

# Instrucciones de descarga de curvas horarias



## Unión Fenosa Distribución

La compañía distribuidora actualiza y modifica frecuentemente la página web desde donde se descargan los datos sobre consumo, de modo que los pasos descritos en la siguiente guía pueden diferir de los que realmente deban efectuarse.

## Registro

1. Disponer a mano de:

- 1.1. una factura (cuando se trata de Unión Fenosa Distribución, el CUPS que aparezca en la factura empezará por ES0022)
- 1.2. del DNI del titular del contrato y del CIF cuando se trate del contador de la comunidad de propietarios
- 1.3. un número de móvil
- 1.4. una cuenta de correo electrónico (si además del consumo del propio domicilio o local comercial se desea obtener el de la comunidad, harán falta dos cuentas de correo)

2. Acceder a la página de **Unión Fenosa Distribución**:

ufd  
Grupo Naturgy

Cambiar idioma

Acceso área privada

Doc. identificativo (NIF/NIE)

He olvidado mi [contraseña](#).

Siguiente

¿No tienes cuenta?

Regístrate y descubre todas las cosas que podrás hacer desde tu área privada.

Registrarme

Gestiones sin registro

Pasarela de pago

No esperes más, descárgate la App de UFD y mantente informado de todo lo relacionado con tus suministros.

Disponible en Google Play Disponible en el App Store

© UFD Distribución Electricidad S.A. | [Contacto](#) | [Nota legal](#) | [Políticas de cookies](#) | [Política de privacidad](#) | [Accesibilidad](#) | [www.naturgy.com](#)

<https://areaprivada.ufd.es/ovde-web/Login.gas>

3. Registrarse como usuario si no se ha hecho aún, rellenando todos los campos que se nos solicitan:

ufd  
Grupo Naturgy

Cambiar idioma

### Registro

¿Ya estás registrado? [Accede al área privada](#)  
¿Tienes problemas con tu registro? [Cumplimenta este formulario](#)

Datos de contacto    Datos de acceso

Todos los campos son obligatorios

Nombre

Apellidos/razón social

Documento identificativo (NIF/NIE)

Teléfono móvil

Correo electrónico

Repetir correo electrónico

Volver    Continuar

© UFD Distribución Electricidad S.A.    Contacto    Nota legal    Políticas de cookies    Política de privacidad    Accesibilidad    www.naturgy.com

<https://areaprivada.ufd.es/signup>

y en esta otra pantalla, pulsando en el enlace “**Datos de acceso**” tenderemos que especificar una contraseña para acceder.

ufd  
Grupo Naturgy

Cambiar idioma

### Registro

¿Ya estás registrado? [Accede al área privada](#)  
¿Tienes problemas con tu registro? [Cumplimenta este formulario](#)

Datos de contacto    Datos de acceso

Todos los campos son obligatorios

Contraseña

Repetir contraseña

Información básica sobre Protección de Datos Personales

Al pulsar en el botón "Registrarme" consientes a que los datos personales facilitados en este formulario web sean tratados por UFD DISTRIBUCIÓN ELECTRICIDAD, S.A., en su condición de responsable del tratamiento, con la finalidad de gestionar tu registro como usuario del Área Privada, lo que te permitirá acceder a la misma y hacer uso de las funcionalidades que esta ofrece.

Tienes derecho a acceder, rectificar y suprimir tus datos, limitar y oponerte al tratamiento, a la portabilidad de tus datos, a través de [derechos\\_lpd@ufd.es](mailto:derechos_lpd@ufd.es)

Si deseas obtener más información, consulta nuestra [Política de Privacidad](#)

No soy un robot

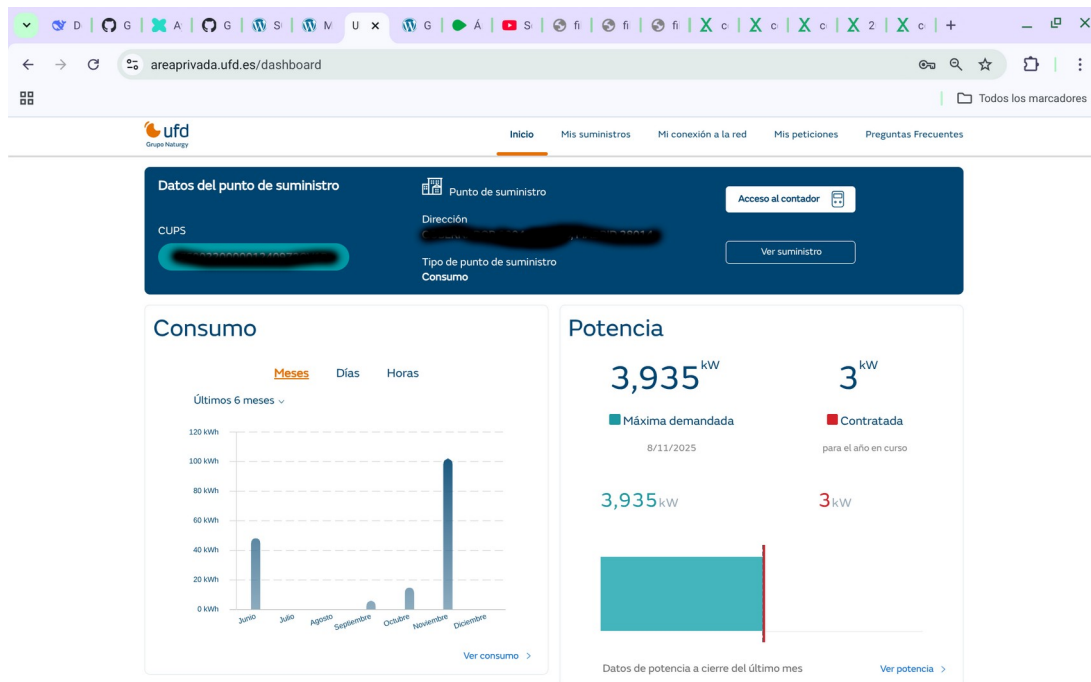
reCAPTCHA

Volver    Registrarme

© UFD Distribución Electricidad S.A.    Contacto    Nota legal    Políticas de cookies    Política de privacidad    Accesibilidad    www.naturgy.com

## Descarga de curvas horarias

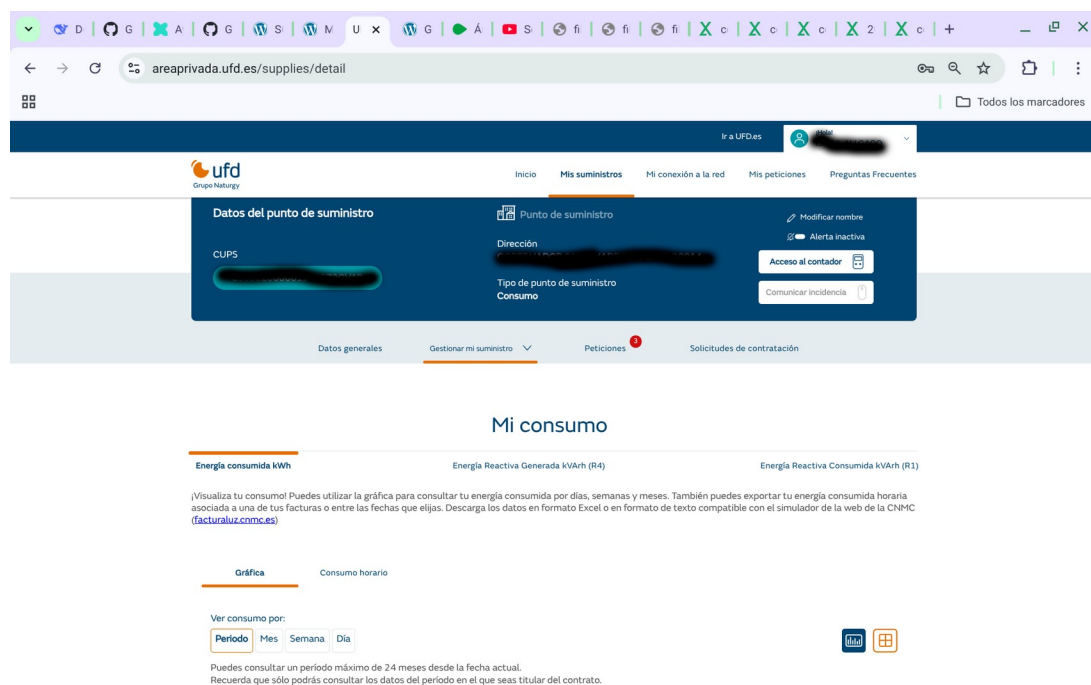
4. Tras acceder con el usuario y contraseña que se ha definido, veremos una ventana como la que se muestra a continuación:



**Recuerde** que sus datos serán diferentes a los mostrados en la imagen anterior.

Pulse en el enlace → **'Ver consumo'**, en la parte inferior de la ventana

El resultado debería ser algo parecido a lo siguiente:



5. En la parte inferior pulse en **"Consumo horario"** y accederá a una ventana como la que se muestra en la siguiente imagen:

## Mi consumo

Energía consumida kWh Energía Reactiva Generada kVarh (R4) Energía Reactiva Consumida kVarh (R1)

¡Visualiza tu consumo! Puedes utilizar la gráfica para consultar tu energía consumida por días, semanas y meses. También puedes exportar tu energía consumida horaria asociada a una de tus facturas o entre las fechas que elijas. Descarga los datos en formato Excel o en formato de texto compatible con el simulador de la web de la CNMC ([facturaluz.cnmc.es](http://facturaluz.cnmc.es))

Gráfica Consumo horario

Entre dos fechas Período de facturación Últimos 24 meses

Exporta los datos en **formato CNMC** si deseas usar el simulador de la web de la CNMC ([facturaluz.cnmc.es](http://facturaluz.cnmc.es)) para comprobar tu factura.

Fecha inicio:

Fecha fin:

Exportar en excel

Exportar en formato CNMC

A continuación seleccione en la parte inferior una **“Fecha inicio”** y una **“Fecha fin”**, tal como se muestra en las imágenes siguientes. En este ejemplo hemos seleccionado todo lo que llevamos del año 2025, desde el 1 de enero hasta el día de hoy, 16 de diciembre:

**Fecha de inicio: 1 de enero de 2025**

## Mi consumo

Energía consumida kWh Energía Reactiva Generada kVarh (R4) Energía Reactiva Consumida kVarh (R1)

¡Visualiza tu consumo! Puedes utilizar la gráfica para consultar tu energía consumida por día, semanas y meses. También puedes exportar tu energía consumida horaria asociada a una de tus facturas o entre las fechas que elijas. Descarga los datos en formato Excel o en formato de texto compatible con el simulador de la web de la CNMC ([facturaluz.cnmc.es](https://facturaluz.cnmc.es))

Gráfica Consumo horario

Entre dos fechas Período de facturación Últimos 24 meses

Exporta los datos en formato CNMC si deseas usar el simulador de la web de la CNMC ([facturaluz.cnmc.es](https://facturaluz.cnmc.es)) para comprobar tu factura.

Fecha inicio: 01 enero 2025

Fecha fin:

Exportar en excel Exportar en formato CNMC

diciembre 2025						
lu	ma	mi	ju	vi	sa	do
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				

**Fecha final: 16 de diciembre**

6. Una vez seleccionado el rango de fechas, pulsar en el enlace **“Exportar en formato CNMC”**, en la parte inferior de la página.

## Mi consumo

Energía consumida kWh Energía Reactiva Generada kVarh (R4) Energía Reactiva Consumida kVarh (R1)

¡Visualiza tu consumo! Puedes utilizar la gráfica para consultar tu energía consumida por días, semanas y meses. También puedes exportar tu energía consumida horaria asociada a una de tus facturas o entre las fechas que elijas. Descarga los datos en formato Excel o en formato de texto compatible con el simulador de la web de la CNMC ([facturaluz.cnmc.es](https://facturaluz.cnmc.es))

Gráfica Consumo horario

Entre dos fechas Período de facturación Últimos 24 meses

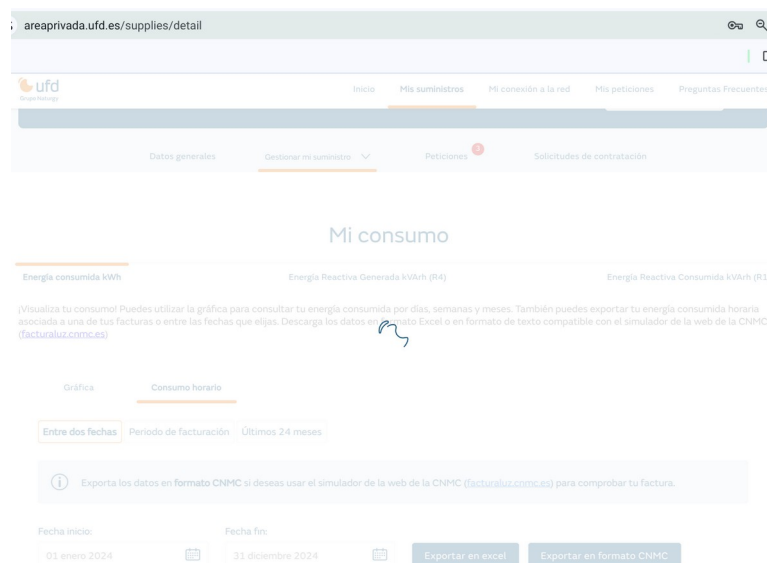
Exporta los datos en formato CNMC si deseas usar el simulador de la web de la CNMC ([facturaluz.cnmc.es](https://facturaluz.cnmc.es)) para comprobar tu factura.

Fecha inicio: 01 enero 2025

Fecha fin: 16 diciembre 2025

Exportar en excel Exportar en formato CNMC

A continuación comenzará el proceso de generación y descarga del fichero con los datos solicitados y en formato “csv”. Mientras esto ocurre verá una pantalla casi en blanco como la que se muestra a continuación.



areaprivada.ufd.es/supplies/detail

ufd  
Energía

Inicio Mis suministros Mi conexión a la red Mis peticiones Preguntas Frecuentes

Datos generales Gestionar mi suministro Peticiones Solicitudes de contratación

### Mi consumo

Energía consumida kWh Energía Reactiva Generada kWh (R4) Energía Reactiva Consumida kWh (R1)

(Visualiza tu consumo) Puedes utilizar la gráfica para consultar tu energía consumida por días, semanas y meses. También puedes exportar tu energía consumida horaria asociada a una de las facturas o entre las facturas que elijas. Descarga los datos en formato Excel o en formato de texto compatible con el simulador de la web de la CNMC ([facturador.cnmc.es](https://facturador.cnmc.es))

Gráfica Consumo horario

Entre dos fechas Período de facturación Últimos 2-4 meses

Exporta los datos en formato CNMC si deseas usar el simulador de la web de la CNMC ([facturador.cnmc.es](https://facturador.cnmc.es)) para comprobar tu factura.

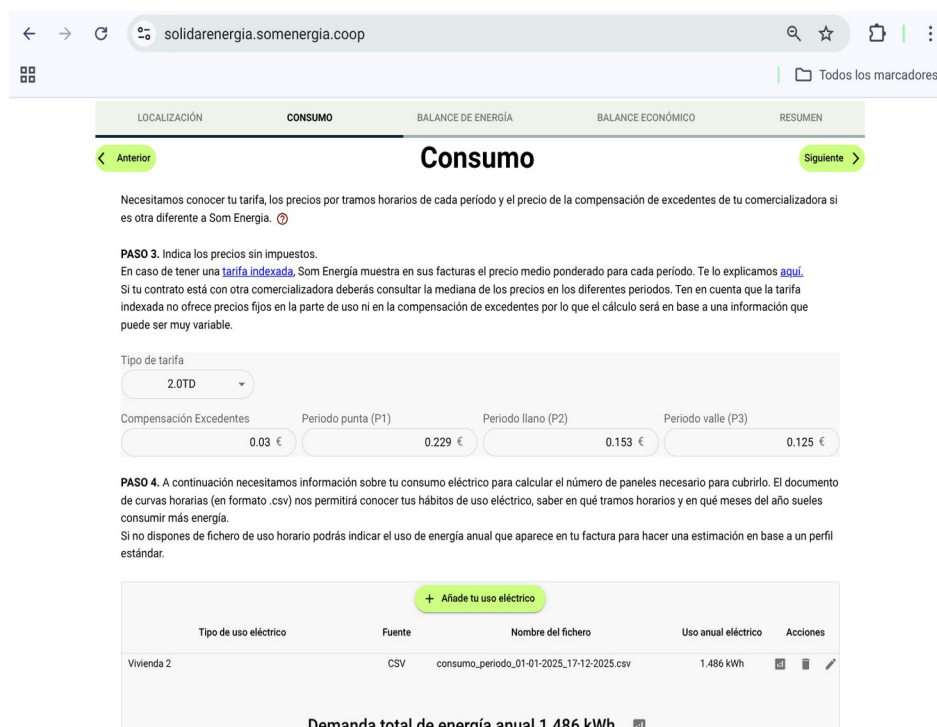
Fecha inicio: 01 enero 2024 Fecha fin: 31 diciembre 2024

Exportar en excel Exportar en formato CNMC

### Generando el archivo csv con los datos solicitados

tenga paciencia, ya que el proceso suele ser lento. Al finalizar el proceso el sistema vuelve a la pantalla de selección de fechas y se le avisa de que tiene un fichero en su carpeta de “**Descargas**” con el nombre: **consumptions.csv**.

Dicho fichero es el que podrá importar en la aplicación **Solidarenergia** en el apartado “**Consumo**”:



← → ↺ solidarenergia.somenergia.coop

Todos los marcadores

LOCALIZACIÓN CONSUMO BALANCE DE ENERGÍA BALANCE ECONÓMICO RESUMEN

## Consumo

Anterior Sigiente

Necesitamos conocer tu tarifa, los precios por tramos horarios de cada periodo y el precio de la compensación de excedentes de tu comercializadora si es otra diferente a Som Energía.

**PASO 3.** Indica los precios sin impuestos.  
En caso de tener una [tarifa indexada](#), Som Energía muestra en sus facturas el precio medio ponderado para cada periodo. Te lo explicamos [aquí](#).  
Si tu contrato está con otra comercializadora deberás consultar la mediana de los precios en los diferentes periodos. Ten en cuenta que la tarifa indexada no ofrece precios fijos en la parte de uso ni en la compensación de excedentes por lo que el cálculo será en base a una información que puede ser muy variable.

Tipo de tarifa  
2.OTD

Compensación Excedentes 0.03 € Período punta (P1) 0.229 € Período llano (P2) 0.153 € Período valle (P3) 0.125 €

**PASO 4.** A continuación necesitamos información sobre tu consumo eléctrico para calcular el número de paneles necesario para cubrirlo. El documento de curvas horarias (en formato .csv) nos permitirá conocer tus hábitos de uso eléctrico, saber en qué tramos horarios y en qué meses del año sueles consumir más energía.  
Si no dispones de fichero de uso horario podrás indicar el uso de energía anual que aparece en tu factura para hacer una estimación en base a un perfil estándar.

+ Añade tu uso eléctrico

Tipo de uso eléctrico	Fuente	Nombre del fichero	Uso anual eléctrico	Acciones
Vivienda 2	CSV	consumo_periodo_01-01-2025_17-12-2025.csv	1.486 kWh	

Demanda total de energía anual 1.486 kWh

Simulador de Solidarenergia con el archivo csv importado