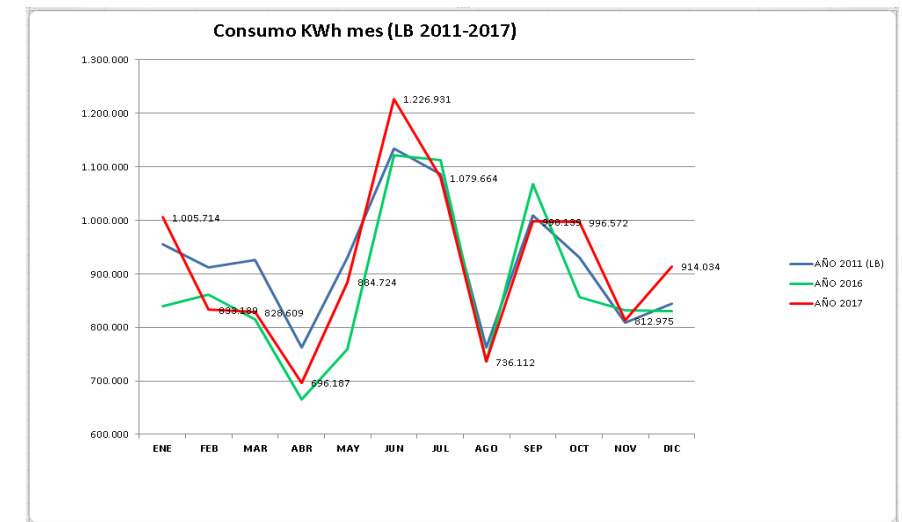


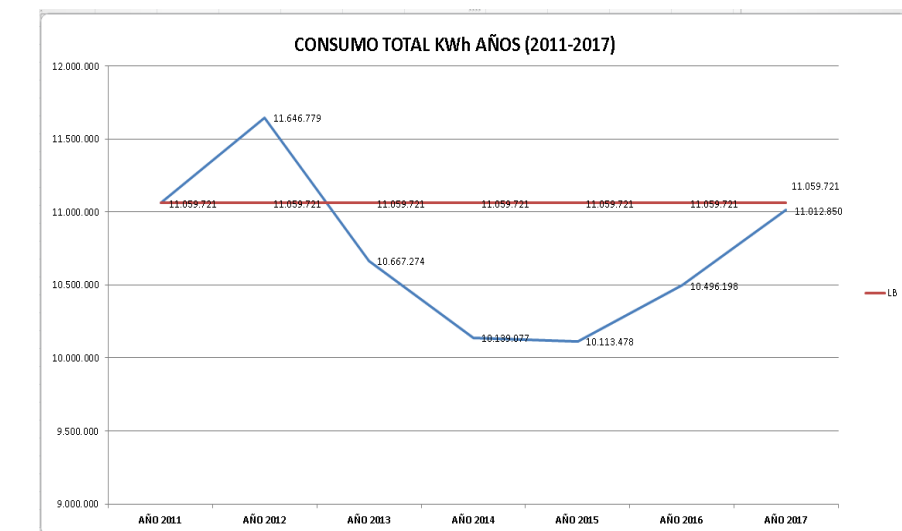
SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (SGIEE) – IMEE 2011-2017

CONSUMO ELÉCTRICO KWh

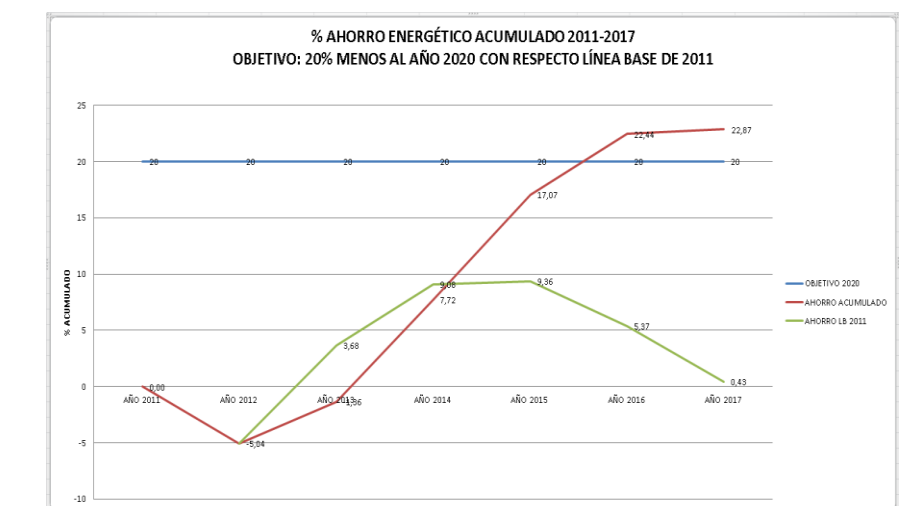
	AÑO 2011 (LB)	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017
ENE	955.599	1.023.009	1.013.729	891.566	940.296	839.052	1.005.714
FEB	911.809	1.067.497	948.054	863.105	878.749	860.532	833.189
MAR	925.669	820.578	865.818	781.966	753.504	814.504	828.609
ABR	762.654	631.389	729.053	688.625	623.846	665.665	696.187
MAY	929.950	1.082.048	858.667	846.757	953.518	759.409	884.724
JUN	1.133.479	1.301.746	998.013	1.009.502	1.083.507	1.121.229	1.226.931
JUL	1.086.355	1.245.082	1.117.059	1.059.701	1.080.698	1.111.935	1.079.664
AGO	762.839	728.586	635.243	625.720	652.729	736.982	736.112
SEP	1.008.571	1.106.273	975.053	952.959	880.476	1.067.607	998.139
OCT	931.012	911.162	865.144	889.218	751.868	855.899	996.572
NOV	808.275	855.565	808.131	706.522	723.835	832.286	812.975
DIC	843.509	873.844	853.310	823.436	790.452	831.098	914.034



	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017
CONSUMO REAL	11.059.721	11.646.779	10.667.274	10.139.077	10.113.478	10.496.198	11.012.850
LB	11.059.721	11.059.721	11.059.721	11.059.721	11.059.721	11.059.721	11.059.721
AHORRO		587.058	-392.447	-920.644	-946.243	-563.523	-46.871



	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017
OBJETIVO 2020	20	20	20	20	20	20	20
AHORRO ACUMULADO	0,00	-5,04	-1,36	7,72	17,07	22,44	22,87
AHORRO LB 2011		-5,04	3,68	9,08	9,36	5,37	0,43



SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (SGIEE) – IMEE 2011-2017

RESULTADO CUADRO DE MANDO DE INDICADORES DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO (IDES-2017)



CUADRO DE MANDO DE INDICADORES DE DESEMPEÑO ENERGÉTICO (IDES) IDEE_IMEE.SOI

Desde: 01/12/2017 0:00:00 Hasta: 01/01/2018 0:00:00

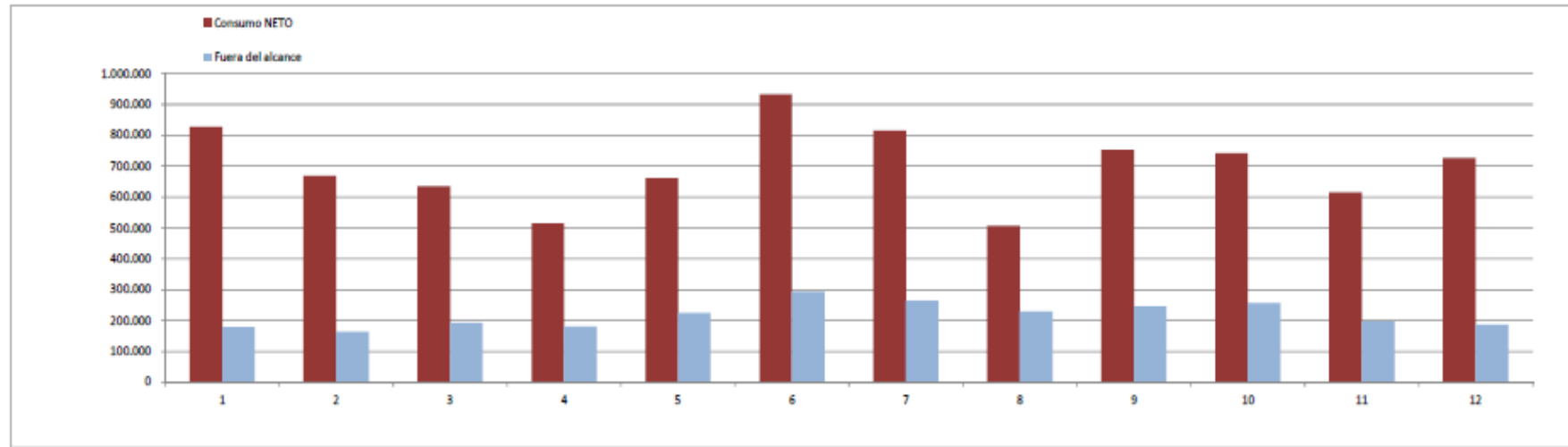
SUPERFICIE UTIL AÑO 2017: 199.720,17 m²

IDEE_IMEE.SOI	AUDITORIA	INGAL	C. MEDIO DESDE AUDITORIA	Medida 12 meses	DIF. Con línea base	Consumo Mensual	Mes Anterior	Año Anterior	KWh/m ² Sup. util	12 Meses ANL	Sumatorio grad/h/a 12 meses	Sumatorio grad/h/a Año anterior	Presencia 12 meses	Presencia Año anterior	VEED Em.	PMI
IDEE_IMEE.SOI	01		02	03	04	05	06	07	08		09	10	11	12	13	14
UNIVERSIDAD Pablo de Olavide	KWh.		KWh.	KWh.	KWh.	KWh.	KWh.	KWh.	KWh.		EC	EC	%	%	m ² /lux	W/m ²
Valores totales :	916.347		884.723	912.878	3.469	839.899	812.975	831.098	83,18		6.288	5.255	2	9	1,40	7,01
Valores netos :	709.406		699.844	699.844	9.562	726.978	615.902	659.709	77,30		horario lectivo 1.644	1.167	8	8	1,40	7,01
						Total Prevision del mes (6 años ant.)										
						Neto Prevision del mes (6 años ant.)										

Valores totales			
Sobre la media de 12 meses	92%	89%	91%
Sobre la línea base	92%	89%	91%
Sobre la previsión de consumo	100%		
Sobre el mismo mes del año anterior	102%	98%	100%
Valores netos			
Sobre la media de 12 meses netos	104%	88%	94%
Sobre la línea base neta	102%	87%	93%
Sobre la previsión de consumo	108%		
Sobre el mismo mes del año anterior neto	110%	93%	100%

	15	16	17	18	19	20	21	22
PUE	W/W	W/W	Q/w	kNWh	Tm.	TEP	BP	kWh.
	1,61	0,62	-	-	2.885,00	947,11	7.103,29	15.057.899,81
	1,61	0,62	-	-	2.303,00	722,24	5.416,79	11.482.754,99

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	TOTALES	Promedio	% error
Prioritaria	1.009.361	835.342	831.138	697.963	886.776	1.229.727	1.082.374	732.894	994.154	999.360	815.546	839.899	10.954.531	912.878	0,53%
Respaldo	1.009.361	835.342	831.138	697.963	886.776	1.229.727	1.082.374	732.894	994.154	999.360	815.546	839.899	10.954.531	912.878	0,53%
Consumo PWS	1.009.361	835.342	831.138	697.963	886.776	1.229.727	1.082.374	732.894	994.154	999.360	815.546	839.899	10.954.531	912.878	0,53%
Estimado	1.009.361	835.342	831.138	697.963	886.776	1.229.727	1.082.374	732.894	994.154	999.360	815.546	839.899	10.954.531	912.878	0,53%
Compañía	1.005.714	833.189	828.609	696.187	884.724	1.226.931	1.079.664	736.112	998.139	996.572	812.975	814.034	11.012.850	917.738	0,00%
Consumo total	1.005.714	833.189	828.609	696.187	884.724	1.226.931	1.079.664	736.112	998.139	996.572	812.975	814.034	11.012.850	917.738	0,00%
F/ alcance	178.830	163.952	193.369	181.542	223.982	291.094	205.075	238.818	245.862	255.553	197.093	187.056	2.614.726	217.894	
NETO:	826.884	669.237	635.240	514.645	660.742	935.337	814.589	507.294	752.277	741.009	615.882	726.878	8.398.124	699.844	



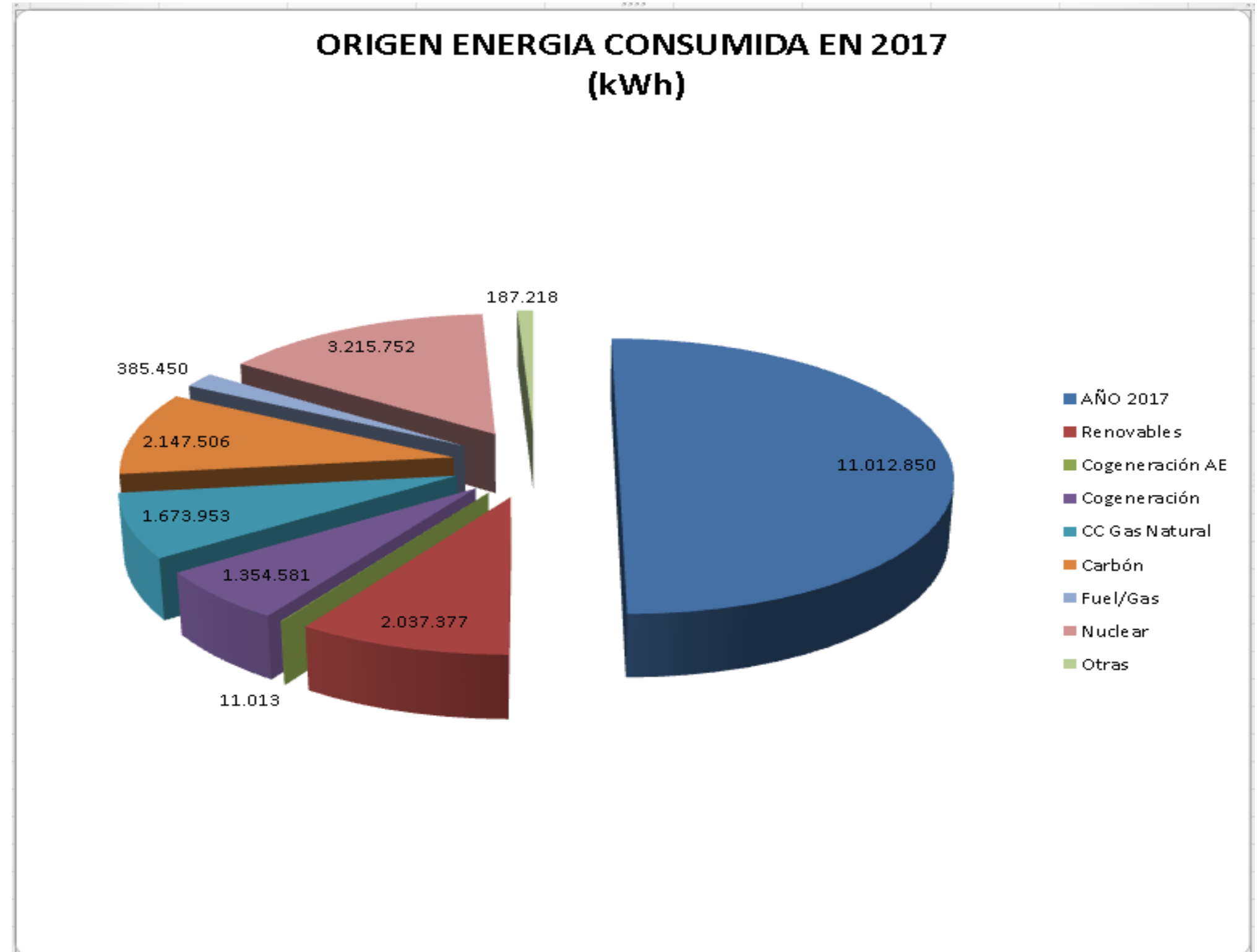
En Rojo el cálculo del consumo de energía de la UPO, y en azul el de las empresas de servicios y organizaciones fuera del alcance del SGIEE.

Fuente de Información Power Estudio Scada (SGIEE).





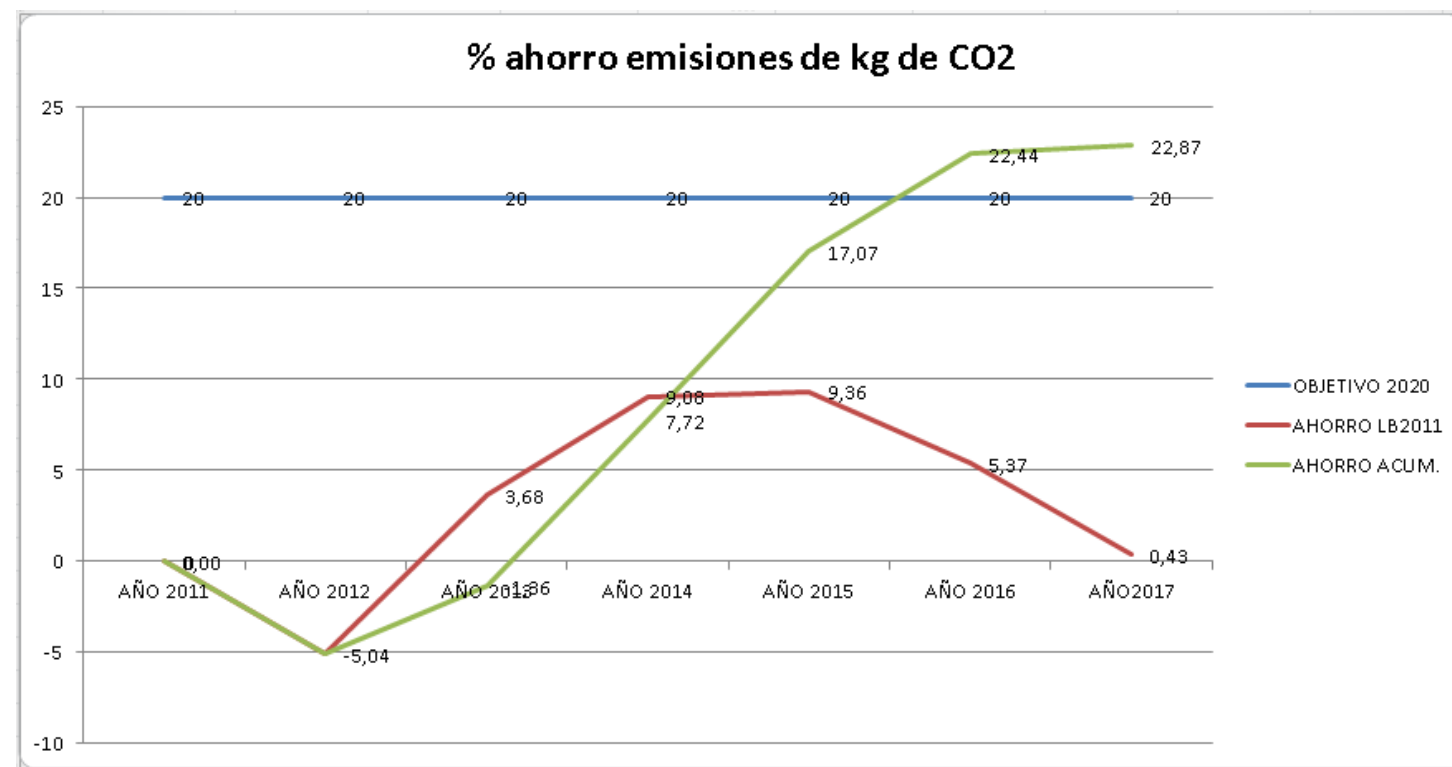
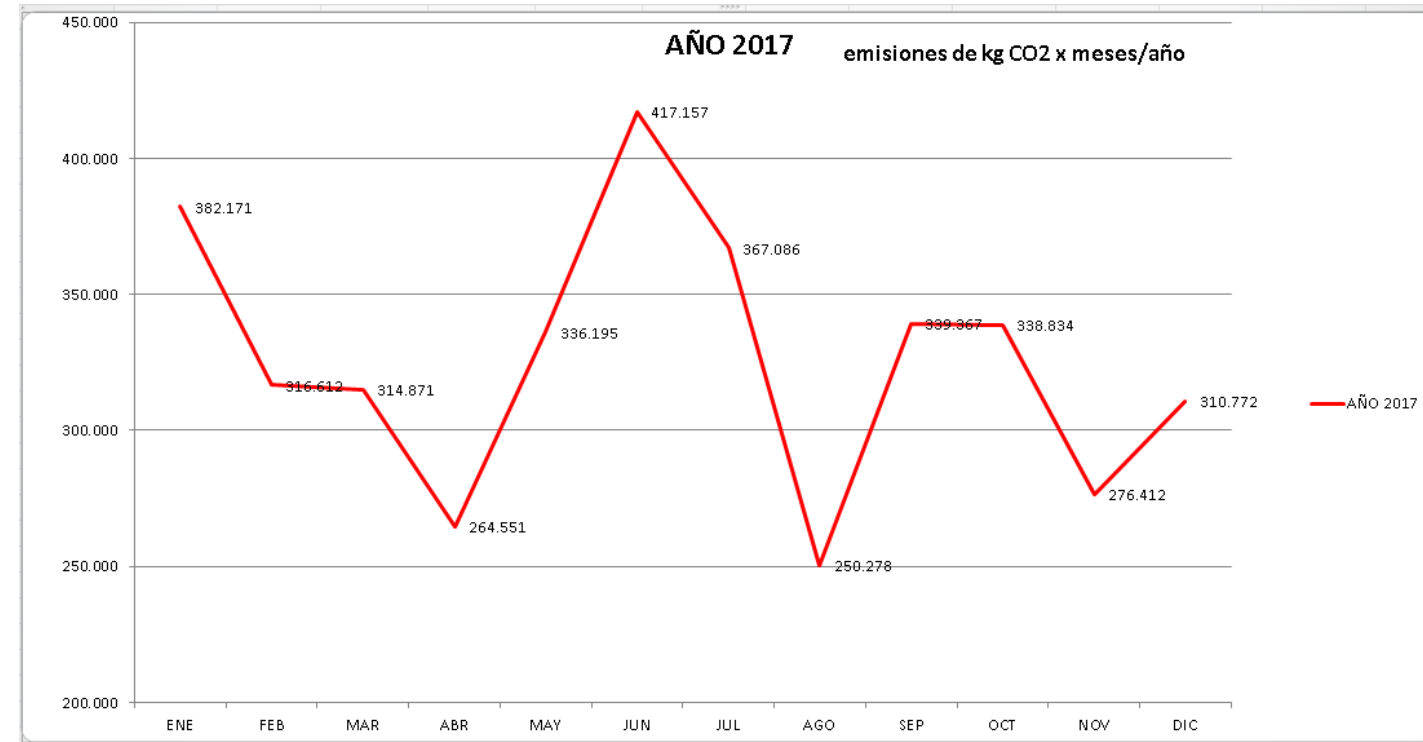
SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (SGIEE) – IMEE -DGICS





SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (SGIEE) – IMEE -DGICS

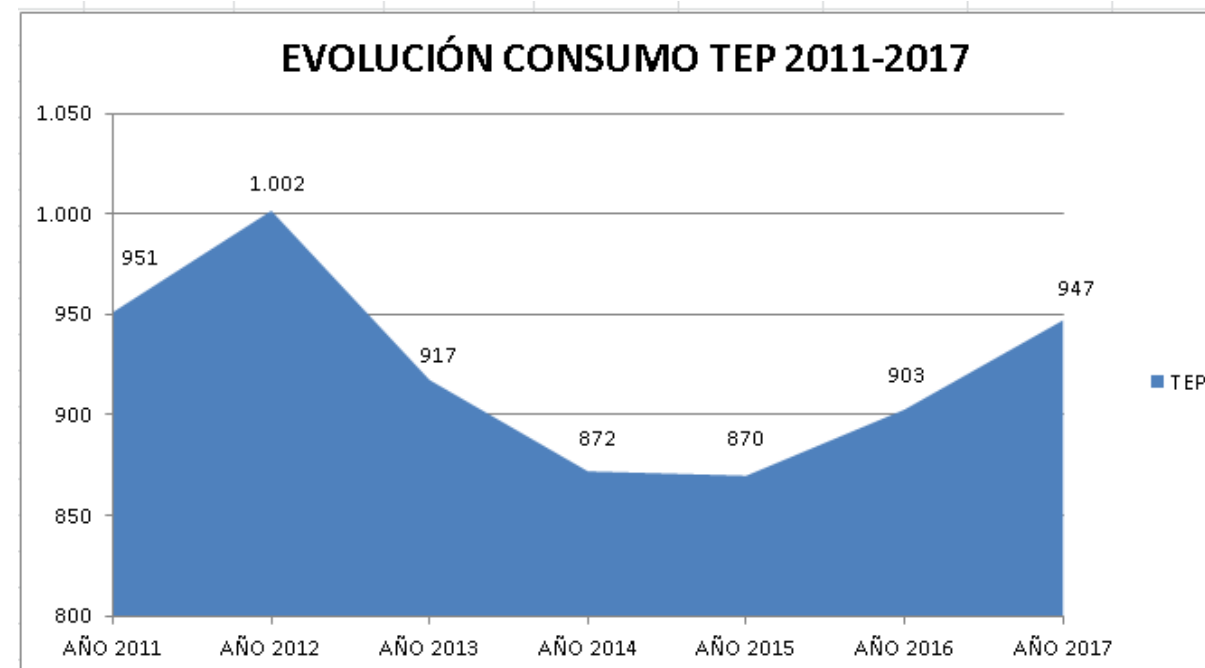
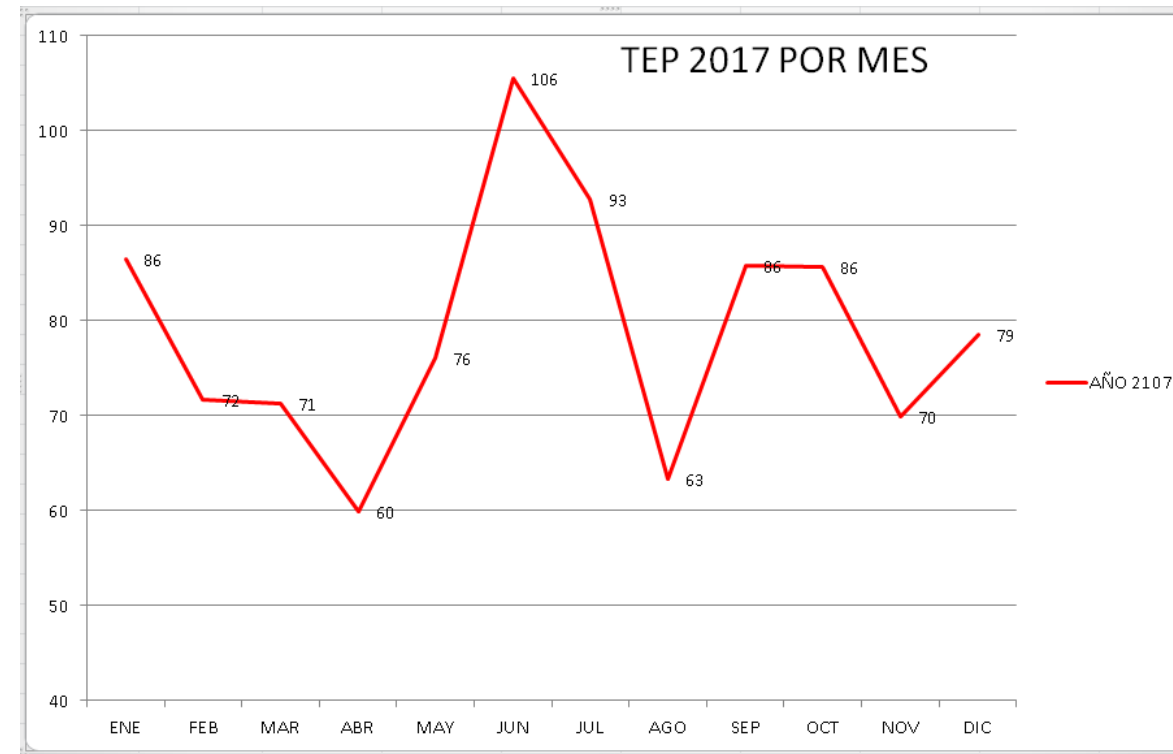
Emisiones de Kg de CO2 por consumo Energía Eléctrica.

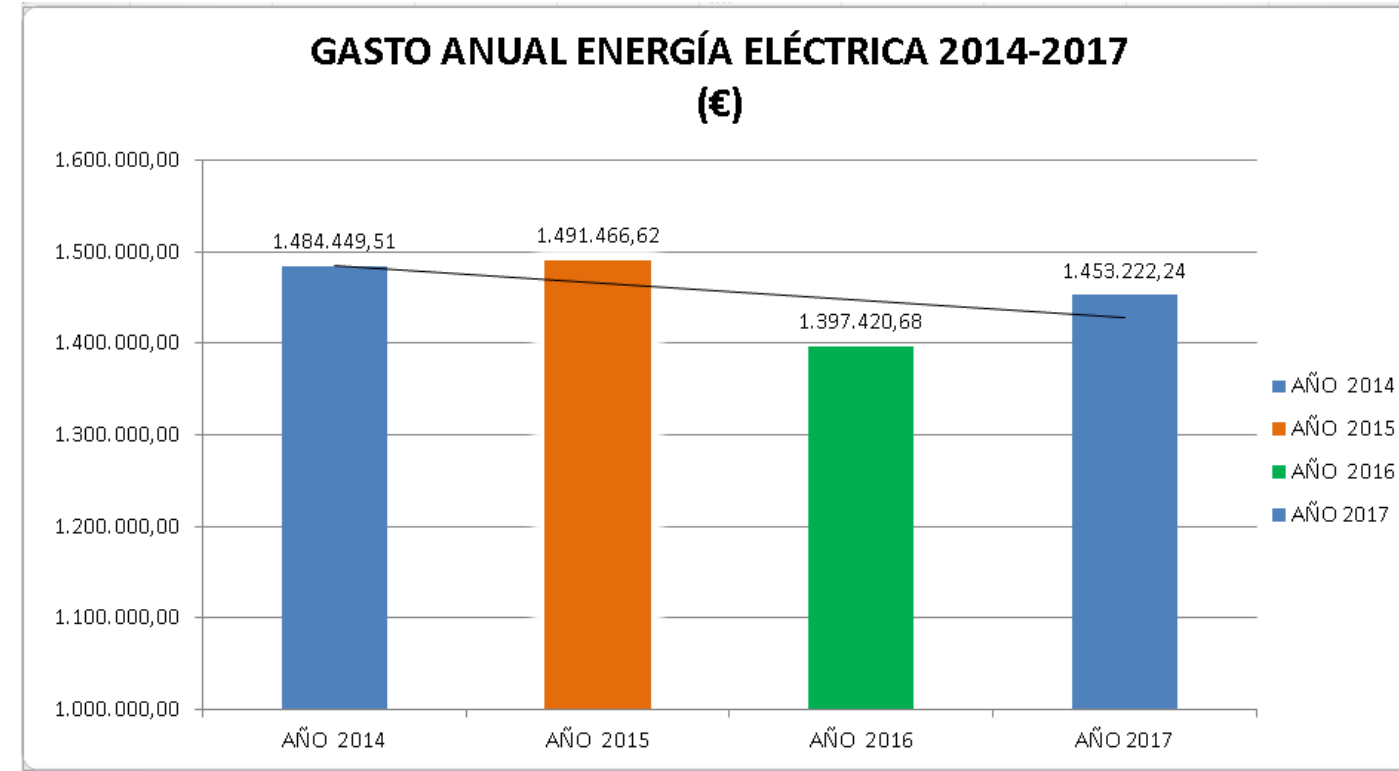




SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (SGIEE) - IMEE

Toneladas Equivalente Petróleo (TEP) por consumo Energía Eléctrica





Euros	2014	2015	2016	2017
ENE	145.143,08	147.276,26	120.770,48	140.365,84
FEB	146.907,94	141.688,76	125.627,08	122.564,74
MAR	117.130,18	109.166,95	106.781,79	108.223,91
ABR	96.739,28	92.811,46	88.691,00	91.274,31
MAY	111.239,95	125.438,73	96.827,70	107.537,48
JUN	144.805,03	158.176,12	148.239,81	167.203,78
JUL	162.820,44	173.953,39	154.370,09	150.341,80
AGO	82.528,82	86.503,26	90.088,87	90.113,31
SEP	128.337,73	122.859,07	133.570,91	124.180,82
OCT	117.173,17	104.269,14	104.823,20	117.261,40
NOV	101.856,54	105.319,50	108.314,30	106.416,98
DIC	129.767,35	124.003,98	119.315,45	127.737,87