



Repensando el uso de los espacios con el fin de ahorrar energía (Terrassa)

País	España	 
Colegio/ Edificio, donde la Buena práctica fue implementada	Centro cívico Francesc Macià en el municipio de Terrassa	
Área de intervención	Ahorro en electricidad	
Tipo de intervención	Cambio de conducta	
Más información	DIBA (www.diba.cat)	

Breve descripción de la acción con los principales pasos realizados:

El centro municipal Francesc Macià participó en el proyecto EURONET 50/50 MAX desde el principio. Tanto el director del edificio, como los servicios de mantenimiento y de medio ambiente del ayuntamiento de Terrassa trabajaron muy estrechamente para mejorar la gestión energética del edificio.

El centro cívico tiene una sala de conferencias grande y también 3 habitaciones para desarrollar actividades sociales. Muchas personas usan el edificio con el fin de realizar actividades culturales y de formación. El edificio se utiliza durante todo el día, pero sobre todo por la tarde.

El director del edificio ayudado por los servicios mantenimiento y medio ambiente, evaluaron las actividades que se realizaban y cuáles eran los requisitos de iluminación necesarios para su desempeño. Por ejemplo: había un grupo de mujeres que utilizaban la sala de conferencias para hacer yoga, y encendían todas las luces...y hay una gran cantidad de potencia instalada. Ellos decidieron trasladar esta actividad a otra habitación más pequeña y con mejor iluminación, y consiguieron ahorrar una gran cantidad de electricidad.

Por otro lado mejoraron la planificación de actividades e instalaron un monitor de consumo para realizar un seguimiento los ahorros conseguidos.



Breve resumen de los materiales/herramientas utilizadas:

- Programa para planificar actividades
- Un instrumento de seguimiento para evaluar los ahorros conseguidos.

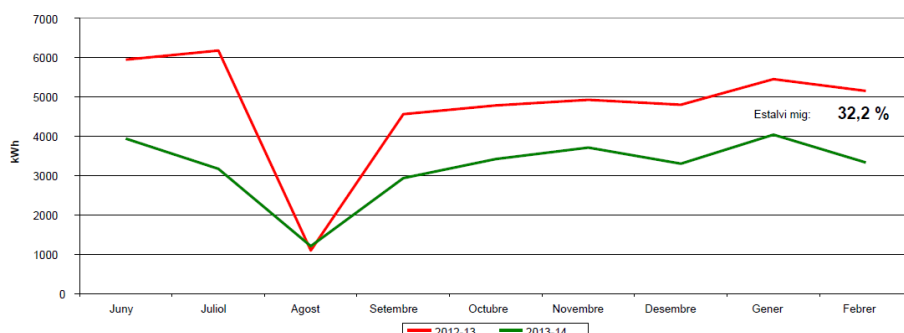
Breve descripción de las personas involucradas:

- Director del centro cívico
- Conserje
- Los técnicos de medio ambiente del ayuntamiento de la ciudad
- El servicio de mantenimiento.

Principales resultados obtenidos:

Ahorraron alrededor del 30% de la electricidad, con medidas como:

- Asegurando el apagado durante la noche de los equipos eléctricos como: computadoras, fotocopiadoras, impresoras, máquinas expendedoras.
- Identificando todos los interruptores con fin de saber cual encender según las necesidades de luz.
- La división de las luces en sectores con el fin de asegurar que la iluminación de los pasillos se puede apagar cuando nadie está trabajando allí.
- Desconexión de los sistemas de climatización durante las noches
- No encender todas las luces durante el servicio de limpieza



¿Por qué es una buena práctica? ¿Por qué es importante replicarla en otro colegio/edificio público?

Es una buena práctica porque hay una gran cantidad de edificios públicos que desarrollan actividades de formación y cursos, así como, actividades que se pueden organizar fácil y correctamente con el fin de aprovechar la al máximo la iluminación natural o bien, adaptar las actividades a las necesidades de iluminación, sin malgastar luz.

Otras informaciones relevantes (consejos, comentarios de alumnos/as, profesores/as, etc.)

El Ayuntamiento de Terrassa a replicado esas buenas prácticas a otros edificios públicos de la ciudad.