

Guía Práctica en tiempos del coronavirus

(para un consumo eléctrico eficiente y responsable)

Hemos entrado en la segunda quincena de reclusión y ya se aprecian algunas consecuencias en el sistema eléctrico. La demanda se ha reducido de forma importante por el cese de actividad de los grandes consumidores y como resultado el precio variable de la luz ha bajado y se ha modificado la curva de consumo. La buena noticia es que se está manteniendo el suministro con total normalidad.

En las actuales circunstancias, es más importante que nunca tener un consumo eléctrico eficiente y responsable

Cada uno de nosotros debería examinar cómo ha cambiado su curva de consumo en estos días de reclusión.

Por un lado por responsabilidad, para reducir consumos en las horas punta con objeto de aliviar al sistema eléctrico y contribuir a evitar problemas que pudieran afectar a la seguridad de suministro. No hace falta insistir en lo vital que es en estos momentos que funcione el sistema eléctrico. Debemos tener en cuenta que cuanto más estresadas están las redes mayor es la probabilidad de averías o incidentes que deriven en cortes del servicio.

Por otro por eficiencia. Muy probablemente, nuestro consumo doméstico haya aumentado en este periodo de reclusión debido a la mayor presencia en casa, algo que deberías comprobar accediendo a tu contador inteligente. Este mayor consumo no tiene porqué suponer una mayor factura si aprovechas la bajada de precios que se está produciendo.

Ejercicios.

Te propongo una actividad muy sencilla y que te llevará alrededor de una hora. **Solamente vas a necesitar la factura de la luz, internet, un ordenador, un teléfono y tus probadas capacidades intelectuales.**

La actividad consta de 6 ejercicios. Como ayuda, puedes acceder el artículo que acabo de publicar

<https://www.ica.es/articulo-revista/la-nueva-factura-de-la-luz-en-2021/>

Ejercicio 1. Lee el artículo.

Este ejercicio te llevará 15 minutos.

Ejercicio 2. Localiza tu factura de la luz, a ser posible la última.

Dentro de la factura, localiza el CUPS (Código Universal del Punto de Suministro) y fíjate en los 4 primeros dígitos después de ES (ESxxxx). Esos dígitos identifican la

compañía distribuidora según puedes ver en la figura 1 del artículo. Por ejemplo, ES0021 identifica a Iberdrola Distribución www.i-de.es/

Fíjate también en la potencia contratada (x kW), en el precio de la energía consumida (x €/kWh) y en la tarifa de consumo (bien 2.0A o bien 2.0DHA).

Si tienes más de 4 kW de potencia contratada o pagas más de 0,10 €/kWh por la energía consumida **mi recomendación es que sigas con el resto de los ejercicios.**

Este ejercicio te llevará 15 minutos.

Ejercicio 3.

Con el ordenador, entra en la web de tu compañía distribuidora (la dirección aparece en la figura 1 del artículo). Regístrate y accede a los datos de tu contador inteligente.

Busca la potencia máxima que realmente has utilizado en los últimos meses.

Compárala con la potencia contratada y decide si merece la pena reducirla.

Busca los datos de tu consumo real correspondientes a este mes de marzo 2020 y compáralos con los del mismo mes del año 2019. Podrás ver como se ha modificado tu curva de consumo por el encierro del coronavirus. ¿Ha aumentado tu consumo? ¿Se ha desplazado a horas de pico (entre las 8-9 de la noche)?

Busca el fichero que recoja los datos de tu consumo real correspondientes a la factura del ejercicio 2. Descarga en tu ordenador el fichero correspondiente que recoge hora por hora tu consumo (kWh), con formato .CSV

Este ejercicio te llevará 15 minutos.

Ejercicio 4.

Con el ordenador, entra en la web de la CNMC

<https://facturaluz2.cnmc.es/>

Elige Contador inteligente. Pon el dato de la potencia x kW identificada en el ejercicio 2. Introduce el fichero .CSV descargado en el ejercicio 3.

ALEHOP: ya tienes el informe del simulador de la CNMC que te dice lo que habrías pagado con ese consumo si tuvieses un contrato PVPC (con comercializadora de referencia). En realidad, puedes tener dos informes, uno si pones tarifa 2.0A General y otro si pones 2.0DHA Nocturna o Discriminación Horaria. Podrás comparar, lo normal es que con la segunda tengas algún ahorro.

Este ejercicio te llevará 15 minutos.

Ejercicio 5.

Con el teléfono, podrás cambiar tus condiciones de contrato o contratar con cualquiera de las comercializadoras de referencia que aparecen en la figura 3 del artículo (teléfono gratuito) para pedir:

a) Rebajar la potencia que tienes contratada, si ves en el ejercicio 2 que la potencia utilizada es suficientemente inferior a la contratada

b) Contratar el PVPC tarifa 2.0DHA si ves por el informe del ejercicio 3 que esta modalidad te ahorra una importante cantidad de euros

Los que tengan contrato con precio de la energía fijo para todo el año (que es el contrato típico con una comercializadora libre) no pueden aprovecharse de la caída de precios, precisamente porque su contrato especifica un precio fijo. Según el Comparador de ofertas de la CNMC de este mes de marzo

<https://comparadorofertasenergia.cnmc.es/comparador/>

las ofertas actuales del precio de la energía de los comercializadores libres oscila entre 0,13 y 0,17 €/kWh, lo que supone un 50% superior al precio actual PVPC 2.0A que es de 0,09 €/kWh y un 60% superior al precio PVPC 2.0DHA que es de 0,08 €/kWh.

Por el contrario, los que tengan contrato con una comercializadora regulada (contrato PVPC) sí se van a aprovechar de la caída de precios y, además, podrán modular su consumo para evitar en lo posible las horas de mayor demanda y de precios altos (alrededor de las 8-9 de la noche). Los más beneficiados serán los que tienen la discriminación horaria 2.0DHA, muy especialmente si consumen preferentemente en horas valle. Recuerda que con el cambio de horario del domingo 29 de marzo las 14 horas diarias de valle serán las comprendidas entre las 11 de la noche hasta la 1 del día siguiente y las 10 horas punta desde la 1 hasta las 11 de la noche.

Este ejercicio te llevará 5 minutos.

Ejercicio 6.

Escribir tus comentarios en el espacio destinado a ello al final del artículo.

Este ejercicio te llevará 5 minutos.

Si llevas acabo estos 6 ejercicios, además de estar entretenido un buen rato en estos tiempos de reclusión, espero que valores la importancia de consultar el contador inteligente. Muy poca gente lo utiliza y es una pena porque da una información imprescindible para tener un consumo eficiente y responsable del que nos beneficiaríamos todos.

La próxima vez que salgas a aplaudir a las 8 de la noche al balcón, envía un agradecimiento especial a las personas del sector eléctrico que trabajan para darnos luz cada día.

PD. Si los ejercicios te llevan algo más de una hora ¿a quién le importa?, así estás entretenido más tiempo y lo entiendes todo mucho mejor.

(Una versión preliminar de esta guía está en mi perfil de LinkedIn)