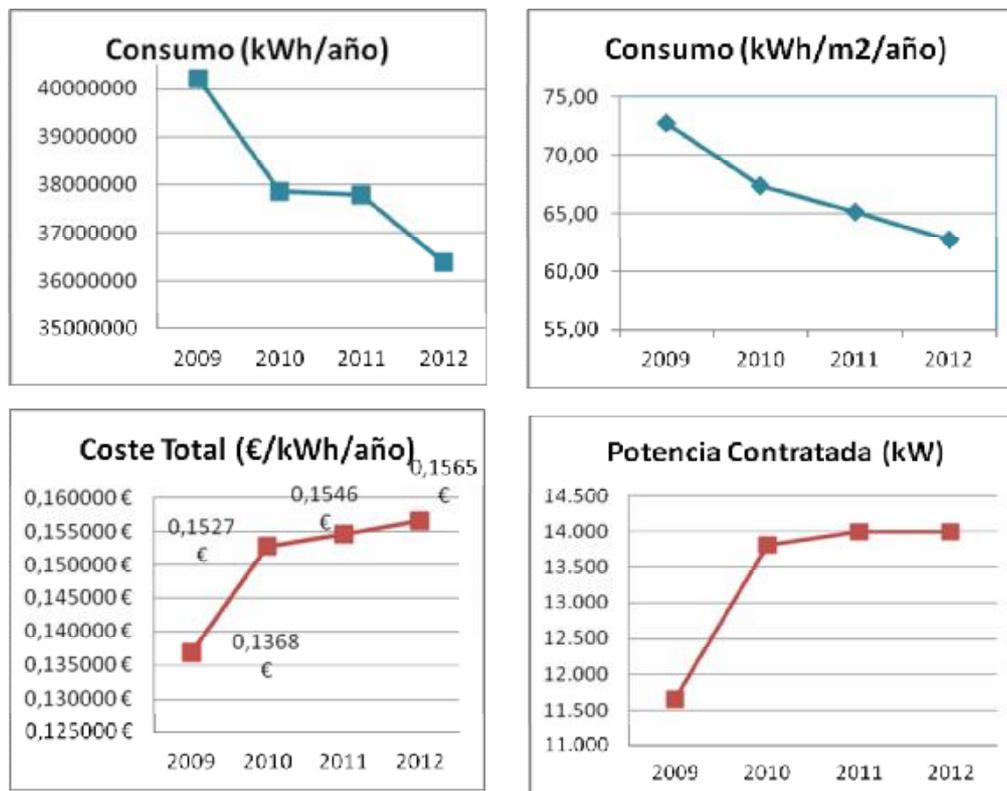




CIRCULAR DE LA GERENCIA SOBRE MEDIDAS DE AHORRO DE ENERGÍA (Junio de 2013)

A lo largo de los últimos años, desde esta Gerencia, se han remitido varias circulares recomendando a los miembros de la Comunidad Universitaria a adoptar medidas para incrementar la eficiencia energética en la Universidad de Sevilla.

Gracias a las medidas que se han adoptado desde los servicios técnicos de la Universidad de Sevilla y a la colaboración y el esfuerzo de toda la Comunidad Universitaria, los resultados han sido muy positivos, como se puede apreciar:



En la siguiente tabla se observa cómo en el periodo 2009 – 2012 se ha reducido el consumo de energía eléctrica en un 9%, la superficie construida ha aumentado en un 5% y la potencia eléctrica contratada lo ha hecho en un 20%, pese a lo cual la factura de energía eléctrica ha aumentado en un 3,5 %.

Indicadores energía eléctrica (comparativa 2012 - 2009)	
Consumo	-9%
M2 construidos	+ 5%
Potencia contratada	+ 20%
Kw/h / M2	-14%
Coste	+ 3,5 %

Ante estos magníficos resultados, seguimos apelando a su responsabilidad como miembro de la Comunidad Universitaria para que siga implantando, en lo posible, las siguientes medidas:

Código Seguro de verificación:UwEGOVqimlGTE0kK2Lm62g==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN IGNACIO FERRARO GARCIA	FECHA	24/06/2013
ID. FIRMA	afirmaUS UwEGOVqimlGTE0kK2Lm62g==	PÁGINA	1/2



UwEGOVqimlGTE0kK2Lm62g==



1. Ajuste la temperatura de la climatización de la estancia donde se encuentre. El cambio de 1°C puede suponer un gasto superfluo de un 10 % de energía destinada a la climatización. La temperatura en verano debe ser de 26 °C dentro de los edificios. (R.D. 1826/2009).
2. No derroche energía de climatización dejando puertas y ventanas abiertas.
3. Acondicione las áreas de trabajo para aprovechar al máximo la luz natural.
4. En ausencia prolongada de su puesto de trabajo, desconectar los equipos eléctricos (iluminación, refrigeración etc...)
5. Considere el etiquetado energético de los equipos que adquiera como un factor más de la compra, clase A en la etiqueta energética.
6. Al finalizar su jornada laboral no olvide:
 - a. Apagar la iluminación.
 - b. Desconectar la refrigeración.
 - c. No dejar en modo reposo los aparatos eléctricos /ofimáticos, siendo conveniente apagarlos ya que los equipos en modo de espera ("stand by") pueden consumir hasta un 15% del total del consumo habitual de energía, además de que pueden ser origen de incendios o sufrir las fluctuaciones de tensión de la red con el consiguiente peligro de avería.
7. En su puesto de trabajo, si no es totalmente imprescindible, apague sus equipos. Según datos facilitados por el Servicio de Informática y Comunicaciones, en horario nocturno, sábados, domingos y festivos se quedan conectados una media de 3.000 equipos aproximadamente.

En relación con lo anteriormente expuesto por esta Gerencia, se dan instrucciones específicas al Servicio de Mantenimiento para que:

Se establezca en todos los edificios de la Universidad de Sevilla y para las instalaciones de iluminación:

- Ajuste de los niveles de iluminación según el uso de la dependencia.
- Control horario de funcionamiento.
- Regulación del flujo luminoso en función del aporte de luz natural.
- Sustitución progresiva en las instalaciones de equipos actuales por otros de bajo consumo.
- Reducción del flujo luminoso en un 20% en zonas viales exteriores.
- Control de iluminación en espacios no utilizados.
- Reducción del horario de la iluminación exterior ornamental en edificios.

Se establezca en todos los edificios de la Universidad de Sevilla y para las instalaciones de climatización:

- Cierre de puertas adecuadas en los locales climatizados con acceso desde el exterior, con el fin de impedir que permanezcan abiertas, con el consiguiente gasto energético.
- Sistemas del control horario del funcionamiento tanto en unidades terminales como en plantas de producción.
- Mejora de aislamientos e instalación de cortinas de aire en puertas de acceso exterior.
- Control automático de temperaturas en instalaciones centralizadas.

Le agradecemos su colaboración y esperamos que, con el esfuerzo y la contribución de todos, consigamos una mejora continua en la eficiencia energética de nuestra Universidad.

EL GERENTE

Fdo.: Juan Ignacio Ferraro García

Código Seguro de verificación:UwEGOVqimlGTE0kK2Lm62g==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	JUAN IGNACIO FERRARO GARCIA	FECHA	24/06/2013
ID. FIRMA	afirmaUS	UwEGOVqimlGTE0kK2Lm62g==	PÁGINA 2/2



UwEGOVqimlGTE0kK2Lm62g==