Barcelona Energia

Operador elèctric metropolità

III Assemblea General Barcelona Energia
10 de juny de 2021

100% renovable.
100% honesta.

Barcelona Energia
Operador
elèctric metropolità

Ordre del dia

18:30	**Benvinguda del regidor de Transició Energètica i Emergència Climàtica de l'Ajuntament de Barcelona i vicepresident de Medi Ambient de l'AMB**	Eloi Badia Casas
18:35	**Benvinguda del president de la Comissió Permanent i presentació dels seus membres**	*President i membres de la Comissió Permanent.*
18.40	**Aprovació de l'acta de l'assemblea anterior**	Secretari de la Comissió Permanent
18.45	**Resum executiu de l'evolució de la companyia en l'últim any**	Iu Gallart
19.00	**Estat de com estan evolucionant els projectes aprovats en l'última assemblea**	Iu Gallart
19.05	**Breu explicació sobre els canvis legislatius en els preus elèctrics que afectaran a partir de l'1 de juny**	Iu Gallart
19.15	**Explicació de l'activitat realitzada per la Comissió Permanent des de l'última assemblea**	Josep Babot (vocal de la Comissió Permanent)
19.20	**Presentació, debat i votació de les propostes de les persones usuàries presentades a través de la plataforma Decidim**	Moderat pel president de la Comissió Permanent
19.30	**Presentació de candidatures i votació noves incorporacions a la Comissió Permanent**	Moderat pel president de la Comissió Permanent
19.40	**Precs i preguntes finals**	Moderat pel president de la Comissió Permanent

Benvinguda del regidor de Transició Energètica i Emergència Climàtica de l'Aj. de Barcelona i vicepresident de Medi Ambient de l'AMB

Torn de paraula pel regidor Eloi Badia

Benvinguda del president de la Comissió Permanent i presentació dels seus membres

Torn de paraula pel president de la Comissió Permanent

Aprovació de l'acta de l'assemblea anterior

Torn de paraula pel secretari de la comissió permanent

https://decidim.barcelonaenergia.cat/assemblies/consell-de-persones-usuaries/f/33/proposals/182

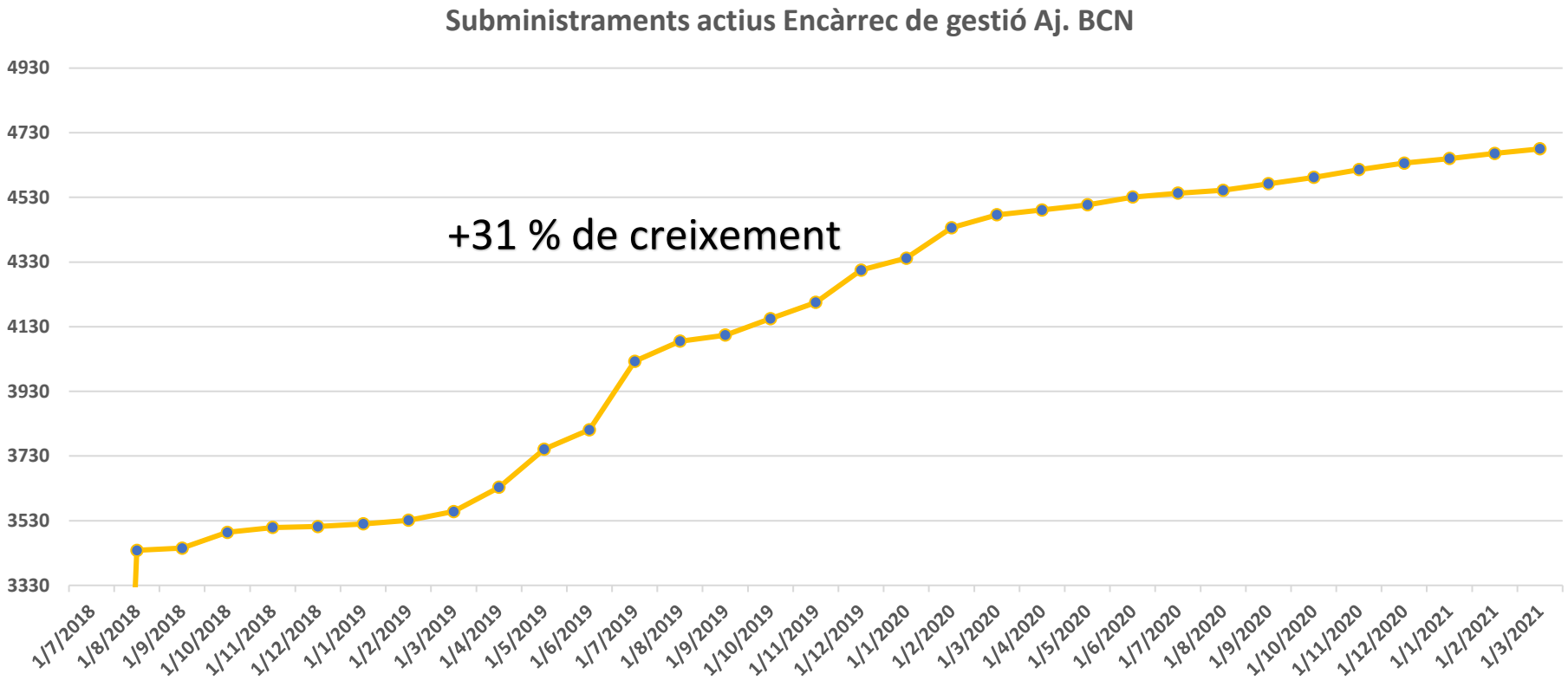
Resum executiu de l'evolució de la companyia en l'últim any

Torn de paraula pel director de Barcelona Energia Iu Gallart

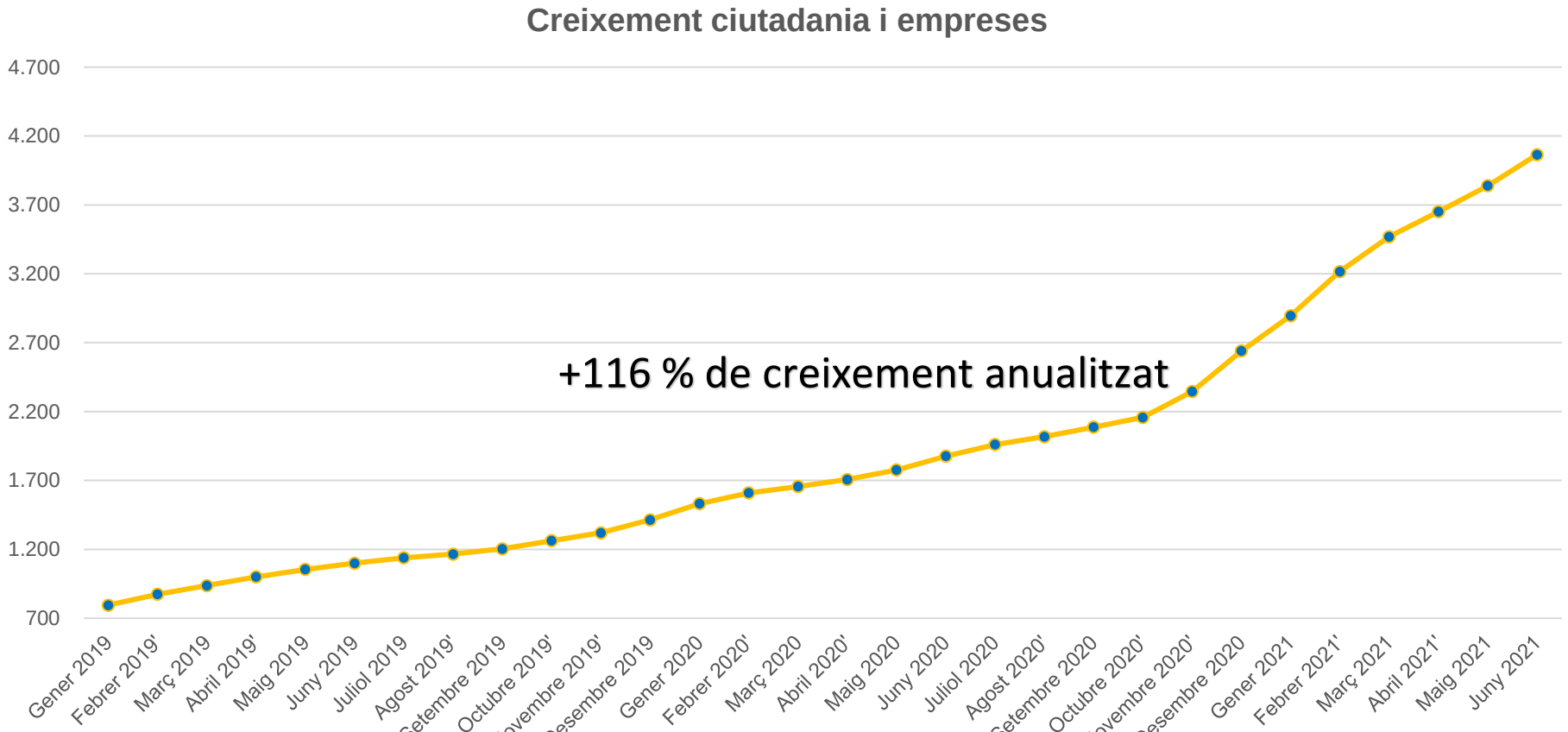
Punts de subministrament gestionats

Ajuntament de Barcelona

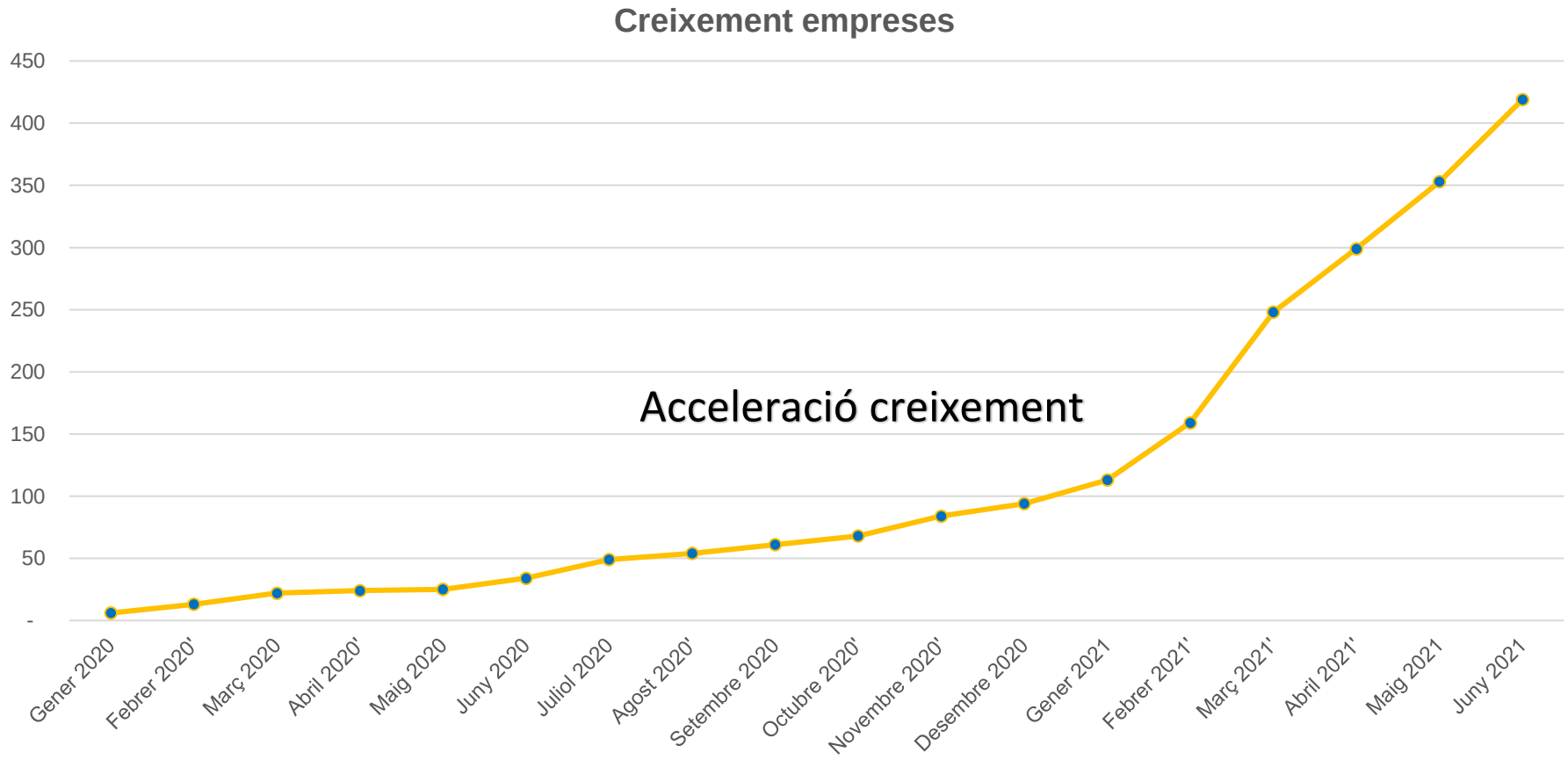
- Agost 2018: 3.563 punts subministrament
- Març 2021: 4.680 punts subministrament



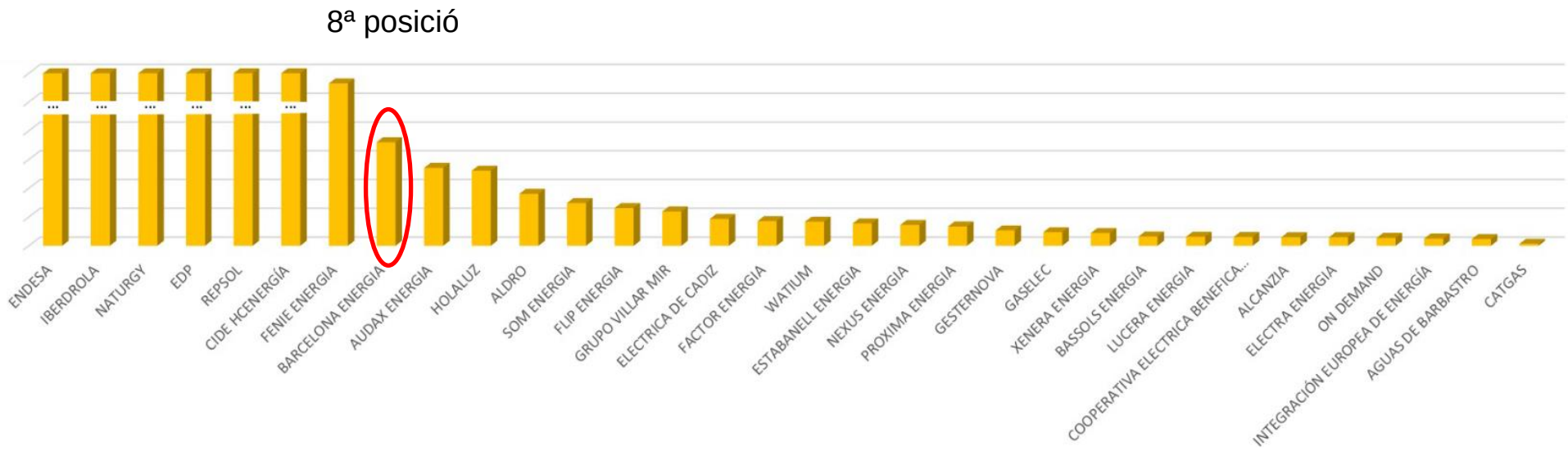
Punts de subministrament gestionats



Punts de subministrament gestionats

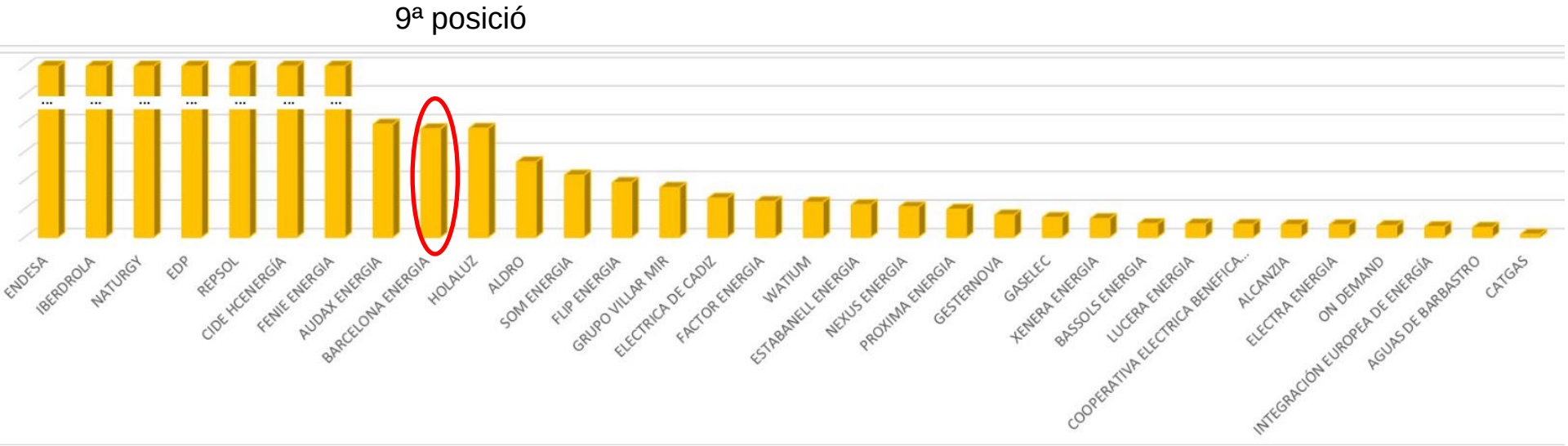


Quota de mercat dins de Barcelona



Nota: per la realització d'aquest càlcul, s'han agafat les últimes dades publiques de quota de mercat mitjana de totes les comercialitzadores actives incloses en la *Orden TED/788/2020, de 24 de julio de 2020,* i s'han ponderat tenint en compte el total de punts de subministrament que hi ha a Barcelona segons el Sistema Integral de Punts de Subministrament (SIPS). Total punts de subministrament Barcelona: 881.992 CUPS

Quota de mercat dins de l'àrea metropolitana de Barcelona



Nota: per la realització d'aquest càlcul, s'han agafat les últimes dades publiques de quota de mercat mitjana de totes les comercialitzadores actives incloses en la *Orden TED/788/2020, de 24 de julio de 2020,* i s'han ponderat tenint en compte el total de punts de subministrament que hi ha a l'àrea metropolitana de Barcelona segons el Sistema Integral de Punts de Subministrament (SIPS). Total punts de subministrament de l'àrea de metropolitana de Barcelona: 1.289.206 CUPS

La tarifa 100% renovable més econòmica del mercat

La tarifa variable, tant per particulars com per empresa, és a dia d'avui, la tarifa 100% renovable més econòmica del mercat.

El seu objectiu és optimitzar la factura de l'usuari i es basa en els valors de la companyia de fomentar l'eficiència energètica i la transparència de gestió.

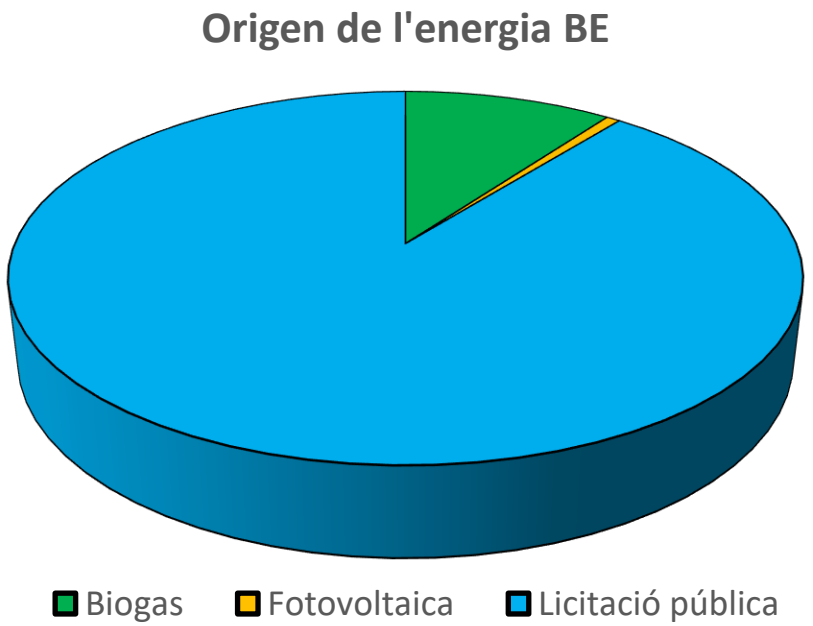
Aquesta tarifa ven l'energia a l'usuari final a preu de cost amb un petit marge de gestió de 0,00812 €/kWh, el que equival a només uns 1,50 € aproximadament al mes per un consum mitjà mensual de 180 kWh.

Aquesta tarifa és l'escollida pel 64% de les persones usuàries de BE actualment.

Si simulem la tarifa variable de BE pel consum d'una família amb un consum anual amb 3.500 kWh, una potencia contractada de 4,6 kW i discriminació horària, amb els costos del mercat majorista dels anys 2019 i 2020, BE es posicionaria en la primera posició a nivell de comercialitzadores de lliure mercat.

Origen de l'energia

	Energia (MWh)	%
Biogàs propi	18.694	10,11%
Fotovoltaica pròpia	1.233	0,67%
Licitació pública	165.000	89,22%



Origen de l'energia

Informe certficat CNMC 2020 (últim publicat)

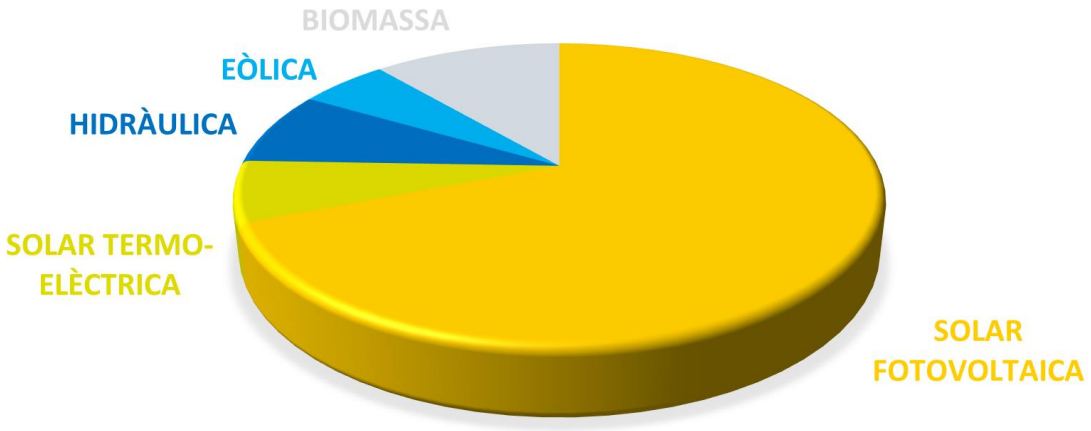
MIX COMERCIALIZADORAS	SYDER COMERCIALIZADORA VERDE, S.L.	TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U.	THE YELLOW ENERGY, S.L.	TOTAL GAS Y ELECTRICIDAD ESPAÑA S.A.U.	TRACTAMENT I SELECCIÓ DE RESIDUS, S.A.	UN E
Renovables	100,0%	53,5%	100,0%	12,5%	100,0%	1
Cogeneración de Alta Eficiencia	0,0%	0,4%	0,0%	0,7%	0,0%	
Cogeneración	0,0%	5,5%	0,0%	10,4%	0,0%	
CC Gas Natural	0,0%	9,4%	0,0%	17,7%	0,0%	
Carbón	0,0%	11,6%	0,0%	21,9%	0,0%	
Fuel/Gas	0,0%	2,1%	0,0%	3,9%	0,0%	
Nuclear	0,0%	16,6%	0,0%	31,3%	0,0%	
Otras	0,0%	0,9%	0,0%	1,6%	0,0%	
EMISIONES DE						

Font:
https://gdo.cnmc.es/CNE/resumenGdo.do?informe=garantias_etiquetado_electricidad

Adjudicacions licitacions garanties d'origen d'energia renovable:

- **2018:**
  https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/awardnotice.pscp?reqCode=viewDcan&idDoc=39798103&lawType=2
- **2019:**
  https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/awardnotice.pscp?reqCode=viewDcan&idDoc=57530046&lawType=2
- **2020:**
  https://contractaciopublica.gencat.cat/ecofin_pscp/AppJava/awardnotice.pscp?reqCode=viewPcan&idDoc=73948224&lawType=2

Origen de l'energia per tecnologia

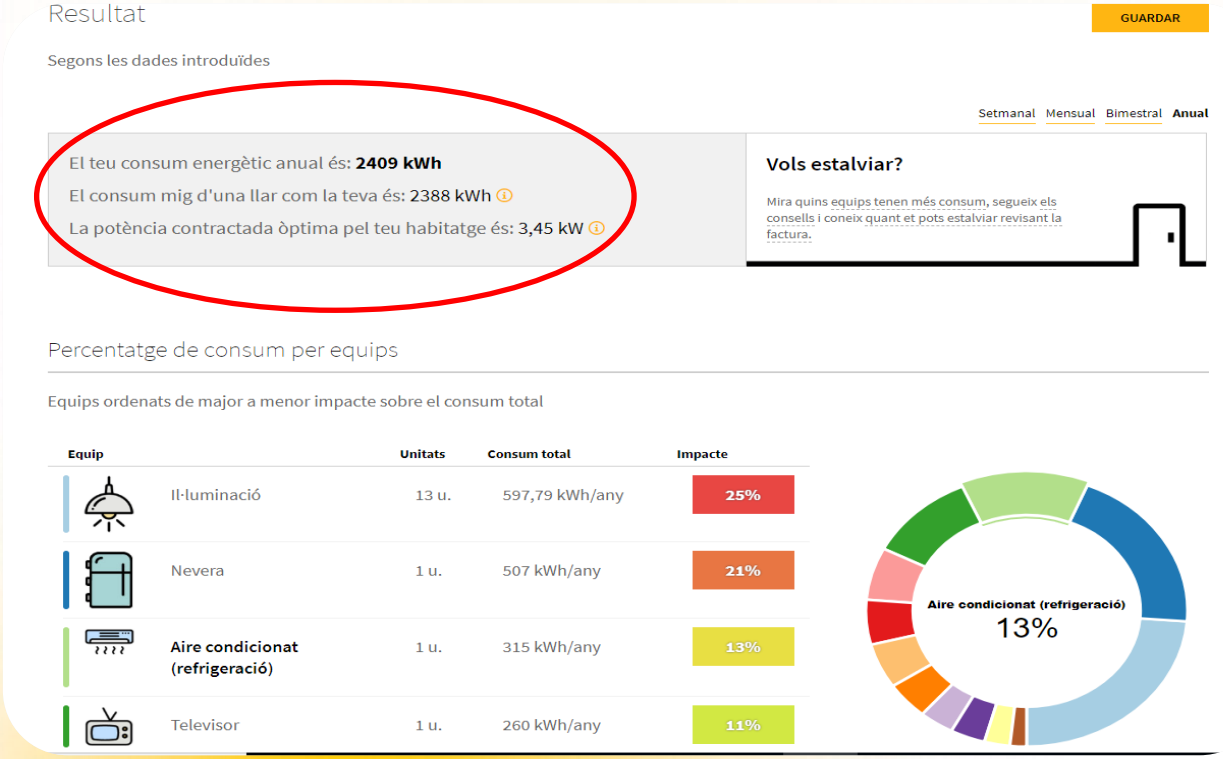


Assessorament personalitzat per l'eficiència i l'estalvi

Optimitzacions de potència

Resultats:

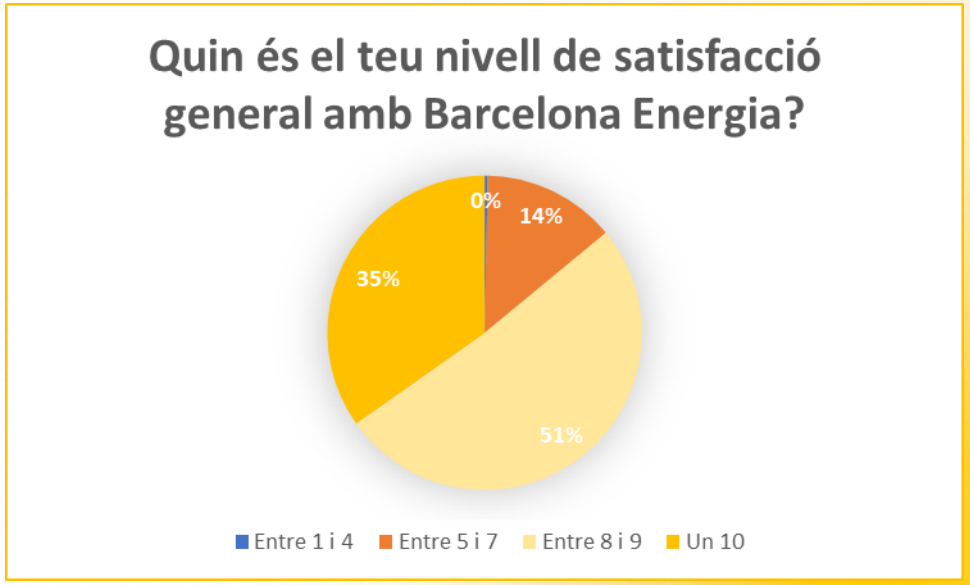
- ❑ Estalvi anual per usuari 69,35 €/any
- ❑ Estalvi anual per usuari: 13,29%.



Resultats enquesta satisfacció

El 86% de les persones usuàries de Barcelona Energia valora el seu assessorament personalitzat amb un excel·lent.

- El 10 ha estat la puntuació més repetida entre totes les persones enquestades amb un 35% de les respostes.
- El 86% ha respost que el servei de Barcelona Energia mereix una nota d'entre 8 i 10 punts.



La fidelització des de el inici del servei de BE a la ciutadania és del 98%.

Accions 2020

Accions 2020

Nous usuaris/es rellevants

Un Nadal 100% Renovable

Barcelona Energia subministra energia 100% renovable a totes les paradetes de les fires de Nadal de Barcelona (Santa Llúcia, Sagrada Família i Gran Via).

Una icona de la ciutat aposta per Barcelona Energía

Des de l'1 de desembre, subministrem tota l'energia al MNAC.

Una aposta clara de territori per un model energètic sostenible

Ecoenergies, la xarxa de calor i fred de Barcelona i l'Hospitalet, es subministrarà amb energia 100% renovable gràcies a Barcelona Energia partir de 2022.

Resultats 2020

1500
Altes noves en un any

+96%
Creixement anual

x4
Notorietat de marca

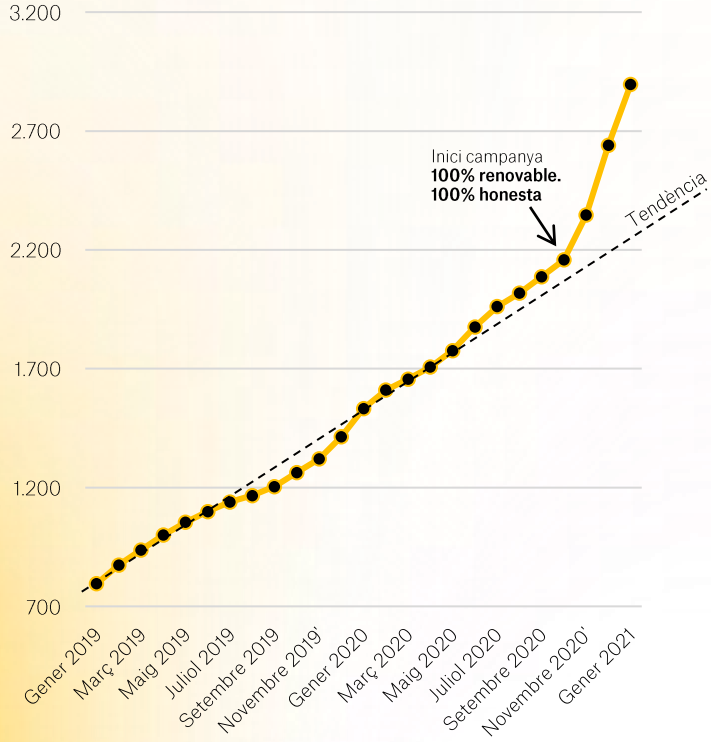
51M
Visualitzacions de la campanya i 1.311,3 GRPs

209
Aparicions positives en premsa de 241

40M
Visualitzacions dels articles de premsa

I una comunitat a XXSS creixent i cada cop més implicada amb la companyia.

Creixement ciutadania i empreses



Campanya notorietat

Campanya notorietat

Campanya notorietat

Aparicions a la premsa

Resum d'impactes

Gener 2021

ràdio 4 rne

LA VANGUARDIA

ENERGIA ELÈCTRICA

La companyia pública Barcelona Energia multiplica per 8,5 el nombre de contractacions diàries durant l'onada de fred

el Periódico

Barcelona Energia manté les seves tarifes

Barcelona Energia (BE), la comercialitzadora metropolitana d'energia 100% renovable, manté les tarifes del 2020 i l'assessorament personalitzat a les persones usuàries per millorar l'eficiència del consum de cada família o empresa

324

La companyia pública Barcelona Energia multiplica per 8,5 el nombre de contractacions diàries durant l'onada de fred

22/01/2021 - 13.31 | Actualitzat: 22/01/2021 - 13.30

ACN Barcelona -Barcelona Energia, la companyia de comercialització d'energia elèctrica impulsada per l'Ajuntament de Barcelona, ha multiplicat per 8,5 el nombre de contractacio diàries durant els últims disset dies, coincidint amb l'onada de fred a Catalunya, sent el 12 gener la data en què es van rebre més sol·licituds, amb aproximadament un centenar. En comunicat remès aquest divendres, l'empresa detalla que ja dóna servei a més de 2.900 usuaris de tota l'àrea metropolitana de Barcelona, un 11,5% més respecte al tancament de

20 minutos

Podemos C-LM se alinea con la doctrina nacional del partido y sugiere para la región una empresa pública de energía

20M EP NOTICIA 15.01.2021 - 09:44 H

El secretario de Economía Finanzas y Trasparencia de Podemos Castilla la Mancha, Rubén Nieves Fernández, ha propuesto una empresa pública de energía en la Comunidad Autónoma, una herramienta que, ha defendido, "permitiría que las familias castellanomanchegas tengan acceso a energía verde a unos precios dignos fuera de la especulación de los grandes oligopolios eléctricos".

sostenible

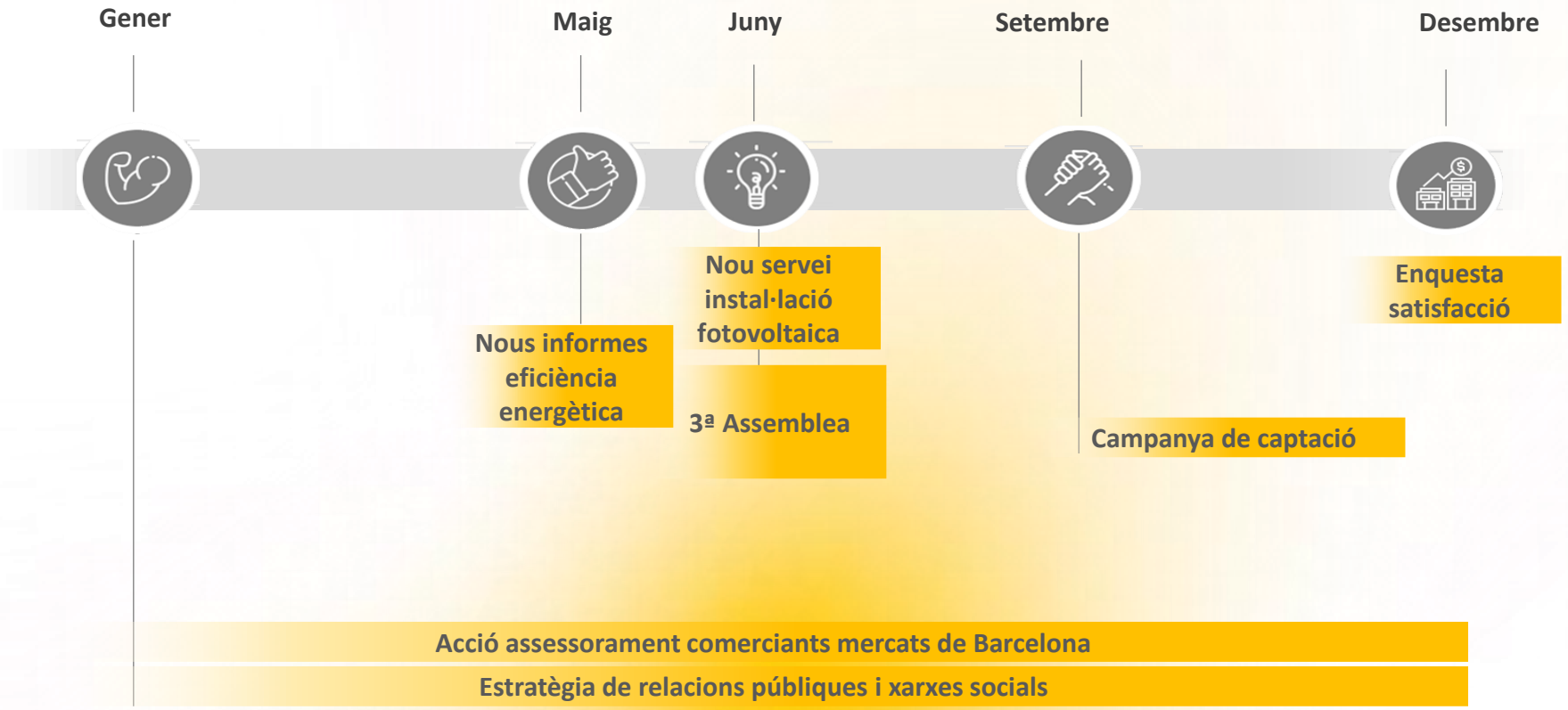
Pèrdues i Guanys 2020

	Exercici 2020
VENTAS	
Subministrament Ajuntament BCN	22.796.758,73
Subministrament Grup TERSA	224.643,81
Subministrament domèstics	819.937,59
Subministrament empreses	107.928,47
TOTAL XIFRA DE NEGOCI	**23.949.268,60**
DESPESES D'EXPLOTACIÓ MERCAT ELÈCTRIC	
Compra energia	10.317.756,49
Peatges energia	11.437.796,99
Compra garanties d'origen renovable	64.750,00
TOTAL	**21.820.303,48**
CONSUM MATERIES CONSUMIBLES	**6.953,35**
TREBALLS REALITZATS PER ALTRES EMPRESES	
Repercussió estructura TERSA	114.238,01
TOTAL	**114.238,01**
DESPESA DE PERSONAL	
Sous i Salaris	**517.884,95**

Pèrdues i Guanys 2020

SERVEIS EXTERIORS	
Arrendament maquinària i altres bens	1.951,07
Assesors i consultors	60.058,95
Assegurances	8.722,50
Comissions bancàries	21.590,02
Associacions	1.980,00
Imatge	574.211,34
Informàtica	81.895,24
Comunicacions	5.941,83
Serveis varis	6.262,74
TOTAL	**762.613,69**
TRIBUTS	
IAE	5.848,57
Fons Eficiència Energètica Ministeri Energia	41.667,58
Impost Municipal	212.483,00
Bo Social	44.387,76
TOTAL	**304.386,91**
APROVISIONAMENT IMPAGAMENTS	**20.694,52**
AMORTIZACIONS	**922,20**
RESULTAT D'EXPLOTACIÓ	**401.271,49**

Accions 2021



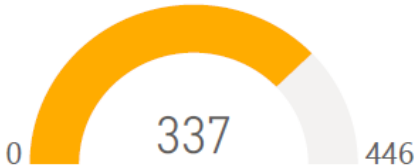
Acció assesorament energètic mercats: resultats fins maig 2021

1) Mercat de Sants
2) Mercat de la LLibertat
3) Mercat de Sarrià
4) Mercat del Ninot
5) Mercat de Sant Martí
6) Mercat d'Horta
7) Mercat Guineuta
8) Mercat del Besós
9) Mercat Fortpienc
10) Mercat Tres Torres
11) Mercat Barceloneta
12) Mercat Carmel
13) Mercat Concepció
14) Mercat Clot

- En procés (Lesseps ,Estrella, Les corts)
- Pròxim Mercat (Sant Antoni)

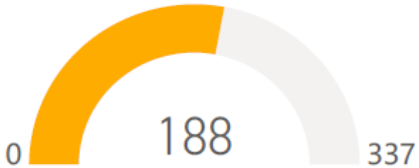
Acció assesorament energètic mercats: resultats fins maig 2021

Factures rebudes vs total establiments



75%

Contractes firmats vs factures rebudes



55 %

Potencial estalvi general mercats €

118.216

ESTALVI EN €

Estalvi acumulat real dels comerciants del grup de compra €

76.956

ESTALVI EN €

Emissions Generals del mercat CO2 actuals

659

Impacte Tn2 de CO2

Tn de CO2 Estalviades

340

Impacte Tn2 de CO2

Dades comerciants adherits compra col·lectiva

Mitjana d'estalvi per comerciant €

418

Mitjana de ESTALVI EN €

Mitjana d'estalvi per comerciant % (*100)

0,17

Mitjana d'estalvi per comerciant Tn CO2

1,9

Mitjana de Impacte Tn2 de C...

Mercats estudiats

BARCELONETA
BESOS
CARMEL
CONCEPCIÓ
FORT PIENC
GUINEUETA
HORTA
LLIBERTAT
NINOT
SANTS
SARRIA
ST. MARTÍ
TRES TORRES

Estat dels projectes aprovats a l'última assemblea

Torn de paraula pel director de Barcelona Energia Iu Gallart

Assemblea 2020

Fets rellevants:

- Constitució del Comitè Permanent: es forma el òrgan amb 5 persones físiques i dos associacions sense ànim de lucre.

- Presentació i votació de les propostes:
  - Realitzar una nova web més senzilla
  - Millorar l'àrea client
  - Posar en marxa nou servei d'instal·lació de plaques fotovoltaiques per autoconsum
  - Actualització i revisió de les tarifes
  - Treballar contra la pobresa energètica
  - Realitzar un portal de transparència

Estat dels projectes

Realitzar una nova web més senzilla

- ✓ Llançada l'abril de 2021

Millorar àrea client

- ✓ S'han inclòs informes d'eficiència personalitzats.
- ✓ S'està treballant en una visualització més amable

Posada en marxa nou servei d'instal·lació de plaques fotovoltaiques

- ✓ Primera instal·lació al juny
- ✓ 2 peticions a la setmana
- ✓ 22 estudis realitzats

Transparència

- ✓ Presentació dels comptes anuals a l'assemblea.
- ✓ Publicació a la web de l'origen exacte de l'energia comercialitzada.
- ✓ Publicació dels comptes anuals i l'organigrama de BE a la web en els propers dies.

Actualització i revisió de tarifes

- ✓ Rebaixa de preus fins a un 15 % durant el període COVID per ajudar a reactivar l'economia del ciutadà.
- ✓ Llançament tarifa per petites i mitjanes empreses i autònoms.
- ✓ Actualització de tarifes amb els nous peatges.

Treball contra la pobresa energètica

- ✓ Compliment de la llei 24/2015
- ✓ Assessorament per aconseguir el bo social.

Breu explicació sobre els canvis legislatius en els preus elèctrics que afecten a partir de l'1 de juny

Torn de paraula pel director de Barcelona Energia Iu Gallart

Nous peatges elèctrics

A causa d'un canvi legislatiu a nivell estatal, a partir del juny del 2021 s'ha produït un canvi en la manera d'estructurar els peatges elèctrics. Aquesta nova estructura pretén fomentar l'eficiència energètica i simplificar les tarifes d'accés.

No cal fer cap actualització. I la distribuïdora NO es posarà en contacte amb vosaltres.

Nous peatges elèctrics

1-Simplificació en la tarifa d'accés

2.0 A
2.0 DHA
2.0 DHS
2.1 A
2.1 DHA
2.1 DHS

2.0 TD

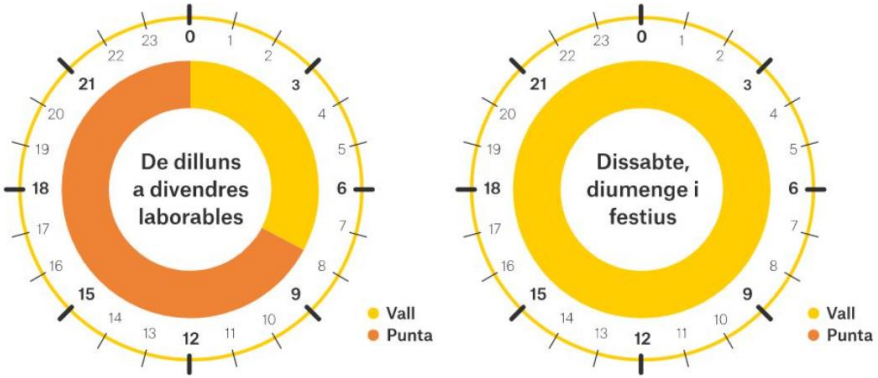
No s'ha de confondre la tarifa d'accés amb la tarifa contractada.

La tarifa d'accés ve determinada per la potència d'electricitat que necessita la teva llar/empresa, mentre que la tarifa contractada (tarifa clàssica, tarifa variable, tarifa eficient o tarifa solar) la defineix Barcelona Energia i no hi haurà cap canvi.

Seguiràs tenint la mateixa tarifa que ja tens contractada.

2-Possibilitat d'ajustar la potència contractada en dos períodes

2 períodes, 2 potències, 2 preus diferents



Terme de potència 2.0TD:

Període Punta

Anual: 30,67266 €/Kw
Diàriament: 0,084035 €/kW

Període Vall

Anual: 1,424359 €/Kw
Diàriament: 0,003902 €/kW

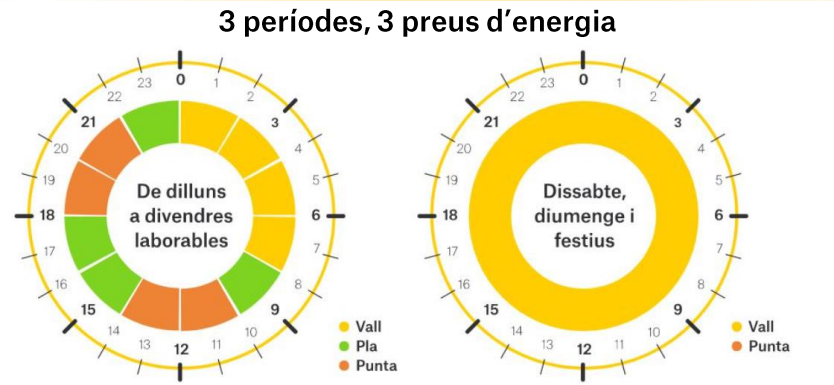
Nous peatges elèctrics

3-Discriminació horària

Fins ara, es podia optar entre aplicar la discriminació horària o no, és a dir, pagar un preu únic per la llum (kWh) durant tot el dia o tenir preus diferents en funció de l'hora en què es consumís.

Amb la nova tarifa d'accés única 2.0TD, tots els contractes tindran aplicada la discriminació horària.

Aquesta mesura busca fomentar l'eficiència energètica i estabilitzar el consum elèctric durant tot el dia, reduint així els costos del sistema.



4-Eficiència i autoconsum

La millor manera d'estalviar amb aquestes noves tarifes és apostar per **l'eficiència energètica i per l'autoconsum**.

Per això, aquest any, des de Barcelona Energia hem incorporat una **tecnologia puntera per millorar el nostre assessorament personalitzat** en eficiència energètica i hem començat a oferir el **servei complet "claus en mà" per autoconsum**, incloent la instal·lació de plaques i tots els tràmits necessaris per la seva activació.

Nous informes d'eficiència energètica

Barcelona Energia
Operador
elèctric metropolità

Informe eficiència T01/2021

Dades de la persona usuària

Nom i Cognoms: Alejandra Díaz-Cano Alameda
Direcció: Carrer Viladomat, 51, A3 (Barcelona)
CUPS: ES0000000000000000000AB0C

Tarifa contractada: 3.0A
Potencia contractada: 3 kW

Tens contractada la tarifa adecuada?

Quant haguessis pagat segons cada tarifa?

ATENCIÓ!

No tens contractada la tarifa més econòmica.
Saps què? Amb la tarifa **EFICIENT** haguessis **estalviat** 8 € respecte a la teva tarifa actual.

Tens contractada la potència adecuada?

Hem observat el teu consum i tenim una bona notícia...

ATENCIÓ!

Pots estalviar en la teva propera factura.
Optimizant la teva potència **estalviaries x€** mensualment.
Contacta amb el 900 906 807 o consulta@barcelonaenergia.cat i informa't.

*Estudi realitzat segons el consum del últims 12 mesos. Per més informació, contacta amb el 900 906 807 o consulta@barcelonaenergia.cat i informa't

Quins estalvis em proporciona la factura optimizada?

Gràcies a la optimització de la teva factura **has estalviat 50 €**. T'ho mereixes!

* Canvi de factura realitzat: 12/12/2020

Tractament i Selecció de Residus, S.A CIF A08800880
Registre Mercantil de Barcelona: Tom 5228 Llibre 4536 Secció 2ª Foli 50 Full 54 576 Inscripció 1ª

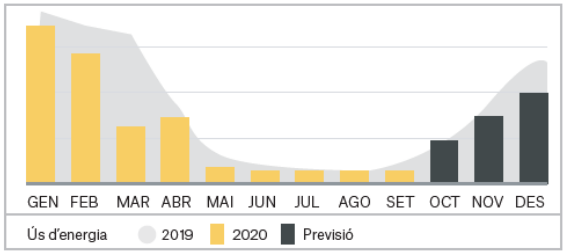
Nous informes d'eficiència energètica

Com acabaràs l'any

Aquest any has consumit:
5.257kWh

Això és un **55%**
respecte al mateix període de l'any passat.

La previsió és que acabis l'any utilitzant un
20% menys d'energia que l'any anterior
X€ estalviats.



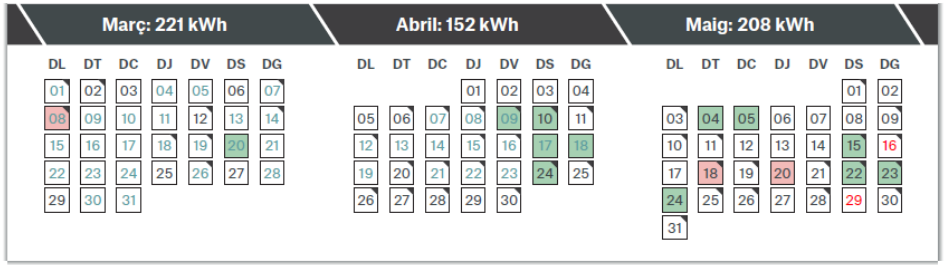
Perfil horari típic laboral

Ús de l'energia d'un dia normal: **8,1 kWh**

Observa la distribució horària del teu consum elèctric a la teva llar.

Nous informes d'eficiència energètica

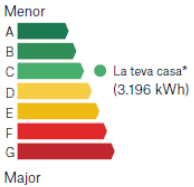
Ús de l'energia diària



01 Dia amb alt ús d'energia: Superior a 12 kWh
01 Dia amb ús normal: 3 kWh a 12 kWh
01 Dia amb Baix ús d'energia: Inferior a 3 kWh

01 Temperatura inferior a 10ºC
01 Temperatura superior a 25ºC
01 Dia plujós i nuvolositat

Comparativa amb habitatges similars



Aquesta escala mostra la teva eficiència promig anual en relació amb habitatges similars: Els habitatges similars són 259 llars i tenen una mitjana de consum de **3.220 kWh.**

Compartiva les mateixes característiques:

- Potència contractada de 4,9 a 6,9 kW
- Mateix perfil de consum mensual

*S'ha estimat el teu consum anual amb la mitjana dels mesos disponibles.

Cuidem el medi ambient

A Barcelona Energia ens preocupa el medi ambient, per això et garantim una energia 100% d'origen renovable.

El teu consum ha evitat l'emisió de **1.000 kg de CO_2*** a l'atmosfera, el que equival a:

- El CO_2 absorbit per **5 arbres**
- El CO_2 emès durant un recorregut de **2.000 km**

*Segons el mix energètic nacional del 2020 (241 kg CO_2 / kWh)

Tractament i Selecció de Residus, S.A CIF A08800880
Registre Mercantil de Barcelona: Tom 5228 Llibre 4536 Secció 2ª Foli 50 Full 54 576 Inscripció 1ª

Actualització de tarifes

	Tarifa Variable
	€/kWh
Marge de gestió	0,01185

	Tarifa Clàssica		
	Punta €/kWh	Pla €/kWh	Vall €/kWh
2.0 TD	0,251228	0,150637	0,109792

	Tarifa Solar	
	Solar €/kWh	No solar €/kWh
2.0 TD	0,256228	0,119792

	Tarifa Eficient		
	Punta €/kWh	Pla €/kWh	Vall €/kWh
2.0 TD Tram 1	0,247731	0,147140	0,106295
2.0 TD Tram 2	0,251228	0,150637	0,109792
2.0 TD Tram 3	0,254774	0,154216	0,113404

Explicació de l'activitat realitzada per la Comissió Permanent des de l'última assemblea

Torn de paraula per Josep Babot
(membre Comissió permanent)

Presentació, debat i votació de les propostes de les persones usuàries presentades a través de la plataforma Decidim

Moderació: President comissió permanent

Propostes a la plataforma Decidim

Creació d'una "acadèmia Barcelona Energia"

Divulgació sobre el sector elèctric i sostenibilitat a la ciutadania per capacitar a prendre decisions informades.

Desglossament entre cost d'energia i marge de gestió

Incloure al cos de la factura l'import corresponent al marge de gestió i el que correspon al cost de l'energia.

En el cas de la tarifa variable ja es fa aquest desglossament.

Activar instal·lacions plaques solars

Influir d'alguna manera en el Govern i les Administracions per activar instal·lacions de plaques solars als edificis i ajudar en tots els sentits.

Fer publicitat

Fer publicitat de Barcelona Energia perquè més usuaris la utilitzin.

Votació de les tres propostes

Presentació de candidatures i votació noves incorporacions a la Comissió Permanent

Moderació: President comissió permanent

No hi ha noves incorporacions

Precs i preguntes finals

Moderació: President comissió permanent

Gràcies!

Barcelona Energia
Av. Eduard Maristany, 44
08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelona)
Tel. 93.462.78.70
www.barcelonaenergia.cat

Segueix-nos

Barcelona Energia
Operador
elèctric metropolità