



**PROGRAMA DE AHORRO  
Y EFICIENCIA ENERGÉTICA  
EN EDIFICIOS MUNICIPALES**



**DOSIFICADORES DE AGUA**



**LÁMINAS DE PROTECCIÓN SOLAR**



**CISTERNAS CON DOBLE PULSADOR**



**REGLETAS**



**AYUNTAMIENTO DE CORDOBA**  
Agencia Municipal de Energía

# Ponemos **verde** a Córdoba...



**...empezando  
por casa**



**AYUNTAMIENTO DE CORDOBA**  
Agencia Municipal de Energía

# PROGRAMA DE AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EDIFICIOS MUNICIPALES



El Ayuntamiento de Córdoba está comprometido con la lucha contra el cambio climático y a favor de una ciudad más sana ambientalmente. Para lograrlo hemos emprendido acciones para lograr una gestión eficiente de los recursos. Esta línea estratégica está recogida en la Agenda 21 Local de Córdoba y en los compromisos adquiridos en la adhesión a la Red Española de Ciudades por el Clima en 2006:

- La progresiva incorporación de sistemas de eficiencia energética en los edificios y dependencias municipales
- El desarrollo de planes energéticos municipales.
- Realización de auditorías energéticas para la progresiva sustitución de las tecnologías menos eficientes por otras más respetuosas con el medio ambiente.
- La incorporación progresiva de energías renovables en los edificios e instalaciones municipales.

El Ayuntamiento de Córdoba, como representación del conjunto de la ciudadanía cordobesa, quiere dar ejemplo del ahorro y eficiencia en el uso de la energía y el agua, convencido de que el consistorio municipal es "la casa de todos y todas".

## QUÉ HEMOS HECHO?

La Concejalía de Medio Ambiente ha realizado auditorías energéticas en 4 edificios municipales: edificio de la calle Capitulares, edificio de la avenida de Gran Capitán, Centro Cívico Norte y sede de Infraestructuras. Progresivamente extenderemos este proceso al resto de edificios municipales.

Gracias a estas auditorías, sabemos cuánta energía y agua consumimos y qué podemos hacer para reducir este consumo.

## QUÉ ACCIONES VAMOS A EMPRENDER?

Una vez realizada las auditorías energéticas, se han programado una serie medidas para su implantación inmediata. Además, se va a llevar a cabo una campaña de difusión y concienciación entre el personal de las dependencias municipales, puesto que de su implicación efectiva depende el éxito final de estas actuaciones.



## DIFUSORES EN GRIFOS

### Qué son

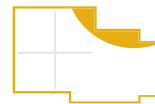
Los difusores o perlizadores son dispositivos que mezclan el agua con aire en su salida del grifo, sustituyendo así los filtros habituales de los grifos. Con estos dispositivos reducimos el caudal de agua saliente del grifo.

### Dónde se instalan

Los perlizadores se instalarán en los grifos de los edificios municipales de Capitulares y Bulevar del Gran Capitán.

### Cuánto se ahorra

Los perlizadores ahorran hasta un 50% en el consumo de agua. Para lograr este consumo es fundamental contar con la colaboración de los trabajadores y trabajadoras de los edificios municipales.



## LÁMINAS DE PROTECCIÓN SOLAR

### Qué son

Son láminas que actúan como difusor lumínico y rechazan el 99% de los rayos ultravioleta. Eliminan los reflejos de la luz y deslumbramientos y refuerzan los cristales evitando la proyección de los pedazos en caso de rotura o accidente.

### Dónde se instalan

Las láminas de protección solar se instalarán en los edificios de Capitulares y Zoológico, en concreto, en las ventanas con mayor exposición solar, como las orientadas al este y al sur.

### Cuánto se ahorra

Las láminas de protección solar permiten ahorrar hasta un 50% en el gasto energético de aire acondicionado.



## CISTERNAS CON DOBLE PULSADOR

### Qué son

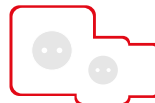
El doble pulsador de las cisternas es un mecanismo que permite seleccionar descargas de agua de diferente volumen. Así, para un tanque de 9 litros, permite elegir descargas de 3, 6 o 9 litros según las necesidades.

### Dónde se instalan

Los inodoros con cisternas de doble pulsador se instalarán en los 4 edificios municipales antes mencionados.

### Cuánto ahorran

Este tipo de cisternas permite ahorrar un 50% o más en el consumo de agua.



## REGLETAS

### Qué son

Las regletas son alargadores con múltiples enchufes y un solo interruptor. Se utilizan para apagar simultáneamente todos los aparatos informáticos y otros equipos de oficina (impresoras, fotocopiadoras, etc.) conectados a una misma regleta. De esta manera se evita que al finalizar la jornada laboral los equipos queden en modo de espera o stand-by (el stand-by sigue consumiendo energía).

### Dónde se instalan

En los 4 edificios municipales antes mencionados.

### Cuánto se ahorra

El ahorro en energía dependerá de la cantidad de equipos conectados a una regleta y de la potencia de los mismos. Por ejemplo, un monitor de 17" gasta 11w en stand-by, y una impresora normal gasta en espera dos tercios de su consumo en marcha. Si sumamos todos los equipos, el ahorro es considerable.