



**QUIEN PAGA ...
¡¡ APAGA !!**



**CAMPAÑA DE CONCIENCIACIÓN
EN MATERIA DE
AHORRO ENERGÉTICO**

ES UN MENSAJE DEL AYUNTAMIENTO
PARA VECINOS Y COMERCIANTES



AYUNTAMIENTO
Marbella



AYUNTAMIENTO
Marbella
DELEGACIÓN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA

CAMPAÑA DE CONCIENCIACIÓN EN MATERIA DE AHORRO ENERGÉTICO

**LEMA:
“QUIEN PAGA, APAGA”**

Ante la evidente crisis energética y las subidas de los precios de carburantes, luz, agua, gas y otros suministros, se hace imprescindible tomar medidas para gastar menos y preservar tanto el medio ambiente como las escasas reservas energéticas disponibles.

Por estos motivos, el Consejo Sectorial de Participación Ciudadana, dio su apoyo dentro de las líneas de actuación del “Plan Municipal Participa” a iniciativas que lleven a cabo, campañas de concienciación vecinal y comercial que vayan en esta dirección.

En esta propuesta, se recogen los objetivos que se persiguen con estas medidas, las acciones a llevar a cabo desde el Ayuntamiento de Marbella y algunas buenas prácticas y consejos útiles orientados también hacia la ciudadanía.

OBJETIVOS:

- 1) TOMAR CONCIENCIA DE LA IMPORTANCIA QUE TIENE EL AHORRO ENERGÉTICO PARA PROTEGER LAS ESCASAS RESERVAS QUE LE VAMOS A DEJAR A LAS GENERACIONES FUTURAS. (ACCIONES SOLIDARIAS A FAVOR DE LOS MÁS JÓVENES).
- 2) COMPROBAR 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.
- 4) BAJAR EL GASTO DE LOS COSTES DE ENERGÍA EN LAS INSTALACIONES MUNICIPALES PARA OBTENER MÁS RECURSOS.
- 5) DAR EJEMPLO DE AHORRO Y DE AUSTERIDAD DESDE EL GOBIERNO MUNICIPAL EN GASTOS DE ENERGÍA, PRECISAMENTE EN ESTOS TIEMPOS EN LOS QUE HA SUBIDO LA LUZ, EL AGUA, EL GAS Y LOS CARBURANTES.
- 6) COLABORAR CON EL MEDIO AMBIENTE PARA CONTAMINAR MENOS Y RECICLAR MÁS.
- 7) **ELIMINAR PAULATINAMENTE LAS BOLSAS DE PLÁSTICO DE UN SOLO USO. (MARBELLA HA SIDO DECLARADA A TRAVÉS DE PLENO, CIUDAD LIBRE DE PLÁSTICOS PARA 2021). Los comercios van poco a poco utilizando el papel reciclado en vez de los plásticos.**

EJEMPLOS DE BUENAS PRÁCTICAS DESDE EL AYUNTAMIENTO DE MARBELLA

- 1) CONTROL DEL GASTO DE LUZ Y CALEFACCIÓN EN TODAS LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES.
- 2) SISTEMAS DE AHORRO DE COMBUSTIBLES EN TODOS LOS VEHÍCULOS DEL PARQUE MÓVIL MUNICIPAL.
- 3) INSTALACIÓN PAULATINA DE UN INTERRUPTOR DE CORTE GENERAL EN FORMA DE “REGLETA” EN TODA LA FLOTA DE ORDENADORES MUNICIPALES.
- 4) SISTEMA DE CONTROL DEL GASTO EN TODOS LOS TELÉFONOS. (MÓVILES Y FIJOS).
- 5) APLICACIÓN GENERALIZADA DE LA FIBRA ÓPTICA.
- 6) INSTALACIÓN PAULATINA DE BOMBILLAS DE BAJO CONSUMO EN TODO EL ALUMBRADO PÚBLICO.
- 7) SUSTITUCIÓN EN TODOS LOS SEMÁFOROS LAS ANTIGUAS BOMBILLAS POR LÁMPARAS “LED”).
- 8) INSTALACIÓN PAULATINA DE RELOJES TEMPORIZADORES U OTROS SISTEMAS DE CÉDULAS FOTOVOLTAICAS PARA REGULAR EL HORARIO DE ENCENDIDO Y APAGADO DEL ALUMBRADO PÚBLICO ACORTANDO EL TIEMPO.
- 9) FOMENTO DE LA MOVILIDAD A TRAVÉS DEL TRANSPORTE COLECTIVO Y DE OTROS MEDIOS NO CONTAMINANTES.

CONSEJOS PARA TODA LA CIUDADANÍA, LOS COMERCIOS Y LAS INSTALACIONES MUNICIPALES

NOTA.- Ante la crisis energética y las subidas en el precio de la electricidad, se adjuntan algunos consejos útiles para el Ahorro de Energía eléctrica:

- 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 allí la importancia de un uso racional.
- Corregir los hábitos de consumo no tiene costos y produce beneficios inmediatos. Un ahorro de entre un 10% y 20% de la energía que consumes.
- Apagar y desenchufar luces y aparatos que no están usando nos permite ahorrar en un 10% y 20%.
- Minimizar el uso de la iluminación en horas de aseo nos ayuda a ahorrar entre un 15% 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%. (Utilizar regletas de corte en cada equipo).
- 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 cuando sea posible.
- Use lámparas de ahorro de energía en instalaciones fijas que se mantengan encendidas por más de 2 horas al día. Este tipo de bombillas permite 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 o “timers” 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. Usted también puede 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 de casi tres cuartas partes de una tonelada de anhídrido carbónico atmosférico.
- 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 que la llama sobresalga. 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”.

GRACIAS !!!



C/ Salinas, nº4
Dependencias del Distrito Centro,
Delegación de Tráfico e
Innovación

Tel. 952 76 87 05
baldomeroleon@marbella.es
www.marbella.es