

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 enero 31 de 2023)

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



**El futuro
es de todos**

Minenergía

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
Irene Vélez Torres

Director General UPME
Carlos Adrián Correa Flórez

Subdirector de Energía UPME
Javier Martínez Gil



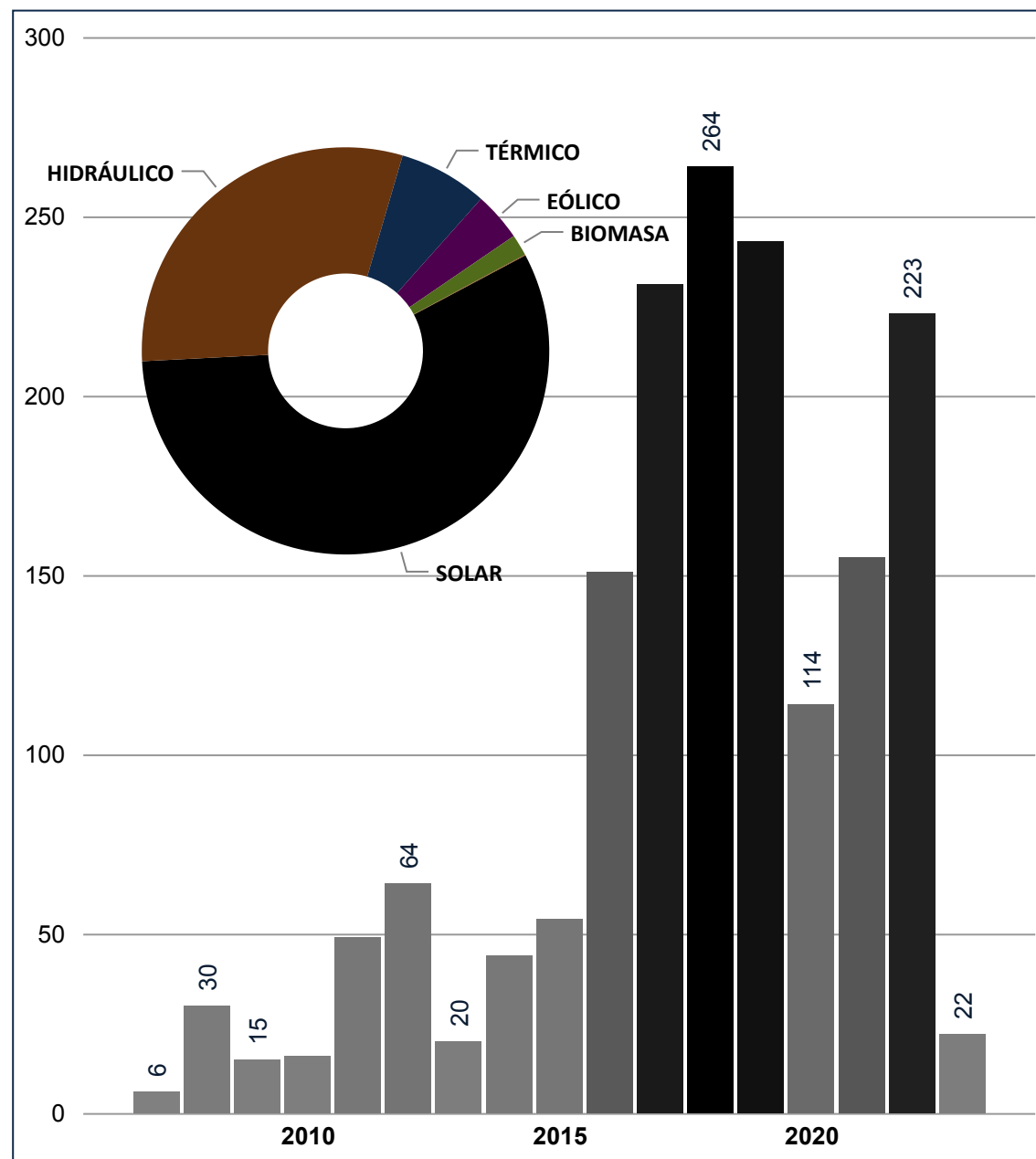
Equipo UPME
Henry Josué Zapata Lesmes
Carlos Fernando Valles Franco
Alfonso Segura López

Apoyo Editorial
Angie Katherine Torres
Oliver Díaz Iglesias

Diseño y Diagramación
Carlos Fernando Valles Franco

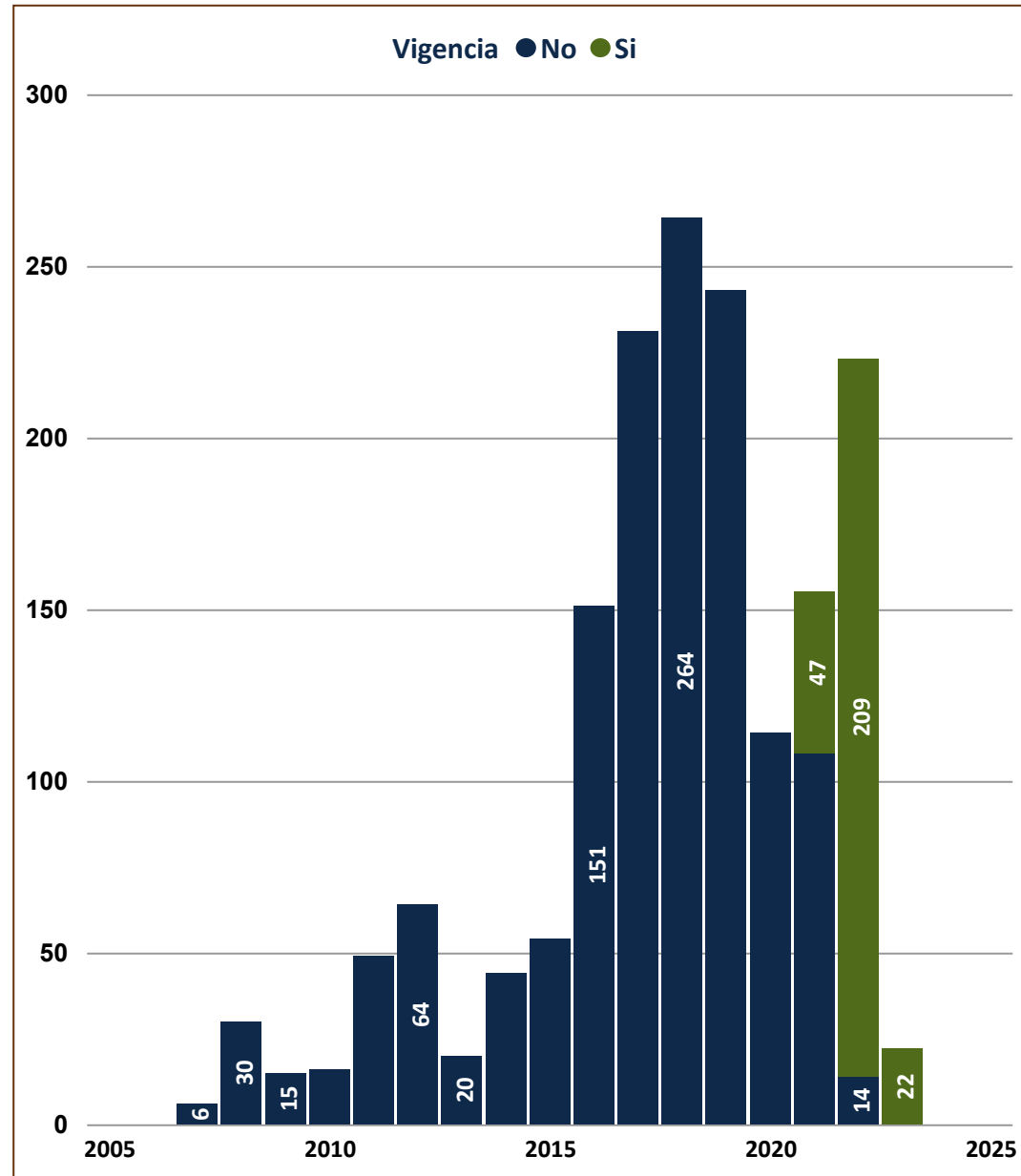
Hecho en Colombia
Año 2023

Número de proyectos presentados

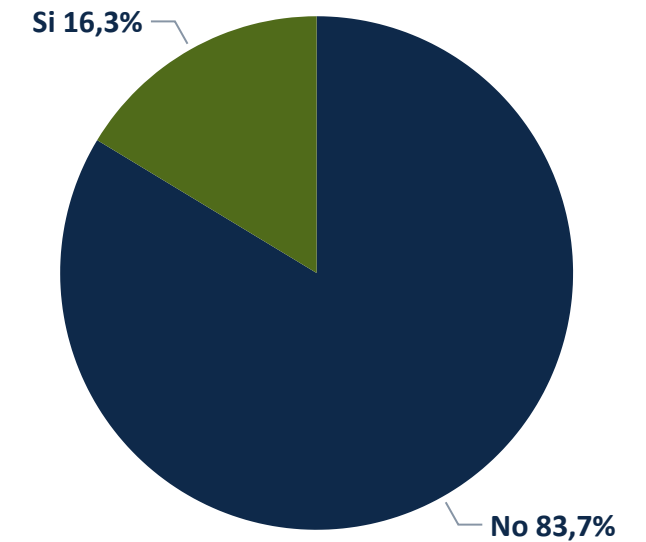


Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2007				4		2	6
2008				9		21	30
2009	1			14			15
2010				15		1	16
2011	1			30		18	49
2012				64			64
2013	1			17		2	20
2014	2			42			44
2015		2	1	43		8	54
2016	6	1		44	96	4	151
2017	5	3		38	182	3	231
2018	6	5		53	176	24	264
2019	4	12		40	162	25	243
2020	1	7		37	67	2	114
2021	2	12		20	117	4	155
2022		24		43	150	6	223
2023				3	19		22
Total	29	66	1	516	969	120	1701

Número de proyectos presentados por vigencia



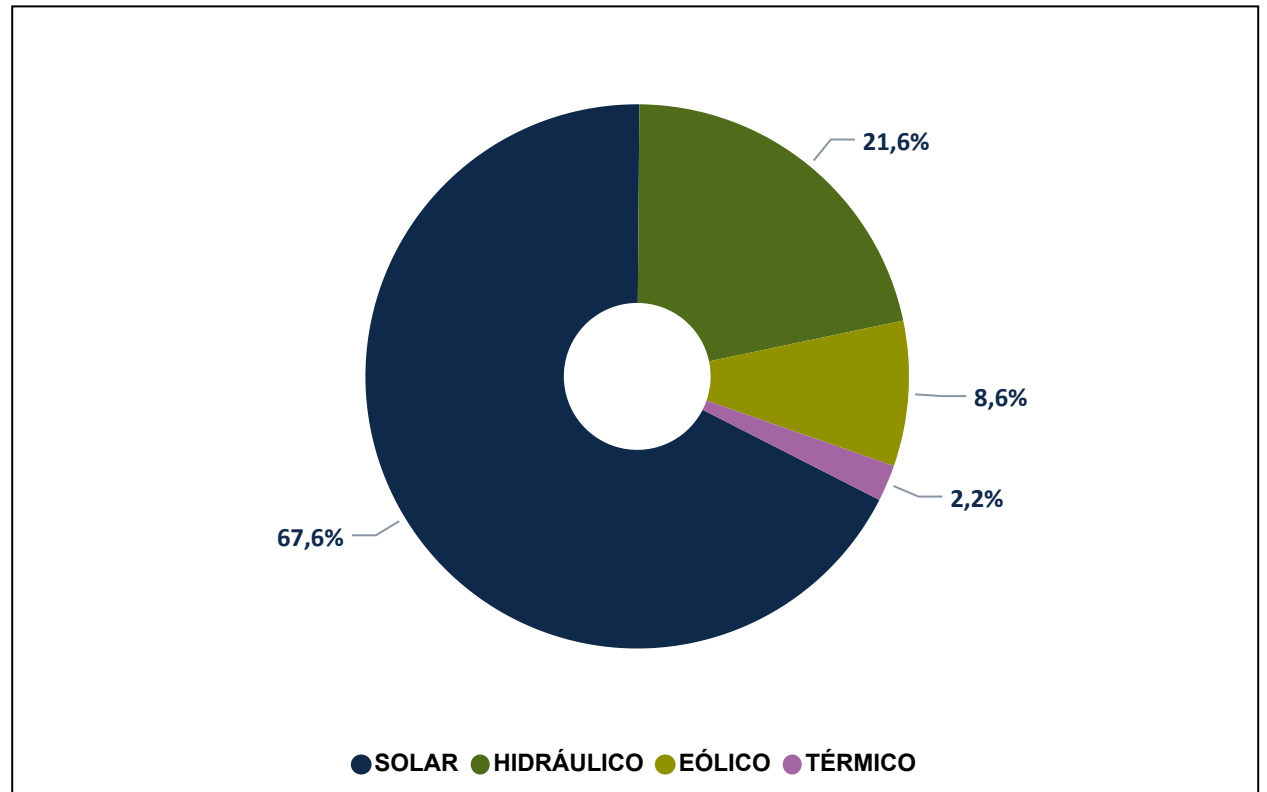
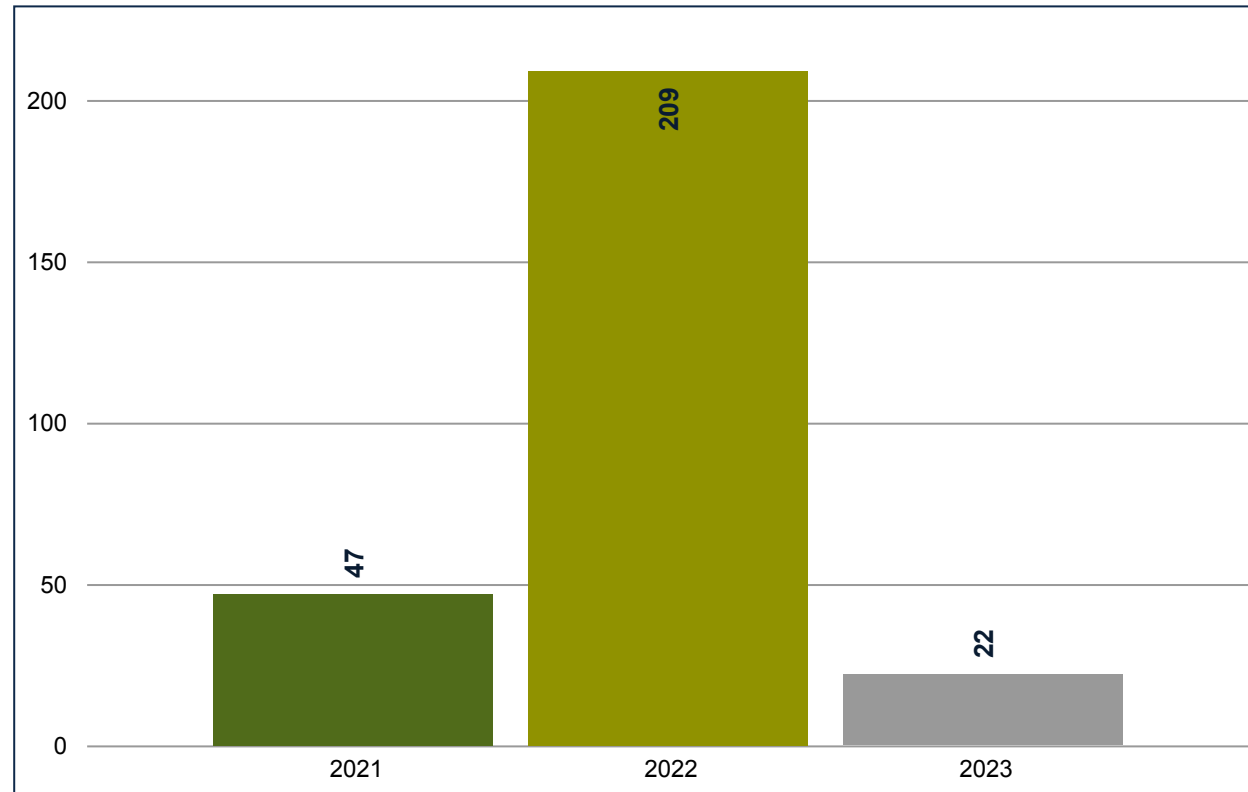
Año	No	Si	Total
2007	6		6
2008	30		30
2009	15		15
2010	16		16
2011	49		49
2012	64		64
2013	20		20
2014	44		44
2015	54		54
2016	151		151
2017	231		231
2018	264		264
2019	243		243
2020	114		114
2021	108	47	155
2022	14	209	223
2023		22	22
Total	1423	278	1701



Número de proyectos vigentes

Año	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2021	1,1%	5,0%	10,8%		16,9%
2022	7,6%	15,5%	50,0%	2,2%	75,2%
2023		1,1%	6,8%		7,9%
Total	8,6%	21,6%	67,6%	2,2%	100,0%

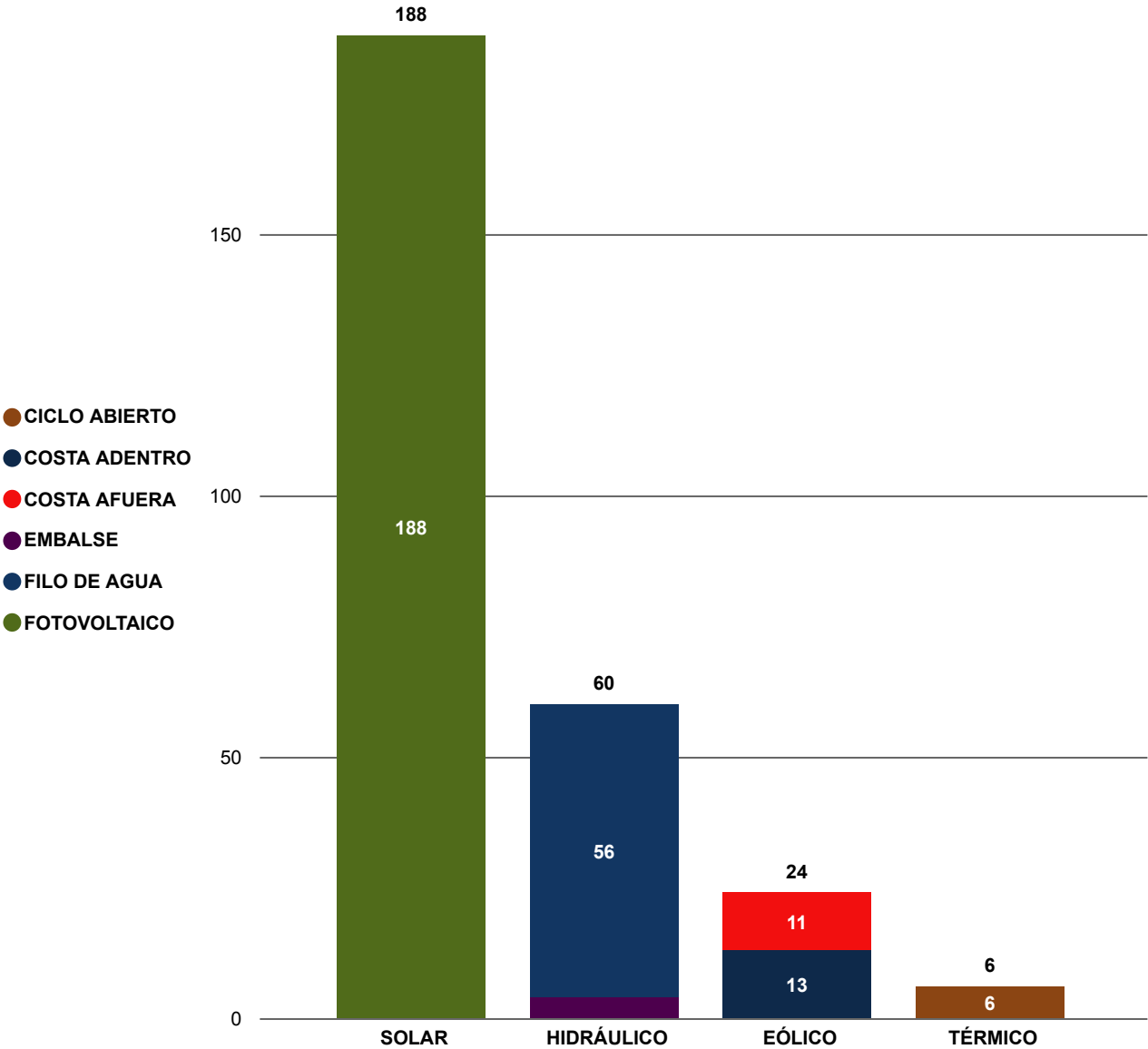
Año	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2021	3	14	30		47
2022	21	43	139	6	209
2023		3	19		22
Total	24	60	188	6	278



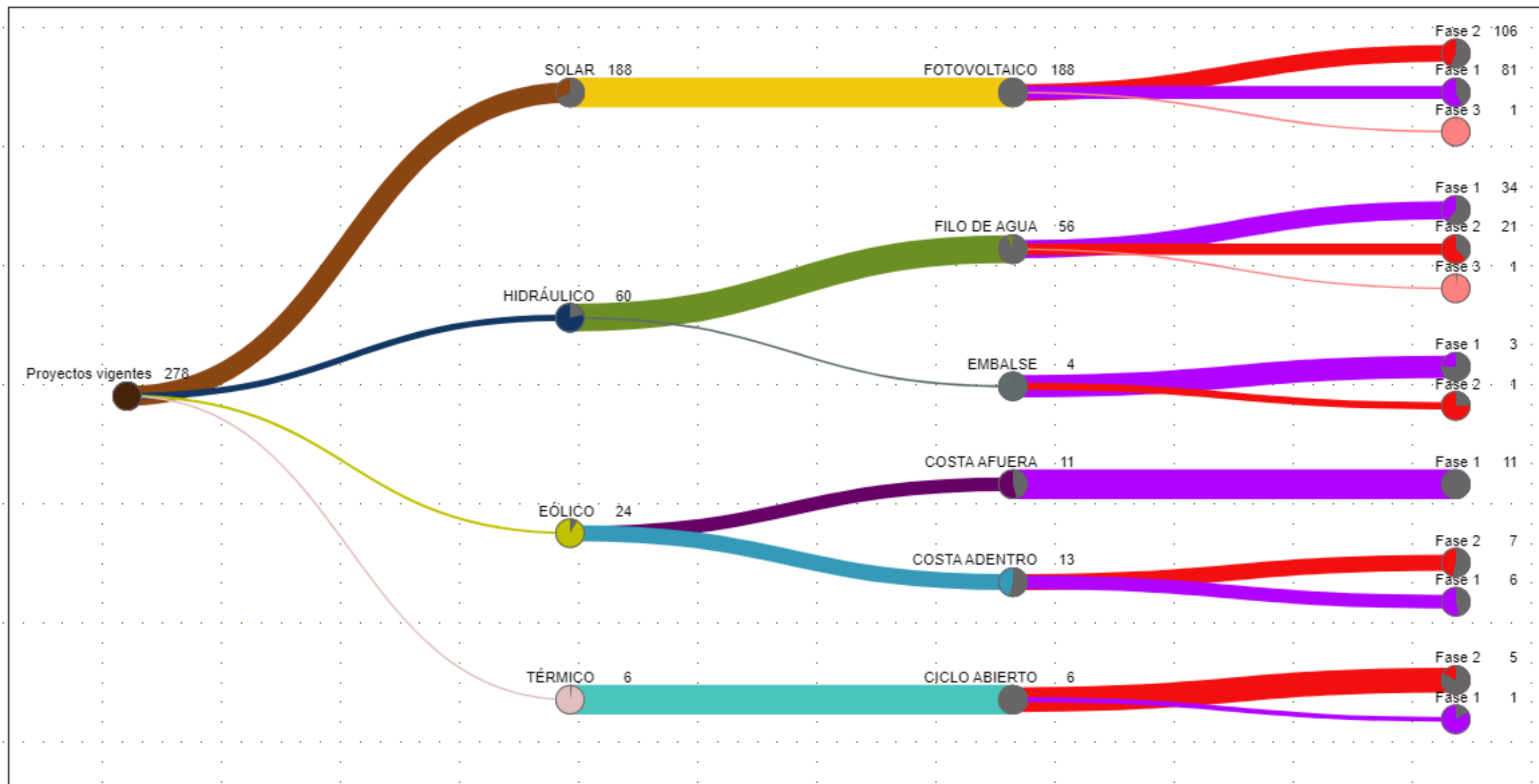


Número de proyectos vigentes

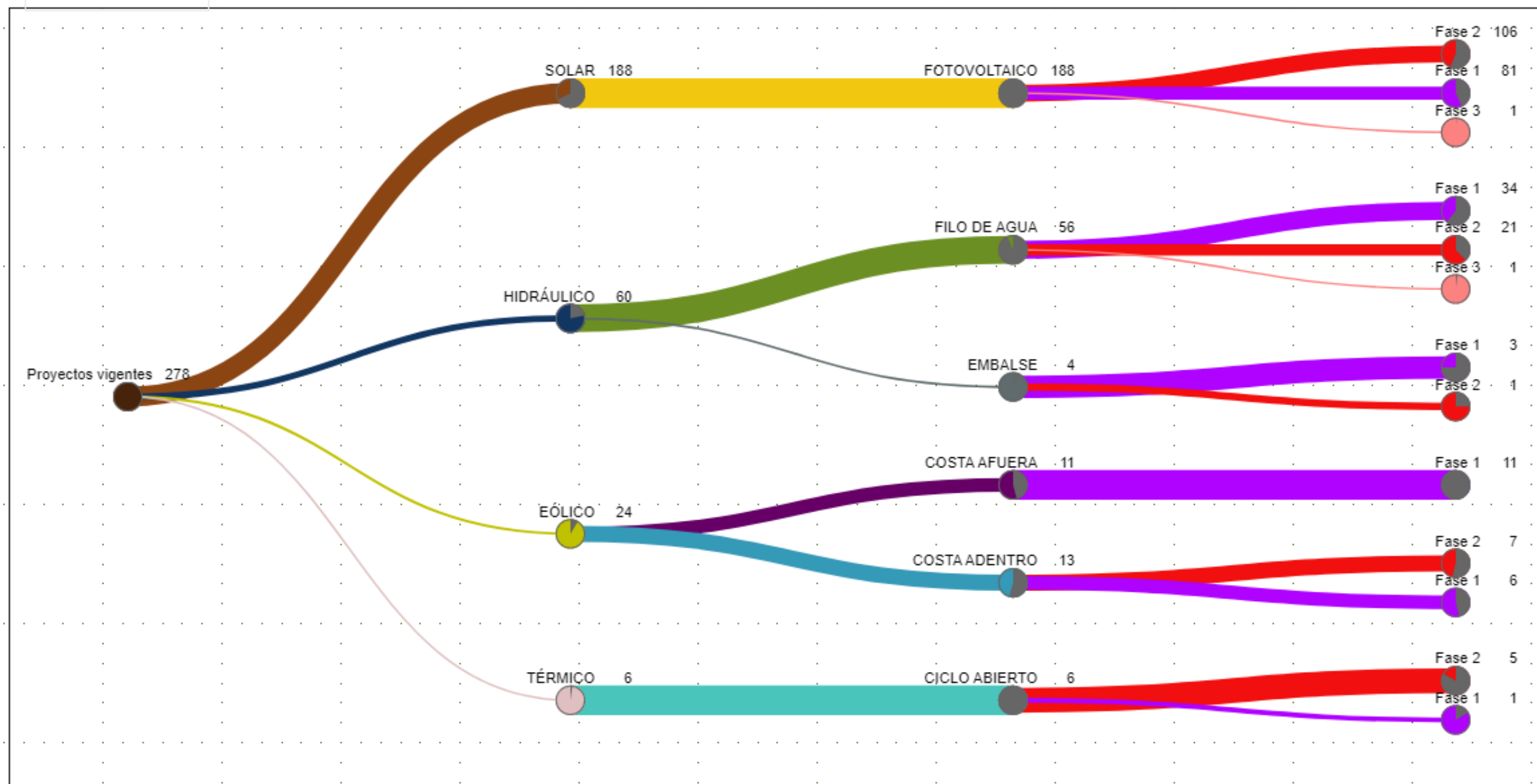
Recurso	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
SOL			188		188
FOTOVOLTAICO			188		188
AGUA		60			60
FILO DE AGUA		56			56
EMBALSE		4			4
VIENTO	24				24
COSTA ADENTRO	13				13
COSTA AFUERA	11				11
GAS NATURAL				6	6
CICLO ABIERTO				6	6
Total	24	60	188	6	278



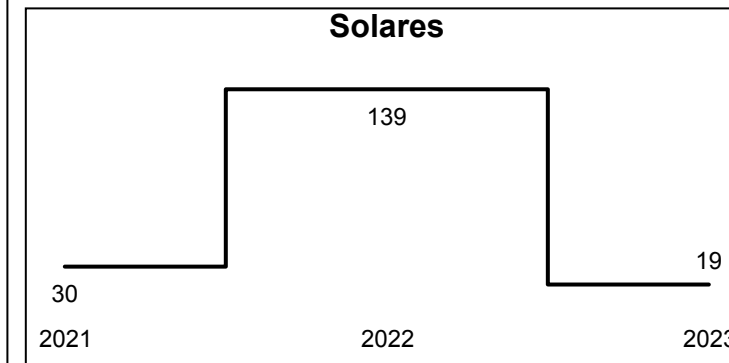
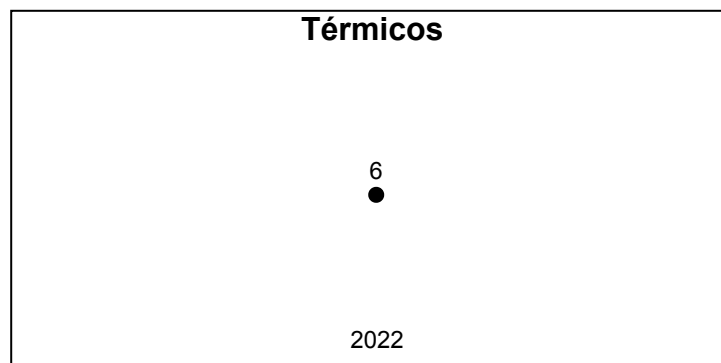
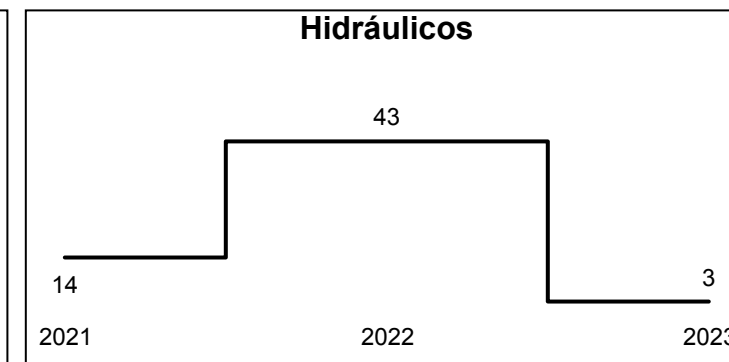
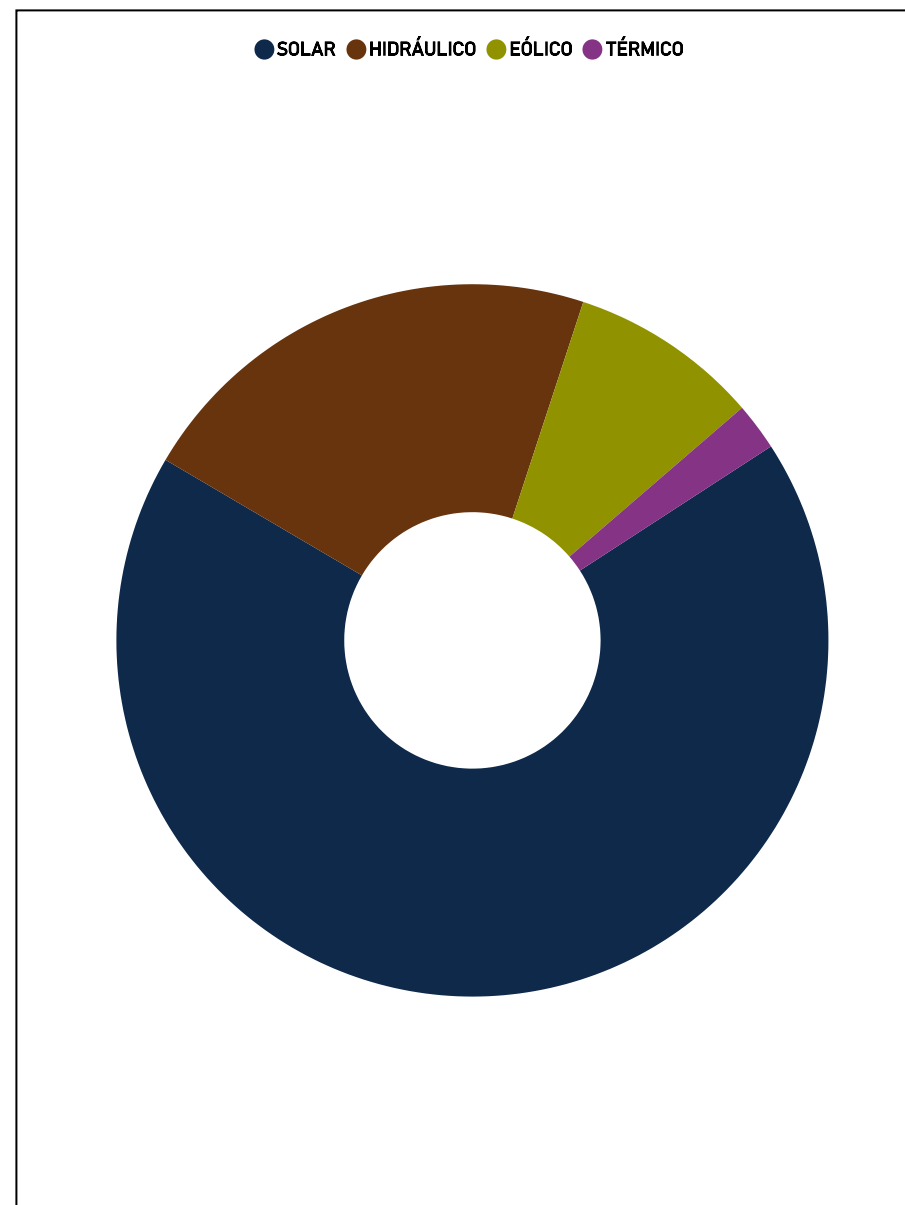
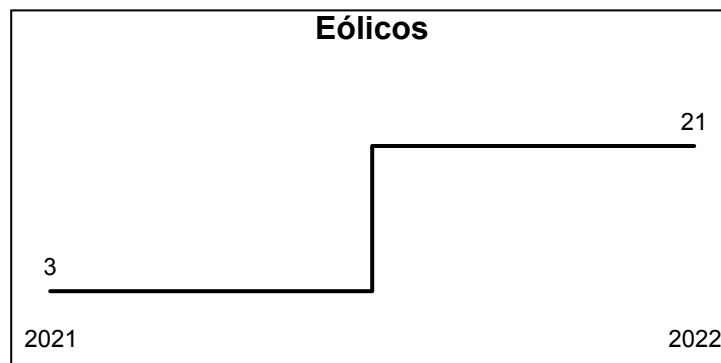
Número de proyectos vigentes



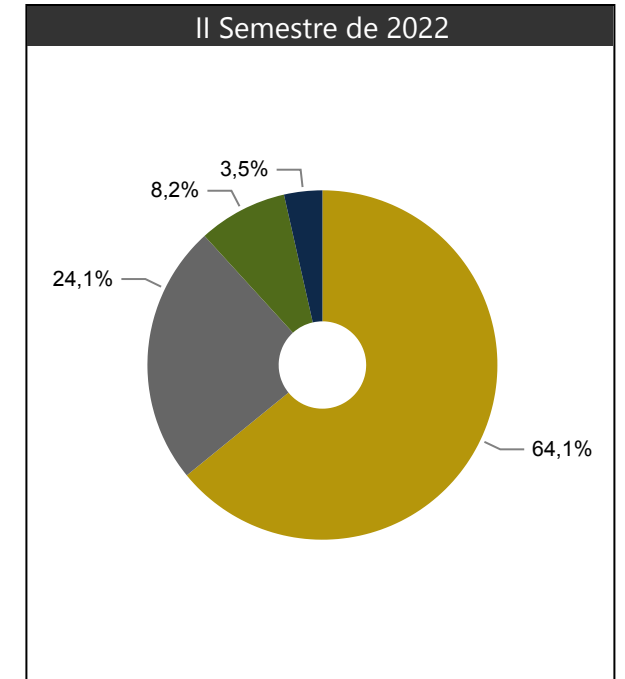
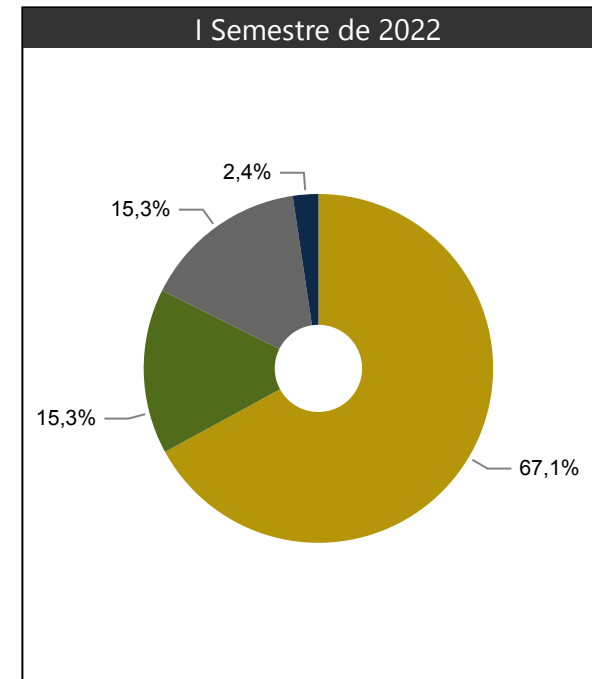
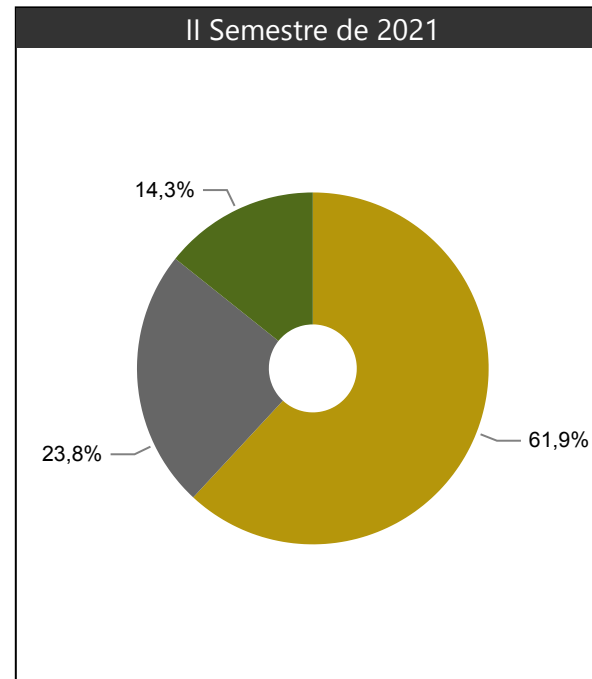
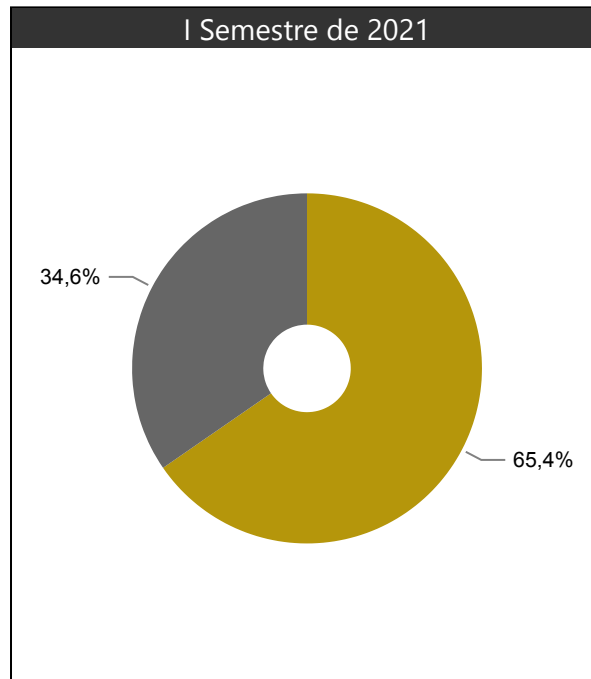
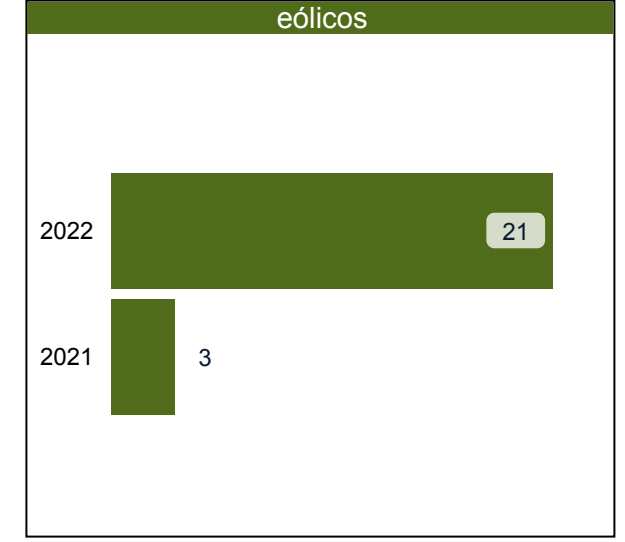
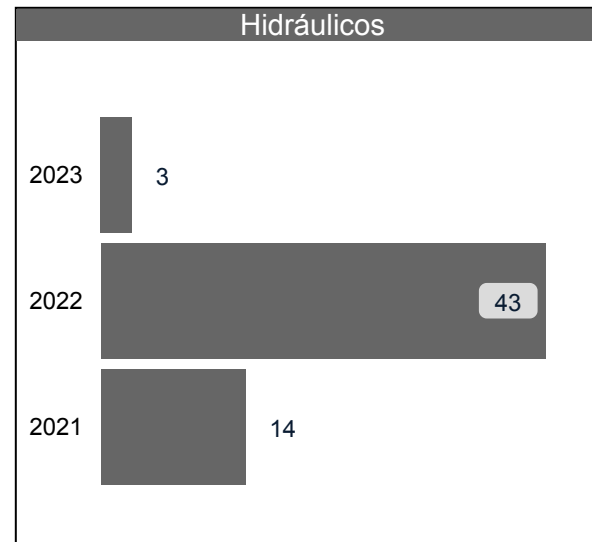
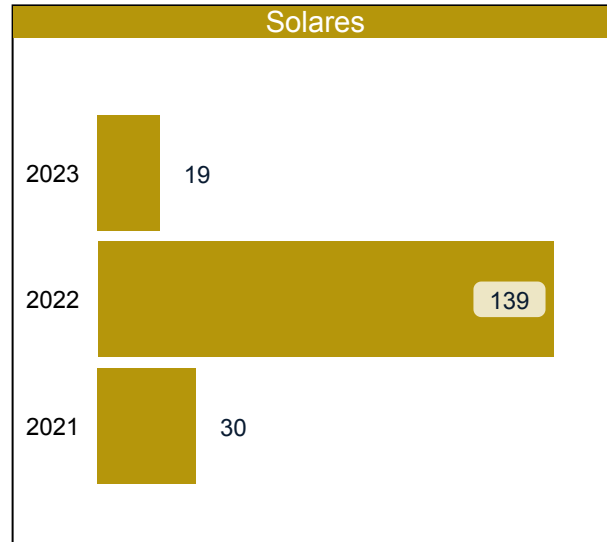
Número de proyectos vigentes



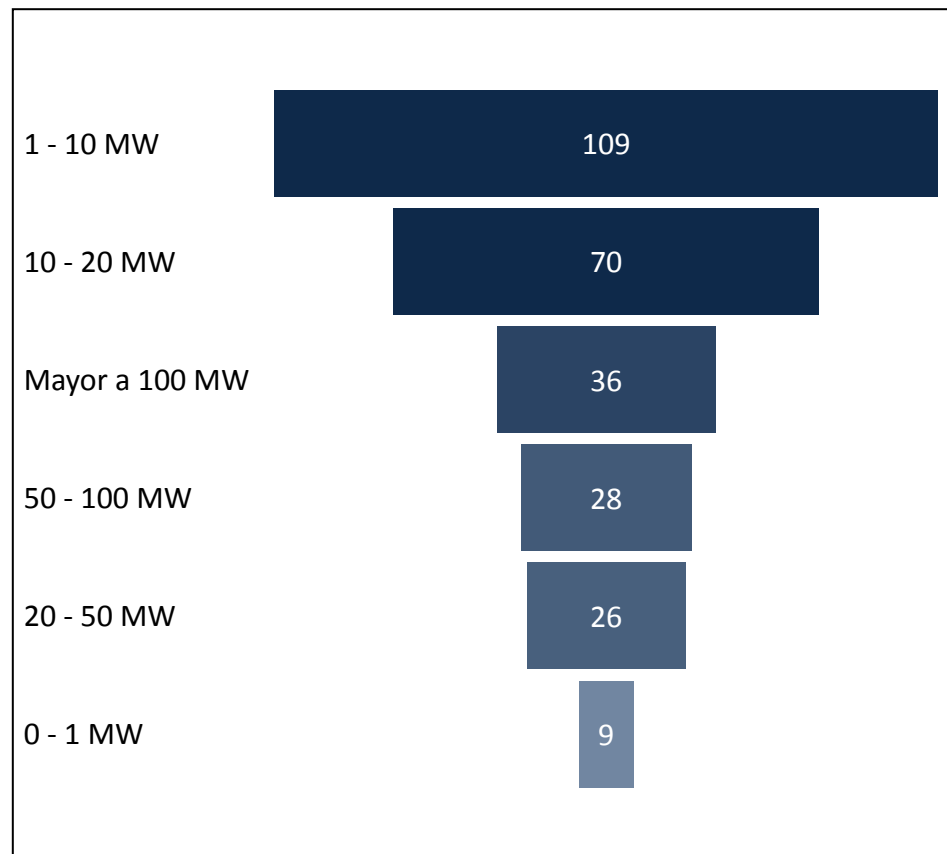
Evolución del número de proyectos vigentes



Número de proyectos vigentes



Número de proyectos vigentes por rango de potencia

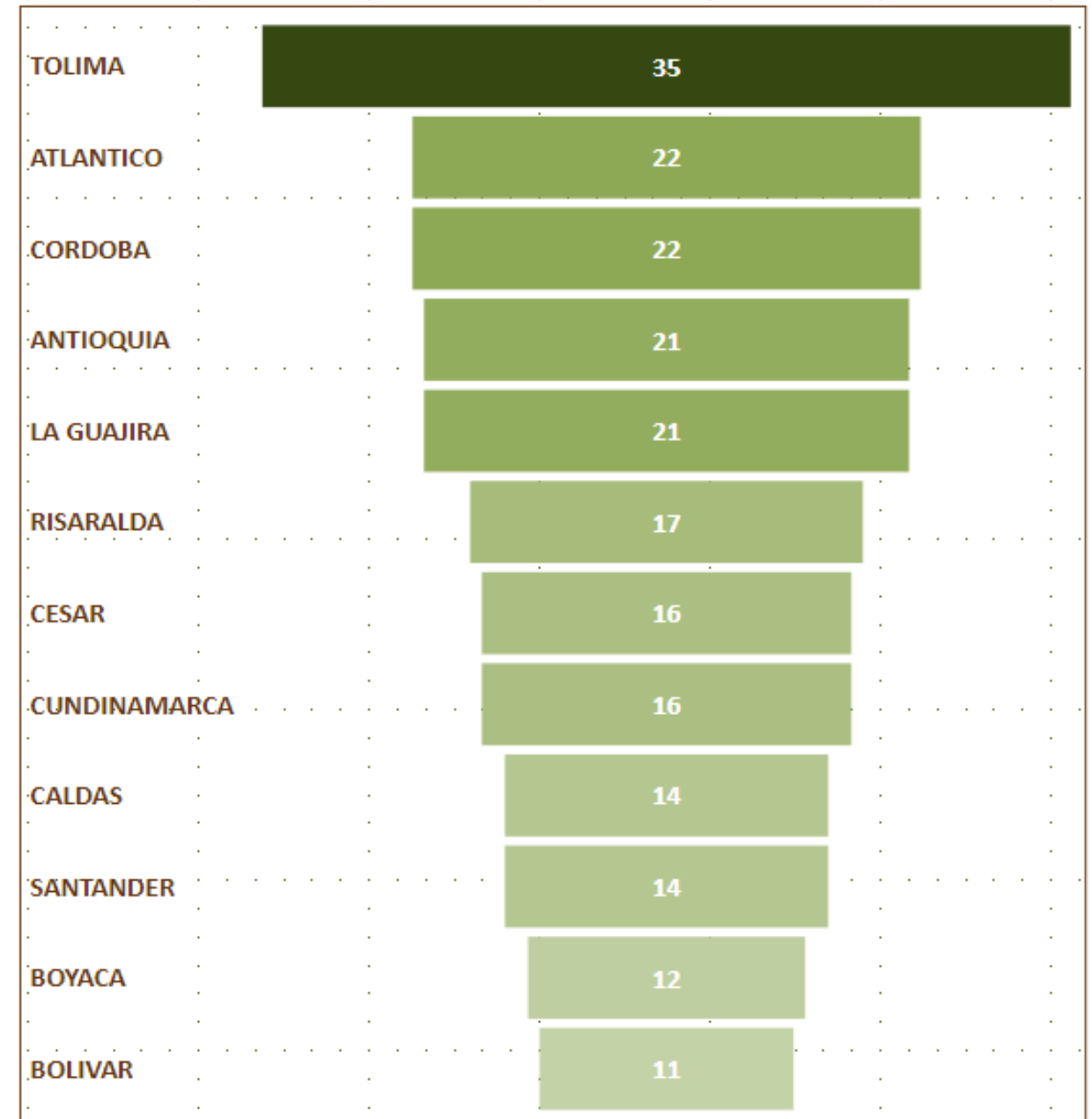


▲ Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
0 - 1 MW			9		9
1 - 10 MW	2	29	78		109
10 - 20 MW		21	49		70
20 - 50 MW	5	7	11	3	26
50 - 100 MW	2	1	25		28
Mayor a 100 MW	15	2	16	3	36
Total	24	60	188	6	278

▲ Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
0 - 1 MW			3,2%		3,2%
1 - 10 MW	0,7%	10,4%	28,1%		39,2%
10 - 20 MW		7,6%	17,6%		25,2%
20 - 50 MW	1,8%	2,5%	4,0%	1,1%	9,4%
50 - 100 MW	0,7%	0,4%	9,0%		10,1%
Mayor a 100 MW	5,4%	0,7%	5,8%	1,1%	12,9%
Total	8,6%	21,6%	67,6%	2,2%	100,0%

Número de proyectos vigentes por departamento

Departamento	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
ANTIOQUIA		14	7		21
ARAUCA			3		3
ATLANTICO	2		16	4	22
BOGOTA D.C.			1		1
BOLIVAR	2		8	1	11
BOYACA			12		12
CALDAS		10	4		14
CASANARE			1		1
CAUCA		7	1		8
CESAR			16		16
CHOCO			1		1
CORDOBA			22		22
CUNDINAMARCA		1	15		16
HUILA			5		5
LA GUAJIRA	16		5		21
MAGDALENA	4		5		9
META			9		9
NORTE SANTANDER		1			1
QUINDIO		2			2
RISARALDA		13	4		17
SANTANDER		9	5		14
SUCRE			7		7
TOLIMA		2	33		35
VALLE		1	7	1	9
VAUPES			1		1
Total	24	60	188	6	278



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

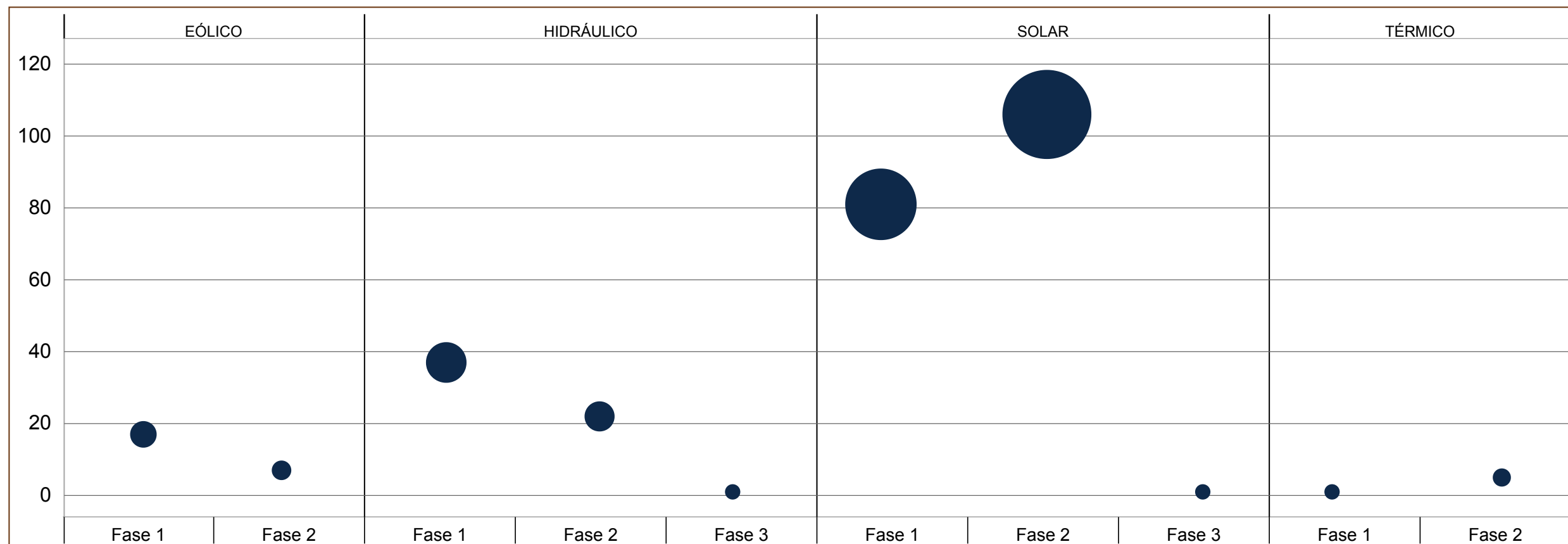


Municipio	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
URIBIA	13		1		14
SAHAGUN			10		10
PUEBLO RICO		6	3		9
BARRANQUILLA	1		3	3	7
EL COPEY			6		6
IBAGUE			6		6
MARULANDA		5			5
NATAGAIMA			5		5
SABANALARGA			5		5
SAN JUAN DEL CESAR	2		3		5
EL PASO			4		4
PIEDRAS			4		4
PUENTE NACIONAL		4			4
SALAMINA		3	1		4
BARANOA			3		3
CARTAGENA	1		1	1	3
CHAPARRAL		2	1		3
DABEIBA		3			3
FLANDES			3		3
GUAMO			3		3
MISTRATO		3			3
PUERTO BERRIO		2	1		3
SITIONUEVO	2		1		3
VILLAVICENCIO			3		3

Número de proyectos vigentes por tipo y por estado

Estado	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Fase 2	7	22	106	5	140
Fase 1	17	37	81	1	136
Fase 3		1	1		2
Total	24	60	188	6	278

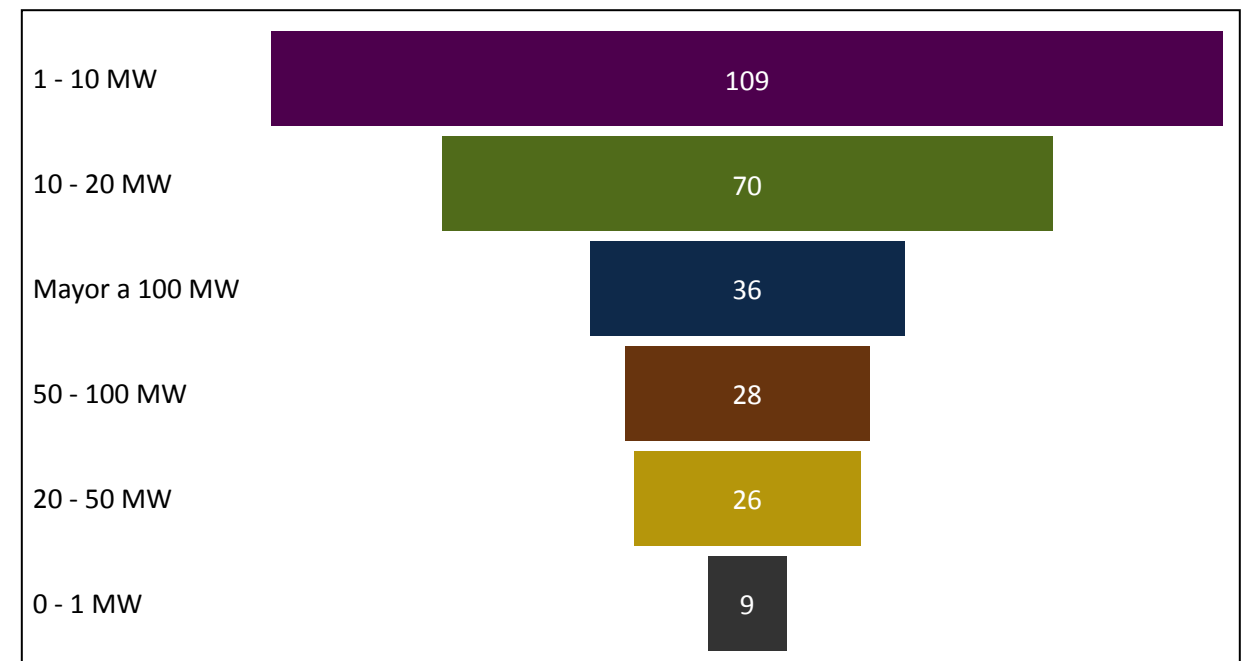
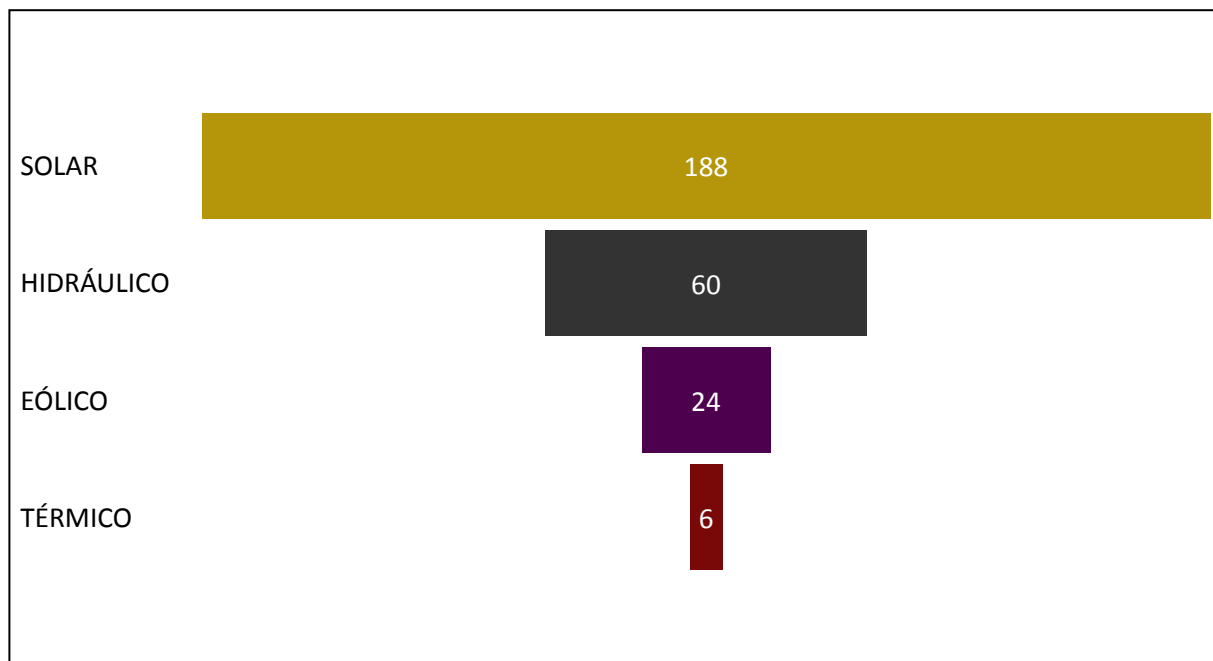
Año	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2022	21	43	139	6	209
2021	3	14	30		47
2023		3	19		22
Total	24	60	188	6	278



Número de proyectos vigentes por tipo y por rango de potencia

Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
1 - 10 MW	2	29	78		109
10 - 20 MW		21	49		70
Mayor a 100 MW	15	2	16	3	36
50 - 100 MW	2	1	25		28
20 - 50 MW	5	7	11	3	26
0 - 1 MW			9		9
Total	24	60	188	6	278

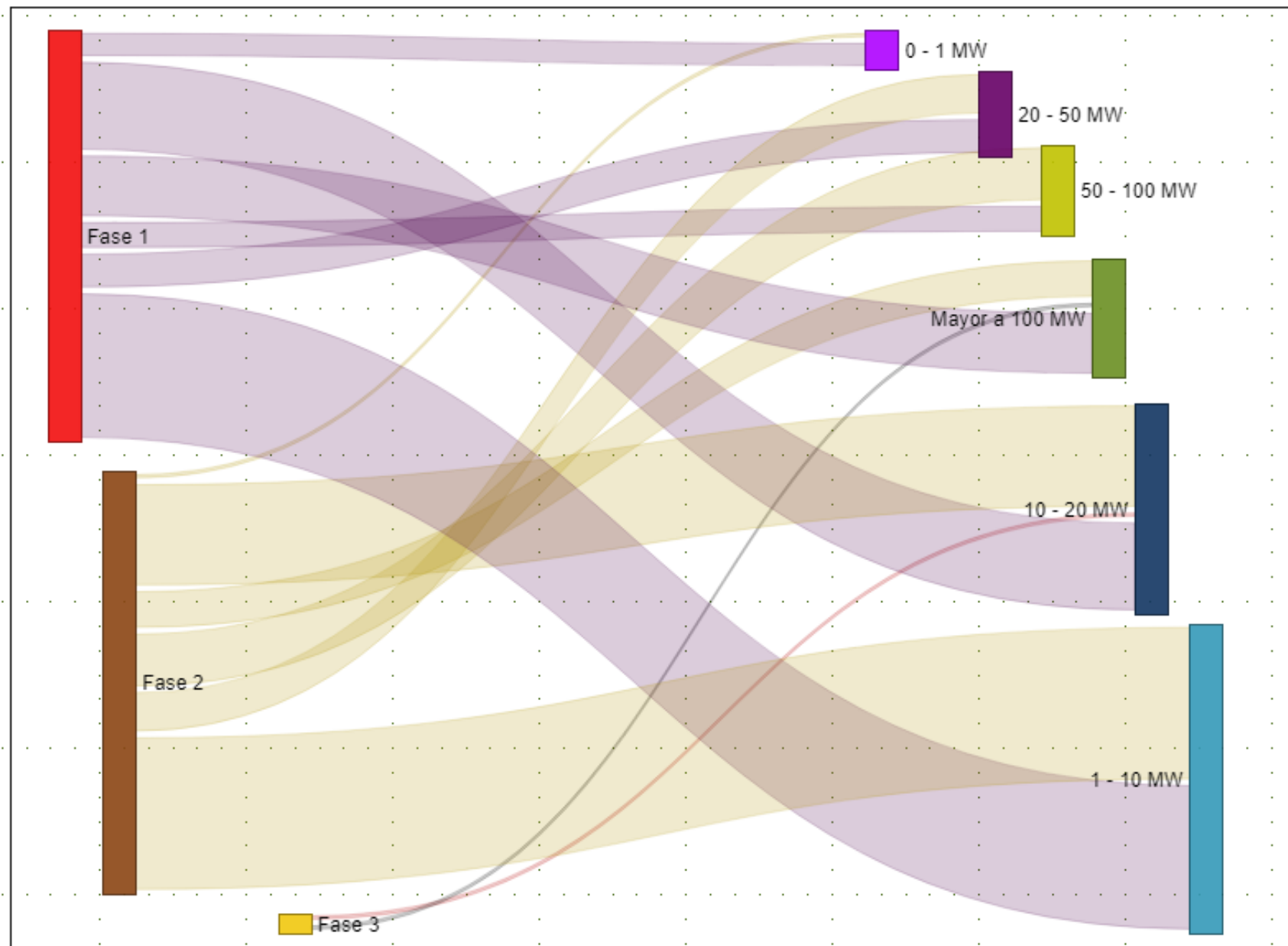
Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Mayor a 100 MW	5,40%	0,72%	5,76%	1,08%	12,95%
50 - 100 MW	0,72%	0,36%	8,99%		10,07%
20 - 50 MW	1,80%	2,52%	3,96%	1,08%	9,35%
10 - 20 MW		7,55%	17,63%		25,18%
1 - 10 MW	0,72%	10,43%	28,06%		39,21%
0 - 1 MW			3,24%		3,24%
Total	8,63%	21,58%	67,63%	2,16%	100,00%



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

Rango	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Total
0 - 1 MW	8	1		9
1 - 10 MW	53	56		109
10 - 20 MW	32	37	1	70
20 - 50 MW	12	14		26
50 - 100 MW	9	19		28
Mayor a 100 MW	22	13	1	36
Total	136	140	2	278

Rango	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Total
0 - 1 MW	2,88%	0,36%		3,24%
1 - 10 MW	19,06%	20,14%		39,21%
10 - 20 MW	11,51%	13,31%	0,36%	25,18%
20 - 50 MW	4,32%	5,04%		9,35%
50 - 100 MW	3,24%	6,83%		10,07%
Mayor a 100 MW	7,91%	4,68%	0,36%	12,95%
Total	48,92%	50,36%	0,72%	100,00%

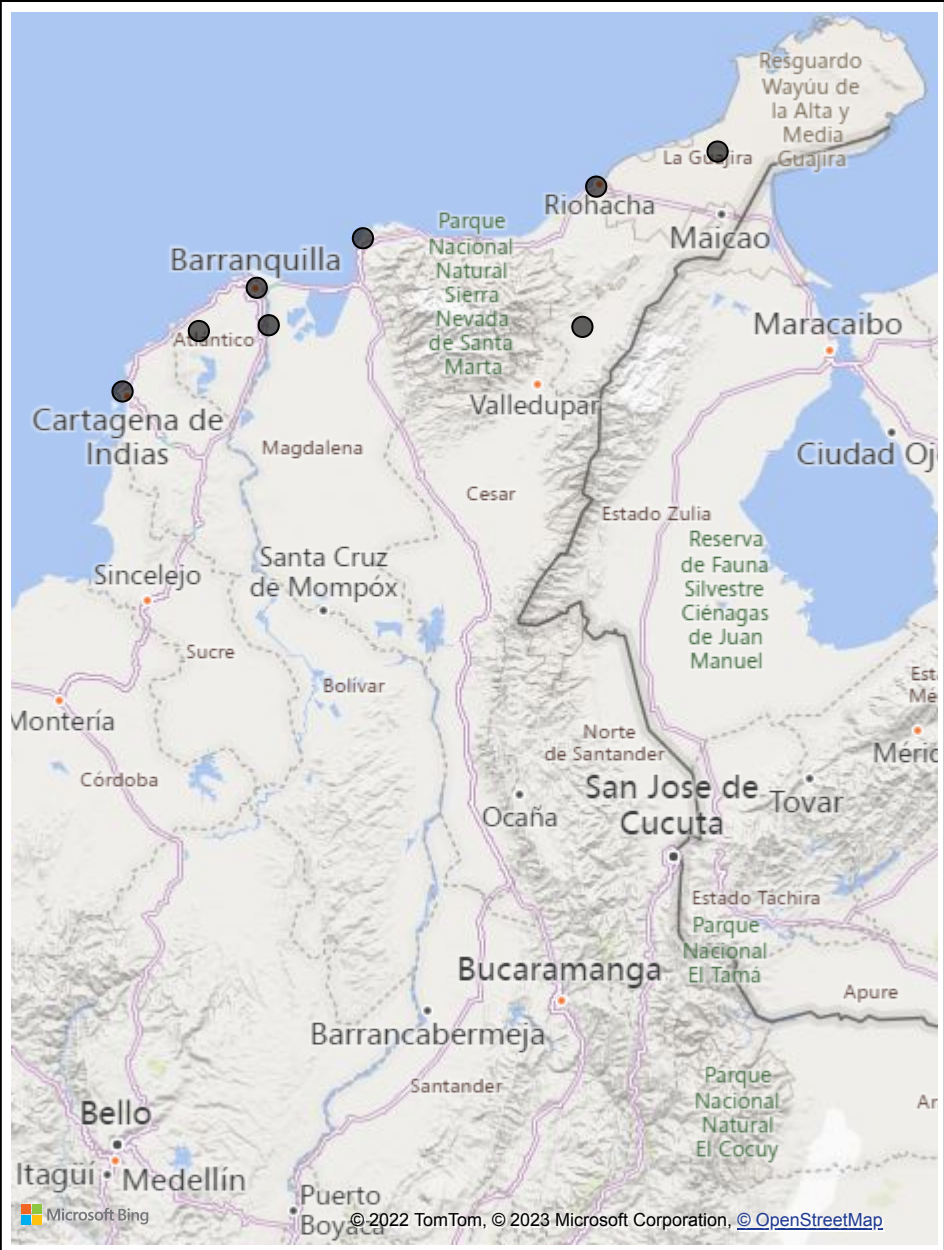


Ubicación de los principales proyectos solares vigentes (Pot > 80 MW)



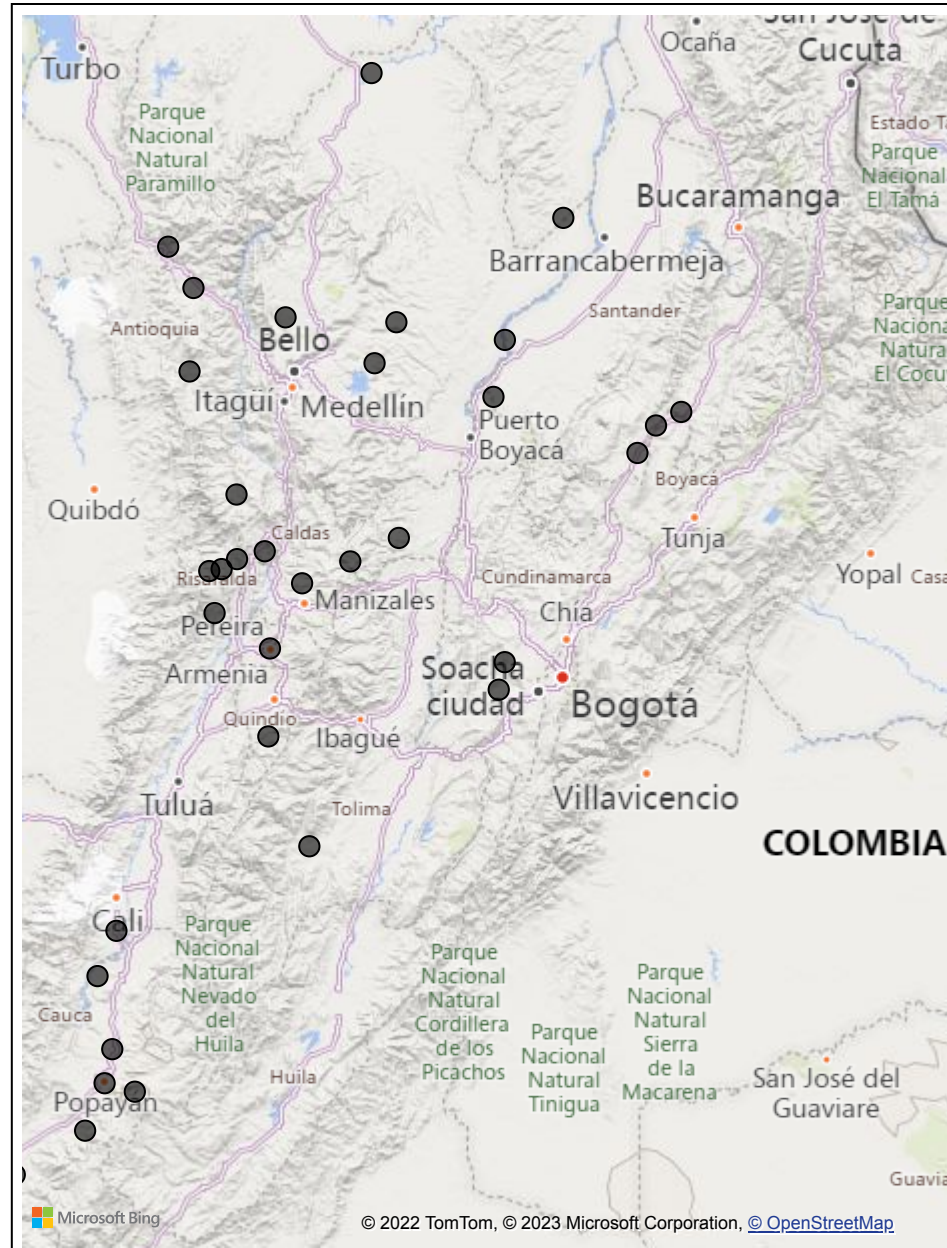
Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
HONDA, TOLIMA	CENTRAL HÍBRIDA DEL GUALÍ	349	Fase 1	20/07/2022
CHAGUANI, CUNDINAMARCA	RUTA DEL SOL	300	Fase 1	20/07/2022
EL CERRITO, VALLE DEL CAUCA	HELIOS SAN MARCOS 300 MWAC	300	Fase 1	30/12/2025
RIO DE ORO, CESAR	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO TURPIALES 278,6 MW	279	Fase 2	31/12/2024
MANAURE, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO LA SABANA	250	Fase 1	01/08/2027
EL PASO, CESAR	SC SOLAR SAN MARTIN 300 MWP	240	Fase 2	01/12/2024
EL COPEY, CESAR	PARQUE SOLAR SAN JOSÉ (200 MW)	200	Fase 1	31/12/2025
EL COPEY, CESAR	PLANTA SOLAR LAS PALMERAS	200	Fase 2	01/12/2025
EL COPEY, CESAR	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO EL COPEY	200	Fase 2	31/12/2026
PONEDERA, ATLANTICO	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO GUAYEPO III 200 MW Y SU LINEA DE EVACUACIÓN DE 500 KV	200	Fase 2	30/12/2023
URIBIA, LA GUAJIRA	TOLOKOT	200	Fase 1	01/08/2027
EL PASO, CESAR	CAÑAHUATE II	190	Fase 1	30/12/2024
PUERTO BOYACA, BOYACA	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO LOS PINOS 180 MW	180	Fase 2	31/12/2026
IBAGUE, TOLIMA	SHANGRI-LA	160	Fase 2	31/12/2023
MONTELIBANO, CORDOBA	SAN JORGE FOTOVOLTAICO	135	Fase 1	31/12/2025
LA DORADA, CALDAS	PARQUE SOLAR PORTÓN DEL SOL	102	Fase 3	31/12/2023
CAMPOALEGRE, HUILA	FRANK 100 MW	100	Fase 2	30/11/2025
ESPINAL, TOLIMA	HELIOS TOLIMA ESPINAL I (100 MW)	100	Fase 1	30/12/2025
IBAGUE, TOLIMA	TWIN 1	100	Fase 2	30/11/2024
NARIÑO, CUNDINAMARCA	BARZALOSA 100 MW	100	Fase 2	30/12/2025
TOLUVIEJO, SUCRE	ANDRÓMEDA	100	Fase 2	31/12/2023
CHINU, CORDOBA	PARQUE SOLAR EL CAMPANO	100	Fase 2	30/06/2023
MONTERIA, CORDOBA	PV LA UNIÓN	100	Fase 2	31/12/2023
RIO DE ORO, CESAR	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO AZUCENOS 99.9 MW	100	Fase 2	31/01/2024
TURBO, ANTIOQUIA	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO MANGLARES 99.9 MW.	100	Fase 2	01/01/2024
VILLAVICENCIO, META	BOSQUES SOLARES DE LOS LLANOS 7	100	Fase 2	31/12/2023
PUEBLO NUEVO, CORDOBA	PROYECTO EFIGEN C04 x 99	99	Fase 1	31/12/2025
SAN ANDRES DE SOTAVENTO, CORDOBA	PROYECTO EFIGEN C03 x 99	99	Fase 1	31/12/2025
SITIONUEVO, MAGDALENA	PARQUE EÓLICO OFFSHORE DEL ATLÁNTICO	99	Fase 1	31/12/2025

Ubicación de los principales proyectos eólicos vigentes



Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
BARRANQUILLA, ATLANTICO	OWF GALEON	825	Fase 1	08/06/2032
CARTAGENA, BOLIVAR	OWF BITÁCORA	510	Fase 1	08/06/2032
PIOJO, ATLANTICO	SAN MARTIN ENERGY GREEN	300	Fase 2	01/01/2025
RIOHACHA, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO EL AHUMADO	50	Fase 2	31/12/2023
SAN JUAN DEL CESAR, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO SIRIUS	150	Fase 1	31/12/2025
SAN JUAN DEL CESAR, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO NEPTUNO	150	Fase 1	31/12/2026
SANTA CATALINA, BOLIVAR	PARQUE EÓLICO OFFSHORE VIENTOS ALISIOS	200	Fase 1	08/12/2025
SANTA MARTA, MAGDALENA	OWF GOLETA	825	Fase 1	08/02/2032
SANTA MARTA, MAGDALENA	OWF BERGANTIN	825	Fase 1	08/06/2032
SITIONUEVO, MAGDALENA	CÉFIRO I	1	Fase 1	01/11/2024
SITIONUEVO, MAGDALENA	CÉFIRO II	7	Fase 1	01/11/2024
URIBIA, LA GUAJIRA	JOUTTALAIN SAS	150	Fase 1	01/07/2026
URIBIA, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO MOTOSIRA	300	Fase 1	01/12/2026
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
URIBIA, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO APOTOLORRU	75	Fase 2	28/02/2023
URIBIA, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO CARRIZAL	195	Fase 2	28/02/2023
URIBIA, LA GUAJIRA	PARQUE EOLICO CASA ELÉCTRICA	180	Fase 2	28/02/2023
URIBIA, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO IRRIPA	99	Fase 2	28/02/2023
URIBIA, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO CERRITO (ANTES ANDREA JUSAYU)	378	Fase 2	30/06/2025

Ubicación de los principales proyectos hidráulicos vigentes



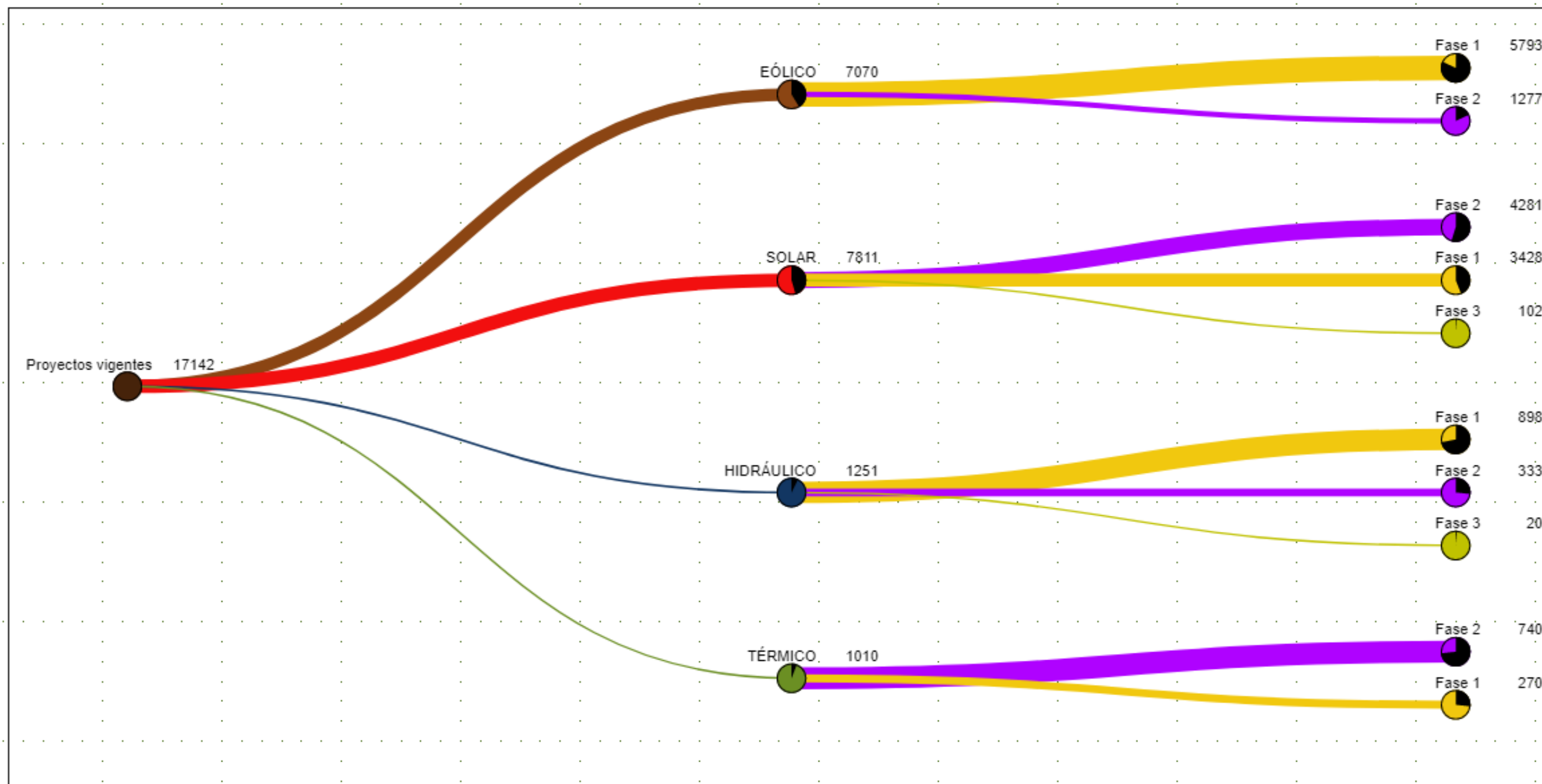
Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
CHAPARRAL, TOLIMA	PROYECTO HIDRO ELECTRICO HIDRO IRCO	200	Fase 1	01/02/2026
SAMANA, CALDAS	PROYECTO HIDROELECTRICO SAMANÁ MEDIO	183	Fase 1	01/01/2030
URRAO, ANTIOQUIA	CH SABANAS	90	Fase 1	01/12/2028
CHAPARRAL, TOLIMA	PROYECTO HIDROELECTRICO DEL RÍO AMBEIMA	45	Fase 2	01/11/2026
ANDES, ANTIOQUIA	CENTRAL HIDROELECTRICA (CH) EL LIMÓN	39	Fase 2	01/12/2026
GUEPSA, SANTANDER	PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA EL RINCÓN	39	Fase 1	01/11/2026
PUEBLO RICO, RISARALDA	PCH SANTA CECILIA	36	Fase 1	01/12/2024
GUEPSA, SANTANDER	PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA GÜEPSA	36	Fase 1	01/03/2026
BARBOSA, SANTANDER	PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA SANTA ROSA	36	Fase 1	20/06/2026
SUAITA, SANTANDER	PROYECTO HIDROELÉCTRICO ALTAMIRA	21	Fase 2	31/03/2026
DABEIBA, ANTIOQUIA	PCH LA GEMA	20	Fase 1	01/01/2026
PUEBLO RICO, RISARALDA	PRTB	20	Fase 2	30/11/2028
PUEBLO RICO, RISARALDA	PRTF	20	Fase 2	30/11/2028
PUENTE NACIONAL, SANTANDER	PCH PLANADA	20	Fase 2	15/12/2025
SAN ANDRES, ANTIOQUIA	PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA CHORRERITAS	20	Fase 3	30/01/2025
SUAITA, SANTANDER	SANTA ROSA	20	Fase 2	30/08/2025
YOLOMBO, ANTIOQUIA	PROYECTO HIDROELÉCTRICO CAMILO C. RESTREPO	20	Fase 1	01/05/2026
ALEJANDRIA, ANTIOQUIA	PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA NARE	20	Fase 2	30/06/2025
TOLEDO, NORTE DE SANTANDER	PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA PCH VALEGRÁ	20	Fase 1	20/06/2025
EL COLEGIO, CUNDINAMARCA	PEQUEÑA CENTRAL HIDROELÉCTRICA PCH ANAPOIMA	18	Fase 1	20/06/2025
PUENTE NACIONAL, SANTANDER	PCH SALITRE	16	Fase 2	15/12/2025

Ubicación de los principales proyectos térmicos vigentes

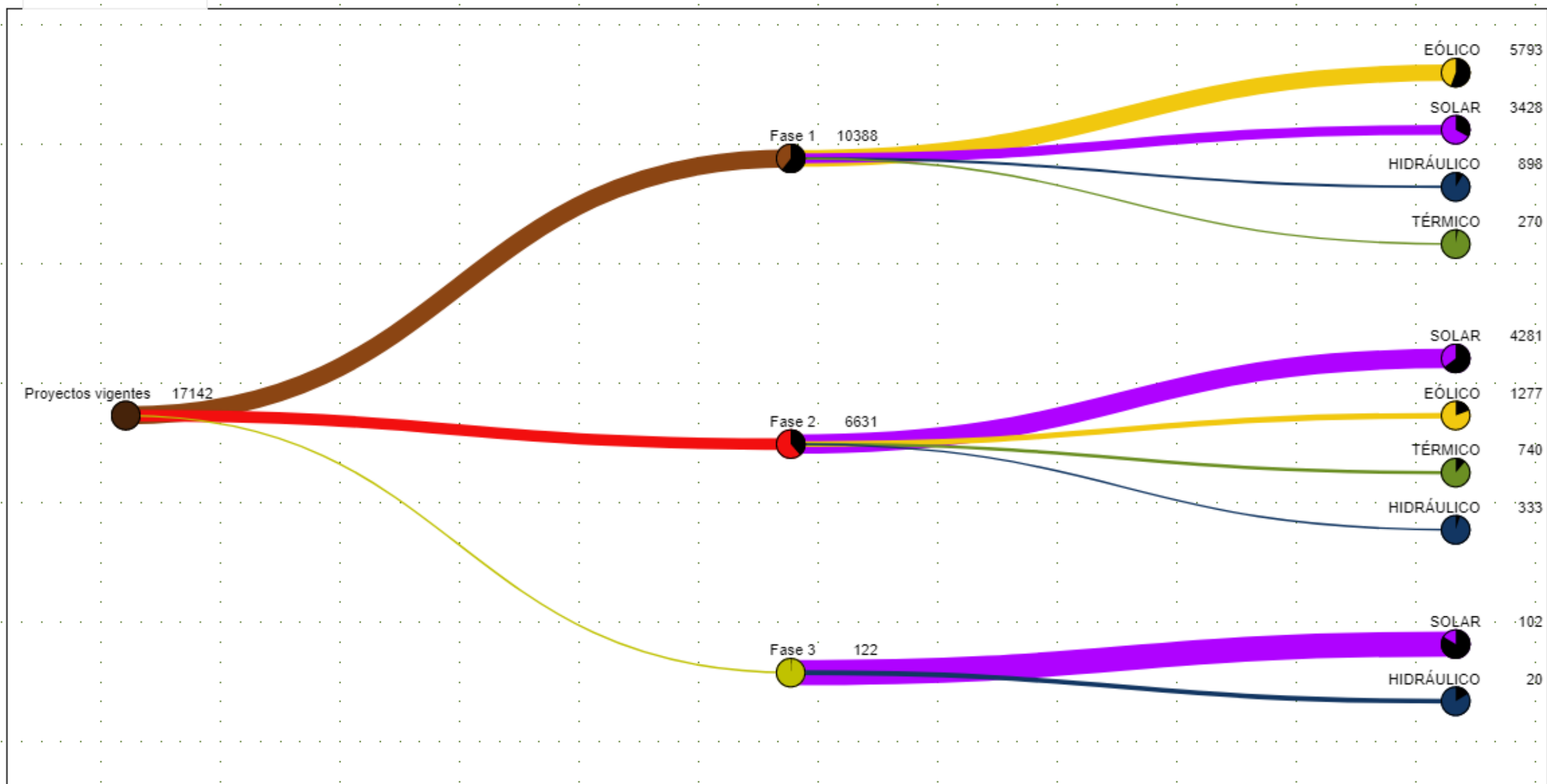


Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
BARRANQUILLA, ATLANTICO	FLORES V	50	Fase 2	01/12/2025
BARRANQUILLA, ATLANTICO	FLORES VI	50	Fase 2	01/12/2025
BARRANQUILLA, ATLANTICO	FLORES VII	50	Fase 2	01/12/2025
SOLEDAD, ATLANTICO	TB05	320	Fase 2	01/12/2025
BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA	TERMOANDES	270	Fase 1	02/03/2026
CARTAGENA, BOLIVAR	TERMOPALMERO 2	270	Fase 2	01/12/2027

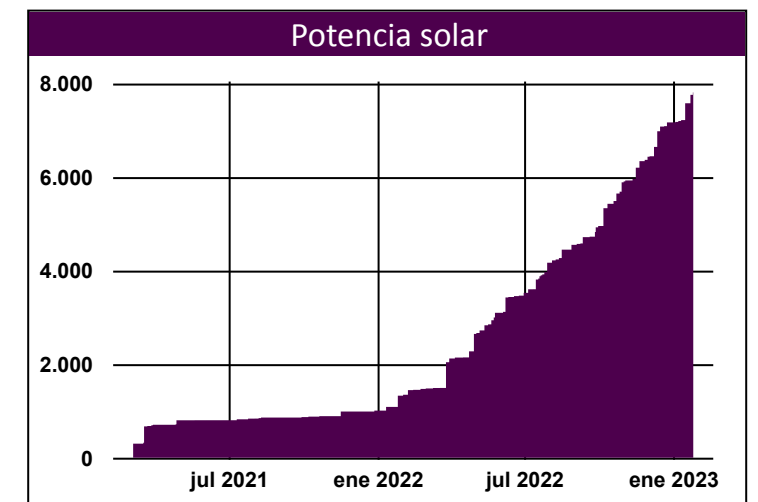
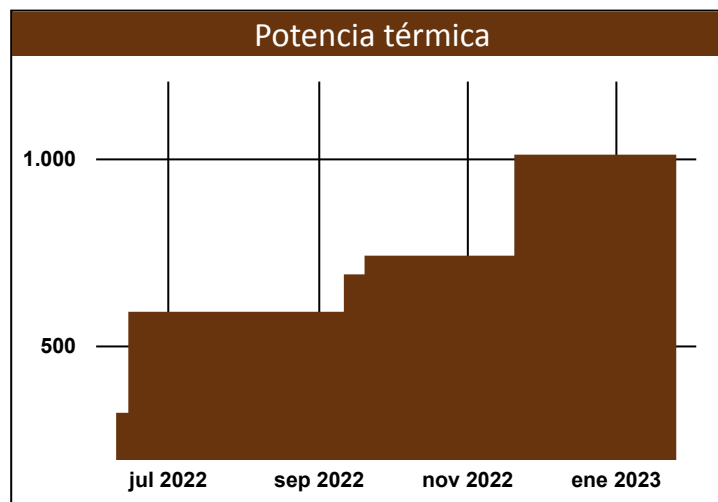
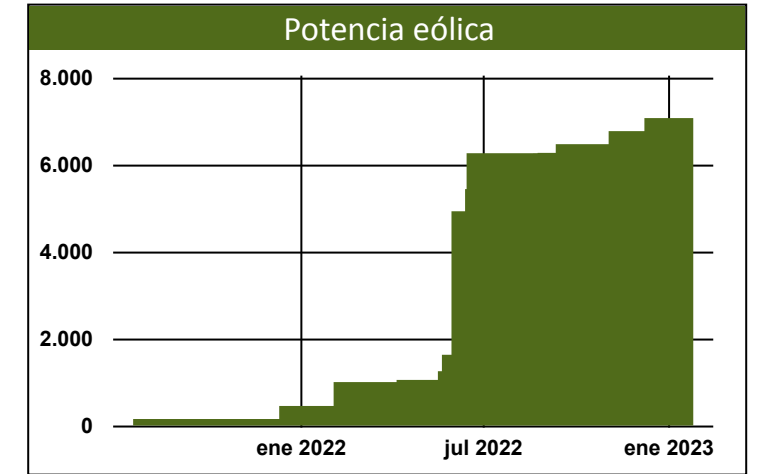
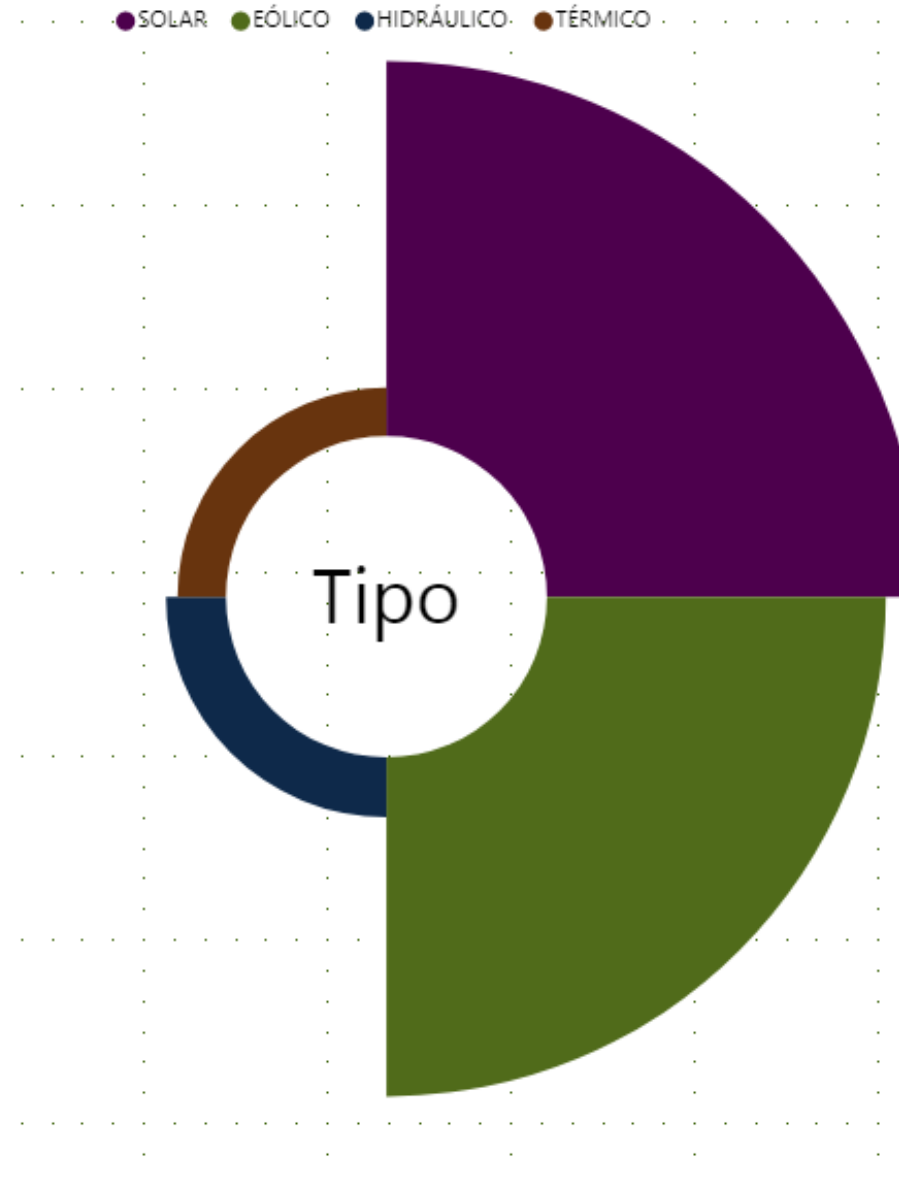
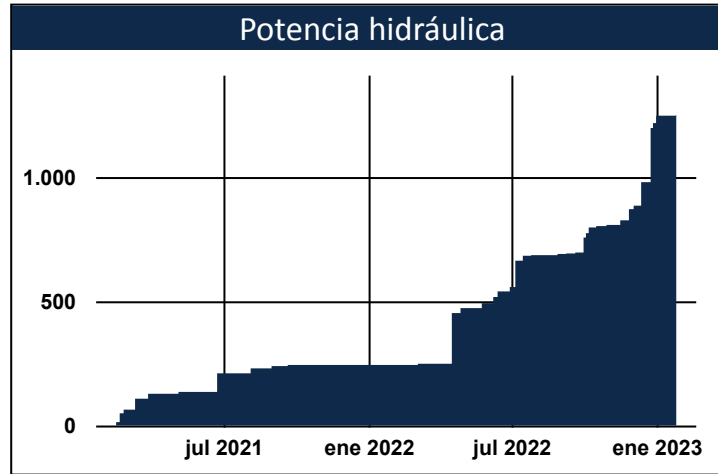
Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)



Capacidad de proyectos vigentes por estado (MW)



Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)



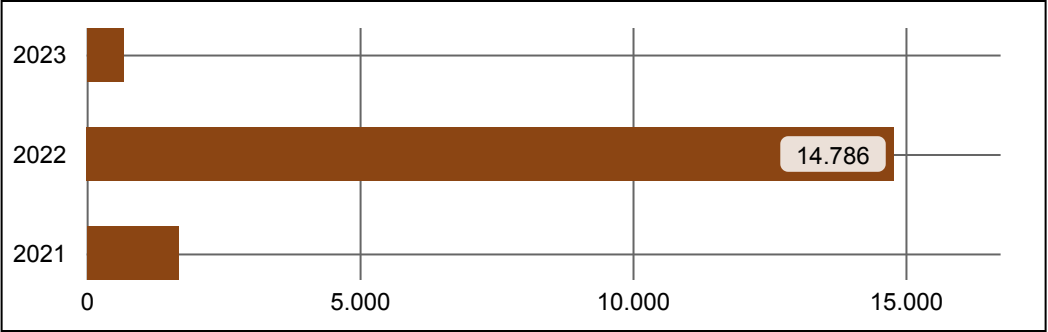


INFORME DE REGISTRO DE PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD

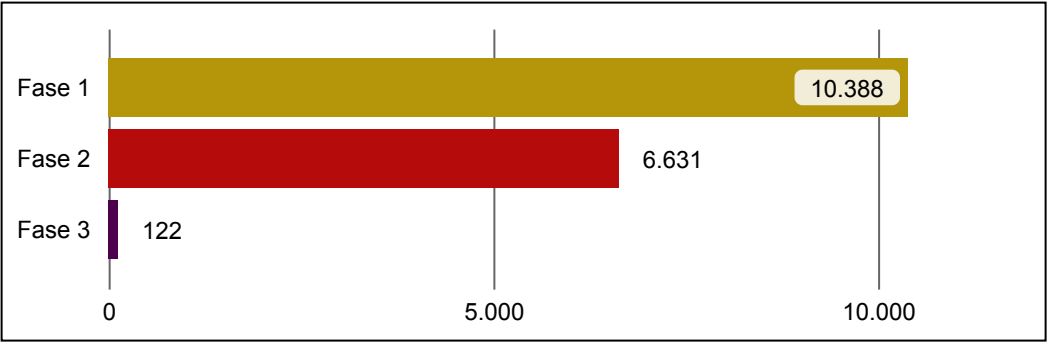
Corte a enero 31 de 2023

Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)

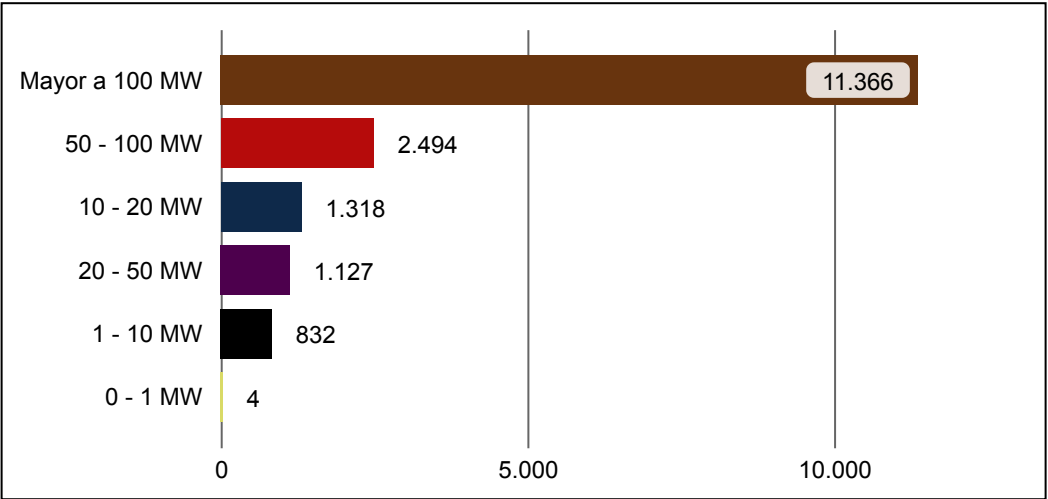
▲ Año	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2021	450	244	987		1.681
2022	6.620	973	6.182	1.010	14.786
2023		33	642		675
Total	7.070	1.251	7.811	1.010	17.142



▼ Estado	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Fase 3		20	102		122
Fase 2	1.277	333	4.281	740	6.631
Fase 1	5.793	898	3.428	270	10.388
Total	7.070	1.251	7.811	1.010	17.142



▲ Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
0 - 1 MW			4		4
1 - 10 MW	8	168	656		832
10 - 20 MW		358	960		1.318
20 - 50 MW	250	252	476	150	1.127
50 - 100 MW	174	90	2.230		2.494
Mayor a 100 MW	6.638	383	3.485	860	11.366
Total	7.070	1.251	7.811	1.010	17.142



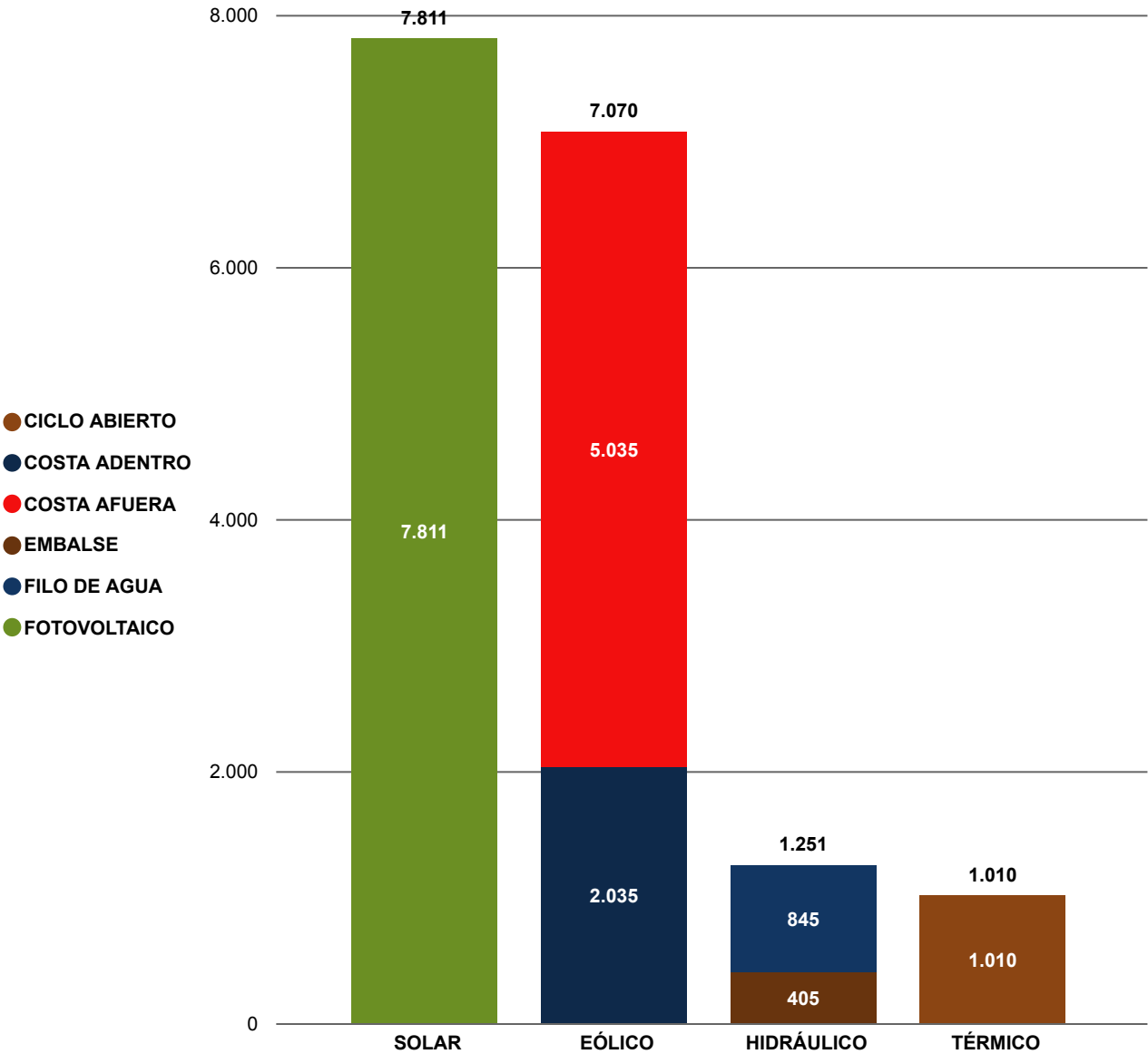


INFORME DE REGISTRO DE PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD

Corte a enero 31 de 2023

Potencia de proyectos vigentes MW

Recurso	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
AGUA		1.251			1.251
EMBALSE		405			405
FILO DE AGUA		845			845
GAS NATURAL				1.010	1.010
CICLO ABIERTO				1.010	1.010
SOL			7.811		7.811
FOTOVOLTAICO			7.811		7.811
VIENTO	7.070				7.070
COSTA ADENTRO	2.035				2.035
COSTA AFUERA	5.035				5.035
Total	7.070	1.251	7.811	1.010	17.142

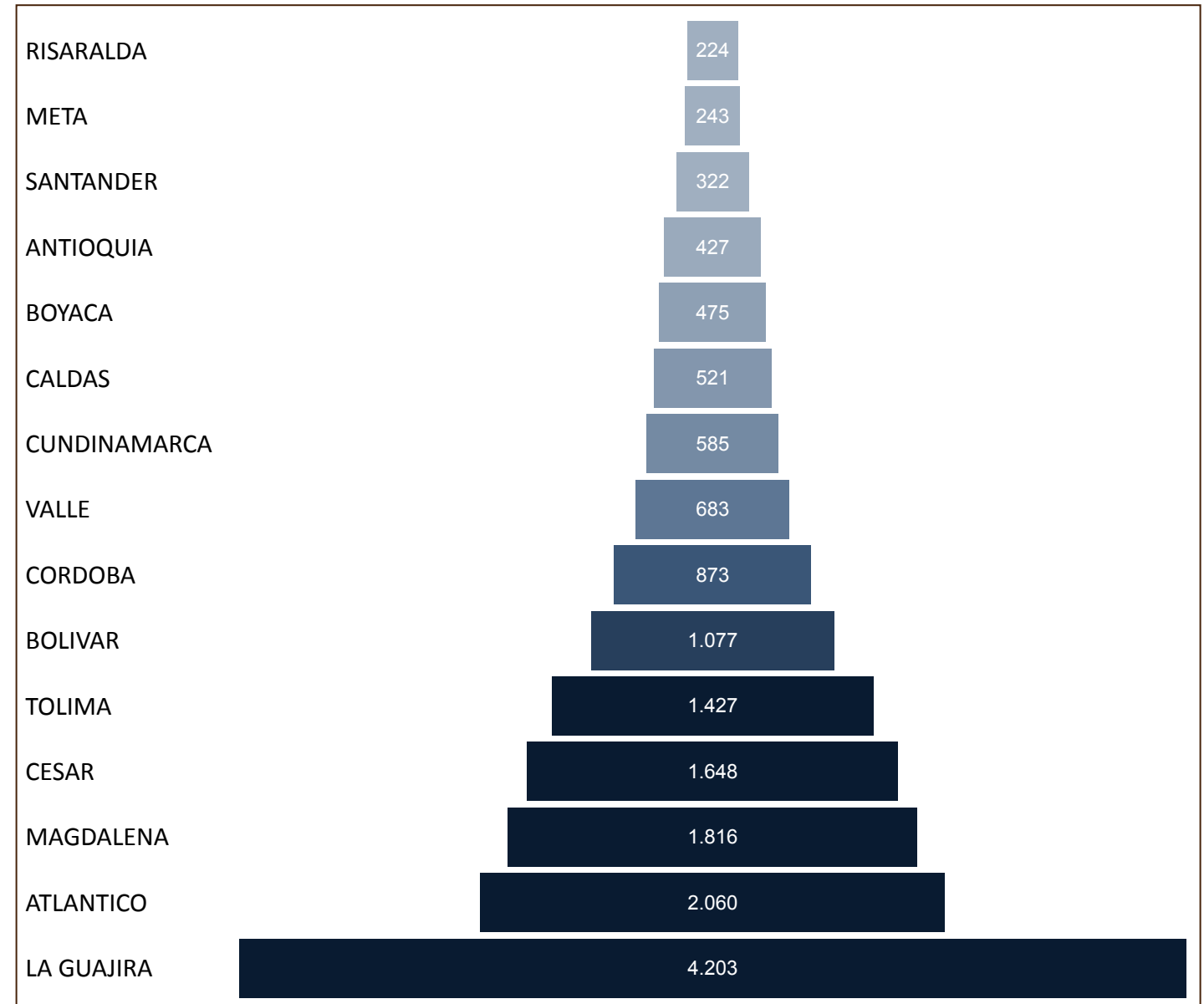


Capacidad de proyectos vigentes por departamento (MW)

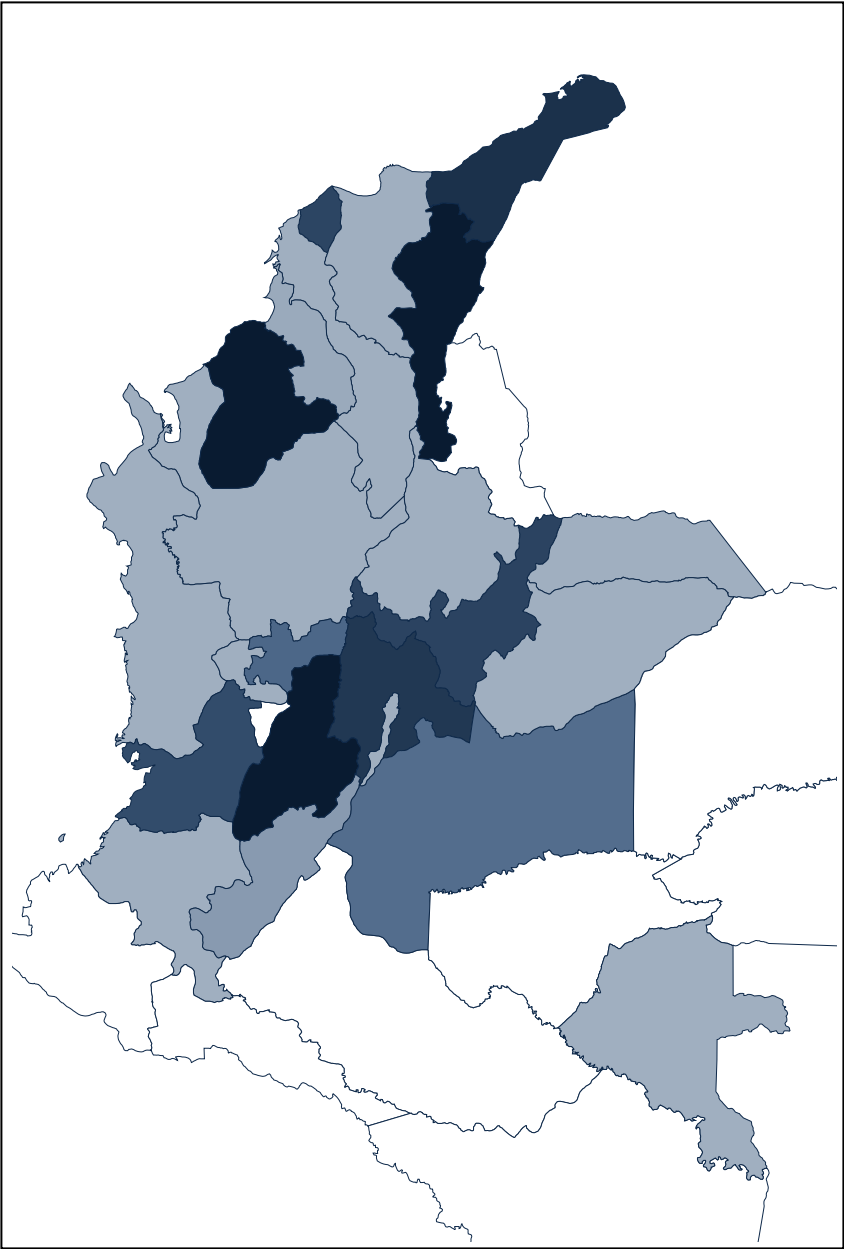
Departamento	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
LA GUAJIRA	3.577		626		4.203
ATLANTICO	1.125		465	470	2.060
MAGDALENA	1.658		158		1.816
CESAR			1.648		1.648
TOLIMA		245	1.182		1.427
BOLIVAR	710		97	270	1.077
CORDOBA			873		873
VALLE		4	409	270	683
CUNDINAMARCA		18	567		585
CALDAS		271	250		521
BOYACA			475		475
ANTIOQUIA		273	154		427

Departamento	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
SANTANDER	206	116	322
META		243	243
RISARALDA	144	80	224
HUILA		193	193
SUCRE		176	176
CAUCA	60	19	79
ARAUCA		60	60
NORTE SANTANDER	20		20
CASANARE		10	10
QUINDIO	9		9
VAUPES		8	8
BOGOTA D.C.		2	2
CHOCO		1	1

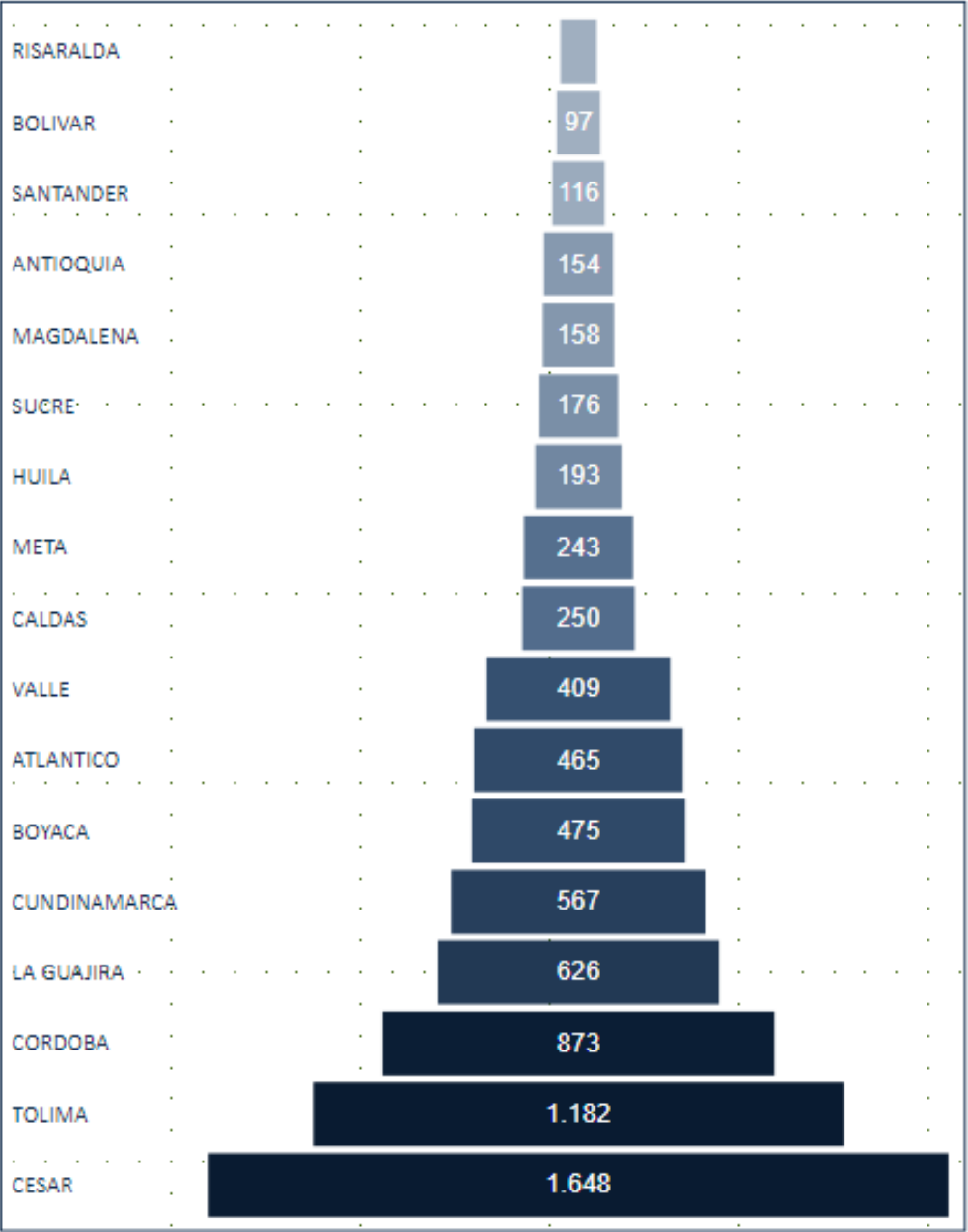
Capacidad de proyectos vigentes por departamento (MW)



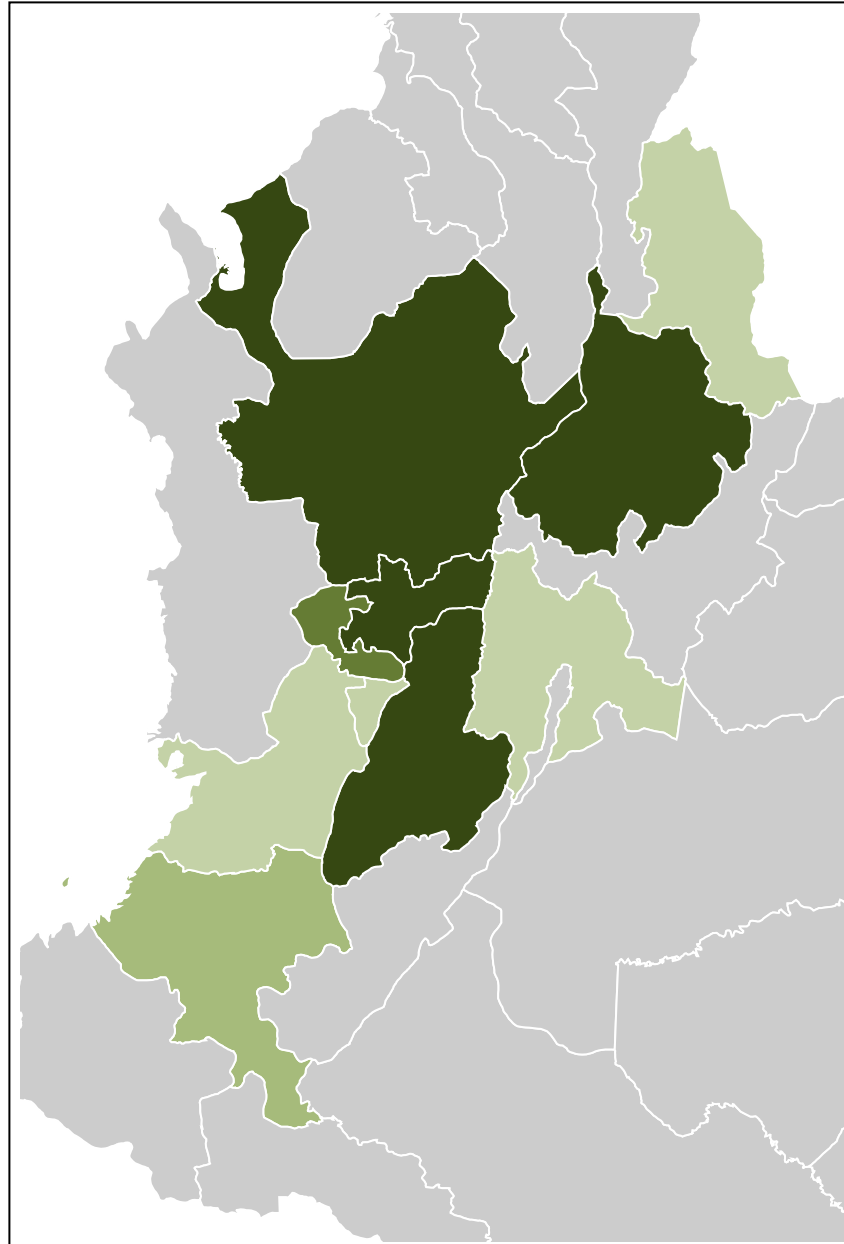
Capacidad de proyectos solares vigentes (MW)



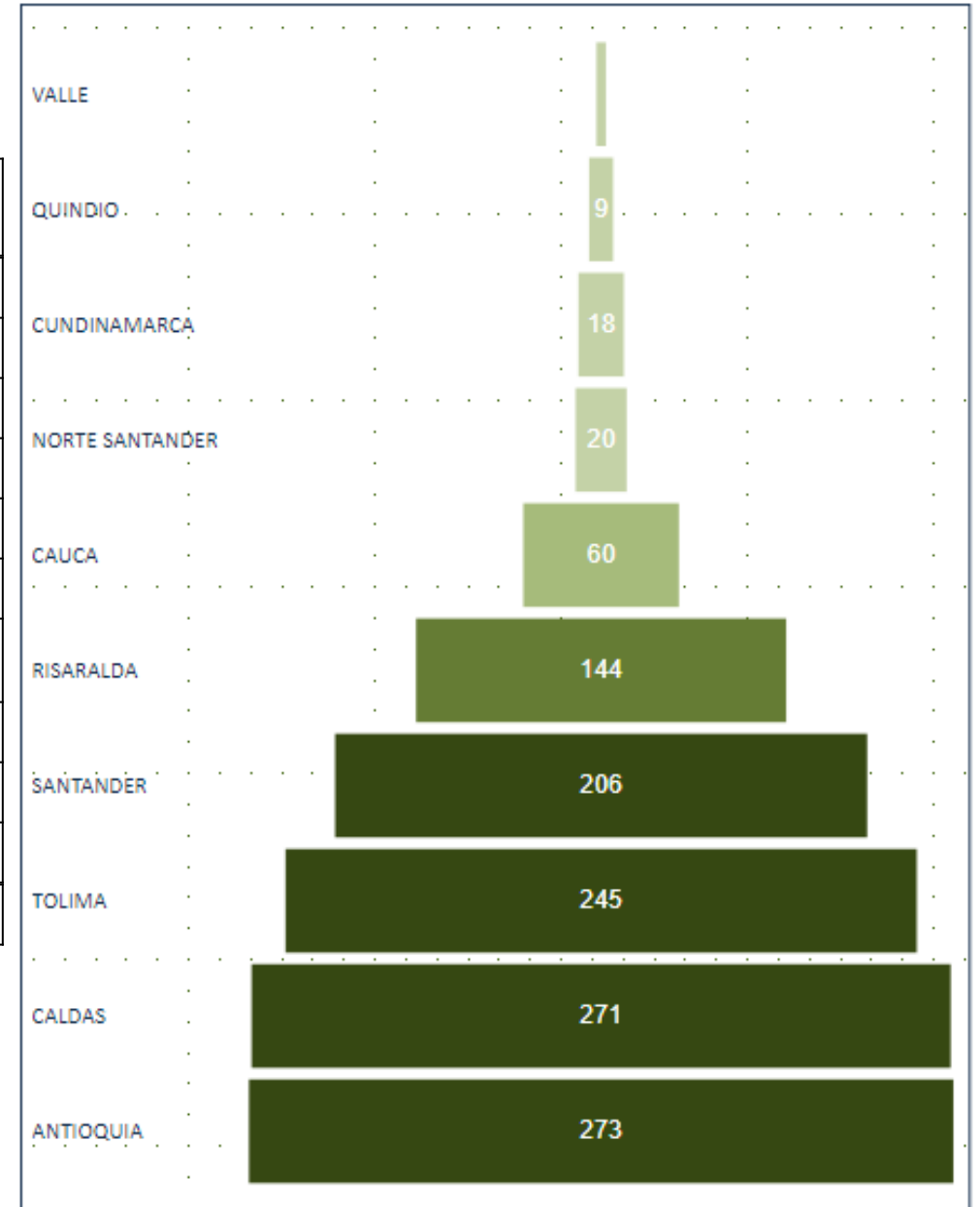
Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
CESAR	16	1.648
TOLIMA	33	1.182
CORDOBA	22	873
LA GUAJIRA	5	626
CUNDINAMARCA	15	567
BOYACA	12	475
ATLANTICO	16	465
VALLE	7	409
CALDAS	4	250
META	9	243
HUILA	5	193
SUCRE	7	176
MAGDALENA	5	158
ANTIOQUIA	7	154
SANTANDER	5	116
BOLIVAR	8	97
RISARALDA	4	80
ARAUCA	3	60
CAUCA	1	19
CASANARE	1	10
VAUPES	1	8
BOGOTA D.C.	1	2
CHOCO	1	1
Total	188	7.811



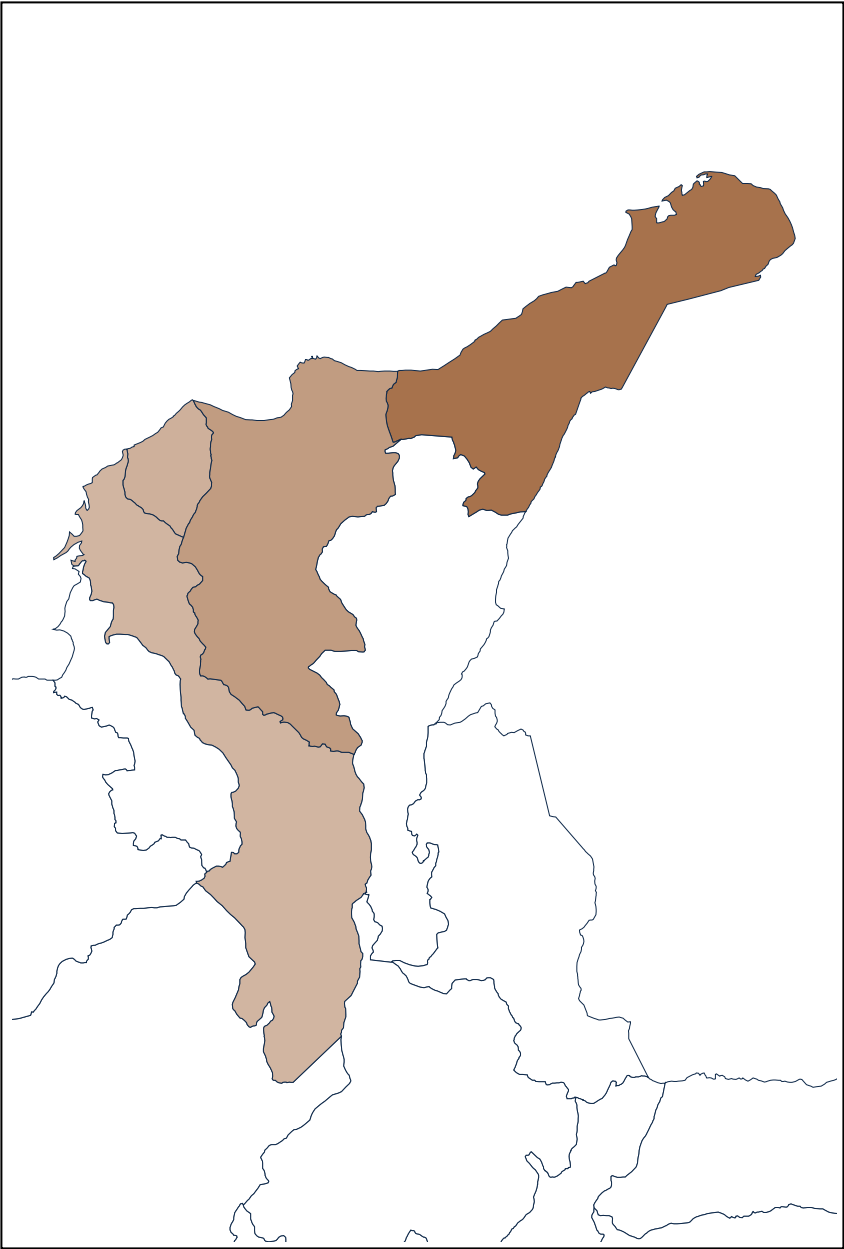
Capacidad de proyectos hidráulicos vigentes (MW)



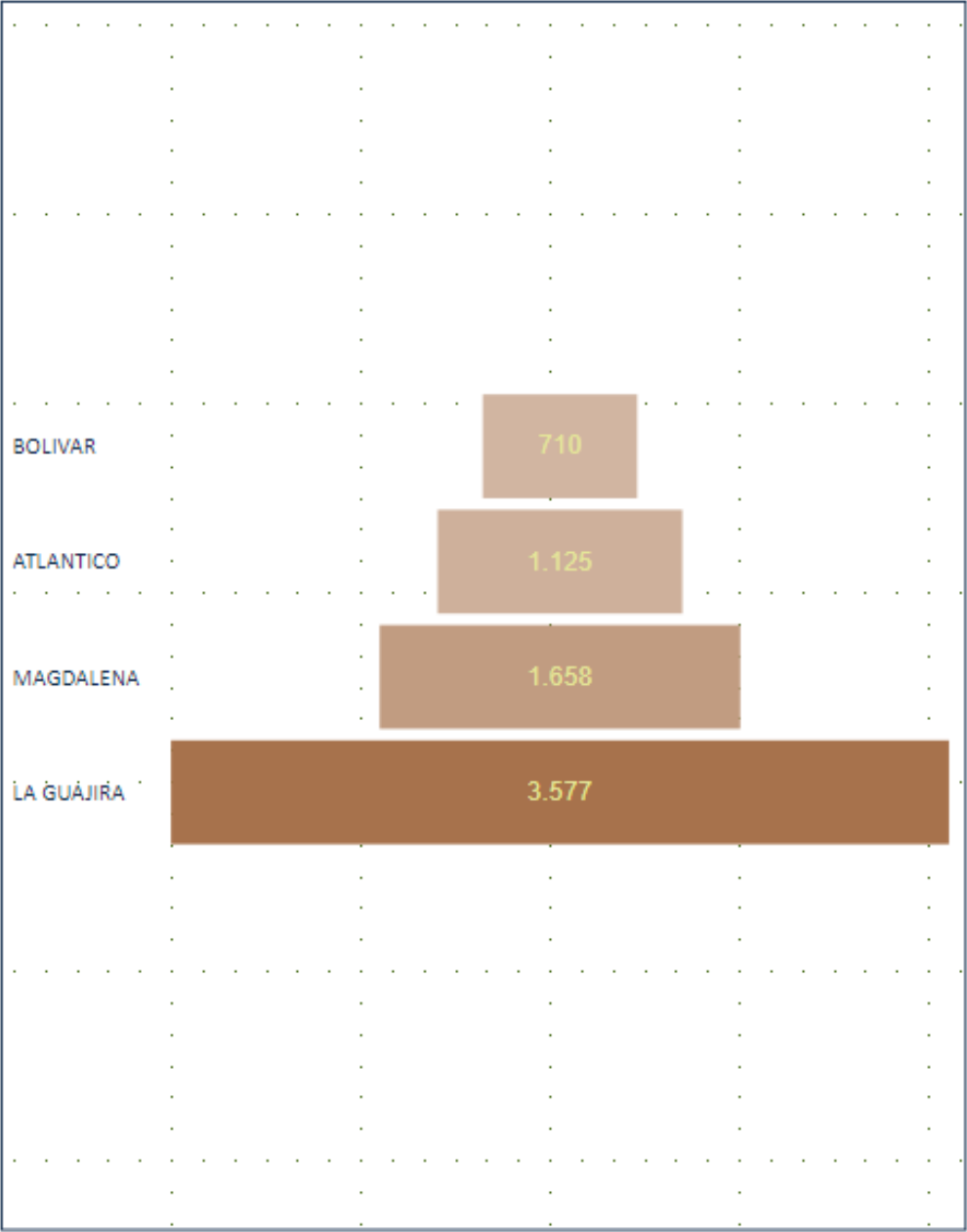
Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
ANTIOQUIA	14	273
CALDAS	10	271
TOLIMA	2	245
SANTANDER	9	206
RISARALDA	13	144
CAUCA	7	60
NORTE SANTANDER	1	20
CUNDINAMARCA	1	18
QUINDIO	2	9
VALLE	1	4
Total	60	1.251



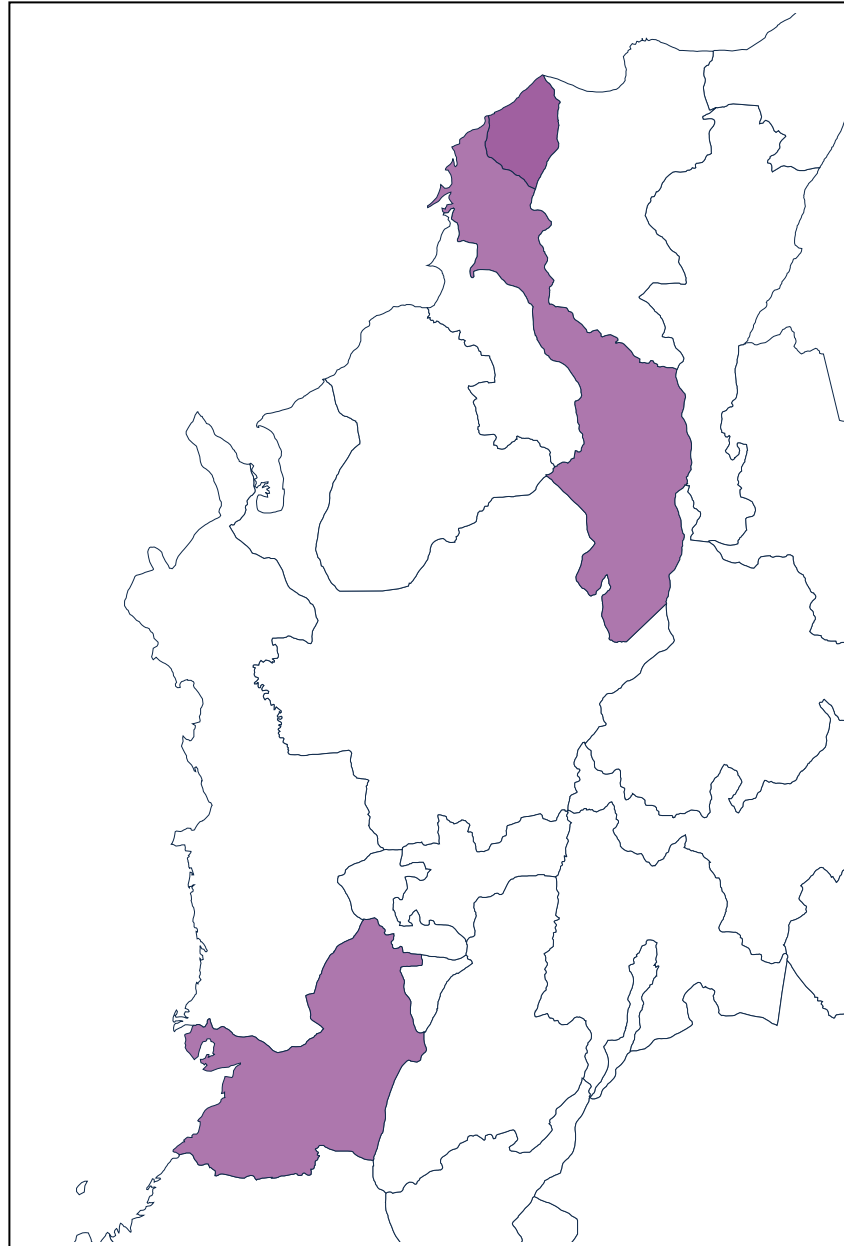
Capacidad de proyectos eólicos vigentes (MW)



Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
LA GUAJIRA	16	3.577
MAGDALENA	4	1.658
ATLANTICO	2	1.125
BOLIVAR	2	710
Total	24	7.070



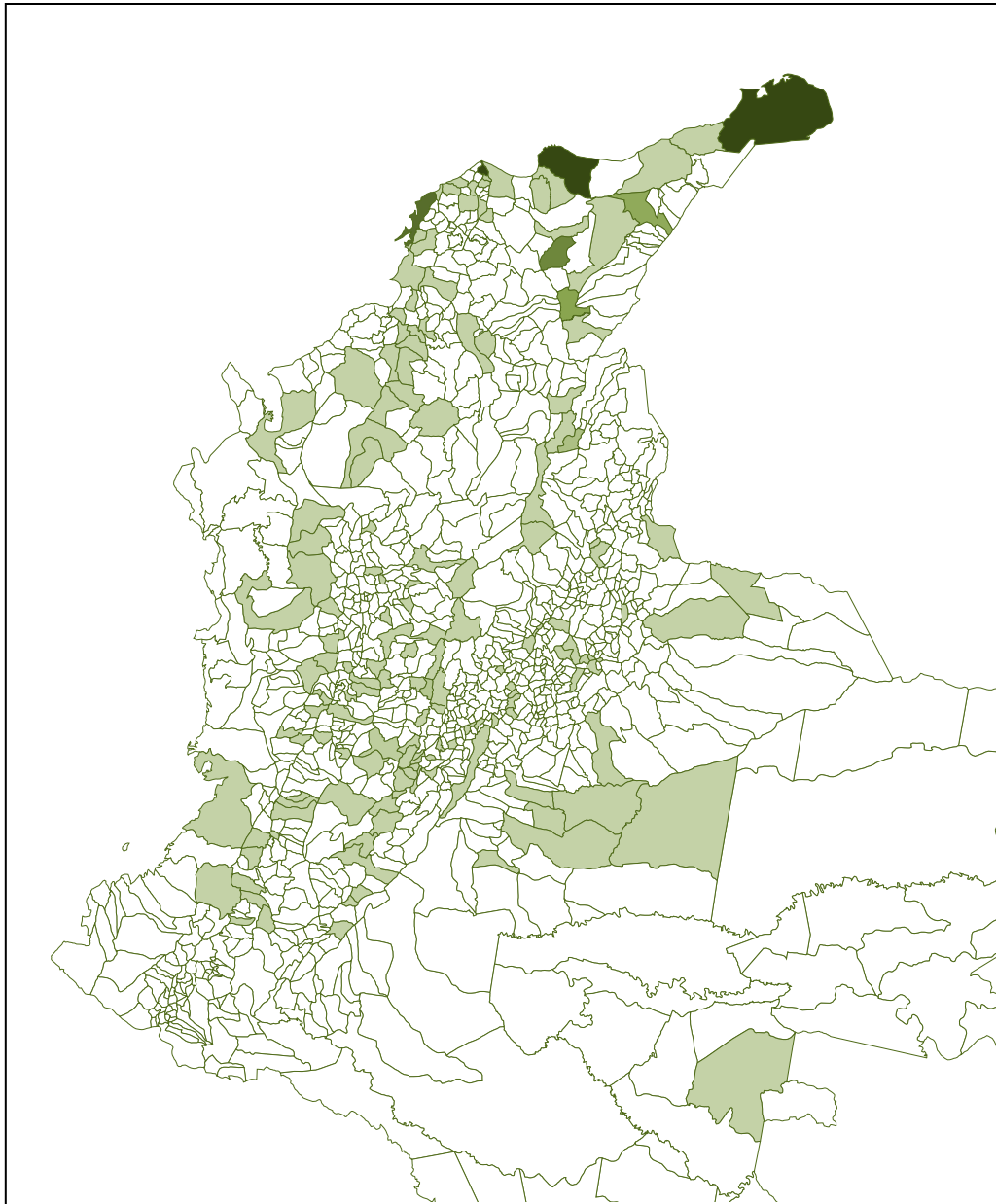
Capacidad de proyectos térmicos vigentes (MW)



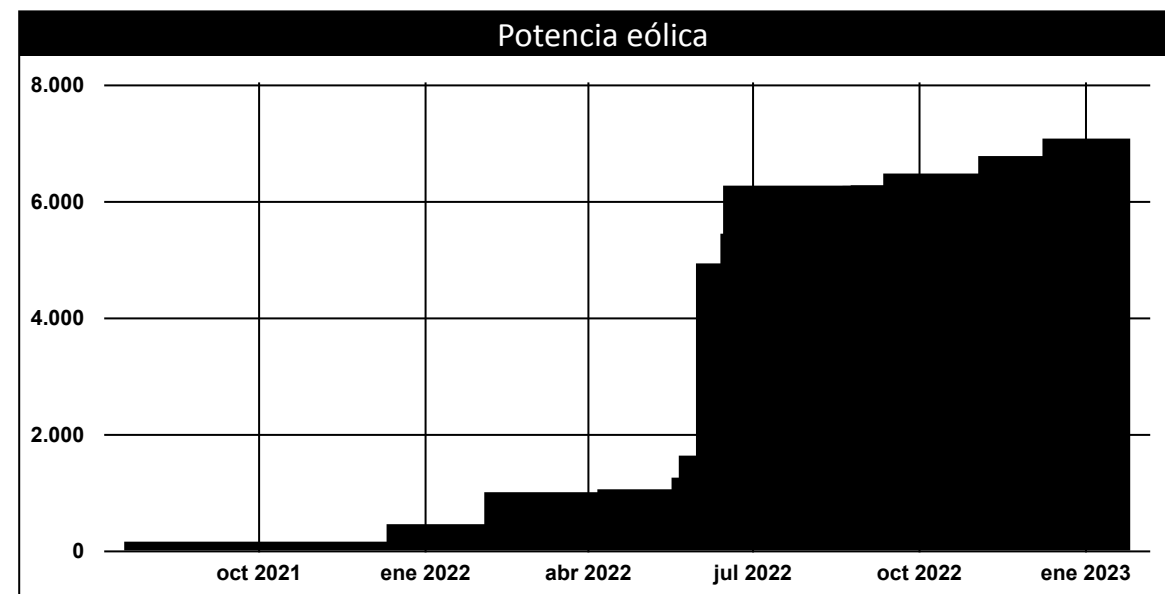
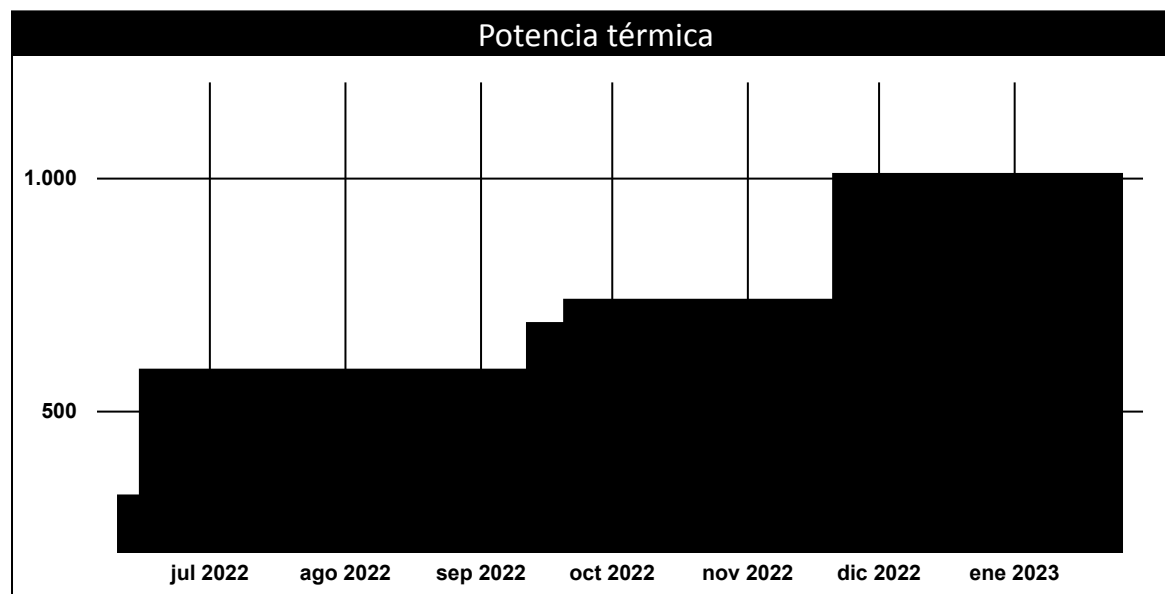
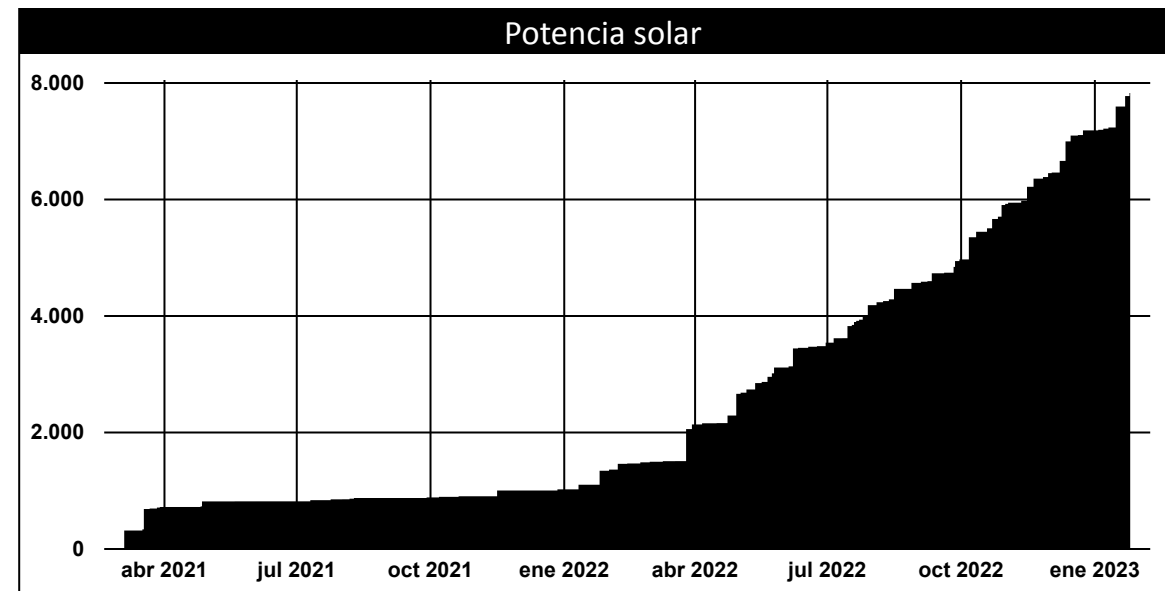
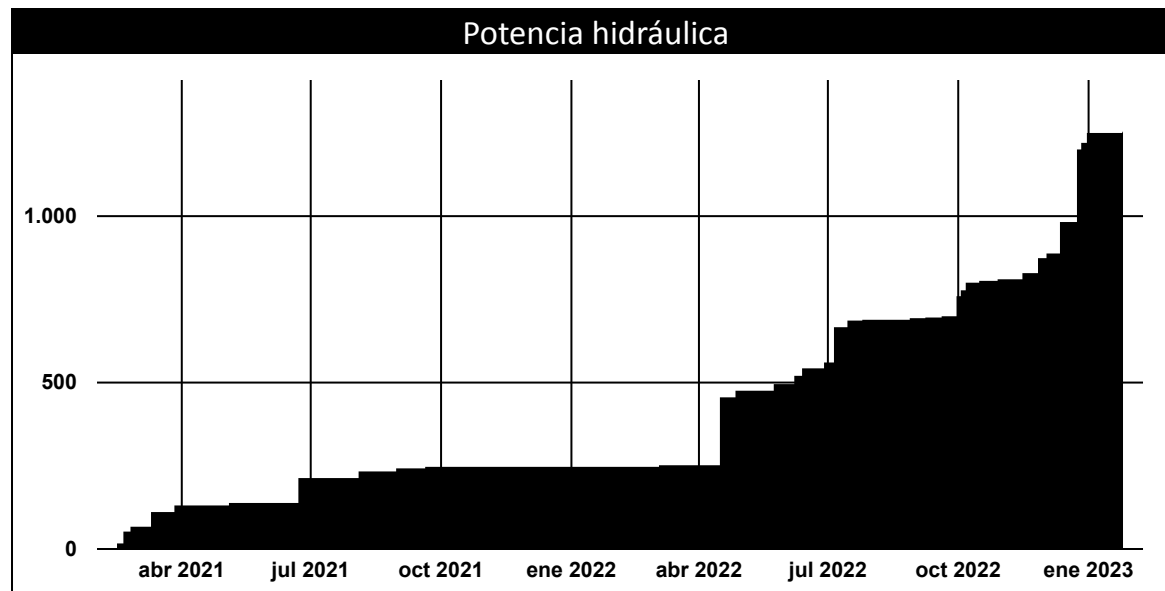
NC Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW ▼
ATLANTICO	4	470
BOLIVAR	1	270
VALLE	1	270
Total	6	1.010



Capacidad de proyectos vigentes por municipio (MW)



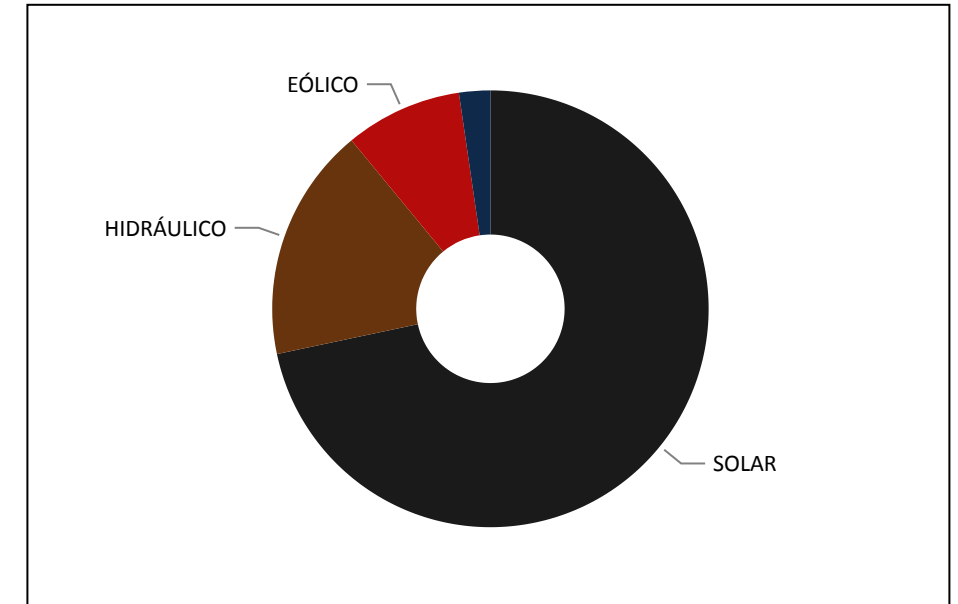
Evolución de la capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)



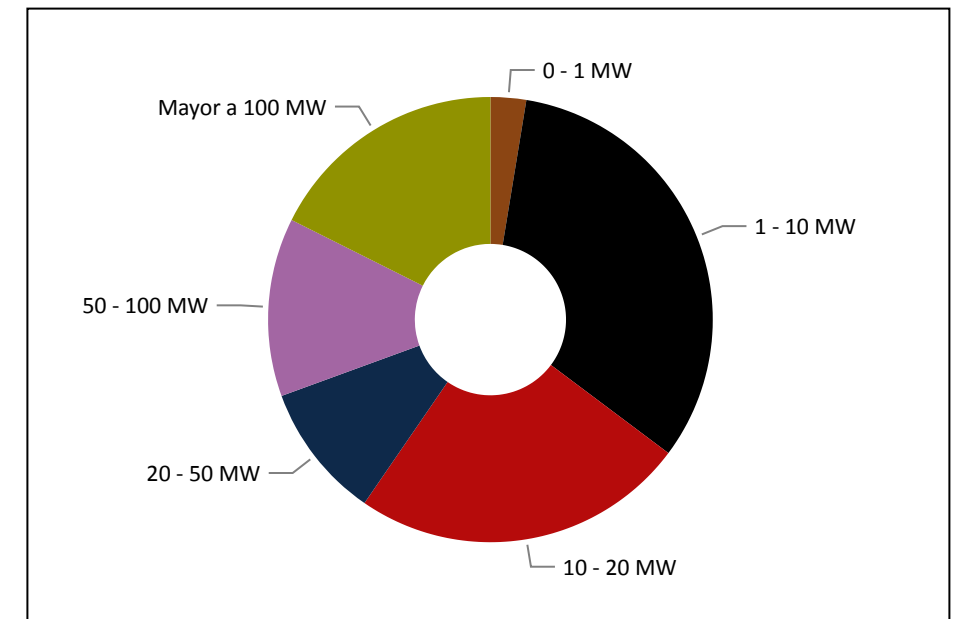
[illegible]

Número de promotores

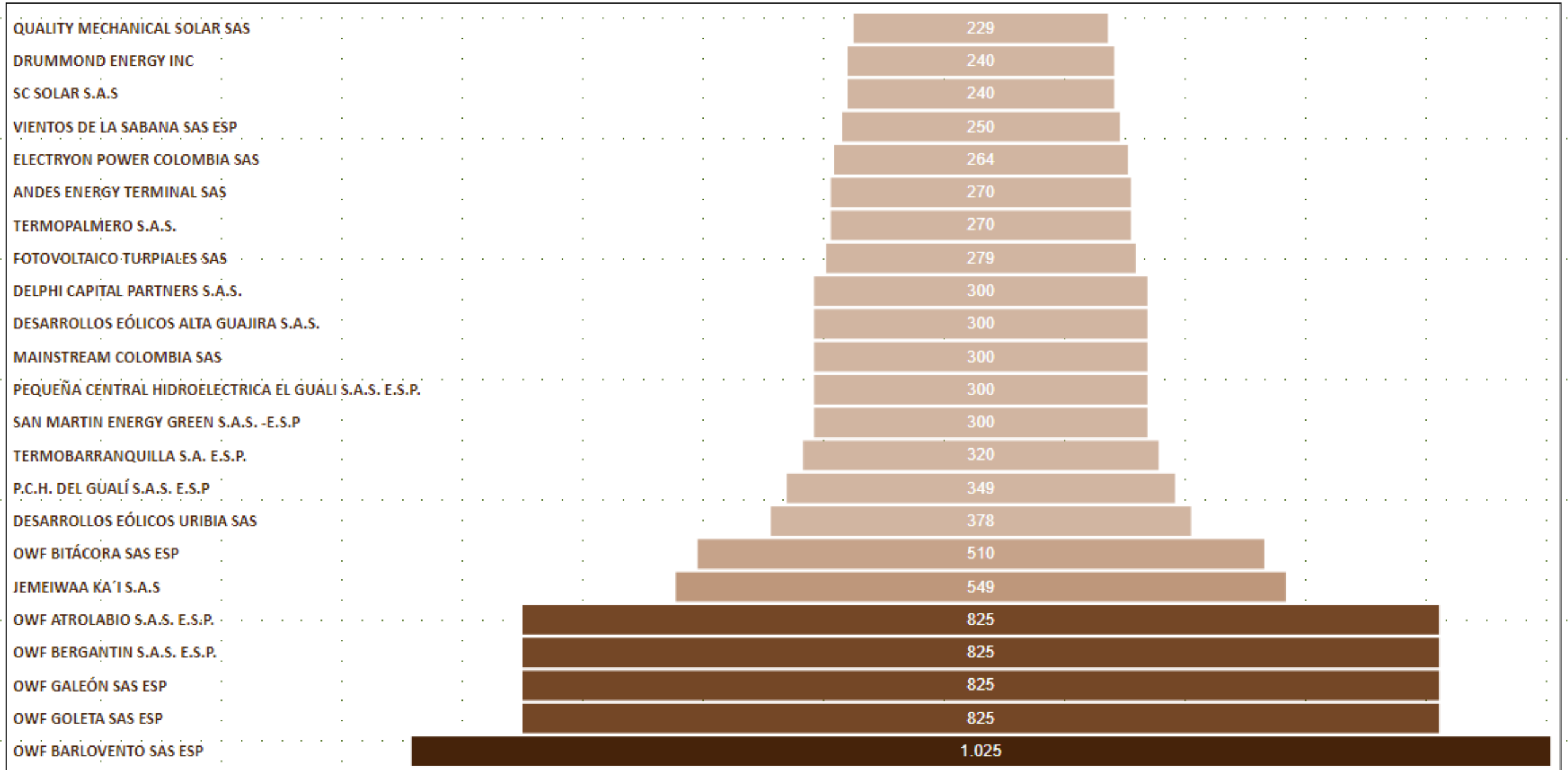
▼ Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Mayor a 100 MW	13	2	16	3	34
50 - 100 MW	1	1	23		25
20 - 50 MW	2	5	11	1	19
10 - 20 MW		14	33		47
1 - 10 MW	1	13	49		63
0 - 1 MW			5		5
Total	15	30	124	4	172



▼ Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Mayor a 100 MW	7,56%	1,16%	9,30%	1,74%	19,77%
50 - 100 MW	0,58%	0,58%	13,37%		14,53%
20 - 50 MW	1,16%	2,91%	6,40%	0,58%	11,05%
10 - 20 MW		8,14%	19,19%		27,33%
1 - 10 MW	0,58%	7,56%	28,49%		36,63%
0 - 1 MW			2,91%		2,91%
Total	8,72%	17,44%	72,09%	2,33%	100,00%



Potencia por promotor MW





Contáctenos en :
correspondencia@upme.gov.co

www.upme.gov.co