



# Informe de Verificación

## Huella de Carbono

<b>Organización</b>	EMPRESA MIXTA AIGÜES DE L'HORTA ,S.A.
<b>Referencia</b>	174080

### Datos de la Verificación

<b>Normas</b>	UNE EN ISO 14064-1:2019
<b>Fecha de la Verificación</b>	Estudio Documental: 14/10/2024 Verificación: 21, 22/10/2024 Cierre y emisión informe: 13/05/2025 (v2)
<b>Periodos Verificados</b>	2022,2023

# Índice

1.	DATOS DEL EQUIPO VERIFICADOR.....	3
2.	ALCANCE DE LA VERIFICACION.....	3
3.	ALCANCE DE LA VERIFICACION.....	3
4.	OBJETIVOS Y CRITERIOS DE LA VERIFICACION.....	5
5.	REUNIÓN DE APERTURA.....	6
6.	REVISIÓN DEL CONTRATO .....	7
7.	REUNIÓN DE CIERRE.....	8
	HALLAZGOS .....	9
	• No Conformidades Mayores detectadas durante la verificación.....	9
	• No Conformidades menores detectadas durante la verificación.....	9
	• Observaciones, Oportunidades de Mejora y Puntos Fuertes .....	10
	CONCLUSIONES DE LA VERIFICACION .....	10

## DATOS DE LA ORGANIZACIÓN

<b>Organización</b>	EMPRESA MIXTA DE AIGÜES DE L'HORTA , S.A
<b>Dirección</b>	Plaça Colom, 13, Planta 1ª, 46900, Torrent, Valencia.
<b>Representante en la verificación por parte de la Organización</b>	Amparo March_Técnico Sistema de Gestión
<b>Correo Electrónico</b>	<a href="mailto:ma-amparo.march@hidraqua.es">ma-amparo.march@hidraqua.es</a>

## 1. DATOS DEL EQUIPO VERIFICADOR

Rol	Nombre	Norma y Versión	Fecha		Centro	Duración (días/Verificador)	
			TIC	IN SITU		TIC	IN SITU
Verificador Jefe	Maria Grazia Difilippo	UNE EN ISO 14064-1:2019	21,22/10/24	--	1	1.5	0

**Duración Total Efectiva (TIC+ In situ) 1.5**

### Datos de contacto del Verificador Jefe

<b>Correo Electrónico</b>	<a href="mailto:maria.grazia@eqa.org">maria.grazia@eqa.org</a>
<b>Teléfono Móvil</b>	617514885

## 2. OBJETO DE LA VERIFICACION

La verificación realizada tiene como objeto presentar el resultado de la Evaluación llevada a cabo sobre el cálculo de la Huella de Carbono de Organización de la Empresa AIGÜES DE L'HORTA correspondiente al periodo 2022 y 2023 (desde el 01/01/2022 a 31/12/2022, y desde el 01/01/2023 al 31/12/2023) y que queda reflejado en el documento HC AIGÜES DE L'HORTA 2022\_v5; HC AIGÜES DE L'HORTA 2023\_v5.

Este informe se redacta para dar soporte a la credibilidad, la coherencia y la transparencia de la cuantificación, el seguimiento y el informe de GEI derivado del cálculo de la huella de Carbono de AIGÜES DE L'HORTA de la Organización, referido a las actividades indicadas en la presente oferta.

## 3. ALCANCE DE LA VERIFICACION

Se recopila a continuación la información necesaria correspondiente al alcance del sistema de gestión, las ubicaciones de la organización y las normas de aplicación objeto de esta verificación

**Razón Social:** EMPRESA MIXTA DE AIGÜES DE L'HORTA , S.A

**Dirección:** Plaça Colom, 13, Planta 1ª, 46900, Torrent, Valencia.

**Ámbito:** Gestión del Ciclo Urbano del Agua, desde su captación, la potabilización, la distribución, el mantenimiento de la red de saneamiento, el control de vertidos y la depuración del agua residual de los municipios de Torrent, Aldaia, Beniparrell, Alfara del Patriarca, Xirivella y Picanya

**Tipo de Huella:** Organización

**Norma:** UNE EN ISO 14064-1:2019

**Categorías:** 1, 2, 3, 4, 6

**Periodo a Verificar:** 2022, 2023

**Año base:** 2021

**Emplazamiento/s objeto de verificación:**

**2022:**

**2023:**

<i>CAPTACIÓN</i>	
POZOS CIUDAD DE TORRENT	TORRENT
POZOS HORTETA	
POZO SAN PASCUAL	
POZO ALFARA*1	ALFARA DEL PATRIARCA
<i>DISTRIBUCIÓN</i>	
EBAP LUNA	TORRENT
DEPOSITO AVENIDA	
EBAP TORRETA	
EBAP CHAMPI	
EBAP MAS DEL JUTGE	
DEPÓSITO JAZMÍN	
DEPÓSITO CUMBRES	
DEPÓSITO MONRREDONDO	
BOMBA ACELERADORA MONRREDONDO	
EBAP CERVANTES	XIRIVELLA
TOMA PICANYA VERGE DEL CARMEN	PICANYA
<i>ALCANTARILLADO</i>	
EBAR PERELLONET	TORRENT
EBAR BONESTAR	
EBAR C/ MURCIA	
<i>OFICINAS</i>	
TORRENT: Antic Mercat	
PICANYA: C/ Virgen de Montserrat, 11, 46210, Picanya, Valencia	
ALDAIA: C/ San Francisco, 26, 46960, Aldaia, Valencia	
XIRIVELLA: C/ Arte Mayor de la Seda, 1, Xirivella, 46950, Valencia	
ANTIC MERCAT TORRENT: Plaza de Colón, 13 planta 1ª, 46900, Torrent, Valencia	
ALFARA*2: C/ San Juan de Ribera, 6, 46115, Valencia	
BENIPARRELL *2: Ayuntamiento – Avda. Levante, 14, 46469, Valencia	
<i>ALMACÉN</i>	
TORRENT: Carretera Mas del Jutge, 37	
<i>EDAR</i>	
TORRENT: Camino del Barranco, s/n, 46900, Torrent, Valencia	

\*Pozo Alfara abastece a Riego

\*2La atención al público de Alfara y Beniparrell se realiza en los Ayuntamientos, no se incluye en el cálculo de la huella porque el enfoque es operacional

#### 4. OBJETIVOS Y CRITERIOS DE LA VERIFICACIÓN

---

##### Objetivos de la Verificación

- Verificar el grado de cumplimiento con respecto a la Norma o Esquema de Verificación seleccionado
- Asegurar que la Información incluida en el Informe del Titular cumple con los principios básicos definidos en la Norma o Esquema de Verificación seleccionado.
- Reducir el riesgo para la verificación a un nivel aceptable a fin de obtener una certeza razonable de que el Informe del titular esté libre de inexactitudes importantes.
- Determinar el grado de fiabilidad de las actividades de control pertinentes
- Emitir un dictamen de verificación dotado de una certeza razonable

##### Criterios

Normas de Referencia. Reglamentos y Guías de referencia, si las hubiera. UNE EN ISO 14064-1:2019

Contrato de EQA

Procedimientos de EQA

Información documentada y procesos del sistema de gestión de la organización cliente

Requisitos de acreditación, si los hubiera

##### Documentación de Aplicación

Normas, guías y reglamentos de referencia

Normativa de aplicación a la organización y sus actividades

Requisitos suscritos

## 5. REUNIÓN DE APERTURA

El Verificador Jefe trata con la organización los siguientes aspectos en la reunión de apertura:

1. Presenta a los participantes en la verificación, una breve descripción de sus roles.
2. Recuerda el compromiso contractual de confidencialidad de la Entidad de Verificación con la organización y del Equipo Verificador con la Entidad y la organización.
3. Confirma el objeto y alcance de Verificación
4. Confirma los datos de la Organización, Dirección del emplazamiento a verificar, alcance, etc..
5. Identifica los interlocutores, guías y observadores, su disponibilidad y roles, los canales de comunicación formales entre el equipo Verificador y el cliente, y el idioma a emplear.
6. Confirma el resultado del Estudio Documental realizado por el Verificador Jefe
7. Confirma el contenido del Plan de Verificación: tipo y alcance de la verificación, objetivos y criterios, horario, desplazamientos, reuniones intermedias del equipo Verificador.
8. Explica la metodología de la verificación, informando que se basa en un muestreo, el equipo Verificador es responsable de la verificación y controla la ejecución del plan de verificación, incluyendo las actividades y las líneas de investigación de la verificación, y que durante la verificación se mantendrá informado al cliente sobre el progreso de esta y sobre cualquier problema.
9. Confirma que están disponibles los recursos y la logística necesaria para el equipo Verificador así como la necesidad de obtener permisos, usar EPI's, procedimientos de protección, emergencia y seguridad en el trabajo,... para realizar la verificación.
10. Comenta que al final de la verificación habrá una reunión de cierre y confirma que habrá interlocutores válidos
11. Explica el método para presentar la información resultante de la verificación, incluida cualquier categorización de los hallazgos de la verificación.
12. Se ofrece al cliente la oportunidad de hacer preguntas.
13. Solicita una visita rápida al emplazamiento.
14. Comienza evaluando el estado de los hallazgos de la revisión o verificación anterior, cuando corresponda.
15. Se concreta con el cliente las técnicas de verificación en remoto a utilizar, si procede:

Herramientas TIC	
Herramientas TIC empleadas	Meet
Se han empleado las herramientas TICs según lo planificado	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No. Detallar desviaciones:
Eficacia de las herramientas TIC	<input checked="" type="checkbox"/> Se <b>confirma la eficacia</b> del uso de las herramientas TICs para alcanzar los objetivos de la verificación. <input type="checkbox"/> Se considera que el uso de las herramientas TIC <b>no ha sido eficaz</b> para alcanzar los objetivos de la verificación.
Otras consideraciones generales que se han tenido en cuenta sobre uso de las TIC	--

**Observaciones de la Organización durante la Reunión de Apertura: --**

## 6. REVISIÓN DEL CONTRATO

---

El proceso de certificación de la organización presenta las siguientes características:

\*\*\*\*\*

- Razón social: EMPRESA MIXTA DE AIGÜES DE L'HORTA , S.A

- Ámbito: Gestión del Ciclo Urbano del Agua, desde su captación, la potabilización, la distribución, el mantenimiento de la red de saneamiento, el control de vertidos y la depuración del agua residual de los municipios de Torrent, Aldaia, Beniparrell, Alfara del Patriarca, Xirivella y Picanya

- Tipo de verificación: Organización.

- Norma: Norma: UNE EN ISO 14064-1:2019

- Alcances: Categoría 1+2+3-6 Con Emisiones de Proceso

- Emplazamiento/s objeto de verificación:

Se adjunta Excel de Centros. Confirmar durante Verificación y añadir las direcciones en los centros o emplazamiento en los que no aparece en dicha Excel( Emplazamientos de Captación, Alcantarillado y Distribución)

INSTALACIONES INVENTARIO GEI AIGÜES DE L'HORTA LOCALIDAD

CAPTACIÓN

POZOS CIUDAD DE TORRENT TORRENT

POZOS HORTETA TORRENT TORRENT

POZO SAN PASCUAL TORRENT

POZO ALFARA\*1 ALFARA DEL PATRIARCA ALFARA DEL PATRIARCA

DISTRIBUCIÓN

EBAP LUNA TORRENT

TORRENT TORRENT

DEPOSITO AVENIDA TORRENT

EBAP TORRETA TORRENT

EBAP CHAMPI TORRENT

EBAP MAS DEL JUTGE TORRENT

DEPÓSITO JAZMÍN TORRENT

DEPÓSITO CUMBRES TORRENT

DEPÓSITO MONTERREDONDO TORRENT

EBAP MONTERREDONDO TORRENT

EBAP CERVANTES XIRIVELLA XIRIVELLA

TOMA PICANYA VERGE DEL CARME PICANYA PICANYA

ALCANTARILLADO

EBAR PERELLONET TORRENT

EBAR BONESTAR TORRENT TORRENT

EBAR C/ MURCIA TORRENT

OFICINAS

TORRENT

PICANYA: C/ Virgen de Montserrat, 11, 46210, Picanya, Valencia

ALDAIA: C/ San Francisco, 26, 46960, Aldaia, Valencia

XIRIVELLA: C/ Arte Mayor de la Seda, 1, Xirivella, 46950, Valencia

ANTIC MERCAT TORRENT: Plaza de Colón, 13 planta 1ª, 46900, Torrent, Valencia

ALFARA\*2: C/ San Juan de Ribera, 6, 46115, Valencia

BENIPARRELL\*2: Ayuntamiento – Avda. Levante, 14, 46469, Valencia

ALMACEN

TORRENT: Carretera Mas del Jutge, 37

EDAR

TORRENT: Camino del Barranco, s/n, 46900, Torrent, Valencia

- Periodo/s a verificar:2022-2023

- Año Base:2016

- Método de recopilación de datos : Facturas y otras fuentes de datos.
- Herramienta empleada para el cálculo: Herramientas de cálculo Oficiales.(Confirmar durante auditoria y si hubiera discrepancias reflejar en Apartado Revisión de Contrato de IV )
- Si la actividad incluye el transporte, indicar la flota de vehículos:: Hasta 50 vehículos
- Si Empresa de Construcción-Volumen de Obras: (Hasta 20 Obras / Más de 20 Obras ):N/A
- Nivel de Aseguramiento: Limitado.
- Consultora: indicar la consultora: No consta

\*\*\*\*\*

Los detalles de la organización en cuanto a la información contenida en el apartado de revisión de contrato, obtenida durante la verificación, concuerda con la información proporcionada por la organización para la elaboración de la oferta y revisión de contrato.

<b>Sí concuerda</b>	<input type="checkbox"/>	<b>No concuerda</b>	<input checked="" type="checkbox"/>	
<b>Describe aquí solo las diferencias:</b>				
<p>El año base es el 2021. Ver el listado de centros indicados en este informe.  Herramienta de cálculo propia, modificada para el sector del agua a partir de metodología oficial de la calculadora del MITECO</p>				

## 7. REUNIÓN DE CIERRE

Asistente	Puesto
María Amparo Martínez Vázquez	Técnico de Sistemas de Gestión
José Arturo López Fernández	Técnico Vertidos
Pablo Alcaraz Navarro	Consultor Aquatec Soluciones Ambientales
Alfonso Monreal Bernal	Consultor Aquatec Soluciones Ambientales

## HALLAZGOS

Los hallazgos de verificación han sido revisados por el equipo verificador, y se encuentran identificados, clasificados y registrados en este informe, y en los apuntes de verificación.

A continuación, se enumeran los Hallazgos indicando a que tipo corresponden (Inexactitud o Irregularidad) y el nivel de Importancia (Importantes o No Importantes), que se han detectado en el desarrollo de la verificación, así como las Observaciones que el equipo verificador considera importante reseñar debido a que tratan aspectos que podrían desembocar en futuras no conformidades si no se les presta la suficiente atención.

- Irregularidad: Acción u omisión en la instalación objeto de la verificación, deliberada o no, contraria a los requisitos establecidos en la norma de referencia.
- Irregularidad importante: no conformidad con los requisitos establecidos en la norma de referencia; cualquier diferencia entre la información reportada por el cliente y la verificada por el equipo verificador, ya sea por omisión, tergiversación o error de información
- Inexactitud importante: inexactitud (omisión, tergiversación o error, excluyendo la incertidumbre permisible) en el informe de huella de carbono que, según el juicio profesional del verificador, podría afectar al cálculo final, superando el grado de importancia del 5%.

Id	Descripción	Tipo	Importante	Evidencias aportadas para su subsanación, si procede
1	El procedimiento de Gestión de datos Inventario GEIs AH 2024 no contempla los siguientes aspectos clave: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mención a los principios de la ISO 14064-1</li> <li>• Identificación, implementación y revisión de la formación apropiada de los miembros del equipo para el desarrollo del inventario.</li> <li>• La revisión de la aplicación de los enfoques de cuantificación</li> <li>• El uso, mantenimiento y calibración de los equipos de medición</li> <li>• Las auditorías internas periódicas</li> <li>• La revisión periódica de las oportunidades para mejorar los procesos de gestión de la información</li> <li>• Conservación de documentos y mantenimiento de registros</li> </ul>	Inexactitud <input type="checkbox"/> Irregularidad <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	Se resuelve a través del documento Proced.Gestion datos Inventario GEIs AH 2024-v5
2	Los informes 2022 y 2023 no contempla los siguientes aspectos clave: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicación de los cambios de los datos históricos GEI o nuevos calculo del año base o inventario histórico.</li> <li>• Descripción de cualquier cambio en los enfoques de cuantificación.</li> <li>• Descripción del impacto de las incertidumbres en la exactitud de los datos de emisión GEI por categoría.</li> <li>• Los principios de la ISO 14064-1 en los que se basa y la frecuencia del inventario.</li> </ul>	Inexactitud <input type="checkbox"/> Irregularidad <input checked="" type="checkbox"/>	SI <input type="checkbox"/> NO <input checked="" type="checkbox"/>	Se resuelve a través de los informes: HC AIGÜES DE L'HORTA 2022_v5 HC AIGÜES DE L'HORTA 2023_v5

La verificación realizada se basa en un muestreo de la información disponible por lo que pueden existir otros hallazgos de no conformidad no identificados en este informe.

Los hallazgos han sido aclarados y entendidos.

La organización cliente tiene derecho a presentar una alegación frente a los hallazgos del presente informe. En este caso, la organización deberá enviar a EQA en el plazo de 7 días naturales, a contar desde la fecha del último

día de verificación, las razones por las que no está de acuerdo con la no conformidad para su valoración por EQA. La dirección de envío es: [calidad@eqa.es](mailto:calidad@eqa.es)

En función de las No Conformidades encontradas podrá ser necesaria la realización de una nueva visita, por parte del Verificador Jefe, a la Organización con el objeto de comprobar la implantación de las evidencias aportadas

El Verificador Jefe aclara el proceso de concesión de la Declaración de Verificación y explica el plazo habitual de respuesta por parte de EQA sobre su proceso de verificación.

Asimismo, se informa a la organización que cualquier queja o reclamación sobre la actuación de EQA debe ser remitida a la siguiente dirección: [calidad@eqa.es](mailto:calidad@eqa.es)

#### Observaciones

<i><b>Id</b></i>	<i><b>Descripción</b></i>
1	<i>Para la Categoría 4, se sugiere utilizar el factor de emisión correspondiente al destino final de cada residuo.</i>
2	<i>En general, se recomienda nombrar las subcategorías según lo indicado en el Anexo B de la norma,</i>

## CONCLUSIONES DE LA VERIFICACIÓN

#### Nivel de Aseguramiento de la Verificación

Se acordó con la Organización que el nivel de aseguramiento asociado a la verificación realizada es limitado.

#### Nivel de 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  $\pm 5\%$ .

#### Exclusiones

*Indicar aquí las posibles exclusiones de emisiones que la Organización haya realizado indicando si son adecuadas y su justificación*

Se excluyen, para evitar una doble contabilidad, el tratamiento aguas abajo del producto de AIGÜES DE L'HORTA "agua potable", así como el consumo de agua potable dentro de las 12 instalaciones, puesto que es un sistema cerrado donde ese tratamiento ya se considera en las emisiones directas del mismo año.

Se excluyen el transporte de clientes y visitas a las instalaciones por la dificultad de obtención de la información. Se excluyen a su vez las inversiones en capex dentro de las instalaciones sobre las que la empresa tiene control operacional puesto que dichas instalaciones se encuentran en régimen de concesión de las entidades públicas que gestionan cada municipio.

Asimismo, se excluyen las emisiones de las categorías no significativas cuyo valor sea menor al establecido en el análisis de significancia.

#### Resumen Datos Verificados

*Se incluirán aquí, un resumen de los datos verificados, según Tipo de Emisiones: Emisiones Directas y Emisiones Indirectas y criterios utilizados para dicha evaluación*

Se han revisado la metodología y los registros correspondientes (facturas, certificados, informes, hojas de cálculo, etc) utilizados para el cálculo de las emisiones directas (Categoría 1), de las emisiones indirectas por compra de electricidad adquirida para uso propio (Categoría 2) y emisiones indirectas de las categorías asociadas al ciclo de vida (Categorías 3, 4 y 6). Los hallazgos se han corregido a lo largo de la verificación. Para la Categoría 2 se ha aplicado enfoque de ubicación, aunque han decidido declarar también el enfoque de mercado.

Los datos verificados se resumen a continuación:

2022

HUELLA DE CARBONO (tCO <sub>2</sub> /año)			Enfoque de localización	Enfoque de mercado
CATEGORÍA 1. Total emisiones directas	Emisiones de proceso	221,64	285,53	285,53
	Otras	63,89		
CATEGORÍA 2. Emisiones indirectas - Consumo energético			674,36	1,53
CATEGORÍA 3. Emisiones indirectas - Transporte			11,07	11,07
CATEGORÍA 4. Emisiones indirectas - Consumo bienes y residuos			953,01	953,01
CATEGORÍA 6. Emisiones indirectas de proceso de depuración			355,75	355,75
Total directas (No biogénicas)			63,89	63,89
Total directas (Biogénicas antropogénicas)			221,64	221,64
Total indirectas (No biogénicas)			1.638,45	962,55
Total indirectas (Biogénicas antropogénicas)			355,75	355,75
TOTAL DIRECTAS			285,53	285,53
TOTAL INDIRECTAS			1.994,20	1.321,37
TOTAL DIRECTAS + INDIRECTAS			2.279,73	1.606,89

#### EVOLUCIÓN TON\_CO2 EMISIONES POR FUENTE:

	2022
Proceso de depuración	221,64
Combustibles vehiculos	63,84
Combustibles equipos auxiliares	0,00
Gases refrigerantes	0,00
Extintores	0,05
Electricidad	674,36
Transporte: bienes consumidos	3,58
Transporte: residuos	7,49
Bienes: Agua suministrada	831,84
Reactivos consumidos	57,97
Residuos producidos	63,20
Emisiones indirectas proceso depuración	355,75
<b>TOTAL Directas</b>	<b>285,53</b>
<b>TOTAL Indirectas</b>	<b>1.994,20</b>
<b>TOTAL Directas + Indirectas</b>	<b>2.279,73</b>

2023:

HUELLA DE CARBONO (tCO <sub>2</sub> /año)			Enfoque de localización	Enfoque de mercado
CATEGORÍA 1. Total emisiones directas	Emisiones de proceso	231,95	295,34	295,34
	Otras	63,39		
CATEGORÍA 2. Emisiones indirectas - Consumo energético			501,25	0,00
CATEGORÍA 3. Emisiones indirectas - Transporte			11,17	11,17
CATEGORÍA 4. Emisiones indirectas - Consumo bienes y residuos			1.195,60	1.195,60
CATEGORÍA 6. Emisiones indirectas de proceso de depuración			327,47	327,47
Total directas (No biogénicas)			63,39	63,39
Total directas (Biogénicas antropogénicas)			231,95	231,95
Total indirectas (No biogénicas)			1.708,01	1.206,77
Total indirectas (Biogénicas antropogénicas)			327,47	327,47
<b>TOTAL DIRECTAS</b>			<b>295,34</b>	<b>295,34</b>
<b>TOTAL INDIRECTAS</b>			<b>2.035,48</b>	<b>1.534,23</b>
<b>TOTAL DIRECTAS + INDIRECTAS</b>			<b>2.330,82</b>	<b>1.829,57</b>

#### EVOLUCIÓN TON\_CO2 EMISIONES POR FUENTE:

	2023
Proceso de depuración	231,95
Combustibles vehiculos	63,32
Combustibles equipos fijos	0,04
Gases refrigerantes	0,00
Extintores	0,02
Electricidad	501,25
Transporte: bienes consumidos	3,95
Transporte: residuos	7,22
Bienes: Agua suministrada	1.075,60
Reactivos consumidos	19,08
Residuos producidos	100,92
Emisiones indirectas proceso depuración	327,47
<b>TOTAL Directas</b>	<b>295,34</b>
<b>TOTAL Indirectas</b>	<b>2.035,48</b>
<b>TOTAL Directas + Indirectas</b>	<b>2.330,82</b>

### Conclusiones de la Verificación

(Incluir una breve valoración de la verificación realizada, incluyendo información sobre: Límites de la Verificación: -breve descripción de las instalaciones y Fuentes de Emisión incluidas -; Año Base elegido por la Organización; Tipo de Enfoque -Control o participación de Capital-; Herramientas utilizadas para el cálculo: -Herramienta del MITECO, Otras- Incertidumbre con la que la Organización aporta los datos verificados; Plan de Mejora definido por la Organización; Valoración del Procedimiento definido por la Organización

Límites de la Verificación:

Se han realizado el cálculo de las emisiones directas e indirectas correspondientes a las actividades de producción, transporte y distribución de agua potable, mantenimiento de la red de alcantarillado, tratamiento de agua residual y servicios administrativos asociados desarrolladas por AIGÜES DE L'HORTA en los municipios de Torrent, Aldaia, Alfara del Patriarca, Picanya, Xirivella y Beniparrell.

Fuentes de Emisión incluidas:

2022	Fuente		2023		
<b>Categoría 1 [Alcance 1]</b>	Gasóleo B	Equipos fijos	<b>Categoría 1 [Alcance 1]</b>	Gasóleo B	Equipos fijos
	Gasolina E5	maquinaria		Gasolina E5	Equipos maquinaria móvil
	Gasóleo B7 - Turismo M1			Gasóleo B7 - Turismo M1	
	Gasóleo B7 - Furgoneta N1			Gasóleo B7 - Furgoneta N1	
	Gasóleo B10 - Turismo M1			Gasóleo B10 - Turismo M1	
	Gasóleo B10 - Furgoneta N1			Gasóleo B10 - Furgoneta N1	
	Gasolina E5 - Turismo M1			Gasolina E5 - Turismo M1	
	Gasolina E5 - Furgoneta N1			Gasolina E5 - Furgoneta N1	
	Gasolina E10 - Turismo M1			Gasolina E10 - Turismo M1	
	Gasolina E10 - Furgoneta N1			Gasolina E10 - Furgoneta N1	
	GLP			GLP	
	SF6			SF6	
	HFC-134A			HFC-134A	
	HFC-407C			HFC-407C	
	HFC-410A			HFC-410A	
	HFC-427A			HFC-427A	
	HFC-453A			HFC-453A	
	Extintor CO <sub>2</sub> 2 kg			Extintor CO <sub>2</sub> 2 kg	
	Extintor CO <sub>2</sub> 5 kg			Extintor CO <sub>2</sub> 5 kg	
	Extintor CO <sub>2</sub> 10 kg			Extintor CO <sub>2</sub> 10 kg	
Extintor CO <sub>2</sub> 50 kg		Extintor CO <sub>2</sub> 50 kg			
<b>Categoría 2</b>	Emisiones de proceso		<b>Categoría 2</b>	Emisiones de proceso	
<b>Categoría 3 - Transporte [Alcance 3]</b>	Electricidad - Enfoque localización (mix nacional +		<b>Categoría 3 - Transporte [Alcance 3]</b>	Electricidad - Enfoque localización (mix nacional +	
	Electricidad - Enfoque mercado - sin GdO (Endesa)			Electricidad - Enfoque mercado - sin GdO (Endesa)	
<b>Categoría 4 - Bienes adquiridos [Alcance 3]</b>	Desplazamiento de empleados (in itinere)	Datos RRHH	<b>Categoría 4 - Bienes adquiridos [Alcance 3]</b>	Desplazamiento de empleados (in itinere)	Datos RRHH
		TREN			TREN
	Viajes de negocios	AVIÓN		Viajes de negocios	AVIÓN
		NOCHE DE HOTEL			NOCHE DE HOTEL
<b>Categoría 6</b>	Transporte de bienes consumidos	TOTALIZADO	<b>Categoría 6</b>	Transporte de bienes consumidos	TOTALIZADO
	Transporte de residuos	TOTALIZADO		Transporte de residuos	TOTALIZADO
<b>Categoría 6</b>	Agua desalada comprada (m3)		<b>Categoría 6</b>	Agua desalada comprada (m3)	
	Agua superficial comprada - EMSHI - EMIMET (m3)			Agua superficial comprada - EMSHI - EMIMET (m3)	
	Equipos de bombeo			Equipos de bombeo	
	Equipos informáticos			Equipos informáticos	
	Servicios contratados			Servicios contratados	
	Vehículos nuevos adquiridos en propiedad			Vehículos nuevos adquiridos en propiedad	
	Consumo de bienes			Consumo de bienes	
Producción de residuos		Producción de residuos			
<b>Categoría 6</b>	Emisiones indirectas de proceso		<b>Categoría 6</b>	Emisiones indirectas de proceso	

Año base elegido: 2021

Tipo enfoque: control operacional.

Herramientas de cálculo:

- Aplicativo propio basado en hoja de cálculo aportado.
- Factores de emisión de fuentes reconocidas: MITECO, DEFRA, GENCAT, ect

Plan de Mejora definido por la Organización con objetivos establecidos.

La metodología de cálculo se ha definido en el propio informe de huella de carbono de la organización.

El detalle del análisis de incertidumbre desglosado por foco y fuente de factor de emisión se detalla en el procedimiento interno de AIGÜES DE L'HORTA: PE T/M-02. La incertidumbre asociada a los datos de actividad y a los factores de emisión utilizados se considera baja.

## Declaración de Verificación

En función del resultado del análisis documental, análisis de procesos y las evidencias aportadas por la organización, **EQA** emitirá la correspondiente Declaración de Verificación.

Si hay algún punto no resuelto o el cliente desea hacer algún comentario, se registra a continuación

N/a

Fecha de emisión del informe: 13/02/2025 (v2)

<b>En nombre de EQA:</b> Verificador Jefe   (Firma)	<b>En nombre de la Organización:</b>    (Firma) Fecha: __/__/__
---	---