

# EQUIPOS PARA AUDITORÍAS ENERGÉTICAS EN EDIFICACIÓN:



ARPA S,L como empresa especialista en Asesoría Técnica y Control de Instalaciones, está registrada con el código MAD-L-75 en el Registro General del CTE, Ensayos para la Calidad de la Edificación.

Disponemos de personal Técnico cualificado con amplia experiencia en el sector y con los medios necesarios para realizar el trabajo.

Parámetros a considerar en Auditorías Energéticas.

- Condiciones Ambientales internas de la edificación.
- Transmitancia Térmica entre fachadas y espacios interiores.
- Infiltraciones de aire juntas y ventanas.
- Aislamiento Térmicos.
- Parámetros eléctricos de la instalación, consumos y potencias
- Niveles de iluminación.
- Comprobación rendimientos de equipos de calefacción o refrigeración.





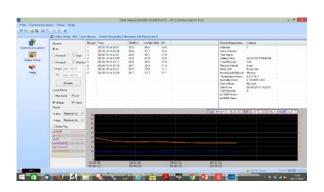
#### Condiciones Ambientales internas de la edificación.

Para la medida de las condiciones ambientales disponemos de los siguientes equipos:

- Termómetros digitales.
- Higómetros.
- Termómetros multicanal para medir en diferentes zonas a la vez
- Termóhigrómetros data logger para toma continua de datos













## Transmitancia térmica en fachadas y locales

Para la medida de la transmitancia disponemos de los siguientes equipos:

- Cámara termográfica.
- Termómetros multicanal.







## Infiltraciones de aire juntas y ventanas.

Para la medida de inflitraciones disponemos del siguiente equipo:

- Equipo Blower Door.
- Tubos pitot para medida de presión diferencia
- Medidores de velocidad de aire.





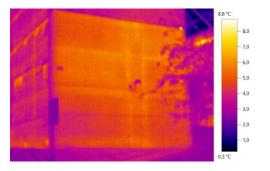


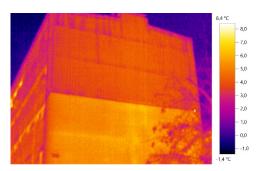
#### Aislamiento Térmicos.

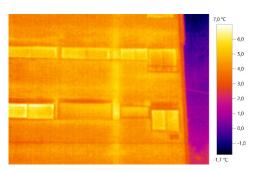
Para la medida del aislamiento disponemos del siguiente equipo:

# • Cámara termográfica.













## Parámetros eléctricos de la instalación, consumos y potencias

Para la medida de parámetros eléctricos disponemos de los siguientes equipos:

- Multitester medida de tensión, potencia, energía actica y reactiva, factores de potencia.
- Analizadores de redes









## Niveles de iluminación.

Para la medida de niveles de iluminación disponemos de los siguientes equipos:

# Luxómetros



## Comprobación rendimientos de equipos de calefacción o refrigeración.

Para la medida de niveles de iluminación disponemos de los siguientes equipos:

- Analizadores de humos, contenido nitrógeno, oxigeno, compuestos de azufre.
- Medidores de CO.







#### Contacto:

#### Departamento Patología

Miguel Angel Peláez Morales Ingeniero Técnico de O. Públicas mapelaez@arpasl.com Telf. + 34 618201716

#### Departamento Edificación

Fernando Blasco Rodríguez Arquitecto Técnico fblasco@arpasl.com Telf. +34 629790854

Página web/ email:

www.arpasl.com arpasl@arpasl.com

Dirección: C/ Progreso nº 2 Oficina 8 28901 Getafe Madrid Telf 91 6584895

