

Gases de efecto invernadero

Parte 3: Especificación con orientación para la validación y verificación de declaraciones sobre gases de efecto invernadero

(ISO 14064-3:2019)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 216 *Eficiencia energética, cambio climático y energías renovables*, cuya secretaría desempeña UNE.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 14064-3

UNE-EN ISO 14064-3

Gases de efecto invernadero
Parte 3: Especificación con orientación para la validación y verificación de
declaraciones sobre gases de efecto invernadero
(ISO 14064-3:2019)

*Greenhouse gases. Part 3: Specification with guidance for the verification and validation of
greenhouse gas statements (ISO 14064-3:2019).*

*Gaz à effet de serre. Partie 3: Spécifications et lignes directrices pour la vérification et la validation des
déclarations des gaz à effet de serre (ISO 14064-3:2019).*

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 14064-3:2019,
que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 14064-3:2019.

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE-EN ISO 14064-3:2012.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 14064-3

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org
Depósito legal: M 31809:2019

© UNE 2019

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	7
Declaración.....	7
Prólogo	8
Prólogo de la versión en español.....	10
0 Introducción.....	11
0.1 Antecedentes.....	11
0.2 Enfoque de este documento.....	13
0.3 Importancia de los términos “explicar” y “justificar” en este documento	15
1 Objeto y campo de aplicación.....	15
2 Referencias normativas	15
3 Términos y definiciones.....	15
3.1 Términos relativos a los gases de efecto invernadero.....	16
3.2 Términos relativos a las entidades involucradas en la verificación y validación de GEI	16
3.3 Términos relativos al inventario de los GEI	18
3.4 Términos relativos a la declaración de GEI.....	18
3.5 Términos relativos a la gestión de los datos y la información sobre los GEI	19
3.6 Términos relativos a la verificación y la validación	20
4 Principios	22
4.1 Generalidades.....	22
4.2 Imparcialidad.....	22
4.3 Enfoque basado en la evidencia	22
4.4 Presentación justa.....	22
4.5 Documentación	22
4.6 Actitud conservadora.....	22
5 Requisitos aplicables a la verificación/validación.....	22
5.1 Actividades pre-compromiso.....	22
5.1.1 Generalidades.....	22
5.1.2 Tipo de compromiso.....	23
5.1.3 Nivel de aseguramiento en el caso de la verificación	23
5.1.4 Objetivos.....	23
5.1.5 Criterios	23
5.1.6 Alcance	24
5.1.7 Umbrales de materialidad	24
5.2 Selección del equipo de verificación/validación	25
5.3 Actividades y técnicas de verificación/validación	25
5.4 Requisitos específicos.....	25
5.4.1 Comunicación del verificador/validador	25
5.4.2 Suficiencia de la evidencia	26
5.4.3 Declaración errónea intencional	26
5.4.4 Información documentada.....	26
5.4.5 Proceso para completar una verificación/validación.....	26

6	Verificación.....	29
6.1	Planificación.....	29
6.1.1	Análisis estratégico.....	29
6.1.2	Evaluación del riesgo	30
6.1.3	Actividades de recopilación de evidencia	33
6.1.4	Visitas al sitio	35
6.1.5	Plan de verificación	37
6.1.6	Plan de recopilación de evidencia.....	38
6.1.7	Aprobación de los planes de verificación y de recopilación de evidencia.....	38
6.2	Ejecución.....	38
6.3	Finalización	38
6.3.1	Evaluación de la declaración de GEI.....	38
6.3.2	Conclusión y redacción de opinión	39
6.3.3	Informe de verificación	41
7	Validación.....	41
7.1	Planificación.....	41
7.1.1	Análisis estratégico.....	41
7.1.2	Umbral de materialidad	42
7.1.3	Prueba de estimación	42
7.1.4	Evaluación de las características de la actividad relacionada con los GEI	43
7.1.5	Plan de validación	47
7.1.6	Plan de recopilación de evidencia.....	47
7.1.7	Aprobación de los planes de validación y de recopilación de evidencia.....	47
7.1.8	Modificaciones a los planes de validación y de recopilación de evidencia.....	48
7.2	Ejecución.....	48
7.2.1	Generalidades.....	48
7.2.2	Evaluación de la declaración de GEI	48
7.2.3	Divulgación adecuada.....	48
7.3	Finalización	48
7.3.1	Generalidades.....	48
7.3.2	Opinión.....	48
7.3.3	Informe de validación	50
8	Revisión independiente	50
9	Emisión de una opinión.....	51
9.1	Generalidades.....	51
9.2	Tipos de opiniones.....	52
9.3	Contenido de la opinión	52
10	Hechos descubiertos después de la verificación/validación.....	53
Anexo A (Normativo)	Verificaciones de niveles de aseguramiento limitado	54
Anexo B (Informativo)	Consideraciones para la verificación	58
Anexo C (Informativo)	Procedimientos de común acuerdo (PCA).....	62
Anexo D (Informativo)	Compromiso combinado	68
Bibliografía		76

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica principios y requisitos, y proporciona orientaciones para la verificación y validación de las declaraciones sobre gases de efecto invernadero (GEI).

Es aplicable a las declaraciones sobre GEI de organizaciones, proyectos y productos.

La familia de Normas ISO 14060 es neutral ante los programas de GEI. Si se aplica un programa de GEI, los requisitos de dicho programa de GEI son adicionales a los requisitos de la serie ISO 14060.

2 Referencias normativas

No se citan referencias normativas.