

THE NET ZERO

WINE BAR

MEMORIA ANUAL DE SOSTENIBILIDAD

La cuenta completa del Año 1.

Ejercicio septiembre 2024 – septiembre 2025

Medimos toda nuestra huella, la compensamos por encima del 100% y publicamos cada número de serie para que cualquiera pueda comprobarlo.

14,67 t

CO₂E EMITIDAS
EN EL EJERCICIO

16.155 kg

CO₂E RETIRADOS
EN REGISTRO PÚBLICO

110,1%

DE LA HUELLA
CUBIERTA

Un bar de vinos construido sobre una cuenta

The Net Zero Wine Bar abrió en septiembre de 2024 en el barrio de Gràcia, en Barcelona. Tiene un aforo legal de 33 personas, reducido voluntariamente a 26 para mayor comodidad de quien nos visita.

Desde antes de abrir, el objetivo estaba declarado en el propio nombre del local: ser un bar de vinos **Net Zero**. En la práctica, eso obliga a diseñar y ejecutar toda la operativa con dos objetivos en materia de emisiones:

1. **Reducir al máximo** las emisiones que dependen de nosotros.
2. **Calcular y compensar como mínimo el 100%** del resto, de una manera inequívoca y demostrable.

El segundo punto es el que separa un compromiso de una etiqueta. Compensar «como mínimo el 100%» no significa nada si no se ha medido primero la huella completa, y no significa nada si la compensación no se puede comprobar desde fuera. Esta memoria existe para cerrar esas dos puertas: aquí está lo que emitimos, cómo se calculó, lo que hemos retirado y dónde puede verificarlo cualquiera sin pedirnos permiso.

QUÉ CUBRE ESTA MEMORIA

Entidad: la totalidad de la actividad de The Net Zero Wine Bar (c/ Vallfogona 10, Barcelona).

Período: de septiembre de 2024 a septiembre de 2025, primer año de actividad del local.

Contenido: inventario de emisiones de gases de efecto invernadero, medidas de reducción aplicadas, compensación adquirida y retirada, y balance del ejercicio.

Cómo está calculada la huella

El cálculo sigue el GHG Protocol – Corporate Standard, la norma internacional de referencia para el inventario de emisiones de una organización.

Los factores de emisión aplicados son los **oficiales del Ministerio para la Transición Ecológica (MITECO)** y de la **Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC)**. No se han utilizado factores propios ni estimaciones de fuentes no oficiales.

Límite del inventario

El inventario cubre los tres alcances establecidos por la metodología, con una particularidad: nuestro **Scope 3 es ampliado**. Contabilizamos categorías que la norma no exige y que, en rigor, corresponderían a otros actores de la cadena.

ALCANCE	QUÉ COMPRENDE EN NUESTRO INVENTARIO
Scope 1 Directas	Combustión estacionaria propia (gas de cocina, calderas, termos, planchas u hornos de gas), vehículos propios o de reparto, y fugas de refrigerantes de cámaras, vitrinas y climatización. No aplican en nuestro caso.
Scope 2 Energía comprada	Electricidad adquirida para refrigeración, climatización, iluminación, equipos de cocina eléctricos y sistemas de oficina (TPV, ordenadores, red).
Scope 3 Cadena de valor (ampliado)	Producción y distribución de todos los vinos ; producción y distribución de todos los alimentos ; transporte de proveedores; desplazamientos de todo el personal desde su vivienda al centro de trabajo; agua, residuos y materiales.

POR QUÉ EL SCOPE 3 AMPLIADO

En hostelería, el Scope 3 suele ser la mayor parte del inventario, y la producción de los alimentos que se sirven es la partida que con más frecuencia se deja fuera: se considera que corresponde computarla a los productores. Nosotros la incluimos. El resultado es una huella declarada **más alta** que la que obtendríamos aplicando el criterio mínimo, y esa es exactamente la intención: si el objetivo es compensar de verdad, conviene que el número a compensar no esté recortado.

Las categorías no relacionadas en la tabla anterior quedan fuera del inventario de este ejercicio.

14,67 toneladas, todas de Scope 3

Entre septiembre de 2024 y septiembre de 2025, The Net Zero Wine Bar generó un total de 14,67 toneladas de CO₂ equivalente.

0,00

SCOPE 1 · DIRECTAS

Sin gas ni combustibles fósiles, sin vehículos propios. La operativa es totalmente eléctrica, así que no hay ninguna fuente de emisión directa que inventariar.

0,00

SCOPE 2 · ELECTRICIDAD

Toda la electricidad consumida es de origen 100% renovable, garantizada por el proveedor energético.

14,67

SCOPE 3 · CADENA DE VALOR

El 100% de nuestra huella. El impacto no está en el local: está en lo que servimos y en cómo llega hasta la mesa.

Desglose por categoría

GRUPO	PESO SOBRE EL TOTAL	T CO ₂ E	%
Productos ofrecidos Producción del vino y de la oferta gastronómica		7,94	54,1%
Transporte y logística Proveedores		6,37	43,4%
Operaciones internas Agua, residuos, materiales y productos de limpieza		0,36	2,5%
Energía Electricidad 100% renovable		0,00	0,0%
Total del ejercicio		14,67	100,0%

Las toneladas suman exactamente el total: 7,94 + 6,37 + 0,36 + 0,00 = 14,67. Los porcentajes se expresan con un decimal y suman 100,0%.

Qué hay detrás de cada cifra

ENERGÍA · 0,00 T

Sin gas, sin fósiles

El bar funciona íntegramente con electricidad de origen renovable garantizada por el proveedor energético. No se emplean combustibles fósiles ni gas en ningún punto de la operativa, y la mayoría de los equipos eléctricos son de bajo consumo. Es la única partida del inventario que hemos conseguido llevar a cero de forma estructural.

TRANSPORTE Y LOGÍSTICA · 6,37 T

Proximidad y proyectos propios

Las entregas se realizan a diario por proveedores locales y regionales, con un peso especial de las entregas frecuentes de vino desde nuestros propios proyectos en el **Empordà** y en **Toledo**. Solo unos pocos productos —comida y vino— se importan directamente del país de origen; en este ejercicio, Francia. El equipo no utiliza vehículo propio para entregas, y los desplazamientos personales se hacen con un vehículo híbrido enchufable.

PRODUCTOS OFRECIDOS · 7,94 T

Carta corta, producto de cerca

La carta de vinos y alimentos está centrada en la proximidad y la calidad. La oferta gastronómica combina quesos, embutidos, conservas y platos cocinados con pescado, carne y verduras de proximidad y origen ecológico. El equilibrio entre producto local y control de volúmenes permite mantener una huella moderada dentro del sector de la restauración, aun contabilizando la producción completa de todo lo que servimos.

OPERACIONES INTERNAS · 0,36 T

Agua de ósmosis y residuo separado

El consumo de agua se mantiene bajo, con un sistema de ósmosis y sin uso de agua embotellada, salvo el agua con gas servida a clientes. Todos los residuos se separan para reciclaje integral. Se utilizan materiales reciclados y productos de limpieza ecológicos, el papel empleado es 100% reciclado y los embalajes son reutilizables o compostables.

Medidas de reducción aplicadas en el ejercicio

- Contratación de **electricidad 100% renovable** certificada y eliminación total del gas en la operativa.
- Equipamiento eléctrico de bajo consumo en cocina, frío e iluminación.
- **Proveedores locales y regionales** con entregas agrupadas; vino procedente en buena parte de proyectos propios.
- Ausencia de flota propia de reparto; desplazamientos del equipo en vehículo híbrido enchufable.
- Carta corta y de temporada, pensada para **minimizar el desperdicio alimentario**.
- Ósmosis en lugar de agua embotellada; separación integral de residuos; materiales reciclados, papel 100% reciclado y embalajes reutilizables o compostables.

Reducir es siempre la primera opción: cada tonelada que no se emite no hay que compensarla. Pero una parte del impacto —la producción agrícola del vino y de los alimentos, y el transporte que los trae hasta aquí— no está hoy bajo nuestro control directo. Esa parte es la que compensamos.

El sistema: los vinos que servimos

No compensamos con un programa hecho a medida ni con una compra puntual de créditos. Compensamos a través del propio vino que servimos.

Somos **cliente profesional de RUUUTS**, la bodega que compensa **100 kg netos de CO₂ por cada caja que vende**. Durante el ejercicio consumimos **150 cajas** —900 botellas—, y esa compra genera automáticamente una compensación asociada a nuestro nombre, formalizada en el **certificado RUUUTS CT-2026-0011**.

Cómo se compone la cifra

CONCEPTO	KG CO ₂
Huella del propio vino consumido Calculada con un margen de prudencia del +50%	1.155
Compensación neta por caja 100 kg netos × 150 cajas	15.000
Total compensado y retirado	16.155

Dónde han ido a parar esos créditos

Los 16.155 kg no son una promesa ni un saldo pendiente: son créditos de carbono **retirados definitivamente** en registro público, repartidos en cuatro proyectos y clasificados según los **Oxford Principles for Net Zero Aligned Carbon Offsetting**.

PROYECTO	REGISTRO	TIPO	KG CO ₂ E
Titas Gas Leak Repair Titas Gas Transmission & Distribution Co. · Bangladesh	VERRA VCS 2478	TIPO 1 Tecnológico	5.775,412
Katingan Mentaya Conservation PT. Rimba Makmur Utama · Indonesia	VERRA VCS 1477	TIPO 2 Naturaleza	5.654,25
Fuzhou Hongmiaoling Landfill Gas to Electricity Fujian Tianyi Renewable Energy Technology & Utilization Co. · China	VERRA VCS 253	TIPO 1 Tecnológico	4.387,5
Istanbul Landfill Gas to Electricity Ortadoğu Enerji · Turquía	GOLD STANDARD GS 707	TIPO 1 Tecnológico	337,838
Total retirado			16.155,000



Los números de serie

Un crédito de carbono retirado tiene número de serie, igual que un billete. Estos son los nuestros: con ellos, cualquiera puede localizar la retirada en el registro correspondiente sin contar con nosotros.

PROYECTO	NÚMERO DE SERIE
Titas Gas Leak Repair Verra VCS 2478	17442-831445300-831447899-VCS-VCU-1507-VER-BD-10-2478-29012017-22122018-1 10013-171920188-171922027-VCS-VCU-1507-VER-BD-10-2478-23122018-07112019-1
Katingan Mentaya Conservation Verra VCS 1477	5995-271746808-271748057-VCU-016-APX-ID-14-1477-01112015-31122016-1 5995-271742548-271743547-VCU-016-APX-ID-14-1477-01112015-31122016-1
Fuzhou Hongmiaoling Landfill Gas Verra VCS 253	11631-345947158-345948657-VCS-VCU-355-VER-CN-1-253-01012017-18112017-0
Istanbul Landfill Gas to Electricity Gold Standard GS 707	GS1-1-TR-GS707-21-2016-20993-457954-461053

Retiradas en el registro público

La retirada se ha materializado en dos órdenes en el registro público de CNaught, ambas a nombre de RUUUTS VENTURES, S.L.:

ORDEN DE RETIRADA	REFERENCIA CNAUGHT	KG CO ₂ E
registry.cnaught.com/orders/UE7kriDgV5	55453-76B72-69446-75635	15.000
registry.cnaught.com/orders/HgcCo3Gdxd	48676-3436F-33476-47864	1.155
Total		16.155

VERIFICACIÓN ABIERTA

El certificado CT-2026-0011 es de verificación pública y no requiere registro ni permiso de nuestra parte:
ruuuts.com/verificar?id=CT-2026-0011

El bosque, que no cuenta en el balance

Aparte de los créditos retirados, plantamos un árbol por cada caja de vino a través de Tree-Nation. Las 150 cajas de este ejercicio se han traducido en 150 árboles, y nuestro bosque acumula ya 2.027 árboles.

2.027

ÁRBOLES PLANTADOS

Bosque total del proyecto. 150 de ellos corresponden a las cajas de este ejercicio, a razón de uno por caja.

1,76

HECTÁREAS REFORESTADAS

Superficie total del bosque.

235,21 t

CO₂E ESTIMADAS DE POR VIDA

Captación prevista a lo largo de toda la vida de esos árboles.

POR QUÉ ESTO NO SE SUMA AL BALANCE

Las 235,21 t que capturarán esos árboles son una captación **futura y progresiva**, repartida a lo largo de décadas y sujeta a que la plantación sobreviva. Un crédito retirado hoy en un registro público y una promesa de captación a treinta años no son la misma cosa, y sumarlos en una única cifra produciría un resultado espectacular —más de dieciséis veces nuestra huella— pero indefendible.

Por eso el balance de esta memoria se cierra **exclusivamente con créditos ya retirados**. El bosque se informa como acción adicional, no como compensación contabilizada. Tampoco se descuenta de la huella la compensación del propio vino, para no contar dos veces.

El resultado del ejercicio



Frente a las **14.670 kg de CO₂e** emitidas durante el ejercicio, se han retirado **16.155 kg** en registro público. La cobertura es del **110,1%**: por cada tonelada emitida se ha retirado algo más de una tonelada.

El resultado, por tanto, no es un empate: es un **balance climático negativo**. Y se alcanza sin recurrir a la captación forestal futura, sin ajustes de perímetro y sin excluir del cálculo la producción de los alimentos que servimos.

Qué está verificado por un tercero y qué no

La credibilidad de una memoria depende tanto de lo que afirma como de lo que reconoce. Con esa idea:

ELEMENTO	SITUACIÓN
La compensación 16.155 kg retirados	Verificable por terceros. Los créditos están emitidos por Verra y Gold Standard, retirados en un registro público y localizables por número de serie. No hace falta creernos.
El cálculo de la huella 14,67 t CO ₂ e	Realizado internamente siguiendo el GHG Protocol – Corporate Standard con factores oficiales de MITECO y OCCC. Esta memoria no incluye un informe de verificación de un tercero independiente sobre dicho cálculo.

Consolidar la medición dentro del marco de la **OCCC – Generalitat de Catalunya** es uno de los objetivos del próximo ejercicio, precisamente para cerrar esa distancia.

Objetivos para 2025–2026

El balance se revisa cada año. No es una acción puntual ni una campaña: es la forma de comprobar si la operativa mejora o empeora.

- **Reforzar la colaboración con proveedores de transporte de bajas emisiones**, la segunda partida de nuestra huella y la que más margen de mejora tiene.
- **Mantener el suministro de electricidad 100% renovable** y seguir sustituyendo equipos por otros de menor consumo.
- **Seguir compensando el 100% o más** de la huella generada, por la misma vía y con la misma exigencia de verificación pública.
- **Consolidar la medición anual dentro del marco de la OCCC – Generalitat de Catalunya**, avanzando hacia la verificación externa del cálculo.
- **Mantener el criterio de Scope 3 ampliado**, sin recortar el perímetro para mejorar el número.

El ejercicio **septiembre 2025 – septiembre 2026** está en curso y se certificará por la misma vía.

Comprobación pública de esta memoria

QUÉ	DÓNDE
Certificado de compensación CT-2026-0011	ruuuts.com/verificar?id=CT-2026-0011
Retirada de 15.000 kg en registro público	registry.cnaught.com/orders/UE7kriDgV5
Retirada de 1.155 kg en registro público	registry.cnaught.com/orders/HgcCo3Gdxd
Bosque del bar en Tree-Nation	tree-nation.com/profile/ruuuts

Come bien, bebe bien y cuídalo todo

The Net Zero Wine Bar · c/ Vallfogona 10, 08012 Barcelona
hola@thenetzerowinebar.com · www.thenetzerowinebar.com