

Comunicado Energía (1) Junta Directiva



Estimados socios:

Desde estas líneas vamos a intentar explicar la situación actual del Club en lo que a la energía se refiere, su problemática sobre todo derivada del incremento extraordinario del precio de la energía que estamos experimentando y las posibles acciones y soluciones que hemos implementado y las que os propondremos valorar en breve plazo.

Por lo complejo del tema en cuestión, y para ser lo más didácticos posible vamos a separar este comunicado en dos partes:

- Una primera que publicamos hoy que detalla la situación de los precios de suministro eléctrico actuales y su proyección futura, acompañado de las explicaciones de las medidas adoptadas para poder minorar el impacto en la factura.
- Y una segunda parte que publicaremos en unos días, dedicada a las medidas de ahorro energético y medidas concretas en ciertas zonas que proponemos implementar, así como las posibilidades de inversión en fuentes alternativas de suministro, en concreto energía fotovoltaica.

Puede resultar algo largo este escrito, pero creemos que es importante trasladaros esta información, independientemente de que en la asamblea expliquemos con más detalle lo relativo al contrato de suministro eléctrico, y en asamblea extraordinaria monográfica que deberemos convocar antes del verano expliquemos el proyecto de las posibles acciones a implementar para conseguir mayores ahorros energéticos vinculados a la modernización de algunos equipos, así como implementación de energía fotovoltaica.

PRECIO DE LA ENERGÍA Y SU PROTECCIÓN FUTURA

Desde el verano pasado hemos sufrido constantes subidas en el precio de la energía, y por consiguiente incrementos importantes en la factura energética del Club.

En los meses de octubre y noviembre del año pasado mantuvimos varias reuniones con la empresa GENÉRTICA que nos asesora en temas energéticos desde hace años, llegando a la conclusión inicial de que poco se podía hacer.

En ese periodo seguimos insistiendo y valorando un cambio en el contrato de suministro eléctrico, que no tenía permanencia, y buscamos una alternativa que amortiguara los precios del mercado diario.

A finales de noviembre conseguimos una propuesta de contrato cuya vigencia empezaría el 1 de enero de 2022. A pesar de lo complejo de la materia y gracias a la colaboración en este sentido de GENÉRTICA, vamos a tratar de explicarlo.

Por situarnos, diremos que cada uno en nuestras casas consumimos de media unos 4.000.- kwh/año y el Club consume algo más de 2.000.000.- kwh/año. Es decir, el Club equivale más o menos a 500 hogares.

Os adjuntamos el dato de lo que históricamente le está costando al Club cada kwh que consume y donde vemos el incremento de este año 2021.

COSTE DE CADA KWH HISTÓRICO					
	2017	2018	2019	2020	2021
Precio de cada kwh	0,091 €	0,101 €	0,107 €	0,093 €	0,145 €

En el año 2021 podemos observar un incremento del 55% con respecto al año 2020 y en torno al 35,5% del resto de años. Esto aplicado al consumo que tenemos supone lo siguiente:

COSTE EN € TOTAL FACTURA CLUB					
	2017	2018	2019	2020	2021
Coste sin IVA	182.787 €	210.650 €	224.514 €	151.930 €	379.153 €
Coste con IVA	222.535 €	249.205 €	246.966 €	179.484 €	449.651 €

Aunque el año 2020 fue atípico debido a la pandemia y el cierre temporal del Club, con respecto al año 2019, el Club ha soportado un incremento en el gasto eléctrico de 202.685 euros, la práctica totalidad del aumento ha sucedido en el segundo semestre del año.

Evolución

La siguiente tabla representa la posible evolución de los mercados a futuros de la luz. Como se puede ver el año 2022 será históricamente alto.

COSTE DE LUZ EN MWH (mega watios hora) HISTÓRICOS Y FUTUROS										
	COSTE REAL					PREVISIONES*				
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Coste en €	52,22 €	57,29 €	47,71 €	33,96 €	112 €	220 €	141,5 €	92 €	62,5 €	51 €

*Estas previsiones están realizadas con datos de mercado a futuros a finales de febrero.

Podemos ver que el año 2021 ha sido el más caro con diferencia y que el año 2022 será mucho más alto. En el año 2023 y en el 2024 se prevén bajadas, pero seguirán el precio siendo más altos que los años anteriores y sólo a partir del año 2025 y si se cumplen las expectativas los precios empezarán a parecerse a los que teníamos en años anteriores.

Actuaciones

Para poder suavizar el impacto del año 2022, hemos firmado un contrato a 5 años con la compañía ACCIONA.

Dicho contrato nos garantiza el 50 % del consumo a un precio pactado de 75 euros/mwh (cobertura). El otro 50 % variará en función del precio del mercado continuo.

Estimamos que este contrato nos aportará en el año 2022, un ahorro de 202.835 euros respecto a lo que pagaríamos si no hubiéramos cambiado las condiciones contratadas (siempre con la cautela de que el cálculo está realizado en base a los mercados de futuros, que pueden fluctuar).

Es importante recordar que pese al enorme ahorro que conseguiremos, la factura volverá a ser aprox. 200.000 euros superior a la del año 2019.

Los mayores ahorros se producirán en los años 2022 y 2023 (aproximadamente 296.600 euros en conjunto), el año 2024 reportará un ahorro de 24.000 euros y en el periodo del año 2025/2026 pagaremos un extra-coste de 51.300 euros aproximadamente. El balance final en todo el periodo se estima en un ahorro total de 269.384 euros. Todo esto teniendo en cuenta datos de mercados a futuro a finales de febrero y antes del inicio de la guerra en Ucrania, su evolución y el asesoramiento de la empresa GENÉRTICA.

Para minorar esta cantidad vamos a proponer medidas estructurales de ahorro, como comentábamos al inicio de este comunicado, lo que nos permitirá disminuir ese extra-coste futuro, al no tener compromiso alguno con ACCIONA sobre la cantidad de mwh consumidos. Es decir podemos reducir nuestro consumo de red eléctrica (derivándolo a fotovoltaica por ejemplo) y las condiciones acordadas no se modificarán.

El siguiente cuadro muestra una simulación de la posible reducción de costes en los distintos años en el periodo contractual.

ESTIMACIÓN DE AHORROS 2022-2026		
AÑO	SIN IVA	CON IVA
2022	167.632 €	202.835 €
2023	77.556 €	93.843 €
2024	19.872 €	24.045 €
2025	-14.513 €	-17.561 €
2026	-27.916 €	-33.778 €
BALANCE TOTAL DE AHORRO	222.631 €	269.384 €

Los siguientes cuadros tratan de mostrar en detalle lo que pagaríamos en las condiciones contractuales del 2021 (sin cobertura) y lo que pagaremos por el acuerdo con ACCIONA (con cobertura), en el periodo 2022 - 2026. Al final de este comunicado incluimos un anexo con más detalles mensuales.

ESTIMACIÓN COSTES AÑO 2022									
	OMIP	Potencia sin excesos	Energía sin cobertura	Cobertura 75.-€	TOTAL ENERGÍA €	i.e.	Base Imponible	IVA	TOTAL FACTURA
	220	25.839	525.165	-166.798	358.367	1.921	386.127	81.087	467.213
Sin Cobertura			525.165		525.165	2.755	553.759	116.289	670.048
Con Cobertura			358.367		358.367	1.921	386.127	81.087	467.213
Ahorro			166.798		166.798	834	167.632	35.203	202.835

ESTIMACIÓN COSTES AÑO 2023									
	OMIP	Potencia sin excesos	Energía sin cobertura	Cobertura 75.-€	TOTAL ENERGÍA €	i.e.	Base Imponible	IVA	TOTAL FACTURA
	141,50	25.839	345.929	-77.170	268.759	1.473	296.071	62.175	358.246
Sin Cobertura			345.929		345.929	1.859	373.627	78.462	452.088
Con Cobertura			268.759		268.759	1.473	296.071	62.175	358.246
Ahorro			77.170		77.170	386	77.556	16.287	93.843

ESTIMACIÓN COSTES AÑO 2024									
	OMIP	Potencia sin excesos	Energía sin cobertura	Cobertura 75.-€	TOTAL ENERGÍA €	i.e.	Base Imponible	IVA	TOTAL FACTURA
	92	25.839	231.112	-19.773	211.339	1.186	238.364	50.056	288.420
Sin Cobertura			231.112		231.112	1.285	258.236	54.229	312.465
Con Cobertura			211.339		211.339	1.186	238.364	50.056	288.420
Ahorro			19.773		19.773	99	19.872	4.173	24.045

ESTIMACIÓN COSTES AÑO 2025									
	OMIP	Potencia sin excesos	Energía sin cobertura	Cobertura 75.-€	TOTAL ENERGÍA €	i.e.	Base Imponible	IVA	TOTAL FACTURA
	62,5	25.839	162.687	14.441	177.128	1.015	203.982	42.836	246.818
Sin Cobertura			162.687		162.687	943	189.468	39.788	229.257
Con Cobertura			177.128		177.128	1.015	203.982	42.836	246.818
Ahorro			-14.441		-14.441	-72	-14.513	-3.048	-17.561

ESTIMACIÓN COSTES AÑO 2026									
	OMIP	Potencia sin excesos	Energía sin cobertura	Cobertura 75.-€	TOTAL ENERGÍA €	i.e.	Base Imponible	IVA	TOTAL FACTURA
	51	25.839	136.013	27.777	163.790	948	190.577	40.021	230.598
Sin Cobertura			136.013		136.013	809	162.661	34.159	196.820
Con Cobertura			163.790		163.790	948	190.577	40.021	230.598
Ahorro			-27.777		-27.777	-139	-27.916	-5.862	-33.778

*Estos cálculos están realizados con una estimación de consumo que podría cambiar.

*Están basados en el mercado de futuros a finales de febrero. Por la volatilidad del mercado, deben tomarse con prudencia, ya que podrían verse alterados al alza o a la baja dependiendo de las circunstancias. Al escribir esta comunicación, y debido a la situación geopolítica global, los cálculos serían más favorables para nuestros intereses que los reseñados. En el día de redacción de este informe el precio del mercado para el año 2022 se sitúa en 282 €.

El tema es complejo, pero establecer estas coberturas entendemos que son medidas absolutamente necesarias dadas las circunstancias, y toman más valor si cabe viendo cómo se están desarrollando los acontecimientos.

Próximamente recibiréis el segundo comunicado comentado al inicio.

Un saludo

Junta Directiva



ANEXO: INFORMACIÓN MENSUAL DETALLADA SOBRE LA ESTIMACIÓN DE COSTES 2022-2026.

*Información basada en datos del mercado a futuros de finales de febrero.

ESTIMACIÓN COSTES AÑO 2022									
	OMIP	Potencia sin excesos	Energía sin cobertura	Cobertura 75.-€	TOTAL ENERGÍA €	i.e.	Base Imponible	IVA	TOTAL FACTURA
ene-22	208	2.195							
feb-22	208	1.982							
mar-22	208	2.195	109.268	-33.113	76.155	413	82.939	17.417	100.356
abr-22	223	2.124							
may-22	223	2.195							
jun-22	223	2.124	142.117	-45.818	96.299	514	103.255	21.683	124.938
jul-22	225	2.195							
ago-22	225	2.195							
sep-22	225	2.124	133.992	-43.298	90.694	486	97.693	20.515	118.208
oct-22	224	2.195							
nov-22	224	2.124							
dic-22	224	2.195	139.788	-44.569	95.219	509	102.240	21.470	123.711
	220	25.839	525.165	-166.798	358.367	1.921	386.127	81.087	467.213
Sin Cobertura			525.165		525.165	2.755	553.759	116.289	670.048
Con Cobertura			358.367		358.367	1.921	386.127	81.087	467.213
Ahorro			166.798		166.798	834	167.632	35.203	202.835

ESTIMACIÓN COSTES AÑO 2023									
	OMIP	Potencia sin excesos	Energía sin cobertura	Cobertura 75.-€	TOTAL ENERGÍA €	i.e.	Base Imponible	IVA	TOTAL FACTURA
ene-23	141,5	2.195						0	0
feb-23	141,5	1.982						0	0
mar-23	141,5	2.195	78.008	-17.483	60.525	334	67.231	14.118	81.349
abr-23	141,5	2.124							
may-23	141,5	2.195							
jun-23	141,5	2.124	91.672	-20.585	71.087	388	77.917	16.362	94.279
jul-23	141,5	2.195							
ago-23	141,5	2.195							
sep-23	141,5	2.124	85.800	-19.202	66.598	366	73.476	15.430	88.906
oct-23	141,5	2.195							
nov-23	141,5	2.124							
dic-23	141,5	2.195	90.449	-19.900	70.549	385	77.447	16.264	93.711
	141,50	25.839	345.929	-77.170	268.759	1.473	296.071	62.175	358.246
Sin Cobertura			345.929		345.929	1.859	373.627	78.462	452.088
Con Cobertura			268.759		268.759	1.473	296.071	62.175	358.246
Ahorro			77.170		77.170	386	77.556	16.287	93.843

ESTIMACIÓN COSTES AÑO 2024									
	OMIP	Potencia sin excesos	Energía sin cobertura	Cobertura 75.-€	TOTAL ENERGÍA €	i.e.	Base Imponible	IVA	TOTAL FACTURA
ene-24	92	2.195							
feb-24	92	1.982							
mar-24	92	2.195	52.002	-4.480	47.522	269	54.163	11.374	65.537
abr-24	92	2.124							
may-24	92	2.195							
jun-24	92	2.124	61.033	-5.276	55.757	311	62.510	13.127	75.637
jul-24	92	2.195							
ago-24	92	2.195							
sep-24	92	2.124	57.231	-4.918	52.313	294	59.120	12.415	71.535
oct-24	92	2.195							
nov-24	92	2.124							
dic-24	92	2.195	60.846	-5.099	55.747	311	62.571	13.140	75.711
	92	25.839	231.112	-19.773	211.339	1.186	238.364	50.056	288.420
Sin Cobertura			231.112		231.112	1.285	258.236	54.229	312.465
Con Cobertura			211.339		211.339	1.186	238.364	50.056	288.420
Ahorro			19.773		19.773	99	19.872	4.173	24.045

ESTIMACIÓN COSTES AÑO 2025									
	OMIP	Potencia sin excesos	Energía sin cobertura	Cobertura 75.- €	TOTAL ENERGÍA €	i.e.	Base Imponible	IVA	TOTAL FACTURA
ene-25	62,5	2.195							
feb-25	62,5	1.982							
mar-25	62,5	2.195	36.504	3.269	39.773	231	46.375	9.739	56.114
abr-25	62,5	2.124							
may-25	62,5	2.195							
jun-25	62,5	2.124	42.774	3.854	46.628	265	53.335	11.200	64.536
jul-25	62,5	2.195							
ago-25	62,5	2.195							
sep-25	62,5	2.124	40.205	3.595	43.800	252	50.564	10.619	61.183
oct-25	62,5	2.195							
nov-25	62,5	2.124							
dic-25	62,5	2.195	43.204	3.723	46.927	267	53.707	11.278	64.985
	62,5	25.839	162.687	14.441	177.128	1.015	203.982	42.836	246.818
Sin Cobertura			162.687		162.687	943	189.468	39.788	229.257
Con Cobertura			177.128		177.128	1.015	203.982	42.836	246.818
Ahorro			-14.441		-14.441	-72	-14.513	-3.048	-17.561

ESTIMACIÓN COSTES AÑO 2026									
	OMIP	Potencia sin excesos	Energía sin cobertura	Cobertura 75.-€	TOTAL ENERGÍA €	i.e.	Base Imponible	IVA	TOTAL FACTURA
ene-26	51	2.195							
feb-26	51	1.982							
mar-26	51	2.195	30.462	6.290	36.752	216	43.339	9.101	52.440
abr-26	51	2.124							
may-26	51	2.195							
jun-26	51	2.124	35.656	7.413	43.069	248	49.759	10.449	60.208
jul-26	51	2.195							
ago-26	51	2.195							
sep-26	51	2.124	33.568	6.913	40.481	235	47.229	9.918	57.147
oct-26	51	2.195							
nov-26	51	2.124							
dic-26	51	2.195	36.327	7.161	43.488	250	50.251	10.553	60.803
	51	25.839	136.013	27.777	163.790	948	190.577	40.021	230.598
Sin Cobertura			136.013		136.013	809	162.661	34.159	196.820
Con Cobertura			163.790		163.790	948	190.577	40.021	230.598
Ahorro			-27.777		-27.777	-139	-27.916	-5.862	-33.778