# CRISIS ENERGETICA:

# SITUACIÓN ACTUAL Y MEDIDAS A ADOPTAR

## Octubre, 2022

Estimado consocio.

Ante el aumento desproporcionado de los costes energéticos que podrían poner en riesgo la viabilidad de los servicios que actualmente ofrece la RSD Hípica, la Junta Directiva -consciente de este escenario extremo-, quiere poner en conocimiento de los socios la situación actual de los consumos energéticos y las medidas a adoptar para afrontar esta situación.

Para una mejor comprensión, les mostramos unas cifras comparativas de consumos y facturas energéticas con respecto al año 2019, por entender que los años 2020 y 2021 debido a la pandemia no reflejan la realidad de los consumos en un año con plena actividad.

### 1.- Consumo de gas

**Con los precios actuales y con un consumo de gas de 650.000 Kw/hora, nos iríamos a un coste total de 110.110,00 €, sobre los 34.349,35 € pagados en 2019.**

**Lo que supone un incremento del 220,56% sobre lo pagado en 2019. Es decir, un mayor gasto de 75.760,65 €.**

### 2.- Consumo de luz eléctrica

**Con un consumo de 334.821,00 Kw/h, la factura anual de consumo eléctrico, con los precios actuales, pasa de 51.681,51 en 2019 a 137.745,00 €, es decir un 166,53% de incremento sobre lo pagado en 2019. Lo que supone un 86.063,49 € de mayor gasto anual.**

**En el TOTAL DE COSTE DE LA ENERGIA, a precios actuales, tendríamos un coste total anual de 247.855,00 € frente a los 86.030,86 € del 2019, es decir un mayor gasto de 161.824,14 €.**

**Lo que supone un 188,10% de incremento de gasto sobre el 2019.**

Como podéis entender, si queremos mantener las cuotas mensuales estables, y que el incremento sólo sea por la actualización del IPC, tenemos que hacer un gran esfuerzo de contención del gasto energético, para ello os informamos de las medidas que vamos a adoptar para poder asumir esta crisis y las recomendaciones de uso de las instalaciones para entre todos superar estos momentos difíciles que la Sociedad está padeciendo.

## Medidas de contención del gasto: Reducción del consumo y menor coste del mismo

### 1.- Actuaciones realizadas.

La RSD Hípica lleva implementando medidas para amortiguar el impacto de estos gastos en la factura desde hace años. En un primer momento se procedió al cambio de la totalidad de las lámparas convencionales a lámparas LED, con el consiguiente ahorro.

Posteriormente se cambiaron las antiguas calderas de gasoil (agua caliente, calefacción y piscina climatizada) por otras de gas natural más eficientes con el objetivo de optimizar su rendimiento y reducir los consumos.

Se cambiaron la totalidad de los ventanales del edificio social por otros de sistema Climalit, para un mayor aislamiento y evitar pérdidas energéticas.

Se procedió a la instalación de un **sistema de pulsadores de agua** en las duchas del vestuario masculino y en otros vestuarios, que nos proporcionó un ahorro considerable en el consumo de agua.

### 2.- Medidas a aplicar de inmediato

Este mismo año se ha encargado a una **consultoría de ingeniería** un **estudio de eficiencia energética** para la obtención de resultados que nos

permitan tomar las medidas de ahorro precisas y a nuestro alcance. Las conclusiones de este informe recomiendan las siguientes medidas:

- Se **extenderá de inmediato los pulsadores de las duchas a todos los vestuarios** y que reducirá de manera significativa el consumo de agua y consecuentemente el consumo de gas para su calentamiento.
- Se instalarán dispositivos de **luces presenciales** en aquellos espacios en los que sea adecuado este sistema.
- Sustitución de puerta de acceso a la piscina climatizada por una nueva con un sistema de cierre que nos evite pérdidas energéticas.
- Se adelantará **el cierre de las instalaciones a las 23.00 h**, los días de diario, manteniendo los viernes, sábados y vísperas de festivos, las 24.00 h como cierre de las instalaciones.
- **Los vestuarios se cerrarán a las 22.30 h**.
- **El servicio de cafeterías finalizará a las 22.45 h los días de diario y a las 23.45 h los viernes, sábados y vísperas de festivos.**
- Se instalarán **sistemas de apagado automático** en las instalaciones deportivas que se programarán para las **22.10 h**.
- Se reducirá la temperatura del **agua de la piscina climatizada** dejándola en 26ºC. y la del ambiente a 27ºC**.( Siempre dentro de los valores que establece la normativa)**
- **La calefacción y climatización se pondrá a 19-20ºC** en los días en que realmente se necesite.
- Se tomarán, también, **medidas para reducir otros capítulos de gasto para liberar recursos que nos permitan afrontar** el mayor gasto energético, si desatender, por supuesto, **las actividades y la vida social del club.**
- Todas estas medidas serán susceptibles de modificación en función de la evolución de los consumos que se vayan produciendo, y que estarán controlados diariamente por medidores instalados en cada uno de los cuadros eléctricos, contadores de gas y agua.

- **A día de hoy nos hemos marcado el reto de obtener cerca de un 60% de la energía eléctrica consumida mediante energías renovables.** Para conseguir este objetivo se instalarán próximamente paneles de captación de **energía solar (fotovoltaica),** sin costes adicionales para la RSDH. Esto permitirá obtener energía a precios muy por debajo del mercado actual.

Pese a todo, y en la actual coyuntura energética, estas medidas no son suficientes y nos vemos en la obligación de solicitar a los socios su colaboración para reducir los consumos de agua caliente y luz. Un compromiso que necesita de la participación activa de todos los socios para poder mantener los servicios de los que disfrutamos hasta ahora y que requiere de una toma de conciencia colectiva para disminuir los consumos.

## Objetivos a alcanzar

Los distintos datos sobre consumo arrojados por el estudio de eficiencia energética, nos indican que debemos marcamos el objetivo de reducir los consumos anuales a las siguientes escalas:

- Consumo de agua de 12.000 m3 pasar a 8.000 m3/año
- Consumo de gas de 650.000,00 pasar a 400.000,00 kwh/año
- Consumo eléctrico de 334.821,00 pasar a 240.000,00kwh/año
- Coste de la energía: 150.000.00 €

## Recomendaciones de uso de las instalaciones

Los empleados de la RSDH han sido informados de la necesidad de limitar los consumos de luz, agua y gas.

Los socios usuarios deberán seguir estas recomendaciones:

- Reducir el consumo de agua caliente en las duchas, haciendo un uso moderado y responsable de las mismas.

- Apagar las luces al salir de las instalaciones y/o avisar a un empleado de la Sociedad para que las apague.
- Hacer un uso moderado de los secadores de pelo.
- Mientras no se instalen los pulsadores de agua, asegurarse de que las duchas queden cerradas.
- Mantener en todo momento las puertas de las saunas cerradas.
- Mantener las puertas de acceso a la piscina climatizada cerradas en todo momento.
- Avisar a un empleado de cualquier avería que suponga un consumo de luz o agua innecesaria.

Somos conscientes de que la aplicación de alguna de estas medidas puede originar malestar e incomodidad en algunos socios, pero la situación requiere, más que nunca, de vuestra colaboración e implicación.

Esta directiva está trabajando sin descanso para atajar esta "sangría" que está suponiendo esta crisis energética para nuestro Club, sobre todo en los elevados gastos que supone mantener la piscina climatizada. Nuestro objetivo es la implantación de medidas que hagan viable el mantenimiento de la misma, pero **SIN VUESTRA COLABORACIÓN, SIN EL ESFUERZO E IMPLICACIÓN DE TODOS, NO SERÁ POSIBLE**.

Hemos superado con vuestra ayuda a lo largo de los últimos años la crisis del 2008, la pandemia y ahora la crisis energética provocada, en parte, por la guerra de Ucrania y que no hay una perspectiva de futuro de cuándo y cómo se va a resolver. Es por ello que tenemos que cambiar hábitos que nos ayuden a que nuestra Sociedad pueda afrontarla con garantías y podamos disfrutar de nuestro club como lo hemos hecho hasta ahora.

Entre todos, tengo la plena seguridad, que vamos a superar estos momentos tan duros que estamos pasando y que vamos a sufrir en este otoño e invierno.

Os mantendremos informados de todas las actuaciones que se vayan realizando a lo largo de estos meses. Actuaciones que, fundamentalmente, son para transformar la infraestructura energética de la Sociedad para conseguir una energía más barata y limpia sin

dependencia, en la medida que podamos, de los mercados gasísticos y eléctricos que, en este momento, están totalmente descontrolados y, en segundo lugar, cambiar los hábitos de consumo para conseguir un ahorro en la energía consumida.

Muchas gracias por vuestra colaboración.

JUNTA DIRECTIVA