



Como resultado de la Verificación del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, EQA declara que la huella de carbono de la organización:

OBRAS SUBTERRÁNEAS, S.A.(OSSA)

es de 31.207,02 tn de CO2 equivalente, conforme a lo expuesto en Anexo Técnico de la Declaración de Verificación de EQA, de 30/11/2023.

Norma	GHG Protocol
Dirección 1	C/ Isla Graciosa 1. 28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)
Actividad	Construcción.
Periodo de cálculo	01/01/2022 a 31/12/2022
Alcance 1	3.732,51 t de CO2 eq
Alcance 2	50,68 t de CO2 eq
Alcance 3	27.423,83 t de CO2 eq

Número 11838-HC

Fecha de emisión: 30 / 11 / 2023



Página 1 de 4



Anexo Técnico al Certificado Nº 11838-HC (GHG Protocol)

ANEXO TÉCNICO DE LA DECLARACIÓN DE VERIFICACIÓN DEL INVENTARIO DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DE LA ORGANIZACIÓN: **OBRAS SUBTERRÁNEAS, S.A.(OSSA)**

OBRAS SUBTERRÁNEAS, S.A.(OSSA) ha encargado a European Quality Assurance Spain, S.L., en adelante EQA, la Verificación del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero del periodo comprendido entre el 01/01/2022 y el 31/12/2022, para su actividades de Construcción incluidas en el Informe de Huella de Carbono de la organización **OBRAS SUBTERRÁNEAS, S.A.(OSSA)**, de *Julio de 2023* emitido por la organización.

Organización:
OBRAS SUBTERRÁNEAS, S.A.(OSSA)

Domicilio Social:
C/ Isla Graciosa 1. 28703 San Sebastián de los
Reyes (Madrid)

La Dirección de **OBRAS SUBTERRÁNEAS, S.A.(OSSA)** es la responsable de la gestión de actividades de flujo de datos de actividad, así como del mantenimiento de los registros necesarios para realizar el cálculo de emisiones de gases de efecto invernadero, y posterior reporte.

Norma de Referencia: *GHG Protocol*

Tipo de Huella de Carbono: *ORGANIZACIÓN*

Objetivo: El objetivo de la verificación es asegurar que la información reportada por la organización en el Informe de Huella de Carbono de la organización **OBRAS SUBTERRÁNEAS, S.A.(OSSA)**, de *Julio de 2023* es precisa, completa, transparente y libre de errores u omisiones.

Alcalce de la Verificación: Construcción, en las instalaciones ubicadas en:

Oficinas centrales. C/ Isla Graciosa 1. 28703 San Sebastián de los Reyes (Madrid)

Número 11838-HC

Fecha de emisión: 30 / 11 / 2023



Página 2 de 4



- Parque de maquinaria. Carretera de Paracuellos a Fuente el Saz, Km.18,900. Camino de Malatones, 2. 28110 Algete, Madrid
- Obra Andesitas. División El Teniente de Codelco Chile, ubicada en la comuna de Machalí, 6ta Región del Libertador General Bernardo O'Higgins
- Obra de Atizapan. MEX-15D Atizapan de Zaragoza, México.
- Obra de los Túneles de Oaxaca. Túnel Llano Crucero. Llano Crucero, Santo Donigo, Tepuxtepec, Oaxaca, México.
- Obra Mina Fresnillo. Avenida Jerez s/n. Col. Beleña, Municipio Fresnillo, Zacatecas, México.
- Obra Desarrollo Minero Santa Barbara. Unidad Santa Barbara, Santa Bárbara, Chihuahua, México.
- Obra E-15 Cangallo. Avenida 28 de Julio, Lima, Perú.
- Obra de El Casar. Calle de La Gitanilla s/n. Getafe, Madrid

Las actividades objetivo de verificación se establecen en 3 alcances:

	kg CO ₂ e	t CO ₂ e
ALCANCE 1: EMISIONES DIRECTAS	3.732.506,05	3.732,51
ALCANCE 2: EMISIONES INDIRECTAS POR ENERGÍA COMPRADA	50.684,21	50,68
ALCANCE 3: OTRAS EMISIONES INDIRECTAS	27.423.834,73	27.423,83
TOTAL	31.207.025,00	31.207,02

Periodo de verificación: 01/01/2022 a 31/12/2022

Enfoque orientado a consolidación emisiones GEI: *Enfoque de control operacional*

Año base: 2022

Plan de reducción de emisiones

Durante el proceso de verificación se revisa el Plan de Reducción para el periodo enero a diciembre 2023 de la *organización OBRAS SUBTERRÁNEAS, S.A.(OSSA), de Julio de 2023*

Criterios de Verificación

Para la realización de la Verificación del Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero, se han tenido en cuenta criterios e información contenidos en la norma **GHG protocol**, y en la norma UNE-EN-ISO 14064-3:2019.

Número 11838-HC

Fecha de emisión: **30 / 11 / 2023**



Página 3 de 4



Importancia

La importancia requerida en la verificación ha sido del 5%, es decir, sólo se han considerado como discrepancias materiales, aquellas omisiones o errores que suponen, respecto al total de emisiones declarado, una diferencia superior al 5%.

Conclusión

Teniendo en cuenta toda la información recabada en el proceso de verificación, EQA puede asegurar sobre el Informe de huella de carbono de la organización **OBRAS SUBTERRÁNEAS, S.A.(OSSA)**, de *Julio de 2023*, para el periodo objeto de verificación, que no hay evidencia que haga suponer que las emisiones reportadas no sean una representación fiel de las emisiones GEI de sus actividades:

Emisiones	t CO ₂ equivalentes
ALCANCE 1: EMISIONES DIRECTAS -----	3.732,51
ALCANCE 2: EMISIONES INDIRECTAS POR ENERGÍA COMPRADA ----	50,68
ALCANCE 3: OTRAS EMISIONES INDIRECTAS -----	27.423,83

Esperanza Martínez García
Directora de Certificación

Número 11838-HC

Fecha de emisión: 30 / 11 / 2023

