



ESTUDI RAMON FOLCH I ASSOCIATS, S.L.

Published on *Estudi Ramon Folch i Associats S.L.* (<https://www.erf.cat>)

Diagnóstico energético de los mercados de la provincia de Barcelona

Oportunidades de ahorro y eficiencia energética en las infraestructuras, instalaciones y la operación de los mercados



Interior del mercado de Mataró © Elaboración pròpia



Detalle de la cubierta del mercado de Mataró © Elaboración propia



Entrada del Mercado Central de Sabadell © Elaboración pròpia



Cubierta del Mercado Central de Sabadell © Wikipedia

Category:

[Eficiència energètica](#) [1]

Client

Diputació de Barcelona

Location

Província de Barcelona

Period

2021

Motivación

Ante el incremento del consumo en los suministros de los mercados municipales en los últimos años, así como el aumento del precio de la energía, este estudio analiza las oportunidades de ahorro y eficiencia de los mercados municipales de Barcelona. Se ha seleccionado una muestra representativa conformada por siete ubicaciones, que han permitido extraer medidas para potenciar el ahorro energético y económico en el conjunto de mercados de la demarcación.

Resultados

La diagnosis energética de cada uno de los mercados analizados en detalle (Santa Perpetua de la Mogoda, Barberá del Vallés, Mercado Central de Sabadell, Mercado de la plaza de Cuba de Mataró, Ripollet, Castellar del Vallés y Rubí) se ha centrado en los ámbitos de la facturación, la envolvente, las instalaciones, la operación y el mantenimiento, así como la producción renovable. A partir de los resultados de las siete auditorías energéticas, se han identificado 26 medidas de ahorro energético a corto, medio y largo plazo.

Categoria

[Optimització energètica d'edificis construïts](#) [2] [Estratègies energètiques](#) [3]

Tags

[Rehabilitació energètica](#) [4] [Auditoria energètica](#) [5] [Ambientalització d'edificis](#) [6] [Avaluació ambiental](#)

[estratègica](#) [7] [Eficiència energètica](#) [8]

[Download pdf](#) [9]

Source URL: <https://www.erf.cat/en/node/735>

Links

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

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

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

[4] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/rehabilitacio-energetica>

[5] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/auditoria-energetica>

[6] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/ambientalitzacio-dedificis>

[7] <https://www.erf.cat/en/tags-projecte/avaluacio-ambiental-estrategica>

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

[9] <https://www.erf.cat/printpdf/735>