

Declaración de Conformidad

para ARATUBO S.A.U.

Introducción

ARATUBO S.A.U. (ARATUBO) ha encargado a DNV Business Assurance Spain S.L.U. llevar a cabo una verificación limitada del cálculo de huella de carbono de producto para la siguiente unidad declarada expresada en toneladas de CO₂e:

- 1 tonelada de tubo de acero soldado

ARATUBO tuvo la responsabilidad de comunicar el cálculo de emisiones o "huella de carbono" de gases de efecto invernadero expresados como CO₂ equivalente de acuerdo con la norma de referencia UNE-EN ISO 14067:2019 (ISO 14067:2018).

Periodo: Año 2023 (01 enero-31 diciembre)

Límites geográficos del sistema

Los límites que delimitan el ámbito geográfico de las huellas quedan determinados por:

- La ubicación de los centros de producción en Mendigorritxu Kalea, 54-56-59, 01015 Vitoria-Gasteiz, Álava

Alcance de la Verificación

- Nuestra revisión limitada, verificó el cálculo de huella de carbono para el periodo 01 enero 2023 – 31 diciembre 2023, calculada por ARATUBO en sus instalaciones de España para las siguientes etapas:

Procesos aguas arriba (de la cuna a la puerta*)	-Transporte aguas arriba: emisiones generadas en el transporte de las materias primas y auxiliares desde la ubicación del suministrador a las instalaciones de la compañía. -Producción de las materias primas y auxiliares: emisiones generadas en el proceso de producción de los materiales usados en el proceso de Aratubo.
Procesos centrales (de la puerta a la puerta*)	-Consumo de combustibles en operaciones o instalaciones: emisiones directas producidas por la combustión de dichos combustibles en la actividad productiva de la compañía. -Consumo de energía importada: emisiones generadas en la producción de la energía que se consume en el proceso productivo, y que es extraída del suministro de red. -Gestión de residuos
Procesos aguas abajo (de la puerta* a la tumba)	No incluidos
Eventuales exclusiones	Bienes de equipo, viajes de trabajo, desplazamiento de trabajadores

* En este caso, la puerta se considera el lugar en el que tienen lugar las actividades de la empresa, es decir, las oficinas y las naves de producción y almacén.

Objetivo

El objetivo de la verificación es facilitar a las partes interesadas un juicio profesional e independiente, y evaluar el grado de conformidad, grado de implantación y eficacia del sistema actual de cálculo de huella de carbono frente a los requisitos que se establecen en la norma de referencia.

Limitaciones y Asunciones

En el informe de ARATUBO "Informe HCP v1", se describen las limitaciones y asunciones del estudio, las cuales han sido revisadas y aceptadas por el equipo verificador.

Aratubo ha desarrollado una metodología propia, la cual se basa en la información de huella de producto de todos sus proveedores de varias geografías. Estas huellas se obtienen o de información directa de proveedor, o de EPDs publicadas por dichos proveedores o bien de sus informes de sostenibilidad; en algunos casos se ha basado en bibliografía actual. Esto permite a Aratubo aparte de calcular una huella media por cada tipo de tubo (decapado, laminado en frío y galvanizado) el calcular la huella concreta de cada cliente conociendo el origen de las materias primas (bobinas de acero bajo en carbono) utilizadas en ese lote. El estudio cubre todas las formas (tubo cuadrado, oval, redondo, rectangular, semioval), espesores que se fabrican (0,7 mm a 4 mm), longitudes (hasta 8.500 mm) y diámetros (9,8 mm. a 88,9 mm.). <https://www.aratubo.com/es/tubos-de-acero-de-precision/gama-de-productos/>

Importancia relativa

Se ha verificado la integridad de los datos en cuanto a incluir todas las emisiones de GEI de cada fuente, hasta cubrir todas las fuentes cuya emisión que contribuyen de modo importante a la huella de carbono (cualquier contribución superior al 1% del total de la huella y, como mínimo el 99% del total de emisiones).

Criterio

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

- Norma UNE-EN ISO 14067:2019 "Gases de efecto invernadero. Huella de carbono de productos".
- Informe desarrollado por ARATUBO para la unidad declarada para sus actividades en España 2023

Como parte del proceso de verificación, DNV:

- obtuvo una comprensión de los sistemas utilizados para generar, consolidar y comunicar los datos de huella de carbono de la unidad declarada
- obtuvo una comprensión del mapa de procesos de la unidad declarada definido por la organización
- 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 Aratubo puso a disposición
- llevó a cabo revisiones de datos y cálculos 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 instalación y corporativo.

DNV se exime expresamente de cualquier responsabilidad por decisiones, de inversión o de otro tipo, basadas en la presente declaración.

Oportunidades de Mejora

Respecto al sistema de cálculo y recopilación de datos de la huella de carbono se detectaron algunas áreas de mejora, subsanadas por el cliente.

Conclusión

Basado en lo anterior, en nuestra opinión no hay evidencia que nos haga suponer que la información sobre emisiones proporcionada por ARATUBO no sea una representación fiel de las emisiones de la unidad declarada.

Resumen de huella de carbono calculada por ARATUBO para la unidad declarada en el periodo de referencia

Unidad declarada	Valor medio	Unidad
1 tonelada de tubo de acero soldado		ton. CO2e / ton. tubo
- Decapado	2,3640	
- Laminado en frío	2,5104	
- Galvanizado	2,7874	

Lugar y fecha:

Barcelona, 12.09.2024

Por la oficina emisora:

DNV Business Assurance España S.L.
Gran Vía de les Corts Catalanes, 130-136,
Pl. 9, 08038 – Barcelona, Spain

Ricardo Álvarez Muiña
Verificador Jefe

María José Amores
Revisora Técnico – SCPA Iberia