

Declaración de Conformidad

Número de certificado:
PRJN-384948-2022-AST-ESP-HC

Validez:
23 junio 2023

para

AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A.

Calle General Batet nº 1-7 – 08028, Barcelona

Inventario de Gases de Efecto Invernadero 2021

Introducción

AIGÜES DE BARCELONA, EMPRESA METROPOLITANA DE GESTIÓ DEL CICLE INTEGRAL DE L'AIGUA, S.A. (Aigües de Barcelona) ha encargado a DNV GL Business Assurance España S.L.U. (DNV) llevar a cabo una revisión limitada del Inventario de emisiones de CO₂ del año 2021, contenidas en el Informe "Informe Inventario de Gases de Efecto Invernadero 2021. AB-MG-EC, rev. N° 2" el cual es parte de esta declaración.

Aigües de Barcelona tuvo la responsabilidad de reportar sus emisiones de CO₂e de acuerdo a la norma de referencia UNE-EN ISO 14064:2019 Parte 1.

Alcance de la Verificación

- Nuestra revisión limitada verificó las emisiones de CO₂ del año 2021, generadas por Aigües de Barcelona para la actividad de gestión integrada del ciclo del agua y los emplazamientos de la compañía, según se detalla en el informe de verificación de fecha 2022-05-20 (PRJN-384948).
- Se han excluido las fuentes de emisión que representen menos del 1% del total de las emisiones de GEI, siempre y cuando el total de las exclusiones no sobrepase el 5% del total de las emisiones.

Objetivo

El objetivo de la verificación es facilitar a las partes interesadas un juicio profesional e independiente acerca de la información y datos contenidos en el Informe GEI mencionado.

Importancia relativa

Aquellas omisiones, distorsiones o errores que puedan ser cuantificados y resulten en valores mayores del 5% con respecto al total declarado de emisiones de CO₂, se han considerado discrepancias materiales.

Criterio

Los requisitos de referencia para la elaboración del Inventario GEI, que sirve de base para la información y los datos reportados en la Declaración GEI son:

- 1) UNE-ISO 14064-1:2019 Parte 1: Especificación con orientación, a nivel de las organizaciones, para la cuantificación y el informe de las emisiones y remociones de gases de efecto invernadero.
- 2) UNE-ISO 14064-3:2019 Parte 3: Especificación con orientación para la validación y verificación de declaraciones sobre gases de efecto invernadero
- 3) Informe de Gases de Efecto Invernadero de Aigües de Barcelona "Informe Inventario de Gases de Efecto Invernadero 2021. AB-MG-EC, rev. N° 2"

Como parte del proceso de verificación, DNV:

- obtuvo una comprensión de los sistemas utilizados para generar, consolidar y reportar los datos de los gases de efecto invernadero seleccionados (CO₂e) a nivel de instalaciones y a nivel corporativo.
- llevó a cabo entrevistas con personas relevantes en la organización para los procesos de recopilación y consolidación de los datos.
- tuvo acceso a documentos específicos, datos e información que Aigües de Barcelona puso a disposición.
- llevó a cabo verificaciones de consumos en una selección previa de instalaciones según los criterios marcados en un análisis de riesgo preliminar, para asegurar la cobertura de las fuentes, los datos de actividad, la recopilación de datos y el proceso de gestión y de calidad de los mismos a nivel de instalaciones y corporativo. Instalaciones evaluadas:
 - Abastecimiento: ETAP Sant Joan Despí, ETAP Besòs, ETAPs Estrelles 1 y 2, otras instalaciones, distribución
 - Saneamiento: EDAR Baix Llobregat, EDAR Besòs, EDAR Gavà-Viladecans, EDAR Sant Feliu de Llobregat, EDAR Montcada i Reixac, EDAR Begues, EDAR Vallvidrera y colectores

Resumen de emisiones de CO₂ declaradas por Aigües de Barcelona para el 2021 en las actividades

Empresa - Actividad	Emisiones directas (t CO ₂ eq)	Emisiones indirectas (t CO ₂ eq)	TOTAL (t CO ₂ eq)
Aigües de Barcelona – Ciclo Integral del Agua	10.385,95	70.719,87	81.105,82

Oportunidades de Mejora

Durante el proceso de verificación se detectaron algunas áreas de mejora que fueron resueltas satisfactoriamente.

Conclusión

Basado en lo anterior, en nuestra opinión no hay evidencia que nos haga suponer que la información sobre emisiones reportada en el Informe GEI de Aigües de Barcelona, correspondiente al año 2021 no sea una representación fiel de los datos de las emisiones de CO₂.

Lugar y fecha:
Barcelona, 23 junio 2022

Oficina de emisión:
DNV – Supply Chain and Product Assurance
Gran Via de les Corts Catalanes 130-136, Pl.
9, 08038, Barcelona, Spain



Ricardo Álvarez
Director Técnico SCPA – Iberia

DNV se exime de cualquier tipo de responsabilidad o corresponsabilidad por las decisiones que cualquier persona o entidad pudiera adoptar sobre la base de esta Declaración de Conformidad.