



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 diciembre 31 de 2022)

**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

Diego Mesa Puyo

Director General UPME

Carlos Adrián Correa Flórez

Subirector 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

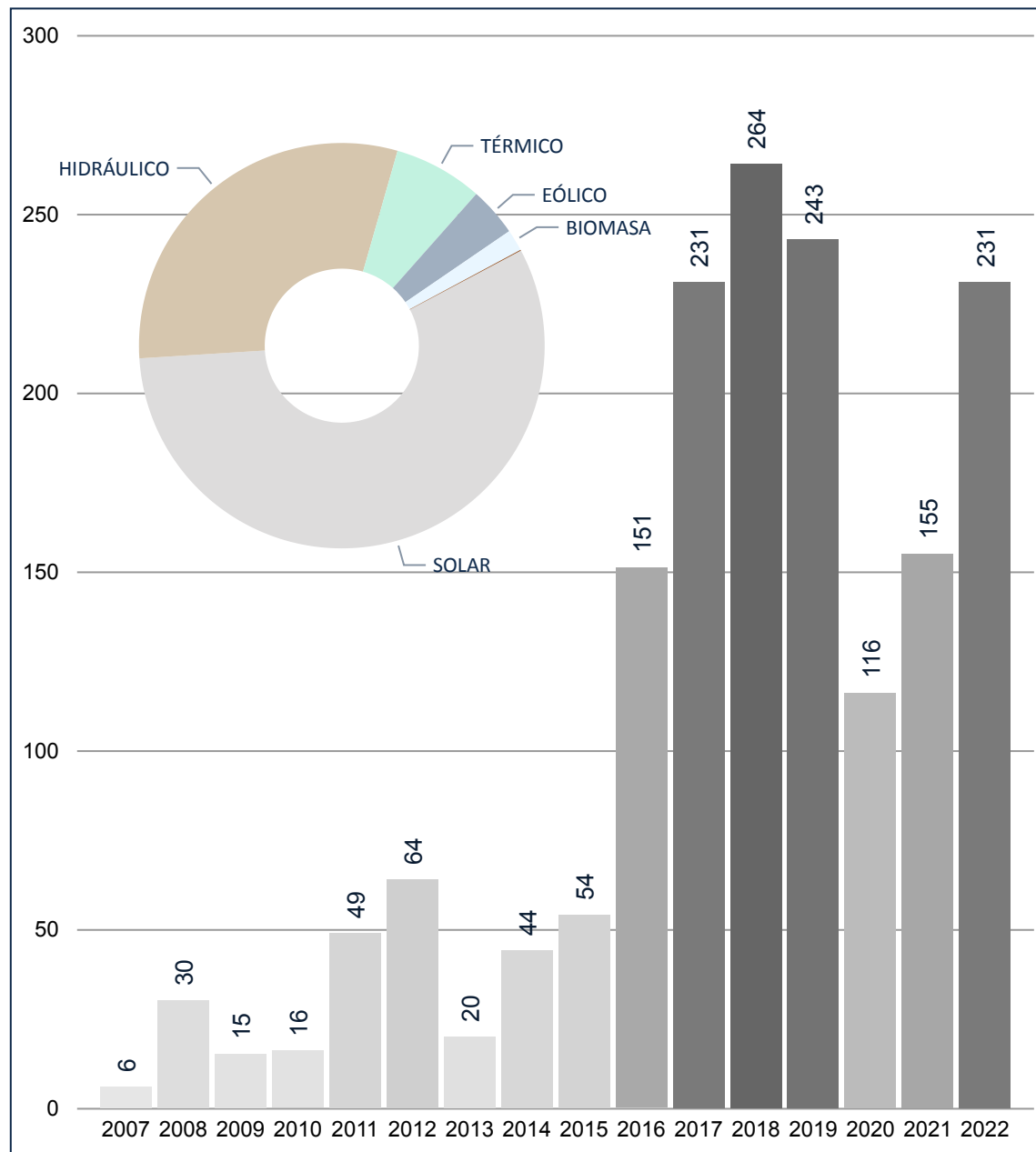
Diseño y Diagramación

Carlos Fernando Valles Franco

Hecho en Colombia

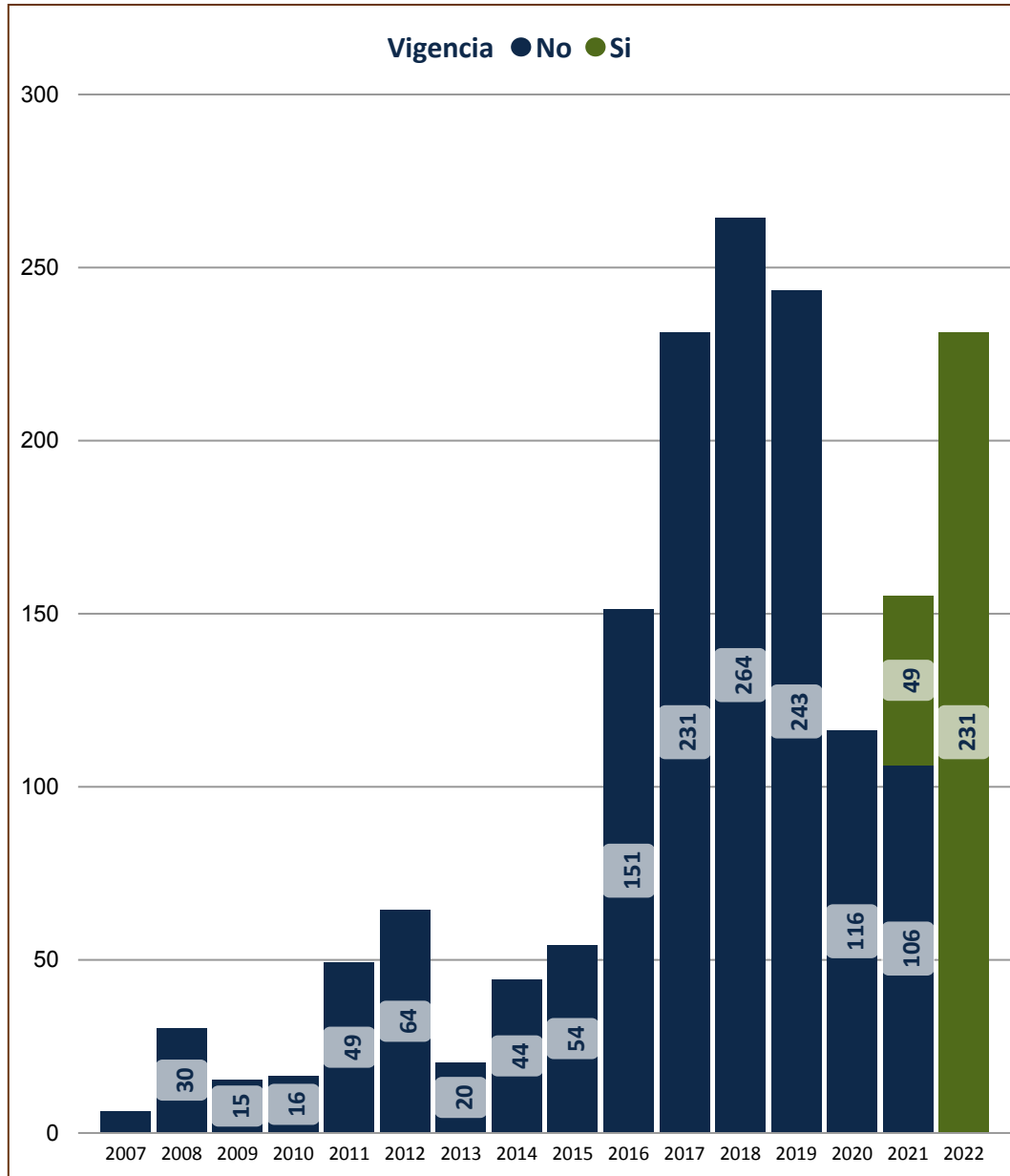
Año 2022

Número de proyectos presentados

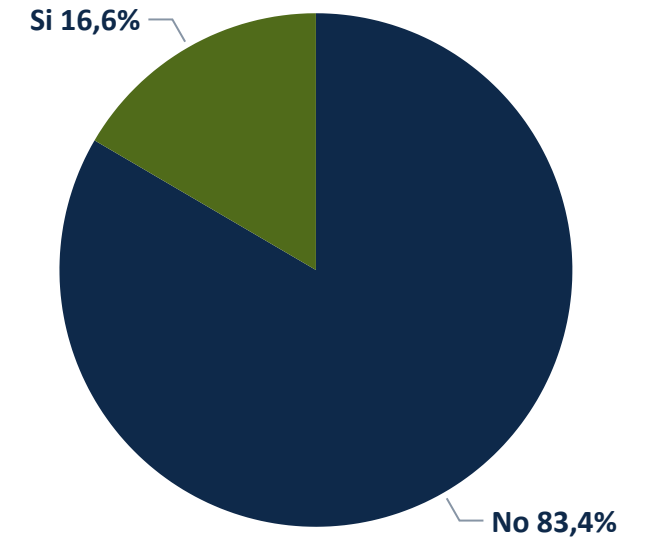


Año	BIOMASA	EÓLICO	GEOTÉRMICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2007				4		2	6
2008				9		21	30
2009	1			14			15
2010				15		1	16
2011	1			30		18	49
2012				64			64
2013	1			17		2	20
2014	2			42			44
2015		2	1	43		8	54
2016	6	1		44	96	4	151
2017	5	3		38	182	3	231
2018	6	5		53	176	24	264
2019	4	12		40	162	25	243
2020	1	7		38	68	2	116
2021	2	12		20	117	4	155
2022		24		43	158	6	231
Total	29	66	1	514	959	120	1689

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	116		116
2021	106	49	155
2022		231	231
Total	1409	280	1689

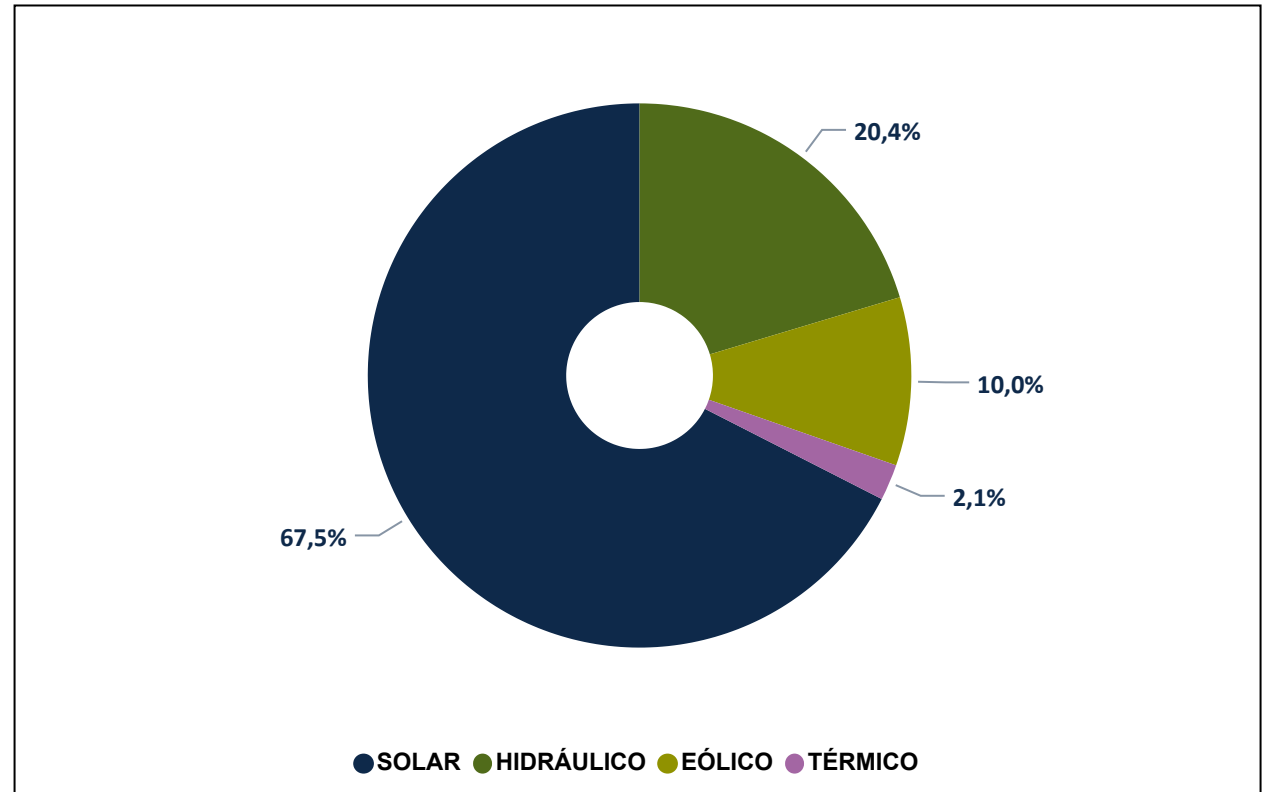
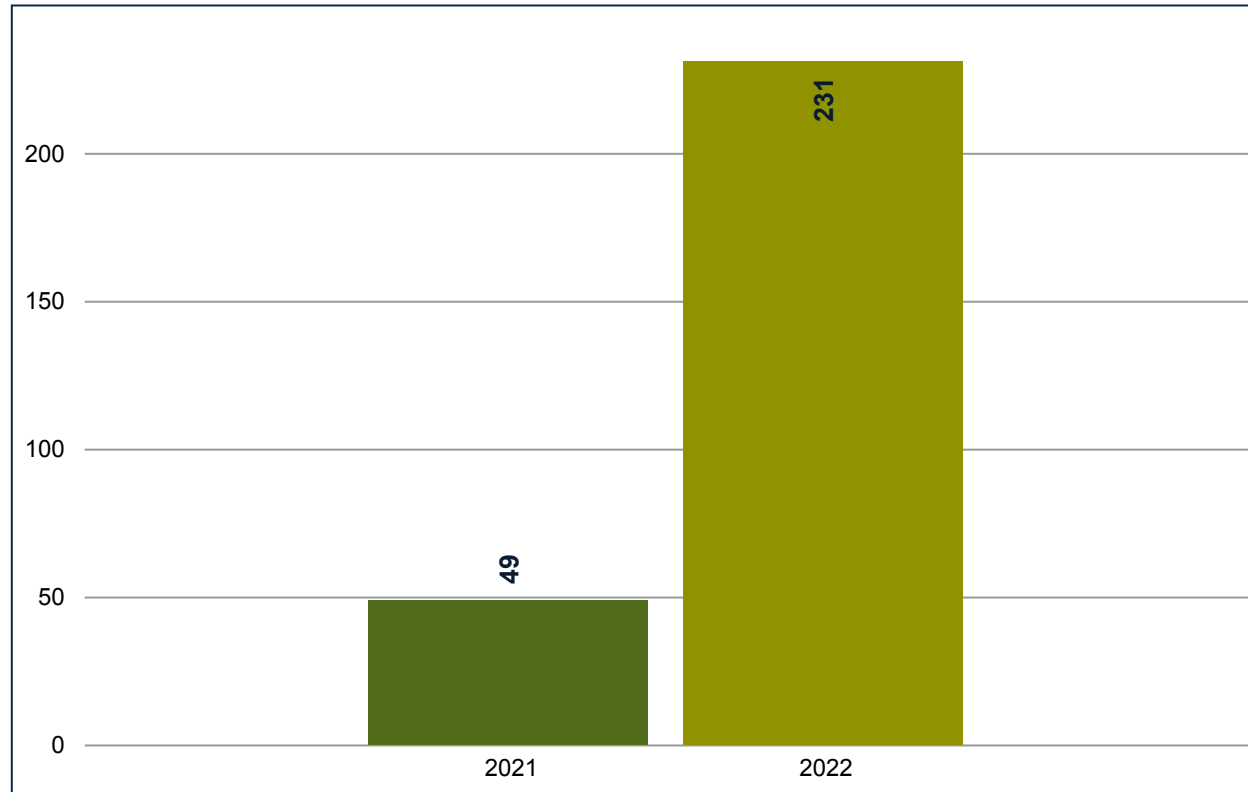


Vigencia ● No ● Si

Número de proyectos vigentes

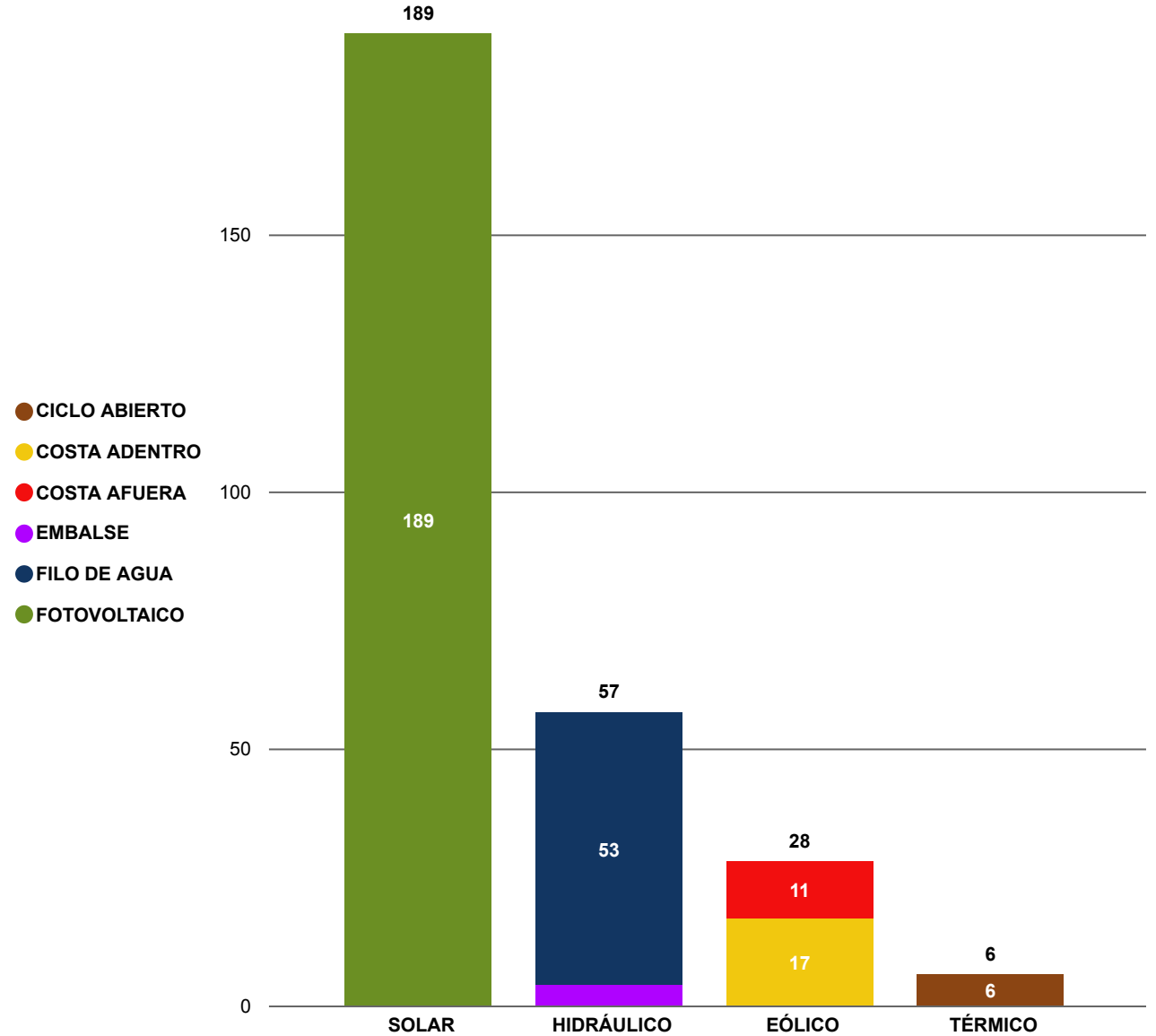
Año	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2021	1,4%	5,0%	11,1%		17,5%
2022	8,6%	15,4%	56,4%	2,1%	82,5%
Total	10,0%	20,4%	67,5%	2,1%	100,0%

Año	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2021	4	14	31		49
2022	24	43	158	6	231
Total	28	57	189	6	280

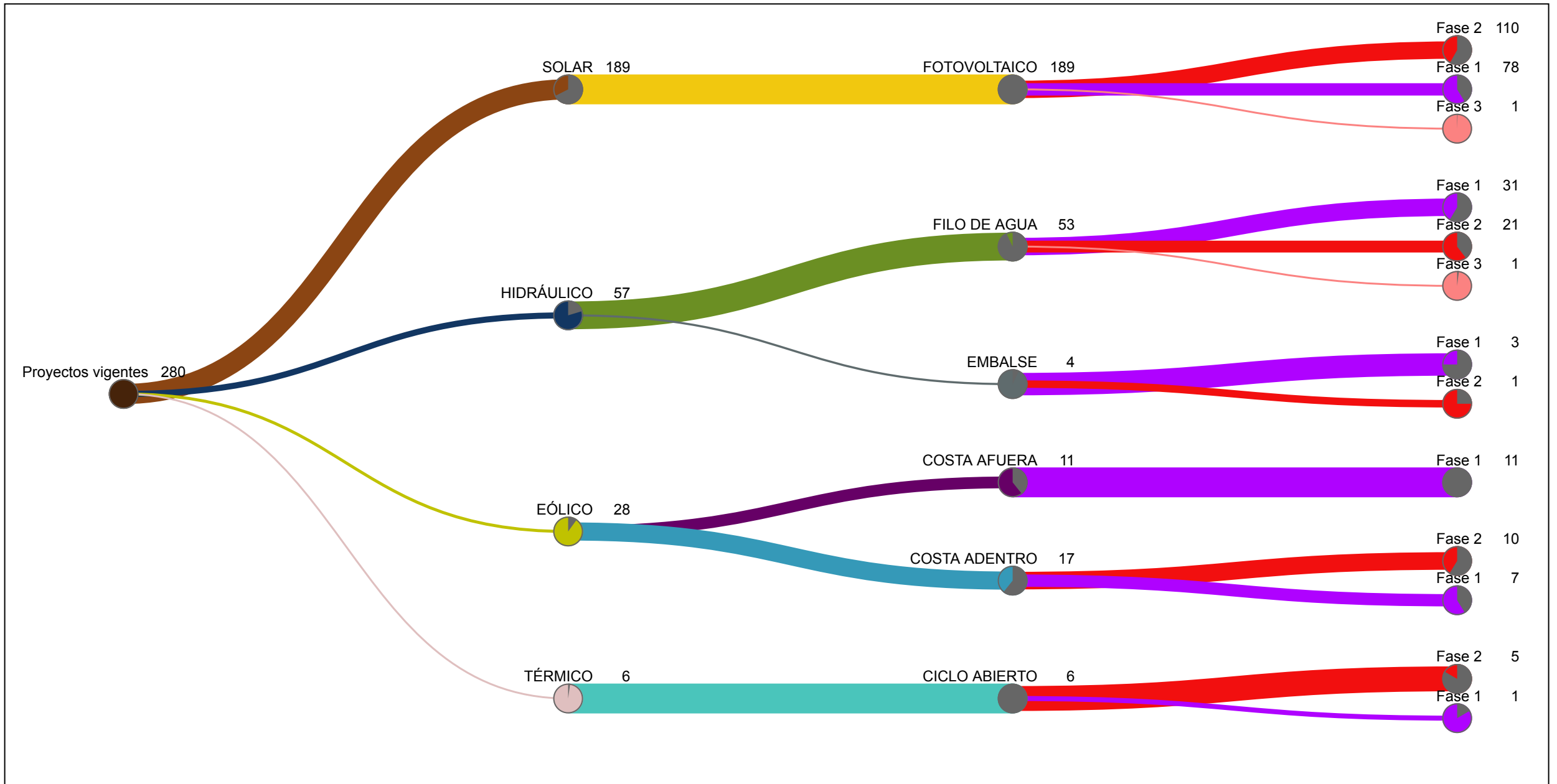


Número de proyectos vigentes

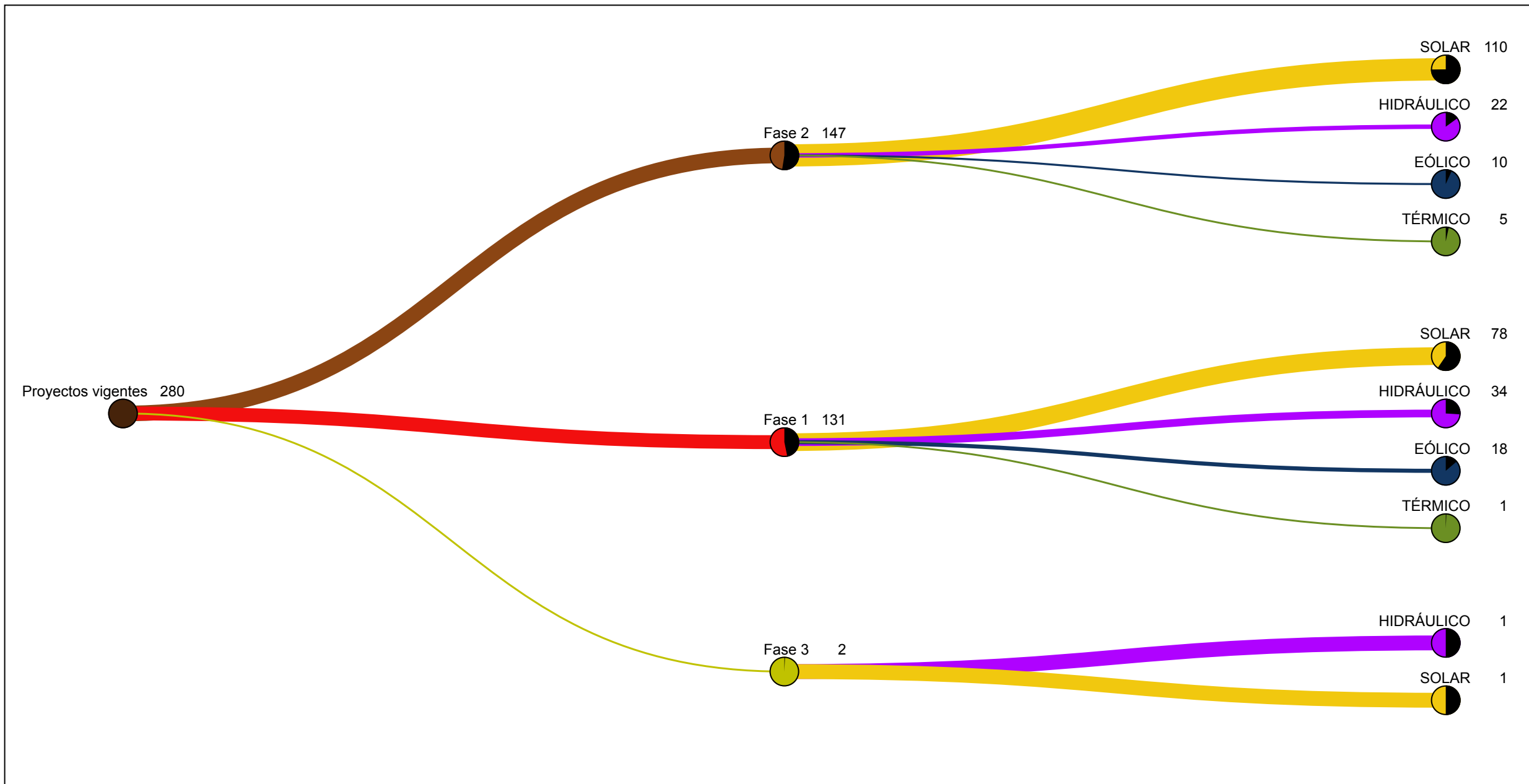
Recurso	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
SOL			189		189
FOTOVOLTAICO			189		189
AGUA		57			57
FILO DE AGUA		53			53
EMBALSE		4			4
VIENTO	28				28
COSTA ADENTRO	17				17
COSTA AFUERA	11				11
GAS NATURAL				6	6
CICLO ABIERTO				6	6
Total	28	57	189	6	280



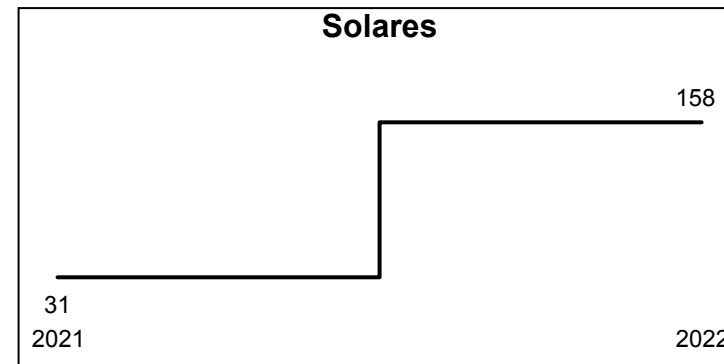
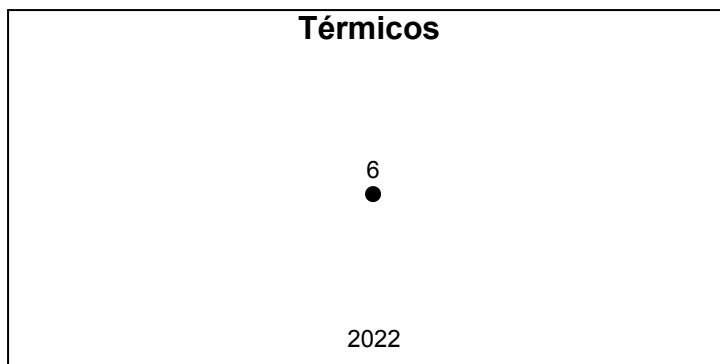
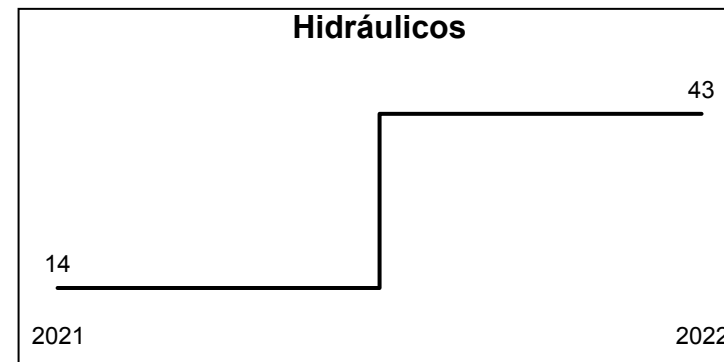
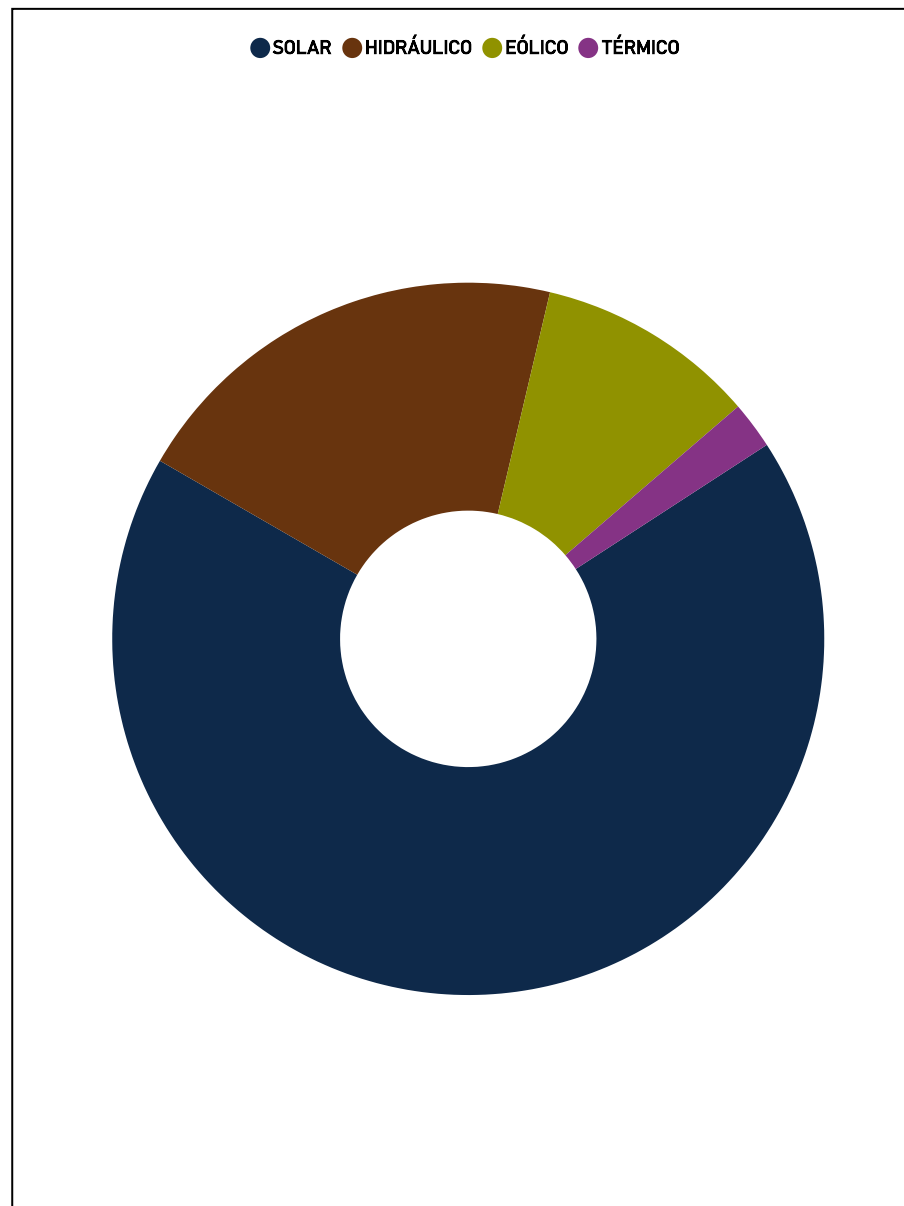
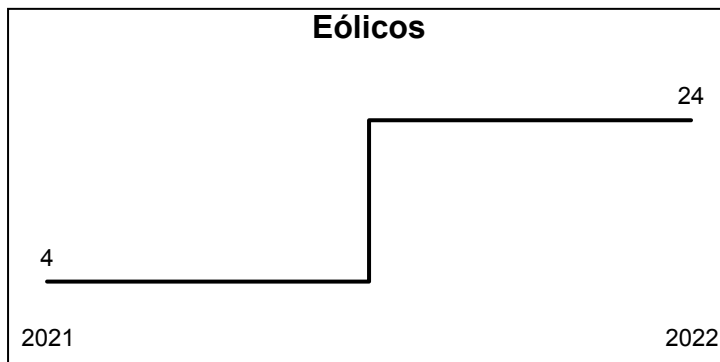
Número de proyectos vigentes



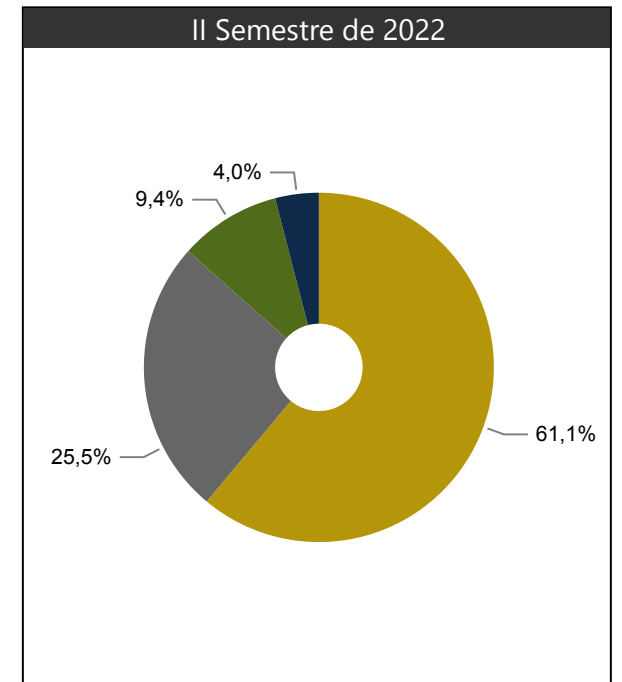
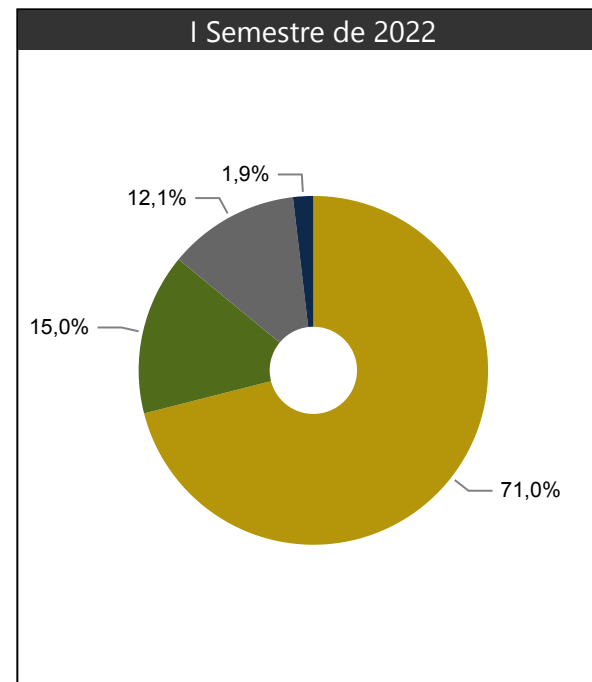
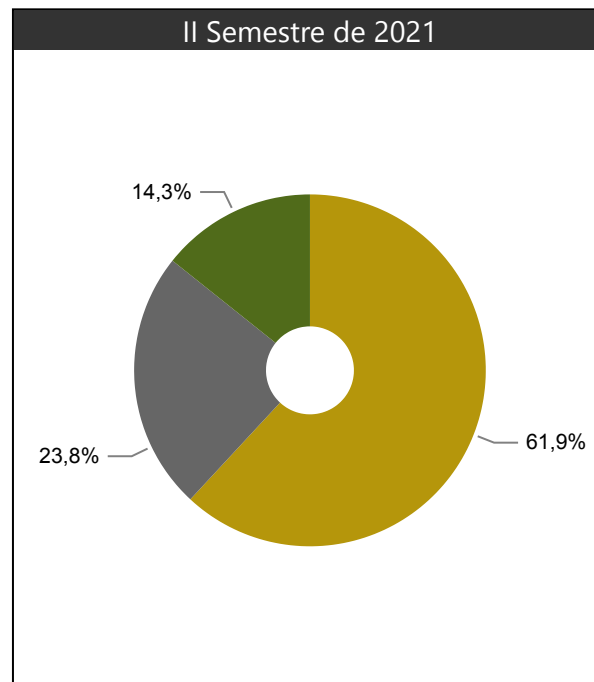
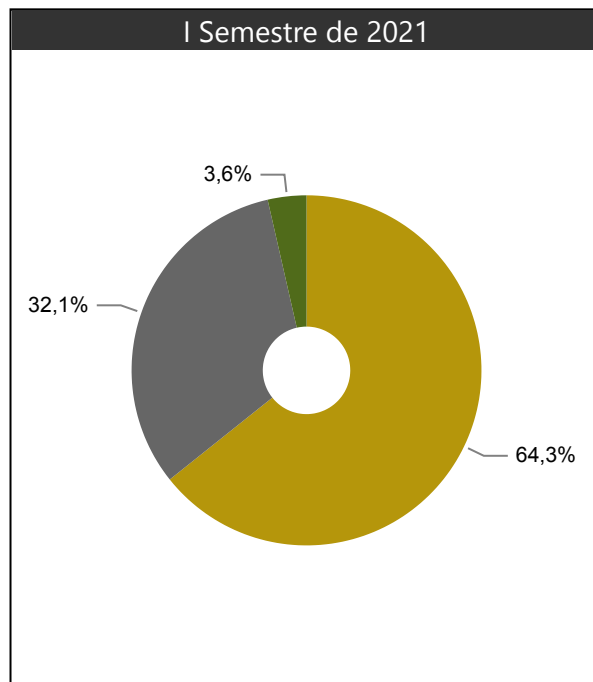
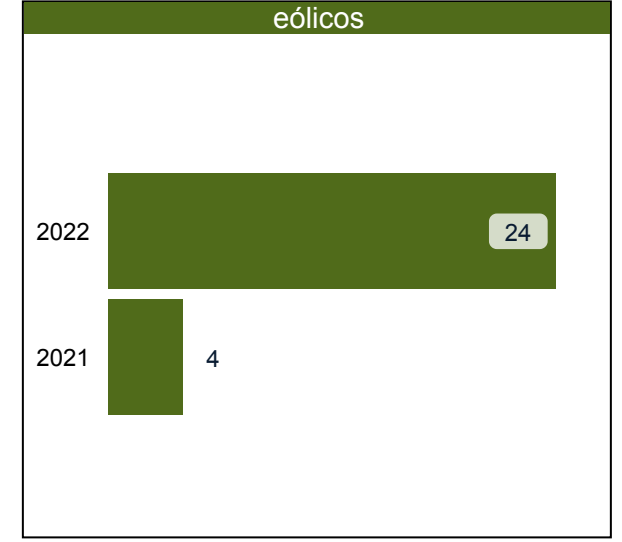
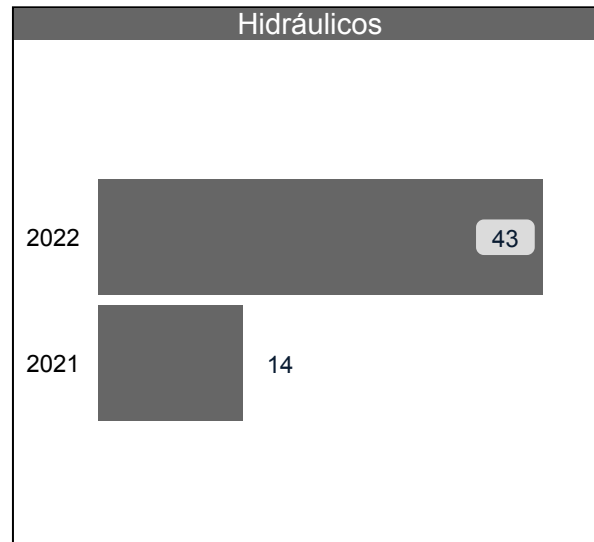
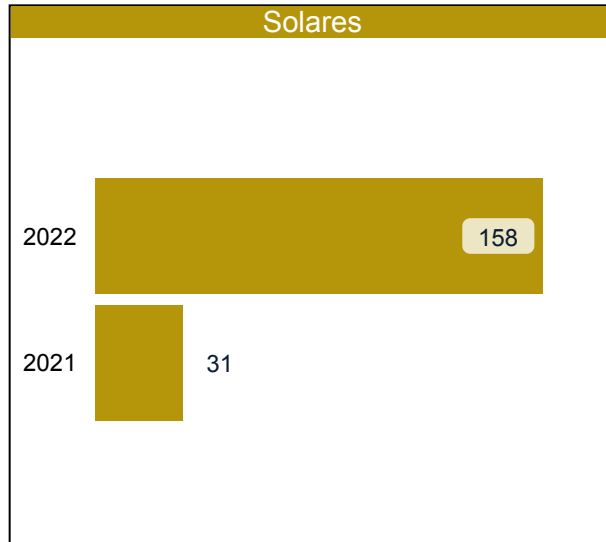
Número de proyectos vigentes



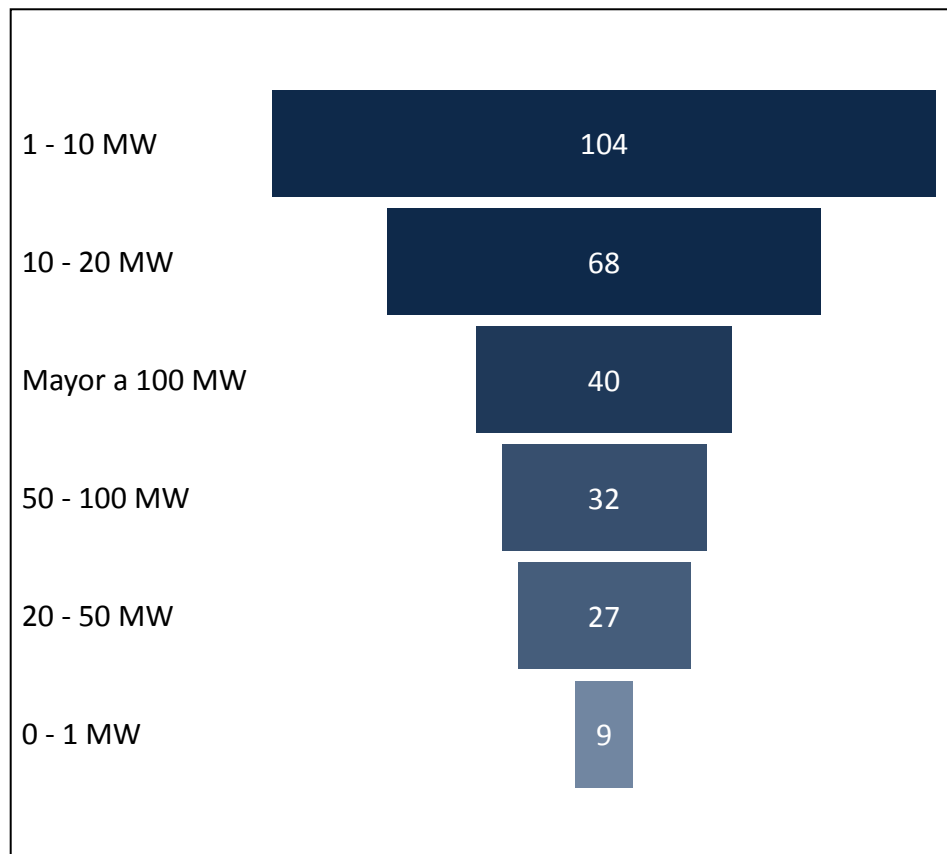
Evolución del número de proyectos vigentes



Número de proyectos vigentes



Número de proyectos vigentes por rango de potencia

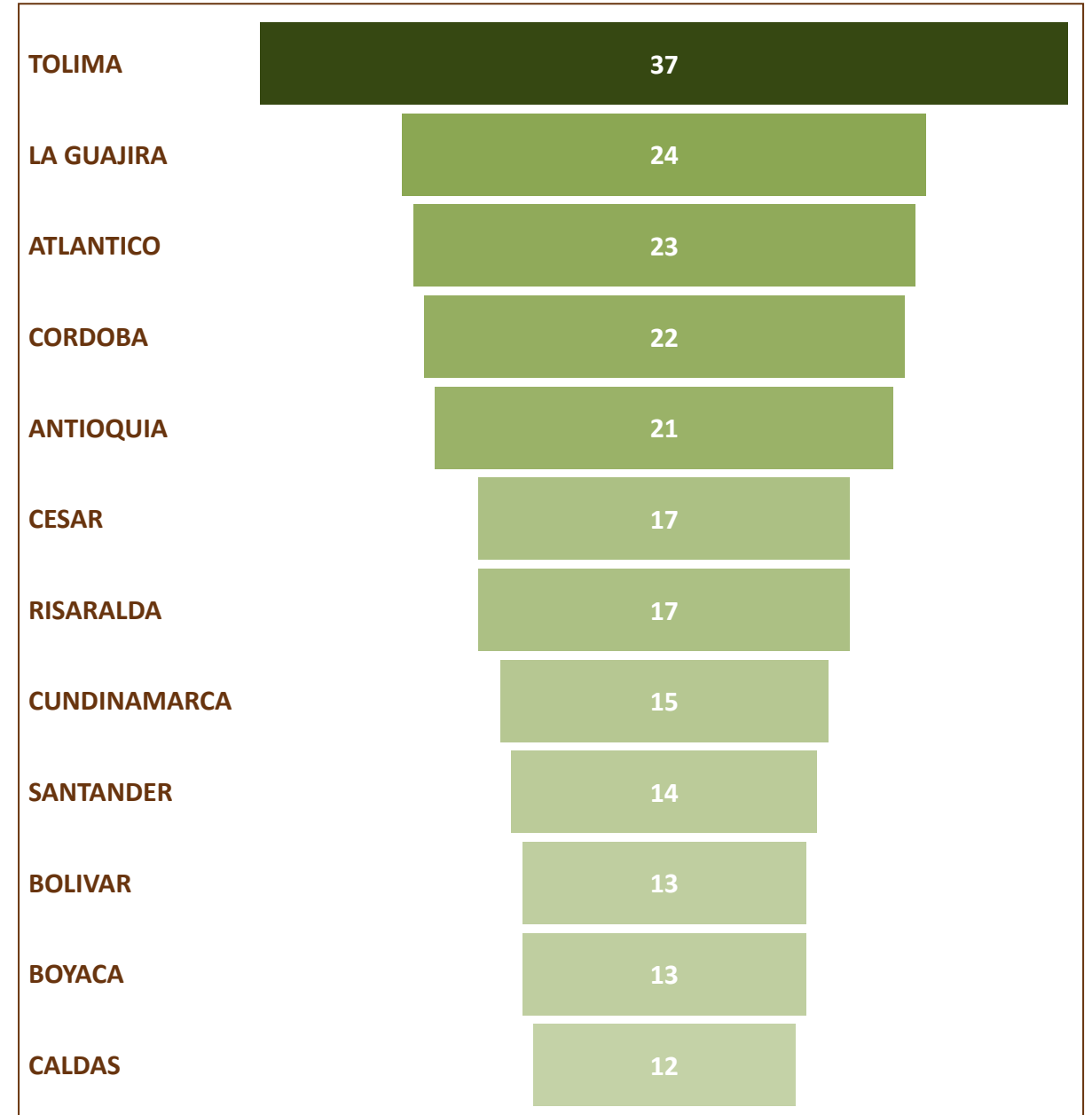


▲ Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
0 - 1 MW			9		9
1 - 10 MW	3	28	73		104
10 - 20 MW		19	49		68
20 - 50 MW	5	7	12	3	27
50 - 100 MW	2	1	28	1	32
Mayor a 100 MW	18	2	18	2	40
Total	28	57	189	6	280

▲ Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
0 - 1 MW			3,2%		3,2%
1 - 10 MW	1,1%	10,0%	26,1%		37,1%
10 - 20 MW		6,8%	17,5%		24,3%
20 - 50 MW	1,8%	2,5%	4,3%	1,1%	9,6%
50 - 100 MW	0,7%	0,4%	10,0%	0,4%	11,4%
Mayor a 100 MW	6,4%	0,7%	6,4%	0,7%	14,3%
Total	10,0%	20,4%	67,5%	2,1%	100,0%

Número de proyectos vigentes por departamento

Departamento	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
ANTIOQUIA		14	7		21
ARAUCA			2		2
ATLANTICO	2		17	4	23
BOGOTA D.C.			1		1
BOLIVAR	3		9	1	13
BOYACA			13		13
CALDAS		8	4		12
CASANARE			1		1
CAUCA		7	1		8
CESAR			17		17
CHOCO			1		1
CORDOBA			22		22
CUNDINAMARCA		1	14		15
HUILA			4		4
LA GUAJIRA	19		5		24
MAGDALENA	4		5		9
META			10		10
NORTE SANTANDER		1			1
QUINDIO		2			2
RISARALDA		13	4		17
SANTANDER		9	5		14
SUCRE			5		5
TOLIMA		2	35		37
VALLE			7	1	8
Total	28	57	189	6	280



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

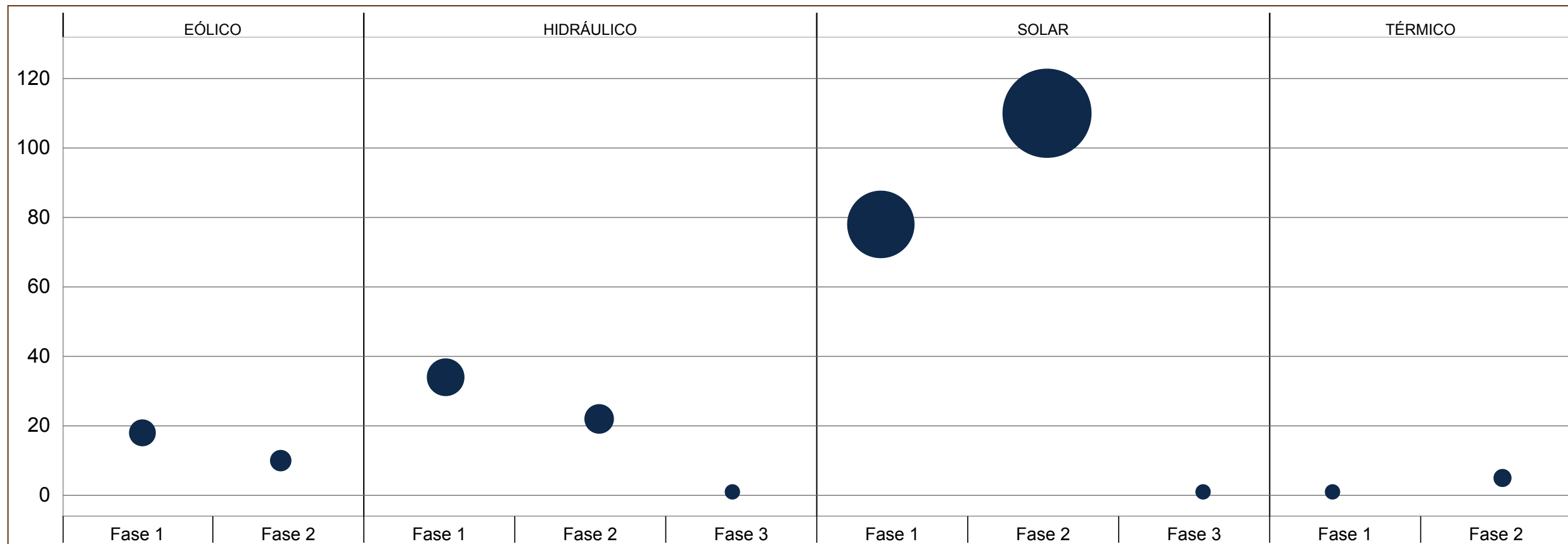


Municipio	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
URIBIA	14		1		15
SAHAGUN			10		10
PUEBLO RICO		6	3		9
BARRANQUILLA	1		3	3	7
EL COPEY			7		7
IBAGUE			7		7
NATAGAIMA			5		5
SABANALARGA			5		5
SAN JUAN DEL CESAR	2		3		5
BARANOA			4		4
EL PASO			4		4
PIEDRAS			4		4
PUENTE NACIONAL		4			4
SALAMINA		3	1		4
CARTAGENA	1		1	1	3
CHAPARRAL		2	1		3
DABEIBA		3			3
FLANDES			3		3
GUAMO			3		3
MARULANDA		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	10	22	110	5	147
Fase 1	18	34	78	1	131
Fase 3		1	1		2
Total	28	57	189	6	280

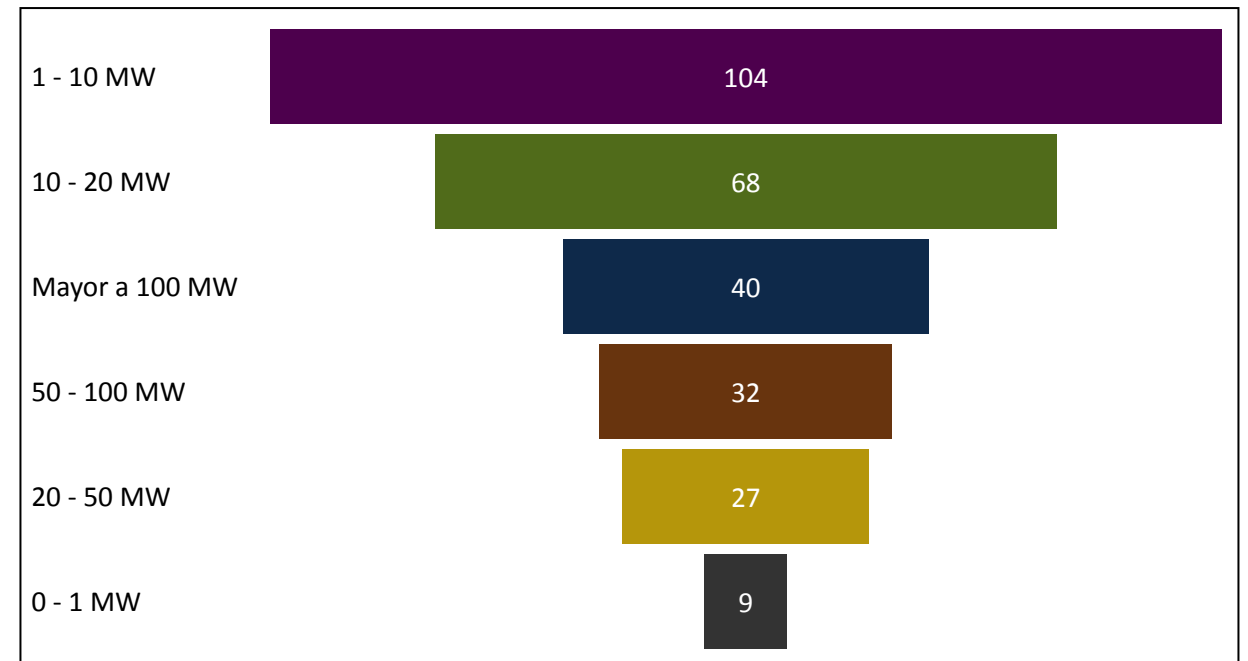
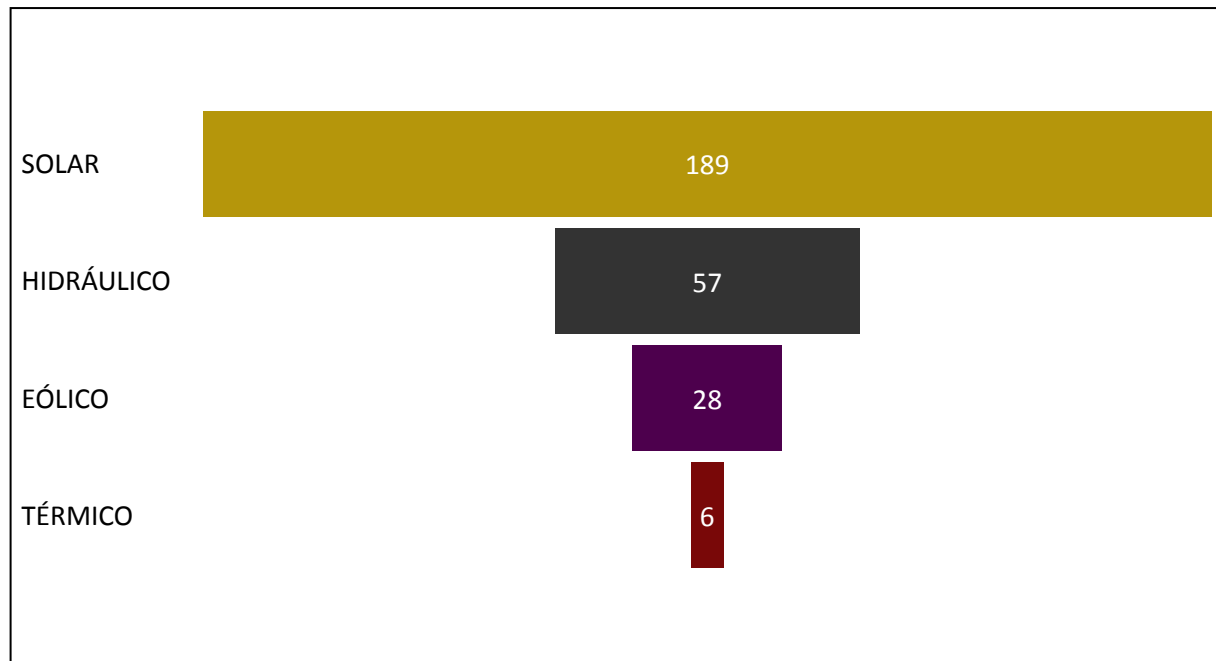
Año	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2022	24	43	158	6	231
2021	4	14	31		49
Total	28	57	189	6	280



Número de proyectos vigentes por tipo y por rango de potencia

Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
1 - 10 MW	3	28	73		104
10 - 20 MW		19	49		68
Mayor a 100 MW	18	2	18	2	40
50 - 100 MW	2	1	28	1	32
20 - 50 MW	5	7	12	3	27
0 - 1 MW			9		9
Total	28	57	189	6	280

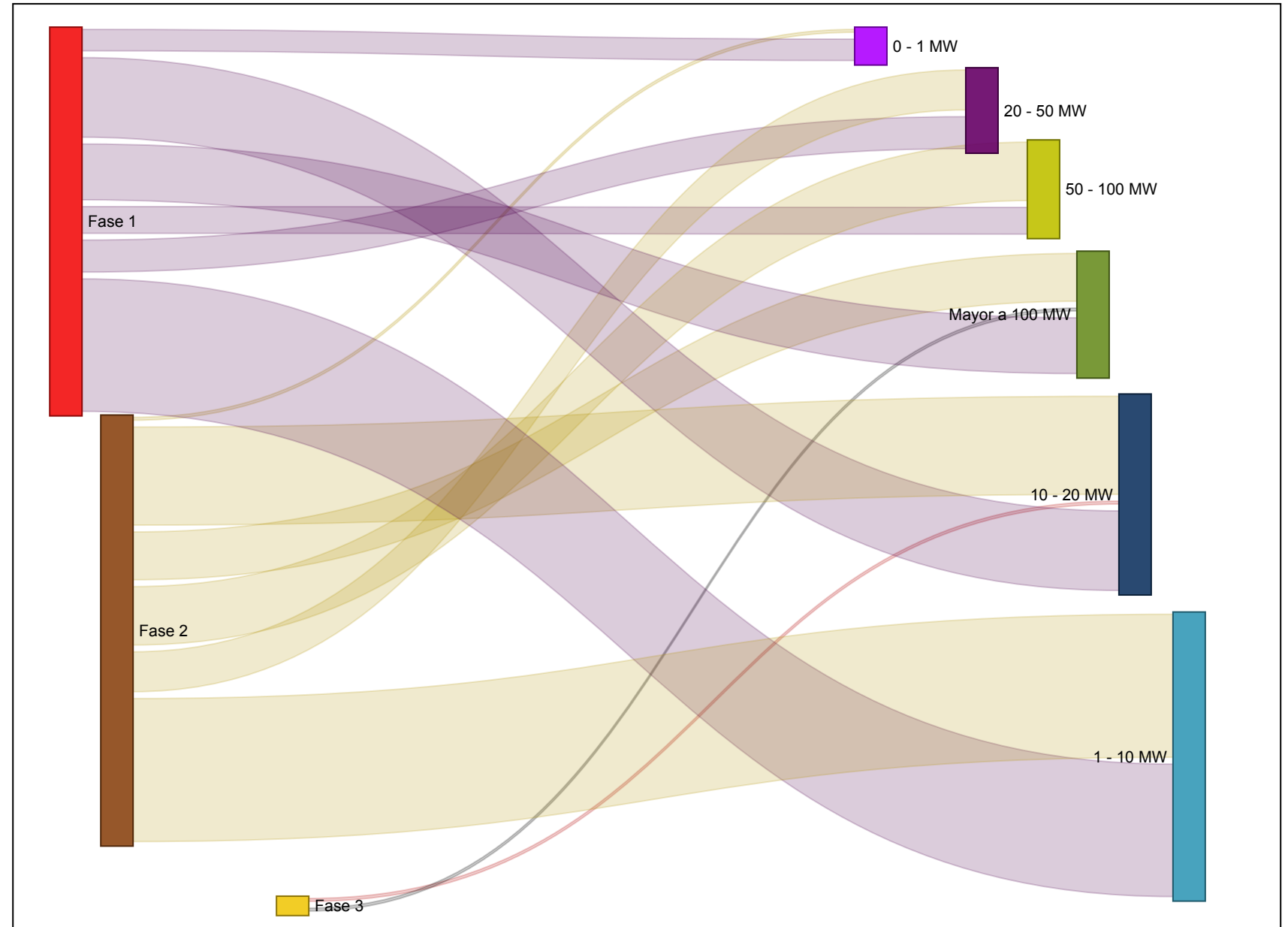
Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Mayor a 100 MW	6,43%	0,71%	6,43%	0,71%	14,29%
50 - 100 MW	0,71%	0,36%	10,00%	0,36%	11,43%
20 - 50 MW	1,79%	2,50%	4,29%	1,07%	9,64%
10 - 20 MW		6,79%	17,50%		24,29%
1 - 10 MW	1,07%	10,00%	26,07%		37,14%
0 - 1 MW			3,21%		3,21%
Total	10,00%	20,36%	67,50%	2,14%	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	50	54		104
10 - 20 MW	30	37	1	68
20 - 50 MW	12	15		27
50 - 100 MW	10	22		32
Mayor a 100 MW	21	18	1	40
Total	131	147	2	280

Rango	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Total
0 - 1 MW	2,86%	0,36%		3,21%
1 - 10 MW	17,86%	19,29%		37,14%
10 - 20 MW	10,71%	13,21%	0,36%	24,29%
20 - 50 MW	4,29%	5,36%		9,64%
50 - 100 MW	3,57%	7,86%		11,43%
Mayor a 100 MW	7,50%	6,43%	0,36%	14,29%
Total	46,79%	52,50%	0,71%	100,00%

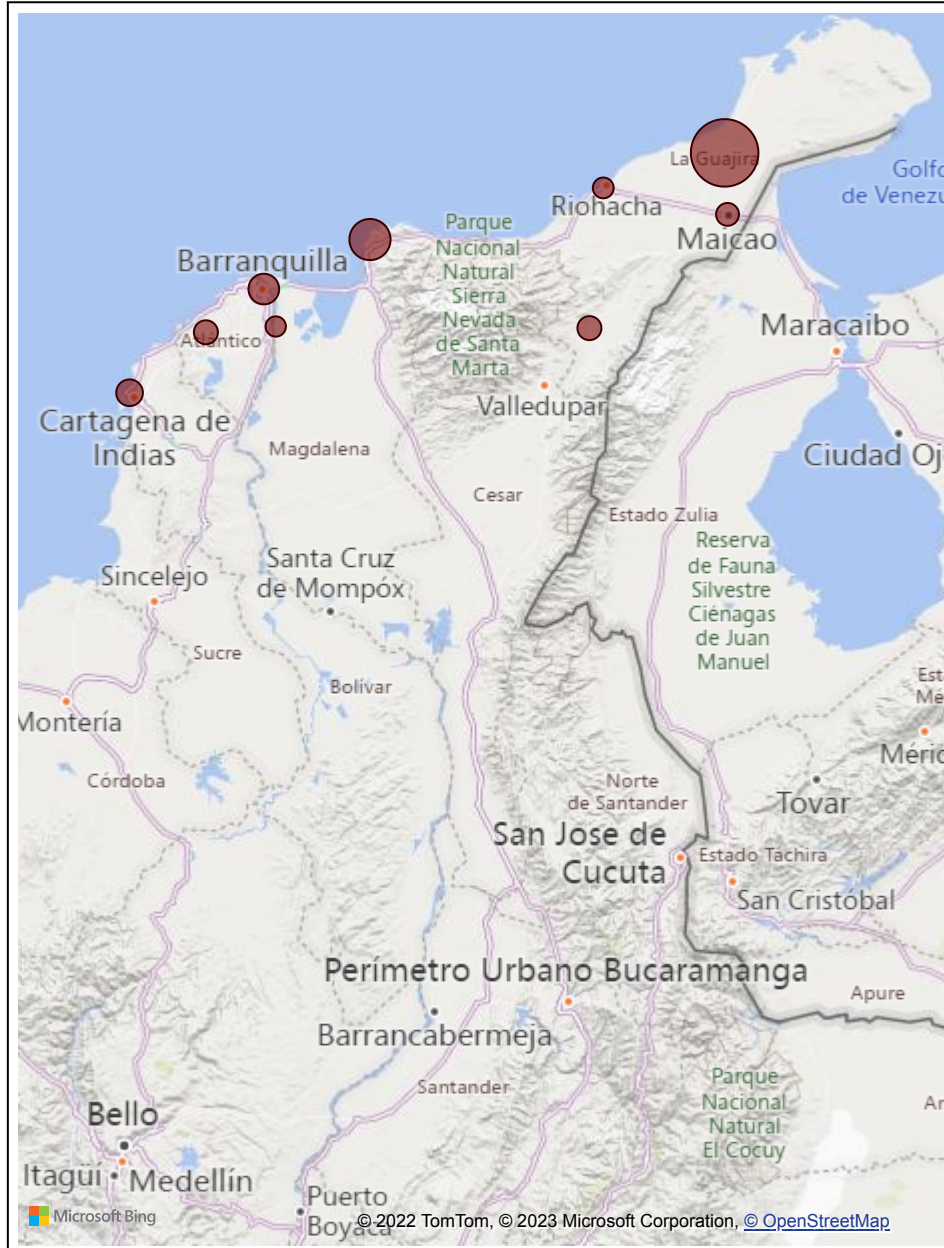


Ubicación de los principales proyectos solares vigentes (Pot > 80 MW)



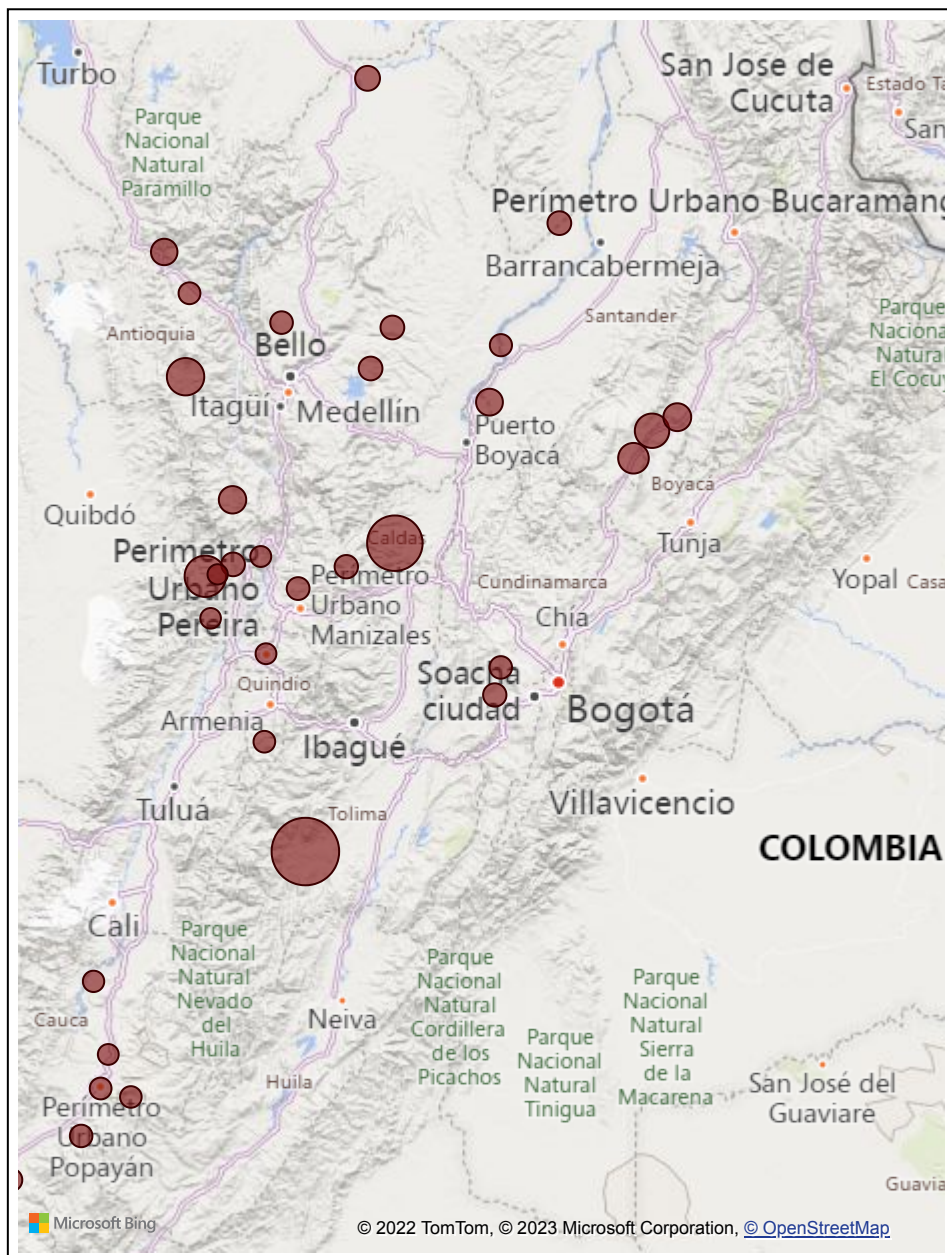
Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
HONDA, TOLIMA	CENTRAL HÍBRIDA DEL GUALÍ	349	Fase 1	20/07/2022
CHAGUANI, CUNDINAMARCA	RUTA DEL SOL	300	Fase 1	20/07/2022
EL CERRITO, VALLE DEL CAUCA	HELIOS SAN MARCOS 300 MWAC	300	Fase 1	30/12/2025
RIO DE ORO, CESAR	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO TURPIALES 278,6 MW	279	Fase 2	31/12/2024
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	CATAY	200	Fase 2	30/06/2025
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
EL MOLINO, LA GUAJIRA	PLANTA FOTOVOLTAICA SOLAR GUARDIENTERA - PV	181	Fase 2	18/06/2024
CIMITARRA, SANTANDER	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO EL BALSO 180 MW	180	Fase 2	31/12/2022
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
MAICAO, LA GUAJIRA	PLANTA EÓLICA JEHOVA	10	Fase 1	01/01/2024
MAICAO, LA GUAJIRA	PROYECTO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA ELIPSE	200	Fase 2	31/12/2023
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 CATALINA, BOLIVAR	PARQUE EÓLICO VIENTOS DE BOLÍVAR	150	Fase 2	31/12/2024
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	JOUTTALEIN 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 IRRAIPA	99	Fase 2	28/02/2023
URIBIA, LA GUAJIRA	PROYECTO DE GENERACIÓN DE ENERGÍA EÓLICA KAPPA	500	Fase 2	31/12/2024
URIBIA, LA GUAJIRA	PARQUE EÓLICO CERRITO (ANTES ANDREA JUSAYU)	378	Fase 2	30/06/2025

Ubicación de los principales proyectos hidráulicos vigentes



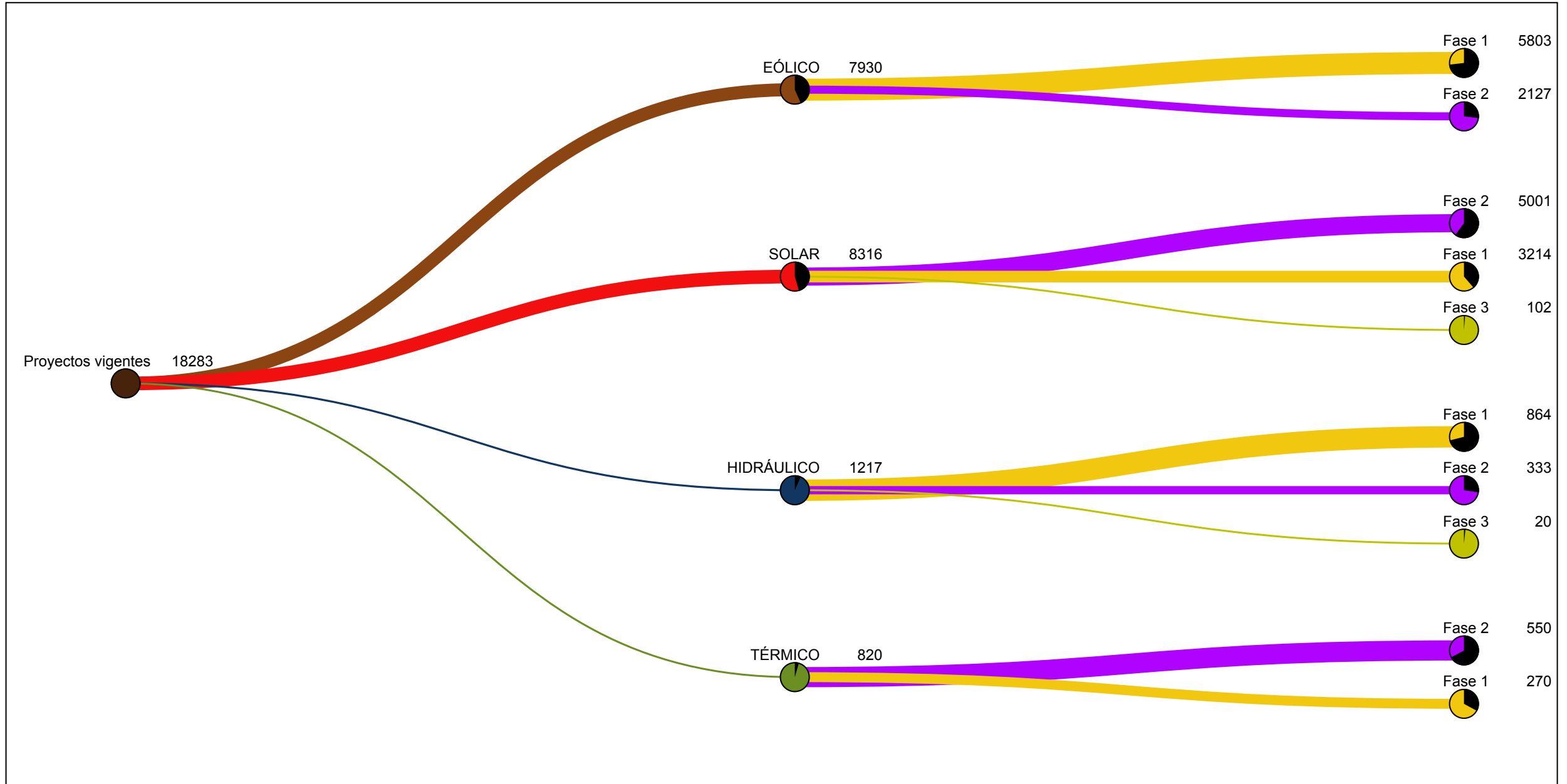
Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
CHAPARRAL, TOLIMA	PROYECTO HIDRO ELECTRICO HIDRO IRCO	200	Fase 1	01/02/2026
SAMANA, CALDAS	PROYECTO HIDROELECTRICO SAMANÁ MEDIO	183	Fase 1	01/01/2030
URRAO, ANTIOQUIA	CH SABANAS	90	Fase 1	01/12/2028
CHAPARRAL, TOLIMA	PROYECTO 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

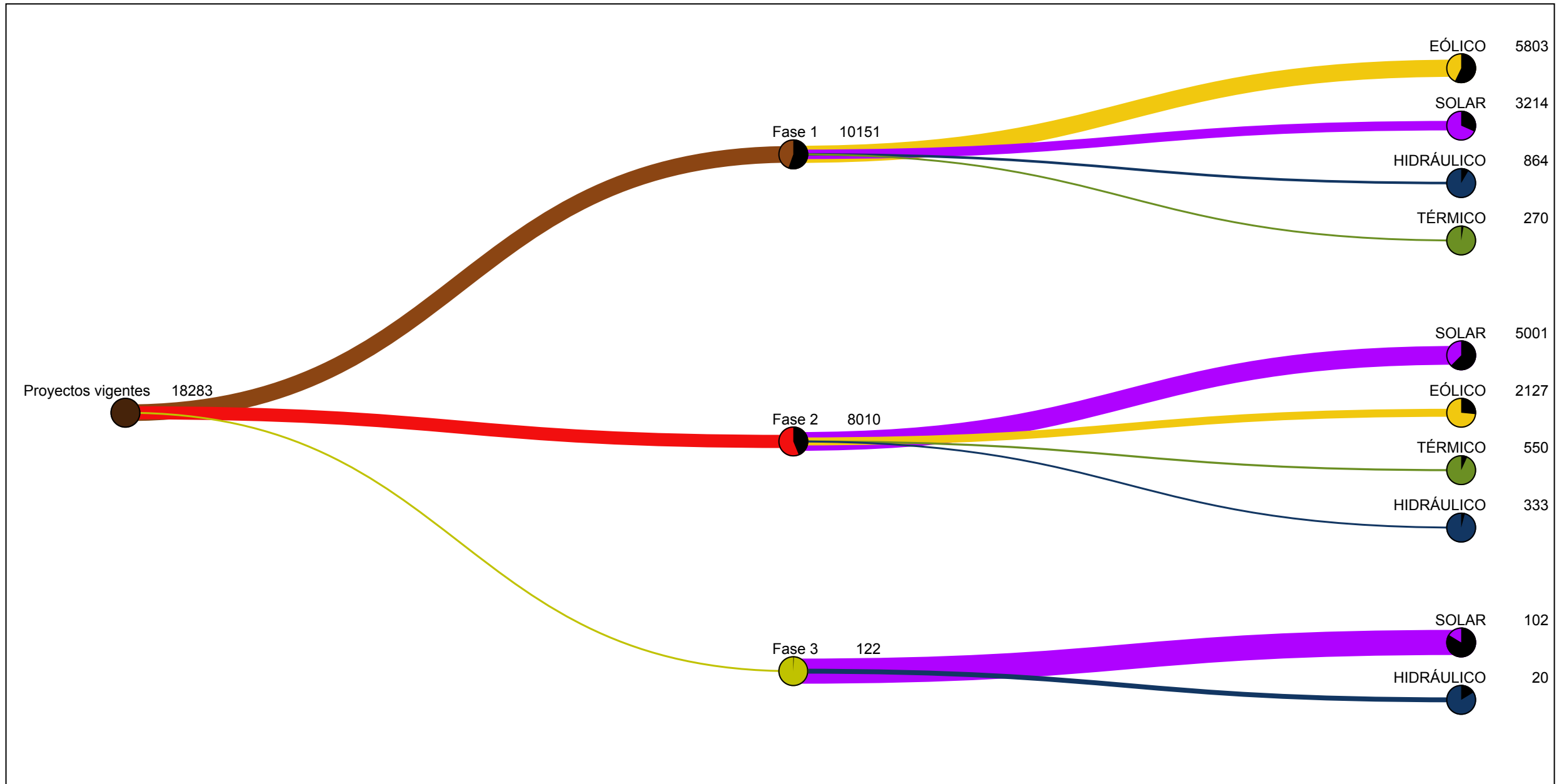


Municipio-Departamento	Nombre Proyecto	Capacidad MW	Estado	Entrada Operacion
BARRANQUILLA, ATLANTICO	FLORES V	50	Fase 2	01/12/2025
BARRANQUILLA, ATLANTICO	FLORES VI	50	Fase 2	01/12/2025
BARRANQUILLA, ATLANTICO	FLORES VII	50	Fase 2	01/12/2025
SOLEDAD, ATLANTICO	TB05	320	Fase 2	01/12/2025
BUENAVENTURA, VALLE DEL CAUCA	TERMOANDES	270	Fase 1	02/03/2026
CARTAGENA, BOLIVAR	TERMOPALMERO 2	80	Fase 2	01/12/2027

Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)

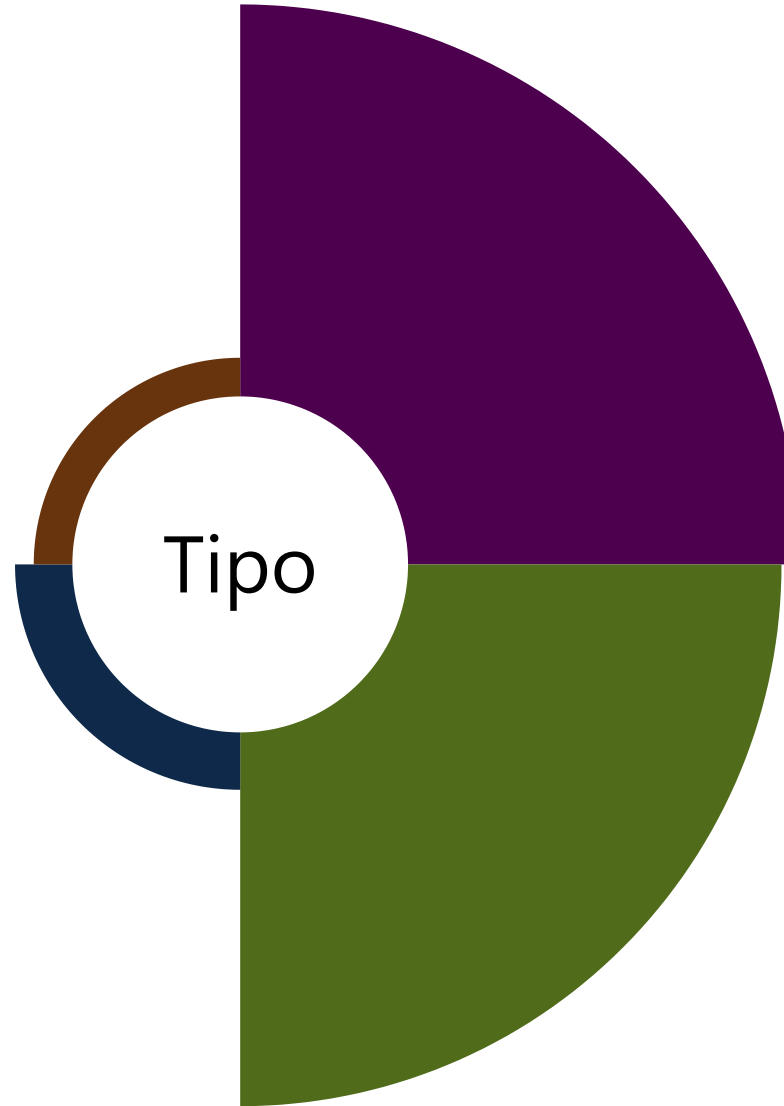
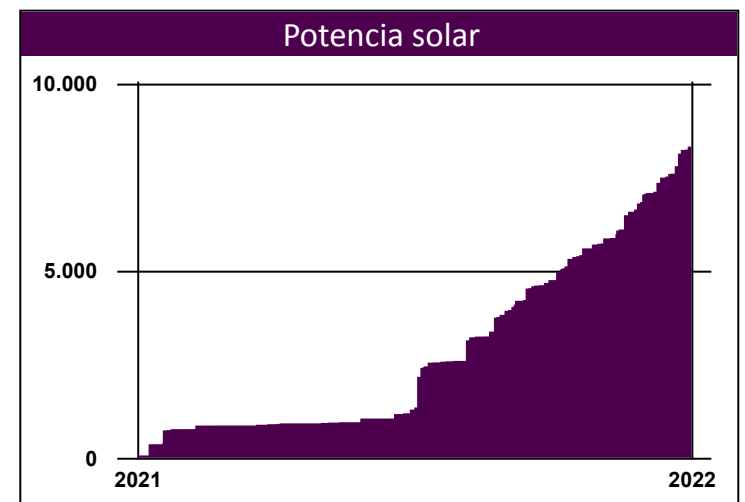
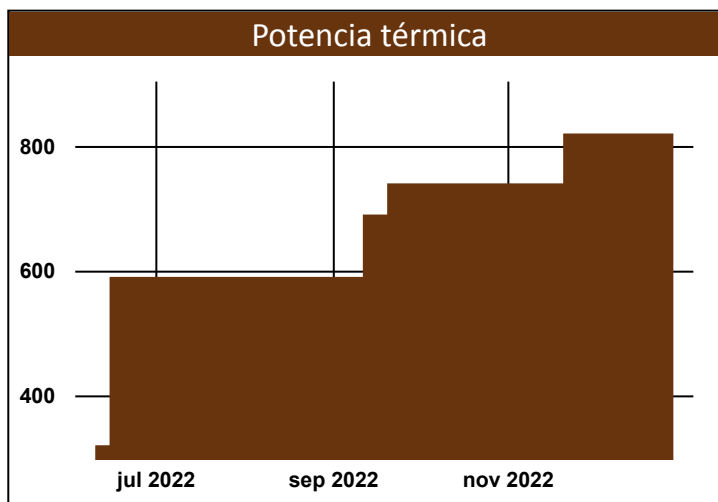
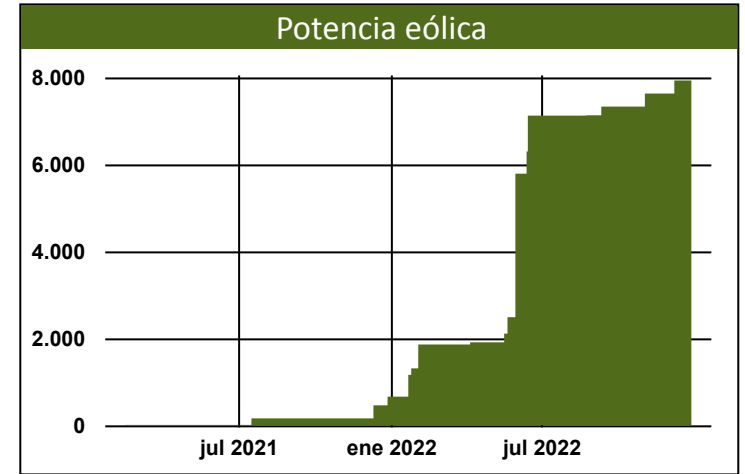
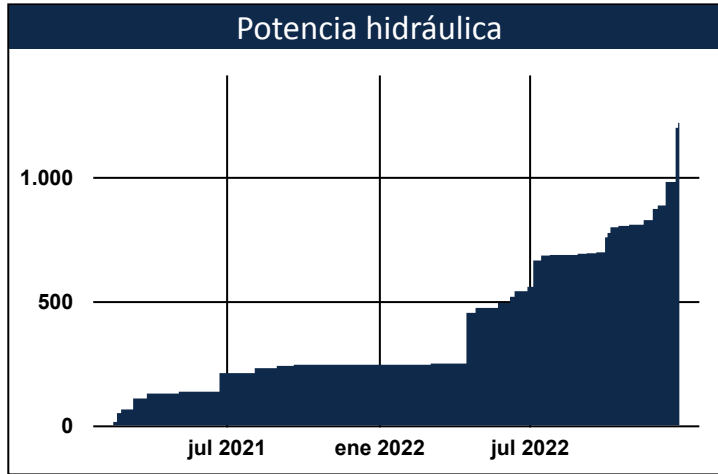


Capacidad de proyectos vigentes por estado (MW)



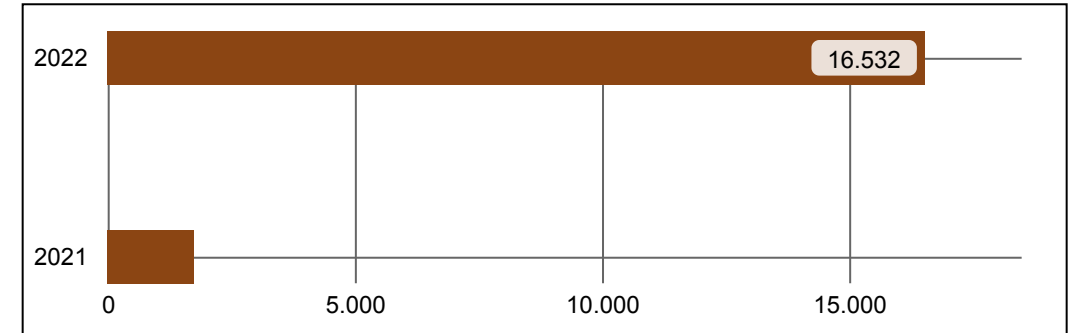
Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)

● SOLAR ● EÓLICO ● HIDRÁULICO ● TÉRMICO

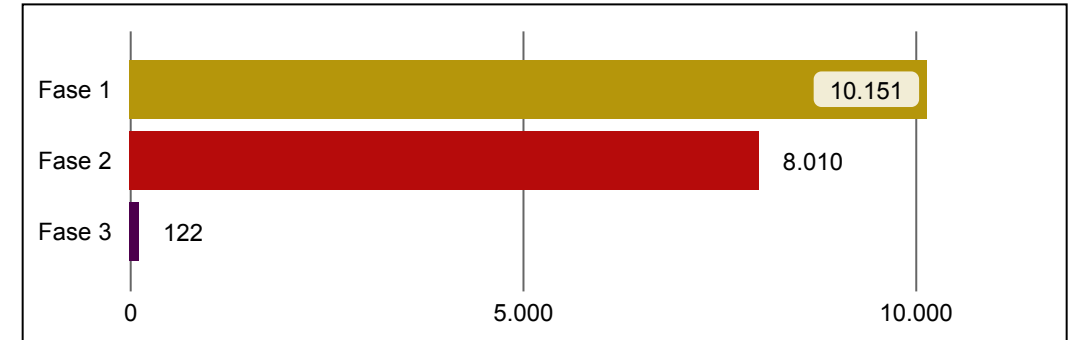


Capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)

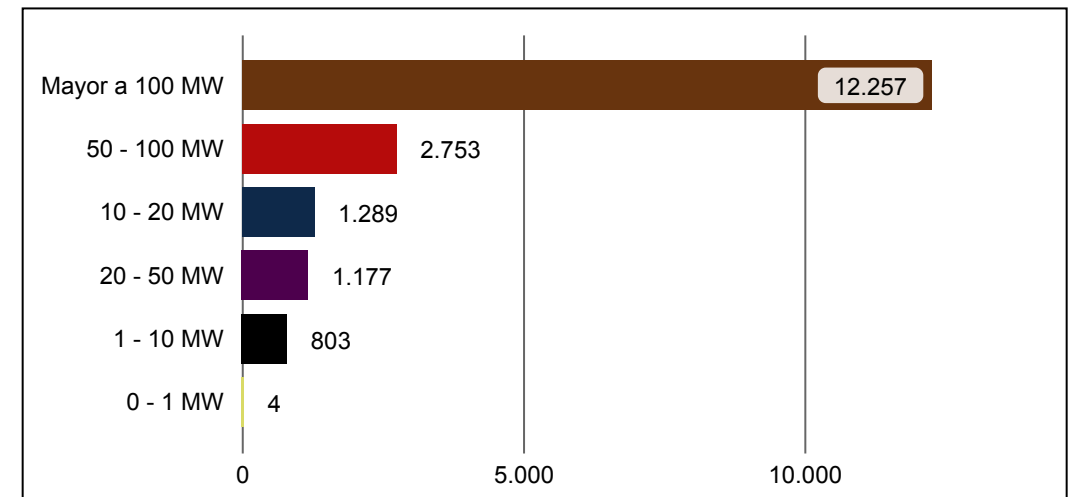
▲ Año	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
2021	460	244	1.048		1.751
2022	7.470	973	7.269	820	16.532
Total	7.930	1.217	8.316	820	18.283



▼ Estado	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Fase 3		20	102		122
Fase 2	2.127	333	5.001	550	8.010
Fase 1	5.803	864	3.214	270	10.151
Total	7.930	1.217	8.316	820	18.283

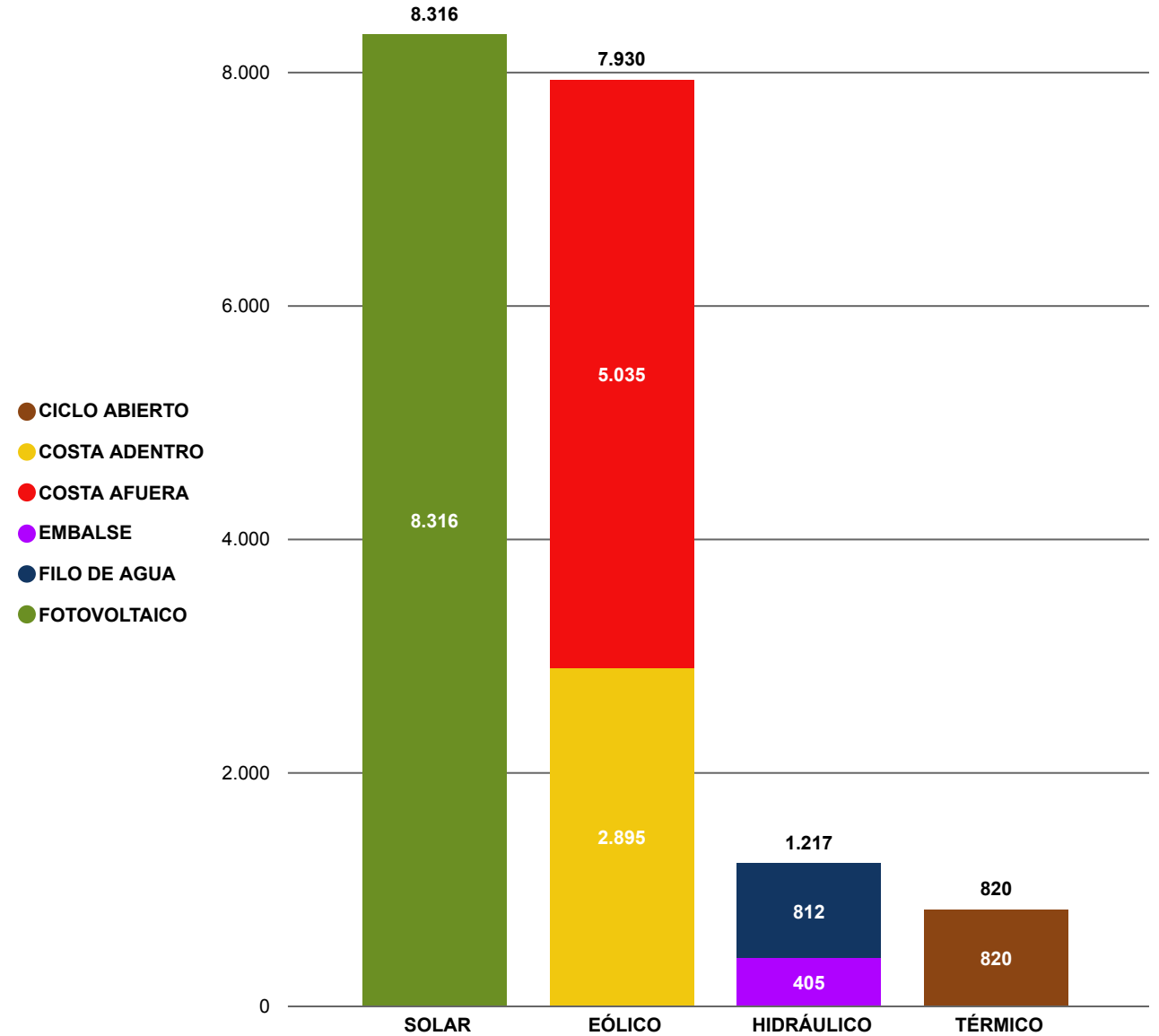


▲ Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
0 - 1 MW			4		4
1 - 10 MW	18	164	622		803
10 - 20 MW		328	960		1.289
20 - 50 MW	250	252	526	150	1.177
50 - 100 MW	174	90	2.409	80	2.753
Mayor a 100 MW	7.488	383	3.796	590	12.257
Total	7.930	1.217	8.316	820	18.283



Potencia de proyectos vigentes MW

Recurso	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
AGUA		1.217			1.217
EMBALSE		405			405
FILO DE AGUA		812			812
GAS NATURAL				820	820
CICLO ABIERTO				820	820
SOL			8.316		8.316
FOTOVOLTAICO			8.316		8.316
VIENTO	7.930				7.930
COSTA ADENTRO	2.895				2.895
COSTA AFUERA	5.035				5.035
Total	7.930	1.217	8.316	820	18.283

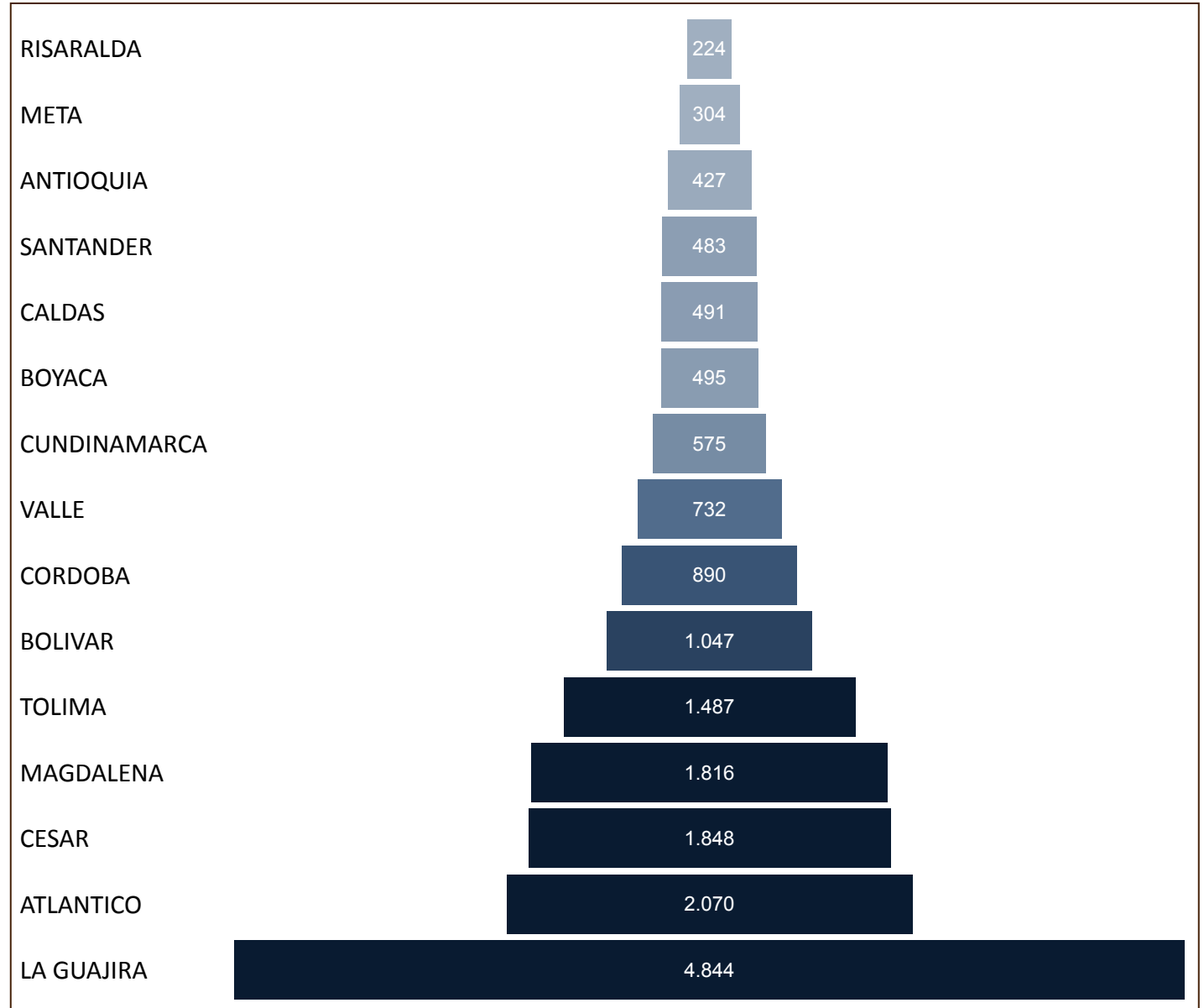


Capacidad de proyectos vigentes por departamento (MW)

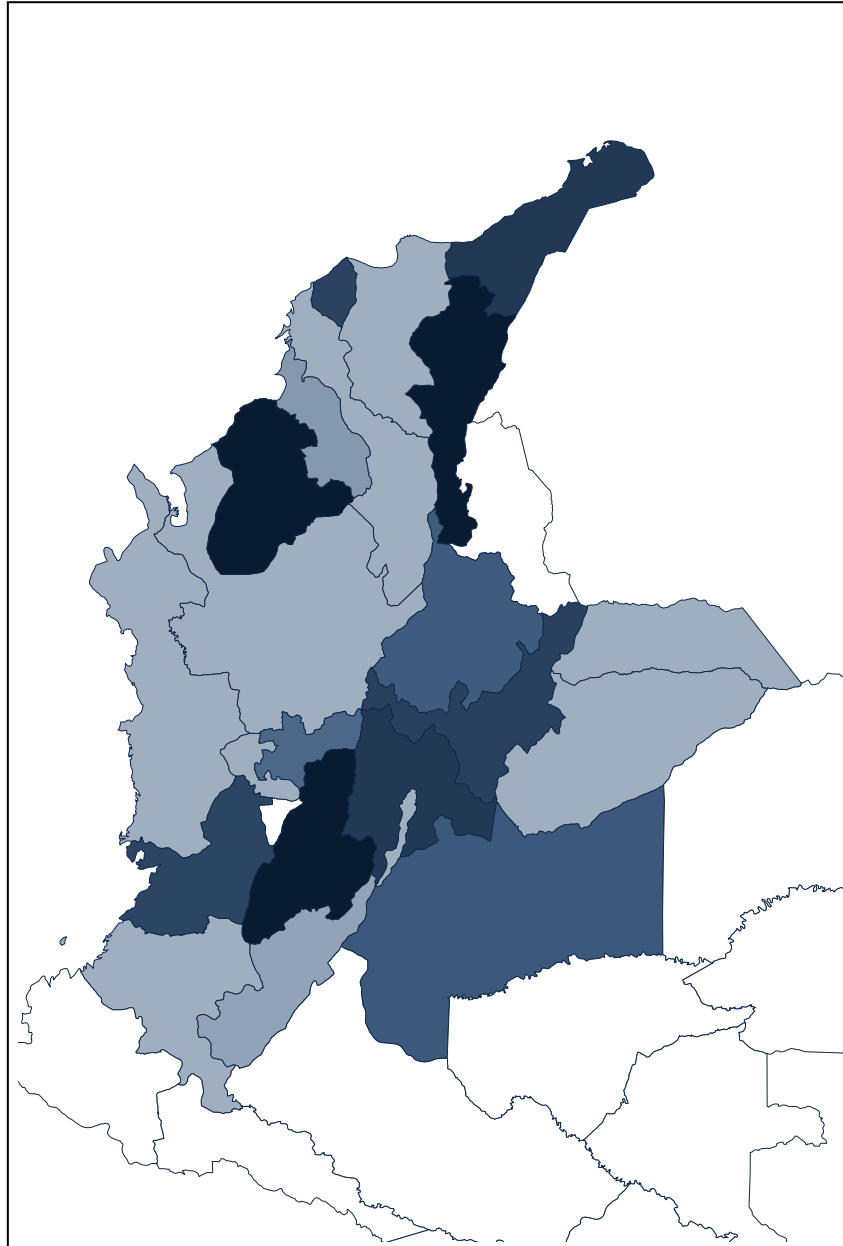
Departamento	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
LA GUAJIRA	4.287		557		4.844
ATLANTICO	1.125		475	470	2.070
CESAR			1.848		1.848
MAGDALENA	1.658		158		1.816
TOLIMA		245	1.242		1.487
BOLIVAR	860		107	80	1.047
CORDOBA			890		890
VALLE			462	270	732
CUNDINAMARCA		18	558		575
BOYACA			495		495
CALDAS		242	250		491
SANTANDER		206	276		483
ANTIOQUIA		273	154		427

Departamento	HIDRÁULICO	SOLAR	Total
META		304	304
RISARALDA	144	80	224
SUCRE		196	196
HUILA		183	183
CAUCA	60	19	79
ARAUCA		50	50
NORTE SANTANDER	20		20
CASANARE		10	10
QUINDIO	9		9
BOGOTA D.C.		2	2
CHOCO		1	1

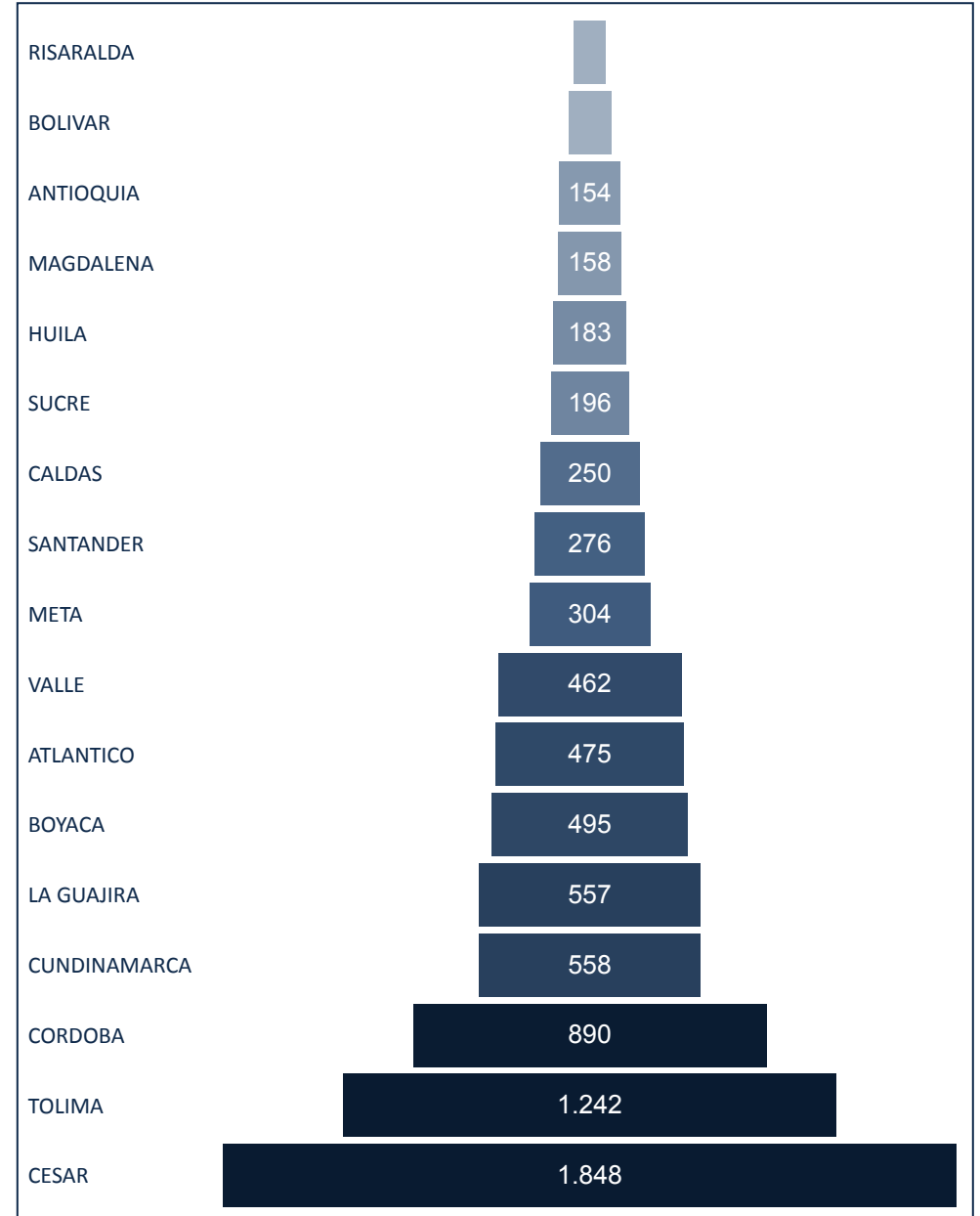
Capacidad de proyectos vigentes por departamento (MW)



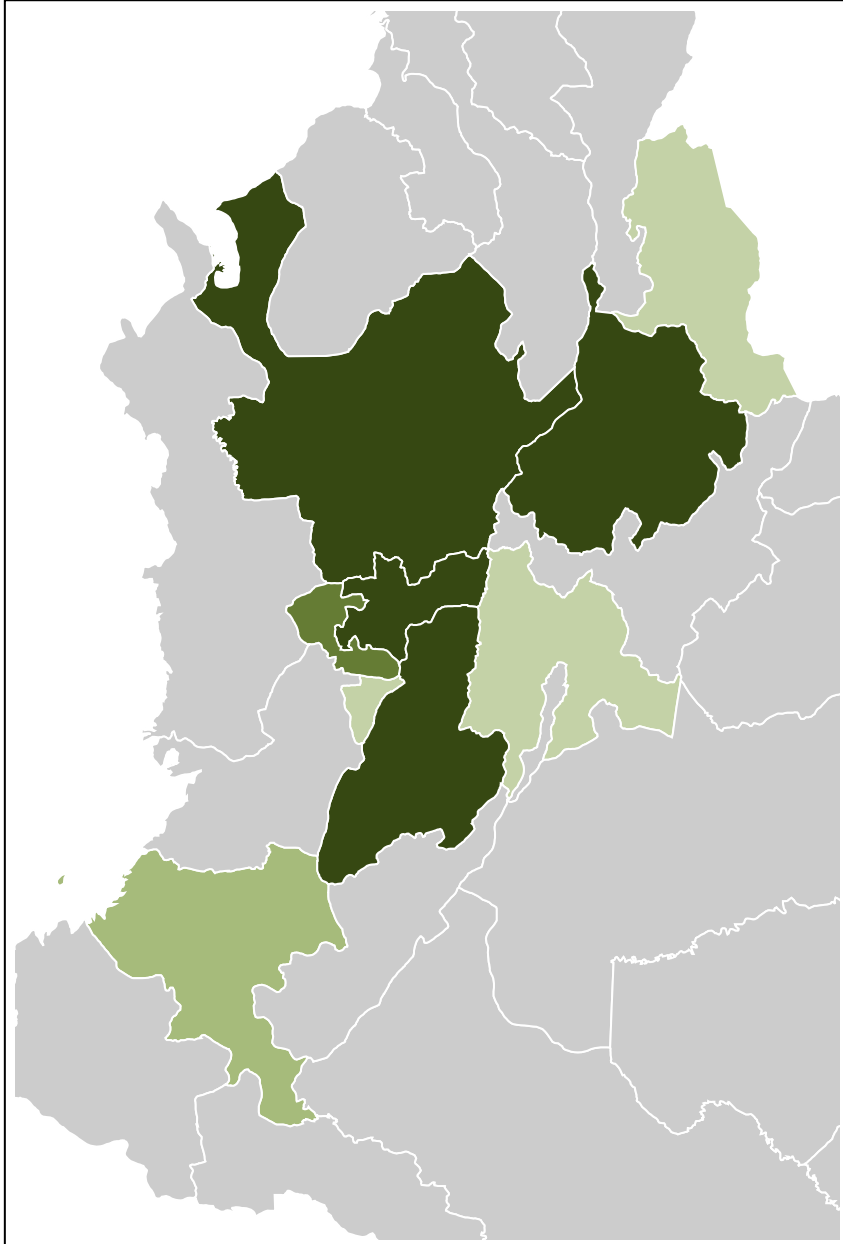
Capacidad de proyectos solares vigentes (MW)



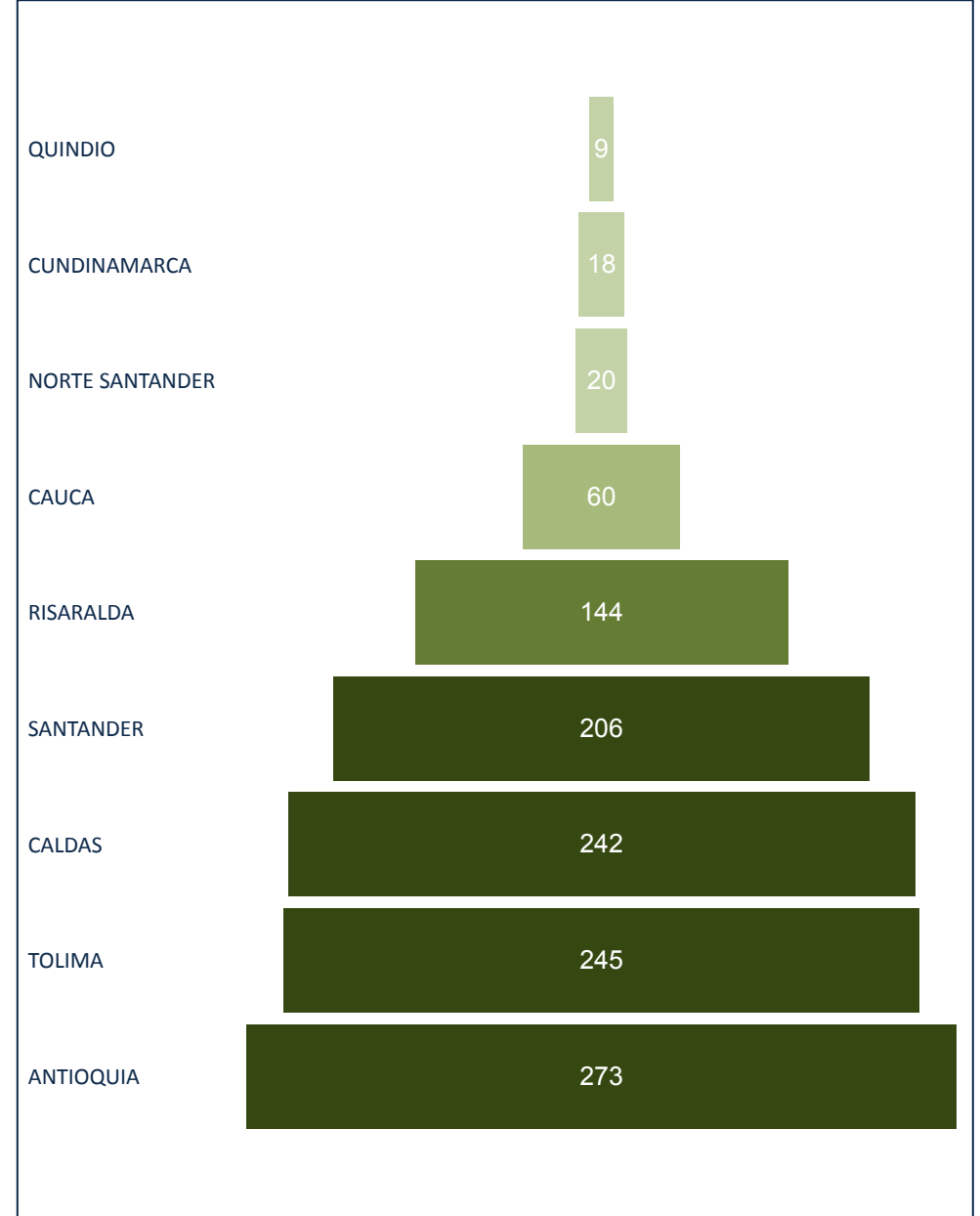
Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
CESAR	17	1.848
TOLIMA	35	1.242
CORDOBA	22	890
CUNDINAMARCA	14	558
LA GUAJIRA	5	557
BOYACA	13	495
ATLANTICO	17	475
VALLE	7	462
META	10	304
SANTANDER	5	276
CALDAS	4	250
SUCRE	5	196
HUILA	4	183
MAGDALENA	5	158
ANTIOQUIA	7	154
BOLIVAR	9	107
RISARALDA	4	80
ARAUCA	2	50
CAUCA	1	19
CASANARE	1	10
BOGOTA D.C.	1	2
CHOCO	1	1
Total	189	8.316



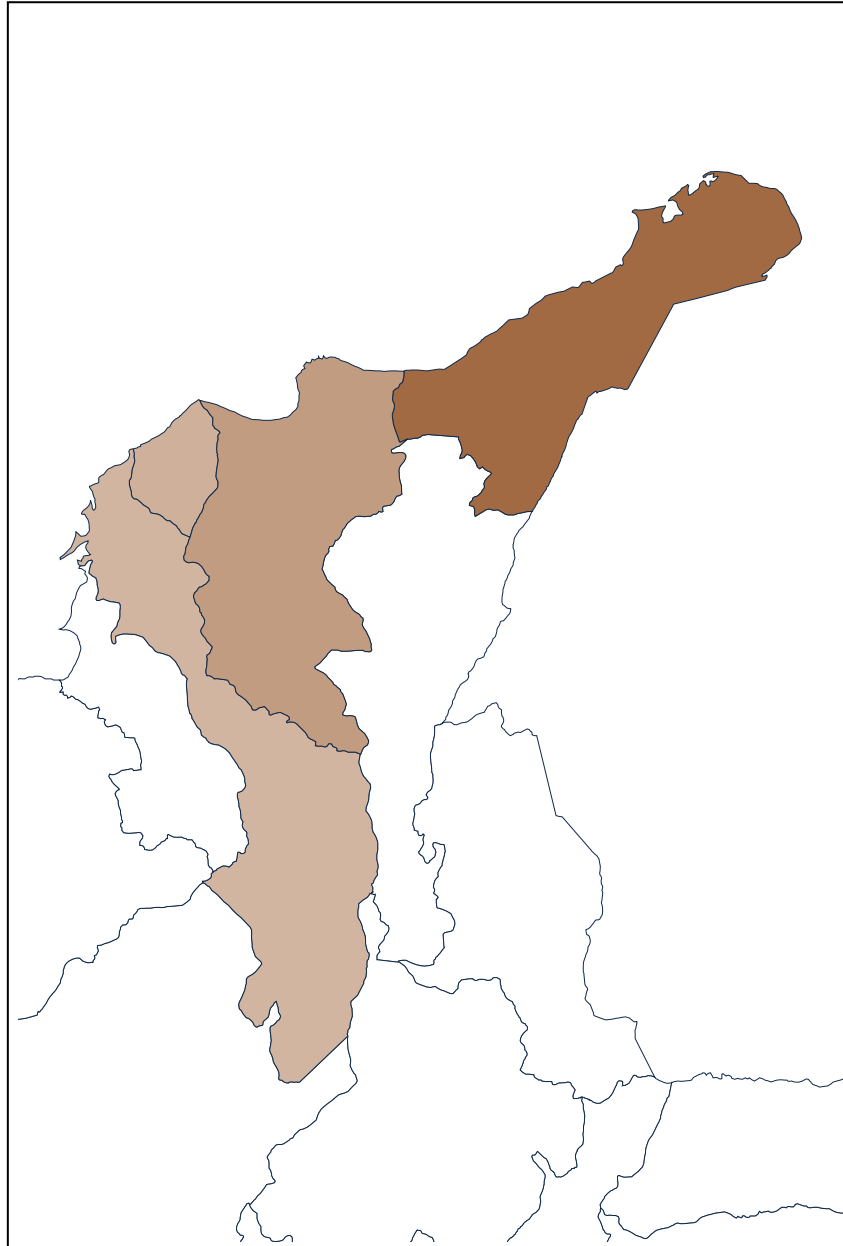
Capacidad de proyectos hidráulicos vigentes (MW)



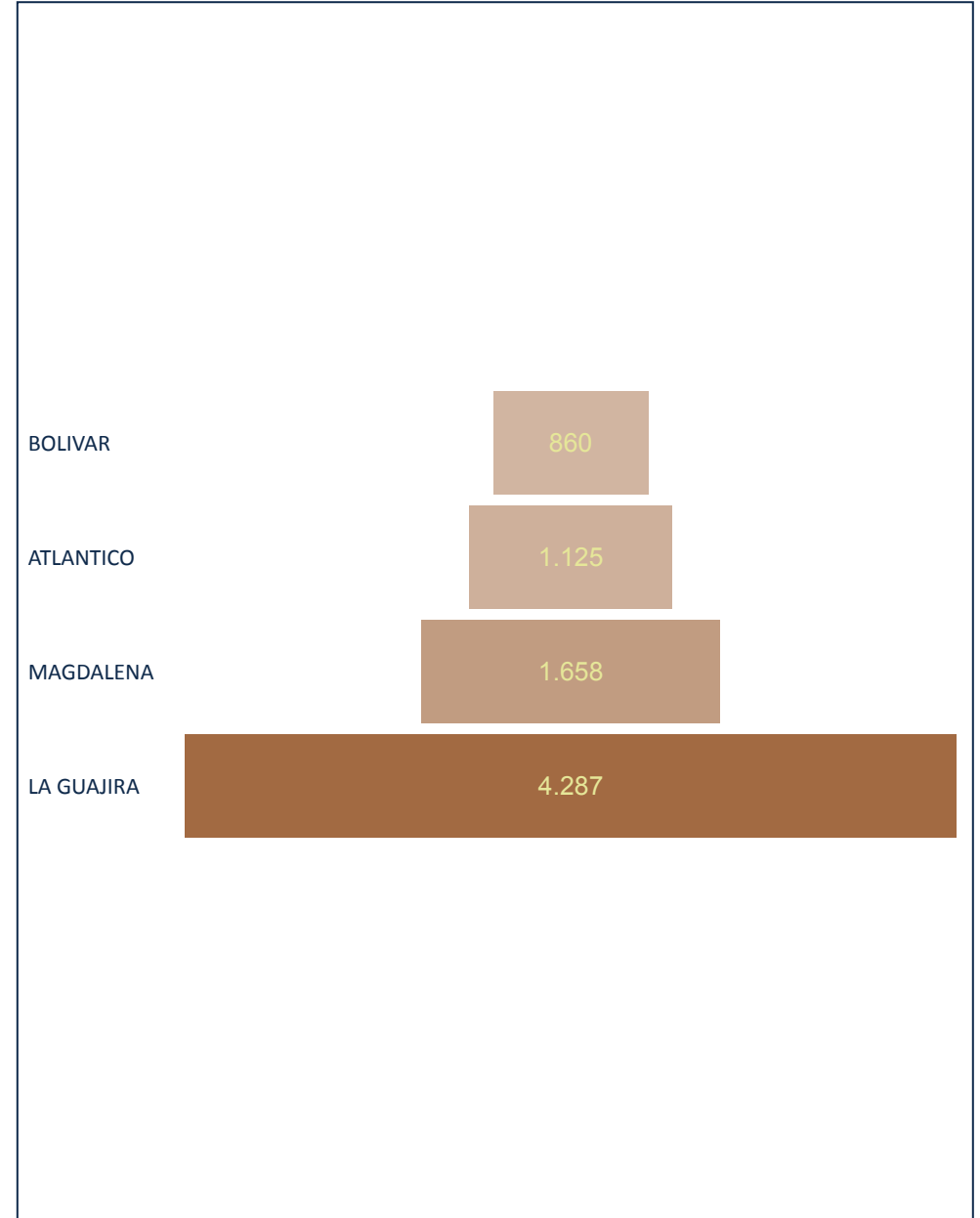
Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
ANTIOQUIA	14	273
TOLIMA	2	245
CALDAS	8	242
SANTANDER	9	206
RISARALDA	13	144
CAUCA	7	60
NORTE SANTANDER	1	20
CUNDINAMARCA	1	18
QUINDIO	2	9
Total	57	1.217



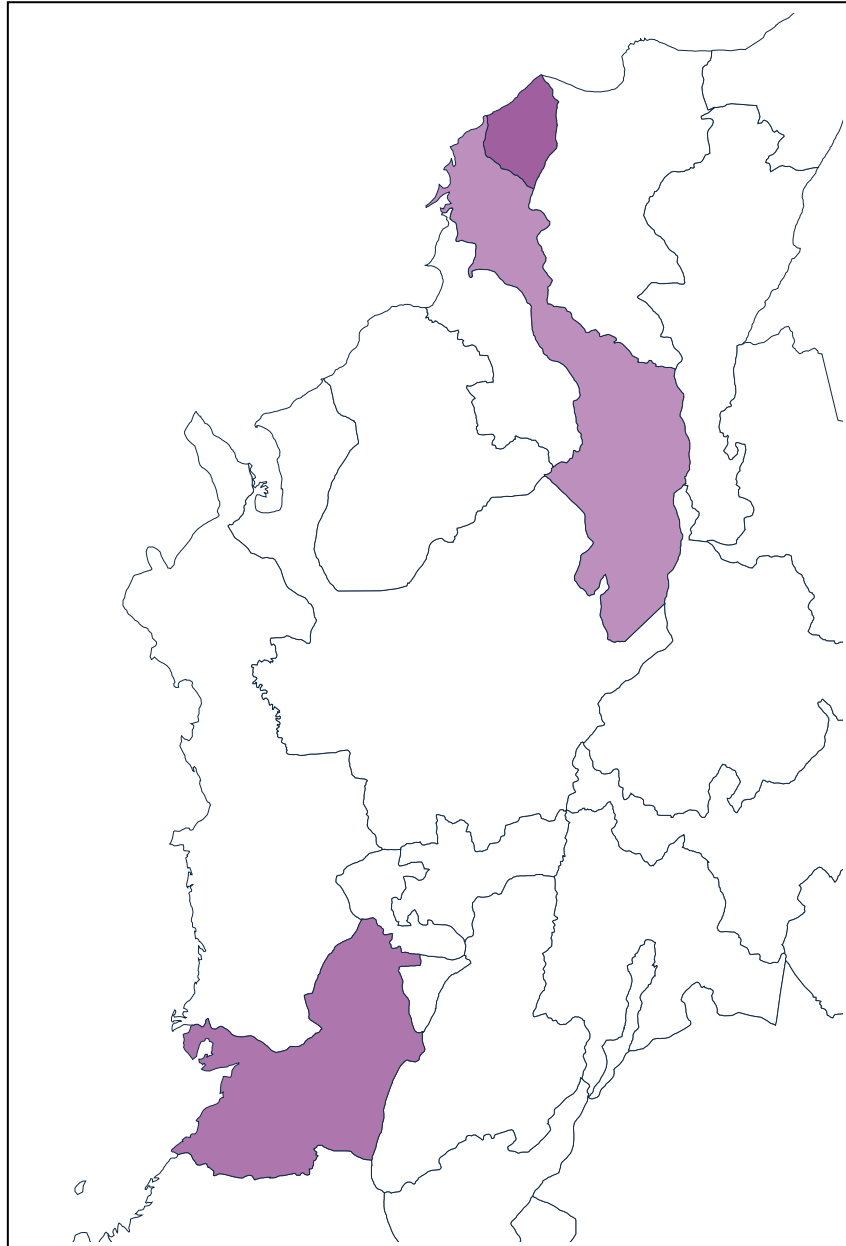
Capacidad de proyectos eólicos vigentes (MW)



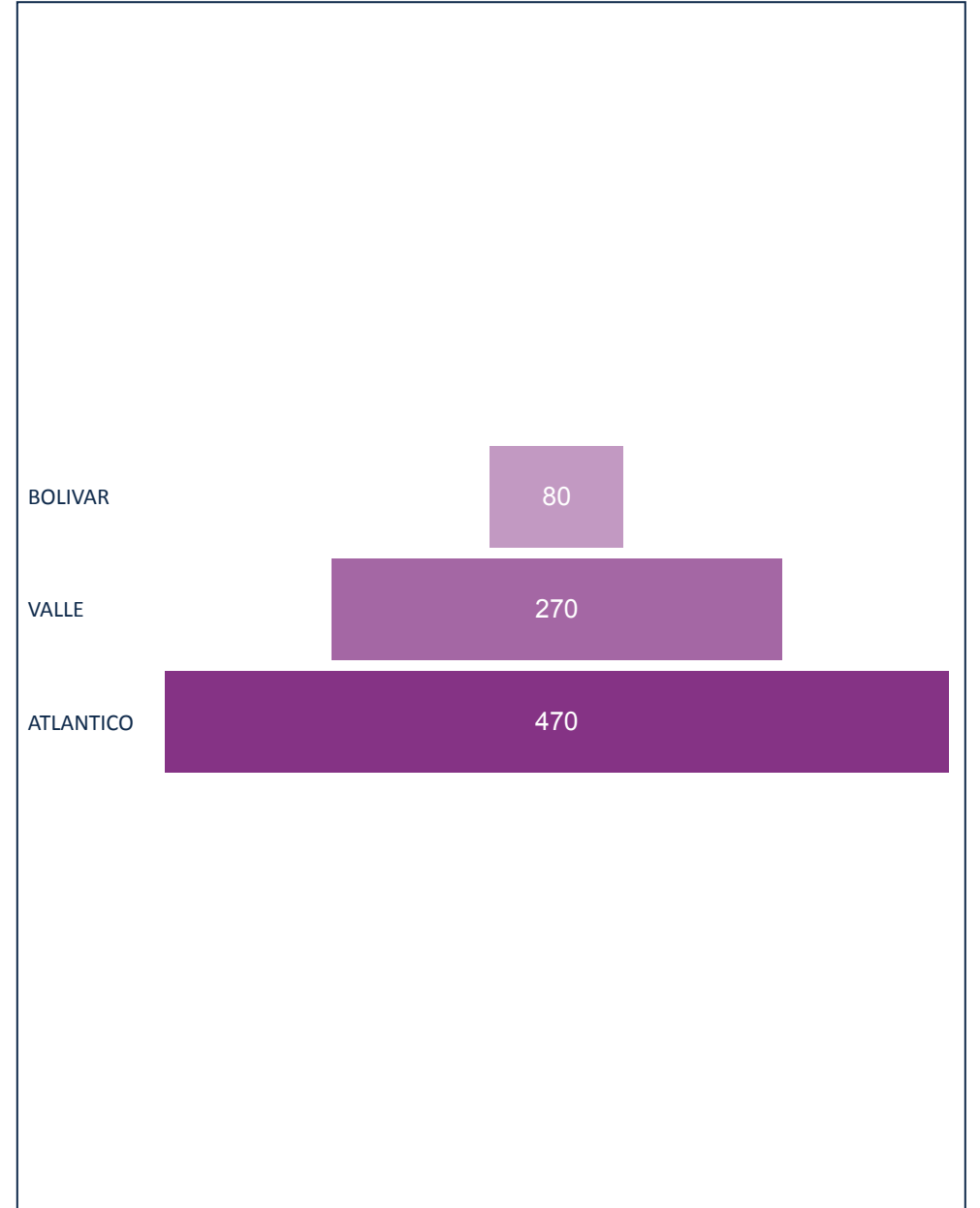
Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
LA GUAJIRA	19	4.287
MAGDALENA	4	1.658
ATLANTICO	2	1.125
BOLIVAR	3	860
Total	28	7.930



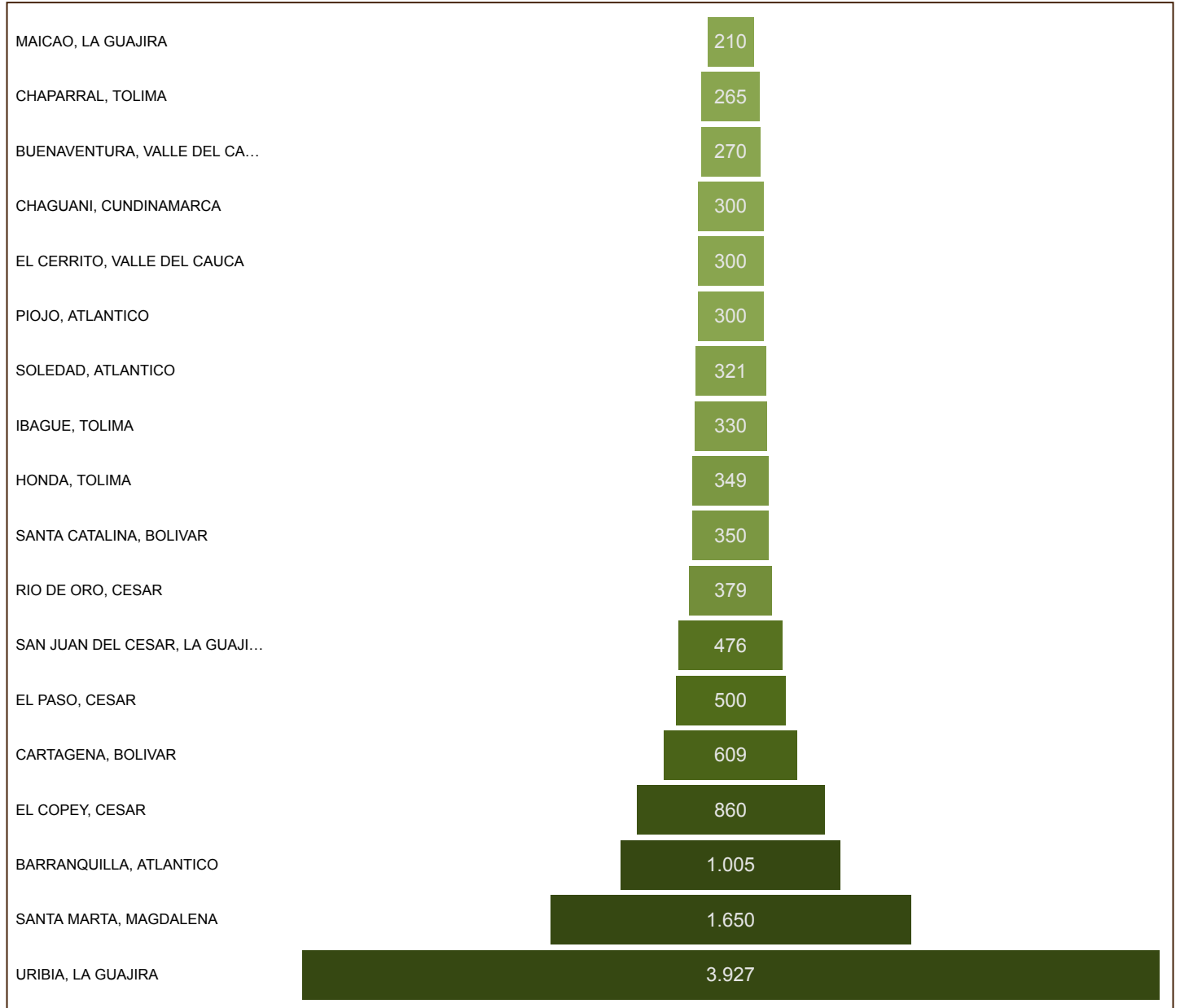
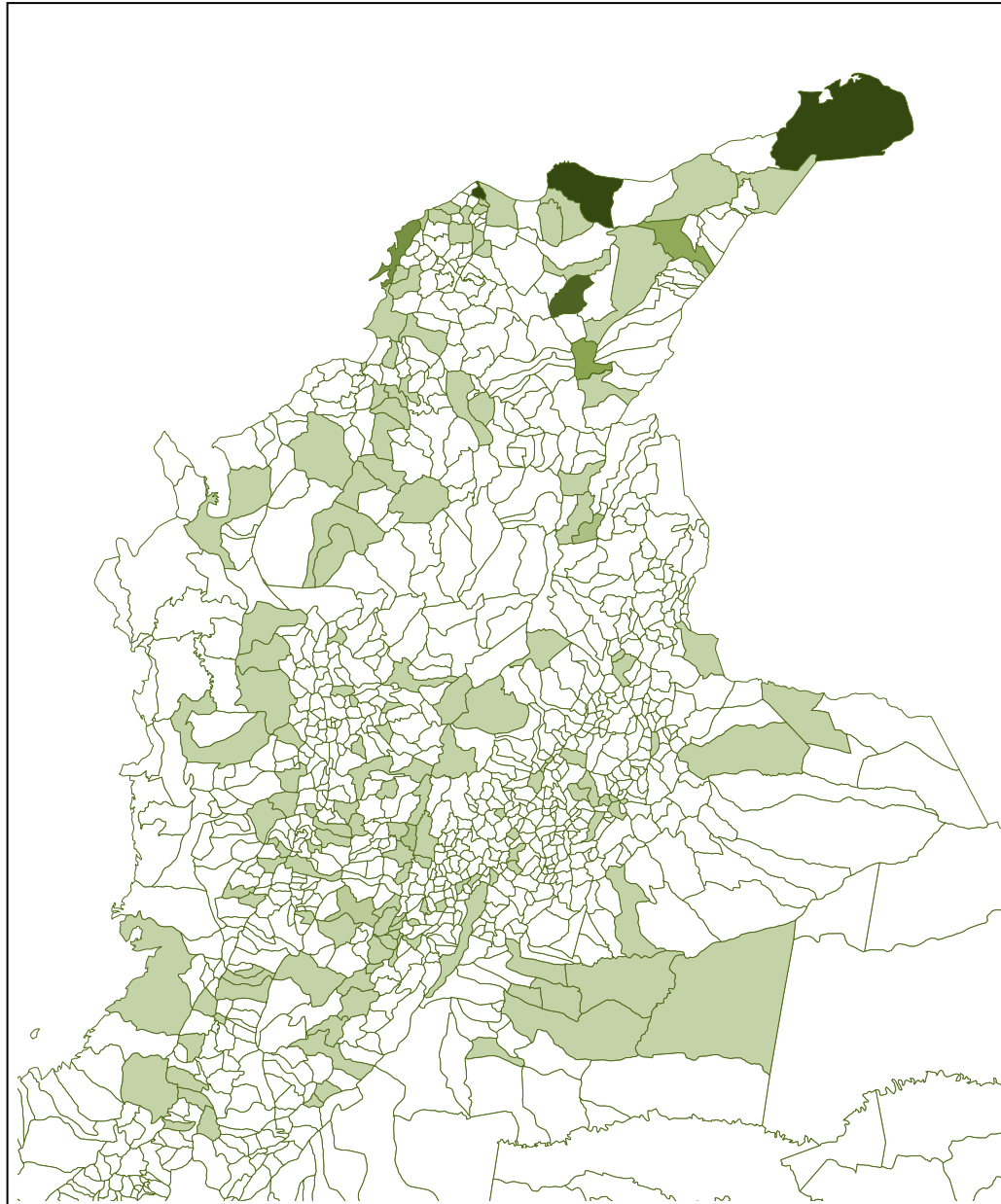
Capacidad de proyectos térmicos vigentes (MW)



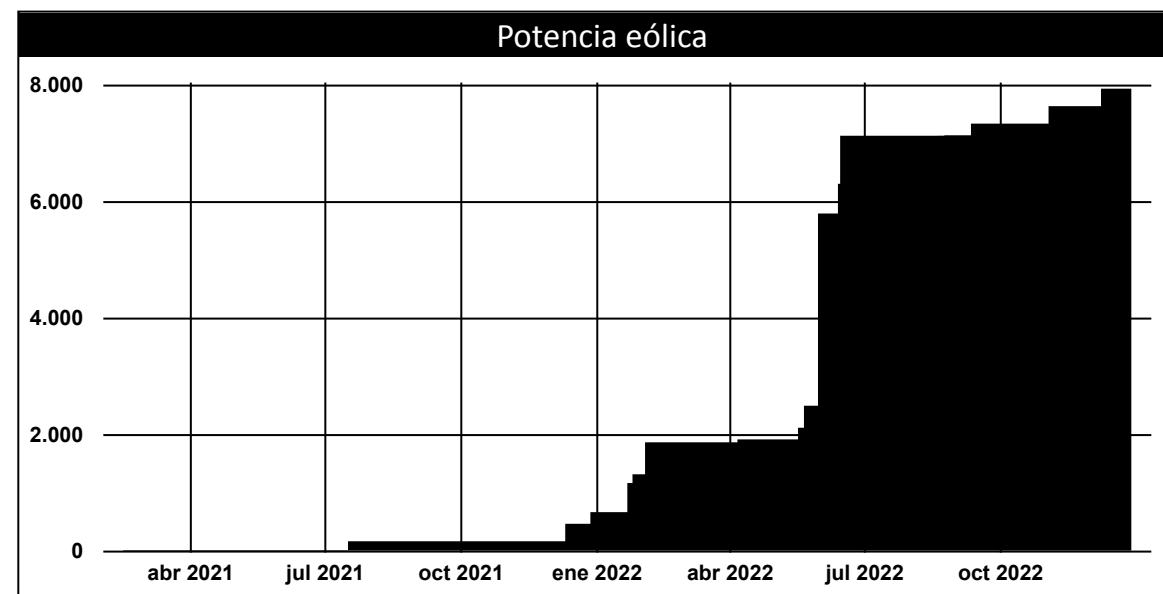
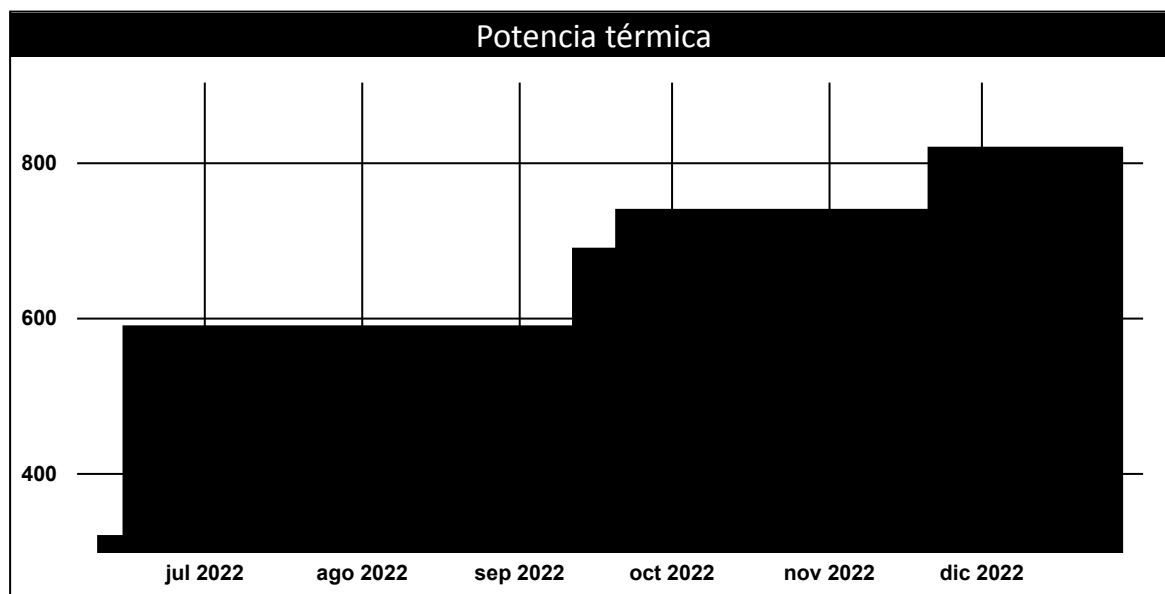
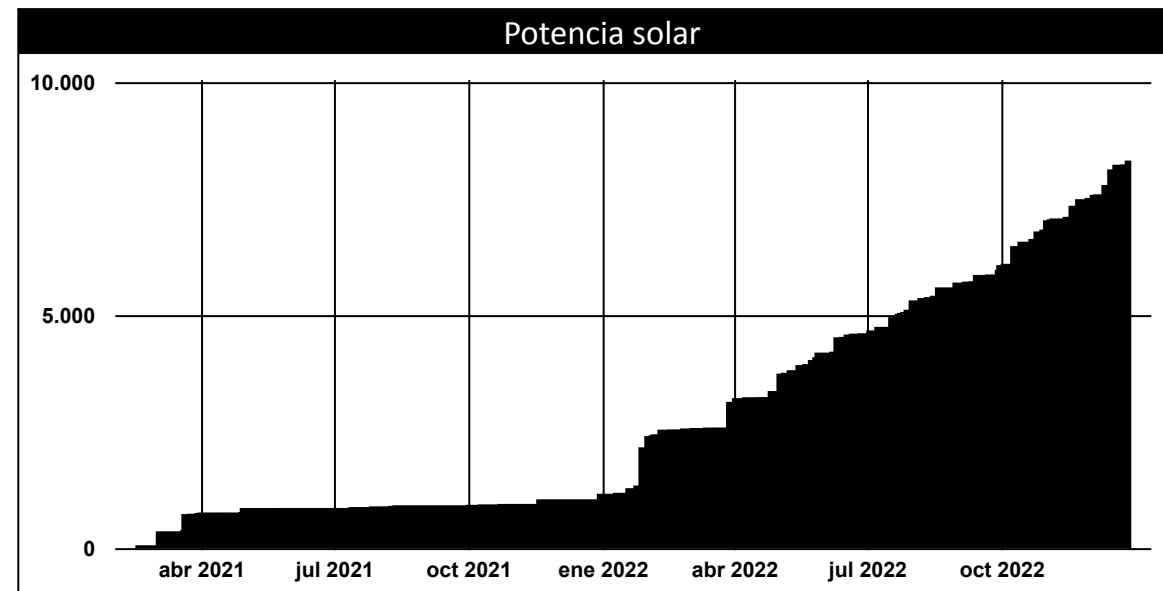
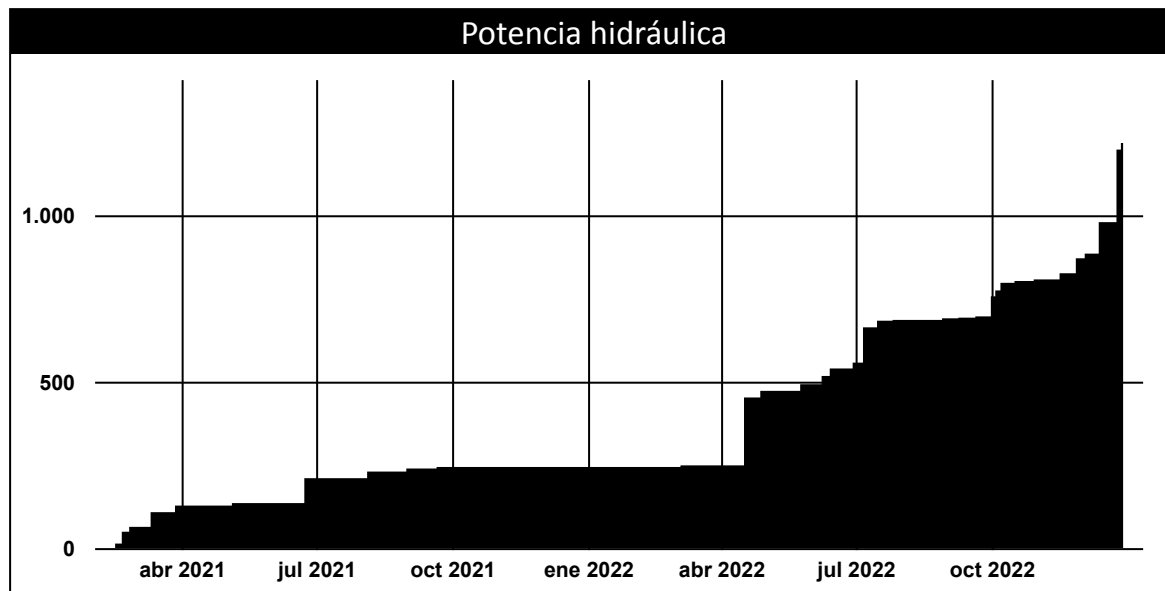
NC Departamento	Número de Proyectos	Capacidad MW
ATLANTICO	4	470
VALLE	1	270
BOLIVAR	1	80
Total	6	820



Capacidad de proyectos vigentes por municipio (MW)

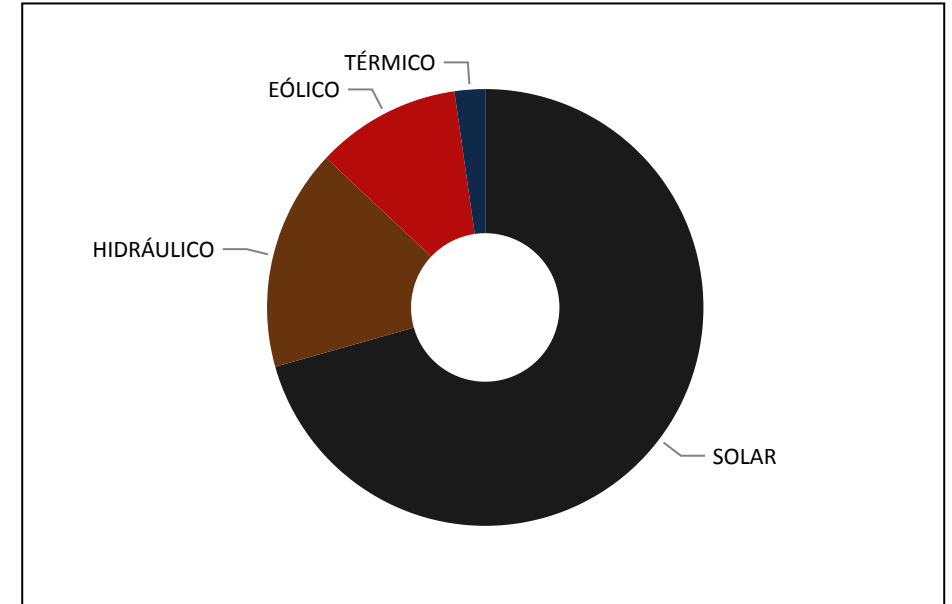


Evolución de la capacidad de proyectos vigentes por tipo (MW)

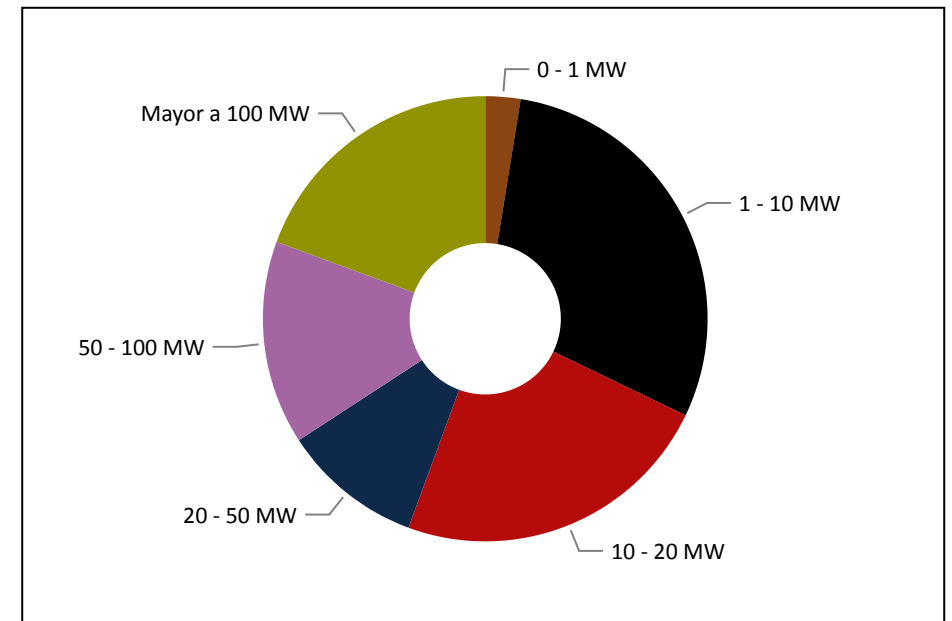


Número de promotores

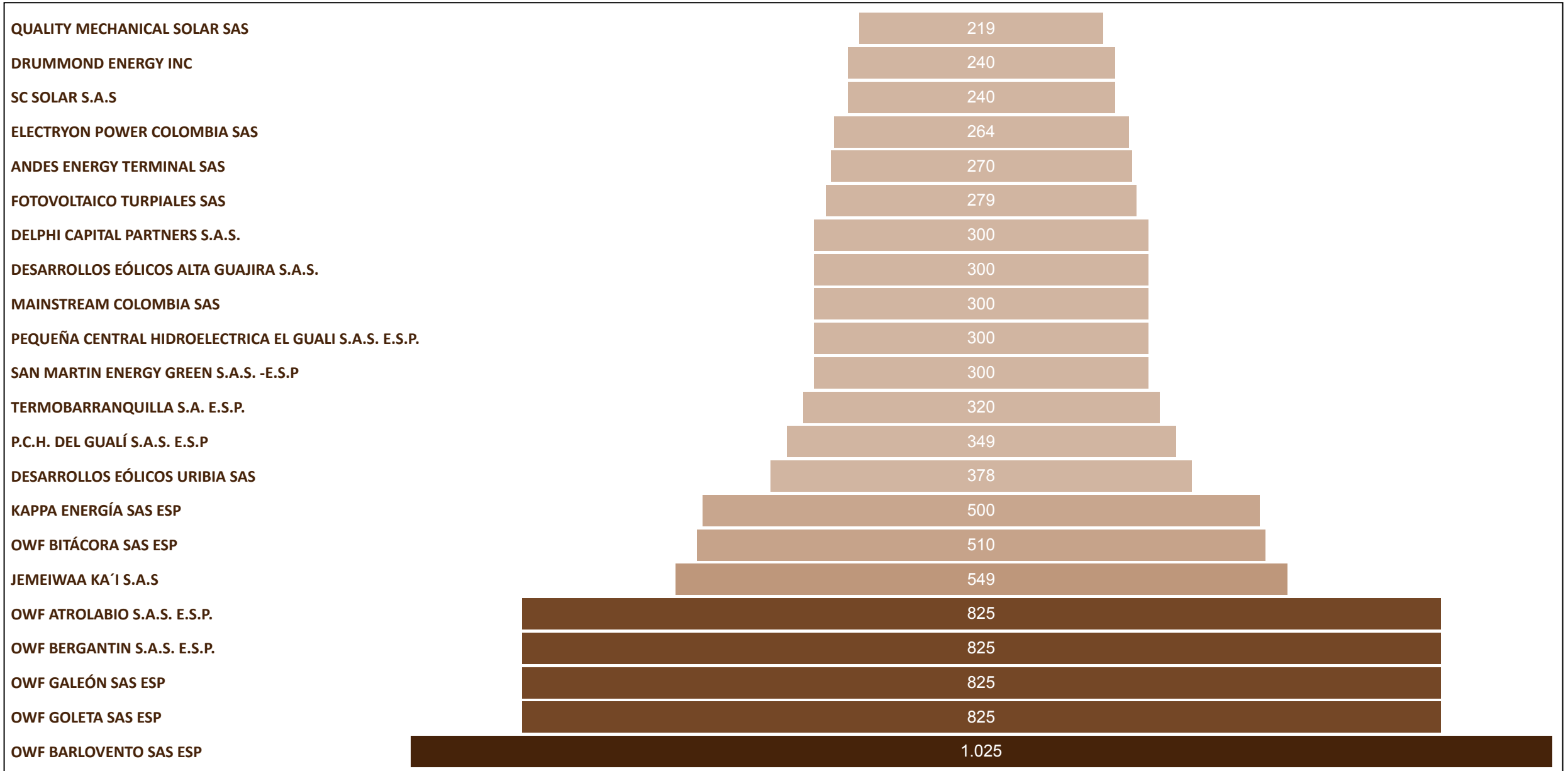
Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Mayor a 100 MW	16	2	18	2	38
50 - 100 MW	1	1	26	1	29
20 - 50 MW	2	5	12	1	20
10 - 20 MW		13	33		46
1 - 10 MW	2	12	44		58
0 - 1 MW			5		5
Total	19	29	125	4	176



Rango	EÓLICO	HIDRÁULICO	SOLAR	TÉRMICO	Total
Mayor a 100 MW	9,09%	1,14%	10,23%	1,14%	21,59%
50 - 100 MW	0,57%	0,57%	14,77%	0,57%	16,48%
20 - 50 MW	1,14%	2,84%	6,82%	0,57%	11,36%
10 - 20 MW		7,39%	18,75%		26,14%
1 - 10 MW	1,14%	6,82%	25,00%		32,95%
0 - 1 MW			2,84%		2,84%
Total	10,80%	16,48%	71,02%	2,27%	100,00%



Potencia por promotor MW





**Contáctenos en :
correspondencia@upme.gov.co**

www.upme.gov.co