

COMERCIALITZADORS: UNA ÈPOCA COMPLEXA

XAVIER FARRIOLS





ÍNDEX

PART I. D'on venim

- ✓ Transició Ecològica
- ✓ Descripció del Mercat Elèctric
- ✓ Noves Tarifes

PART II. On estem

- ✓ Problemes a afrontar
- ✓ Possibles solucions



TRANSICIÓ ECOLÒGICA

- ✓ A Espanya, el *Pla Nacional Integrat d'Energia i Clima –PNIEC*-pretén aconseguir per al 2030 els següents resultats: ⁽¹⁾ 21% de reducció d'emissions de gasos d'efecte d'hivernacle (GEI) respecte a 1990, ⁽²⁾ 42% de renovables sobre l'ús final de l'energia, ⁽³⁾ 39,6% de millora de l'eficiència energètica i ⁽⁴⁾ 74% d'energia renovable en la generació elèctrica.
- Per això, l'estratègia marc de la Unió de l'Energia defineix la visió amb els ciutadans en el centre, protagonitzant la transició energètica, i beneficiant-se de les noves tecnologies per a reduir els costos i poder participar activament al mercat. El consumidor pot ser ara generador i consumidor alhora –Prosumer-.

Font: pnieccompleto_tcm30-508410.pdf (miteco.gob.es)



DESCRIPCIÓ DEL MERCAT ELÈCTRIC

Distribuïdor elèctric amb major quota, en nombre de punts de subministrament per província en 2020



Fuente: CNMC

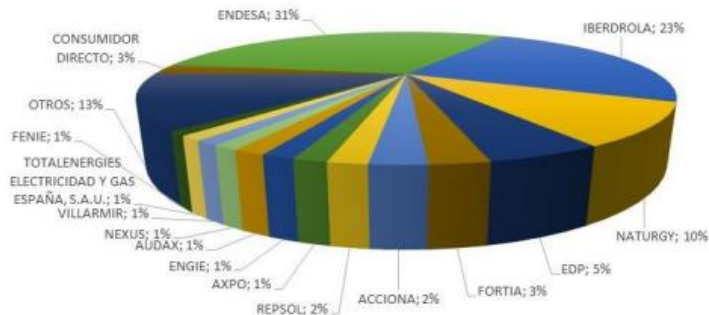
Grup empresarial amb major nombre de clients de gas, per província



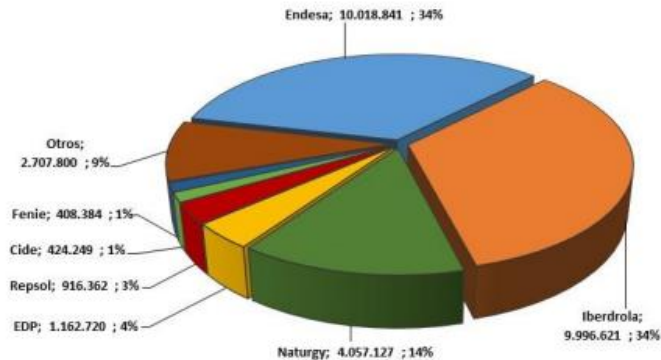
Fuente: CNMC

DESCRIPCIÓ DEL MERCAT ELÈCTRIC

Quotes de mercat per volum de vendes finals d'electricitat l'any 2020



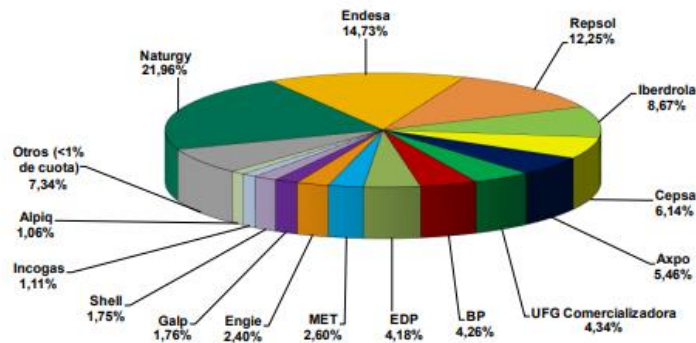
Quotes de mercat per nombre de clients d'electricitat, l'any 2020



Fuente: CNMC

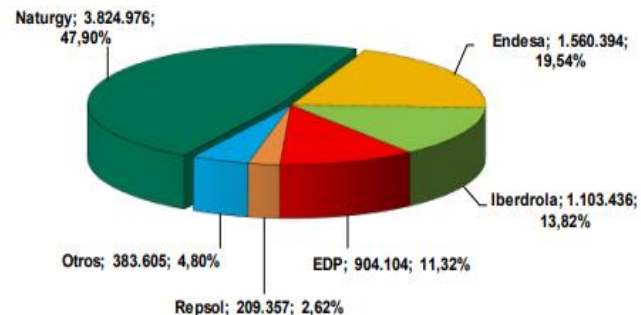
DESCRIPCIÓ DEL MERCAT ELÈCTRIC

Quotes de mercat per volum de vendes finals de gas natural l'any 2020



Fuente: CNMC

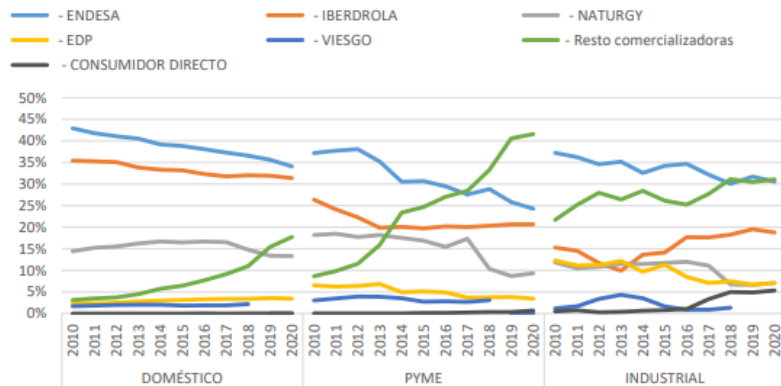
Quotes de mercat per nombre de clients de gas natural, l'any 2020



Fuente: CNMC

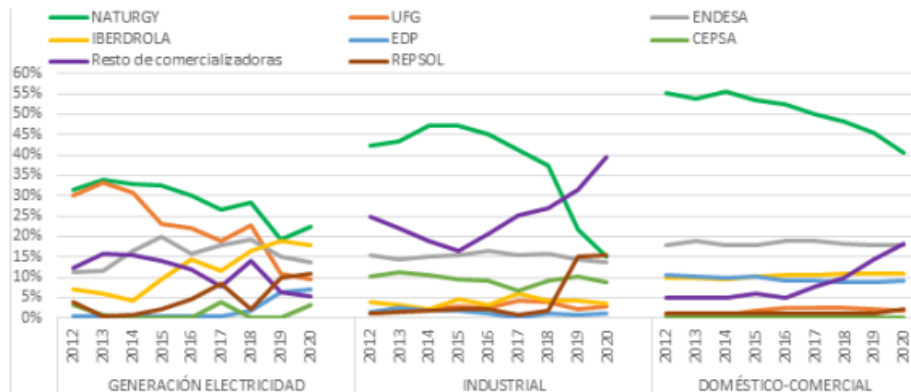
DESCRIPCIÓ DEL MERCAT ELÈCTRIC

Evolució de la **quota de mercat de vendes d'electricitat**, per grup de comercialització i segment de consumidors



Fuente: CNMC

Evolució de la **quota de mercat de vendes de gas natural**, per segment de mercat



Fuente: CNMC

DESCRIPCIÓ DEL MERCAT ELÈCTRIC

Segmento doméstico

Número de puntos de suministro	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
< 15.000	90	101	135	173	216	222	249	273	288	314
15.000 - 100.000	9	11	12	12	13	15	17	21	24	28
100.000 - 200.000	2	1	1	2	2	1	1	2	5	4
> 200.000	6	7	6	6	6	7	7	7	7	8
Total	107	120	154	193	237	245	274	303	324	354

Evolució del nombre de comercialitzadors, agrupats pel nombre de subministraments, per segments. Any 2020

Segmento pymes

Número de puntos de suministro	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
< 2.000	87	106	142	172	210	215	245	267	281	307
2.000 - 10.000	7	9	6	8	11	14	16	22	24	26
> 10.000	6	6	9	10	10	10	10	12	13	14
Total	100	121	157	190	231	239	271	301	318	347

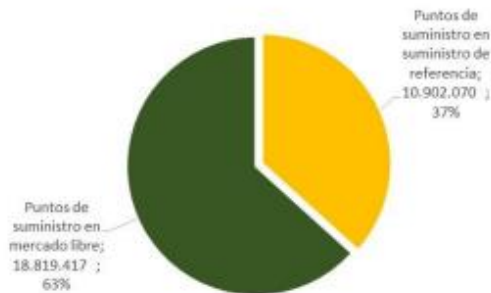
Segmento industrial

Número de puntos de suministro	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
< 100	35	49	72	81	100	117	136	154	160	178
100 - 1.000	10	8	10	11	11	11	15	18	16	20
> 1.000	4	4	4	4	4	4	4	4	5	4
Total	49	61	86	96	115	132	155	176	181	202

Fuente: CNMC

DESCRIPCIÓ DEL MERCAT ELÈCTRIC

Distribució dels punts de subministrament d'electricitat per tipus de subministrament (subministrament de referència / subministrament mercat lliure)



Fuente: CNMC

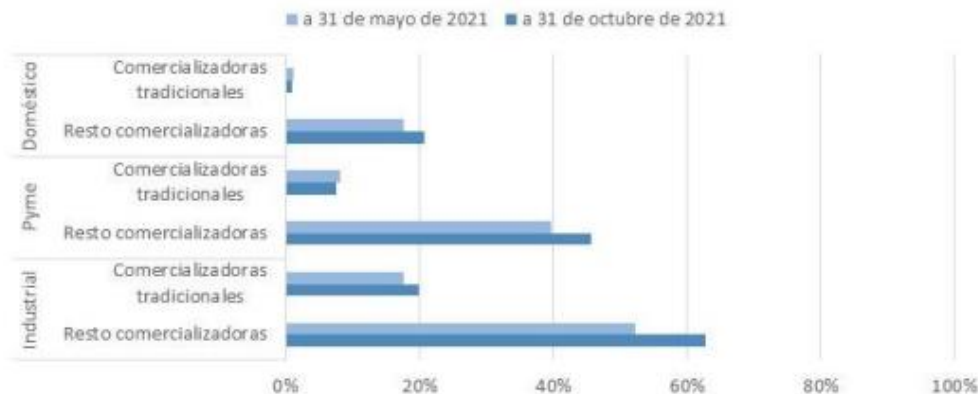
Puntos de subministrament i energia sota contractes amb preus fixos / preus variables a 31/10/2021

Tipo comercializadora	Segmento	Tipo comercializadora	Número contratos (%)		Energía (%)	
			Precio fijo	Precio variable	Precio fijo	Precio variable
Comercializadoras de referencia			0%	100%	1%	99%
Comercializadoras en mercado libre	Doméstico	Comercializadoras tradicionales	99%	1%	99%	1%
		Resto comercializadoras	79%	21%	74%	26%
		Total Doméstico	94%	6%	92%	8%
	Pyme	Comercializadoras tradicionales	93%	7%	92%	8%
		Resto comercializadoras	54%	46%	48%	52%
		Total Pyme	78%	22%	74%	26%
	Industrial	Comercializadoras tradicionales	80%	20%	66%	34%
		Resto comercializadoras	37%	63%	23%	77%
		Total Industrial	68%	32%	52%	48%
	Total Comercializadoras en mercado libre			93%	7%	66%
Total general			61%	39%	59%	41%

Fuente: CNMC. Información aportada por comercializadoras en el marco del expediente INF/DE/149/21 que suministran al 99% del total de los puntos de suministro y al 94% de la energía en España.

DESCRIPCIÓ DEL MERCAT ELÈCTRIC

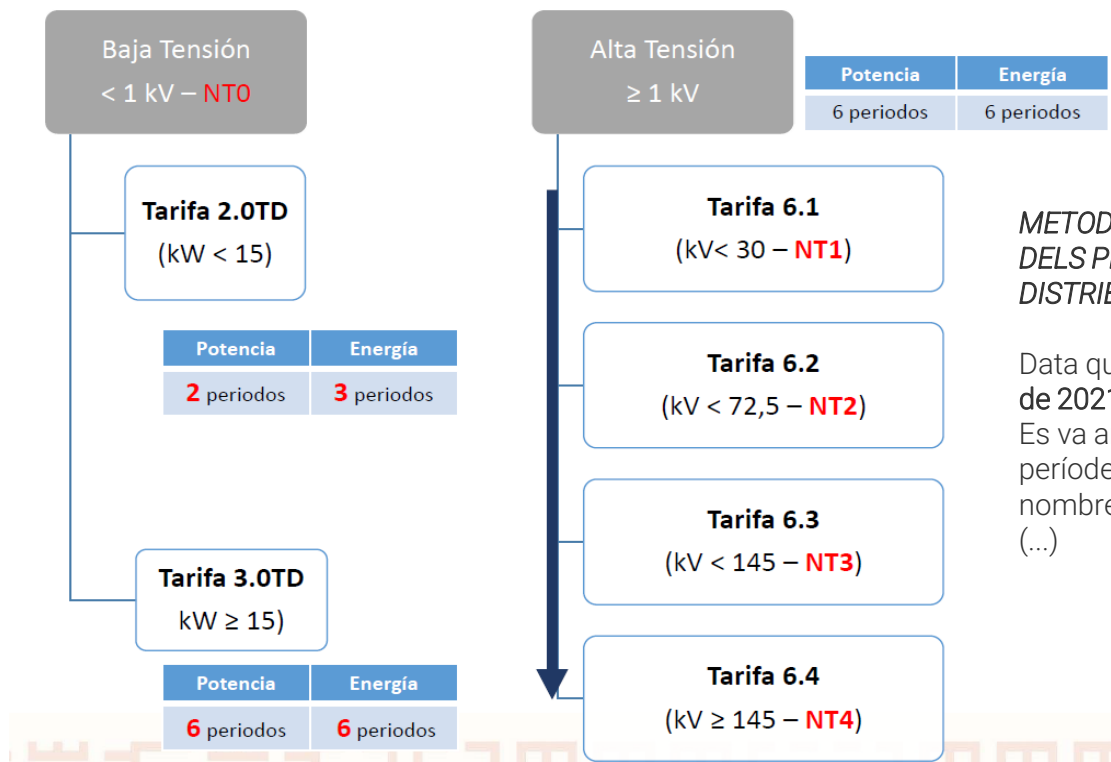
Percentatge de punts de subministrament en mercat lliure amb **contractes amb preus variables** en el sector elèctric respecte al total de punts en el mercat lliure



Fuente: CNMC. Información aportada por comercializadoras en el marco del expediente INF/DE/149/21 que suministran al 99% del total de los puntos de suministro y al 94% de la energía en España.

Nota 1: Los segmentos doméstico, pyme e industrial se corresponden con los peajes 2.x y 2.0TD, 3.x y 3.0TD, y 6.x y 6.xTD, respectivamente.

NOVES TARIFES D'ACCÉS



METODOLOGIA PER AL CàLCUL DELS PEATGES DE TRANSPORT I DISTRIBUCIÓ (Circular 3/2020)

Data que va entrar en vigor: 1 Juny de 2021

Es va ampliar el nombre de períodes tarifaris i s'ha reduït el nombre de tarifes.
(...)



PART I. D'on venim

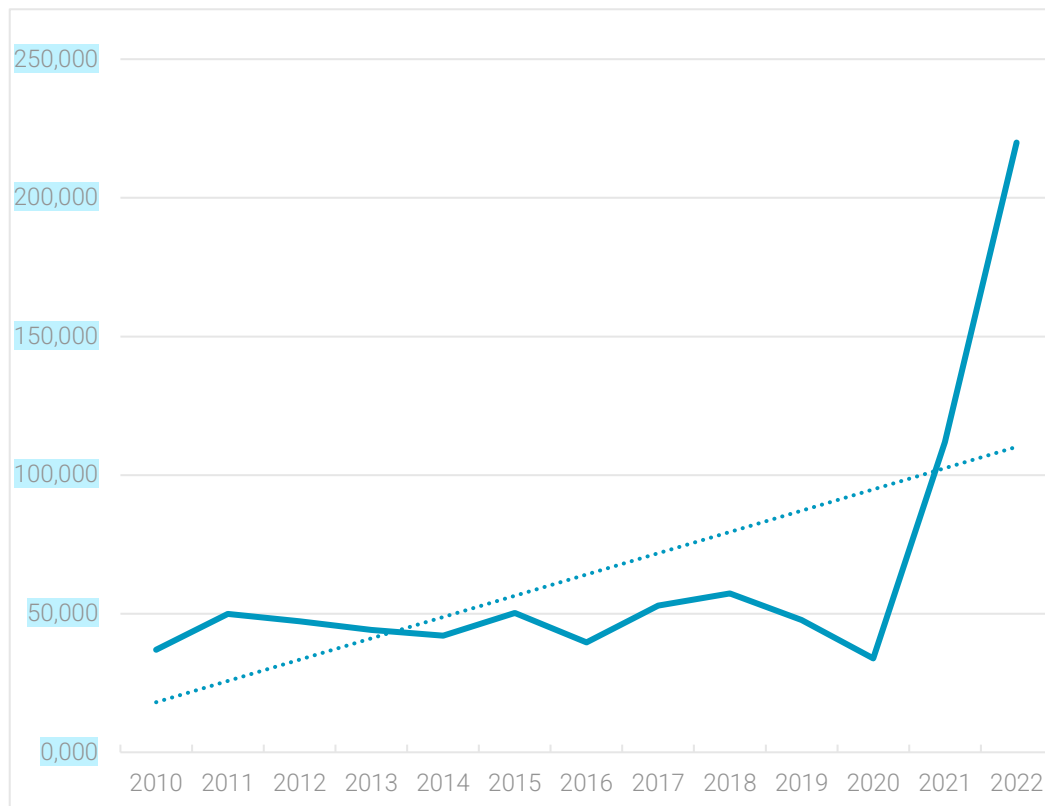
- ✓ Transició Ecològica
- ✓ Descripció del Mercat Elèctric
- ✓ Noves Tarifes

PART II. On estem

- ✓ Problemes a afrontar
- ✓ Possibles solucions



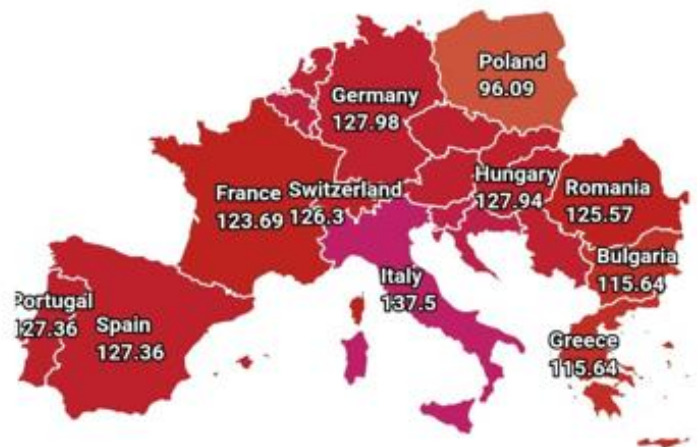
EVOLUCIÓ DELS PREUS DE MERCAT



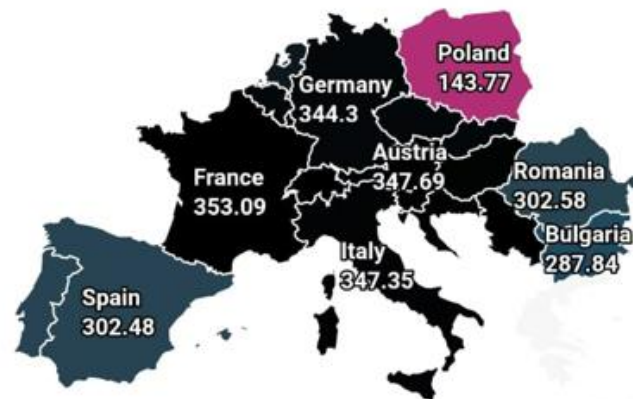
- ✓ Demanda Nacional.
- ✓ Preu del Gas Natural en mercats internacionals.
- ✓ [%] de Generació Renovable en el mix de generació nacional. A major renovable, major baixada de preus.
- Geopolítica internacional (Recent Crisi de preu energètics a nivell mundial –Març 2022-)
- ✓ Efecte sobre GARANTIES, MOROSITAT...

EVOLUCIÓ DELS PREUS DE MERCAT

Day-ahead average prices for **2021-09-07**



Day-ahead average prices for **2021-12-16**





POWER



NATURAL GAS

ES | Spain

PT | Portugal

FR | France

DE | Germany

Front Contracts

SPOT €29.71

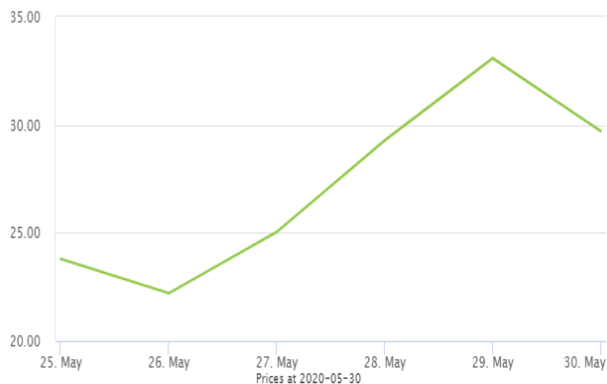
Wk23-20 €26.00

Jun-20 €26.70

Q3-20 €31.70

YR-21 €40.70

Daily price



Next Contracts

30May-20 €29.71

31May-20 €16.29

01Jun-20 €26.68

02Jun-20 €27.08

03Jun-20 €27.14

04Jun-20 €27.17

COBERTURES OMIP ... 2021





ELECTRICIDAD



GAS NATURAL

ES | España

PT | Portugal

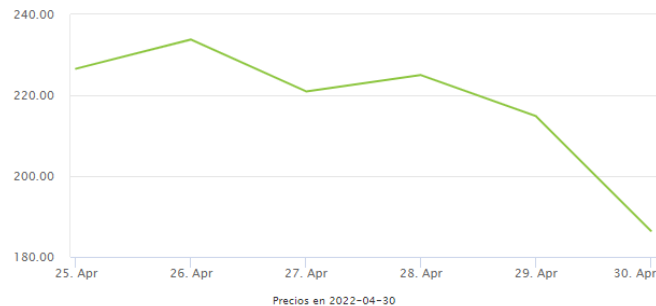
FR | Francia

DE | Alemania

Próximos Contratos

SPOT	€186.45	⬇️
Wk18-22	€185.40	⬇️
May-22	€173.00	⬇️
Q3-22	€150.00	⬆️
YR-23	€135.50	⬆️

Precio diario



Contratos Siguintes

30Apr-22	€186.45	⬇️
01May-22	€186.15	⬆️
02May-22	€190.23	⬆️
03May-22	€193.11	⬆️
04May-22	€193.51	⬆️
05May-22	€193.77	⬆️
06May-22	€191.46	⬆️
07May-22	€177.81	⬆️
08May-22	€157.91	⬆️

POSSIBLES SOLUCIONS



EFICIÈNCIA ENERGÈTICA



AUTOCONSUM



PPAs



FLEXIBILITAT



PROSUMER



DIGITALITZACIÓ



INTERCONEXIONS



DEMOCRATITZACIÓ

MOLTES GRÀCIES

A Barcelona, a 18 de maig de 2022

XAVIER FARRIOLS

xfarriols@factorenergia.com

ENGINYER INDUSTRIAL ETSEIB / UPC

DIRECTOR GENERAL NEGOCI ELÈCTRIC FACTOR ENERGIA

factorenergia