

# AUTOCONSUMO EN LA COMUNITAT VALENCIANA



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

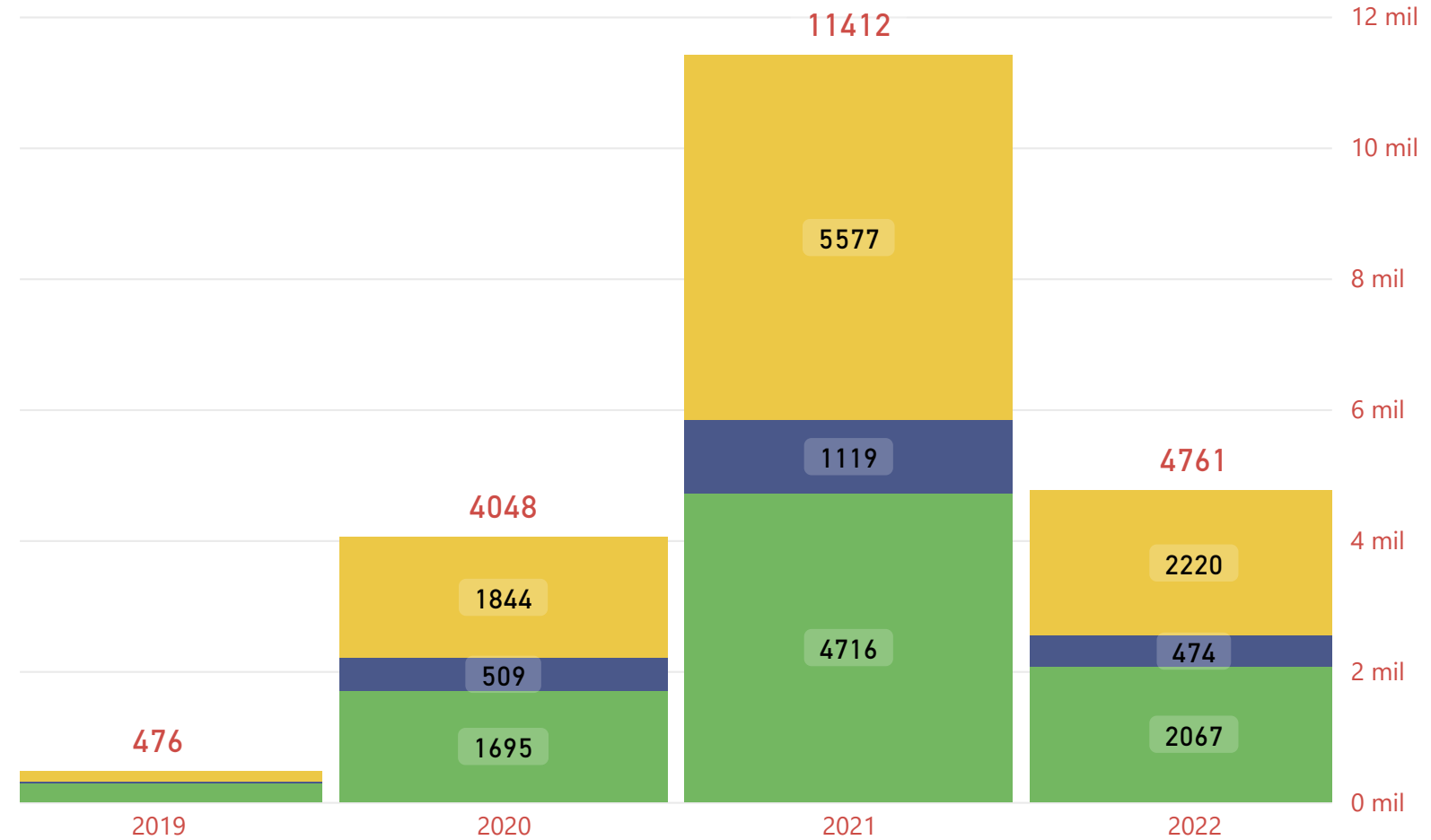
Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

ACTUALIZADO A 31/03/2022



# Nº INSTALACIONES y CONSUMIDORES por año

Nº instalaciones



PROVINCIA ● ALICANTE ● CASTELLÓN ● VALENCIA

PROVINCIA INST	ALICANTE					CASTELLÓN					VALENCIA					Total CV
	2019	2020	2021	2022	Total	2019	2020	2021	2022	Total	2019	2020	2021	2022	Total	
INDIVIDUAL	284	1692	4697	2056	8723	34	507	1112	469	2120	158	1843	5543	2199	9740	20572
COLECTIVO		3	20	11	34		3	7	5	13		1	34	21	54	101
<b>Total</b>	<b>284</b>	<b>1695</b>	<b>4716</b>	<b>2067</b>	<b>8756</b>	<b>34</b>	<b>509</b>	<b>1119</b>	<b>474</b>	<b>2132</b>	<b>158</b>	<b>1844</b>	<b>5577</b>	<b>2220</b>	<b>9794</b>	<b>20671</b>

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.

20671 instalaciones

20969 consumidores



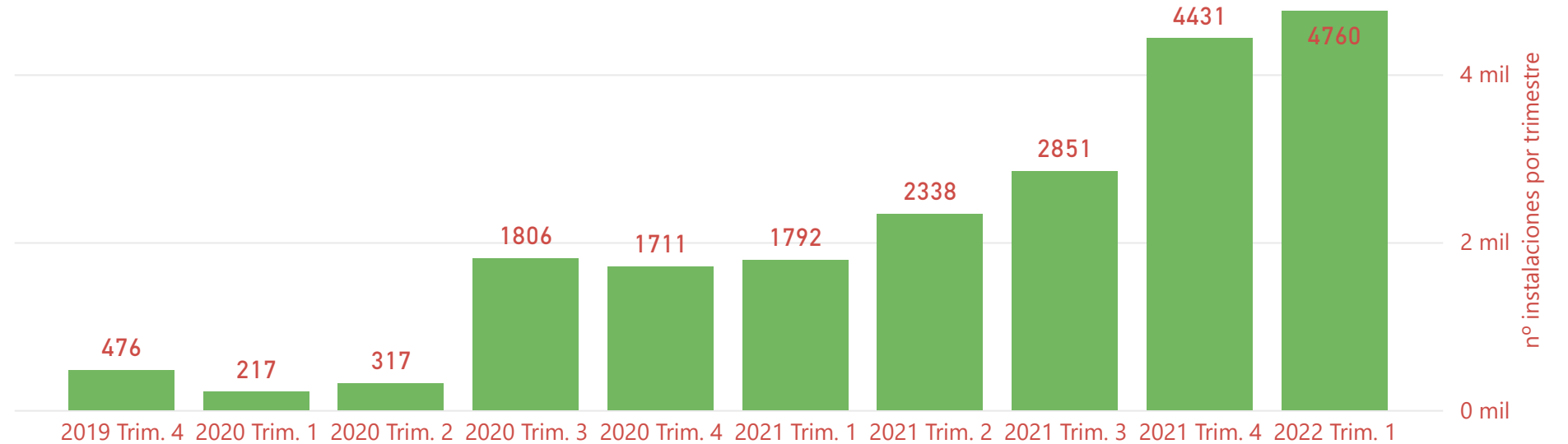
GENERALITAT  
VALENCIANA

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

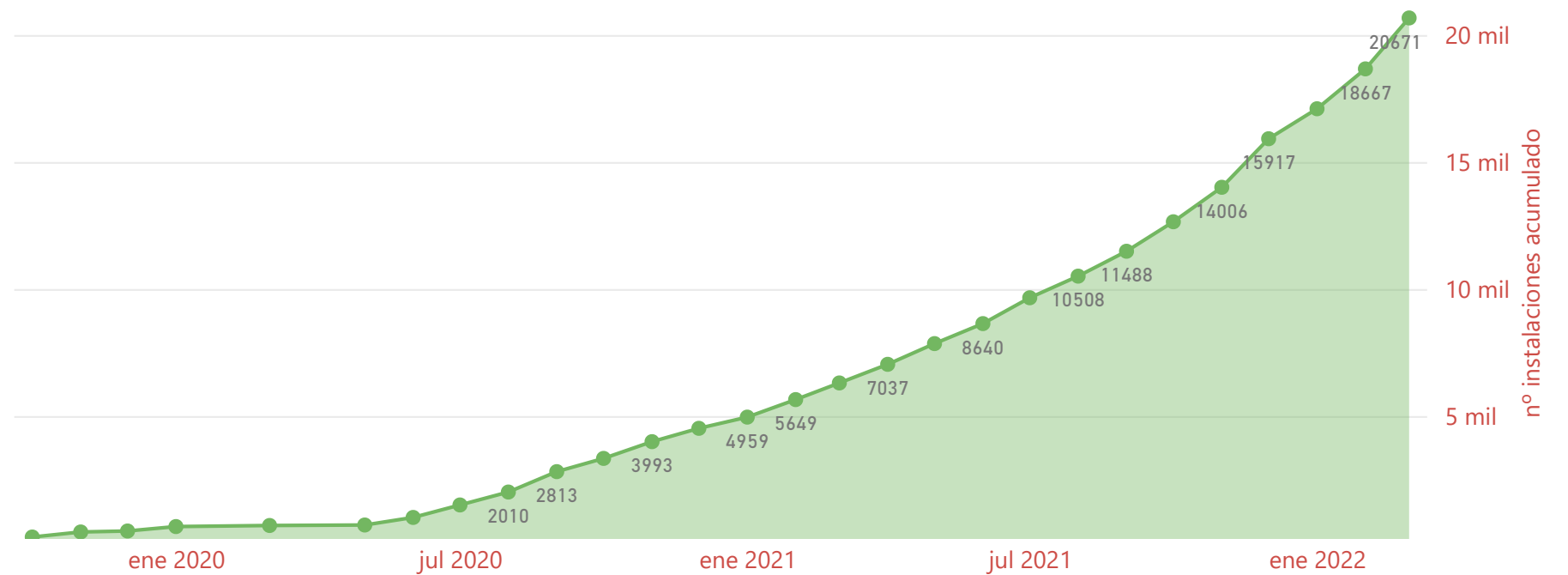
Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

## EVOLUCIÓN DEL Nº DE INSTALACIONES

Trimestral



Acumulado

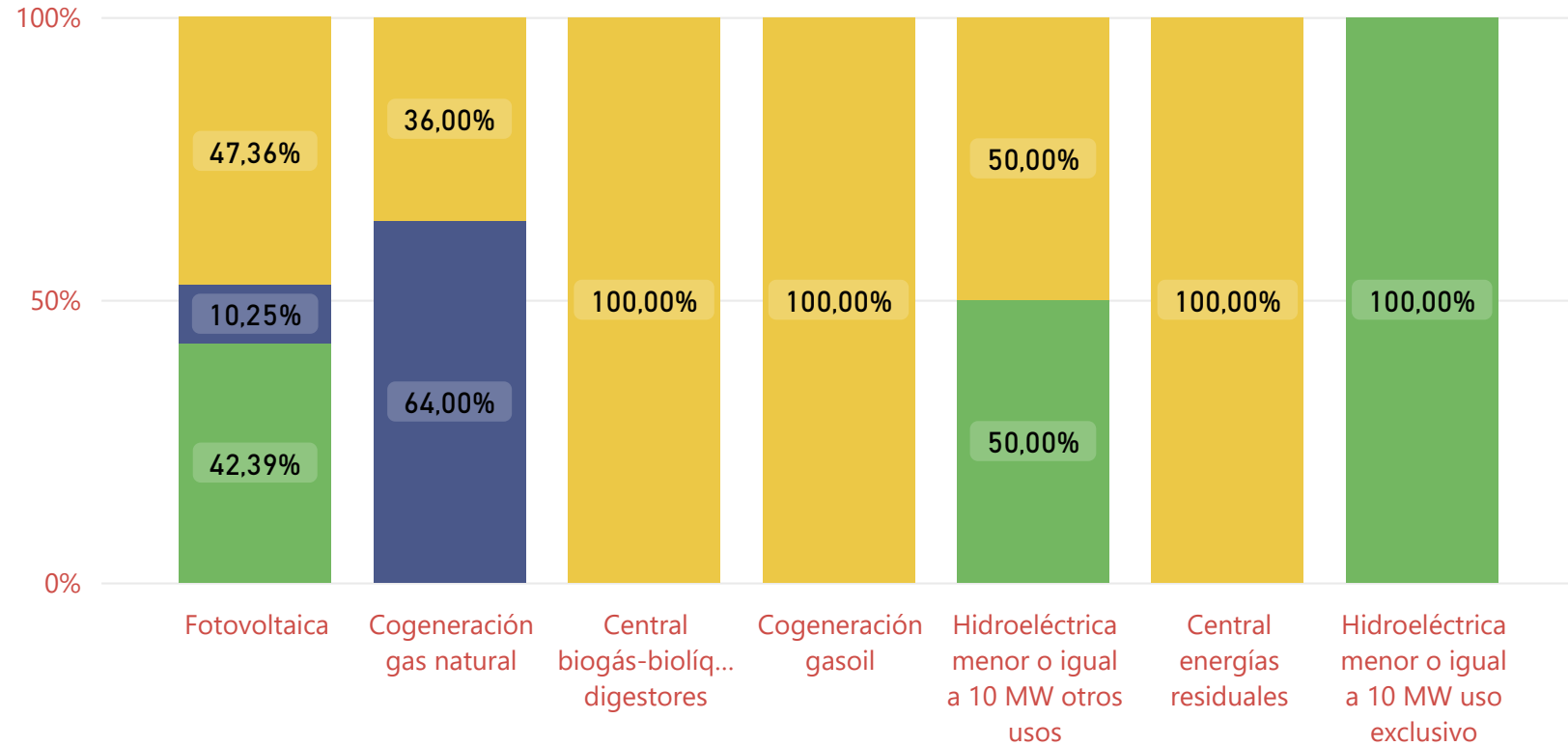




# Nº INSTALACIONES por tecnología

**34**  
instalaciones no fotovoltaicas que suponen el 38,13% de la potencia total

PROVINCIA ● ALICANTE ● CASTELLON ● VALENCIA



DESCRIPCION	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
Central biogás-biolíquido digestores			3	<b>3</b>
Central energías residuales			1	<b>1</b>
Cogeneración gas natural		16	9	<b>25</b>
Cogeneración gasoil			2	<b>2</b>
Fotovoltaica	8754	2116	9779	<b>20638</b>
Hidroeléctrica menor o igual a 10 MW otros usos	1		1	<b>2</b>
Hidroeléctrica menor o igual a 10 MW uso exclusivo	1			<b>1</b>
<b>Total</b>	<b>8756</b>	<b>2132</b>	<b>9794</b>	<b>20671</b>



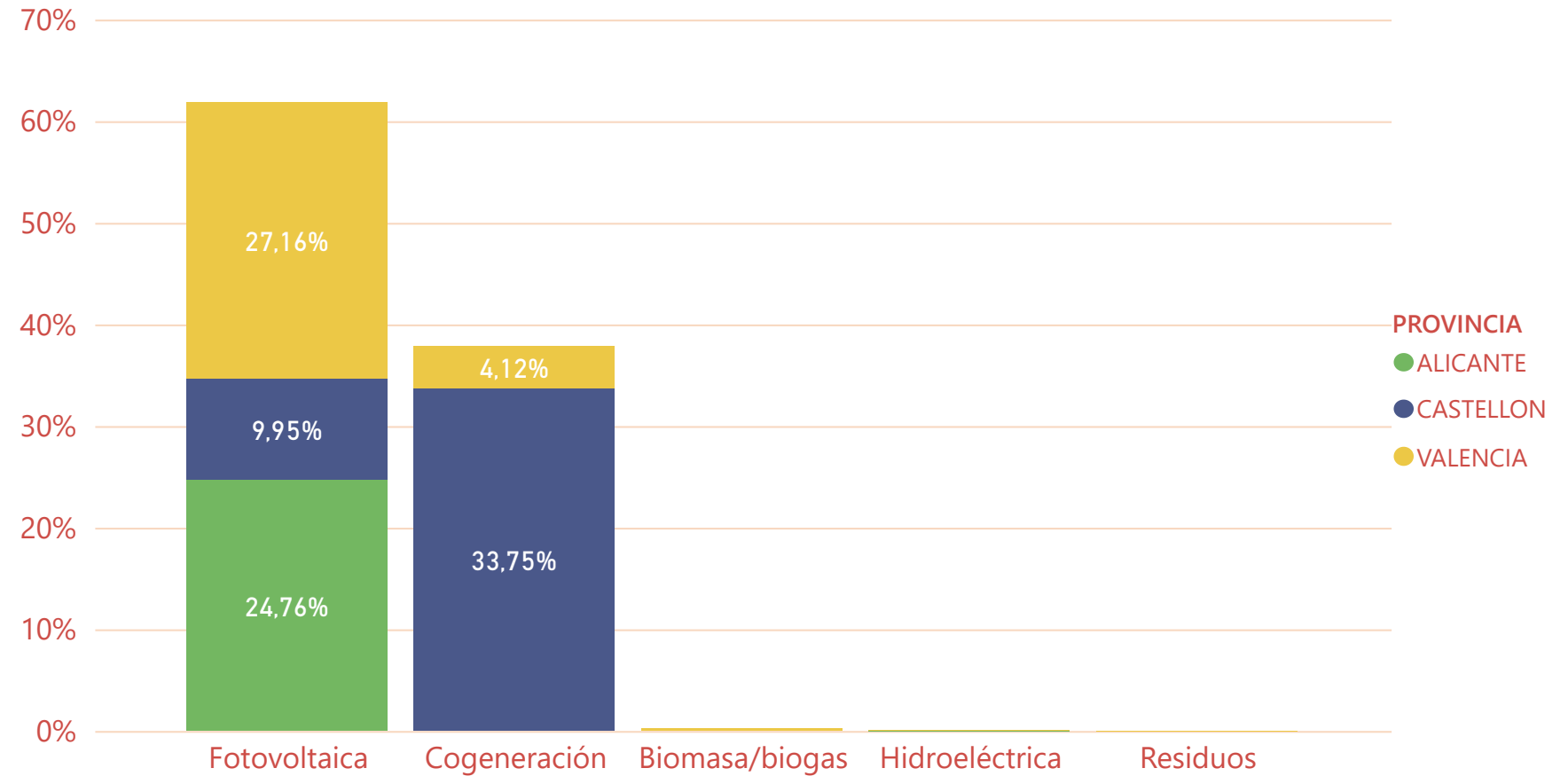
**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

**334.379,52**  
kW

## POTENCIA (kW) por tecnología



PROVINCIA	ALICANTE		CASTELLON		VALENCIA		Total CV	
TECNOLOGIA	POTENCIA	%	POTENCIA	%	POTENCIA	%	POTENCIA	%
Residuos					3,00	0,00%	<b>3,00</b>	<b>0,00%</b>
Hidroeléctrica	79,00	0,10%			27,60	0,03%	<b>106,60</b>	<b>0,03%</b>
Biomasa/biogas					760,00	0,72%	<b>760,00</b>	<b>0,23%</b>
Cogeneración			112.844,00	77,23%	13.788,91	13,08%	<b>126.632,91</b>	<b>37,87%</b>
Fotovoltaica	82.789,79	99,90%	33.274,85	22,77%	90.812,38	86,17%	<b>206.877,02</b>	<b>61,87%</b>
<b>Total</b>	<b>82.868,79</b>	<b>100,00%</b>	<b>146.118,85</b>	<b>100,00%</b>	<b>105.391,88</b>	<b>100,00%</b>	<b>334.379,52</b>	<b>100,00%</b>



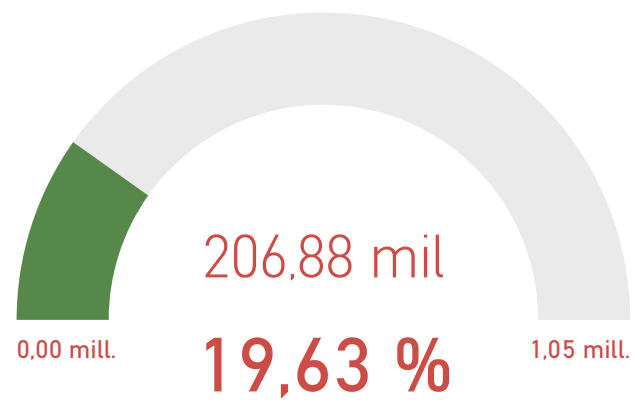
**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

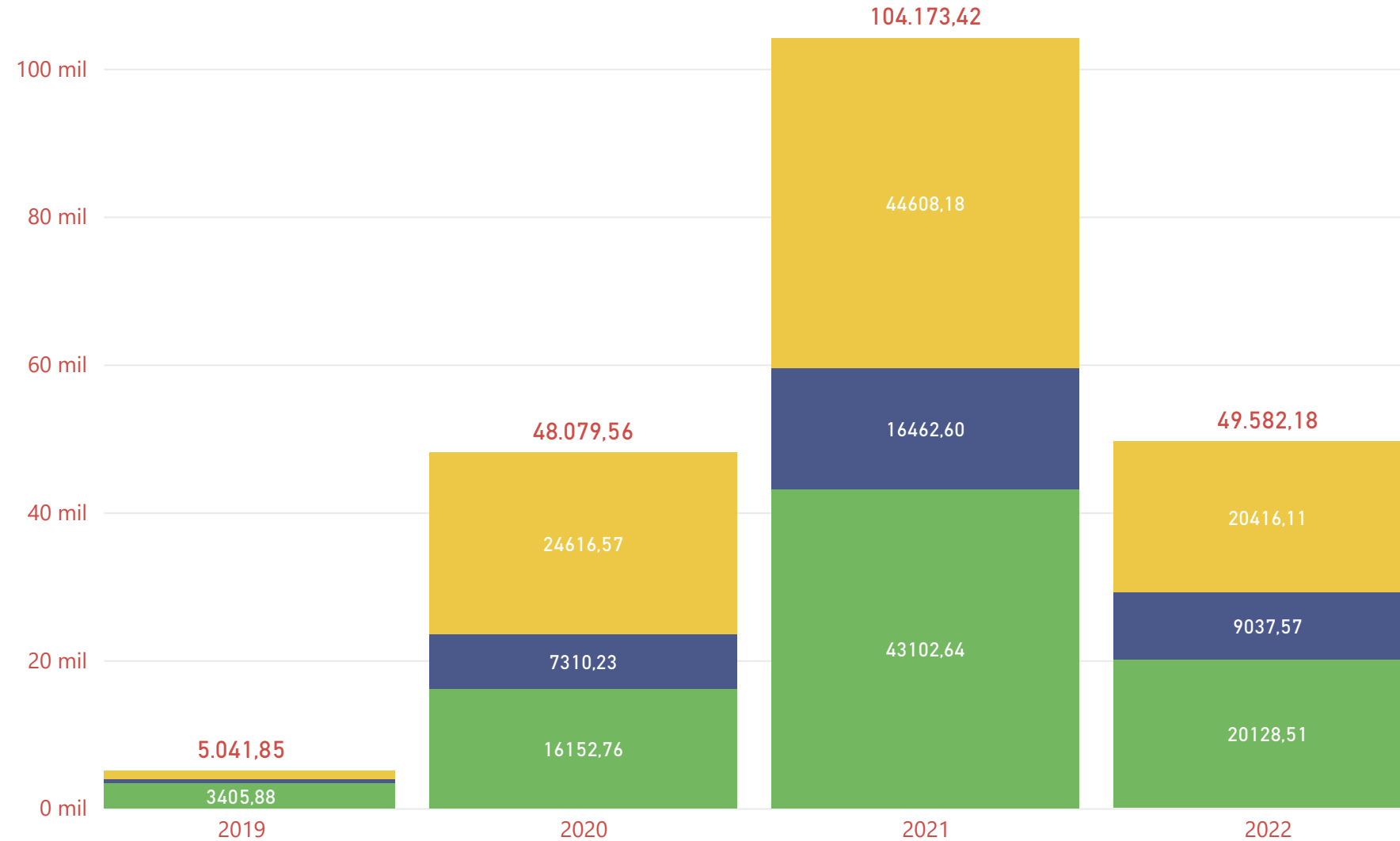
## POTENCIA (kW) FOTOVOLTAICAS

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	Total	2019	2020	2021	2022	Total	2019	2020	2021	2022	Total	
INDIVIDUAL	3.405,88	16.112,76	42.870,49	20.063,11	<b>82.452,24</b>	464,46	7.291,23	16.309,25	8.974,12	<b>33.039,05</b>	1.171,51	24.614,57	44.135,92	20.242,81	<b>90.164,81</b>	<b>205.656,10</b>
COLECTIVO		40,00	232,15	65,40	<b>337,55</b>		19,00	153,35	63,45	<b>235,80</b>		2,00	472,26	173,30	<b>647,56</b>	<b>1.220,91</b>
<b>Total</b>	<b>3.405,88</b>	<b>16.152,76</b>	<b>43.102,64</b>	<b>20.128,51</b>	<b>82.789,79</b>	<b>464,46</b>	<b>7.310,23</b>	<b>16.462,60</b>	<b>9.037,57</b>	<b>33.274,85</b>	<b>1.171,51</b>	<b>24.616,57</b>	<b>44.608,18</b>	<b>20.416,11</b>	<b>90.812,37</b>	<b>206.877,01</b>



**GENERALITAT VALENCIANA**

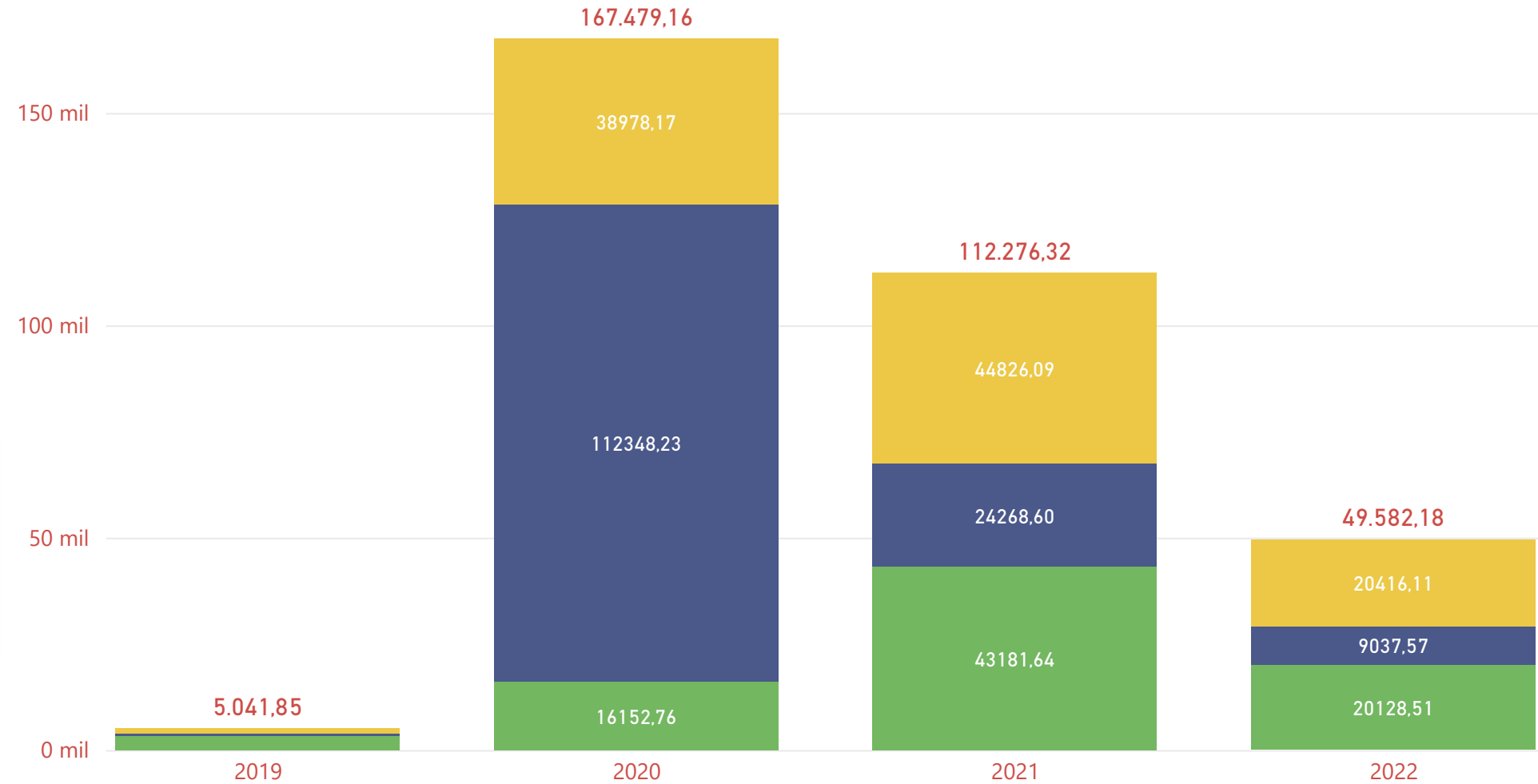
Conselleria d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

## POTENCIA (kW) OTRAS TECNOLOGÍAS

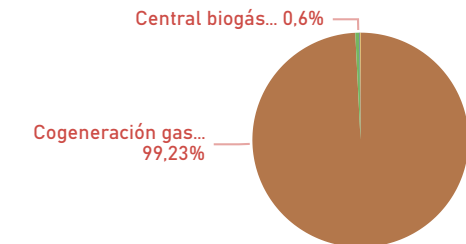
**127.502,51**  
kW

PROVINCIA ● ALICANTE ● CASTELLON ● VALENCIA



PROVINCIA	2020	2021	Total
ALICANTE		79,00	<b>79,00</b>
CASTELLON	105.038,00	7.806,00	<b>112.844,00</b>
VALENCIA	14.361,60	217,91	<b>14.579,51</b>
<b>Total</b>	<b>119.399,60</b>	<b>8.102,91</b>	<b>127.502,51</b>

### POTENCIA POR TECNOLOGÍA





**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

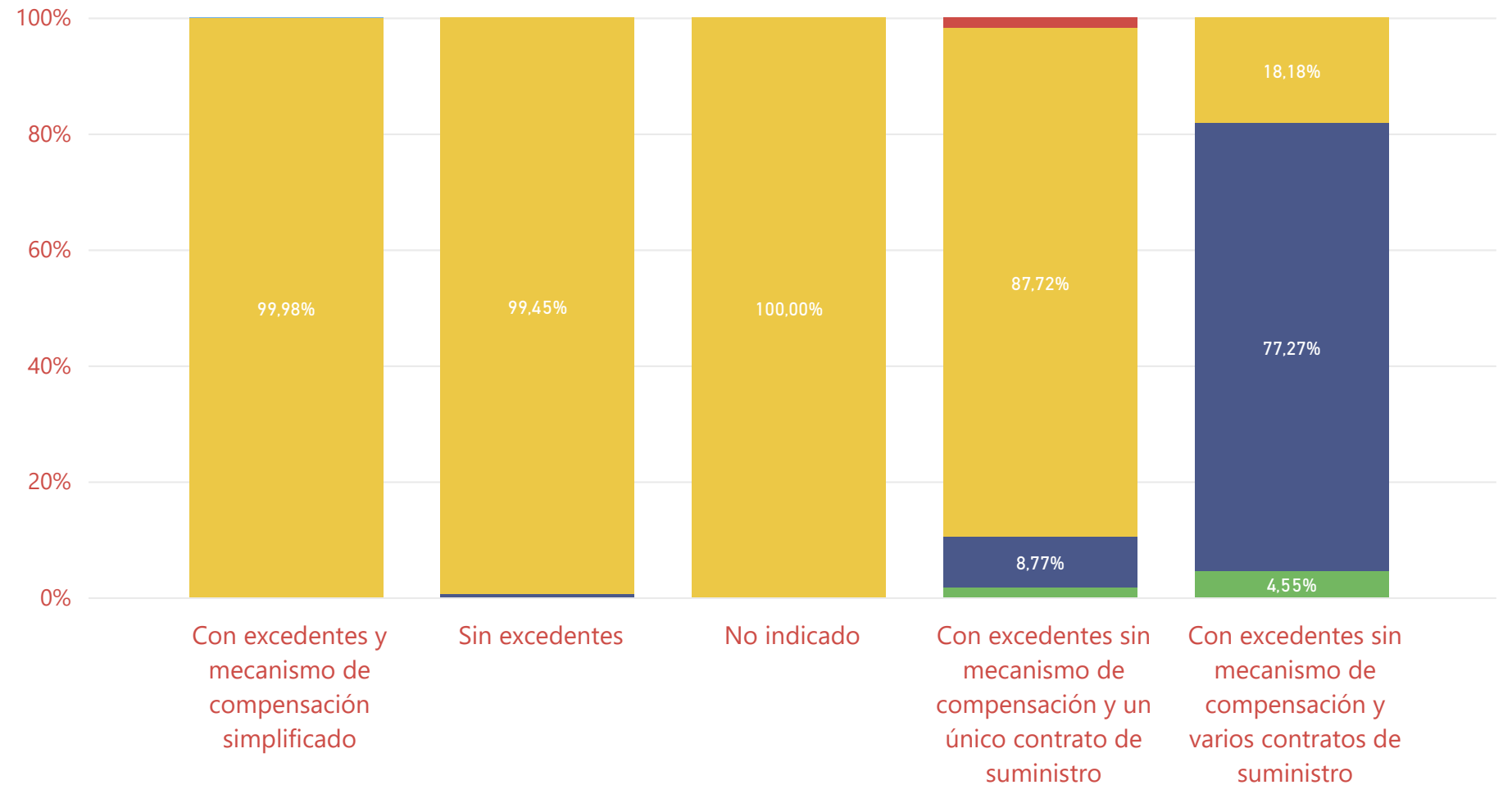
Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

MODALIDAD	COMPENSACIÓN	N_inst
CON EXCEDENTES	Con excedentes sin mecanismo de compensación y un único contrato de suministro	57
CON EXCEDENTES	Con excedentes sin mecanismo de compensación y varios contratos de suministro	20
CON EXCEDENTES	Con excedentes y mecanismo de compensación simplificado	19597
CON EXCEDENTES	No indicado	102
SIN EXCEDENTES	Sin excedentes	898
<b>Total</b>		<b>20671</b>

## INSTALACIONES por modalidad

### TECNOLOGIA

- Biomasa/biogas
- Cogeneración
- Fotovoltaica
- Hidroeléctrica
- Residuos







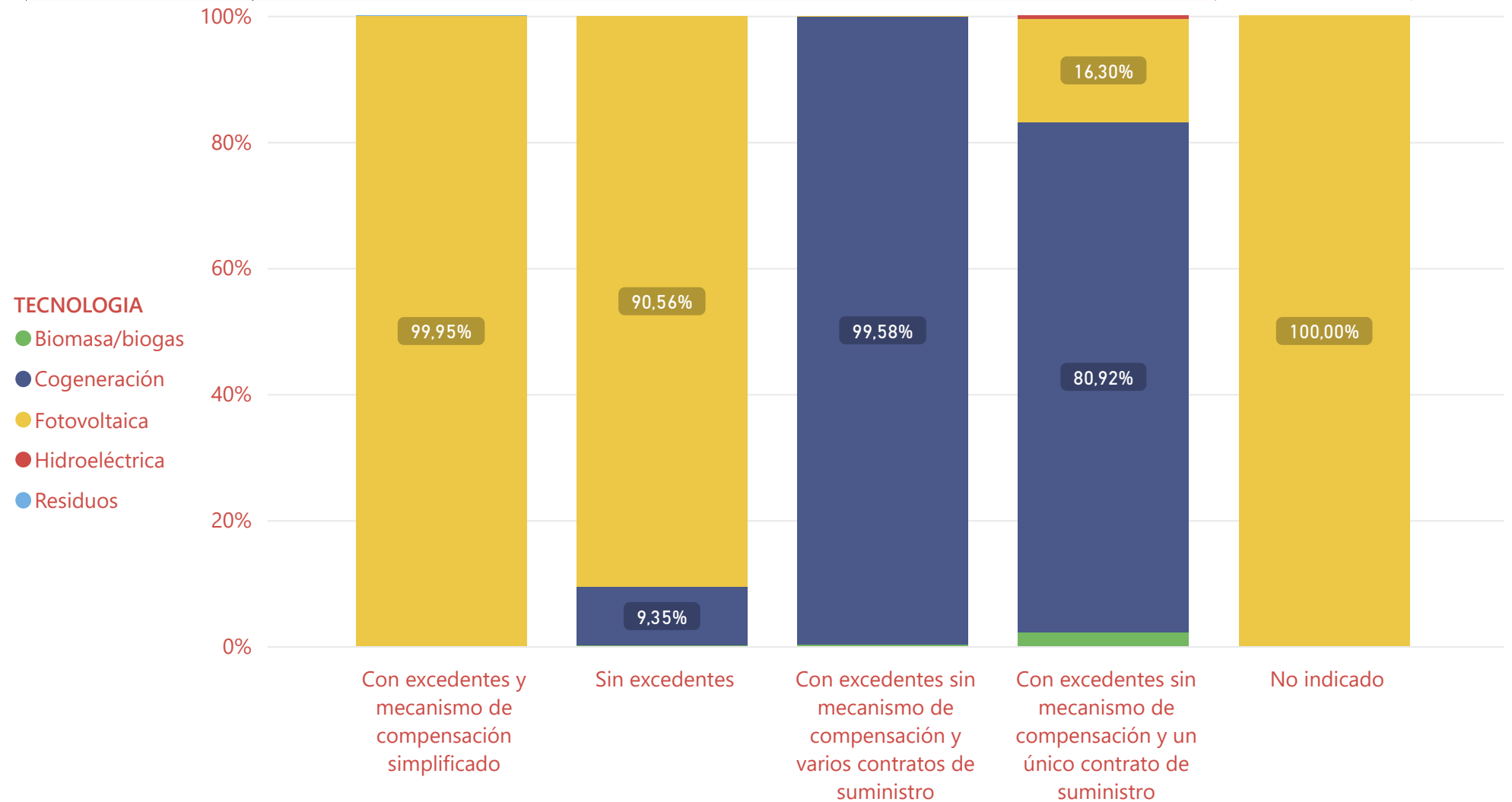
**GENERALITAT VALENCIANA**

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

## POTENCIA por modalidad

MODALIDAD	COMPENSACIÓN	POTENCIA (kW)
CON EXCEDENTES	Con excedentes sin mecanismo de compensación y un único contrato de suministro	14.569,82
CON EXCEDENTES	Con excedentes sin mecanismo de compensación y varios contratos de suministro	105.362,20
CON EXCEDENTES	Con excedentes y mecanismo de compensación simplificado	107.795,37
CON EXCEDENTES	No indicado	700,50
SIN EXCEDENTES	Sin excedentes	105.951,63
<b>Total</b>		<b>334.379,52</b>





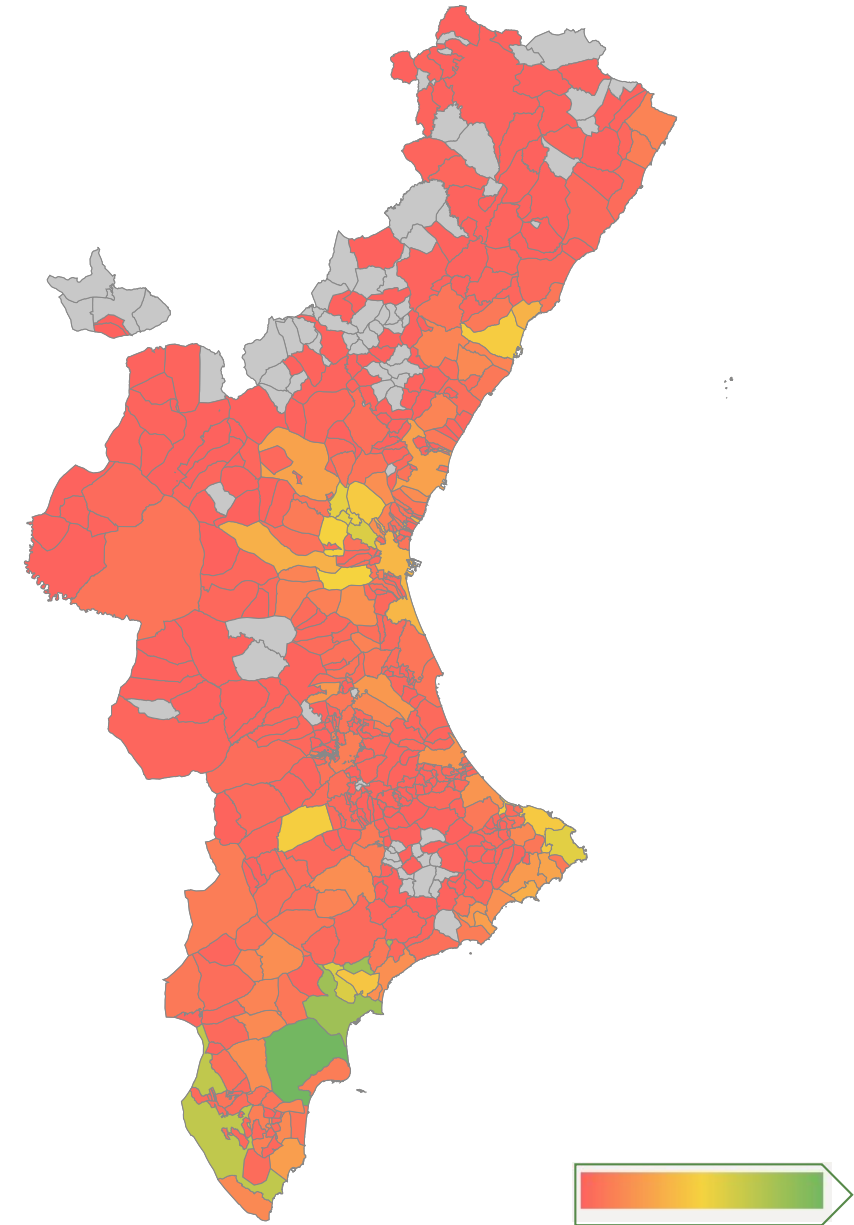
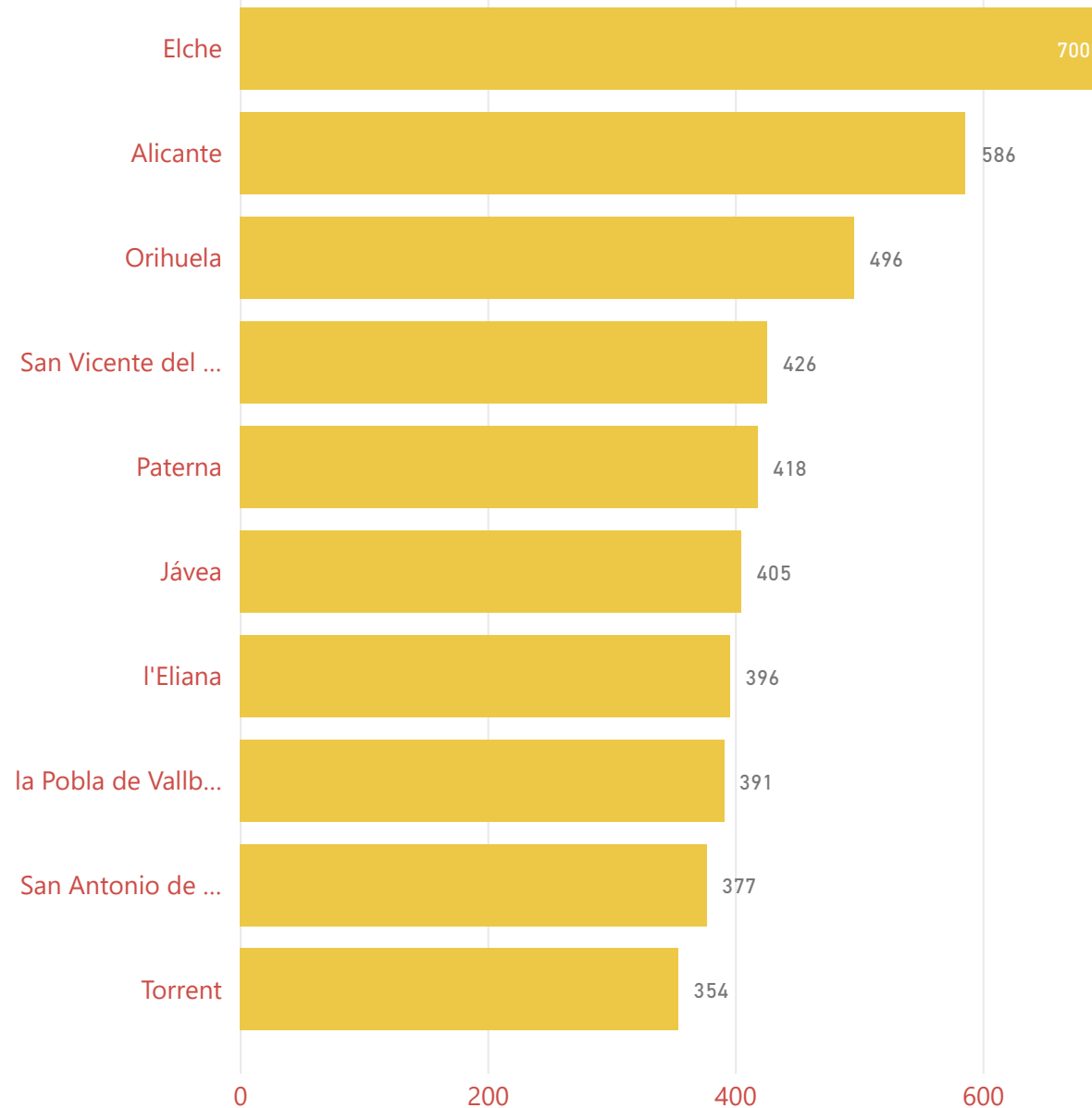
**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

## MUNICIPIOS POR Nº INSTALACIONES

TECNOLOGIA  
● Fotovoltaica



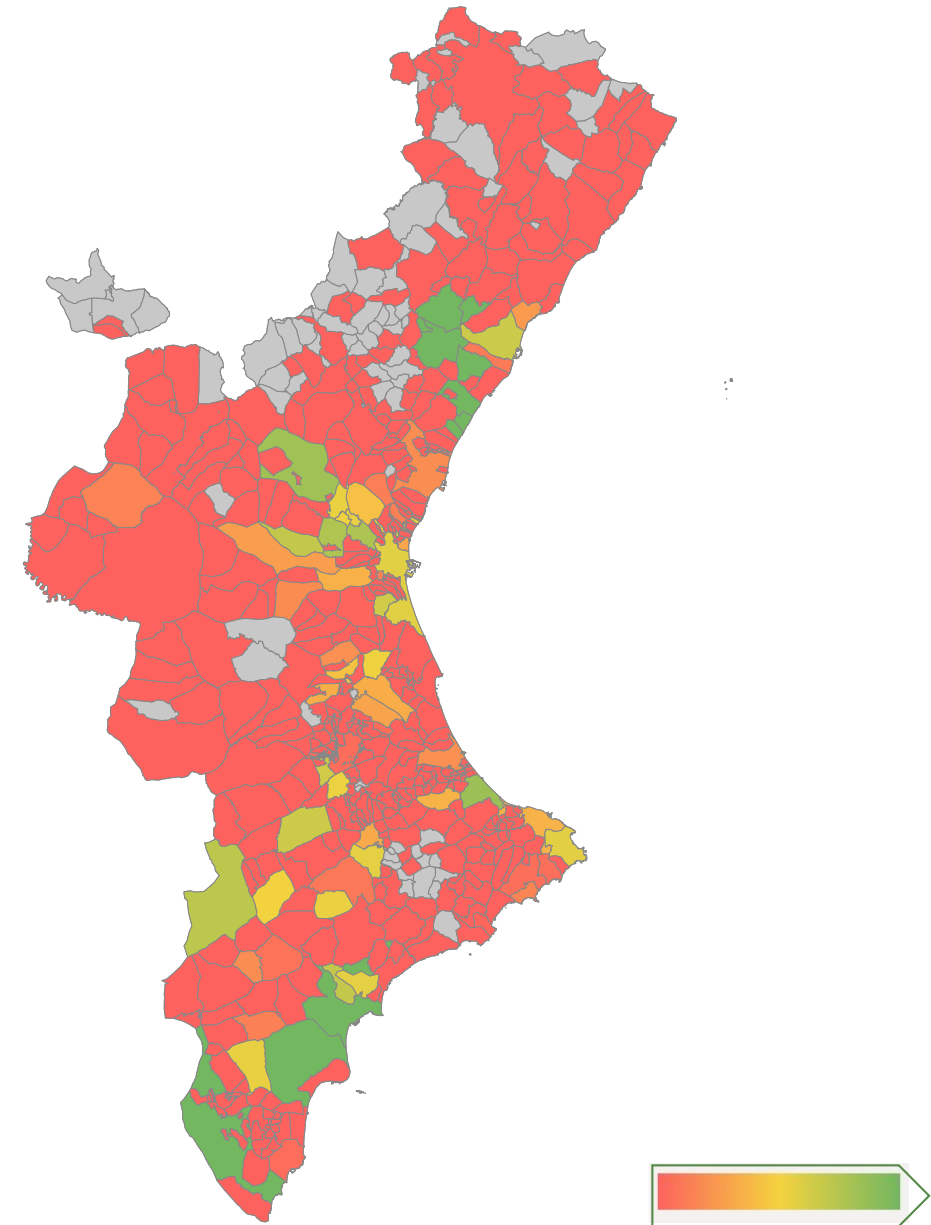
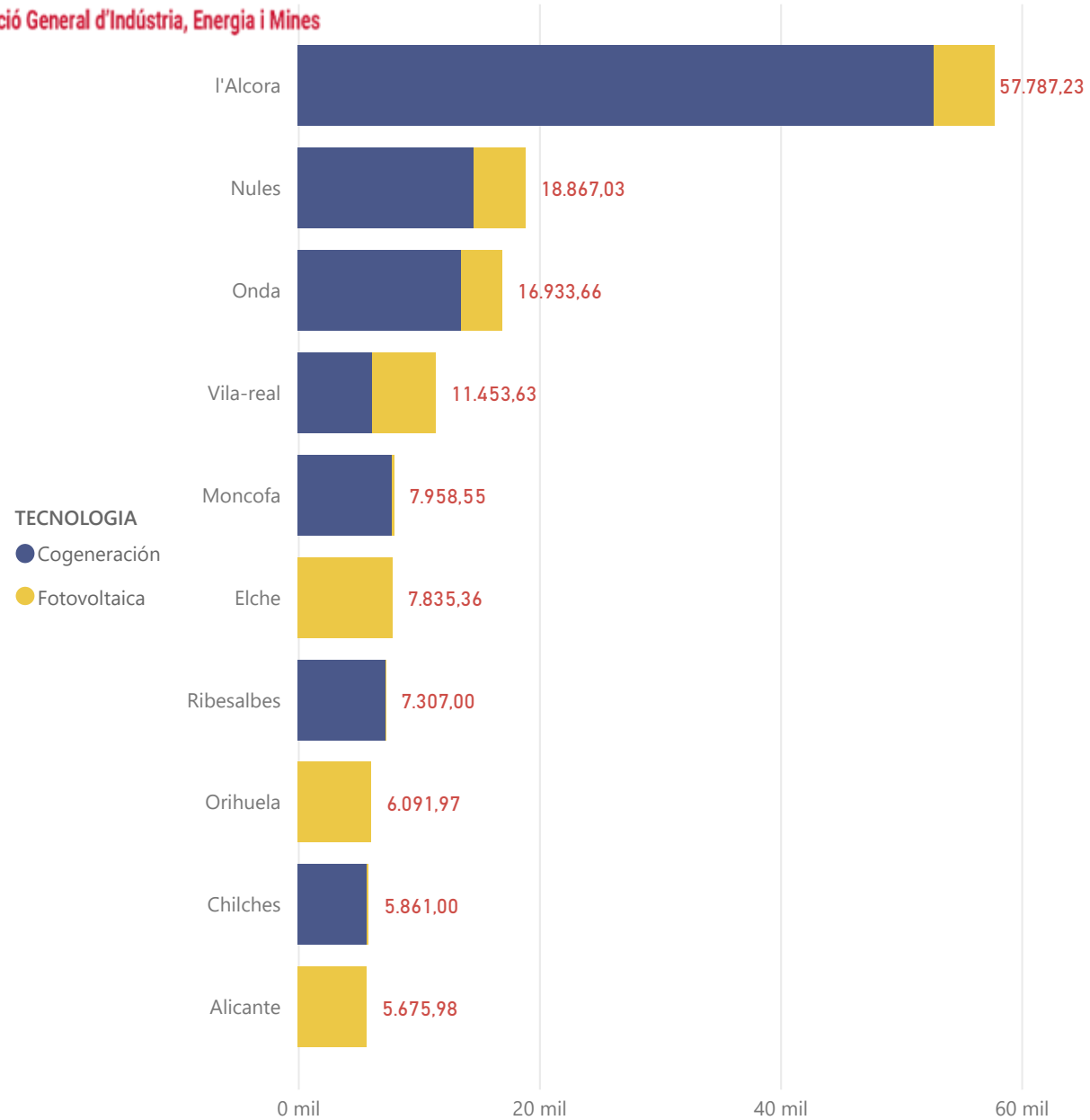


GENERALITAT  
VALENCIANA

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

## MUNICIPIOS POR POTENCIA INSTALADA (kW)





GENERALITAT  
VALENCIANA

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

## PROVINCIA DE ALICANTE

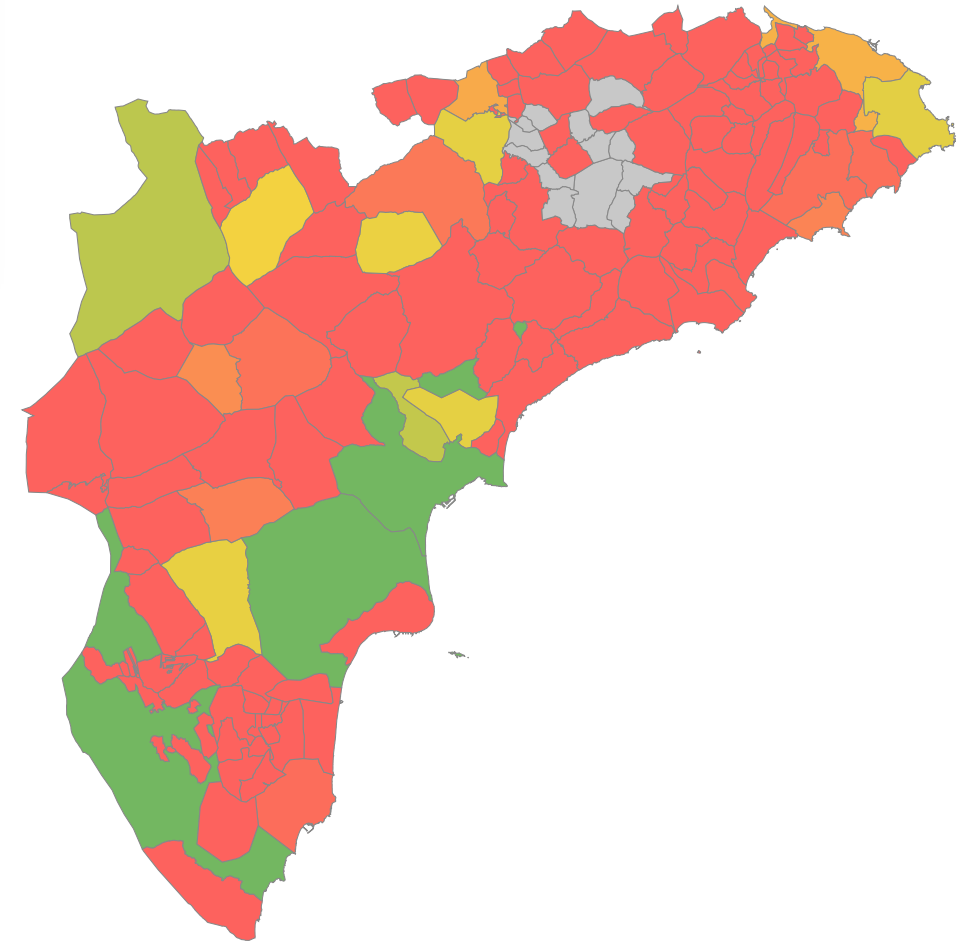
Mapa de potencias

8756

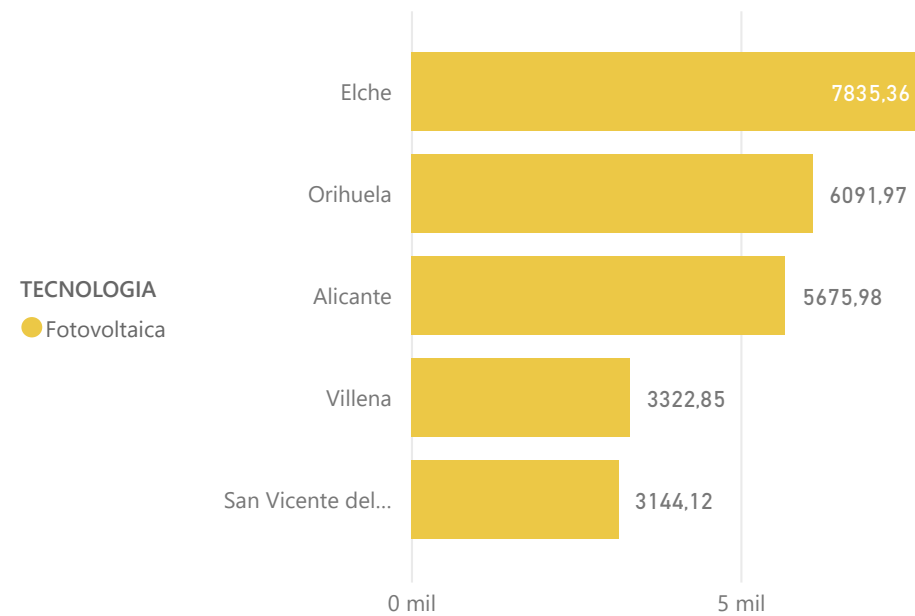
instalaciones

82.868,79

kW



Top 5 municipios por potencia instalada (kW)



TECNOLOGIA  
● Fotovoltaica



# PROVINCIA DE CASTELLÓN

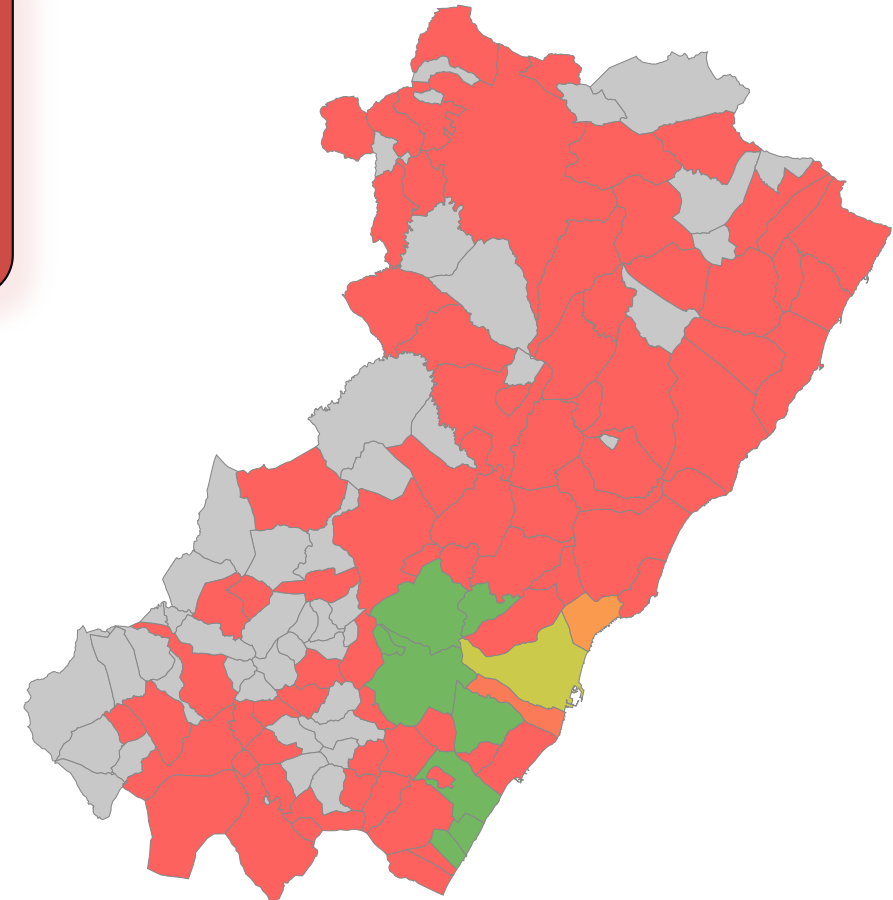
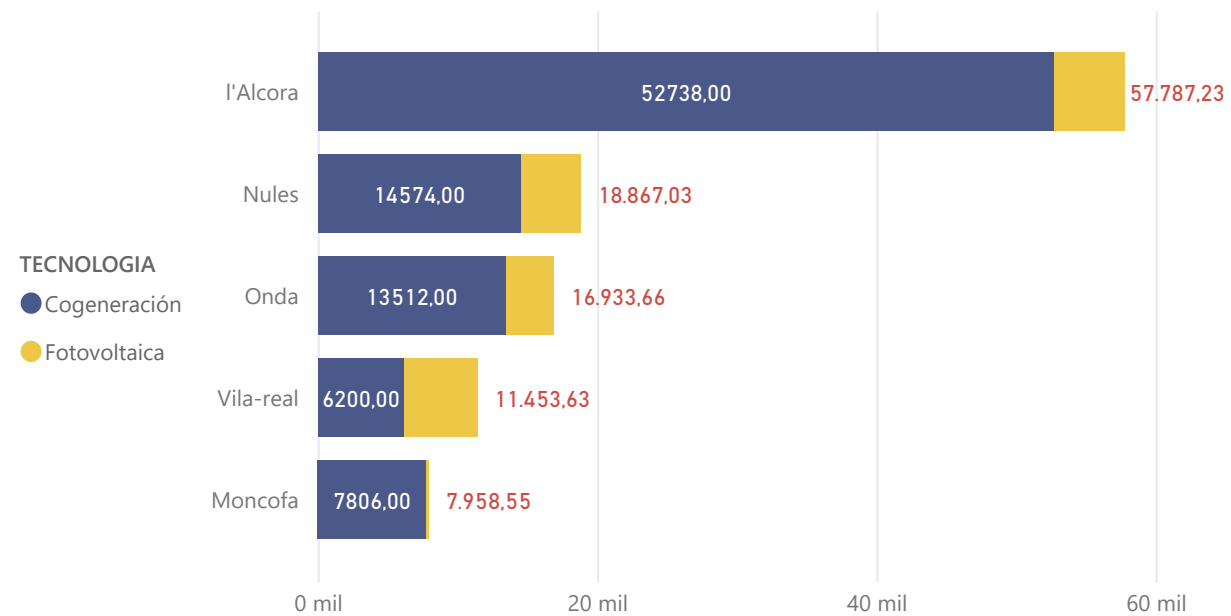
2132

instalaciones

146.118,85

kW

Top 5 municipios por potencia instalada (kW)





GENERALITAT  
VALENCIANA

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

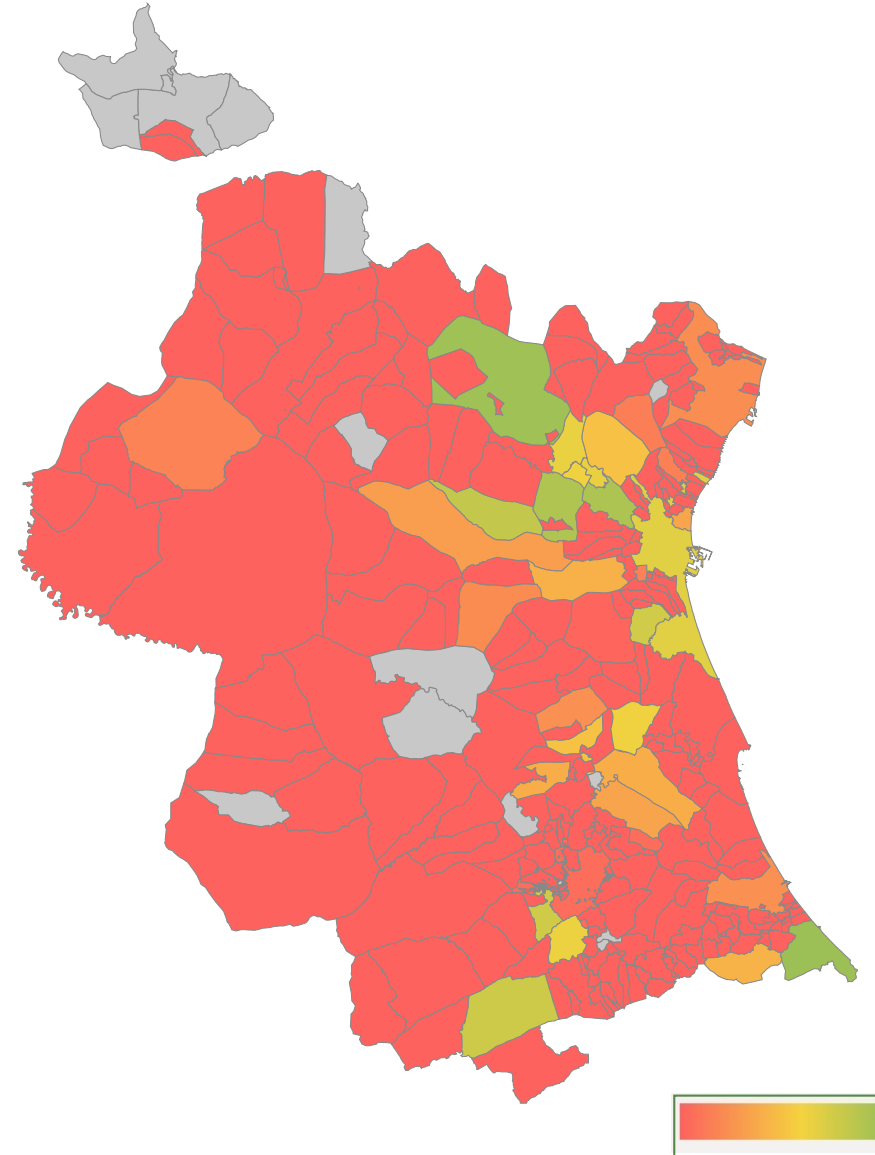
Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

# PROVINCIA DE VALENCIA

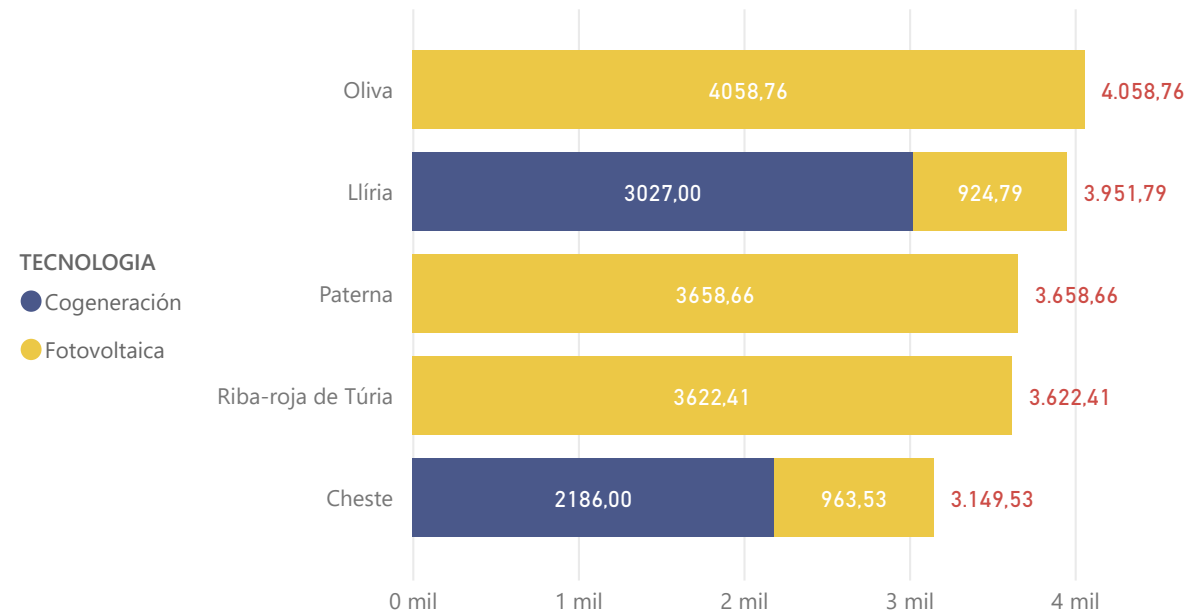
Mapa de potencias

9794  
instalaciones

105.391,88  
kW



Top 5 municipios por potencia instalada (kW)



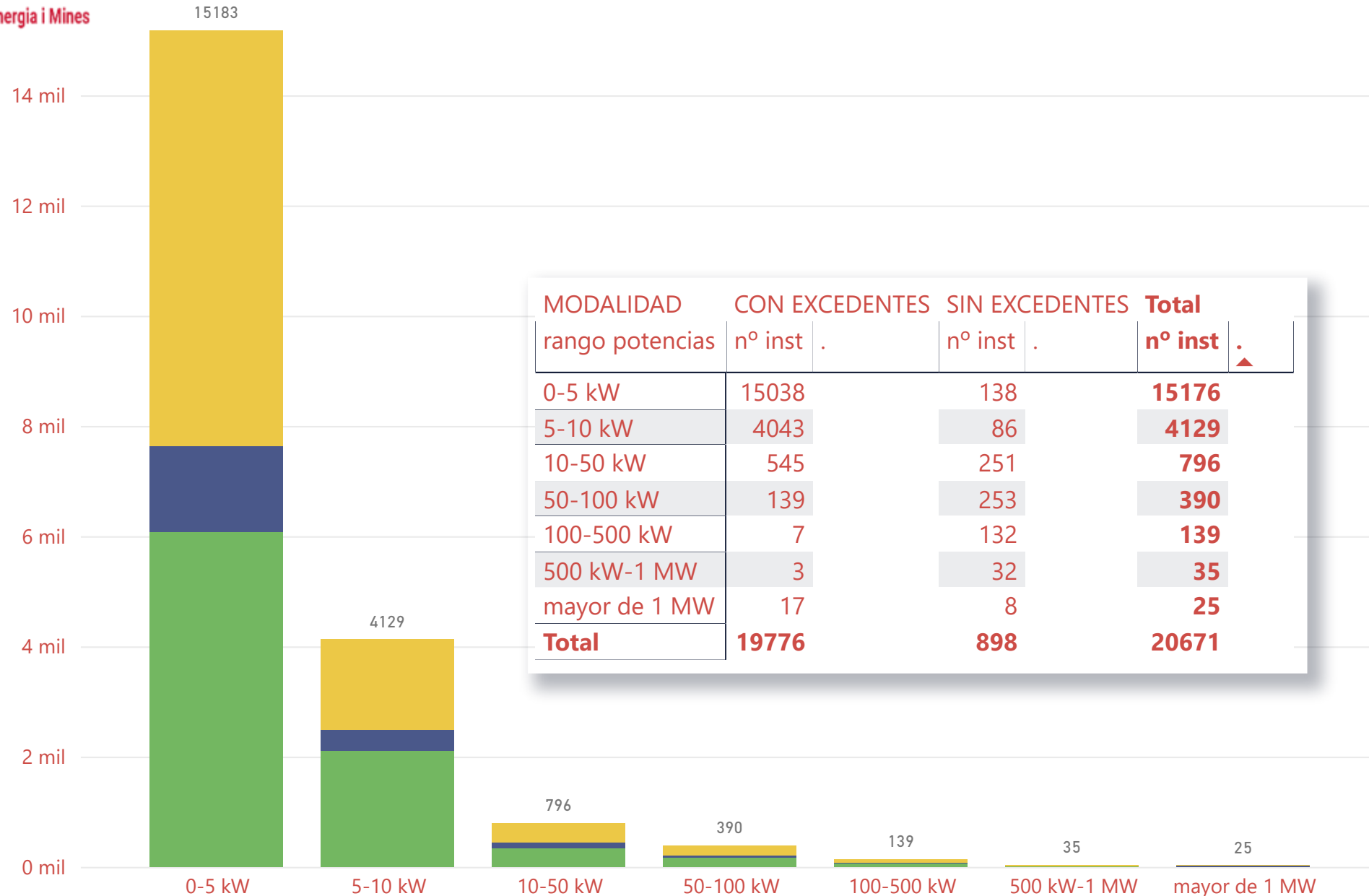


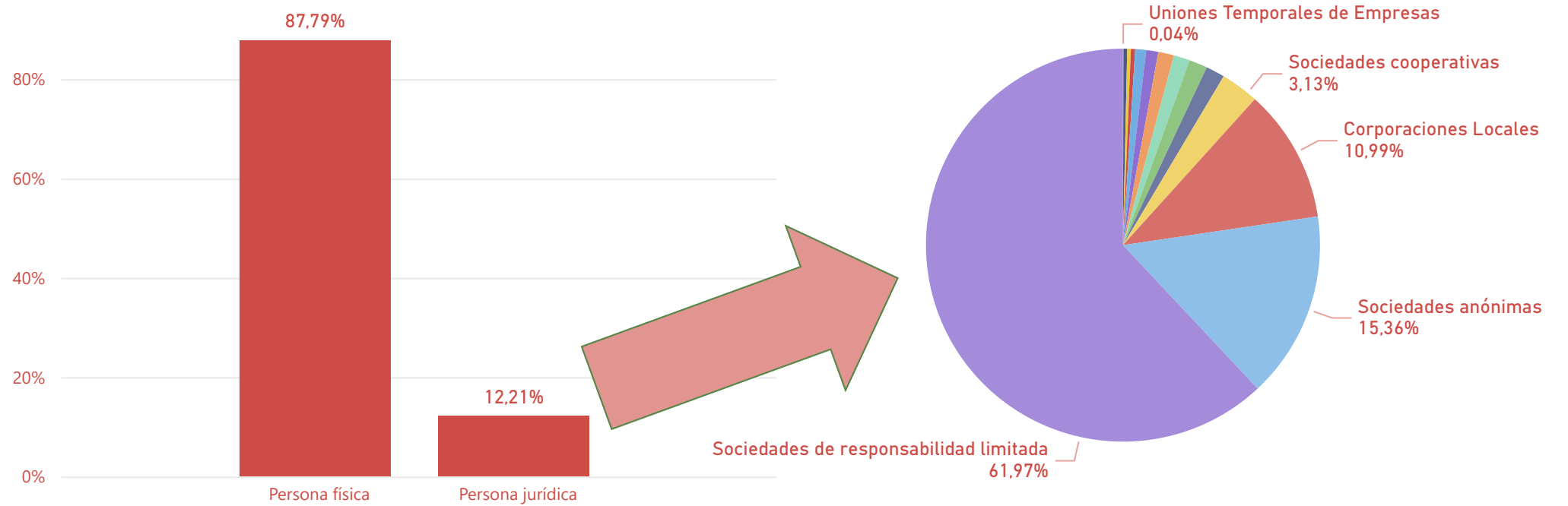
# INSTALACIONES POR RANGO DE POTENCIAS

(incluye todas las tecnologías)

PROVINCIA

- ALICANTE
- CASTELLON
- VALENCIA





# INSTAL·LACIONES por personalidad jurídica del titular

Tipo sociedad	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
Asociaciones	16	5	14	35
Comunidades de bienes y herencias yacentes y demás entidades carentes de personalidad jurídica no incluidas expresamente en otras claves.	13	8	15	36
Comunidades de propietarios en régimen de propiedad horizontal	21	4	5	30
Congregaciones e instituciones religiosas	7	3	11	21
Corporaciones Locales	49	20	187	256
Organismos públicos	12	9	10	31
Órganos de la Administración del Estado y de las Comunidades Autónomas	1	1	5	7
Otros tipos no definidos en el resto de las claves	2		5	7
Persona física	7749	1822	8785	18347
personas jurídicas y entidades sin personalidad jurídica que carezcan de la nacionalidad española	22		1	23
Societats anònimes	131	67	160	358
Societats civils	3	4	1	8
Societats cooperatives	18	19	36	73
Societats de responsabilitat limitada	714	170	560	1444
Unions Temporales de Empreses	1			1
<b>Total</b>	<b>8756</b>	<b>2132</b>	<b>9794</b>	<b>20671</b>



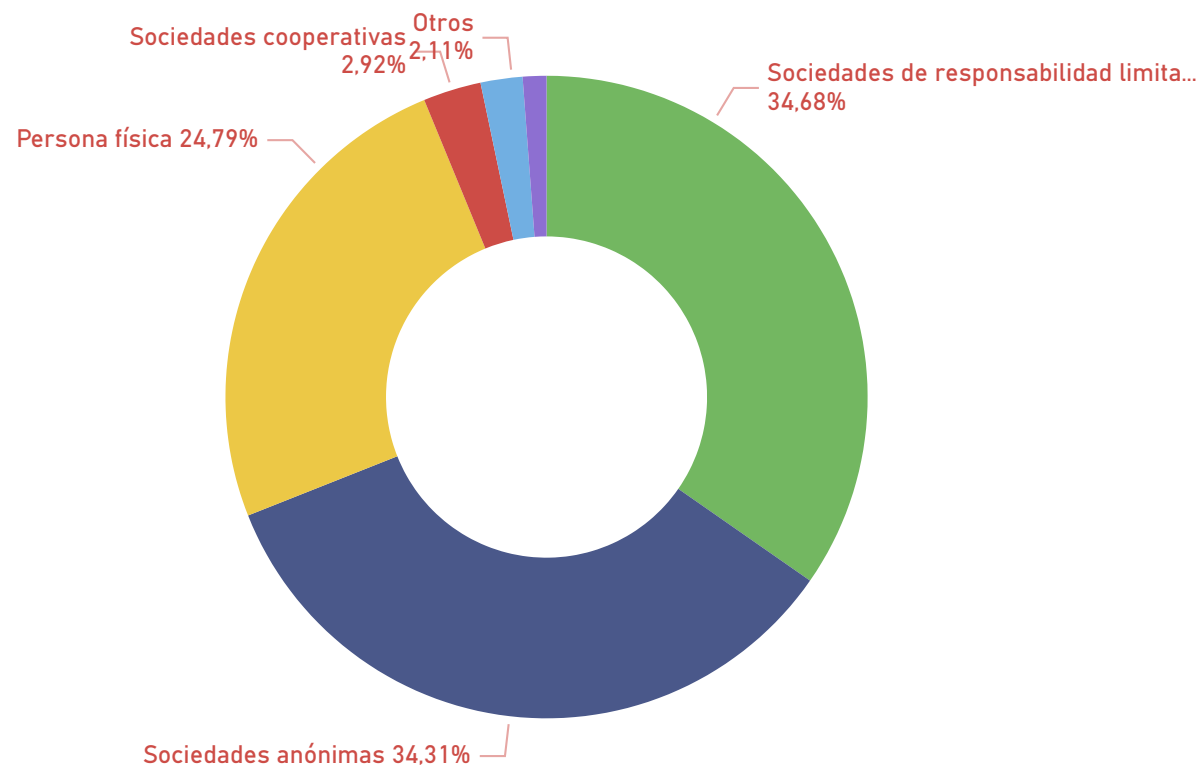


**GENERALITAT  
VALENCIANA**

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

Direcció General d'Indústria, Energia i Mines

## POTENCIA por personalidad jurídica del titular

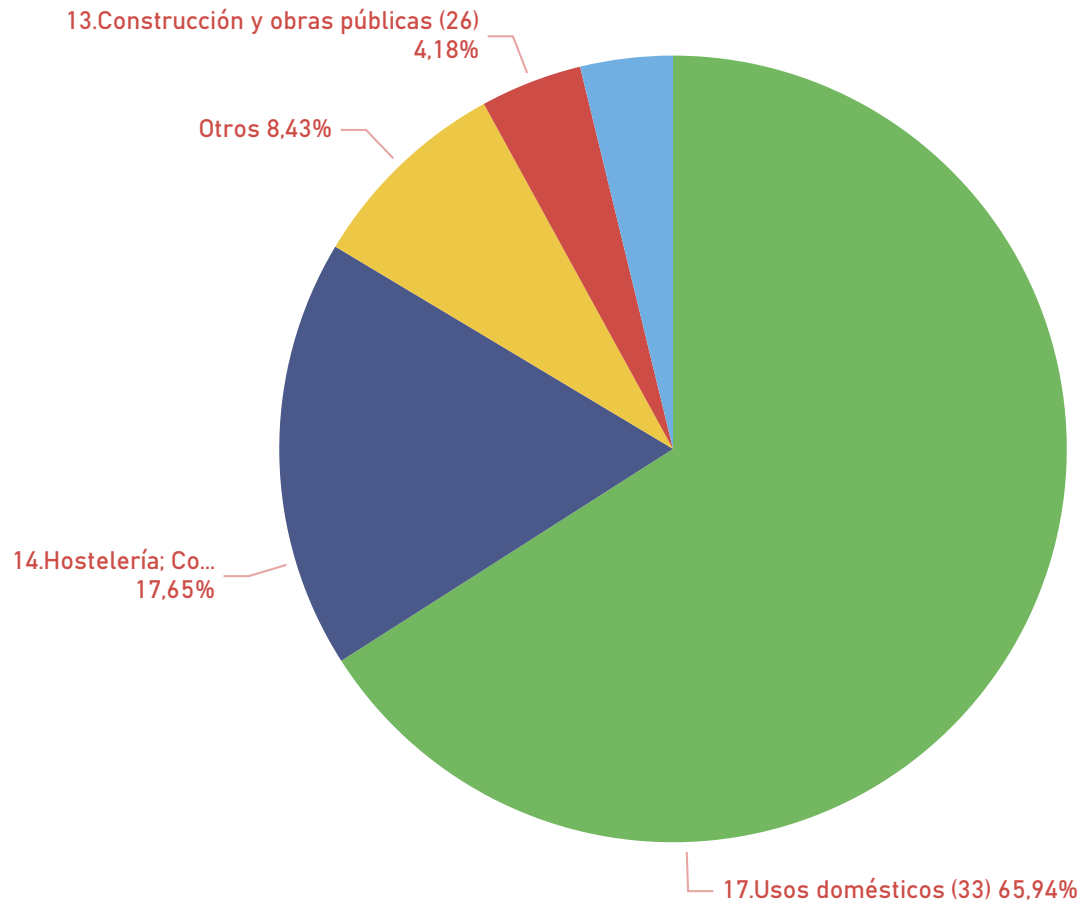


Tipo sociedad	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
Sociedades de responsabilidad limitada	32.844,98	49.311,54	33.809,53	<b>115.966,05</b>
Sociedades anónimas	7.347,63	86.624,69	20.755,59	<b>114.727,91</b>
Persona física	36.882,99	8.039,68	37.965,19	<b>82.887,85</b>
Sociedades cooperativas	1.373,60	502,00	7.886,91	<b>9.762,51</b>
Corporaciones Locales	761,94	367,00	2.850,27	<b>3.979,21</b>
Organismos públicos	955,27	588,00	268,00	<b>1.811,27</b>
Asociaciones	703,50	110,00	937,20	<b>1.750,70</b>
Comunidades de propietarios en régimen de propiedad horizontal	1.071,20	22,00	64,00	<b>1.157,20</b>
Congregaciones e instituciones religiosas	193,20	75,00	225,39	<b>493,59</b>
Comunidades de bienes y herencias yacientes y demás entidades carentes de personalidad jurídica no incluidas expresamente en otras claves.	204,20	121,35	148,50	<b>474,05</b>
Otros tipos no definidos en el resto de las claves	227,00		233,00	<b>460,00</b>
Órganos de la Administración del Estado y de las Comunidades Autónomas	10,00	200,00	230,20	<b>440,20</b>
Sociedades civiles	46,00	157,60	8,20	<b>211,80</b>
personas jurídicas y entidades sin personalidad jurídica que carezcan de la nacionalidad española	151,28		9,90	<b>161,18</b>
Uniones Temporales de Empresas	96,00			<b>96,00</b>
<b>Total</b>	<b>82.868,79</b>	<b>146.118,85</b>	<b>105.391,88</b>	<b>334.379,52</b>

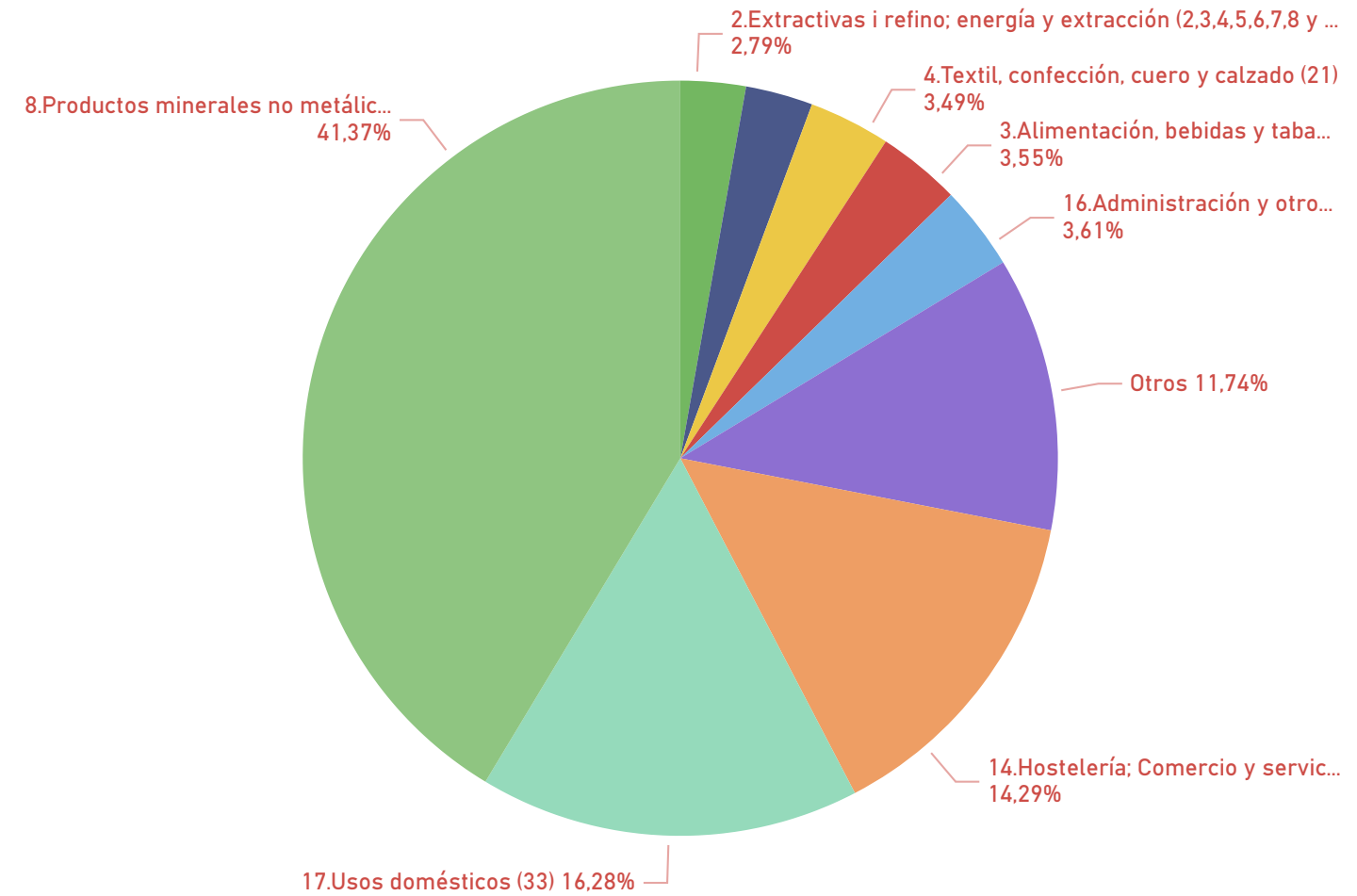
# Actividad de los suministros asociados al autoconsumo

\* Datos a 31/12/2021

Nº instalaciones

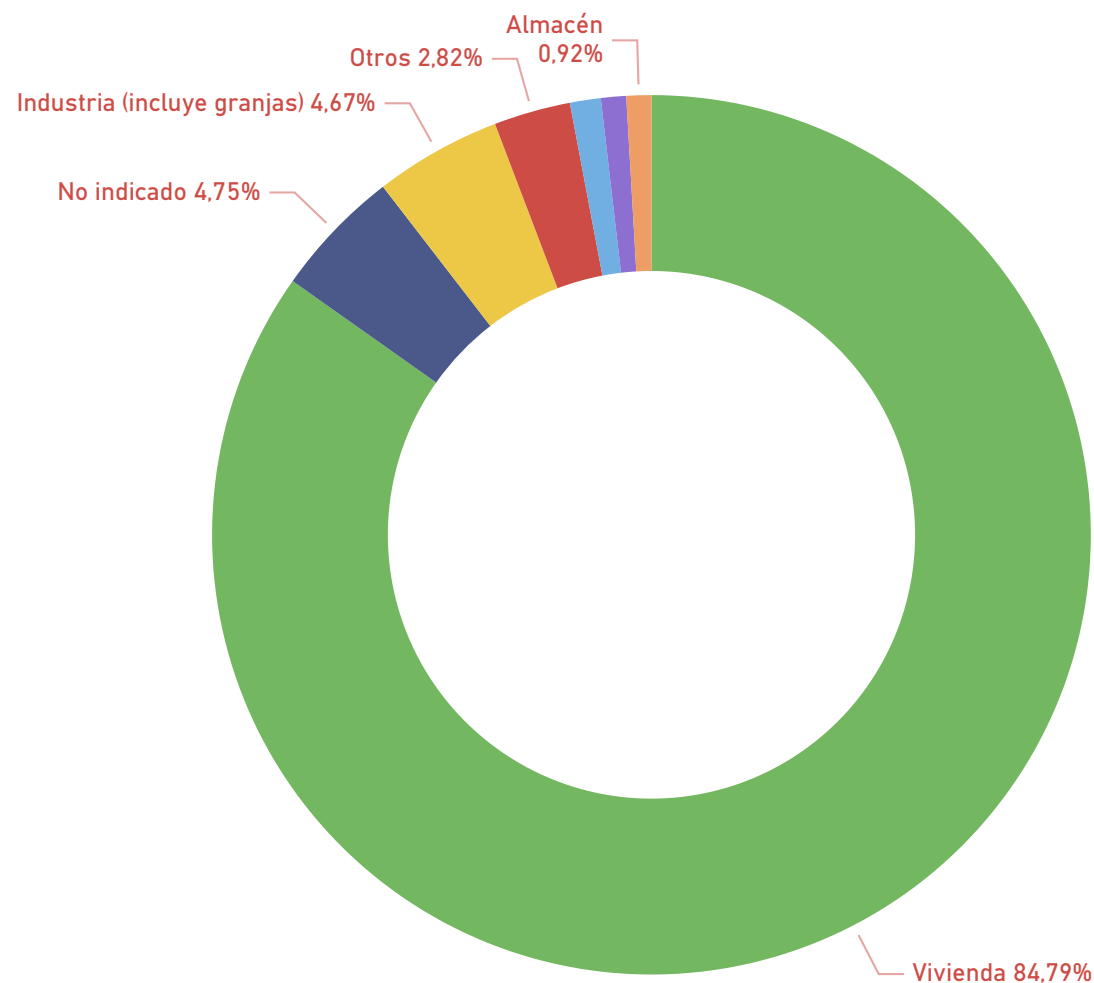


Potencia Instalada (kW)



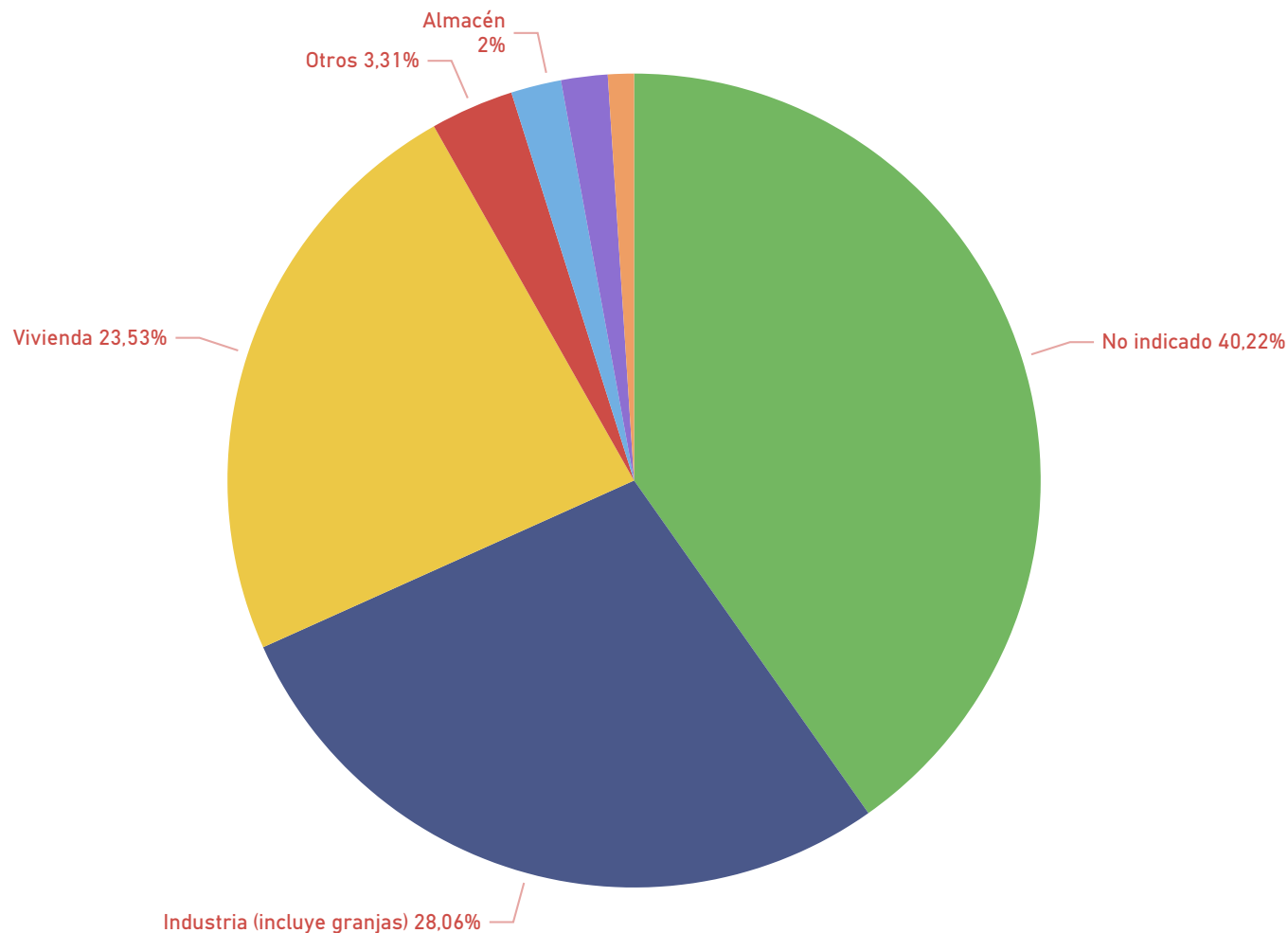


# Uso de los suministros asociados al autoconsumo



USO	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
Vivienda	7521	1698	8567	17780
No indicado	520	156	319	995
Industria (incluye granjas)	405	141	433	979
Locales de reunión-tipo 1	95	33	110	238
Suministro eléctrico complementario	65	48	81	194
Almacén	77	33	82	192
Locales de reunión-tipo 2	37	14	98	149
Usos comunes	40	14	64	118
Actividades Auxiliares	51	5	34	90
Oficinas sin presencia de publico	33	8	43	84
Locales de espectáculos y actividades recreativas	5	9	35	49
Bomba de extracción o elevación de agua, industrial o no y grupos de bombeo	18	5	20	43
Locales de uso sanitarios	12	5	7	24
Alumbrado exterior	8	2	2	12
Garaje de uso privado	2		4	6
Estacionamiento de uso público	1		4	5
Instalaciones de recarga de vehículo eléctrico			4	4
Actividad Auxiliar de Obra	1	1	1	3
Ascensor	1		1	2
Instalación de carácter temporal	1		1	2
<b>Total</b>	<b>8893</b>	<b>2172</b>	<b>9910</b>	<b>20969</b>

# POTENCIA de instalaciones de autoconsumo por uso del suministro asociado



USO	ALICANTE	CASTELLON	VALENCIA	Total
No indicado	8.568,68	107.393,51	18.540,78	<b>134.502,97</b>
Industria (incluye granjas)	28.540,64	27.809,97	37.470,35	<b>93.820,96</b>
Vivienda	35.365,68	7.278,87	36.019,49	<b>78.664,03</b>
Almacén	2.144,46	1.097,45	3.443,21	<b>6.685,12</b>
Locales de reunión-tipo 1	2.087,98	521,00	3.573,65	<b>6.182,63</b>
Usos comunes	1.704,87	239,45	1.506,97	<b>3.451,29</b>
Suministro eléctrico complementario	1.559,73	523,10	1.175,07	<b>3.257,90</b>
Locales de reunión-tipo 2	557,05	792,00	1.384,19	<b>2.733,24</b>
Bomba de extracción o elevación de agua, industrial o no y grupos de bombeo	1.113,05	22,10	1.024,50	<b>2.159,65</b>
Locales de espectáculos y actividades recreativas	220,00	273,13	532,23	<b>1.025,36</b>
Oficinas sin presencia de publico	367,57	67,56	335,40	<b>770,53</b>
Actividades Auxiliares	344,19	13,00	169,85	<b>527,04</b>
Locales de uso sanitarios	186,50	41,73	43,53	<b>271,76</b>
Alumbrado exterior	69,44	40,00	17,50	<b>126,94</b>
Estacionamiento de uso público	3,24		70,00	<b>73,24</b>
Instalaciones de recarga de vehículo eléctrico			55,10	<b>55,10</b>
Garaje de uso privado	8,70		16,46	<b>25,16</b>
Actividad Auxiliar de Obra	8,00	6,00	8,00	<b>22,00</b>
Ascensor	15,00		1,00	<b>16,00</b>
Instalación de carácter temporal	4,00		4,60	<b>8,60</b>
<b>Total</b>	<b>82.868,79</b>	<b>146.118,85</b>	<b>105.391,88</b>	<b>334.379,52</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)