

Lafitte Cork



HUELLA DE CARBONO CORPORATIVA

Informe 2021

INFORME

Huella de Carbono Corporativa

Introducción

Este informe presenta los resultados del seguimiento de la huella de carbono de Lafitte Cork Portugal en 2021. El informe sobre la huella de carbono respalda la política de transparencia defendida por Lafitte Cork, ya que presenta de forma clara las emisiones de las que es responsable.

En el cálculo de la huella de carbono de Lafitte para el año base 2021, se contemplaron todas las principales fuentes de emisión y se cumplieron los requisitos de información establecidos por el Protocolo de Gases de Efecto Invernadero (GHG Protocol). De este modo, los resultados obtenidos pueden considerarse representativos de la operación de Lafitte en el período analizado.



Glosario

t CO₂e

Toneladas de dióxido de carbono equivalente: resultado de la multiplicación de las toneladas emitidas de gases de efecto invernadero por su potencial de calentamiento global.

Emisiones directas

Las que se producen en fuentes que son propiedad de Lafitte o que están bajo su control.

Emisiones indirectas

Son resultado de la actividad de Lafitte, pero se producen en fuentes de terceros.

F-gases

Gases fluorados.



Huella de Carbono

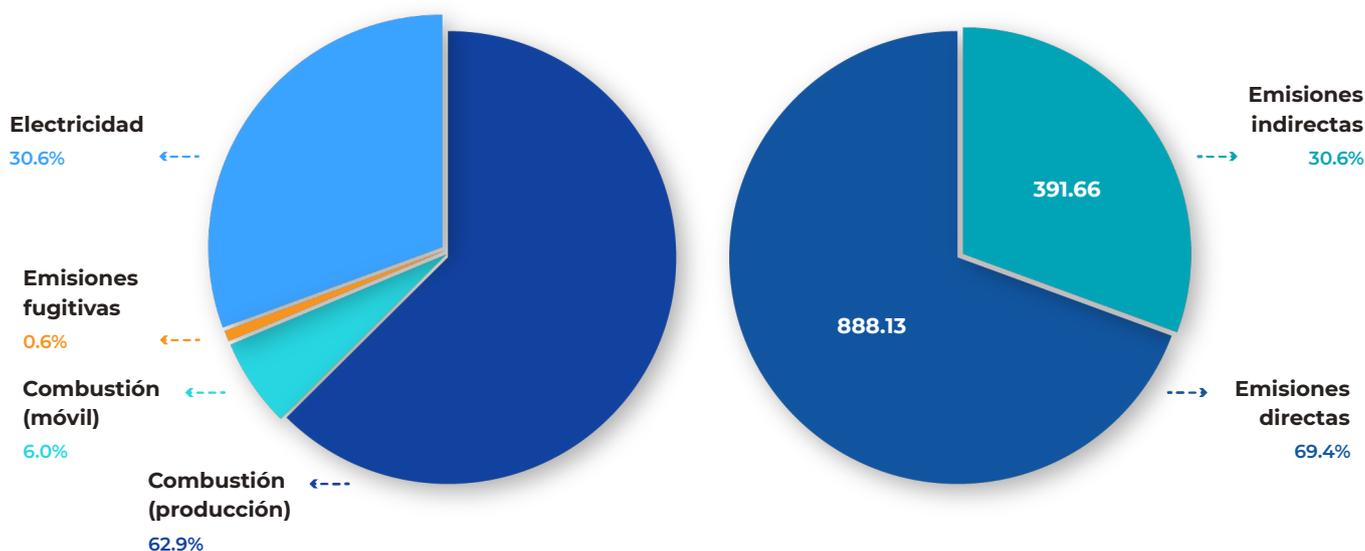
Lafitte Cork Portugal

2021

La contabilización de las emisiones abarcó las operaciones de la Lafitte en Portugal. Se contabilizaron todas las fuentes de emisión directas (alcance 1) e indirectas (alcance 2). La operación de Lafitte es responsable —de forma directa e indirecta— de la emisión de diversos gases de efecto invernadero (GEI o carbono), de los cuales el más importante es el dióxido de carbono (CO₂).

El desglose por fuentes de emisión muestra la relevancia de las emisiones directas, en concreto, asociadas al consumo de combustible en fuentes fijas controladas (805,36 tCO₂e), y de las emisiones indirectas, en particular, la electricidad (391,66 tCO₂e), para el total de la huella.

Emisiones por origen



En 2021, la huella de carbono total de Lafitte Cork Portugal fue de **1283.94 t CO₂e**.

Esta huella equivale a:



9.27 t CO₂e
por empleado



6 viajes
de ida y vuelta entre Lisboa y
Londres, por empleado



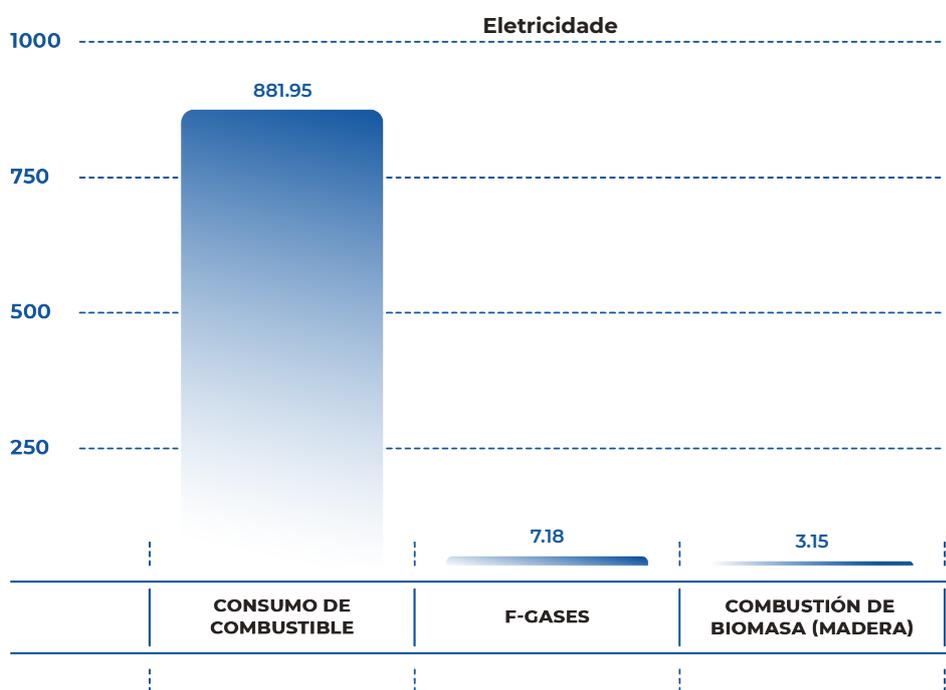
184 vueltas al mundo
en coche

Las emisiones de Lafitte se derivan, sobre todo, del consumo de **combustible en las instalaciones y de la flota**, del **consumo de energía** en las instalaciones y de la cantidad de **F-gases** en los equipos de climatización y refrigeración.

EMISSIONES DIRETAS

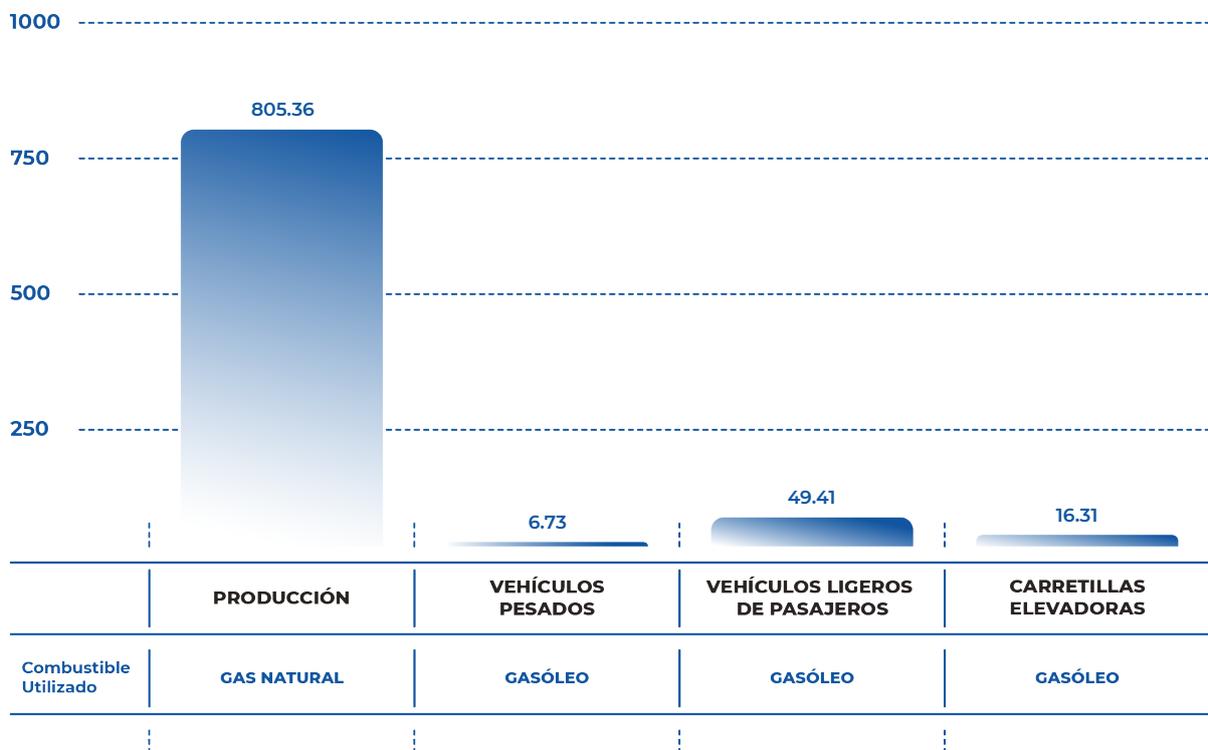
Las emisiones directas de Lafitte Cork Portugal se dividen en tres grupos principales: consumo de combustible, gases fluorados y combustión de biomasa.

Emisiones directas (t CO2e)



Entre estos tres grupos, el consumo de combustible es preponderante. En su mayoría, este valor resulta del combustible utilizado en la producción, que, en este caso, es el gas natural. Este combustible se utiliza en procesos inherentes a la fabricación de tapones de corcho, tales como el calentamiento de las calderas de agua y los tanques de cocción y el funcionamiento de los generadores de vapor y de la estufa.

Emisiones resultantes del consumo de combustible (t CO2e)



Las emisiones fugitivas —representadas por los f-gases — surgen de los sistemas de aire acondicionado, calefacción y ventilación. La mayoría (81 %) de las fugas son de R410A. Las emisiones directas asociadas a la combustión de biomasa se refieren al consumo de madera necesario para el funcionamiento del generador para la producción de vapor, siendo esta la fuente de emisión directa menos significativa.

EMISIONES INDIRECTAS

Al haberse evaluado solo el alcance 2 — es decir, las emisiones indirectas de GEI procedentes de la producción de energía eléctrica consumida por la empresa —, esta es la única cifra conocida sobre las emisiones indirectas de Lafitte Cork Portugal.

Estas emisiones, derivadas del consumo de energía eléctrica para el funcionamiento de la iluminación y los equipos eléctricos en las instalaciones, ascienden a **391.66 t CO2e**.

ANEXOS

Anexo 1

Total de emisiones por fuente (categorías)

CRITERIO	EMISIONES (t CO ₂ e)
Emisiones directas - alcance 1	884,98
Fuentes estacionarias: biomasa	3,15
Emisiones indirectas - alcance 2	391,66
TOTAL	1283,94

Anexo 2**Total de emisiones por fuente (subcategorías)**

SUBCATEGORÍA DE EMISIONES DE GEI	FUENTE DE EMISIÓN	DATOS DE ACTIVIDAD (DESCRIPCIÓN)	DATOS DE ACTIVIDAD (UNIDAD)	DATOS DE ACTIVIDAD (2021)	t CO2e
Emisiones directas asociadas al consumo de combustible en fuentes fijas controladas	- Caldera de calefacción; de aceite térmico - Caldera de calefacción de agua; - Tanque de cocción de corcho; - Generador de vapor + Estufa	Consumo de gas natural	kWh	3967870	805,36
Emisiones directas asociadas al consumo de combustible en fuentes móviles	Vehículos pesados	Consumo de gasóleo	L	2679,47	6,73
Emisiones directas asociadas al consumo de combustible en fuentes móviles	Vehículos ligeros de pasajeros	Gasóleo	L	19667,37	49,41
Emisiones directas asociadas al consumo de combustible en fuentes móviles	Vehículos ligeros de pasajeros	Km recorrido	Km	24579	4,14
Emisiones directas asociadas al consumo de combustible en fuentes móviles	Carretillas elevadoras	Gasóleo	L	6491	16,31
Emisiones directas fugitivas - Sistema de lucha contra incendios	Extintores de CO2	Uso de extintores de CO2	Kg	0	0
Emisiones directas fugitivas - Sistema de HVAC	Aire acondicionado, calefacción y ventilación	Fuga de R410A	Kg	2,8	5,85
		Fuga de R32	Kg	1,97	1,33
Emisiones indirectas asociadas al consumo de energía eléctrica importada/adquirida	Iluminación, equipos eléctricos	Consumo de energía eléctrica	kWh	2536032	391,66
Emisiones directas asociadas a la combustión fósil o de biomasa	Fuentes estacionarias	Consumo de madera (para la quema directa en el generador para la producción de vapor)	Ton	50,9	3,15

