



ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

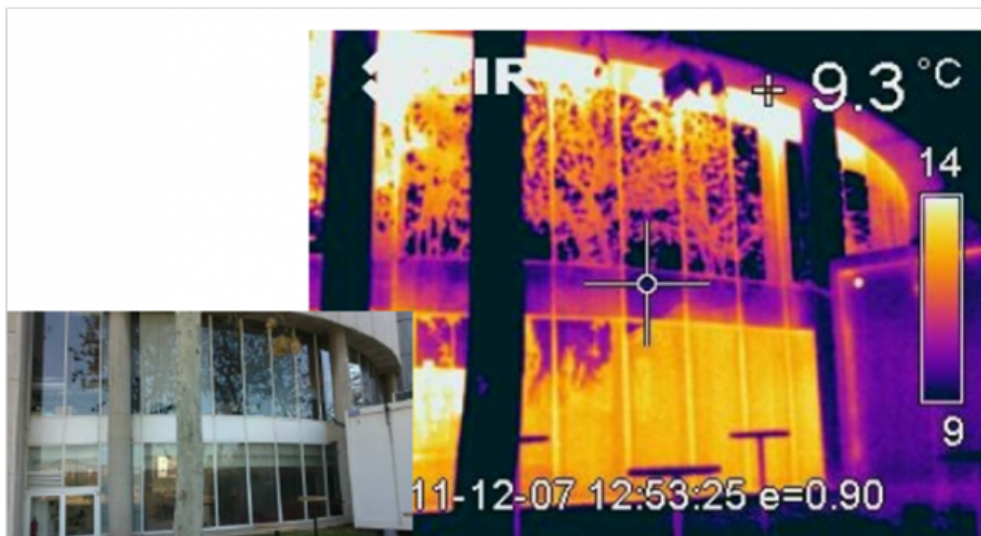
Published on *ERF Energia i Sostenibilitat* (<https://www.erf.cat>)

Plan Estratégico de Eficiencia Energética de Televisió de Catalunya

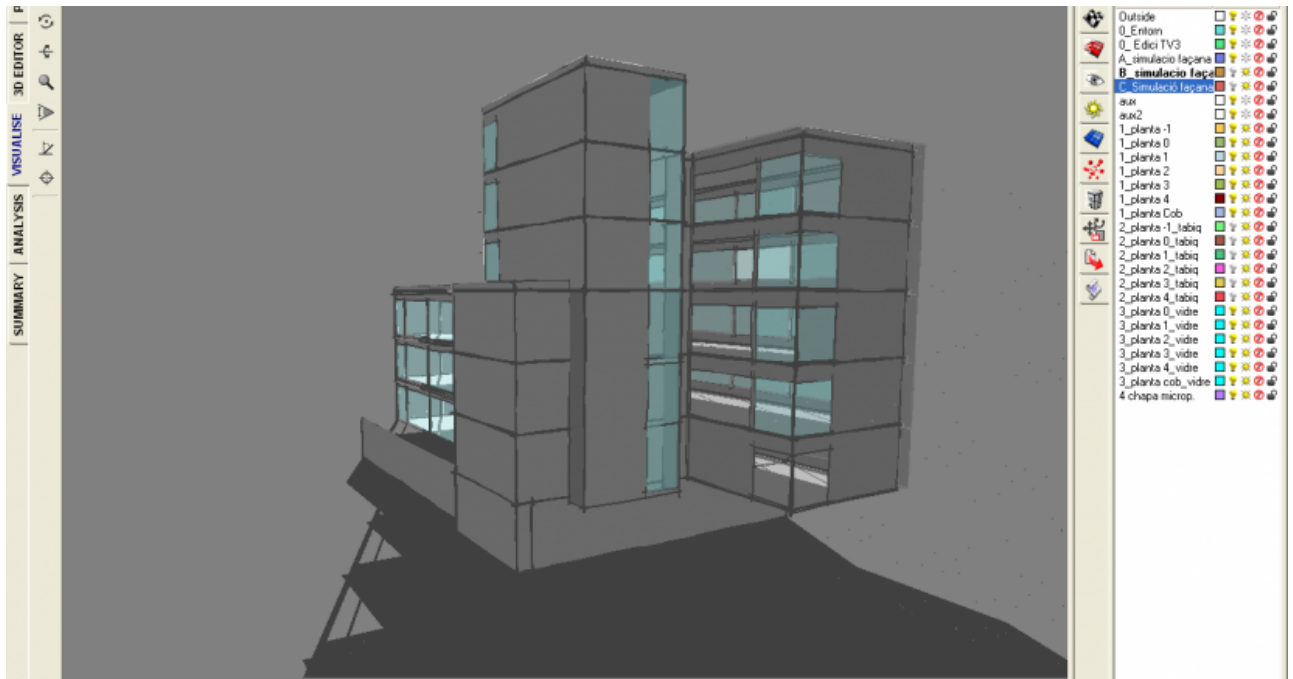
Medidas de ahorro en las instalaciones de Televisió de Catalunya en Sant Joan Despí



•



•



Category:

[Eficiència energètica](#) [1]

Client

Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals

Location

Barcelona

Period

2010-2011

Motivación

En un contexto de contención del gasto, la Corporació Catalana de Mitjans Audiovisuals consideró importante disponer de una estrategia de reducción de los consumos energéticos, que habían crecido considerablemente.

El trabajo es tanto una auditoria energético-ambiental de las instalaciones de Televisió de Catalunya (TVC) en Sant Joan Despí, con propuestas de mejora concretas valoradas técnica y económica, como un conjunto de estrategias energéticas globales en edificios y flota de vehículos que servirán para contener los consumos futuros teniendo en cuenta las previsiones de crecimiento.

Resultados

Los trabajos elaborados por ERF han sido:

- Análisis de los flujos de calor en cerramientos y en salas de *racks* mediante el uso de cámaras termográficas.
- Elaboración de un *benchmarking* internacional de medios audiovisuales sostenibles y ejemplares.
- Propuestas de mejora energética de la movilidad de la flota interna.
- Adecuación sostenibilista del proyecto del nuevo edificio de Catalunya Ràdio.
- Optimización del diseño de los CPD.
- Guía de buenas prácticas ambientales en las oficinas de TVC.
- Propuestas de mejora en los edificios existentes.

Las mejoras energéticas de los edificios propuestas permitirán un ahorro de 1.200 MWh/año.

Categoría

[Estratègies energètiques](#) [2]

Tags

[Barcelona](#) [3] [Eficiència energètica](#) [4]

[Download pdf](#) [5]

Source URL: <https://www.erf.cat/en/node/318>

Links

[1] https://www.erf.cat/en/projectes/?field__mbit_tid=50

[2] <https://www.erf.cat/en/categoria/estrategia-energ>

[3] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/barcelona>

[4] <https://www.erf.cat/en/tags/efici%C3%A8ncia-energ%C3%A8tica>

[5] <https://www.erf.cat/printpdf/318>