



## SERVICIO GRATUITO 2

# DIAGNÓSTICO APROXIMADO DEL AHORRO POR OPTIMIZACIÓN DE FACTURAS ELÉCTRICAS

[www.kalkener.com](http://www.kalkener.com)

**PARA USAR ESTE SERVICIO  
GRATUITO ES NECESARIO HABER  
INTRODUCIDO UNOS DATOS  
BÁSICOS EN UN PROYECTO**

# PASO 1 – ACCESO A KALKENER

Inicio Información Grupo I Grupo II Grupo III Contacto

**Login**

Introduzca su usuario y contraseña de acceso

Usuario

Contraseña

Acceder

[¿Olvidó su contraseña?](#)

[Registro usuario](#)

[Dar de baja](#)

Login en  
[Kalkener.com](http://Kalkener.com)



Ayuda Proyectos Mis datos Usuarios Cuentas Facturación Pagos

**Gestión de proyectos**

Fecha alta

Desde Hasta

Filtrar

Código	Proyecto	Creado por	Fecha alta	Fecha modificación	Titular instalación	NIF	Grupo			
							I	II	III	
229	NombreProyecto19	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	02/03/2015	02/03/2015	TitularInstalación19	NIFInst19				
228	NombreProyecto18	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	27/02/2015	27/02/2015	TitularInstalación18	NIFInst18				
227	NombreProyecto17	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	27/02/2015	27/02/2015	TitularInstalación17	NIFInst17				
226	NombreProyecto16	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	27/02/2015	27/02/2015	TitularInstalación16	NIFInst16				
222	NombreProyecto15C	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	04/02/2015	04/02/2015	TitularInstalación15C	NIFInst15C				
221	NombreProyecto15B	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	04/02/2015	04/02/2015	TitularInstalación15B	NIFInst15B				
204	NombreProyecto15	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	14/12/2014	03/02/2015	TitularInstalación15	NIFInst15				
203	NombreProyecto14	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	22/11/2014	22/11/2014	TitularInstalación14	NIFInst14				

ACCESO AL PANEL DE CONTROL DE  
PROYECTOS

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

## Gestión de proyectos

Fecha alta

Desde

### 2.1. DAR DE ALTA NUEVO PROYECTO

Filtrar

Código	Proyecto	Creado por	Fecha alta	Fecha modificación	Titular instalación	NIF	Grupo I	Grupo II	Grupo III
							I.A I.B	II.A	III.A III.B

No existen todavía proyectos

Dar de alta nuevo proyecto

Descripción de los colores

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

## Gestión de proyectos

Fecha alta

Desde

Hasta




Filtrar

Codigo	Proyecto	Creado por	Creado	Modificado	Titular	NIF	Grupo I	Grupo II	Grupo III	
343	PruebaVersion2	No				23456702				
229	NombreProyecto19	No				NIFInst19				
228	NombreProyecto18	NombreCuenta1 Apellido1Cuenta Apellido2Cuenta	27/02/2015	27/02/2015	TitularInstalacion18	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				

2.2. SELECCIONAR MÓDULO 1A

Dar de alta nuevo proyecto

Descripción de los colores

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



CADA MÓDULO DE CÁLCULO SE DIVIDE EN PESTANAS, LAS CUALES DEBEN SER RELLENADAS DE IZQUIERDA A DERECHA SE PUEDEN INTRODUCIR LOS DATOS DE UNA ÚNICA FACTURA Y SUPONER CONSUMOS IGUALES EN TODOS LOS MESES PERO LA EXACTITUD DE LOS RESULTADOS SERÁ BAJA.

SE RECOMIENDA EMPLEAR LOS DATOS OBTENIDOS DE 12 FACTURAS CORRELATIVAS

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

## Servicios grupo I.A Ahorro por optimización de la factura eléctrica

Proyecto 204 - NombreProyecto15

[Información](#)[Historial de consumos](#)[Periodo del Ahorro](#)[Modelo de Consumo Normal/Pactado](#)[Compra servicios](#)

EN ESTOS DESPLEGABLES SE INTRODUCEN DATOS DE LAS 12 FACTURAS CORRELATIVAS DE LA INSTALACIÓN

- ▶ Servicio opcional
- ▶ Factura previa a Periodo del Ahorro (Opción A - Estimación)
- ▶ Datos del contrato actual con la comercializadora eléctrica
- ▶ Potencia consumida (kW)
- ▶ Energía consumida (kWh)
- ▶ Energía reactiva consumida (kVArh)

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

## Servicios grupo I.A Ahorro por optimización de la factura eléctrica

Proyecto 204 - NombreProyecto15

[Información](#)[Historial de consumos](#)[Periodo del Ahorro](#)[Modelo de Consumo Normal/Pactado](#)[Compra servicios](#)

A continuación deberá rellenar los campos requeridos en cada uno de los siguientes apartados con la información existente en las facturas eléctricas previas al Periodo del Ahorro. Esta información será utilizada para el 'Modelo de Consumo Pactado' de su proyecto.

Los Usuarios Autorizados en Kalkener pueden realizar esta tarea en:

▶ Servicio opcional

▶ Factura previa a Periodo del Ahorro (Opcional)

▶ Datos del contrato actual con la comercializadora

▶ Potencia consumida (kW)

▶ Energía consumida (kWh)

▶ Energía reactiva consumida (kVArh)

4.1. SERVICIO OPCIONAL PARA AQUELLOS  
USUARIOS QUE PREFIERAN DELEGAR EN  
KALKENER LA INTRODUCCIÓN DE LOS DATOS  
DE LAS 12 FACTURAS



## ▼ 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, los ficheros que contengan las 12 últimas facturas eléctricas de la instalación a estudio. Para ello, seleccione los documentos mediante el botón 'browser/Examinar' y pulse el botón 'Cargar' tantas veces como ficheros deba subir.
2. Una vez cargados todos los ficheros pulse 'Confirmar envío'
3. Kalkener revisará la información entregada y le remitirá al Usuario Autorizado vía correo-e el precio correspondiente a este servicio (dependerá del tipo de tarifa y del formato en el que se reciba la información).
4. Enviada por mail nuestra oferta, si el Usuario confirma la compra del servicio, Kalkener rellenará los campos necesarios del apartado 'Historial de consumos' y finalizado el servicio se informará de ello al Usuario Autorizado mediante correo electrónico para que pueda hacer uso de ellos y continuar así trabajando en el proyecto.

Seleccione documentos



Examinar...

No se ha seleccionado ningún archivo.

Ficheros cargados

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

## Servicios grupo I.A Ahorro por optimización de la factura eléctrica

Proyecto 229 - NombreProyecto19

Información

Historial de consumos

Periodo del Ahorro

Consumo Normal/Pactado

Compra servicios

Servicios Gratuitos

Optimizar p

A continuación deberá rellenar los campos requeridos en cada uno de los siguientes apartados con la información existente en las facturas e  
previos al Periodo del Ahorro. Esta información podrá ser utilizada más adelante para establecer el Modelo de Consumo 'Normal' o 'Pactado' de

Los Usuarios Autorizados en Kalkener pueden introducir por sí

4.2. EN ESTE APARTADO SE INTRODUCEN  
LOS DATOS DE LA FACTURA MÁS  
RECIENTE

▶ Servicio opcional

▶ Factura más reciente (previa al Periodo del Ahorro / Opción A)

▶ Datos del contrato actual con la comercializadora eléctrica

▶ Potencia consumida (kW)

▶ Energía consumida (kWh)

▶ Energía reactiva consumida (kVArh)

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

▶ Servicio opcional

▼ Factura previa a Periodo del Ahorro (Opción A - Estimación)

Introduzca los datos de la última factura recibida, previa al Periodo del Ahorro [ periodo durante el cual se tiene previsto implantar alguna medida de ahorro y en el que se quiere estimar dicho ahorro potencial ]

 Comercializadora \*  ?

 CUPS \*  ?

 NIF \*  ?

 Mes último consumo \*  ?

 Ref. contrato  ?

 CNAE \*  ?

 Tarifa ATR \*  ?

 Días facturados \*  ?

 Tipología de precios \*  ?

Potencias contratadas \* ?

Unidades	P1	P2	P3
kw	33,00	33,00	33,00
€/kW mes	3,044580	1,826748	1,217832
c€/kWh	13,586800	11,051000	7,924600
€/mes	12,000000		

Precios potencias \* ?

Precio energía \* ?

Precio contador \* ?

MES DEL CONSUMO DE  
LA FACTURA MÁS  
RECIENTE

▸ Servicio opcional

▾ Factura previa a Periodo del Ahorro (Opción A - Estimación)

**3 DATOS DEL CONTRATO**

Referencia contrato: CONFIDENCIAL  
 CUPS: CONFIDENCIAL  
 CNAE: CONFIDENCIAL  
 Fecha Fin Contrato: 26/10/2010

Tipo DH: 3P  
 Potencia  
 PP: 16,5 kW PLL: 16,5 kW PV: 16,5 kW  
 Tarifa ATR: 3.0A Precios B.O.E. del 29/06/2009  
 Número de póliza del contrato de acceso: 0230516282

**4 CONSUMO**

Buscar en la factura la zona iluminada.  
 Rellenar el campo con dicha información.

do durante el cual se tiene previsto implantar alguna medida de ahorro y en el que se

Ref. contrato

CNAE \*

Tarifa ATR \*

Días facturados \*

4.1. CADA CAMPO DISPONE DE AYUDAS GRÁFICAS PARA AYUDAR A LOCALIZAR EL DATO EN LA FACTURA ELÉCTRICA

Precio contador \*

€/mes

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

▸ Servicio opcional

▾ Factura previa a Periodo del Ahorro (Opción A - Estimación)

Introduzca los datos de la última factura recibida, previa al Periodo del Ahorro [periodo que quiere estimar dicho ahorro potencial]

Comercializadora \*  ?  
 CUPS \*  ?  
 NIF \*  ?  
 Mes último consumo \*  ?

Tipología  ?

	Unidades	P1	P2	P3
Potencias contratadas * ?	kw	33,00	33,00	33,00
Precios potencias * ?	€/kW mes	3,044580	1,826748	1,217832
Precio energía * ?	c€/kWh	13,586800	11,051000	7,924600
Precio contador * ?	€/mes	12,000000		

¡¡PRESTE ATENCIÓN A LAS UNIDADES DE LOS PRECIOS DE POTENCIA Y PRECIOS DE ENERGÍA!!

• **A)** Si en la factura el **precio de potencia** viene indicado en €/kW día, para pasarlos a €/kW mes hay que multiplicarlos por el número de días facturados en esa factura.

• **B)** Si en la factura el **precio de energía** viene indicado en €/kWh hay que multiplicarlos por 100 para pasarlos a c€/kW

A

B

## CONSUMOS

Periodo de facturación: 27.11.2013 - 24.12.2013  
 CUPS: Póliza acceso nº:  
 Tarifa de acceso: 3.0A BOE: 03.08.2013  
 Precio Luz EDP 3 periodos En vigor desde: 01.10.2013

Potencias	P1	P2	P3
Contratadas (kW):	33	33	33

## electricidad

Consumo **-10% de descuento** 243,39 €  
 (27.11.2013 - 24.12.2013) 560 kWh x 0,135868 €/kWh -(10% x 76,09 €)  
 (27.11.2013 - 24.12.2013) 1.375 kWh x 0,110510 €/kWh -(10% x 151,95 €)  
 (27.11.2013 - 24.12.2013) 535 kWh x 0,079246 €/kWh -(10% x 42,4 €)

Potencia 170,80 €  
**P3** 28,05 kW x 0,043494 €/kW día x 28 día(s)  
**P2** 28,05 kW x 0,065241 €/kW día x 28 día(s)  
**P1** 28,05 kW x 0,108735 €/kW día x 28 día(s)

Energía Reactiva 27,78 €  
 514,25 kVArh x 0,041554 €/kVArh  
 154,20 kVArh x 0,041554 €/kVArh

Impuesto eléctrico 22,60 €  
 4,864% (441,97 € x 1,05113)

Alquiler de equipos 12,00 €

**Total electricidad 476,57 €**

Comercializadora \* EDP-ENERGÍAS DE PORTUGAL ?  
 CUPS \* ES 0021 instal5 ?  
 NIF \* 123456782 ?  
 Mes último consumo \* 31/12/2013 ?

Ref. contrato RefContrato15 ?  
 CNAE \* CNA15 ?  
 Tarifa ATR \* 3.0A ?  
 Días facturados \* 28 ?

Tipología de precios \* Precios fijos binómicos ?

Para esta factura, el Precio/mes potencia en P3:  
**0,043494 €/kW día x 28 días = 1,217832 €/kW mes**

Unidades	P1	P2	P3
Potencias contratadas * ?	kW 33,00	33,00	33,00
Precios potencias * ?	€/kW mes 3,044580	1,826748	1,217832
Precio energía * ?	c€/kWh 13,586800	11,051000	7,924600
Precio contador * ?	€/mes 12,000000		

Cálculo Precio energía en c€ en P3:  
**0,079246 €/kWh x 100 c€ = 7,9224 c€/kWh**

## Servicios grupo I.A Ahorro por optimización de la factura eléctrica

Proyecto 229 - NombreProyecto19

Información

Historial de consumos

Periodo del Ahorro

Consumo Normal/Pactado

Compra servicios

Servicios Gratuitos

Optimizar pa

A continuación deberá rellenar los campos requeridos en cada uno de los siguientes apartados con la información existente en las facturas e  
previos al Periodo del Ahorro. Esta información podrá ser utilizada para la optimización de la factura eléctrica.

Los Usuarios Autorizados en Kalkener pueden introducir por

- ▶ Servicio opcional
- ▶ Factura más reciente (previa al Periodo del Ahorro / Opción A - E)
- ▶ Datos del contrato actual con la comercializadora eléctrica
- ▶ Potencia consumida (kW)
- ▶ Energía consumida (kWh)
- ▶ Energía reactiva consumida (kVArh)

4.3. PARA RELLENAR ESTE APARTADO  
ES NECESARIO CONTACTAR CON LA  
ACTUAL COMERCIALIZADORA Y  
SOLICITAR LOS PRECIOS DE  
RENOVACIÓN DE CONTRATO (PRECIOS  
QUE APLICARÁN UNA VEZ CADUQUE EL  
CONTRATO ACTUAL)

- ▶ Servicio opcional
- ▶ Factura previa a Periodo del Ahorro (Opción A - Estimación)
- ▼ Datos del contrato actual con la comercializadora eléctrica

Características del contrato vigente [asociado a la factura más reciente indicada en el apartado anterior]

Fecha del fin de contrato vigente    Descuento aplicado [% sobre el consumo]    Desde?    Hasta?

Contrato actual \*    ?           

CONDICIONES  
CONTRATO  
ACTUAL

Solicite a su actual comercializadora los precios y condiciones a aplicar en caso de renovación del contrato, e indíquelos a continuación:

Renovación de contrato	Precios con ATR sin Impuesto Eléctrico ni IVA ?	Descuento aplicado [% sobre el consumo]		
	P1	%	DESDE?	HASTA?
Precios energía [c€/kWh]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Precios potencia [€/kW y día]*	<input type="text"/>			

\*Si los campos se dejan en blanco Kalkener adoptará los precios acorde a los datos de la última factura introducidos en el apartado anterior

#### Exenciones de impuestos

Impuesto eléctrico  Aplica exención del 85% establecida en la Ley 16/2013 de 29 de Octubre

#### Otras condiciones de facturación definidas en el contrato

#### Exceso de Potencia

- Aplica lo establecido en el artículo 9 del R.D. 1164/2001
- Aplica lo establecido en el artículo 9 del R.D. 1164/2001 pero, en caso de menos de 6 periodos, la potencia será siempre la máxima de todos los periodos y si ésta es menor que el 105% de la máxima potencia contratada se fijará la potencia contratada al 100%

#### Energía reactiva

Aplica lo establecido en el artículo 9 del R.D. 1164/2001 y posteriores modificaciones

#### Aplicación incremento del IPC [+3%] al precio de la energía en el mes de Enero

Aplica / No aplica

CONDICIONES  
RENOVACIÓN  
DE  
CONTRATO

Los campos marcados con \* son obligatorios, sin ellos la operación no podrá ser completada.



# ERRORES FRECUENTES

Características del contrato vigente [asociado a la factura más reciente indicada en el apartado anterior]

**C**

Fecha del fin de contrato vigente Descuento aplicado [% sobre el consumo] Desde? Hasta?

CONDICIONES CONTRATO ACTUAL

Solicite a su actual comercializadora los precios y condiciones a aplicar en caso de renovación del contrato, e indíquelos a continuación:

	Precios con ATR sin Impuesto Eléctrico ni IVA ?			Descuento aplicado [% sobre el consumo]		
				%	DESDE?	HASTA?
Renovación de contrato						
Precios energía [c€/kWh]	13,7901	11,0129	6,4805			
Precios potencia [€/kW y día]*	0,11114	0,066	0,044			

**D**

CONDICIONES RENOVACIÓN DE CONTRATO

¡¡PRESTE ATENCIÓN A LAS UNIDADES DE LOS PRECIOS DE POTENCIA Y PRECIOS DE ENERGÍA!!

- **C) Precios de energía** en **c€/kWh** (Si en la oferta de renovación de contrato los dieran en €/kW habría que por 100 para pasarlos a c€/kWh)
- **D) Precios de potencia** en **€/kW y día** (Si en la oferta de renovación os dieran en €/kW y año habría que dividir esa cantidad entre 365 para pasarlos a €/kW y día)

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Datos de facturación

Facturas

Pagos

## Servicios grupo I.A Ahorro por optimización de la factura eléctrica

Proyecto 229 - NombreProyecto19

Información

Historial de consumos

Periodo del Ahorro

Consumo Normal/Pactado

Compra servicios

Servicios Gratuitos

Optimizar pa

A continuación deberá rellenar los campos requeridos en cada uno de los siguientes apartados con la información existente en las facturas e previos al Periodo del Ahorro. Esta información podrá ser utilizada más adelante para establecer el Modelo de Consumo 'Normal' o 'Pactado' de

Los Usuarios Autorizados en Kalkener pueden introducir por sí mismos todos los datos pero, como servicio opcional, se podrá delegar esta tarea

▶ Servicio opcional

▶ Factura más reciente (previa al Periodo del Ahorro / Opción A - Estimación)

▶ Datos del contrato actual con la comercializadora eléctrica

▶ Potencia consumida (kW)

▶ Energía consumida (kWh)

▶ Energía reactiva consumida (kVArh)

4.4 – 4.5 – 4.6  
DATOS DE CONSUMOS OBTENIDOS DE  
LAS 12 FACTURAS CORRELATIVAS

# PASO 4 – HISTORIAL DE CONSUMOS

▶ Potencia consumida (kW)

▼ Energía consumida (kWh)

MES	P1 * ?	P2 * ?	P3 * ?
enero - 2014	728.00	1693.00	744.00
febrero - 2014	578.00	1354.00	589.00
marzo - 2014	626.00	1493.00	664.00
abril - 2014	601.00	1441.00	598.00
mayo - 2014	542.00	1305.00	538.00
junio - 2014	615.00	1463.00	612.00
julio - 2014	534.00	1339.00	566.00
agosto - 2014	494.00	1237.00	589.00
septiembre - 2014	547.00	1320.00	528.00
octubre - 2014	600.00	1401.00	554.00
noviembre - 2014	656.00	1605.00	634.00
diciembre - 2014	560.00	1375.00	535.00

Los campos marcados con \* son obligatorios, sin ellos la operación no podrá ser completada.

Importar

Cancelar

Guardar

Histórico de consumos recopilado a través de las 12 últimas facturas

▶ Energía consumida (kWh)

▶ Energía reactiva consumida (kVArh)

# PASO 4 – HISTORIAL DE CONSUMOS

- Ayuda
- Proyectos
- Mis datos
- Usuarios
- Cuenta
- Facturación
- Pagos



- CONÓCENOS
- REPUTACIÓN Y SOSTENIBILIDAD
- SALA DE PRENSA
- ACCIONISTAS E INVERSORES
- CLIENTES
- PROVEEDORES
- REDES
- Buscar

HOGAR | EMPRESAS | INSTITUCIONES | PRODUCTORES DE RÉGIMEN ESPECIAL | GESTIONES ON LINE | CONTACTA

siguenos en > change to english >

GESTIONES ON LINE   entrar > [olvidé la clave](#) | [acceso DNle](#) dni  | [registrarme](#)

CON TARIFAS DE 6 PERIODOS SE REQUIEREN TODOS  
LOS REGISTROS CUARTO HORARIOS DE UN AÑO  
([VER TUTORIAL](#) SOBRE CÓMO ACCEDER A ESTOS  
DATOS A TRAVÉS DE UNA OFICINA VIRTUAL)

▫ Parte de alta en Cuota Fija.

- ▶ Servicio
- ▶ Factura
- ▶ Datos de
- ▶ Potencia
- ▶ Energía consumida (kWh)
- ▶ Energía reactiva consumida (kVArh)

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

## Servicios grupo I.A Ahorro por optimización de la factura eléctrica

Proyecto 204 - NombreProyecto15

Información

Historial de consumos

Periodo del Ahorro

Modelo de Consumo Normal/Pactado

Compra servicios

A continuación deberá rellenar los campos requeridos en cada uno de los siguientes apartados con la información existente en las facturas eléctricas previas al Periodo del Ahorro. Esta información podrá ser utilizada más adelante para establecer el Modelo de Consumo 'Normal' o 'Pactado' de su

Los Us

EN ESTE PASO EL USUARIO DEFINE EL PERIODO DURANTE EL CUAL SE DESEA ESTIMAR EL AHORRO A FUTURO.

▶ Se

▶ Fa

▶ Datos del contrato actual con la comercializadora eléctrica

▶ Potencia consumida (kW)

▶ Energía consumida (kWh)

▶ Energía reactiva consumida (kVArh)

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

## Servicios grupo I.A Ahorro por optimización de la factura eléctrica

Proyecto 204 - NombreProyecto15

[Información](#)[Historial de consumos](#)[Periodo del Ahorro](#)[Modelo de Consumo Normal/Pactado](#)[Compra servicios](#)

Indique la fecha a partir de la cual Kalkener cuantificará el ahorro anual.

Fecha inicio \*

Duración meses \*

Fecha del fin Periodo del Ahorro

Los campos marcados con \* son obligatorios, sin ellos la operación no podrá ser completada.

[Importar](#)[Cancelar](#)[Guardar](#)

FECHA A PARTIR DE LA CUAL KALKENER ESTIMARÁ EL AHORRO QUE ES POSIBLE OBTENER

# PASO 6 – MODELO DE CONSUMO NORMAL/PACTADO

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

**Servicios grupo I.A** Ahorro por optimización de la factura eléctrica

Proyecto 204 - NombreProyecto15

[Información](#)[Historial de consumos](#)[Periodo del Ahorro](#)[Modelo de Consumo Normal/Pactado](#)[Compra servicios](#)

Indicador

Fecha

Los

EN ESTE PASO EL USUARIO DEBE DEFINIR EL CONSUMO QUE TENDRÁ LA INSTALACIÓN DURANTE EL PERIODO DEL AHORRO SI ÉSTA FUNCIONA COMO HABITUALMENTE LO HACE, SIN INTERVENCIÓN DE UN GESTOR ENERGÉTICO QUE IMPLANTE ACCIONES DE AHORRO.

# PASO 6 – MODELO DE CONSUMO NORMAL/PACTADO

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

## Servicios grupo I.A Ahorro por optimización de la factura eléctrica

Proyecto 204 - NombreProyecto15

[Información](#)[Historial de consumos](#)[Periodo del Ahorro](#)[Modelo de Consumo Normal/Pactado](#)[Compra servicios](#)

Los datos solicitados a continuación determinarán el patrón Ahorro.

Kalkener permite la opción de importar los datos previamente entenderá que la instalación se comportará de igual manera Modelo de Consumo Normal.

El Usuario también puede sin embargo indicar otros datos d tuviera previsto modificar la producción y/o los recurso independientemente de las previstas por el GESTOR, cuyo im el cual debe ser pactado de antemano entre el titular de la i

- ▶ Potencia consumida (kW)
- ▶ Energía consumida (kWh)
- ▶ Energía reactiva consumida (kVArh)

CONSUMOS QUE DEMANDARÁ LA INSTALACIÓN EN EL FUTURO SI SE TRABAJA EN CONDICIONES NORMALES, SIN INTERVENCIÓN DE UN GESTOR ENERGÉTICO.

LO HABITUAL ES IMPORTAR DATOS DEL APARTADO 4 (DATOS OBTENIDOS DE 12 FACTURAS CORRELATIVAS) PERO SE PUEDEN MODIFICAR EN FUNCIÓN DE LA PREVISIÓN DEL TITULAR DE LA INSTALACIÓN



# PASO 6 - MODELO DE CONSUMO NORMAL/PACTADO

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Cuenta

Facturación

Pagos

## Servicios grupo I.A Ahorro po

Proyecto 204 - NombreProyecto15

Información Historial de consumos

Los datos solicitados a continuación de Ahorro.

Kalkener permite la opción de importar entenderá que la instalación se compo Modelo de Consumo Normal.

El Usuario también puede sin embargo tuviera previsto modificar la produc independientemente de las previstas p el cual debe ser pactado de antemano

▶ Potencia consumida (kW)

▼ Energía consumida (kWh)

MES	P1 * ?	P2 * ?	P3 * ?
enero - 2014	728.00	1693.00	744.00
febrero - 2014	578.00	1354.00	589.00
marzo - 2014	626.00	1493.00	664.00
abril - 2014	601.00	1441.00	598.00
mayo - 2014	542.00	1305.00	538.00
junio - 2014	615.00	1463.00	612.00
julio - 2014	534.00	1339.00	566.00
agosto - 2014	494.00	1237.00	589.00
septiembre - 2014	547.00	1320.00	528.00
octubre - 2014	600.00	1401.00	554.00
noviembre - 2014	656.00	1605.00	634.00
diciembre - 2014	560.00	1375.00	535.00

Los campos marcados con \* son obligatorios, sin ellos la operación no podrá ser completada.

Importar

Cancelar

Guardar

Es posible importar los datos del 'Historial de consumos'

▶ Potencia consumida (kW)

▶ Energía consumida (kWh)

▶ Energía reactiva consumida (kVArh)

# PASO 7 – SERVICIOS GRATUITOS

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

## Servicios grupo I.A Ahorro por optimización de la factura eléctrica

Proyecto 204 - NombreProyecto15

[Información](#)[Historial de consumos](#)[Periodo del Ahorro](#)[Modelo de Consumo Normal/Pactado](#)[Compra servicios](#)

EN EL APARTADO 'COMPRA SERVICIOS' APARECERÁ EL LISTADO DE  
**SERVICIOS GRATUITOS** DISPONIBLES

Modelo de Consumo Normal.

El Usuario también puede sin embargo indicar otros datos diferentes a los recopilados en el Historial de Consumos. En caso de que durante el periodo de ahorro se hubiera previsto modificar la producción y/o los recursos productivos de la instalación, o se hubiera previsto implantar alguna medida independientemente de las previstas por el GESTOR, cuyo impacto se pretende estimar, resulta conveniente emplear un modelo diferente al Modelo de Consumo Normal, el cual debe ser pactado de antemano entre el titular de la instalación y el GESTOR. Se define a este nuevo modelo como Modelo de Consumo Pactado.

▶ Potencia consumida (kW)

▶ Energía consumida (kWh)

▶ Energía reactiva consumida (kVArh)

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Datos de facturación

Facturas

Pagos

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

## SERVICIOS GRATUITOS

Servicios Gratuitos	Activar
Servicio Gratuito 1: Solicitar ofertas especiales a comercializadoras eléctricas	Activar
Servicio Gratuito 2: Diagnóstico aproximado del Ahorro	Activar

### ACTIVAR SERVICIOS GRATUITOS:

- **SG1:** PODRÁ ENVIAR LOS DATOS DEL PUNTO DE SUMINISTRO A VARIAS COMERCIALIZADORAS PARA QUE **LE OFERTEN PERSONALIZADAMENTE LOS MEJORES PRECIOS** DE ENERGÍA Y/O POTENCIA
- **SG2:** PODRÁ CONOCER EL **AHORRO TOTAL APROXIMADO** EXISTENTE EN EL PUNTO DE SUMINISTRO. PARA ACTIVAR ESTE SERVICIO GRATUITO DEBERÁ CONTACTAR CON [comercial@kalkener.com](mailto:comercial@kalkener.com)

**PARA ACTIVAR A ESTE SERVICIO  
NECESITARÁ INTRODUCIR UN  
CÓDIGO PROMOCIONAL QUE DEBERÁ  
SOLICITÁRNO SLO A TRAVÉS DE  
COMERCIAL@KALKENER.COM Y QUE  
POSTERIORMENTE DEBERÁ  
INTRODUCIRLO EN EL APARTADO  
'PAGOS' DEL MENÚ PRINCIPAL**

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Datos de facturación

Facturas

Pagos

Información

Historial de consumos

Periodo del Ahorro

Consumo Normal/Pactado

Compra servicios

Servicios Gratuitos

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

## SERVICIOS GRATUITOS

Servicios Gratuitos	Activar
Servicio Gratuito 1: Solicitar ofertas especiales a comercializadoras eléctricas	<input type="button" value="Activar"/>

Servicio Gratuito 2: Diagnóstico aproximado del Ahorro

Activado

EL SERVICIO APARECE COMO 'ACTIVADO' UNA VEZ INTRODUCIDO EL CÓDIGO PROMOCIONAL EN EL APARTADO 'PAGOS'

<input type="checkbox"/>	S01: Optimización de potencia contratada	11,50 €	100,00 %
<input type="checkbox"/>	S02: Compensación de energía reactiva	4,60 €	100,00 %
<input type="checkbox"/>	S03: Comparador de comercializadoras	3.50 €	100,00 %

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

## SERVICIOS GRATUITOS

Servicios Gratuitos	Activar
Servicio Gratuito 1: Solicitar ofertas especiales a comercializadoras eléctricas	<input type="button" value="Activar"/>
Servicio Gratuito 2: Diagnóstico aproximado del Ahorro	<input type="button" value="Activado"/>

PODRÁ CONOCER EL DIAGNÓSTICO DEL AHORRO TOTAL APROXIMADO A TRAVÉS DE LA PESTAÑA 'SERVICIOS GRATUITOS'

Nombre Cuenta | Apellido Cuenta

energy saving solutions

Ayuda

Proyectos

Mis datos

Usuarios

Datos de facturación

Facturas

Pagos

## Servicios grupo I.A Ahorro por optimización de la factura eléctrica

Proyecto 344 - PruebaVersion2

Información | Historial de consumos | Periodo del Ahorro | Consumo Normal/Pactado | Compra servicios | **Servicios Gratuitos**

▼ Servicio Gratuito 2: Diagnóstico aproximado del Ahorro

SI PREVÉ INTRODUCIR ALGUNA MEDIDA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA,  
INDIQUE EL PORCENTAJE DE AHORRO EN CADA PERIODO

Porcentaje de ahorro energético previsto

Indique por favor el % de ahorro que se prevé ahorrar al mes en cada uno de los periodos durante todo el Periodo del Ahorro a estimar

P1 [%] | P2 [%] | P3 [%]

PULSE EL BOTÓN 'DIAGNOSTICAR AHORRO'

Diagnosticar el Ahorro Potencial (sin IVA incluido)



## **KALKENER ENERGY SAVING SOLUTIONS S.L.**

[www.kalkener.com](http://www.kalkener.com) | [info@kalkener.com](mailto: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](http://www.kalkener.com)