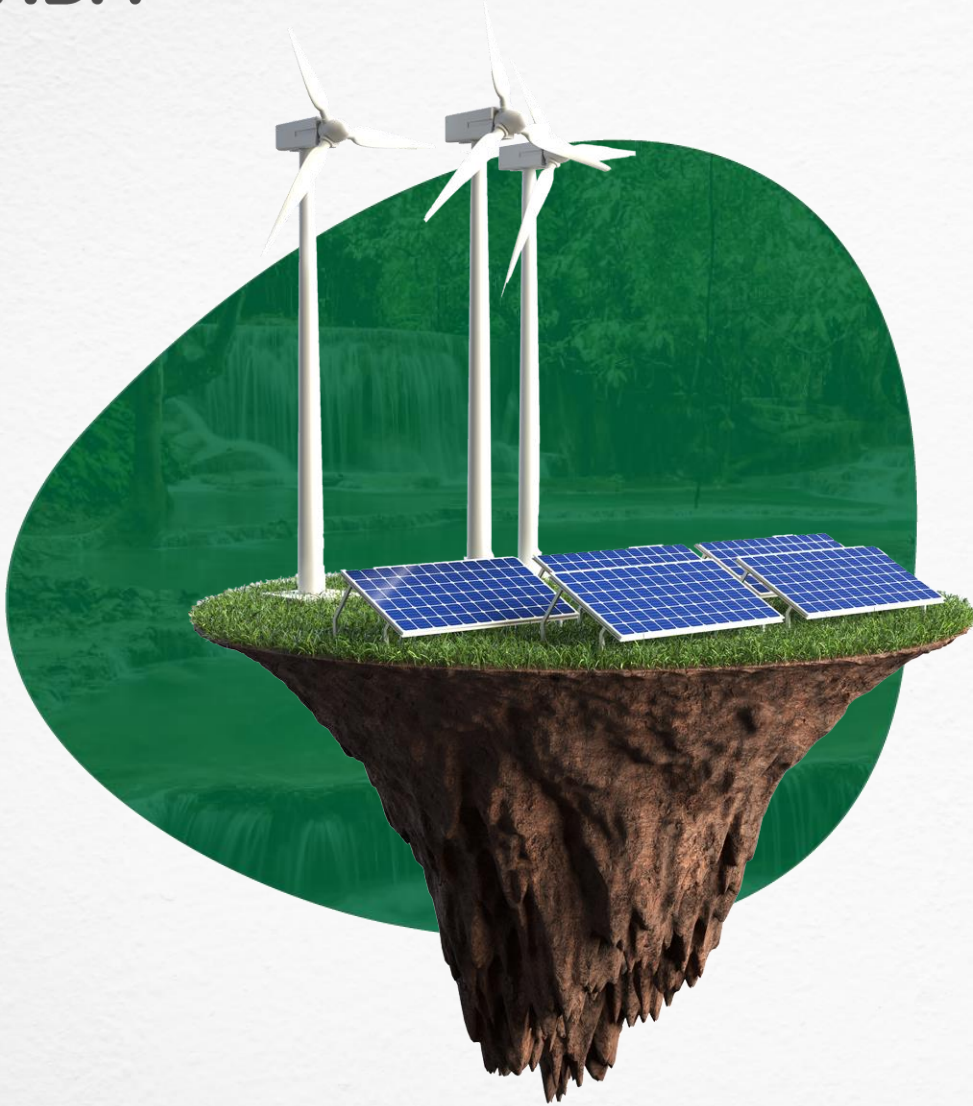




Ruta de Implementación para la **Transición Energética**

GENERACIÓN Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN

Proyectos FNCR ANLA

PROYECTOS FNCER LICENCIADOS (2018 – 2023)

Licenciadas

34

16

**PROYECTOS
SOLARES**
(2.741 MW)

7 La Guajira

4 Cesar

3 Atlántico

2 Tolima

2 Cundinamarca

2 Santander

1 Caldas

1 Sucre

6

**PROYECTOS
EÓLICOS**
(1.772MW)

12

**PROYECTOS LINEAS
DE TRANSMISIÓN**

4 La Guajira

1 Cesar

1 Atlántico

1 Tolima

1 Caldas

1 Valle del Cauca

1 Cordoba

1 La Guajira – Magdalena – Cesar

1 La Guajira - Cesar

LICENCIADOS ANLA 2018-2023

22

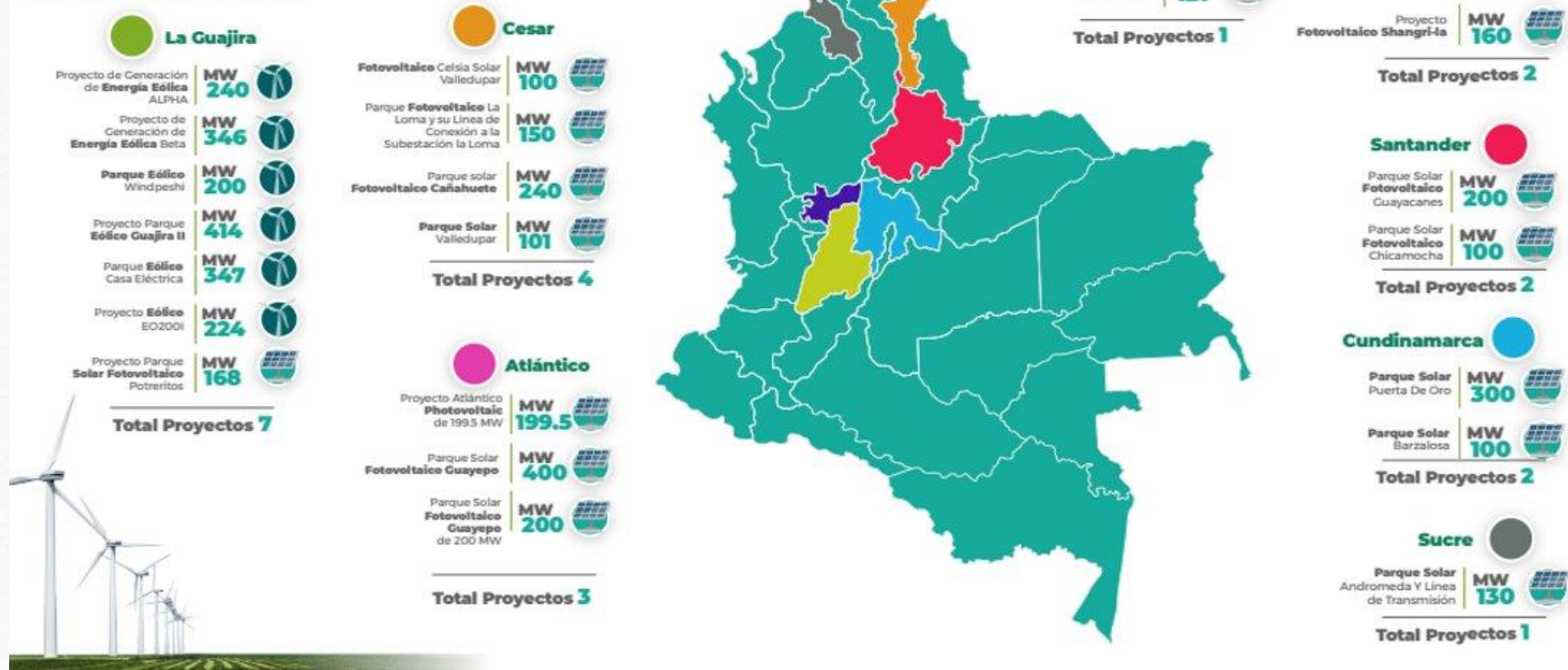
**EN LISTADO UPME
LICENCIADOS ANLA**

14

**EN LISTADO UPME NO
LICENCIADOS ANLA**

30

Proyectos de Fuentes
No Convencionales de
Energía Renovable
viabilizados ambientalmente
por la ANLA



Capacidad total de
generación licenciado ANLA

4.513_{MW}

(6 parques eólicos, 16 solares)

Capacidad total
licenciado ANLA de
generación base UPME

2585,5_{MW}

(5 parques eólicos, 9 solares)

Capacidad total de
generación base UPME

8.466_{MW}

(parques eólicos, solares)

C	Proyecto de generación licenciado	Conexión	Licencia Ambiental (Conexión)	Empresa	Tecnología	Año FPO	Supeditado a transmisión
1	Generación fotovoltaica Portón del Sol 102 MW	PURNIO 230 kV	X	PARQUE SOLAR PORTON DEL SOL S.A.S E.S.P	Solar FV	2023	NO
1	Proyecto Solar La Loma de 150 MW	LA LOMA 110 kV	X	ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P	Solar FV	2023	SI
3	Proyecto de generación Solar Guayepo Fase I 200 MW	SABANALARGA 500 kV	X	ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P	Solar FV	2023	NO
3	Proyecto de generación Solar Guayepo Fase II 200 MW	SABANALARGA 500 kV	X	ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P	Solar FV	2023	NO
3	Atlantico Photovoltaic SAS, de 199,5 MW	SABANALARGA 500 kV	X	Atlantico Photovoltaic SAS	Solar FV	2023	NO
3	Parque fotovoltaico Shangrila 160 MW	MIROLINDO 230 kV		Operadora Shangri-La S.A.S. E.S.P.	Solar FV	2023	NO
3	Parque Solar Andrómeda de 100 MW	TOLUVIEJO 220 kV	X	MAINSTREAM COLOMBIA S.A.S	Solar FV	2023	NO
3	PARQUE SOLAR PUERTA DE ORO - 300 MW	San Felipe 220 kV		GRUPO SOLARI SE SAS	Solar FV	2025	NO
6	Parque Solar Fotovoltaico Valledupar 100 MW	VALLEDUPAR 220 kV		ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P	Solar FV	2025	SI
6	Parque eólico JK1 de 180 MW (Casa Eléctrica)	COLECTORA I 500 kV	X	JEMEIWAA KA'I S.A.S E.S.P	Eólico	2025	SI
6	Parque Eólico Windpeshi de 200 MW	CUESTECITAS 220 kV	X	ENEL COLOMBIA S.A. E.S.P	Eólico	2023	SI
6	Parque Eólico Ipapure de 201 MW (Parque Eólico EO200i)	COLECTORA I 500 kV		EPM	Eólico	2023	SI
6	Parque eólico Alpha de 212 MW	CUESTECITAS 500 kV		EDPR	Eólico	2023	SI
6	Parque eólico Beta de 280 MW	CUESTECITAS 500 kV		EDPR	Eólico	2023	SI

9 Solar
5 Eólico

Fecha
Puesta en
Operación-
FPO
2023 (11)
2025 (3)

LT
supeditadas
7

C	Nombre	Departamento	Punto de conexión	Tecnología	Empresa	Año FPO	Supeditado a obras de transmisión
1	Parque Solar la Unión de 100MW	CÓRDOBA	NUEVA MONTERIA 110 kV	Solar FV	SOLARPACK	2023	NO
2	Parque Solar Fotovoltaico Melgar de 180 MW	ANTIOQUIA	La Sierra 220	Solar FV	SOLAR EL EDEN S.A.S.	2025	SI
2	Parque solar fotovoltaico El Copey de 200 MW	CESAR	EL COPEY 220 kV	Solar FV	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO EL COPEY S.A.S	2025	SI
2	PV Sahagún de 400 MW	CÓRDOBA	SAHAGUN 500 kV	Solar FV	LATAM FOTOVOLTAICA SAHAGÚN SAS	2024	NO
3	Parque Solar Fotovoltaico Sabanalarga de 200 MW	ATLÁNTICO	SABANALARGA 500 kV	Solar FV	PARQUE SOLAR FOTOVOLTAICO SABANALARGA S.A.S	2023	NO
3	Proyecto de Generación Eólico Costa Atlántica 168 MW	ATLÁNTICO	CARACOLI 220 kV	Eólico	EÓLICA COSTA ATLÁNTICA S.A.S. E.S.P.	2023	NO
3	AES Solar 3_100MW	TOLIMA	San Felipe 220	Solar FV	AES COLOMBIA & CÍA. S.C.A. E.S.P.	2025	NO
3	Marte 100 MW	TOLIMA	San Felipe 220 kV	Solar FV	ULTRALINKS SAS ESP	2025	NO
3	Parque Eólico Vientos de Bolivar	BOLÍVAR	Bolivar 500	Eólico	PARQUE EOLICO VIENTOS DE BOLIVAR S.A.S.	2025	NO
3	Planta Solar Summa II de 200 MW	CÓRDOBA	SAHAGUN 500 kV	Solar FV	PROELECTRICA	2024	NO
3	Planta fotovoltaica YARIGUÍES 200 MW al SIN	SANTANDER	SOGAMOSO (SANTANDER) 230 kV	Solar FV	YARIGUIES SOLAR	2024	NO
3	Hatillo Solar	RISARALDA	Virginia 500	Solar FV	ATLAS RENEWABLE ENERGY COLOMBIA SAS	2025	NO
3	Parque Eólico Vientos Alisios de 200 MW	BOLIVAR	BOLÍVAR 500 kV	Eólico	PARQUE EÓLICO OFFSHORE VIENTOS ALISIOS S.A.S.	2025	NO
3	Solar Sahagún de 200 MW - COLGEÓLICA S.A.S.	CÓRDOBA	SAHAGUN 500 kV	Solar FV	Planta Solar Sahagún S.A.S.	2025	NO
3	Parque Solar Toluviejo de 150 MW	SUCRE	TOLUVIEJO 220 kV	Solar FV	ELAWAN ENERGY	2024	NO
3	Planta Solar La Orquídea de 200 MW	BOLIVAR	BOLÍVAR 220 kV	Solar FV	LA ORQUIDEA SOLAR S.A.S.	2025	NO

PROYECTOS FNCER ANLA NO LICENCIADOS

C	Proyecto	Departamento	Punto de conexión	Tecnología	Empresa	FPO	Supeditado a obras de transmisión
3	Parque Solar Carreto de 250 MW	BOLIVAR	NUEVO PUNTO - CARRETO 500 kV	Solar FV	SOLANO S.A.S.	2024	NO
3	Parque Solar Fotovoltaico Turpiales 278.6 MW	CESAR	OCAÑA 500 kV	Solar FV	FOTOVOLTAICO TURPIALES S.A.S	2024	NO
3	Parque Solar Chinú de 350 MW	CÓRDOBA	CHINU 500 kV	Solar FV	LATAMSOLAR ENERGIAS RENOVABLES	2026	NO
5	Solar Sahagún de 200 MW - CELSIA	CÓRDOBA	SAHAGUN 500 kV	Solar FV	CELSIA COLOMBIA	2024	SI
6	Parque Eólico Urraichi de 100 MW (Chemesky)	LA GUAJIRA	COLECTORA I 500 kV	Eólico	ENEL GREEN POWER	2024	SI
6	TR Solar 13	CESAR	Guatapuri 110	Solar FV	TRINA SOLAR COLOMBIA SAS	2026	SI
6	Parque Eólico JK4 de 195 MW (Antes Carrizal)	LA GUAJIRA	COLECTORA I 500 kV	Eólico	JEMEIWAA KA I	2025	SI
6	Parque Eólico Kuisa de 200 MW (Tumawind)	LA GUAJIRA	COLECTORA I 500 kV	Eólico	ENEL GREEN POWER	2024	SI
6	Proyecto solar Carare de 200 MW	SANTANDER	PRIMAVERA 230 kV	Solar FV	ABO WIND RENOVABLES COLOMBIA S.A.S.	2024	SI
6	PV LATAMSOLAR LA LOMA 200 MW	CESAR	La Loma 110	Solar FV	LATAMSOLAR COLOMBIA SAS	2025	SI
6	PARQUE SOLAR LAS PALMERAS	CESAR	El Copey 500	Solar FV	GENERADORA SAN JOAQUIN S.A.S.	2025	SI
6	Elipse de 200 MW	LA GUAJIRA	Cuestecitas 500	Eólico	ELIPSE ENERGIA SAS ESP	2025	SI
6	Estudio de conexión Proyecto Solar Villavieja 200MW	HUILA	NUEVO PUNTO - HUILA 230 kV	Solar FV	CME S.A.	2026	SI
6	Parque Eólico Camelias de 250 MW	LA GUAJIRA	CUESTECITAS 500 kV	Eólico	CELSIA COLOMBIA	2023	SI

**22 Solar
8 Eólico**

Fecha Puesta en Operación- FPO

**2023 (4)
2024 (10)
2025 (13)
2026 (3)**

**Antioquia 1
Atlántico 2
Bolívar 4
Cesar 5
Córdoba 6
Huila 1
La Guajira 5
Risaralda 1
Santander 2
Sucre 1
Tolima 2**

LT supeditadas 13

GRACIAS

