias generales 3R y específicas para Basura Cero, con el fin de promover sistemas de gestión avanzados en los procesos de economía circular del flujo de materiales; y el tercero, especifica la intensidad por cada uno de los requisitos del Sistema de Gestión Basura Cero con el fin de facilitar su interpretación, implementación y evaluación

En la siguiente tabla se muestra la correspondencia entre la versión actual de la norma internacional (NISGBC:2023) y la versión anterior /Manual de Certificación SGBC: 2019):

Manual de Certificación Sistema de Gestión Basura Cero Versión 4: 2019		Norma Internacional Sistema de Gestión Basura Cero Versión 5: 2023	
Nº	Título - capítulo	Nº	Título - capítulo
-	-	-	Prólogo
1.	Introducción	0.	Introducción
		0.1.	Antecedentes
		0.2.	Objetivo de un Sistema de Gestión Basura Cero
		0.3.	Factores de éxito
		0.4.	Modelo planificar- hacer-verificar-actuar (PHVA)
		0.5.	Estrategias Basura Cero de la organización
		0.6.	Contenido de esta norma internacional
2.	Objeto y campo de aplicación	1.	Objeto y campo de aplicación
		2.	Referencias normativas
3.	Definiciones	3.	Términos y definiciones
		3.1.	Términos relacionados con contexto organizacional y liderazgo
		3.2.	Términos relacionados con planificación
		3.3.	Términos relacionados con apoyo y operación
		3.4.	Términos relacionados con la evaluación del desempeño y mejora
4.	Contexto de la organización	4.	Contexto de la organización
4.1.	Comprensión de la organización y de su contexto	4.1.	Comprensión de la organización y de su contexto
4.2.	Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas	4.2.	Comprensión de las necesidades y expectativas de las partes interesadas
4.3.	Determinación del alcance del Sistema de Gestión Basura Cero	4.3.	Determinación del alcance del Sistema de Gestión Basura Cero
4.4.	Sistema de Gestión Basura Cero	4.4.	Sistema de Gestión Basura Cero
5.	Liderazgo	5.	Liderazgo
5.1.	Liderazgo y compromiso	5.1.	Liderazgo y compromiso
5.2.	Política del Sistema de Gestión Basura Cero	5.2.	Política Basura Cero

Manual de Certificación Sistema de Gestión Basura Cero Versión 4: 2019		Norma Internacional Sistema de Gestión Basura Cero Versión 5: 2023	
Nº	Título - capítulo	Nº	Título - capítulo
6.	Planificación	6.	Planificación
6.1.	Riesgos y oportunidades	6.1.	Identificación de riesgos y oportunidades
6.2.	Generación de residuos sólidos	6.2.	Materiales, piezas, productos y residuos sólidos
6.3.	Requisitos legales y otros requisitos	6.3.	Requisitos legales y otros requisitos
6.4.	Reducción	6.4.	Reducción
6.5.	Reutilización	6.5.	Reutilización/reúso
6.6.	Aprovechamiento	6.6.	Reciclaje
7.	Apoyo	7.	Apoyo
7.1.	Recursos	7.1.	Recursos
7.2.	Competencia	7.2.	Competencia
7.3.	Conciencia	7.3.	Toma de conciencia
7.4.	Comunicación	7.4.	Comunicación
7.5.	Información documentada	7.5.	Información documentada
8.	Operación – gestión integral de residuos sólidos	8.	Operación de la gestión integral de residuos sólidos
8.1.	Planificación y control operacional	8.1.	Planificación y control operacional
8.2.	Preparación y respuesta ante emergencias para la Gestión Integral de Residuos Sólidos	8.2.	Preparación y respuesta ante emergencias
9.	Evaluación Sistema de Gestión Basura Cero	9.	Evaluación del desempeño
		9.1.	Evaluación del cumplimiento
		9.2.	Reporte anual
		9.3.	Revisión por la dirección
10.	Reporte anual y mejora	10.	Mejora
		10.1.	Generalidades
		10.2.	No conformidades y acciones correctivas
		10.3.	Mejora Continua
-	-	Anexo A	Correspondencia entre Manual de Certificación Sistema de Gestión Basura Cero Versión 4 2019 y Norma Internacional Sistema de Gestión Basura Cero Versión 5 2023
-	-	Anexo B	Relación principios de la economía circular en el flujo de materiales con las estrategias 3 R y 9 R
-	-	Anexo C	Orientaciones para el uso de esta Norma Internacional
	Bibliografía	11.	Bibliografía

3. Recomendaciones para las organizaciones con certificación de su sistema de gestión Basura Cero versión 5

Para las organizaciones titulares de la certificación ICONTEC de su sistema de gestión Basura Cero versión 4, se recomienda tener presente las siguientes directrices para actualizar exitosamente el sistema de gestión y por ende su certificación:

- Identificar las diferencias y nuevas exigencias de la versión 4 en relación con la nueva norma internacional en versión 5.
- Conocer los requisitos y conceptos de la Norma Internacional Sistemas de Gestión Basura Cero versión 5
- Identificar las brechas organizacionales que se necesitan abordar para cumplir los requisitos nuevos o modificados.
- Definir y desarrollar un cronograma de ajustes y ejecución para los nuevos requisitos del SGBC.
- Establecer el contexto de la organización de forma global en términos internacionales de economía circular en el flujo de materiales.
- Determinar las cuestiones internas y externas con respecto a su flujo de materiales, su gestión integral de residuos sólidos y el Sistema de Gestión Basura.
- Determinar los riesgos y oportunidades del Sistema de Gestión Basura Cero teniendo en cuenta las cuestiones internas y externas de la organización.
- Determinar la línea base de generación de residuos sólidos a partir de lo establecido en la Norma Internacional Sistemas Gestión Basura Cero.
- Establecer, implementar, mantener y mejorar las estrategias base (3 R) y avanzadas (9 R) pertinentes de acuerdo con sus materiales y residuos sólidos generados para reducir y eliminar la disposición final de estos.
- Identificar y garantizar los recursos y ahorros proyectados para implementar, mantener y mejorar los nuevos requisitos del Sistema de Gestión Basura Cero.
- Suministrar el entrenamiento y conocimiento apropiado a todas las partes que tienen un impacto en el desempeño del Sistema de Gestión Basura Cero de la organización, en los nuevos requisitos y en el resultado esperado de su implementación.
- Definir los criterios operacionales para el cumplimiento de las estrategias base (3 R) y avanzadas (9 R) y la gestión integral de los residuos sólidos generados.

- Programar, planificar y ejecutar la evaluación al Sistema de Gestión Basura Cero, considerando los nuevos requisitos de la Norma Internacional en su Versión 5.
- Definir e implementar las correcciones y acciones correctivas pertinentes.
- Realizar la auditoría del Sistema de Gestión Basura Cero para evaluar el desempeño.
- Realizar la revisión anual del Sistema de Gestión Basura Cero por la alta dirección de la organización.
- Coordinar con los organismos de validación, verificación y certificación el desarrollo de la auditoría de actualización.

Este plan de transición debe adaptarse según las necesidades específicas de la organización y puede variar en función de la complejidad del sistema de gestión y de las competencias del personal respecto a los nuevos requisitos de la versión 5 de la Norma Internacional Sistemas de Gestión Basura Cero. Se debe mantener un enfoque constante en la mejora continua y la adaptación a los cambios para mantener la certificación.

4. Opciones para realizar la auditoría de transición de la certificación Basura Cero V4 a Basura Cero V5

ICONTEC ofrece a sus clientes certificados con Basura Cero V4 la transición a la norma Basura Cero V5, a partir del **1 de julio de 2024**.

De acuerdo con los plazos y condiciones establecidas por Global Zero Waste en su comunicado del 1 de enero de 2024, ICONTEC ha dispuesto dos alternativas para realizar la transición de la certificación del sistema de gestión:

Alternativa 1. Actualización en auditoría de recertificación o seguimiento.

Actualización de la certificación con la Versión 5 de la Norma Internacional Sistemas de Gestión Basura Cero en auditoría de recertificación o seguimiento, dentro del periodo correspondiente al ciclo de certificación actual de la organización y antes de la fecha límite para la transición.

Para esta alternativa, Icontec enfatizará en los procesos de auditoría de actualización, la verificación de la conformidad con los requisitos definidos de la Norma Internacional Sistemas de Gestión Basura Cero Versión 5.

Una vez se haya realizado la auditoría de actualización con resultados satisfactorios y de acuerdo con lo establecido en las consideraciones anteriores se procederá a actualizar el certificado con la Versión 5 de la Norma Internacional Sistemas de Gestión Basura Cero, sin modificar las fechas del ciclo de certificación.

Alternativa 2. Actualización en auditoría independiente

Actualización de la certificación mediante una auditoría especial independiente del ciclo de certificación actual, es decir, en una auditoría adicional a las establecidas en el ciclo del certificado.

La duración de la auditoría independiente que se realice bajo esta alternativa será determinada tomando como punto de partida el cálculo del tiempo correspondiente a una auditoría de seguimiento.

5. Opciones para realizar la auditoría de otorgamiento de la certificación ICONTEC con la norma Basura Cero 4 durante el periodo de transición

La organización que actualmente esté finalizando la implementación del sistema de gestión con la norma Basura Cero V4 puede solicitar la certificación ICONTEC de sistemas de gestión con dicha versión hasta el **31 de Julio de 2026**.

Los certificados ICONTEC de sistemas de gestión emitidos con la norma Basura Cero V4 durante el periodo de transición tendrán vigencia solo hasta el **1 de enero de 2027**.

Para las organizaciones a las cuales se les apruebe el otorgamiento o renovación de la certificación del sistema de gestión durante el periodo de transición con la norma Basura Cero V4, podrán seleccionar una de las dos alternativas expuestas anteriormente para hacer la transición de su certificado ICONTEC a Basura Cero V5.

Se recomienda a las organizaciones que están decidiendo implementar el sistema de gestión de Basura Cero lo realicen frente a los requisitos establecidos en la versión 5.

Con gusto estaremos atentos a resolver cualquier inquietud con relación al presente plan de transición. Para tal fin, nuestros Ejecutivos de Cuenta, Directores Regionales y Gerentes de sede estarán a su disposición para recibir sus sugerencias e inquietudes.



Fabian Leonardo Colorado
Gerente de Certificación
ICONTEC