

AUTOCONSUMO EN LA COMUNITAT VALENCIANA



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

ACTUALIZADO A 31/03/2023

Nº INSTALACIONES y CONSUMIDORES por año

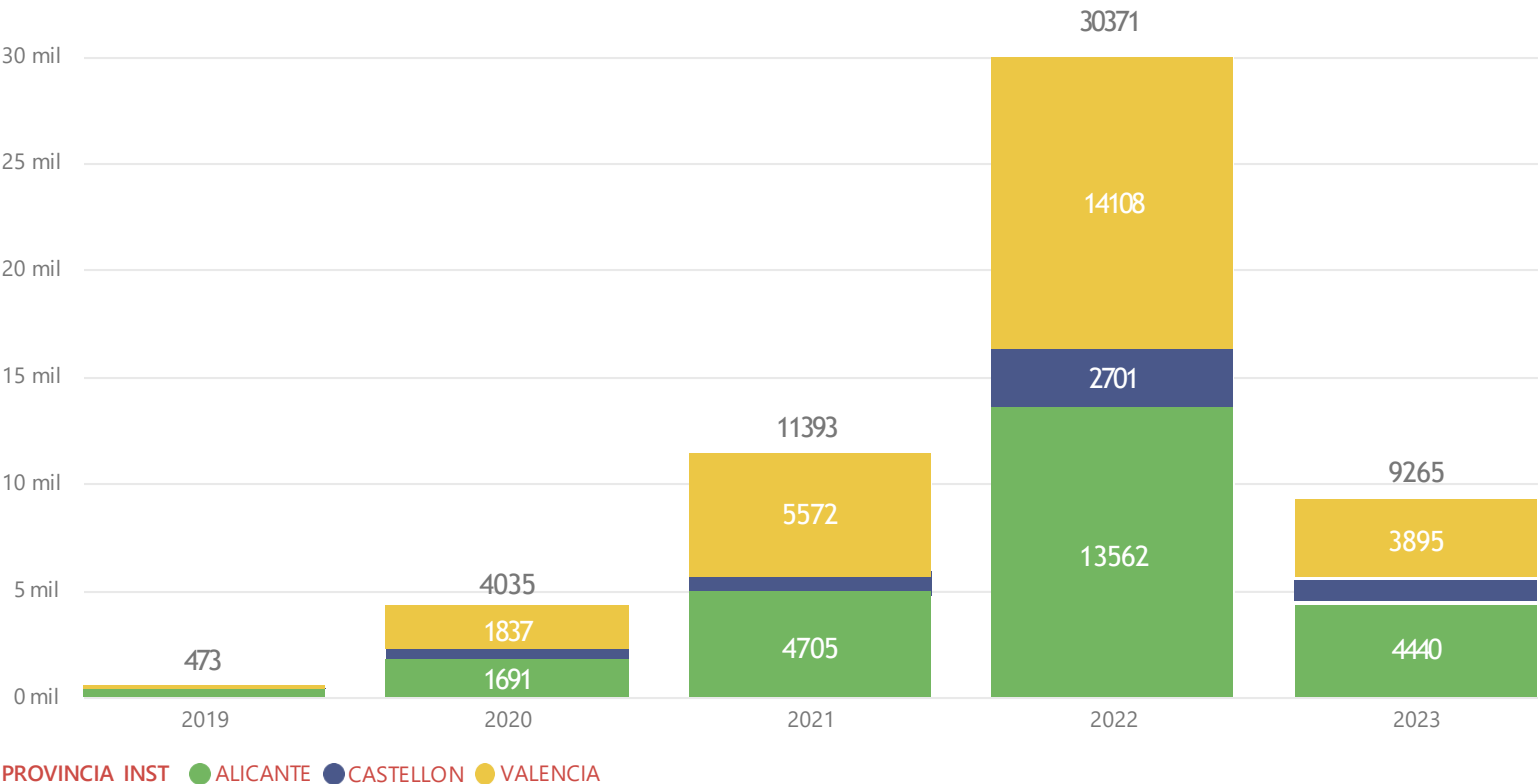
nº total de instalaciones

55519

nº total consumidores asociados a ellas

56734

Nº instalaciones



PROVINCIA INST ● ALICANTE ● CASTELLON ● VALENCIA

Nota: salvo que se indique lo contrario, los datos presentados en este informe se refieren a instalaciones de autoconsumo de cualquier tecnología (fotovoltaica, cogeneración, etc), en la fecha de su inscripción en el registro.

PROVINCIA INST	ALICANTE						CASTELLON						VALENCIA						Total CV
Tipo	2019	2020	2021	2022	2023	Total	2019	2020	2021	2022	2023	Total	2019	2020	2021	2022	2023	Total	
INDIVIDUAL	282	1686	4687	13524	4417	24596	33	505	1109	2674	921	5242	158	1835	5542	14024	3873	25430	55268
COLECTIVO		5	19	38	24	80		2	7	28	9	42		2	30	84	22	132	254
Total	282	1691	4705	13562	4440	24674	33	507	1116	2701	930	5283	158	1837	5572	14108	3895	25562	55519



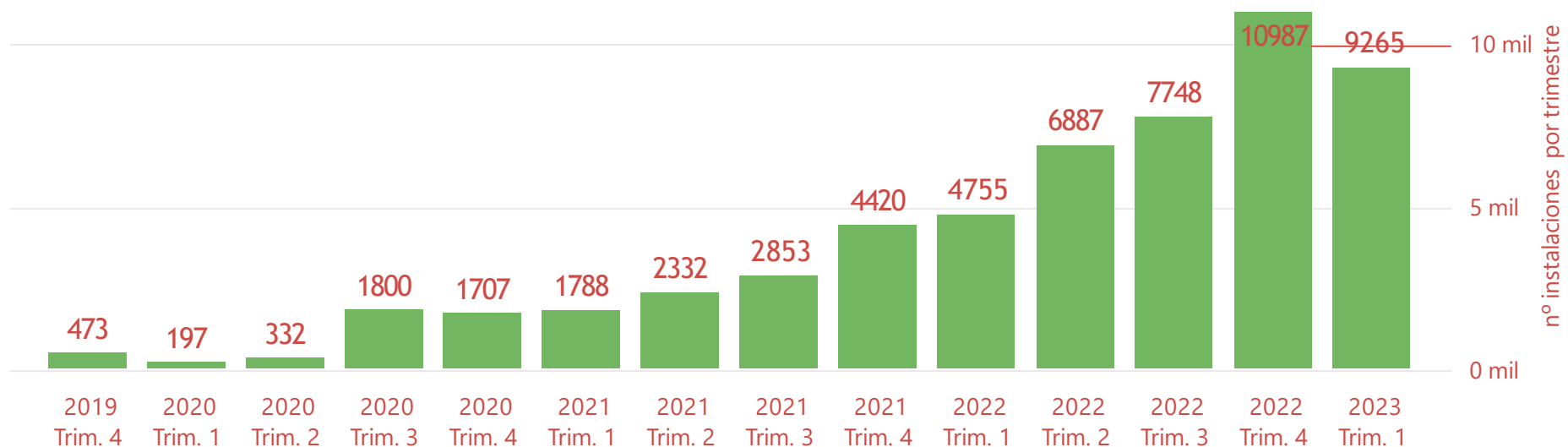
GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

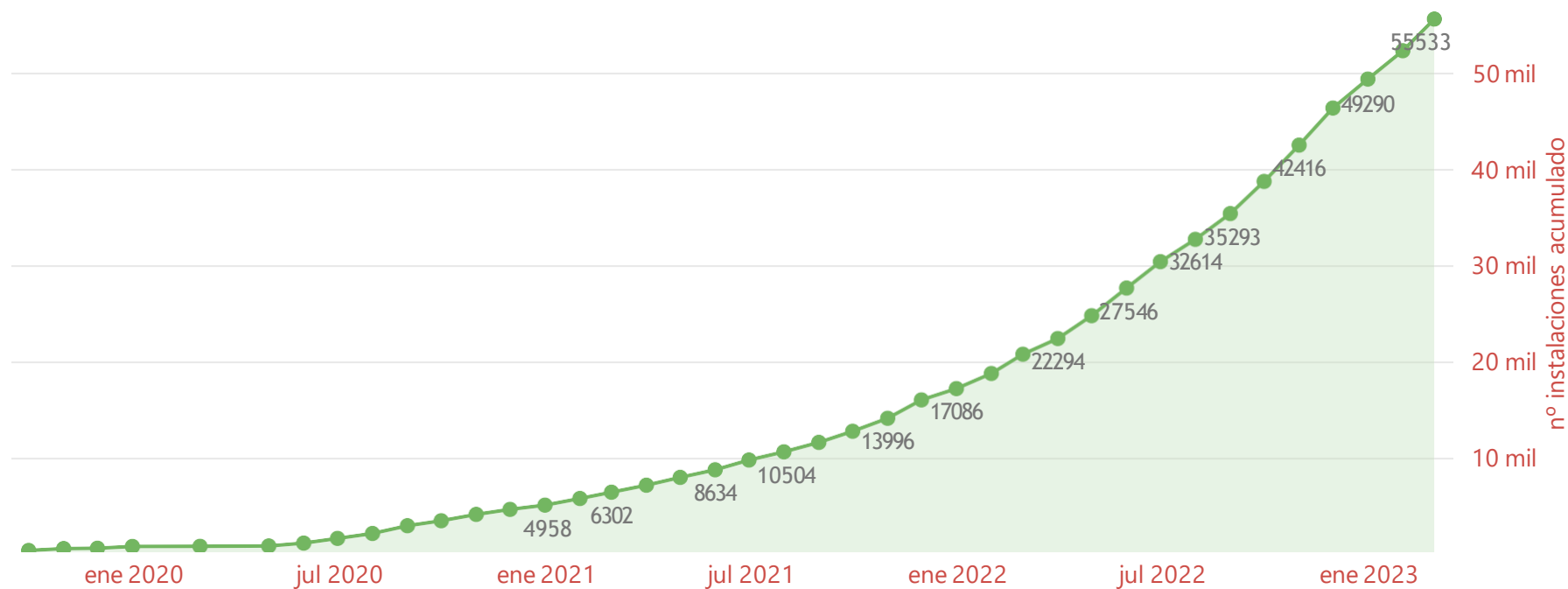
Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

EVOLUCIÓN DEL Nº DE INSTALACIONES

Trimestral



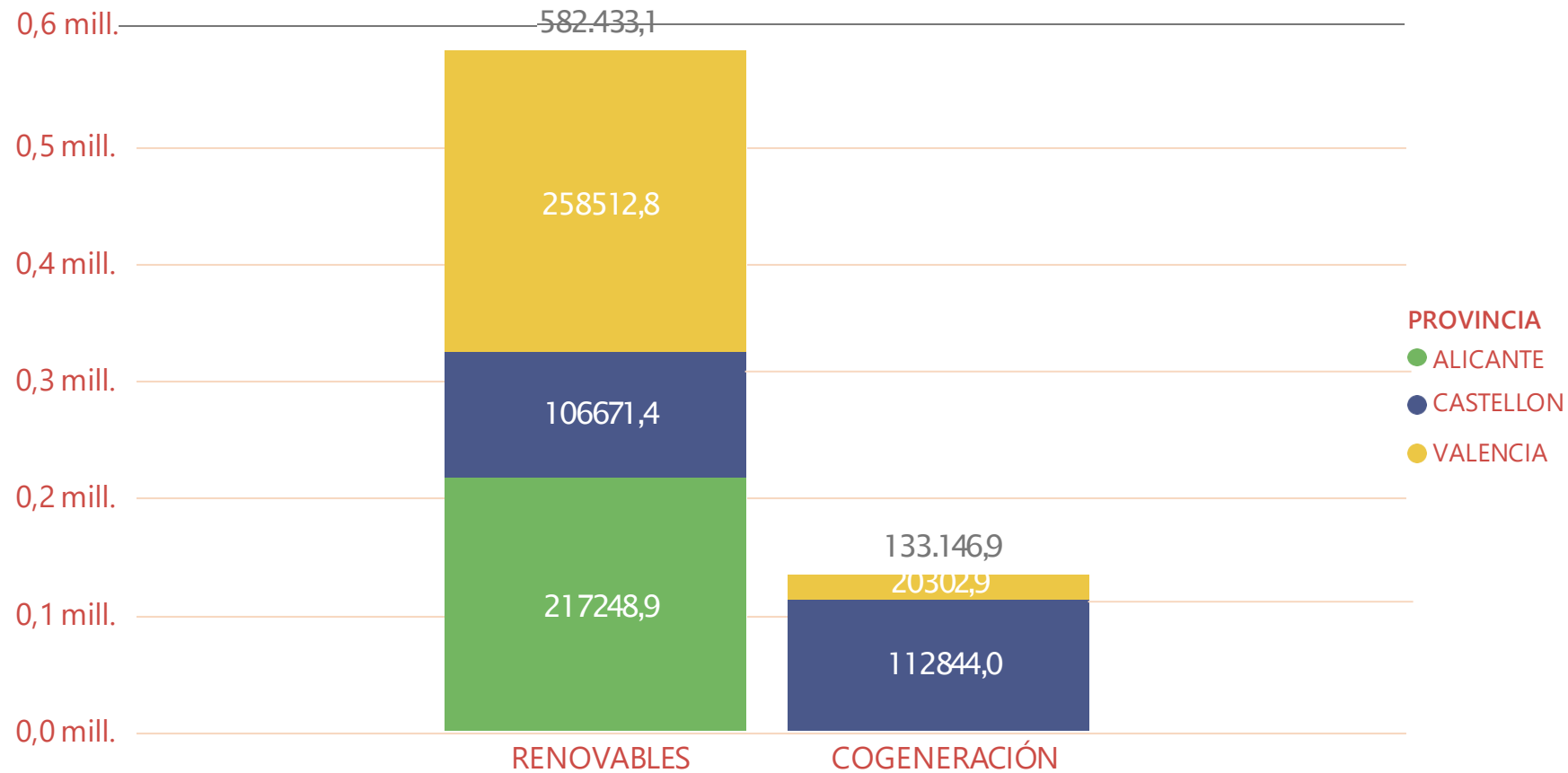
Acumulado



Potencia total instalada (kW)

715.579,97

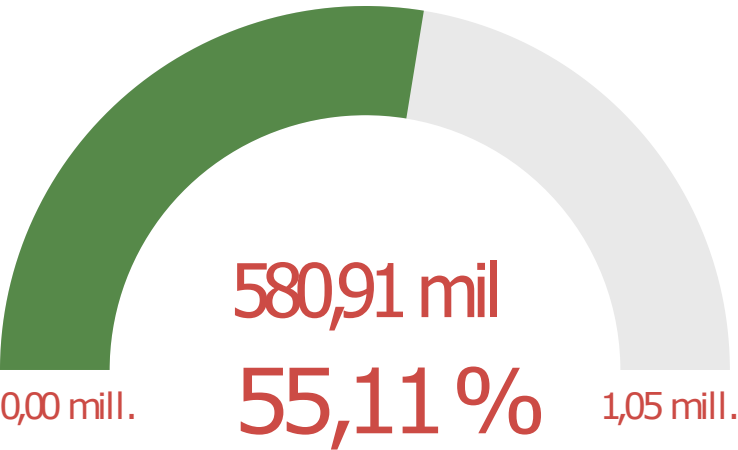
POTENCIA (kW) por tecnología



PROVINCIA	ALICANTE		CASTELLÓN		VALENCIA		Total CV	
TECNOLOGIA	POTENCIA	%	POTENCIA	%	POTENCIA	%	POTENCIA	%
Hidroeléctrica	79,00	0,04%			27,60	0,01%	106,60	0,01%
Biogas	660,00	0,30%			760,00	0,27%	1.420,00	0,20%
Cogeneración			112.844,00	51,41%	20.302,91	7,28%	133.146,91	18,61%
Fotovoltaica	216.509,90	99,66%	106.671,42	48,59%	257.725,15	92,44%	580.906,46	81,18%
Total	217.248,90	100,00%	219.515,42	100,00%	278.815,66	100,00%	715.579,97	100,00%

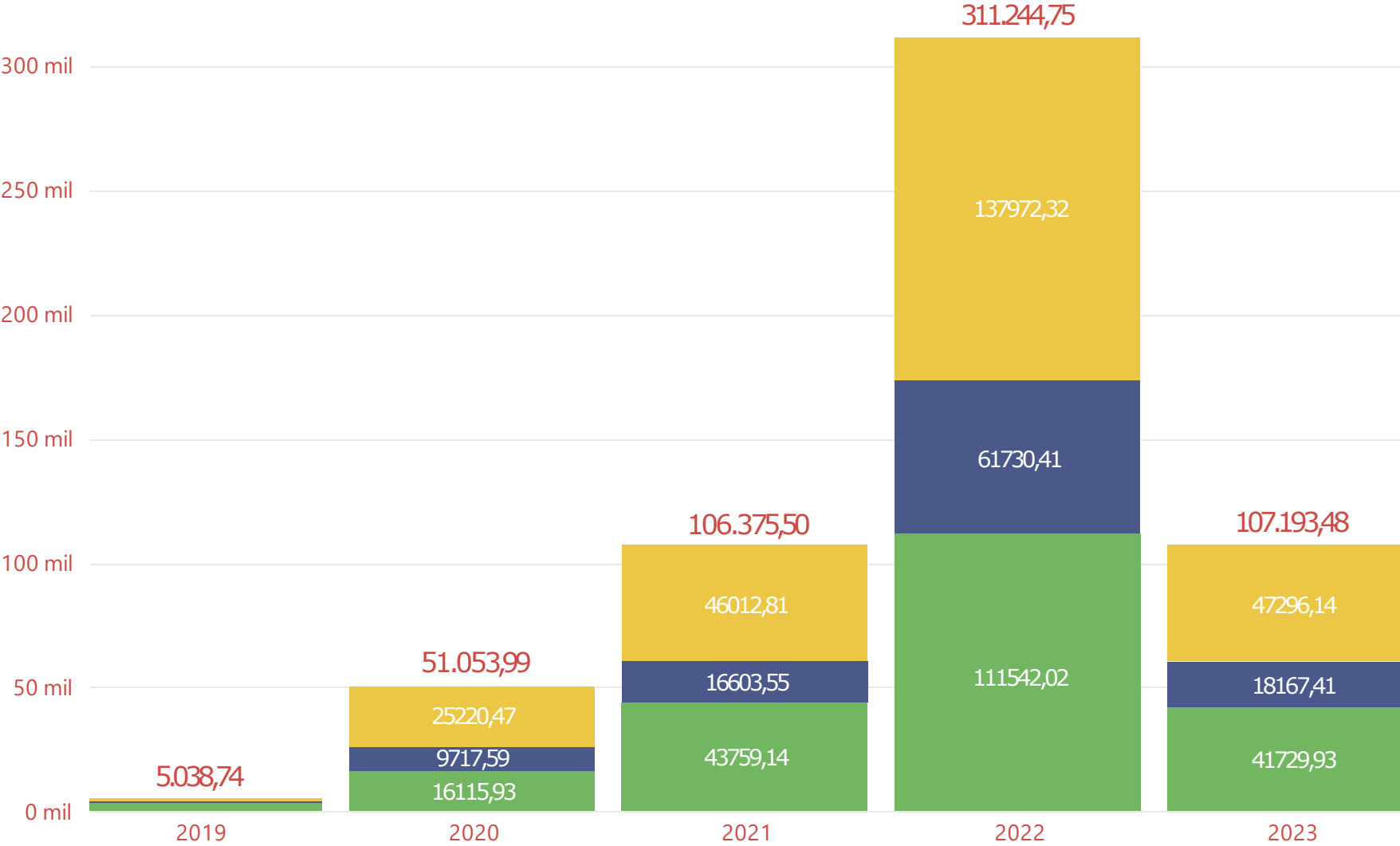
POTENCIA (kW)
FOTOVOLTAICAS

POTENCIA INSTALADA VS POTENCIAL CV (kW)*



* según la Hoja de Ruta del Autoconsumo del MITECO

PROVINCIA ● ALICANTE ● CASTELLON ● VALENCIA



PROVINCIA	ALICANTE						CASTELLON						VALENCIA						Total CV
Tipo	2019	2020	2021	2022	2023	Total	2019	2020	2021	2022	2023	Total	2019	2020	2021	2022	2023	Total	
INDIVIDUAL	3.362,88	16.071,93	43.532,99	111.193,40	41.261,35	215.422,55	452,46	9.701,59	16.474,03	60.621,24	18.075,41	105.324,72	1.223,40	25.209,61	45.587,19	136.318,66	46.722,63	255.061,48	575.808,76
COLECTIVO		44,00	226,15	348,62	468,58	1.087,34		16,00	129,53	1.109,17	92,00	1.346,69		10,87	425,63	1.653,66	573,51	2.663,67	5.097,71
Total	3.362,88	16.115,93	43.759,14	111.542,02	41.729,93	216.509,90	452,46	9.717,59	16.603,55	61.730,41	18.167,41	106.671,42	1.223,40	25.220,47	46.012,81	137.972,32	47.296,14	257.725,15	580.906,46



GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

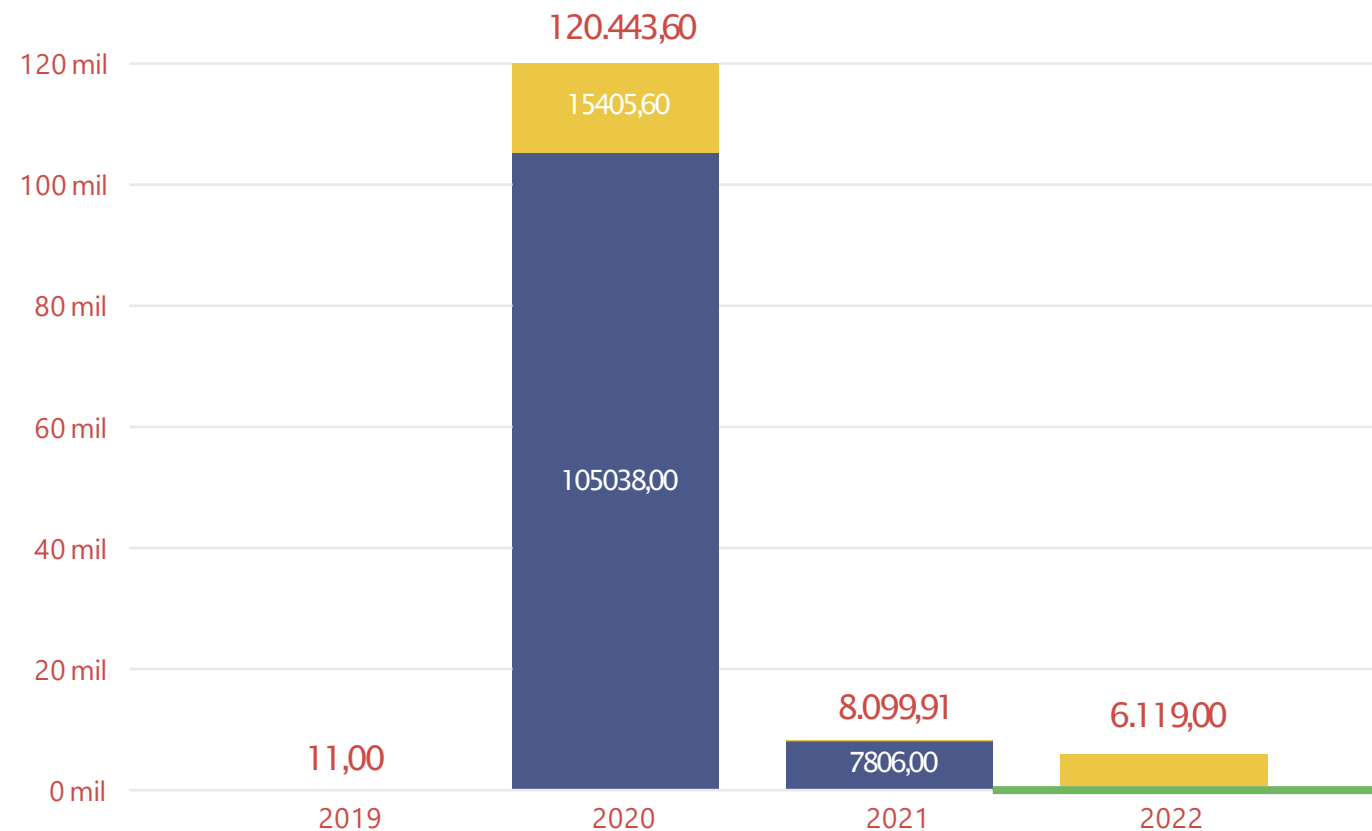
POTENCIA (kW) OTRAS TECNOLOGÍAS

134.673,51

37

instalaciones no fotovoltaicas

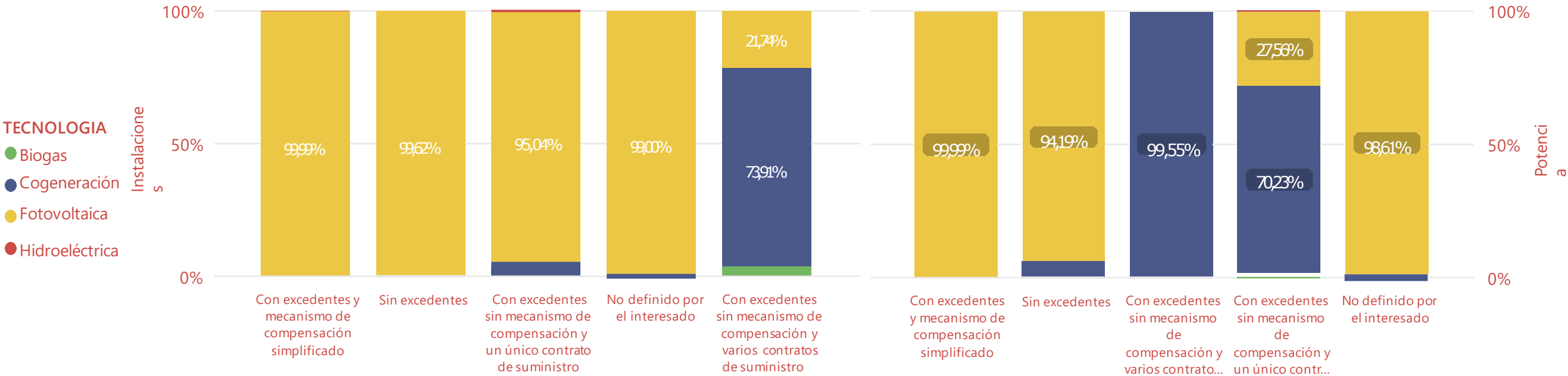
PROVINCIA ● ALICANTE ● CASTELLON ● VALENCIA



PROVINCIA	2019	2020	2021	2022	Total
ALICANTE			79,00	660,00	739,00
CASTELLON		105.038,00	7.806,00		112.844,00
VALENCIA	11,00	15.405,60	214,91	5.459,00	21.090,51
Total	11,00	120.443,60	8.099,91	6.119,00	134.673,51

Instalaciones por modalidad de autoconsumo

MODALIDAD	COMPENSACIÓN	Nº inst	POTENCIA (kW)
CON EXCEDENTES	Con excedentes sin mecanismo de compensación y un único contrato de suministro	141	18.274,85
CON EXCEDENTES	Con excedentes sin mecanismo de compensación y varios contratos de suministro	21	105.396,20
CON EXCEDENTES	Con excedentes y mecanismo de compensación simplificado	53180	313.497,51
CON EXCEDENTES	No definido por el interesado	100	789,09
SIN EXCEDENTES	Sin excedentes	2077	277.622,32
Total		55519	715.579,97





GENERALITAT
VALENCIANA

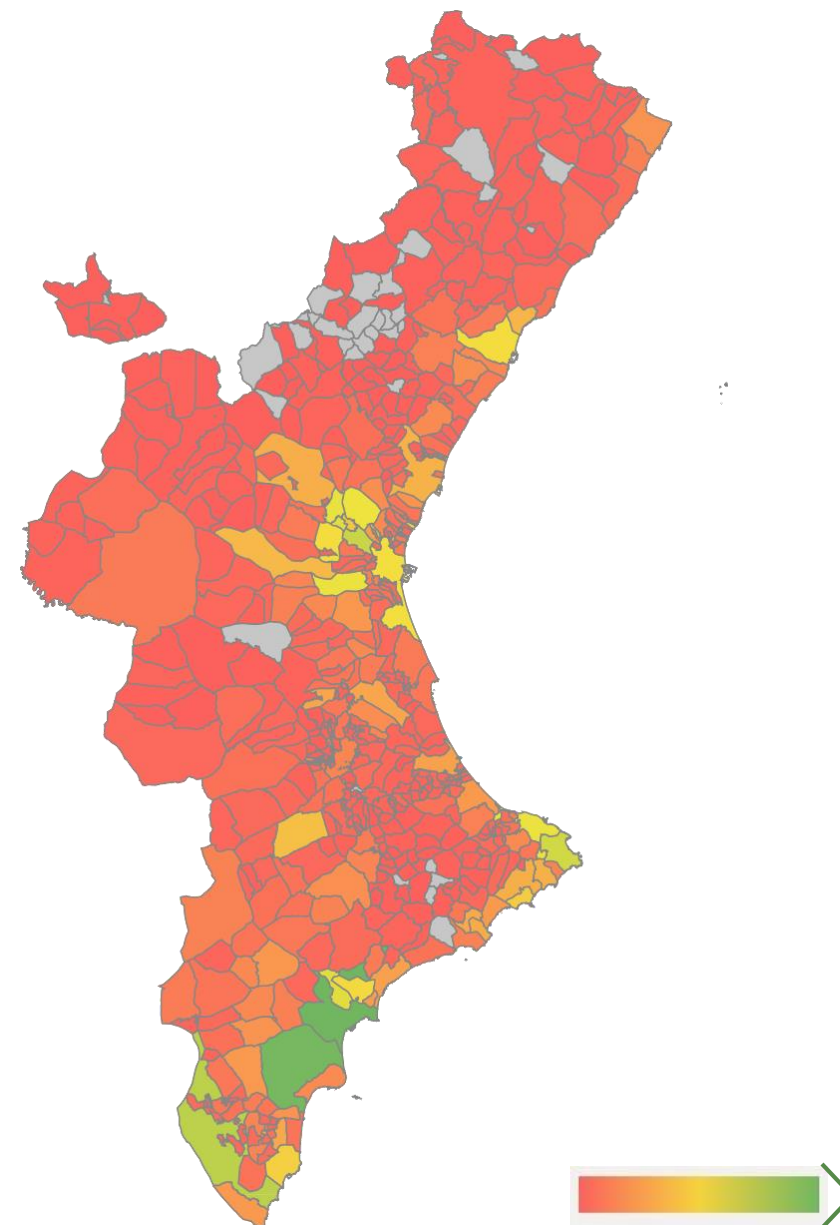
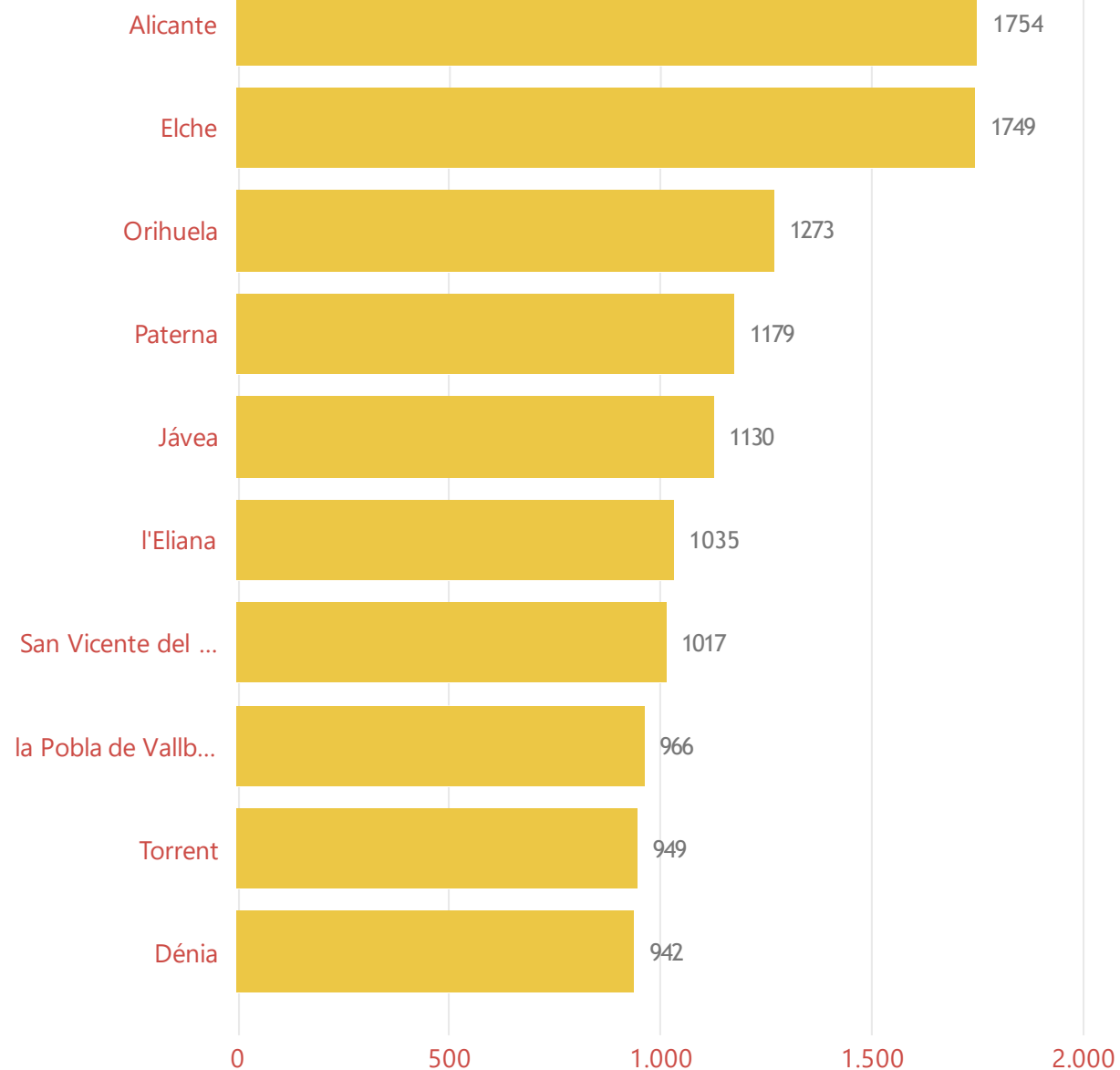
Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

MUNICIPIOS POR Nº INSTALACIONES

TECNOLOGIA

● Fotovoltaica





GENERALITAT
VALENCIANA

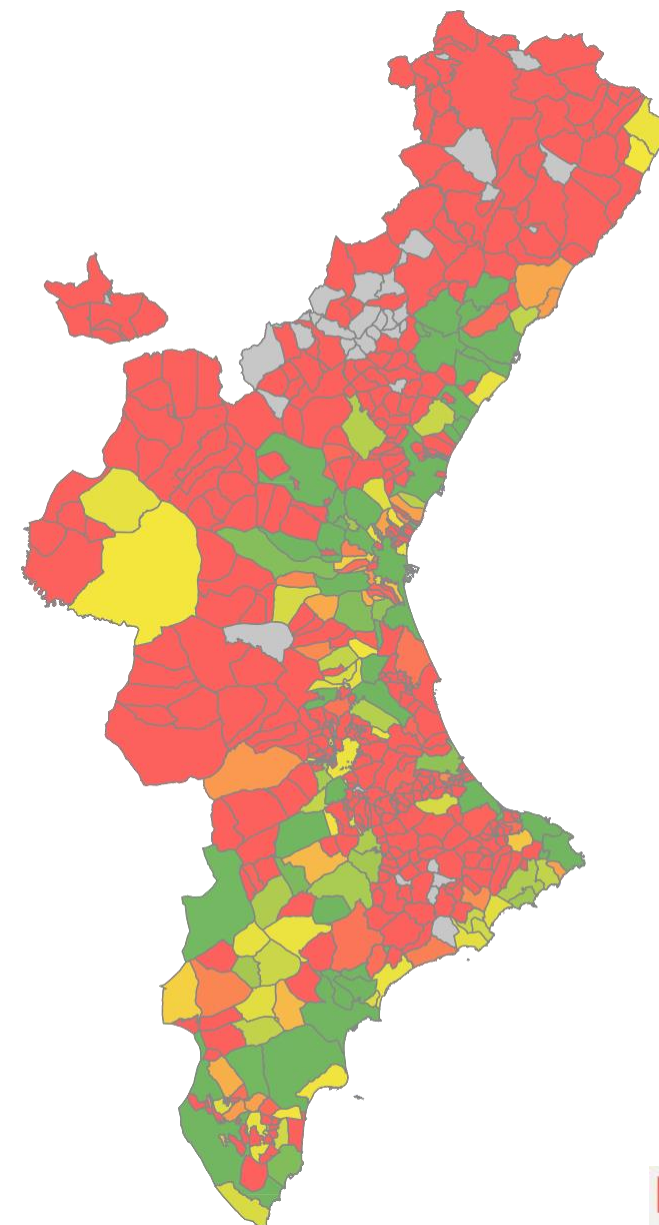
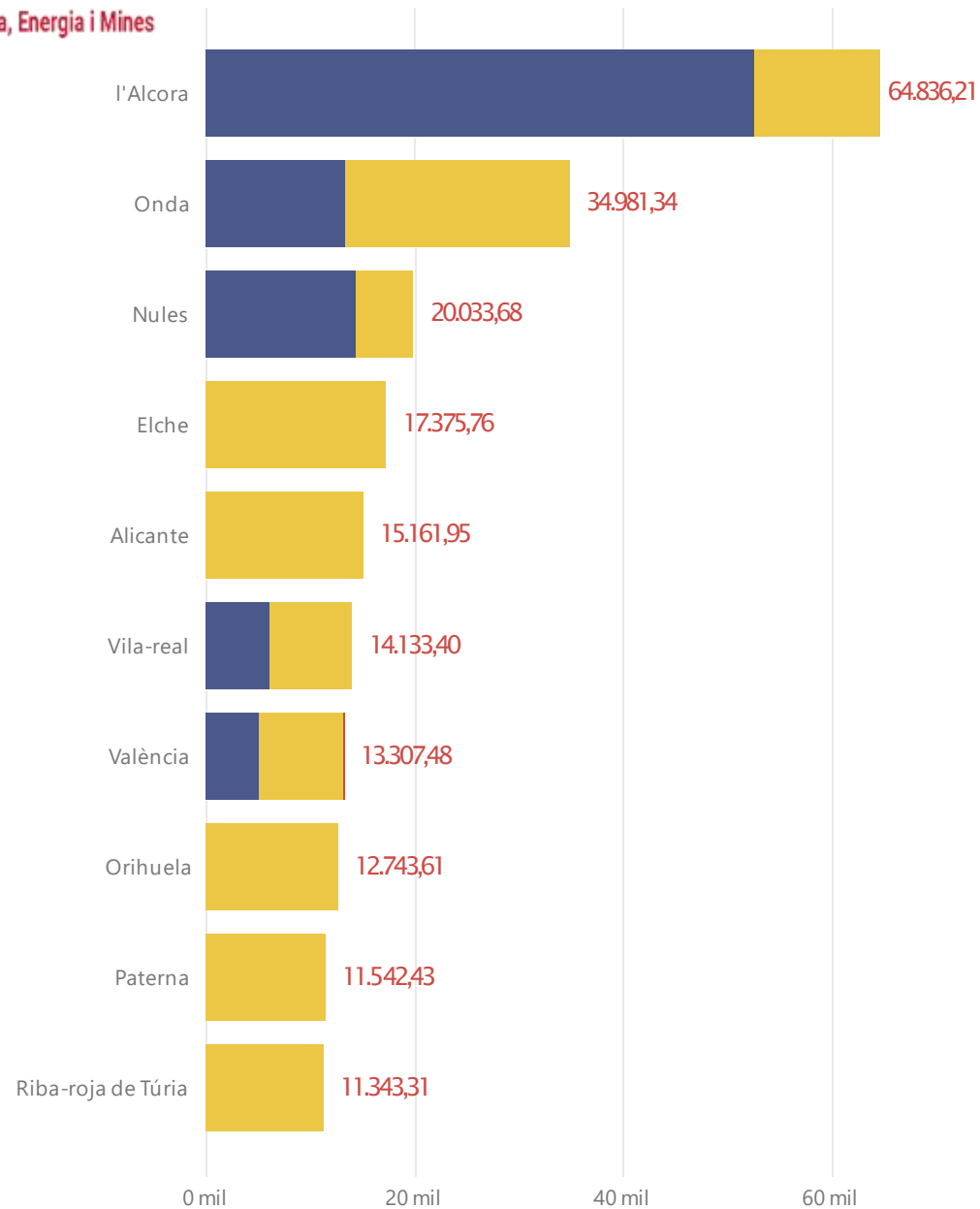
Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

MUNICIPIOS POR POTENCIA INSTALADA (kW)

TECNOLOGIA

- Cogeneración
- Fotovoltaica
- Hidroeléctrica





GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

PROVINCIA DE ALICANTE

Mapa de potencias

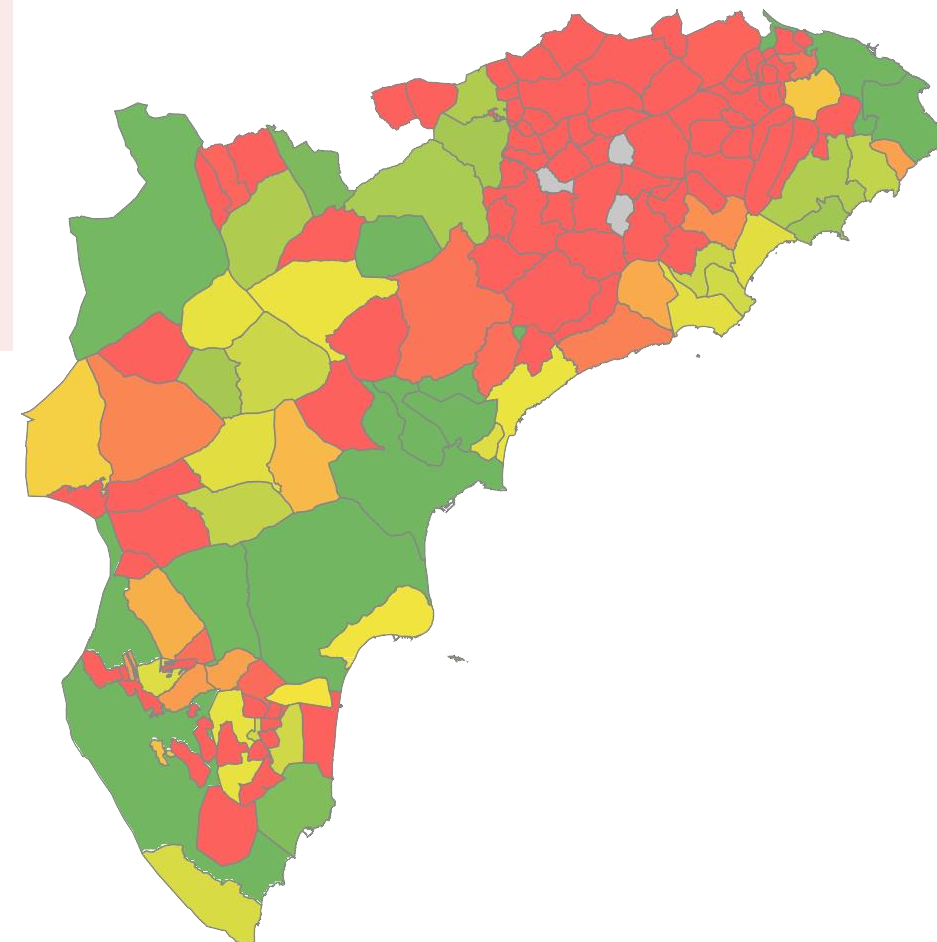
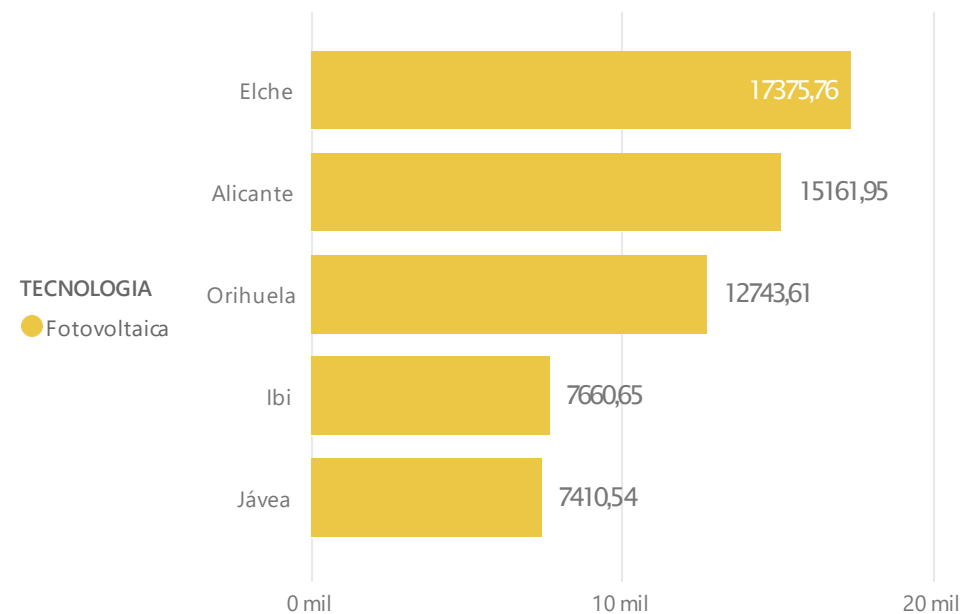
24674

instalaciones

217.248,90

kW

Top 5 municipios por potencia instalada (kW)





GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

PROVINCIA DE CASTELLÓN

Mapa de potencias

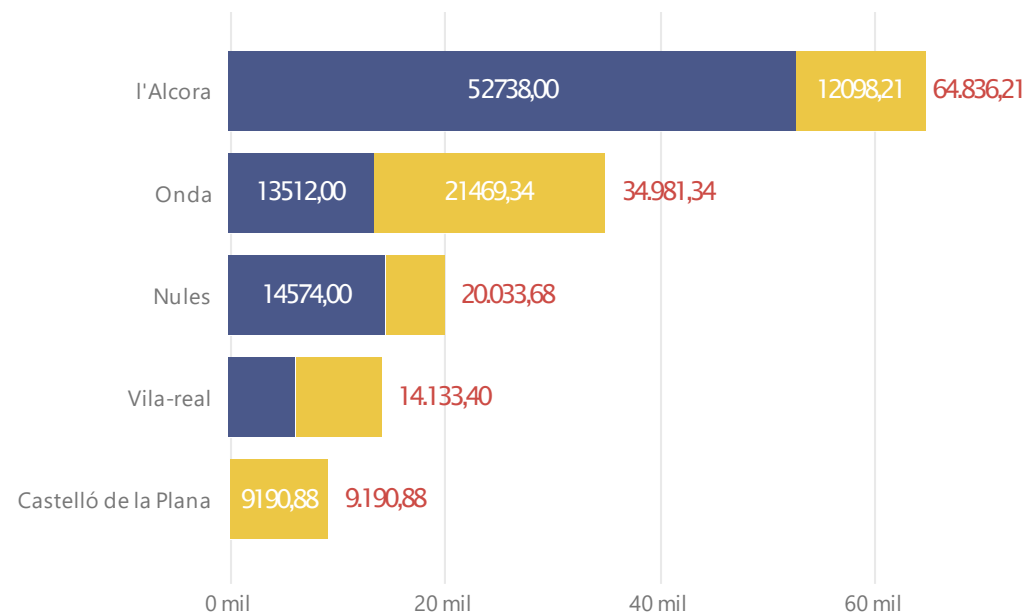
5283

instalaciones

219.515,42

kW

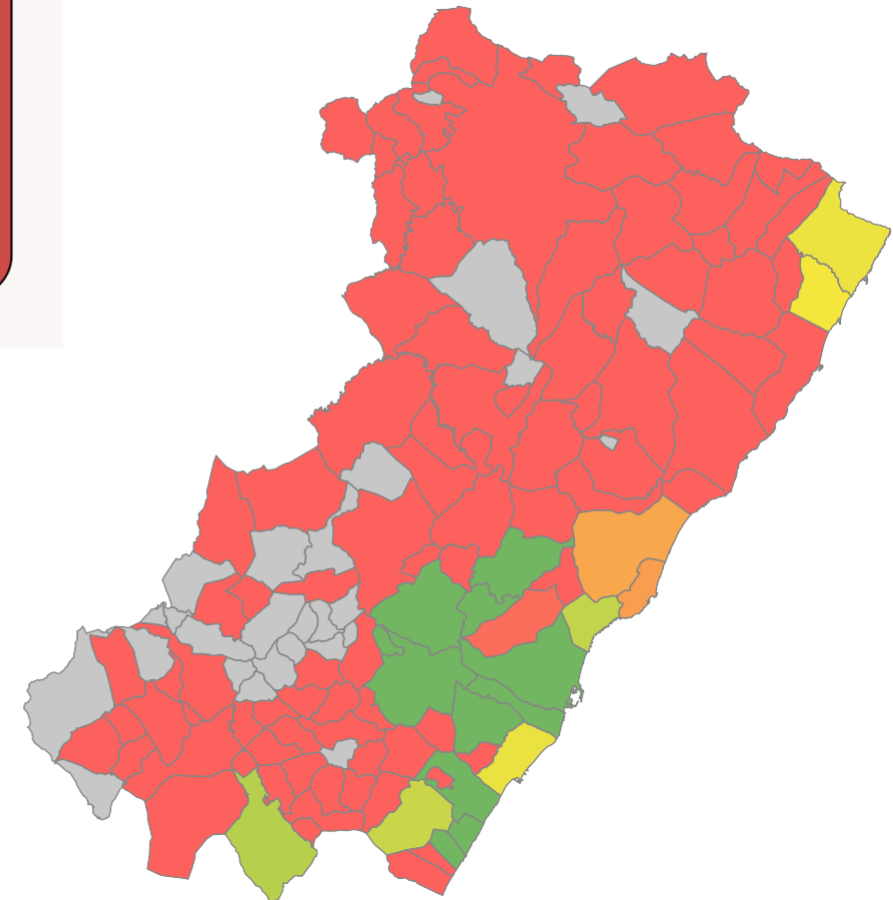
Top 5 municipios por potencia instalada (kW)



TECNOLOGIA

● Cogeneración

● Fotovoltaica





GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

PROVINCIA DE VALENCIA

Mapa de potencias

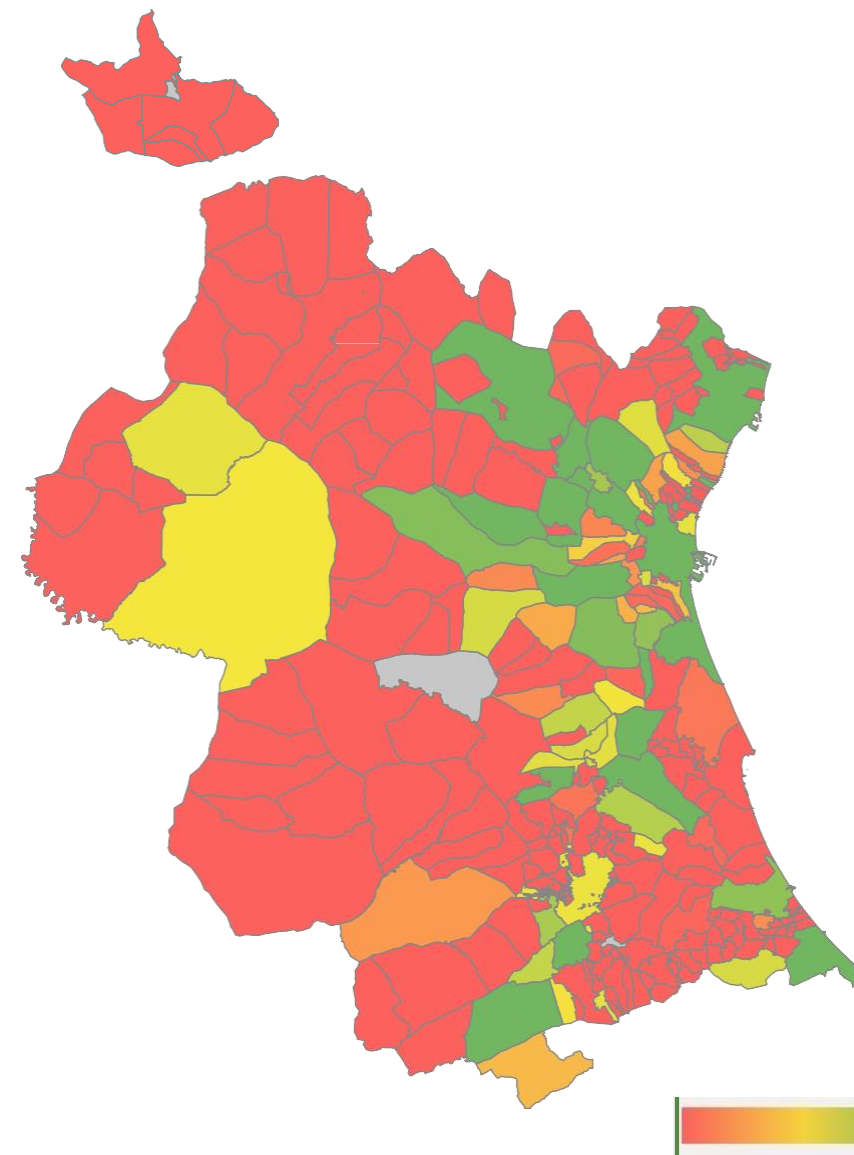
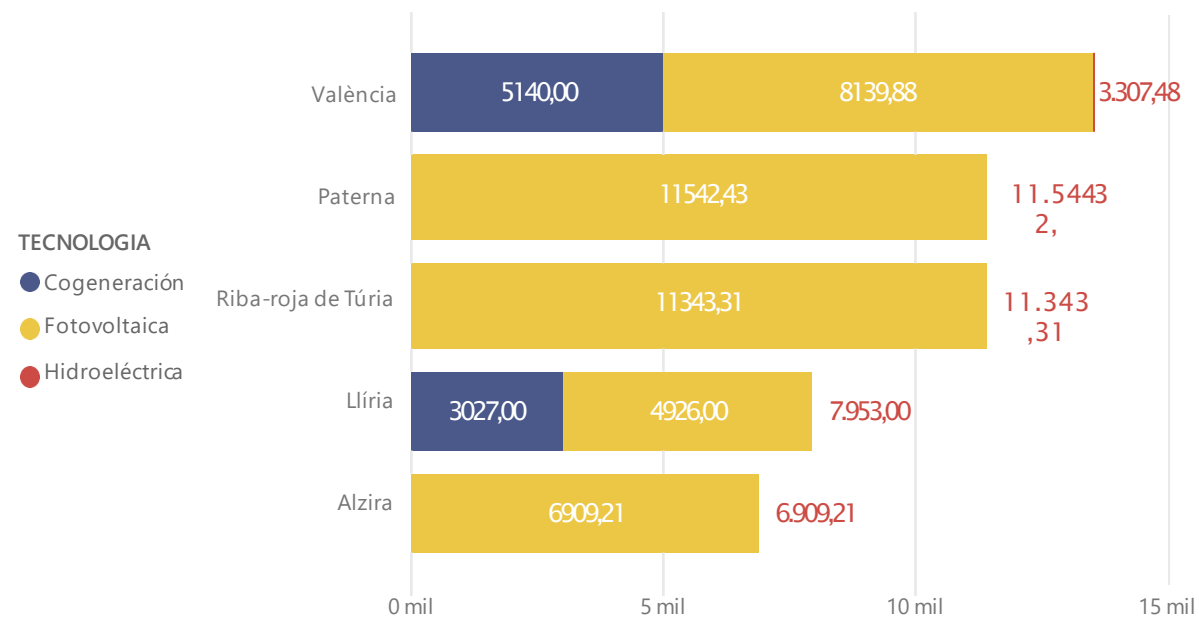
25562

instalaciones

278.815,66

kW

Top 5 municipios por potencia instalada (kW)





GENERALITAT
VALENCIANA

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

Sistemas de almacenamiento asociados a las instalaciones de autoconsumo

BATERIAS. ENERGÍA MÁXIMA ALMACENABLE

PROVINCIA INST	kW/h
ALICANTE	34.442,93
CASTELLON	10.142,85
VALENCIA	83.243,47
Total	127.829,25

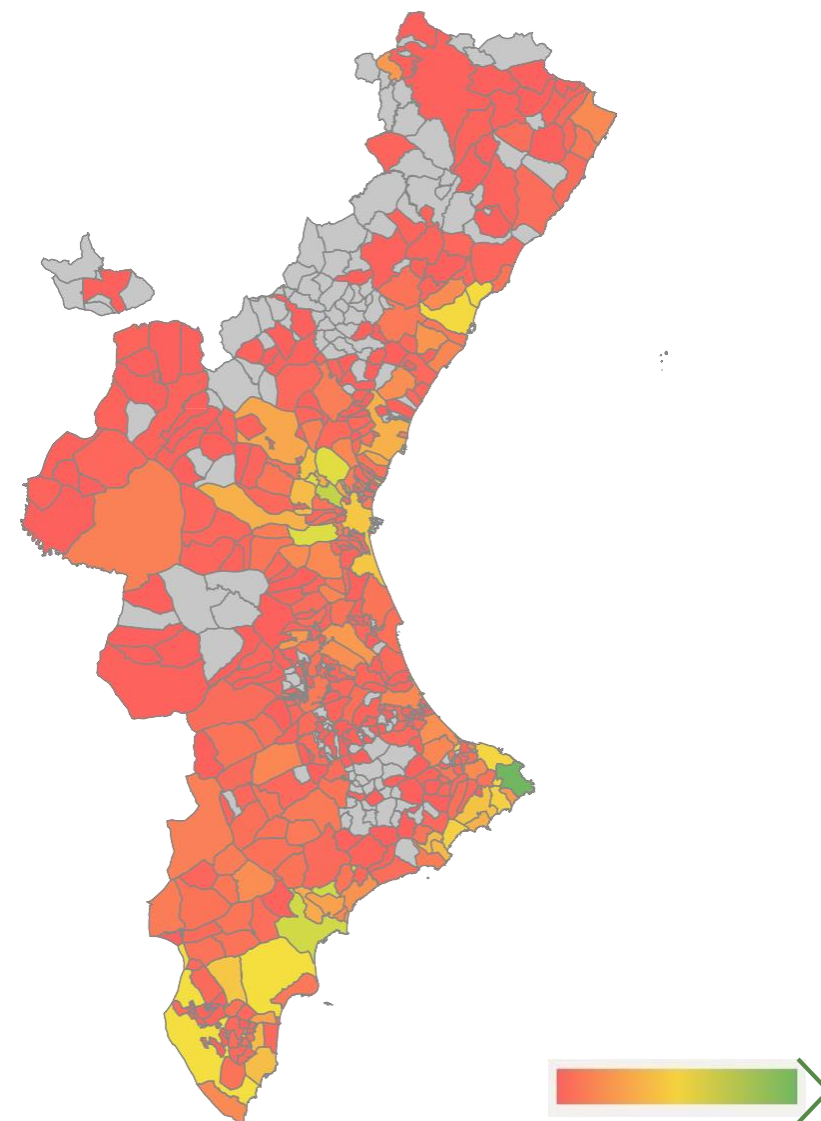
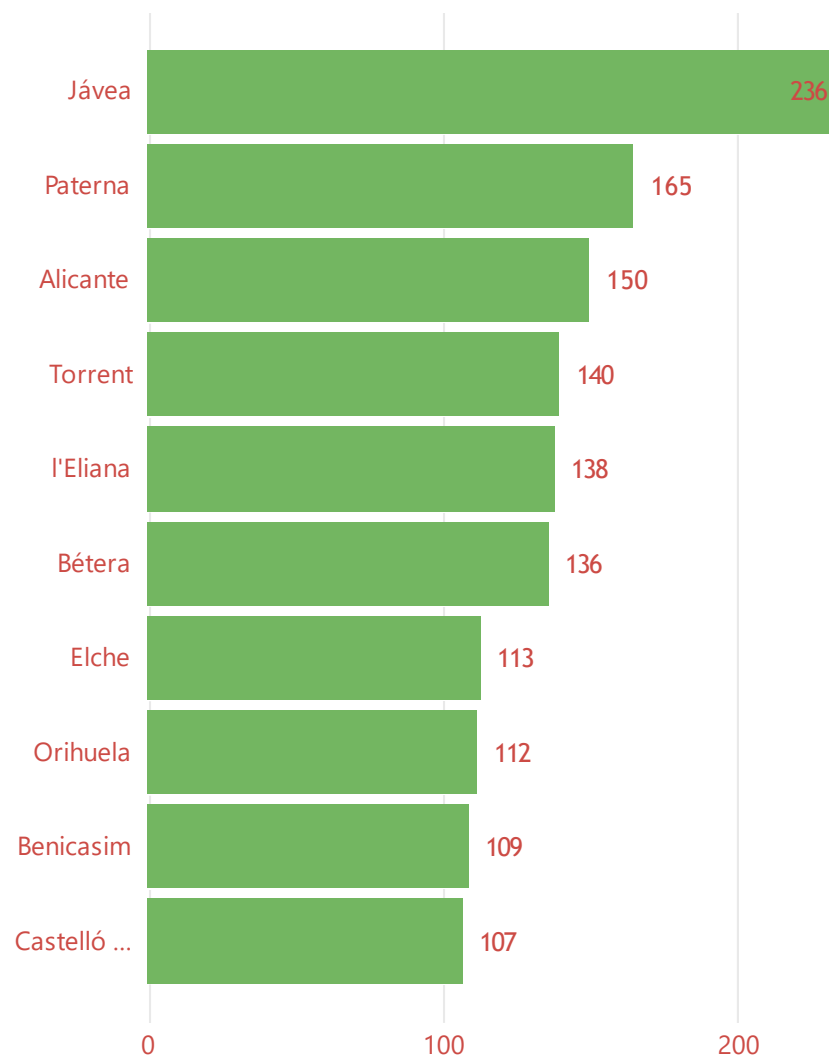
BATERIAS. POTENCIA DE SALIDA

PROVINCIA INST	kW
ALICANTE	19.298,80
CASTELLON	8.321,27
VALENCIA	15.133,45
Total	42.753,52

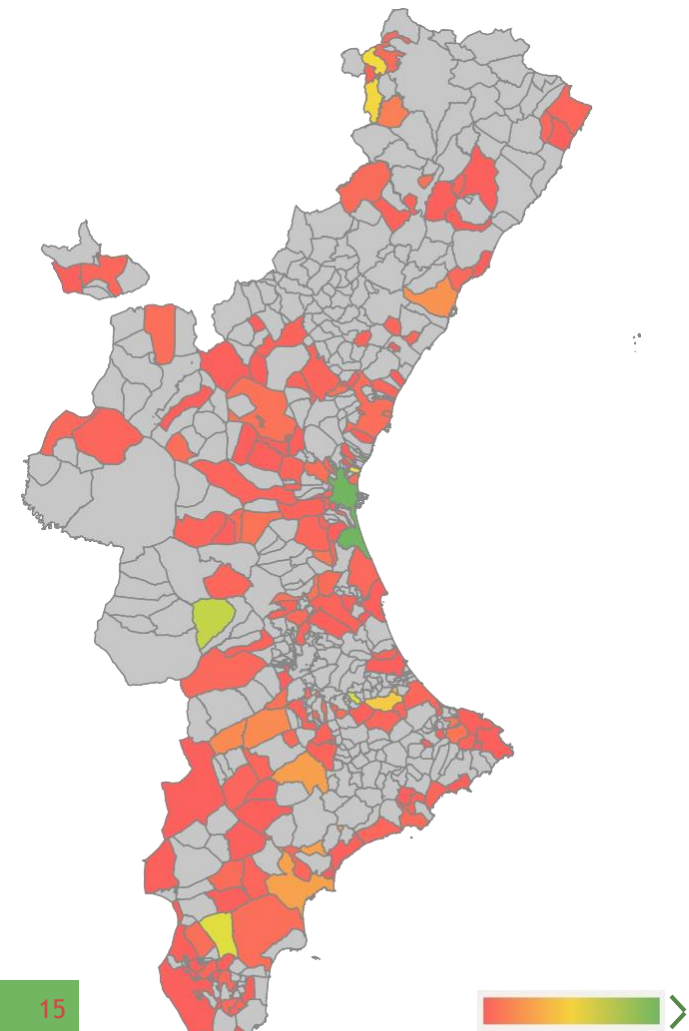
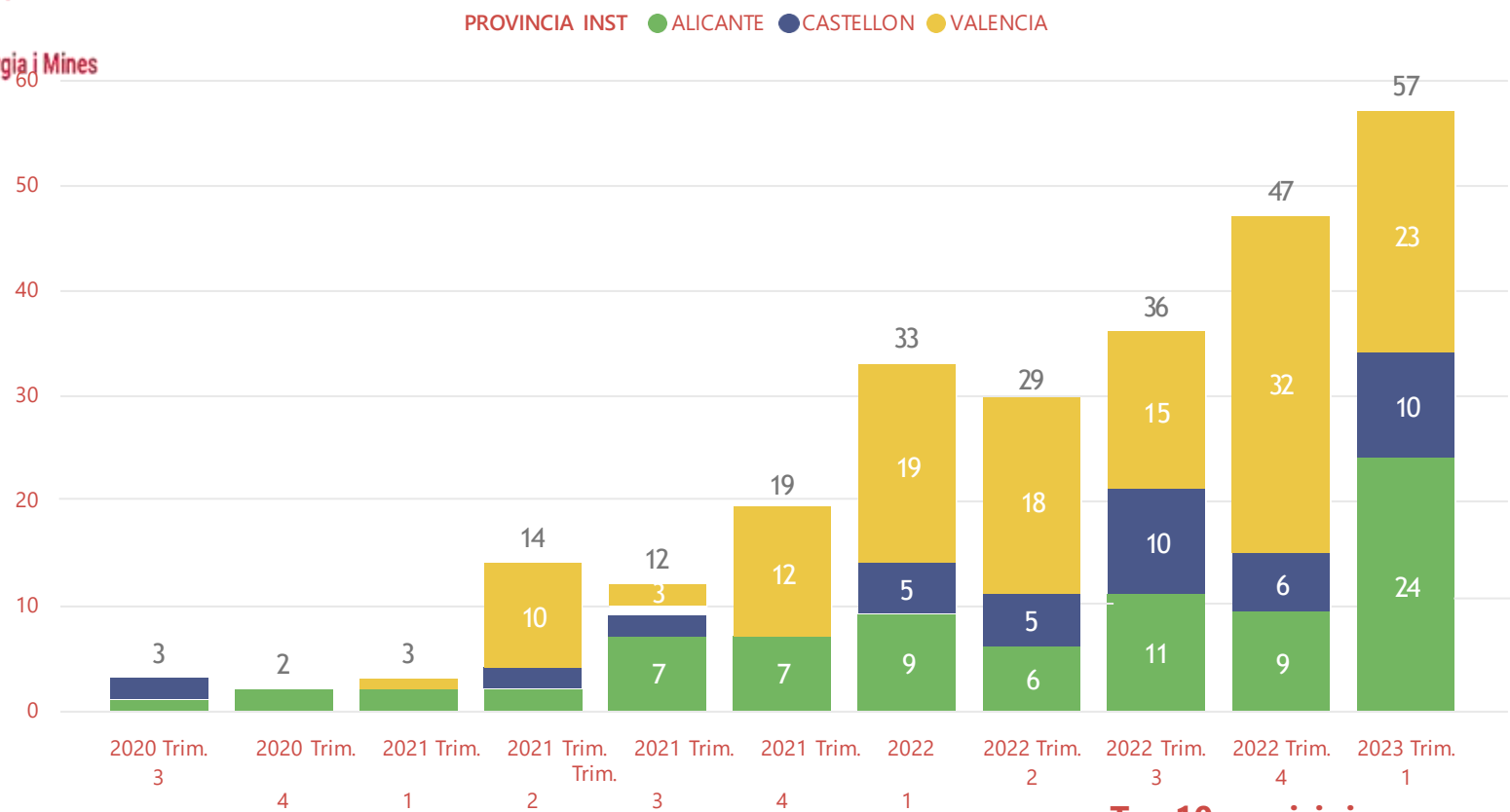
nº total de baterías

6335

Top 10 municipios por instalaciones con baterías



Instalaciones de autoconsumo colectivo



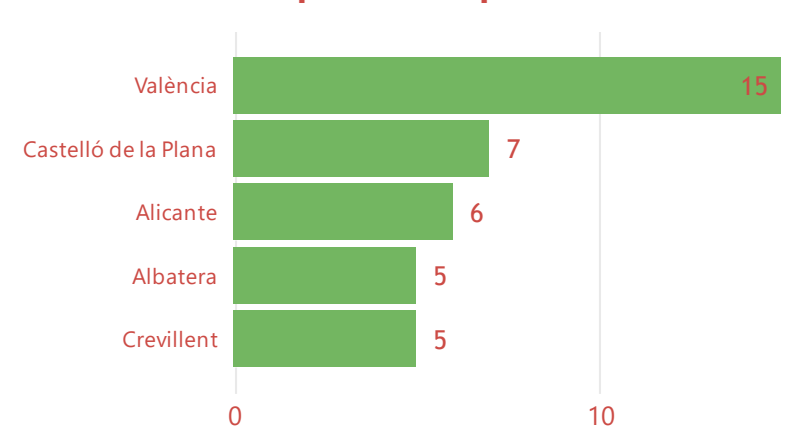
Instalaciones colectivas

PROVINCIA INST	Nº
VALENCIA	132
ALICANTE	80
CASTELLON	42
Total	254

Potencia (kW) instalaciones colectivas

PROVINCIA INST	POTENCIA (kW)
ALICANTE	1.087,34
CASTELLON	1.346,69
VALENCIA	2.663,67
Total	5.097,71

Top 10 municipios





GENERALITAT
VALENCIANA

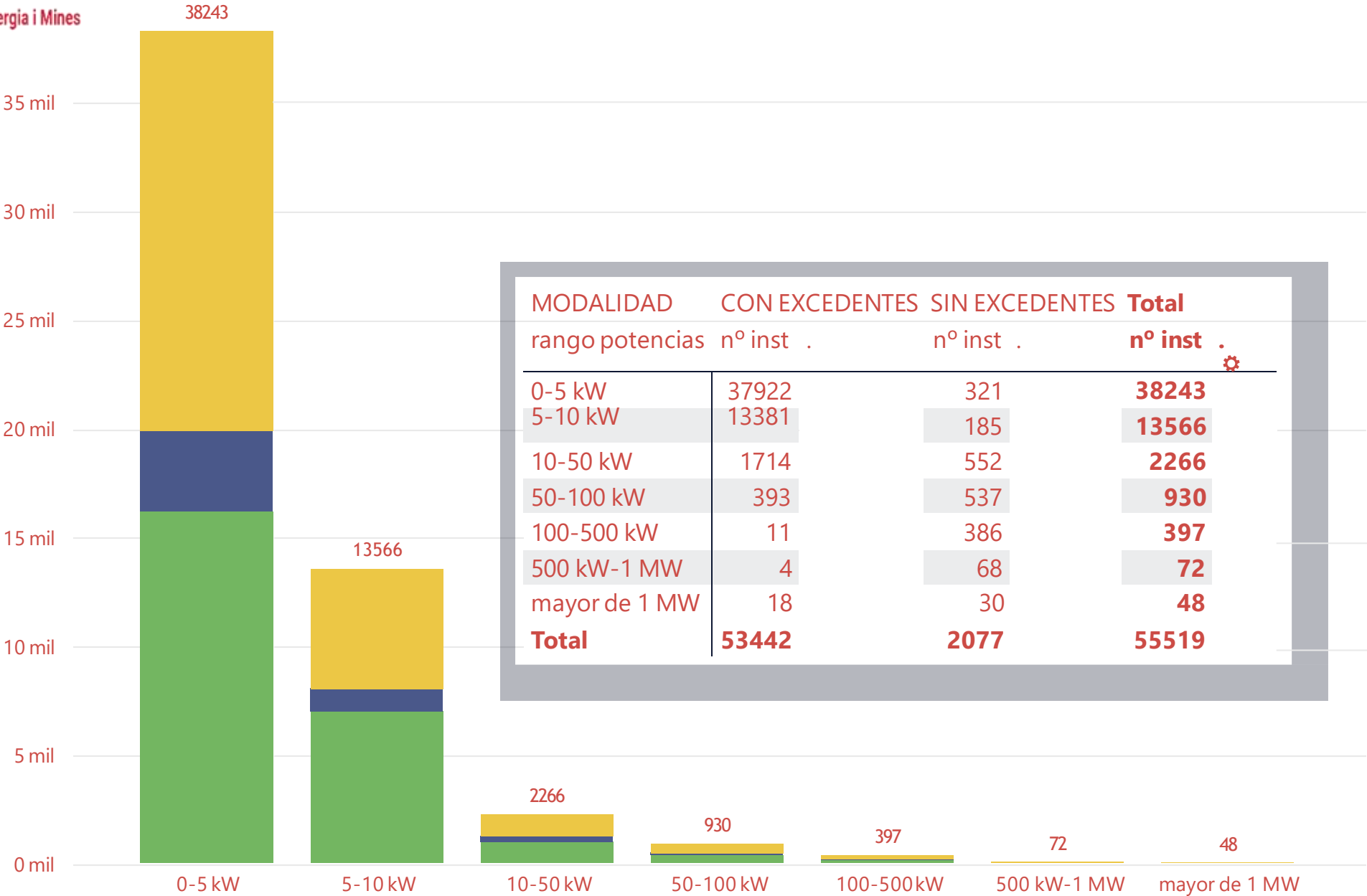
Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball

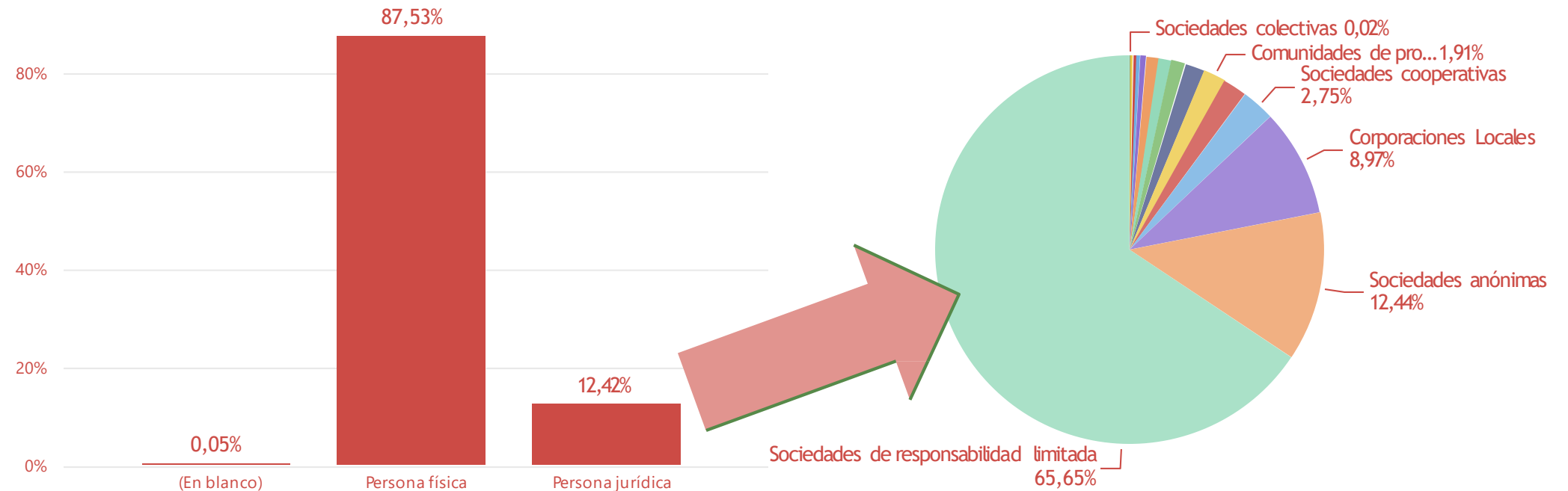
Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

INSTALACIONES POR RANGO DE POTENCIAS

(incluye todas las tecnologías)

- PROVINCIA
- ALICANTE
 - CASTELLON
 - VALENCIA



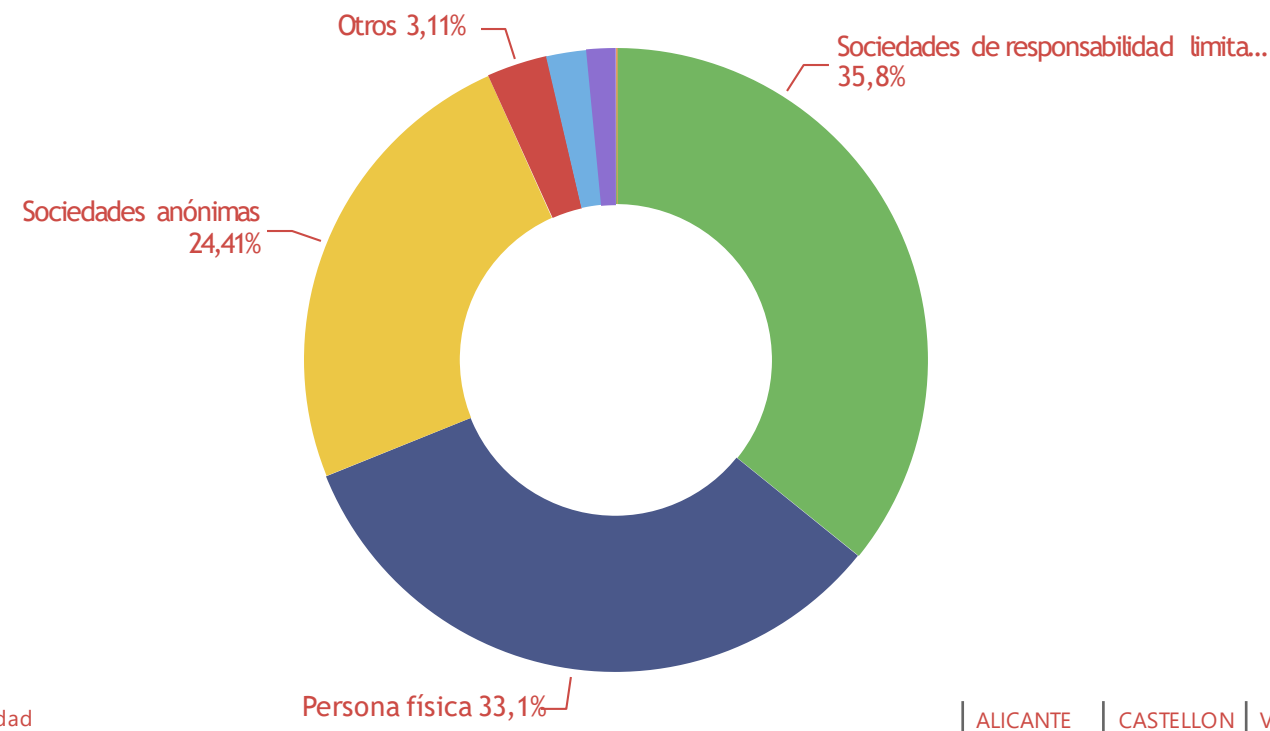


INSTALACIONES por personalidad jurídica del titular

Tipo sociedad	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
	22	2	4	28
Asociaciones	40	18	37	95
Comunidades de bienes y herencias yacentes y demás entidades carentes de personalidad jurídica no incluidas expresamente en otras claves.	56	16	48	120
Comunidades de propietarios en régimen de propiedad horizontal	67	15	32	114
Congregaciones e instituciones religiosas	24	6	32	62
Corporaciones Locales	108	56	370	534
Organismos públicos	20	14	31	65
Órganos de la Administración del Estado y de las Comunidades Autónomas	4	2	9	15
Otros tipos no definidos en el resto de las claves	5	2	9	16
Persona física	22144	4501	22918	49563
personas jurídicas y entidades sin personalidad jurídica que carezcan de la nacionalidad española	69		1	70
Sociedades anónimas	278	128	335	741
Sociedades civiles	7	7	5	19
Sociedades colectivas			1	1
Sociedades cooperativas	41	36	87	164
Sociedades de responsabilidad limitada	1787	480	1643	3910
Uniones Temporales de Empresas	2			2
Total	24674	5283	25562	55519



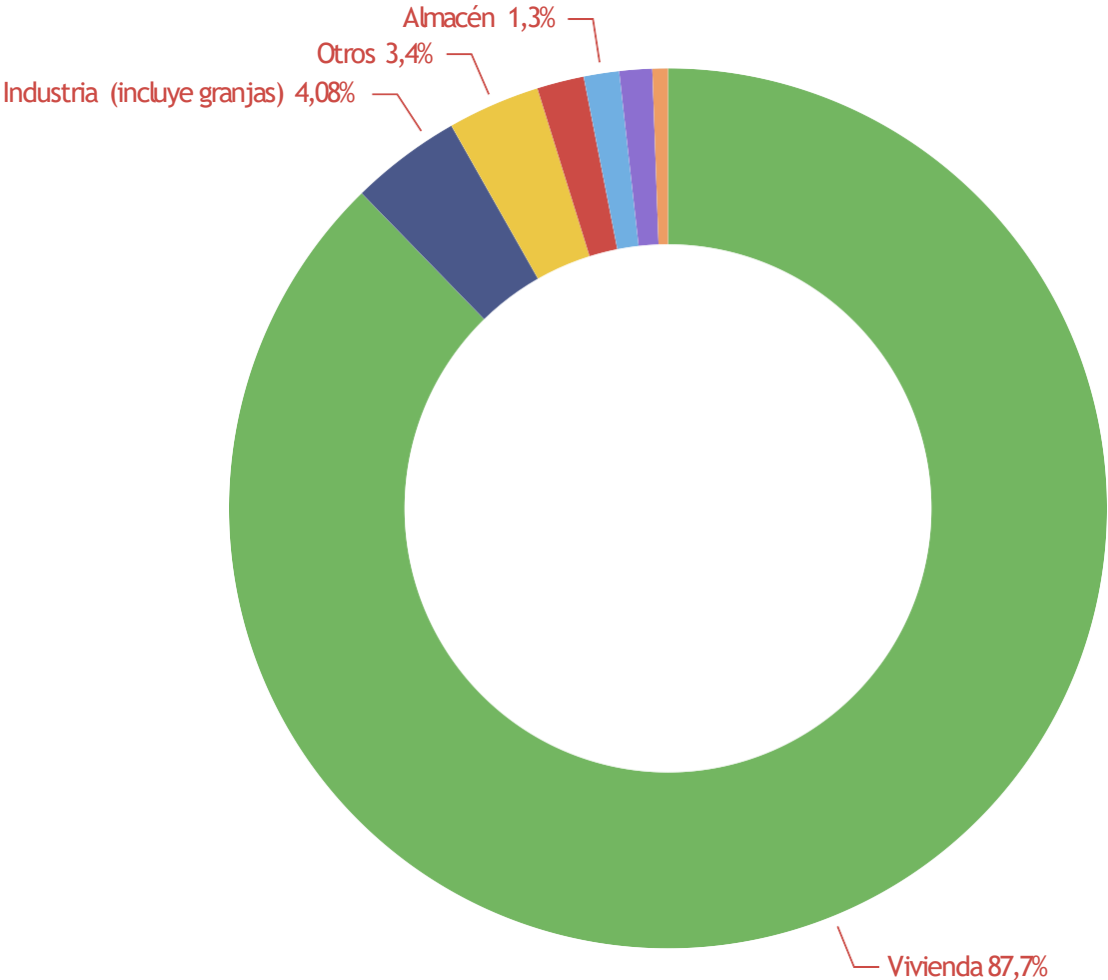
POTENCIA por personalidad jurídica del titular



Tipo sociedad	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
Sociedades de responsabilidad limitada	73.666,89	88.308,60	94.225,52	256.201,00
Persona física	110.264,17	20.917,91	105.655,06	236.837,14
Sociedades anónimas	21.400,01	104.843,16	48.394,98	174.638,15
Sociedades cooperativas	2.346,95	1.625,00	10.923,54	14.895,50
Corporaciones Locales	2.389,33	1.691,49	6.507,14	10.587,96
Organismos públicos	1.233,27	648,50	7.229,00	9.110,77
Asociaciones	1.404,50	473,90	1.750,80	3.629,20
Otros tipos no definidos en el resto de las claves	371,00	200,00	1.348,00	1.919,00
Comunidades de propietarios en régimen de propiedad horizontal	1.428,83	111,50	310,42	1.850,75
Órganos de la Administración del Estado y de las Comunidades Autónomas	310,00	206,00	1.142,20	1.658,20
Comunidades de bienes y herencias yacentes y demás entidades carentes de personalidad jurídica no incluidas expresamente en otras claves.	841,80	199,25	501,20	1.542,25
Congregaciones e instituciones religiosas	626,74	91,50	725,19	1.443,43
personas jurídicas y entidades sin personalidad jurídica que carezcan de la nacionalidad española	500,86		9,90	510,76
Sociedades civiles	96,00	188,60	57,20	341,80
Uniones Temporales de Empresas	242,00			242,00
	126,54	10,00	25,50	162,04
Sociedades colectivas			10,00	10,00
Total	217.248,90	219.515,42	278.815,66	715.579,97

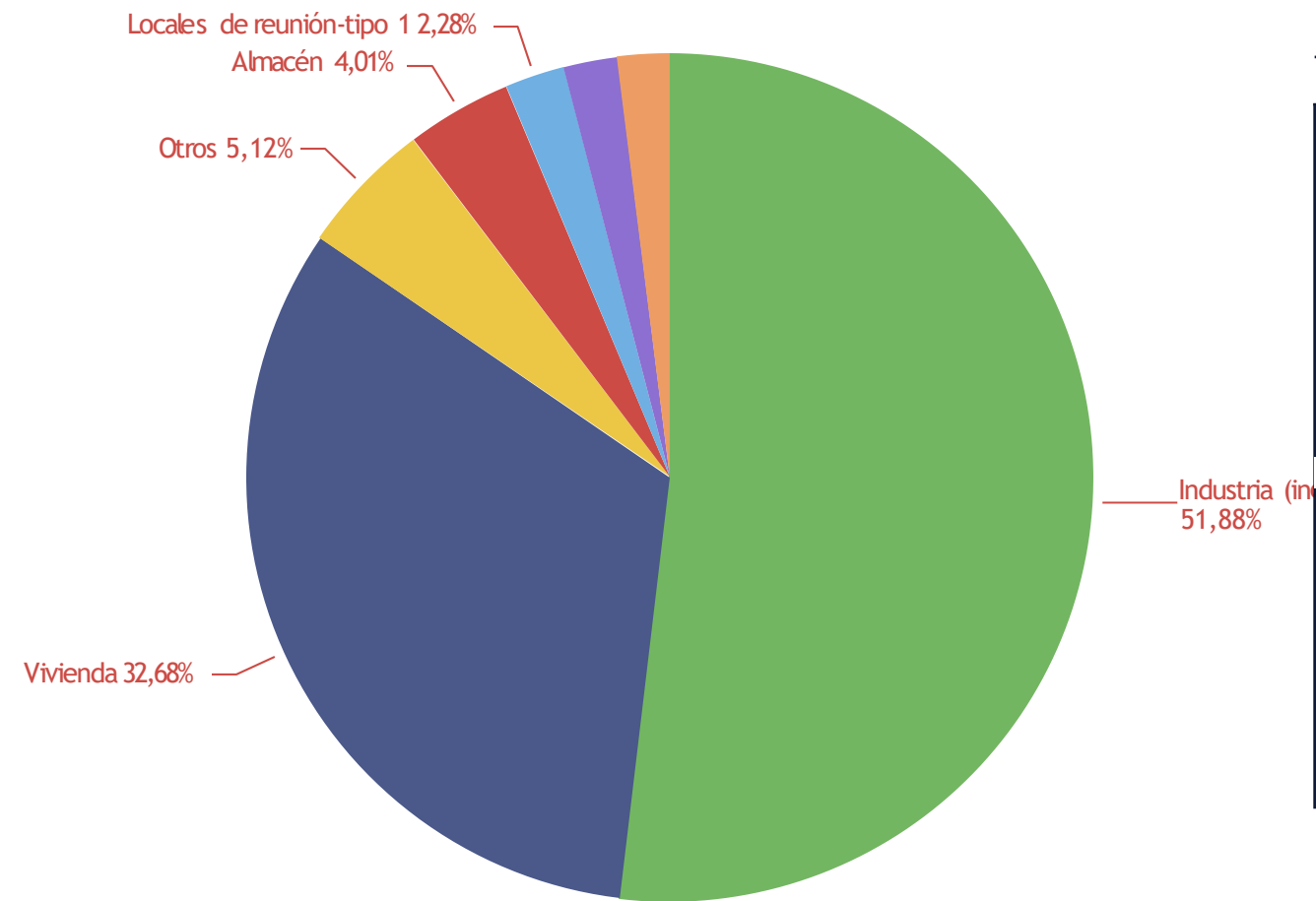


Uso de los suministros asociados al autoconsumo



USO	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
Vivienda	22118	4448	23192	49758
Industria (incluye granjas)	883	377	1055	2315
	503	174	306	983
Almacén	280	99	360	739
Locales de reunión-tipo 1	267	91	327	685
Locales de reunión-tipo 2	119	82	274	475
Usos comunes	198	49	198	445
Actividades Auxiliares	178	32	134	344
Suministro eléctrico complementario	135	59	129	323
Oficinas sin presencia de publico	107	27	120	254
Bomba de extracción o elevación de agua, industrial o no y grupos de bombeo	48	17	54	119
Locales de espectáculos y actividades recreativas	27	19	66	112
	26	15	39	80
Garaje de uso privado	14	1	16	31
Alumbrado exterior	8	2	15	25
Estacionamiento de uso público	4	2	13	19
Instalaciones de recarga de vehículo eléctrico	4	2	10	16
Actividad Auxiliar de Obra	5	1	1	7
Ascensor	2			2
Instalación de carácter temporal	1		1	2
Total	24927	5497	26310	56734

POTENCIA de instalaciones de autoconsumo por uso del suministro asociado



USO	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
Industria (incluye granjas)	67.142,46	185.317,55	118.806,75	371.266,76
Vivienda	109.773,17	20.191,15	103.922,54	233.886,86
Almacén	8.677,22	2.495,98	17.493,99	28.667,19
Locales de reunión-tipo 1	5.330,13	2.285,82	8.684,03	16.299,98
	7.305,76	2.640,51	4.807,40	14.753,67
Usos comunes	5.841,93	1.266,20	6.975,45	14.083,57
Locales de reunión-tipo 2	2.389,90	2.418,34	5.450,81	10.259,05
Suministro eléctrico complementario	3.262,39	1.019,00	4.516,25	8.797,64
Bomba de extracción o elevación de agua, industrial o no y grupos de bombeo	1.926,00	612,23	3.128,60	5.666,82
Oficinas sin presencia de publico	1.547,09	364,23	1.744,69	3.656,01
	2.347,40	237,33	861,62	3.446,35
Locales de espectáculos y actividades recreativas	681,00	351,46	1.075,56	2.108,02
Locales de uso sanitarios	766,50	239,64	836,61	1.842,76
Estacionamiento de uso público	25,54	15,00	195,60	236,14
Alumbrado exterior	69,44	40,00	105,42	214,86
Garaje de uso privado	93,11	6,00	106,63	205,73
Instalaciones de recarga de vehículo eléctrico	16,86	9,00	91,10	116,96
Actividad Auxiliar de Obra	24,00	6,00	8,00	38,00
Ascensor	25,00			25,00
Instalación de carácter temporal	4,00		4,60	8,60
Total	217.248,90	219.515,42	278.815,66	715.579,97

Este informe ha sido redactado con la mejor información disponible por este centro directivo, en base a los datos recopilados durante la tramitación de las instalaciones de autoconsumo.

Cualquier sugerencia o consulta puede dirigirse a sgem_se@gva.es