



Vuelo Limpio: programa de sostenibilidad energética para la aviación





Emisiones y consumo energético de la aviación

La aviación es responsable de aproximadamente un 2% de las emisiones globales de CO₂ y un 12% de las emisiones del sector transporte, **siendo la industria de la aviación una de las más complejas de descarbonizar.**

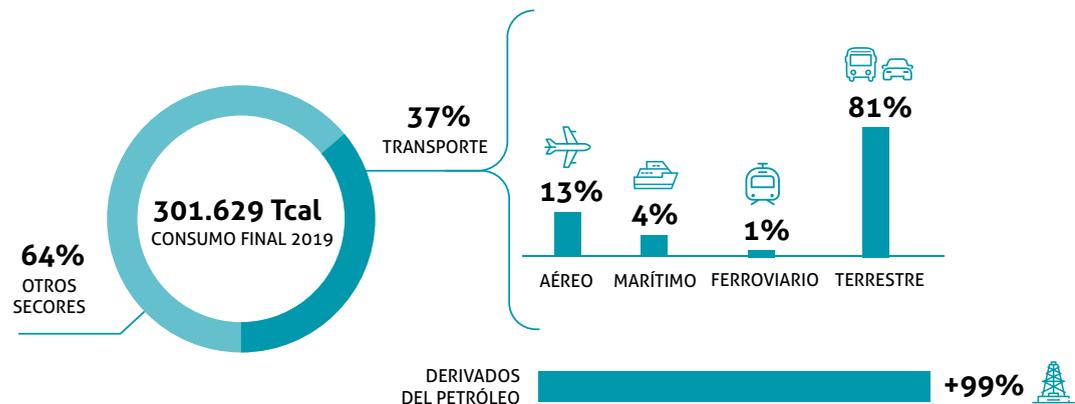


Figura 1. Consumo energético en Chile

Dentro de las medidas para reducir efectivamente la huella de carbono de la aviación, existen el consumo eficiente y la adopción de los combustibles sostenibles de aviación (SAF, por sus siglas en inglés).



¿Qué es Vuelo Limpio?

Vuelo Limpio es un programa piloto nacional, gratuito y de participación voluntaria, lanzado en el año 2021. El programa, que es gestionado por la Agencia de Sostenibilidad Energética (AgenciaSE) y apoyado por la Junta de Aeronáutica Civil del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y por el Ministerio de Energía. El programa busca generar un ecosistema colaborativo con actores del transporte aéreo, tanto público como privado, para avanzar hacia la sostenibilidad energética del sector.

Objetivos del programa:

-  Colaborar en la mejora de la eficiencia energética de la aviación.
-  Promover la toma de decisiones informada en gestión energética.
-  Identificar oportunidades para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) y los contaminantes locales.
-  Avanzar en la ruta energética de Chile y los estándares de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI).
-  Aportar en el desarrollo de políticas públicas para la aviación.
-  Promover la colaboración público-privada.

Beneficios del programa:

-  Fomento del desarrollo de SAF en Chile.
-  Promoción de buenas prácticas y estrategias de gestión energética.
-  Formación de gestores energéticos, mediante el diplomado Industrial Energy Manager (IEM).
-  Aumento del conocimiento sobre sostenibilidad energética en la aviación.
-  Reducción de contaminantes locales y globales.





¿Quiénes pueden participar?

Vuelo Limpio trabaja con las empresas del sector de la aviación civil, por medio de la figura de socios, para lo cual firman una carta de adhesión voluntaria.

Las dos categorías de socios son:

- **Operadores Aéreos:** son empresas de transporte aéreo que pueden acceder a la certificación Vuelo + Limpio, por medio de la creación de la línea de base e implementación de iniciativas que aporten al avance de la gestión energética sustentable.

- **Organizaciones Asociadas:** son entidades privadas que pueden aportar al cumplimiento de los objetivos de Vuelo Limpio, por medio de sus propias áreas de expertise.



Por otro lado, diversas instituciones públicas están colaborando con Vuelo Limpio para el cumplimiento de sus objetivos promoviendo el diálogo y el trabajo conjunto.

Aerolíneas



Taxi aéreo





Hitos de Vuelo Limpio

Lanzamiento de Vuelo Limpio (noviembre 2021)

El programa fue lanzado en el Aeropuerto de Santiago por los ministros de Transportes y Telecomunicaciones y Energía, los operadores aéreos y la AgenciaSE.

Próximos pasos

Estrategia Nacional de Electromovilidad (febrero 2022)

Se aprueba y publica, con el objetivo de establecer ejes estratégicos para el desarrollo acelerado y sostenible de la electromovilidad en Chile. Vuelo Limpio se integra a la estrategia como facilitador de medidas a aplicar en el sector aéreo.

Jornada de planificación (febrero 2022)

Participaron los operadores aéreos adheridos y colaboradores asociados a Vuelo Limpio. Se presentaron los principales hitos del programa y se expusieron sus siguientes pasos, tales como la Certificación Vuelo + Limpio y el trabajo en SAF.

Plan de acción de Chile ante la Organización de Aviación Civil Internacional (abril 2022)

Chile presentó su primer plan de acción nacional, elaborado entre la Dirección General de Aeronáutica Civil del Ministerio de Defensa Nacional, la Junta de Aeronáutica Civil del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones, la Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales del Ministerio de Relaciones Exteriores, el Ministerio del Medio Ambiente y el Ministerio de Energía, además de Vuelo Limpio. En éste, se exponen los ámbitos en que el país realizará gestión de las emisiones en el sector aéreo, alineado con las metas de la OACI.

Lanzamiento de la página web de Vuelo Limpio (junio 2022)

En esta plataforma se expondrán estrategias y técnicas para avanzar hacia la eficiencia energética de la industria. Además, se entregará contenido estadístico e información sobre la sostenibilidad del transporte aéreo.

Certificación Vuelo + Limpio (2022)

Celebración de la ceremonia de certificación, en la que se reconocerán a los operadores aéreos que han cumplido con los requisitos para obtener este sello.

Mesa de trabajo para combustibles sostenibles de aviación

La industria ha levantado la necesidad de producir SAF, para mitigar las emisiones de GEI en Chile y el mundo. Para ello, se planea levantar un trabajo público-privado colaborativo, que permita avanzar en iniciativas para la producción y el uso de energías sostenibles.

Conecta con nosotros

Visita nuestra página web: www.vuelolimpio.cl
Contáctanos: vuelolimpio@agenciase.org

Síguenos en RRSS: www.twitter.com/VueloLimpio

Una iniciativa de:

