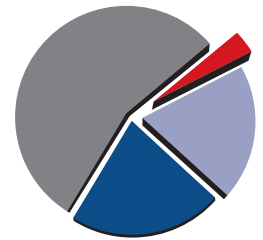


DISTRIBUCIÓN COSTES DE UNA FACTURA MENSUAL DEL CONSUMIDOR MEDIO DOMÉSTICO DE CATRAL

	CALCULO TÉRMINOS DE UNA FACTURA MEDIA			DISTRIBUCIÓN DE LA RECAUDACIÓN €			
	Unidades	precio €	Importe €	Producción y venta (b) producción	venta	Tasas e imptos. Estado (a) Tasa peaje	Impto. Directo
T. potencia:	5,2 kW , x	1,82443	9,49		1,73	7,75	
T. Energía	220 kWh , x	0,15094	33,21	12,96		20,25	
Imp. esp. Electricidad	5,12%		2,19				2,19
I.V.A.	21,00%		9,42				9,42
TOTALES A PRECIO REGULADO (T.U.R.)			54,30	12,96	1,73	28,00	11,61
			100%	27%		73%	
TOTALES A PRECIO COOPERATIVISTA (b)			50,50	9,96	1,73	28,00	10,80
			100%	23%		77%	



■ COMERCIALIZACIÓN
■ PRODUCCIÓN
■ Imptos. Directos
■ Tasa estatal (peaje)

- a) El 77% de la factura, 38,80 €, se ingresa íntegramente al Sistema Eléctrico y a la Hacienda Pública en concepto de peaje (tasas) e impuestos directos, donde Enercoop no puede incidir. De esta recaudación, 28,00 € se destinan al pago de transporte, distribución, generación en régimen especial, garantía de potencia a la producción ordinaria y otros. El resto de 10,80 € son impuestos directos del Estado.
- b) Del 23% de la factura restante, 11,70 euros, 1,73 € se destinan al coste de comercialización y venta, y 9,97 € al pago del coste de mercado de la producción, donde Enercoop consigue reducir el coste un 23,15% (3,00 €) más un 6,98% (0,81 €) de repercusión de esta rebaja en Impuestos directos, respecto de las subastas oficiales de electricidad y del precio T.U.R. tutelado por el Estado.

RECOMENDACIONES PARA EL AHORRO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL HOGAR

(Extractado de las recomendaciones publicadas por el Instituto para la Diversificación y Ahorro Energético "IDAE", la Comisión Nacional de Energía "CNE" y la Agencia Valenciana de Energía "AVEN")

GUÍA DE POTENCIAS MEDIAS DE ELECTRODOMÉSTICOS

Electrodoméstico	Potencia usual en W	Consumo medio por hora (kW/h.)
Cocina eléctrica	3500 / 6000	4,750
Aire acondicionado	2500 / 3000	2,750
Lavavajillas	2500 / 3000	2,750
Lavadora	1700 / 3000	2,350
Calefactor	2000 / 2500	2,250
Secadora	2000 / 2500	2,250
Horno	1800 / 2200	2,000
Freidora	1500 / 2000	1,750
Aspiradora	1300 / 1800	1,550
Secador de pelo	1200 / 1700	1,450
Plancha de ropa	1000 / 1700	1,350
Termo eléctrico	700 / 1500	1,100
Microondas	500 / 1000	0,750
Ordenador	200 / 400	0,300
Televisor LCD	200 / 400	0,300
Frigorífico	200 / 650	0,085
Bombilla incandescente	40 / 60	0,050
Bombilla bajo consumo	15 / 18	0,003

- Sustituya las bombillas incandescentes por lámparas electrónicas de bajo consumo. Para un mismo nivel de iluminación, ahorran hasta un 80% de energía y duran 8 veces más. Cambie, con prioridad las que más tiempo están encendidas.
- No colocar bombillas de bajo consumo o tubos fluorescentes en lugares de paso (pasillos) o estancias donde su uso se estime en menos de 20 min. de encendido (aseos y baños).



ELECTRODOMÉSTICOS

Suponen una parte muy importante de nuestra factura eléctrica, por lo cual compren siempre electrodomésticos con el etiquetado energético de clase más eficiente, como mínimo clase A que respecto a la menos eficiente clase G puede suponer un ahorro de un tercio por aparato.

Consejos

Frigorífico

- No compre un equipo más grande del que necesita.
- Coloque el frigorífico o el congelador en un lugar fresco y ventilado, alejado de posibles fuentes de calor: radiación solar, horno, etc.
- Ajuste el termostato para mantener una temperatura de 5° C en el compartimento de refrigeración y de -18°C en el de congelación.
- Descongele antes de que la capa de hielo alcance 3 mm de espesor: podrá conseguir ahorros de hasta el 30%
- Las gomas de las puertas deben conservarse en buen estado.
- Limpie, al menos una vez al año, la parte trasera del aparato.
- No introduzca nunca alimentos calientes en el frigorífico: si los deja enfriar fuera, ahorrará energía.
- Cuando saque un alimento del congelador para consumirlo al día siguiente, descongélelo en el frigorífico en vez de en el exterior; de este modo, tendrá ganancias gratuitas de frío.
- Y por último abra la puerta lo menos posible y con rapidez, evitará un gasto inútil de energía.

Lavadora

- Cargar completamente este electrodoméstico. Utilice siempre el ciclo de lavado más corto y con la menor temperatura de agua posible.
- Existen en el mercado lavadoras con programas de media carga, que reducen el consumo de forma apreciable.
- Centrifugando se gasta mucha menos energía para secar la ropa que utilizando una secadora. Aproveche la energía del sol para secar la ropa.



ILUMINACIÓN

La iluminación es una de las principales necesidades de nuestros hogares y puede suponer entre un cuarto y un quinto del consumo eléctrico de la casa.

Consejos

- Aprovechar la iluminación natural, manteniendo abiertas persianas y cortinas mientras haya claridad para aprovechar al máximo la luz natural del sol.
- No dejar luces encendidas en estancias vacías.
- Utilización de colores claros para disminuir las necesidades de iluminación.
- Instalar reguladores de intensidad luminosa de tipo electrónico, para adecuar el nivel de luz a sus necesidades.

- Use descalcificantes y limpie regularmente el filtro de la lavadora de impurezas y cal, con ello no disminuirán las prestaciones de su lavadora y ahorrará energía.

Secadora

- Aproveche al máximo la capacidad de su secadora y procure que trabaje siempre a carga completa.
- Antes de utilizarla, centrifugue previamente la ropa en su lavadora.
- No seque la ropa de algodón y la ropa pesada en las mismas cargas de secado que la ropa ligera.
- Periódicamente limpie el filtro de la secadora e inspeccione el filtro del orificio de ventilación para asegurarse de que no está obstruido.
- Use el sensor de humedad o el programa “punto de planchado” para evitar que su ropa se seque excesivamente.

Lavavajillas

- Elija el tamaño de su lavavajillas en función de sus necesidades.
- Procure utilizar el lavavajillas cuando esté completamente lleno.
- Retire en seco los restos de alimento de la vajilla y si necesitara un aclarado previo utilice el agua fría.
- Siempre que pueda utilice los programas económicos o de baja temperatura.
- Un buen mantenimiento mejora el comportamiento energético: limpie frecuentemente el filtro y revise los niveles de abrillantador y sal.

Cocina/placa de cocción

- Los recipientes a calentar serán planos y con un fondo grueso difusor, para lograr una temperatura más homogénea en todo el recipiente y de tamaño superior a las placas de los fogos eléctricos, y así aprovechar al máximo el calor de la cocina.
- Las placas de inducción consumen un 20% menos de electricidad que las vitrocerámicas convencionales.
- Cocinar con un recipiente con tapa le ayudará a ahorrar hasta un 25% de energía, o bien cocinar con olla a presión.
- Aproveche el calor residual de las cocinas eléctricas (excepto las de inducción) apagándolas unos cinco minutos antes de finalizar el cocinado.

Horno/Microondas

- Generalmente no es necesario precalentar el horno para cocciones superiores a una hora.
- Procure aprovechar al máximo la capacidad del horno y cocine, si es posible de una vez, el mayor número de alimentos.
- No abra innecesariamente el horno. Cada vez que lo hace está perdiendo un mínimo del 20 % de la energía acumulada en su interior.
- Apague el horno un poco antes de finalizar la cocción: el calor residual será suficiente para acabar con el proceso.
- Utilizar el microondas en lugar del horno convencional supone un ahorro entre el 60% y el 70% de energía y un ahorro considerable de tiempo.

Televisores/ordenadores

- Los televisores representan aproximadamente un 10 % del consumo eléctrico de las familias españolas, y después de los frigoríficos, son el equipo de mayor consumo a nivel global.
- No mantenga encendido “en espera” su televisor y apáguelo completamente cuando prevea ausencias superiores a 30 minutos.
- Una buena idea para conseguir un ahorro importante: es conectar los equipos (televisores, cadena musical, ordenadores, impresoras, etc.) a “ladrones” o base de conexión múltiple pero con interruptor. Así al desconectar el botón del interruptor apagaremos todos los aparatos conectados a él.
- Los equipos ofimáticas con etiqueta “Energy Star” tienen la capacidad de pasar a un estado de reposo transcurrido un tiempo sin utilizar el equipo. En este estado (modo baja energía) el consumo es como máximo de un 15 % del consumo normal.

Termo eléctrico

- Ajuste el termostato de su calentador a unos 43°. No aumentar la temperatura para luego mezclar agua fría.

- Instalarlo lo más cerca posible de los puntos de utilización del agua caliente y tanto el termo como las tuberías bien aislados para evitar pérdidas de calor.
- Si todavía tiene grifos independientes para el agua fría y caliente, cámbielos por un único grifo de mezcla (monomando).
- Tenga en cuenta que una ducha consume del orden de cuatro veces menos agua y energía que un baño. Racionalice el consumo de agua y no deje los grifos abiertos inútilmente (ejemplo; en el afeitado, cepillado de dientes, etc.)



CALEFACCIÓN

Hoy en día los sistemas de calefacción son muy variados, pueden ser comunes para todo el edificio, para una sola vivienda o incluso para una sola habitación.

Consejos

- Mantener la temperatura entre 19 y 21° C, una temperatura de calefacción por encima produce un aumento del consumo entre 6-9%.
- No caliente en exceso la vivienda. No sólo es perjudicial para la salud sino una actitud poco responsable ante el consumo de energía.
- Tape juntas y rendijas. Le permitirá ahorrar entre el 5 y el 10% de la energía, que es el calor que se escapa a través de las rendijas y cierres de ventanas y puertas exteriores.
- Apague la calefacción por la noche y no la encienda por la mañana hasta después de haber ventilado la casa. Para dormir suele ser suficiente con una temperatura de entre 15 y 17° C.
- Para ventilar completamente una habitación es suficiente con abrir las ventanas alrededor de 10-15 minutos: no se necesita más tiempo para renovar el aire.
- Ahorre entre un 8 y un 13 % de energía colocando válvulas termostáticas en radiadores o termostatos programables, son además soluciones asequibles y fáciles de colocar.
- Por el día, y en invierno, levantar cortinas y dejar pasar los rayos de sol para caldear la vivienda; por la noche, bajar persianas y cortinas para evitar la pérdida de calor. En verano, sería al contrario, proteger de los rayos solares durante el día y abrir ventanas, para refrescar, a primeras y últimas horas de la noche.
- Colocar los radiadores debajo de las ventanas para favorecer la correcta difusión del aire caliente por la habitación.
- No cubrir ni obstruir los radiadores con muebles, cortinas, sofás, etc.



CLIMATIZACIÓN

El clima de la Comunidad Valenciana impone una necesidad en las viviendas de combatir las elevadas temperaturas y el alto grado de humedad, llegando incluso a desplazar del invierno al verano la punta de demanda eléctrica debido a la utilización del aire acondicionado.

Consejos

- A la hora de compra déjese asesorar por profesionales, hay que tener en cuenta que, para el mismo nivel de prestaciones, hay aparatos que consumen hasta un 50% más de electricidad que otros.
- No enfríe en exceso, conecte su aparato de aire acondicionado a una temperatura en torno a los 25 °C, es una temperatura suficiente para sentirse cómodo en el interior de una vivienda. Además una diferencia de temperatura con el exterior superior a 12°C no es saludable.
- Instalar toldos, cerrar persianas y correr cortinas son sistemas eficaces para reducir el calentamiento de una vivienda.
- En verano, ventile la casa cuando el aire de la calle sea más fresco (primeras horas de la mañana y durante la noche).
- Desconecte el aire acondicionado cuando no haya nadie en casa o en la habitación que se está refrigerando y limpie periódicamente los filtros de su aparato.
- Recuerde que por cada grado de temperatura que usted le exija a su acondicionador por debajo de los 25 °C, estará consumiendo aproximadamente un 8% más de energía.