



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
MARBELLA
DELEGACIÓN DE COMERCIO



AHORREMOS JUNTOS

CAMPAÑA DE CONCIENCIACIÓN PARA
EL AHORRO ENERGÉTICO



DIRIGIDA A VECINOS Y COMERCIOS
DEL CASCO ANTIGUO DE MARBELLA

La situación actual por la que estamos atravesando en España y por tanto en Marbella, nos lleva a reflexionar y a tomar medidas urgentes por la subida desproporcionada de los precios de la luz, del gas, combustibles y para colmo, la sequía del agua. Desde el Ayuntamiento de Marbella, ya hemos acometido varias medidas que van en la línea de consumir menos y ahorrar más.

EJEMPLOS:

- Más control del gasto de luz, agua, calefacción y combustibles.
- Renovando todas las luminarias, cambiando a tipo LED.
- Controlando los dispositivos eléctricos con sistemas de corte de suministro temporal como las regletas en los ordenadores y relojes temporales en farolas.
- Sustitución de todas las lámparas de los semáforos a LED.
- Fomentado la movilidad urbana a través del transporte colectivo gratuito para que los propietarios de vehículos privados utilicen menos sus automóviles y se desplacen en el autobús urbano. De este modo, contaminamos menos y bajamos considerablemente la huella de carbono, emitiendo menos CO₂ a la atmósfera.
- Además, el ayuntamiento está comprometido a través de la solicitud de varios proyectos europeos, para conseguir vehículos eléctricos, o la instalación de sistemas de energías limpias, para instalar en los edificios municipales. El objetivo es que, en 2030, los edificios sean autosuficientes y todo lo que consuman sea producido por ellos mismos. Es lo que llamamos la autoproducción o el autoconsumo. (Consumo "CERO").
- En el Plan general de ordenación urbana, se está planteando este nuevo modelo ya que estamos en la costa del sol, tenemos más de 300 días de sol al año y esta fuente de energía es gratuita y limpia.

Aunque hemos apuntado algunos aspectos relacionados con la gestión municipal, no podemos olvidar que el comportamiento de los ciudadanos es clave para conseguir unos buenos resultados.

Debemos entre todos y poco a poco, crear una **“cultura verde”** a base de pequeños gestos y cambio de hábitos en el uso de las energías tanto en las casas como en los comercios.

Precisamente, en este terreno es donde queremos centrarnos y pretendemos conseguir que los ciudadanos tomen conciencia de la importancia que tiene que cada uno modifique algo en su casa o en su negocio.

Presentamos, por tanto, esta campaña de concienciación vecinal y comercial de ahorro energético.

Las medidas que se proponen, están permitiendo ya, ahorrar en el gasto de luz desde el primer momento y consiguientemente redundará en nuestros bolsillos.

Igualmente, con este cambio de actitud, estaremos preservando para las generaciones futuras, las reservas energéticas de nuestro planeta.

Por todo ello, entendemos imprescindible trasladar a los vecinos y comerciantes, algunos consejos de ahorro en el consumo de energía para gastar menos, preservar el medio ambiente y ser solidarios con los que peor lo están pasando. Queremos indicar igualmente que el Consejo Sectorial de Participación Ciudadana, dio su apoyo dentro de las líneas de actuación del **“Plan Municipal Participa”** a este tipo de iniciativas de concienciación que van en esta dirección.

En esta campaña se recogen:

- 1)** Los objetivos que se pretenden conseguir con estas medidas.
- 2)** Se exponen algunos ejemplos de buenas prácticas y consejos útiles orientados para el ahorro de luz en comercios y casas.
- 3)** Disponemos de una guía para las adecuaciones y reformas en viviendas para adaptarlas e instalar las energías renovables con un plan de eficiencia energética.

OBJETIVOS:

- 1.- HACER UNA CAMPAÑA DE CONCIENCIACIÓN A VECINOS Y COMERCIANTES DEL CASCO ANTIGUO SOBRE LA IMPORTANCIA QUE TIENE EL AHORRO ENERGÉTICO PARA PROTEGER LAS RESERVAS QUE LE VAMOS A DEJAR A LAS GENERACIONES FUTURAS.**
(ACCIONES SOLIDARIAS A FAVOR DE LOS MÁS JÓVENES Y CON LOS PAÍSES CON PROBLEMAS DE RECURSOS ENERGÉTICOS).
- 2.- DEJAR PATENTE, LA RELACIÓN DIRECTA ENTRE UN MAYOR CONSUMO ENERGÉTICO Y EL IMPACTO NEGATIVO MEDIO AMBIENTAL.**
- 3.- LOGRAR UN CONSUMO EFICIENTE Y RESPONSABLE DE LAS ENERGÍAS MEDIANTE ACCIONES SENCILLAS Y CAMBIO DE HÁBITOS COMO, POR EJEMPLO:**
 - A) SUSTITUCIÓN DE LAS LÁMPARAS ANTIGUAS POR LAS DE BAJO CONSUMO.**
 - B) UTILIZACIÓN DE MEDIOS DE TRANSPORTES NO CONTAMINANTES.**
 - C) BAJAR LA TEMPERATURA DE LA CALEFACCIÓN, AL MENOS UN GRADO.**
 - D) CERRAR EL GRIFO DE AGUA Y LA DUCHA CUANDO NOS ENJABONEMOS MANOS Y CUERPO.**
- 4.- COLABORAR CON EL MEDIO AMBIENTE PARA CONTAMINAR MENOS Y RECICLAR MÁS. (RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS).**
- 5.- APROVECHAMIENTO DE LA PODA PARA OBTENER ENERGÍAS LIMPIAS.**
- 6.- AHORRAR EN LA FACTURA DE LA LUZ Y DE LA CALEFACCIÓN.**
- 7.- PROCURAR MOVER MENOS EL COCHE PARA NO CONSUMIR COMBUSTIBLE Y UTILIZAR TRANSPORTE PÚBLICO O IR A PIE.**

CONSEJOS PRÁCTICOS EN MATERIA DE ELECTRICIDAD DE LA RED “INTERNET” PARA TODA LA CIUDADANÍA Y PARA LOS COMERCIOS:

Si corregimos los hábitos de consumo, se producen beneficios inmediatos y no tiene costes. Conseguiríamos un ahorro mínimo, entre un 10% y 20% de la energía que se consume en cada casa o comercio.

CONSEJOS:

- Por razones económicas y ecológicas es preferible la iluminación natural a la artificial. Realice el mayor número de actividades aprovechando la luz solar.
- La iluminación representa la cuarta parte del consumo eléctrico de la casa, aunque en algunas viviendas con pocos electrodomésticos este consumo llega a suponer hasta un 50% de la cuenta de la luz. De ahí la importancia de un uso racional.
- Apagar y desenchufar luces y aparatos que no están usando nos permite ahorrar en un 10% y 20%
- Disminuir la iluminación en pasillos en horas de poco uso ahorra de 10% a 15%.
- Apagar las luces cuando no las estamos usando, nos permite ahorrar hasta un 10%.
- El polvo y la suciedad acumulados en las fuentes de luz dificultan su correcta difusión. Los tubos fluorescentes, por su gran superficie, y las luminarias son especialmente proclives a acumular polvo, por lo cual debe repararlos a menudo.
- Si es posible, coloque lámparas en las esquinas de las habitaciones, en esos lugares se puede reflejar la luz de dos superficies de pared de una vez.
- Utilice lámparas de baja potencia, tipo LED.

- Use lámparas de ahorro de energía en instalaciones fijas que se mantengan encendidas por más de 2 horas al día. Este tipo de bombillas permiten un ahorro de hasta un 80% de electricidad y tienen una duración que puede llegar a ser 10 veces mayor que las lámparas tradicionales.
- Las lámparas de ahorro de energía son más caras que las corrientes, pero duran más horas y consumen menos energía. Una lámpara de ahorro de 20W ilumina lo mismo que una bombilla común de 100W, pero consume 5 veces menos. Por lo tanto, iluminar con una lámpara corriente cuesta 5 veces más caro.
- Utilice iluminación al aire libre sólo cuando la ausencia de luz natural no permita continuar la realización de tus tareas. Se pueden instalar controles fotoeléctricos para iluminar en forma efectiva de noche y no mantener la iluminación durante el día.
- Los colores claros en paredes y mobiliario reflejan mejor la luz y ayudan a crear ambientes más luminosos.
- En faroles, balcones, luces de acceso a la casa y en lugares de alto tránsito se pueden utilizar lámparas de ahorro de 5W, 8W u 11W, que reemplazan a las tradicionales de 60W.
- En cocinas o baños, prefiera lámparas de luz fría (luz más blanca) de 20W, 23W o 27W, que reemplazan a las tradicionales de 100W.
- En dormitorios, sala de estar, comedor, renueve las lámparas tradicionales de 100W por ahorro de energía de 20W.
- La energía solar puede ser aprovechada con sistemas activos, como los colectores solares, o pasivos, como la arquitectura y los materiales utilizados para calentar, enfriar o iluminar.
- Ya existen miles de casas solares pasivas en el mundo; es una energía limpia, siempre renovada y que se paga sola. Se pueden instalar ventanas solares pasivas, orientadas convenientemente para que entre mejor el sol.

- Si usa un calentador solar como fuente principal de calefacción, una familia puede, en un año, evitar la emisión a la atmósfera, de una tonelada de anhídrido carbónico.
- El mantenimiento del fuego a su máxima potencia una vez alcanzado el punto de ebullición, no implica un aumento en la temperatura ni una disminución en el tiempo de cocción; sólo propicia la producción de vapor y supone un gasto inútil de energía. Aprovechar el calor residual es una manera eficaz de ahorrar cocinando: para ello tiene que bajar la temperatura o, si es un horno o placa eléctrica, apagar la fuente de calor antes de acabar la cocción.
- Otra medida de eficacia energética es adaptar el recipiente a la dimensión del quemador, evitando poner dichos recipientes pequeños en placas más grandes y en el caso del gas, evitar que la llama sobresalga para evitar que ese malgaste la energía.
- Una olla a presión es una excelente inversión para ahorrar en la cocina. También lo son las cacerolas a vapor de varios pisos, que permiten cocer distintos tipos de verduras en un mismo fuego conservando sus nutrientes esenciales.

“Ahora sólo hay que ponerlos en práctica”.



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE
MARBELLA