

Introducción

Se revisa en este informe el consumo eléctrico, de agua y de teléfono durante el segundo semestre de 2018. Además de realizar un control sobre los gastos, el centro intenta, en la medida de lo posible, seguir una línea de ahorro. Se recuerda que el documento en el que se recogen las líneas que el centro sigue en relación a estos consumos es 4.1.2. *RCSO Lista acciones para el ahorro y eficiencia económica*.

Desarrollo

En el siguiente cuadro aparece el **consumo eléctrico**, expresado en Kwh y desglosado por meses, de los años que se comparan. La comparación se ha realizado entre el segundo semestre de estos años¹.

	2014	2015	2016	2017	2018
Julio	2994	6928	5591	4476	4747
Agosto	6381	5433	4372	5458	3956
Septiembre	4972	6840	10719	5874	5162
Octubre	7404	4318	3282	5526	4370
Noviembre	4991	4810	3470	1471	3548
Diciembre	6248	6371	5779	7102	4451
TOTAL	32990	34700	33213	29907	26234

Comparando los dos semestres de estos mismos años, obtenemos los siguientes resultados:

	Primer semestre	Segundo semestre	TOTAL Kwh
2014	43201	32990	76191
2015	42288	34700	76988
2016	37208	33213	70421
2017	32254	29907	62161
2018	29743	26234	55977

Durante el 2018 el centro ha seguido con el descenso del consumo iniciado en 2016.

¹ Se recuerda que estos datos corresponden a Mallorca, ya que el consumo eléctrico de las aulas de Menorca y de Ibiza no es asumido por el centro.

 	INFORME DE SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD, AGUA, TELÉFONO	ISCSO
		RCSO Lista acciones ahorro eficiencia económica, ed1, v1, agosto 2017 Número de informe: SEGUNDO, Enero 2019 Página 2 de 3 Responsable: Director/ G.económico /S.Docente
4.1. RECURSOS GENERALES		4.1.2. Gestión Presupuestaria

Respecto al **consumo de agua** expresado en metros cúbicos durante todo el año 2018 en comparación con el de los años 2014, 2015, 2017 y 2017, se muestra a continuación:

Periodo de facturación		Consumo (m ³) 2014	Consumo (m ³) 2015	Consumo (m ³) 2016	Consumo (m ³) 2017	Consumo (m ³) 2018
de	a					
enero ²	marzo	62	51	61	61	72
marzo	mayo	54	104	52	49	52
mayo	julio	61	62	59	77	54
julio	septiembre	40	100	57	143	56
septiembre	noviembre	72	60	54	37	36
TOTAL		289	377	283	367	270

Si se comparan los datos de los tres últimos periodos de facturación con los correspondientes a los de 2016 y 2017, el resultado es el siguiente:

Periodo de facturación		2016 Consumo en m ³	2017 Consumo en m ³	2018 Consumo en m ³
del	al			
25 / 05	24 / 07	59	77	54
25 / 07	23 / 09	57	143	56
24 / 09	23 / 11	54	37	36
TOTAL		170	257	146

Telefonía

Se muestran los importes, en euros, de las facturas en los periodos que se comparan, atendiendo a las líneas de las tres sedes del centro:

Líneas	Mallorca 971434546			Menorca 971366769			Ibiza 971390606		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
Julio	188,98	174,23	302,43	52,04	46,65	51,59	49,68	45,95	50,09
Agosto	162,28	150,49	299,95	23,89	27	30,73	29,57	29,40	38,41
Septiembre	194,33	171,97	300,22	47,45	46,66	52,89	64,59	73,28	63,86
Octubre	186,41	187,19	300,35	50,57	63,24	57,21	65,68	64,71	56,02
Noviembre	187,52	183,41	302,52	42,16	49,2	50,19	49,5	65,42	64,94
Diciembre	175,12	169,52	299,91	34,3	37,79	37,39	61,33	49,30	44,15
TOTAL	1094,64	1036,81	1805,38	250,41	270,54	280	320,35	328,06	317,47

² No se han expresado los días, sino los meses, porque de un año a otro divergen en un día en el periodo de las lecturas.

El consumo anual en telefonía se muestra en el siguiente cuadro junto con la evolución desde el año 2016:

	MALLORCA 971434546			MENORCA 971366769			IBIZA 971390606		
	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
1ºsemestre	1169,18	1057,46	2020,8	262,5	257,02	250,62	337,37	341,15	313
2ºsemestre	1094,64	1036,81	1805,38	250,41	270,54	280	320,35	328,06	317,47
TOTAL	2263,82	2094,27	3826,18	512,91	527,56	530,62	657,72	669,21	630,47

El total del gasto anual en las tres islas se refleja a continuación:

	2016	2017	2018
TOTAL	3444,97	3290,14	4267,27

Conclusión

Durante el 2017, el consumo de electricidad descendió un 11,7% como consecuencia de las medidas tomadas de ahorro con equipos más eficientes. En el 2018, año en que se ha seguido aplicando un criterio de ahorro en medidas como sustitución de iluminación convencional por iluminaria Led, por lo que el consumo eléctrico ha descendido un 9,95%.

En cuanto al consumo de agua, el 2018 presenta los valores más bajos de los registros presentados. Algunas de las medidas adoptadas en este sentido, revisión periódica de las pérdidas de agua de los inodoros/lavabos, nueva instalación de la acometida de agua donde la antigua tenía pérdidas, unido a la ausencia de averías o fugas, han permitido que se haya producido una reducción en el consumo de este recurso natural del 26,4% en relación con 2017.

El gasto de telefonía ha aumentado como se preveía por la instalación de la nueva centralita en Mallorca que ha proporcionado un servicio de mayor calidad y que, además, incluye el servicio de mantenimiento. Así mismo en el número 971434546 se incluye el gasto del antiguo fax, usb de internet y servicio de fibra óptica. El gasto de telefonía global de Mallorca en 2017 fue de 2.094,27€ y en el 2018, de 3.826,18€.