

2024 ICAO REGIONAL SEMINAR ON ENVIRONMENT

In collaboration with



NACC & SAM Regions

20 to 21, August 2024

Asunción, Paraguay



ICAO

ENVIRONMENT



ACT SAF

CORSIA

Descarbonización de la industria aérea en América Latina

Seminario Regional OACI NAM/CAR/SAM sobre Medio Ambiente 2024

Felipe Andrés Gómez - Director de sostenibilidad y relaciones institucionales

Agosto, 21 de 2024



Sostenibilidad económica,
ambiental y social en América
Latina

Focos para la inversión en
América Latina (SAF, LCAF)



Sostenibilidad económica,
ambiental y social en
América Latina



Sostenibilidad para la aviación en América Latina

Ampliar acceso y conectividad



- 0.6 viajes anuales per cápita (LAC).
- Baja capacidad adquisitiva. Alta sensibilidad al precio.
- Ausencia de modos de transporte alternativos a la aviación.
- Altos niveles tributarios, alto costo de combustible, bajo desarrollo de la infraestructura aeronáutica.
- Intensa dinámica competitiva; ningún subsidio estatal a la industria.

- Modelo de negocio.




- 32.2 millones de pasajeros en 2023.
- 80 destinos domésticos e internacionales.
- Diversas rutas domésticas (COL) a zonas remotas.

Sostenibilidad para la aviación en América Latina

Mitigar el impacto ambiental



- **Alto costo de combustible en toda la región.**
 - **Infraestructura y procedimientos aeronáuticos limitados.**
 - **Nula o incipiente inversión en SAF / LCAF**
 - Simplificación de la flota
 - 20% menos emisiones totales de CO₂ en 2023 Vs. 2019; 26 % menos emisiones de CO₂ por pasajero transportado Vs. 2019
- 
- Llegada de más de 100 aviones A320 NEO en los próximos años
 - 4.517.416 toneladas de CO₂ compensadas entre 2017 y 2023
 - Calificación B en el Carbon Disclosure Project (CDP)



Crear impacto social en comunidades vulnerables

- **Altos niveles de pobreza e inequidad en toda la región.**
- **Estados incapaces de atender necesidades básicas de la población.**
- **Acceso limitado o nulo a servicios básicos por parte una porción de la población.**

- 22 aliados sociales en temas de salud y ambientales



- 14.000 beneficiados en 2023. Más de 20.000 en 2024 (proyectado).
- Impacto en Colombia, Ecuador, El Salvador.

Sostenibilidad
para la aviación
en América Latina

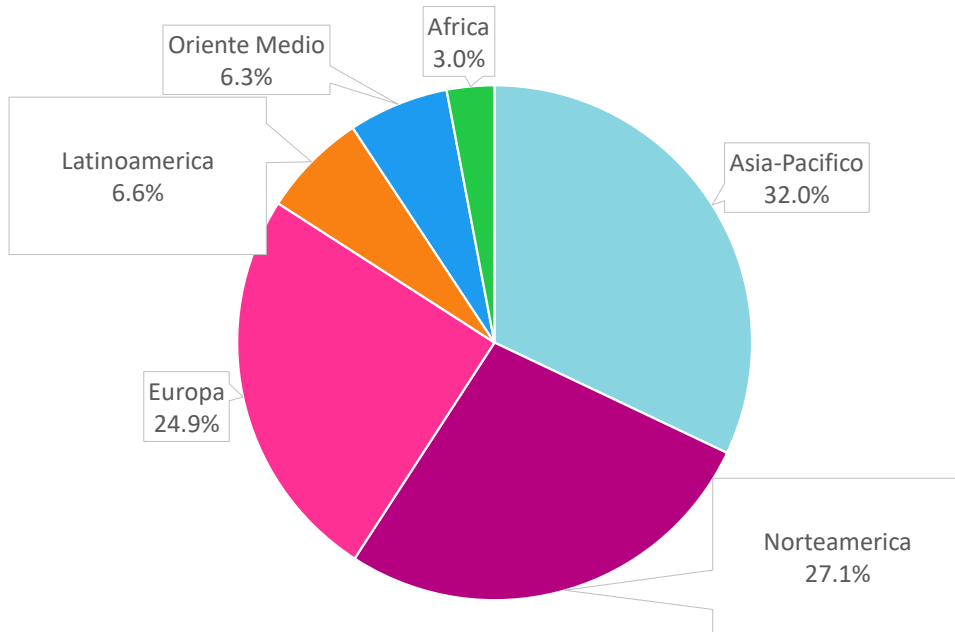


Descarbonización justa,
realista y colaborativa

DESCARBONIZACIÓN JUSTA, REALISTA Y COLABORATIVA



Emisiones Acumuladas de CO2 por región de domicilio (2013-2023)



- La huella ambiental de la aviación en LAC no es comparable a la de otras regiones desarrolladas.
- Protección al acceso al servicio aéreo en la región para impulsar el desarrollo, tal como lo han hecho otras regiones.
- Foco en que LAC sea productor de SAF para el mundo.
- Inversión y financiación internacional enfocadas en creación de capacidades públicas y privadas para producción de SAF.



FACTORES DETERMINANTES PARA EL SAF EN AMÉRICA LATINA

El costo de los tiquetes no puede incrementar.

NO esquemas de mandatos de uso de SAF.

América Latina productora/exportadora de SAF.

No limitar materias primas y tecnología disponibles en la región.

Habilitación de esquemas book & claim.

Construcción de capacidades regionales, no solo nacionales.



Focos para la inversión
en América Latina (SAF,
LCAE)



Focos para la inversión

- Desarrollo e incentivos para las capacidades industriales de producción de SAF.
- Certificación de materias primas y tecnologías existentes en la región.
- Fortalecimiento de capacidades públicas y privadas para regulación y desarrollo de la industria del SAF.
- Estudios y caracterización de potenciales en SAF en la región.
- Creación de capacidades regionales para la producción de SAF.
- Desarrollo y viabilidad book & claim.

avianca

el cielo es de todos



Thank You

