

Instruccions de descarrega de corbes horaries

**som
energia**

Iberdrola Distribució Elèctrica (i-DE)

La companyia distribuïdora actualitza sovint la pàgina web des d'on descarregar les dades sobre consum, de manera que els passos descrits a la guia següent poden diferir dels que realment s'hagin de fer. Tot seguit es descriu el procés d'alta (passos 1 a 8) i de descàrrega (des del 9).

Registre

Per poder donar-se d'alta a I-De Redes Digitales caldrà tenir a mà:

- una factura.
- una còpia del DNI digitalitzat (pot ser una foto) o del CIF quan es tracti del comptador de la comunitat de propietaris d'una mida inferior a 5 MB i en format JPEG/JPG, PNG, TIFF, BMP o PDF.
- un número de mòbil.
- un compte de correu electrònic

1. Accedeix a la pàgina d'Iberdrola Distribució (i-DE):

<https://www.i-de.es/consumidores/web/guest/login>

The screenshot shows the i-DE login page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Web Max', 'Documentación Max', 'Ayuda de EducaMadrid', 'The Americas online...', 'ZoneEdit - Control Pa...', 'Quedate junto a mi | P...', 'Moodle en Español: R...', and a search bar. Below the navigation is the i-DE logo and the text 'Área Privada'. A message says: 'Descubre el Área Privada, en la que puedes: dar de alta tu suministro de electricidad, acceder a tu contador inteligente, consultar tus datos de consumo, hacer seguimiento de tus gestiones y mucho más.' On the left, there's a login form with fields for 'EMAIL *' and 'CONTRASEÑA *', a 'Recordarme' checkbox, a '¿Olvidaste tu contraseña?' link, and 'Entrar' and 'Entrar Con Google' buttons. On the right, there are two boxes: one for 'Registrarse' (with a 'Registrarme' button) and another for 'Gestiones sin registro' (with a 'Gestiones Sin Registro' button). At the bottom, it says 'Accede a la gestión online también desde nuestra app' and provides the same URL: <https://www.i-de.es/consumidores/web/guest/login>.

2. Clica REGISTRAR-ME → REGISTRAR-ME COM A CLIENT → ENTÈS

www.i-de.es/consumidores/web/guest/register?start=true

Web MaX Documentación MaX Ayuda de EducaMadrid The Americas online (...) ZoneEdit - Control Pa... Quedate junto a mi | P... Moodle en Espa...
Grup... Iberdrola

← ¿Cómo quieres registrarte?

En i-DE Redes Inteligentes, puedes registrarte como cliente o como representante o futuro cliente y acceder a tu Área Privada para disfrutar de todos nuestros servicios. ¡Únete a nosotros ahora!



Registrarme como cliente

Si tu distribuidora de electricidad es i-DE Redes Inteligentes, independientemente de cuál sea tu comercializadora, registrándote aquí podrás:

- ✓ Dar de alta otro/s suministro/s de electricidad
- ✓ Consultar tus datos de consumo y potencia
- ✓ Leer tu contador
- ✓ Recibir información de cortes programados, averías, etc.

Registrarme



Registrarme como representante o futuro cliente

Haz click aquí si ...

- ✓ No eres cliente de i-DE Redes Inteligentes porque todavía no tienes un contrato
- ✓ Vas a dar de alta tu suministro de electricidad para ti o para otra persona
- ✓ Vas a gestionar un contrato ya existente de otro cliente

Registrarme

www.i-de.es/consumidores/web/guest/register?start=true
Web MaX Documentación MaX Ayuda de EducaMadrid The Americas online (...) ZoneEdit - Control Pa... Quedate junto a mi | P... Moodle en Español: R...
Grup... Iberdrola

← Registro como cliente

En i-DE Redes Inteligentes te guiarímos paso a paso en tu proceso de registro como cliente. ¡Únete a nosotros ahora!

- ¿Qué necesito para completar mi registro?
- ✓ Una factura de luz (donde figura el CUPS)
 - ✓ Tu móvil
 - ✓ Tu correo electrónico
 - ✓ Opcional: Una copia de tu documento de identidad (NIF, CIF o NIE)

Comenzar

Tienes dos opciones de registro:

Consulta

Solo quieres visualizar tus datos de consumo y potencia.

Avanzado

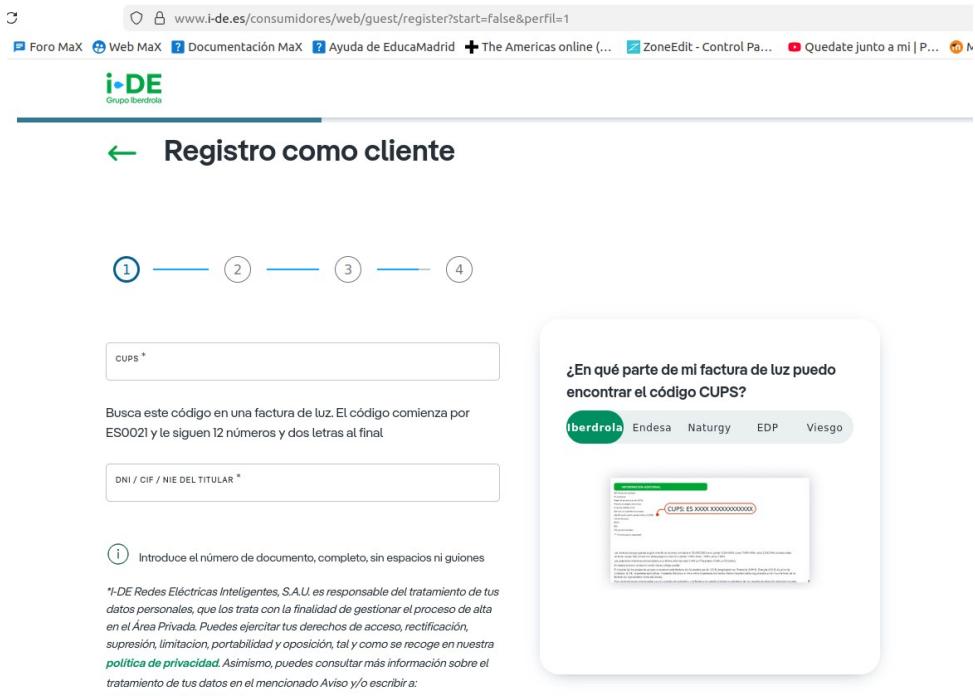
Si, además, necesitas descargar tus datos y tener acceso al resto de funcionalidades del Área de Clientes como dar de alta un suministro o Acceso al Contador.

La copia de tu documento de identidad será necesaria para darle de alta con este tipo de perfil. Se eliminará una vez cotejada su identidad.

Aunque te des de alta con tu perfil de Consulta, podrás enviarnos tu documento de identidad más tarde para cambiar al perfil Avanzado.

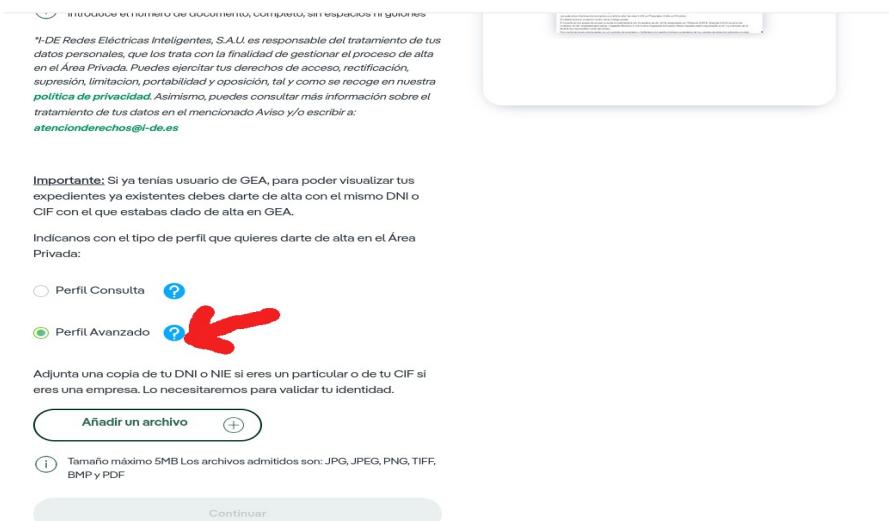
3. Indica les dades següents (1/4):

- CUPS ← quan es tracta d'Iberdrola Distribució, el CUPS que aparegui a la factura començarà per ES0021
- DNI / CIF / NIE del titular ← en cas que fos el CUPS de la comunitat de veïns, utilitzi's el seu CIF



The screenshot shows the registration process on the i-de.es website. It includes fields for 'CUPS *' and 'DNI / CIF / NIE DEL TITULAR *'. A note explains that the code starts with ES0021 and has 12 numbers and 2 letters at the end. A help section shows a sample bill with the CUPS highlighted. A privacy notice from I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. is also present.

- Perfil avançat ← imprescindible.



This screenshot shows the advanced profile selection step. It offers two options: 'Perfil Consulta' and 'Perfil Avanzado'. A red arrow points to the 'Perfil Avanzado' button. Below, instructions advise attaching a copy of the ID card or CIF if the user is a company. A note specifies a maximum file size of 5MB and accepted formats (JPG, JPEG, PNG, TIFF, BMP, PDF).

- si les dades anteriors fossin correctes, apareixerà una secció nova semblant a la següent:

Adjunta una copia de tu DNI o NIE si eres un particular o de tu CIF si eres una empresa. Lo necesitaremos para validar tu identidad.

 Tamaño máximo 5MB
Los archivos admitidos son:
JPG, JPEG, PNG, TIFF, BMP y PDF

AÑADIR UN ARCHIVO 

4. Clica Afegeix un arxiu i indica el fitxer amb la còpia digitalitzada del DNI o de CIF

5. CONTINUAR

6. Indica les dades següents (2/4):

EMAIL
TELÉFON MÒBIL

polsa CONTINUAR

7. Indica les dades següents (3/4):

CONTRASENYA
He llegit i accepto les condicions d'ús

polsa CONTINUAR → SORTIR

8. S'enviarà un SMS al telèfon mòbil indicat al pas 3/4, introduceix a continuació

SMS

prem END

El procés acaba amb l'enviament d'un correu electrònic de confirmació a l'adreça facilitada al pas 2/4.

Descàrrega de corbes horàries

9. Quan ja disposeu d'usuari i contrasenya, accediu a la pàgina d'Iberdrola Distribució.

Área Privada

Descubre el Área Privada, en la que puedes: dar de alta tu suministro de electricidad, acceder a tu contador inteligente, consultar tus datos de consumo, hacer seguimiento de tus gestiones y mucho más.

CORREO

CONTRASEÑA *

Recordarme

Entrar

¿Olvidaste tu contraseña?

Entrar Con Google

Entrar Con Apple

Registrarse

Accede a todas las funcionalidades del Área Privada.

Registrarme

Reenviar código de activación

Gestiones sin registro

Descubre las gestiones que puedes llevar a cabo sin registrarte.

Gestiones Sin Registro

I accedireu a una secció com la que es mostra a continuació:

INICIO

Contratos Gestiones Área personal

CONTRATO

Monitor de consumo >

Consumo registrado >

Consumos por factura >

Acceso al contador >

Potencia >

Datos del contrato >

Gestión de expedientes >

Consumo Ver detalle >

Realizas el 51% de tu consumo Periodo Llano

Consumo total mi/12/2025

4,53 kWh

Consumo por periodo

51% Periodo Llano 27% Periodo Punta 22% Periodo Valle

Consumo acumulado Ver detalle >

28/11/2025 al 17/12/2025

Consultar contador en tiempo real

Potencia y lectura actual

Consumo día en curso

Potencia máxima Ver detalle >

Comparativa de los últimos 14 meses de la potencia máxima demandada frente a la máxima contratada.

-17% Periodo Punta -41% Periodo Valle

tingueu en compte que les dades que us apareixeran seran diferents de les mostrades aquí.

10. Seleccioneu l'opció 'Consum registrat', que es mostra a la imatge anterior i accedirà a la secció que es mostra a continuació:

Consumo Registrado

El consumo registrado es el consumo que el contador nos transmite y que representamos gráficamente en esta sección según tus necesidades de consulta (diario, semanal, mensual o períodos). Una vez validados, estos consumos se envían a tu comercializadora para su facturación, puedes consultarlos en 'Consumo por Factura'.

Consumo diario

Día MIÉ. 17/12/2025 >

COMPARAR PERÍODO

CONSUMO (en kWh)

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

11. Per defecte us apareixerà el consum del dia actual. Feu clic sobre el dia que apareix i podreu seleccionar entre diferents opcions, DIARI, SETMANAL, MENSUAL, PERÍODE, tal com es mostra a continuació:

Consumo registrado

DIARIO SEMANAL MENSUAL PERÍODO

Diciembre 2025

Lun. Mar. Mié. Jue. Vie. Sáb. Dom.

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	1	2	3	4

Canceliar Aceptar

CONSUMO (en kWh)

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

12. Seleccioneu PERÍODE

Consumo Registrado

El consumo de consumo registrado se puede consultar en el historial de consumo.

Periodo: **PERIODO**

SELECCIONA FECHA > SELECCIONA FECHA >

Cancelar Aceptar

COMPARAR PERÍODO

CONSUMO (en kWh)

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

13. i seleccioneu dues dates, la inicial, DATA DES, i la final, DATA FINS.

En aquest exemple es calcularan els consums de l'any 2025, per la qual cosa seleccionarem des de l'1 de gener del 2025 fins al dia actual, 17 de desembre del 2025, tal com es mostra a continuació:

Consumo Registrado

El consumo de consumo registrado se puede consultar en el historial de consumo.

Periodo: **PERIODO**

FECHA DESDE MIÉ 01/01/2025 > FECHA HASTA MIÉ 17/12/2025 >

Cancelar Aceptar

COMPARAR PERÍODO

CONSUMO (en kWh)

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24

14. en prémer a "Acceptar" al cap d'un temps obtindrem les dades sol·licitades en forma de gràfica que es mostren a continuació:

CONTRATO

INICIO

Consumo Registrado

Más opciones

El consumo registrado es el consumo que el contador nos transmite y que representamos gráficamente en esta sección según tus necesidades de consulta (diario, semanal, mensual o períodos). Una vez validados, estos consumos se envían a tu comercializadora para su facturación, puedes consultarlos en 'Consumo por Factura'.

Consumo por periodo

Entre fechas MIÉ. 01/01/2025 - MIÉ. 17/12/2025

CONSUMO (en kWh)

1Ene.25 5Ene.25 9Ene.25 13Ene.25 17Ene.25 21Ene.25 25Ene.25 29Ene.25 2Feb.25 6Feb.25 10Feb.

30
20
10
0

Gestión de expedientes

15. Feu clic sobre la fletxa de descàrregues que apareix sobre la gràfica a la dreta i seleccioneu l'opció “**Descarregar CSV**”, tal com es mostra a continuació:

El consumo registrado es el consumo que el contador nos transmite y que representamos gráficamente en esta sección según tus necesidades de consulta (diario, semanal, mensual o períodos). Una vez validados, estos consumos se envían a tu comercializadora para su facturación, puedes consultarlos en 'Consumo por Factura'.

Consumo por periodo

Entre fechas MIÉ. 01/01/2025 - MIÉ. 17/12/2025

CONSUMO (en kWh)

1Ene.25 5Ene.25 9Ene.25 13Ene.25 17Ene.25 21Ene.25 25Ene.25 29Ene.25 2Feb.25 6Feb.25 10Feb.

30
20
10
0

Descargar Excel

Descargar CSV

16. i al cap d'un temps el fitxer sol·licitat es descarregarà al vostre ordinador a la carpeta de **Descàrregues**. El nom del fitxer es genera automàticament pel sistema, tal com es mostra a la part superior dreta de la imatge següent:

CONTRATO

Completada — 356 KB

consumo_período_01-01-2025_17-12-2025.csv

Abrir archivo

Mostrar todas las descargas

Más opciones

Consumo Registrado

El consumo registrado es el consumo que el contador nos transmite y que representamos gráficamente en esta sección según tus necesidades de consulta (diario, semanal, mensual o períodos). Una vez validados, estos consumos se envían a tu comercializadora para su facturación, puedes consultarlos en 'Consumo por Factura'.

Consumo por periodo



en el nostre exemple, el fitxer csv generat s'anomena:

"consumo_período_01-01-2025_17-12-2025.csv"

que serà l'arxiu a importar a la web de Solidarenergia a l'apartat "**Consum**":

solidarenergia.somenergia.coop

Educa Madrid Foro MaX Web MaX Documentación MaX Ayuda de EducaMadrid The Americas online... ZoneEdit - Control Pa...

UBICACIÓ CONSUM BALANÇ D'ENERGIA BALANÇ ECONOMIC RESUM

Consum

Necessitem conèixer la teva tarifa, els preus per trams horaris de cada període i el preu de la compensació d'excedents de la teva comercialitzadora si és una altra diferent a Som Energia. [D](#)

PAS 3. Indica els preus sense impostos.
En cas de tenir una [tarifa indexada](#), Som Energia mostra a les seves factures el preu mitjà ponderat per a cada període. Thò expliquem [aqui](#). Si el teu contracte està amb una altra comercialitzadora hauràs de consultar la mitjana dels preus als diferents períodes. Tingues en compte que la tarifa indexada no ofereix preus fixos a la part d'ús ni a la compensació d'excedents, per la qual cosa el càlcul serà basat en una informació que pot ser molt variable.

Tipus de tarifa: 2.0TD

Compensació Excedents	Període punta (P1)	Període pla (P2)	Període vall (P3)
0.03 €	0.229 €	0.153 €	0.125 €

PAS 4. A continuació necessitem informació sobre el teu consum elèctric per calcular el nombre de panells necessari per cobrir-lo. El document de corbes horàries (en format .csv) ens permetrà conèixer els vostres hàbits d'ús elèctric, saber en quins trams horaris i en quins mesos de l'any sols consumir més energia.
Si no disposes de fitxer d'ús horari pots indicar l'ús d'energia anual que apareix a la teva factura per fer una estimació en base a un perfil estàndard.

+ Afageix el teu ús elèctric

Tipus d'ús elèctric	Font tipus	Nom del fitxer	Us anual elèctric	Accions
Vivienda 2	CSV	consumo_período_01-01-2025_17-12-2025.csv	1.486 kWh	

Demande total d'energia anual 1.486 kWh [D](#)

Simulador de Solidarenergia amb el fitxer csv importat