



NOW
MORE THAN EVER

Mercado CO2 en el transporte aéreo

17 de Octubre 2024

AEROLINEAS

18 aerolíneas propias
y asociadas

Más de 300 aviones
dedicados

- **2,400** Vuelos diarios
- **500** Aeropuertos red mundial

AERONAVES PROPIAS

Más de 200
aviones cargueros

TRANSPORTE TERRESTRE

Más de 450 operadores
terrestres

- **4,000**
Movimientos terrestres
diarios

Nos gustaría presentarles nuestras tres iniciativas innovadoras dentro de nuestros H&G que están impulsando nuestro compromiso con un futuro sostenible:

- **COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN SOSTENIBLE (SAF)**
- **PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN DE COMBUSTIBLE (FOP)**
- **ELECTRIFICACIÓN DE EQUIPOS DE APOYO EN TIERRA (GSE)**



DPDHL ocupa el #1
en SAF Tracker



COMBUSTIBLE DE AVIACIÓN SOSTENIBLE (SAF)

NOW
MORE THAN EVER

1. CAPAZ DE REDUCIR HASTA

80 %

En DHL, nuestro objetivo es utilizar un 30% de SAF en todas nuestras operaciones globales para 2030.

**DPDHL ocupa el #1
en SAF Tracker.**

2. EN 2023 DHL COMPRÓ

14,5 %

En lo que va de julio, ya hemos alcanzado una participación de SAF del 1,8% en nuestras operaciones, y continuamos creciendo hasta el 2,5% a finales de año.

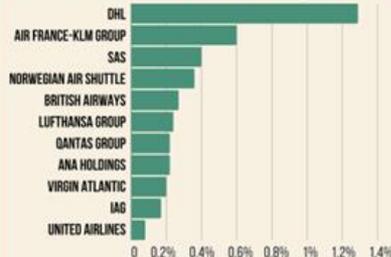
3. NUESTROS CLIENTES APOYAN LA ADOPCIÓN DE SAF

44,7 millones

en ingresos totales de GoGreen Plus relacionados con SAF hasta julio (en comparación con los 8,3 millones de euros del año fiscal 2023)

TOP AIRLINES IN SAF ADOPTION, 2022-2023

Sustainable aviation fuel as a percentage of total fuel

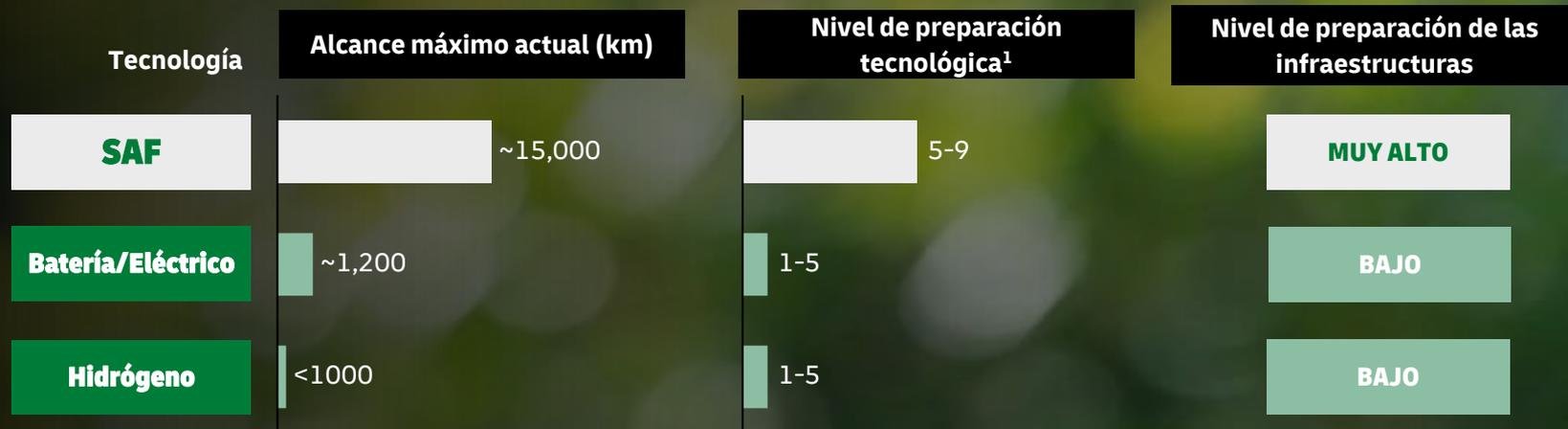


Source: SimpliFlying report based on Envest data and airline annual reports

**Clean operations
for climate protection**



SAF es la única solución **escalable** para las próximas décadas



MENSAJES PRINCIPALES

- Los SAF son la única opción para **vuelos de largo recorrido**
- SAF está disponible a corto plazo
- Otras tecnologías están aún en fase de I+D
- Los SAF pueden aprovechar la infraestructura **existente**

¹ TLR provides an indication of technology maturity and is measure on a 1-9 scale. The indicated range corresponds to readiness of various technologies.

Dado que aproximadamente el **90% de nuestra huella es emitida por nuestra red aérea**, el combustible de aviación sostenible es **nuestra palanca clave** para mejorar las emisiones de carbono.

GOGREEN
PLUS

Sustainable
Aviation Fuel

- Actualmente, ya tenemos SAF en uso en San Francisco (SFO), East Midlands (EMA), Ámsterdam (AMS) y Malpensa (MXP)
- BP y Neste se comprometen a suministrar a DHL Express más de **800 millones de litros de Combustible de Aviación Sostenible hasta 2026.**

PROGRAMA DE OPTIMIZACIÓN DE COMBUSTIBLE (FOP)



Nuestro Programa de Optimización de Combustible tiene como objetivo reducir el consumo de combustible mediante varias medidas de eficiencia en la aviación, por ejemplo, el despegue y aterrizaje optimizados y la optimización de la carga útil y el centro de gravedad. Eche un vistazo a la infografía para ver lo que ya hemos logrado en los últimos seis meses y lo que se espera para fin de año

	2024 YTD	FY FCST
 FUEL BURN AVOIDANCE YTD JUNE-2024	5.64 MILLION GALLONS	11.32 MILLION GALLONS
 CO ₂ EMISSIONS AVOIDANCE YTD JUNE-2024	67.43 MILLION KILOGRAMS	134.78 MILLION KILOGRAMS
 COST AVOIDANCE YTD JUNE-2024	\$18.65 MILLION US DOLLARS	\$37.28 MILLION US DOLLARS
	AOP: 2024: \$3.29	AOP: 2024: \$3.29

ELECTRIFICACIÓN DE EQUIPOS DE APOYO EN TIERRA (GSE)

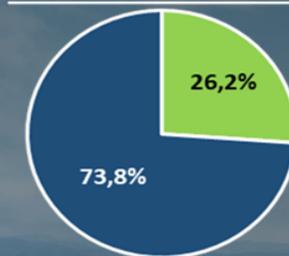


Operaciones limpias
para proteger el medio ambiente



En toda Europa, nuestra flota de GSE asciende a unas 5.500 unidades, de las cuales 900 son motorizadas. Estamos en proceso de electrificar nuestros activos motorizados, con un objetivo de electrificación del 80% para 2030. Actualmente, hemos logrado un 26% (232 unidades) electrificadas

Green GSE Percentage within EU GSE Fleet TODAY



NUESTRA ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD



1
SINGLE PILOT



<30 MIN
CHARGE TIME



815 KM
MAX RANGE



1,250 KG
CARGO CAPACITY



- A** Heat exchange technology
- B** Smart Meters
- C** LED lighting
- D** Battery storage
- E** Multiple building and warehouse automations
- F** Solar panels
- G** EV charging points

IMPULSAR LA INNOVACIÓN

DHL apoya el Desarrollo de aviones eléctricos. **DHL Express es la primera en encargarse hasta 12 aviones eCargo totalmente eléctricos** que se entregarán a partir de 2027.

INFRAESTRUCTURAS SOSTENIBLES

Minimizar uso de combustibles fósiles adaptándonos a las regulaciones de sostenibilidad en toda Europa.

- **Más de 130 edificios.**
- **Más del 90% de nuestra electricidad proviene de fuentes renovables.**

Operaciones limpias para proteger el medio ambiente



NUEVA INSTALACIÓN SOSTENIBLES EN BCN

- Instalación fotovoltaica buscando autoconsumo
- Furgonetas de reparto eléctricas
- Recuperación aguas grises
- Sistemas control y gestión de consumo diario
- Iluminación LED inteligente con programación y sensores de presencia
- Control de temperatura centralizada en oficinas y almacén
- Asistencia a aviones con equipos eléctricos



Soluciones de transporte alternativas y ecológicas

GOGREEN

Nuestros servicios GoGreen ofrecen las siguientes ventajas a nuestros clientes:



Calcula de forma fiable tus emisiones de CO₂e

Datos sobre emisiones de carbono basados en las normas mundiales más recientes



Envíos respetuosos con el medio ambiente:

Compensa tus emisiones de CO₂e mediante programas homologados de protección del medio ambiente.

Insetting



Reducción absoluta de emisiones de CO₂e

El *insetting* representa las medidas adoptadas para luchar contra el cambio climático dentro de su propia cadena de valor.



La credibilidad de que todo el proceso está verificado por un

organismo independiente acreditado por la Société Générale de Surveillance (SGS).

Gracias.

