



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 junio 30 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

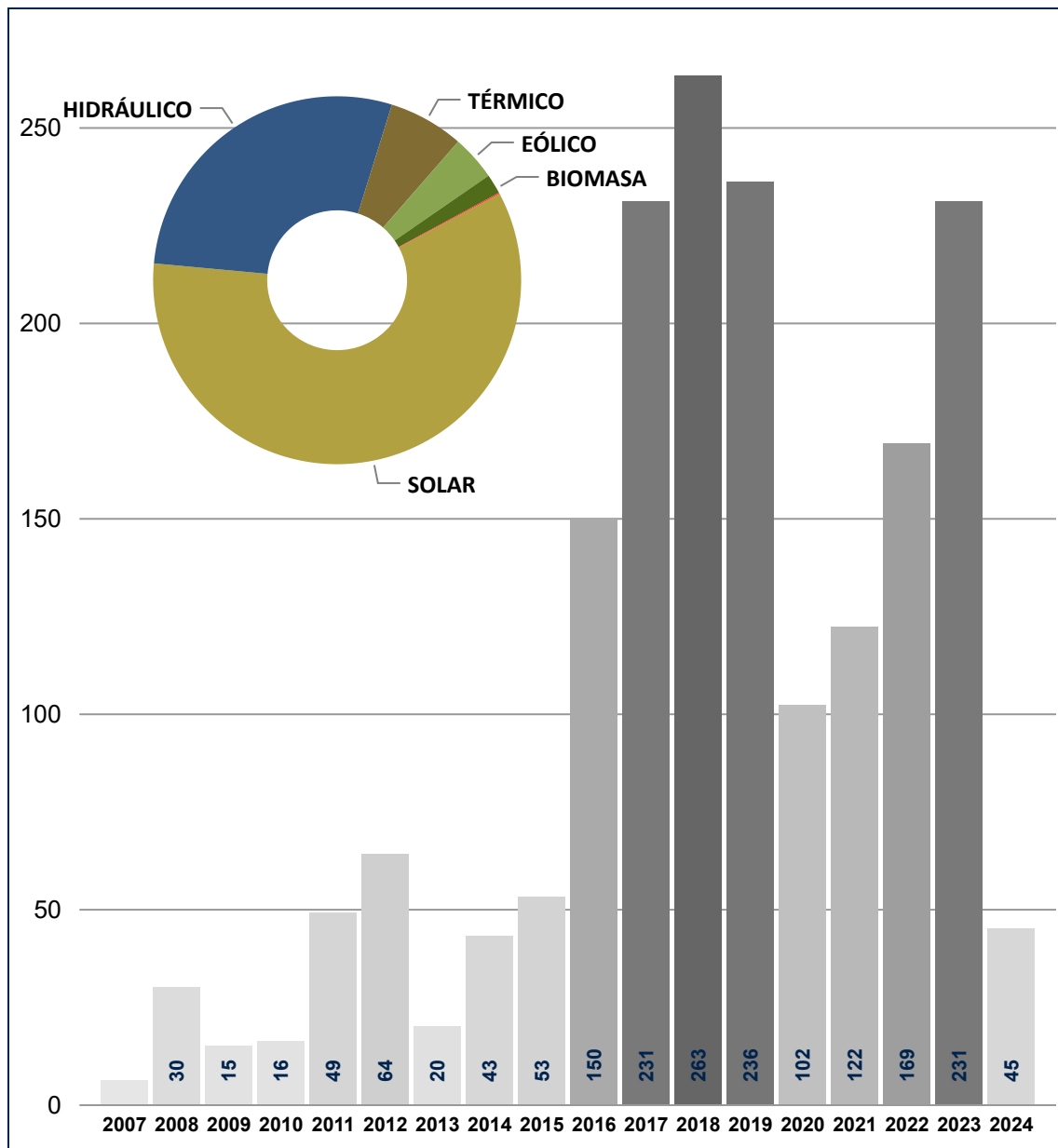
Diseño y Diagramación

Carlos Fernando Valles Franco

Hecho en Colombia

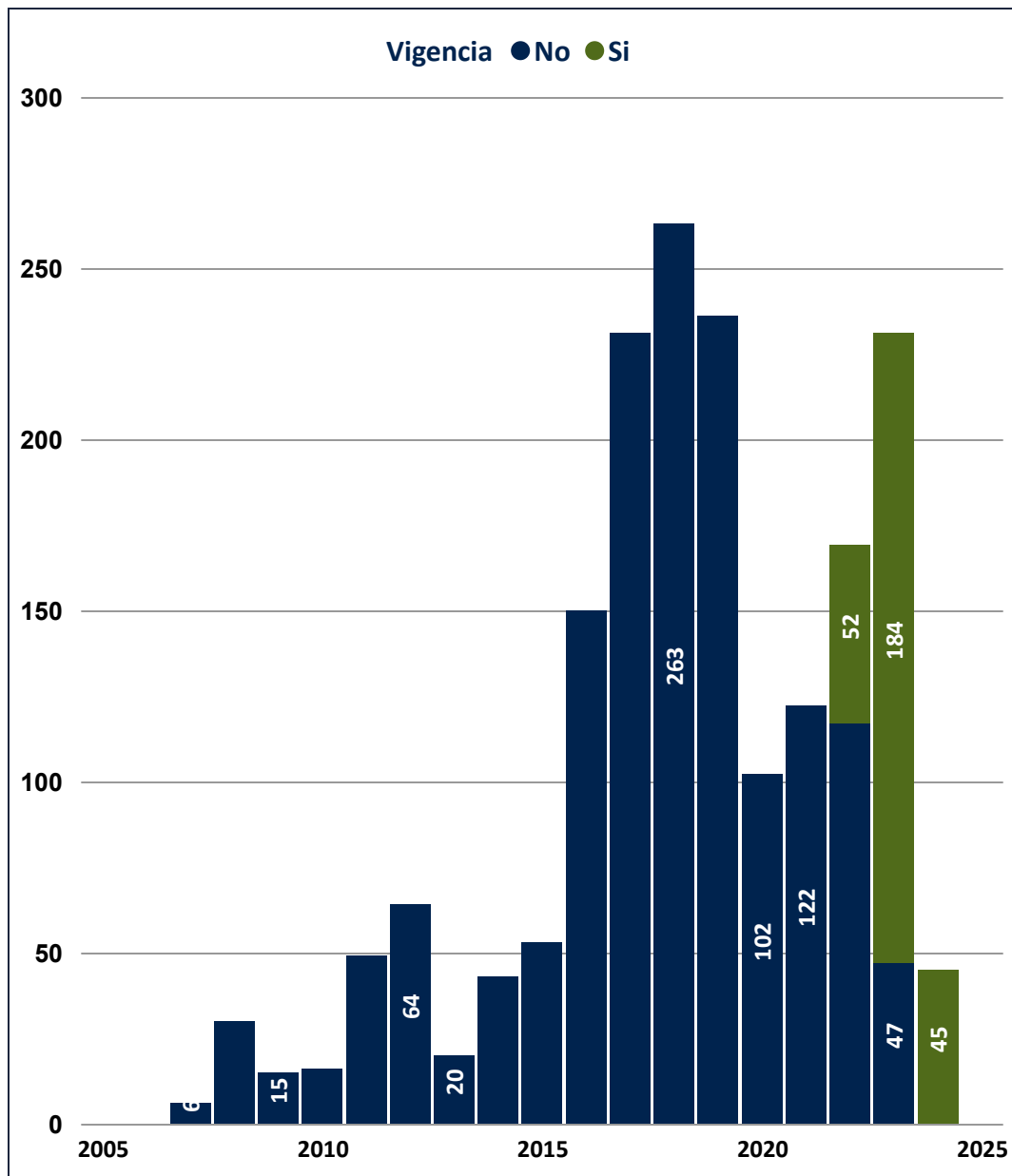
Año 2024

Número de proyectos presentados

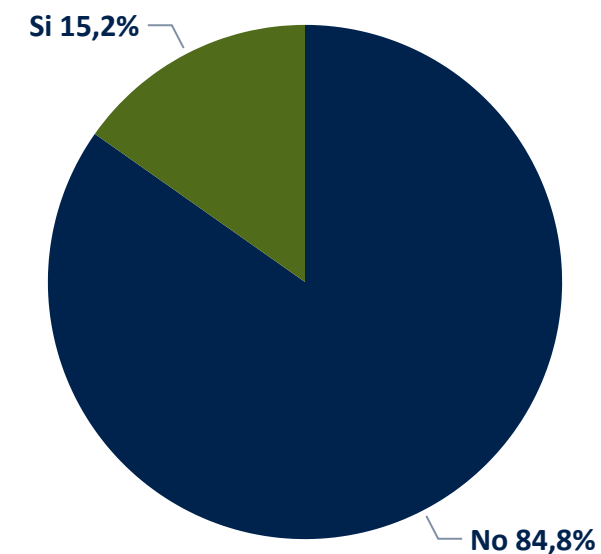


Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2007				4		2	6
2008				9		21	30
2009	1			14			15
2010				15		1	16
2011	1			30		18	49
2012				64			64
2013	1			17		2	20
2014	2			41			43
2015		2	1	42		8	53
2016	6	1		43	96	4	150
2017	5	3		38	182	3	231
2018	6	5		52	176	24	263
2019	4	11		38	158	25	236
2020	1	7		34	59	1	102
2021	1	10		16	93	2	122
2022		14		36	113	6	169
2023	4	17	1	25	179	5	231
2024		3		5	37		45
Total	32	73	2	523	1093	122	1845

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	102		102
2021	122		122
2022	117	52	169
2023	47	184	231
2024		45	45
Total	1564	281	1845

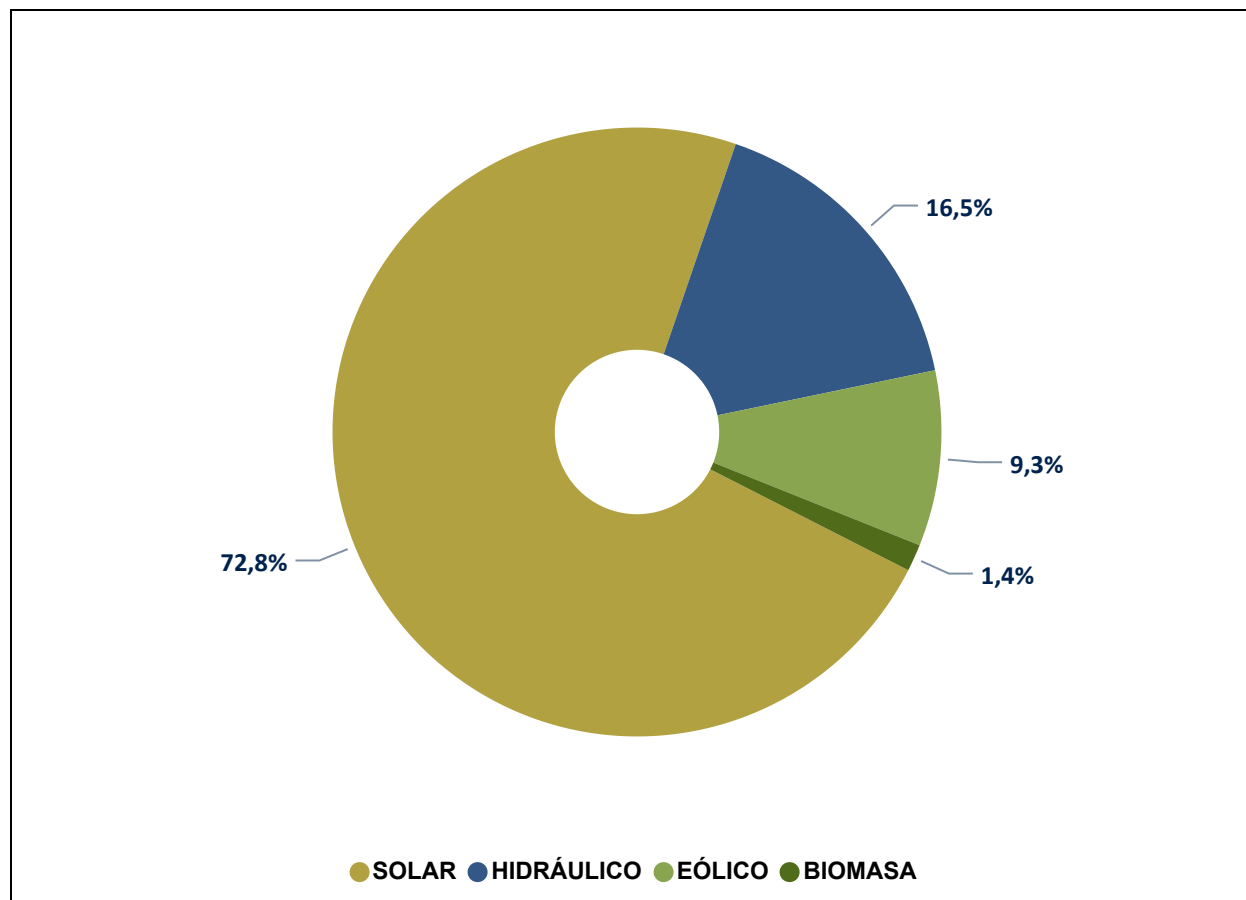
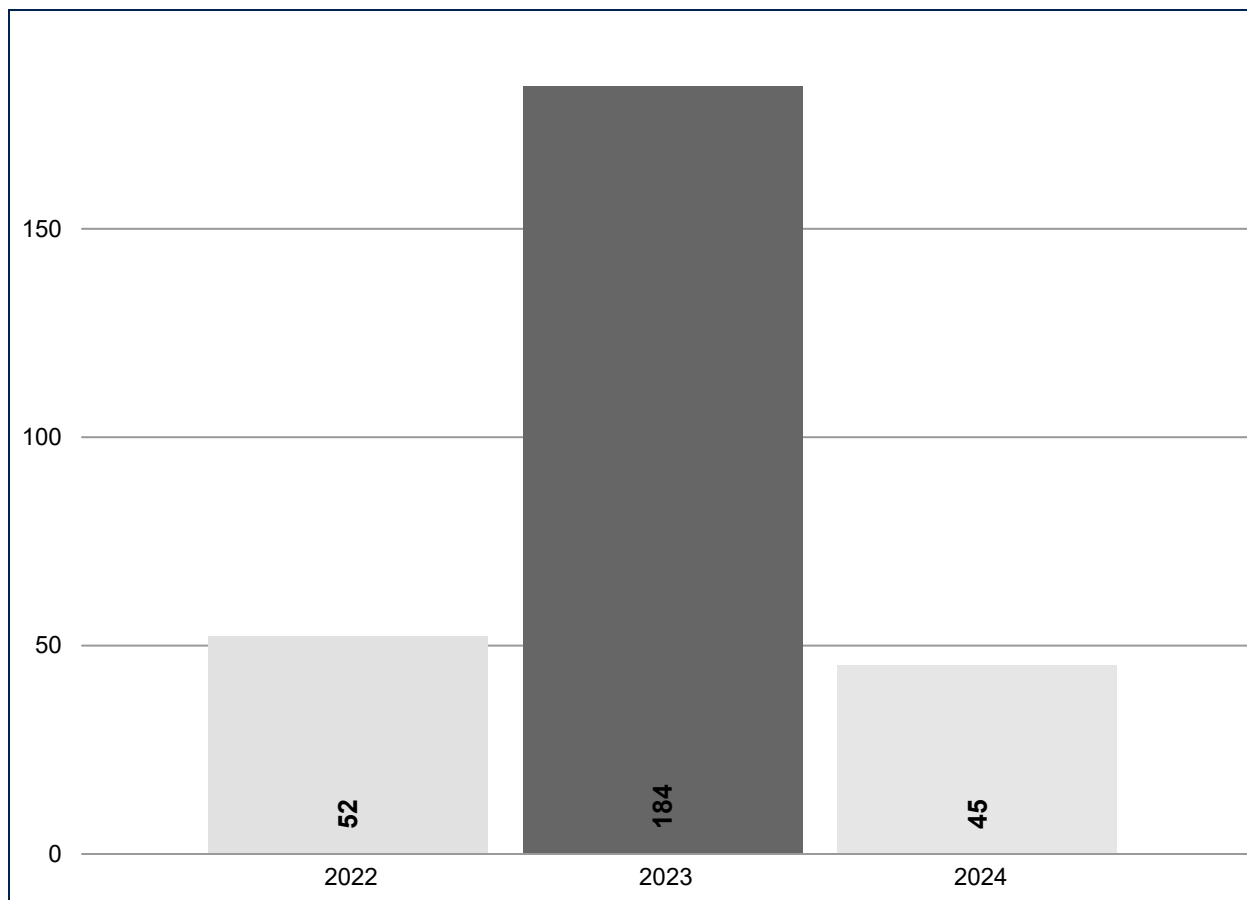


Vigencia ● No ● Si

Número de proyectos vigentes

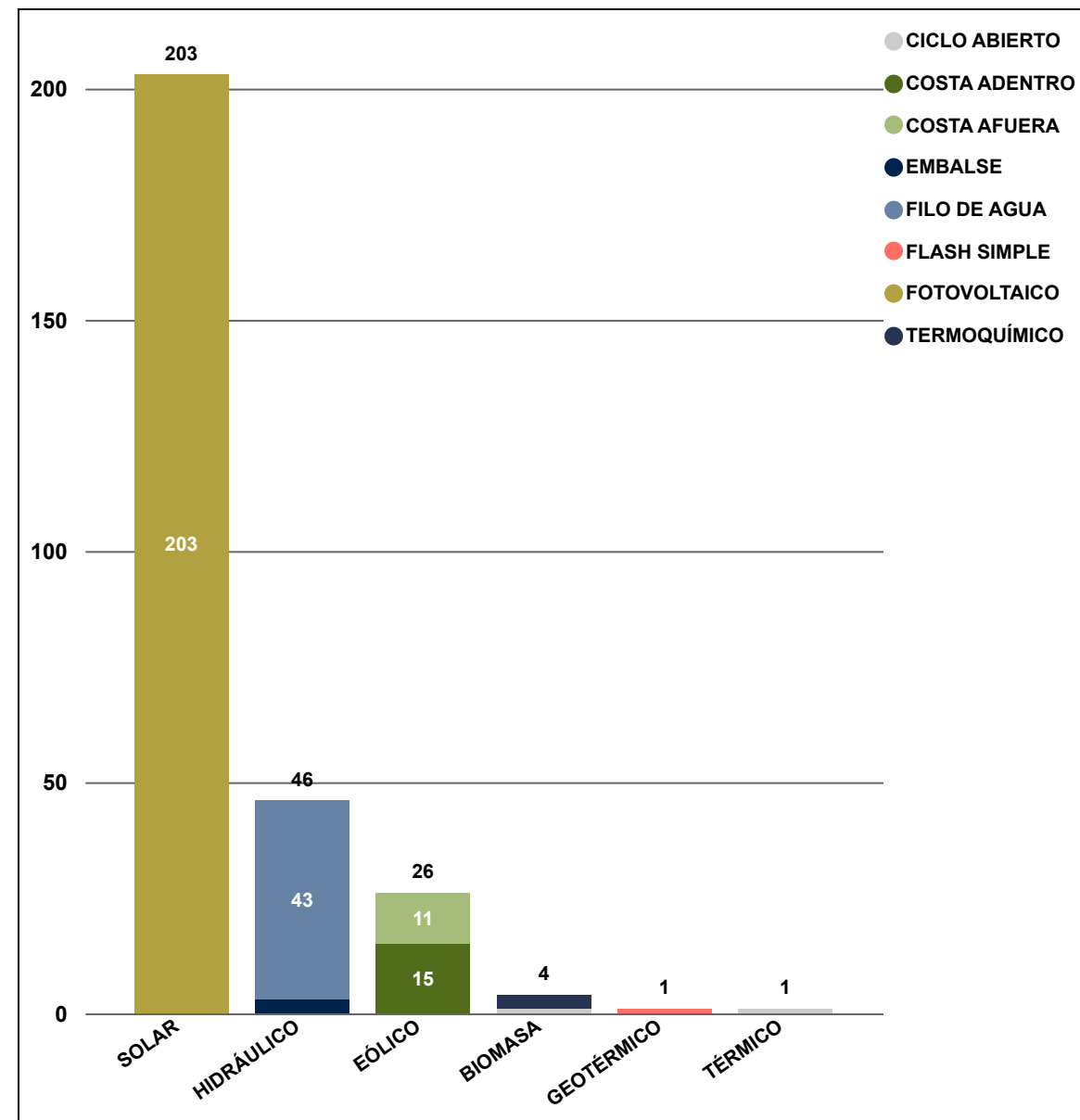
Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2023	1,4%	4,3%	0,4%	8,2%	51,2%		65,5%
2022		3,9%		6,4%	7,8%	0,4%	18,5%
2024		1,1%		1,8%	13,2%		16,0%
Total	1,4%	9,3%	0,4%	16,4%	72,2%	0,4%	100,0%

Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2022		11		18	22	1	52
2023	4	12	1	23	144		184
2024		3		5	37		45
Total	4	26	1	46	203	1	281

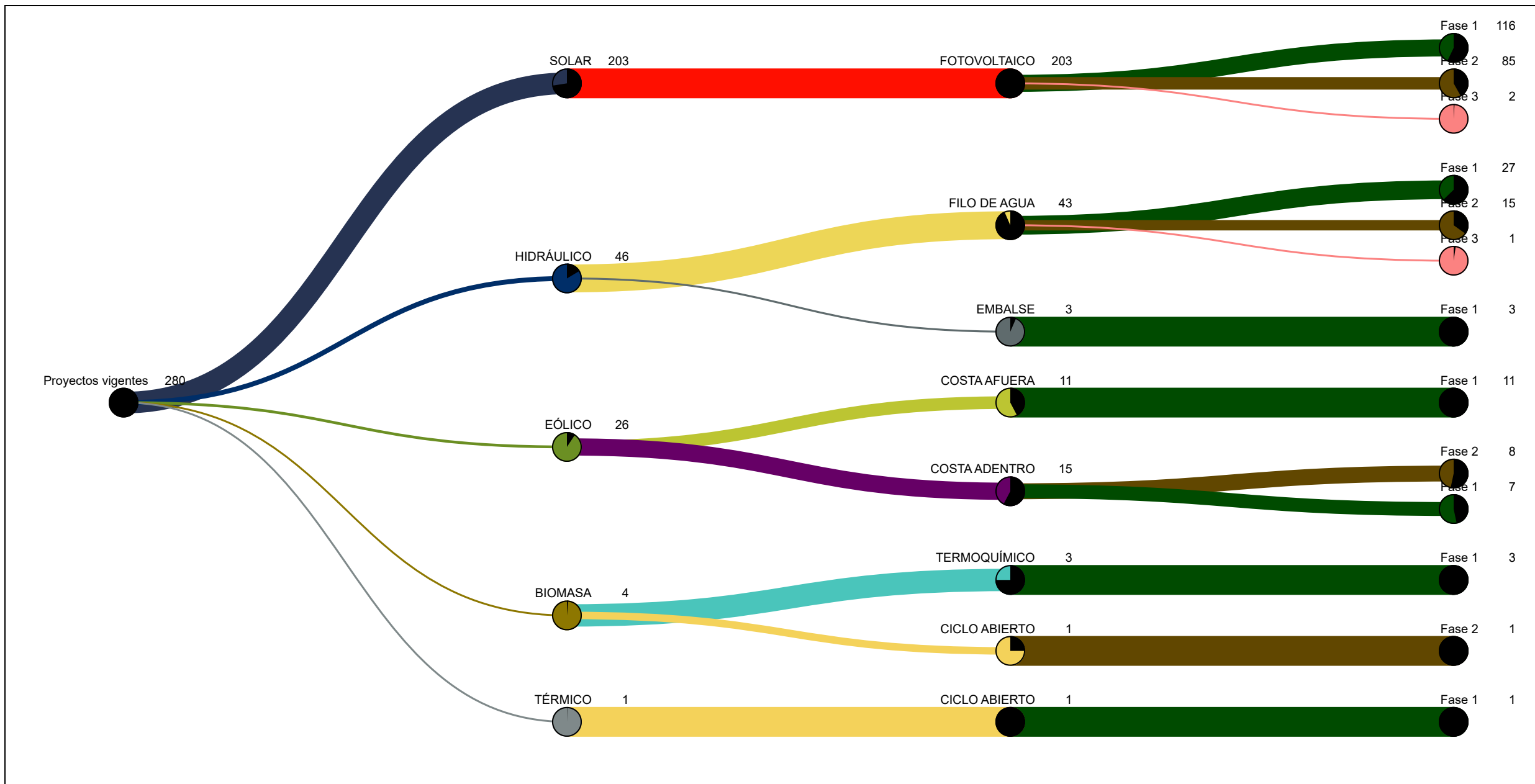


Número de proyectos vigentes

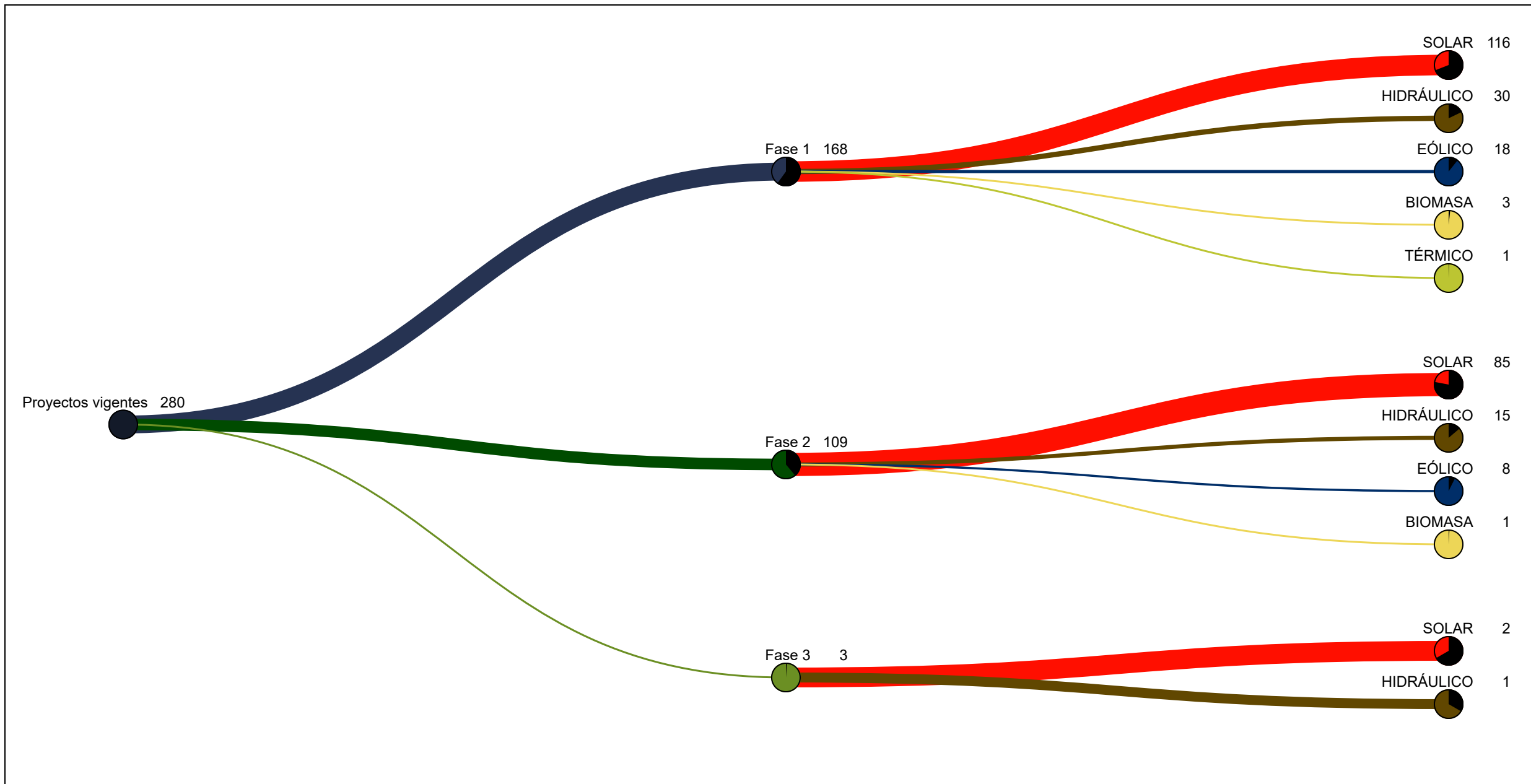
Recurso	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
SOL					203		203
FOTOVOLTAICO					203		203
AGUA				46			46
FILO DE AGUA				43			43
EMBALSE				3			3
VIENTO		26					26
COSTA ADENTRO		15					15
COSTA AFUERA		11					11
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	3						3
TERMOQUÍMICO	3						3
CULTIVO ENERGÉTICO	1						1
CICLO ABIERTO	1						1
GAS NATURAL						1	1
CICLO ABIERTO						1	1
VAPOR			1				1
FLASH SIMPLE			1				1
Total	4	26	1	46	203	1	281



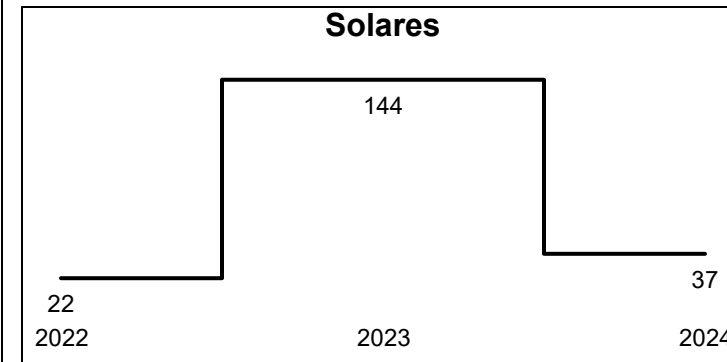
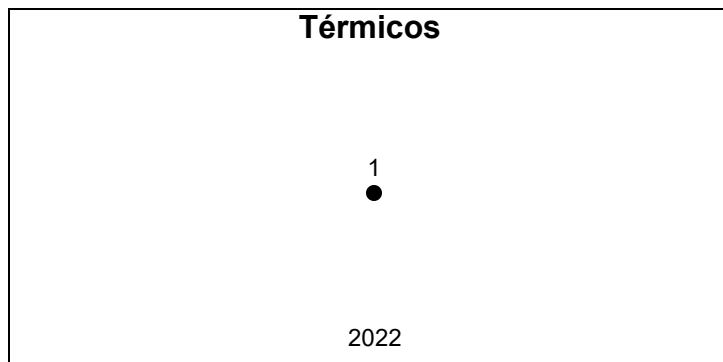
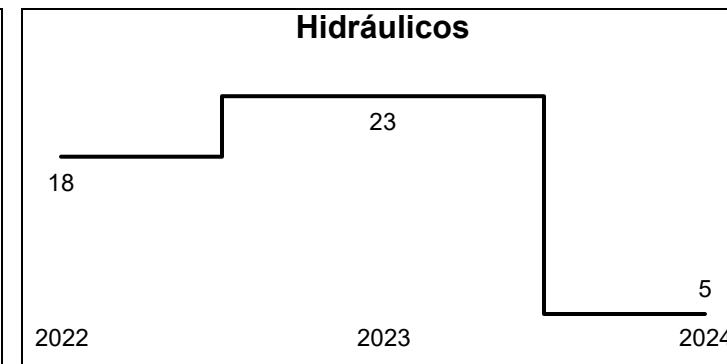
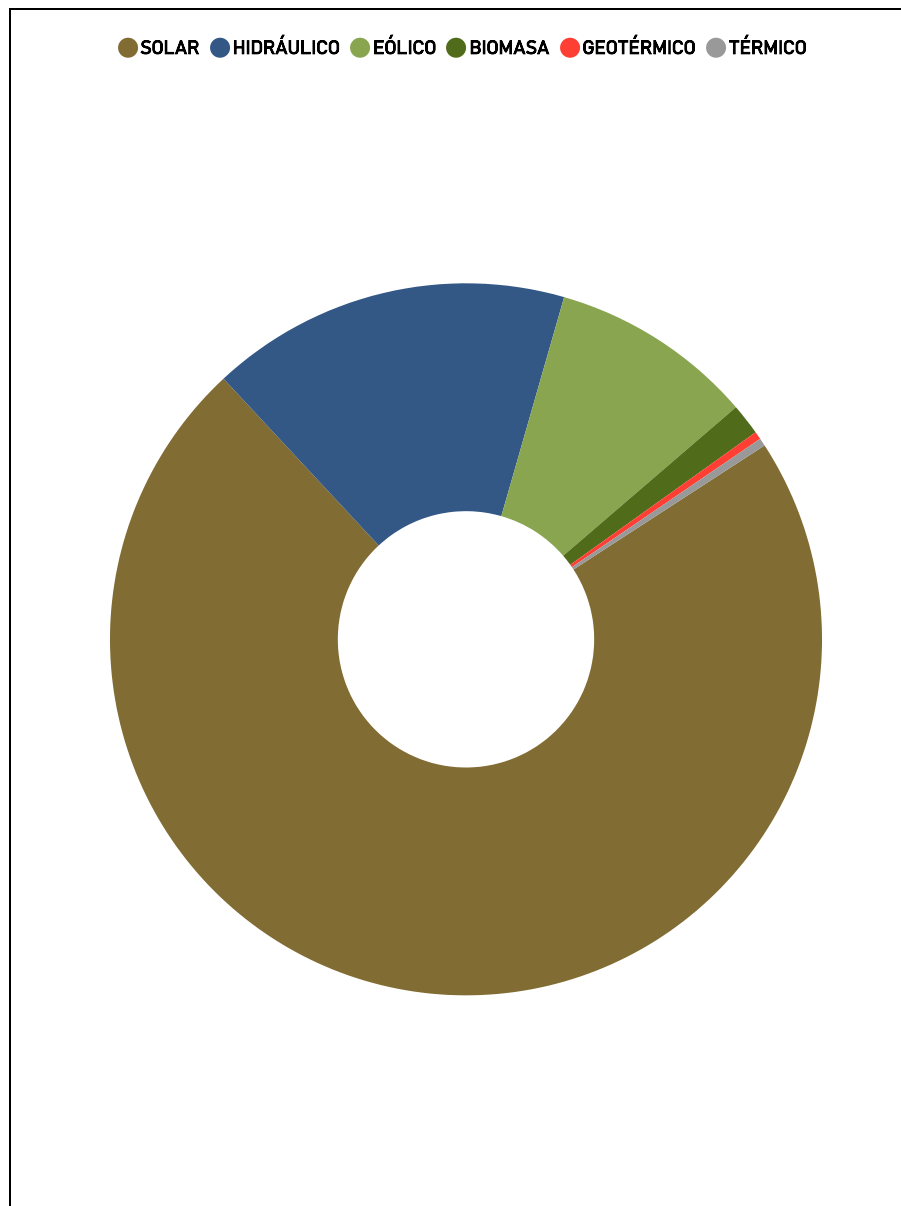
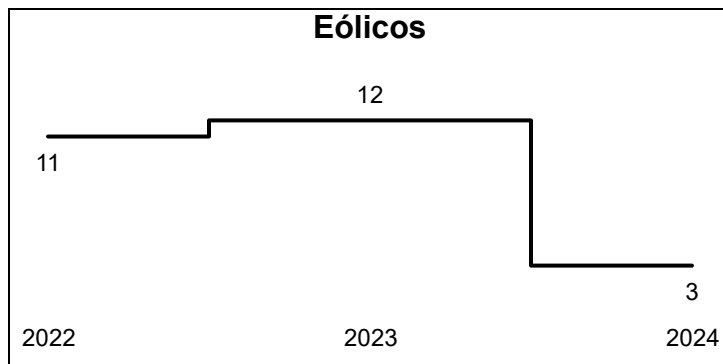
Número de proyectos vigentes



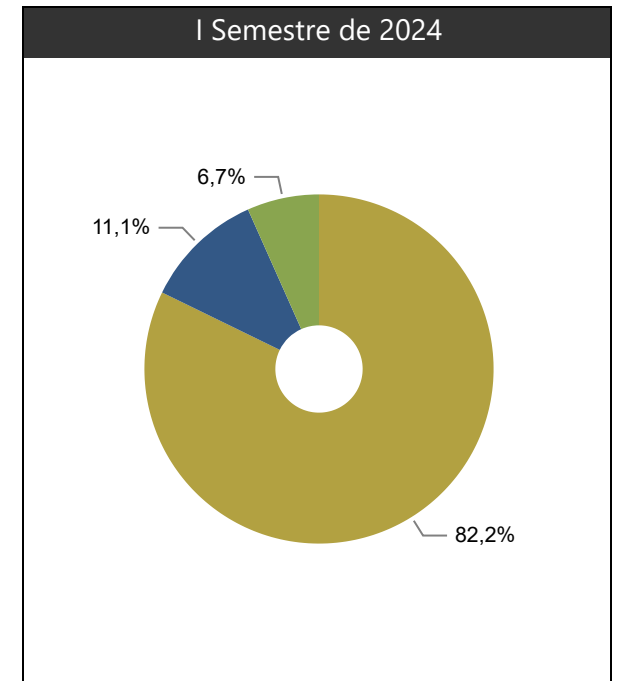
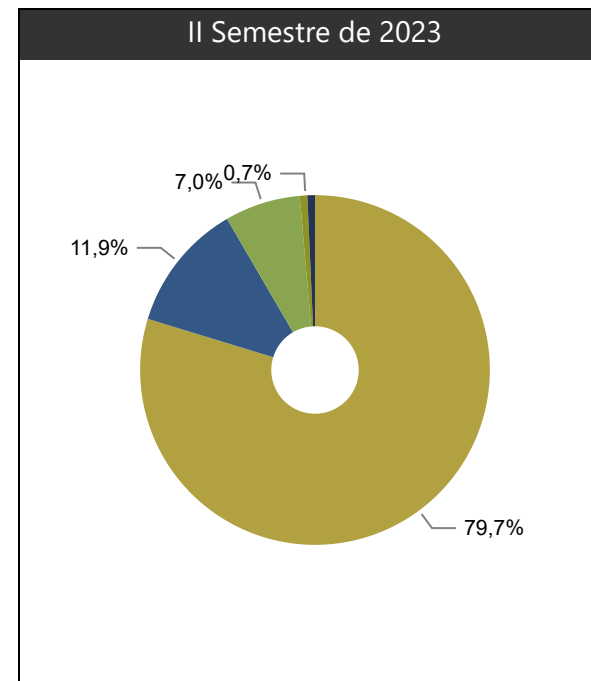
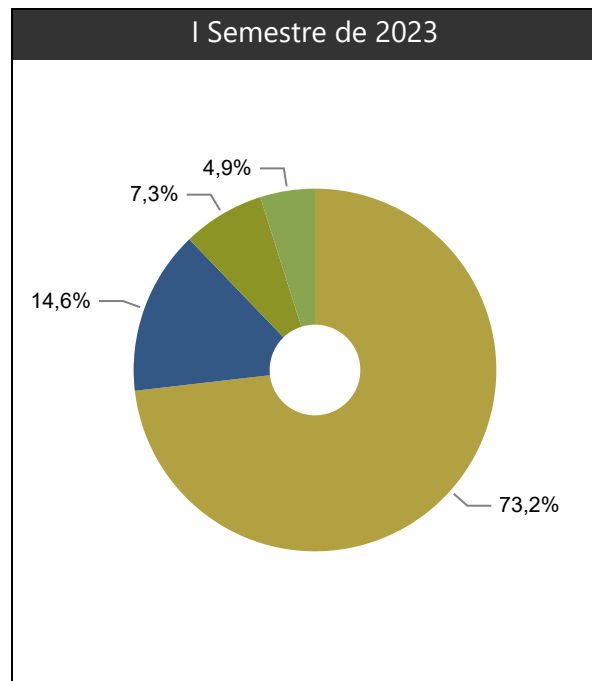
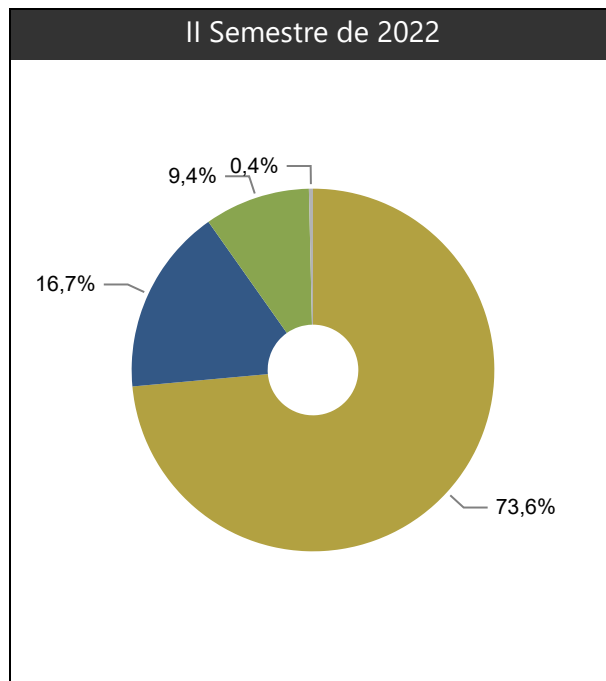
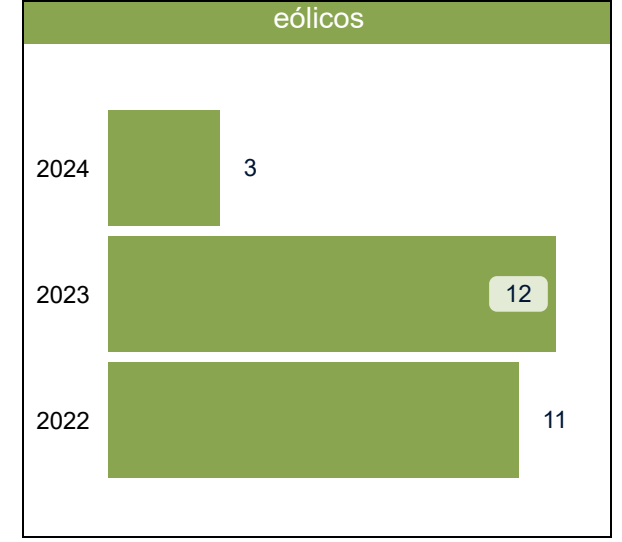
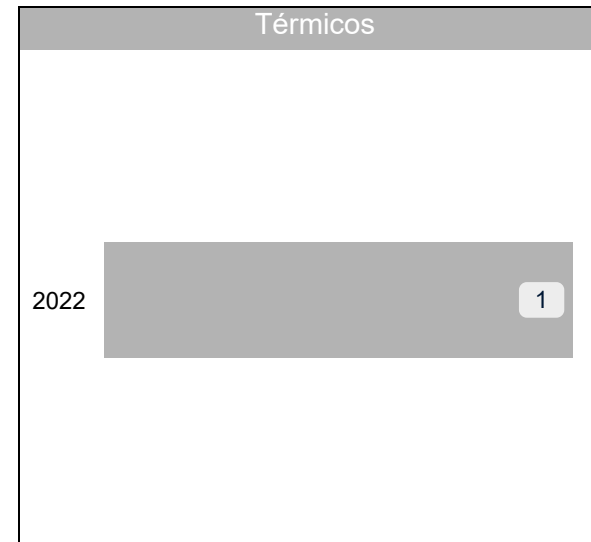
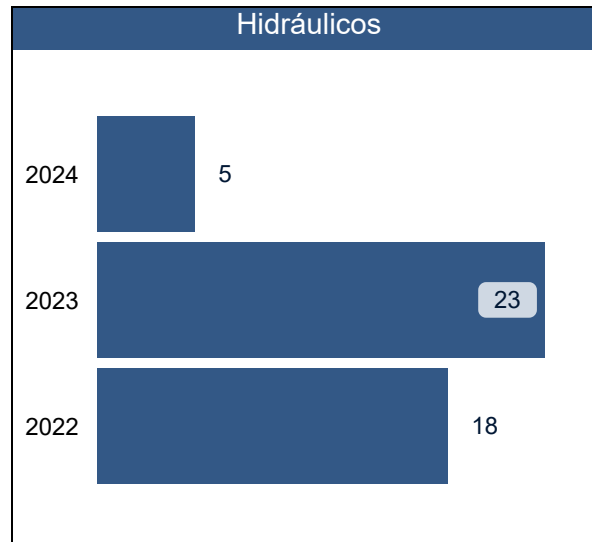
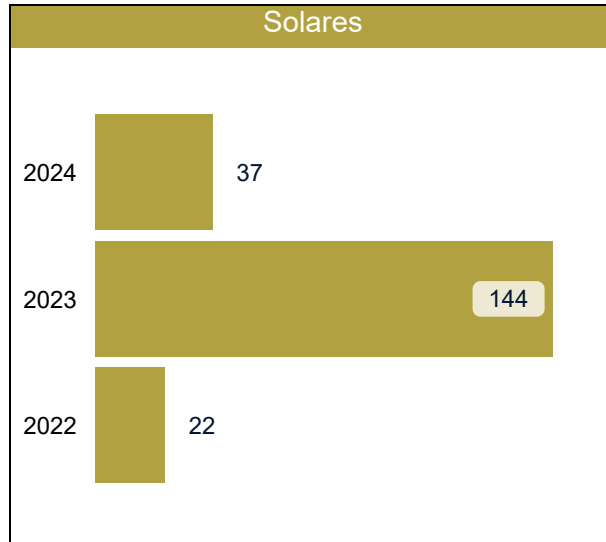
Número de proyectos vigentes



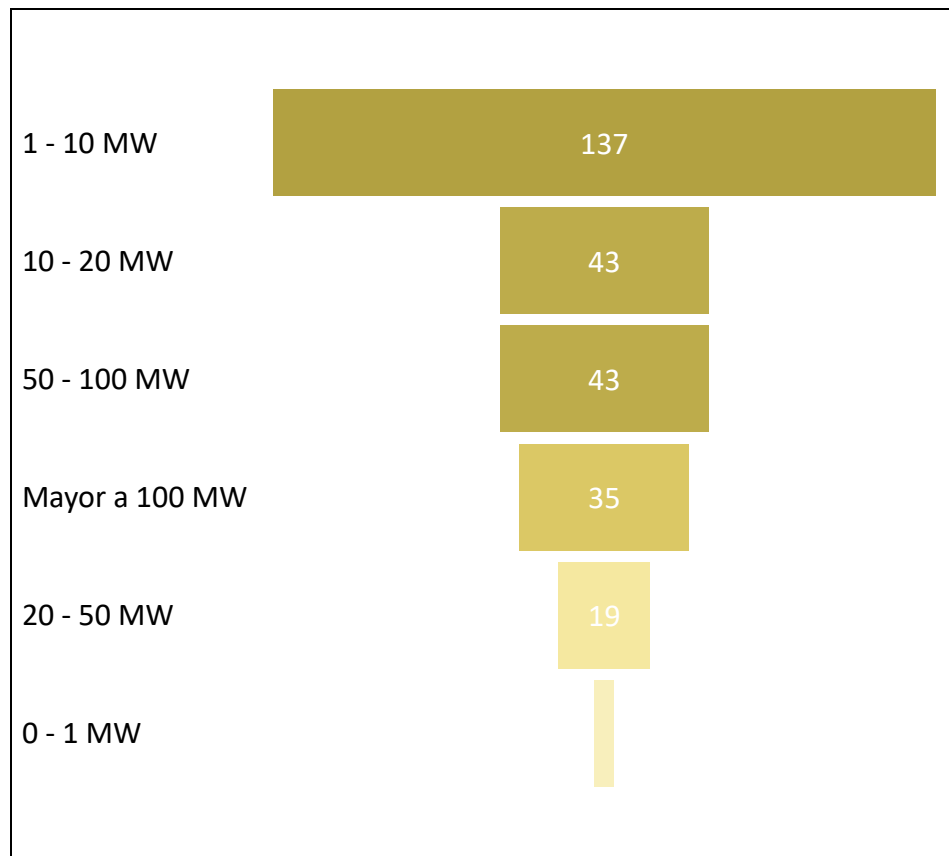
Evolución del número de proyectos vigentes



Número de proyectos vigentes



Número de proyectos vigentes por rango de potencia

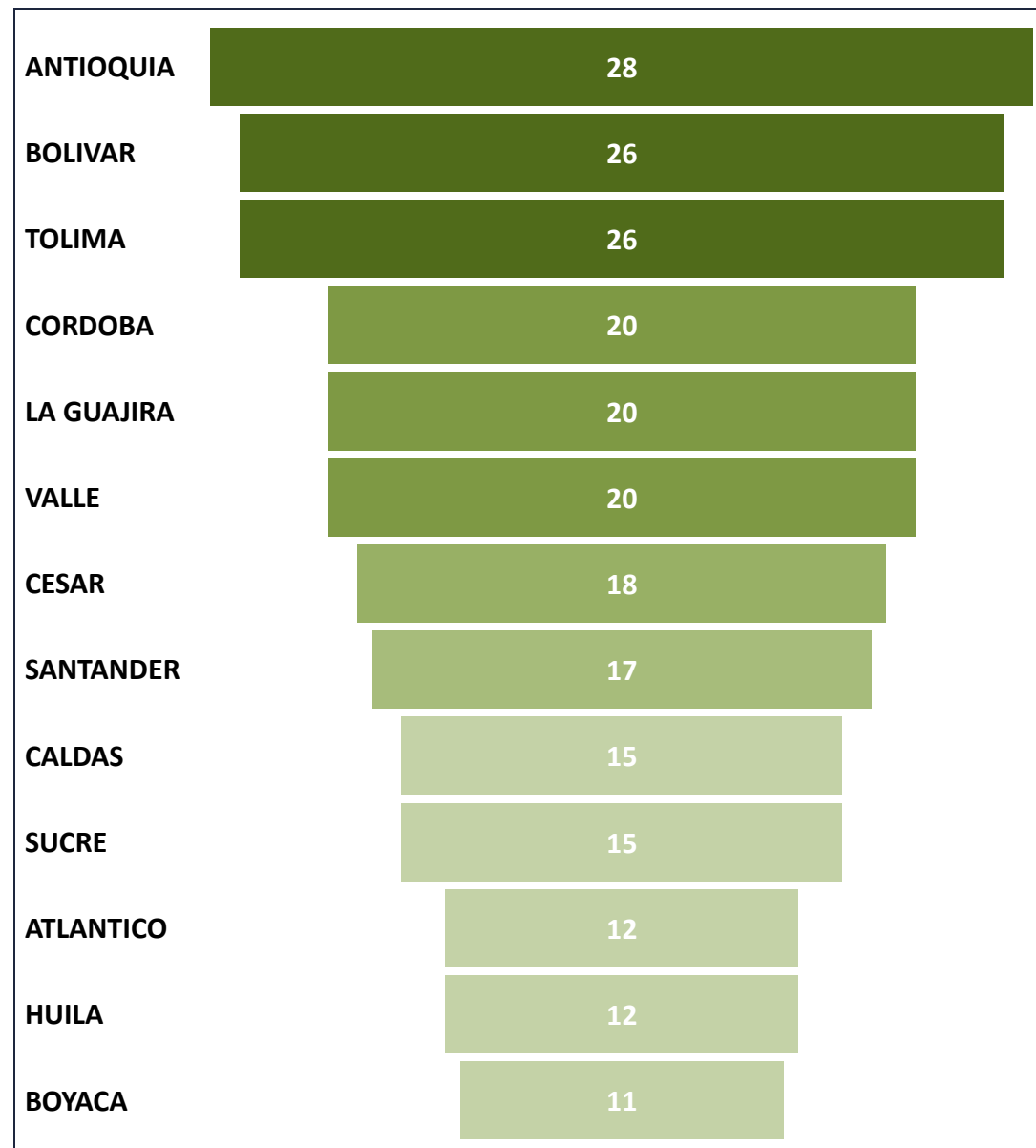


▲ Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
0 - 1 MW				1	3		4
1 - 10 MW	3	2	1	24	107		137
10 - 20 MW				11	32		43
20 - 50 MW	1	4		3	11		19
50 - 100 MW		6		5	32		43
Mayor a 100 MW		14		2	18	1	35
Total	4	26	1	46	203	1	281

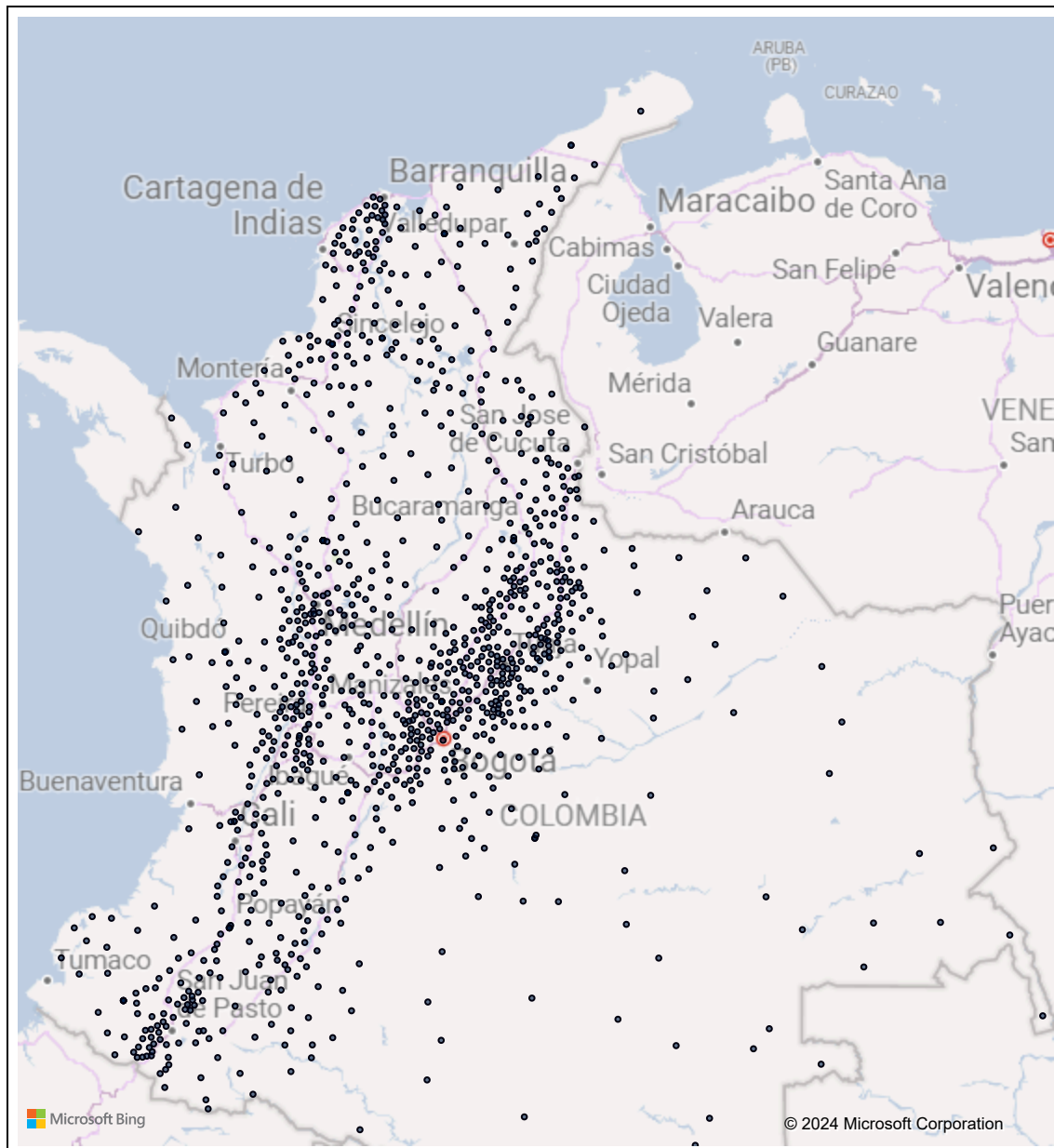
▲ Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
0 - 1 MW				0,36%	1,07%		1,42%
1 - 10 MW	1,07%	0,71%	0,36%	8,54%	38,08%		48,75%
10 - 20 MW				3,91%	11,39%		15,30%
20 - 50 MW	0,36%	1,42%		1,07%	3,91%		6,76%
50 - 100 MW		2,14%		1,78%	11,39%		15,30%
Mayor a 100 MW		4,98%		0,71%	6,41%	0,36%	12,46%
Total	1,42%	9,25%	0,36%	16,37%	72,24%	0,36%	100,00%

Número de proyectos vigentes por departamento

Departamento	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
ANTIOQUIA	1			18	9		28
ARAUCA					2		2
ATLANTICO	1	3			8		12
BOLIVAR		2			24		26
BOYACA			1		10		11
CALDAS				9	6		15
CASANARE	1				4		5
CAUCA				6			6
CESAR		1			17		18
CORDOBA		1			19		20
CUNDINAMARCA				1	8		9
HUILA					12		12
LA GUAJIRA		14			6		20
MAGDALENA		5			5		10
META					2		2
NARIÑO					1		1
NORTE SANTANDER					1		1
PUTUMAYO					1		1
QUINDIO				1			1
RISARALDA					2		2
SANTANDER				6	11		17
SUCRE					15		15
TOLIMA				3	23		26
VALLE	1			2	16	1	20
VAUPES					1		1
Total	4	26	1	46	203	1	281



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

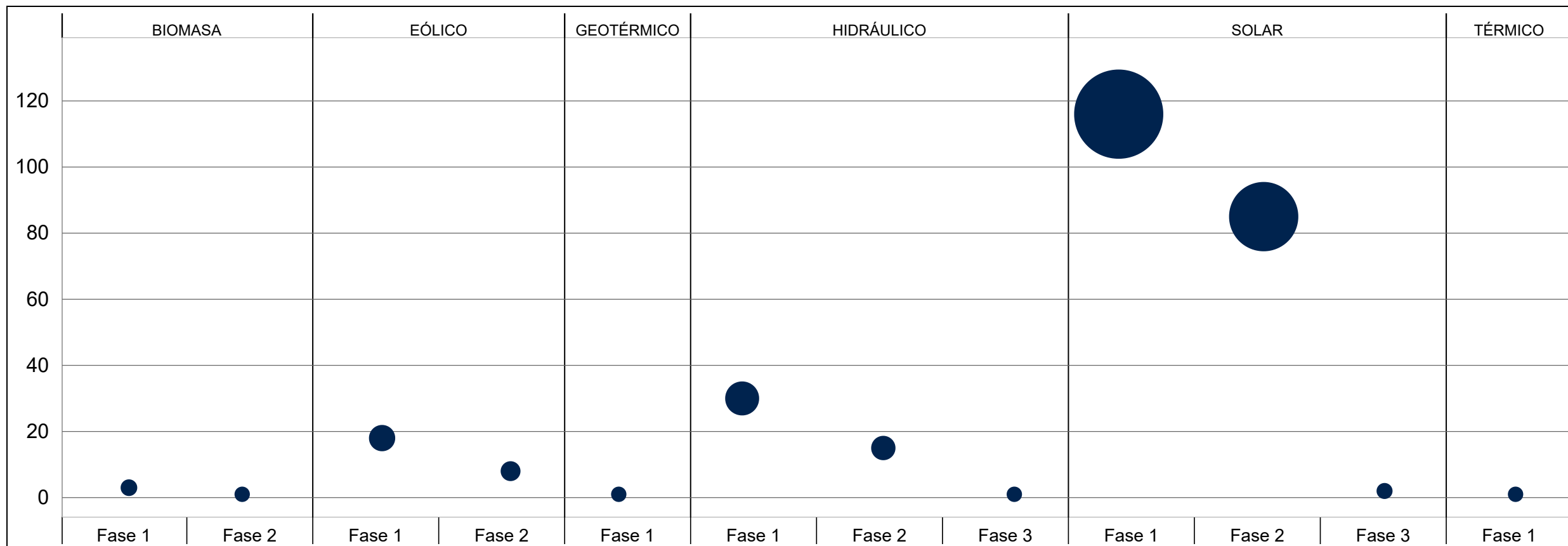


Municipio	BIOMASA	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
URIBIA		10		1	11
IBAGUE				7	7
EL PASO				6	6
NATAGAIMA				6	6
NEIVA				6	6
BARRANCABERMEJA				5	5
MARULANDA			5		5
CHINU				4	4
EL COPEY				4	4
PALMIRA				4	4
PALMITO				4	4
PUENTE NACIONAL			4		4
VALLEDUPAR		1		3	4
ARMERO				3	3
CARTAGENA		1		2	3
CARTAGO				3	3
CHIRIGUANA				3	3
CLEMENCIA				3	3
ESPINAL				3	3
GALAPA	1			2	3
MAICAO		3			3
PUERTO BOYACA				3	3
SABANALARGA				3	3
SAHAGUN				3	3
SALAMINA			3		3
SALGAR			1	2	3
SAN JACINTO				3	3
SAN JUAN DEL CESAR				3	3
SINCE				3	3
SITIONUEVO		3			3
TOLUVIEJO				3	3
TURBO				3	3
YONDO				3	3

Número de proyectos vigentes por tipo y por estado

Estado	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Fase 1	3	18	1	30	116	1	169
Fase 2	1	8		15	85		109
Fase 3				1	2		3
Total	4	26	1	46	203	1	281

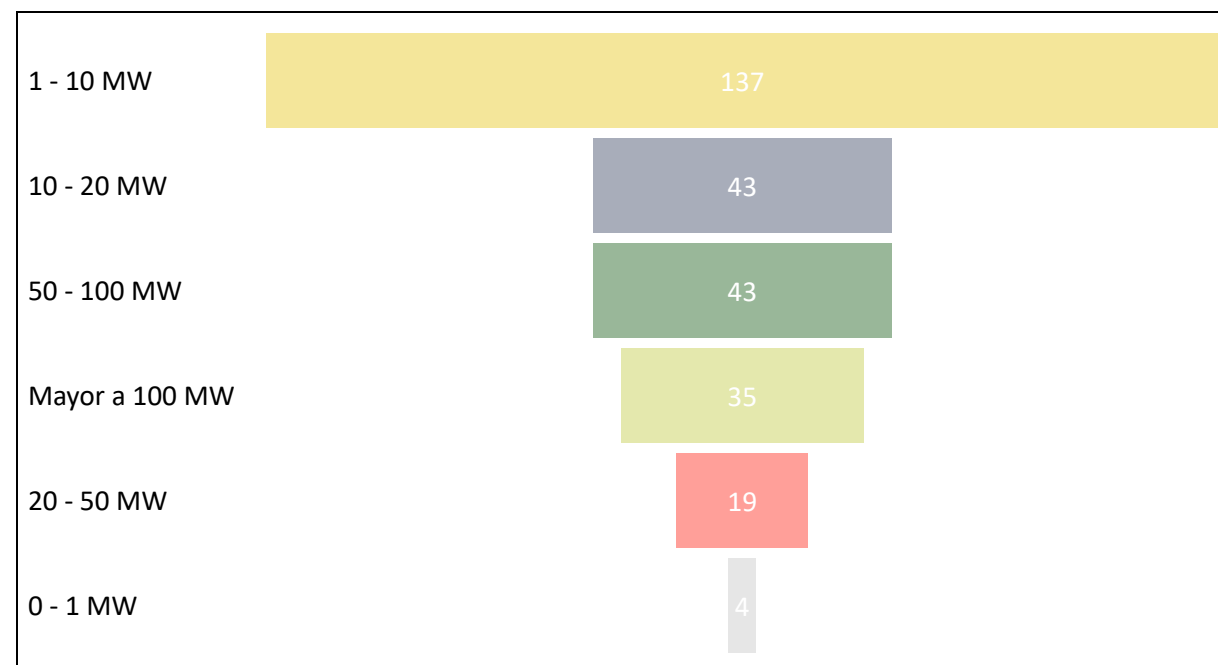
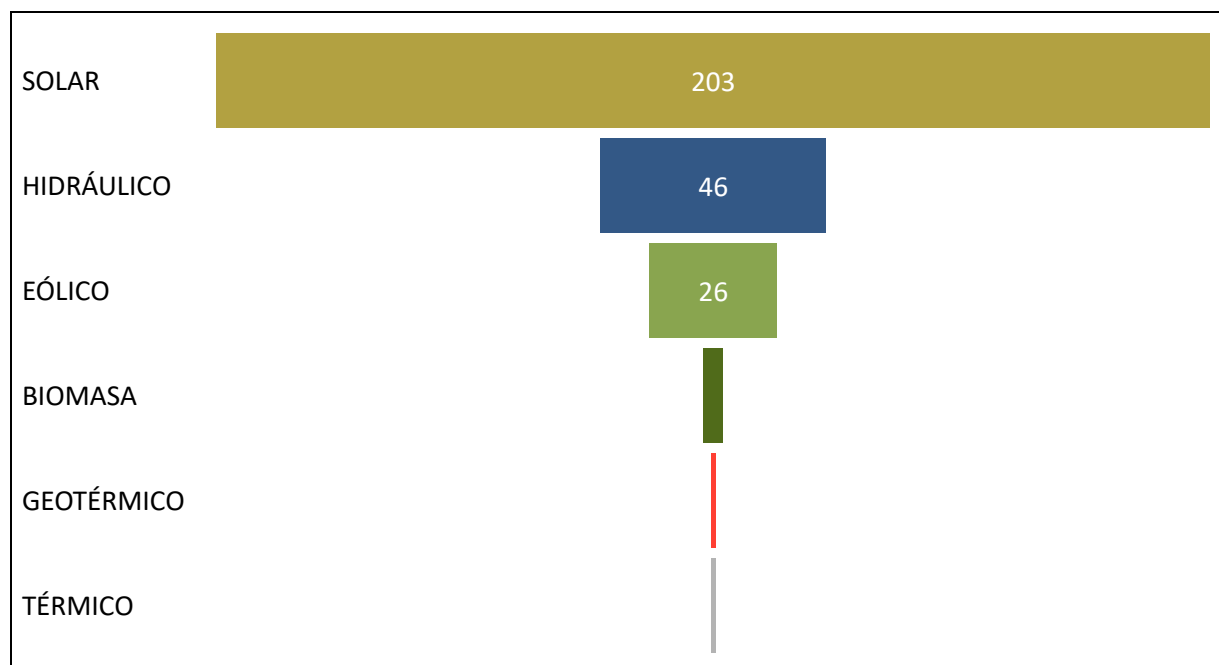
Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2023	4	12	1	23	144		184
2022		11		18	22	1	52
2024		3		5	37		45
Total	4	26	1	46	203	1	281



Número de proyectos vigentes por tipo y por rango de potencia

Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
1 - 10 MW	3	2	1	24	107		137
10 - 20 MW				11	32		43
50 - 100 MW		6		5	32		43
Mayor a 100 MW		14		2	18	1	35
20 - 50 MW	1	4		3	11		19
0 - 1 MW				1	3		4
Total	4	26	1	46	203	1	281

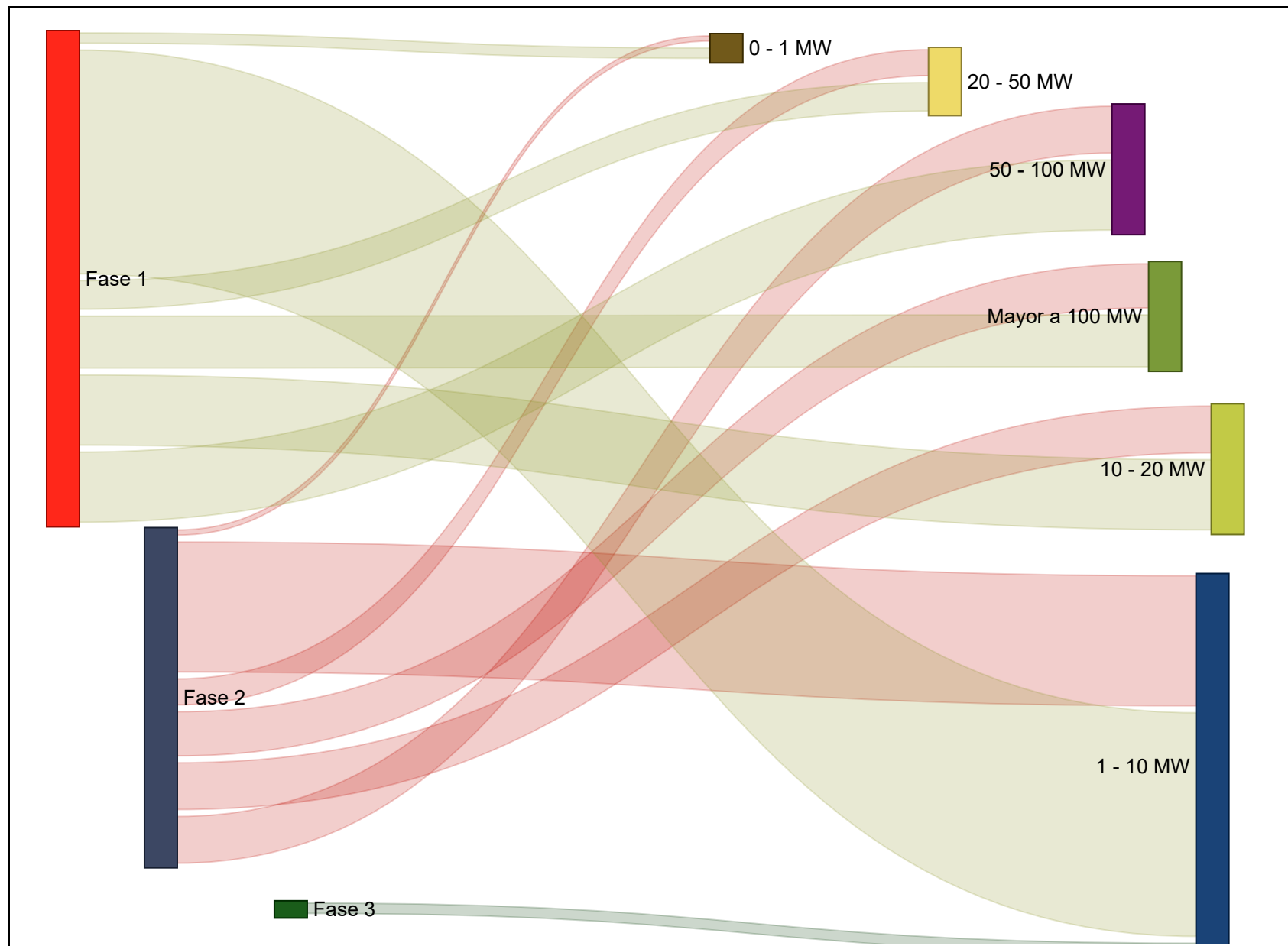
Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Mayor a 100 MW		4,98%		0,71%	6,41%	0,36%	12,46%
50 - 100 MW		2,14%		1,78%	11,39%		15,30%
20 - 50 MW	0,36%	1,42%		1,07%	3,91%		6,76%
10 - 20 MW				3,91%	11,39%		15,30%
1 - 10 MW	1,07%	0,71%	0,36%	8,54%	38,08%		48,75%
0 - 1 MW				0,36%	1,07%		1,42%
Total	1,42%	9,25%	0,36%	16,37%	72,24%	0,36%	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	85	49	3	137
10 - 20 MW	26	17		43
20 - 50 MW	10	9		19
50 - 100 MW	26	17		43
Mayor a 100 MW	19	16		35
Total	169	109	3	281

▲ Rango	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Total
0 - 1 MW	1,07%	0,36%		1,42%
1 - 10 MW	30,25%	17,44%	1,07%	48,75%
10 - 20 MW	9,25%	6,05%		15,30%
20 - 50 MW	3,56%	3,20%		6,76%
50 - 100 MW	9,25%	6,05%		15,30%
Mayor a 100 MW	6,76%	5,69%		12,46%
Total	60,14%	38,79%	1,07%	100,00%

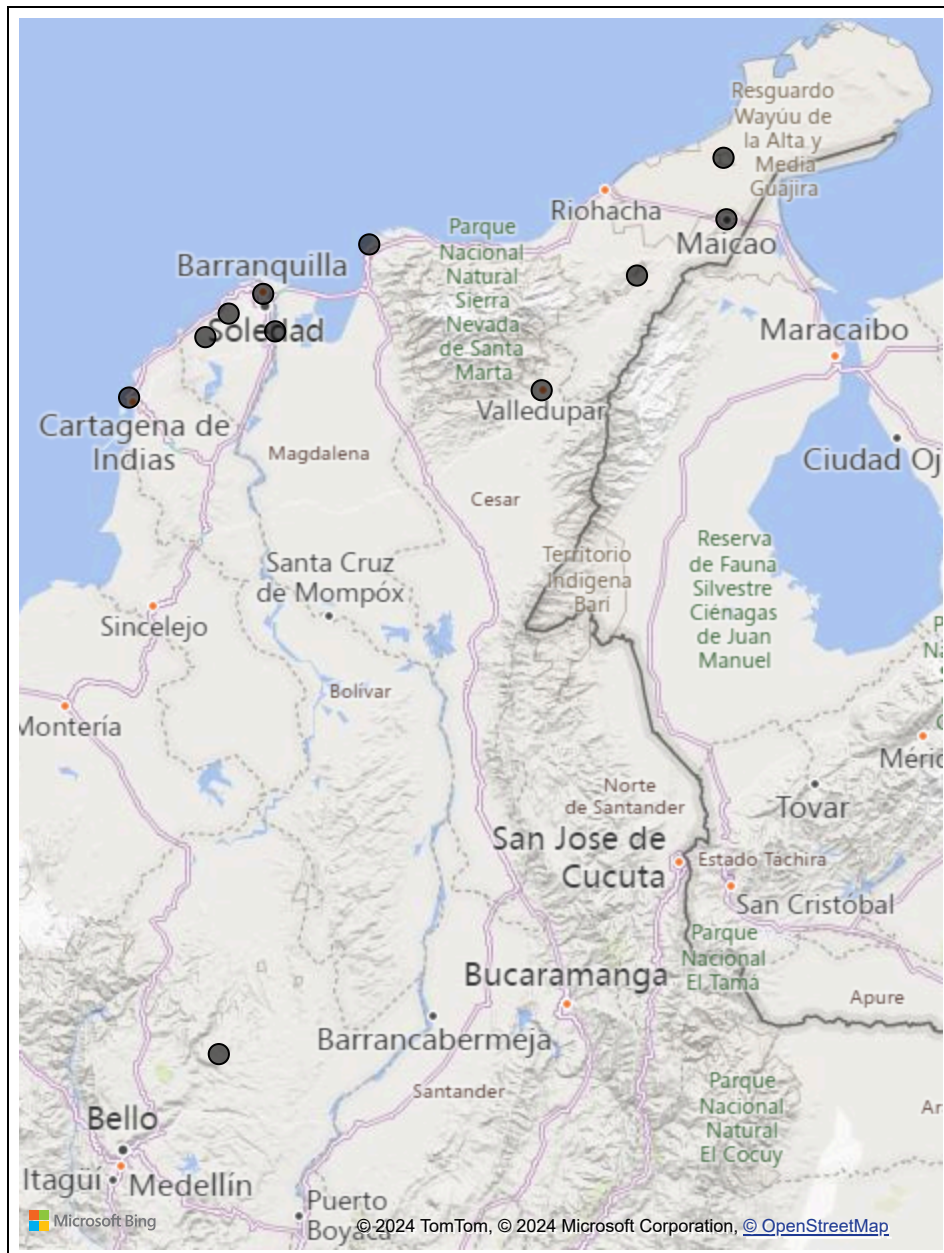


Ubicación de los principales proyectos solares vigentes (Pot > 100 MW)



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
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	CAÑAHUATE II	190	Fase 1	30/12/2024
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
MONTELIBANO, CORDOBA	SAN JORGE FOTOVOLTAICO	135	Fase 2	31/12/2025
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	SOLAR SAHAGÚN	200	Fase 2	30/12/2024
SAN CARLOS, ANTIOQUIA	TAMARINO	200	Fase 1	31/12/2026
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 ASTROLABIO	825	Fase 1	08/02/2032
URIBIA, LA GUAJIRA	OWF BARLOVENTO	825	Fase 1	08/02/2032
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
SANTA MARTA, MAGDALENA	OWF BERGANTIN	825	Fase 1	08/06/2032
CARTAGENA, BOLIVAR	OWF BITÁCORA	510	Fase 1	08/06/2032
BARRANQUILLA, ATLANTICO	OWF GALEON	825	Fase 1	08/06/2032
SANTA MARTA, MAGDALENA	OWF GOLETA	825	Fase 1	08/02/2032
MAICAO, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO ACACIAS 2	80	Fase 2	30/06/2025
URIBIA, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO CERRITO (ANTES ANDREA JUSAYU)	378	Fase 2	30/12/2025
SITIONUEVO, MAGDALENA	PARQUE EÓLICO FLUVIAL RÍO GRANDE DE LA MAGDALENA	100	Fase 1	01/05/2026
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
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
TUBARA, ATLANTICO	YAGUARO	90	Fase 2	01/06/2027

Ubicación de los principales proyectos hidráulicos vigentes



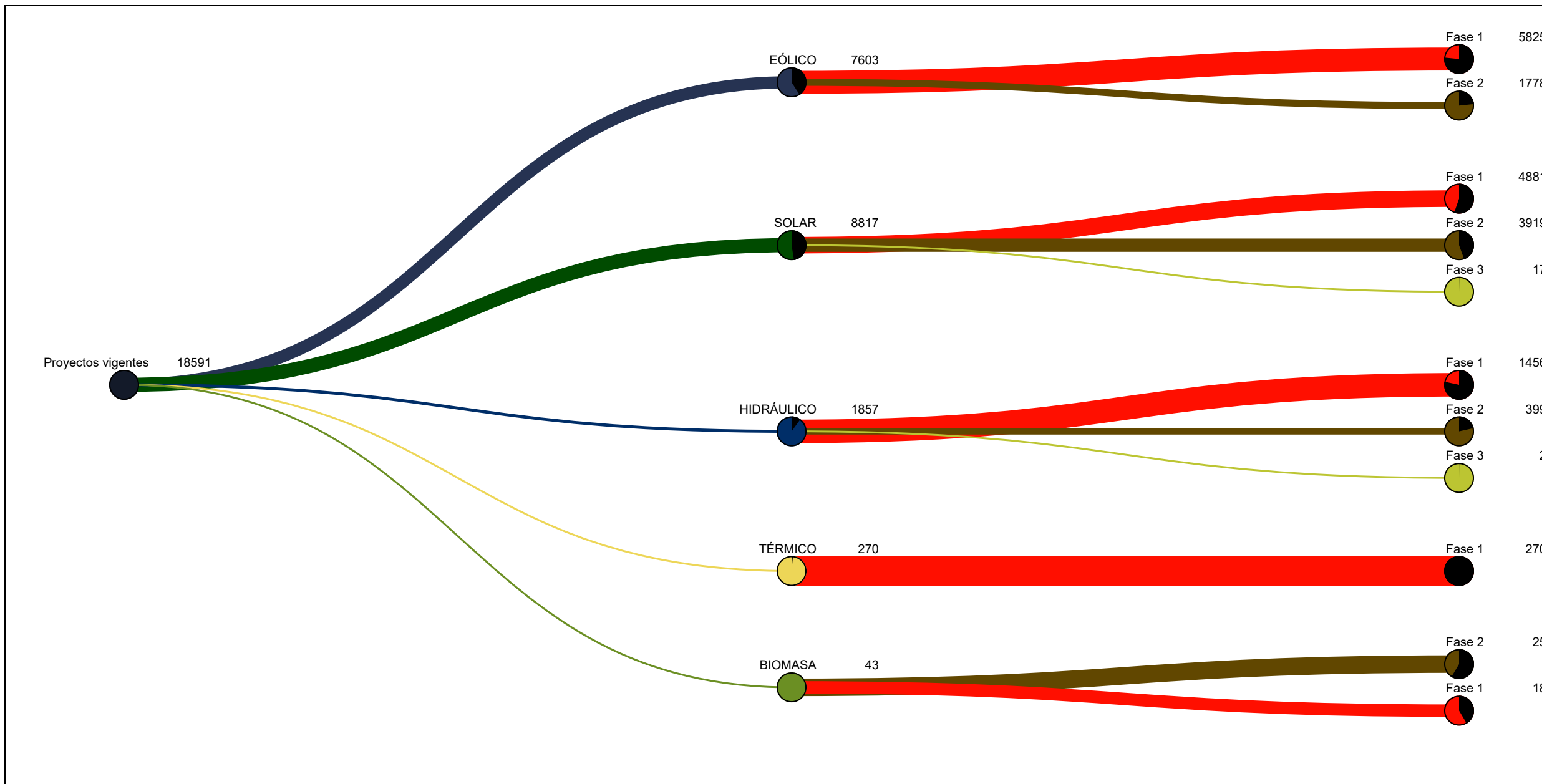
Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
EL TAMBO, CAUCA	PROYECTO HIDROELÉCTRICO MICAY	800	Fase 1	20/03/2029
CHAPARRAL, TOLIMA	PROYECTO HIDRO ELECTRICO HIDRO IRCO	200	Fase 1	01/02/2026
PUERTO NARE, ANTIOQUIA	PROYECTO HIDROELÉCTRICO PALAGUA	98	Fase 2	30/11/2030
URRAO, ANTIOQUIA	CH SABANAS	90	Fase 1	01/12/2028
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
SUAITA, SANTANDER	PROYECTO HIDROELÉCTRICO ALTAMIRA	21	Fase 2	30/03/2026
PUENTE NACIONAL, SANTANDER	PCH PLANADA	20	Fase 2	13/08/2030
SUAITA, SANTANDER	PROYECTO HIDROELÉCTRICO SANTA ROSA	20	Fase 2	30/08/2025
YOLOMBO, ANTIOQUIA	PROYECTO HIDROELÉCTRICO CAMILO C. RESTREPO	20	Fase 1	01/05/2026
PUENTE NACIONAL, SANTANDER	PCH PALMAR	19	Fase 2	31/12/2026
EL COLEGIO, CUNDINAMARCA	PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA PCH ANAPOIMA	18	Fase 1	20/06/2025
PUENTE NACIONAL, SANTANDER	PCH SALITRE	16	Fase 2	30/12/2027

Ubicación de los principales proyectos térmicos vigentes

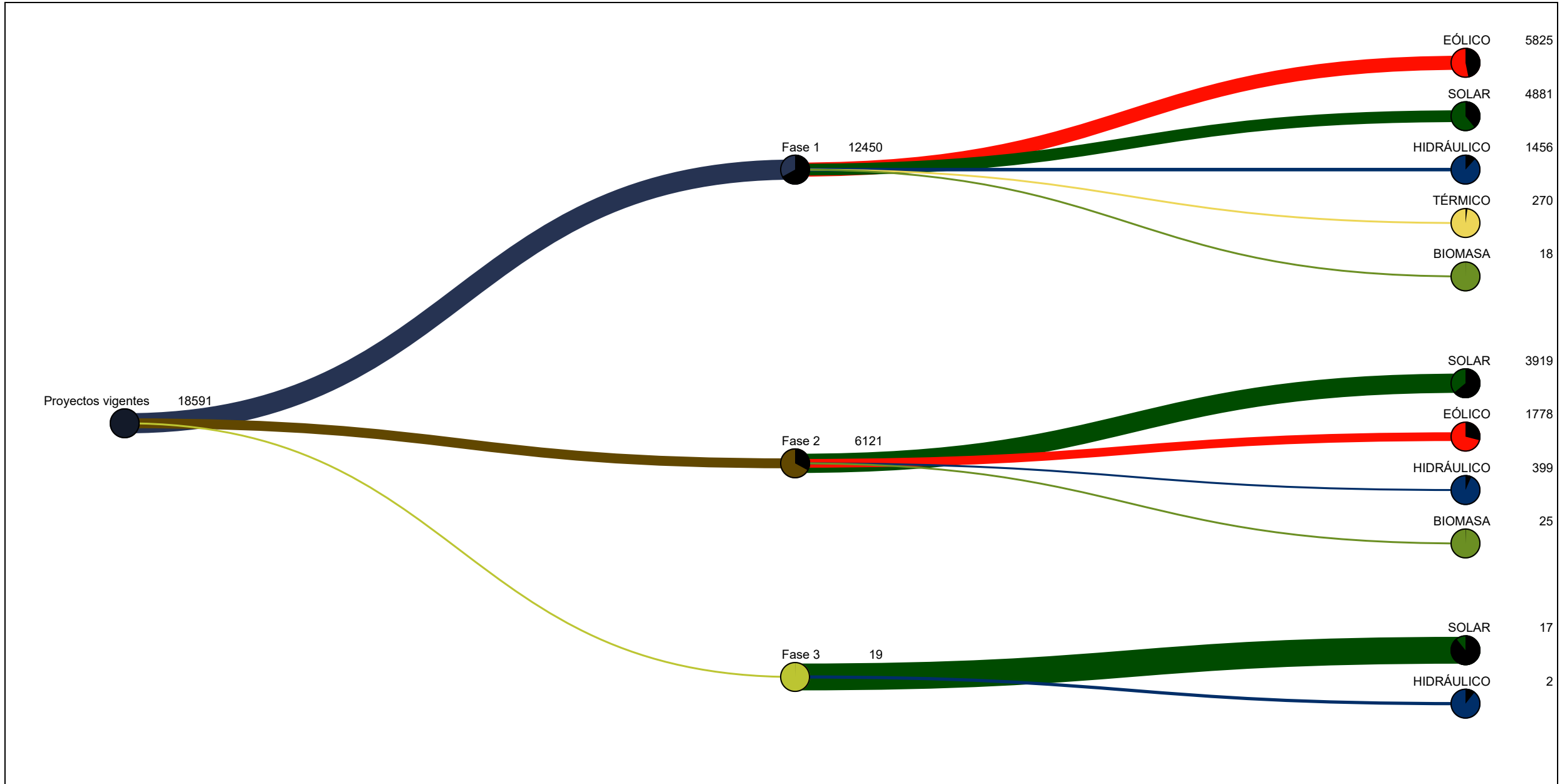


Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA	TERMOANDES	270	Fase 1	02/03/2026

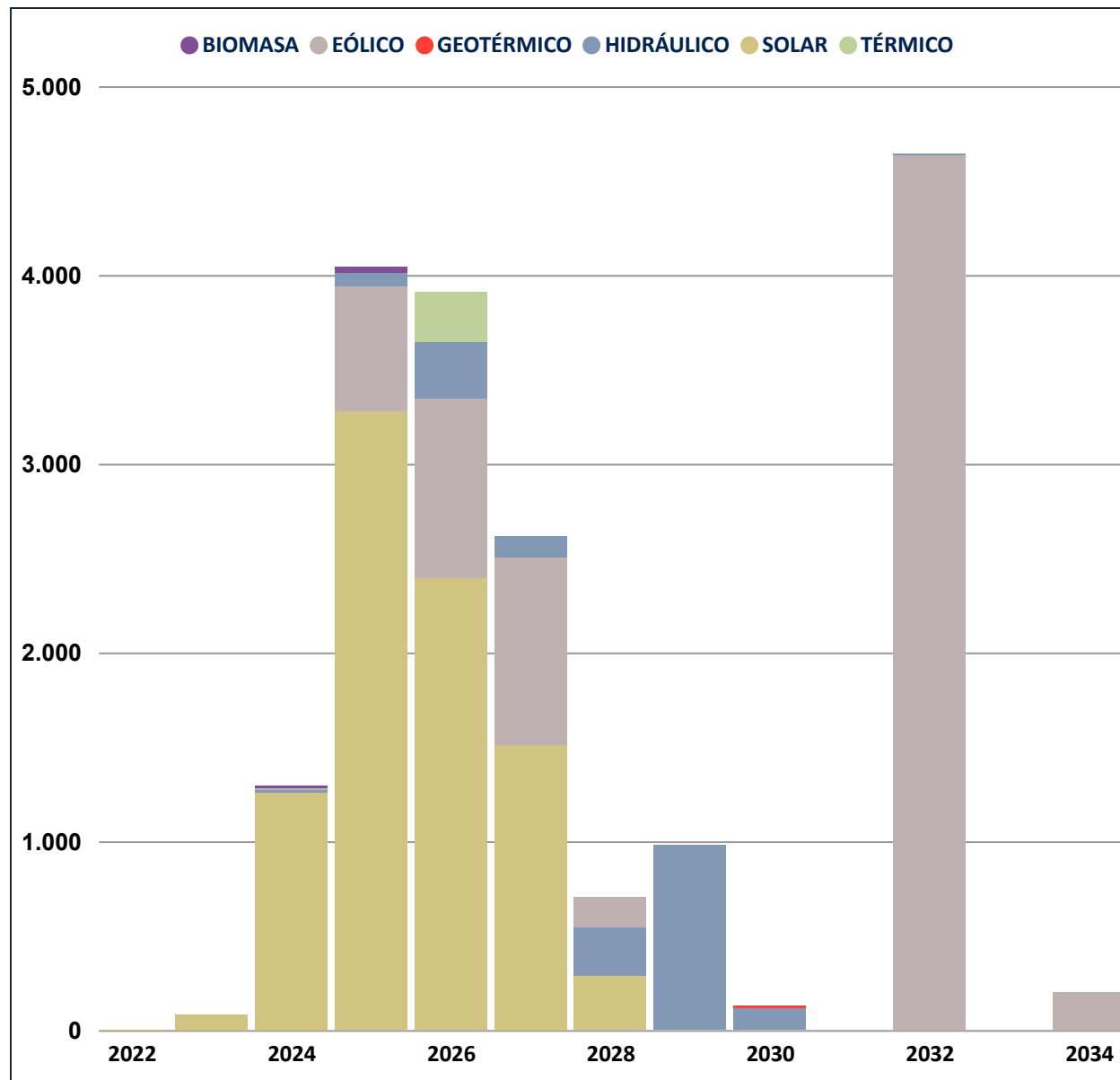
Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)



Capacidad de proyectos vigentes por estado (MW)



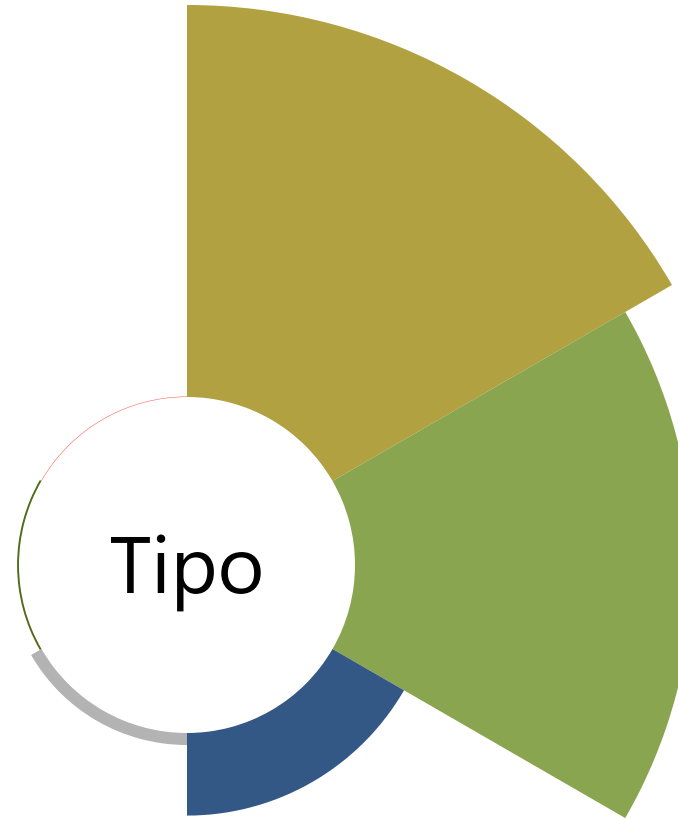
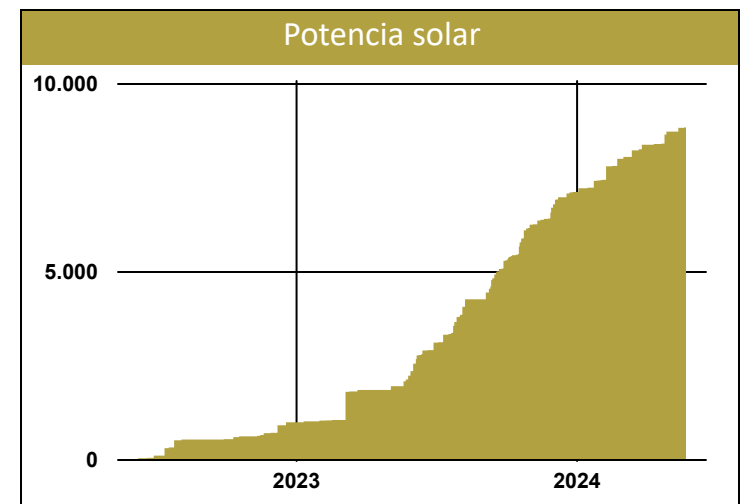
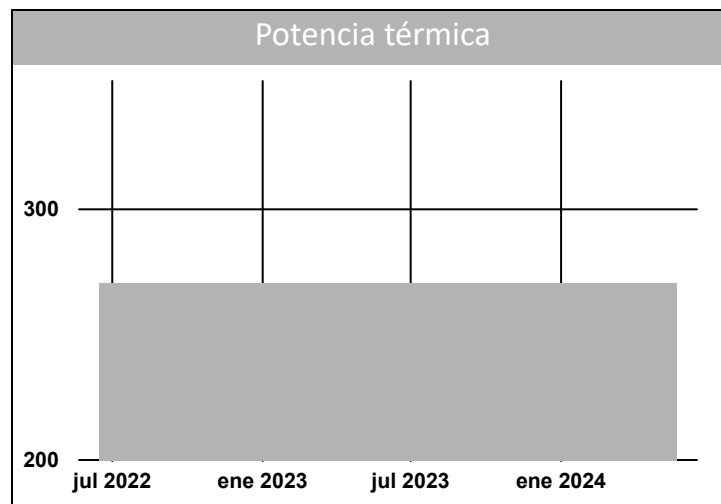
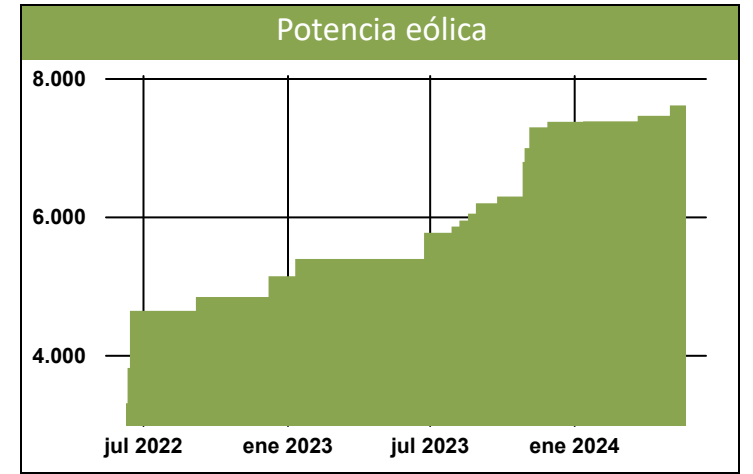
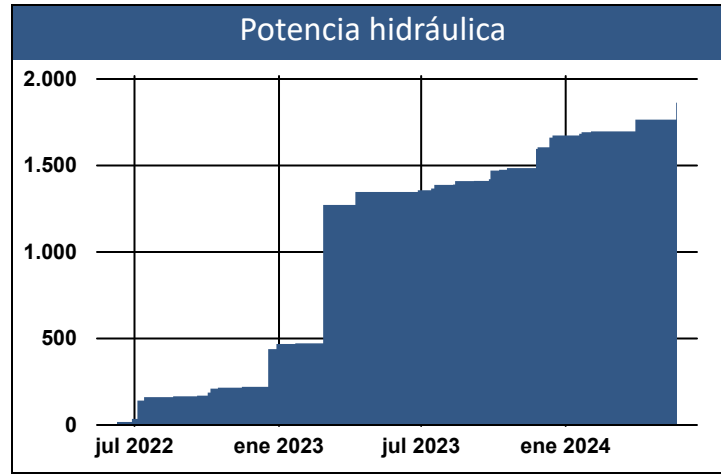
Potencia MW por FPO



Year	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2022					0,01		0,01
2023					83,08		83,08
2024	9,80	13,20		14,73	1.257,14		1.294,87
2025	32,90	658,00		73,62	3.281,35		4.045,87
2026		947,20		298,67	2.396,45	270,00	3.912,32
2027		990,00		116,30	1.509,38		2.615,68
2028		160,00		252,29	290,00		702,29
2029				979,00			979,00
2030			10,00	117,90			127,90
2032		4.635,00		4,80			4.639,80
2034		200,00					200,00

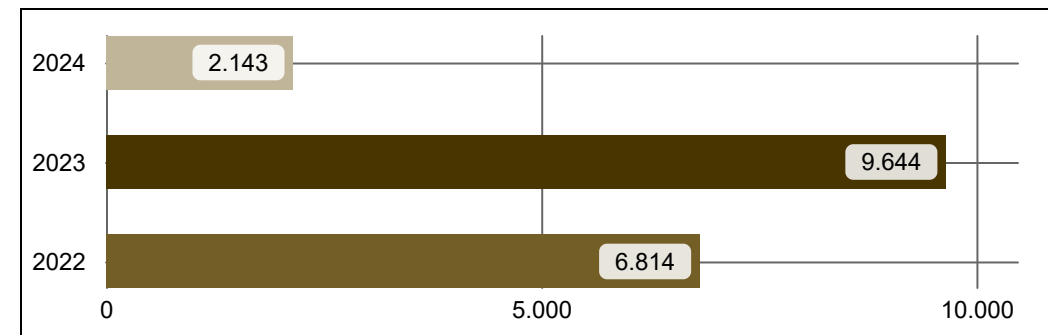
Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)

● SOLAR ● EÓLICO ● HIDRÁULICO ● TÉRMICO ● BIOMASA ● GEOTÉRMICO

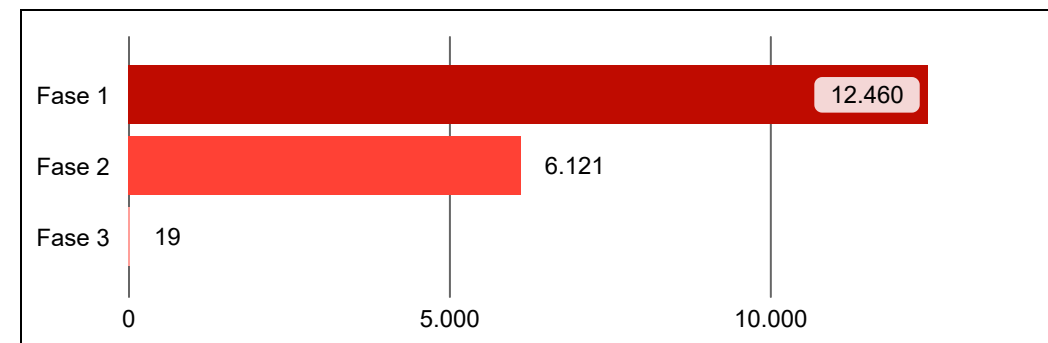


Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)

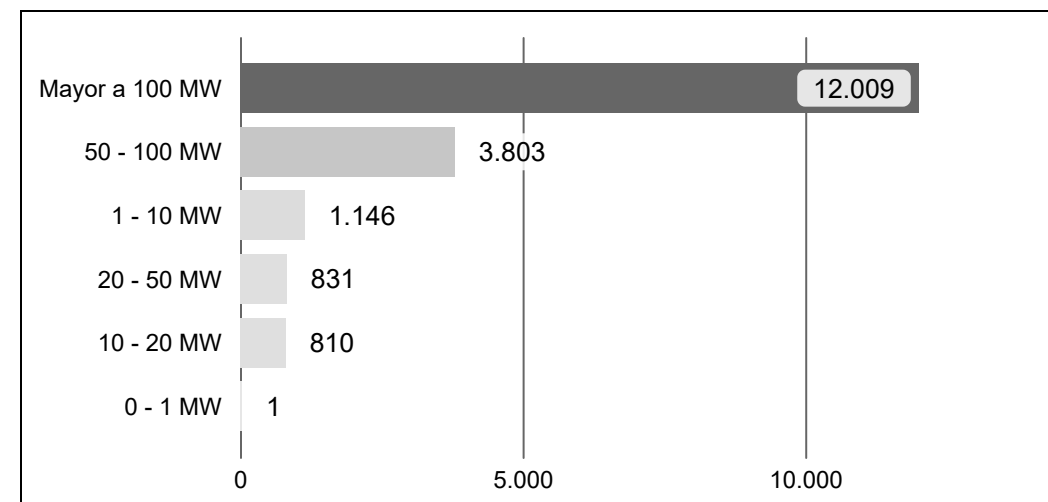
▲ Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2022		5.135		433	977	270	6.814
2023	43	2.232	10	1.235	6.124		9.644
2024		237		190	1.717		2.143
Total	43	7.603	10	1.857	8.817	270	18.601



▼ Estado	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Fase 3				2	17		19
Fase 2	25	1.778		399	3.919		6.121
Fase 1	18	5.825	10	1.456	4.881	270	12.460
Total	43	7.603	10	1.857	8.817	270	18.601

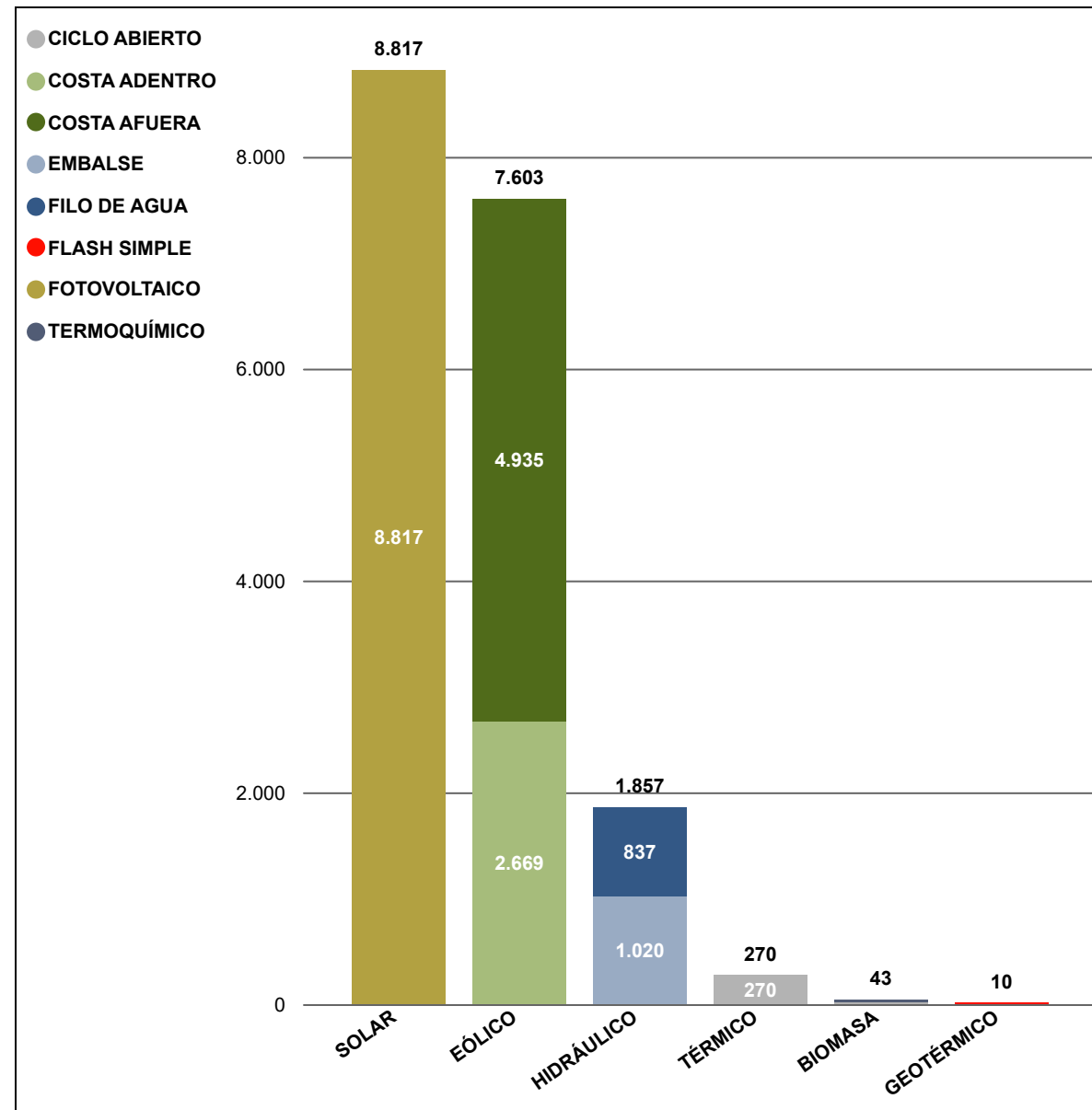


▲ Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
0 - 1 MW				1	0		1
1 - 10 MW	18	13	10	157	948		1.146
10 - 20 MW				186	624		810
20 - 50 MW	25	200		116	490		831
50 - 100 MW		527		397	2.879		3.803
Mayor a 100 MW		6.863		1.000	3.876	270	12.009
Total	43	7.603	10	1.857	8.817	270	18.601



Potencia de proyectos vigentes MW

Recurso	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
AGUA				1.857			1.857
EMBALSE				1.020			1.020
FILO DE AGUA				837			837
CULTIVO ENERGÉTICO	25						25
CICLO ABIERTO	25						25
GAS NATURAL						270	270
CICLO ABIERTO						270	270
RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS	18						18
TERMOQUÍMICO	18						18
SOL					8.817		8.817
FOTOVOLTAICO					8.817		8.817
VAPOR			10				10
FLASH SIMPLE			10				10
VIENTO		7.603					7.603
COSTA ADENTRO		2.669					2.669
COSTA AFUERA		4.935					4.935
Total	43	7.603	10	1.857	8.817	270	18.601

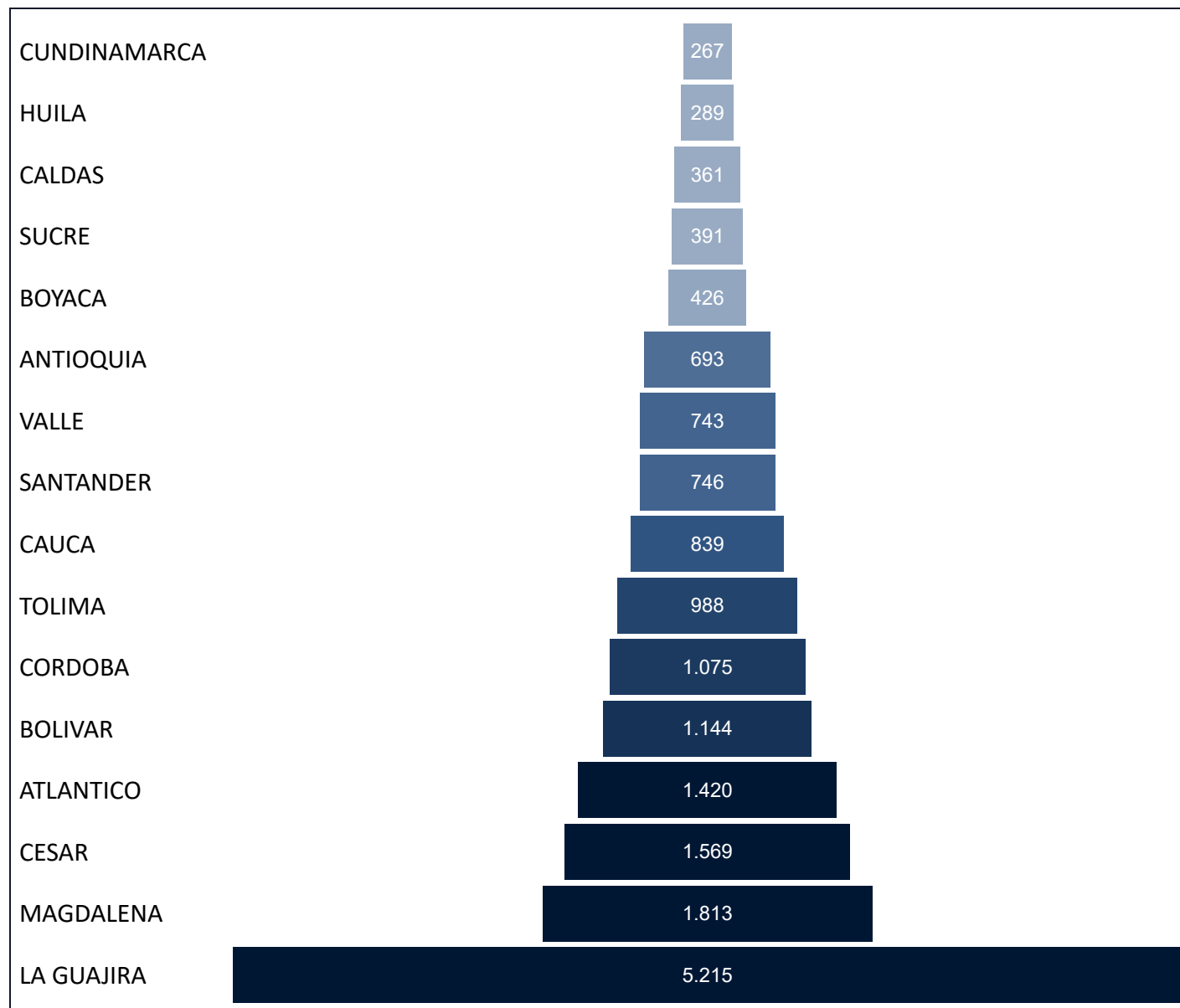


Capacidad de proyectos vigentes por departamento (MW)

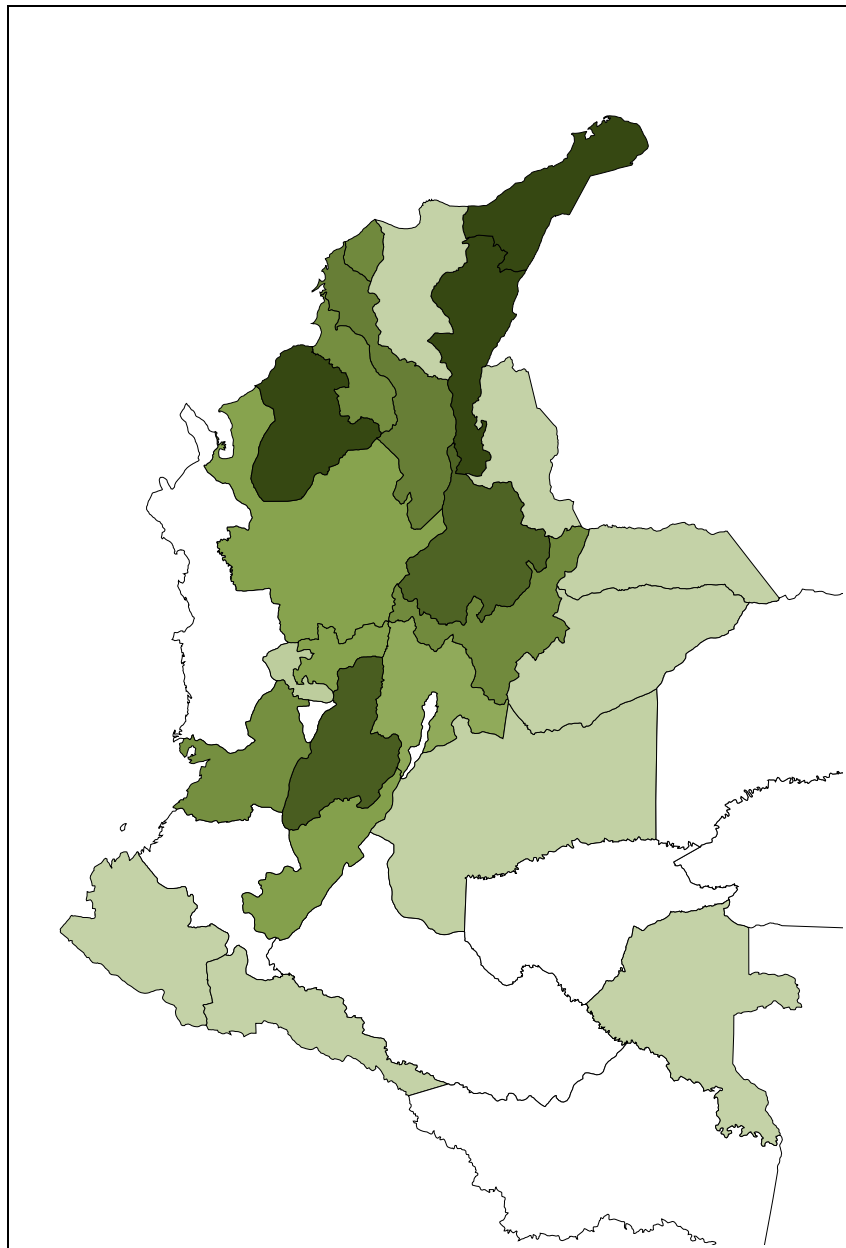
Departamento	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
LA GUAJIRA		4.008			1.207		5.215
MAGDALENA		1.763			50		1.813
CESAR		80			1.489		1.569
ATLANTICO	5	995			420		1.420
BOLIVAR		660			484		1.144
CORDOBA		97			978		1.075
TOLIMA				311	677		988
CAUCA				839			839
SANTANDER				102	644		746
VALLE	5			79	389	270	743
ANTIOQUIA	8			415	270		693
BOYACA			10		416		426
SUCRE					391		391
CALDAS				88	273		361

Departamento	BIOMASA	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
HUILA			289	289
CUNDINAMARCA		18	249	267
CASANARE	25		157	182
RISARALDA			180	180
META			173	173
NORTE SANTANDER			40	40
ARAUCA			20	20
PUTUMAYO			10	10
VAUPES			8	8
QUINDIO		6		6
NARIÑO			5	5

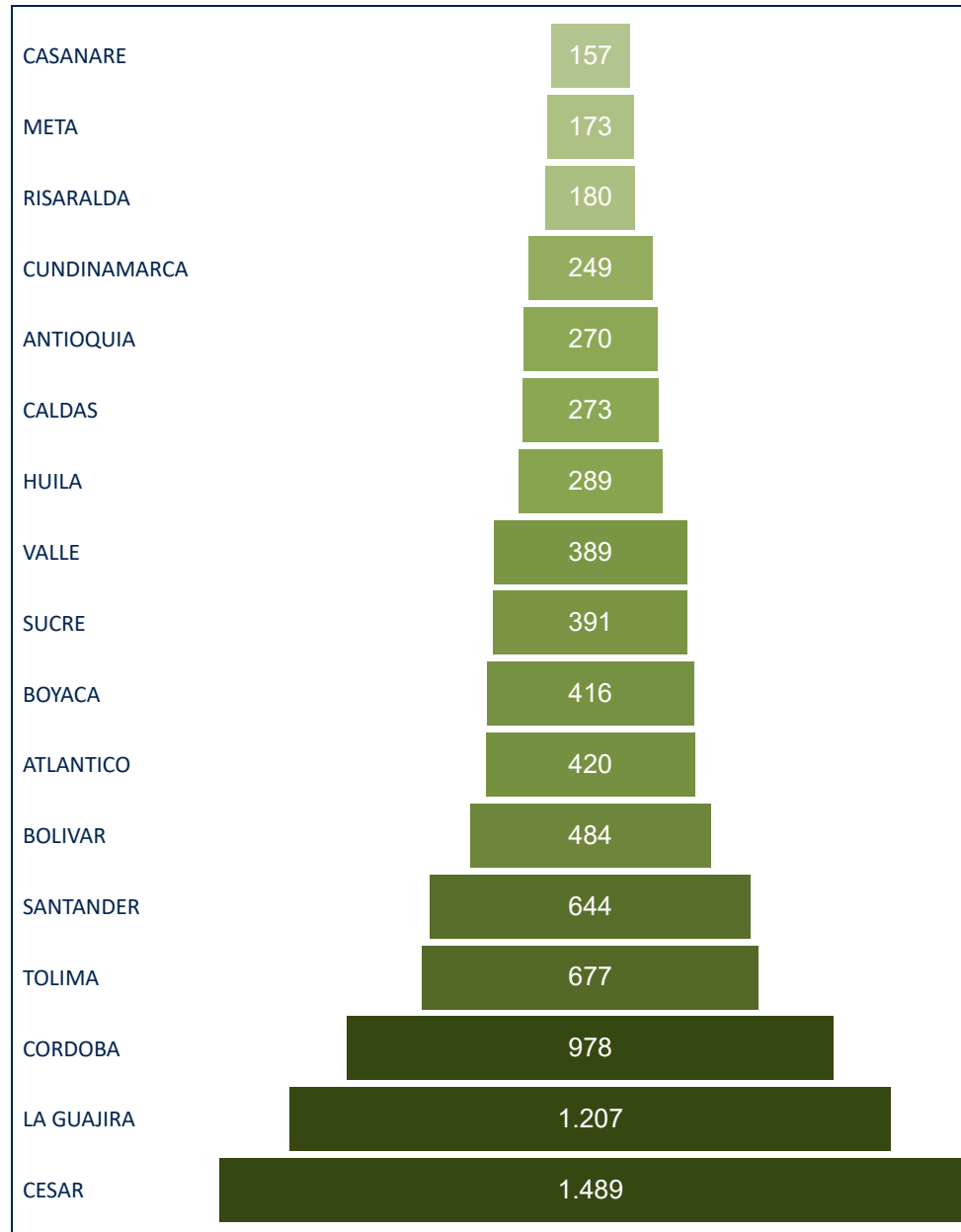
Capacidad de proyectos vigentes por departamento (MW)



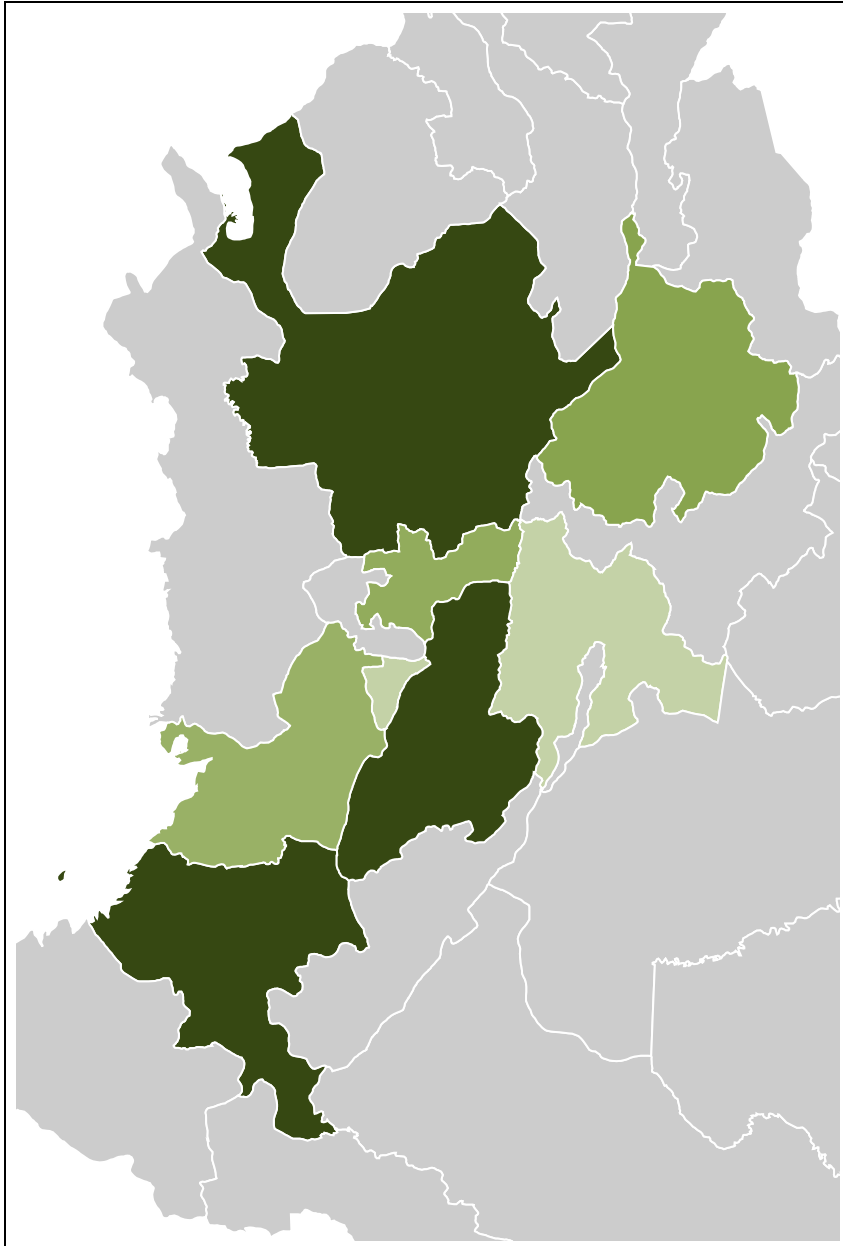
Capacidad de proyectos solares vigentes (MW)



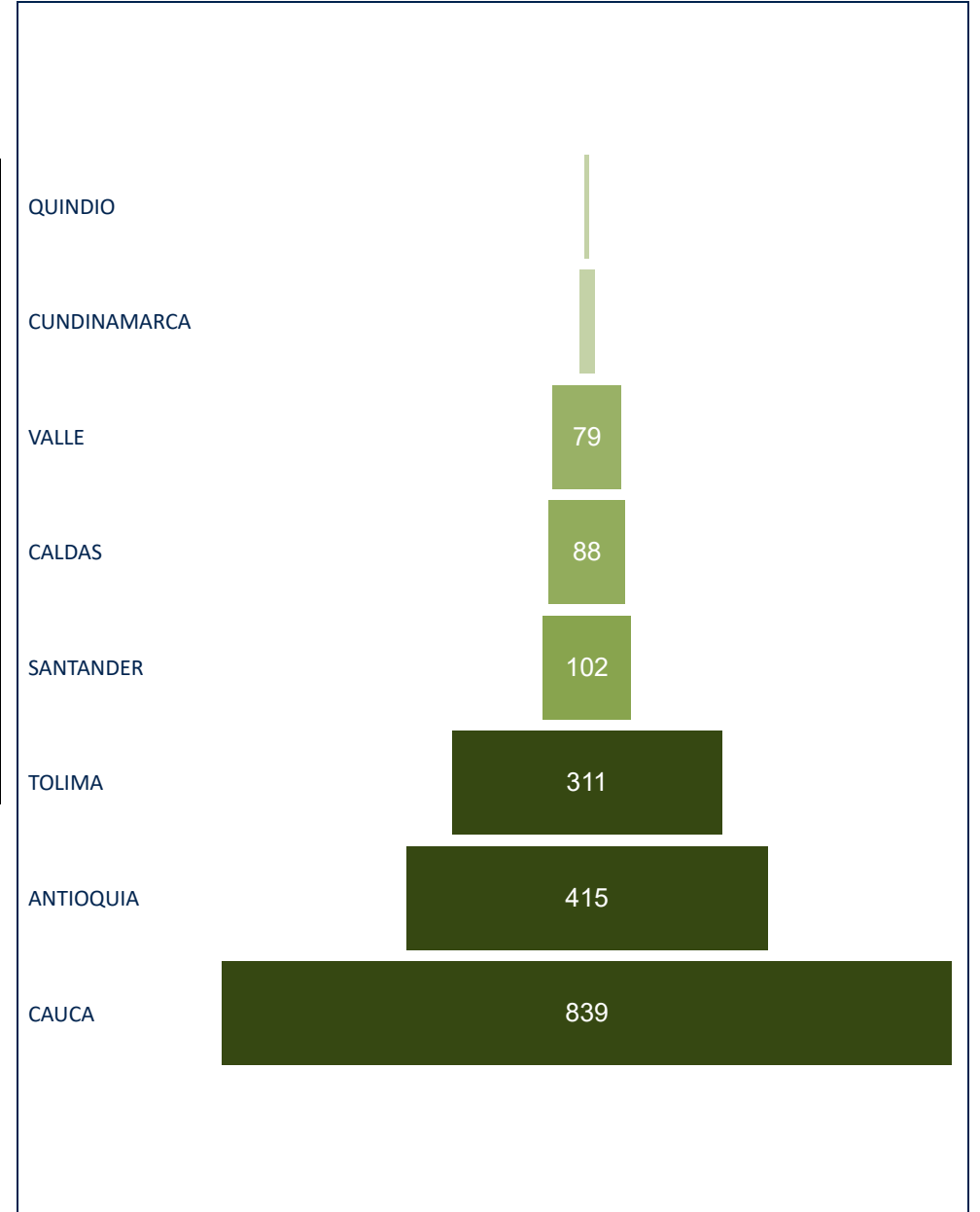
Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
CESAR	17	1.489
LA GUAJIRA	6	1.207
CORDOBA	19	978
TOLIMA	23	677
SANTANDER	11	644
BOLIVAR	24	484
ATLANTICO	8	420
BOYACA	10	416
SUCRE	15	391
VALLE	16	389
HUILA	12	289
CALDAS	6	273
ANTIOQUIA	9	270
CUNDINAMARCA	8	249
RISARALDA	2	180
META	2	173
CASANARE	4	157
MAGDALENA	5	50
NORTE SANTANDER	1	40
ARAUCA	2	20
PUTUMAYO	1	10
VAUPES	1	8
NARIÑO	1	5
Total	203	8.817



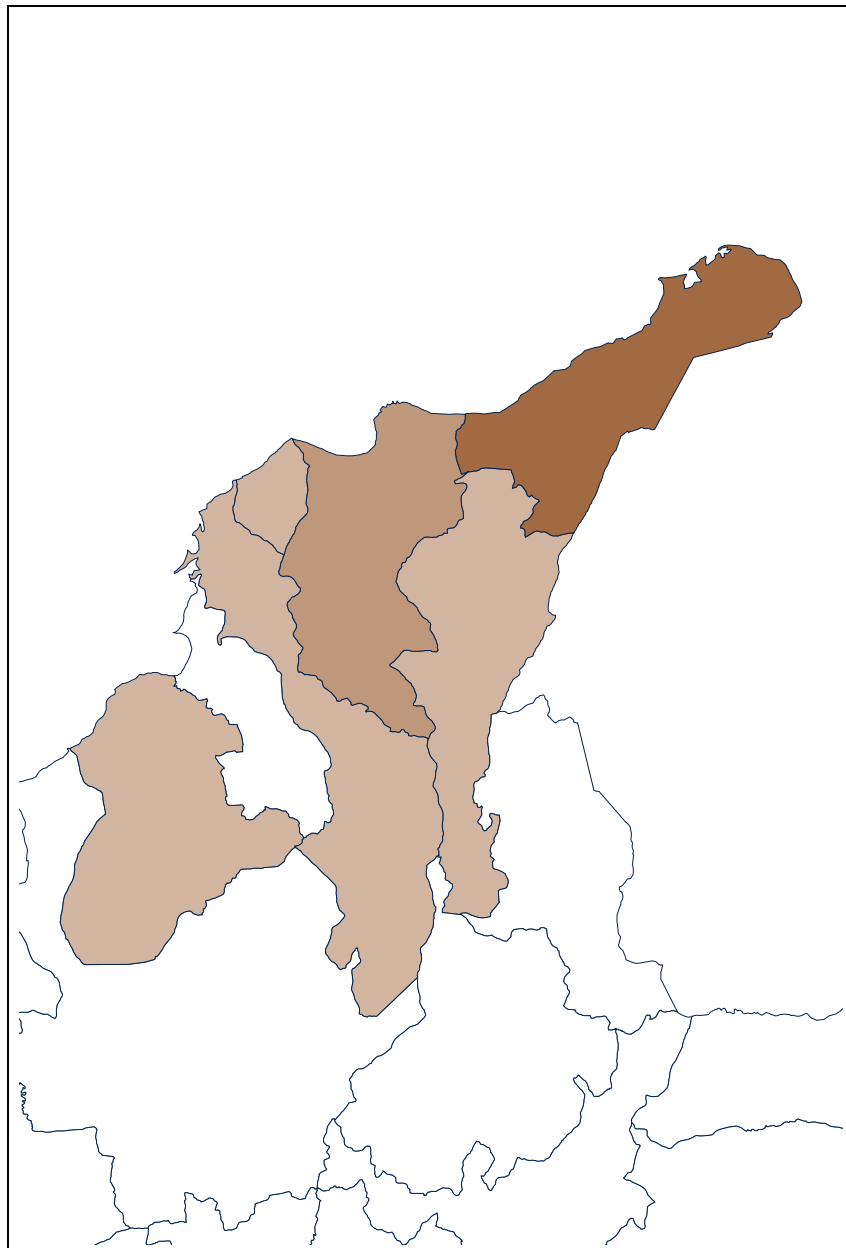
Capacidad de proyectos hidráulicos vigentes (MW)



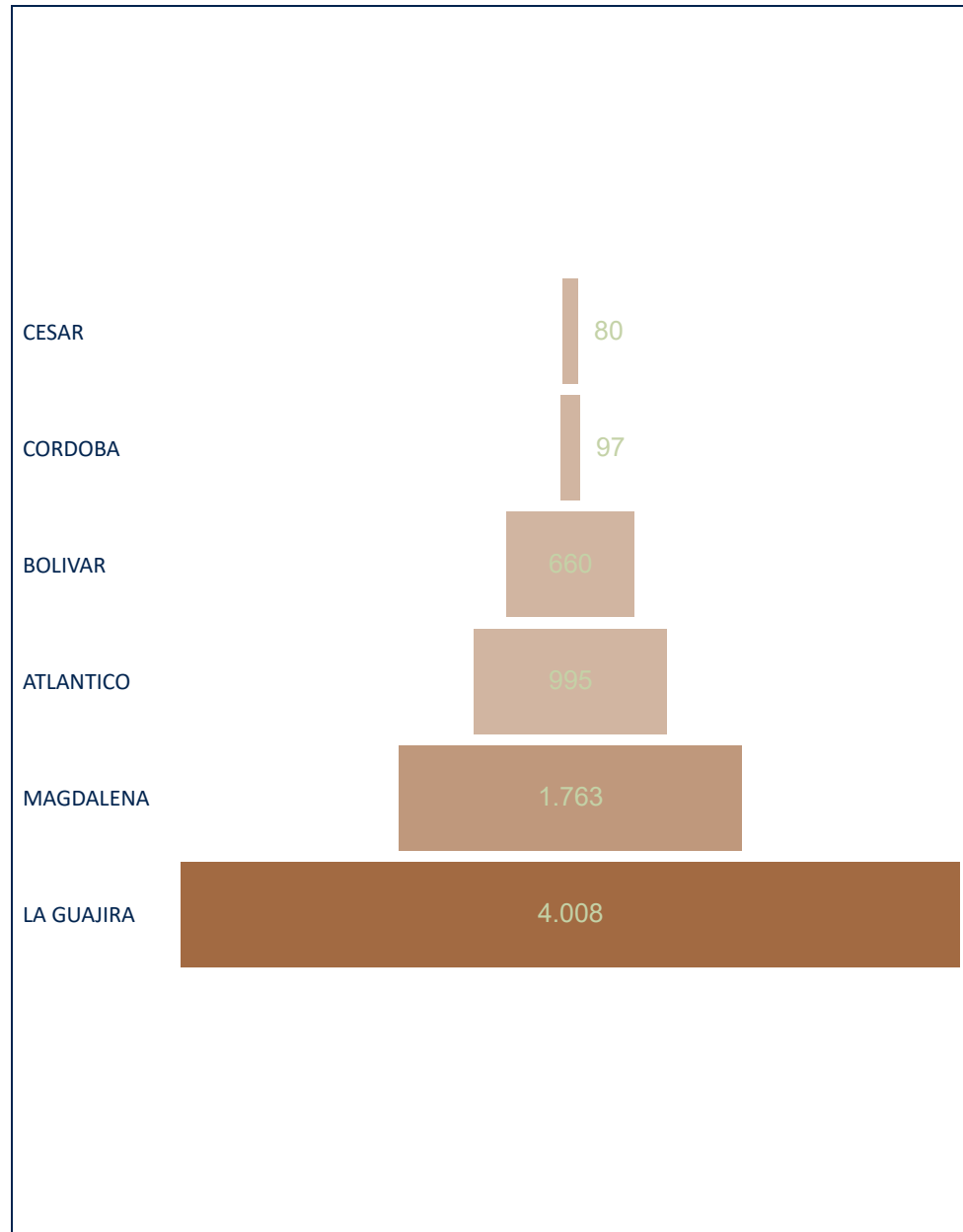
Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
CAUCA	6	839
ANTIOQUIA	18	415
TOLIMA	3	311
SANTANDER	6	102
CALDAS	9	88
VALLE	2	79
CUNDINAMARCA	1	18
QUINDIO	1	6
Total	46	1.857



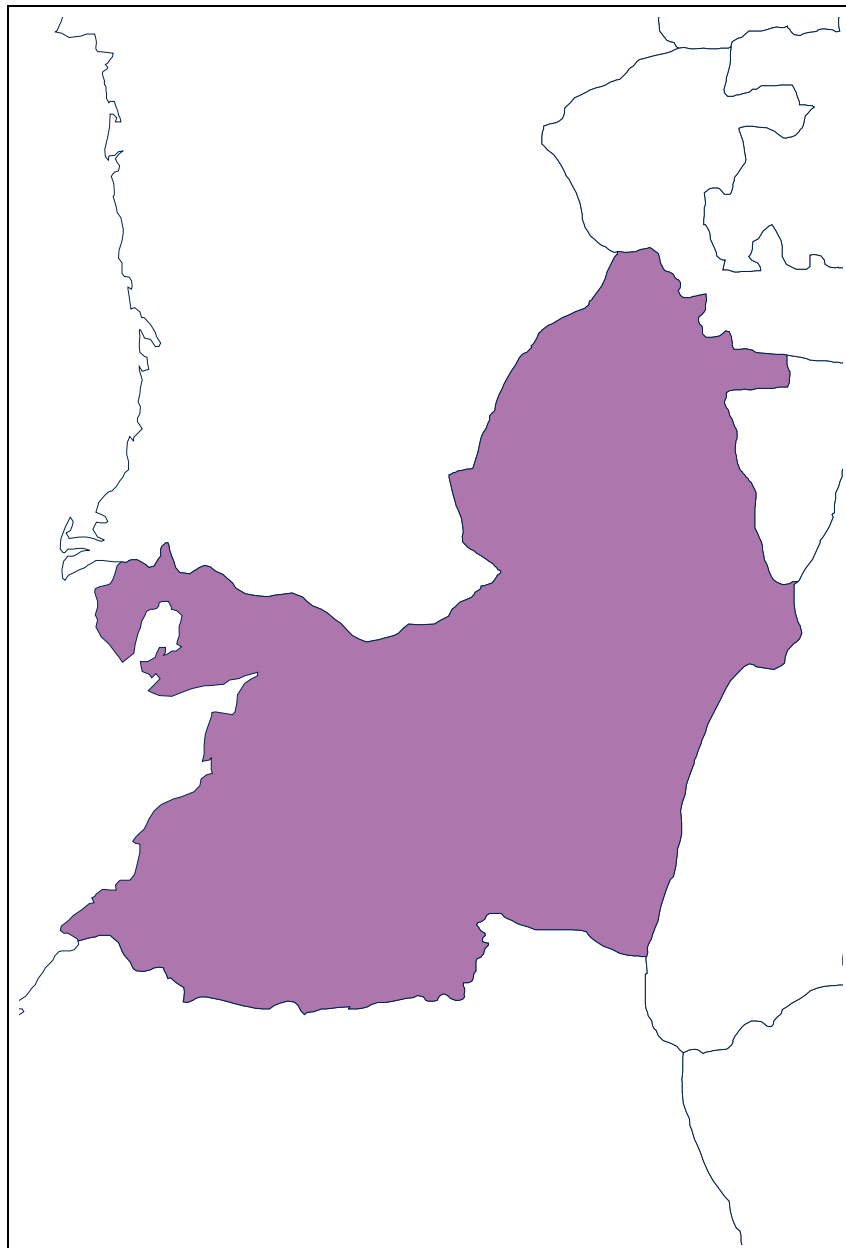
Capacidad de proyectos eólicos vigentes (MW)



Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
LA GUAJIRA	14	4.008
MAGDALENA	5	1.763
ATLANTICO	3	995
BOLIVAR	2	660
CESAR	1	80
CORDOBA	1	97
Total	26	7.603



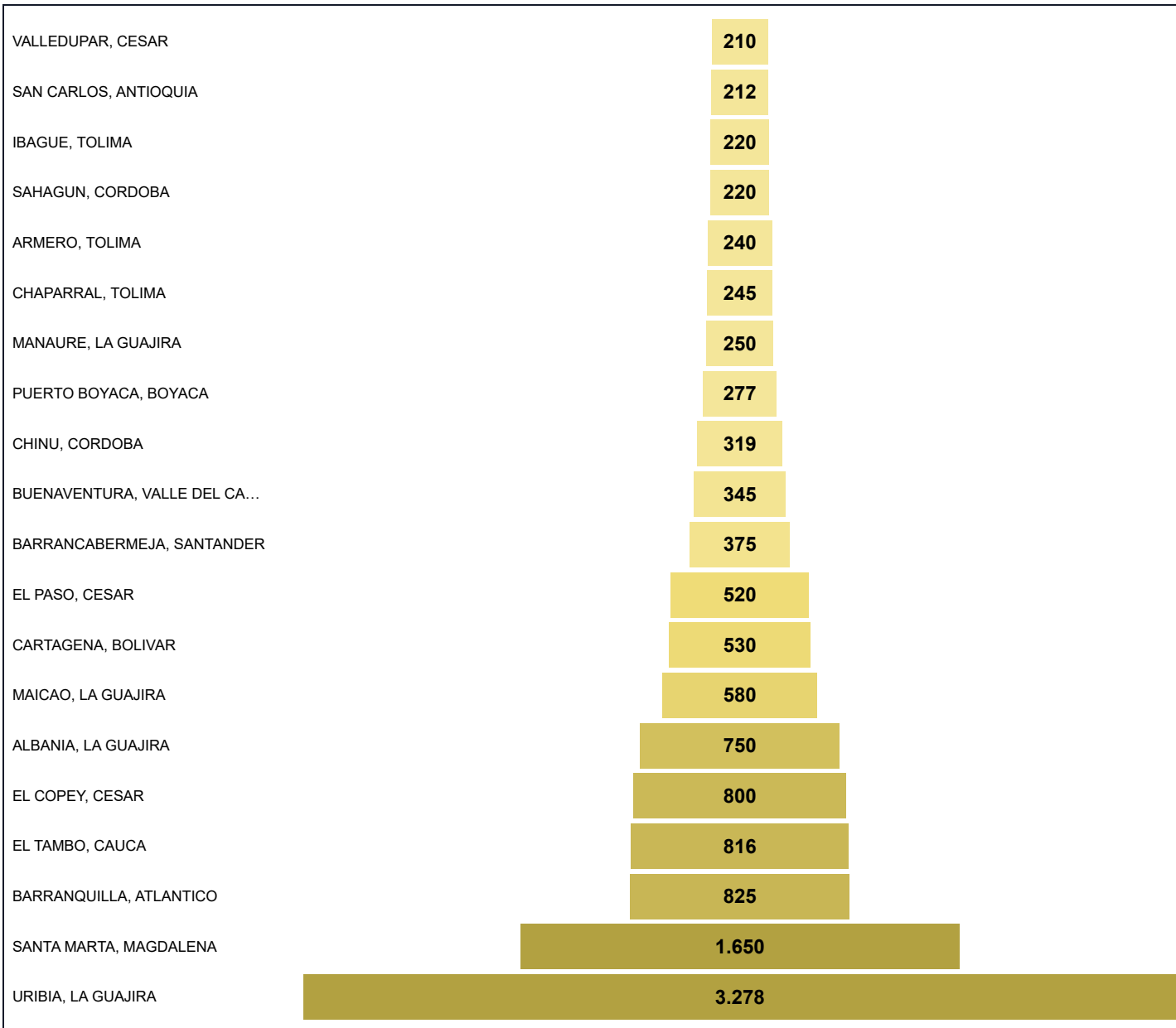
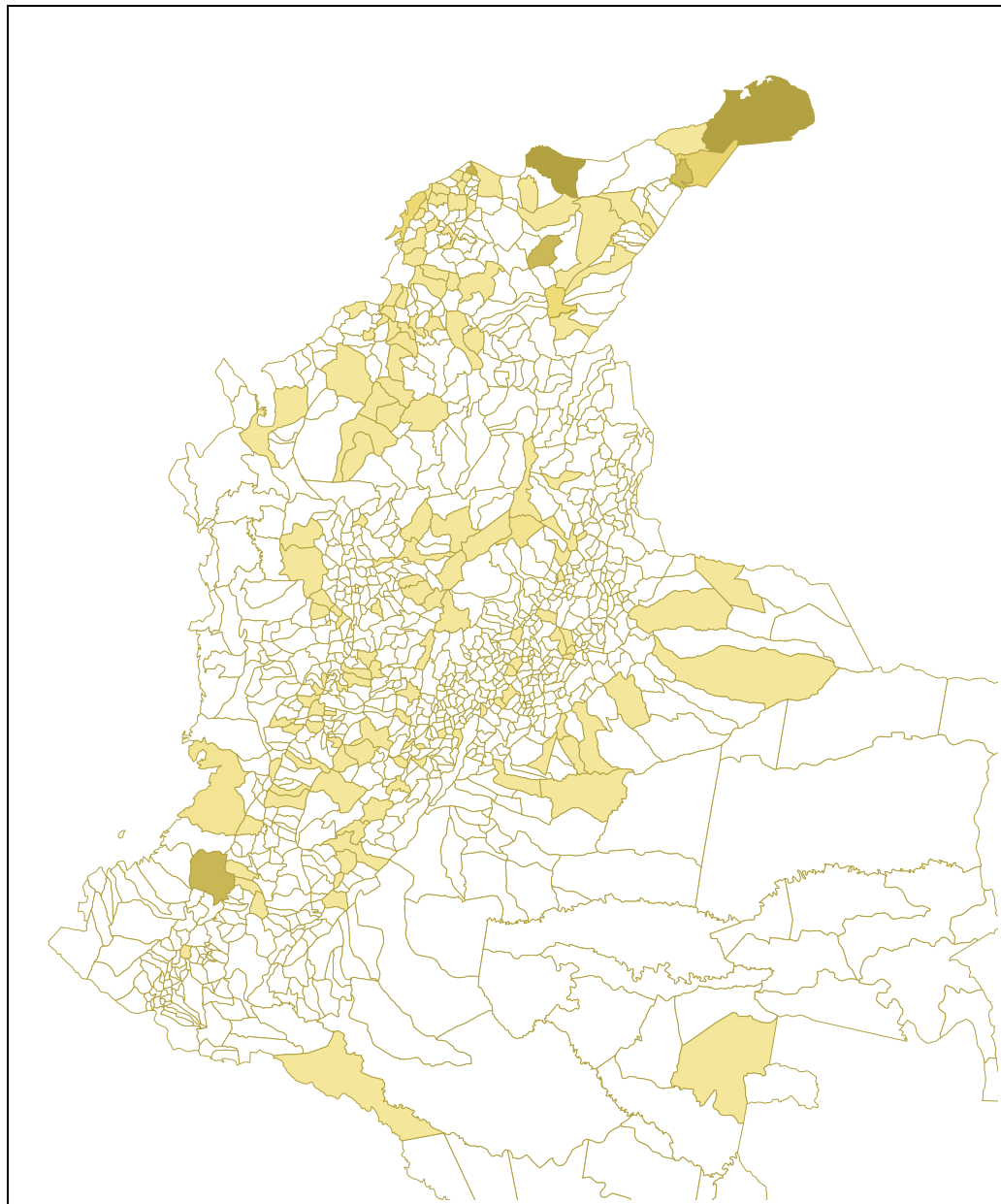
Capacidad de proyectos térmicos vigentes (MW)



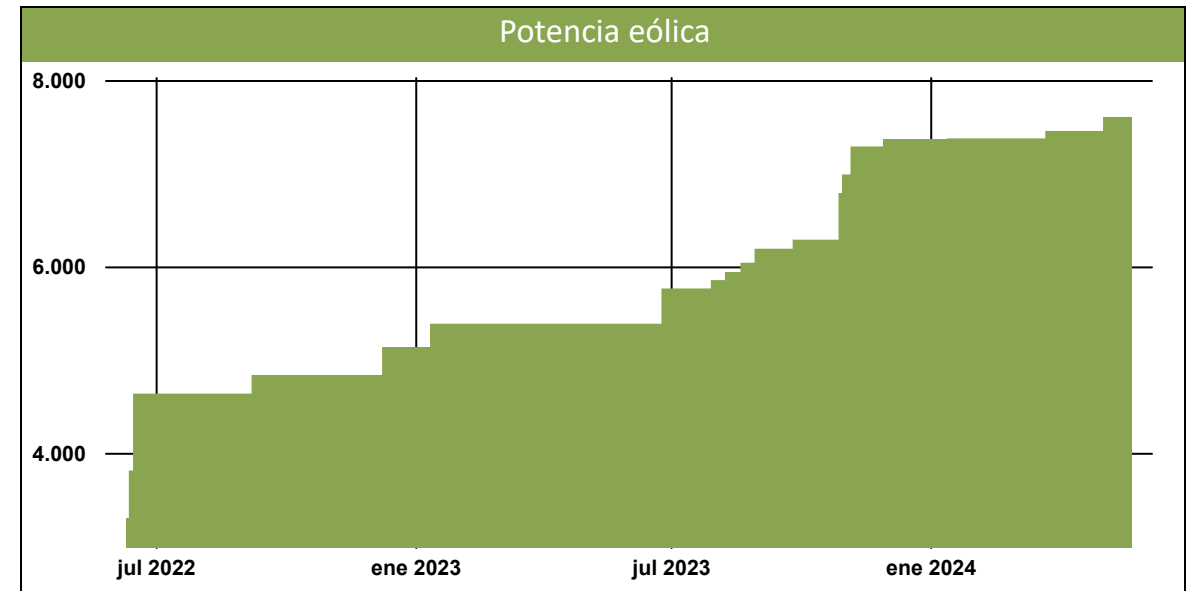
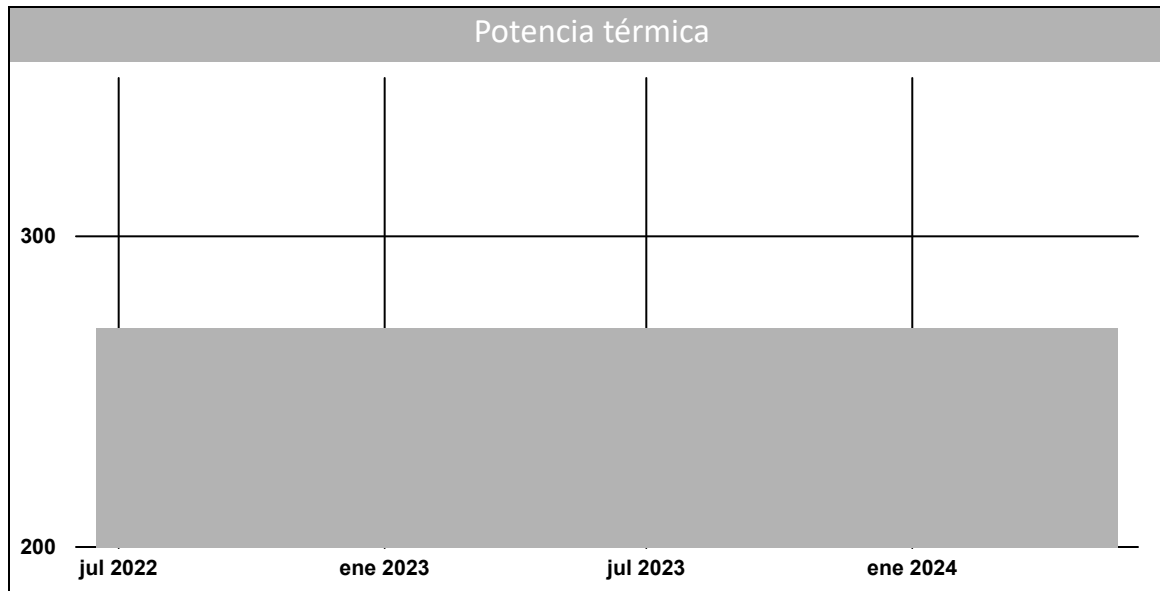
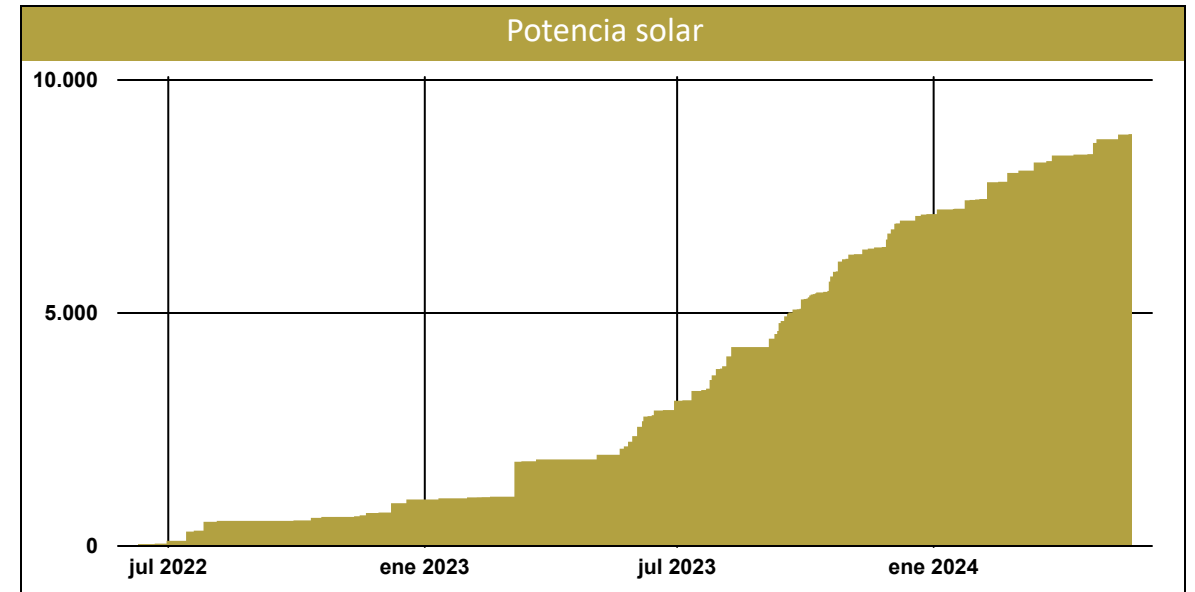
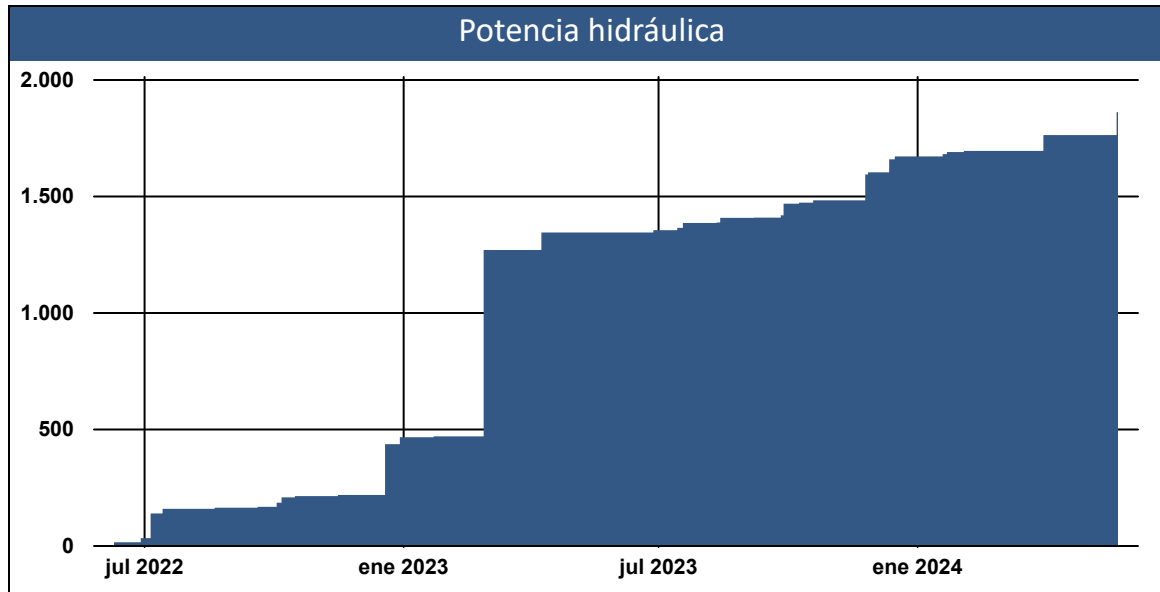
NC Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
VALLE	1	270
Total	1	270



Capacidad de proyectos vigentes por municipio (MW)

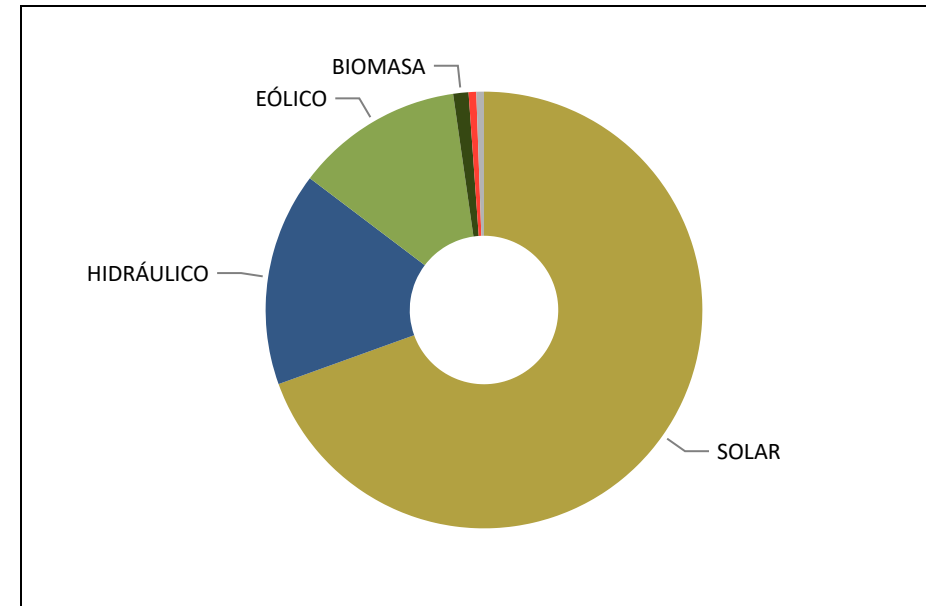


Evolución de la capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)

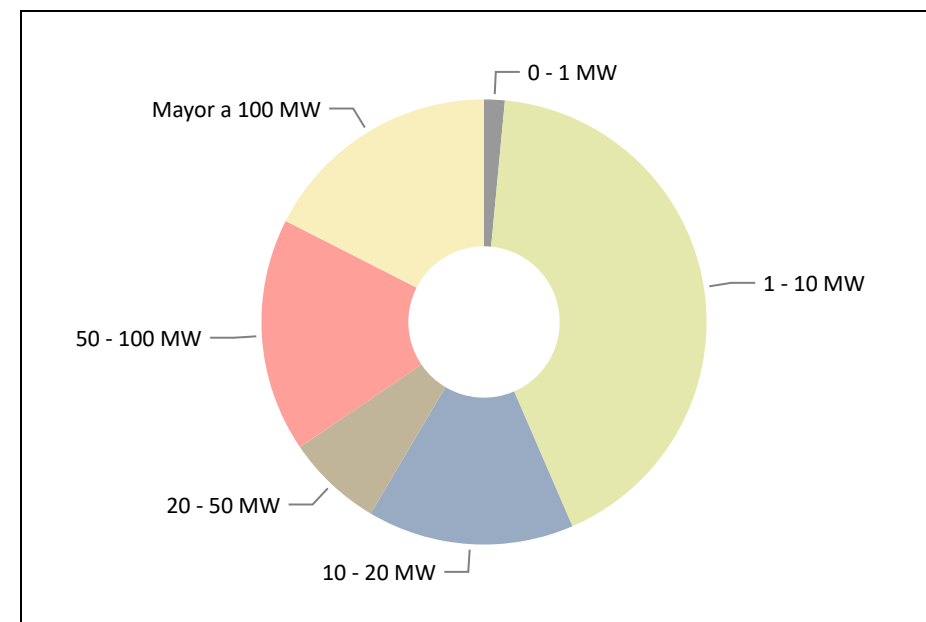


Número de promotores

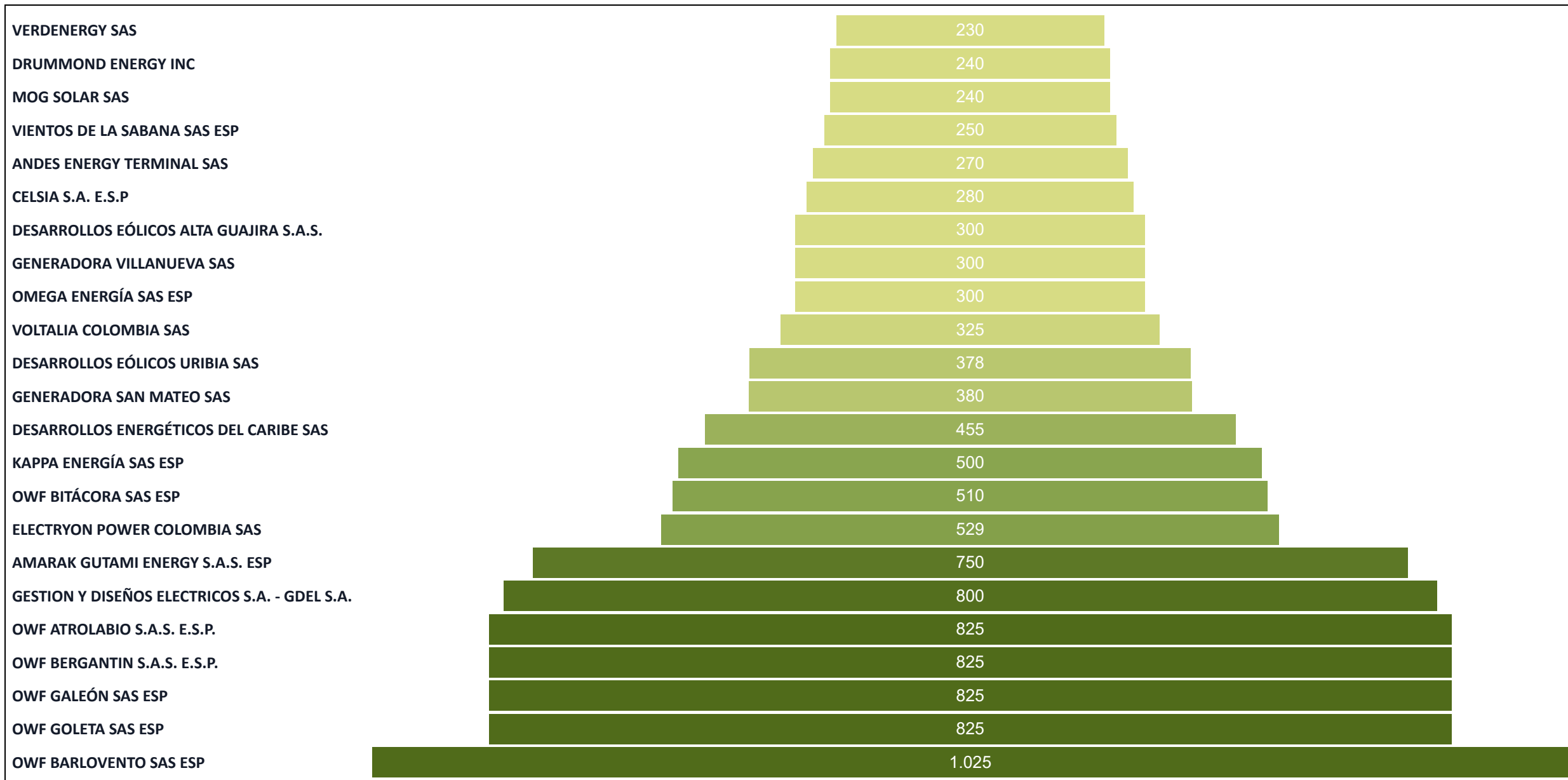
Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Mayor a 100 MW		14		2	18	1	35
50 - 100 MW		6		5	23		34
20 - 50 MW	1	1		3	9		14
10 - 20 MW				7	23		30
1 - 10 MW	1	2	1	15	67		84
0 - 1 MW				1	2		3
Total	2	22	1	28	123	1	173



Rango	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Mayor a 100 MW		8,09%		1,16%	10,40%	0,58%	20,23%
50 - 100 MW		3,47%		2,89%	13,29%		19,65%
20 - 50 MW	0,58%	0,58%		1,73%	5,20%		8,09%
10 - 20 MW				4,05%	13,29%		17,34%
1 - 10 MW	0,58%	1,16%	0,58%	8,67%	38,73%		48,55%
0 - 1 MW				0,58%	1,16%		1,73%
Total	1,16%	12,72%	0,58%	16,18%	71,10%	0,58%	100,00%



Potencia por promotor MW





Contáctenos en :

correspondencia@upme.gov.co

www.upme.gov.co