

# ASSEMBLEA GENERAL DEL CONSELL DE PERSONES USUÀRIES 2023

BE

100% renovable.  
100% honesta.



---

## FONAMENTS I CARACTERÍSTIQUES DEL MERCAT ELÈCTRIC

1. Benvinguda i presentació | **President i Membres de la Comissió Permanent**
2. Fonaments del Mercat Elèctric | **Tècnic de BE**
3. Aprovació de l'acta de l'assemblea anterior | **Secretari de la Comissió Permanent**
4. Resum executiu de l'evolució de la companyia en l'últim any i estat dels projectes aprovats a l'última assemblea | **Director de BE**
5. Explicació de l'activitat realitzada per la Comissió Permanent des de l'última assemblea | **Vocal de la Comissió Permanent**
6. Presentació, debat i votació de les propostes rebudes | **Moderat pel President de la Comissió Permanent**
7. Presentació de candidatures i votació noves incorporacions a la Comissió Permanent | **Moderat pel President de la Comissió Permanent**
8. Precs i preguntes finals | **President de la Comissió Permanent**

# BENVINGUDA

President i Membres  
de la Comissió Permanent

BE



# FONAMENTS DEL MERCAT ELÈCTRIC

Tècnic de Barcelona Energia

BE

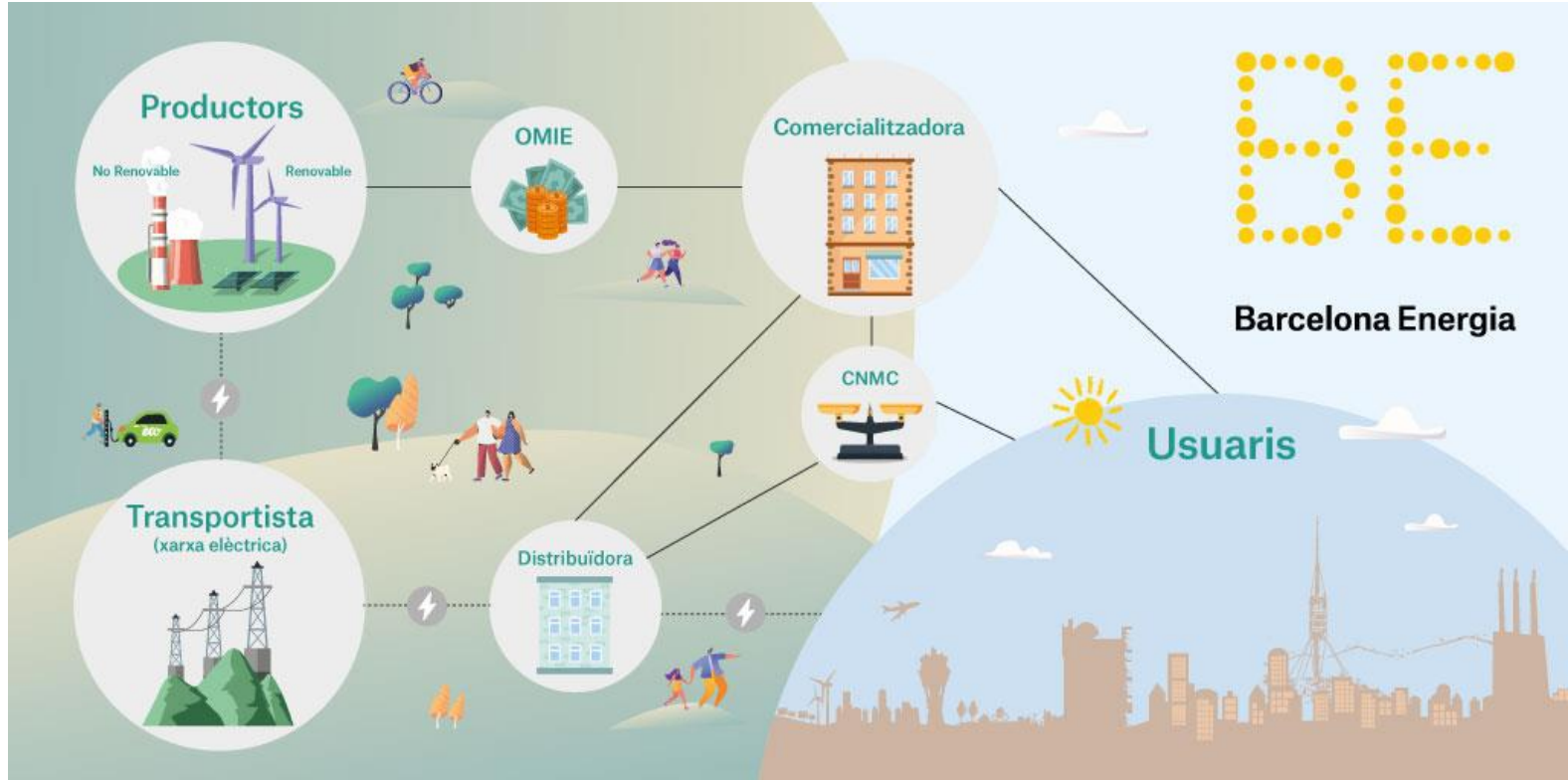


---

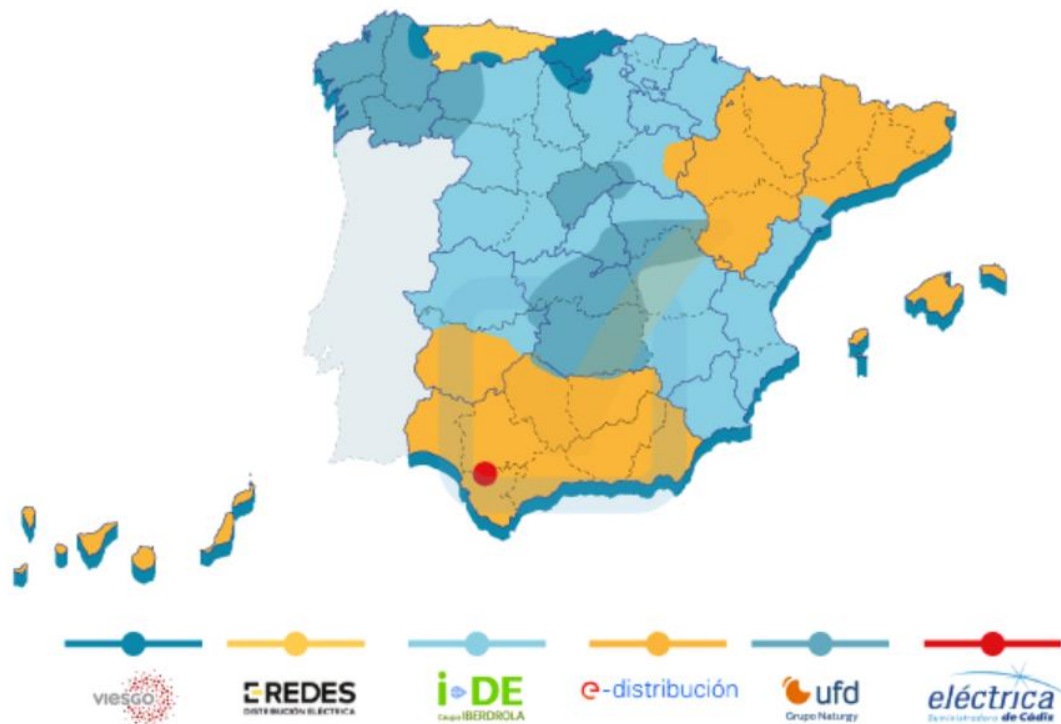
# FONAMENTS I CARACTERÍSTIQUES DEL MERCAT ELÈCTRIC



# FONAMENTS I CARACTERÍSTIQUES DEL MERCAT ELÈCTRIC



# FONAMENTS I CARACTERÍSTIQUES DEL MERCAT ELÈCTRIC



# FONAMENTS I CARACTERÍSTIQUES DEL MERCAT ELÈCTRIC

A dia d'avui operen **més de 250 comercialitzadores**:





---

## COM ES FIXA EL PREU DE LA LLUM



# PER QUÈ HA PUJAT EL PREU AQUEST ANY?

## Sobredemanda d'energia per...

### 2021

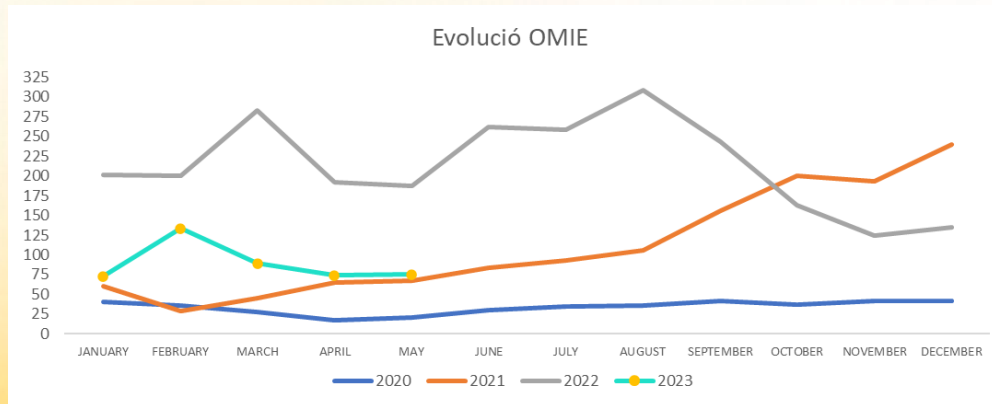
- la sortida del COVID-19
- sobre demanda gas
- pujada preu emissions CO2

### 2022

- manca de gas i pujada del preu de la matèria prima arran del **conflicte bèl·lic entre Rússia i Ucraïna**
- **mesures** (topall del Gas + baixada IVA 5%)

### 2023

- **estabilització de preus** entre els 90 - 110 €/MWh



## QUINA HA ESTAT LA POLÍTIKA DE BARCELONA ENERGIA?

Vam ser els últims en realitzar la **pujada de tarifes** com ho ha fet la resta de les comercialitzadores.

### **Som públics i no generem beneficis.**

Absorbim les pujades del mercat amb el nostre marge de gestió.

Durant la pandèmia del **covid-19** **vàrem abaixar tarifes.**

Des de l'1 de juny, tenim una **tarifa fixa amb una rebaixa del 40%** respecte a l'anterior.

Amb la tarifa variable agafem les **baixades del mercat al moment.**



## CONCEPTES BÀSICS DE LA FACTURA

- **Terme de Potència | Fix (KW)**

És la quantitat d'energia demandada o absorbida per un element en un temps determinat. La unitat utilitzada en les factures és habitualment el kW (kilowatt).

- **Terme d'energia | Variable (KWh)**

És la potència lliurada per unitat de temps (terme de consum). La unitat generalment utilitzada en el sector elèctric és el kWh (kilowatt-hora).

### En altres paraules...

En una aixeta d'aigua el cabal disponible de l'aixeta seria la potència i tota l'aigua que desprèn l'aixeta durant el temps que està oberta, és a dir, els litres d'aigua, seria el consum d'energia.



# CONCEPTES BÀSICS DE LA FACTURA

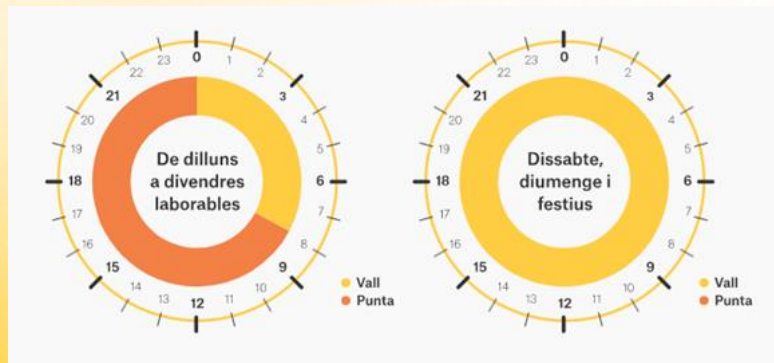
## Quina potència tinc contractada...?

< 15 KW	2,0TD
>15 KW	3.0TD

## És un **cost fix**!

- Preus regulats pel BOE: els fixa l'estat.
- Sobre el preu de potència BOE les comercialitzadores poden afegir o no un marge comercial.
- A Barcelona energia **NO** afegim cap marge.

En funció de la potència contractada tinc associada una tarifa d'accés:



**Període Punta**  
Anual: 25,383055€/kW  
Diàriament: 0,069543 €/kW

**Període Vall**  
Anual: 1,342713 €/kW  
Diàriament: 0,003679 €/kW

## CONCEPTES BÀSICS DE LA FACTURA

### PEATGES REGULATS D'ENERGIA | TARIFES D'ACCÉS

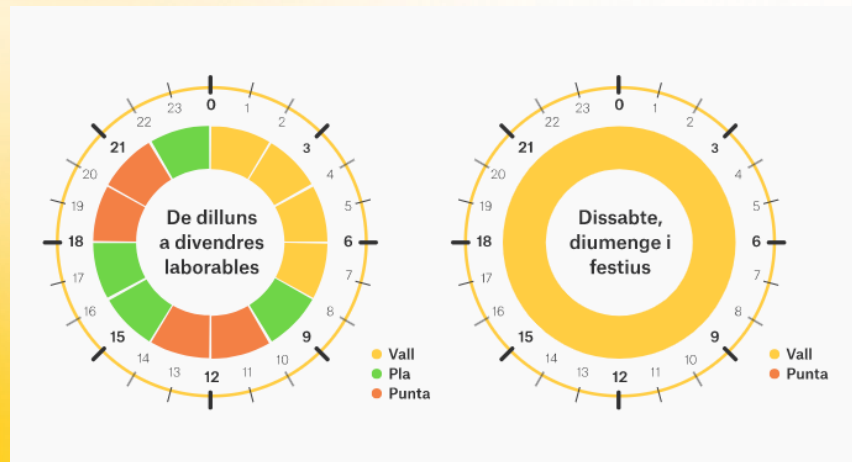
Ens cobren el mateix peatge a totes les hores?

O en funció de l'hora tenim un cost diferent?

Tens discriminació horària en la teva factura?

És un **cost variable**!

Si tenim almenys un 30% del consum en les hores vall ens interessa tenir discriminació horària.



# RESUM CONCEPTES BÀSICS DE LA FACTURA

## Fins ara hem vist...

- **Terme de Potència | KW**

En funció de la potència contractada (diàmetre de l'aixeta) tindrem un tarifa d'accés associat i un peatge regulat del terme de potència.

- **Terme Energia Potència | KWh**

En funció de la tarifa d'accés definida per la potencia contractada tindrem un peatge regulat d'aplicació en el terme d'energia.

### Concepte discriminació horària:

Exemple peatges, en funció de l'horari en què consumim els KWh ens aplica un cost o altre de peatge del terme d'energia.

### Altres conceptes:

Compensació d'excedents en casos amb autoconsum fotovoltaic.



---

# LA FACTURA ELÈCTRICA





# ACTA ASSEMBLEA 22

Secretari de la Comissió Permanent

BE



# RESUM EXECUTIU I ESTAT DE PROJECTES

Director de Barcelona Energia

BE

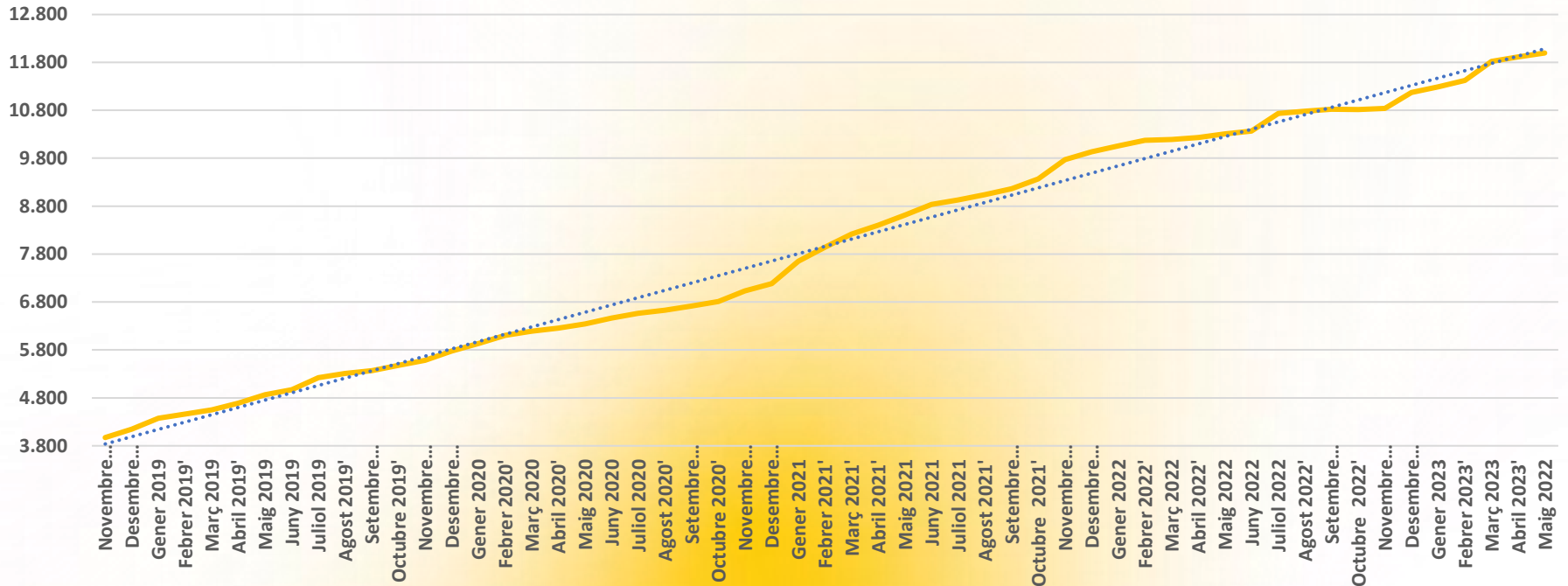


# SITUACIÓ ACTUAL DE BARCELONA ENERGIA

Creixement de més del **205%** des del juliol de 2018

- Ajuntaments AMB: 5.857 CUPS
- Privats: 6.412 CUPS
- **Total: 12.269** (+209% des de l'inici)

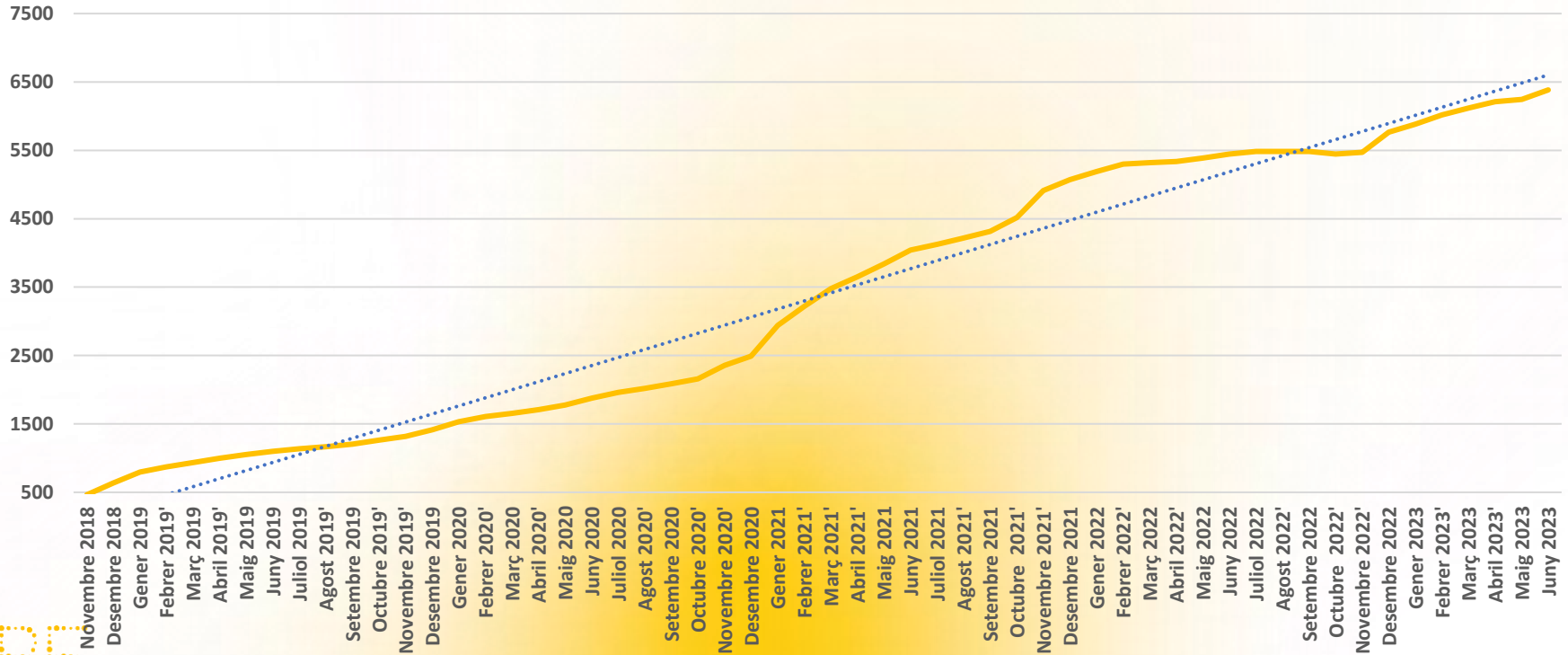
Punts de subministrament totals



# SITUACIÓ ACTUAL DE BARCELONA ENERGIA

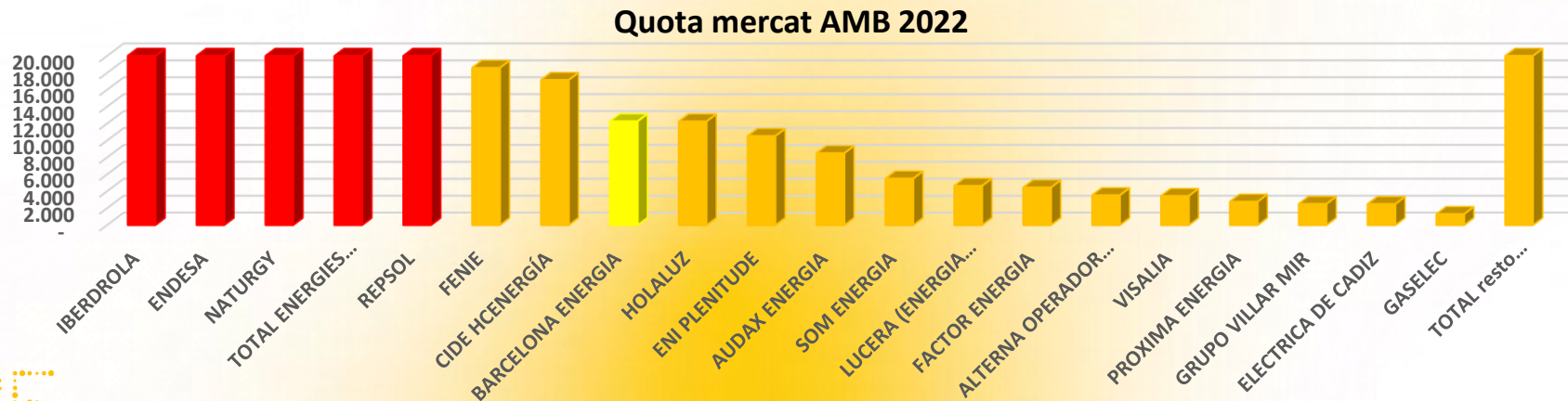
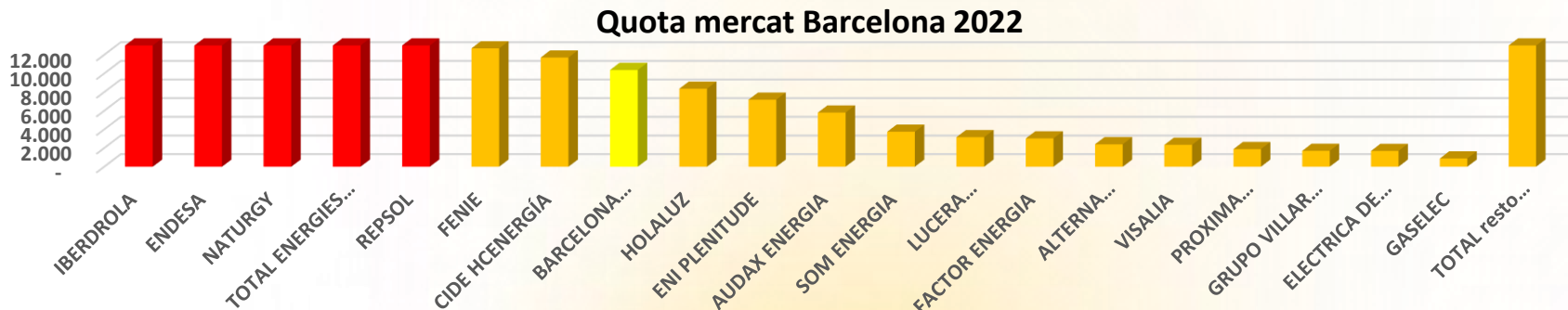
En contractació privada, seguim creixent un 20% anual

Creixement ciutadania i empreses



# SITUACIÓ ACTUAL DE BARCELONA ENERGIA

Barcelona Energia millora dues posicions dins de l'AMB



# SITUACIÓ ACTUAL DE BARCELONA ENERGIA

## Creixement en energia i equivalència en famílies

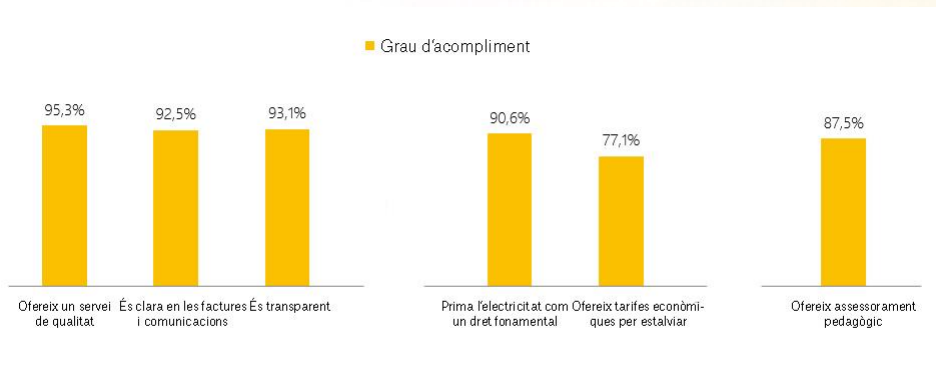
Energia subministrada i famílies equivalents



	Energia 2020	Energia 2021	Energia 2022	Energia 2023	Equivalència 2020	Equivalència 2021	Equivalència 2022	Equivalència 2023
	MWh	MWh	MWh	MWh	famílies	famílies	famílies	famílies
<b>Aj BCN</b>	149.832	161.110	171.000	170.269	59.933	64.444	68.400	68.108
<b>Ajs AMB</b>			5.476	63.600	-	-	2.190	17.862
<b>TERSA</b>	2.304	2.304	2.304	2.304	922	922	922	922
<b>Domèstic</b>	4.571	9.623	12.271	13.028	1.828	3.849	4.908	5.211
<b>Empresa</b>	1.296	5.628	25.334	56.687	518	2.251	10.134	22.675
<b>TOTAL</b>	<b>158.003</b>	<b>178.665</b>	<b>216.385</b>	<b>305.888</b>	<b>63.201</b>	<b>71.466</b>	<b>86.554</b>	<b>114.778</b>

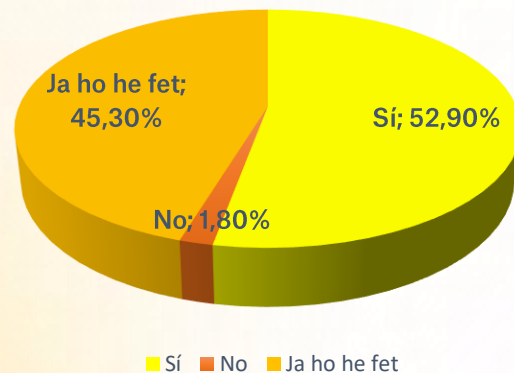
# SITUACIÓ ACTUAL DE BARCELONA ENERGIA

## Resultats enquesta de satisfacció persones usuàries



Nota global satisfacció  
**8,91**

## Recomanaries Barcelona Energia?



**98,20%** persones usuàries recomanen o han recomanat Barcelona Energia

# SITUACIÓ ACTUAL DE BARCELONA ENERGIA

## Resultats econòmics

Uns  
300.000€  
de **beneficis**  
acumulats

Anàlisi compte Pèrdues i Guanys	2018	2019	2020	2021	2022
<b>VENTES</b>					
Subministrament Ajuntaments AMB	9.851.676,93	24.284.552,18	22.578.308,59	21.342.116,26	47.467.520,65
Subministrament Ajuntament BCN					1.658.135,08
Subministrament Grup TERSA	95.441,62	317.900,78	224.643,81	390.446,24	593.171,20
Subministrament Particulars	0,00	471.896,03	819.937,59	2.008.791,43	4.005.159,78
Subministrament Empreses	0,00	0,00	107.928,47	2.590.218,59	8.862.018,19
<b>TOTAL</b>					
<b>TOTAL XIFRA DE NEGOCI</b>	<b>9.947.118,55</b>	<b>25.074.348,99</b>	<b>23.730.818,46</b>	<b>26.331.572,52</b>	<b>62.586.004,90</b>
<b>DESPESES D'EXPLOTACIÓ MERCAT ELÈCTRIC</b>					
Compra energia	4.833.665,86	10.087.347,86	10.099.306,35	14.178.632,91	52.025.676,42
Peatges energia	4.954.017,60	11.965.019,96	11.437.796,99	11.391.000,00	8.991.074,09
Compra garanties d'origen renovable	0,00	37.500,00	64.750,00	30.525,00	120.900,00
<b>TOTAL</b>	<b>9.787.683,46</b>	<b>22.089.867,82</b>	<b>21.601.853,34</b>	<b>25.600.157,91</b>	<b>61.137.650,51</b>
<b>CONSUM MATERIES CONSUMIBLES</b>					
Material	13.198,74	4.890,20	6.953,35	3.896,78	4.414,44
<b>TOTAL</b>	<b>13.198,74</b>	<b>4.890,20</b>	<b>6.953,35</b>	<b>3.896,78</b>	<b>4.414,44</b>
<b>TREBALLS REALITZATS PER ALTRES EMPRESSES</b>					
Reperussió estructura TERSA	63.912,25	148.044,62	127.013,00	122.156,06	58.999,15
<b>TOTAL</b>	<b>63.912,25</b>	<b>148.044,62</b>	<b>127.013,00</b>	<b>122.156,06</b>	<b>58.999,15</b>
<b>DESPESA DE PERSONAL</b>					
Sous i Salaris	241.612,64	435.833,72	504.933,87	593.574,77	749.385,98
<b>TOTAL</b>	<b>241.612,64</b>	<b>435.833,72</b>	<b>504.933,87</b>	<b>593.574,77</b>	<b>749.385,98</b>
<b>SERVEIS EXTERIORS</b>					
Assessors i consultors	24.903,05	125.890,62	60.058,95	47.100,48	75.476,55
Assegurances	5.760,00	4.647,50	8.722,50	19.185,97	25.338,78
Comissions bancàries	9.361,12	18.899,80	21.590,02	32.156,57	41.521,14
Imatge	21.941,86	169.180,14	574.211,34	264.786,23	242.372,31
Informàtica	70.895,37	119.410,96	81.895,24	100.204,93	109.350,57
Altres	6.005,11	11.361,54	16.135,64	32.316,36	34.199,00
<b>TOTAL</b>	<b>139.200,54</b>	<b>449.390,56</b>	<b>762.613,69</b>	<b>495.750,54</b>	<b>528.258,35</b>
<b>TRIBUTS</b>					
IAE	0,00	1.597,77	5.848,57	2.178,60	647,25
Fons Eficiència Energètica	19.136,00	45.933,42	41.667,58	45.097,04	37.865,05
Impost Municipal	73.269,42	237.595,98	212.483,00	216.682,57	404.365,51
Bo Social	12.790,00	38.594,50	44.387,76	63.137,22	64.168,43
Aprovisionament Llei 24/2015	0,00	0,00	20.694,52	53.501,03	18.734,21
<b>TOTAL</b>	<b>105.195,42</b>	<b>323.721,67</b>	<b>325.081,43</b>	<b>380.596,46</b>	<b>525.780,45</b>
<b>AMORTIZACIONES</b>	<b>0,00</b>	<b>922,24</b>	<b>922,20</b>	<b>922,26</b>	<b>922,26</b>
<b>RESULTAT D'EXPLOTACIÓ</b>	<b>-403.684,50</b>	<b>1.621.678,16</b>	<b>401.447,58</b>	<b>-865.482,26</b>	<b>-419.406,24</b>
<b>DESPESES FINANCERES</b>					
Otros interesos	0,00	693,72	1.615,93	1.999,37	7.035,15
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>693,72</b>	<b>1.615,93</b>	<b>1.999,37</b>	<b>7.035,15</b>
<b>RESULTAT INSTRUMENTS FINANCERS</b>					
<b>TOTAL</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>-5.220,94</b>
<b>RESULTADO FINANCIER</b>	<b>0,00</b>	<b>693,72</b>	<b>1.615,93</b>	<b>1.999,37</b>	<b>1.814,21</b>
<b>B.A.I.</b>	<b>-403.684,50</b>	<b>1.620.984,44</b>	<b>399.831,65</b>	<b>-867.481,63</b>	<b>-421.220,45</b>



# USUARIS ICÒNICS DE BARCELONA

## 1. Eixos comercials

- a. Seguiment comerciants Mercats de Barcelona:  
**Hostafrancs**
- b. **Mercat de Viladecans i de Gavà**
- c. Nous convenis
  - i. Eix comercial Mercat de Sants
  - ii. Eix comercial Vila Olímpica
  - iii. Eix comercial del barri del Raval
  - iv. **Eix comercial Poble Nou**

## 2. Usuaris singulars

- a) Ecoenergies
- b) Teatre Lliure
- c) Ecoparc del Mediterrani
- d) Escoles bressol i de música
- e) **Consorti d'Educació de Barcelona (CEB)**



# INCORPORACIÓ DELS AJUNTAMENTS METROPOLITANS

	Ajuntament	Habitants	Energia (GWh)	Punts S.	Signatura del PACTE de SOCIS i VENDA ACCIONS	Signatura Encàrrecs gestió
1	Sant Boi de Llobregat	83.755	10,6	321	maig 2022	1/7/2022
2	Sant Feliu de Llobregat	45.467	6,6	130	octubre 2022	1/3/2023
3	Sant Vicenç dels Horts	28.115	4,1	112	desembre 2022	1/3/2023
4	Esplugues de Llobregat	46.777	6,1	241	desembre 2022	1/7/2023
5	Sant Just Desvern	19.379	3,1	117	desembre 2022	1/8/2023
6	El Papiol	4.232	1,1	44	gener 2023	1/5/2023
7	Santa Coloma de Gramenet	119.289	18,0	423	gener 2023	1/10/2023
8	Castellbisbal	12.610	3,9	59	maig 23	1/7/2023
		<b>359.624</b>	<b>53,4</b>	<b>1.447</b>		

# CONSELL DE PERSONES USUÀRIES

## Projectes Assemblea 2022

### **Tarifa Solidària**

- ✓ S'ha participat en el Grup de Treball de Pobresa Energètica.
- ✓ S'ha estudiat la possibilitat de crear una tarifa solidària. Legislativament és complicat.

### **Comunitats energètiques**

- ✓ S'ha activat una comunitat energètica al Poble Nou.
- ✓ S'està treballant en la creació de noves comunitats.

### **Front comú amb comercialitzadores de valors similars**

- ✓ S'ha conformat un grup de treball per iniciativa de BE de comercialitzadores públiques: Reus, Palma de Mallorca, l'Energètica...

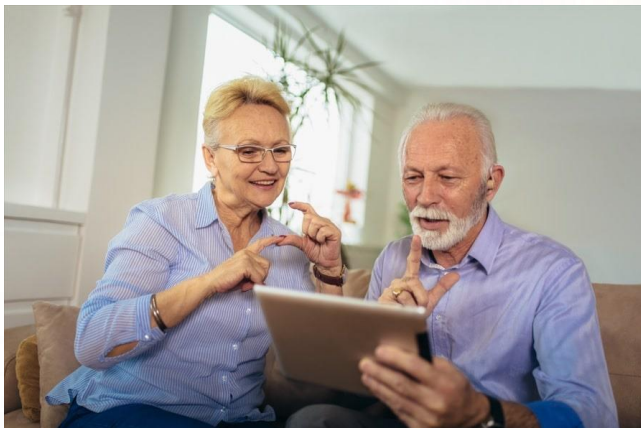
**I a Nivell Digital està en procés per aquest any...**



## Projectes Assemblea 2022

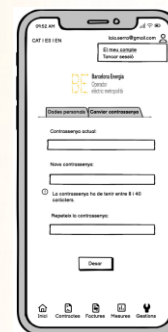
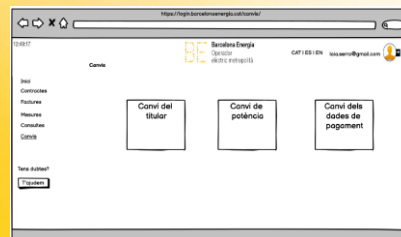
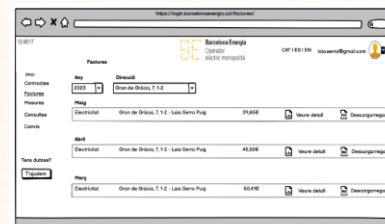
### Accessibilitat Web per persones cegues i baixa visió

- ✓ Web re-programada per complir certificat AA d'accessibilitat a través del programa inSuit.



### Millorar l'àrea privada de persones usuàries

- ✓ S'ha fet un estudi de les funcionalitats que hauria d'incorporar, tant per millorar l'experiència de l'usuari com l'estètica visual. Es preveu el seu desenvolupament i llançament en els propers mesos.



# ACTIVITAT DE LA COMISSIÓ PERMANENT

Vocal de la Comissió Permanent

BE



# DEBAT I VOTACIÓ DE PROPOSTES

President de la Comissió Permanent

BE



## DEBAT I VOTACIÓ DE LES PROPOSTES REBUDES

- Bateries Virtuals plaques solars
- Te previst Barcelona Energia aplicar 0 € a la factura quan hi ha excedents sobrants o ser acumulable en energia generada en fotovoltaica a les següents factures?
- Incentius per mes d'un contracte
- Es pot aprofitar les teulades dels mercats de queviures de Barcelona, per posar plaques solar?
- Bono social para família
- Facilitar les condicions per fer els estudis de les plaques solars amb menys restriccions? És inviable posar d'acord tots els veïns d'una comunitat
- Les comissions penalitzadores
- Expandir-vos per tot Catalunya
- Que Barcelona Energia esdevingui l'operador jurídic que articuli la comunitat energètica de BCN a partir de plaques fotovoltaiques, seguint el model que s'ha endegat al Prat de Llobregat



## VOTACIÓ DE LES PROPOSTES REBUDES

- Trabajar en una aplicación para móviles que facilite toda consulta o gestión con BE, y que permita ver el consumo a cada momento sin necesidad de entrar en la web
- Crear un apartat a la web de Barcelona Energia amb totes les peticions d'usuaris i usuàries que ha traslladat la comissió permanent a la direcció de Barcelona Energia i les respostes que s'han rebut
- Proyecto de autoconsumo
- Paneles fotovoltaicos en los terrados comunitarios. ¿la normativa favorece la instalación?, ¿es necesario instalar acumulares para conseguir mayor eficiencia? ¿compensa la mayor inversión?
- Oficina en Barcelona
- Promover las comunidades energéticas
- Avisar tanto de las bajadas como de las subidas, ya que se anunció hace dos meses la bajada, pero las subidas de las tarifas fijas subieron sin ser notificadas y debería ser en ambos casos





# NOVES CANDIDATURES

President de la Comissió Permanent

BE



## NOVES CANDIDATURAS

### Surten...

- ✗ Xavier Balsa
- ✗ Yolanda García

### Entren...

- ✓ Josep Morell
- ✓ Pep Guilanyà

BE



# PRECS I PREGUNTES

President de la Comissió Permanent

BE



A person's hands are shown from the right side of the frame, cupping a bright, glowing sun. The sun is positioned in the center-right of the image, creating a lens flare effect. The background is a soft, warm sunset sky with a gradient from yellow to orange. The person's hands are in silhouette, and the person is wearing a light-colored long-sleeved shirt with a dark striped cuff.

**Gràcies!**

BE

100% renovable.  
100% honesta.