Energía

Consejo de ministros | 10 de diciembre 2025

La energía como un asunto político

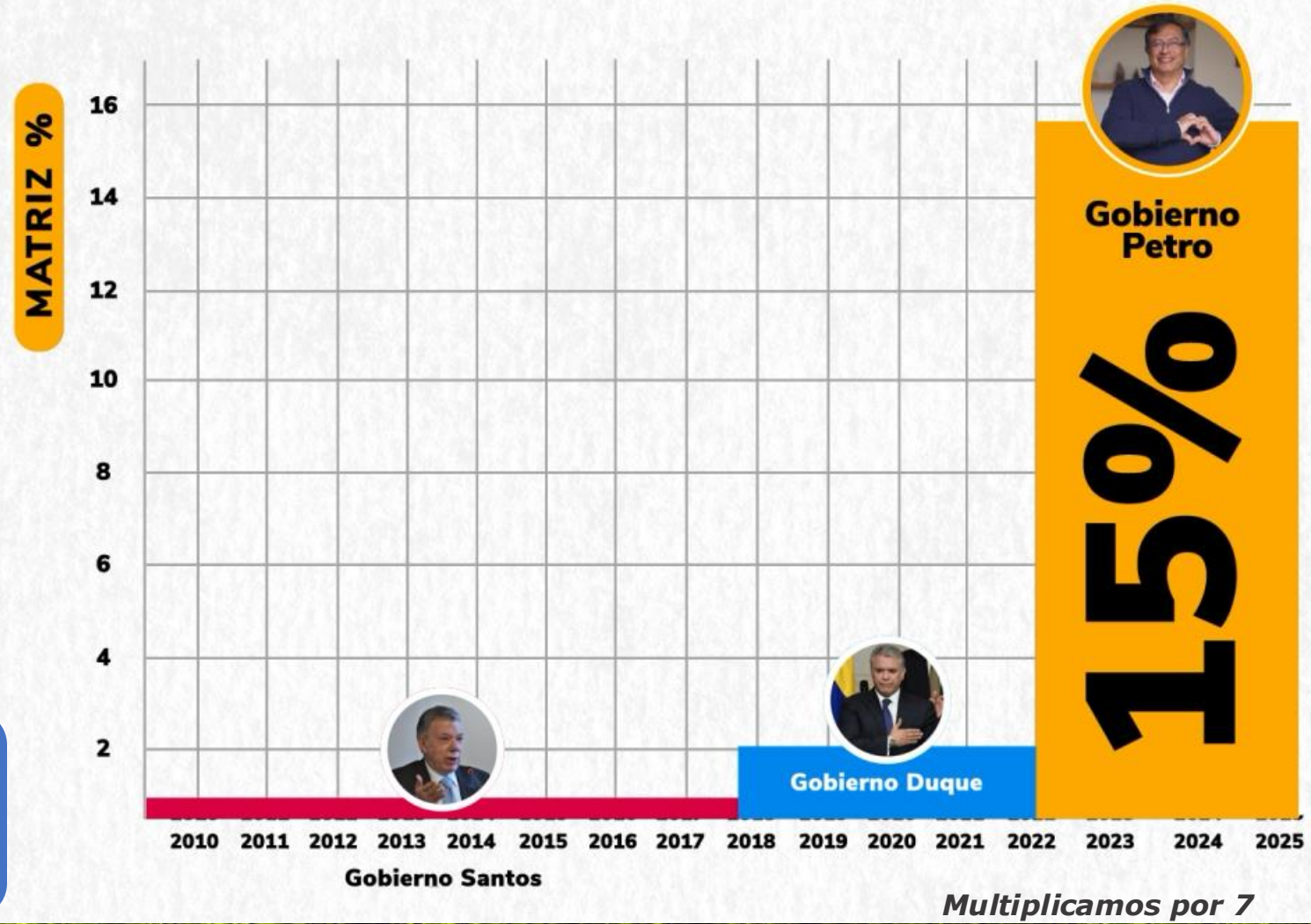
Edwin Palma Egea
Ministerio de Minas y Energía



Limpiamos la matriz energética



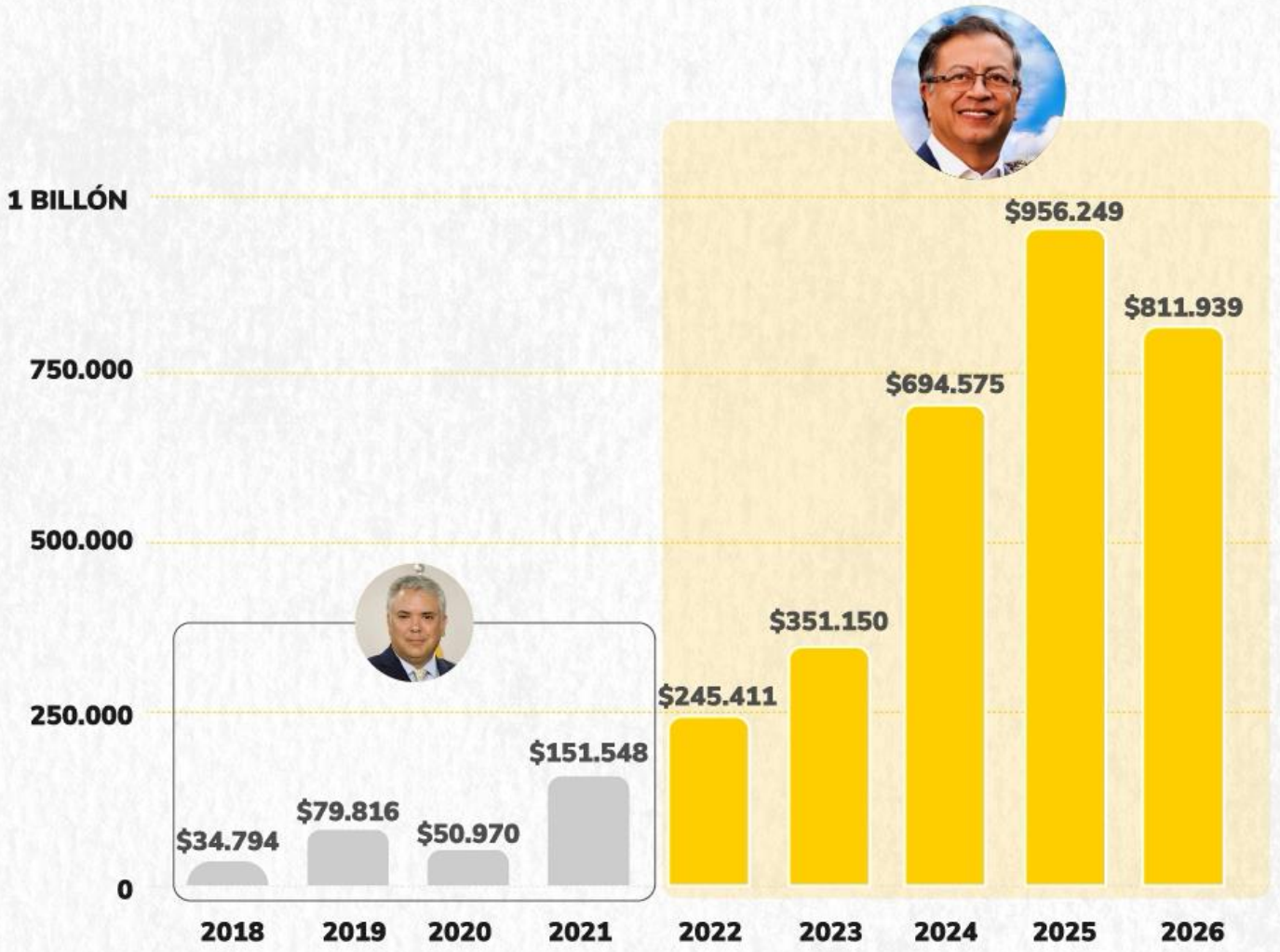
Vamos hacia los 6 GW+



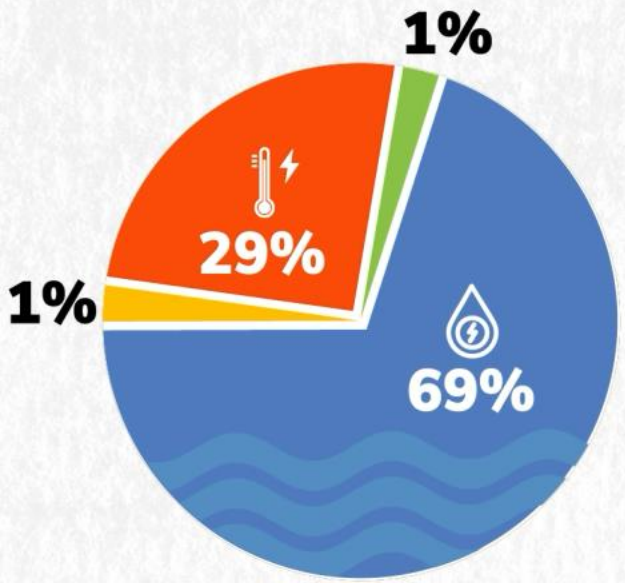
Recursos para energías limpias

(MILLONES DE PESOS CONSTANTES DE 2018)



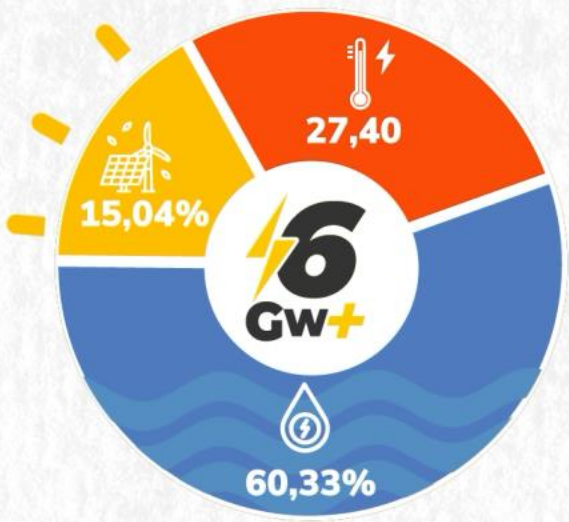


¿CÓMO RECIBIMOS LA MATRIZ ENERGÉTICA?



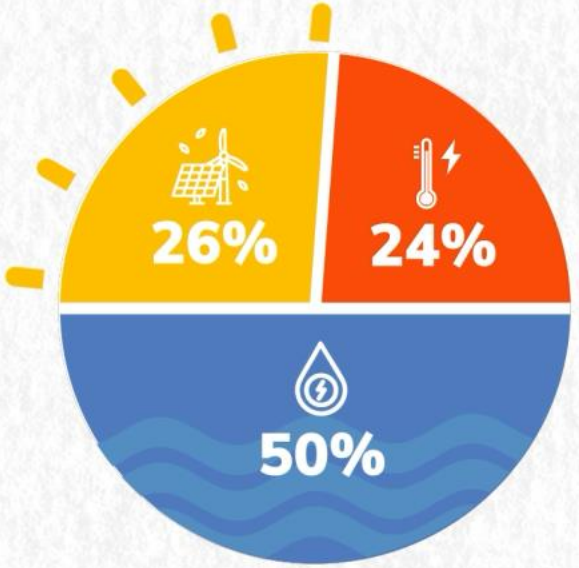
Solar - Eólica · Térmica · Hidraulica · Cogenerador

¿CÓMO ESTÁ ACTUALMENTE?



Energias limpias (Dentro de la matriz de generación) · Térmica · Hidroeléctrica

¿CÓMO LA PROYECTAMOS?



Solar - Eólica · Térmica · Hidraulica



Energía

Llevamos energía a los territorios



La Energía de Nuestra Gente

Lo prometimos **y lo cumplimos**

Ana Banguero
Beneficiada



Valle del Cauca

9.096

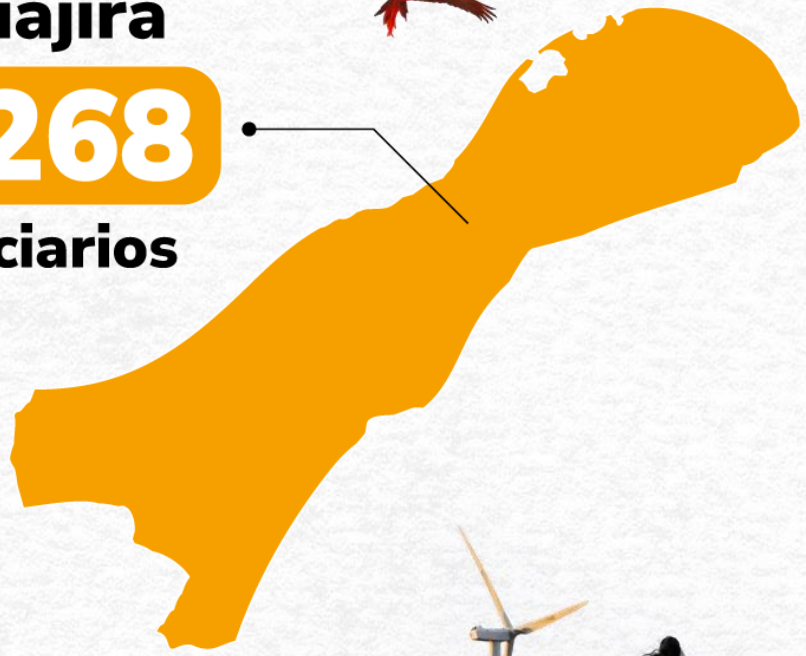
Beneficiarios



La Guajira

10.268

Beneficiarios



Testimonio de ***beneficiada***

Carolina Uriana

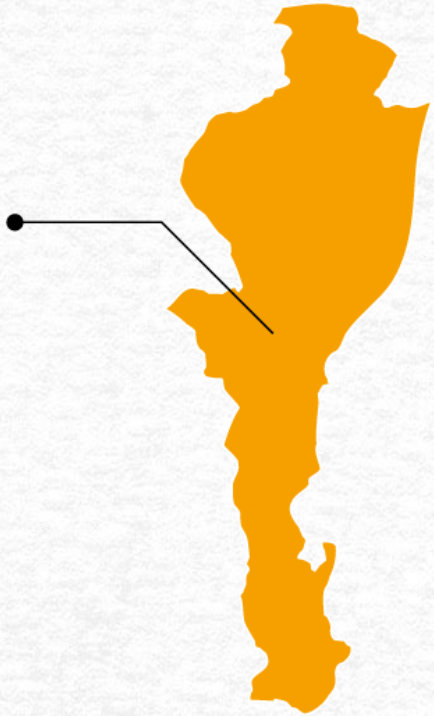




Cesar

21.908

Beneficiarios



Testimonio de
beneficiados





Economía popular



Ana Milena Arteaga
Testimonio de Tendera beneficiada

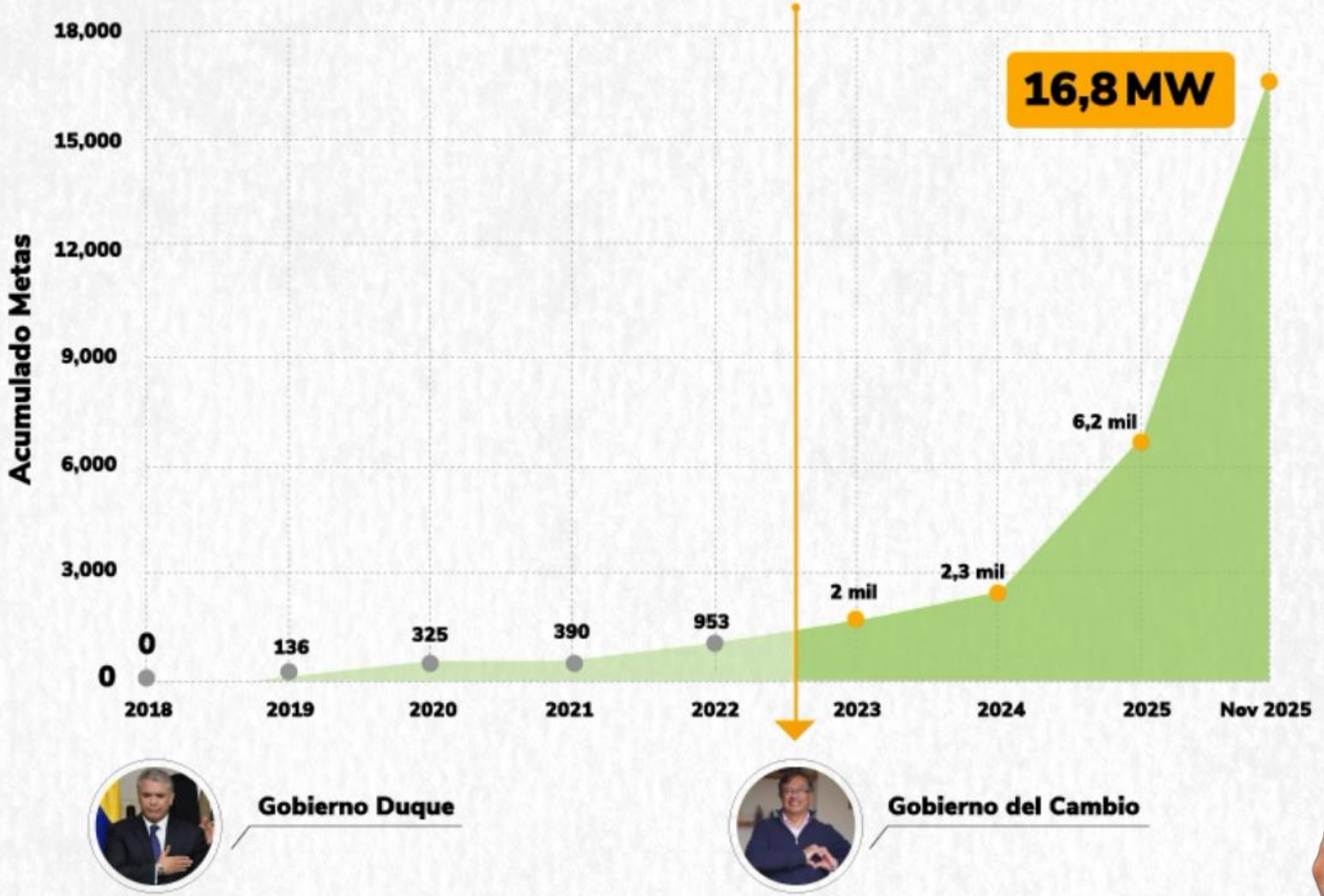
Barranquilla

Cientos de beneficiarios
con reducción de factura eléctrica de hasta el
70%

OR	Departamento	Municipio	Cantidad Beneficiarios
Air-e	**Atlántico**	Barranquilla	10
		Soledad	5
	Magdalena	Ciénaga	3
		Fundación	3
		Plato	3
		Santa Marta	20
	La Guajira	Riohacha	10
Afinia	**Cesar**	Bosconia	9
		Curumaní	3
		Palitas	3
		Valledupar	9
	Bolívar	Cartagena	8
	Sucre	Sincelejo	7
	Córdoba	Montería	7

Capacidad instalada acumulada

Acumulado Metas por fecha



FENOGE

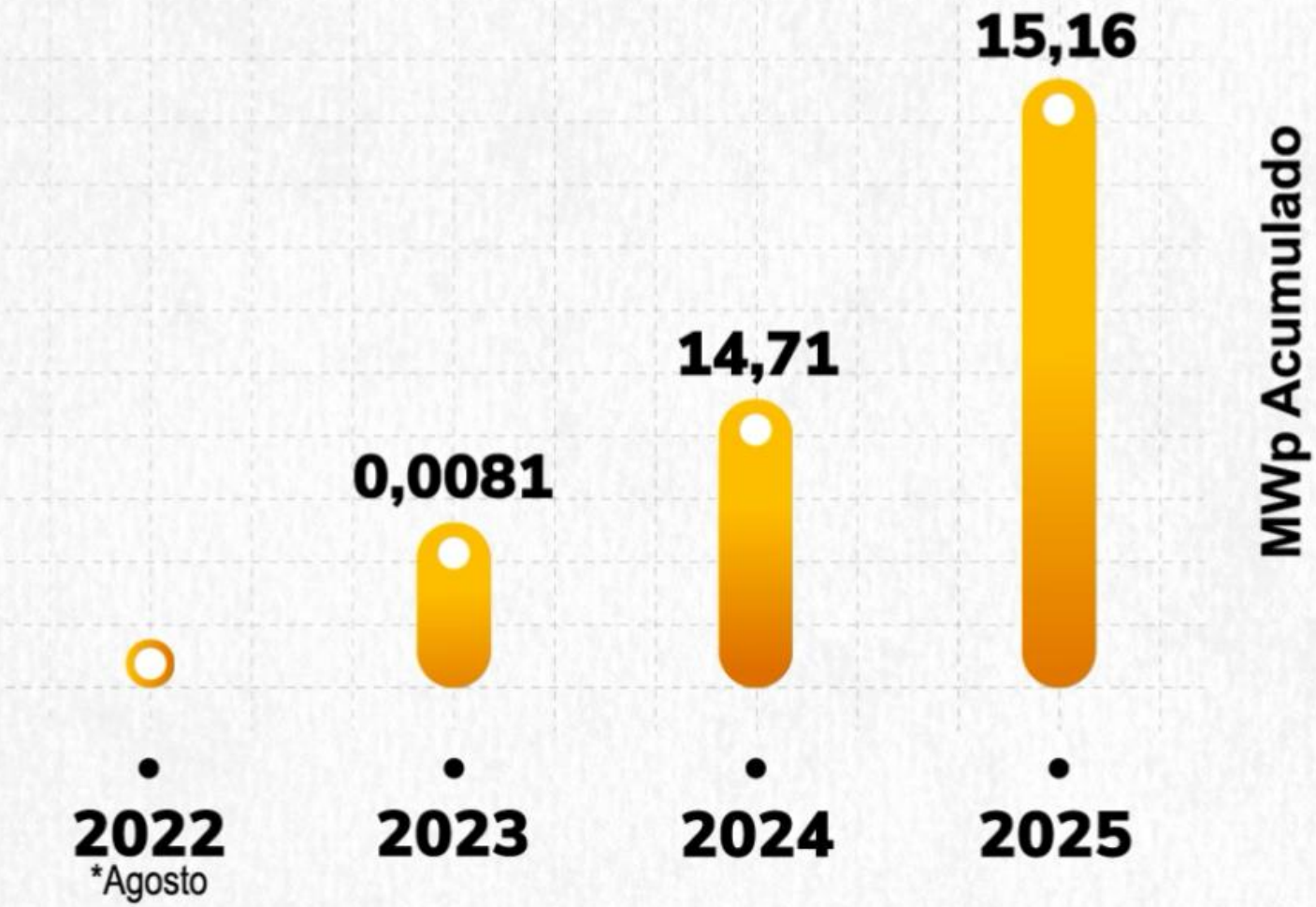
193.018

Beneficiarios



Capacidad instalada acumulada

Acumulado Metas por fecha



IPSE

17.382

Beneficiarios



Incentivos para la transición energética justa

Inversión: » Para el bienio 2025 - 2026, el ministerio debe distribuir:

Incentivo a la Producción

$ 1,69 billones

Por primera vez en la historia, se priorizan los proyectos de energía limpia en 209 municipios productores de recursos naturales no renovables, **donde se invirtió el 100%, gracias a la resolución del Gobierno nacional: Resolución 40775 de 2023.**





25 Comunidad Energética de salud

365.208 BENEFICIARIOS

- San Andrés y Providencia: 1
- Cesar: 7
- Magdalena: 3
- Antioquia: 1
- Bolívar: 1
- Cundinamarca: 2
- Huila: 1
- Meta: 1
- Tolima: 1
- Valle del Cauca: 7



152 Comunidades energéticas **educativas**

113.392 BENEFICIARIOS

- Antioquia: 8
- Arauca: 1
- Bolívar: 1
- Cesar: 8
- Chocó: 23
- La Guajira: 3
- Meta: 31
- Putumayo: 32
- Risaralda: 40
- Valle del Cauca: 1
- Sucre: 1
- Casanare: 1

Sustitución de 250 vehículos de tracción animal por eléctricos

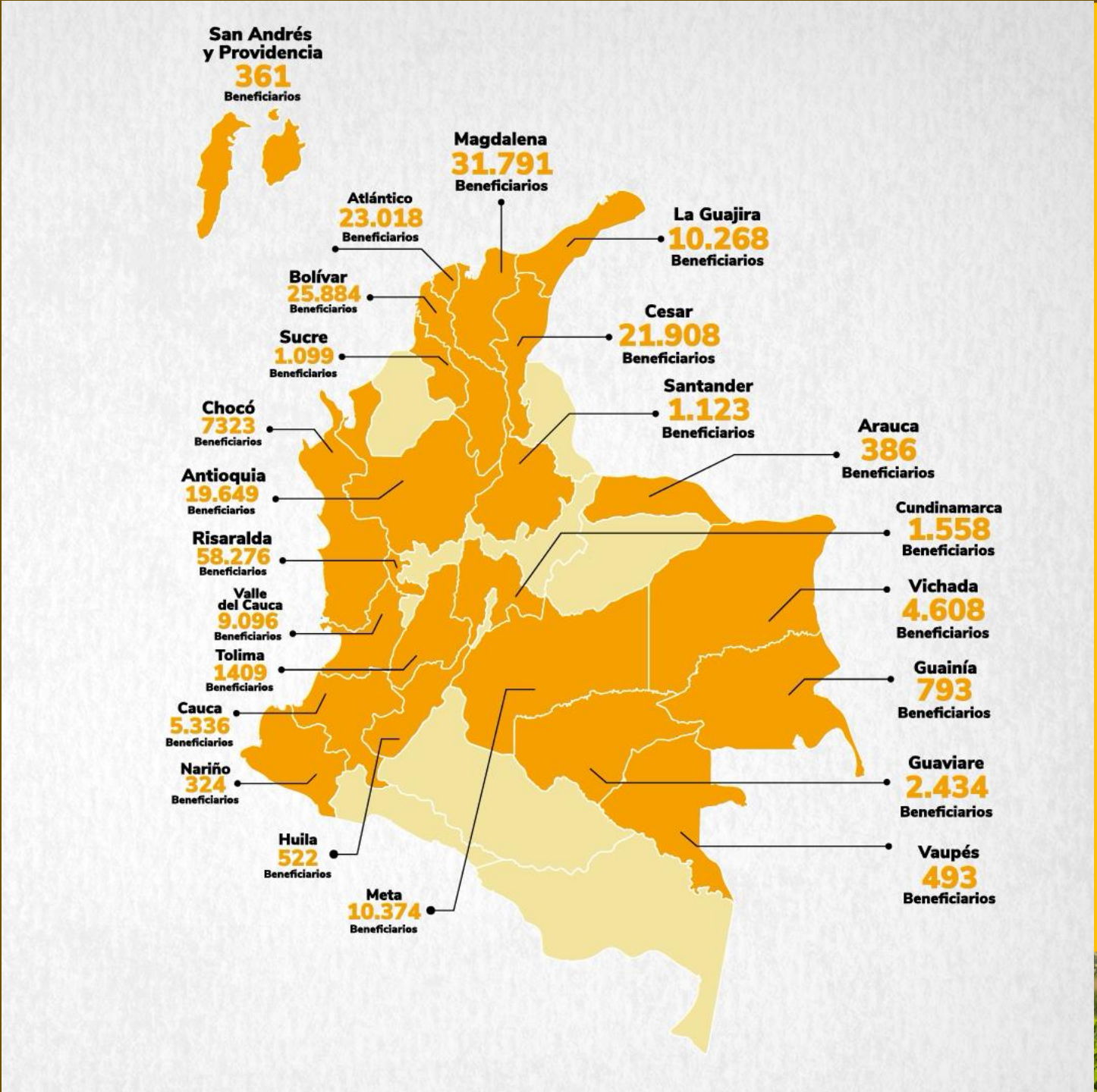
En 2026 entrarán en operación aproximadamente 250:

- San Juan Nepomuceno
- Puerto Tejada
- Sogamoso
- Valledupar
- Santa Ana

Entregamos

96 carros eléctricos





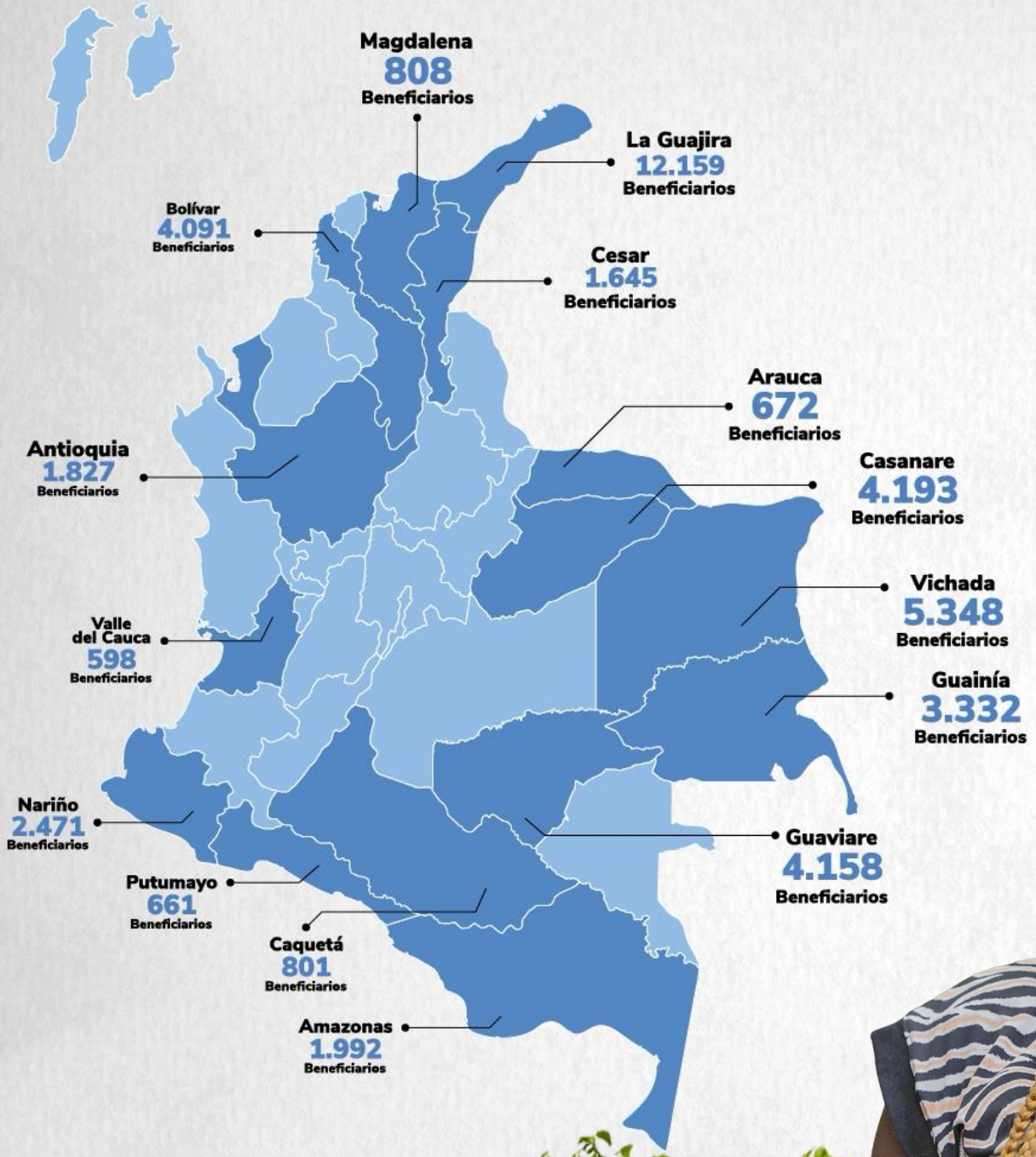
Más de 258 mil beneficiarios



Comunidades energéticas

Más de 44 mil beneficiarios

Soluciones individuales fotovoltaicas







Reducción de pobreza energética

760 mil personas



Reducción de tarifas y democratización de la energía

elCOLOMBIANO

Este es el nuevo decreto del Gobierno Petro para frenar los altos precios de la energía en Colombia, ¿cuáles son los cambios?

Portafolio

Gobierno expide decreto que limita el costo de la energía eléctrica en Colombia

Según el Ministerio de Minas y Energía con esta nueva normativa se reducirán las tarifas de
nacional.

Impulsamos ley de reducción de tarifas y democratización de la energía

Noticias



Gobierno nacional radica proyecto de ley en el Congreso de la República para transformar el sector energético colombiano y bajar las tarifas de energía

21 de Octubre de 2025. Minenergía , Bogotá.

Sector: Energía

575 medidas regulatorias para la democratización del sistema

Resoluciones en el marco del mantenimiento SPEC- Medidas transitorias para habilitar:

- **Generación forzada** (Resolución 101 086)
- **Entrega de excedentes** (Resolución 101 085)
- **Respuesta a la demanda** (Resolución 101 084)
- **Ajustes al mercado de energía mayorista** (Resolución 101 083)



Decreto 1072 de 2025 » Decreto que obliga a vender en contratos el 95% de la energía. Estabilidad tarifaria y tarifas justas

Almacenamiento
Proyecto de Resolución CREG 701-103 de 2025

Comunidades Energéticas
Resolución CREG 101-072 de 2025

Abastecimiento del suministro de energía a largo plazo
Resolución CREG 101 091

Con la Resolución

CREG 101 094 de 2025

liberamos puntos de conexión y sacamos del mercado a los especuladores.



Récord histórico de apertura y adjudicación de convocatorias de **transmisión de energía eléctrica**

Otros Proyectos

Infraestructura

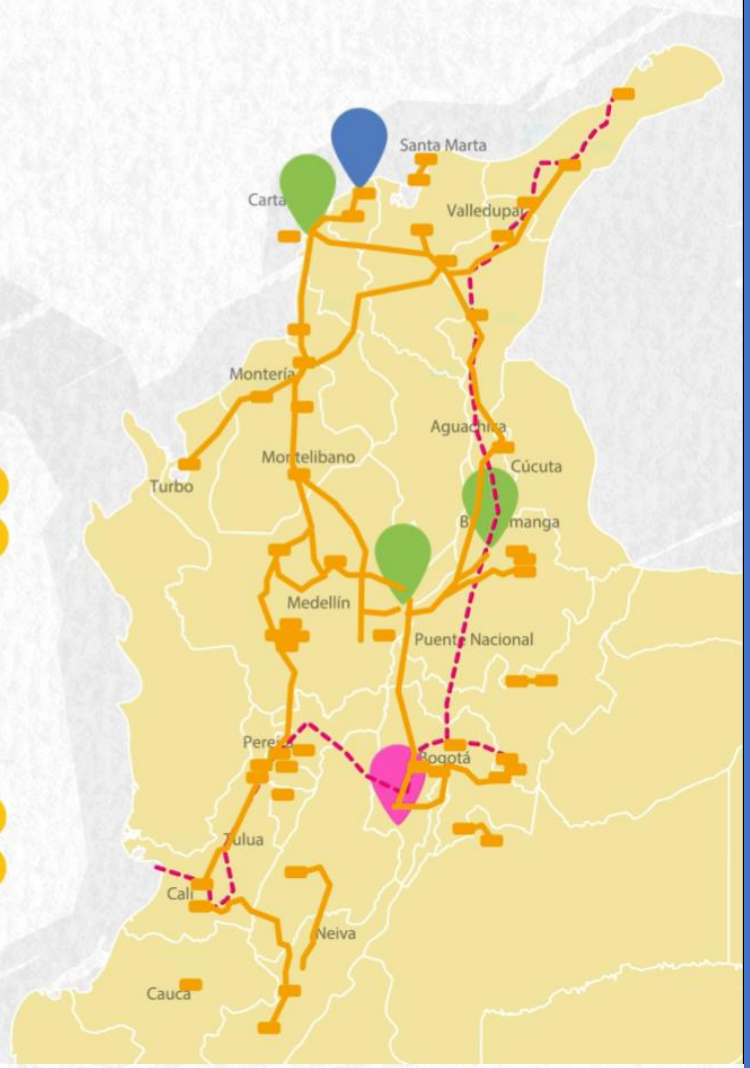
- Bahía
- Baterías
- Transformador

Líneas de Transmisión STN por Convocatorías

- Líneas en ejecución
- Líneas en operación

Líneas de Transmisión STR por Convocatorías

- Líneas en operación



En el Gobierno del presidente Gustavo Petro

se han hecho un total de

24 convocatorias para transmisión eléctrica

1. **Adjudicada la Subestación Trinitaria en Santander**
2. **Adjudicación de la Subestación Tonchalá en Norte de Santander**
3. **Adjudicación Subestación Sopó 230 kV y líneas de transmisión asociadas**

GOBIERNO AJUSTA METODOLOGÍA DE INGRESO AL PRODUCTOR DEL ETANOL Y BIODIÉSEL



- La nueva formula deja de depender de la azúcar y la gasolina y se basará en los costos reales de producción del combustible
- La propuesta también brinda un margen que permite corregir el actual déficit del Fondo de Estabilización de Precios de los Combustibles (FEPC)
- Desincentiva la tierra fértil para monocultivos y potencializa el cultivo de alimentos

Colombia Solar

Blindamos

8.3 billones

para llevar energía limpia a hogares hasta 2030

Fase inicial 1.3 millones de usuarios en la fase 1 y 2.



El Gobierno del Cambio reconoce oficialmente la minería ancestral de Marmato

Con el Decreto 1153 de 2025

Por primera vez, el Estado adopta un enfoque diferencial para reconocer y formalizar la minería tradicional y ancestral en el Cerro de Marmato, Caldas.





COMERCIALIZADORAS DE ORO EN PROCESO DE FUSIÓN

¿Cuánto comercializan actualmente? »

$1,82 Billones

que equivale aprox. 4,4 tm de oro

¿Cuánto se podría arrebatar al mercado ilegal? »

8.66 billones

que equivale aprox. 17 tm de oro

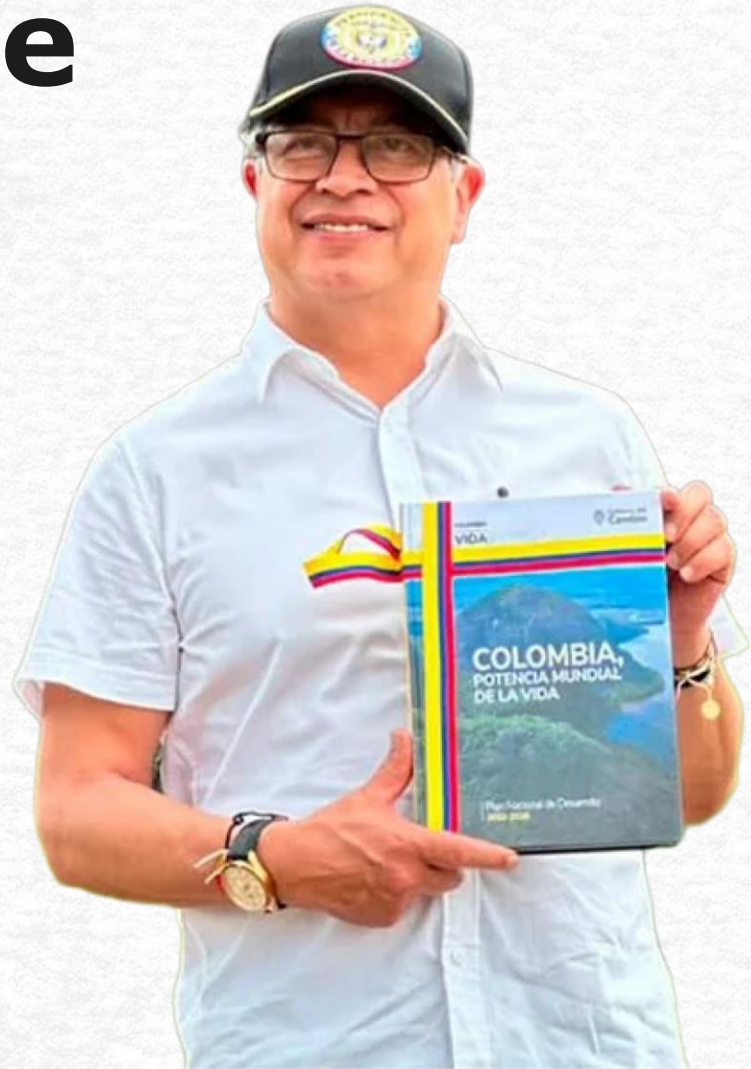
La conversión se realizó con la Tasa aproximada de $3.752 por 1 USD


Con la fusión en 2026
se espera comercializar
7.3 tm que equivale a:
4.2 billones de pesos

Energía

Todo lo anterior, **lo hemos logrado cumpliendo el mandato del Presidente**

Reglamentación del DPN	**86%**
Metas y compromisos étnicos	**70%**
Mandatos que están en el Plan de Gobierno	**90%**



Gecelca Solar, el nuevo motor de la transición energética

Gecelca Solar fortalecerá la descarbonización de las antiguas térmicas a carbón y marcamos un hito en la transición.

Con 650 MW, llevará energía limpia a más de 500 mil familias.

Reducirá pobreza energética, aliviará tarifas y convertirá subsidios en paneles solares para los hogares vulnerables.



¿Qué falta?

- Compra de **13 granjas solares** por parte de Fenoge para 2026 y **beneficiar a 9.100 familias.**

- **Gecelca Solar:** reglamentación y ejecución

- Comercializadora de oro estatal en proceso de recepción de la empresa para fusionar una sola.

- **Comunidades energéticas:** 29 proyectos que beneficiaran cerca de 90 mil personas.
Avanza el trámite de vigencias futuras y queda disponible un banco de 650 proyectos. Estimado en 2.5 billones.



Energía

GRACIAS



Gustavo Petro Urrego
Presidente de Colombia

Edwin Palma Egea
Ministro de Minas y Energía