



Ministerio de Minas y Energía MME

Unidad de Planeación Minero Energética UPME

Subdirección de Energía Eléctrica

Informe de Registro de Proyectos de Generación
(corte a julio 31 de 2024)

**Inscripción según
requisitos de las Resoluciones
UPME No. 0520, No. 0638 de 2007 y No. 0143 de 2016**

Informe de
REGISTRO DE PROYECTOS DE GENERACIÓN

Inscripción según los requisitos de las Resoluciones **UPME**

No. 0520 de 2007

No. 0638 de 2007

No. 0143 de 2016

República de Colombia

Ministerio de Minas y Energía

Unidad de Planeación Minero Energética

Ministro de Minas y Energía

Omar Andrés Camacho Morales

Director General UPME

Carlos Adrián Correa Flórez

Subdirector de Energía UPME

José Lenin Morillo Carrillo



Equipo UPME

Henry Josué Zapata Lesmes

Mauricio Hernando Mañosca Ruiz

Alfonso Segura López

Apoyo Editorial

Angie Katherine Torres

Oliver Díaz Iglesias

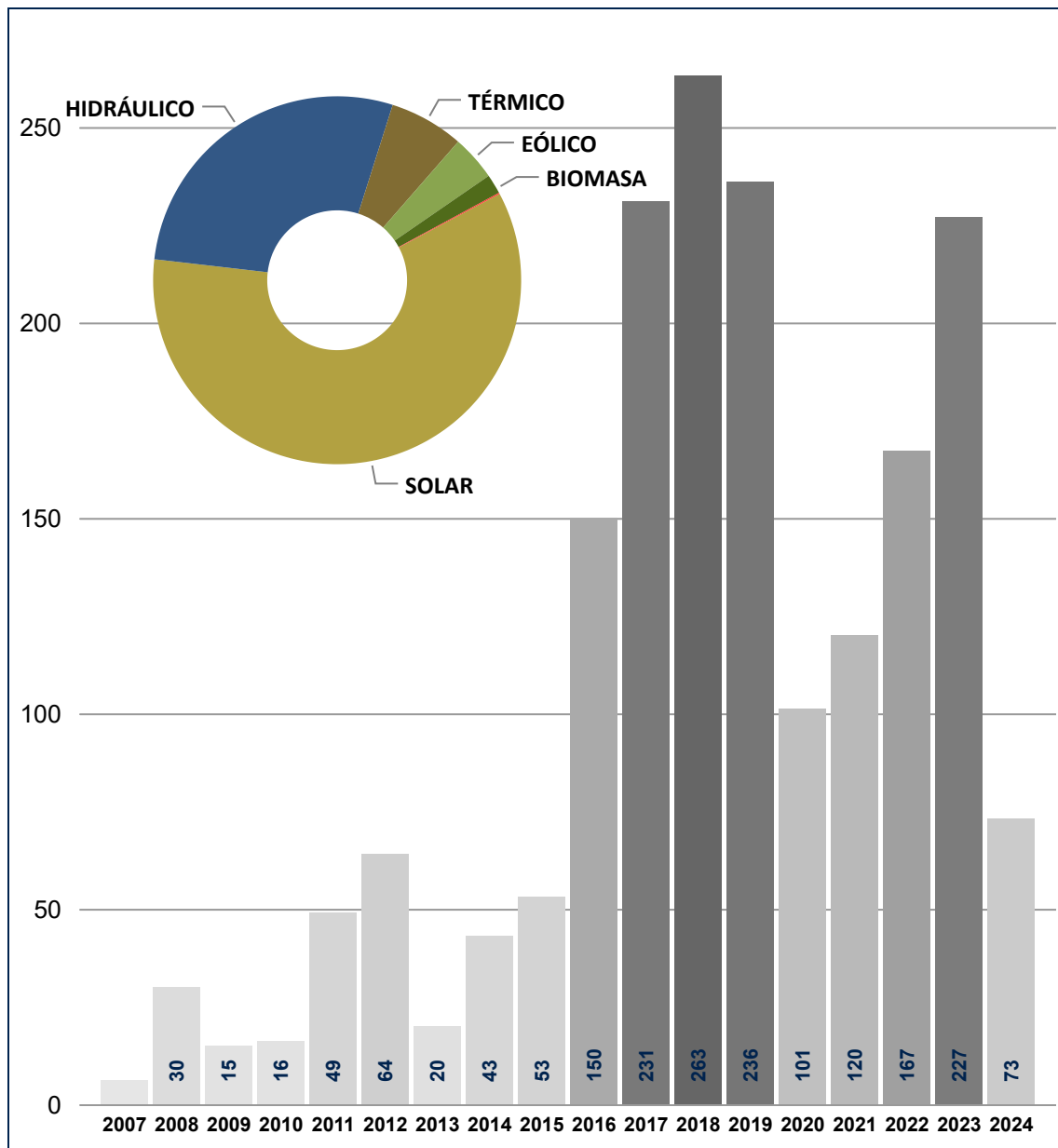
Diseño y Diagramación

Carlos Fernando Valles Franco

Hecho en Colombia

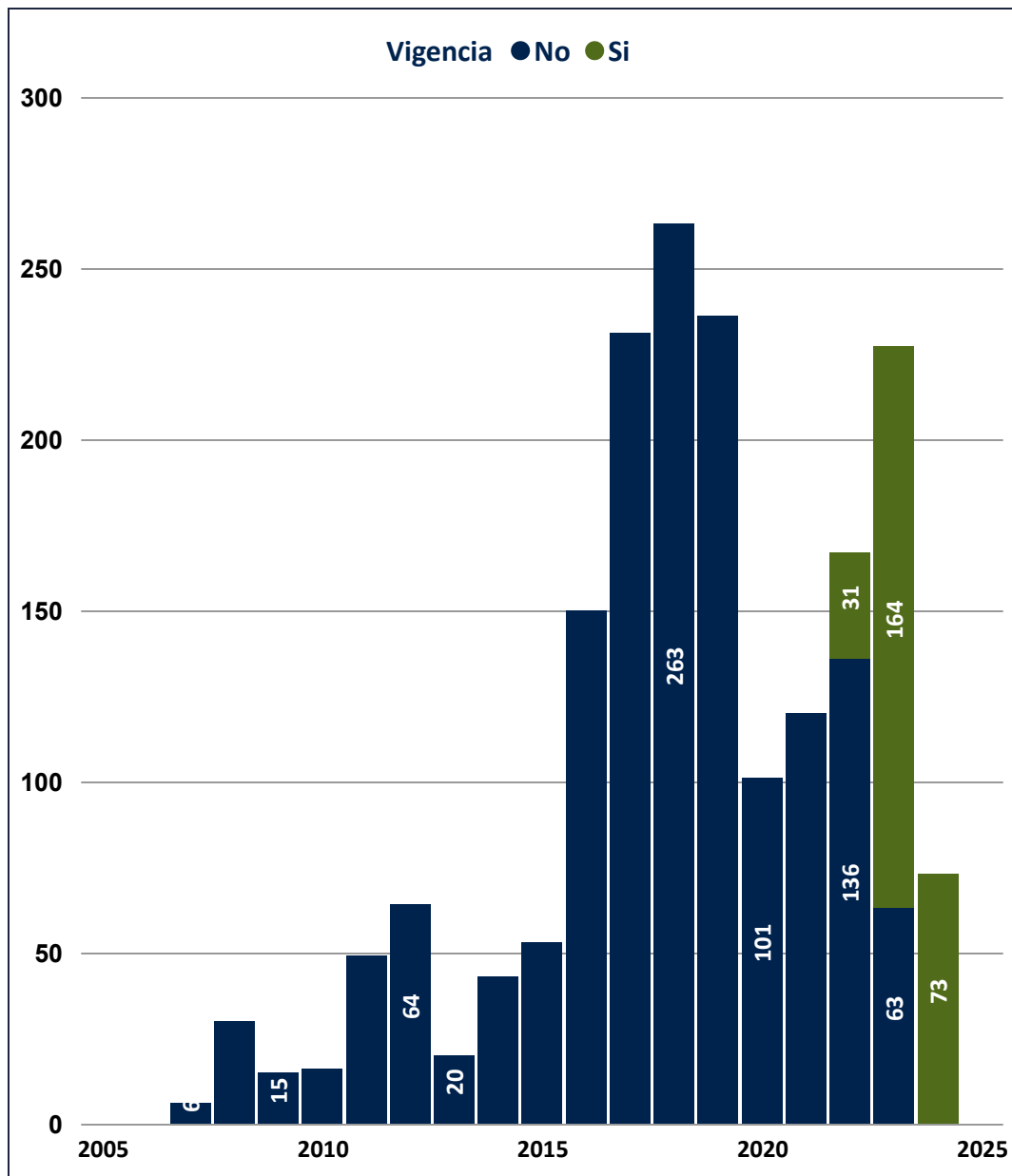
Año 2024

Número de proyectos presentados

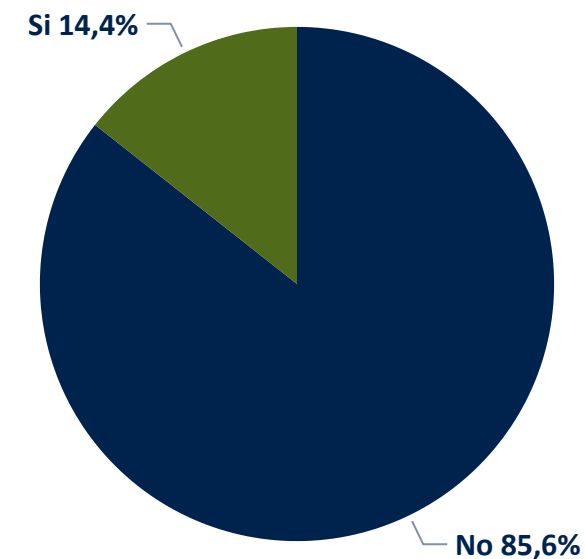


Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2007				4		2	6
2008				9		21	30
2009	1			14			15
2010				15		1	16
2011	1			30		18	49
2012				64			64
2013	1			17		2	20
2014	2			41			43
2015		2	1	42		8	53
2016	6	1		43	96	4	150
2017	5	3		38	182	3	231
2018	6	5		52	176	24	263
2019	4	11		38	158	25	236
2020	1	7		33	59	1	101
2021	1	9		16	92	2	120
2022		14		35	112	6	167
2023	4	17	1	23	177	5	227
2024		5		9	59		73
Total	32	74	2	523	1111	122	1864

Número de proyectos presentados por vigencia



Año	No	Si	Total
2007	6		6
2008	30		30
2009	15		15
2010	16		16
2011	49		49
2012	64		64
2013	20		20
2014	43		43
2015	53		53
2016	150		150
2017	231		231
2018	263		263
2019	236		236
2020	101		101
2021	120		120
2022	136	31	167
2023	63	164	227
2024		73	73
Total	1596	268	1864

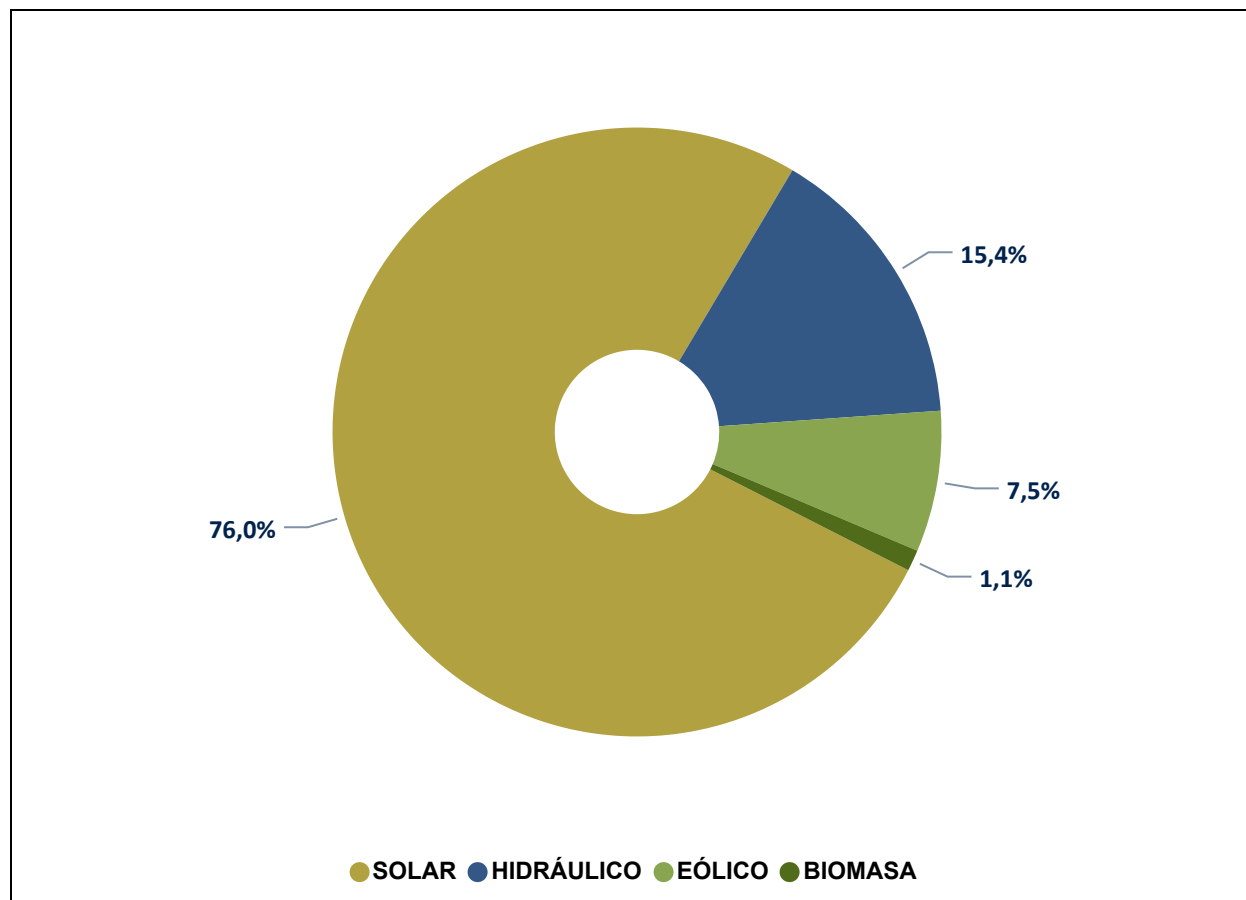
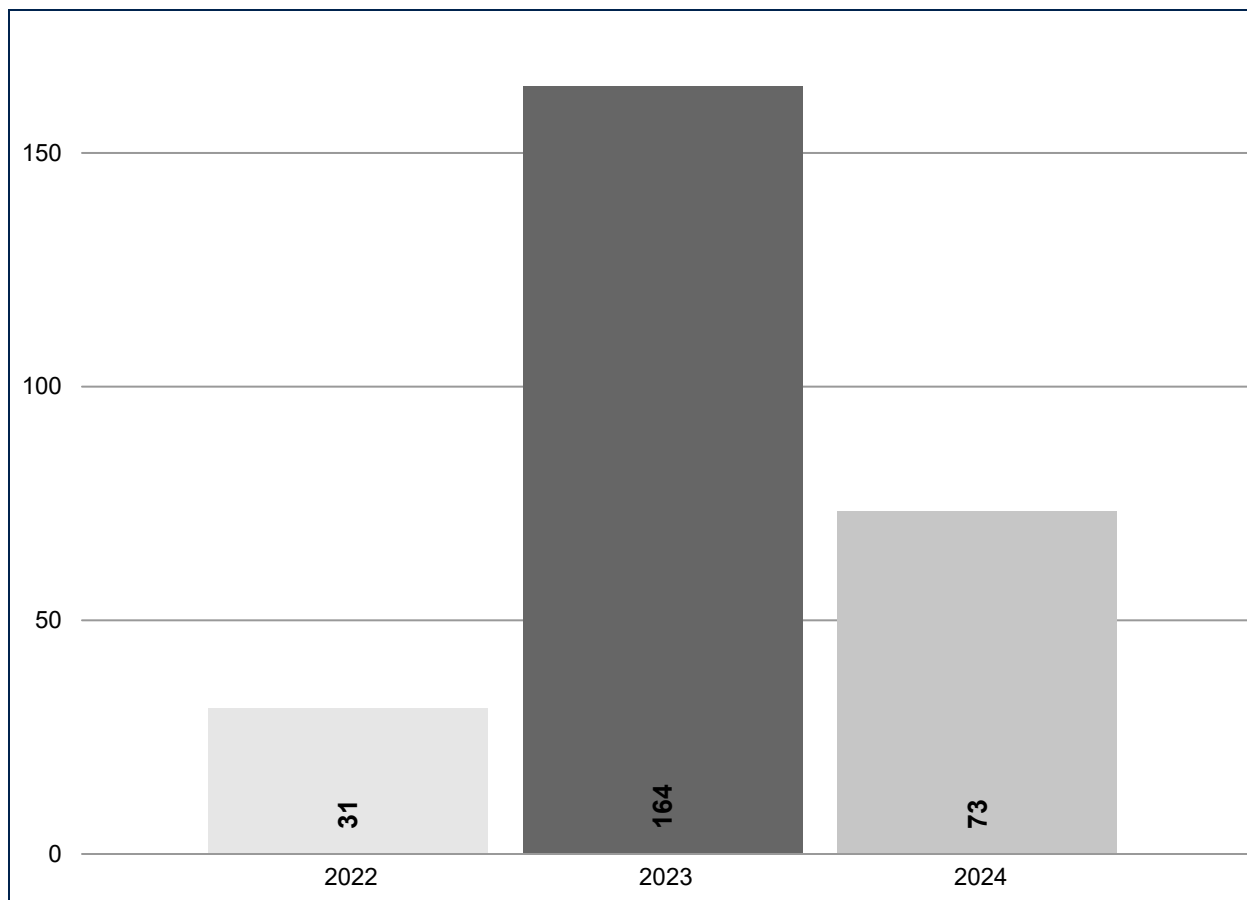


Vigencia ● No ● Si

Número de proyectos vigentes

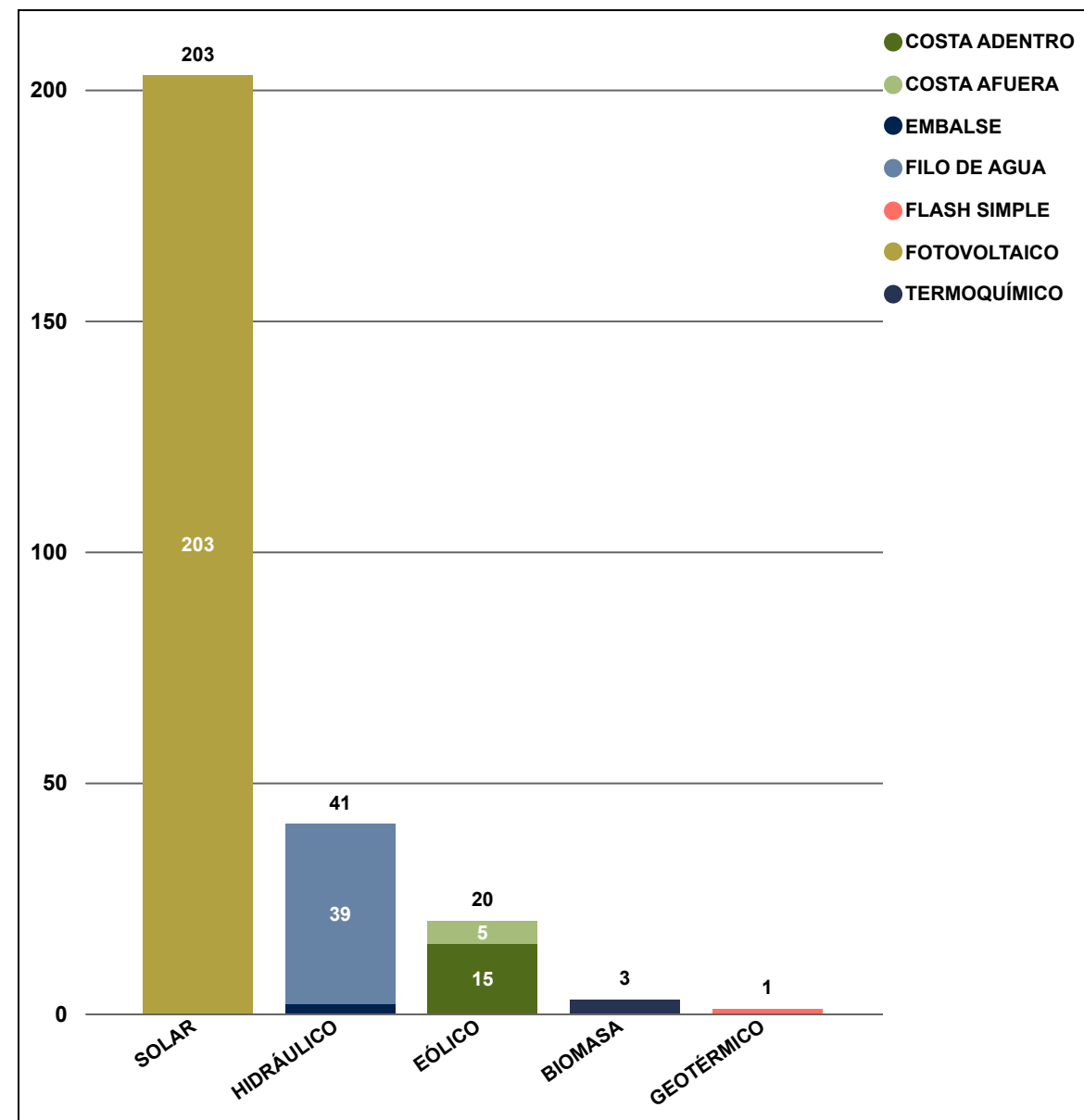
Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
2023	1,1%	3,7%	0,4%	7,5%	48,5%	61,2%
2024		1,9%		3,4%	22,0%	27,2%
2022		1,9%		4,5%	5,2%	11,6%
Total	1,1%	7,5%	0,4%	15,3%	75,7%	100,0%

Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
2022		5		12	14	31
2023	3	10	1	20	130	164
2024		5		9	59	73
Total	3	20	1	41	203	268

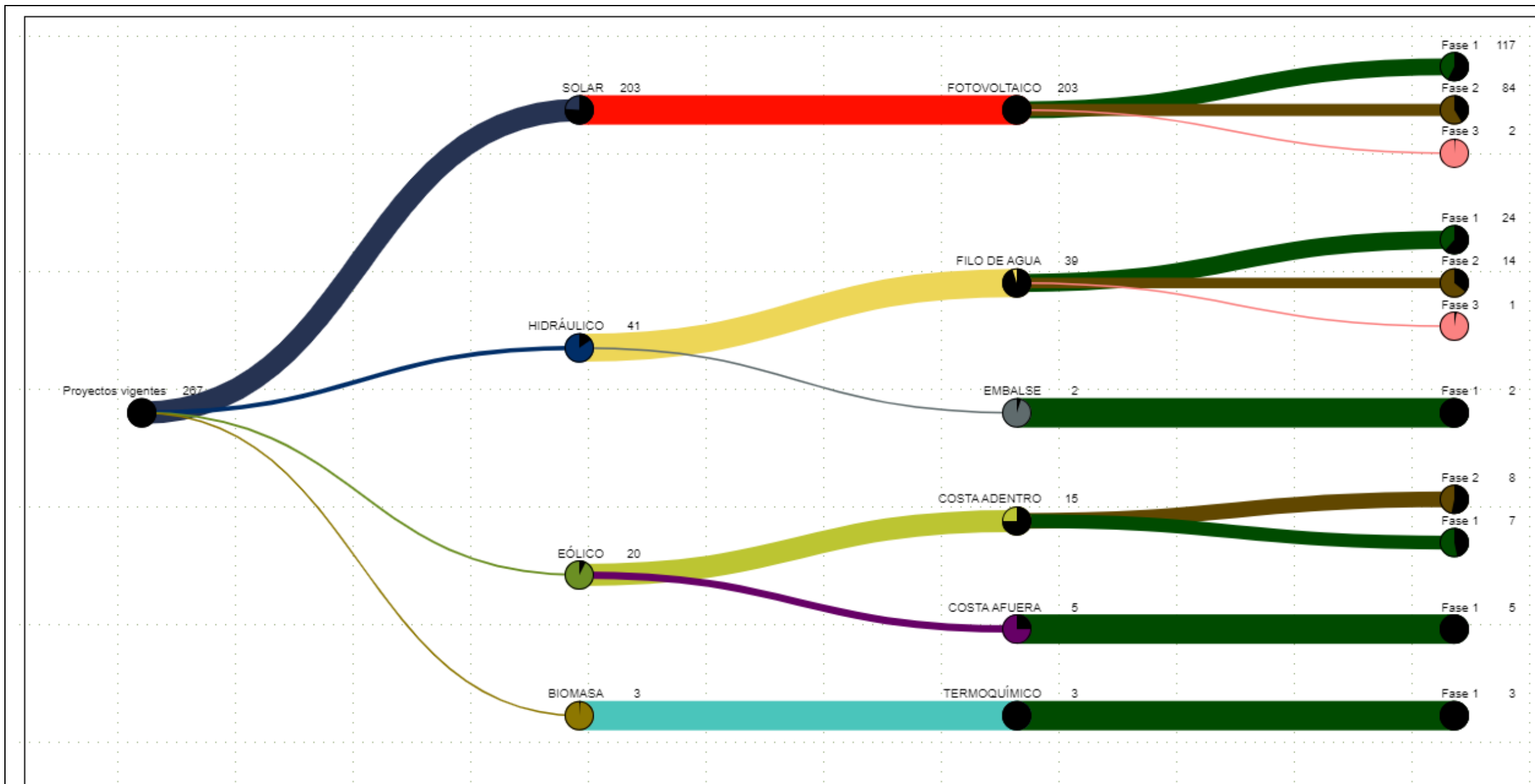


Número de proyectos vigentes

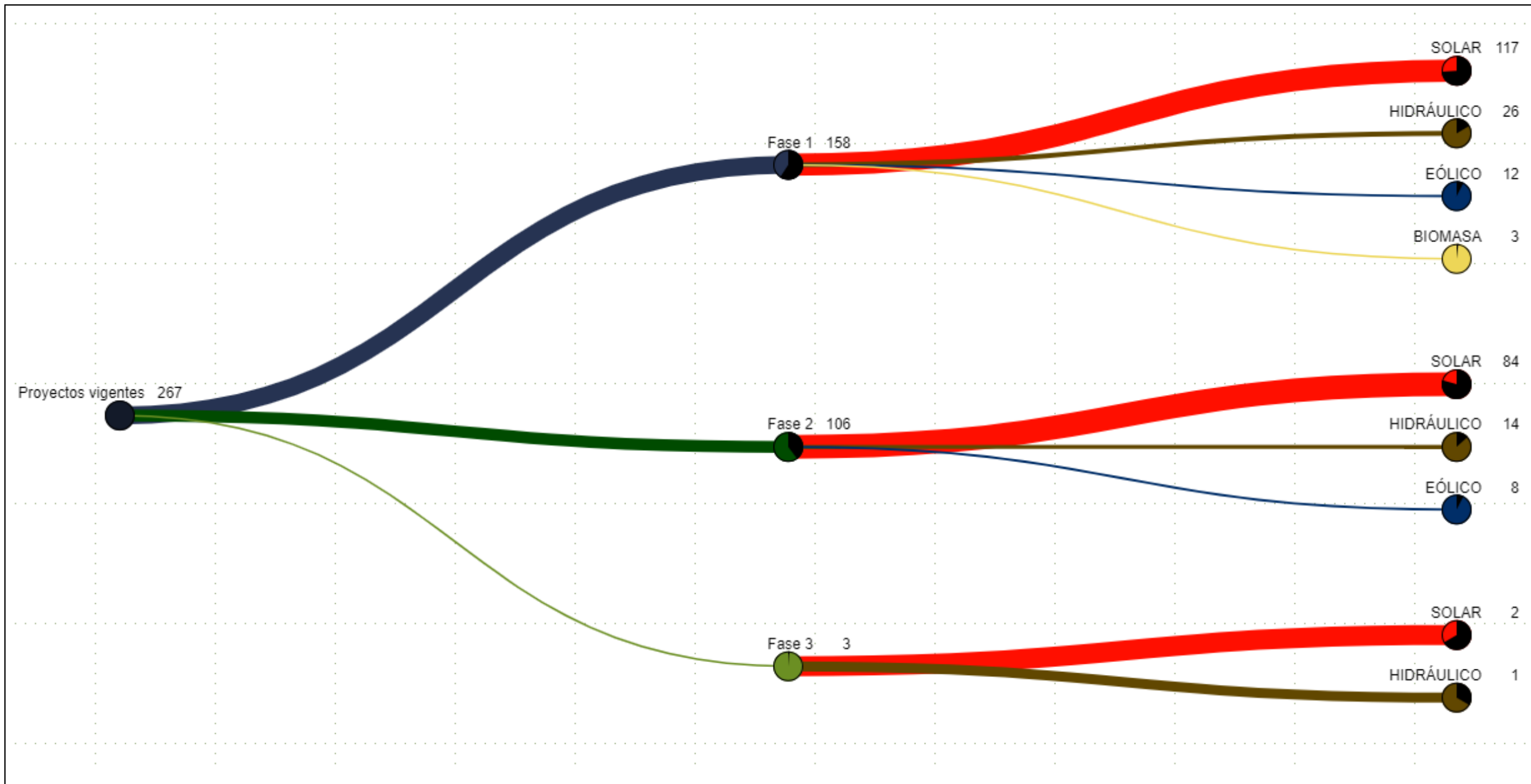
Recurso	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
SOL					203	203
FOTOVOLTAICO					203	203
AGUA				41		41
FILO DE AGUA				39		39
EMBALSE				2		2
VIENTO		20				20
COSTA ADENTRO		15				15
COSTA AFUERA		5				5
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	3					3
TERMOQUÍMICO	3					3
VAPOR			1			1
FLASH SIMPLE			1			1
Total	3	20	1	41	203	268



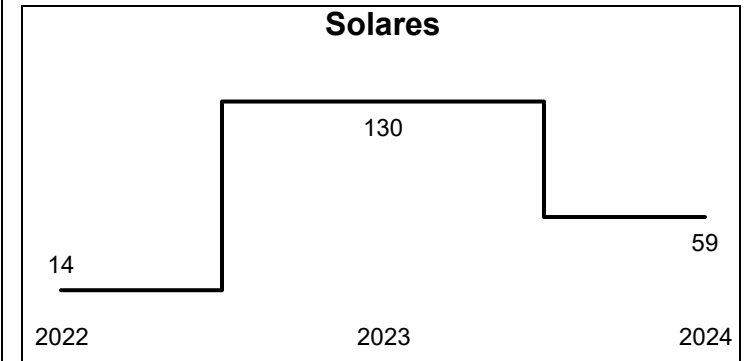
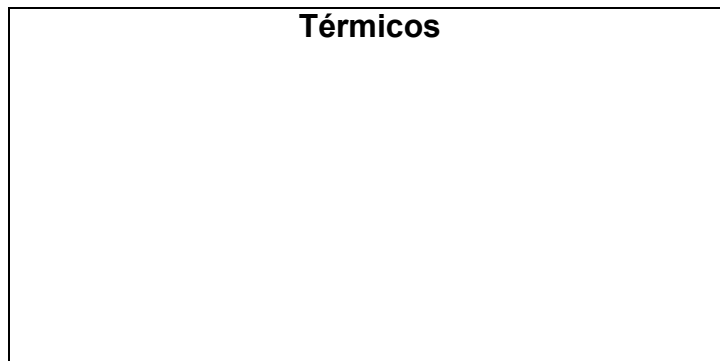
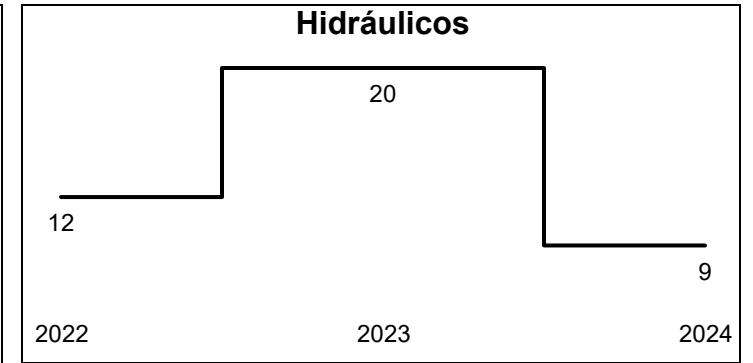
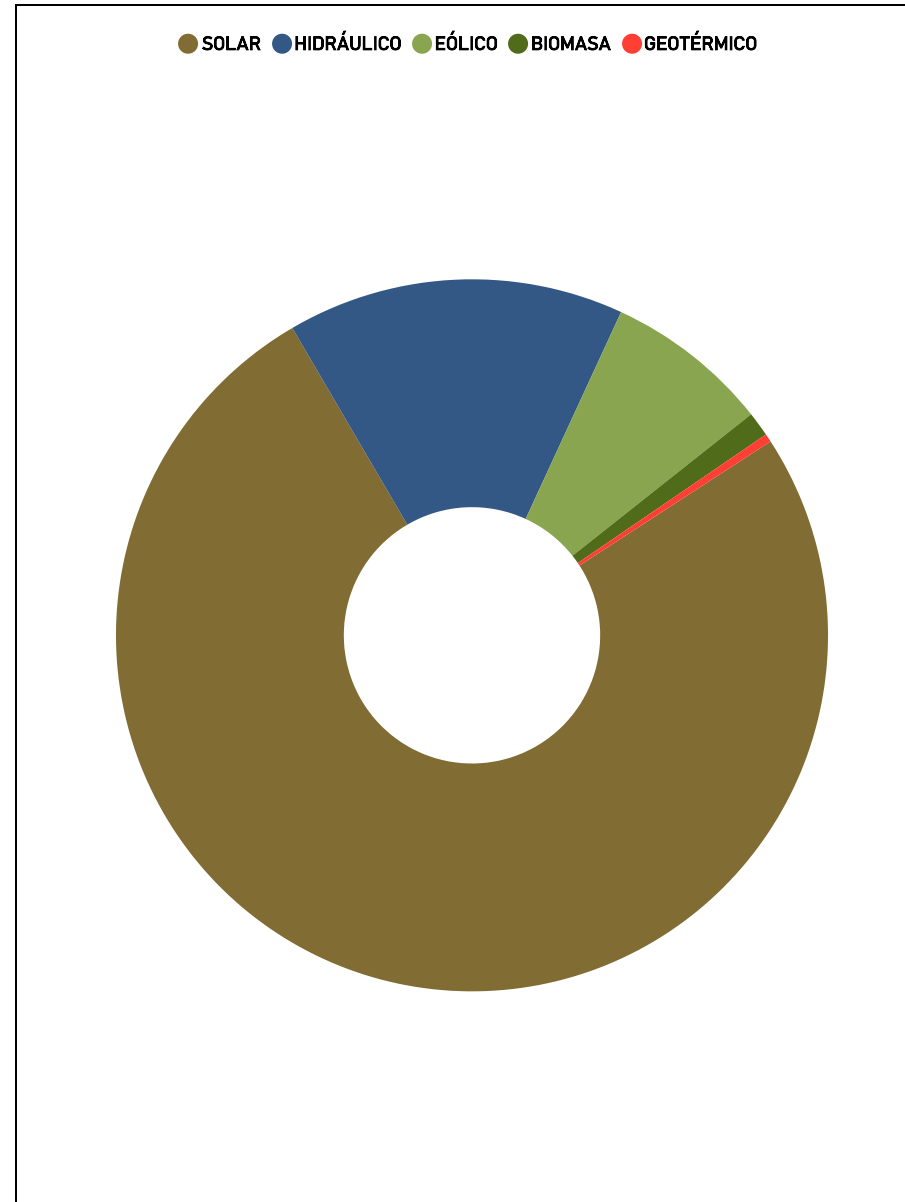
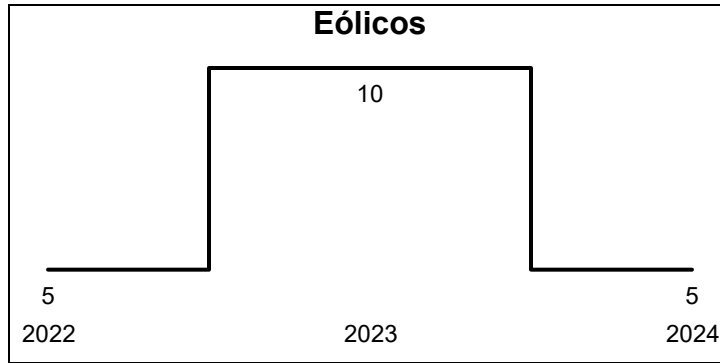
Número de proyectos vigentes



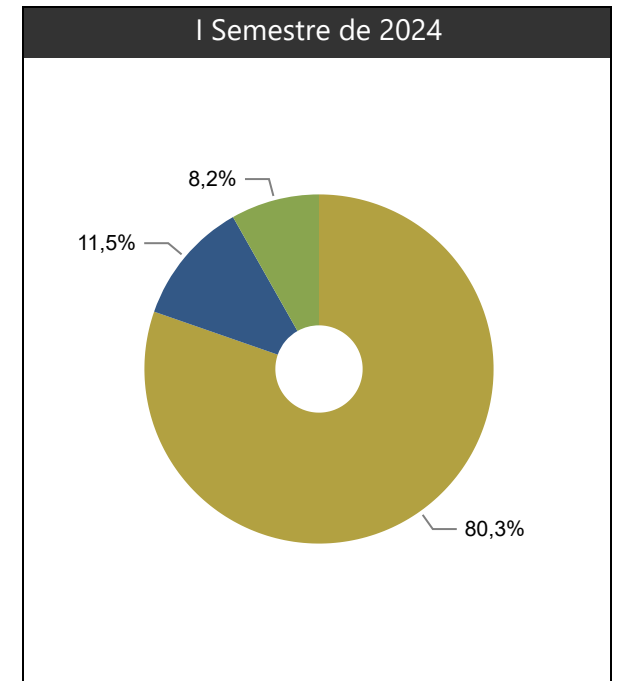
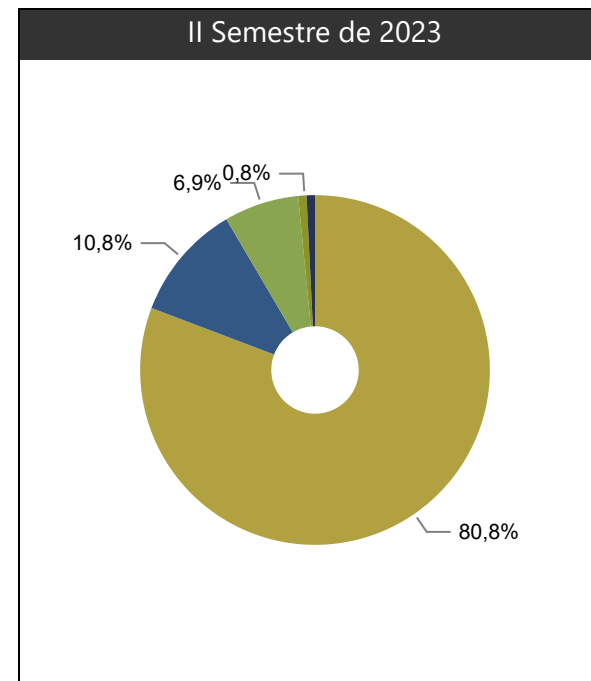
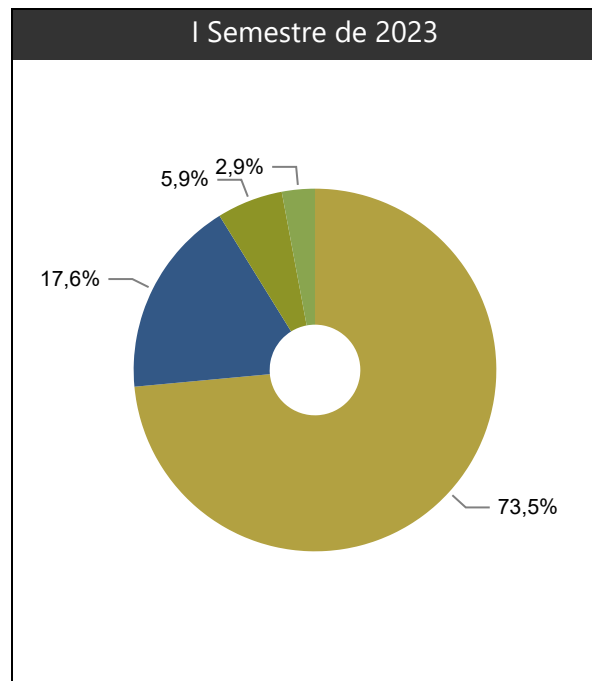
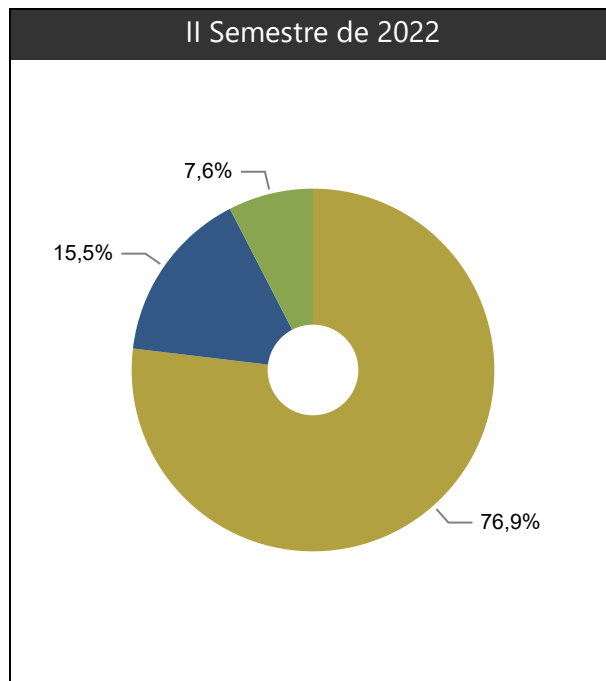
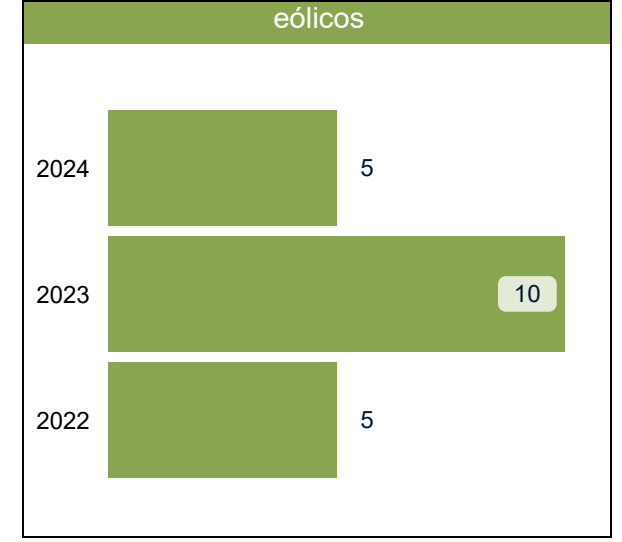
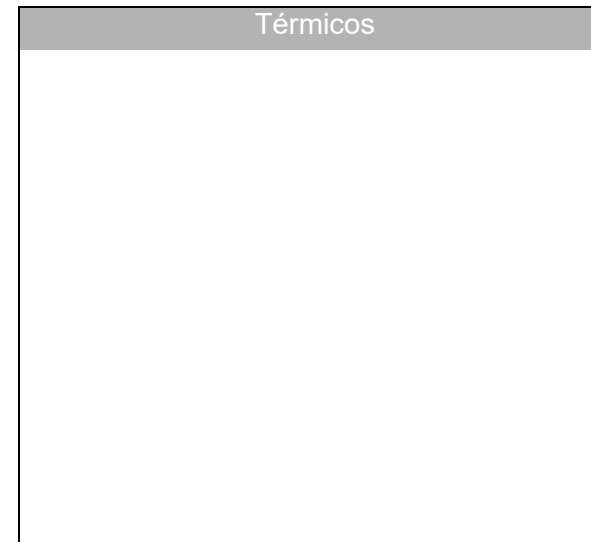
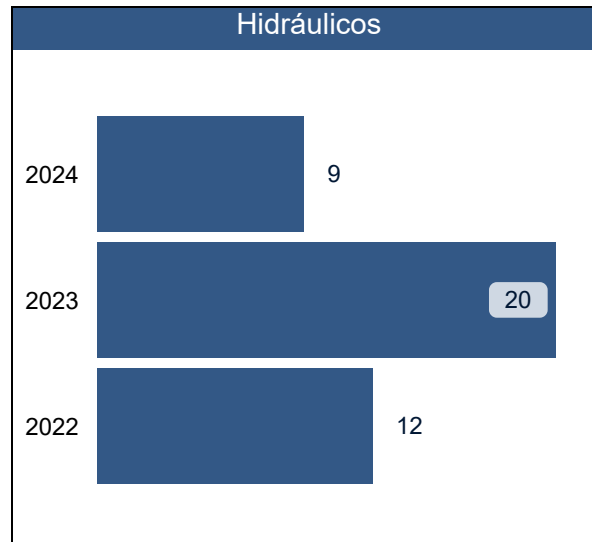
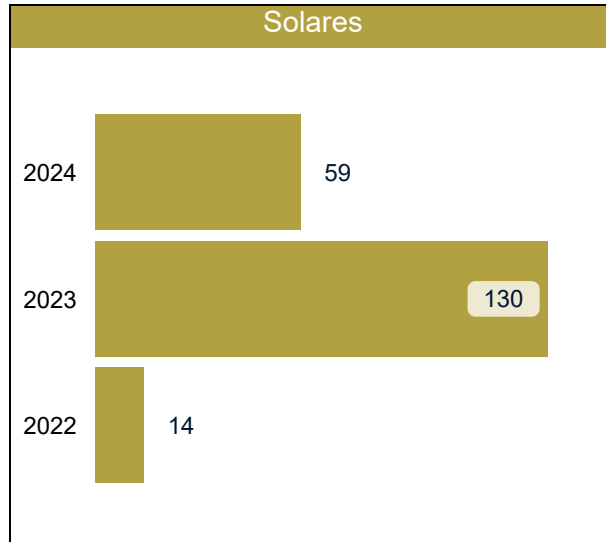
Número de proyectos vigentes



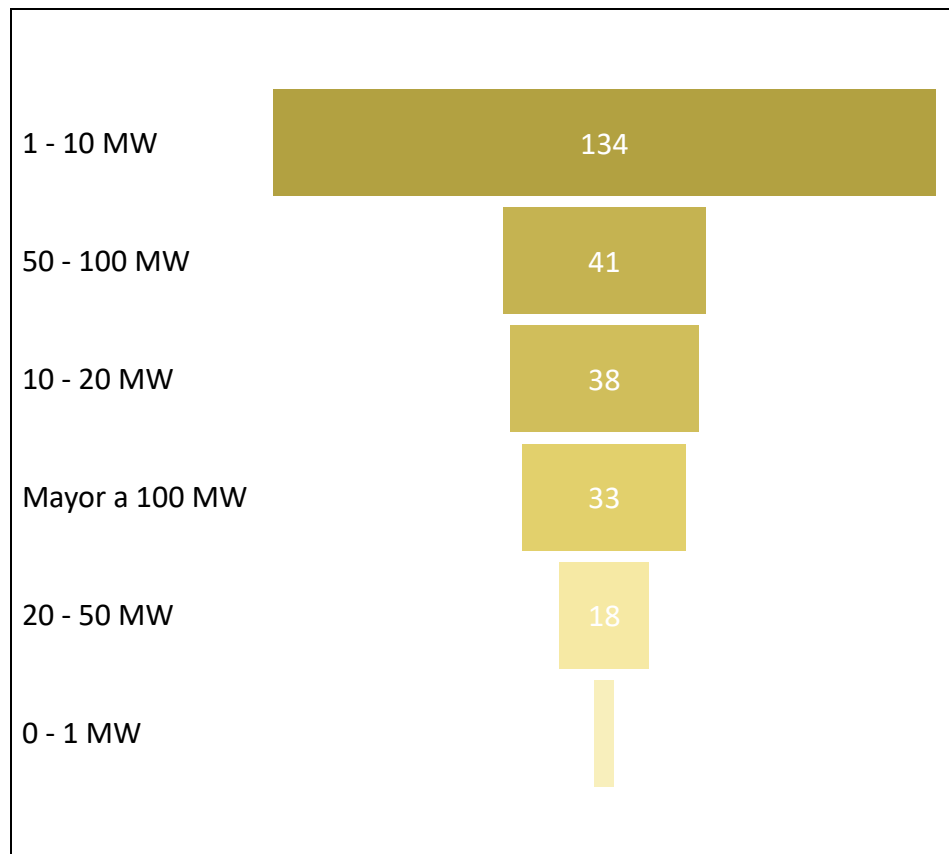
Evolución del número de proyectos vigentes



Número de proyectos vigentes



Número de proyectos vigentes por rango de potencia

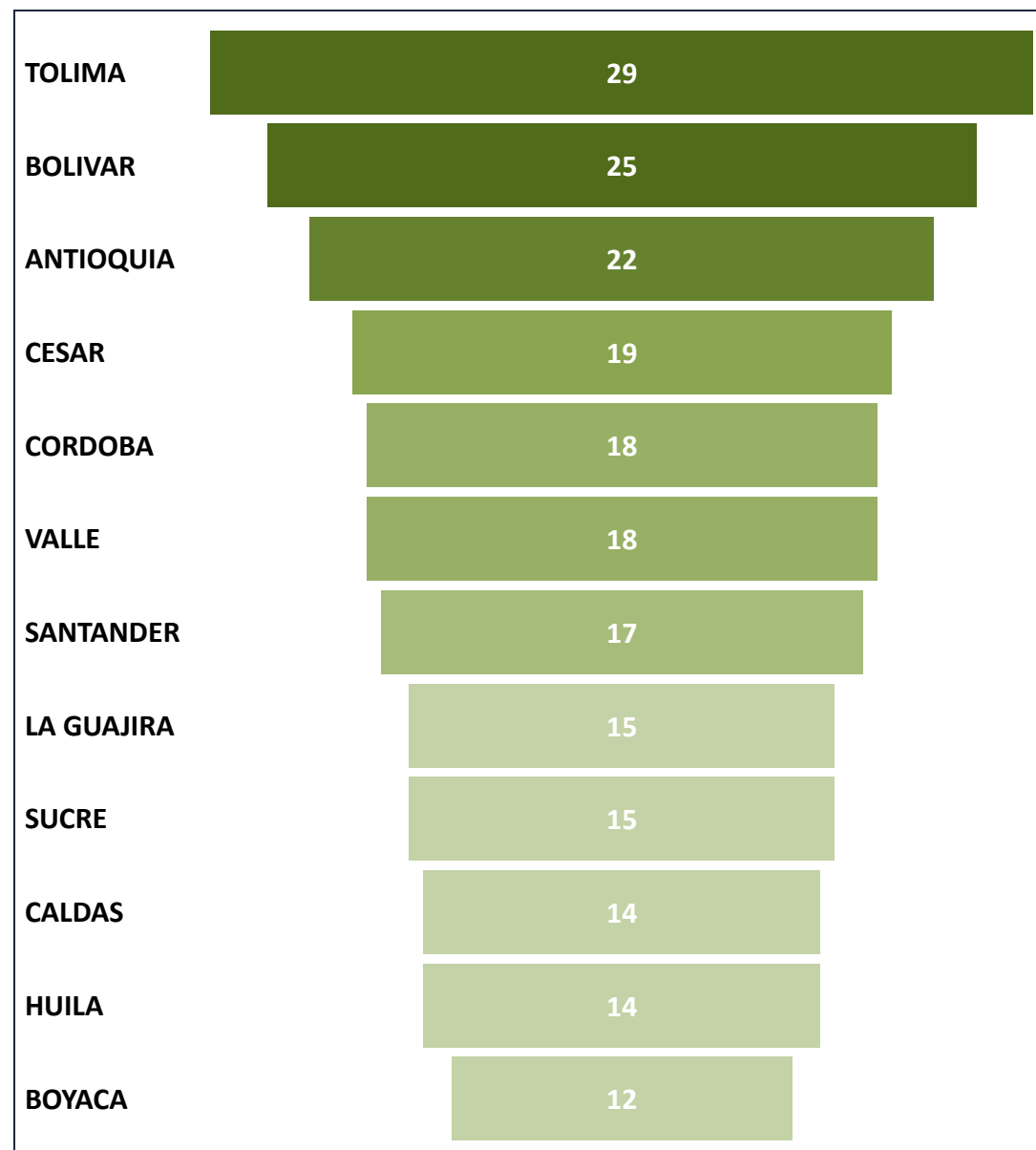


▲ Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
0 - 1 MW				1	3	4
1 - 10 MW	3	2	1	22	106	134
10 - 20 MW				9	29	38
20 - 50 MW		4		2	12	18
50 - 100 MW		5		5	31	41
Mayor a 100 MW		9		2	22	33
Total	3	20	1	41	203	268

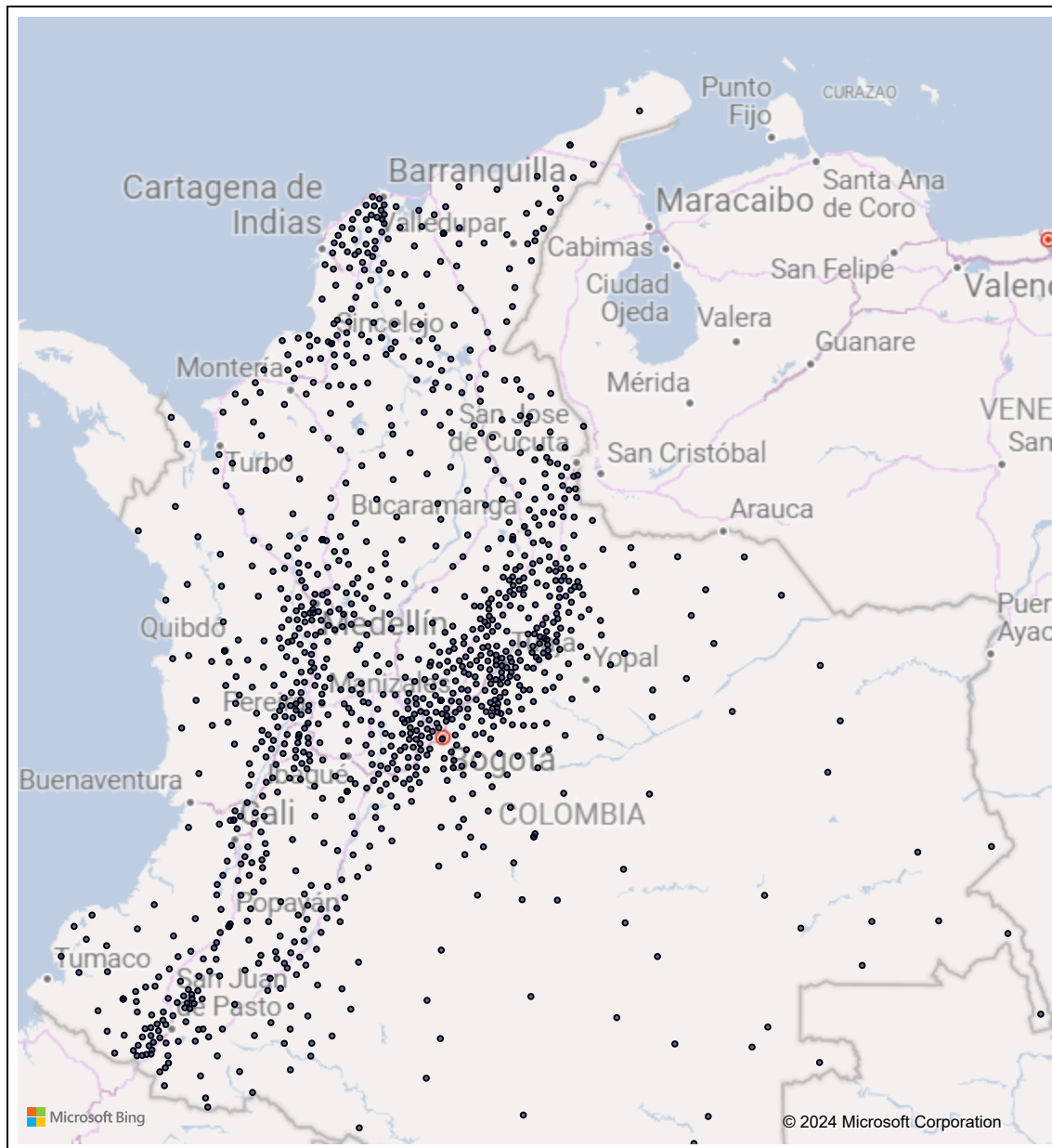
▲ Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
0 - 1 MW				0,37%	1,12%	1,49%
1 - 10 MW	1,12%	0,75%	0,37%	8,21%	39,55%	50,00%
10 - 20 MW				3,36%	10,82%	14,18%
20 - 50 MW		1,49%		0,75%	4,48%	6,72%
50 - 100 MW		1,87%		1,87%	11,57%	15,30%
Mayor a 100 MW		3,36%		0,75%	8,21%	12,31%
Total	1,12%	7,46%	0,37%	15,30%	75,75%	100,00%

Número de proyectos vigentes por departamento

Departamento	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
ANTIOQUIA	1			14	7	22
ARAUCA					1	1
ATLANTICO	1	1			7	9
BOLIVAR		1			24	25
BOYACA			1	1	10	12
CALDAS				9	5	14
CASANARE					3	3
CAUCA				5		5
CESAR		1			18	19
CORDOBA		1			17	18
CUNDINAMARCA				1	8	9
HUILA					14	14
LA GUAJIRA		12			3	15
MAGDALENA		4			4	8
META					7	7
NARIÑO					1	1
NORTE SANTANDER					1	1
PUTUMAYO					1	1
QUINDIO				1		1
RISARALDA					3	3
SANTANDER				5	12	17
SUCRE					15	15
TOLIMA				3	26	29
VALLE	1			2	15	18
VAUPES					1	1
Total	3	20	1	41	203	268



Número de proyectos vigentes por municipio (con más de 2 proyectos)

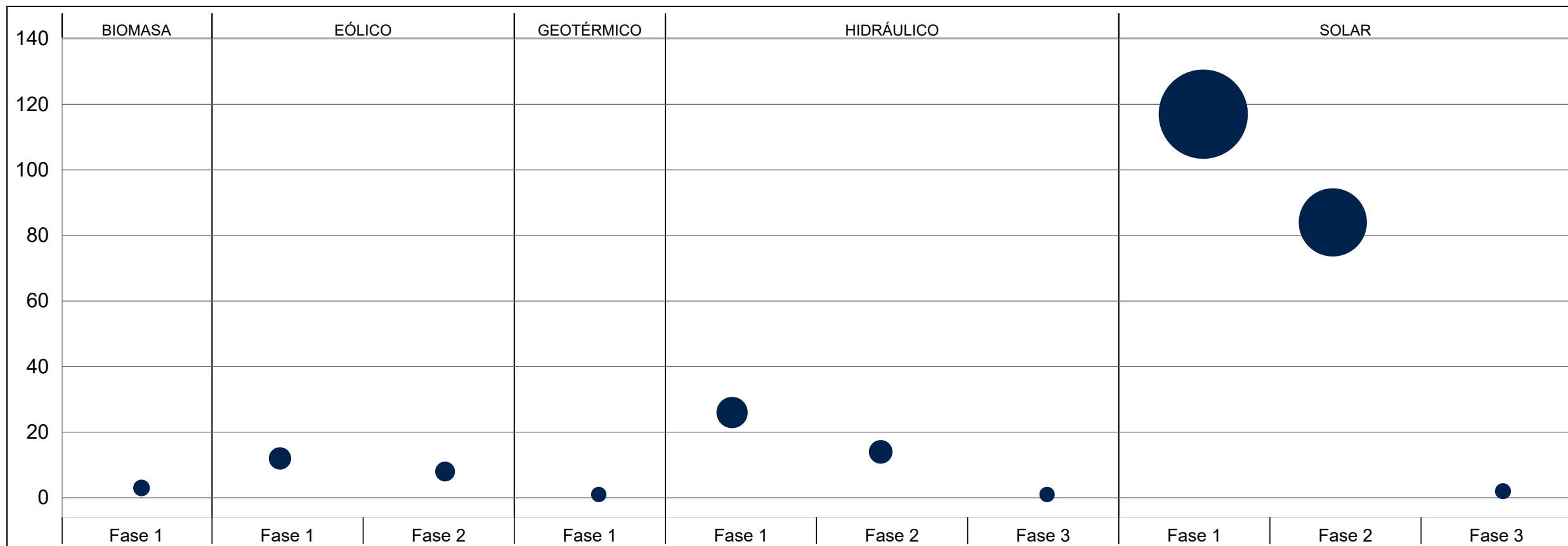


Municipio	BIOMASA	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
URIBIA		7		1	8
IBAGUE				7	7
NEIVA				7	7
NATAGAIMA				6	6
BARRANCABERMEJA				5	5
CHIRIGUANA				5	5
MARULANDA			5		5
VALLEDUPAR		1		4	5
ARMERO				4	4
CHINU				4	4
EL COPEY				4	4
MAICAO		4			4
PALMIRA				4	4
PALMITO				4	4
PUENTE NACIONAL			4		4
SAHAGUN				4	4
VILLAVICENCIO				4	4
CARTAGO				3	3
CHAPARRAL			2	1	3
CLEMENCIA				3	3
EL PASO				3	3
GALAPA	1			2	3
PUERTO BOYACA				3	3
SALAMINA			3		3
SALGAR			1	2	3
SAN JACINTO				3	3
SINCE				3	3
SITIONUEVO		3			3
TOLUVIEJO				3	3
YONDO				3	3

Número de proyectos vigentes por tipo y por estado

Estado	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
Fase 1	3	12	1	26	117	159
Fase 2		8		14	84	106
Fase 3				1	2	3
Total	3	20	1	41	203	268

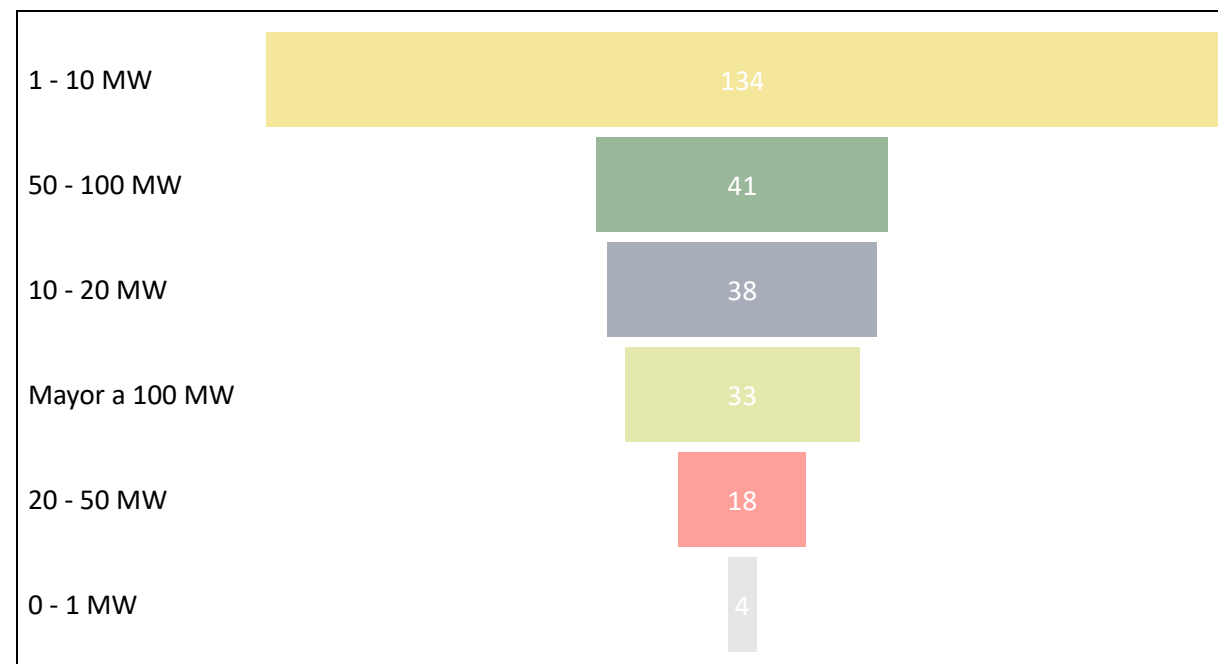
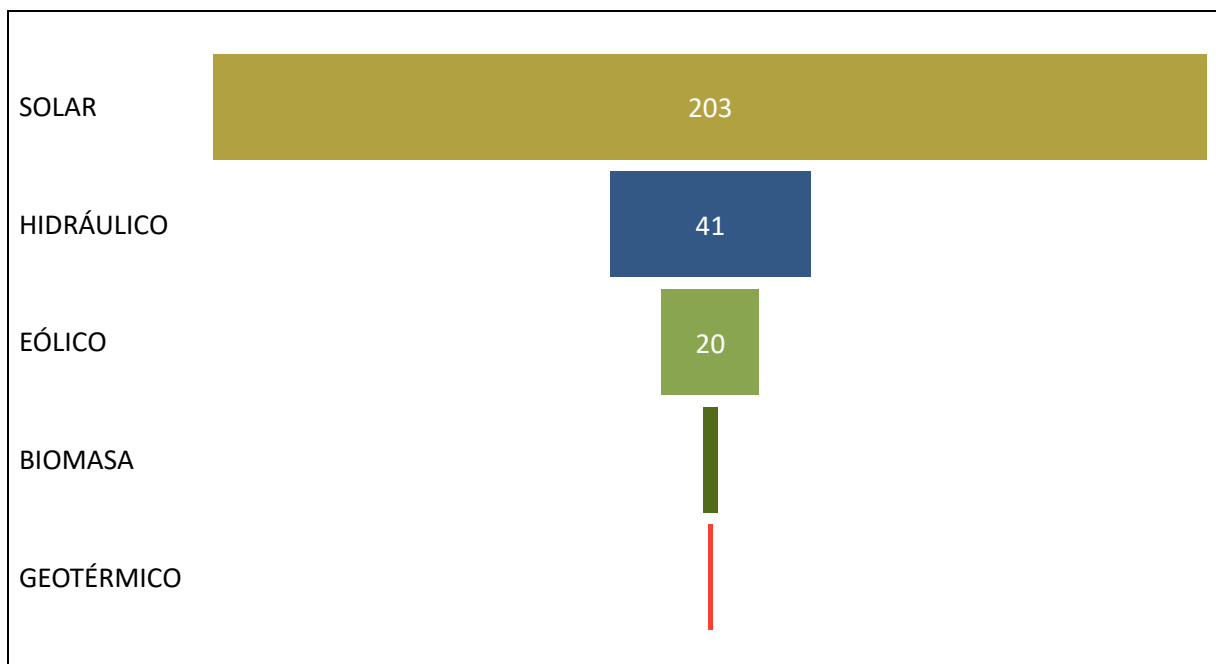
Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
2023	3	10	1	20	130	164
2024		5		9	59	73
2022		5		12	14	31
Total	3	20	1	41	203	268



Número de proyectos vigentes por tipo y por rango de potencia

Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
1 - 10 MW	3	2	1	22	106	134
50 - 100 MW		5		5	31	41
10 - 20 MW				9	29	38
Mayor a 100 MW		9		2	22	33
20 - 50 MW		4		2	12	18
0 - 1 MW				1	3	4
Total	3	20	1	41	203	268

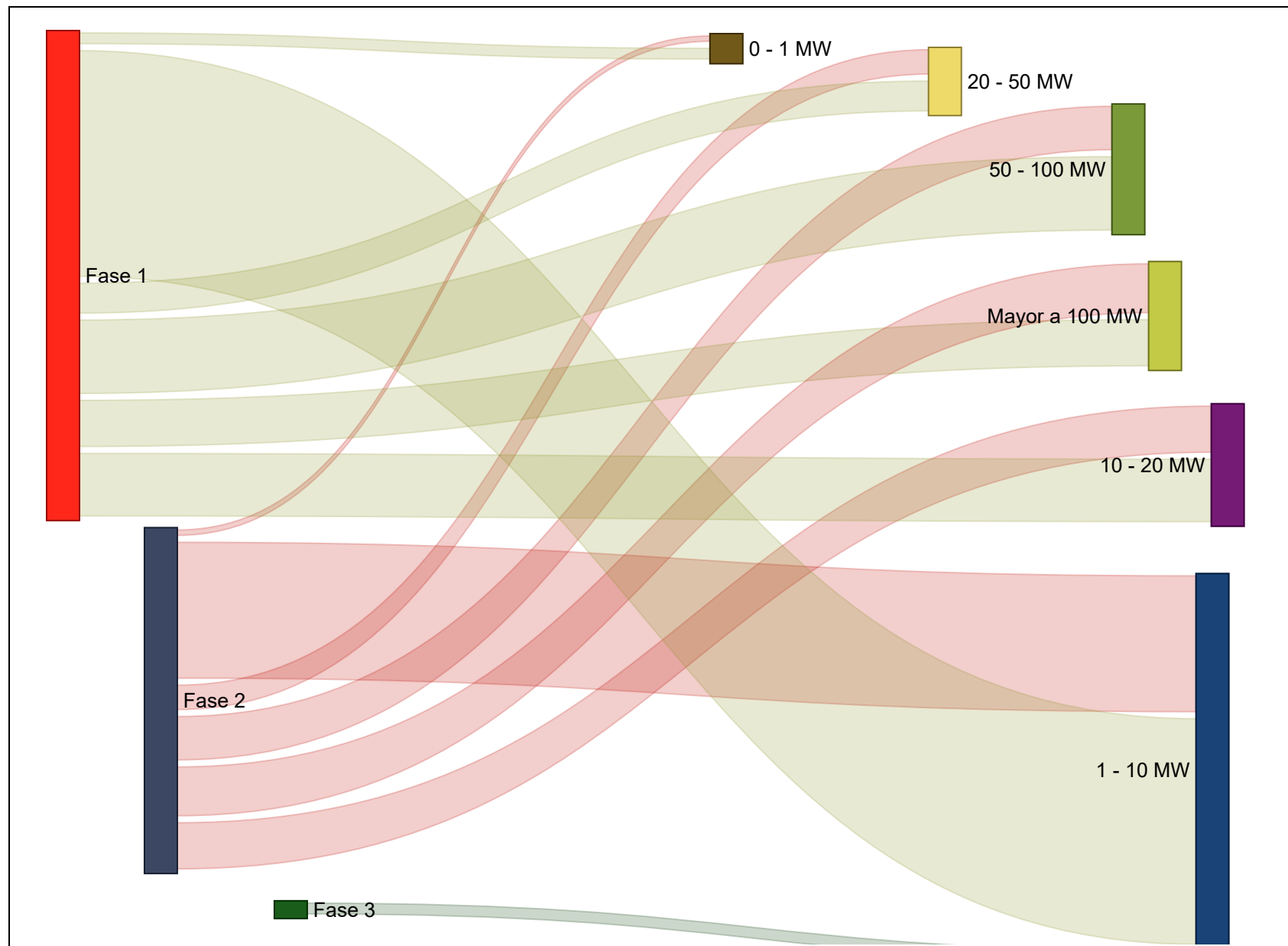
Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
Mayor a 100 MW		3,36%		0,75%	8,21%	12,31%
50 - 100 MW		1,87%		1,87%	11,57%	15,30%
20 - 50 MW		1,49%		0,75%	4,48%	6,72%
10 - 20 MW				3,36%	10,82%	14,18%
1 - 10 MW	1,12%	0,75%	0,37%	8,21%	39,55%	50,00%
0 - 1 MW				0,37%	1,12%	1,49%
Total	1,12%	7,46%	0,37%	15,30%	75,75%	100,00%



Número de proyectos vigentes según su estado y su rango de potencia

Rango	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Total
0 - 1 MW	3	1		4
1 - 10 MW	82	49	3	134
10 - 20 MW	22	16		38
20 - 50 MW	10	8		18
50 - 100 MW	26	15		41
Mayor a 100 MW	16	17		33
Total	159	106	3	268

Rango	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Total
0 - 1 MW	1,12%	0,37%		1,49%
1 - 10 MW	30,60%	18,28%	1,12%	50,00%
10 - 20 MW	8,21%	5,97%		14,18%
20 - 50 MW	3,73%	2,99%		6,72%
50 - 100 MW	9,70%	5,60%		15,30%
Mayor a 100 MW	5,97%	6,34%		12,31%
Total	59,33%	39,55%	1,12%	100,00%



Ubicación de los principales proyectos solares vigentes (Pot > 100 MW)



Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
ALBANIA, LA GUAJIRA	GRANJA SOLAR CHIVO MONO I	750	Fase 1	30/08/2025
BARRANCABERMEJA, SANTANDER	FOTOVOLTAICA YARIGUÍES 200 MW	200	Fase 2	01/03/2026
CHAPARRAL, TOLIMA	MENDARCO	150	Fase 1	30/12/2028
CHIRIGUANA, CESAR	ARIGUANÍ 200 MW	200	Fase 2	30/06/2027
EL COPEY, CESAR	PARQUE SOLAR SAN JOSÉ (200 MW)	200	Fase 1	31/12/2025
EL COPEY, CESAR	PARQUE SOLAR DELTA 3	200	Fase 1	30/01/2027
EL COPEY, CESAR	PARQUE SOLAR MALIBU 3	200	Fase 1	30/01/2027
EL COPEY, CESAR	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO EL COPEY	200	Fase 2	30/06/2025
EL MOLINO, LA GUAJIRA	PLANTA FOTOVOLTAICA SOLAR GUARDIENTERA - PV	181	Fase 2	29/12/2026
EL PASO, CESAR	SC SOLAR SAN MARTIN 300 MWP	240	Fase 2	30/12/2026
IBAGUE, TOLIMA	SHANGRI-LA	160	Fase 2	31/12/2024
LA DORADA, CALDAS	AMANECER	150	Fase 2	30/12/2025
LA VIRGINIA, RISARALDA	OTÚN	200	Fase 1	30/12/2028
NEIVA, HUILA	ACHIGUA	150	Fase 1	30/06/2027
PONEDERA, ATLANTICO	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO GUAYEPO III 200 MW Y SU LINEA DE EVACUACIÓN DE 500 KV	200	Fase 2	30/12/2025
PUERTO BOYACA, BOYACA	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO MELGAR 180 MW	180	Fase 2	30/12/2025
SABANALARGA, ATLANTICO	CANARIO SOLAR	120	Fase 1	30/12/2028
SAHAGUN, CORDOBA	COROZALITO	200	Fase 1	30/12/2028
SAHAGUN, CORDOBA	SOLAR SAHAGÚN	200	Fase 2	30/12/2024
SAN CARLOS, ANTIOQUIA	TAMARINO	200	Fase 1	31/12/2026
VILLAVICENCIO, META	SURINEMA	150	Fase 1	30/12/2027
VILLAVICENCIO, META	BOSQUES SOLARES DE LOS LLANOS 8	170	Fase 2	30/12/2026

Ubicación de los principales proyectos eólicos vigentes



Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
SITIONUEVO, MAGDALENA	CÉFIRO I	7	Fase 1	01/11/2024
SITIONUEVO, MAGDALENA	CÉFIRO II	7	Fase 1	01/12/2024
VALLEDUPAR, CESAR	EÓLICO JAGUAR	80	Fase 1	30/12/2028
URIBIA, LA GUAJIRA	OWF BARLOVENTO I	50	Fase 1	31/12/2034
URIBIA, LA GUAJIRA	OWF BARLOVENTO II	50	Fase 1	31/12/2034
URIBIA, LA GUAJIRA	OWF BARLOVENTO III	50	Fase 1	31/12/2034
URIBIA, LA GUAJIRA	OWF BARLOVENTO IV	50	Fase 1	31/12/2034
MAICAO, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO ACACIAS 2	80	Fase 2	30/06/2025
SITIONUEVO, MAGDALENA	PARQUE EÓLICO FLUVIAL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA	100	Fase 1	01/05/2026
MAICAO, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO GUAJIRA II	302	Fase 2	30/11/2030
URIBIA, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO JOUTTALEIN	150	Fase 1	01/07/2026
MANAURE, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO LA SABANA	250	Fase 1	01/08/2027
FUNDACION, MAGDALENA	PARQUE EÓLICO LAS ACACIAS 280 MW	280	Fase 2	30/12/2028
URIBIA, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO MOTOSIRA	300	Fase 1	01/12/2026
BUENAVISTA, CORDOBA	PARQUE EÓLICO REFORMA MUNDIAL	97	Fase 1	30/03/2026
SANTA CATALINA, BOLIVAR	PARQUE EÓLICO VIENTOS DE BOLÍVAR	150	Fase 2	31/12/2027
MAICAO, LA GUAJIRA	PROYECTO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA ELIPSE	200	Fase 2	31/12/2025
URIBIA, LA GUAJIRA	PROYECTO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA KAPPA	500	Fase 2	31/12/2027
MAICAO, LA GUAJIRA	PROYECTO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA OMEGA	300	Fase 2	31/12/2026
PIOJO, ATLANTICO	SALVADOR	80	Fase 2	01/06/2028

Ubicación de los principales proyectos hidráulicos vigentes



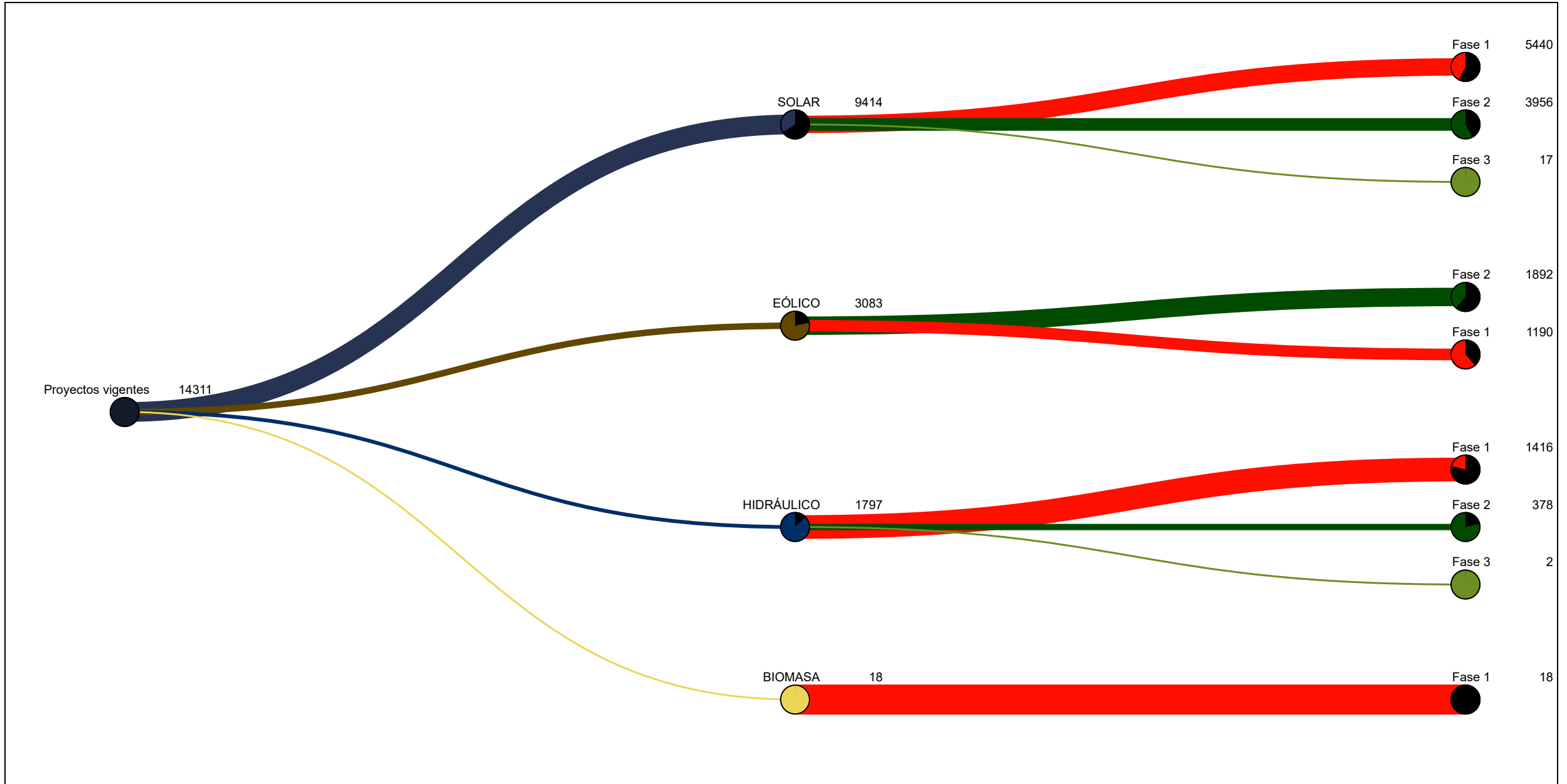
Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
EL TAMBO, CAUCA	PROYECTO HIDROELÉCTRICO MICAY	800	Fase 1	20/03/2029
CHAPARRAL, TOLIMA	PROYECTO HIDRO ELECTRICO HIDRO IRCO	200	Fase 1	01/02/2026
PUERTO NARE, ANTIOQUIA	PROYECTO HIDROELÉCTRICO PALAGUA	98	Fase 2	30/11/2030
SAN LUIS DE GACENO, BOYACA	PROYECTO HIDROELÉCTRICO LENGUPÁ	98	Fase 1	15/06/2029
BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA	PROYECTO HIDROELÉCTRICO DANUBIO	75	Fase 1	01/04/2028
SAN ANDRES, ANTIOQUIA	CH CUERQUIA	68	Fase 1	01/12/2029
RONCESVALLES, TOLIMA	PROYECTO HIDROELECTRICO DEL RIO CHILÍ	66	Fase 2	30/12/2029
REMEDIOS, ANTIOQUIA	PROYECTO HIDROELÉCTRICO SAN BARTOLOMÉ	50	Fase 2	30/06/2028
CHAPARRAL, TOLIMA	PROYECTO HIDROELECTRICO DEL RÍO AMBEIMA	45	Fase 2	30/12/2029
PUENTE NACIONAL, SANTANDER	PCH PLANADA	20	Fase 2	13/08/2030
SUAITA, SANTANDER	PROYECTO HIDROELÉCTRICO SANTA ROSA	20	Fase 2	30/08/2025
PUENTE NACIONAL, SANTANDER	PCH PALMAR	19	Fase 2	31/12/2026
EL COLEGIO, CUNDINAMARCA	PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA PCH ANAPOIMA	18	Fase 1	20/06/2029
PUENTE NACIONAL, SANTANDER	PCH SALITRE	16	Fase 2	30/12/2027

Ubicación de los principales proyectos térmicos vigentes

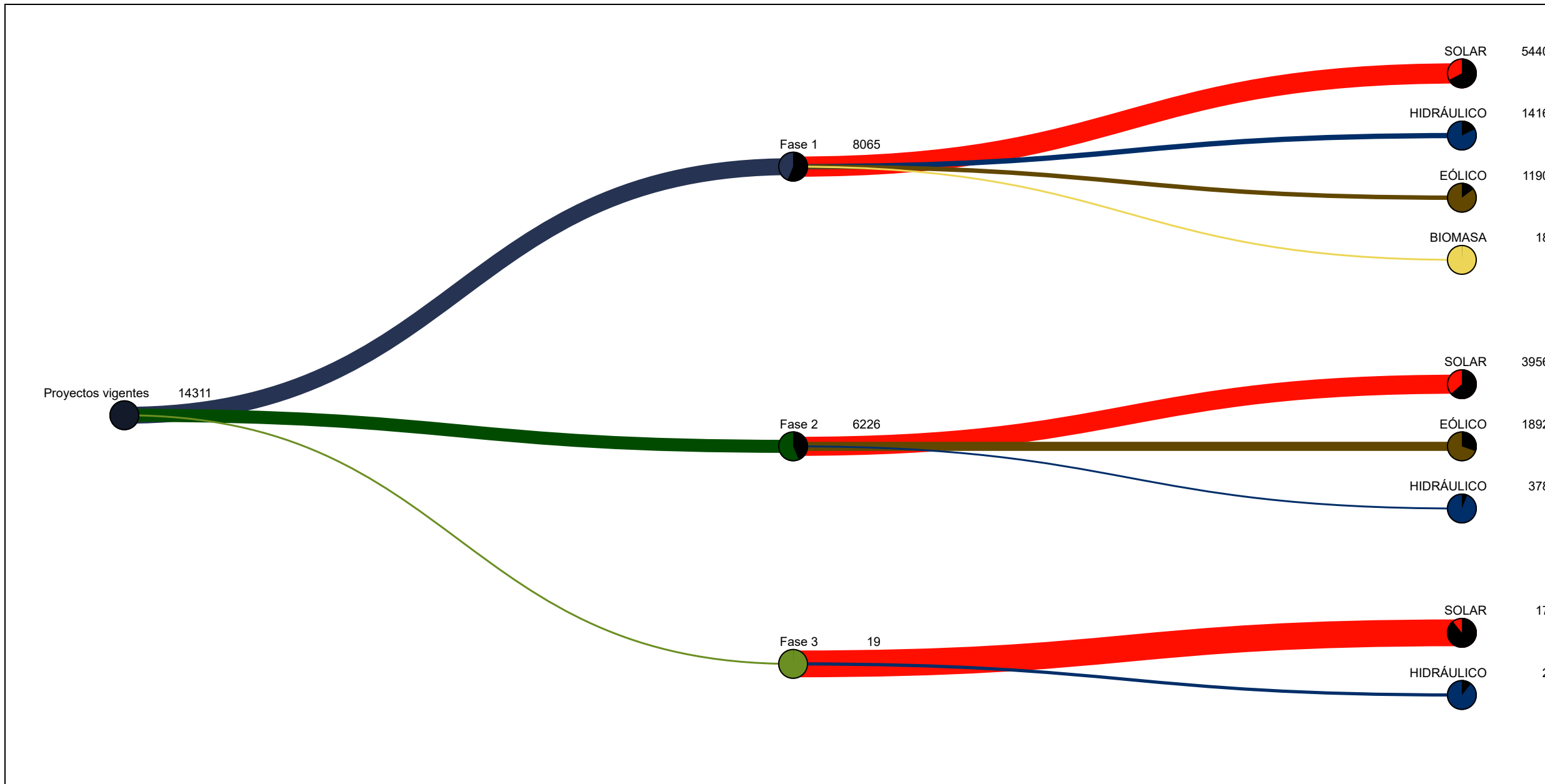


Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
------------------------	-----------------	--------------	--------	-------------------

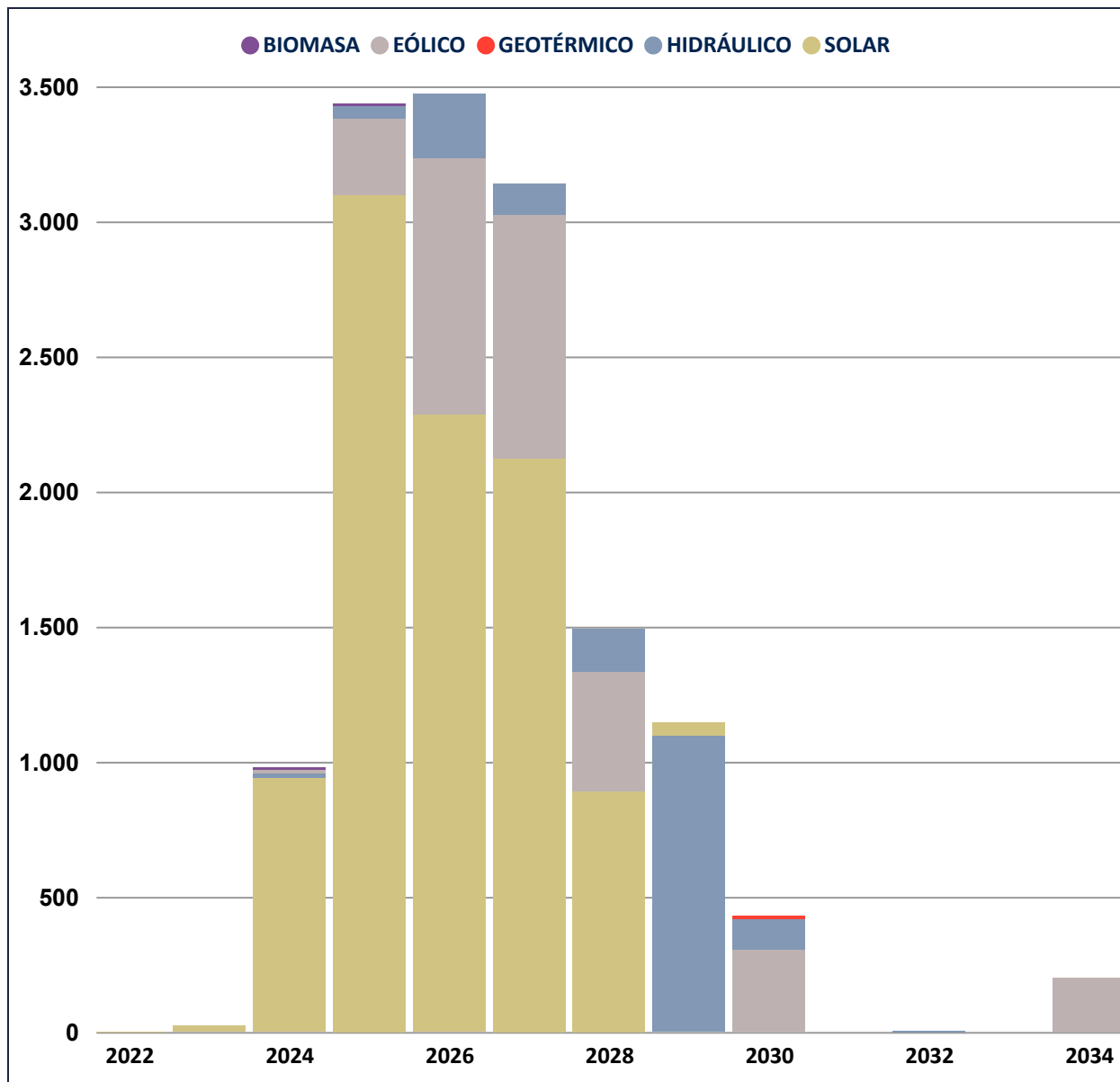
Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)



Capacidad de proyectos vigentes por estado (MW)



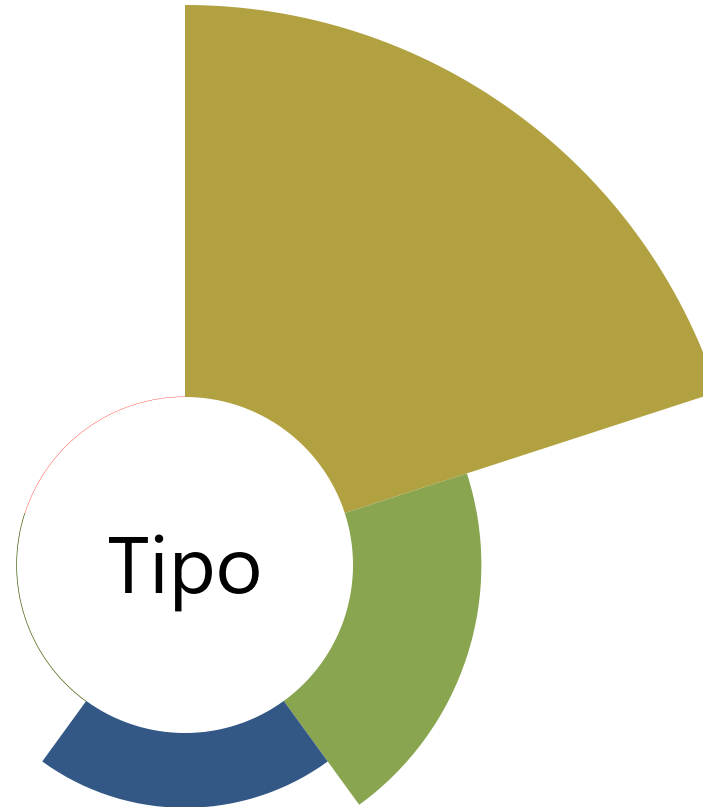
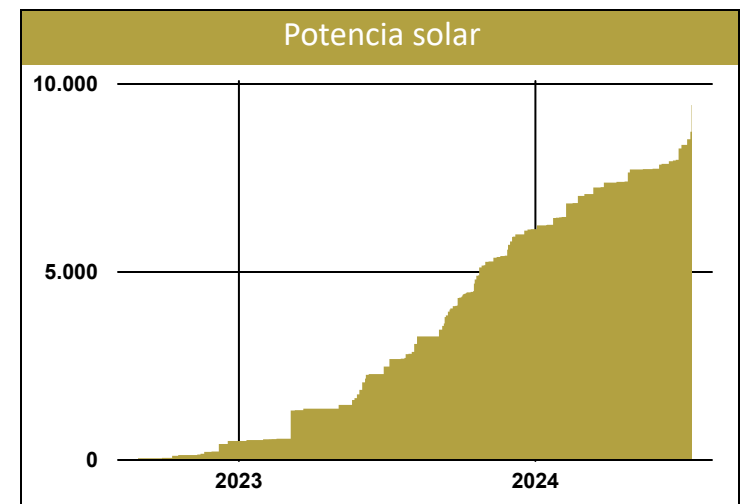
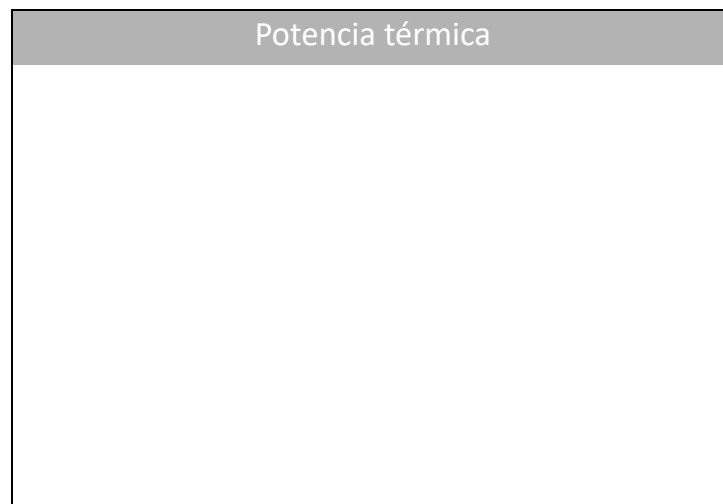
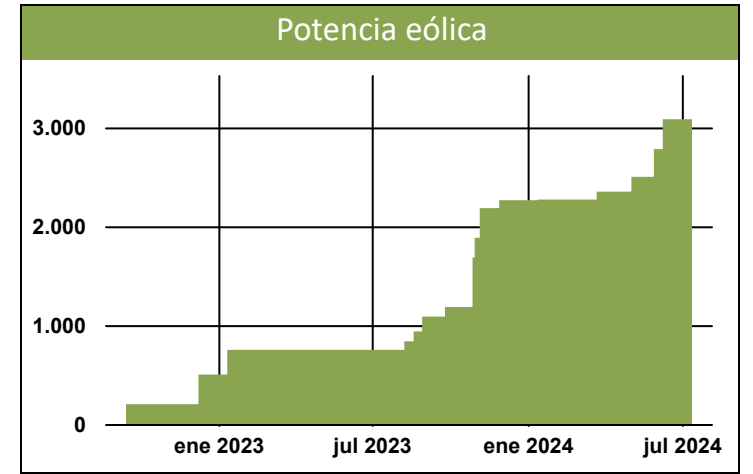
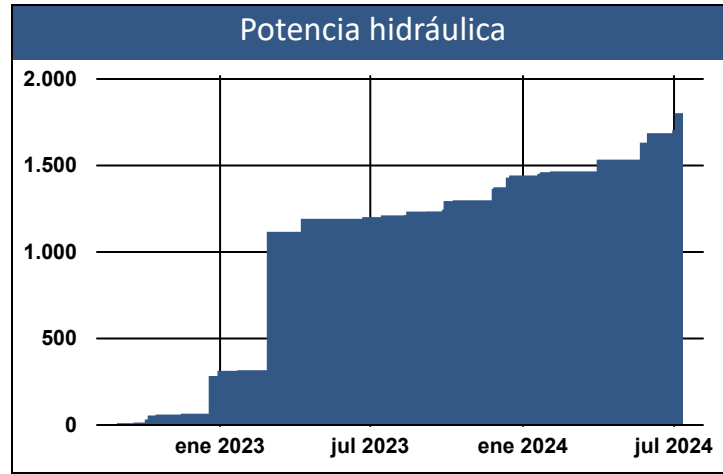
Potencia MW por FPO



Year	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
2022					0,01	0,01
2023					23,18	23,18
2024	9,80	13,20		14,73	941,44	979,17
2025	7,90	280,00		48,88	3.097,95	3.434,73
2026		947,20		237,17	2.286,65	3.471,02
2027		900,00		116,30	2.124,38	3.140,68
2028		440,00		162,29	890,00	1.492,29
2029				1.094,60	50,00	1.144,60
2030		302,40	10,00	117,90		430,30
2032				4,80		4,80
2034		200,00				200,00

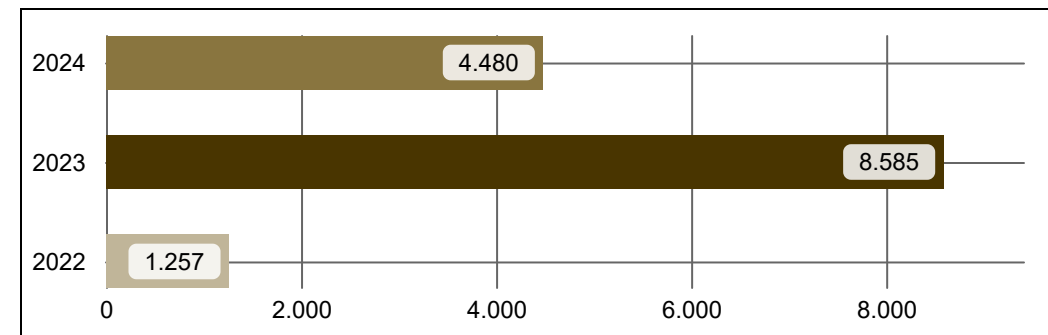
Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)

● SOLAR ● EÓLICO ● HIDRÁULICO ● BIOMASA ● GEOTÉRMICO

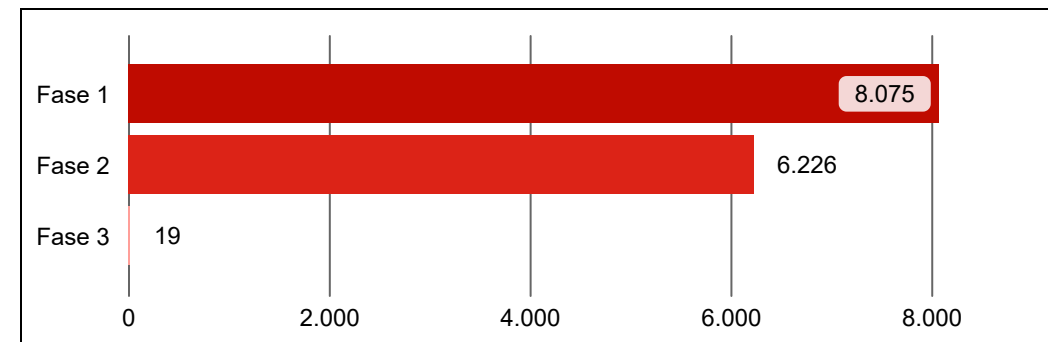


Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)

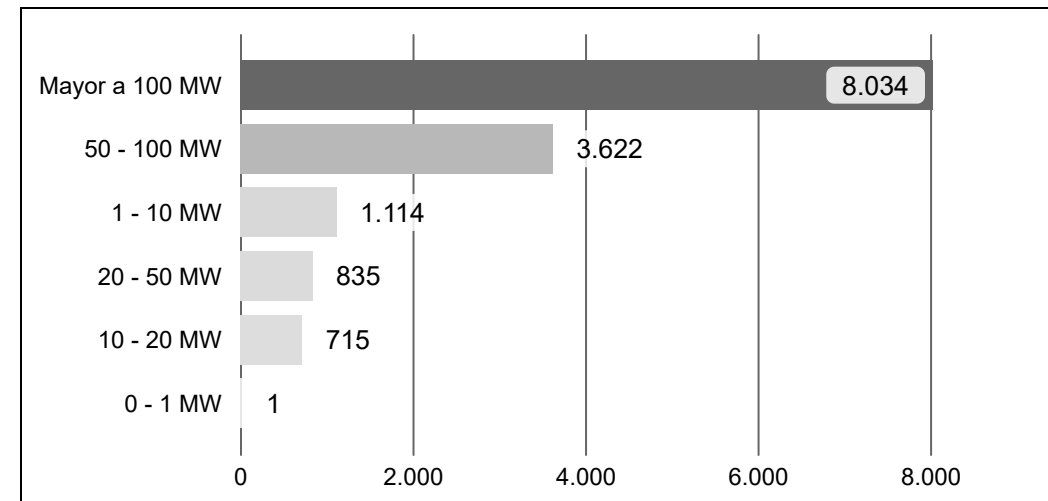
▲ Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
2022		500		278	479	1.257
2023	18	1.764	10	1.159	5.634	8.585
2024		819		360	3.300	4.480
Total	18	3.083	10	1.797	9.414	14.321



▼ Estado	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
Fase 3				2	17	19
Fase 2		1.892		378	3.956	6.226
Fase 1	18	1.190	10	1.416	5.440	8.075
Total	18	3.083	10	1.797	9.414	14.321

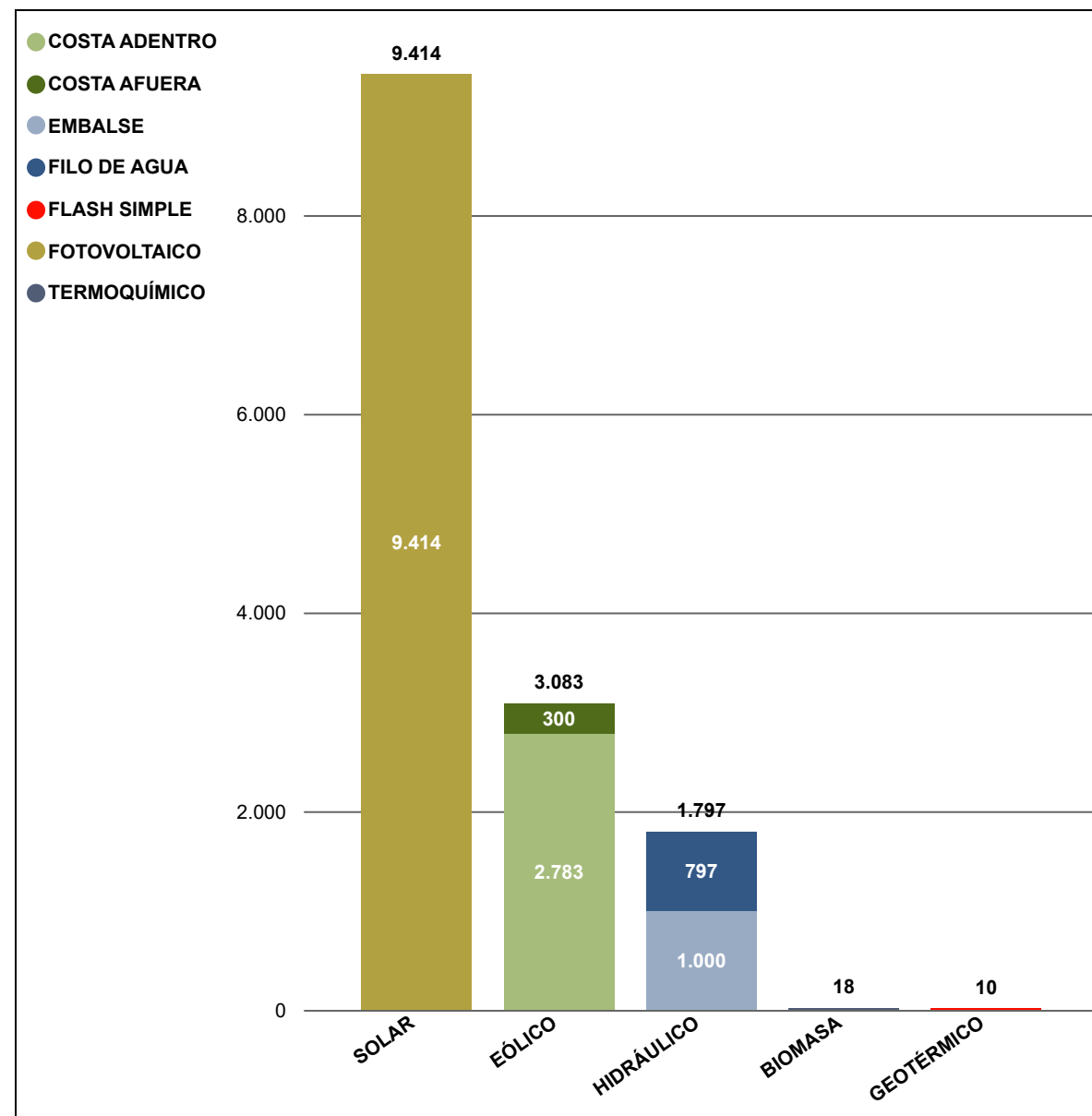


▲ Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
0 - 1 MW				1	0	1
1 - 10 MW	18	13	10	145	928	1.114
10 - 20 MW				151	564	715
20 - 50 MW		200		95	540	835
50 - 100 MW		437		405	2.779	3.622
Mayor a 100 MW		2.432		1.000	4.601	8.034
Total	18	3.083	10	1.797	9.414	14.321



Potencia de proyectos vigentes MW

Recurso	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
AGUA				1.797		1.797
EMBALSE				1.000		1.000
FILO DE AGUA				797		797
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	18					18
TERMOQUÍMICO	18					18
SOL					9.414	9.414
FOTOVOLTAICO					9.414	9.414
VAPOR			10			10
FLASH SIMPLE			10			10
VIENTO		3.083				3.083
COSTA ADENTRO		2.783				2.783
COSTA AFUERA		300				300
Total	18	3.083	10	1.797	9.414	14.321

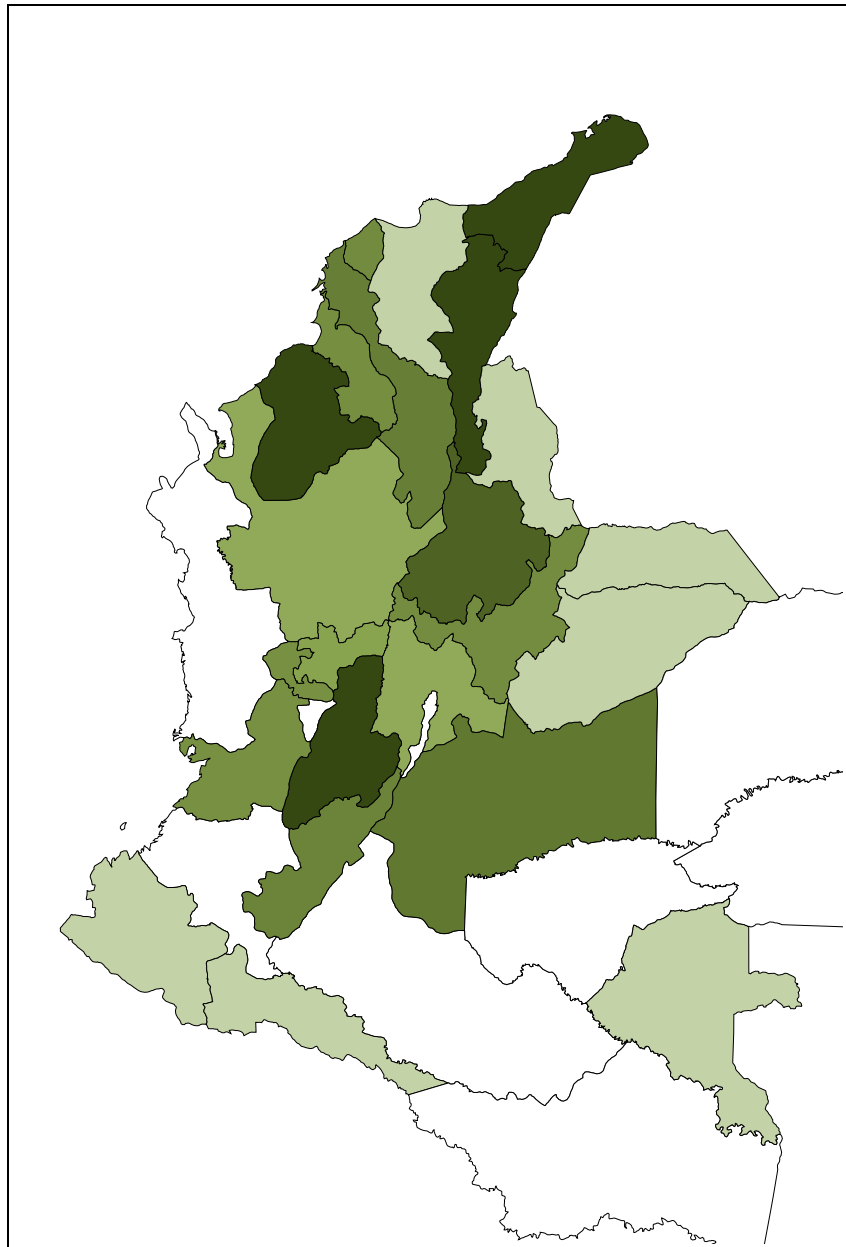


Capacidad de proyectos vigentes por departamento (MW)

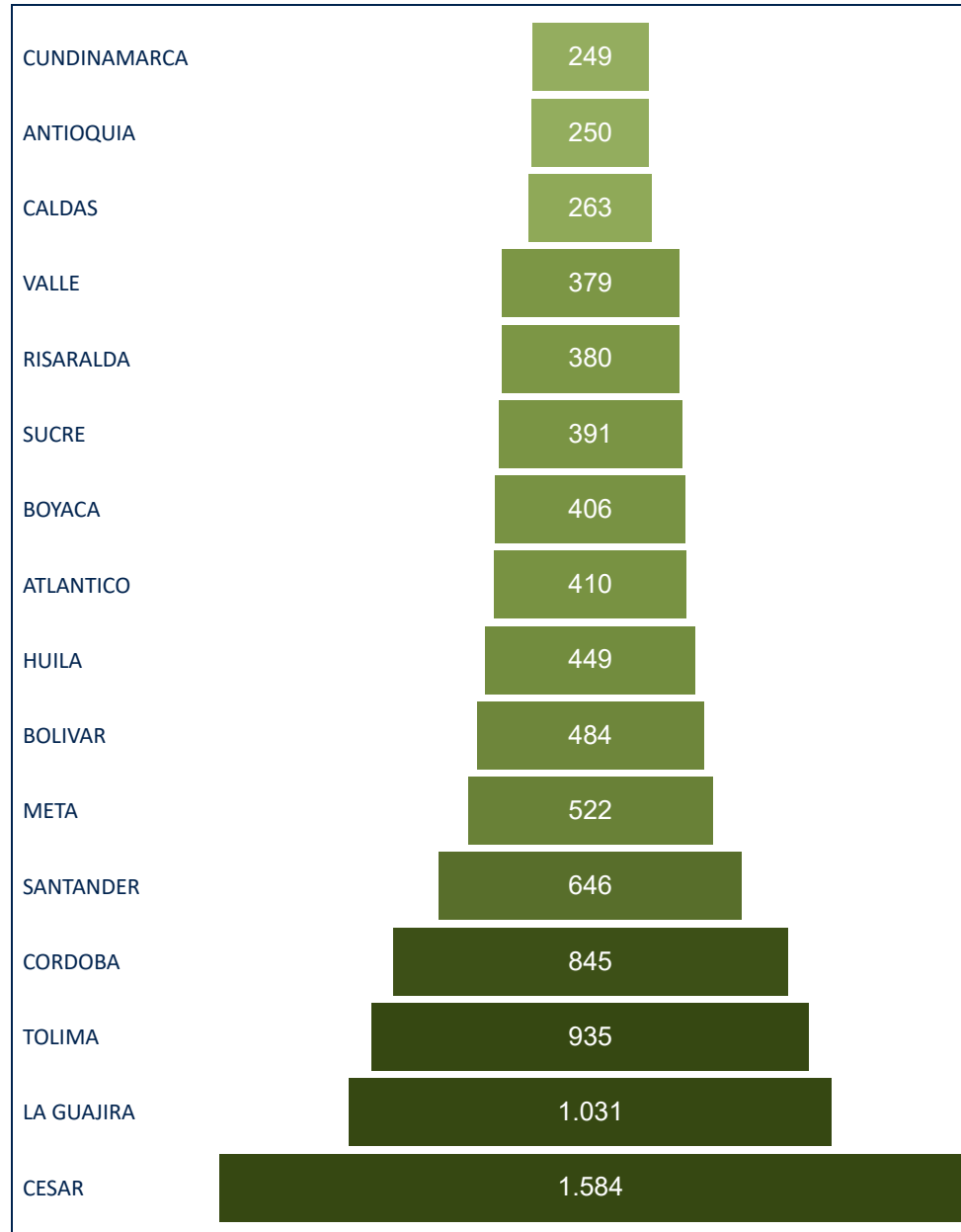
Departamento	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
LA GUAJIRA		2.282			1.031	3.314
CESAR		80			1.584	1.664
TOLIMA				311	935	1.246
CORDOBA		97			845	942
CAUCA				823		823
SANTANDER				81	646	727
BOLIVAR		150			484	634
ANTIOQUIA	8			294	250	552
META					522	522
BOYACA			10	98	406	514
ATLANTICO	5	80			410	495
VALLE	5			79	379	463
HUILA					449	449
MAGDALENA		393			40	433
SUCRE					391	391
RISARALDA					380	380
CALDAS				88	263	351

Departamento	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
CUNDINAMARCA	18	249	267
CASANARE		77	77
NORTE SANTANDER		40	40
ARAUCA		10	10
PUTUMAYO		10	10
VAUPES		8	8
QUINDIO	6		6
NARIÑO		5	5

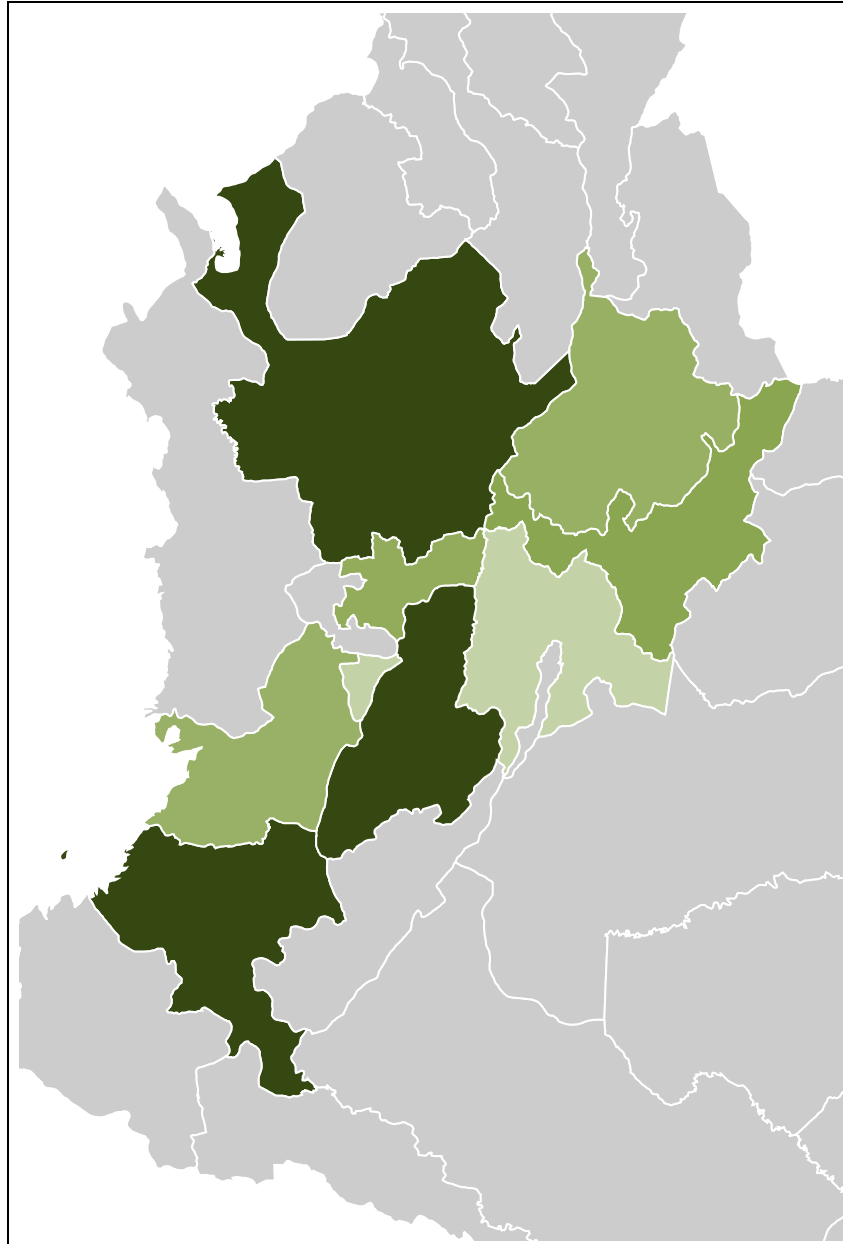
Capacidad de proyectos solares vigentes (MW)



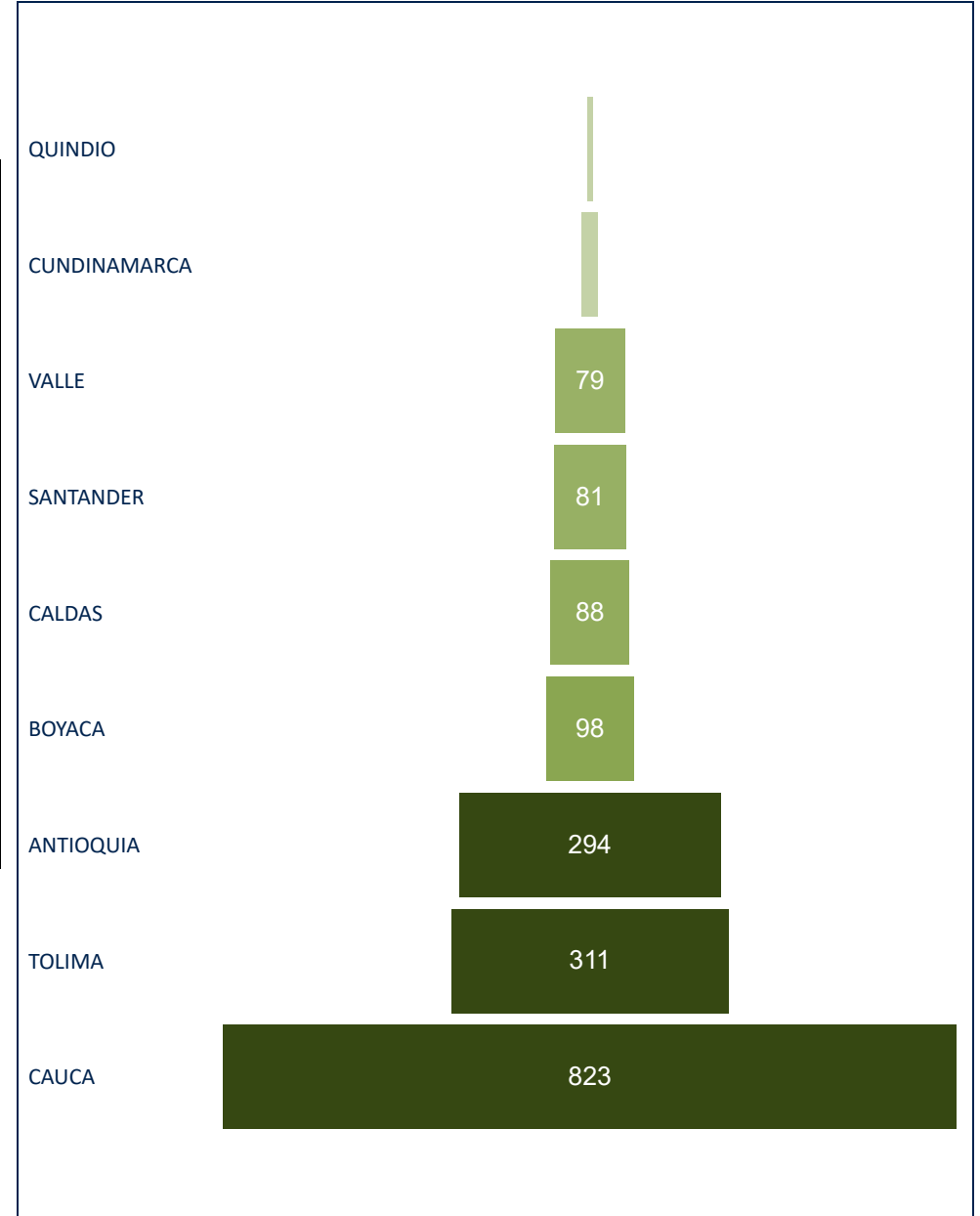
Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
CESAR	18	1.584
LA GUAJIRA	3	1.031
TOLIMA	26	935
CORDOBA	17	845
SANTANDER	12	646
META	7	522
BOLIVAR	24	484
HUILA	14	449
ATLANTICO	7	410
BOYACA	10	406
SUCRE	15	391
RISARALDA	3	380
VALLE	15	379
CALDAS	5	263
ANTIOQUIA	7	250
CUNDINAMARCA	8	249
CASANARE	3	77
NORTE SANTANDER	1	40
MAGDALENA	4	40
ARAUCA	1	10
PUTUMAYO	1	10
VAUPES	1	8
NARIÑO	1	5
Total	203	9.414



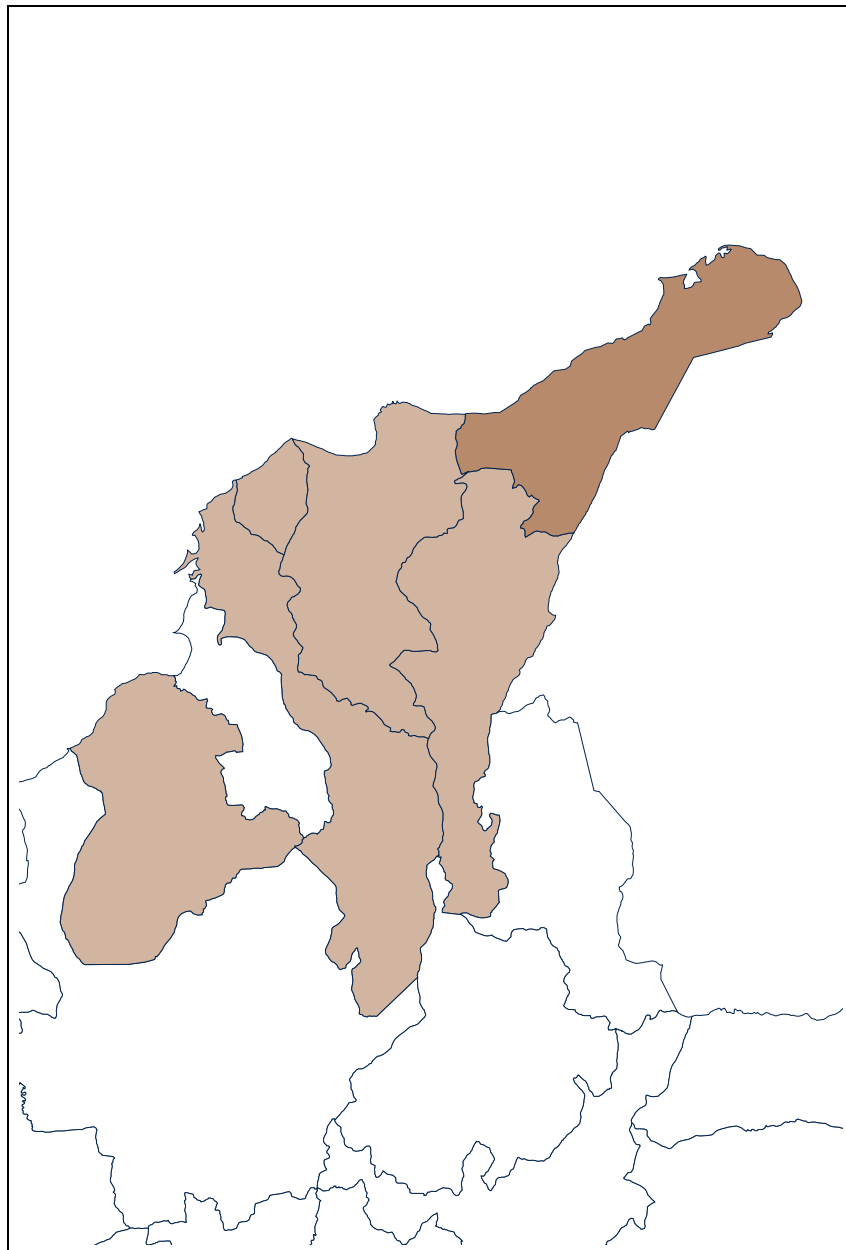
Capacidad de proyectos hidráulicos vigentes (MW)



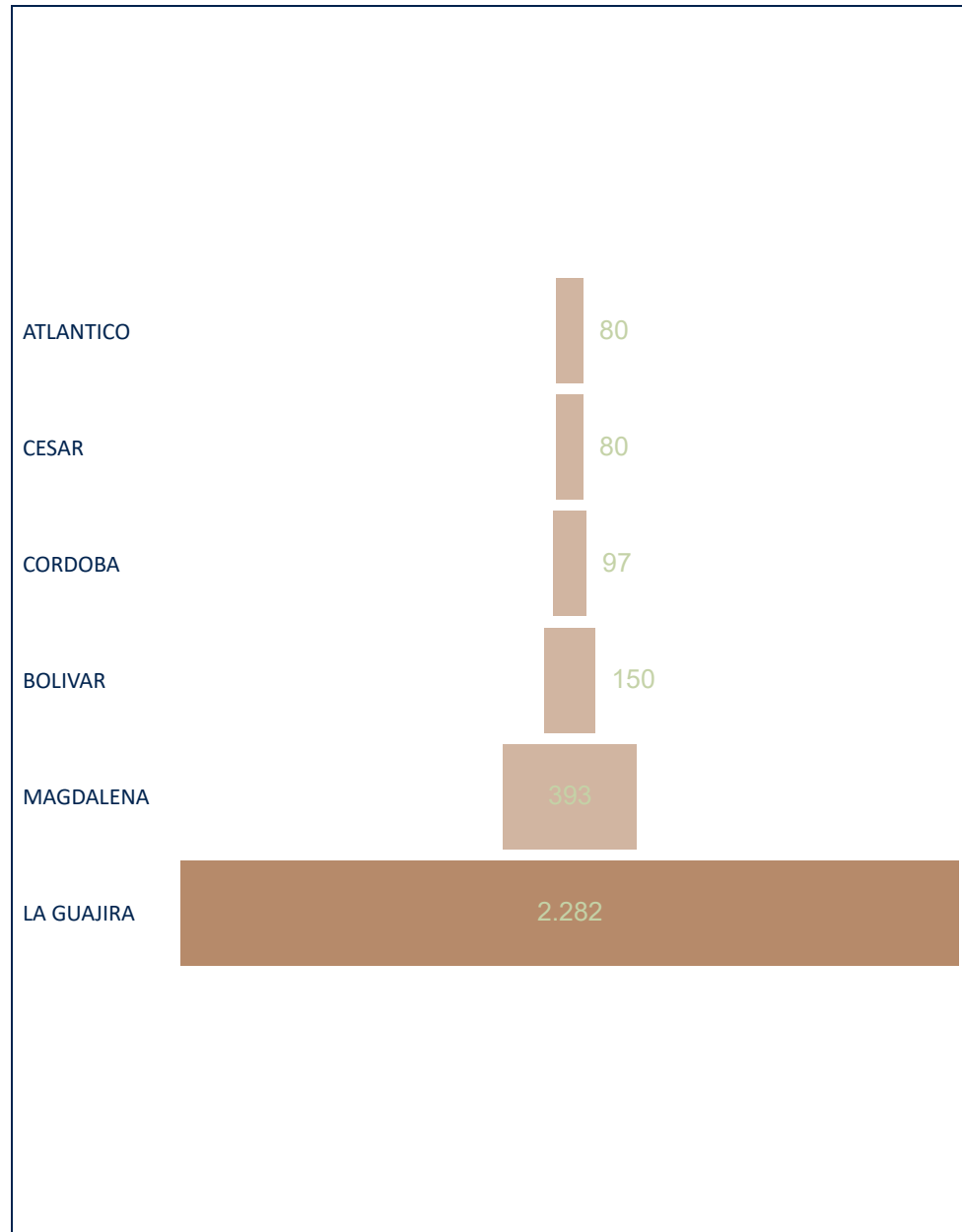
Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
CAUCA	5	823
TOLIMA	3	311
ANTIOQUIA	14	294
BOYACA	1	98
CALDAS	9	88
SANTANDER	5	81
VALLE	2	79
CUNDINAMARCA	1	18
QUINDIO	1	6
Total	41	1.797



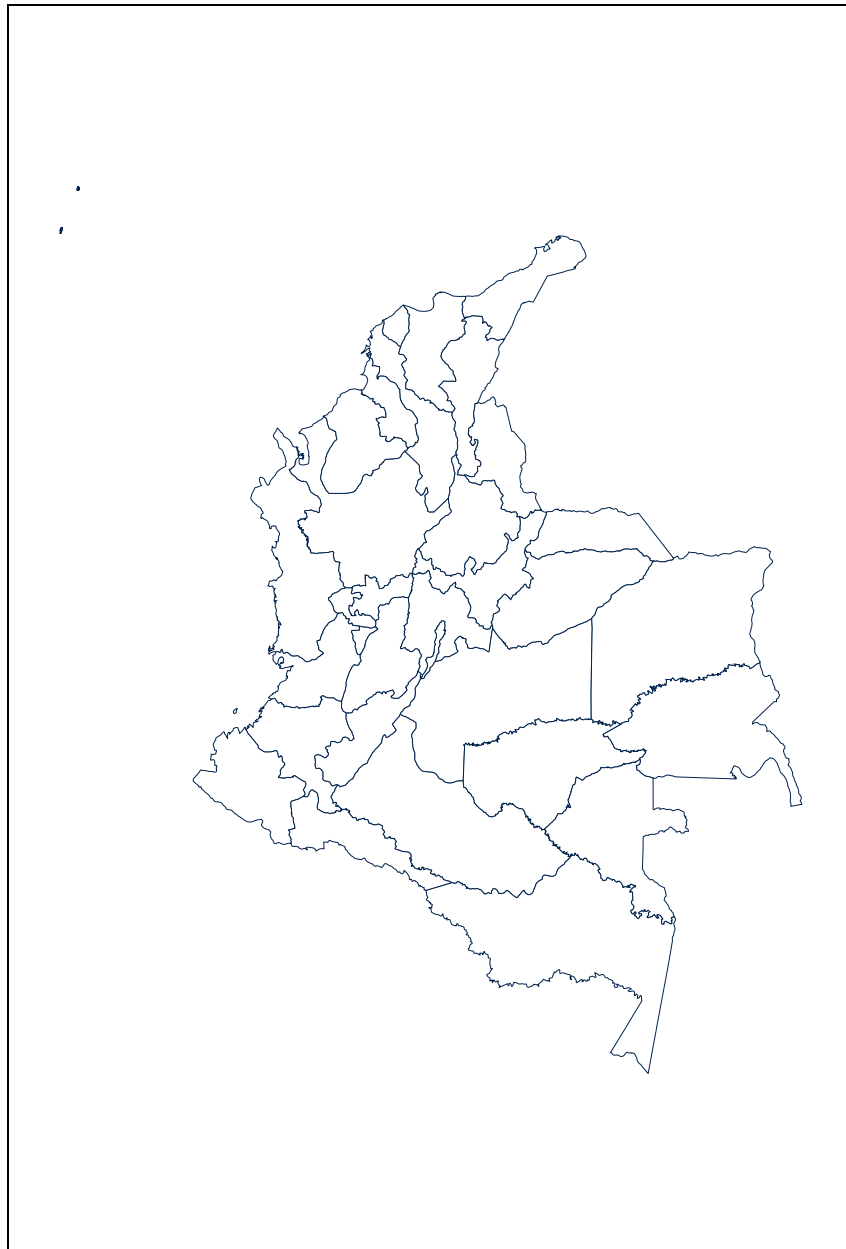
Capacidad de proyectos eólicos vigentes (MW)



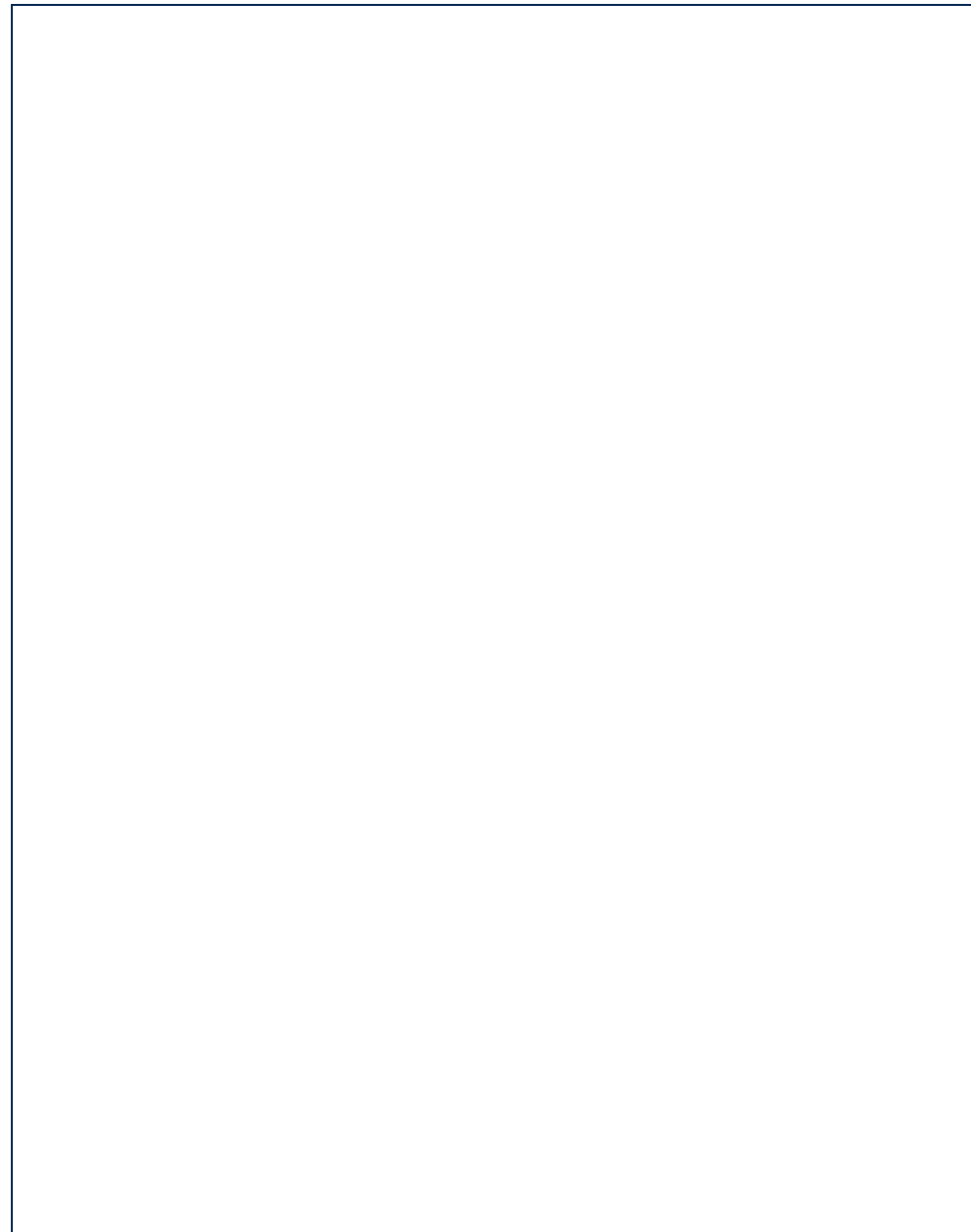
Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
LA GUAJIRA	12	2.282
MAGDALENA	4	393
ATLANTICO	1	80
BOLIVAR	1	150
CESAR	1	80
CORDOBA	1	97
Total	20	3.083



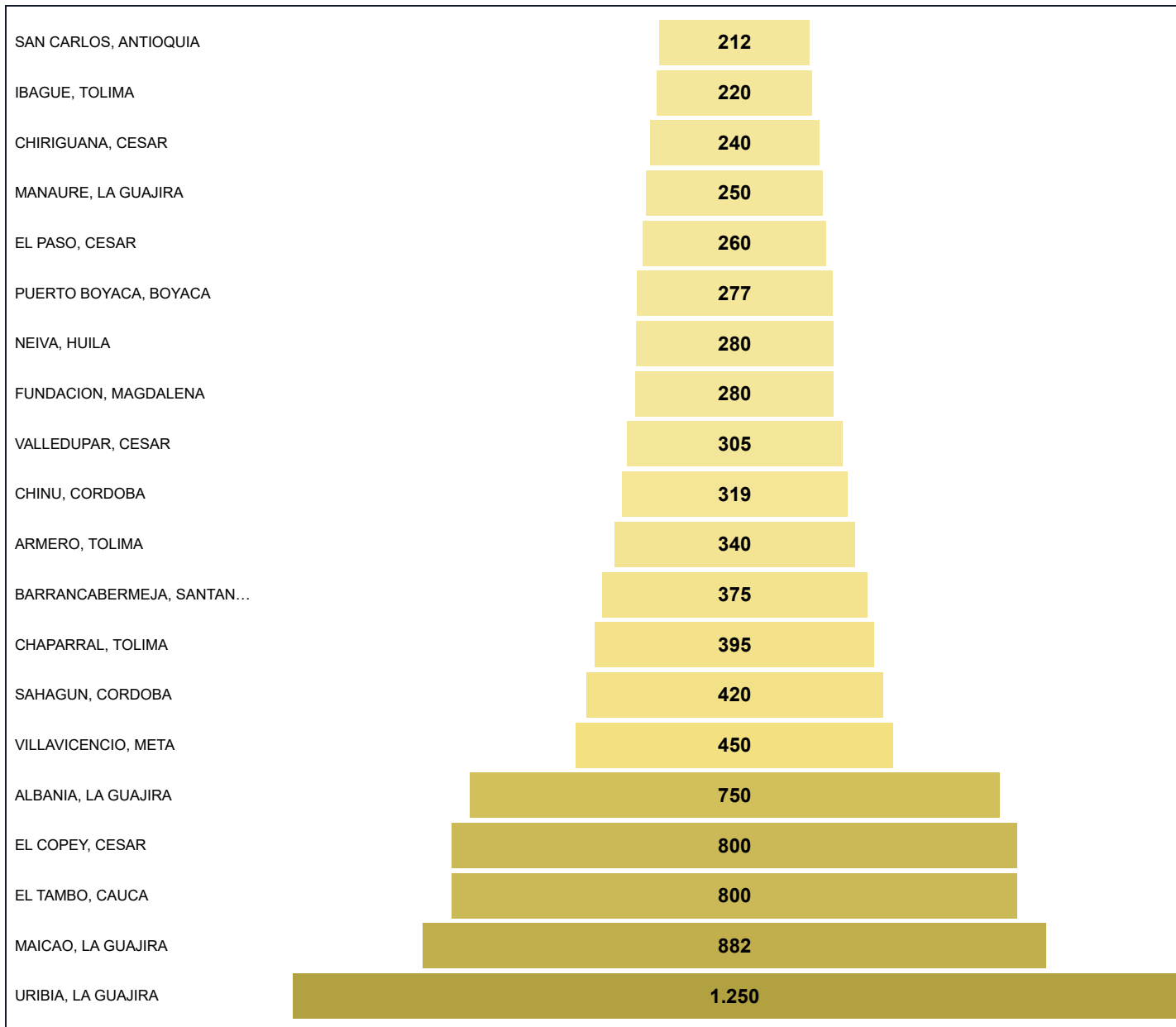
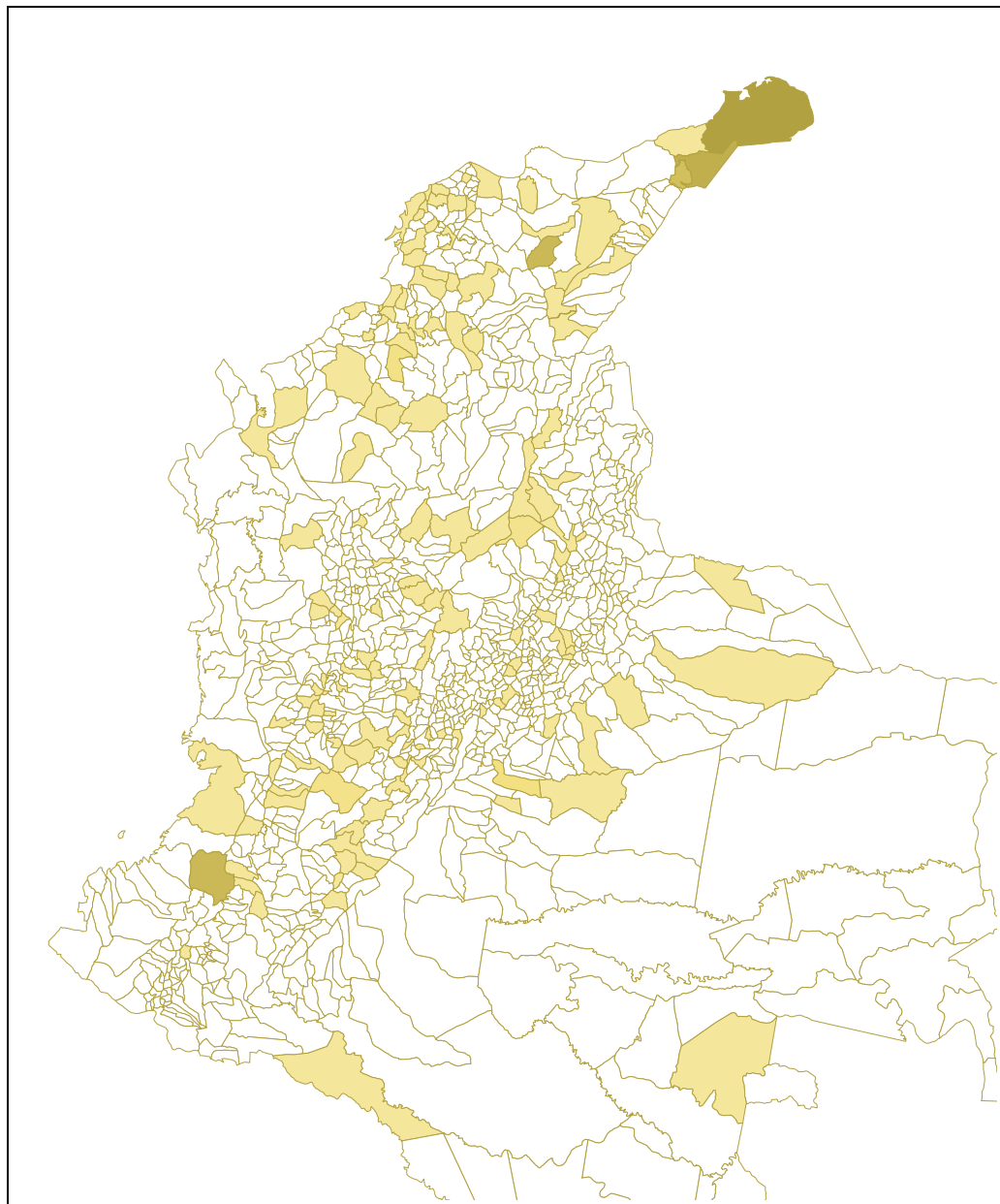
Capacidad de proyectos térmicos vigentes (MW)



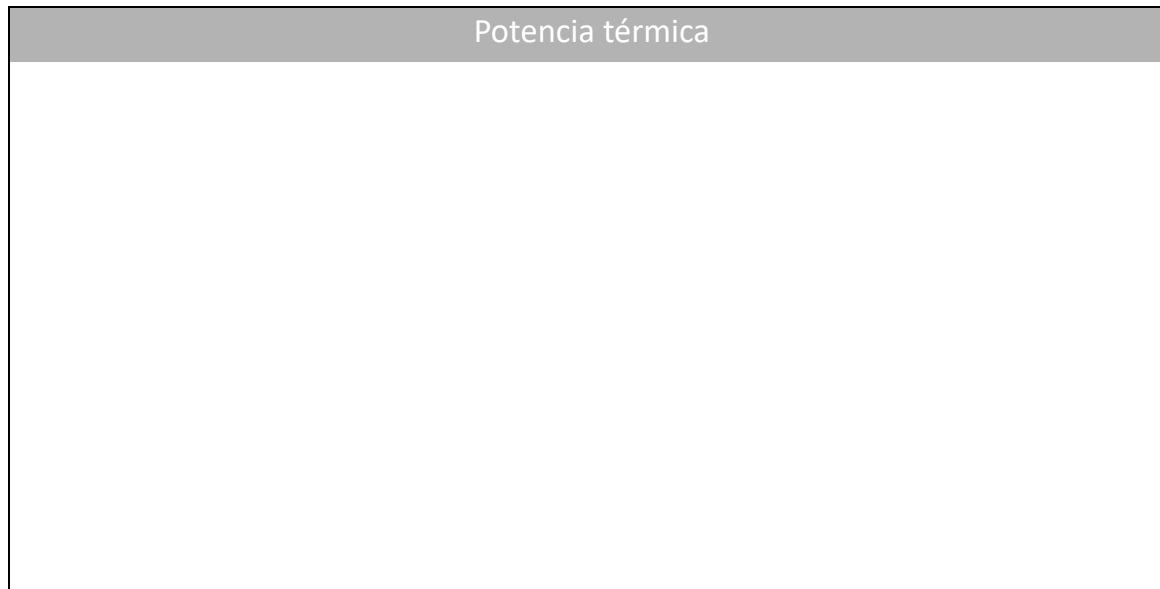
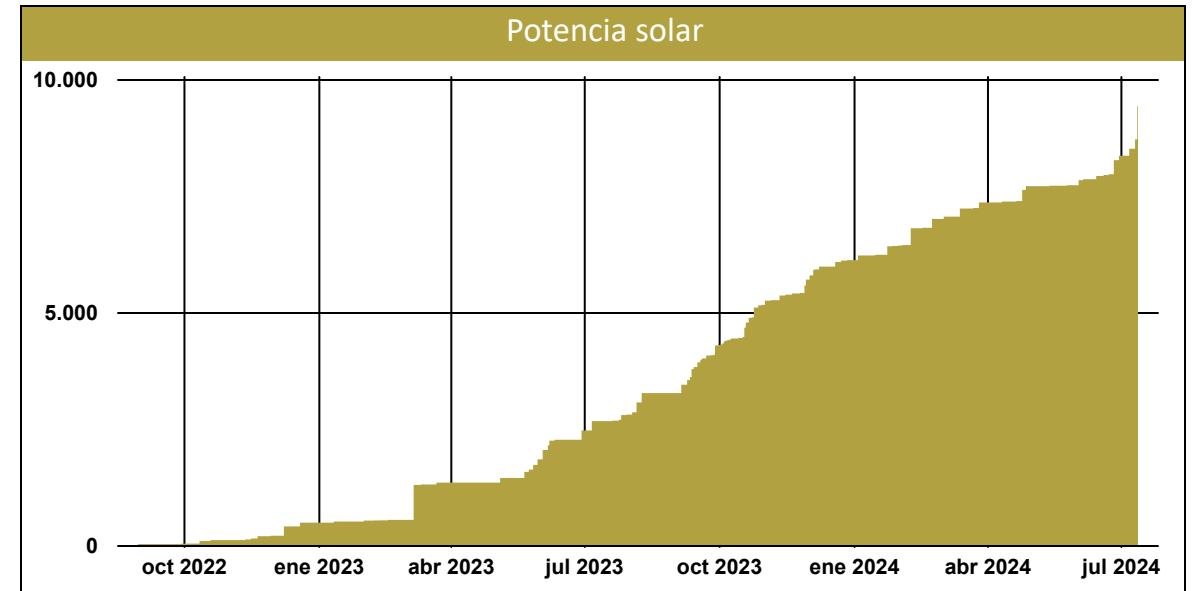
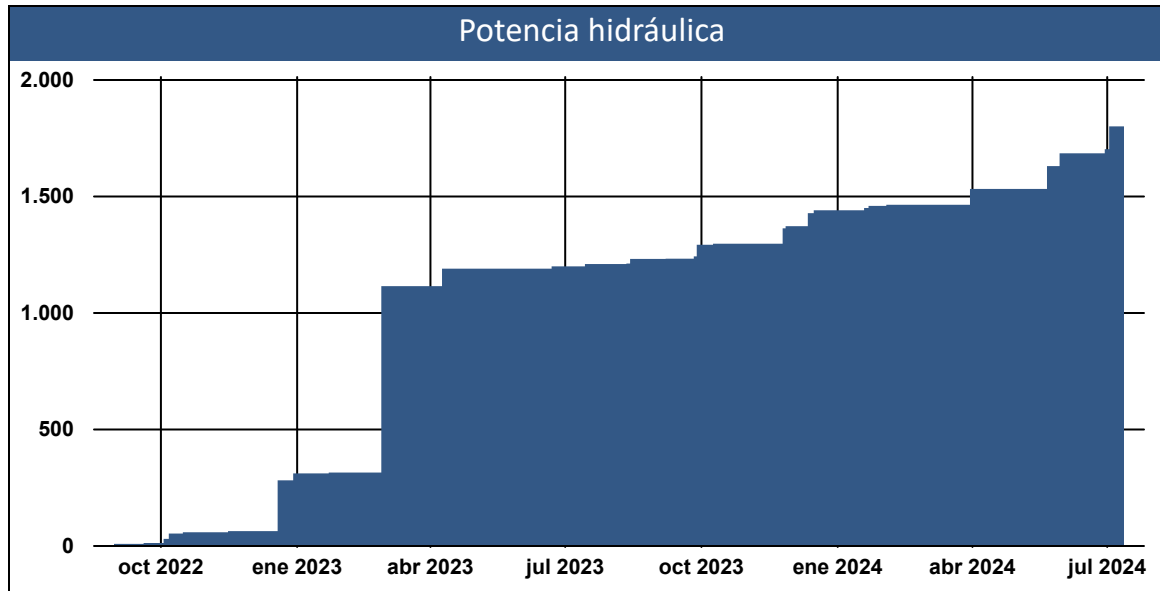
NC Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW ▼
--------------------	------------------------	-------------------



Capacidad de proyectos vigentes por municipio (MW)

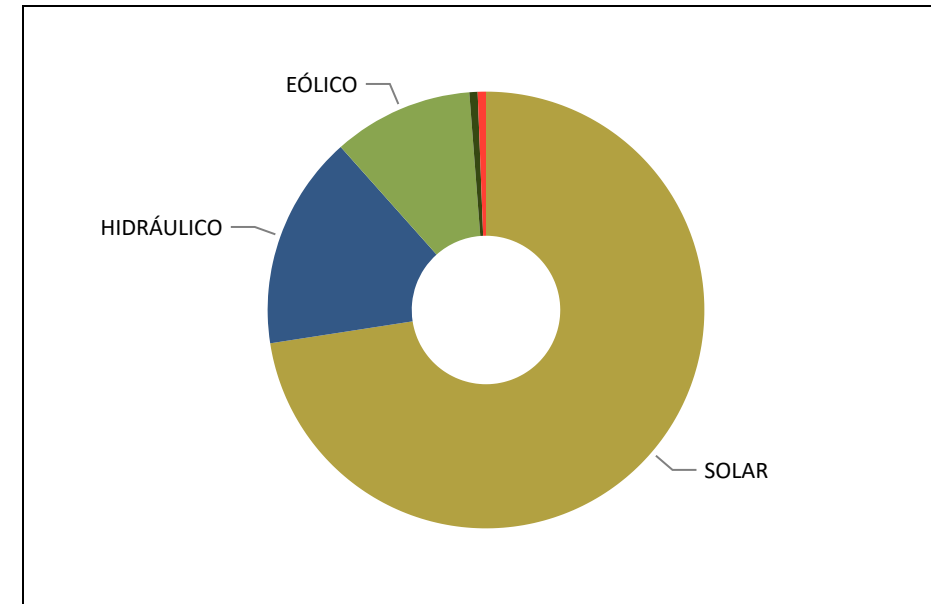


Evolución de la capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)

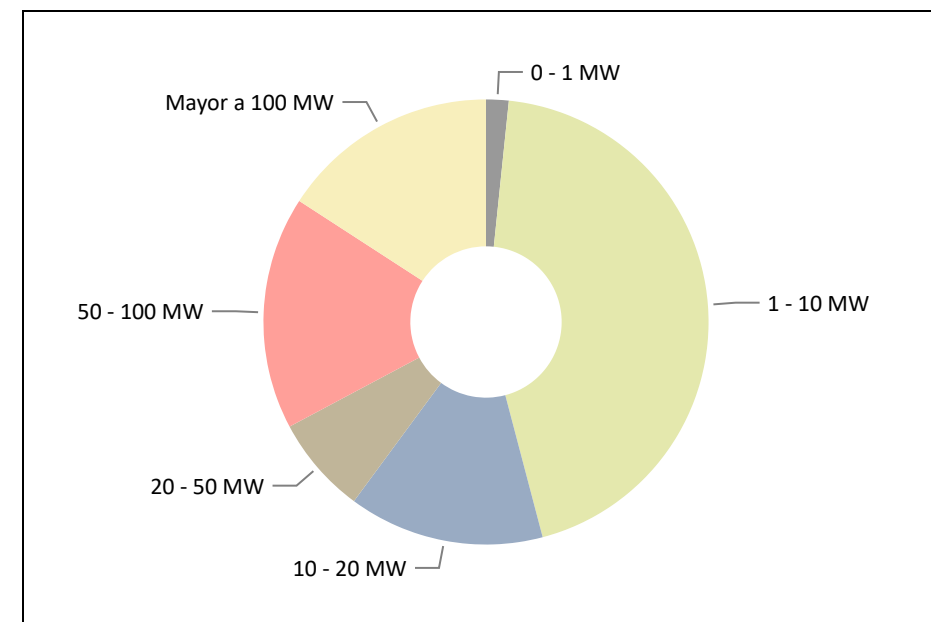


Número de promotores

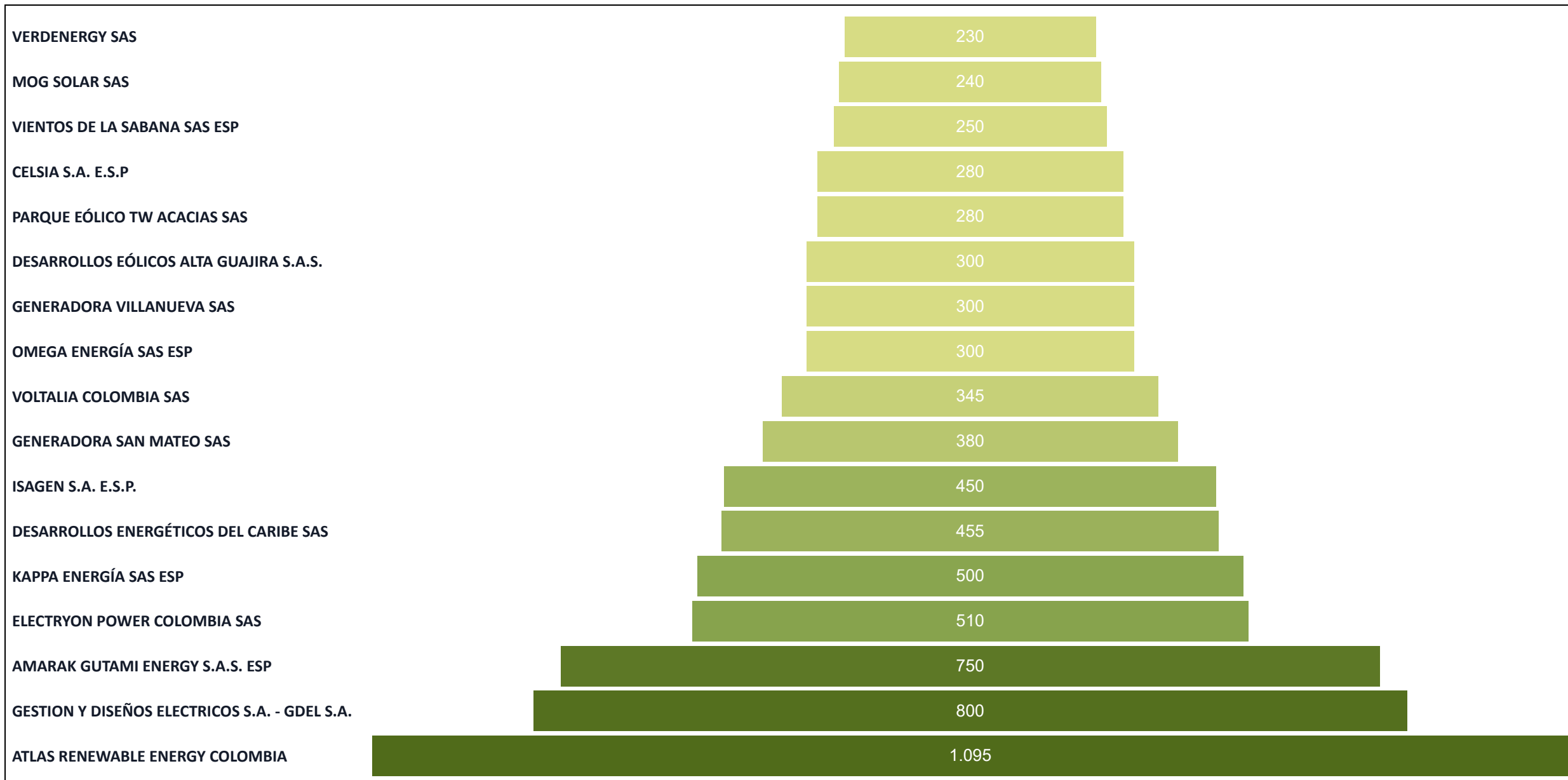
Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
Mayor a 100 MW		9		2	18	29
50 - 100 MW		5		4	22	31
20 - 50 MW		1		2	10	13
10 - 20 MW				6	20	26
1 - 10 MW	1	2	1	14	65	81
0 - 1 MW				1	2	3
Total	1	17	1	26	119	159



Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
Mayor a 100 MW		5,66%		1,26%	11,32%	18,24%
50 - 100 MW		3,14%		2,52%	13,84%	19,50%
20 - 50 MW		0,63%		1,26%	6,29%	8,18%
10 - 20 MW				3,77%	12,58%	16,35%
1 - 10 MW	0,63%	1,26%	0,63%	8,81%	40,88%	50,94%
0 - 1 MW				0,63%	1,26%	1,89%
Total	0,63%	10,69%	0,63%	16,35%	74,84%	100,00%



Potencia por promotor MW





Contáctenos en :

correspondencia@upme.gov.co

www.upme.gov.co