



TUTORIAL GRUPO II

ANÁLISIS DEL MODELO DE CONSUMO

www.kalkener.com

OBJETIVO

- ANALIZAR EL MODELO DE CONSUMO PARA IDENTIFICAR CONSUMOS INNECESARIOS Y CALCULAR EL AHORRO EN CASO DE ELIMINARLOS

CÓMO LOGRARLO

- INTRODUCIENDO EN KALKENER LOS REGISTROS DE POTENCIAS HORARIAS O CUARTO-HORARIAS DEMANDADAS POR LA INSTALACIÓN MES A MES





QUÉ SE NECESITA

Potencia Cuartos Activos (W)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500
------------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

-

PASO 1 – ACCESO A KALKENER

Login en
Kalkener.com



Codigo	Proyecto	Creado por	Fecha alta	Fecha modificación	Titular instalación	NIF	Grupo I			Grupo II			Grupo III		
							IA	IB	IC	IIA	IIB	IIC	IIIA	IIIB	IIIC
229	NombreProyecto19	NombreCuenta1 ApellidoCuenta	02/03/2015	02/03/2015	TitularInstalacion19	NIFInst19									
228	NombreProyecto18	NombreCuenta1 ApellidoCuenta	27/02/2015	27/02/2015	TitularInstalacion18	NIFInst18									
227	NombreProyecto17	NombreCuenta1 ApellidoCuenta	27/02/2015	27/02/2015	TitularInstalacion17	NIFInst17									
226	NombreProyecto16	NombreCuenta1 ApellidoCuenta	27/02/2015	27/02/2015	TitularInstalacion16	NIFInst16									
222	NombreProyecto15C	NombreCuenta1 ApellidoCuenta	04/02/2015	04/02/2015	TitularInstalacion15C	NIFInst15C									
221	NombreProyecto15B	NombreCuenta1 ApellidoCuenta	04/02/2015	04/02/2015	TitularInstalacion15B	NIFInst15B									
204	NombreProyecto15	NombreCuenta1 ApellidoCuenta	14/12/2014	03/02/2015	TitularInstalacion15	NIFInst15									
203	NombreProyecto14	NombreCuenta1 ApellidoCuenta	22/11/2014	22/11/2014	TitularInstalacion14	NIFInst14									

ACCESO AL PANEL DE CONTROL DE
PROYECTOS

PASO 2 – PANEL DE CONTROL

Administrador de Cuenta:
NombreCuenta ApellidoCuenta



Administrador de cuenta:
NombreCuenta ApellidoCuenta 

[Ayuda](#)[Proyectos](#)[Mis datos](#)[Usuarios](#)[Datos de facturación](#)[Facturas](#)[Pagos](#)

Gestión de proyectos

Fecha alta

Desde

Hasta

[Filtrar](#)

Código	Proyecto	Creado por	Creado	Modificado	Titular	NIF	Grupo I	Grupo II	Grupo III
							Estimar	Verificar	Analizar
									Solar ACS

No existen todavía proyectos

[Dar de alta nuevo proyecto](#)

Descripción de los colores

-  Están todos los servicios del módulo de cálculo comprados.
-  Quedan servicios del módulo de cálculo sin comprar
-  No hay ningún servicio del módulo de cálculo comprado

2.1. DAR DE ALTA NUEVO PROYECTO

PASO 2 – PANEL DE CONTROL

Fecha alta

Desde

Hasta

Filtrar

2.2. SELECCIONAR MÓDULO 1A

Codigo	Proyecto	Creado por	Creado	Modificado	Titular	NIF	Grupo I	Grupo II	Grupo III	
							Estimar	Verificar	Analizar	Solar ACS
229	NombreProyecto19					NIFInst19				
228	NombreProyecto18					NIFInst18				
227	NombreProyecto17	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	27/02/2015	27/02/2015	TitularInstalacion17	NIFInst17				
226	NombreProyecto16	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	27/02/2015	27/02/2015	TitularInstalacion16	NIFInst16				
222	NombreProyecto15C	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	04/02/2015	04/02/2015	TitularInstalacion15C	NIFIns15C				
221	NombreProyecto15B	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	04/02/2015	04/02/2015	TitularInstalacion15B	NIFIns15B				
204	NombreProyecto15	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	14/12/2014	03/02/2015	TitularInstalacion15	NIFInst15				
203	NombreProyecto14	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	22/11/2014	22/11/2014	TitularInstalacion14	NIFInst14				
202	NombreProyecto13	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	12/11/2014	07/12/2014	TitularInstalacion13	NIFInst13				
201	NombreProyecto12	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	12/11/2014	12/11/2014	TitularInstalacion12	NIFInst12				

1 2 3

Dar de alta nuevo proyecto

Descripción de los colores

-  Están todos los servicios del módulo de cálculo comprados
-  Quedan servicios del módulo de cálculo sin comprar
-  No hay ningún servicio del módulo de cálculo comprado

PASO 3 – INTRODUCCIÓN DATOS

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

Servicios grupo II.A Ahorro mediante análisis del modelo de consumo

Proyecto 222 - NombreProyecto15C

Información

Datos básicos y curvas de carga

Comprar Servicios

Analizar meses

Resumen de ahorro potencial por meses y por periodos

Generación de informe

El proceso de análisis consiste principalmente en comparar el consumo de la instalación en momentos durante los cuales la producción de la instalación es similar. De dicha comparación se puede tomar un referente en el cual la producción energética ha sido menor que se usará para cuantificar el ahorro energético potencial existente.

Para analizar el consumo de la instalación tanto es necesario como es deseable.

Estos registros habitualmente pueden ser comercializados.

Ejemplo

Si no dispones de este módulo

CADA MÓDULO DE CÁLCULO SE DIVIDE EN **PESTAÑAS**, LAS CUALES DEBEN SER RELLENADAS **DE IZQUIERDA A DERECHA**

CADA PESTAÑA DISPONE DE TEXTO INFORMATIVO EXPLICANDO QUÉ TIPO DE DATOS DEBEN SER INTRODUCIDOS. PUEDEN CONTENER ADEMÁS DESPLEGABLES Y BOTONES DE CALCULAR RESULTADOS / GUARDAR DATOS

encia máxima
uado por lo

cuales son
6.X también
poniendo su

a través de

PASO 3 – INTRODUCCIÓN DATOS



energy saving solutions

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

Servicios grupo II.A Ahorro mediante análisis del modelo de consumo

Proyecto 221 - NombreProyecto15B

Información

Datos básicos y curvas de carga

Comprar Servicios

A continuación deberá rellenar algunos campos con información básica de la instalación eléctrica y deberá subir a Kalkener analizar.

Los Usuarios de Kalkener pueden introducir por sí mismos todos los datos pero, como servicio opcional, podrán delegar esta solicitud previa aceptación del correspondiente presupuesto.

▶ Servicio opcional

▶ Datos básicos

▶ Curvas de carga

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

Información

Datos básicos y curvas de carga

Comprar Servicios

A continuación deberá rellenar algunos campos con información básica de la instalación eléctrica y deberá subir a Kalkener las curvas de carga de los meses que desee analizar.

Los Usuarios de Kalkener pueden introducir por sí mismos todos los datos pero, como servicio opcional, podrán delegar esta tarea en personal de Kalkener si así nos lo solicita previa aceptación del correspondiente presupuesto.

▼ Servicio opcional

Como servicio opcional puede delegar en Kalkener la introducción de los datos correspondientes a los campos del apartado 'Historial de consumos'. El proceso a seguir sería el siguiente:

1. Seleccione y cargue en nuestro servidor, uno por uno documentos mediante el botón 'browser/Examinar' y p
2. Una vez cargados todos los ficheros pulse 'Confirmar e
3. Kalkener revisará la información entregada y le remit formato en el que se reciba la información].
4. Enviada por mail nuestra oferta, si el Usuario confirma servicio se informará de ello al Usuario Autorizado me

Seleccione
documentos

Examinar...

No se ha seleccionado ningún archivo.

Ficheros cargados

3.1. Es posible solicitar a personal de Kalkener la introducción de datos iniciales. Kalkener ofertará este servicio de manera personalizada.

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

Información

Datos básicos y curvas de carga

Comprar Servicios

A continuación deberá rellenar algunos campos con información básica de la instalación eléctrica y deberá subir a Kalkener las curvas de carga de los meses que desee analizar.

Los Usuarios de Kalkener pueden introducir por sí mismos todos los datos pero, como servicio opcional, podrán delegar esta tarea en personal de Kalkener si así nos lo solicita previa aceptación del correspondiente presupuesto.

▸ Servicio opcional

▾ Datos básicos

Tipo de instalación

Tarifa ATR *

3.0A ?

Periodos contratados

3 ?

INTRODUCCIÓN DEL TIPO DE TARIFA

Datos a analizar

Tipo de curva de carga

Cuarto horaria

TIPO DE DATOS (HORARIOS O CUARTO H)

Precio energía contratado [c€/kWh] ?

P1

P2

P3

13.368512

10.800951

7.334045

PRECIOS DE ENERGÍA (SIN IMPUESTO ELÉCTRICO NI IVA)

A continuación deberá rellenar algunos campos con información básica de la instalación eléctrica y deberá subir a Kalkener las curvas de carga de los meses que desee analizar.

Los Usuarios de Kalkener pueden introducir por sí mismos todos los datos pero, como servicio opcional, podrán delegar esta tarea en personal de Kalkener si así nos lo solicita previa aceptación del correspondiente presupuesto.

▶ Servicio opcional

▶ Datos básicos

▼ **Curvas de carga**

Meses cargados (máx 12)

PARA INTRODUCIR LAS CURVAS DE CARGA
SIGA LOS PASOS TANTAS VECES COMO MESES
DESEE ANALIZAR

Importar todas las curvas de carga de otro proyecto

1. Indique el mes y año de la primera potencia de su registro
2. Descargue la plantilla de Kalkener*
3. Abra el fichero plantilla y asigne a cada una de las fechas mostradas el valor de la máxima potencia registrada durante el intervalo comprendido entre el cuarto de hora a asignar y el inmediatamente anterior. Guarde la información en el archivo con extensión .csv y súbalo a Kalkener.
4. Subido el fichero del mes, el usuario puede verificar el estado de la información aportada al sistema y, en caso de que lo considere oportuno, borrarla.
5. Si desea analizar las curvas de carga de varios meses repita los 4 puntos anteriores tantas veces como meses desee analizar

Descargar plantilla para las curvas de carga

Examinar...

No se ha seleccionado ningún archivo.

Cargar

Seleccione mes:

No hay ningún mes cargado

Descargar datos de este mes

Borrar datos de este mes

PASO 4 – COMPRA DE SERVICIOS



A continuación deberá rellenar algunos campos con información básica de la instalación eléctrica y deberá subir a Kalkener las curvas de carga de los meses que desee analizar.

Los Usuarios de Kalkener pueden introducir por sí mismos todos los datos pero, como servicio opcional, podrán delegar esta tarea en personal de Kalkener si así nos lo solicita previa aceptación del correspondiente presupuesto.

► Servicio opcional

► Datos básicos

▼ Curvas de carga

PASO 4 – COMPRA DE SERVICIOS

energy saving solutions

Ayuda Proyectos Mis datos Usuarios Cuenta Facturación Pagos

Servicios grupo II.A Ahorro mediante análisis del modelo de consumo

Proyecto 221 - Nombre Proyecto 15B

Información Datos básicos y curvas de carga **Comprar Servicios**

Se paga sólo por el servicio que se desea contratar.
Los precios varían en función de los datos definidos en cada proyecto

1. Seleccionar los servicios > 2. Resumen de la contratación > 3. Pago > 4. Confirmación

Selección	Servicio	Precio [€]	Descuento [€]
☐	S14: Introducción de Datos básicos y curvas de carga	0,00 €	0,00 %
☐	S27: Generación de Informe	6,80 €	0,00 %

Total selección: 0,00 € Precios sin IVA incluido

Comprar

Haciendo clic en cada servicio aparece su descripción

Utilice [códigos promocionales](#) para acceder a descuentos

PASO 4 – COMPRA DE SERVICIOS

[Ayuda](#)
[Proyectos](#)
[Mis datos](#)
[Usuarios](#)
[Cuenta](#)
[Facturación](#)
[Pagos](#)

Servicios grupo II.A Ahorro mediante análisis del modelo de consumo

Proyecto 204 - Nombre Proyecto15

[Información](#)
[Datos básicos y curvas de carga](#)
[Comprar Servicios](#)
[Analizar meses](#)
[Resumen de ahorro potencial por meses y por periodos](#)
[Generación de informe](#)

REALIZADO EL PAGO, BIEN MEDIANTE PASARELA DE PAGO DE COMERCIO ELECTRÓNICO SEGURO, BIEN HACIENDO USO DEL SALDO DE PUNTOS KALKENER DISPONIBLE, SE HACE CLIC EN 'REALIZAR CÁLCULOS'

Selección	Servicio	Precio [€]	Descu
☒	S14: Introducción de Datos básicos y curvas de carga	0,00 €	0,00 %
☒	S15: Análisis mayo - 2014	5,67 €	0,00 %
☐	S16: Análisis septiembre - 2014	5,67 €	0,00 %
☐	S27: Generación de Informe	7,00 €	0,00 %
Total selección: 0,00 € Precios sin IVA incluido			

[Comprar](#)

Al haber comprado alguno de los servicios tiene usted la opción de utilizar la herramienta de Optimización Kalkener. ¿Desea usted realizar dicha

[Realizar cálculos](#)

PASO 5 – ANALIZAR MESES

[Ayuda](#)[Proyectos](#)[Mis datos](#)[Usuarios](#)[Cuenta](#)[Facturación](#)[Pagos](#)

Servicios grupo II.A Ahorro mediante análisis del modelo de consumo

Proyecto 204 - Nombre Proyecto15

[Información](#)[Datos básicos y curvas de carga](#)[Comprar Servicios](#)[Analizar meses](#)[Resumen de ahorro potencial por meses y por periodos](#)[Generación de informe](#)

active

may_2014

- ▶ Clasificación de días del mes acorde al trabajo demandado en la instalación
- ▶ Seleccionar intervalo horario a estudio y día de referencia para el cálculo del ahorro
- ▶ Cálculo de ahorro potencial existente en el mes

PASO 5 – ANALIZAR MESES

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

Generación de informe

may_2014

EL USUARIO HA DE CLASIFICAR LOS DÍAS DE LA SEMANA ACORDE A LA FORMA DE TRABAJO EN LA INSTALACIÓN (DÍAS TIPO)

▼ Clasificación de días del mes acorde al trabajo demandado en la instalación

Asigne a cada día de la semana el código del 'Grupo Tipo' etc..) indique la fecha del día festivo y a continuación el código

Asignación tipologías por días de la semana

Lunes

Laborables normales

Martes

Laborables normales

Miércoles

Laborables normales

Jueves

Laborables normales

Viernes

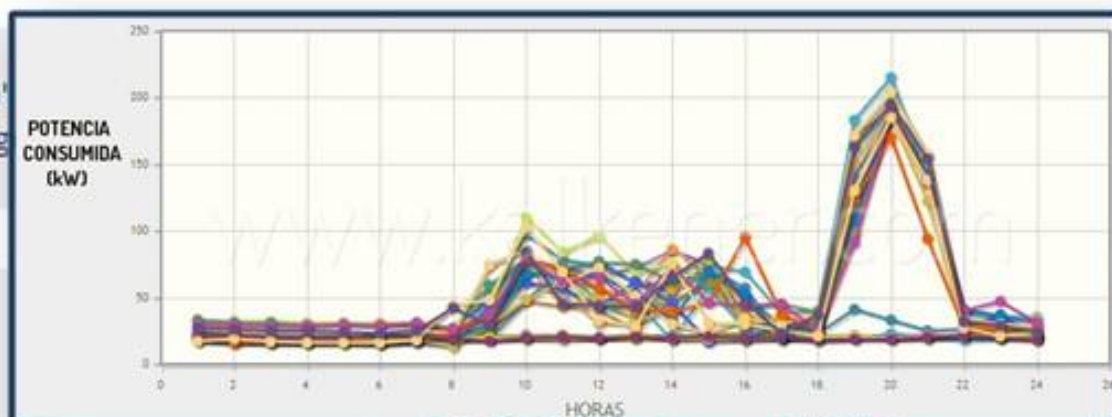
Laborables mañanas

Sábado

Festivos

Domingo

Festivos



14/05/2014

Festivos



Guardar

may_2014

- ▶ Clasificación de días del mes acorde al trabajo demandado en la instalación
- ▶ Seleccionar intervalo horario a estudio y día de referencia para el cálculo del ahorro

Asignación de Tipologías

Tipologías de días

Día tipo

Intervalo 1

Desde Hasta

Intervalo 2

Desde Hasta

Laborables normales

1 8 23 24

PARA CADA 'DÍA TIPO' SELECCIONAR EL INTERVALO HORARIO EN EL QUE LA INSTALACIÓN HA DE TENER SIEMPRE UNOS CONSUMOS IGUALES O PARECIDOS

Guardar

Potencias registradas (kW) agrupadas por Días Tipo



Parámetros clave clasificados por día tipo en el intervalo seleccionado

TABLA RESUMEN

Tipologías de días	Intervalo 1		Intervalo 2		Consumo Min		Consumo Max		Consumo Med	Total
Día tipo	Desde	Hasta	Desde	Hasta	Fecha	kWh	Fecha	kWh	kWh	Días
Laborables normales	1	8	23	24	23/05/2014	147.00	22/05/2014	253.00	187.44	16
Festivos	1	8	0	0	10/05/2014	113.00	11/05/2014	151.00	124.20	10

- ▶ Clasificación de días del mes acorde al trabajo demandado en la instalación
- ▶ Seleccionar intervalo horario a estudio y día de referencia para el cálculo del ahorro

Analizando los datos de dicha tabla resumen, establezca finalmente el 'Día de Referencia' que será adoptado como base para cuantificar el Ahorro Potencial. Si lo desea, puede además incluir un % de ahorro extra sobre el consumo de dicho día mínimo, en previsión de que estime adoptar una referencia con un consumo menor aún.

Indique el día del mes que será usado como referencia en todos los Grupos Tipo en el cálculo del ahorro potencial existente en los tramos horarios seleccionados.

Si no introduce ningún valor, Kalkener asignará automáticamente a cada Grupo Tipo su correspondiente fecha de consumo mínimo indicada en la tabla anterior.

Día de referencia

EL USUARIO PUEDE ELEGIR EL DÍA DE MÍNIMO CONSUMO A USAR COMO REFERENCIA EN EL CÁLCULO DEL AHORRO (KALKENER CALCULA EL AHORRO QUE SE OBTENDRÍA SI TODOS LOS DÍAS SE CONSUMIERA COMO ÉSTE)

Si prevé que en la franja horaria seleccionada se puede obtener un consumo aun menor que el correspondiente al día/s seleccionado/s, indique por favor el % de descuento a aplicar sobre dicho consumo:

Descuento (%)

% DE AHORRO EXTRA A CONSIDERAR REDPEXTO DEL CONSUMO DEL DÍA DE REFERENCIA

Guardar

may_2014

- Clasificación de días del mes acorde al trabajo demandado en la instalación
- Seleccionar intervalo horario a estudio y día de referencia para el cálculo del ahorro
- ▼ Cálculo de ahorro potencial existente en el mes

Día de referencia utilizado para calcular el ahorro

Día de referencia

SELECCIÓN KALKENER

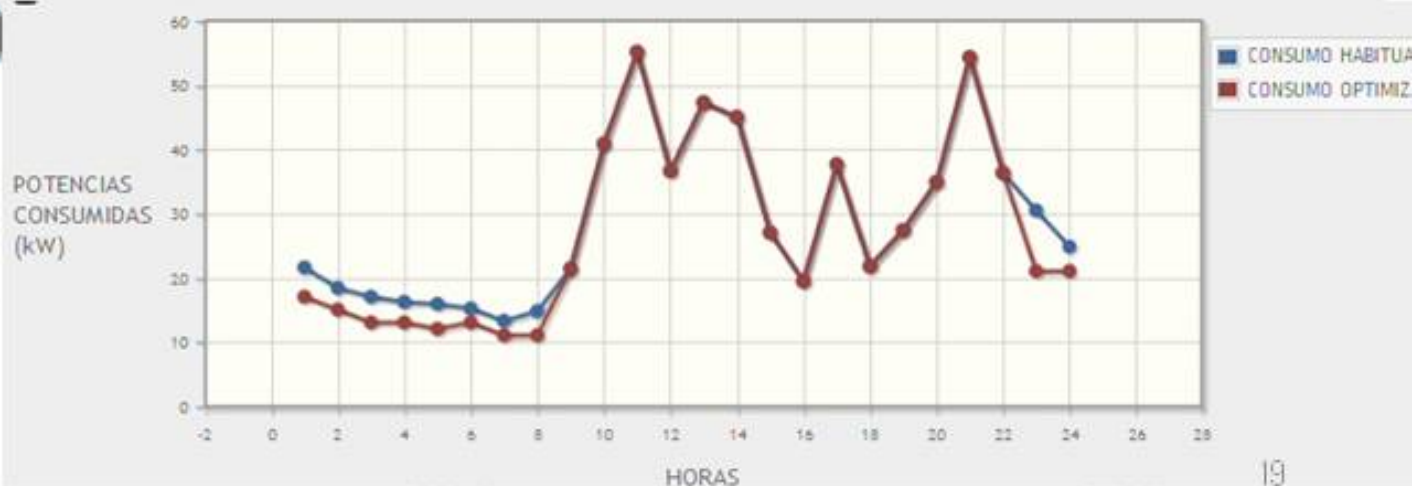
TABLA RESUMEN CON EL AHORRO EN kWh Y EN € QUE SE OBTENDRÍA EN CASO DE ELIMINAR LOS CONSUMOS INNECESARIOS RESULTADO DEL ANÁLISIS REALIZADO

Ahorro mensual por periodos (kWh)

Grupo tipo	Día de referencia	P1	P2	P3	Total [kWh]	Total [€]
Laborables normales	28/05/2014	0,00	212,00	435,00	647,00	57,60
Festivos	10/05/2014	0,00	-0,00	112,00	112,00	8,63
Ahorro energético total [kWh]		0,00	212,00	547,00	759,00	66,24
Ahorro económico total [€]		0,00	24,07	42,17		66,24

Visualizar gráfica

Laborables normales



[Ayuda](#)[Proyectos](#)[Mis datos](#)[Usuarios](#)[Cuenta](#)[Facturación](#)[Pagos](#)

Servicios grupo II.A Ahorro mediante análisis del modelo de consumo

Proyecto 204 - Nombre Proyecto15

[Información](#)[Datos básicos y curvas de carga](#)[Comprar Servicios](#)[Analizar meses](#)[Resumen de ahorro potencial por meses y por periodos](#)[Generación de informe](#)

active

may_2014

- ▶ Clasificación de días del mes acorde al trabajo demandado en la instalación
- ▶ Seleccionar intervalo horario a estudio y día de referencia para el cálculo del ahorro
- ▶ Cálculo de ahorro potencial existente en el mes



energy saving solutions

NombreCuentaApellidoCuen

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

Servicios grupo II.A Ahorro mediante análisis del modelo de consumo

Proyecto 222 - NombreProyecto15C

 Información Datos básicos y curvas de carga Comprar Servicios Analizar meses **Resumen de ahorro potencial por meses y por periodos** Generación de informe

may_2014

sep_2014

Mes	Consumo	Periodos tarifarios		
		P1	P2	P3
01/05/2014	Normal	20.466.00 kWh	4.407.00 kWh	12.054.00 kWh
	Óptimo	19.635.00 kWh	4.407.00 kWh	11.843.00 kWh
		831.00 kWh	0.00 kWh	211.00 kWh
	Ahorro	4.06 %	0.00 %	1.75 %
		71.75 €	0.00 €	23.96 €

PASO 6 – RESUMEN DE RESULTADOS



energy saving solutions

NombreCuentaApellidoCuen

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

Servicios grupo II.A Ahorro mediante análisis del modelo de consumo

Proyecto 222 - NombreProyecto15C

Información

Datos básicos y curvas de carga

Comprar Servicios

Analizar meses

Resumen de ahorro potencial por meses y por periodos

Generación de informe

may_2014

sep_2014

SELECCIÓN DEL MES CUYOS RESULTADOS SE DESEA VER

Mes	Consumo	Períodos tarifarios		
		P1	P2	P3
01/05/2014	Normal	20.466.00 kWh	4.407.00 kWh	12.054.00 kWh
	Óptimo	19.635.00 kWh	4.407.00 kWh	11.843.00 kWh
		831.00 kWh	0.00 kWh	211.00 kWh
	Ahorro	4.06 %	0.00 %	1.75 %
		71.75 €	0.00 €	23.96 €



energy saving solutions

NombreCuentaApellidoCuenta 

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

Servicios grupo II.A Ahorro mediante análisis del modelo de consumo

Proyecto 222 - NombreProyecto15C

Información

Datos básicos y curvas de carga

Comprar Servicios

Analizar meses

Resumen de ahorro potencial por meses y por periodos

Generación de informe

 S27: Generación de Informe

Generar Informe PDF

Generar Informe RTF

INFORMES

informe.pdf : generado el 05-feb-2015 1:47:40



Posibilidad de generar informe en formato .pdf o .docx (editable) con todas las gráficas y resultados. **Recuerde que una vez generado el informe éste se podrá descargar indefinidamente pero no se podrán modificar los datos introducidos previamente.**

**ESTAMOS A VUESTRA DISPOSICIÓN PARA
ACLARAR CUALQUIER DUDA EN:**

info@kalkener.com



ACCEDE A DESCUENTOS Y PROMOCIONES
[AQUÍ](#)



KALKENER ENERGY SAVING SOLUTIONS S.L.

www.kalkener.com | info@kalkener.com

Registro mercantil de Bizkaia tomo 5.297, folio 35, inscripción 1 con hoja BI-60466 - NIF: B95688198
Cl. Mugakoa 3, 10º Izda, 48.920, Portugalete, Vizcaya (Spain)

www.kalkener.com