	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD, AGUA, TELÉFONO</b>	ISCSO RCSO Lista acciones ahorro eficiencia económica, ed1, v1, agosto 2017 Número de informe: SEGUNDO, Enero 2018 Página 1 de 3 Responsable: Director/ Contable /S.Docente
<b>4.1. RECURSOS GENERALES</b>		<b>4.1.2. Gestión Presupuestaria</b>

## Introducción

Se revisa en este informe el consumo eléctrico, de agua y de teléfono durante el segundo semestre de 2017. 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.*, ed.1, v1, agosto 2017. Estos documentos tienen vigencia por curso académico, pero al tratarse del proceso de Gestión Presupuestaria, su seguimiento es por año natural y con carácter semestral.

### 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 años<sup>1</sup>.

	2014	2015	2016	2017
<b>Julio</b>	2994	6928	5591	4476
<b>Agosto</b>	6381	5433	4372	5458
<b>Septiembre</b>	4972	6840	10719	5874
<b>Octubre</b>	7404	4318	3282	5526
<b>Noviembre</b>	4991	4810	3470	1471
<b>Diciembre</b>	6248	6371	5779	7102
<b>TOTAL</b>	<b>32990</b>	<b>34700</b>	<b>33213</b>	<b>29907</b>



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

Durante el 2017 el centro ha seguido con el descenso del consumo iniciado en 2016.

Respecto al **consumo de agua** expresado en metros cúbicos durante todo el año 2017 en comparación con el de los años 2014, 2015 y 2016, se muestra a continuación:

<sup>1</sup> 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.

 	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD, AGUA, TELÉFONO</b>	ISCSO RCSO Lista acciones ahorro eficiencia económica, ed1, v1, agosto 2017 Número de informe: SEGUNDO, Enero 2018 Página 2 de 3 Responsable: Director/ Contable /S.Docente
		<b>4.1. RECURSOS GENERALES</b>

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

Si se comparan los datos de los tres últimos periodos de facturación con los correspondientes a los de 2015 y 2016, el resultado es el siguiente:

Periodo de facturación		2015	2016	2017
del	al	Consumo en m <sup>3</sup>	Consumo en m <sup>3</sup>	Consumo en m <sup>3</sup>
25 / 05	24 / 07	62	59	77
25 / 07	23 / 09	100	57	143
24 / 09	23 / 11	60	54	37
<b>TOTAL</b>		<b>222</b>	<b>170</b>	<b>257</b>


### 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		
	2015	2016	2017	2015	2016	2017	2015	2016	2017
Julio	304,26	188,98	174,23	51,86	52,04	46,65	47,01	49,68	45,95
Agosto	222,62	162,28	150,49	22,78	23,89	27	25,04	29,57	29,40
Septiembre	270,66	194,33	171,97	60,02	47,45	46,66	69,83	64,59	73,28
Octubre	251,17	186,41	187,19	64,49	50,57	63,24	69,55	65,68	64,71
Noviembre	244,74	187,52	183,41	42,85	42,16	49,2	61,91	49,5	65,42
Diciembre	229,93	175,12	169,52	38,92	34,3	37,79	49	61,33	49,30
<b>TOTAL</b>	<b>1523,38</b>	<b>1095,16</b>	<b>1036,81</b>	<b>280,92</b>	<b>250,41</b>	<b>270,54</b>	<b>322,70</b>	<b>320,35</b>	<b>328,06</b>

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

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

	<b>INFORME DE SEGUIMIENTO DEL CONSUMO DE ELECTRICIDAD, AGUA, TELÉFONO</b>		ISCSO RCSO Lista acciones ahorro eficiencia económica, ed1, v1, agosto 2017 Número de informe: SEGUNDO, Enero 2018 Página 3 de 3 Responsable: Director/ Contable /S.Docente
	<b>4.1. RECURSOS GENERALES</b>		<b>4.1.2. Gestión Presupuestaria</b>

	MALLORCA 971434546		MENORCA 971366769		IBIZA 971390606	
	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Primer semestre	1169,18	1057,46	262,5	257,02	337,37	341,15
Segundo semestre	1095,16	1036,81	250,41	270,54	320,35	328,06
<b>TOTAL</b>	<b>2264,34</b>	<b>2094,37</b>	<b>512,91</b>	<b>527,56</b>	<b>657,72</b>	<b>669,21</b>

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

	2015	2016	2017
<b>TOTAL</b>	<b>4384,34</b>	<b>3434,97</b>	<b>3291,14</b>

### Conclusión

Ha descendido un 11,7% el consumo de electricidad fruto de las medidas tomadas de ahorro con equipos más eficientes.

Ha habido un incremento de gasto de agua debido a una avería estival con un escape de agua en la entrada del suministro que implicará un cambio en la instalación de la acometida.

El gasto de telefonía ha descendido ligeramente 4,4%, si bien en el nuevo año debido a la necesidad de cambio de centralita en Mallorca (ausencia actual de mantenimiento), se prevé un incremento de gasto con un servicio de mayor calidad que incluye el mantenimiento.