efergy

manual de uso del programa de gestión de consumo

CONTENIDO

1. INTRODUCCIÓN 3
2. *ELINK* EN 4 PASOS 4
3. AJUSTES DE TARIFA 6
4. AJUSTES PERSONALES 10
5. DESCARGAR LA INFORMACIÓN DEL MONITOR 12
6. PÁGINA PRINCIPAL: INDICADORES DE CONSUMO 14
7. MOSTRAR DATOS DE CONSUMO 16
8. CURVA DE CONSUMO 18
9. SIMULADOR DE TARIFAS 22

NOTA SOBRE EL PROGRAMA *ELINK*:
El programa *elink* se ha desarrollado en un periodo de redefinición normativa de las tarifas eléctricas, coincidiendo con la desaparición de las tarifas reguladas. Para todos los que quieran actualizar este programa, *Efergy Technologies Limited* irá ofreciendo de forma permanente versiones más avanzadas, mejoradas y corregidas, que se podrán descargar desde su página web www.efergy.com/ree.

Efergy Technologies Limited, responsable del desarrollo técnico del software, ruega disculpen los desajustes que observen en el programa de gestión de consumo, al mismo tiempo que agradece sugerencias para su mejora e implementación.

efergy.com

1. INTRODUCCIÓN

El software *elink* es un programa de gestión de consumo que junto al monitor del Contador Instantáneo de Electricidad te ayudará a conocer y entender tu consumo eléctrico. Transformará los datos recogidos por el monitor en gráficos, curvas e indicadores de forma que podrás ver tu perfil de consumo de una forma sencilla. Sigue las indicaciones de este manual para poder entender todas las herramientas de gestión del programa y sacarle el mayor provecho posible.

¡Descubre una nueva dimensión de la gestión energética!

- Investiga tu curva de consumo.
- Averigua qué tarifas te convienen para un mayor ahorro.
- Descubre las ventajas de desplazar consumos a horarios de bajo coste.
- Apúntate a un plan de ahorro ambicioso.

Si tienes cualquier pregunta o duda acerca del uso del programa *elink* no dudes en ponerte en contacto con nosotros. Visita nuestra página web (www.efergy.com) para obtener más información. Allí encontrarás también respuestas a las preguntas más frecuentes.

Vía email: cliente@efergy.com

2. ELINK EN 4 PASOS

PASO 1. INSTALACIÓN

Inserta el CD en tu PC, abre el programa de instalación “setup.exe” y sigue las instrucciones de instalación. Al instalar, asegúrate de que:

- La fecha y la hora de tu contador *efergy* y tu PC son iguales. **Recuerda ajustar de nuevo la fecha y hora, si el contador se queda sin pilas.**
- Estás conectado a internet.
- Eres el usuario administrador de tu ordenador. Si tienes Windows VISTA, debes desactivar el control de cuentas de usuario antes de abrir el programa. Vete al panel de control y accede a las “Cuentas de usuario”. Desactiva el “Control de Cuentas de Usuario” y presiona aceptar.

IMPORTANTE:
El nivel de precisión del monitor y del software no son idénticos, y por tanto, los datos de consumo que se muestran en el monitor no coinciden con los mostrados por el programa de gestión de consumo.

Cuando aceptas las condiciones de la licencia que se te otorga por el uso del programa debes saber que el programa elink, al igual que el Contador Instantáneo de Electricidad, no tienen como función contabilizar consumos eléctricos para la elaboración de las facturas de electricidad. Las facturas se calculan con los datos de los contadores homologados de las empresas distribuidoras, que cuentan con mayor nivel de precisión. Por ello los cálculos de consumo y de costes elaborados por el programa no coincidirán con las facturas que son emitidas.

PASO 2. AJUSTAR LA TARIFA

Antes de recoger los datos del monitor asegúrate de ajustar la tarifa.

1. Identifica la tarifa con un nombre que puedas recordar en el futuro.

2. Ajusta los valores. Por defecto el programa presenta los valores de la Tarifa 2.0.3 publicados en el BOE núm.156, de 28 de junio del 2008.

Se aconseja tener la factura eléctrica a mano para identificar cada detalle de la factura y poder replicar estos datos en los ajustes del programa. Si tienes alguna dificultad al configurar los ajustes de tarifa, contacta con *efergy*.

PASO 3. RECOGER DATOS DEL MONITOR

Una vez ajustada la tarifa, conecta el monitor con tu PC a través del cable USB. Presiona el botón RECOGER en la parte superior derecha de la pantalla para descargar la información y espera unos segundos hasta que los datos sean transferidos a tu ordenador. Verás una barra de color verde móvil indicando el estado de la descarga.

Cuando la descarga haya terminado podrás ver los datos y utilizar todas las aplicaciones del programa.

PASO 4. UTILIZAR LAS APLICACIONES DEL PROGRAMA

Cuando hayas descargado la información tendrás acceso a todas las aplicaciones del programa. Podrás:

- observar los datos de consumo horario, diario, semanal y mensual de forma gráfica,
- ver tu curva de consumo medio semanal y mensual,
- comparar y analizar tarifas alternativas.

3. AJUSTES DE TARIFA

En la factura de electricidad que recibimos de nuestra compañía eléctrica, encontramos varios conceptos por los que se realiza la facturación. Rellena cada casilla con los valores que corresponden a tu contrato con tu compañía eléctrica.

3.1 **Identificador de tarifa**: debes identificar tu tarifa con un nombre que puedas reconocer. Los valores por defecto son los que se corresponden a la tarifa 2.0.3 según el BOE 156, de 28 de junio del 2008.

3.2 **Potencia contratada y término de potencia**: La factura muestra un importe correspondiente al pago por la potencia contratada. Este concepto se abona siempre, aunque no se haya realizado consumo y se calcula como el producto de la potencia contratada (kW) por el precio de cada kW contratado, que varía según las tarifas.

3.3 **Término de energía**: es la cantidad que cobra la compañía eléctrica por cada unidad de electricidad que consumas (kWh).

3.4 **Recargos**. Cuando la energía consumida sea superior a 500 kWh en un mes, a la energía consumida por encima de dicha cuantía se le aplicará un recargo de 0,027403 €/kWh.

3.5 **Otros importes**

- **Impuesto especial sobre la electricidad,** está cifrado en un 5,11%.
- **Coste por el alquiler del equipo de medida**, se trata de un pago mensual.
- **IVA**. A todas estas cantidades hay que gravarles un 16% de IVA.

3.6 Discriminación de tarifa.

Con objeto de fomentar que los consumidores trasladen consumos a las horas valle, existen unas tarifas que discriminan las horas del día en horas punta y valle, de forma que el consumidor paga un precio de electricidad más barato durante las horas valle.

Presionando la casilla “Detalles” podrás acceder a la configuración de la discriminación horaria de tu tarifa.

Por defecto el programa muestra dos tramos de tarifa y cuatro tramos de período, tal y como se muestra en el cuadro adjunto que muestra los valores por defecto.

La configuración de la discriminación horaria nos da una pista muy valiosa para saber cuándo la electricidad es más cara, y cuánto. Como indica el ejemplo adjunto, ¡consumir en horas punta nos resulta mucho más caro!

elink

04/06/2008

PLAN DE CONSUMO

15%

● mejor ● peor

<	2008					>
ENE	FEB	MAR	ABR			
MAY	JUN	JUL	AGO			
SEP	OCT	NOV	DIC			

S	M	T	W	T	F	S
				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

Coste medio de electricidad: 0,15€/kWh
Ratio de carbono: 0,40kg.CO_2/kWh

AJUSTES | MOSTRAR DATOS | SIMULADOR DE TARIFAS | AYUDA | CERRAR

ÚLTIMA RECOGIDA DE DATOS: 27/05/2008

ÚLTIMA COPIA DE SEGURIDAD: 29/05/2008

RECOGER DATOS

COPIA & RECUPERAR

PERSONAL

APLICAR | DESCARTAR

Nombre de usuario: Nombre Apellido Apellido

País: España

Moneda: €

Ratio de carbono: 0,40 kg.CO_2/kWh

Plan de consumo: 1 € por día

TARIFA

Id. de tarifa: Tarifa 2.0.3 (3.1)

Potencia contratada: 5,5 kW — Término de potencia: 1,642355 €/kW/mes (3.2)

Término de energía (3.3)
P1: 0,106888 €/kWh

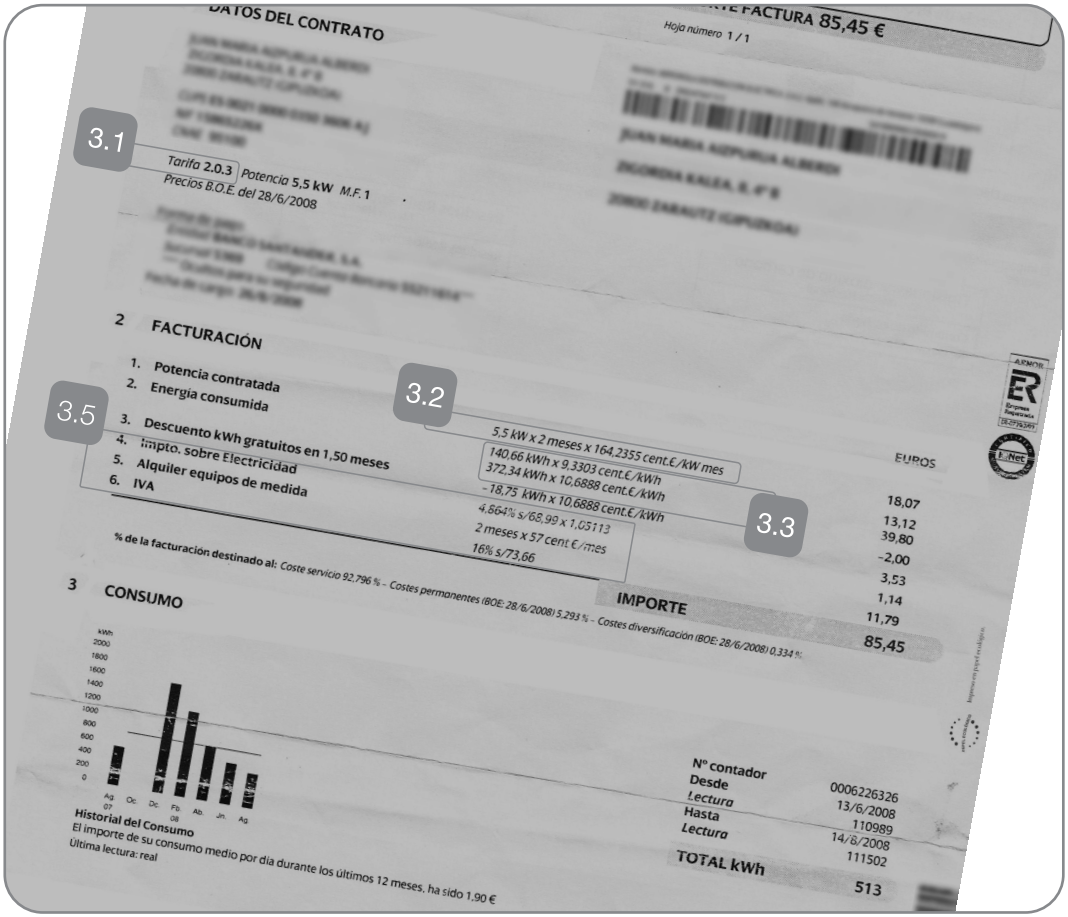
Discriminación de tarifa: 1 — Detalles... (3.6)

Recargos (3.4)
Límite: 500 kWh/mes — Recargo: 0,027403 €/kWh

Alquiler e impuestos (3.5)
Alquiler de contador: 0,57 €/mes
Imp. Electricidad: 5,11 %
IVA: 16 %

e2

efergy.com


DATOS DEL CONTRATO
FACTURA 85,45 €
Hoja número 1 / 1
3.1
Tarifa 2.0.3 Potencia 5,5 kW M.F. 1
Precios B.O.E. del 28/6/2008
2 FACTURACIÓN
3.2
3.5
1. Potencia contratada
2. Energía consumida
3. Descuento kWh gratuitos en 1,50 meses
4. Impto. sobre Electricidad
5. Alquiler equipos de medida
6. IVA
5,5 kW x 2 meses x 164,2355 cent.€/kW mes
140,66 kWh x 9,3303 cent.€/kWh
372,34 kWh x 10,6888 cent.€/kWh
-18,75 kWh x 10,6888 cent.€/kWh
4,864% s/68,99 x 1,05113
2 meses x 57 cent.€/mes
16% s/73,66
EUROS
18,07
13,12
39,80
-2,00
3,53
1,14
11,79
IMPORTE
85,45
3.3
% de la facturación destinado al: Coste servicio 92,796 % - Costes permanentes (BOE: 28/6/2008) 5,293 % - Costes diversificación (BOE: 28/6/2008) 0,334 %
3 CONSUMO
kWh
2000
1800
1600
1400
1200
1000
800
600
400
200
0
Ag. 07
Oc.
Dc.
Fb. 08
Ab.
Jn.
Ag.
Nº contador 0006226326
Desde 13/6/2008
Lectura 110989
Hasta 14/8/2008
Lectura 111502
TOTAL kWh 513
Historial del Consumo
El importe de su consumo medio por día durante los últimos 12 meses, ha sido 1,90 €
Última lectura: real

4. AJUSTES PERSONALES

Una vez configurados los ajustes de tarifa debes ajustar tu perfil personal:

4.1 **Ajustes de tipo personal**: se incluye en este grupo el nombre de usuario así como el país, la moneda y el ratio de carbono.

4.2 **Plan de consumo***: con el programa *elink* podrás hacer un plan de consumo. Esto significa que te plantees un objetivo de consumo. Para ello deberás definir los siguientes parámetros:

- 4.2.1 Objetivo de consumo, es decir, la cantidad que te propones consumir
- 4.2.2 Tipo de plan: plan energético (kWh), económico (€) o ambiental (kg.CO_2)
- 4.2.3 Período temporal para tu seguimiento: diario, semanal o mensual.

4.3 **Seguimiento del plan**: en la parte izquierda del programa encontrarás, siempre visible, un indicador que interpreta tu plan de consumo. De esta forma conocerás en todo momento la situación en la que te encuentras respecto a tu plan.

- Situación del plan. El color azul indica que estás cumpliendo o incluso en una posición “mejor” a la de tu objetivo. El color naranja indica que no estás cumpliendo tu objetivo, es decir, que estás consumiendo más de lo planeado.
- Alejamiento del plan: el porcentaje indica la diferencia existente entre tu consumo real y el plan establecido.

***Aconsejamos consultar durante unos días el programa para conocer los valores de consumo habituales antes de definir el plan. Siempre podrás modificar el plan de consumo, en cualquier momento. No te preocupes por tanto si no ajustas bien al principio tu plan.**

elink

04/06/2008

Coste medio de electricidad: 0,15€/kWh
Ratio de carbono: 0,40kg.CO_2/kWh

AJUSTES | MOSTRAR DATOS | SIMULADOR DE TARIFAS | AYUDA | CERRAR

ÚLTIMA RECOGIDA DE DATOS: 27/05/2008

ÚLTIMA COPIA DE SEGURIDAD: 29/05/2008

RECOGER DATOS

COPIA & RECUPERAR

4.3

PLAN DE CONSUMO

15%

● mejor ● peor

PERSONAL

APLICAR

DESCARTAR

4.1

Nombre de usuario: Nombre Apellido Apellido

País: España

Moneda: €

Ratio de carbono: 0,40 kg.CO_2/kWh

Plan de consumo: 1 € por día

4.2

TARIFA

Id. de tarifa: Tarifa 2.0.3

Potencia contratada: 5,5 kW

Término de potencia: 1,642355 €/kW/mes

Término de energía

P1: 0,106888 €/kWh

Discriminación de tarifa: 1

Detalles...

Recargos

Límite: 500 kWh/mes

Recargo: 0,027403 €/kWh

Alquiler e impuestos

Alquiler de contador: 0,57 €/mes

Imp. Electricidad: 5,11 %

IVA: 16 %

< 2008 >

ENE FEB MAR ABR
MAY JUN JUL AGO
SEP OCT NOV DIC

S	M	T	W	T	F	S
				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

e2

5. DESCARGAR LA INFORMACIÓN DEL MONITOR

5.1 DESCARGA

Paso 1. Conecta el cable USB con el monitor e2 y tu PC.

Paso 2. Espera unos segundos hasta que tu ordenador reconozca la conexión de USB.

Paso 3. Presiona la casilla RECOGER DATOS. Verás que una barra horizontal comienza a deslizarse en la parte superior de la pantalla. La información tardará medio minuto en descargarse.

Paso 4. Una vez finalizada la descarga, desconecta el cable USB del ordenador.

NOTA: si no consigues descargar la información correctamente intenta desconectar el cable USB y conéctalo de nuevo.

5.2 COPIA DE SEGURIDAD

Esta opción te permite hacer una copia de seguridad de los datos y ajustes almacenados, así como transferir los datos de un ordenador a otro.

- Para realizar una copia de seguridad deberás indicar la carpeta donde guardarás la información.
- Para restaurar los datos guardados deberás indicar el nombre de la carpeta donde tienes la información guardada.

04/03/2008

Coste medio de electricidad: 0,15€/kWh
Ratio de carbono: 0,40kg.CO_2/kWh

AJUSTES | MOSTRAR DATOS | SIMULADOR DE TARIFAS | AYUDA | CERRAR

ÚLTIMA RECOGIDA DE DATOS: 27/05/2008

ÚLTIMA COPIA DE SEGURIDAD: 29/05/2008

RECOGER DATOS 5.1

COPIA & RECUPERAR 5.2

ENERGÍA | COSTES | HUELLA DE CARBONO

PLAN DE CONSUMO

15%

● mejor ● peor

<	2008					>
ENE	FEB	MAR	ABR			
MAY	JUN	JUL	AGO			
SEP	OCT	NOV	DIC			
S	M	T	W	T	F	S
				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

CONSUMO DIARIO **11,67** kWh

CONSUMO ANUAL TOTAL **105,67** kWh

CONSUMO ESTIMADO ANUAL **555,67** kWh

6. PÁGINA PRINCIPAL: INDICADORES DE CONSUMO

6.1 Cada vez que enciendas el programa se te abrirá la página principal en primer lugar. Esta página muestra un breve resumen de tu consumo:

- **Consumo diario**, correspondiente a tu consumo diario promedio (promedio desde que tu Contador Instantáneo de Electricidad se puso en funcionamiento).
- **Consumo anual total**, correspondiente al consumo anual acumulado hasta el momento.
- **Consumo estimado anual**, es una estimación del consumo basado en el promedio diario.

6.2 **Unidad de medida**: en la parte inmediatamente superior al gráfico verás tres casillas: ENERGÍA, COSTES y HUELLA DE CARBONO. Escoge la unidad con la que quieres visualizar los gráficos.

6.3 **Seguimiento del plan de consumo**:indica la situación y el alejamiento del plan configurado en los ajustes de tipo personal.

elink
04/03/2008
Coste medio de electricidad: 0,15€/kWh
Ratio de carbono: 0,40kg.CO_2/kWh
AJUSTES
MOSTRAR DATOS
SIMULADOR DE TARIFAS
AYUDA
CERRAR
ÚLTIMA RECOGIDA DE DATOS: 27/05/2008
ÚLTIMA COPIA DE SEGURIDAD: 29/05/2008
RECOGER DATOS
COPIA & RECUPERAR
6.2
ENERGÍA
COSTES
HUELLA DE CARBONO
PLAN DE CONSUMO
15%
mejor
peor
6.3
6.1
CONSUMO DIARIO
11,67 kWh
CONSUMO ANUAL TOTAL
105,67 kWh
CONSUMO ESTIMADO ANUAL
555,67 kWh
< 2008 >
ENE FEB MAR ABR
MAY JUN JUL AGO
SEP OCT NOV DIC
S M T W T F S
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
e2

7. MOSTRAR DATOS DE CONSUMO

7.1 Cuando hayas descargado la información presiona el botón MOSTRAR DATOS y descubre el perfil de tu consumo en diferentes periodos temporales (verás que aparecen cinco casillas inmediatamente encima del calendario que te indican en qué periodo temporal quieres que se muestren los datos).

7.2 Mostrar datos:

- **Diarios**: muestra tu consumo horario a lo largo de los días. Descubre en qué franja horaria has consumido más y en cuál menos.
- **Semanales**: muestra tu consumo diario dentro de la semana. Podrás ver las diferencias de consumo entre días laborables y fines de semana.
- **Mensuales**: muestra el consumo diario a lo largo de los meses.
- **Anuales**: este apartado presenta el consumo mensual a lo largo del año. Aquí podrás observar las diferencias de consumo entre las estaciones del año.

7.3 **Unidad de medida**: en la parte inmediatamente superior al gráfico verás tres casillas: ENERGÍA, COSTES y HUELLA DE CARBONO. Escoge la unidad con la que quieres visualizar los gráficos.

¿Ves una barra naranja?

La barra de color naranja corresponde al valor máximo visualizado en el gráfico. Identifícalo y averigua la razón de este consumo.

elink
04/03/2008
15%
mejor
peor
7.2
MOSTRAR DATOS
DIARIO
SEMANAL
MENSUAL
ANUAL
CURVA DE CONSUMO
< 2008 >
ENE FEB MAR ABR
MAY JUN JUL AGO
SEP OCT NOV DIC
S M T W T F S
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
e2
7.1
Coste medio de electricidad: 0,15€/kWh
Ratio de carbono: 0,40kg.CO2/kWh
AJUSTES
MOSTRAR DATOS
SIMULADOR DE TARIFAS
AYUDA
CERRAR
ÚLTIMA RECOGIDA DE DATOS: 27/05/2008
ÚLTIMA COPIA DE SEGURIDAD: 29/05/2008
RECOGER DATOS
COPIA & RECUPERAR
7.3
ENERGÍA
COSTES
HUELLA DE CARBONO
7.2
kWh
Diario
0,455
0
01:00
04:00
08:00
12:00
16:00
20:00
00:00
kWh
Semanal
DO LU MA MI JU VI SA DO LU MA MI JU VI SA
20
21
kWh
Mensual
MAR
ABR
kWh
Anual
ENE

8. CURVA DE CONSUMO

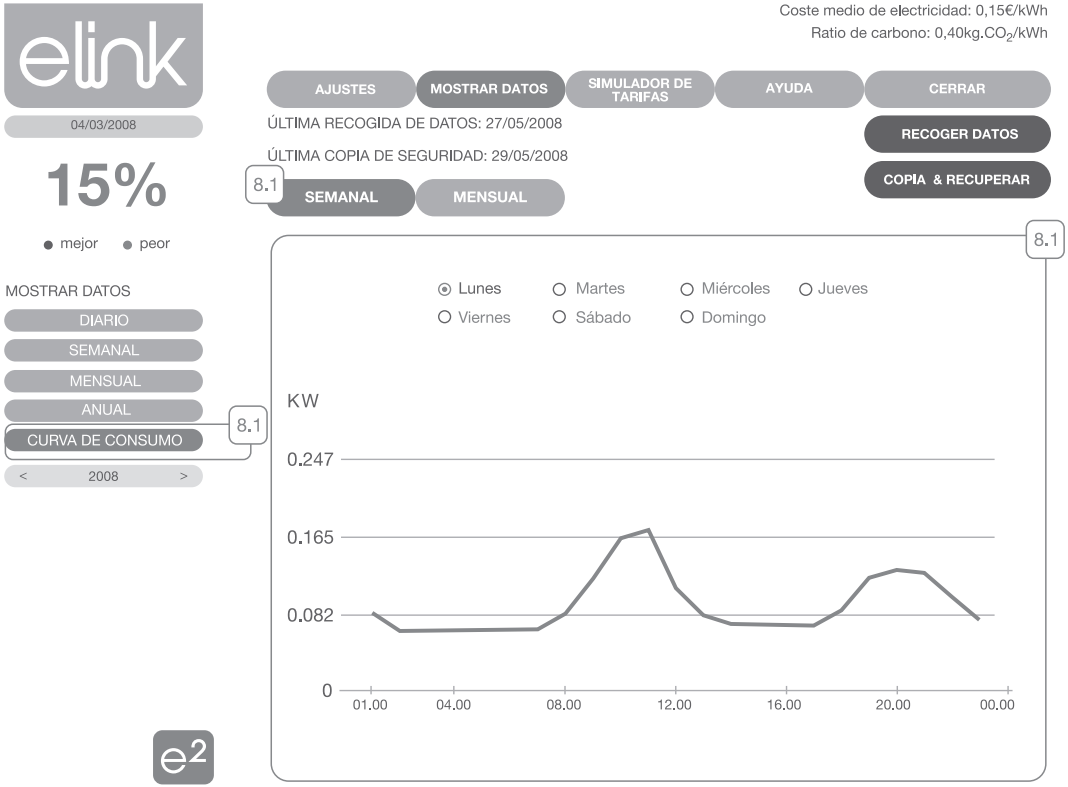
8.1 Curva diaria de consumo (días de la semana)

Representa la curva media de consumo de tu hogar para cada día de la semana, desde las 00:00 horas hasta las 24:00 horas. Te permite identificar, por ejemplo, a qué hora del día enciendes más aparatos.

A pesar de que no consumimos todos los días de igual forma, sí que es cierto que seguimos ciertos patrones habituales de consumo.

Visualizando tu curva media de consumo podrás comparar el perfil de consumo de los días laborables con el de los fines de semana.

Descubre a qué horas consumes más electricidad y pregúntate si te conviene y/o puedes cambiar de comportamiento. Reduciendo tu consumo en horas punta o desplazando tu consumo a horas valle, ahorrarás dinero y evitarás emisiones de CO_2 a la atmósfera.


elink
04/03/2008
15%
mejor
peor
MOSTRAR DATOS
DIARIO
SEMANAL
MENSUAL
ANUAL
CURVA DE CONSUMO
< 2008 >
8.1
Coste medio de electricidad: 0,15€/kWh
Ratio de carbono: 0,40kg.CO2/kWh
AJUSTES
MOSTRAR DATOS
SIMULADOR DE TARIFAS
AYUDA
CERRAR
ÚLTIMA RECOGIDA DE DATOS: 27/05/2008
ÚLTIMA COPIA DE SEGURIDAD: 29/05/2008
RECOGER DATOS
COPIA & RECUPERAR
8.1
SEMANAL
MENSUAL
8.1
Lunes
Martes
Miércoles
Jueves
Viernes
Sábado
Domingo
KW
0.247
0.165
0.082
0
01.00
04.00
08.00
12.00
16.00
20.00
00.00
e2

8.2 Curva diaria de consumo (mensual)

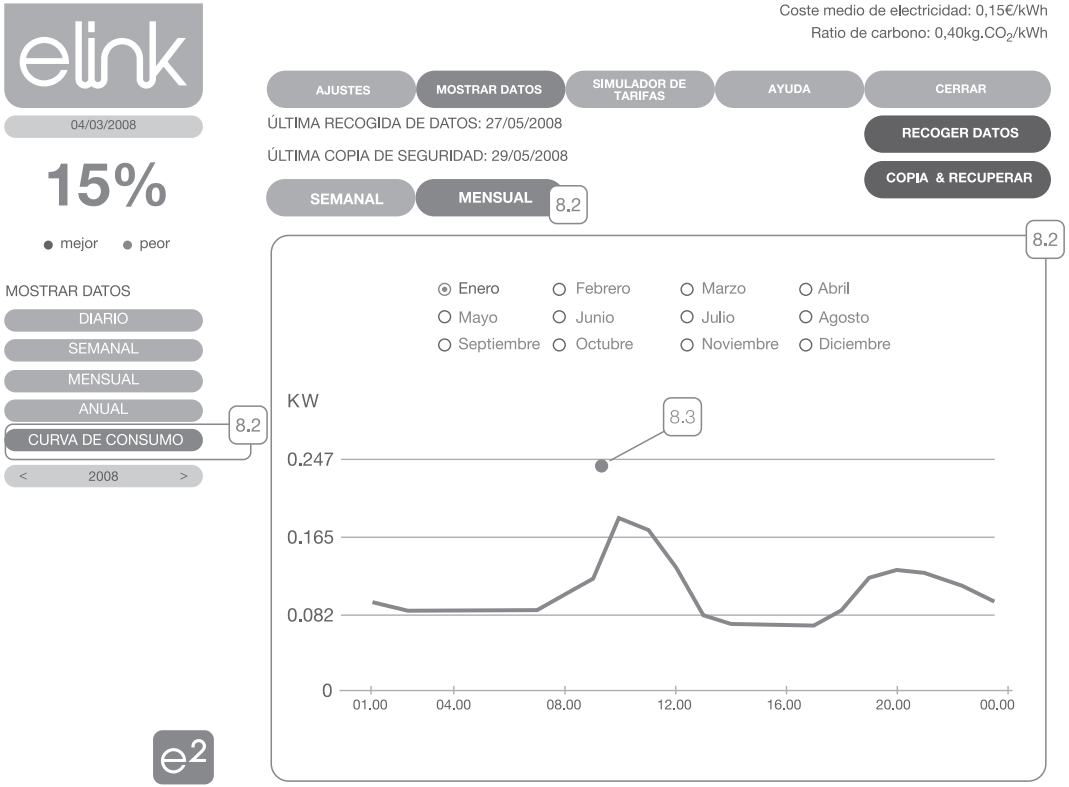
De la misma forma que existen patrones de consumo habituales para cada día de la semana, también puedes observar diferencias entre las curvas de los diferentes meses del año, donde influyen la laboralidad (vacaciones) y la climatología (frío o calor).

Visualizando mensualmente tu curva media de consumo diario podrás comparar el perfil de consumo de un día de un mes de invierno con respecto de uno de primavera o verano.

Descubre cómo afecta la climatología a tu curva de consumo, y pregúntate si te conviene y/o puedes cambiar de comportamiento.

8.3 Potencia máxima mensual

En la curva mensual de consumo medio diario también encontrarás la potencia máxima registrada cada mes, en qué día sucedió y a qué hora. Analiza este valor y mira si coincide con la potencia que tienes contratada, ¡podrás ahorrarte un buen dinero conociendo este dato!


elink
04/03/2008
15%
mejor
peor
MOSTRAR DATOS
DIARIO
SEMANAL
MENSUAL
ANUAL
CURVA DE CONSUMO
< 2008 >
8.2
Coste medio de electricidad: 0,15€/kWh
Ratio de carbono: 0,40kg.CO2/kWh
AJUSTES
MOSTRAR DATOS
SIMULADOR DE TARIFAS
AYUDA
CERRAR
ÚLTIMA RECOGIDA DE DATOS: 27/05/2008
ÚLTIMA COPIA DE SEGURIDAD: 29/05/2008
RECOGER DATOS
COPIA & RECUPERAR
SEMANAL
MENSUAL
8.2
8.2
Enero
Febrero
Marzo
Abril
Mayo
Junio
Julio
Agosto
Septiembre
Octubre
Noviembre
Diciembre
KW
8.3
0.247
0.165
0.082
0
01.00
04.00
08.00
12.00
16.00
20.00
00.00
e2

9. SIMULADOR DE TARIFAS

9.1 El simulador te ayudará a escoger la mejor tarifa para tus necesidades específicas de consumo ya que partirá de datos reales de consumo propios para comparar diferentes opciones de tarifas.

Simulador de tarifas. En esta pestaña podrás realizar la simulación:

Paso 1. Marca el registro de consumo con el que quieres basar la simulación. Encontrarás registros anuales y mensuales.

Paso 2. Marca la tarifa alternativa.

Paso 3. Presiona “Comprobar” para ver la solución. Automáticamente se te abrirá la ventana mostrando una solución gráfica y numérica.

IMPORTANTE:
El programa elink, al igual que el Contador Instantáneo de Electricidad, no tienen como función contabilizar consumos eléctricos para la elaboración de las facturas de electricidad. Las facturas se calculan con los datos de los contadores homologados de las empresas distribuidoras, que cuentan con mayor nivel de precisión. Por ello los cálculos de consumo y de costes elaborados por el programa no coincidirán con las facturas que son emitidas.

9.2 **Importar tarifa**. Haz click en esta pestaña para añadir perfiles de tarifa alternativos. Sigue las mismas indicaciones de ajuste de tarifas para rellenar los campos. Una vez hayas guardado los datos, éstos quedarán registrados y podrás compararlos con tu tarifa actual. Identifica la alternativa que mejor te conviene y... ¡actúa!

Coste medio de electricidad: 0,15€/kWh
Ratio de carbono: 0,40kg.CO_2/kWh

AJUSTES | MOSTRAR DATOS | SIMULADOR DE TARIFAS | AYUDA | CERRAR

ÚLTIMA RECOGIDA DE DATOS: 27/05/2008

ÚLTIMA COPIA DE SEGURIDAD: 29/05/2008

RECOGER DATOS

COPIA & RECUPERAR

9.1

SIMULADOR DE TARIFAS | IMPORTAR TARIFA | Importar... | Actualizar | Eliminar | Finalizar

9.2

Registro de consumo

Fecha	Id. tarifa	
☐ 2008	Tarifa 2.0.3	
☐ Marzo 2008	Tarifa 2.0.3	

¿... y si cambio de tarifa?

Id. tarifa	Última actualización
☐ Tarifa 2.0.3	02/02/2008
☐ Tarifa 2.0.1	05/04/2008

Finalizar

REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA

Hardware:

- Compatible con las siguientes CPUs:
  - Intel Pentium (Pentium 4 y superior)
  - Intel Celeron
  - Intel Xeon
  - Intel Core
  - AMD Athlon 64
  - AMD Opteron
  - AMD Sempron
- Memoria: + 256 Mega bytes.
- Espacio libre: + 500 Mega bytes de disco duro.
- Tarjeta gráfica: 32bit, compatible nVidia/ATI.
- Monitor: mínimo 15”.

Software:

- Sistema Operativo: Windows XP/Vista x32 con SP3 para WinXP y SP1 para VISTA.
- Plataforma: .Net framework 3.5 con SP1.
- Resolución de pantalla: mínimo 800x600, color de 32bit.