

U N I V E R S I D A D

PABLO DE
OLAVIDE
S E V I L L A

SISTEMA DE GESTIÓN DE INSTALACIONES Y EFICIENCIA ENERGÉTICA (SGIEE)

Informe de consumo 2015 comparado con Línea base de referencia.

Dirección General de Infraestructuras y Espacios
Área de Infraestructuras, Mantenimiento y Eficiencia Energética



Título	Seguimiento y Medición		
Entregable	Informe de consumo 2015 comparado con Línea base de referencia.		
Nombre del Fichero	INF_IMEE-35_LineaBase_consumo2011-2015.doc		
Autor	Dirección IMEE		
Control de cambios	Documento Inicial		
Versión/Edición	V01r00	Fecha Versión	28/01/2016
Aprobado por	CGIC	Fecha Aprobación	28/01/2016

CONTROL DE DISTRIBUCIÓN

Nombre y Apellidos	Cargo	Área
CGIC		IMEE
José Luís Pavón	Director	IMEE
Ignacio Contreras	Director General	DGIE
Personal IMEE		IMEE

Índice

Índice	3
Introducción.....	4
Datos de consumos en 2015 comparativa Línea Base 2011.....	4
Glosario de términos.....	6

Introducción.

Con el objeto principal de conocer el estado de la evolución del consumo energético por años académicos y teniendo de referencia la línea base de referencia del año 2010-2011, emitimos este informe para el conocimiento de la comunidad universitaria y de la sociedad general.

Plano de estudios de edificios de la UPO.



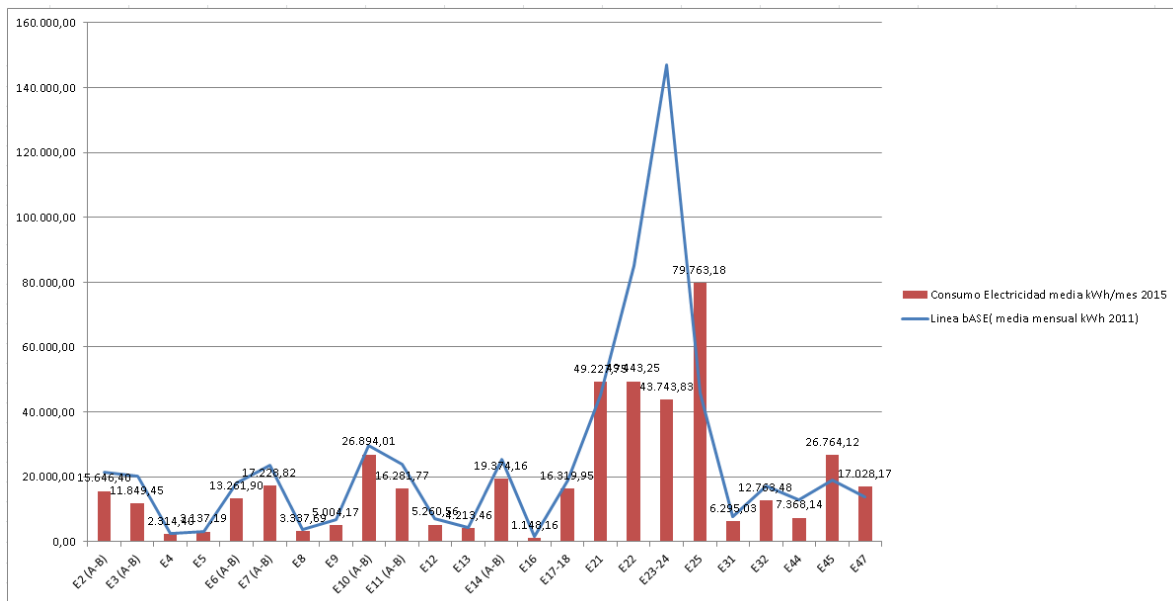
Datos de consumos en 2015 comparativa Línea Base 2011.

Se presenta los distintos edificios alcance del control operacional en la UPO, comparándolos con la línea base de referencia 2011.

Nombre Edificio	Número Edificio	Superficie (m ²)	Linea bBASE(media mensual kWh 2011)	LB kWh /m2	Consumo Electricidad media kWh/mes 2015	Consumo Electricidad kWh/año 2015	Consumo Electricidad media kWh/mes 2015 m2
Antonio de Ulloa	E2 (A-B)	5.231,01	21.390,08	4,09	15.646,40	187.756,78	2,99
Conde de Floridablanca	E3 (A-B)	5.231,01	20.185,73	3,86	11.849,45	142.193,35	2,27
Marqués de la Ensenada	E4	1.948,16	2.431,40	1,25	2.314,40	27.772,85	1,19
Jose María Blanco White	E5	1.948,16	3.307,16	1,70	3.137,19	37.646,30	1,61
Manuel de Ayala	E6 (A-B)	5.231,01	18.242,88	3,49	13.261,90	159.142,82	2,54
Pedro Rodríguez Campomanes	E7 (A-B)	5.231,01	23.455,97	4,48	17.228,82	206.745,84	3,29
Félix de Azara	E8	1.948,16	3.799,33	1,95	3.337,69	40.052,22	1,71
Francisco de Miranda	E9	1.948,16	6.947,92	3,57	5.004,17	60.050,00	2,57
Francisco de Goya y Lucientes	E10 (A-B)	5.231,01	29.720,31	5,68	26.894,01	322.728,16	5,14
Pedro Pablo Abarca de Bolea, Conde de Aranda	E11 (A-B)	5.231,01	23.932,12	4,58	16.281,77	195.381,27	3,11
Alejandro Malaspina	E12	1.948,16	7.010,79	3,60	5.260,56	63.126,66	2,70
Francisco José de Caldas	E13	1.948,16	4.407,95	2,26	4.213,46	50.561,52	2,16
Gaspar Melchor de Jovellanos.	E14 (A-B)	5.231,01	25.296,80	4,84	19.374,16	232.489,88	3,70
José Cadalso y Vázquez	E16	1.948,16	1.734,99	0,89	1.148,16	13.777,88	0,59
José Celestino Mutis	E17	4.329,16	19.134,52	4,42	16.319,95	195.839,43	3,77
José Celestino Mutis	E18						
Servicios Centrales de Investigación.	E21	2.473,72	45.238,95	18,29	49.227,75	590.733,00	19,90
Fausto Elhuyar y de Suvisa	E22	7.839,93	85.171,15	10,86	49.443,25	593.318,95	6,31
Fausto Elhuyar y de Suvisa	E23	13.846,55	146.980,46	10,61	43.743,83	524.926,01	3,16
Fausto Elhuyar y de Suvisa	E24-29						
Biblioteca	E25	16.171,30	45.778,11	2,83	79.763,18	957.158,19	4,93
Paraninfo	E31	1.275,20	7.735,77	6,07	6.295,03	75.540,37	4,94
RECTORADO	E32	2.530,78	17.052,67	6,74	12.763,48	153.161,79	5,04

Josefa Amar y Borbón	E44	1.752,83	13.059,74	7,45	7.368,14	88.417,72	4,20
Alexander Von Humboldt	E45	6.992,18	18.914,19	2,71	26.764,12	321.169,41	3,83
Servicios Integrales de Investigación 2.	E47	2.403,50	13.757,34	5,72	17.028,17	204.338,00	7,08

Gráfico comparativa LB 2011 – Consumo kWh 2015



Estos datos pueden obtenerse desde el SGIEE on line, eligiendo el periodo que se quiera analizar.

(<https://www1.upo.es/infraestructuras/proyectos-servicios/servicios/s01-servicio-de-control-de-infraestructuras-y-eficiencia-energetica/sciee/index.html>)

Glosario de términos.

UPO: Universidad Pablo de Olavide, de Sevilla.

DGIE: Dirección General de Infraestructuras y Espacios.

IMEE: Infraestructuras, Mantenimiento y Eficiencia Energética.

CGIC: Comisión de Garantía Interna de Calidad de IMEE.

UNE-ISO/IEC 20000-1:2011: Gestión del Servicio. Parte 1: Requisitos del Sistema de Gestión del Servicio (SGS).

UNE-ISO/IEC 50001:2011: Sistemas de gestión de la energía. Requisitos con orientación para su uso.