

Registro del consumo energético



1 Conocer el consumo del centro.

Lo primero que hay que hacer es informarse del consumo que realiza el centro, para ello puedes recurrir al Secretario/a que te puede orientar sobre los consumos que se realizan. El consumo no es el mismo en todas las épocas del año luego no basta con obtener el consumo de un mes sino que hay que conocer el consumo del curso y realizar una media.

Mes	Consumo	Consumo acumulado
Septiembre		
Octubre		
Noviembre		
Diciembre		
Enero		
Febrero		
Marzo		
Abril		
Mayo		
Junio		
Julio		
Agosto		

Nota: En agosto el centro suele permanecer cerrado, esto puede orientarte para conocer los consumos fantasma que hay.

Determina el consumo medio de cada mes y el diario.

Busca en internet el precio que se paga en media por un Kwh en PVPC (precio voluntario pequeño consumidor) y estima el gasto en electricidad que tiene el centro cada mes.

2 Medidas para optimizar el consumo.

Una vez que conoces el consumo y has estimado el gasto que realiza tu centro en electricidad cabe preguntarse si se puede hacer algo para disminuirlo, a continuación tienes una serie de sugerencias para optimizar el consumo

- Encendido y apagado de luces.
- Abrir persianas para que entre más luz en lugar de encender bombillas.
- Aislamiento del centro.
- Cambiar las luces antiguas por iluminación del bajo consumo.
- Minimizar el consumo fantasma, es el que hacen los aparatos por estar conectados a la red en espera de ser utilizados("stand by").
- Consumo energético en lugares que no están en uso.
- Niveles de temperatura "inadecuados": demasiada calor en invierno y demasiado frío en verano.
- Cualquier otra medida se considere oportuna.

Realiza un informe de las medidas que se pueden tomar en cada uno de los apartados anteriores y una estimación del ahorro que se puede producir.

3 Concienciación

Es fundamental que la comunidad educativa sea consciente de la necesidad de vivir en un mundo sostenible, parte de esa sostenibilidad consiste realizar un uso racional de los recursos. Como parte de este trabajo se va a diseñar un plan de actuación que contribuya a mejorar la concienciación en tu centro.

Cómo ideas para el desarrollo de ese plan de actuación te pueden servir:

- Carteles informativos situados en distintas estancias.
- Charlas informativas impartidas por personal especializado o por alumnado concienciado.
- Creación de una patrulla energética.
- Incentivar el reciclado.



UNIÓN EUROPEA
Fondos Europeo de Desarrollo Regional



**Junta
de Andalucía**

Consejería de Educación
y Deporte