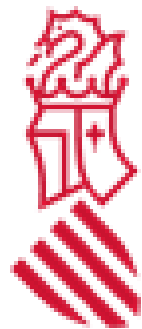


# AUTOCONSUMO EN LA COMUNITAT VALENCIANA



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

ACTUALIZADO A 30/06/2023

## Nº INSTALACIONES y CONSUMIDORES por año

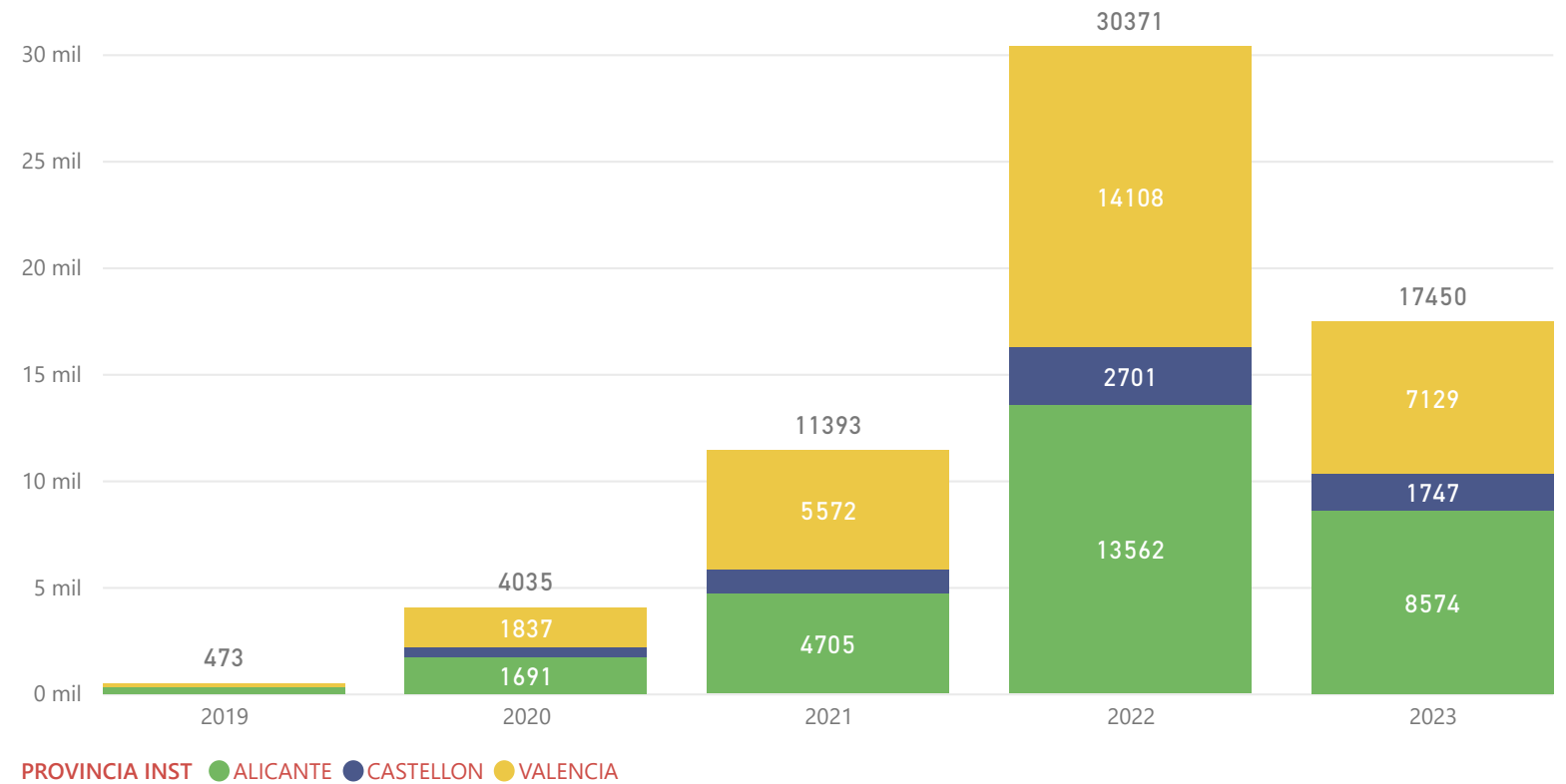
nº total de instalaciones

**63689**

nº total consumidores asociados a ellas

**65710**

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 Tipo	ALICANTE						CASTELLON						VALENCIA						Total CV
	2019	2020	2021	2022	2023	Total	2019	2020	2021	2022	2023	Total	2019	2020	2021	2022	2023	Total	
INDIVIDUAL	282	1686	4687	13524	8515	<b>28691</b>	33	505	1109	2674	1711	<b>6031</b>	158	1835	5542	14024	7060	<b>28616</b>	<b>63336</b>
COLECTIVO		5	19	38	60	<b>116</b>		2	7	28	36	<b>67</b>		2	30	84	69	<b>179</b>	<b>362</b>
<b>Total</b>	<b>282</b>	<b>1691</b>	<b>4705</b>	<b>13562</b>	<b>8574</b>	<b>28803</b>	<b>33</b>	<b>507</b>	<b>1116</b>	<b>2701</b>	<b>1747</b>	<b>6094</b>	<b>158</b>	<b>1837</b>	<b>5572</b>	<b>14108</b>	<b>7129</b>	<b>28794</b>	<b>63689</b>



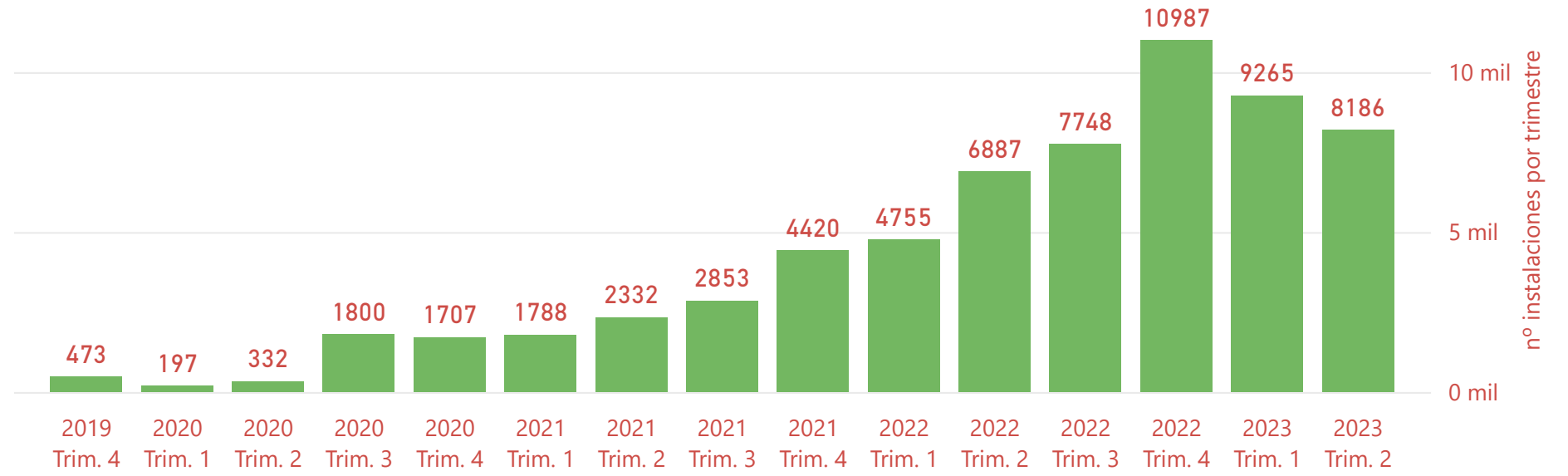
GENERALITAT  
VALENCIANA

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

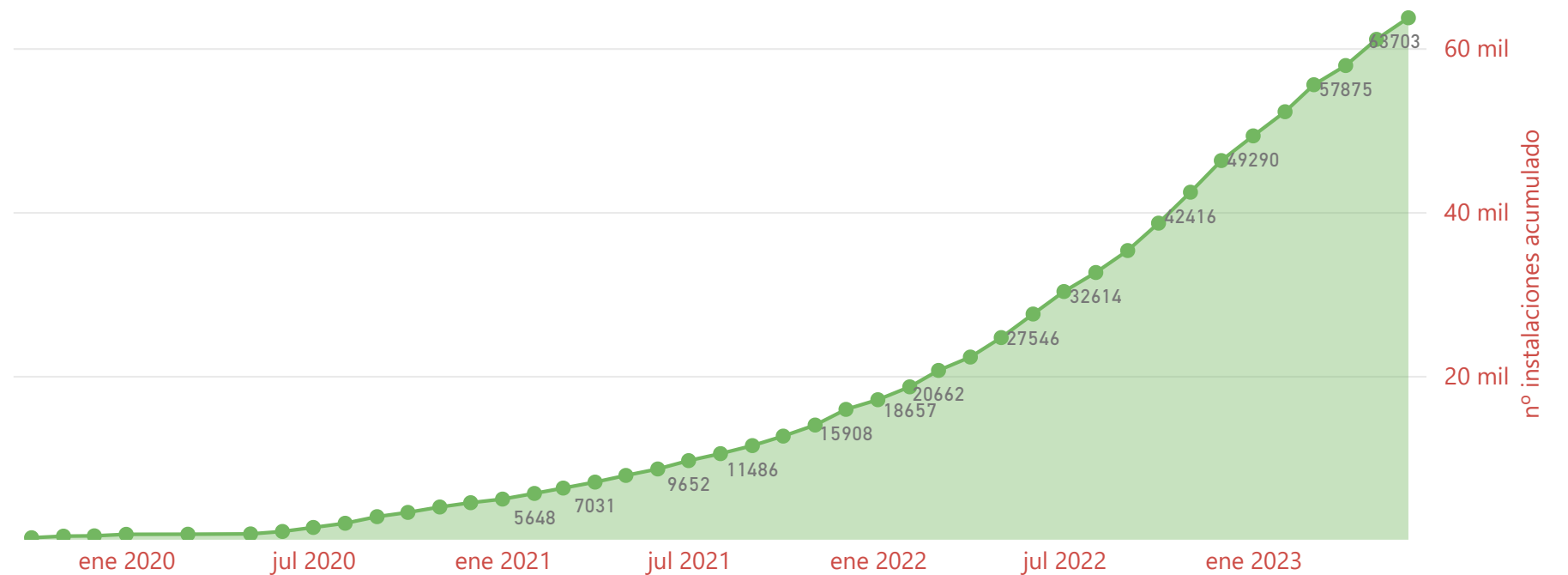
Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

# EVOLUCIÓN DEL Nº DE INSTALACIONES

Trimestral



Acumulado





**GENERALITAT  
VALENCIANA**

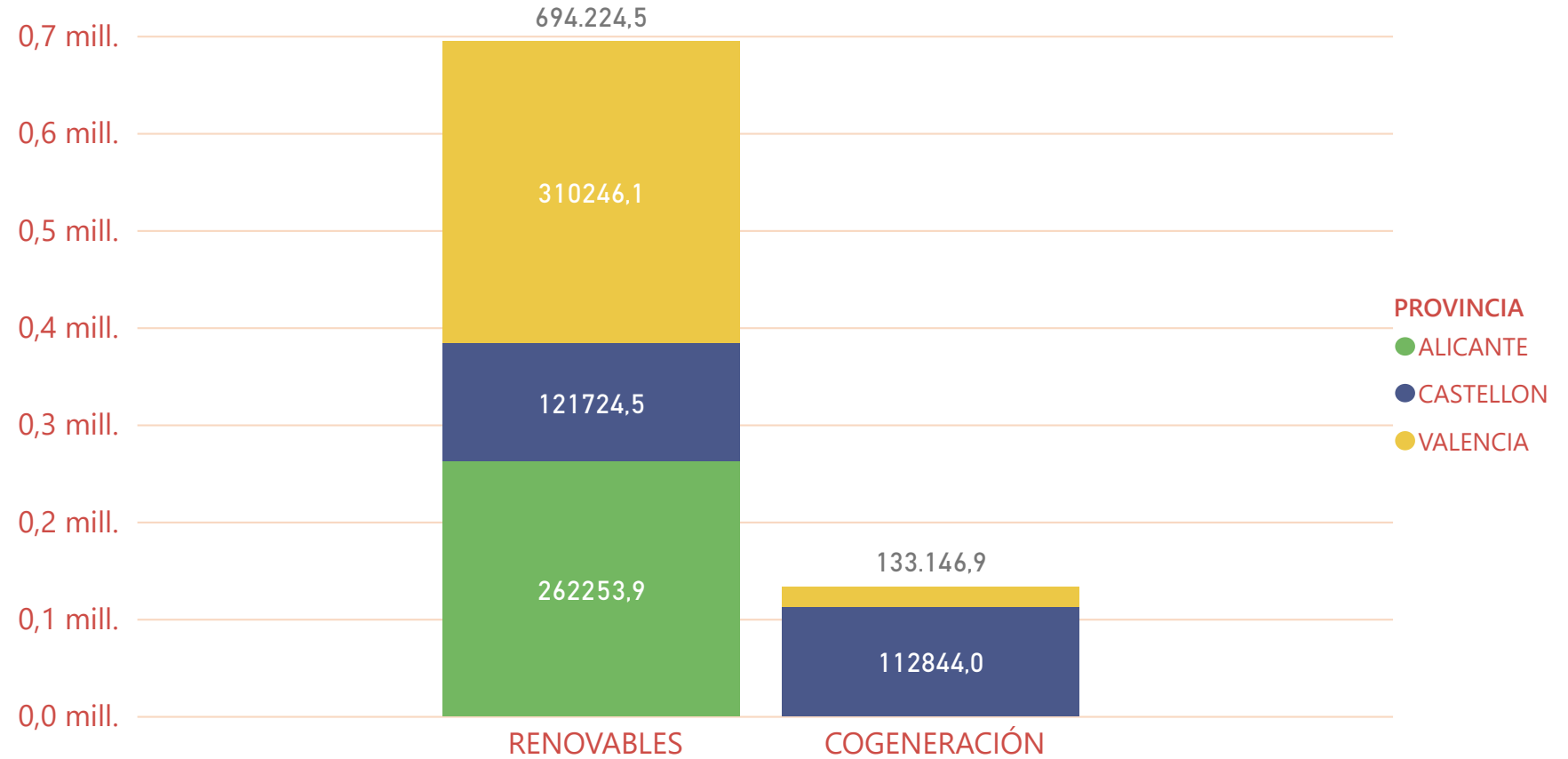
Conselleria d'Economia  
Sostenible, Sectors Productius,  
Comerç i Treball

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

Potencia total instalada (kW)

**827.371,39**

## POTENCIA (kW) por tecnología



PROVINCIA	ALICANTE		CASTELLON		VALENCIA		Total CV	
TECNOLOGIA	POTENCIA	%	POTENCIA	%	POTENCIA	%	POTENCIA	%
Hidroeléctrica	79,00	0,03%			27,60	0,01%	<b>106,60</b>	<b>0,01%</b>
Biogas	660,00	0,25%	527,00	0,22%	760,00	0,23%	<b>1.947,00</b>	<b>0,24%</b>
Cogeneración			112.844,00	48,11%	20.302,91	6,14%	<b>133.146,91</b>	<b>16,09%</b>
Fotovoltaica	261.514,89	99,72%	121.197,52	51,67%	309.458,48	93,62%	<b>692.170,89</b>	<b>83,66%</b>
<b>Total</b>	<b>262.253,89</b>	<b>100,00%</b>	<b>234.568,52</b>	<b>100,00%</b>	<b>330.548,98</b>	<b>100,00%</b>	<b>827.371,39</b>	<b>100,00%</b>



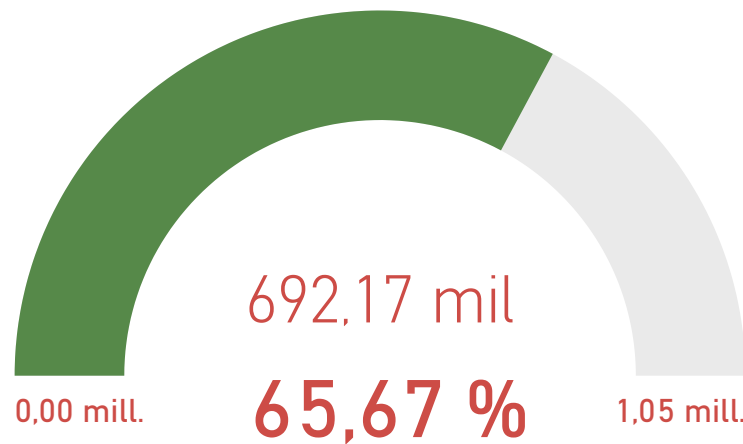
**GENERALITAT VALENCIANA**

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

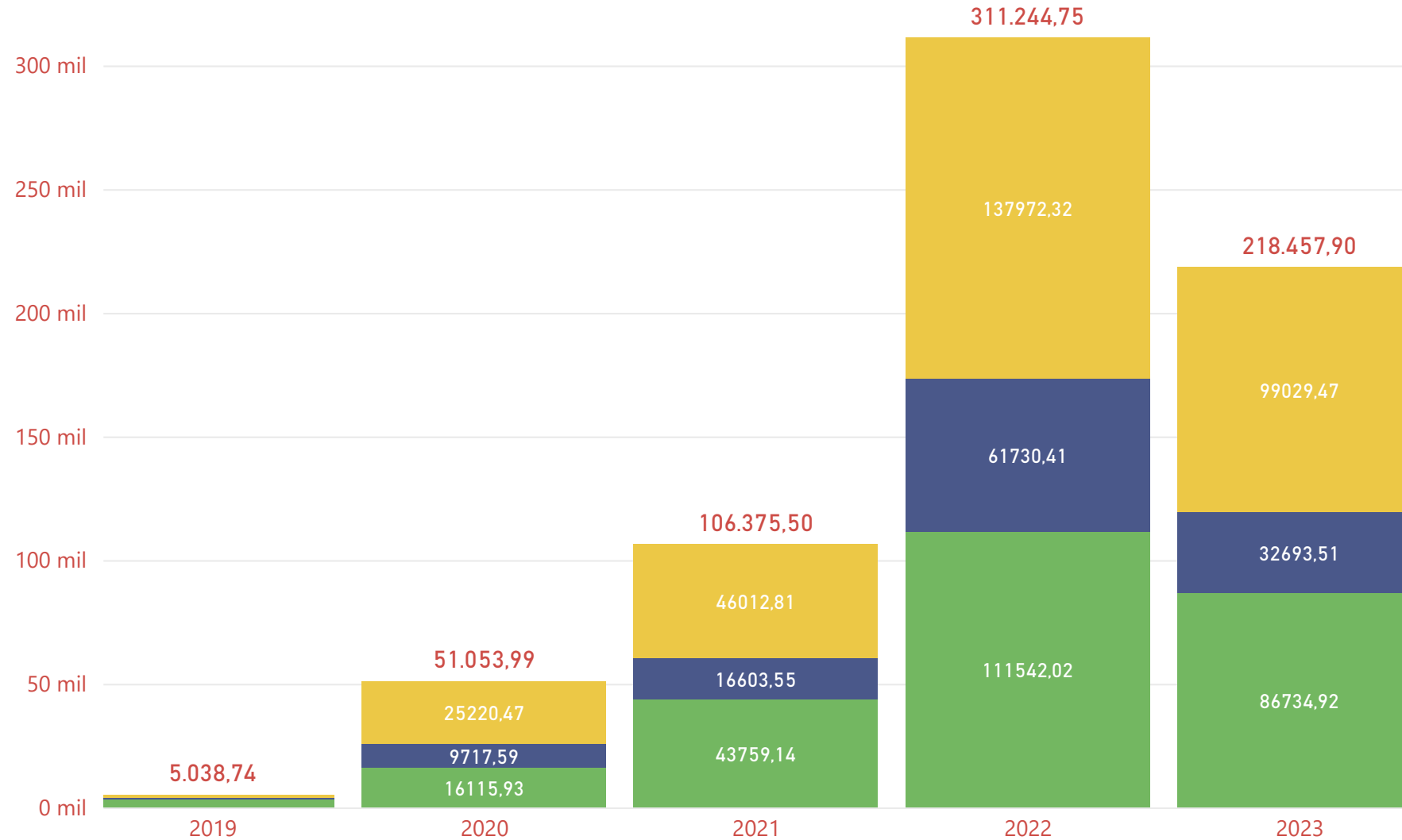
## POTENCIA (kW) FOTOVOLTAICAS

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	85.371,84	<b>259.533,04</b>	452,46	9.701,59	16.474,03	60.621,24	31.995,05	<b>119.244,37</b>	1.223,40	25.209,61	45.587,19	136.318,66	96.381,96	<b>304.720,81</b>	<b>683.498,22</b>
COLECTIVO		44,00	226,15	348,62	1.363,08	<b>1.981,84</b>		16,00	129,53	1.109,17	698,46	<b>1.953,16</b>		10,87	425,63	1.653,66	2.647,51	<b>4.737,67</b>	<b>8.672,67</b>
<b>Total</b>	<b>3.362,88</b>	<b>16.115,93</b>	<b>43.759,14</b>	<b>111.542,02</b>	<b>86.734,92</b>	<b>261.514,88</b>	<b>452,46</b>	<b>9.717,59</b>	<b>16.603,55</b>	<b>61.730,41</b>	<b>32.693,51</b>	<b>121.197,52</b>	<b>1.223,40</b>	<b>25.220,47</b>	<b>46.012,81</b>	<b>137.972,32</b>	<b>99.029,47</b>	<b>309.458,48</b>	<b>692.170,89</b>



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

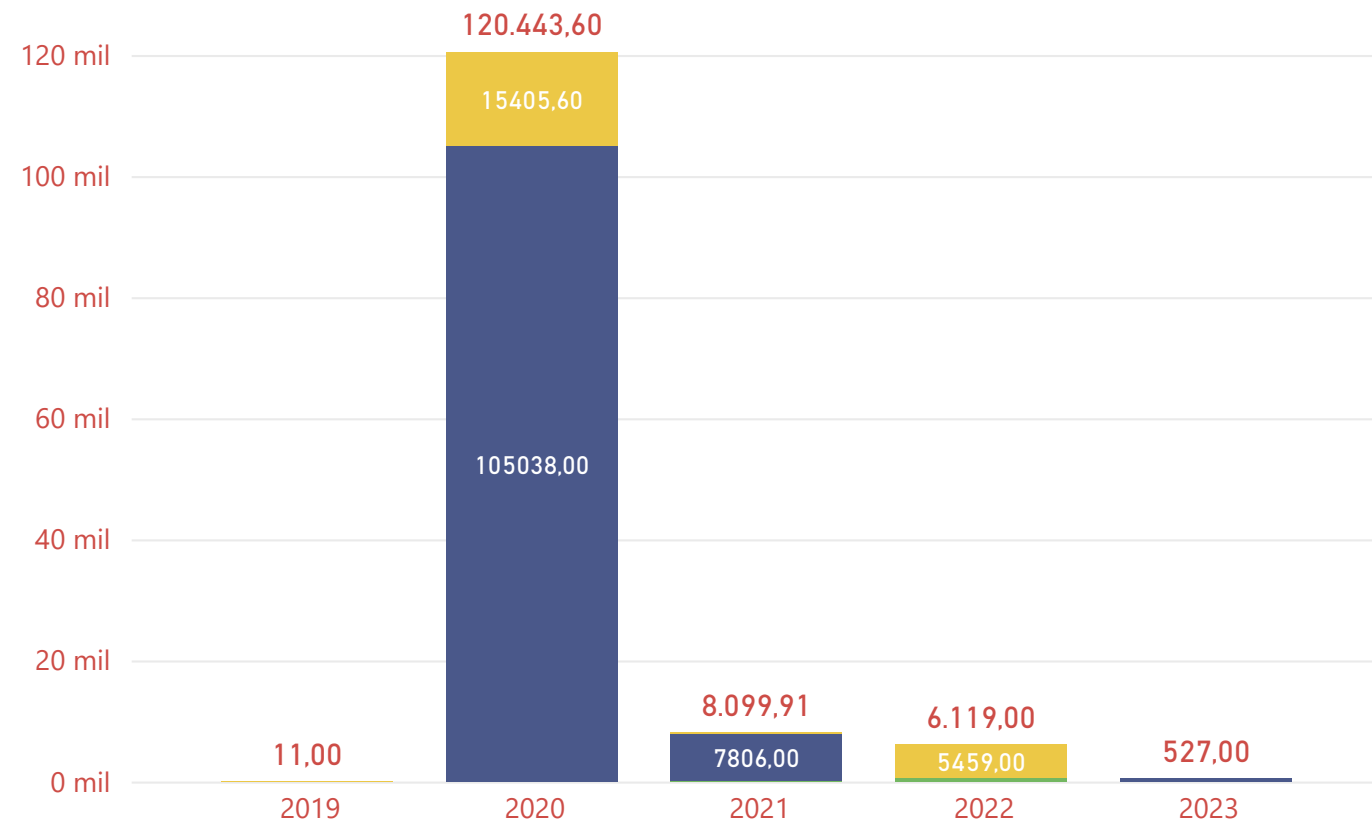
## POTENCIA (kW) OTRAS TECNOLOGÍAS

**135.200,51**

**38**

instalaciones no fotovoltaicas

PROVINCIA ● ALICANTE ● CASTELLON ● VALENCIA

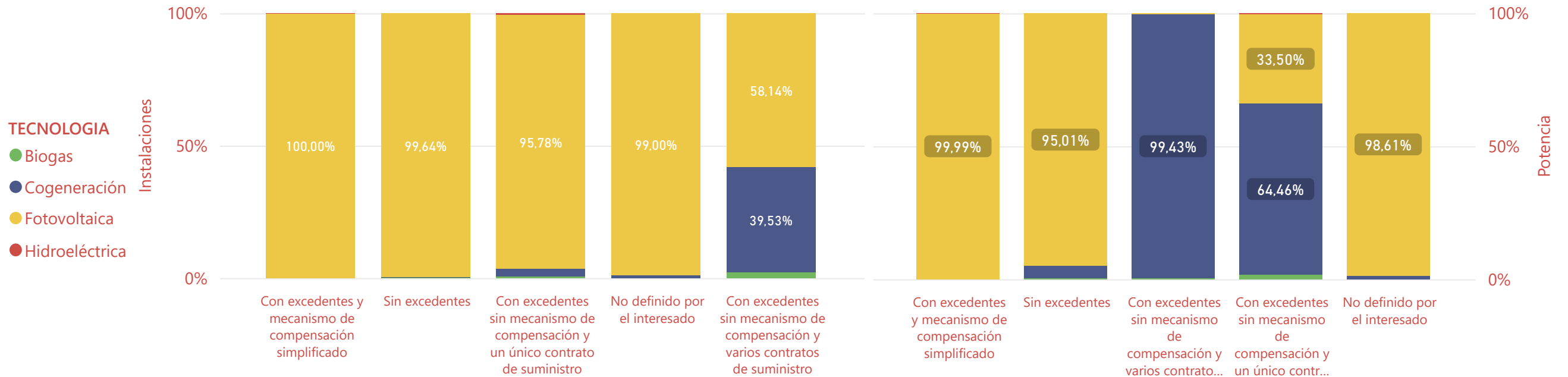


PROVINCIA	2019	2020	2021	2022	2023	Total
ALICANTE			79,00	660,00		<b>739,00</b>
CASTELLON		105.038,00	7.806,00		527,00	<b>113.371,00</b>
VALENCIA	11,00	15.405,60	214,91	5.459,00		<b>21.090,51</b>
<b>Total</b>	<b>11,00</b>	<b>120.443,60</b>	<b>8.099,91</b>	<b>6.119,00</b>	<b>527,00</b>	<b>135.200,51</b>



# 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	166	19.908,53
CON EXCEDENTES	Con excedentes sin mecanismo de compensación y varios contratos de suministro	26	105.526,20
CON EXCEDENTES	Con excedentes y mecanismo de compensación simplificado	60928	367.278,93
CON EXCEDENTES	No definido por el interesado	100	789,09
SIN EXCEDENTES	Sin excedentes	2470	333.868,65
<b>Total</b>		<b>63689</b>	<b>827.371,39</b>





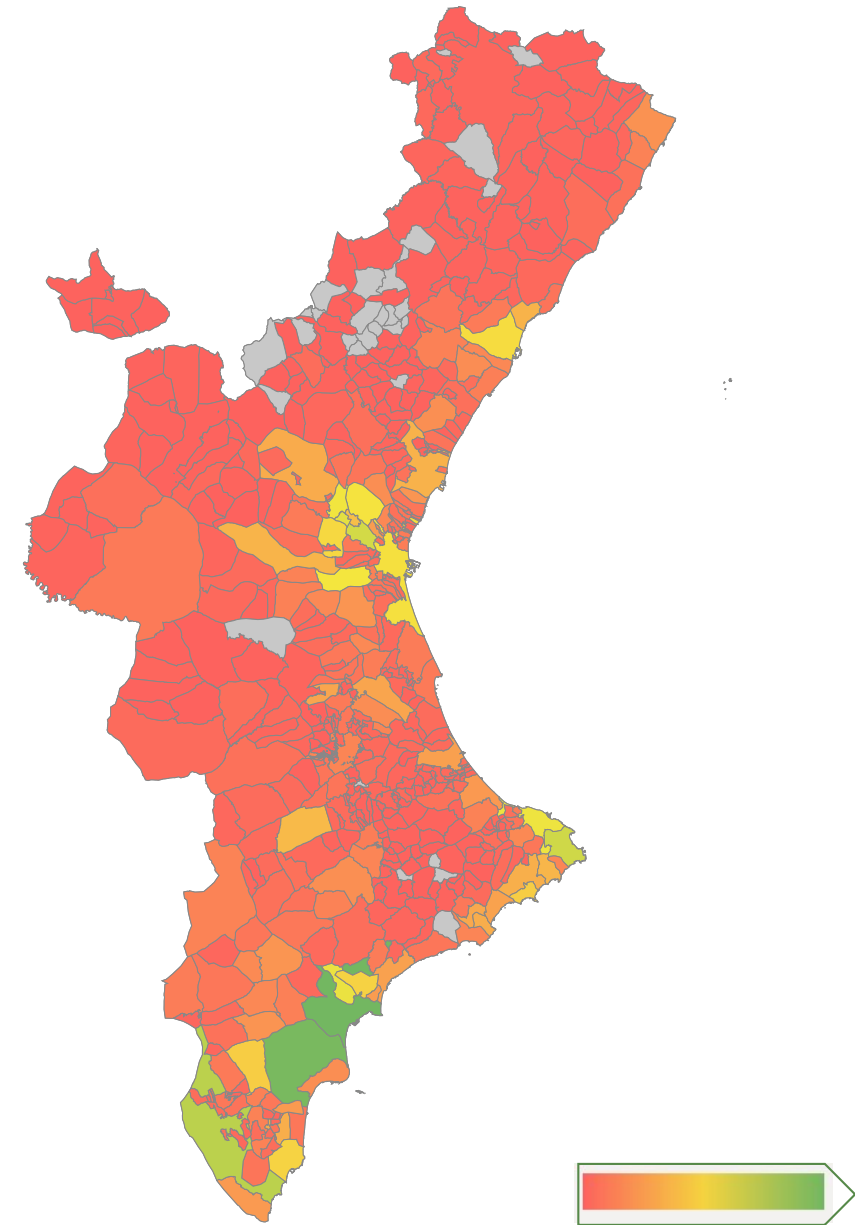
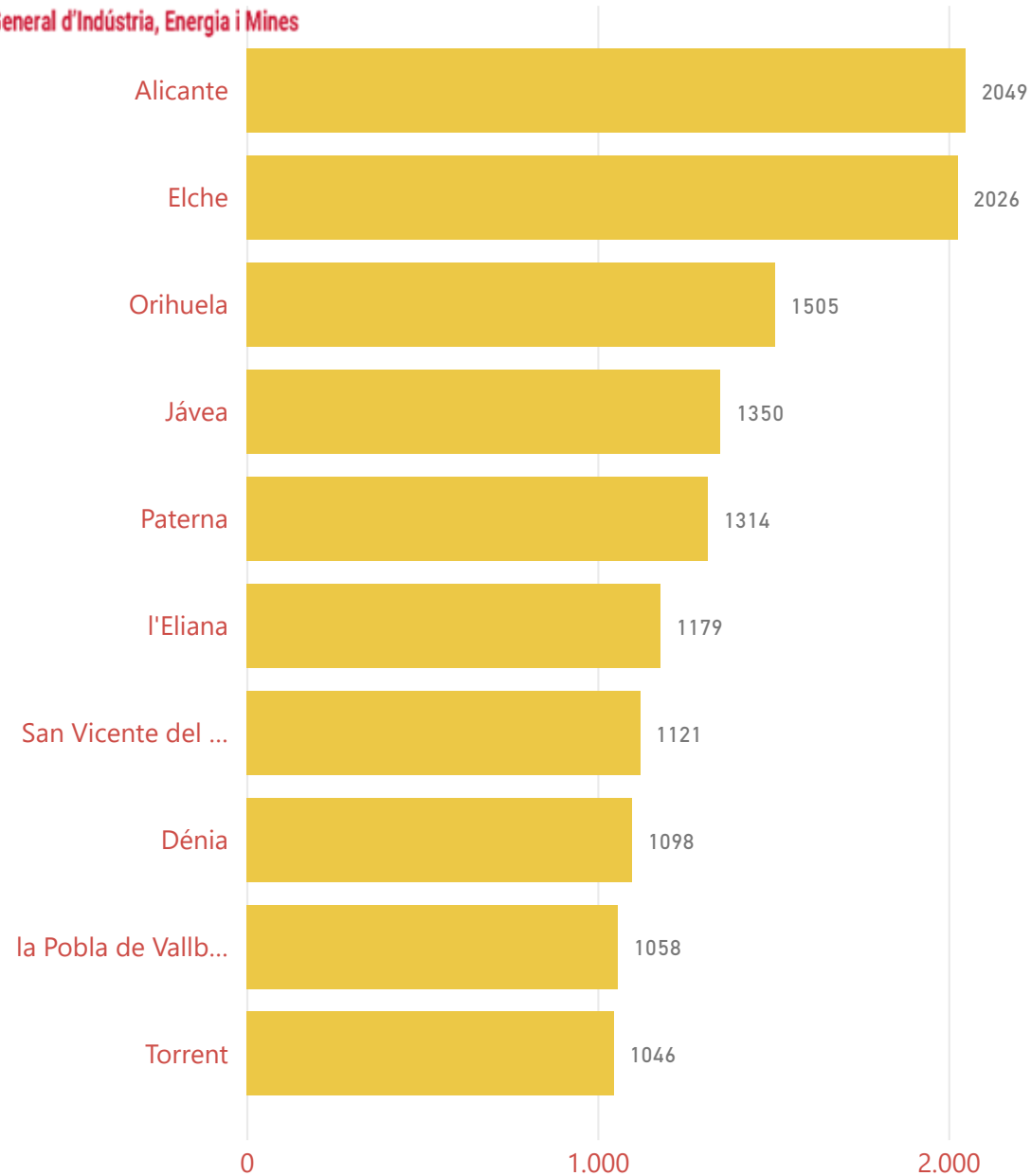
GENERALITAT  
VALENCIANA

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

## MUNICIPIOS POR Nº INSTALACIONES

TECNOLOGIA  
● Fotovoltaica





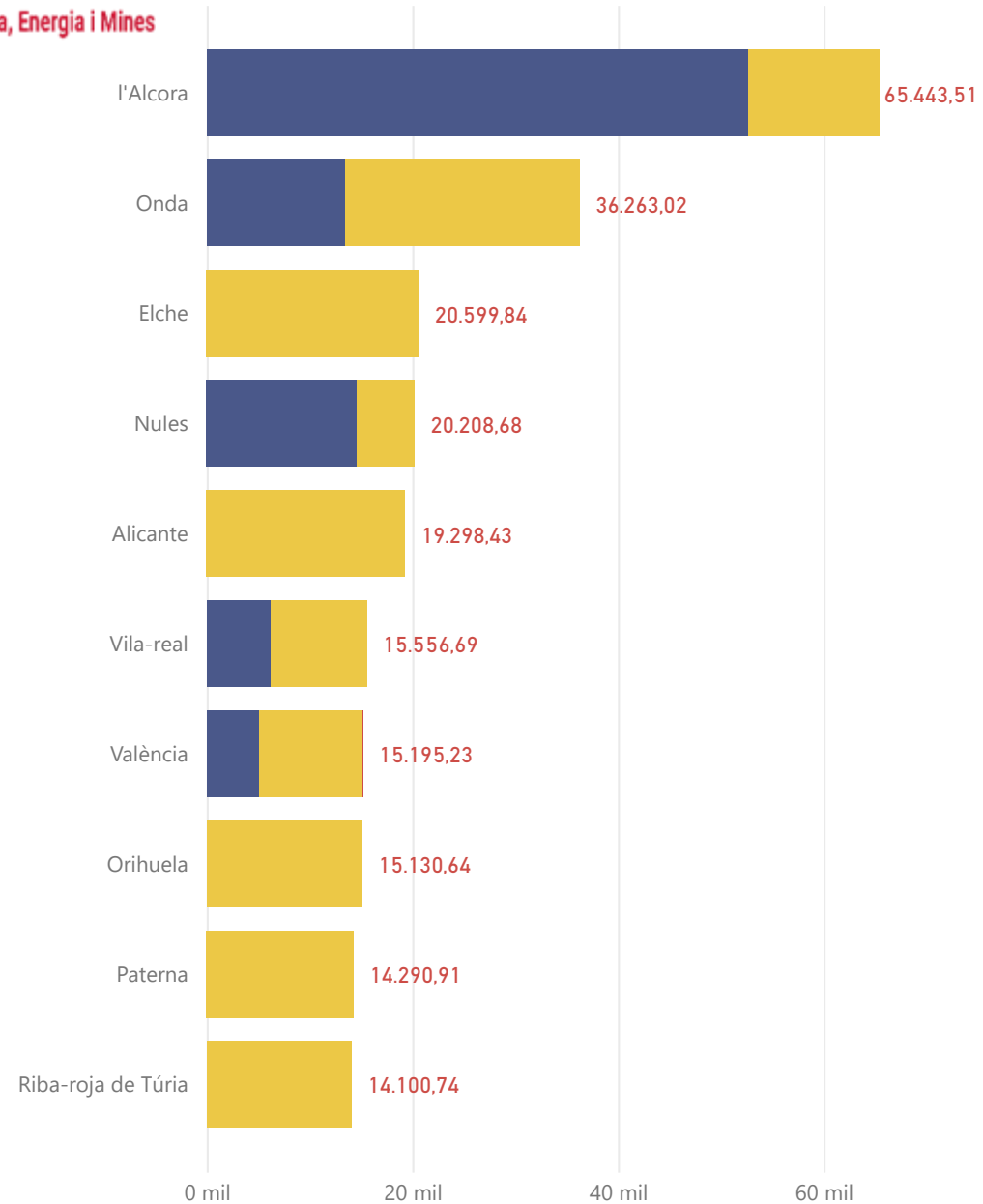


**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

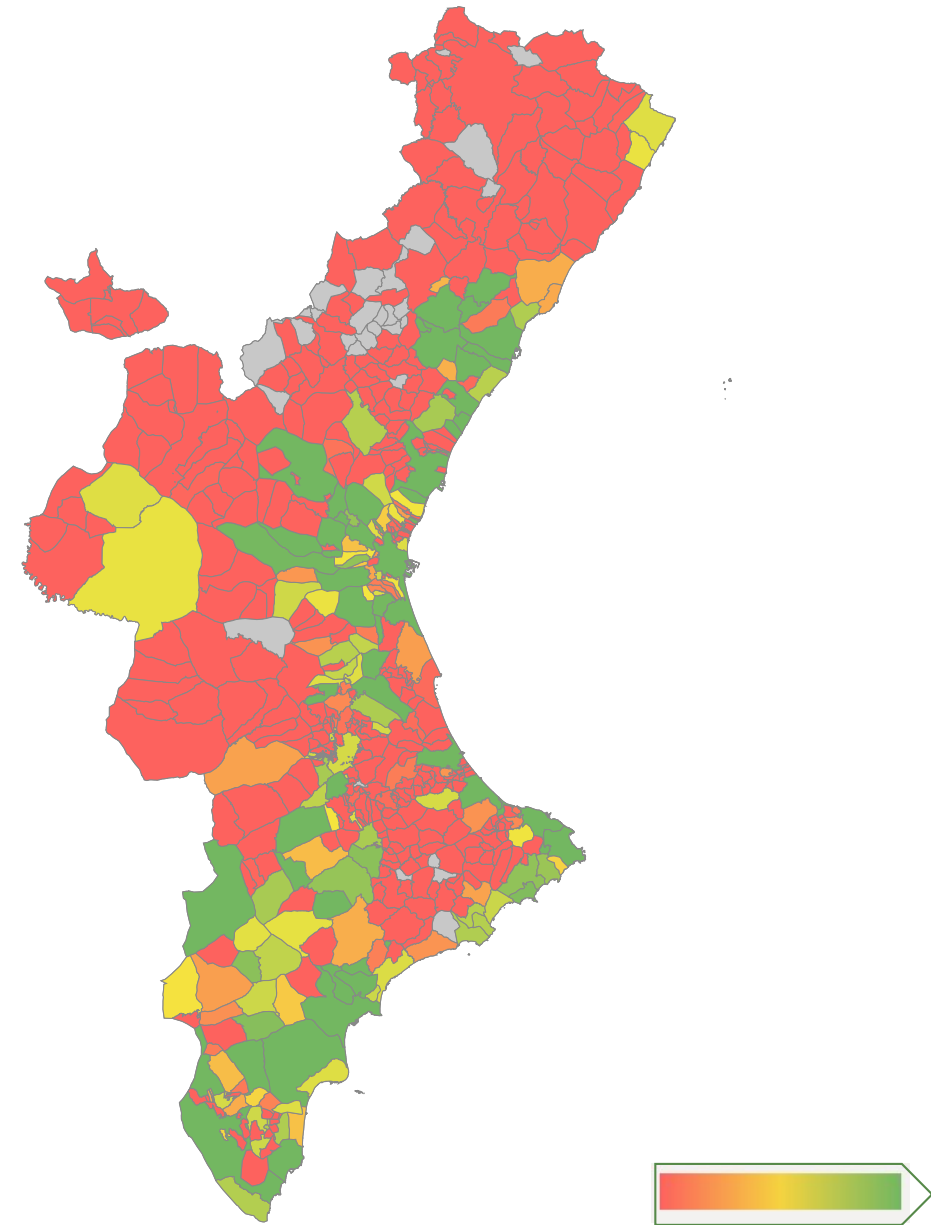
Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

## MUNICIPIOS POR POTENCIA INSTALADA (kW)



TECNOLOGIA

- Cogeneración
- Fotovoltaica
- Hidroeléctrica





# PROVINCIA DE ALICANTE

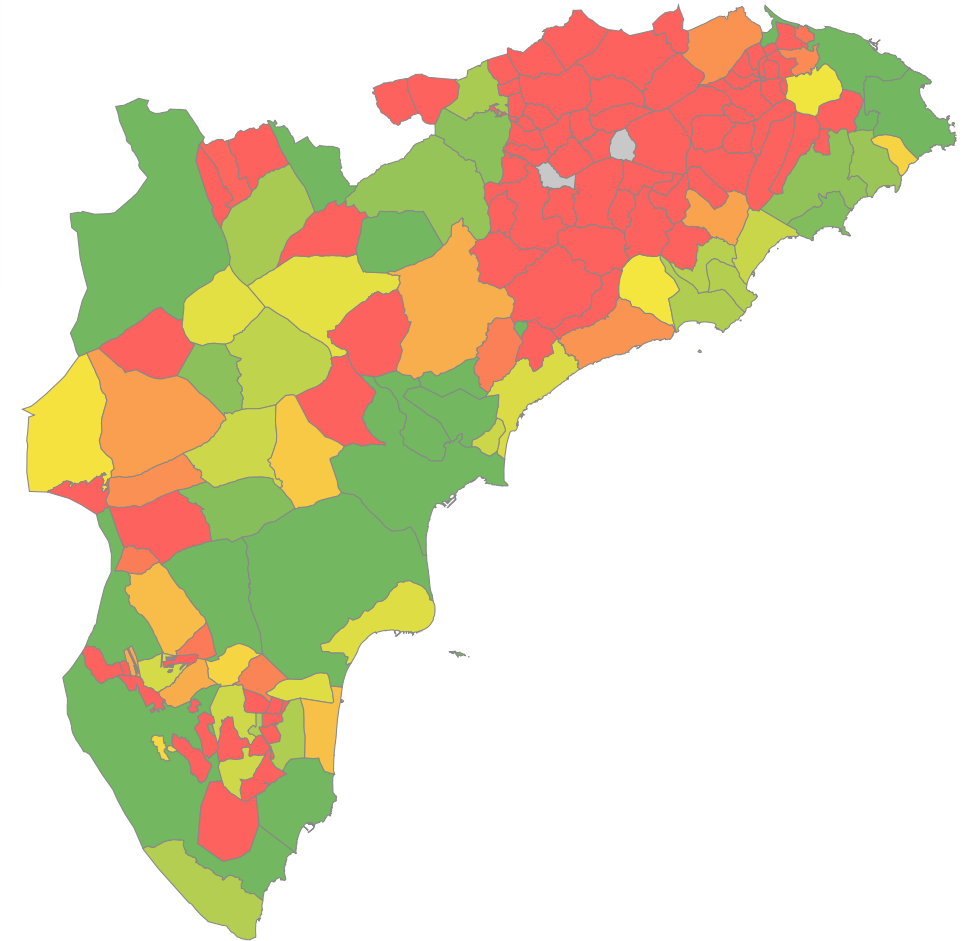
Mapa de potencias

28803

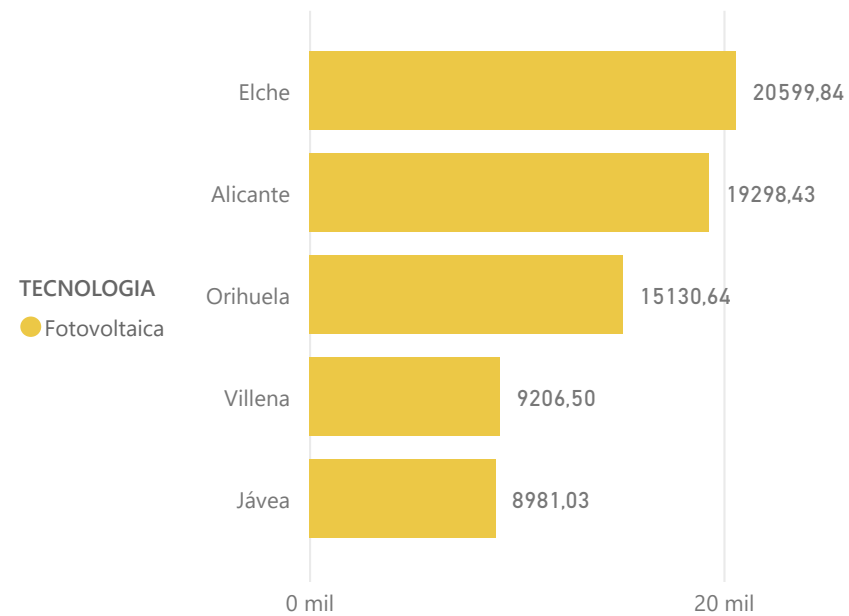
instalaciones

262.253,88

kW



Top 5 municipios por potencia instalada (kW)





# PROVINCIA DE CASTELLÓN

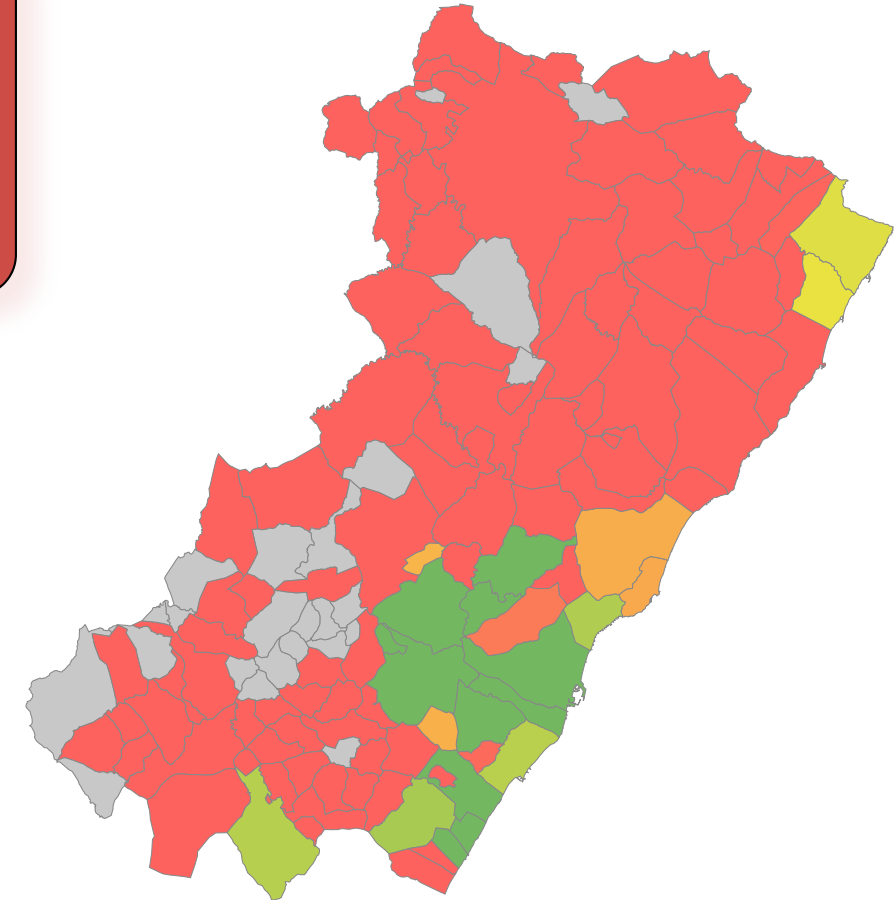
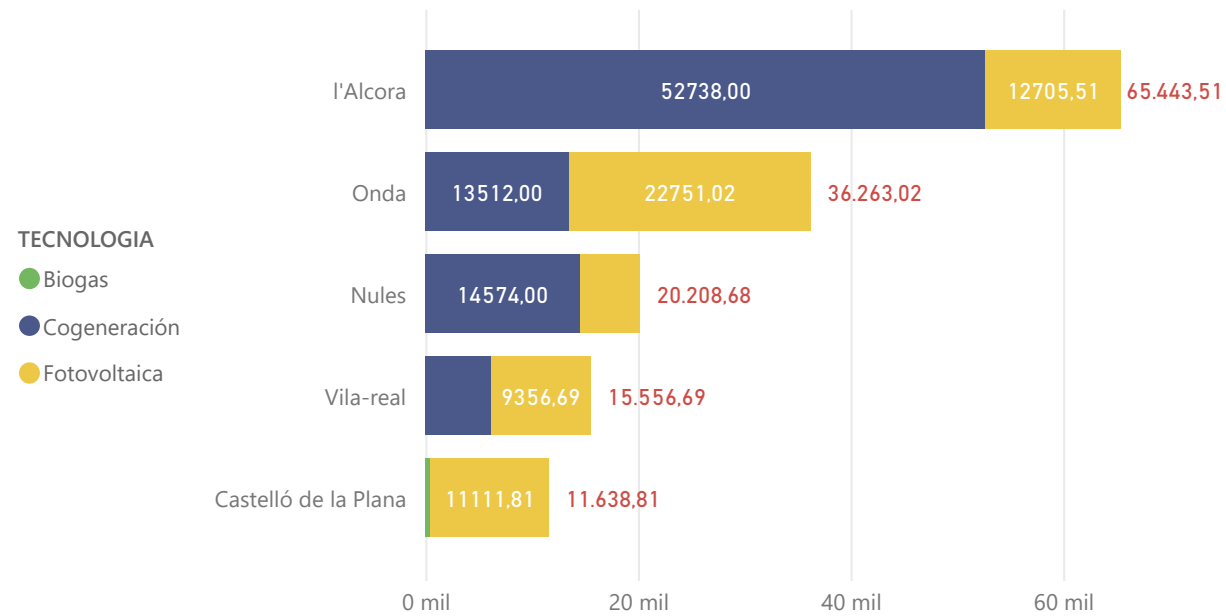
6094

instalaciones

234.568,52

kW

Top 5 municipios por potencia instalada (kW)



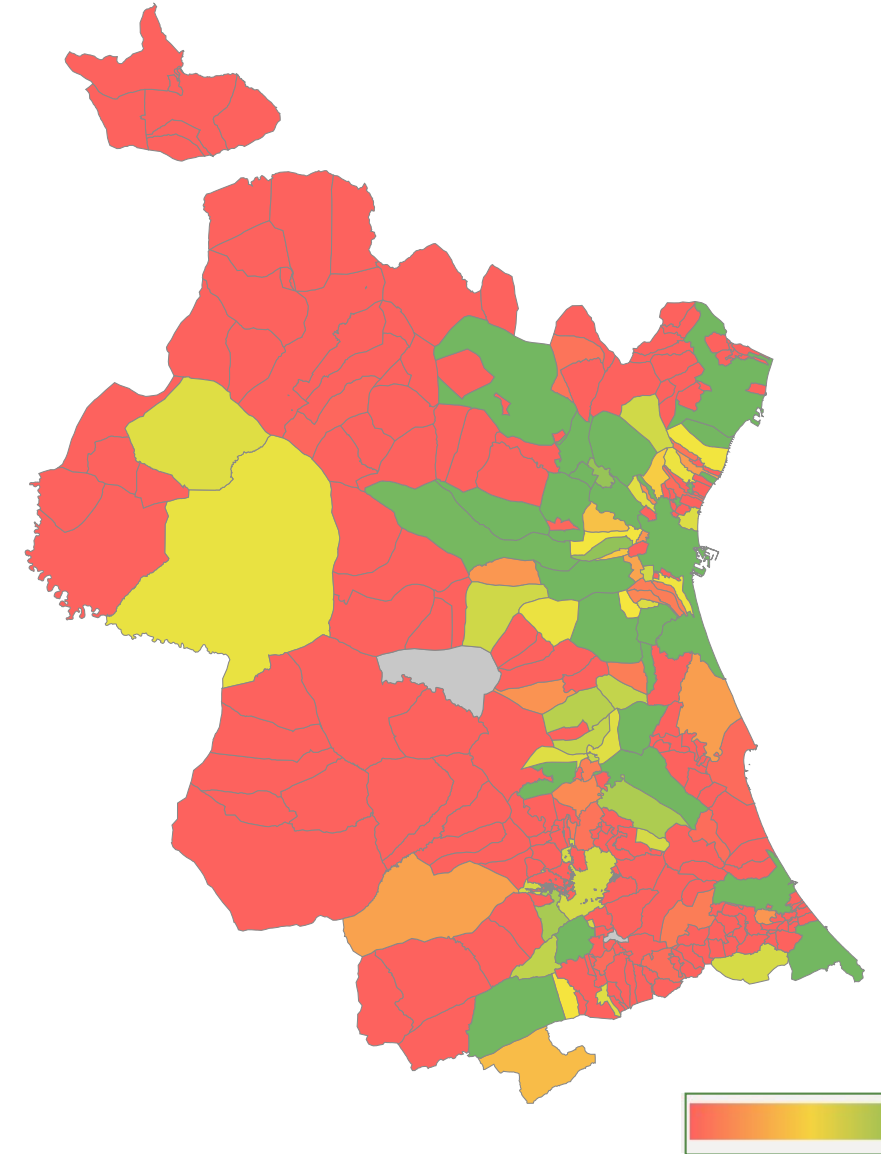


28794

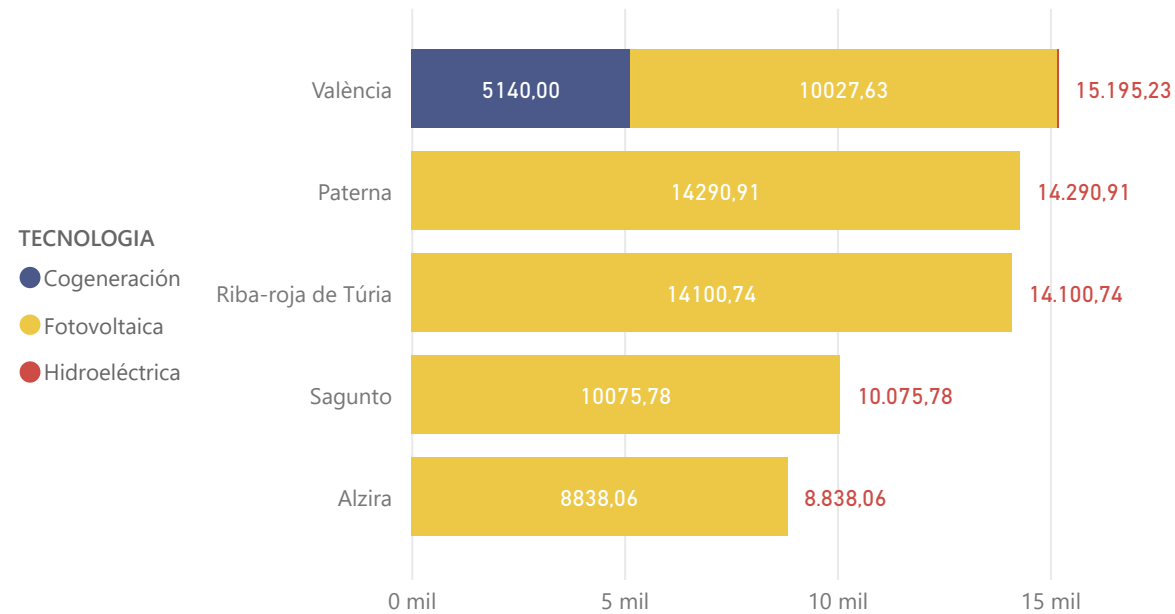
instalaciones

330.548,98

kW



Top 5 municipios por potencia instalada (kW)



## Sistemas de almacenamiento asociados a las instalaciones de autoconsumo

### BATERIAS. ENERGÍA MÁXIMA ALMACENABLE

PROVINCIA INST	kW/h
ALICANTE	46.623,57
CASTELLON	28.172,05
VALENCIA	92.362,93
<b>Total</b>	<b>167.158,55</b>

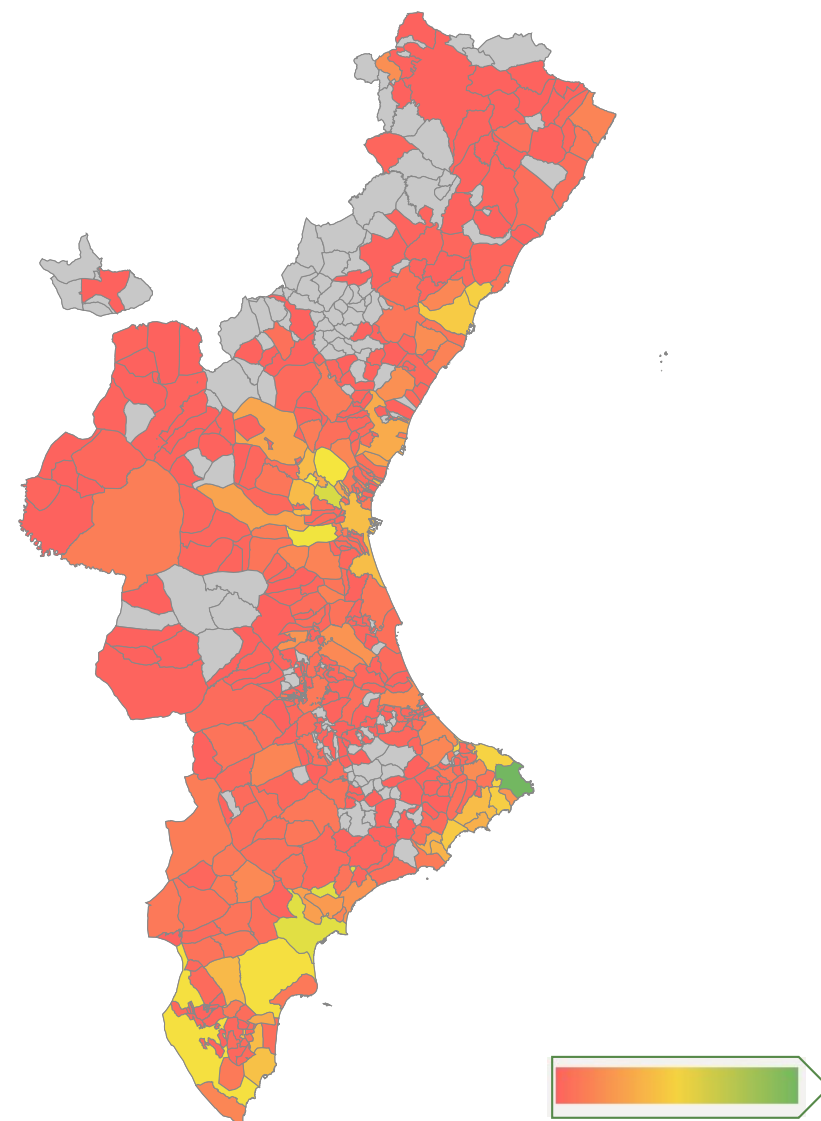
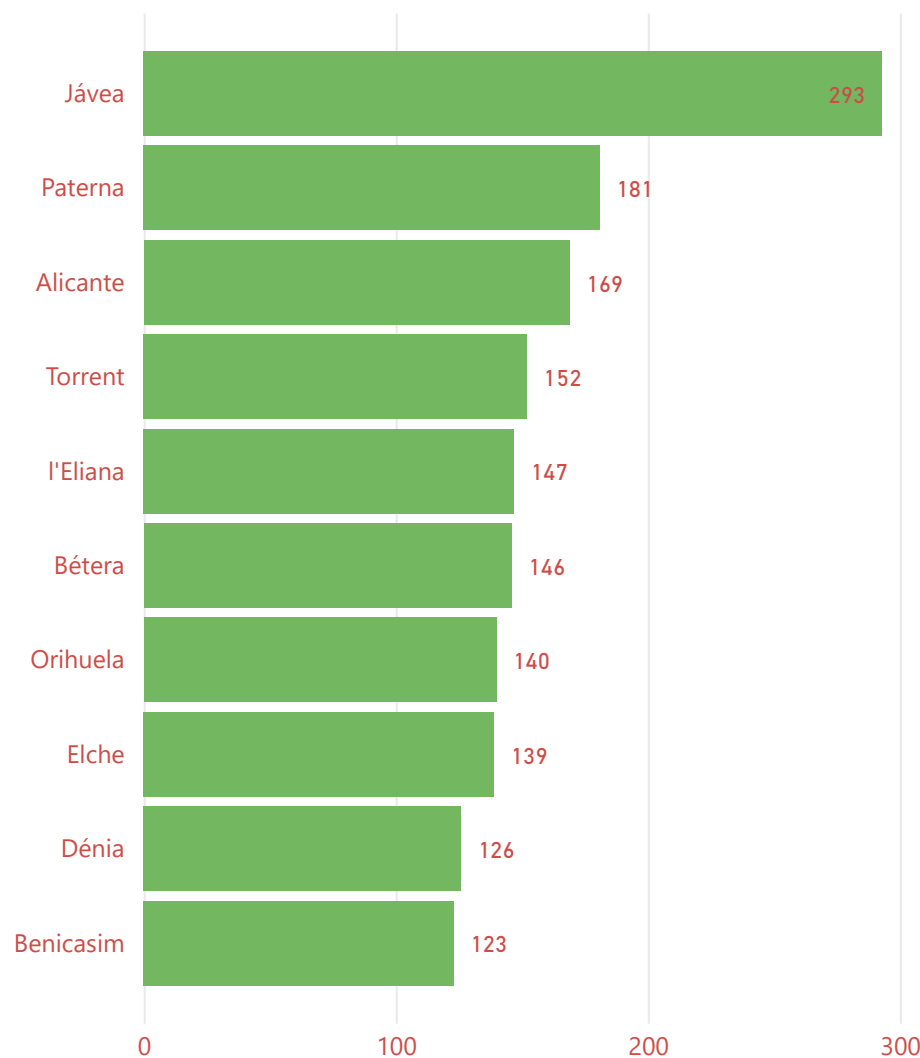
### BATERIAS. POTENCIA DE SALIDA

PROVINCIA INST	kW
ALICANTE	22.075,81
CASTELLON	9.142,45
VALENCIA	16.745,51
<b>Total</b>	<b>47.963,76</b>

nº total de baterias

**7273**

### Top 10 municipios por instalaciones con baterias

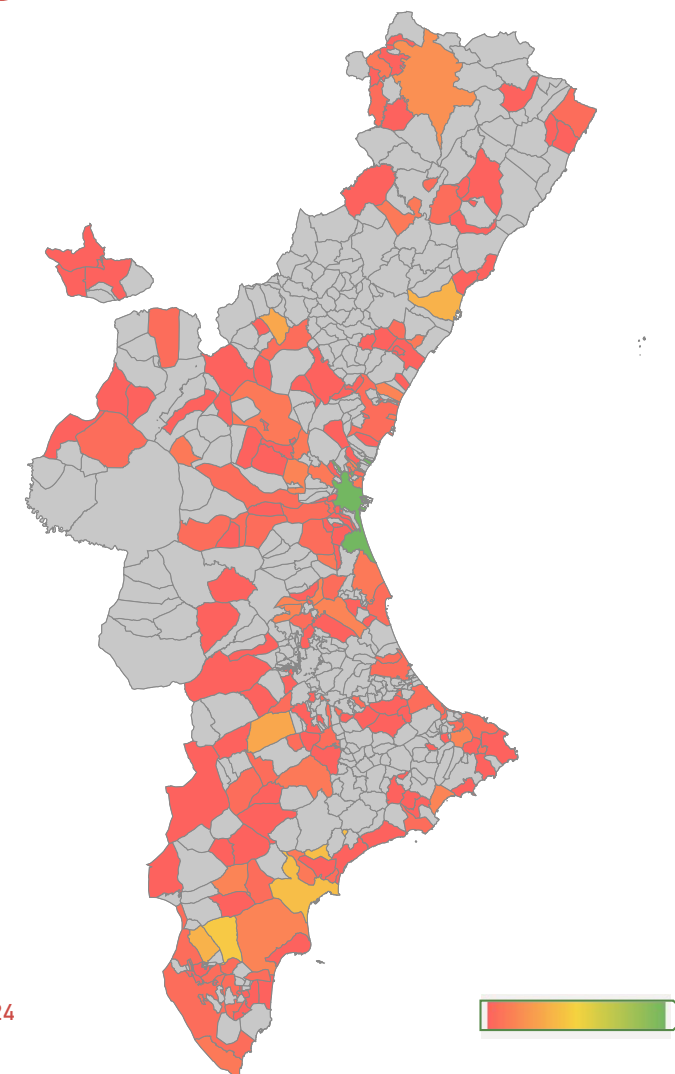
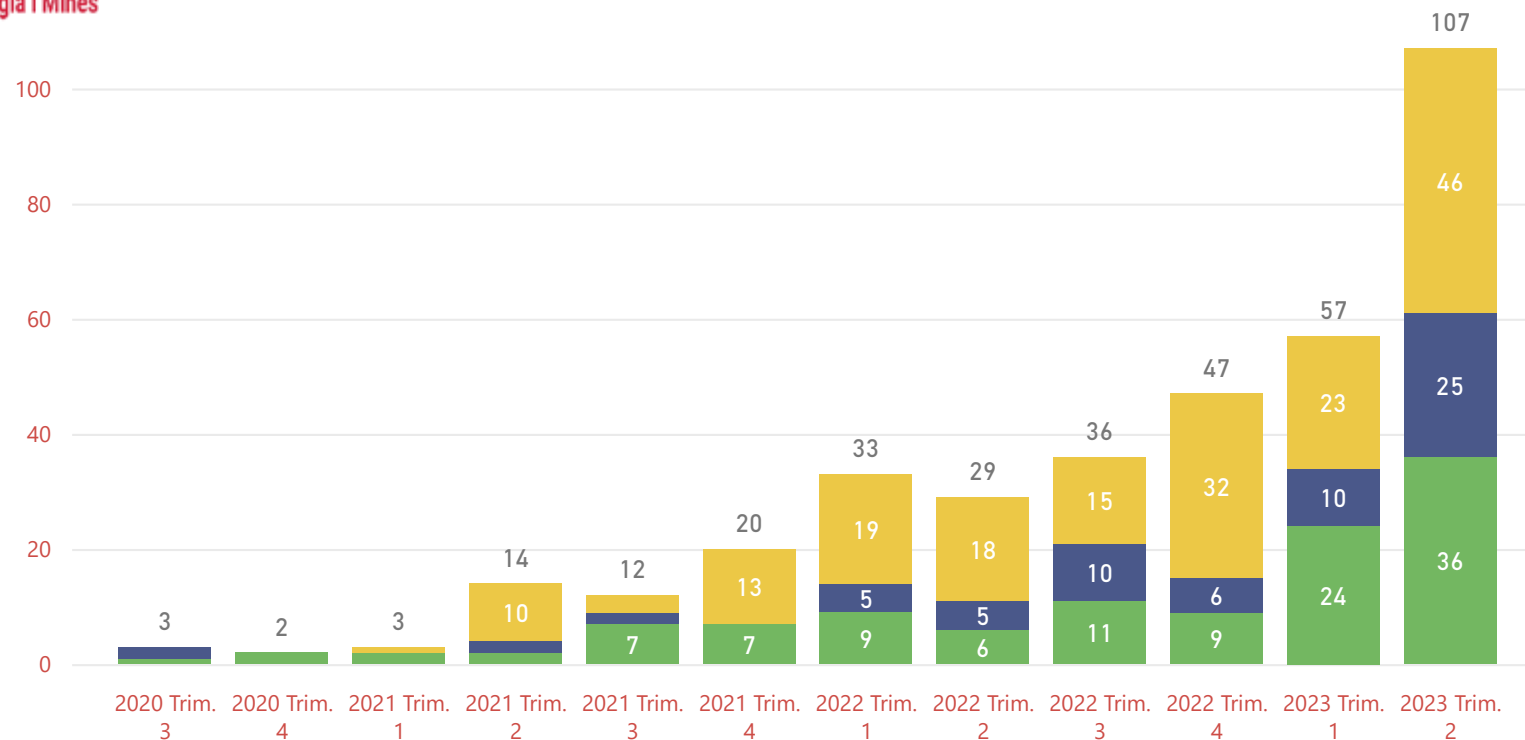




## Instalaciones de autoconsumo colectivo

Nº instalaciones

PROVINCIA INST ● ALICANTE ● CASTELLON ● VALENCIA



### Instalaciones colectivas

PROVINCIA INST	Nº
VALENCIA	179
ALICANTE	116
CASTELLON	67
<b>Total</b>	<b>362</b>

### Potencia (kW) instalaciones colectivas

PROVINCIA INST	POTENCIA (kW)
ALICANTE	1.981,84
CASTELLON	1.953,16
VALENCIA	4.737,67
<b>Total</b>	<b>8.672,67</b>

### Top 10 municipios

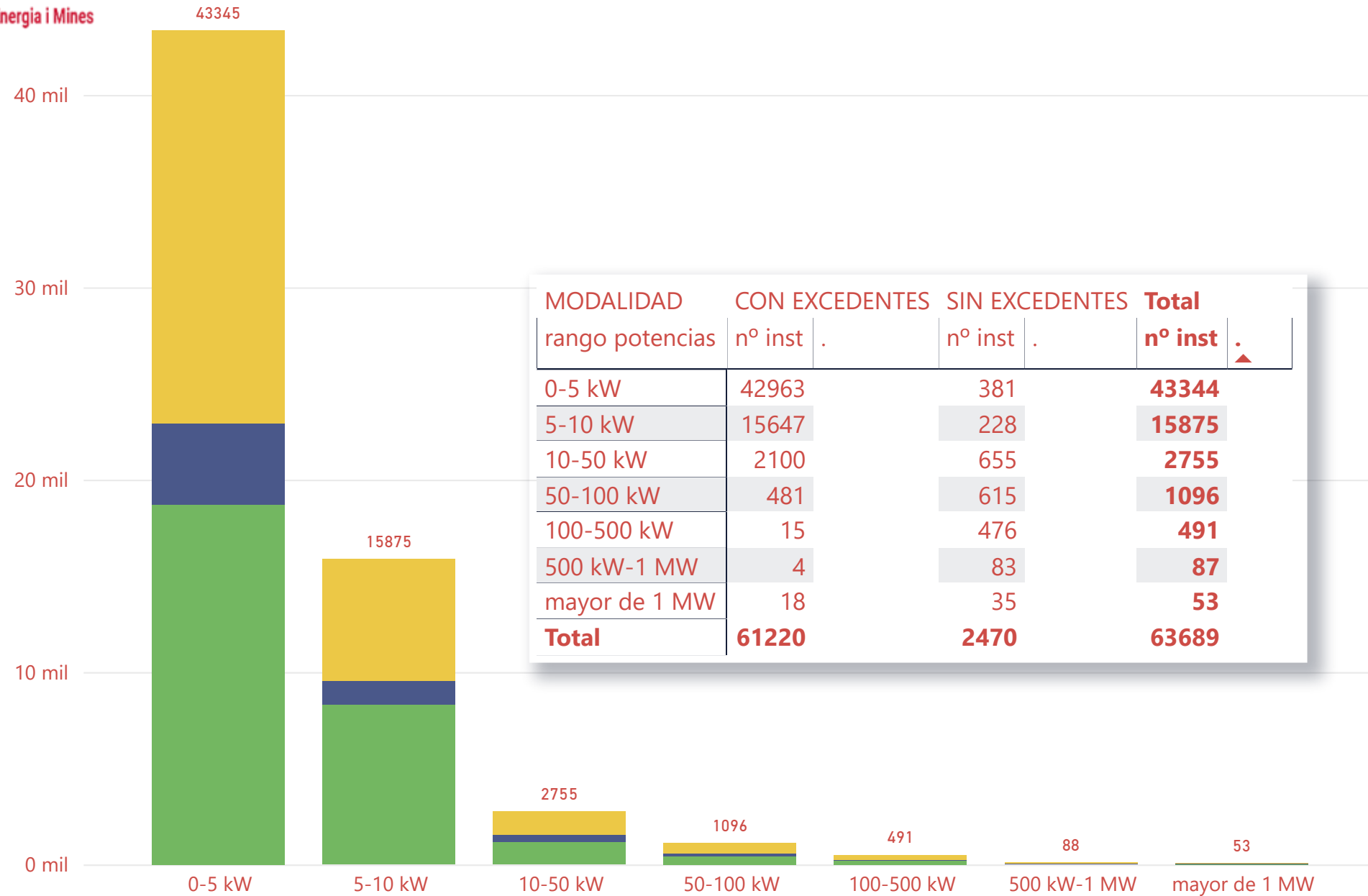


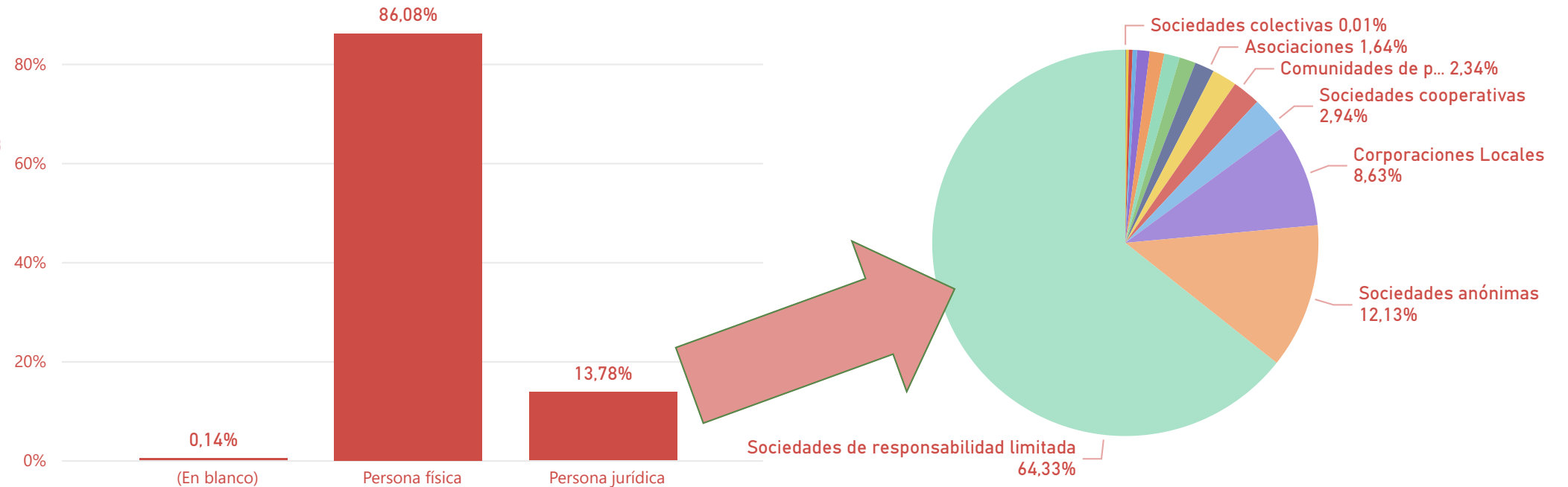


# INSTALACIONES POR RANGO DE POTENCIAS

(incluye todas las tecnologías)

PROVINCIA  
● ALICANTE  
● CASTELLON  
● VALENCIA





## INSTALACIONES por personalidad jurídica del titular

Tipo sociedad	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
	80	1	14	<b>95</b>
Asociaciones	47	23	49	<b>119</b>
Comunidades de bienes y herencias yacentes y demás entidades carentes de personalidad jurídica no incluidas expresamente en otras claves.	68	24	59	<b>151</b>
Comunidades de propietarios en régimen de propiedad horizontal	95	16	59	<b>170</b>
Congregaciones e instituciones religiosas	31	8	37	<b>76</b>
Corporaciones Locales	147	61	419	<b>627</b>
Organismos públicos	52	14	33	<b>99</b>
Órganos de la Administración del Estado y de las Comunidades Autónomas	7	2	14	<b>23</b>
Otros tipos no definidos en el resto de las claves	5	2	10	<b>17</b>
Persona física	25699	5167	25559	<b>56424</b>
personas jurídicas y entidades sin personalidad jurídica que carezcan de la nacionalidad española	88		1	<b>89</b>
Sociedades anónimas	326	154	403	<b>882</b>
Sociedades civiles	11	7	9	<b>27</b>
Sociedades colectivas			1	<b>1</b>
Sociedades cooperativas	55	49	110	<b>214</b>
Sociedades de responsabilidad limitada	2089	566	2021	<b>4676</b>
Uniones Temporales de Empresas	3			<b>3</b>
<b>Total</b>	<b>28803</b>	<b>6094</b>	<b>28794</b>	<b>63689</b>



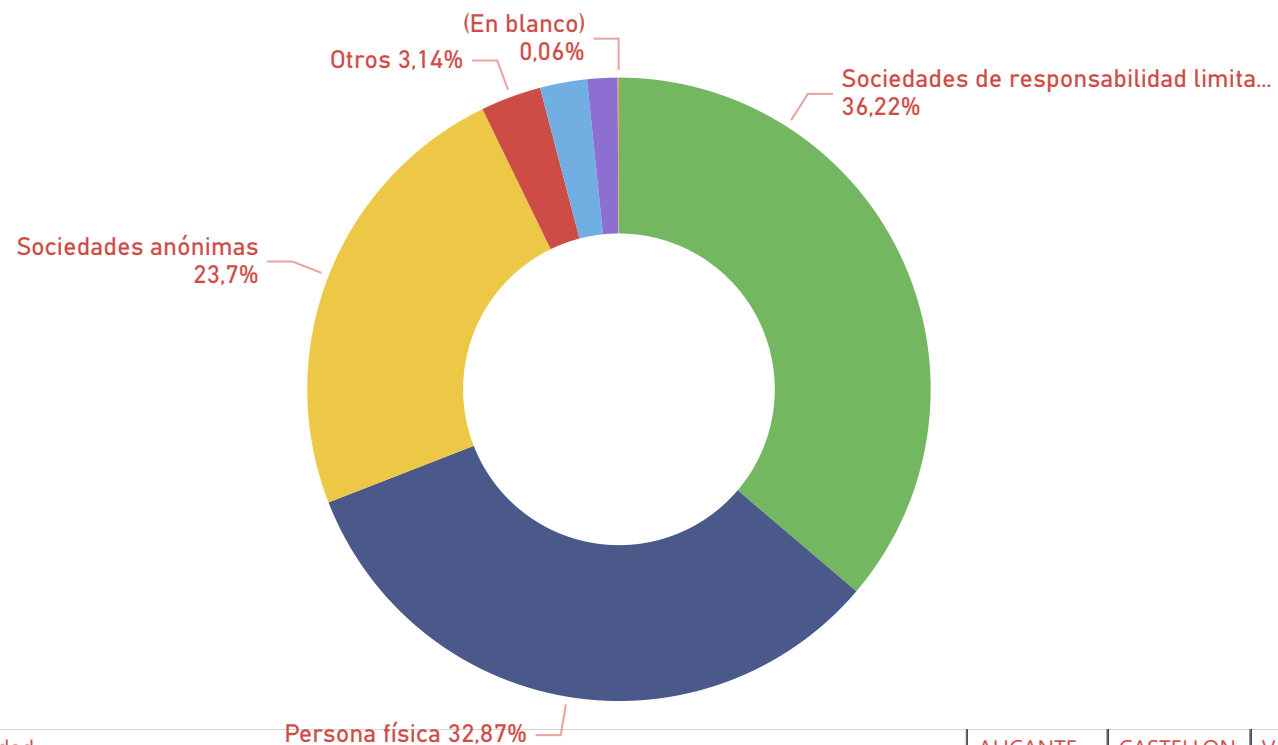


**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

## POTENCIA por personalidad jurídica del titular



Tipo sociedad	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
Societats de responsabilitat limitada	88.646,39	94.466,18	116.573,95	<b>299.686,52</b>
Persona física	128.485,61	24.122,95	119.328,38	<b>271.936,94</b>
Societats anònimes	27.078,43	109.537,66	59.445,52	<b>196.061,62</b>
Societats cooperatives	4.813,55	2.222,06	13.148,54	<b>20.184,15</b>
Corporaciones Locales	3.502,31	1.796,42	7.697,09	<b>12.995,82</b>
Organismos públicos	1.761,27	648,50	7.259,00	<b>9.668,77</b>
Asociaciones	2.089,50	653,90	2.043,80	<b>4.787,20</b>
Comunidades de propietarios en régimen de propiedad horizontal	1.794,83	121,50	590,42	<b>2.506,75</b>
Otros tipos no definidos en el resto de las claves	371,00	200,00	1.373,00	<b>1.944,00</b>
Congregaciones e instituciones religiosas	863,74	104,50	949,09	<b>1.917,33</b>
Comunidades de bienes y herencias yacentes y demás entidades carentes de personalidad jurídica no incluidas expresamente en otras claves.	989,05	295,25	610,58	<b>1.894,88</b>
Órganos de la Administración del Estado y de las Comunidades Autónomas	383,30	206,00	1.282,20	<b>1.871,50</b>
personas jurídicas y entidades sin personalidad jurídica que carezcan de la nacionalidad española	640,84		9,90	<b>650,74</b>
	448,07	5,00	83,10	<b>536,17</b>
Societats cíviles	136,00	188,60	144,40	<b>469,00</b>
Uniones Temporales de Empresas	250,00			<b>250,00</b>
Societats colectivas			10,00	<b>10,00</b>
<b>Total</b>	<b>262.253,89</b>	<b>234.568,52</b>	<b>330.548,98</b>	<b>827.371,39</b>

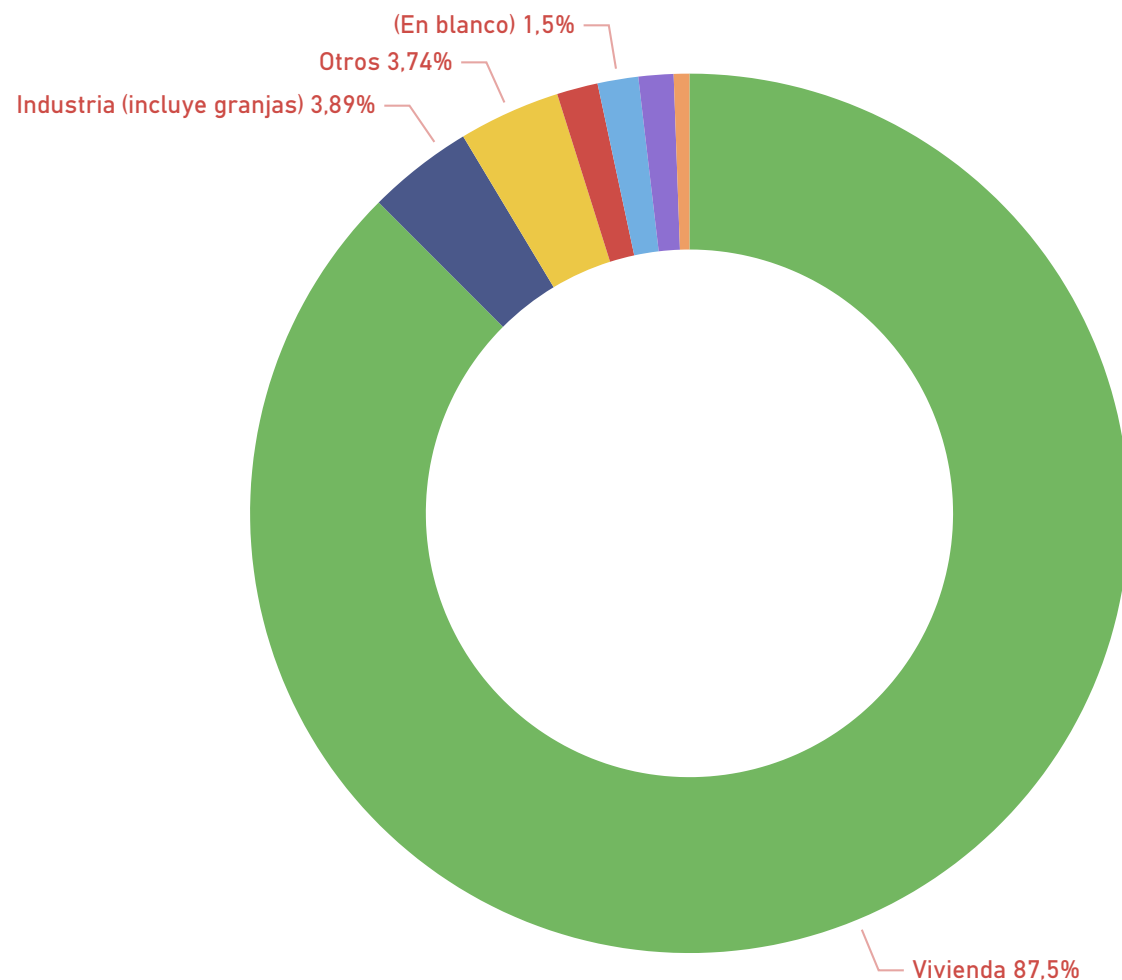


**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

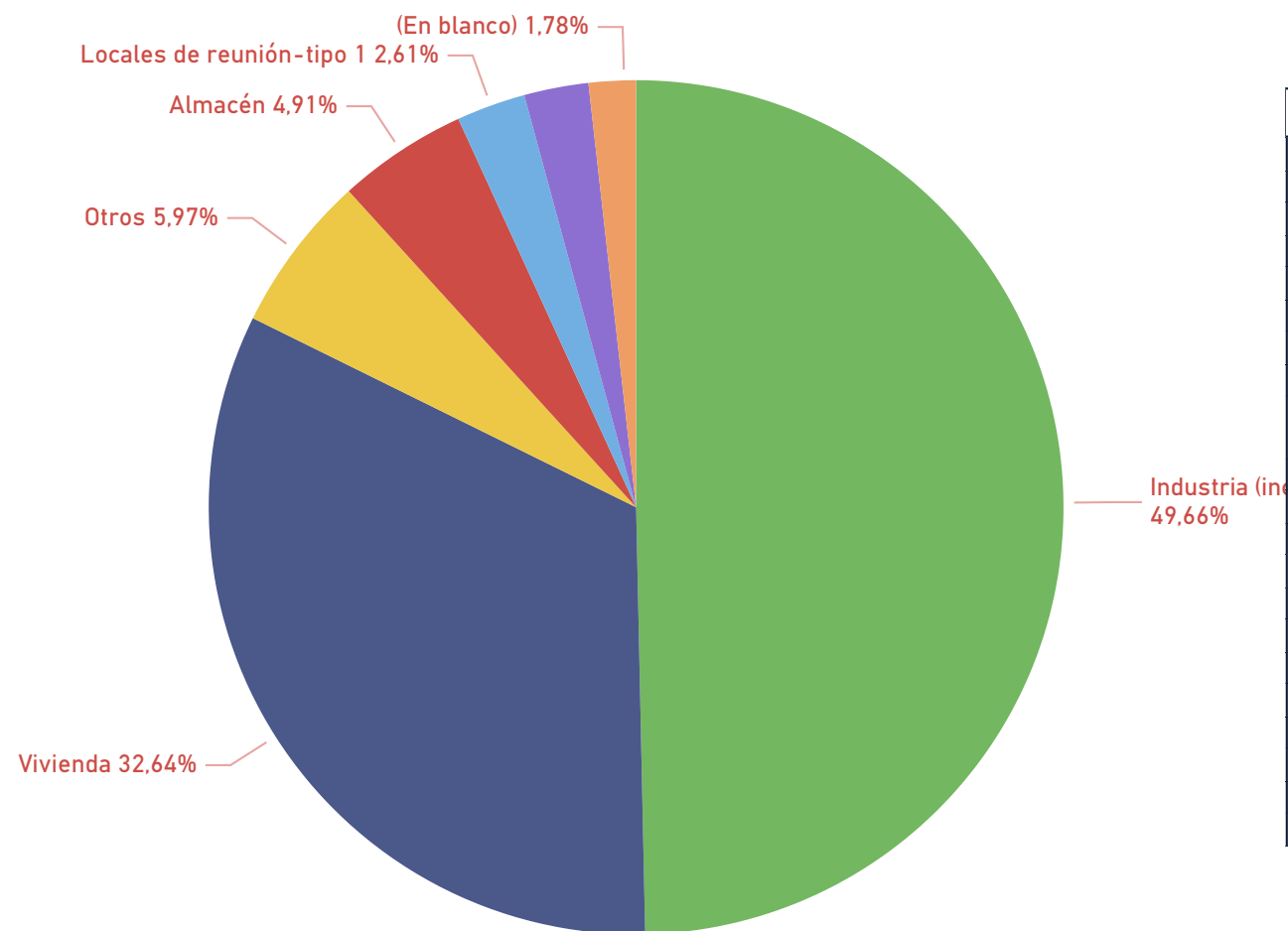
Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

## Uso de los suministros asociados al autoconsumo



USO	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
Vivienda	26306	5199	25990	<b>57495</b>
Industria (incluye granjas)	955	432	1170	<b>2557</b>
Almacén	387	129	476	<b>992</b>
	503	175	306	<b>984</b>
Locales de reunión-tipo 1	329	108	408	<b>845</b>
Usos comunes	304	65	296	<b>665</b>
Locales de reunión-tipo 2	157	108	329	<b>594</b>
Actividades Auxiliares	209	36	143	<b>388</b>
Suministro eléctrico complementario	171	65	141	<b>377</b>
Oficinas sin presencia de público	128	37	155	<b>320</b>
Bomba de extracción o elevación de agua, industrial o no y grupos de bombeo	66	20	63	<b>149</b>
Locales de espectáculos y actividades recreativas	36	26	76	<b>138</b>
Locales de uso sanitarios	31	16	49	<b>96</b>
Garaje de uso privado	15	1	17	<b>33</b>
Alumbrado exterior	8	2	15	<b>25</b>
Estacionamiento de uso público	7	2	14	<b>23</b>
Instalaciones de recarga de vehículo eléctrico	4	2	10	<b>16</b>
Actividad Auxiliar de Obra	5	1	2	<b>8</b>
Instalación de carácter temporal	1		2	<b>3</b>
Ascensor	2			<b>2</b>
<b>Total</b>	<b>29624</b>	<b>6424</b>	<b>29662</b>	<b>65710</b>

# POTENCIA de instalaciones de autoconsumo por uso del suministro asociado



USO	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
Industria (incluye granjas)	77.789,62	193.220,65	139.879,99	<b>410.890,26</b>
Vivienda	129.143,33	23.675,28	117.211,05	<b>270.029,66</b>
Almacén	12.236,95	3.605,82	24.746,74	<b>40.589,50</b>
Locales de reunión-tipo 1	7.766,99	2.741,67	11.113,47	<b>21.622,13</b>
Usos comunes	9.643,22	1.416,94	9.065,30	<b>20.125,46</b>
	7.305,76	2.641,24	4.807,40	<b>14.754,40</b>
Locales de reunión-tipo 2	3.249,94	3.303,24	7.838,03	<b>14.391,21</b>
Suministro eléctrico complementario	4.681,63	1.376,00	5.987,55	<b>12.045,18</b>
Bomba de extracción o elevación de agua, industrial o no y grupos de bombeo	3.549,17	747,73	3.443,93	<b>7.740,82</b>
Oficinas sin presencia de público	1.756,39	745,06	2.495,26	<b>4.996,70</b>
Actividades Auxiliares	3.011,90	248,96	1.031,28	<b>4.292,14</b>
Locales de espectáculos y actividades recreativas	872,75	528,87	1.224,56	<b>2.626,18</b>
Locales de uso sanitarios	926,12	241,07	1.128,88	<b>2.296,07</b>
Estacionamiento de uso público	51,72	15,00	203,60	<b>270,32</b>
Garaje de uso privado	129,11	6,00	109,63	<b>244,73</b>
Alumbrado exterior	69,44	40,00	105,42	<b>214,86</b>
Instalaciones de recarga de vehículo eléctrico	16,86	9,00	91,10	<b>116,96</b>
Actividad Auxiliar de Obra	24,00	6,00	21,20	<b>51,20</b>
Instalación de carácter temporal	4,00		44,60	<b>48,60</b>
Ascensor	25,00			<b>25,00</b>
<b>Total</b>	<b>262.253,89</b>	<b>234.568,52</b>	<b>330.548,98</b>	<b>827.371,39</b>

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](mailto:sgem_se@gva.es)