



# RESONAR

Industria 4.0

TRL9

Patente de invención No.  
NC2017/0006010  
Colombia

RESONAR® son un par de dispositivos pasivos integrados en el casco desde su fabricación. Permiten la comunicación entre piloto y copiloto, además mejoran la percepción del entorno sonoro, aumentando la sensación de seguridad del usuario en la vía. No requieren baterías, y son 100% acústicos.



Mejora la seguridad en carretera.



PREVENTIVO ante colisiones graves.



Cumplimiento metas OMS 2030



Mejora la calidad de vida de los usuarios.

## Experiencia más segura

La tecnología RESONAR® resuelve el problema de la disminución de la percepción auditiva tridimensional, también conocida como error de lateralidad. Este error ocurre al utilizar un casco que obstruye parcial o completamente la audición en ambos oídos, afectando la agudeza de este vital sentido. Esta disminución de la percepción auditiva conlleva riesgos como un mayor peligro de colisiones, junto con otros factores negativos como el estrés, la claustrofobia y una reducción de la percepción del espacio peripersonal.

## Sector de aplicación



AUTOMOTRIZ



PROTECCIÓN Y BIENESTAR

## Beneficios:



**Económicos:** Lo logra mediante una modificación de bajo costo, sin requerir sistemas electrónicos, cables o baterías.



**Técnicos:** potencia tu percepción auditiva baural, lo que te permite anticipar situaciones y reaccionar de manera proactiva para evitar incidentes viales.



**Comunicación:** Facilita la comunicación clara entre conductor y pasajero, mejorando el confort al conducir.



**Seguridad:** brinda una seguridad que va más allá de la simple protección, añadiendo una capa de prevención vital en la experiencia del usuario

Titular: LUIS FELIPE MORALES VELASQUEZ

## Contáctanos

[diana.forero@tecnnova.org](mailto:diana.forero@tecnnova.org)

+57 3185867189

[www.tecnnova.org](http://www.tecnnova.org)