

Implantació energies renovables

La Ponència d'energies
renovables
17 de juny de 2021

Decret Llei 16/2019, de 26 de novembre

- 14 de maig de 2019 – aprovació de la Declaració d'emergència climàtica
- 26 de novembre de 2019 – Aprovació del Decret Llei 16/2019, amb la voluntat d'accelerar el desenvolupament dels instruments de la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic
- Aquest DLL:
 - Deroga el Decret 174/2002, d'11 de juny, regulador de la implantació de l'energia eòlica a Catalunya
 - Deroga el Decret 147/2009, de 22 de setembre, pel qual es regulen els procediments administratius aplicables per a la implantació de parcs eòlics i instal·lacions fotovoltaïques a Catalunya
 - Recupera alguns dels articles de la Llei 16/2017 que el TC va declarar inconstitucionals, relatius als objectius en matèria d'energia, modificant la seva redacció per tal d'adequar-los als criteris expressats pel TC.
 - Simplifica la regulació de les instal·lacions de producció d'energia elèctrica d'origen eòlic o solar fotovoltaic.

Decret Llei 16/2019, de 26 de novembre

- Àmbit d'aplicació:
 - Instal·lacions situades sobre el terreny en sòls classificats com a no urbanitzables:
 - Parcs eòlics d'una potència superior a 100 kW i inferior o igual a 50 MW, amb autoconsum o sense, constituïdes per un aerogenerador o una agrupació d'aquests interconnectats elèctricament i amb un únic punt de connexió a la xarxa de transport o distribució d'energia elèctrica
 - Plantes solars fotovoltaïques, amb autoconsum o sense, d'una potència superior a 100 kW i inferior o igual a 50 MW, constituïdes per un conjunt de mòduls destinats a la captació de l'energia solar interconnectats elèctricament i amb un únic punt de connexió a la xarxa de transport o de distribució d'energia elèctrica

Ponència d'energies renovables (PER)

- La PER és l'òrgan col·legiat que té com a funcions analitzar la viabilitat dels avantprojectes i portar a terme les actuacions relatives a l'avaluació d'impacte ambiental
- La implantació d'un parc eòlic o una planta solar fotovoltaica requereix la consulta prèvia a la PER sobre la viabilitat del seu emplaçament (opcionalment es pot sol·licitar el pronunciament sobre l'amplitud i el nivell de detall de l'estudi d'impacte ambiental)
- La PER ha de donar trasllat de la consulta a l'ajuntament o ajuntaments on es projecta l'activitat i a la resta d'administracions públiques afectades. Si la consulta inclou la determinació de l'amplitud i del nivell de detall de l'estudi d'impacte ambiental, s'ha de consultar també les persones i les entitats interessades
- Terminis per al pronunciament de la viabilitat de l'emplaçament i l'amplitud i nivell de l'estudi d'impacte ambiental: 3 mesos

Ponència d'energies renovables (PER)

- Composició PER:
 - Cinc representants del Departament competent en matèria de medi ambient, un dels quals n'exerceix la presidència
 - Tres representants del Departament competent en matèria d'energia
 - Dos representants del Departament competent en matèria d'urbanisme i paisatge
 - Un representant del Departament competent en matèria de canvi climàtic
 - Un representant del Departament competent en matèria de patrimoni cultural
 - Un representant del Departament competent en matèria d'agricultura

Ponència d'energies renovables (PER)

- Composició Grup de treball específic:
 - Dos representants del Departament competent en matèria d'energia
 - Dos representants del Departament competent en matèria d'urbanisme i paisatge
 - Dos representants del Departament competent en matèria de medi ambient i canvi climàtic
 - Un representant del Departament competent en matèria d'agricultura

Ponència d'energies renovables (PER)

- La PER i el Grup de treball específic es van constituir el 24 de febrer de 2020
- Fins avui, s'han realitzat 31 sessions de la PER, l'última el passat dilluns 17 de maig

SESSIÓ PER	DATA	EXPEDIENTS TRACTATS	SESSIÓ PER	DATA	EXPEDIENTS TRACTATS
2	28/02/2020	3	19	11/01/2021	3
3	06/03/2020	10	20	18/01/2021	13
4	05/06/2020	5	21	25/01/2021	6
5	29/06/2020	6	22	08/02/2021	35
6	10/07/2020	4	23	15/02/2021	8
7	27/07/2020	16	24	22/02/2021	14
8	10/08/2020	14	25	08/03/2021	19
9	24/08/2020	29	26	15/03/2021	15
10	07/09/2020	7	27	22/03/2021	15
11	21/09/2020	7	28	06/04/2021	11
12	05/10/2020	10	29	19/04/2021	16
13	19/10/2020	9	30	03/05/2021	32
14	02/11/2020	16	31	17/05/2021	17
15	16/11/2020	7			
16	30/11/2020	12			
17	14/12/2020	6			
18	28/12/2020	23			

Ponència d'energies renovables (PER)

L'INFORME DE VIABILITAT

- Avantprojecte
- Diagnòstic territorial i del medi afectat pel projecte
- Estudi d'alternatives considerades i potencials impactes

Consulta a l'ajuntament o ajuntaments on es projecta l'activitat i a la resta d'administracions públiques afectades (1 mes)

L'INFORME D'AMPLITUD I NIVELL DETALL EIA

Consulta a persones i entitats interessades (1 mes)

Ponència d'energies renovables (PER)

- Publicació de resultats:

http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/avaluacio_ambiental/energia_eolica/

- Sessions de la PER:

- Ordre del dia
- Resum executiu (inclou tots els Acords presos per la PER i notificats als promotors)

- Dades d'energies renovables:

- Visor ambiental de les energies renovables
- Taula de dades de tots els expedients en tramitació
- Capes SIG per a la descàrrega i anàlisis

☰ Gestió ambiental de les energies renovables



L'any 2017 el Parlament de Catalunya va aprovar la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic, per tal d'assolir la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, fer front a la vulnerabilitat derivada dels impactes del canvi climàtic i afavorir la transició vers una economia neutra en emissions de CO₂, competitiva, innovadora i eficient en l'ús dels recursos.

La Llei 16/2017, de l'1 d'agost, va recollir els criteris del Pacte Nacional per a la Transició Energètica de Catalunya. En concret, va establir com a objectius reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH)

Visor ambiental i dades d'energies renovables

Ponència d'energies renovables

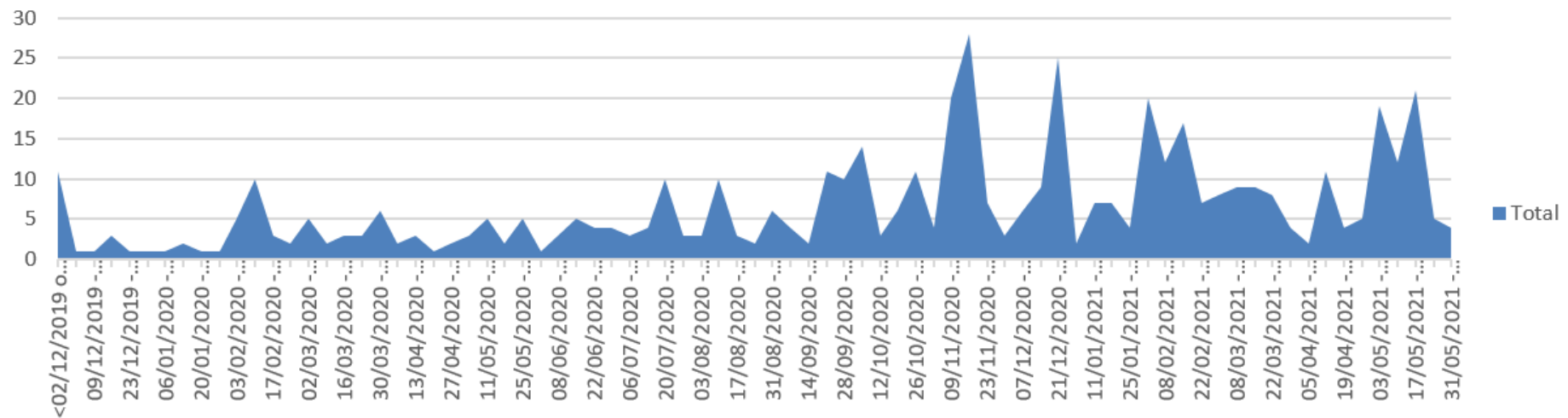
Normativa per a la implantació i avaluació d'impacte ambiental de les energies renovables

Criteris per a la implantació i avaluació d'impacte ambiental de les energies renovables

Potencial eòlic de Catalunya

EVOLUCIÓ DE LES SOL·LICITUDS DE CONSULTA PRÈVIA DE VIABILITAT DE L'EMPLAÇAMENT REGISTRADES ARRAN DEL DLL 16/2019

Entrada de sol·licituds de consulta prèvia (registre setmanal)



TOTAL: 506 SOL·LICITUDS

ENERGIA EÒLICA

PARCS EÒLICS EN SERVEI O SOL·LICITATS ARRAN DEL DLL 16/2019, PER VEGUERIES

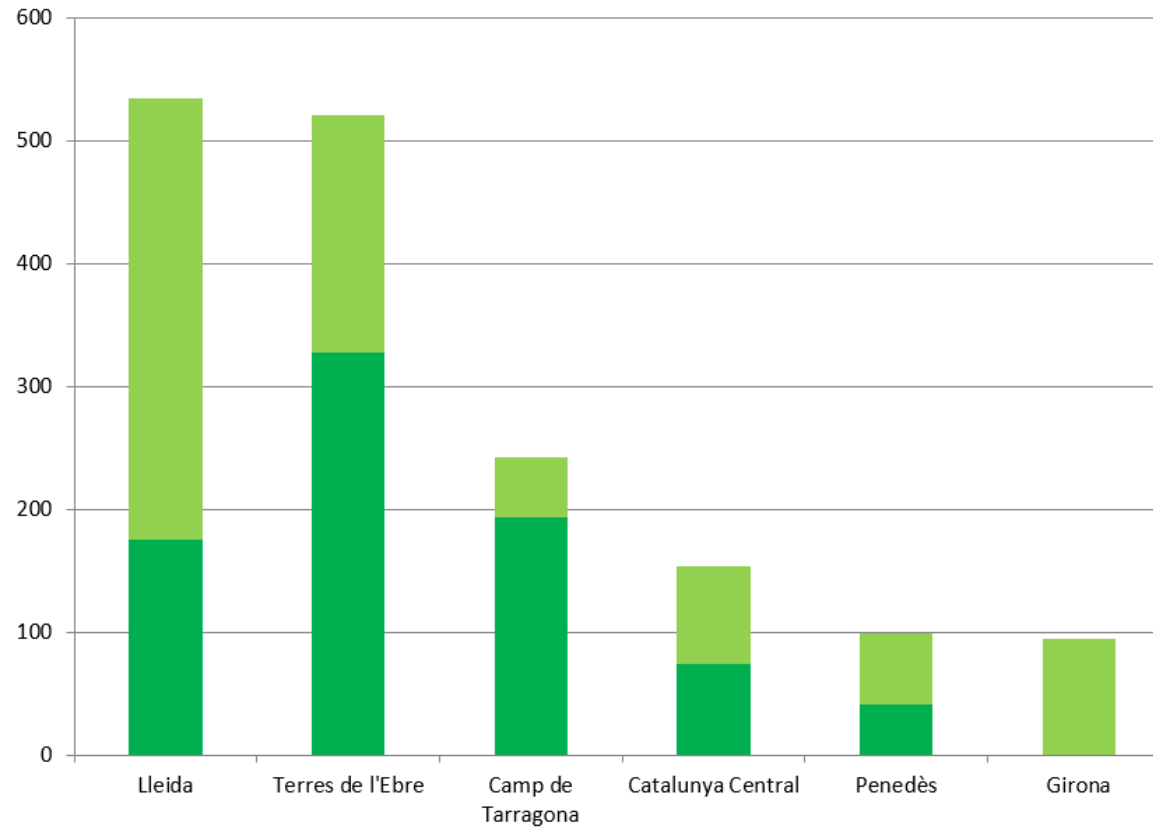
	EN SERVEI		SOL·LICITATS		VIABLES		VIABLES CONDICIONATS		NO VIABLES		PENDENTS	
VEGUERIA	AEROS	MW	AEROS	MW	AEROS	MW	AEROS	MW	AEROS	MW	AEROS	MW
Lleida	175	354	423	2.081	164	797	163	774	63	323	33	187
Terres de l'Ebre	328	505	392	2.013	51	242	91	462	199	980	51	329
Camp de Tarragona	193	216	115	556	31	132	0	0	66	316	18	108
Catalunya Central	74	133	97	426	48	227	19	59	17	77	13	63
Penedès	41	60	76	380	38	187	9	45	18	90	11	59
Girona	0	0	117	1.250	10	49	9	50	22	116	76	1.035
	811	1.269	1.220	6.706	342	1.633	291	1.390	385	1.903	202	1.781

	POTENCIALS (VIABLES + PENDENTS)		FINALS (EN SERVEI + POTENCIALS)	
VEGUERIA	AEROS	MW	AEROS	MW
Lleida	360	1.758	535	2.112
Terres de l'Ebre	193	1.033	521	1.538
Camp de Tarragona	49	240	242	456
Catalunya Central	80	349	154	483
Penedès	58	290	99	350
Girona	95	1.134	95	1.134
	835	4.803	1.646	6.072

ENERGIA EÒLICA

AEROS EN SERVEI: 811 (1.269 MW)

AEROS POTENCIALS*: 835 (4.803 MW)



*Potencials: Aerogeneradors que han passat al tràmit de consulta prèvia amb un pronunciament favorable o que encara estan en tramitació

ENERGIA EÒLICA

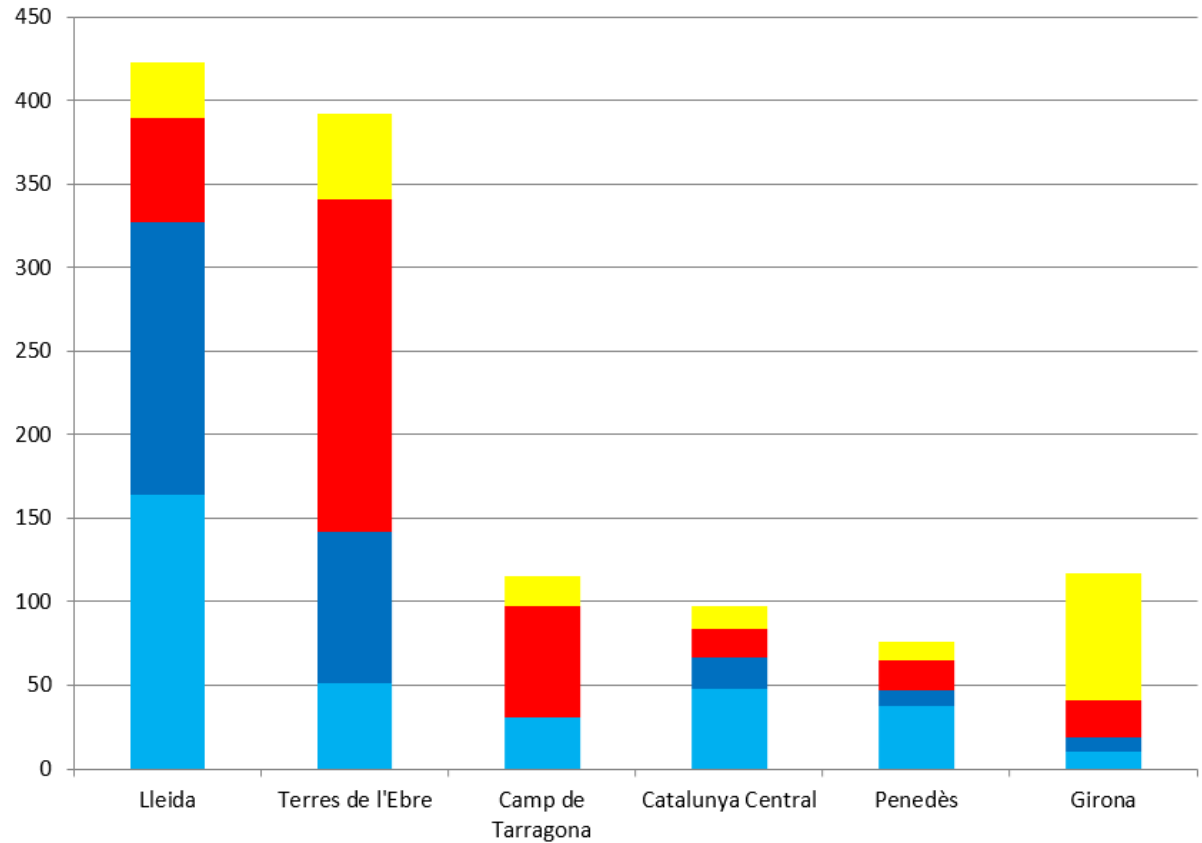
AEROGENERADORS SOL·LICITATS EN EL TRÀMIT DE CONSULTA PRÈVIA: 1.220 (6.706 MW)

AEROS NO VIABLES: 385 (1.903 MW)

AEROS VIABLES: 342 (1.633 MW)

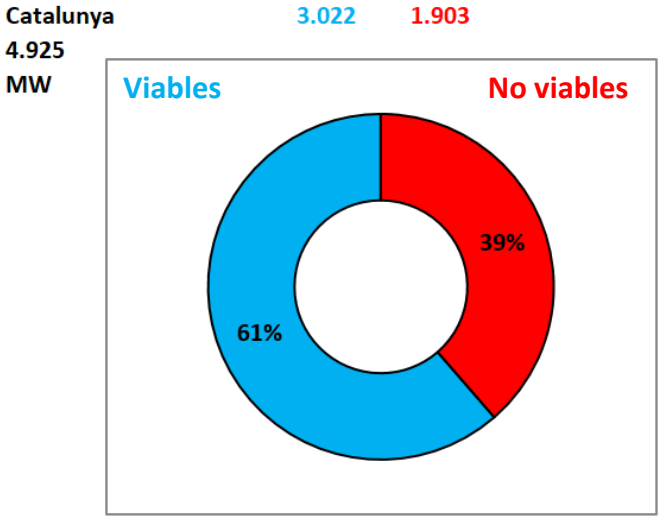
AEROS VIABLES AMB CONDIC: 291 (1.390 MW)

AEROS PENDENTS: 202 (1.781 MW)

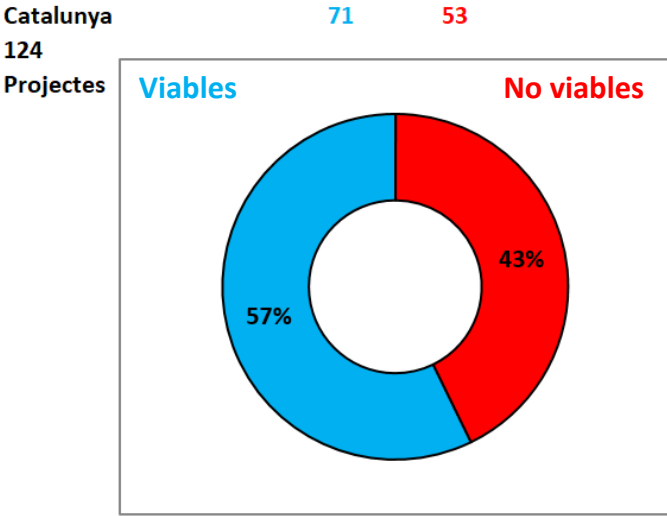


ENERGIA EÒLICA

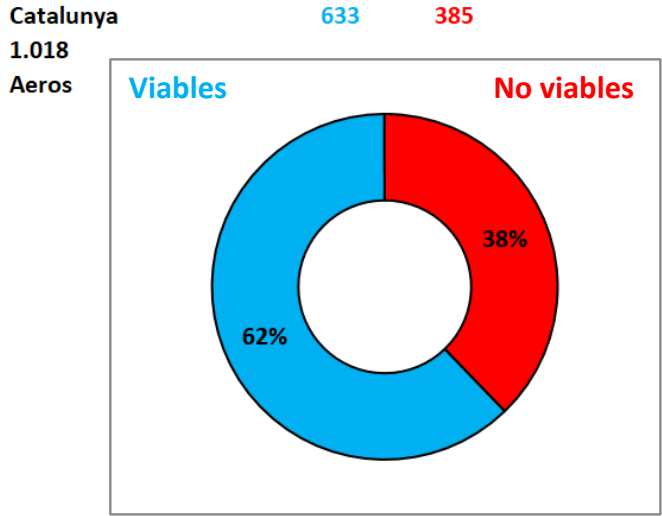
EXPEDIENTS ANALITZATS EN PONÈNCIA



4.925 MW



124 PROJECTES

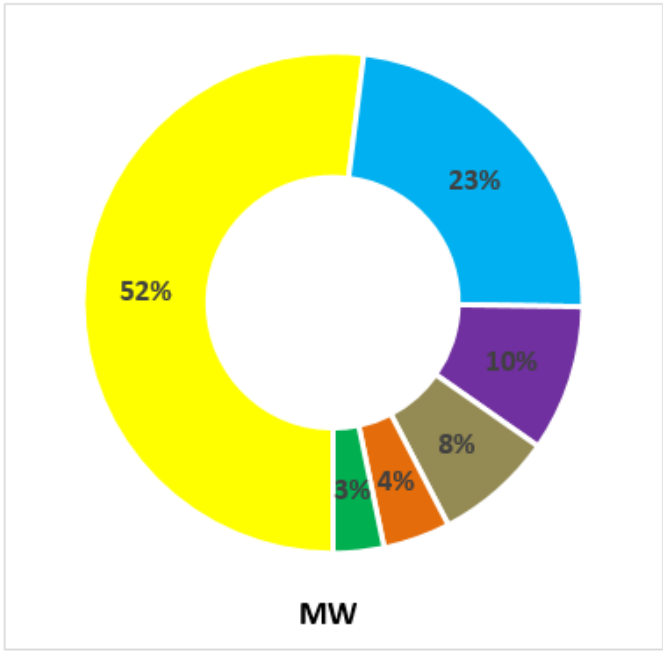


1.018 AEROS

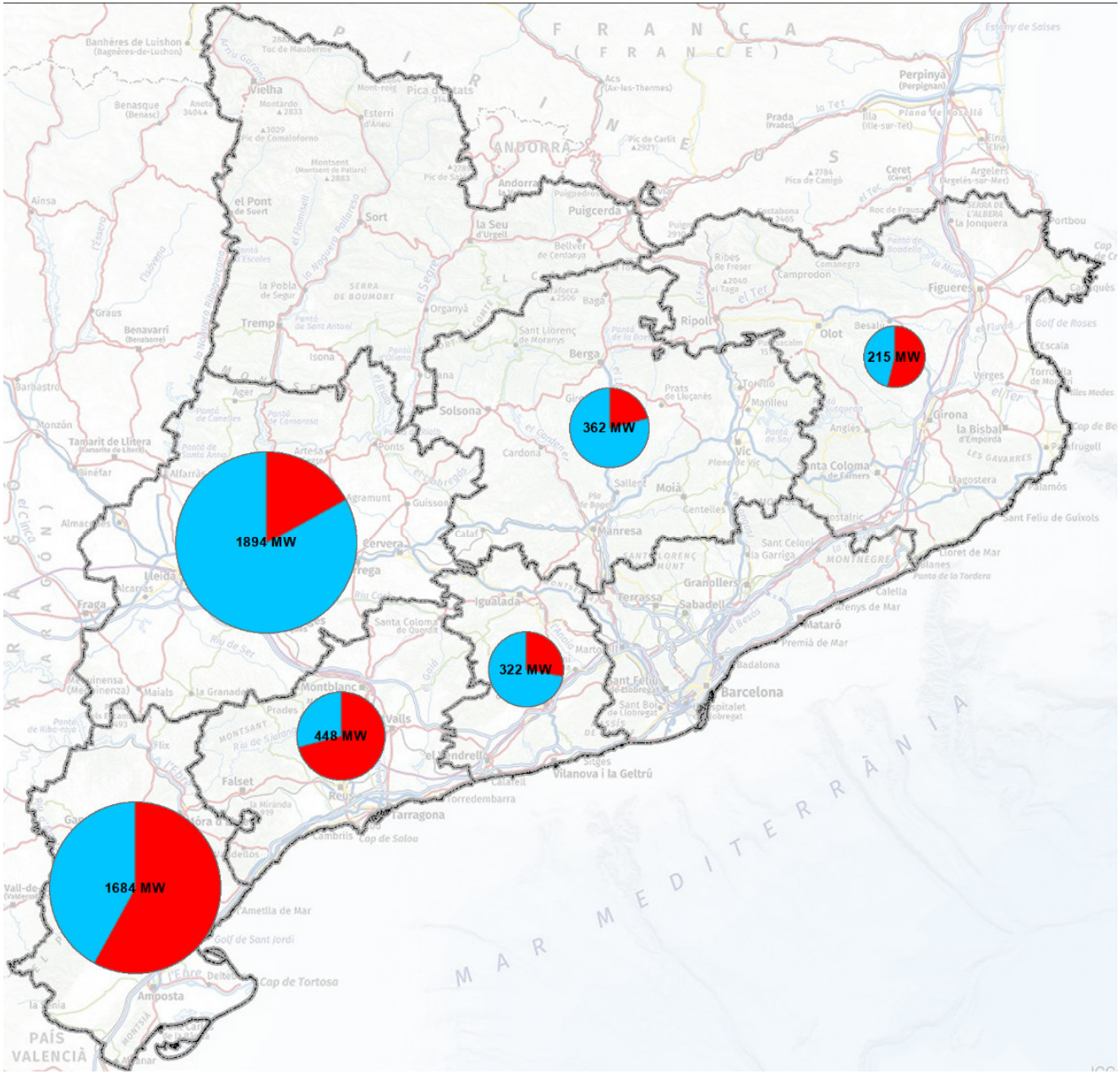
ENERGIA EÒLICA

EXPEDIENTS ANALITZATS EN PONÈNCIA, AMB PRONUNCIAMENT VIABLE

	AEROS	MW
Lleida	327	1.571
Terres de l'Ebre	142	704
Catalunya Central	67	286
Penedès	47	232
Camp de Tarragona	31	132
Girona	19	99
	633	3.022



ENERGIA EÒLICA



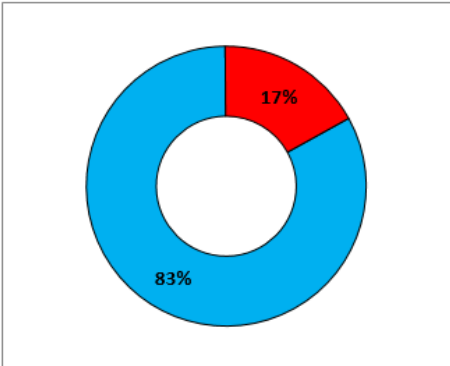
MW ANALITZATS EN PONÈNCIA ,SEGONS PRONUNCIAMENT I VEGUERIES

ENERGIA EÒLICA

% DE MW ANALITZATS EN PONÈNCIA, SEGONS PRONUNCIAMENT I VEGUERIES

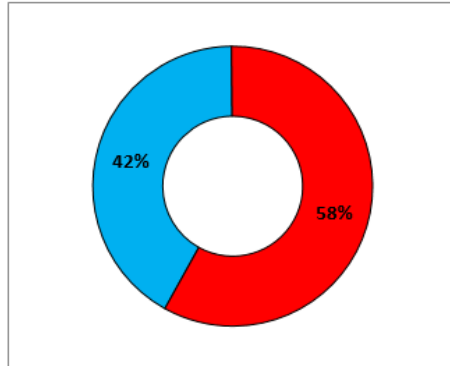
Lleida
1.894
MW

1.571 323



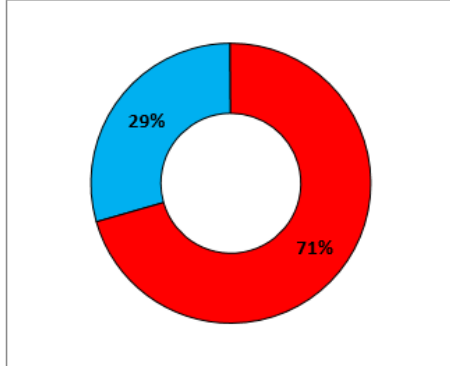
Terres de l'Ebre
1.684
MW

704 980



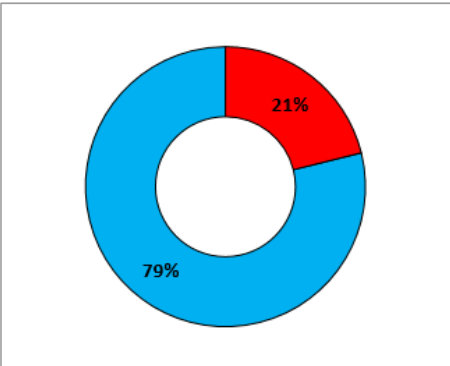
Camp de Tarragona
448
MW

132 316



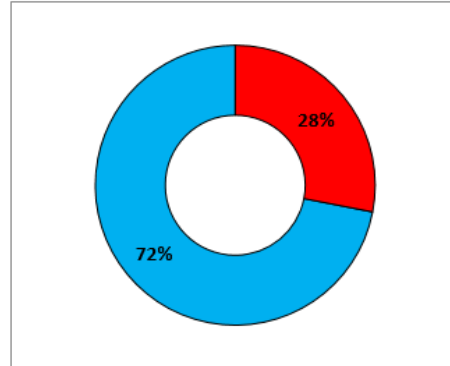
Catalunya Central
362
MW

286 77



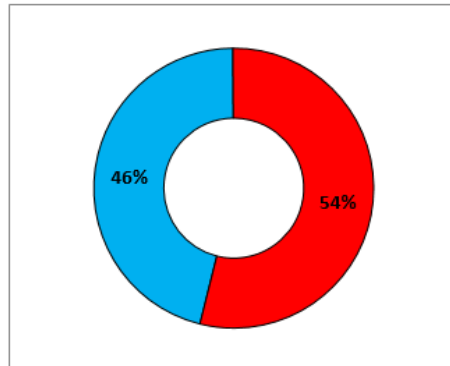
Penedès
322
MW

232 90



Girona
215
MW

99 116



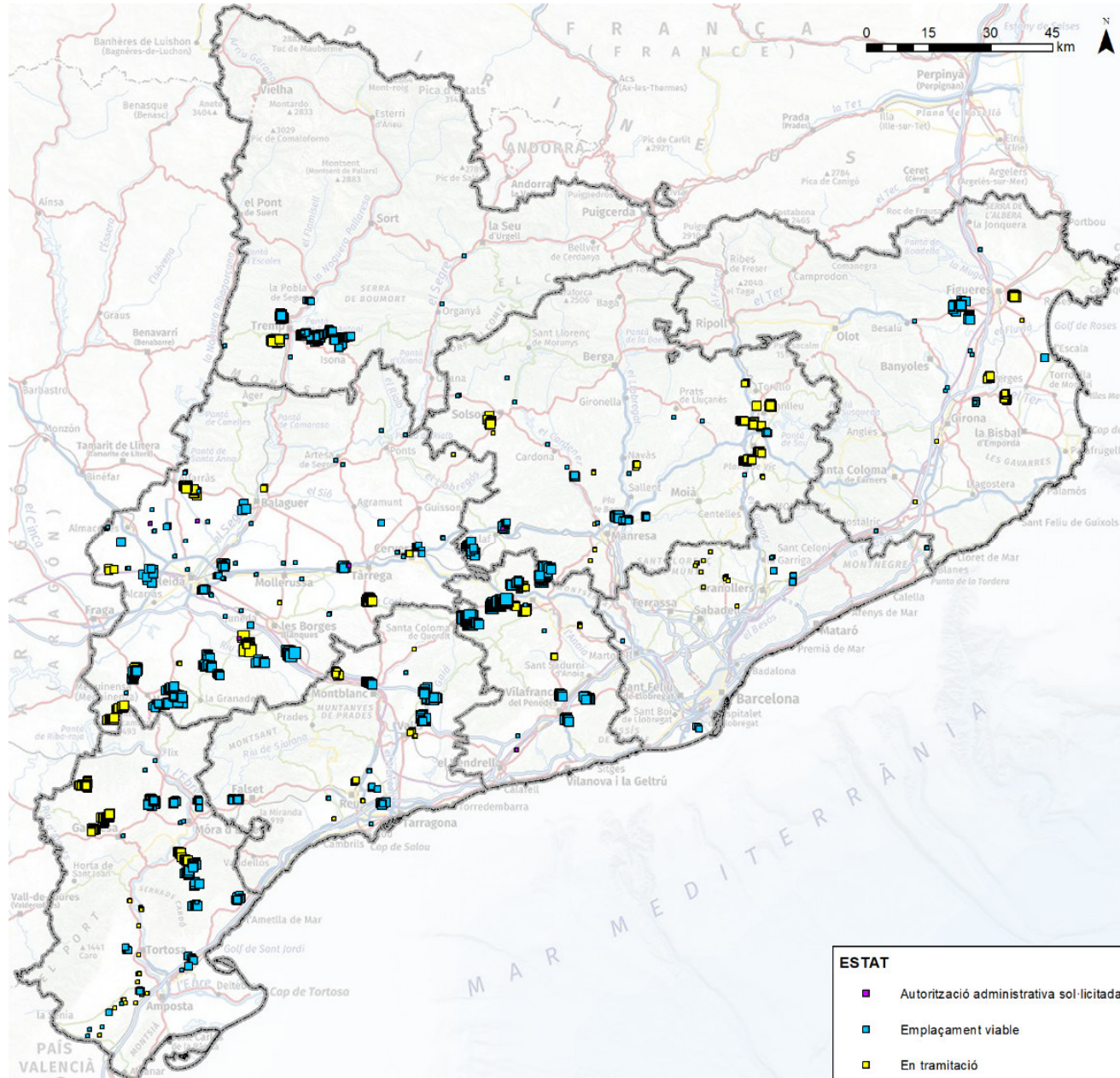
ENERGIA EÒLICA

VECTORS DETERMINANTS EN ELS PRONUNCIAMENTS NO VIABLES O VIABLES CONDICIONATS

PARCS EÒLICS DLL 16/2019:

SENTIT ACORD	NÚM. EXPEDIENTS	AGR	AMB	CULT	URB/PAIS	ACA	INCOMPATIBLE DLL
En tramitació	18	-	-	-	-	-	-
Emplaçament viable	39	-	-	-	-	-	-
Emplaçament viable amb condicions	32	1	19	15	10	0	0
Emplaçament no viable	53	0	49	5	12	1	2
TOTAL	142	1	68	20	22	1	2

ENERGIA SOLAR



PARCS SOLARS SOL·LICITATS ARRAN DEL DLL 16/2019

ENERGIA SOLAR

PARCS SOLARS SOL·LICITATS ARRAN DEL DLL 16/2019, PER VEGUERIES

VEGUERIA	SOL·LICITATS		VIABLES		VIABLES CONDICIONATS		NO VIABLES		PENDENTS		POTENCIALS (VIABL. + PEND.)	
	HA	MW	HA	MW	HA	MW	HA	MW	HA	MW	HA	MW
Lleida	3453,4	1833,4	186,7	113,8	1829,2	991,8	838,1	444,2	599,4	283,7	2615,3	1389,2
Camp de Tarragona	2012,3	1063,4	38,3	29,0	672,1	330,2	1136,5	590,7	165,4	113,5	875,8	472,6
Terres de l'Ebre	1675,3	881,9	18,4	31,8	821,3	405,6	557,7	257,7	278,0	186,8	1117,6	624,2
Catalunya Central	1491,8	754,4	11,1	6,8	616,7	279,3	498,3	171,6	365,7	296,8	993,5	582,8
Penedès	1135,5	548,3	11,3	6,5	526,1	238,5	428,1	231,9	170,0	71,4	707,4	316,4
Alt Pirineu i Aran	645,1	411,0	0,0	0,0	558,4	360,7	15,5	8,2	71,2	42,0	629,6	402,7
Girona	568,6	423,6	11,1	9,0	226,3	158,8	158,4	120,1	172,9	135,7	410,3	303,5
Barcelona	149,5	72,8	0,0	0,0	66,2	36,3	56,4	20,8	26,9	15,7	93,1	52,0
	11.131	5.989	277	197	5.316	2.801	3.689	1.845	1.850	1.145	7.443	4.143

ENERGIA SOLAR

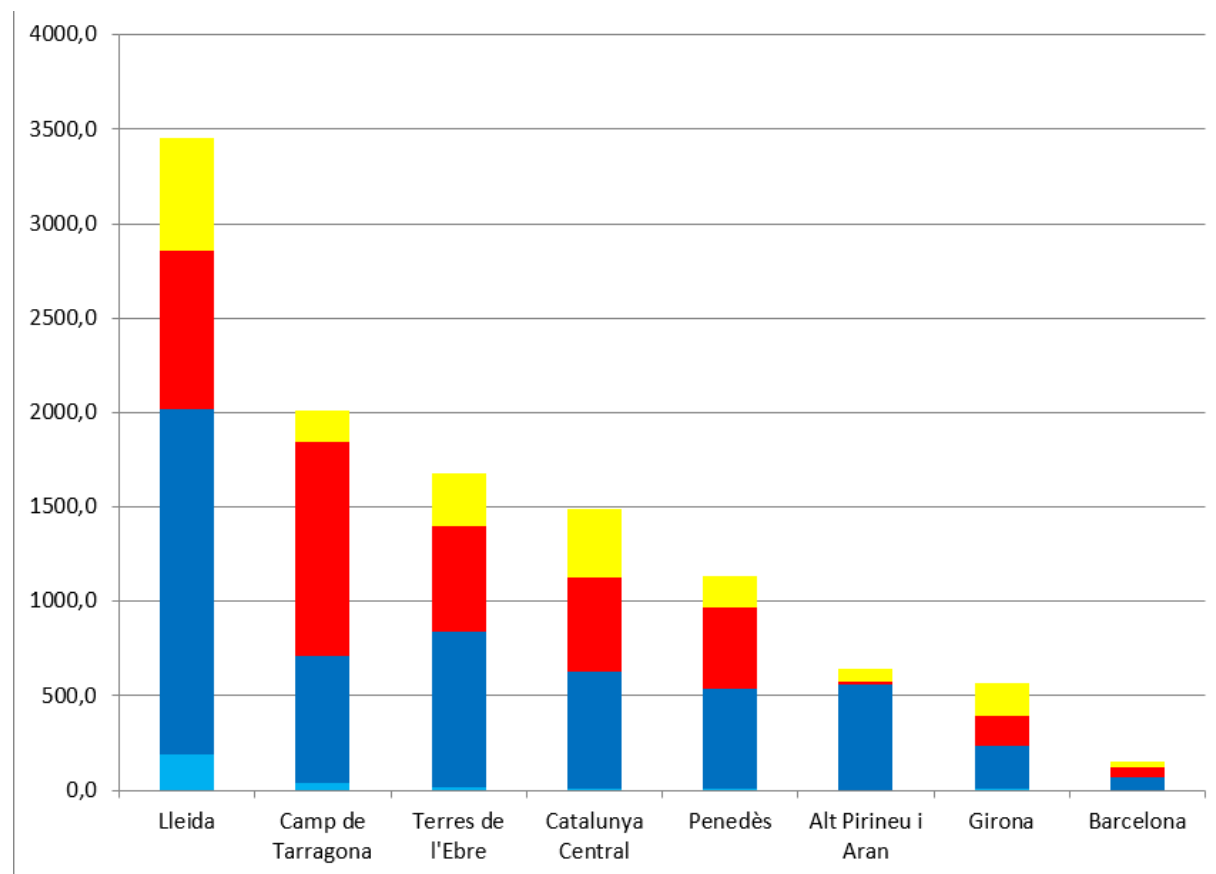
SUPERFÍCIE SOL·LICITADA EN EL TRÀMIT DE CONSULTA PRÈVIA: 11.131 HA (5.989 MW)

SUPERF NO VIABLE: 3.689 HA (1.845 MW)

SUPERF VIABLE: 277 HA (197 MW)

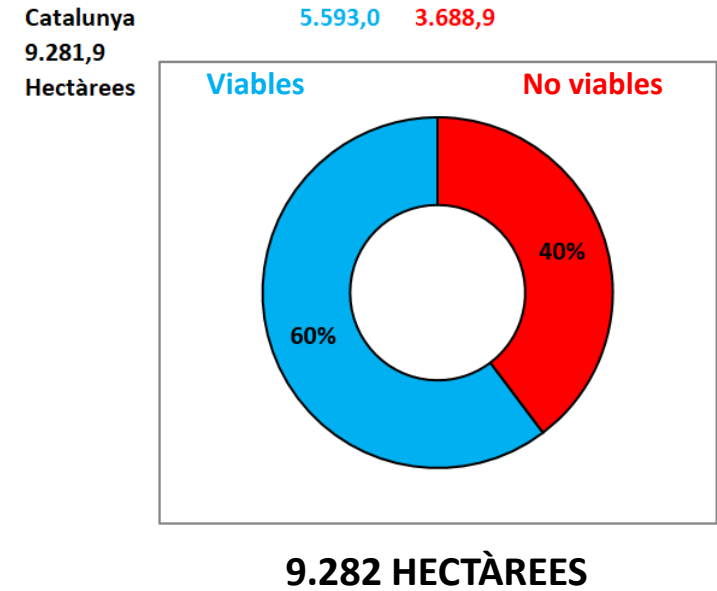
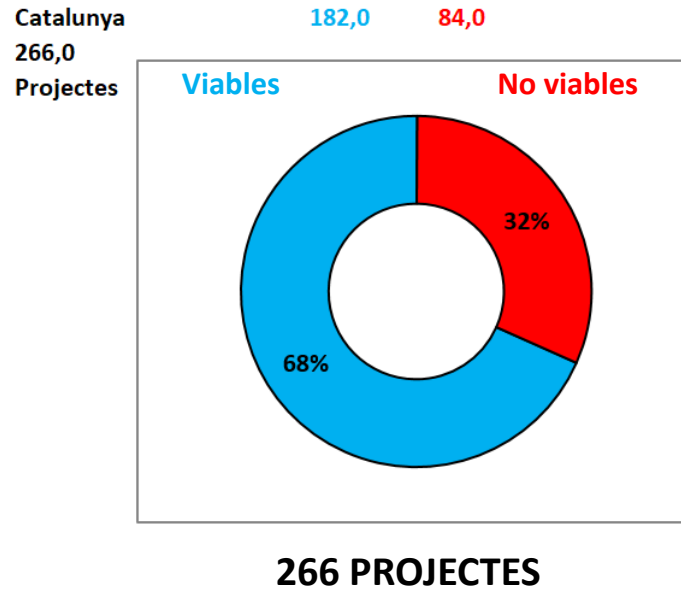
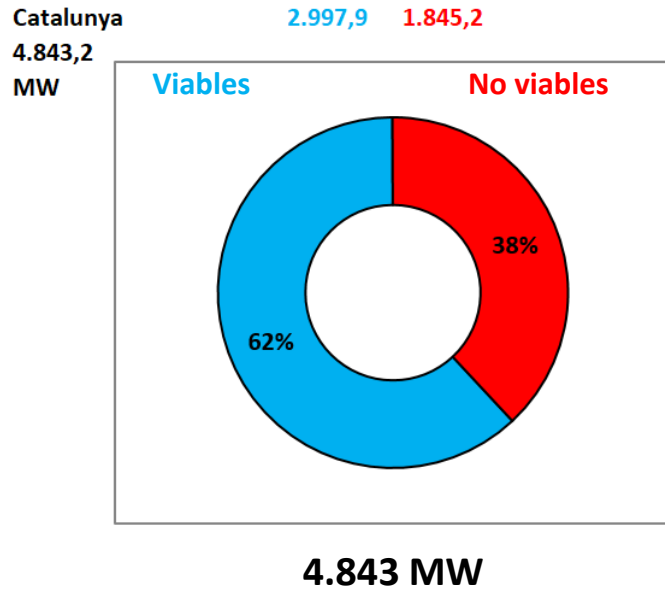
SUPERF VIABLE AMB CONDIC: 5.316 HA (2.801 MW)

SUPERF PENDENT: 1.850 HA (1.145 MW)



ENERGIA SOLAR

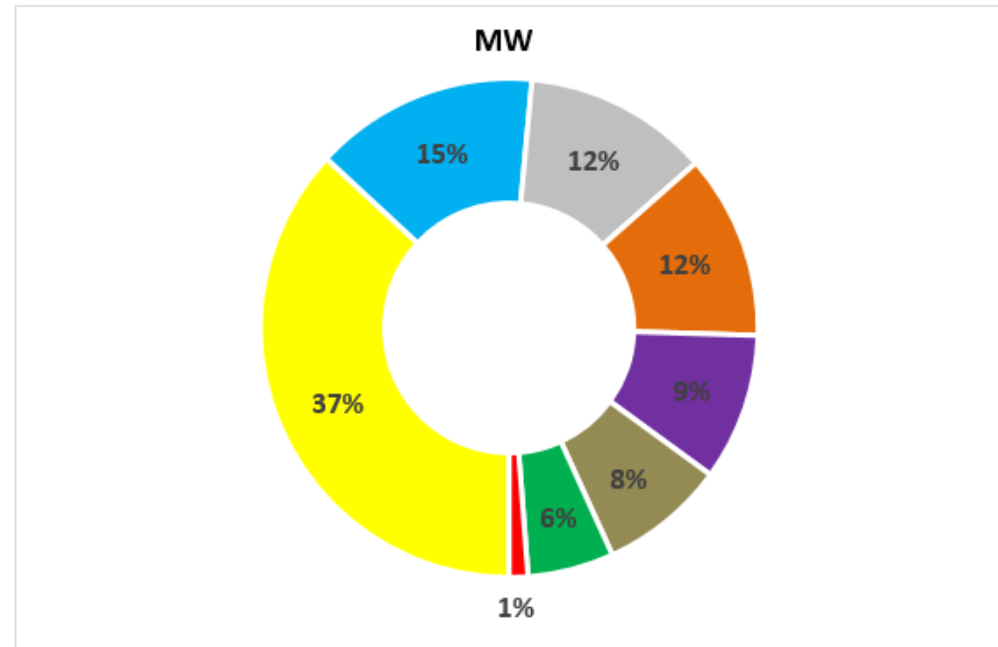
EXPEDIENTS ANALITZATS EN PONÈNCIA



ENERGIA SOLAR

EXPEDIENTS ANALITZATS EN PONÈNCIA, AMB PRONUNCIAMENT VIABLE

	HA	MW
Lleida	2015,9	1105,5
Terres de l'Ebre	839,6	437,4
Alt Pirineu i Aran	558,4	360,7
Camp de Tarragona	710,4	359,2
Catalunya Central	627,8	286,0
Penedès	537,4	245,0
Girona	237,4	167,8
Barcelona	66,2	36,3
	5593,0	2997,9

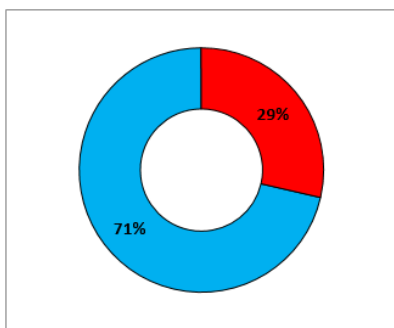


ENERGIA SOLAR

% DE MW VISTOS EN PONÈNCIA, SEGONS PRONUNCIAMENT I VEGUERIES

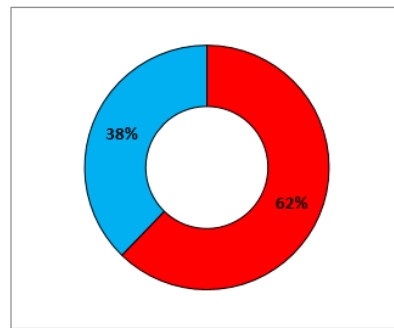
Lleida
1.549,7
MW

1.105,5 444,2



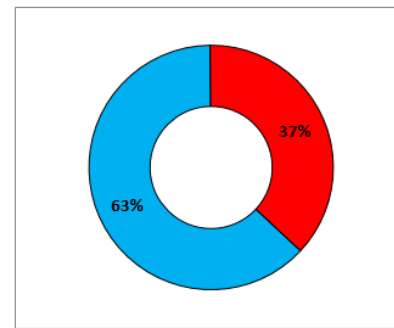
Camp de Tarragona
949,9
MW

359,2 590,7



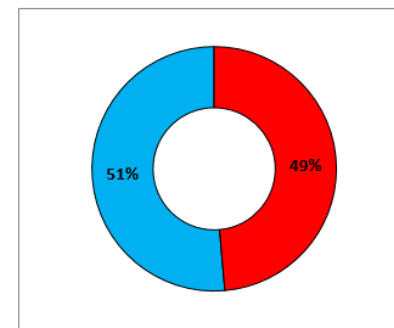
Terres de l'Ebre
695,1
MW

437,4 257,7



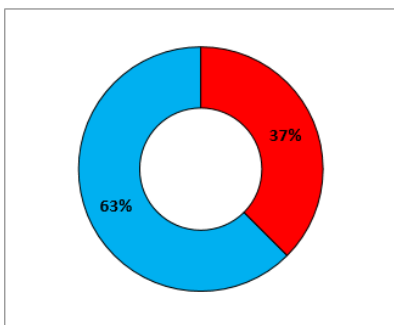
Penedès
476,9
MW

245,0 231,9



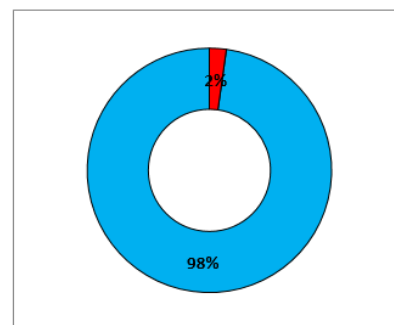
Catalunya Central
457,6
MW

286,0 171,6



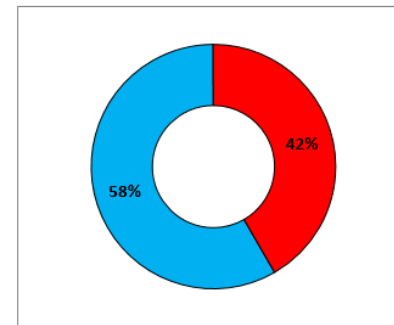
Alt Pirineu i Aran
369,0
MW

360,7 8,2



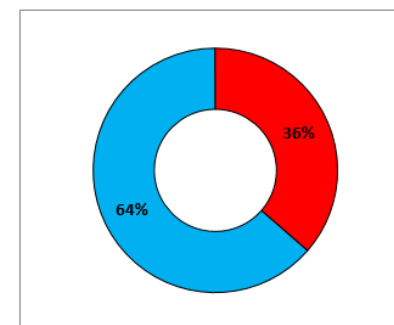
Girona
287,9
MW

167,8 120,1

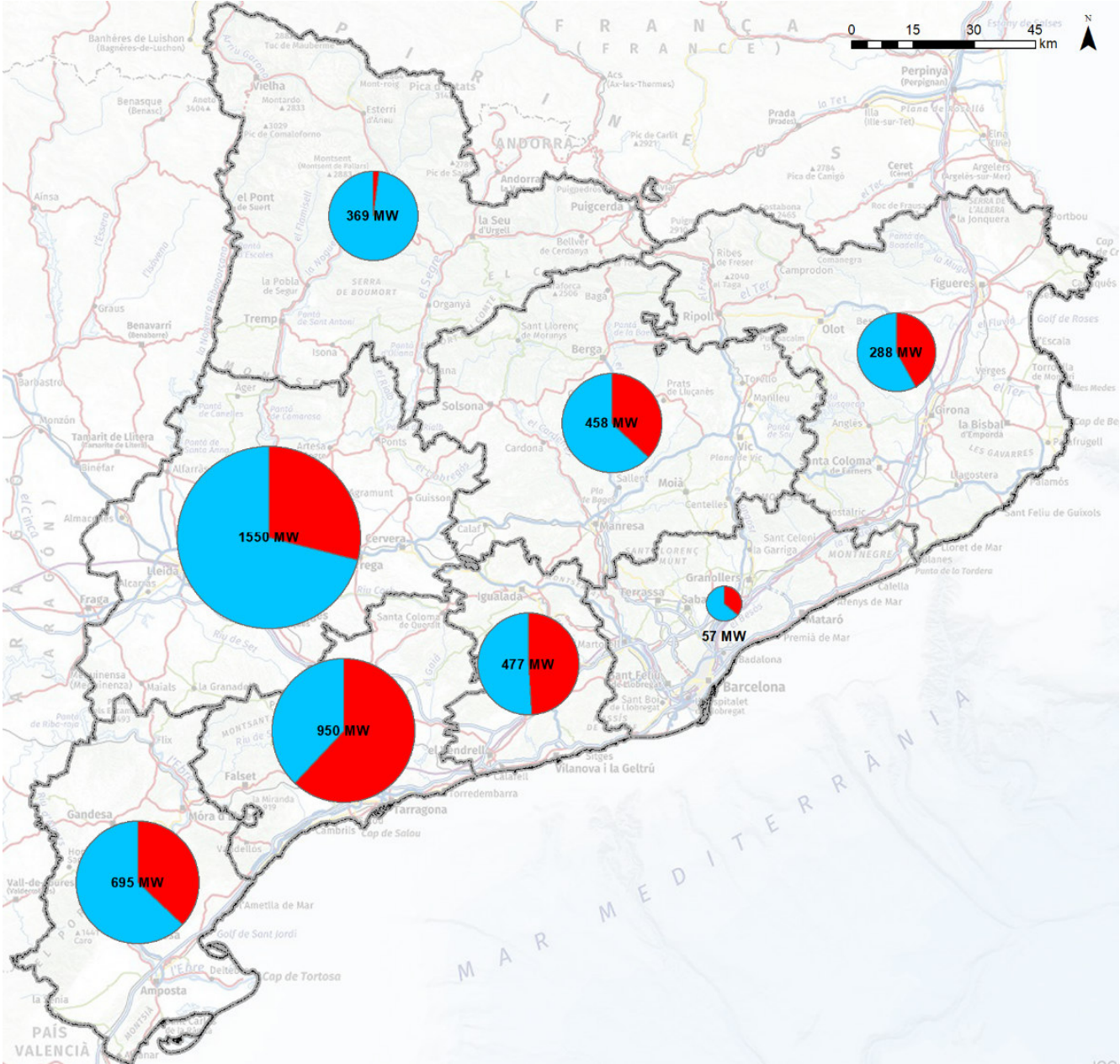


Barcelona
57,1
MW

36,3 20,8



ENERGIA SOLAR



MW ANALITZATS EN
PONÈNCIA ,SEGONS
PRONUNCIAMENT
I VEGUERIES

ENERGIA SOLAR

VECTORS DETERMINANTS EN ELS PRONUNCIAMENTS NO VIABLES O VIABLES CONDICIONATS

PARCS SOLARS DLL 16/2019:

SENTIT ACORD	NÚM. EXPEDIENTS	AGR	AMB	CULT	URB/PAIS	ACA	INCOMPATIBLE DLL
En tramitació	77	-	-	-	-	-	-
Emplaçament viable	27	-	-	-	-	-	-
Emplaçament viable amb condicions	155	124	52	75	59	2	0
Emplaçament no viable	84	17	38	5	60	1	2
TOTAL	343	141	90	80	119	3	2

Ponència d'energies renovables (PER)

LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

- projecte
- Estudi d'Impacte Ambiental
- Informes i al·legacions rebudes durant la informació pública

La consulta a l'ajuntament o ajuntaments, entitats, persones i administracions es fa durant el període d'informació pública

La PER valora l'EIA i les al·legacions ambientals i emet DIA (4 mesos)

L'INFORME AMBIENTAL

- projecte
- Document Ambiental
- Informes i al·legacions rebudes durant la informació pública

La consulta a l'ajuntament o ajuntaments, entitats, persones i administracions es fa durant el període d'informació pública

La PER valora el Document Ambiental i les al·legacions ambientals i emet IA (1 mes)