Organiza:

AEC
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

Apoyo institucional:

GOBIERNO DE ESPAÑA
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

#27CongresoAutomociónAEC

"Visualización sonora: el ruido desde otro punto de vista"

Pablo Alloza

Director Técnico, TRACK-NOISE

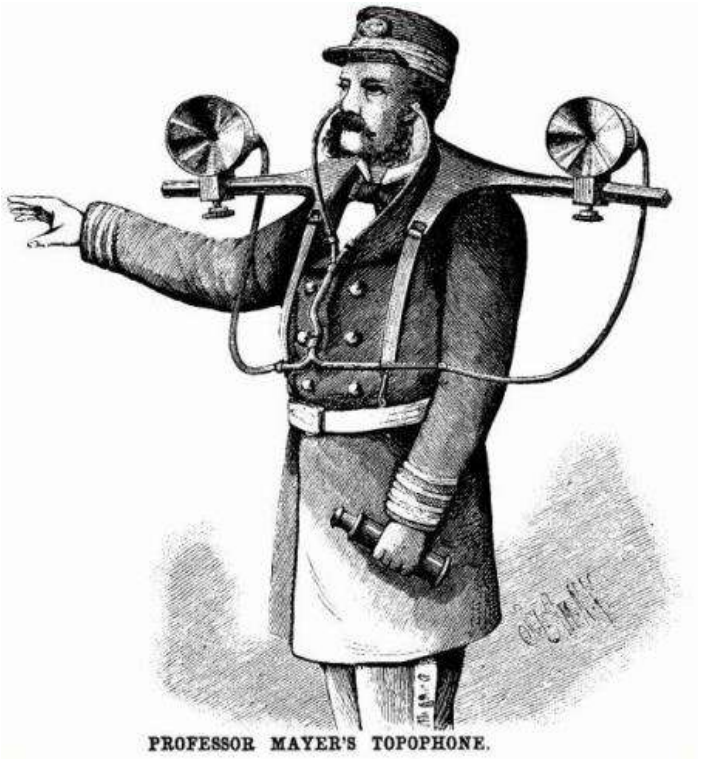
Empezamos

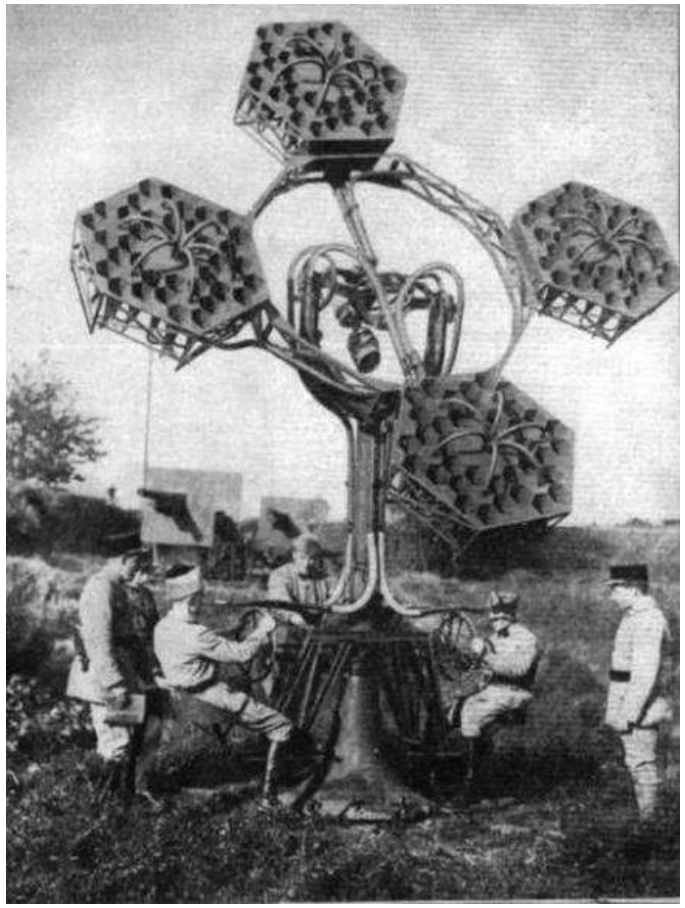
Confort acústico, localización de fuentes de ruido, visualización sonora 3D, huellas sonoras como índices de control de calidad, mantenimiento y cumplimiento de normativas.

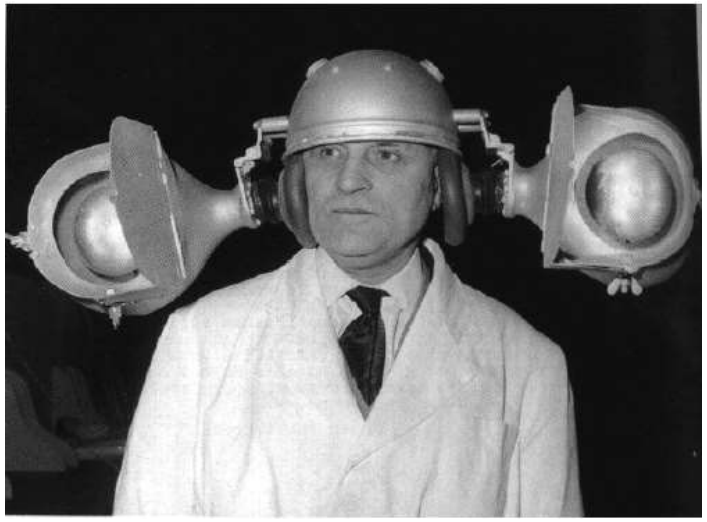
Pero antes de todo…

… qué es el ruido?

Localización sonora: Orígenes





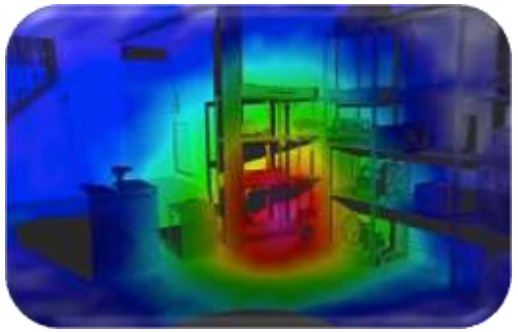


Localización sonora: Arrays de micrófonos

Localización sonora: Arrays de micrófonos

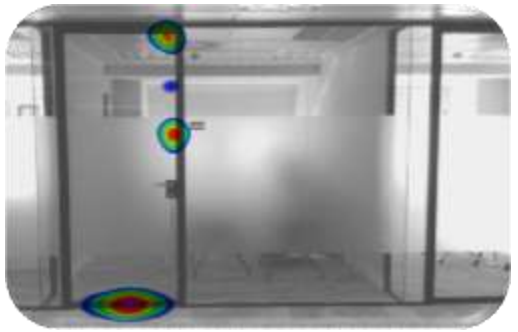
Aplicaciones

Seguridad e higiene Laboral

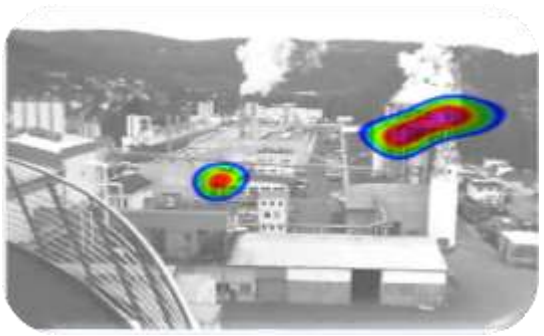


Sector aeronáutica

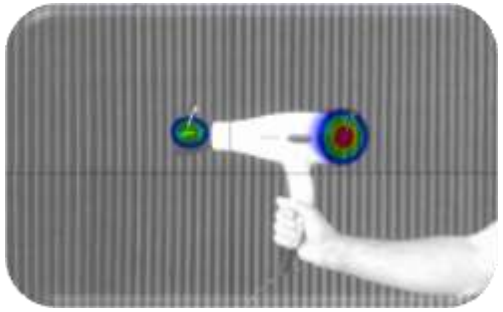
Fugas y puentes acústicos



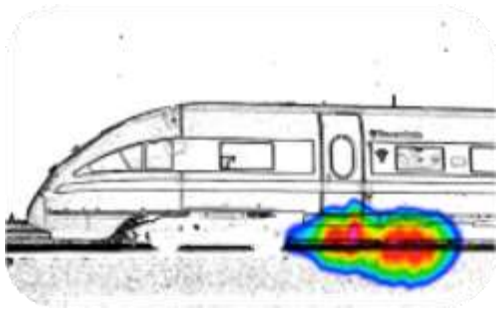
Industria y medioambiente



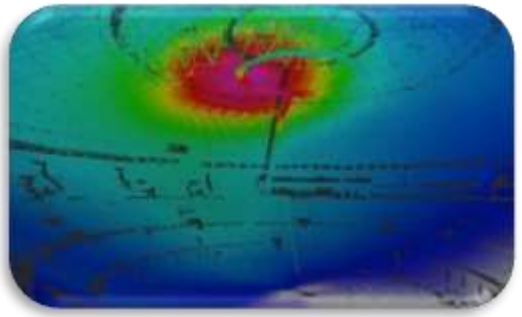
Productos / I+D / Calidad



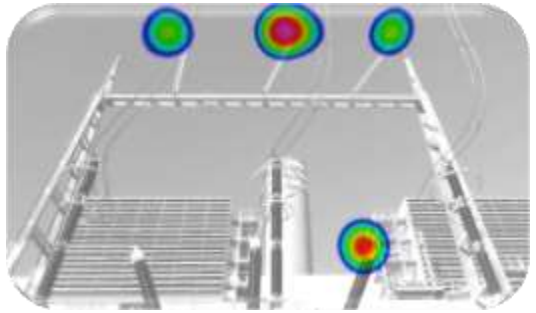
Industria del transporte



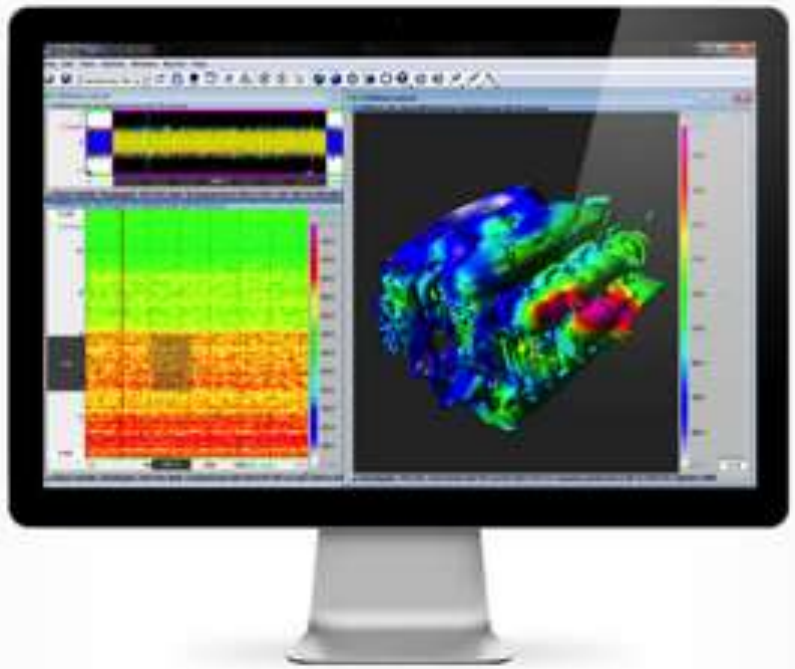
Acústica arquitectónica

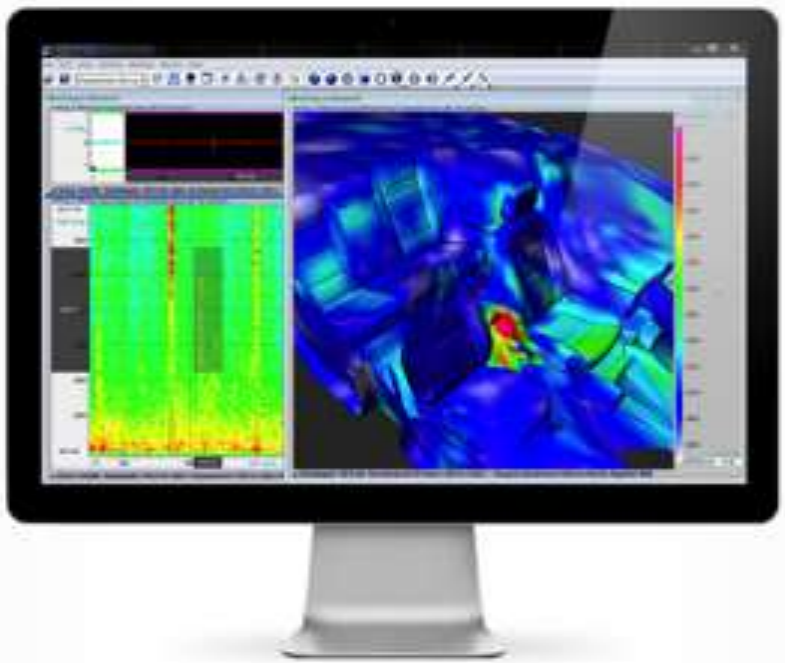


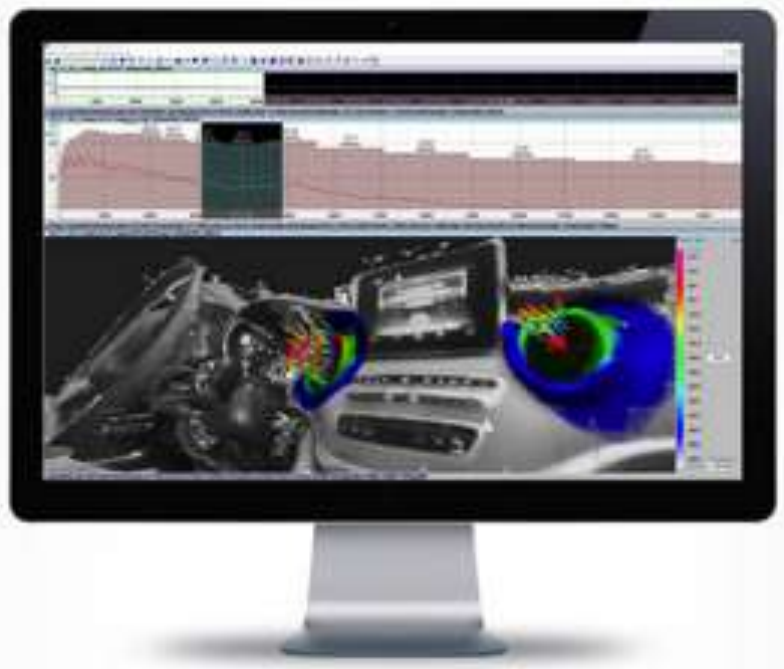
Mantenimiento industrial



Aplicaciones

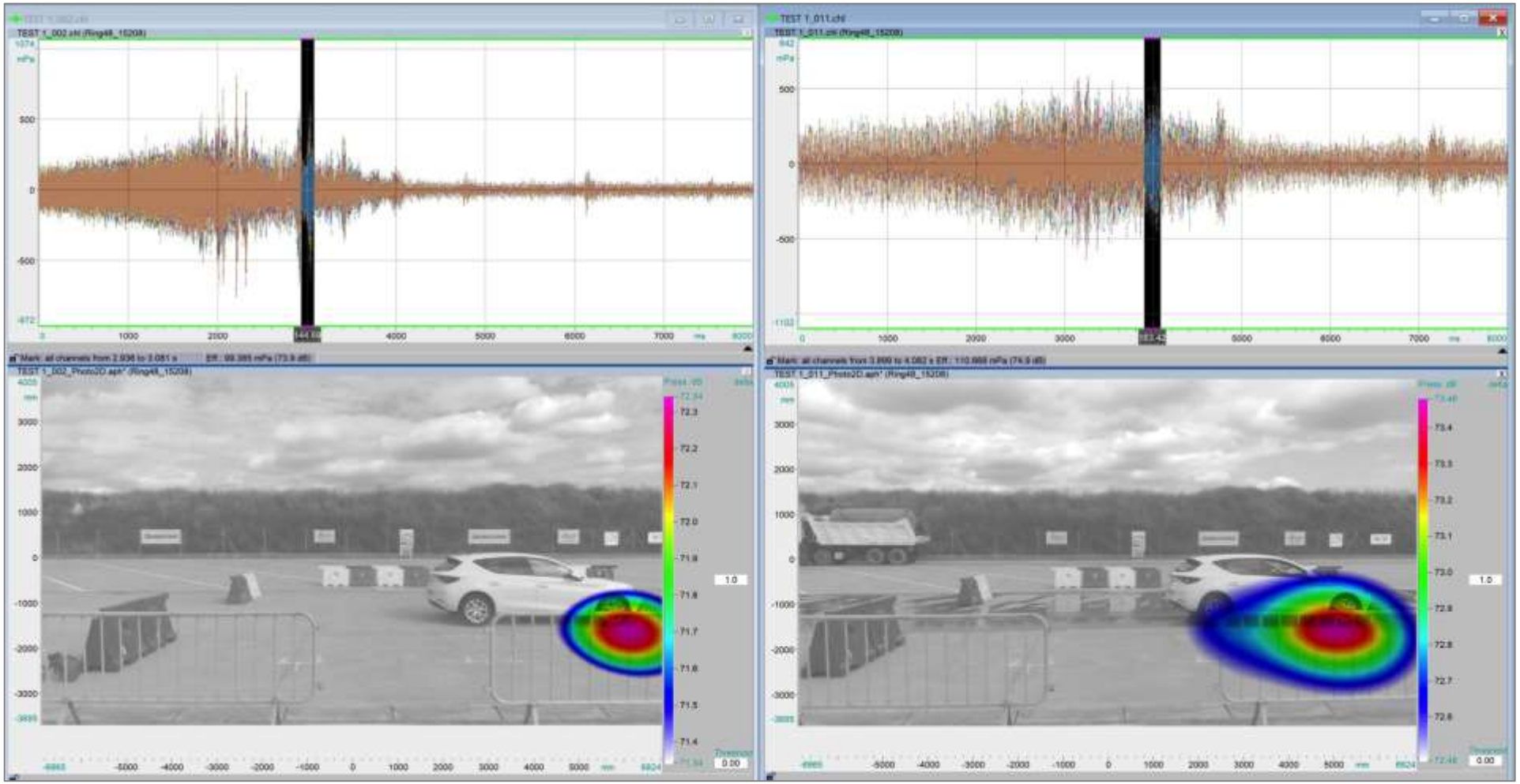






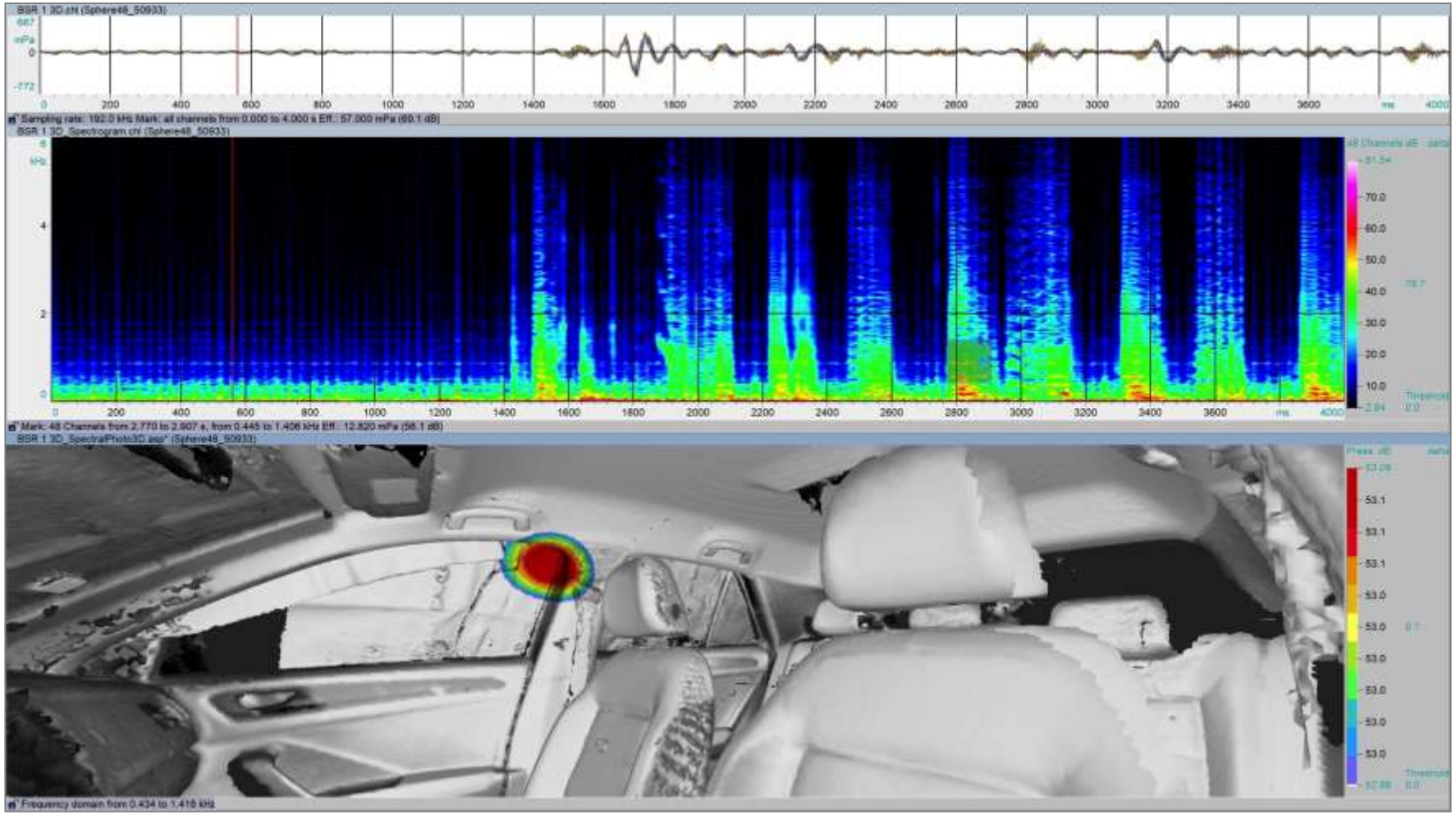
Ejemplo de aplicación 2D

Ejemplo de aplicación 2D



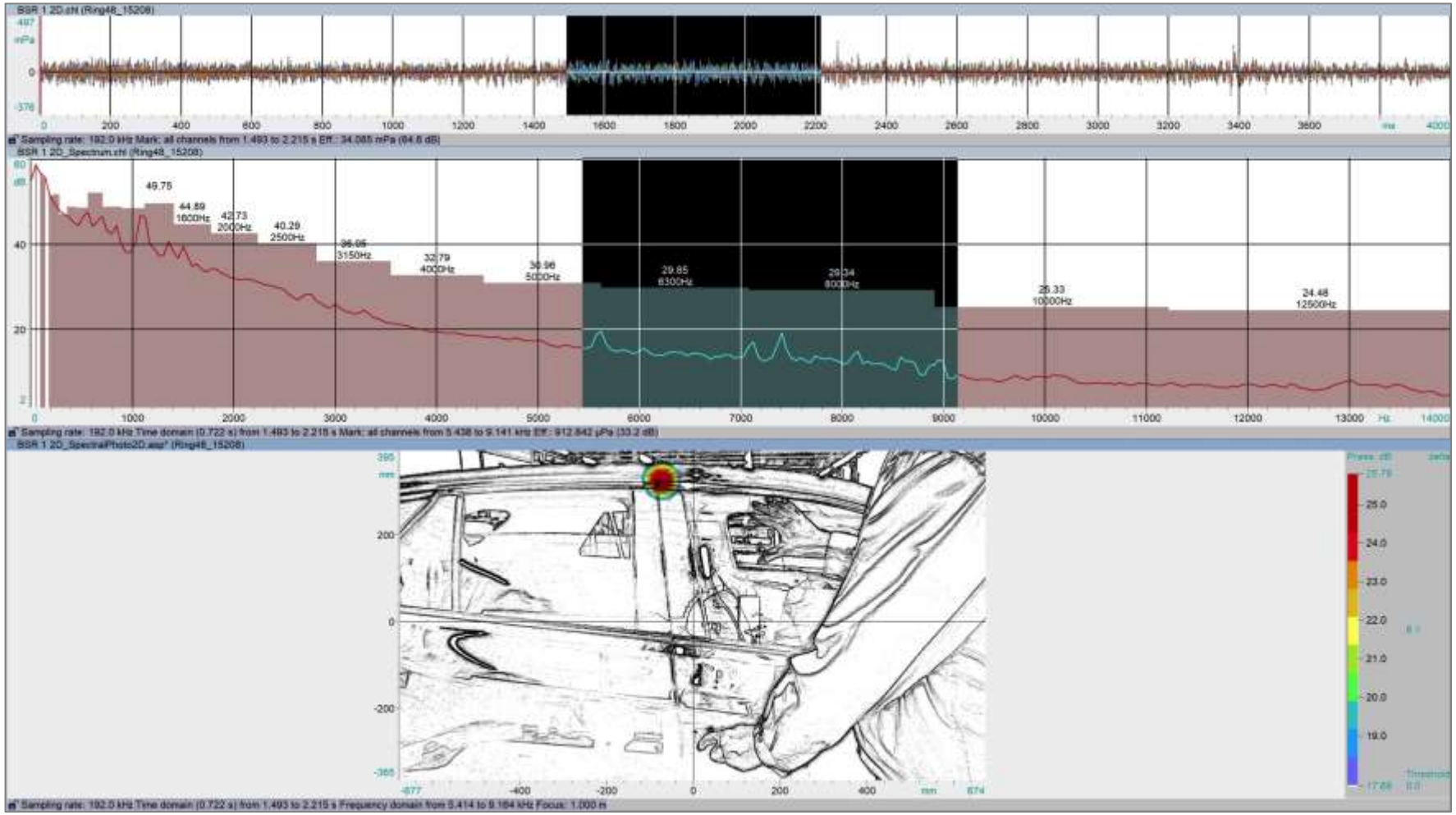
Ejemplo de aplicación 3D

Ejemplo de aplicación 3D



Ejemplo de aplicación 2D

Ejemplo de aplicación 2D



Visualización de vibraciones

Control de calidad

TRACK-NOISE

SOLUCIONES - ACÚSTICA - RUIDO - VIBRACIONES

Sistemas de localización y visualización de ruido y vibraciones 2D & 3D
Control de calidad a partir de huella vibro-acústica
Diagnosis avanzada en confort acústico & NVH

Pablo Alloza
Director Técnico

alloza@track-noise.es
+34 611495353
LinkedIn: Pablo Alloza