

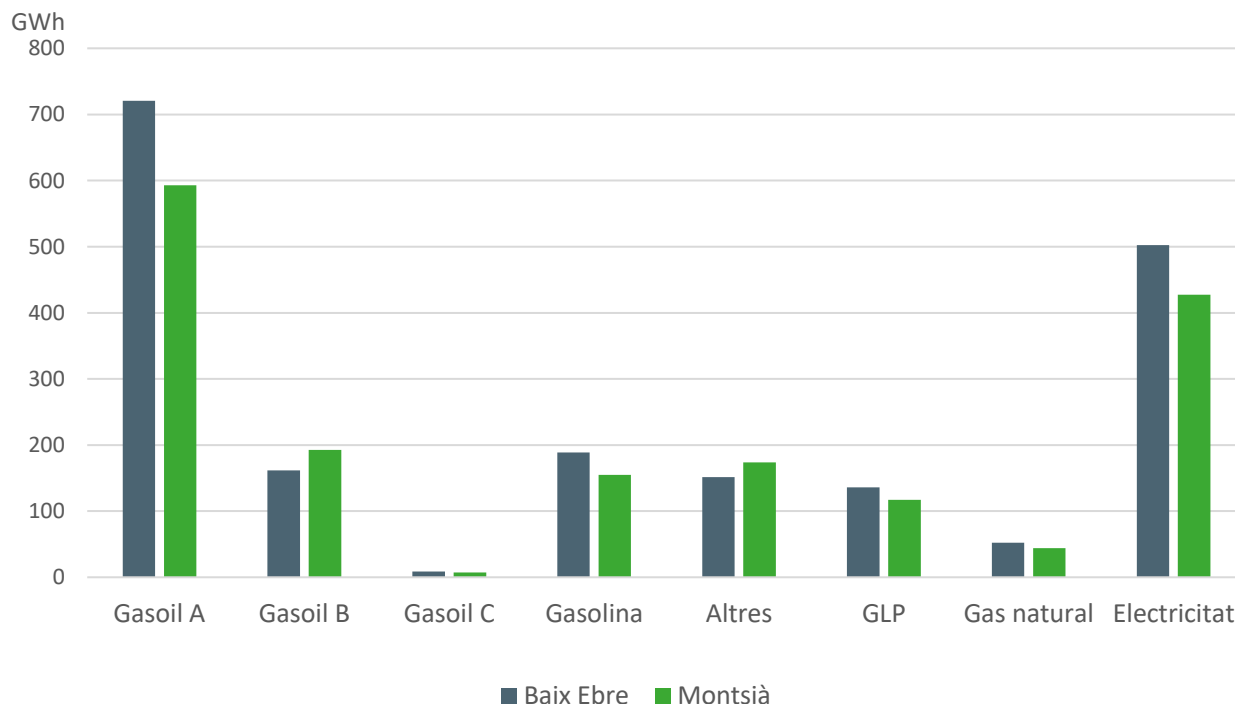
Transició energètica al Baix Ebre i Montsià

Projecte TEiT – Col·lectiu CMES



Consum d'energia al Baix Ebre i Montsià

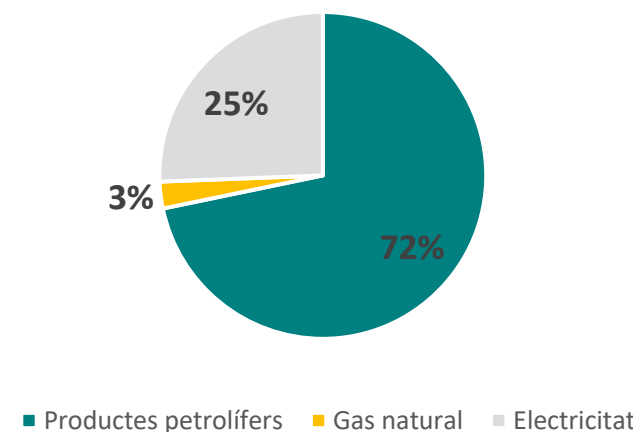
Consums energètics 2022



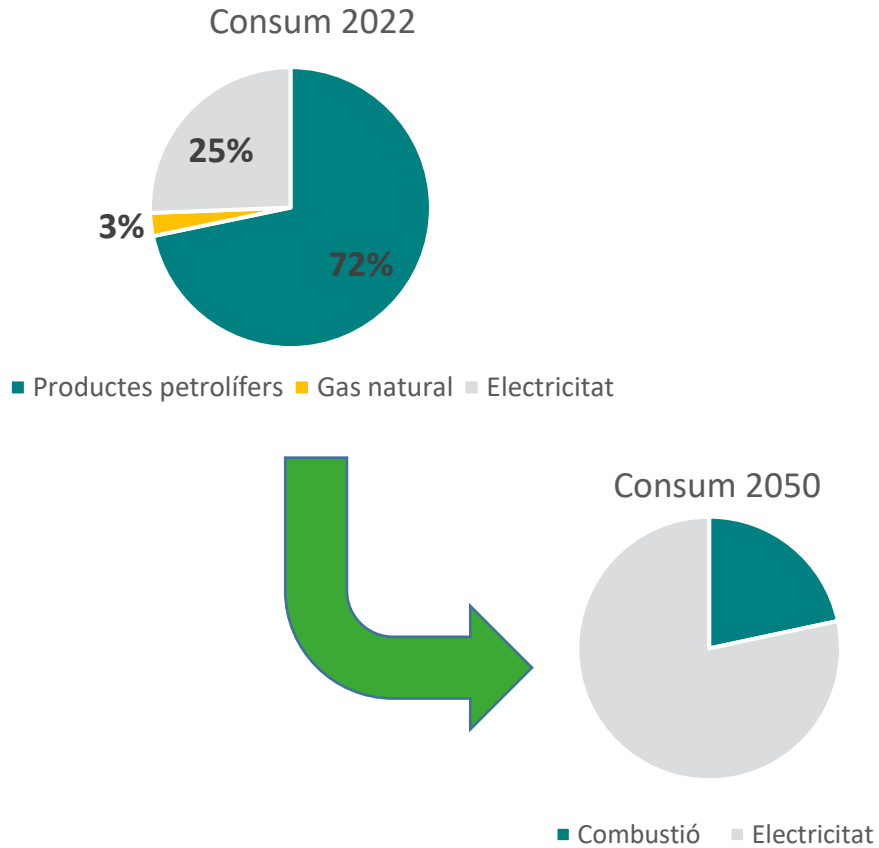
Tenim la gran majoria del consum a les dues comarques provinent de combustibles fòssils.

ALERTA amb l'electricitat, que té origen renovable, però també fòssil.

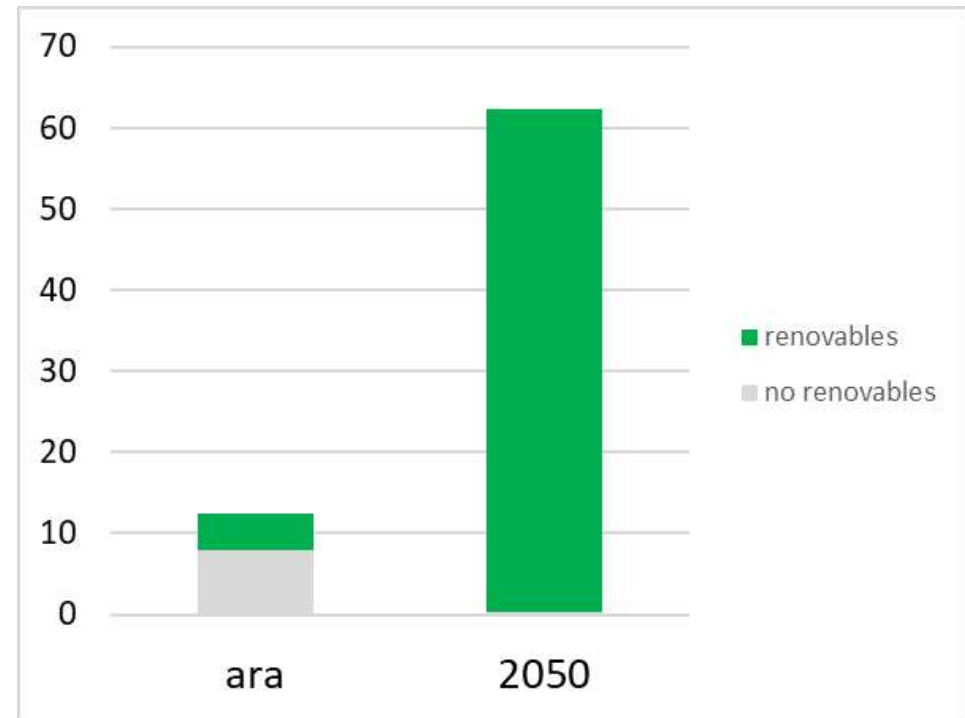
Consum segons font



Què vol dir **transició energètica**?



Potència de generació elèctrica a **Catalunya** (GW)

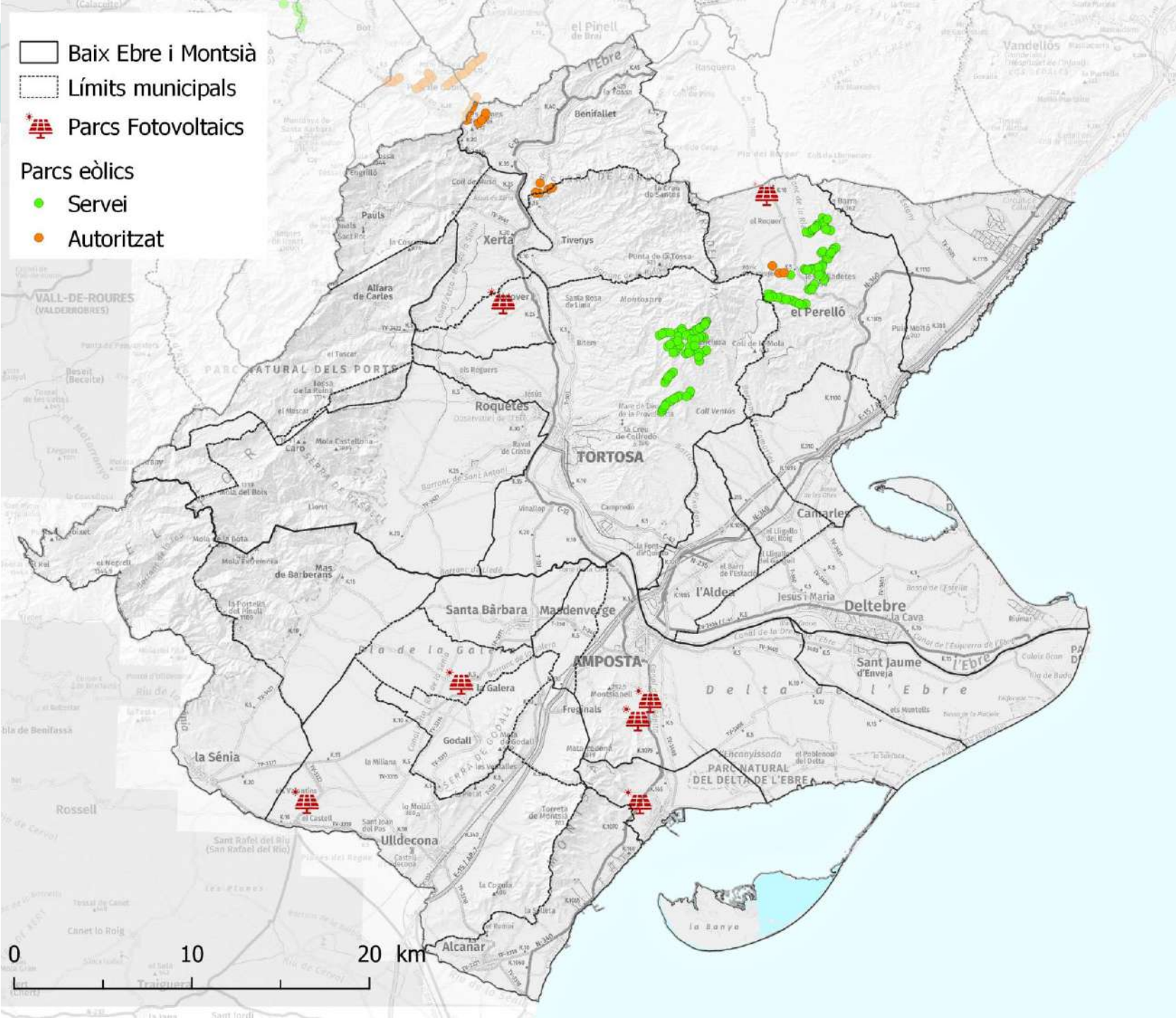


Electrificació i instal·lacions renovables

Potència instal·lada renovable
per comarca en MW

Tecnologia	Baix Ebre	Montsià	Total
Eòlica	134,43	-	134,4
Hidràulica	18	0,35	18,35
Fotovoltaica	36,75	8,61	45,36
Autoconsum FV*	20,27	16,8	37,1
TOTAL	209,45	25,8	235,2

Electrificació i instal·lacions renovables



Electrificació i instal·lacions renovables

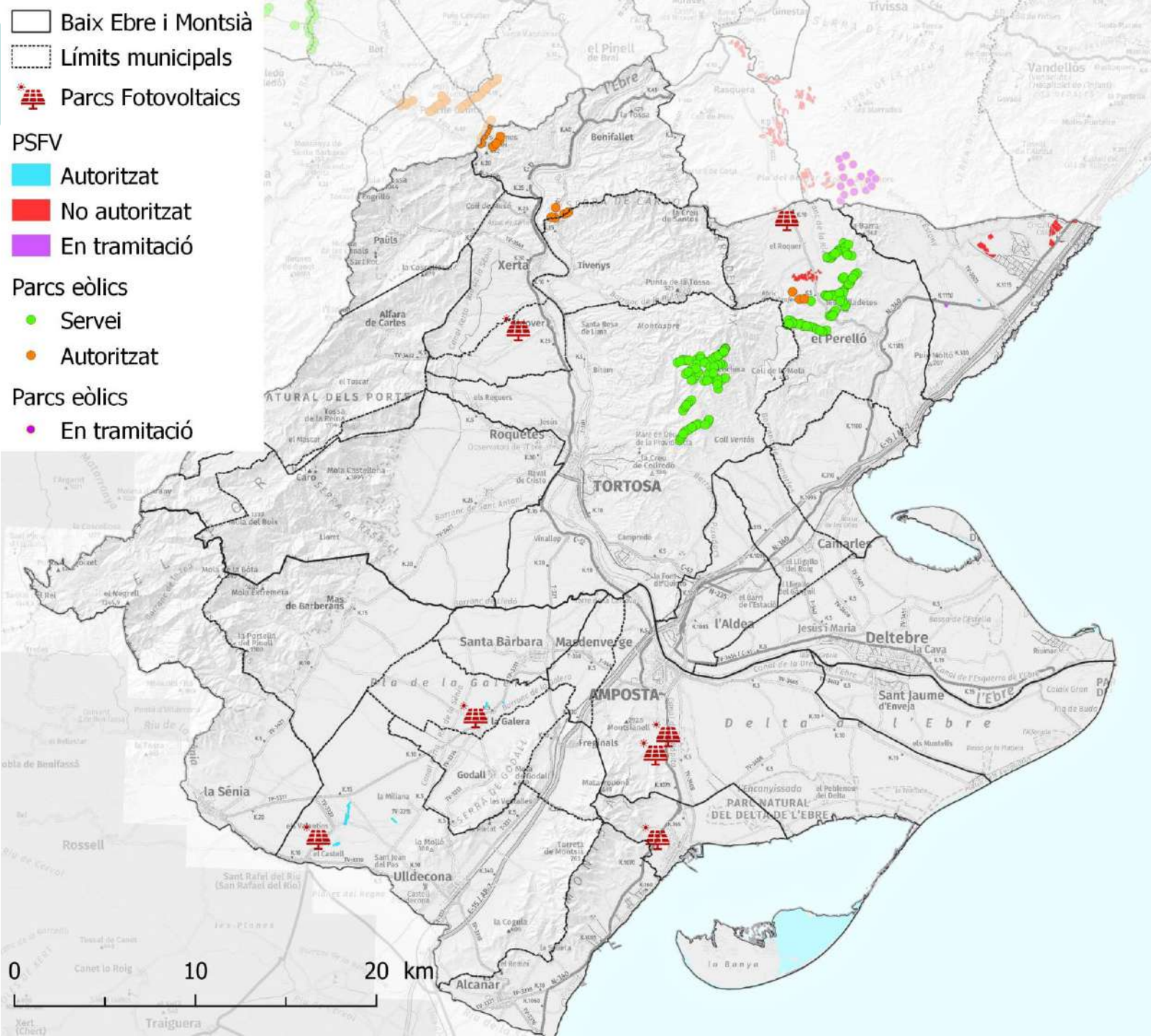
Potència instal·lada renovable
per comarca en MW

Tecnologia	Baix Ebre	Montsià	Total
Eòlica	134,43	-	134,4
Hidràulica	18	0,35	18,35
Fotovoltaica	36,75	8,61	45,36
	20,27	16,8	37,1
TOTAL	209,45	25,8	235,2

Potència renovable en tràmit o autoritzada
per comarca en MW

Tecnologia	Baix Ebre	Montsià	Total
Eòlica	13,37	-	13,37
Hidràulica	-	-	-
Fotovoltaica	2,58	18,32	20,9
TOTAL	15,95	8,9	34,27

-  Baix Ebre i Montsià
-  Límits municipals
-  Parcs Fotovoltaics
- PSFV**
-  Autoritzat
-  No autoritzat
-  En tramitació
- Parcs eòlics**
-  Servei
-  Autoritzat
- Parcs eòlics**
-  En tramitació



Electrificació i instal·lacions renovables

Nom	Potència(MW)
PSFV Els Valentins Eguzki Solarcat	9
PSFV La Galera IV	2
PSFV Uldecona	3,9
PSFV Uldecona I	2
PSFV COVETA DELS GATS	0,892
PSFV Biometagas La Galera	0,6
PE Ampliació Colladetes	13,37

Electrificació i instal·lacions renovables

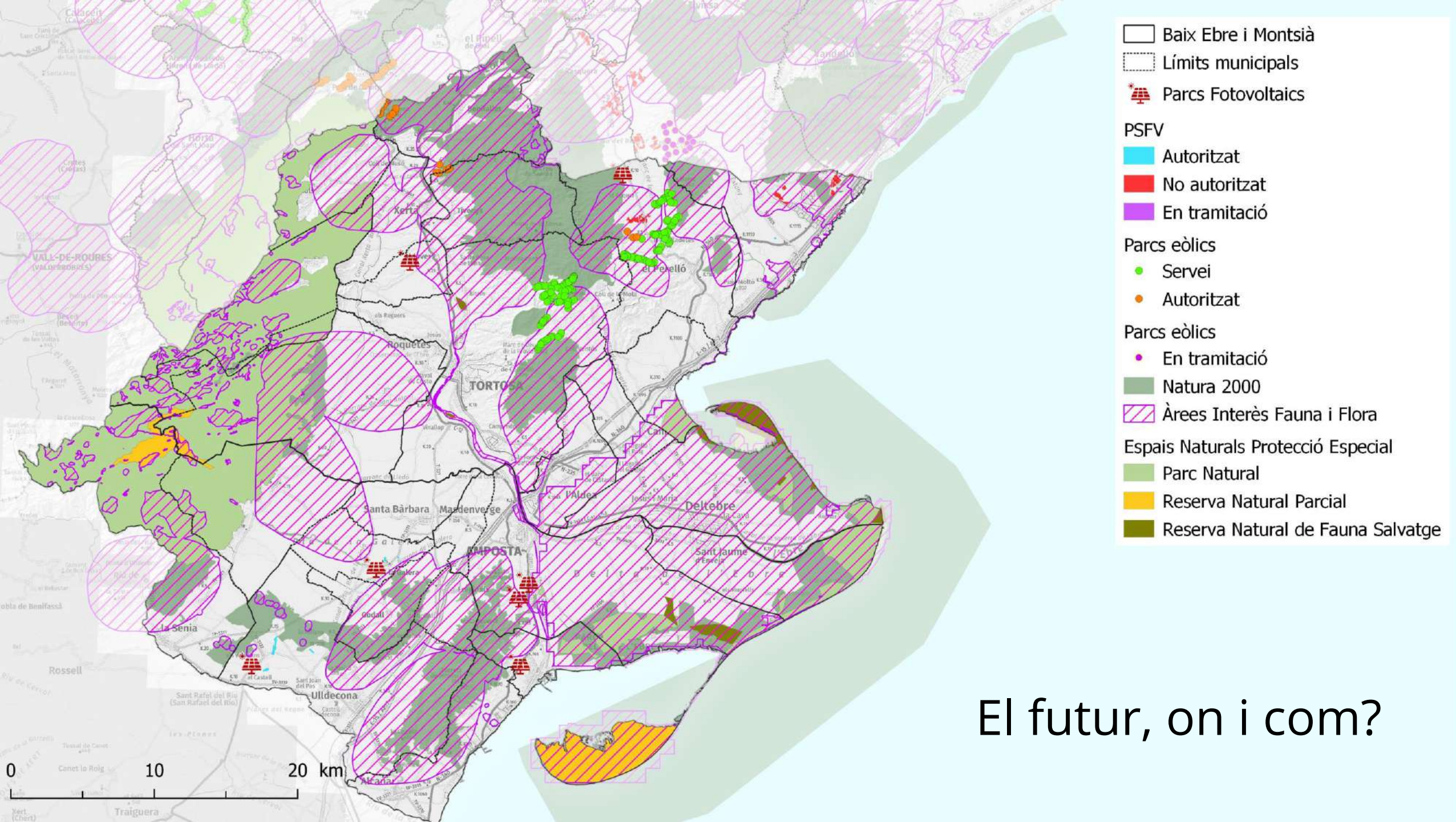
Estimació de la generació elèctrica
per comarca en GWh

Tecnologia	Baix Ebre	Montsià	Total
Eòlica	241,09	-	241,09
Hidràulica	25,08	0,62	25,70
Fotovoltaica	47,42	11,30	58,72
TOTAL	313,59	11,92	325,51

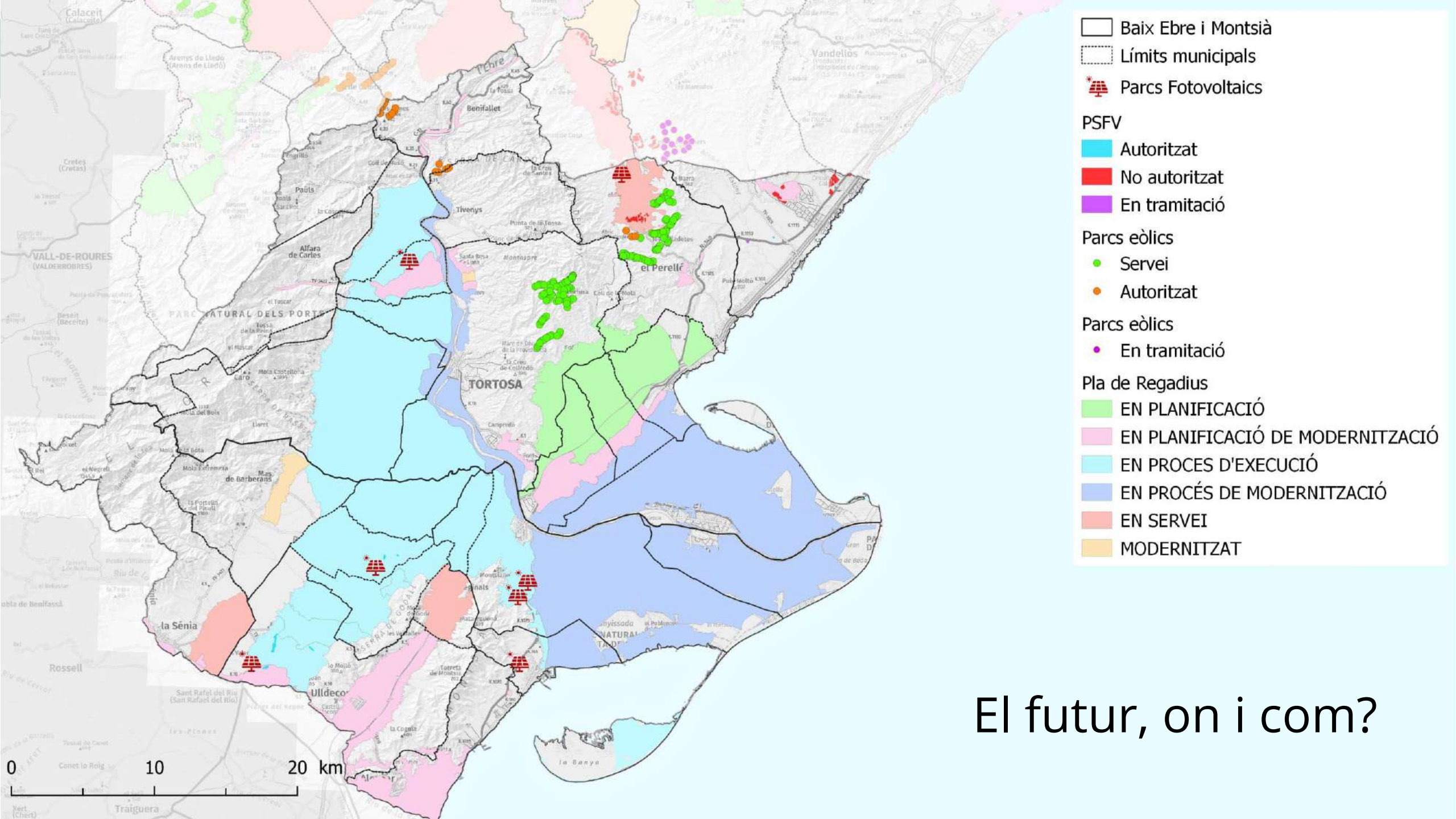
Consum d'electricitat
per comarca en GWh

Electricitat	Baix Ebre	Montsià	Total
TOTAL	502,57	427,43	930,01

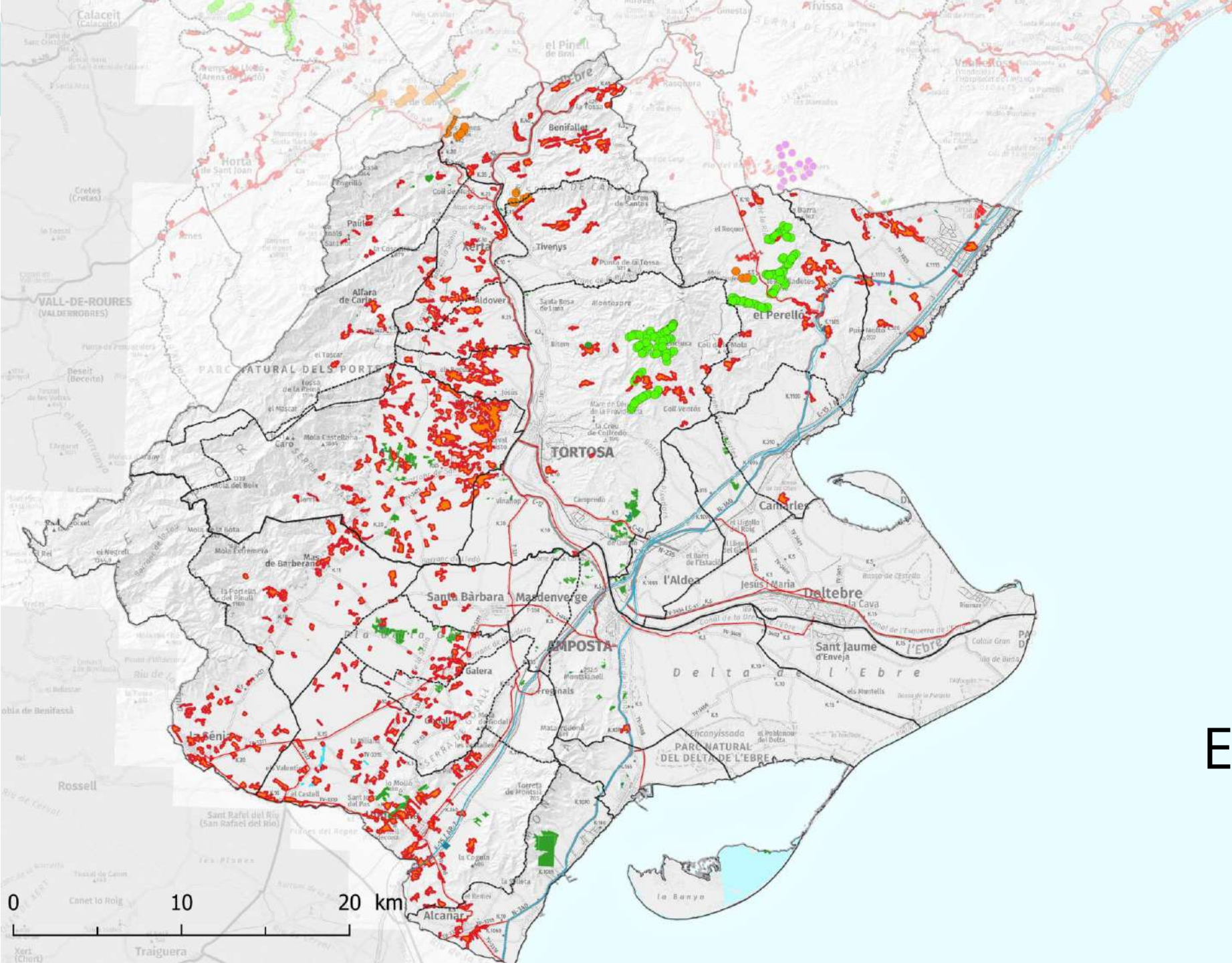
Tecnologia	Baix Ebre	Montsià	Total
Gasoil	891,50	792,83	1.684,34
Gasolina	188,54	155,11	343,65
Altres	151,59	173,53	325,12
GLP	135,95	116,90	252,85
Gas natural	52,28	43,96	96,24
SubTotal	1.419,87	1.282,33	2.702,20



El futur, on i com?



El futur, on i com?



- Baix Ebre i Montsià
- Límits municipals
- PSFV
 - Autoritzat
 - No autoritzat
 - En tramitació
- Parcs eòlics
 - Servei
 - Autoritzat
- Parcs eòlics
 - En tramitació
- Extractives abandonades
- Activitats extractives
- Conreus abandonats
- CATELEG CARRETERES
 - Estat
 - GenCat

El futur, on i com?

El futur, on i com? PLATER

METODOLOGIA

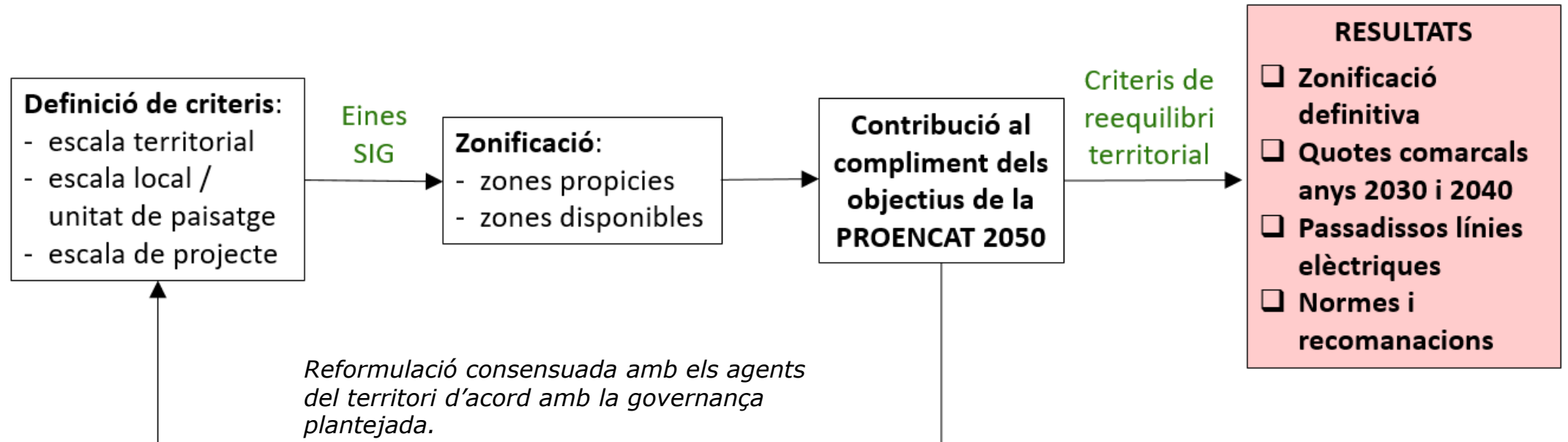
Fase A: Determinació de zones per implantar energies renovables

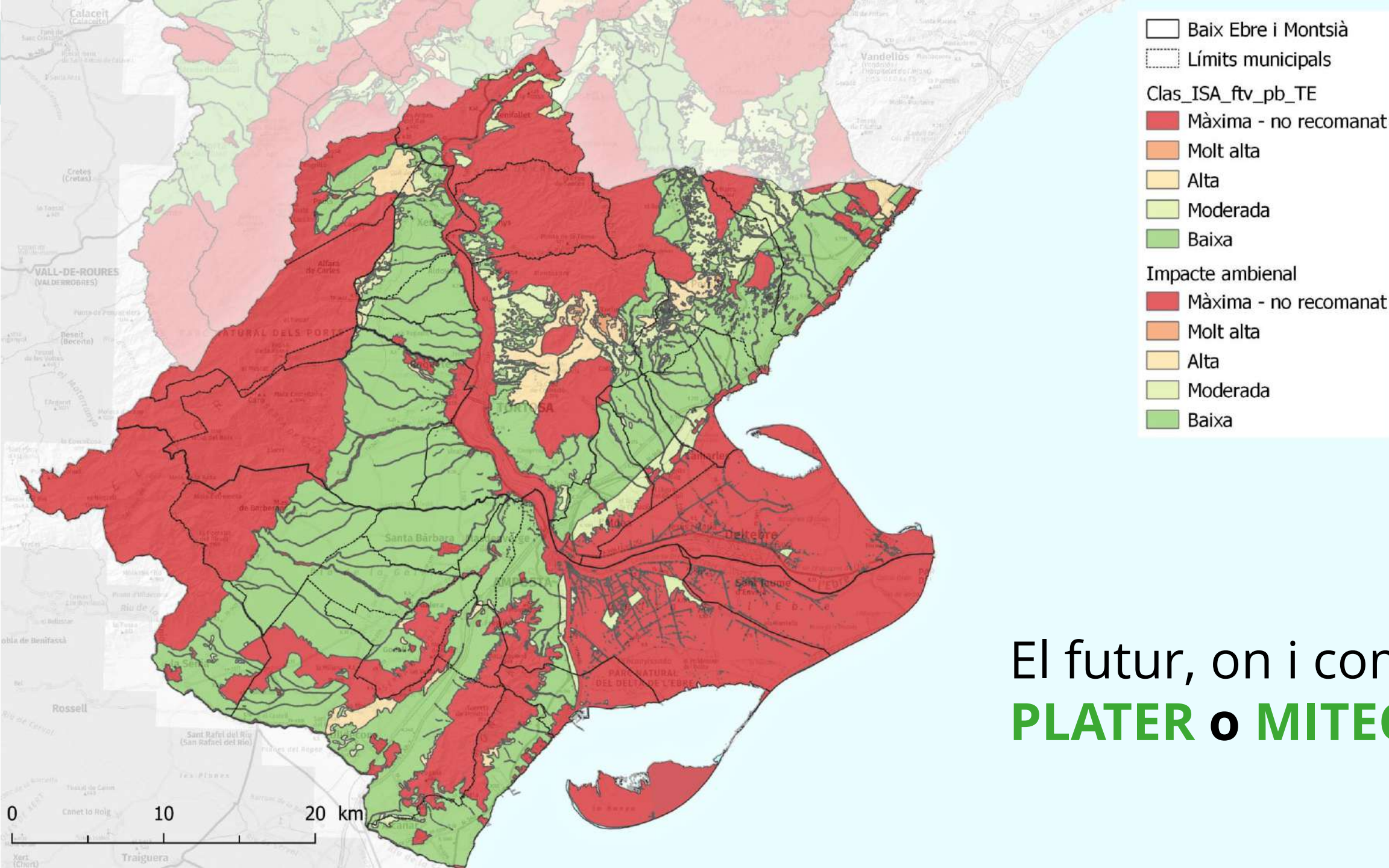
- A.1- Fixació de criteris
- A.2- Distribució d'eòlica terrestre
- A.3- Distribució de solar fotovoltaica
- A.4- Zonificació i quotes comarcals

Fase B: Grans passadissos de línies d'alta tensió

El futur, on i com? PLATER

METODOLOGIA





El futur, on i com?
PLATER o **MITECO**

Gràcies



www.baixebre.cat



[CCBaixEbre](#)



[consell.baixebre](#)



[ccbaixebre](#)



[consellcomarcadelbaixebre6567](#)

gemma.tolosa@baixebre.cat