Ministerio de Energía
Gobierno de Chile

Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones
Gobierno de Chile

Agencia de Sostenibilidad Energética

Vuelo limpio

Programa de sostenibilidad energética para la aviación

Antecedentes

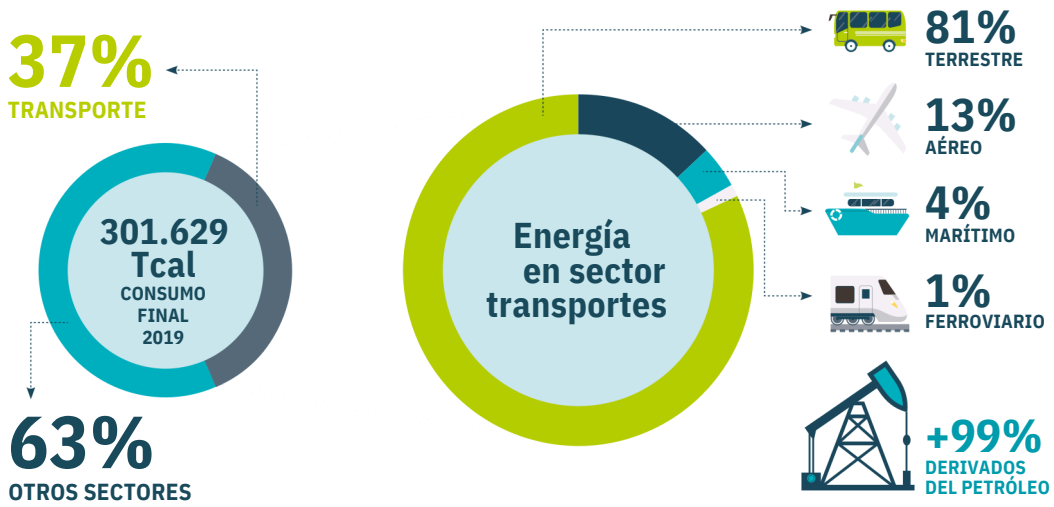
Emisiones y consumo energético de la aviación

La aviación es responsable de aproximadamente un 2% de las emisiones globales de CO_2 y un 12% de las emisiones del sector transporte, **siendo la industria de la aviación una de las más complejas de descarbonizar.**

Dentro de las medidas recomendadas por la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) para reducir la huella de carbono de la aviación, existen:

- **Avances tecnológicos.**
- **Mejoras operacionales.**
- **Combustibles de Aviación Sostenibles (SAF).**
- **Medidas basadas en el mercado.**

Figura 1. *Consumo energético en Chile.*



¿Qué es Vuelo Limpio?

Vuelo Limpio, lanzado en el año 2021, es el primer programa de sostenibilidad energética de la aviación del país, el cual es gestionado por la Agencia de Sostenibilidad Energética (AgenciaSE), la Junta de Aeronáutica Civil (JAC) del Ministerio de Transportes y Telecomunicaciones y por el Ministerio de Energía. El programa busca **avanzar en iniciativas que permitan descarbonizar el transporte aéreo en Chile**, promoviendo la colaboración público-privada del rubro.

Ministerio de Energía
Gobierno de Chile

Junta de Aeronáutica Civil
Ministerio de Transporte y Telecomunicaciones
Gobierno de Chile

Agencia de Sostenibilidad Energética

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.

Líneas de trabajo

- Fomento del **desarrollo del 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.**
- Articulación de iniciativas que integren nuevas fuentes energéticas para la aviación como la **electromovilidad y el hidrógeno verde.**

Alianzas

El programa 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 de emisiones y la implementación de iniciativas que aporten a la mejora de la gestión energética.

Vuelo+limpio
Operador aéreo

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

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

Políticas Públicas

Vuelo Limpio está presente en:

Estrategia Nacional de Electromovilidad

Establece 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, en el eje 1, "transporte más allá de la carretera".**

Plan de Acción de Chile ante la OACI

Chile presentó su primer plan de acción nacional, donde se exponen los ámbitos en que el país realizará gestión de las emisiones en el sector aéreo, alineado con las metas de la Organización de Aviación Civil Internacional (OACI). **Vuelo Limpio participa del eje "7. Gestión de las emisiones del sector aéreo", en el ítem 7.6.**

Plan de Acción de Hidrógeno Verde 2023 - 2030

Define la hoja de ruta, con hitos y responsables claros, que permitirán el despliegue de la industria del hidrógeno verde y sus derivados en nuestro país, conciliando el desarrollo económico con el respeto por el medio ambiente, el territorio y las comunidades. **Vuelo Limpio participa en el eje "6.12 Usos para descarbonizar la economía nacional".**

Hoja de Ruta SAF 2050

Bajo la autoría del equipo de Vuelo Limpio, tiene como objetivo entregar los primeros ejes y acciones para impulsar la industria del SAF en Chile, para lograr la meta de un 50% de uso de SAF al año 2050. Entre los ejes principales destaca el trabajo en formación de capacidades, regulación, desarrollo de mercado, ecosistema SAF y tecnología.

Vuelo limpio

Conecta con nosotros

Visita nuestra página web
www.vuelolimpio.cl

Contáctanos: +56 2 29790267
vuelolimpio@agenciase.org

Síguenos en nuestras RRSS