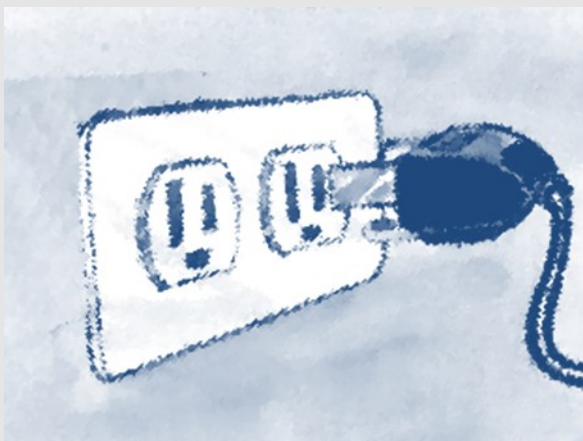


## SABÍAS QUE...

...el consumo fantasma es el **consumo de electricidad de los aparatos eléctricos o electrónicos cuando no están siendo utilizados** (cuando están apagados, pero conectados a la corriente eléctrica) o cuando permanecen en el denominado **“modo de espera” o “Stand By”**.

...tanto el piloto rojo del modo Stand By como el reloj que tienen muchos aparatos consumen una cantidad importante de energía a lo largo del año, **puede llegar a suponer el 10% del consumo de un hogar**. Unos 30-50 € anuales.

...en los aparatos analógicos antiguos esto no ocurría, ya que el interruptor de apagado y encendido era una llave que desconectaba el aparato de la corriente.



**Consumo, precio y kg de CO<sub>2</sub> que se emiten a la atmósfera debido al Stand By de algunos de los aparatos que tenemos en casa (valores aproximados):**

| EQUIPO               | kWh/año | Gasto anual estimado (€) | kg CO <sub>2</sub> /año |
|----------------------|---------|--------------------------|-------------------------|
| DVD                  | 35      | 5,96                     | 22,6                    |
| TV                   | 18      | 2,98                     | 11,4                    |
| Cadena de música     | 53      | 8,94                     | 34,2                    |
| Radiodespertador     | 61      | 10,42                    | 39,9                    |
| Teléfono inalámbrico | 35      | 5,96                     | 22,6                    |
| Monitor              | 9       | 1,49                     | 5,7                     |
| Altavoces PC         | 26      | 4,47                     | 17,1                    |
| Router               | 70      | 11,91                    | 45,6                    |
| Microondas           | 35      | 5,96                     | 22,6                    |
| Máquina de café      | 44      | 7,45                     | 28,5                    |
| Cargador de baterías | 4       | 1                        | 1,7                     |

## IDEAS PARA UN CONSUMO INTELIGENTE:

1. **Mirar bien el consumo en reposo de los aparatos electrónicos antes de adquirirlos.** Se puede ver en la información técnica de cada aparato.
2. Usar **regletas con interruptor de encendido y apagado.** Con ellas, varios aparatos estarán conectados a la misma terminal y, al apagar esta, no recibirán energía eléctrica y, por lo tanto, su consumo será igual a cero.
3. En vez de regletas, se pueden usar **temporizadores** para desconectar automáticamente aparatos que no utilizamos de noche, como pueda ser el calentador termoeléctrico, la televisión, videoconsolas... que rara vez empleamos de madrugada.
4. La opción más inteligente, sin embargo, es utilizar **regletas automáticas o eliminadoras de Stand By**, son algo más caras (alrededor de 20-30€) pero se amortizan rápidamente. Además son más cómodas, más estéticas, por que no tienen porque estar a la vista como las regletas convencionales para tener que apagar el interruptor y protegen los aparatos ante posibles sobrecargas . Las hay de **dos tipos**:
  - ⇒ unas que tienen un enchufe principal, y que cuando detectan una bajada del consumo del aparato conectado a ese enchufe apagan el resto de periféricos (suelen tener otro enchufe que no se apaga nunca, como para un teléfono o un router);
  - ⇒ otras con un pequeño receptor que podemos configurar para encender y apagar la regleta con alguna tecla del mando a distancia de nuestra televisión, así, al apagar la televisión, apagamos todos los periféricos que tengamos asociados, y luego al encenderla se vuelven a activar los periféricos. La ventaja de estas últimas es que nos evitamos el consumo fantasma de lo que esté enchufado en el enchufe principal.

Regleta con interruptor



Temporizador



Regleta automática



**¡¡REQUIERE UN POCO DE TIEMPO  
Y PACIENCIA ENCONTRAR LOS  
STAND BY Y COLOCAR LAS RE-  
GLETAS, PERO REALMENTE EL  
AHORRO PUEDE SER CONSIDERA-  
BLE!!  
¡¡ANIMAOS!!**

