



**INSPECCIONES DE RUIDOS DE AUTOMÓVILES CONTROLADAS POR ORDENADOR**

**I.R.A.C.O**

DBBASICO-LAB

[WWW.IRACO.ES](http://WWW.IRACO.ES)

[WWW.DBBASICO.ES](http://WWW.DBBASICO.ES)

# QUÉ ES I.R.A.C.O.

## CAMPAÑAS INFORMATIVAS Y CONTROL MUNICIPAL

IRACO es un sistema que realiza mediciones de alta **precisión** sobre vehículos y automóviles, en Campañas Informativas de Concienciación del Ruido o en Controles de Inspección Municipal para el Control del Ruido y las Molestias producidas por Motos y Coches en las Ciudades.

## SIMPLICIDAD

IRACO permite con su **software** , puedas realizar tantas pruebas como quieras con **un solo click**

## GENERACIÓN DE INFORMES

IRACO no solo permite analizar sino que permite **generar actas in situ** con los registros de la medición seleccionada

# APLICACIÓN

IRACO no es solo un dispositivo sino que es un sistema completo. El pilar de IRACO es su aplicación de escritorio que justo con su Tablet hace de IRACO un sistema simple eficaz e intuitivo.

La aplicación cuenta con un sistema de usuarios y administradores. Listado de registros de cada usuario, Visualizador de 3 gráficas (espectro rpm, medidor de rpm y medidor de dba)

El Sistema mide y registra el ruido de fondo previo y posterior, y 6 registros con generación de acta con un solo click



# LEGAL

- ADAPTADO A: RD 1367/2007, REGLAMENTOS DE LA UE 540/2014 Y 168/2013
- ADAPTABLE A CUALQUIER ORDENANZA MUNICIPAL

# ¿POR QUE I.R.A.C.O.?



EL 74% DE LA POBLACIÓN URBANA ESPAÑOLA ESTÁ AFECTADA POR EL RUIDO, MIENTRAS QUE EL 23% SE ENCUENTRA EN NIVELES NO SALUDABLES.

Agencia Europea de Medio Ambiente (AEMA).  
Agenda Urbana Española 2019

AUMENTO EN LA MORBILIDAD Y MORTALIDAD CARDIOVASCULAR, ENFERMEDADES CARDIOMETABÓLICAS COMO LA CARDIOPATÍA ISQUÉMICA, LA INSUFICIENCIA CARDÍACA, LA DIABETES... ASOCIADAS CON LA EXPOSICIÓN AL RUIDO DEL TRÁFICO

El Instituto del Cáncer de Copenhague (Dinamarca), el Instituto Suizo de Salud Pública y Tropical (Swiss TPH), la Facultad de Medicina Perelman de la Universidad de Filadelfia (EE.UU.) y el Departamento de Cardiología de la Universidad Médica de Mainz

# CONCLUSIONES

## PREVENIR

La contaminación acústica no es un problema para obviar. El principal foco en las ciudades es el tráfico.

IRACO es tu Sistema de Control

## INFORMAR

Organiza Campañas de Concienciación sobre el Ruido desde los Servicios de Medio Ambiente o de Seguridad Ciudadana Municipales de una manera sencilla y precisa

## SIMPLIFICAR

Consume el menos tiempo posible en mediciones ( Descarga de Datos, Anotaciones, ... ) libérate de papeleo y cálculos de oficina. IRACO te hace EFICAZ