

Hogares Verdes de Vitoria-Gasteiz



Consejos sobre energía

Índice

Teletrabajo: ahorro de energía y consejos generales.....	1
Ahorro de energía: reduce el stand by.....	3
¿Como ahorrar en electricidad en cada espacio de la vivienda? Parte I.....	4
Trucos y consejos para ahorrar en calefaccion.....	5
No secar la ropa en el interior de las viviendas.....	8
¿Como ahorrar en electricidad en cada espacio de la vivienda? Parte II.....	11
¿Como ahorrar electricidad en la iluminacion del hogar?.....	14
Conoce cuanto puedes ahorrar segun la clasificacion energetica del electrodomestico..	16
Ahorro de agua caliente.....	18
Como entender mejor la factura electrica.....	19
Como entender mejor la factura de gas.....	22

Teletrabajo: ahorro de energía y consejos generales

Cuando trabajas desde casa, el espacio físico en el que vas a pasar horas concentrado tiene una importancia decisiva en tu productividad. Tus resultados laborales y tu comodidad dependen de que sigas unos sencillos consejos.

Que tu entorno de trabajo sea eficiente te ayudará sin lugar a dudas a [ser más productivo en el trabajo](#). Seguro que conoces la sensación de haber estado todo el día activo pero sin haber conseguido nada. Eso se llama un día improductivo y revela una organización ineficiente del trabajo. ¿Cómo solucionarlo?. Te damos unos pequeños consejos generales, después como ayudar a ahorrar a energía.

Iluminación

Para ahorrar energía y no llevarte un susto innecesario a final de mes en tu factura de la luz, es muy importante que el espacio donde vayas a trabajar tenga **luz natural indirecta**. La **luz del sol** nos llena de energía y nuevas ideas pero si por desgracia te es imposible

habilitar una zona de trabajo donde puedas disfrutar de luz natural, te recomendamos que coloques una lámpara de mesa en tu escritorio y una lámpara de pie para dar ambiente, eso sí, siempre utiliza **bombillas de bajo consumo o Leds** ya que además de **ahorrar** serás más eficiente. También son mejores para la vista y para sincronizar nuestros ritmos circadianos con los del sol.

Si debido a la orientación del inmueble esto es difícil o imposible, instala una lámpara de mesa para cuando necesites concentrarte en algún documento y una lámpara de pie para la luz de ambiente. Para un trabajo eficiente, usa bombillas Led.

En las ventanas instala estores o cortinas que dejen pasar claridad y eviten el molesto deslumbramiento, principalmente si trabajas con el ordenador o pantallas.

Además debes procurar organizar tu día en función del sol. ¿Suena raro? La humanidad lleva haciéndolo desde el origen de los tiempos y ha dado buenos resultados, convirtiéndonos en la especie más productiva. Cuando amanece, se empieza a trabajar. Cuando se oculta el sol, se para.

De esta manera conseguirás imponerte un horario, algo especialmente útil y saludable cuando se trabaja desde casa.

Si estás teletrabajando evita dejar los aparatos encendidos durante mucho tiempo que estás haciendo otras cosas en la vivienda.

Apaga la luz cuando dejes de trabajar si estás en una zona que requiera iluminación artificial.

Temperatura

La temperatura de tu entorno de trabajo es un factor importante. Si se te va la mano con la calefacción sufrirás de sequedad en las mucosas, piel irritable e incluso dolores de cabeza, por no hablar del derroche energético que acabará pasándote factura (literalmente). La solución es acostumbrarte a trabajar a estas temperaturas:

- Con la calefacción encendida: a 21°C como mucho, siendo recomendable que te abrigues un poco más y bajes a 20°C. Tu bolsillo lo va a notar.
- Con todo apagado: es la situación ideal para la eficiencia energética y debes aprovecharte de los momentos primaverales que están llegando, en muchas casas se consigue mantenerse por sí misma entre los 18°C. Deberías poder trabajar agradablemente si adaptas tu vestimenta a las circunstancias.
- La habitación en la que trabajes debe estar bien aislada para que tu energía no se desperdicie.

Consejos generales

Crear un espacio de trabajo cómodo que se adapte a tus necesidades. Es clave utilizar un lugar del domicilio para trabajar y sólo para trabajar. No es aconsejable utilizar la cama o

el sofá delante de la televisión. Se antoja esencial mantener los espacios de ocio y trabajo de la casa separados y bien definidos.

- Establecer una rutina y preparar con antelación el lugar de trabajo es importante. En la medida de lo posible, si el espacio se asemeja a una oficina será más fácil tu adaptación al teletrabajo. Dejar entrar luz natural y apartar objetos que puedan distraer.
- Establecer un horario de trabajo. Este precepto es importante, ya que permite que todo el mundo sepa cuando alguien estará conectado, aumentará la productividad y se dará una imagen de profesionalidad.
- Vestirse como si se fuera a trabajar. Es vital diferenciar entre la vida personal en casa y el tiempo que se dedica a trabajar. Y vestirse como si realmente se fuera a la oficina o al lugar del trabajo será de gran importancia.
- Hacer descansos de manera regular. Además de ello, también es importante aprovechar el tiempo libre que se ahorra en ir al lugar de trabajo para realizar una actividad que retroalimente de manera positiva.
- Mantener el contacto con los compañeros. Este aspecto es importante y, quizás, uno de los más fáciles de cumplir. El contacto se debe establecer a través de las herramientas tecnológicas que facilite la empresa o compañía.
- Destacar las tareas más importantes y darlas prioridad. Estas tareas son aquellas que se deben hacer cuanto antes, ya que acercaran a avanzar proyectos y alcanzar objetivos.
- Realizar copias de seguridad de manera periódica. Toda medida de precaución es poca. Se debe acceder a sitios webs seguros, cuidar las contraseñas, actualizar los sistemas y aplicaciones y utilizar antivirus en los que equipos en los que estás realizando el trabajo.
- No perder la motivación. Con el tiempo es probable que se pierda la perspectiva e incluso la motivación. Para que eso no suceda será vital utilizar un sistema visual para recordar, en cada momento, lo que se hace y por qué se hace.
- Evitar las distracciones. Vital. Definir momentos para leer correos electrónicos, las llamadas telefónicas, uso de las redes sociales, la lectura de blogs, utilización del WhatsApp...

Fuente: Atari Consultora Sostenible; Endesa

Ahorro de energía: reduce el stand by

La mayoría de los **aparatos eléctricos** de nuestra casa se quedan en **Stand By** cuando se apagan, muchas televisiones se quedan con una luz roja encendida, lo mismo pasa con los aparatos de música o los DVD. La leyenda urbana dice que estas luces casi no consumen, pero es eso, un cuento que nos hemos creído que no tiene fundamentación.

Los aparatos eléctricos que se dejan en modo **Stand By**, consumen y mucho, representan entre el **5 y el 20%** de nuestra factura eléctrica, además de ser perjudiciales para el

medio ambiente, porque son responsables del **1%** de los gases que producen el efecto invernadero.

Para reducir el gasto por el stand by existen las siguientes opciones:

- **Uso de regletas:** Las regletas con interruptor de encendido y apagado son muy prácticas, porque podemos tener nuestros **aparatos eléctricos** conectados a la regleta y cuando nos vayamos a marchar apagar el interruptor. Además como tienen una luz, si la habitación se queda a oscuras se puede ver y nos acordaremos de apagarlas, eliminando el **stand by**.
- **Carga diurna:** Los móviles y otros aparatos que se deben cargar **baterías**, se deben cargar de día. Realizarlo por la noche supone un consumo excesivo de luz, porque aunque se haya completado la batería, el móvil, tablet u otro dispositivo va a seguir **consumiendo** energía.
- **Transformadores:** Estos elementos también consumen energía, por lo que si no los vamos a utilizar lo mejor es desenchufarlos para evitar un **gasto** ridículo de energía.

Cuánto consumen los aparatos eléctricos en standby

Pues en realidad tenemos una excelente calculadora para calcular *cuánto consumen los aparatos en standby* y los *electrodomésticos* que tengamos en el hogar desde la OCU... [AQUI](#)

. Que si los tenemos todos encendidos con el **consumo fantasma del stand by**, tendríamos unos gastos medios de:

Fuente: Atari Consultora Sostenible; Ceneam

¿Como ahorrar en electricidad en cada espacio de la vivienda? Parte I

La primera norma es intentar no dejar tus aparatos en "modo de espera".

El llamado "stand by" o "modo de espera" es habitual en aparatos que cuentan con mando a distancia, como televisores, DVDs y cadenas de música. En el "modo de espera", aunque el aparato esté aparentemente apagado, se produce gasto de energía conocido como "consumo fantasma", que supone hasta el 15% del que se produce con el aparato encendido. Podemos evitar este gasto innecesario enchufando los aparatos a un enchufe múltiple con interruptor. Hoy hablaremos del mayor consumidor de energía:

Frigorífico

El rey del consumo de energía 24 horas funcionando los 365 días del año hacen de este aparato, y el tamaño importa (cuanto más grande sea, mayor es el consumo), así que no basta con elegir uno eficiente sino también uno adecuado a las necesidades reales de la casa (número de residentes y consumos de alimentos).

- No pongas alimentos calientes en la nevera, deja enfriar los alimentos cocinados antes de meterlos en el frigorífico, así trabajará menos. Y siempre que puedas, descongela los alimentos dentro de la nevera. Estos días podemos pensar el día anterior que alimento sacar del congelador y descongelarlo con calma, en el interior del frigorífico.
- Es aconsejable que el frigorífico se encuentre colocado en un lugar fresco y ventilado, es importante que esté alejado de fuentes de calor (radiador, horno, estufa, ventana, etc.), en muchos casos, la distribución de la cocina no nos permite el cambio.
- No mantengas la puerta del frigorífico abierta mucho tiempo.
- Controla regularmente su temperatura (+6°C es suficiente para un frigorífico y -18°C para un congelador).
- Optimiza el almacenamiento en el interior para que el frío se distribuya correctamente. (que los alimentos que estén en su interior no estén pegando en las paredes del frigorífico)
- El mantenimiento del frigorífico también ahorra energía: Aprovecha a limpiar la parrilla trasera de la nevera, que se debería de realizar una vez al año; descongela cuando sea necesario para eliminar la capa de hielo y mantener las gomas de las puertas en buen estado... estas son las tres reglas para asegurar el buen funcionamiento del aparato.

Fuente: Atari Consultora Sostenible; Ceneam

Trucos y consejos para ahorrar en calefacción

Dependiendo de la zona climática donde vivas, de las características y tipo de vivienda, de las personas que la habitan, la calefacción supone un incremento importante en las facturas energéticas. Según datos del [IDAE](#)

casi el 50% del consumo de energía en una vivienda corresponde a Gas Natural.

Si no pagas una tarifa fija, algunos trucos o consejos pueden producir ahorros de entre un 10 y 40%. Muchas veces con el cambio de hábitos e implantando unos trucos o consejos para maximizar el calor generado por la caldera. Se notarán en la factura.

La instalación

Vamos a comenzar repasando algunos aspectos relacionados con la instalación de la **calefacción**. En teoría hay poco que se puede hacer al respecto, pues si tienes instalada una caldera o un sistema de distribución de calor (radiadores, suelo radiante), eso no lo vas a cambiar. Pero hay aspectos básicos relacionados con el mantenimiento, que merece la pena tener en cuenta. Realizar las convenientes revisiones, es muy importante.

Si la caldera es muy antigua, debes plantearte su renovación. No son baratas pero si mucho más eficientes, calientan más y consumen menos. A medio plazo se amortizan.

Purgar los radiadores es sencillo y es una forma de evitar que la caldera funcione constantemente sin poder tener el calor adecuado en el hogar.

Los aislamientos y pérdidas

El calor generado por la caldera se escapa principalmente por las paredes, los cristales de las ventanas, las rendijas de ventilación y las rendijas de las puertas. Poco podemos hacer en el primer caso salvo pensar en que las los cerramientos se pueden aislar, si en el momento de la construcción no se llevó a cabo, y buscar un sistema adecuado con una empresa especializada. En el caso de los cristales sí se pueden sustituir por otros aislantes o de doble cristal que aislen del frío, pero es una inversión económica importante. Aunque a largo plazo merece la pena por el dinero que ahorrarás en calefacción. Se estima que el 25% del calor se pierde a través de los cristales.

Las rendijas de ventilación **no se pueden tapar**, pero si son muy amplias quizá se puedan sustituir por otras más modernas que no expongan tanto la abertura, preservando más el calor sin perder su función de ventilación.

Por último, tenemos las rendijas que hay en la parte inferior de las puertas, especialmente aquellas que dan a la calle, el jardín o la galería. Por la diferencia de temperatura suelen generar un corriente de aire que ayuda a escapar el calor (se pierde alrededor del 5%). Es una buena idea colocar alfombras o esterillas que aislen un poco, o mejor aún: burletes aislantes. Se llama así a los bajos de las puertas que tapan las rendijas.

Los trucos y hábitos

- Para ventilar la casa son suficientes 10 ó 15 minutos: Ventilar la casa es una costumbre muy saludable, pero sin pasarse. Diez minutos de ventilación asegura la renovación del aire pero evita un excesivo enfriamiento de las habitaciones.
- No abras las ventanas con la calefacción encendida.
- No tapes las fuentes de calor con cortinas, muebles o elementos similares. No coloques la ropa húmeda en los radiadores para secarlos, consigues que el ambiente esté más húmedo y el termostato detecte el hogar más frío, por lo que mandará la orden a la caldera de funcionar. (La humedad de la ropa no es buena para nuestra salud).
- No coloques objetos demasiado cerca de los radiadores, así evitaremos interferir en la radiación. Al colocar paneles reflectantes detrás de los radiadores en paredes no aisladas, se puede mejorar su rendimiento entre un 5 y un 10%.
- Cierra los radiadores que no precisas y apaga completamente la calefacción si tu casa va a estar desocupada.

- Vigila el termostato: Por encima de los 20°C, cada grado adicional encarece la factura alrededor de un 7%. De este modo, la reducción de la temperatura de los radiadores en 1 ó 2°C permite ahorros significativos a final de mes.
- Apaga por la noche: por la noche, apaga la calefacción, es más saludable para dormir. Por la mañana no la enciendas hasta después de haber ventilado y cerrado las ventanas.
- Elimina el aire de los radiadores: Ahora es el momento de revisar los radiadores, aunque deberíamos hacerlo cuando comienza el uso de la calefacción, hay que purgar los radiadores, es decir, sacarles el aire que se acumula en el circuito y que disminuye su eficacia. Es una operación muy sencilla que mejorará el funcionamiento de nuestra calefacción.
- No te olvides del mantenimiento: Un mantenimiento adecuado de la caldera puede traducirse en ahorros hasta el 15%. No esperes a que se estropee el equipo para llamar al técnico.
- Limpia el polvo de los radiadores ya que hacerlo con regularidad puede ahorrarte hasta un 10% de la energía consumida

En medida que se pueda

- Puedes ahorrar hasta un 25% apagando o bajando la calefacción una hora antes de acostarte. En dormitorios la temperatura puede rebajarse hasta los 18° C.
- Si no dispones de termostato programable para la calefacción es aconsejable colocarlo. Regúlalo para una temperatura de no más de 21° C en invierno, por cada grado adicional gastarás aproximadamente un 7% más de energía.
- Revisa periódicamente el estado de la caldera, aumentará su eficiencia y su duración.
- Para todos aquellos que tengan una caldera de gas, se recomienda optar por el encendido automático.

Calefacciones eléctricas

Son las menos eficientes, las más contaminantes y el consumo más caro.

- Revisa el horario de carga y reduce las horas de carga ahora que van llegando días más templados.
- Traslada la hora de carga lo más tarde posible dentro del horario valle. Para así mantener las placas reflectarías que se encuentran en su interior cargadas para mantener el día completo.
- Revisa los consejos generales indicados anteriormente.

Termostatos: Permiten regular la temperatura impidiendo que se malgaste energía y se genere un calor excesivo.

- Termostatos programables: sirven para programar la temperatura en diferentes franjas horarias y días de la semana. Si la vivienda cuenta con termostatos convencionales, la sustitución resulta muy sencilla.
- Válvulas termostáticas: se instalan directamente en los radiadores. Abren o cierran el paso de agua caliente al radiador en función de la temperatura que deseemos en la estancia.

Las tarifas contratadas

Otra forma de **ahorrar en calefacción** es, lógicamente, pagando menos por el combustible: gas, gasoil, electricidad, o el sistema que utilicemos. Si tienes que comprar el combustible por tí mismo, como puede ser el gasoil en chalets y viviendas aisladas, conviene dedicar tiempo a analizar los diferentes proveedores hasta encontrar la tarifa más barata.

Hoy en día abundan las tarifas conjuntas en donde obtienes descuentos si contratas la luz y el gas con la misma compañía. Conviene revisar todas las ofertas y promociones porque puedes ahorrar dinero en la cuota fija o el precio del combustible.

Si tienes sensación de frío... ¡PRIMERO PONTE UN JERSEY!

Fuente: Atari Consultora Sostenible; Ceneam

No secar la ropa en el interior de las viviendas

Con días fríos de invierno **secar ropa en casa** se ha convertido en la única forma efectiva de completar la colada. Los días en invierno son muy fríos, cortos y húmedos. Es frustrante tender la ropa al aire libre para descubrir, dos días después, que nuestras prendas siguen húmedas y probablemente hayan adquirido un desagradable tufillo a moho.

Cada vez son más los expertos que advierten del riesgo que implica **secar la ropa en casa**, en el interior de la vivienda. Pero no solo para la integridad de nuestras prendas, sino también para nuestra salud y para la conservación de nuestro hogar.

A continuación señalamos algunos puntos importantes:

Salud

El secar la ropa en casa, ya sea sobre un radiador o en el clásico tendedero puede afectar seriamente a personas con asma o con algún problema inmunitario bajo en defensas.

El calorcito que tenemos en casa cuando hace frío en la calle, unido a la humedad que desprende el hecho de secar la ropa en casa, genera un caldo de cultivo ideal para la proliferación de hongos, ácaros y moho. Y no solo en las paredes, muebles, sino también en la ropa.

[Un estudio de la Unidad de Investigación sobre Arquitectura Medioambiental](#)

, lo desaconseja, el estudio señala entre otras, que "los ambientes húmedos fomentan el crecimiento de moho, el cual favorece la liberación de esporas. éstas serían las responsables de causar reacciones alérgicas en algunas personas.

De acuerdo con esta investigación, el grupo con mayor riesgo lo conforman aquellos con problemas respiratorios que tengan asma, rinitis, alergias, infecciones respiratorias, los bebés y niños pequeños, las personas mayores, las personas con problemas de piel y las que presentan un sistema inmunológico débil. Pero ojo, que no estamos ninguno libre...

Indica el estudio que secar la ropa en casa dentro de una habitación deja en el aire de las viviendas entre 2 y 2,5 litros de vapor de agua. Lo que señala que este incremento de humedad hace que descienda la calidad del aire en la vivienda, convirtiendo las habitaciones en entornos favorables para el crecimiento de bacterias y moho... y caldo de cultivo de las enfermedades que te he indicado.

No hay que agobiarse, porque también depende de otros factores además de la humedad, las dimensiones de la habitación, las condiciones de calor, otros contaminantes dentro de la vivienda, la limpieza...

por lo tanto, HAY QUE EVITAR SECAR LA ROPA EN LOS RADIADORES...

Consumo

El aire húmedo necesita más consumo, más energía. Una habitación "seca" necesita una temperatura de 19-21º y una "húmeda" de 21-23ª... Obstaculizas la corriente de aire que se mueve por la casa, por lo que pierdes la temperatura en el hogar ... y por eso es mayor gasto..

En tu caso, mayor demanda a la caldera central, y mayor pago al subir la temperatura del radiador.

Mayor consumo, y mayor emisión de dióxido de carbono. Mucha gente tiene incluso las ventanas abiertas, esto hace que el hogar consuma mayor energía y emite un 20% más que utilizar una secadora eléctrica.

La propia ropa

Un error más común, en este caso desde un punto de vista material. Además de crear una atmósfera perfecta para los hongos y ácaros, secar ropa en casa sobre el radiador afecta a las prendas y a tu hogar.

Algunas prendas pueden encoger, y repetir el secado sobre un radiador convertirá tus camisetas y pantalones en auténtico cartón. Hay registros de la existencia de un 30% más de humedad ambiental en los hogares que secaban la ropa en el interior. Esto se traduce en manchas de humedad, deterioro del aislamiento de nuestra vivienda, condensación, malos olores...

Si no hay otro remedio

Si se ha de secar la ropa dentro de casa, la clave es, en la medida de lo posible, hacerlo en el espacio mejor ventilado posible. Instalar un tendedero colgado del techo es una opción a considerar: no solo ahorra espacio, sino que permite un secado ligeramente más rápido por simple convección del aire. Otras opciones incluyen los tendederos eléctricos, que cuentan con barras calentadas o pequeños ventiladores para acelerar el secado consumiendo un mínimo de energía eléctrica.

Trucos para secar dentro del hogar

- **¿Dónde tender la ropa mojada dentro de casa?** Olvídate de las salas de estar y los dormitorios. Opta mejor por estancias como la cocina y otros lugares secos y con bastante espacio libre.
- La ventilación es muy importante. Es recomendable abrir las ventanas durante el máximo tiempo posible para que circule aire fresco por la casa. También puede ser de ayuda los extractores en la cocina y del baño, por lo que conviene mantenerlos limpios y libres de polvo. Contar un aparato humidificador acelera el proceso de secado de ropa.
- **¿Cuál es el mejor momento del día para poner la lavadora?** El mejor momento es a primera hora de la mañana. De esta forma cuentas con todo el día por delante para que la ropa se vaya secando. Mucho mejor que poner por la tarde o por la noche cuando volvemos de trabajar.
- Utiliza perchas para colgar la ropa, de manera que favorezca la circulación del aire y no se arrugan tanto.
- Hacer la colada más a menudo. Cuanta más ropa se acumule por lavar, con menos espacio nos quedaremos dentro del hogar para poder tender.
- Utiliza el ciclo de centrifugado de la lavadora, el cual se encargará de extraer la máxima cantidad posible de agua de la ropa. Así la ropa se secará más rápidamente.
- En el tendedero, cuelga las prendas de ropa con espacio entre ellas para que pueda airearse y se sequen lo antes posible. También puedes ayudarlo con un pequeño ventilador. Eso sí, asegúrate de que no está cerca de las paredes. Seca las prendas de lana en horizontal para evitar que se deformen por el peso del agua.
- Utiliza la secadora, o compra una de carga pequeña con compartimento para el agua sin conectar a la red.

Trucos para hidratar el hogar

- Ajusta la temperatura de los radiadores, en ocasiones se pueden poner válvulas termostáticas, para poder regular la temperatura de la estancia.
- Humidificadores. Una manera efectiva de conseguir que tus espacios tengan la humedad apropiada para ti, es el empleo de un humidificador. La función de un humidificador es la de convertir el agua que contiene en su interior en vapor de agua. De esta manera aumentará la humedad de la habitación en la que nos

encontremos. Su precio no es demasiado elevado y su funcionamiento es muy eficaz. Existe una gran variedad de alternativas y modelos.

- Un tiesto de barro y el horno. Calentando un tiesto de barro en el horno con cuidado y vertiendo agua hirviendo en él, observarás cómo el agua se irá evaporando y la humedad aumentará.
- Plantas. Incluir alguna planta de interior a nuestra decoración, además de generar espacios más agradables y estéticos, hará que el aire de nuestra habitación esté más limpio y húmedo. Sobre todo conseguiremos este efecto si pulverizamos nuestras plantas con cierta frecuencia.
- Floreros y recipientes con agua. Colocar, sencillamente, algunos recipientes o floreros llenos de agua por la casa, es una buena alternativa para mejorar la humedad del aire de una vivienda.
- Ventila la casa. Una de las mejores maneras de conseguir un grado de humedad del aire es ventilar la vivienda al menos durante una hora. También se podrá generar una ventilación cruzada para renovar el aire de un hogar y conseguir que sea más saludable.

Fuente: Atari Consultora Sostenible; Escuela de arte de Glasgow; Ceneam

¿Como ahorrar en electricidad en cada espacio de la vivienda? Parte II

Hace unos días hablábamos del rey de los electrodomésticos en cuanto al consumo de energía, el frigorífico, 24 horas al día 365 días al año. [En este consejo del día.](#)

Mayor eficiencia energética, menor gasto y mejor conservación El frigorífico está siempre funcionando, las 24 horas del día durante los 365 días del año. Es uno de los electrodomésticos que más consumen y por eso es fundamental contar con **un modelo que sea eficiente.**

Es conveniente disponer de información sobre la [eficiencia energética de los electrodomésticos](#). Esta regla es para todos los electrodomésticos del hogar, hoy hablaremos de algunos de ellos que solemos tener en la cocina.

Existen al menos dos componentes básicos que condicionan el impacto de nuestros actos sobre el entorno:

- La elección de la mejor tecnología disponible: La línea blanca de electrodomésticos, hasta ahora, se clasifica en siete categorías en cuanto a su eficiencia energética (de la A a la G). Los más eficientes son los de la clase A o B. (La Comisión Europea ha decidido añadir dos nuevas categorías (A+ y A++) para etiquetar la eficiencia energética de frigoríficos y congeladores a partir de 2004). Es necesario aumentar y mejorar la divulgación de ésta información, ya que en diversos estudios, la mayoría de los encuestados no tiene idea de cuál es la clasificación energética de sus electrodomésticos. La etiqueta energética es obligatoria. Exija al comercio que le

explique su contenido. La diferencia de precio al adquirirlos siempre se amortiza mucho antes de terminar la vida útil del electrodoméstico.

- Los comportamientos humanos y nuestras formas de satisfacer nuestras “necesidades”: Antes de comprar un producto preguntémonos si realmente lo necesitamos. Cualquier consumo innecesario es en esencia anti-ecológico y cuantos menos electrodomésticos necesitemos, mejor. También se hace cada vez más necesario ser críticos con la publicidad de los productos y servicios, debemos fijarnos en las cualidades de los productos, no en las virtualidades y “sueños” que nos venden.

Consulta la guía de Grandes Electrodomésticos de nuestra vida. Del Ceneam [aquí](#). Nos dan pautas de elección a la hora de la compra de los diferentes aparatos.

Comenzamos con unos pequeños consejos para los electrodomésticos que habitualmente tenemos en la cocina:

Lavadora

Lava la ropa en frío

Entre el 80 y 85% del consumo energético de una lavadora se invierte en calentar el agua. Estos días, apenas manchamos en nuestro hogar, por lo que, lava en frío o reduce la temperatura de lavado de la ropa.

Puedes alternarlos con lavado en frío, **¡estos días no manchamos mucho!**. Si es aconsejable que de vez en cuando se ponga una lavadora con temperatura, para poder limpiar restos que se acumulan en las tuberías.

- Utiliza programas económicos:

También es importante ajustar el programa del lavado. Comprueba como queda la ropa con programas cortos o económicos, ahora que puedes dedicarle este tiempo, si la prueba es positiva, ¡úsalos!

Programa la lavadora para que funcione durante las horas de menor consumo. En caso de disponer de discriminación horaria. Evita los prelavados.

Evita los usos innecesarios con poca ropa.

- Aprovecha los lavados pero no llenes al máximo la lavadora, tiene que caber tu mano en posición vertical para que el tambor no sufra el peso de la ropa mojada al moverse.
- Haz caso de las recomendaciones del fabricante en cuanto a pesos de ropa máximos.

Secadora

- Evita su uso al máximo.
- Si la tienes que poner aprovecha las horas de discriminación horaria, valle. En caso de que la tengas contratada.

Lavavajillas

- Enciende el lavavajillas solo cuando esté lleno.
- Los últimos modelos de lavavajillas tienen un botón «eco» que puede reducir el consumo de electricidad hasta en un 45% dependiendo del modelo.
- Deja secar los platos al aire libre
- Aprovecha al máximo su capacidad.
- Busca el programa ECO, si lo tuviera.
- Retira los restos de comida con un papel de cocina, no limpies la vajilla superficialmente debajo del grifo antes de introducirlos en el lavavajillas.

Horno

- Estos días utilizaremos en mayor medida el horno, para pasteles, bizcochos, etc., por lo que puedes aprovechar el calentamiento del horno para realizar varias cosas a la vez.

Microondas

El microondas es un aparato para cocinar, generalmente en nuestras casas lo utilizamos para calentar, hay que hacer un buen uso de él.

- Para calentar leche puedes poner potencia máxima.
- Para calentar comida gradúa la temperatura teniendo en cuenta:
 - Temperaturas altas: son para cocinar.
 - Temperaturas más bajas son para calentar.
- Usa la opción de descongelamiento si lo tiene, en caso contrario no utilizarlo para ello.

Muchas veces los alimentos se nos deshidratan porque hemos indicado un programa de mucha temperatura y poco tiempo, se está cocinando nuevamente. Si no pondrías las lentejas a calentar a fuego máximo en la vitro o en la inducción, aquí tampoco. Menos potencia y más tiempo con un movimiento con la cuchara en medio.

A tener en cuenta en la cocina:

- No pierdas el calor: En las cocinas vitrocerámicas, usa recipientes con un diámetro igual o superior al del fuego que vas a utilizar, así se aprovecha adecuadamente el calor producido.
- Cocina con olla a presión: La olla exprés es un recipiente rápido y muy eficaz para cocinar. ¡Úsalo, todo son ventajas!
- Al cocinar, utiliza las tapas en ollas y cazuelas: Con cazuelas convencionales, puedes ahorrar hasta un 65% de energía con el simple gesto de usar la tapa.
- Reduce la temperatura cuando empiece a hervir: Una vez el agua rompe a hervir, debemos reducir la temperatura del fuego para no hacer un gasto inútil de energía.

Fuente: Atari Consultora Sostenible; Ceneam

¿Como ahorrar electricidad en la iluminacion del hogar?

El 5% del consumo eléctrico de las viviendas está directamente relacionado con la iluminación. Os damos una serie de consejos que permitirán reducir la factura de la luz.

Aprovecha para decorar el interior de la vivienda de forma práctica para ahorrar

Planifica los espacios: Uno de los principales errores a la hora de iluminar una habitación es no tener en cuenta las diferentes ocupaciones que entraña o que nos gustaría llevar a cabo. Por eso, tu primer paso debe pasar inexorablemente por analizar la habitación, el espacio y sus usos. Una vez hecho esto, podrás diseñar diferentes zonas y rincones que, correctamente iluminados, te permitirán disfrutar de cada habitación de una manera mucho más rica e intensa. Así, a golpe de interruptor, tu salón podrá cambiar por completo para convertirse en una tranquila sala de lectura o en un cálido lugar en el que conversar, una mesa de desayunos en el perfecto lugar donde organizar una cena, o un pequeño dormitorio en una resuelta y completa sala de estudios.

Para optimizar la iluminación, **lo mejor es utilizar colores claros en las paredes**. De este modo, la luz se distribuirá de manera uniforme en el espacio mediante juegos de reflexión de pared a pared.

¿Luz cálida o luz fría?

En iluminación, como en la mayoría de las cosas, la importancia radica en los detalles. ¿Cuántas veces no hemos entrado a una casa y nos hemos sentido como en la fría sala de espera de un consultorio médico? Y es aquí donde el factor de la “temperatura” o “color” de la luz juega un papel esencial. Porque ya puedes contar con el más rico y elaborado diseño de iluminación para tu hogar, que algo aparentemente tan nimio como elegir la bombilla incorrecta logrará llevarlo al traste. Es entonces cuando surge la duda: ¿Luz cálida o luz fría? Pues depende, como veíamos, del espacio y su uso. Por regla general, para los rincones de lectura, las mesas de trabajo, cocina, baños —sobre todo en la zona del espejo— y la mesas de comedor, se recomienda el uso de luces frías que no desvirtúen los colores; mientras que para crear la iluminación ambiental de las habitaciones, lo más habitual es recurrir a la utilización de una luz cálida mucho más amable y acogedora.

Mejor con luz indirecta

Si el uso en exceso de una luz fría puede convertir tu casa en la consulta del dentista, nada como situar mal un foco de luz para hacer de ella el escenario perfecto de un interrogatorio de película. Y es que no hay peor idea para iluminar una estancia que situar un único punto de luz en su centro. Lo único que conseguirás así será generar incómodas sombras. Como solución, lo mejor es diseñar un sistema de iluminación compuesto por diferentes puntos de luz, capaz de crear una confortable luz indirecta y

tamizada. La mayoría de estos diseños hacen uso del falso techo para ocultar las luminarias, pero otras posibles soluciones serían desplazar la línea de focos hacia los laterales, haciendo que la luz termine por bañar verticalmente un paramento para que actúe a modo de pantalla, o buscar los apliques adecuados de techo y pared que se encarguen de proyectar esa luz difusa. (algunos focos indirectos tienen mayor consumo, por lo que a la hora de comprarlos habrá que asesorarse convenientemente).

Apostar por la iluminación natural:

Ninguna luz es tan agradable, saludable y barata como la del sol. Organizar la iluminación de nuestra casa tratando de sacar el máximo partido a la luz natural es la principal recomendación a tener en cuenta para ello:

- Abre las cortinas y persianas de casa en cuanto entre luz solar.
- Coloca el área de lectura cerca de una ventana, especialmente porque la luz natural es mejor para los ojos.

Utilizar bombillas adecuadas

Comienza a reemplazar las bombillas convencionales por bombillas tipo led, **usarás de 4 a 5 veces menos electricidad**. A pesar de su mayor coste, las bombillas led duran más y, generalmente, se amortizan en menos de un año, pues consumen un 80% menos y duran hasta 8 veces más. Empieza por sustituir solamente y de partida, las luminarias que utilices más de 3 horas al día. El resto las puedes ir cambiando poco a poco después, conforme se vayan fundiendo o estropeando.

Para iluminar ciertos rincones del hogar, **utiliza bombillas LED en lugar de bombillas halógenas**. De hecho, aunque se reduzca la intensidad de una bombilla halógena, esta sigue consumiendo hasta un 75% de electricidad.

En habitaciones como la cocina, el baño o el sótano, **utiliza luces de neón**. Estas últimas son similares a las bombillas de bajo consumo, pero su rendimiento es a menudo superior.

Si tienes instalados tubos fluorescentes, continúa utilizándolos, consumen mucho menos que las bombillas tradicionales, las incandescentes. Los halógenos tienen mucho consumo.

Limpia las bombillas y persianas regularmente para eliminar el polvo y recuperar la luz.

Cada uso no requiere la misma potencia de iluminación. Por ejemplo, una bombilla de bajo consumo de 20W es perfecta para leer o trabajar y una lámpara de 5W es suficiente para ver la televisión.

No derroches energía

Este consejo es el más evidente de todos. Si queremos ahorrar lo lógico es aprovechar al máximo la luz natural que hay durante el día, intentar no dejar de encender luces innecesariamente, además de no olvidarnos de apagarlas al salir de una habitación.

Ahora que ya conoces algunos consejos para optimizar la eficiencia energética en casa, valora cuáles puedes poner en práctica para reducir el consumo. Muchos de ellos son tan sencillos que no tardarás en adoptarlos en el día a día y notarlo en la factura de la luz.

¡El planeta también te lo agradecerá!

Fuente: Atari Consultora Sostenible. CENEAM, Leroy Merlin. Arquitectura y Diseño.

Conoce cuanto puedes ahorrar según la clasificación energética del electrodoméstico

Cuando compramos un electrodoméstico debemos de tener en cuenta su etiqueta energética y saber cuál es su significado, debido a que gran parte de nuestra factura de la luz depende de ello. Si queremos ahorrar debemos saber interpretarlas.

¿Qué son las etiquetas energéticas?

Las etiquetas energéticas de electrodomésticos sirven para dar información útil sobre el consumo de cualquier aparato que compremos. La Unión Europea categoriza los modelos a la venta otorgando diferentes distintivos según la eficiencia energética de estos.

¿Cómo se interpretan?

Las etiquetas energéticas se componen de pictogramas para que puedan ser comprendidas a simple vista, siendo indiferente cualquier idioma.

En función del porcentaje de ahorro energético se le asigna una letra y un color.

La etiqueta está compuesta por los siguientes elementos:

1. Denominación de tipo de aparato.
2. Identificación de modelo
3. Resumen de clases de eficiencia energética
4. Clases de eficiencia energética
5. Información detallada
6. Nombre de la reglamentación

Las letras, la etiqueta energética, clasifica la calidad que tiene un electrodoméstico, van de mayor (A) a menor (D) eficiencia.

La etiqueta energética se clasifica por letra según la calidad que tenga cada tipo de electrodoméstico, estas van de mayor a menor eficiencia desde la A hasta la D.

A partir del año 2011 las etiquetas de clase G y F fueron eliminadas debido a que retiraron los modelos por su alto consumo.

Los colores sirven para interpretar el consumo siendo el rojo el de mayor consumo y el verde oscuro el más eficiente. El resto de los pictogramas hacen referencia al consumo de agua y emisión de ruidos.

Es importante saber interpretar el etiquetado energético porque supone un ahorro en el consumo de la factura de agua y de luz.

En la siguiente tabla observamos los **cuatro electrodomésticos que consumen más en el hogar** y su correspondiente etiqueta energética según su consumo.

El porcentaje representa el consumo de cada clase energética respecto a la clase que más consume. Podemos observar que **un frigorífico de clase A+++ consume menos de un 20% de la electricidad que consume un frigorífico clase D.**

Clase	Frigorífico	Lavadora	Secadora	lavavajillas
A+++	< 20%	<53%	<29%	<55%
A++	20%-30%	53%-60%	29%-38%	55%-60%
A+	30%-40%	60%-69%	38%-50%	60%-70%
A	40%-50%	69%-78%	50%-77%	70%-79%
B	50%-70%	78%-89%	77%-89%	79%-87%
C	70%-85%	89%- 100%	89%-100%	87%-100%
D	85%-100%	>100%	>100%	>100%

Si nos centramos en el caso del frigorífico vemos que a mayor puntuación energética mayor es el ahorro. En este caso comparamos todas clases respecto a la A+++ , que es la clasificación que mayor ahorro produce.

Además del ahorro económico, debemos también tener en cuenta el impacto medioambiental que supone los electrodomésticos con baja eficiencia, es decir, aquéllos que consumen mucha electricidad. Si hablamos del aparato de mayor impacto medioambiental tenemos que referirnos al frigorífico, debido a que nunca lo desconectamos.

Si sustituimos un frigorífico antiguo, de clase D, por uno de la máxima eficiencia A+++, en el primer año podemos llegar a ahorrar 68€, pero es que al finalizar la vida útil del frigorífico, unos 15 años aproximadamente, estamos hablando de un ahorro superior a los 1.000€, por lo que el electrodoméstico prácticamente se habrá pagado sólo.

La importancia de una buena elección de nuestros electrodomésticos nos permitirá ahorrar dinero en nuestra factura de la luz y ser más respetuoso con el medio ambiente, y todos te lo agradeceremos.

Fuente: Atari Consultora Sostenible; Enerplus

Ahorro de agua caliente

El agua caliente sanitaria representa el 26% del consumo energético total de la vivienda. El agua caliente supone una cuarta parte del consumo energético total de una vivienda. Es la segunda consumidora de energía, después de la calefacción.

Unas pocas mejoras y cambios de hábitos pueden ayudar a reducir, y mucho, el gasto que supone al hogar.

Regula la temperatura del agua caliente en la caldera

Si tu caldera permite regular la temperatura del agua caliente que produce, ajústala para que no tengas que mezclarla con agua fría, máximo 45°.

Elige ducha en vez del baño

Una ducha consume, por término medio, una cuarta parte del agua que requiere un baño: para llenar la bañera hacen falta unos 200 litros de agua, mientras que una ducha de cinco minutos consume unos 50.

Instala en la ducha un aireador o rociador de ducha eficiente

Los rociadores de ducha eficientes consumen unos 6-7 litros de agua por minuto, frente a los 12-15 litros de los tradicionales. Su instalación resulta muy sencilla: sólo hay que desenroscar el antiguo y enroscar el nuevo a la manguera de la ducha.

Controla tu tiempo de ducha

Debajo de la ducha es fácil perder la noción del tiempo. Hay artilugios sencillos y baratos, como los relojes de arena impermeables, que nos permiten saber cuándo han transcurrido 4 ó 5 minutos.

El grifo del lavabo, mejor con apertura en frío

En la mayoría de los grifos monomando, cuando la palanca se deja en posición central se obtiene una mezcla de agua caliente y agua fría. Si se abre el grifo en esa posición durante poco tiempo (lo que es muy habitual) el agua caliente ni siquiera llega al lavabo. Este gasto inútil de agua caliente puede prevenirse eligiendo monomandos con apertura en frío. En estos modelos, la posición central del mando queda reservada para el agua fría. El agua caliente se obtiene girando el mando a la izquierda.

Si friegas a mano... usa el tapón

El fregado manual de platos puede hacerse con poco agua si utilizamos algunas "técnicas" sencillas: cerrar el grifo mientras enjabonamos los cacharros, utilizando el tapón del fregadero, tanto en el lavado como en el aclarado.

Evita fugas y goteos

El ahorro de agua, aunque no sea caliente, también es ahorro de energía, ya que el agua es habitualmente impulsada hasta nuestros grifos mediante bombas eléctricas.

Fuente: Atari Consultora Sostenible; CENEAM; IDAE

Como entender mejor la factura electrica

Los consumos de electricidad del hogar

Además de ser fundamental desde el punto de vista ecológico, controlar el consumo eléctrico de nuestra vivienda también es muy importante para nuestra economía personal.

Medir el consumo eléctrico

Para conocer el consumo eléctrico real de nuestro hogar podemos utilizar un medidor de consumo general. Este aparato muestra y controla el coste eléctrico por hora, calcula las emisiones de dióxido de carbono y nos avisa si el consumo es más elevado al límite fijado.

Además, también existen otro tipo de medidores de consumo con los que podemos medir el consumo de cada electrodoméstico. Para ello sólo hay que enchufar el aparato a la red y conectar el electrodoméstico que queremos medir.

La factura eléctrica

La factura puede contener los siguientes conceptos:

Datos de la factura

Esquina superior izquierda: Nombre de la comercializadora que emite la factura. Esquina superior derecha: referencia al tipo de factura (electricidad o gas)

Periodo de facturación: fechas de inicio y fin de periodo facturado

Número de factura: código de identificación de la factura

Fecha de emisión de factura: momento en el que la comercializadora emite la factura.

Fecha de cargo: día en que se realizará el cargo correspondiente a esta factura en la entidad bancaria.

Factura con lectura real: información sobre el tipo de lectura realizada en cada factura.

Titular del contrato: nombre de la persona que figura en el contrato.

NIF: número de identificación fiscal (en este caso persona física).

Referencia contrato suministro: código que identifica tu contrato.

Total importe de factura: importe total, que incluye todos los conceptos que se detallan en tu factura.

Resumen de facturación y evolución de consumo

Resumen de la energía, los servicios contratados y el IVA correspondiente.

Se puede comprobar la "Evolución de consumo" a través del gráfico. En él se detalla el consumo de electricidad en kWh durante los últimos meses.

Datos relacionados con el suministro

Número de contador: código que identifica tu aparato de medida o contador.

Referencia contrato de suministro: código que identifica tu contrato. Al realizar cualquier gestión, nuestros canales de atención te pedirán este código para tu identificación.

Empresa distribuidora: nombre de tu empresa distribuidora. Debes contactar con ella en caso de averías o incidencias relacionadas con la red eléctrica.

Número de contrato de acceso: referencia del contrato de suministro con la empresa distribuidora.

Identificación punto de suministro (CUPS): identifica el punto de suministro ante cualquier empresa distribuidora o comercializadora.

Forma de pago: modo de pago seleccionado para el pago de tus facturas. En la mayoría de casos, se realiza mediante domiciliación bancaria. Cuando el pago no esté domiciliado aparecerá un código de barras en el anverso de la factura y el pago deberás realizarlo en entidades bancarias concertadas presentando la propia factura.

Datos de la entidad, IBAN, BIC y Código de mandato: donde se domicilian los pagos. Los últimos dígitos del IBAN se ocultan para asegurar la confidencialidad de tus datos bancarios.

Potencia contratada: se indica en kW.

Peaje de acceso a la red (ATR): peaje correspondiente de tu punto de suministro, para acceder a la red.

Precios de los peajes: fecha de publicación del BOE de los peajes de acceso aplicables.

Duración de contrato: fecha en la que finaliza el contrato y se renueva o rescinde. La renovación se produce de forma automática.

Dirección fiscal: domicilio registrado ante la Administración pública en materia tributaria.

Detalle de facturación y consumos

Término de potencia: es el importe que se calcula multiplicando la potencia contratada (kW) por el número de días del período de facturación y por el precio del kW.

Término de energía: es el importe correspondiente al consumo realizado durante el período facturado en función del precio de la energía según la tarifa contratada (kWh).

Impuesto sobre electricidad: impuesto de los denominados especiales, como los que gravan el alcohol, tabaco o hidrocarburos. Se calcula de la forma establecida por la Ley 38/1992 de Impuestos Especiales, multiplicando lo que se paga por el consumo y la potencia facturados por 5,1127%.

Los peajes de acceso: la cuantía de peaje es el coste que tiene la comercializadora por usar las redes de la distribuidora. El precio es fijado por el Gobierno y es obligatorio mostrar dicho importe en cada factura.

Servicios y otros conceptos

Conceptos relacionados con servicios adicionales a la energía.

Alquiler equipos de medida: se calcula multiplicando el nº de días del período de facturación por el precio del alquiler del contador, salvo que el contador sea propiedad del cliente, que en tal caso no se factura. Su precio está regulado por la Administración.

Total energía, servicios y otros conceptos

Recoge el importe total a facturar de energía, servicios y demás conceptos detallados en los apartados anteriores. Sobre este importe se añade el IVA.

IVA: Impuesto sobre el Valor Añadido. Se aplica el tipo vigente sobre la suma de los conceptos anteriores. En el caso de Canarias, aplicaría el IGIC al tipo vigente y en el caso de Ceuta y Melilla el IPSI al tipo vigente.

Total importe factura: es el importe final de factura a pagar.

En ocasiones puede aparecer más de una línea en la facturación sobre un mismo concepto. Se puede producir por dos motivos:

Cuando dentro del mismo período de facturación se ha producido un cambio en los precios a aplicar.

Cuando se tienen contratados diferentes periodos horarios.

Detalle de tus consumos: se detallan las lecturas anterior y actual del contador así como sus fechas correspondientes. Al restar la lectura actual menos la lectura anterior, se obtiene el consumo (kWh) realizado en el período recogido en tu factura. Este consumo es el mismo que se recoge en el detalle de facturación, en consumo facturado.

Puede haber distintos tipos de lectura:

La lectura real es el valor leído por tu empresa distribuidora en el contador de tu suministro en la fecha correspondiente.

La lectura estimada es un valor que la empresa distribuidora calcula tomando como base los consumos históricos y según una fórmula reglamentada por el Ministerio de Industria.

Fuente: EVE, Kontsumobide; Iberdrola

Como entender mejor la factura de gas

El gas es la energía más utilizada en los hogares de Euskadi, para la calefacción y agua caliente sanitaria.

El consumo de Gas Natural supone el 17,8% del consumo de energía primaria. Su consumo se ha duplicado en Euskadi en los últimos años, aunque todavía no alcanza la media de la Unión Europea.

La factura de gas

En la factura aparecen algunos detalles fundamentales la cantidad de gas consumido, el histórico del consumo, la lectura real o estimada en m³ y el PCS o factor de conversión (Kwh).

Datos de la factura:

Esquina superior izquierda: Nombre de la comercializadora que emite la factura. Esquina superior derecha: referencia al tipo de factura (electricidad o gas)

Número de factura: código de identificación de la factura

Fecha de emisión de factura: momento en el que la comercializadora emite la factura.

Fecha de cargo: día en que se realizará el cargo correspondiente a esta factura en la entidad bancaria.

Factura con lectura real: información sobre el tipo de lectura realizada en cada factura.

Titular del contrato: nombre de la persona que figura en el contrato.

NIF: número de identificación fiscal (en este caso persona física).

Referencia contrato suministro: código que identifica tu contrato.

Total importe factura: importe total, que incluye todos los conceptos que se detallan en tu factura.

Resumen de facturación y evolución de consumo

Te facilitamos un resumen de facturación de la energía, los servicios contratados y el IVA correspondiente.

También se puede comprobar la evolución de consumo a través del gráfico, donde se detalla el consumo de gas natural en kWh durante los últimos meses. De esta forma, podrás ver la evolución de tu consumo y comparar el consumo del último período con el mismo periodo del año anterior.

Datos relacionados con el suministro

Información necesaria para conocer las características y datos de tu suministro de energía, así como los datos de pago.

Aparato de medida: con el código que identifica tu aparato de medida o contador.

Referencia contrato de suministro: código que identifica tu contrato.

Número de contrato de acceso: referencia del contrato de suministro con la empresa suministradora.

Identificación punto de suministro (CUPS): es el Código Universal de Punto de Suministro identifica el punto de suministro ante cualquier empresa distribuidora o comercializadora. Es como el DNI del suministro.

Forma de pago: modo de pago seleccionado para el pago de tus facturas. En la mayoría de casos, se realiza mediante domiciliación bancaria. Cuando el pago no esté domiciliado aparecerá un código de barras en el anverso de la factura. En este caso, el pago deberás realizarlo en entidades bancarias concertadas presentando la propia factura.

Datos de la entidad, IBAN, BIC y Código de mandato en que se domicilian los pagos. Los últimos dígitos del IBAN se ocultan para asegurar la confidencialidad de tus datos bancarios.

Peaje de acceso a la red (ATR): peaje que la distribuidora asigna al cliente en función del consumo anual de gas:

- Consumo inferior o igual a 5.000 kWh/año. (3.1.)
- Consumo superior a 5.000 kWh/año e inferior a 50.000 kWh/año. (3.2.)
- Consumo superior a 50.000 kWh/año e inferior a 100.000 kWh/año
- Consumo superior a 100.000 kWh/año e inferior a 3 GWh/año

Precios de los peajes: precios que se aplican al peaje.

Duración de contrato: fecha en la que finaliza el contrato y en la que, por tanto, se renovaría o rescindiría. La renovación se produce de forma automática, así que, no tienes que preocuparte de nada.

Dirección fiscal: domicilio registrado ante la Administración pública en materia tributaria.

Detalle de facturación y consumos

Disponibilidad o termino fijo mensual: es el importe que pagas por tener disponibilidad del servicio en tu domicilio. Su precio va en función de la tarifa que tengas contratada (determinada por tu consumo anual).

Consumo:: es el importe del consumo que has realizado durante el período facturado. Se obtiene multiplicando el consumo de dicho periodo (kWh) por el precio del kWh.

Impuesto sobre Gas Natural: Es un impuesto sobre el gas natural que se calcula multiplicando los kWh de consumo facturados por 0,00234 €/kWh, lo que equivale a 0,65 €/GJ, según se establece en la Ley 15/2012, de 27 de diciembre, de medidas fiscales para la sostenibilidad energética.

Servicios y otros conceptos

Engloba conceptos relacionados con otros servicios, adicionales a la energía, en caso de haberse contratado.

Alquiler equipos de medida: se calcula multiplicando el número de días del periodo de facturación por el precio del alquiler mensual del contador, salvo que el contador sea propiedad del cliente, que en tal caso no se factura. Su precio está regulado por la Administración.

Total energía, servicios y otros conceptos

Recoge el importe total a facturar de energía, servicios y demás conceptos detallados en los apartados anteriores. Sobre este importe se añade el IVA.

En ocasiones puede aparecer más de una línea en la facturación sobre un mismo concepto. Se produce cuando dentro del mismo período de facturación se ha producido un cambio en los precios a aplicar.

Fuente: EVE; Curenergía S.A.U.