

# ALESCO SAS - Clean Energy

---

## ALESCO SAS

---

**Country:** Colombia · Cali **Category:** Clean Energy **Impact Areas:** Mitigation **Stage:** Launched **Website:** <https://alesco.com.co/>

---

## Elevator Pitch

---

ALESCO ha desarrollado STARFUEL Technology, una solución innovadora que mezcla hidrógeno verde al 12% con combustibles fósiles convencionales, permitiendo una reducción inmediata desde un 15% en las emisiones de gases de efecto invernadero y hasta un 25% en el consumo de combustible, sin necesidad de reconvertir los motores de combustión existentes. Esta tecnología ofrece un camino más corto y accesible hacia la descarbonización de la economía.

## Climate Problem

---

STARFUEL TECHNOLOGY aborda el problema crítico de las emisiones de gases de efecto invernadero y el consumo excesivo de combustibles fósiles provenientes de motores de combustión utilizados en una variedad de industrias y aplicaciones. Estos incluyen transporte terrestre, marítimo y aéreo, maquinaria industrial, generación de energía, entre otros. El problema radica en que estos motores, aunque eficientes, siguen dependiendo de combustibles fósiles contaminantes y contribuyendo significativamente al cambio climático. Reemplazar o reconvertir completamente estos motores sería un proceso extremadamente costoso y prolongado para las empresas. STARFUEL TECHNOLOGY ofrece una solución innovadora que permite a estas empresas descarbonizar sus operaciones de manera inmediata, económica y sin necesidad de reemplazar sus activos existentes. Al mezclar hidrógeno verde con sus combustibles fósiles actuales, pueden reducir sus emisiones de CO2 y su consumo de combustible, abordando así el problema

## Founder

---

Julian Tamayo

---

Revisión #2

Creado 2026-05-29 00:53:03 UTC por Angelica Diaz

Actualizado 2026-05-29 11:44:15 UTC por Angelica Diaz