

## Eficiència energètica en equipaments esportius - Reptes de futur -

---

Divendres 8 de juny al matí, al Museu i Centre d'Estudis de l'Esport Melcior Colet de Barcelona, es va dur a terme una jornada tècnica sota el títol “**Eficiència energètica en equipaments esportius - Reptes de futur**” organitzada per l'Institut Català de l'Energia, l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya i el Consell Català de l'Esport.

La jornada fou dinamitzada per **Mariano Bordas**, del **CCE**, acompanyat per diferents col·laboradors de la mateixa institució i va comptar també amb la participació de diversos membres per part de l'ICAEN, IREC i IDESCAT.

**Bordas**, va començar la ponència presentant la nova actualització del Pla Director d'Instal·lacions i Equipaments Esportius de Catalunya (PIEC), on s'avaluava l'estat actual de les instal·lacions, la tipologia i les necessitats actuals des del punt de vista sostenible. A partir d'aquí es van elaborar una sèrie de reptes de cara el 2020.

Paral·lelament, amb la col·laboració de **Joana Ortiz** del **IREC**, van realitzar una diagnosi energètica de piscines cobertes, camps i pavellons arreu del territori català, mitjançant la implantació d'un mètode de càlcul unitari amb el qual va dictaminar el balanç energètic i econòmic per assolir un parc d'equipaments esportius nZEB. Tot seguit, es van presentar un conjunt d'accions per aconseguir la reducció de les despeses energètiques d'aquests equipaments i garantir una certificació energètica adient.

A continuació, també es va presentar la rehabilitació energètica del CEM Claror Cartagena de Barcelona dins el Projecte Growsmarter, on a partir de les necessitats dels usuaris, es teixia un sistema de rehabilitació energètica amb la peculiaritat de la integració de la calor residual dins el projecte.

