



Energía



COMUNIDADES ENERGÉTICAS

Edwin Palma Egea
Ministro de Minas y Energía

Victor José Paternina
Viceministro de Energía

La Energía de Nuestra Gente



Comunidades Energéticas



**Democratización
de la energía**

1

**Desarrollo
territorial**

2

**Descarbonizar
la economía**

3

**COMUNIDADES
ROL CENTRAL**



**OBJETIVOS
COMUNIDADES
ENERGÉTICAS**

**4 Soberanía
Energética**

**5 Eficiencia
Energética**

La Energía de Nuestra Gente



**Comunidades
Energéticas**



Constitución Política de Colombia

Artículo 365. “(...) Los servicios públicos estarán sometidos al régimen jurídico que fije la ley, podrán ser prestados por el Estado, directa o indirectamente, por comunidades organizadas, o por particulares (...)”



Ley 2294 de 2023 - PND

Artículo 235. Las Comunidades Energéticas podrán ser conformadas por personas naturales y/o jurídicas.

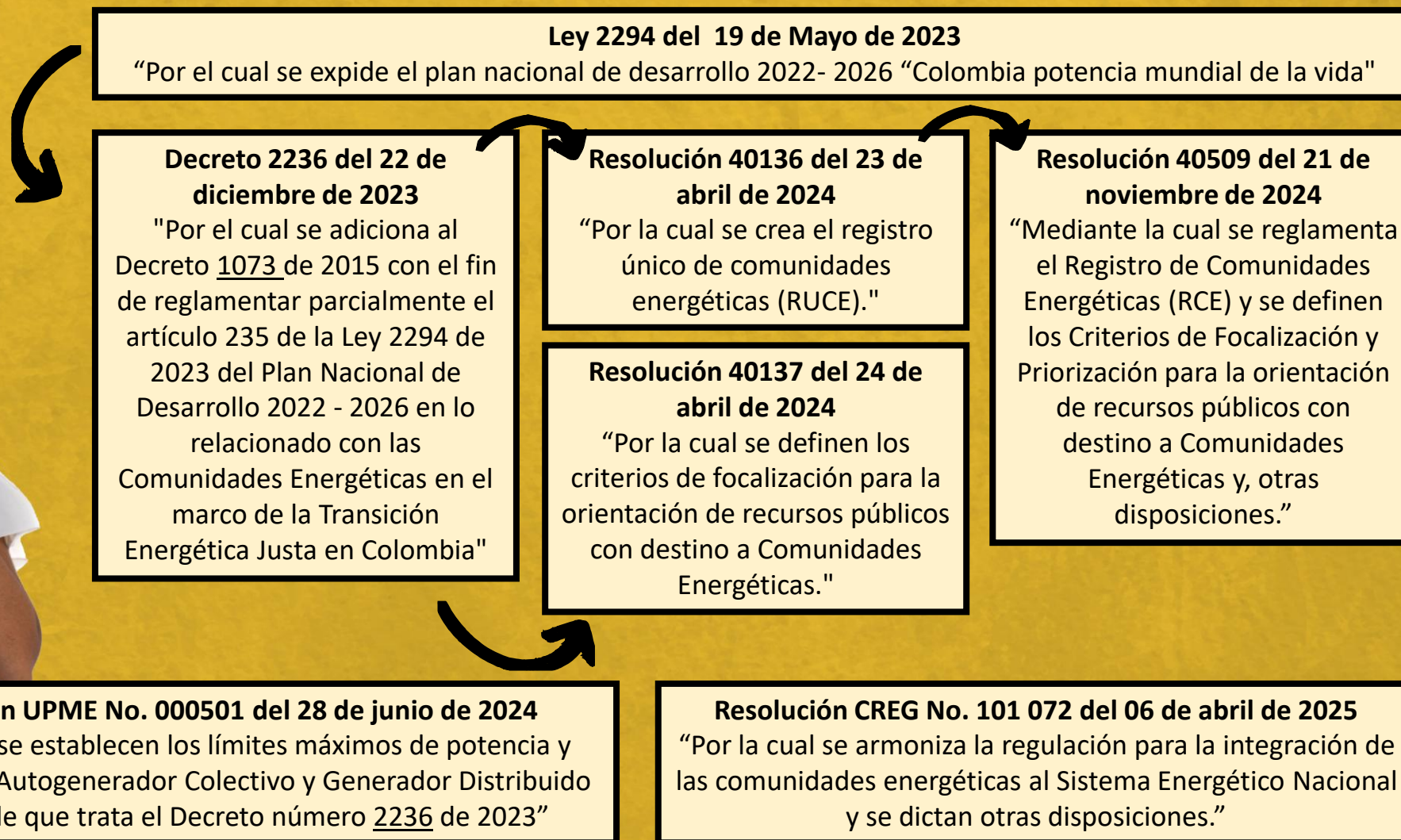


Meta PND
20.000 Nuevos
usuarios



MARCO NORMATIVO

DE LA ESTRATEGIA NACIONAL DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS



Momento I

Plan Piloto de Ejecución

(2022 - 2024)

Momento I (2022 - 2024) - Estrategia configuración de contratos existentes hacia CE e iniciativas privadas	Implementadas	Registradas en fase inicial	Fuente de financiación		Registradas en fase de operación
	469	335	Público	254	20
			Privado	81	0



Momento II Ejecución (2024 - Actual)



Momento II (2024 - 2026) - Estrategia manifestación de interés de las comunidades para CE	Postulación	Depuración	Focalización	Priorización	Mecanismo de Implementación		
	> 18.000	17.518	2.481	1.024	FENOGE "Comunidades Energéticas"	500 Aprox	4.217 Aprox
					Contratos OR's	2297 Aprox	
					Eco escuelas	1060 Aprox	
					Un futuro brillante	360 Aprox	



Tipologías de Comunidades Energéticas

Uso Racional y
Eficiente de la
Energía



Comunidad Energética Educativa



Comunidad Energética de Salud



Comunidad Energética Tipología

Tipo	No
Comunidad Indígena	174
Institución Educativa	153
Comunidad General	57
Comunidad de Salud	25
Comunidad NARP	22
Comunidad Economía Popular	15
Juanta de Acción Comunal	12
Comunidad Universitarias	4
Campesinos	3
Canchas Energéticas	2
Comunidad Penitenciaria	1
Comunidad de Firmantes de Paz	1
Total general	469

FOCALIZACIÓN

Ejercicio de DATA: Resolución 40509 de 2024

Focalización Regional

- ⚡ Pobreza Multidimensional
- ⚡ Pobreza Energética Multidimensional
- ⚡ Territorios de Paz
- ⚡ Territorios del Sistema Nacional de Reforma Agraria y Desarrollo Rural, entre otras
- ⚡ Territorios Campesinos Agroalimentarios (TECAM)
- ⚡ Territorios de Antiguos Espacios Territoriales de Capacitación Reincorporación, y Áreas Especiales de Reincorporación Colectiva
- ⚡ Territorios colectivos de pueblos originarios o comunidades indígenas
- ⚡ Territorios con alta dependencia al carbón térmico
- ⚡ Áreas Especiales



Focalización Poblacional

- ⚡ Población de Especial Protección Constitucional del Sector Paz (víctimas, personas en proceso de reincorporación)
- ⚡ Presencia de Comunidades Étnicas
- ⚡ Estratificación
- ⚡ Género
- ⚡ Energías Comunitarias

PRIORIZACIÓN VARIABLES CAPCE



Nivel de desarrollo y viabilidad
de la solución energética.



Nivel de Sostenibilidad
Organizacional de la Comunidad.



Nivel de desarrollo y viabilidad
de la solución productiva.



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROCESO DE ESCUELA PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA JUSTA -ESCUELATEJ



Los abordajes son bloques metodológicos que integran momentos y definen las líneas de acción social y técnica

RCE – REGISTRO DE Comunidades Energéticas



Asignación número único de reconocimiento e identificación nacional NURIN para:

Accesos a beneficios legales y regulatorios para las Comunidades Energéticas.



Mecanismo especial de registro para proyectos de Comunidades Energéticas con proyectos de FNCER



Permite identificar la base de datos de las Comunidades Energéticas implementadas En Colombia.

Con recursos Públicos o Privados

Fase Inicial
Fase Operación

Registradas
359





**Comunidades
Energéticas**



**Implementadas
469**



**Capacidad
Instalada
1284 KW**

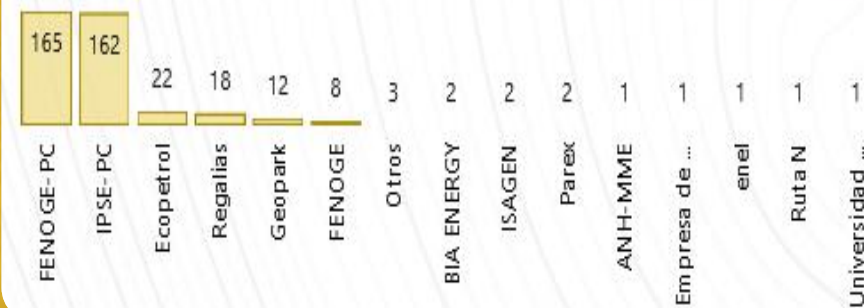


**Beneficiarios
equivalentes
97.000**

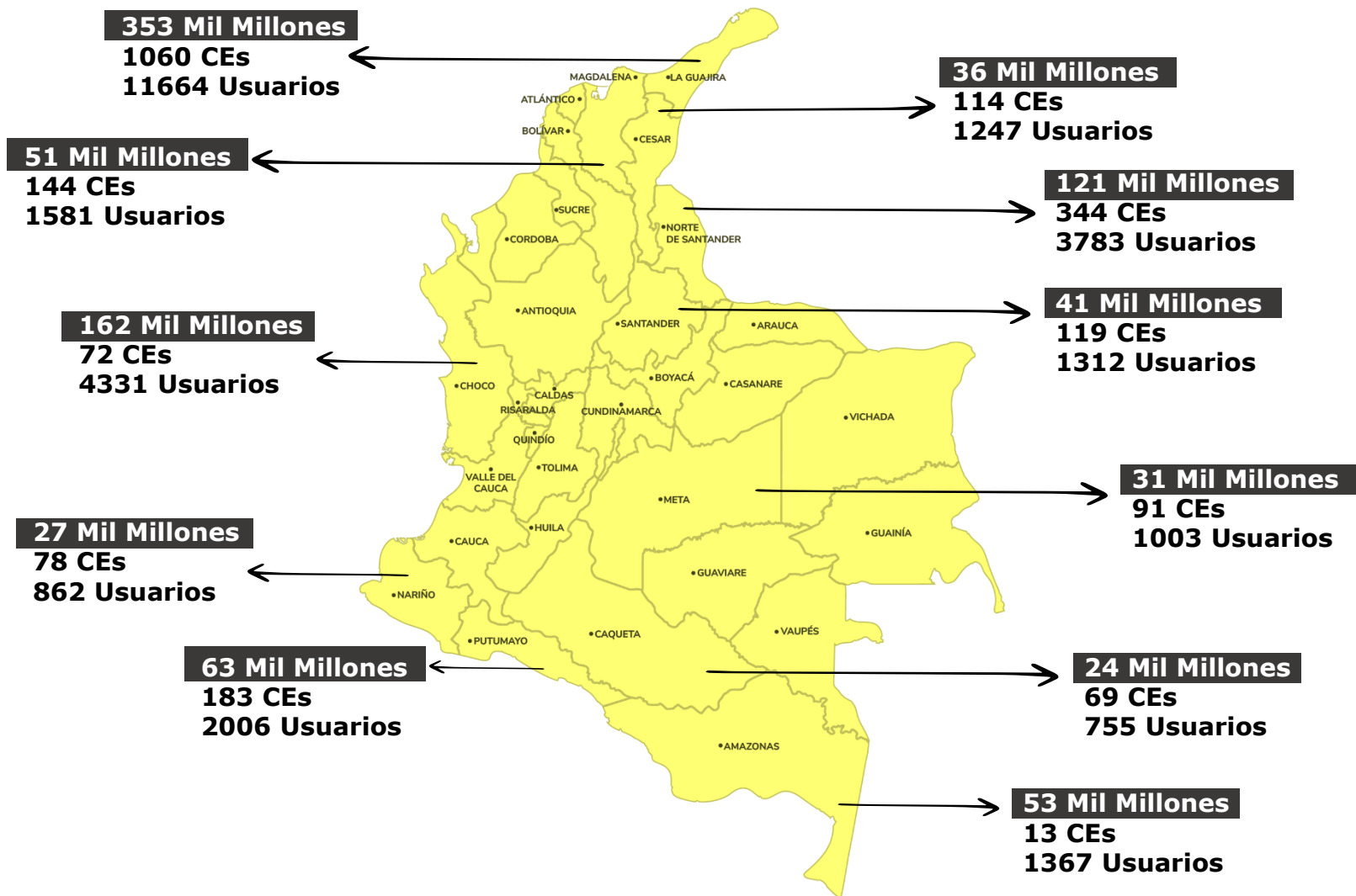


**Registradas
359**

Comunidades por Ejecutor



Proceso Asignación de Recursos - OR



-  **INVERSIÓN TOTAL: 968.268.668.130,00**
-  **NÚMERO TOTAL DE COMUNIDADES ENERGÉTICAS: 2297**
-  **NÚMERO TOTAL DE USUARIOS: 29.911**
-  **POTENCIA TOTAL ESTIMADA : 37 MWP**

Proyecto	Valor Desembolsado	Procentaje de Avance
Norte De Santander	\$ 60.794.542.939	15%
Ricaurte	\$ 13.871.014.320	15%
Santa Marta	\$ 25.543.622.261	15%
Santander 11 Municipios	\$ 18.786.959.043	15%
Santander - Guaca	\$ 2.201.257.279	15%
Becerril	\$ 9.223.904.368	15%
Curumani	\$ 9.057.330.503	15%
Maicao Y Albania	\$ 161.354.873.445	11%
Bahia Solano	\$ 41.504.021.445	11%
La Uribe	\$ 15.710.132.385	10%
Cartagena Del Chaira	\$ 12.218.669.717	10%
Nuqui	\$ 39.658.432.535	9%
Uribia	\$ 15.356.634.953	9%
San Miguel	\$ 3.440.190.417	9%
Valle Del Guamuez	\$ 11.401.452.999	9%
Villa Garzon	\$ 4.674.772.557	9%
Puerto Guzman	\$ 12.382.333.535	9%

PARTICIPACIÓN SECTOR PRIVADO



**Recursos
financieros y
Tributarios**



Recursos jurídicos



Recursos sociales

82R

Comunidades Energéticas

- Parex
- Geopark
- Enel
- Biaenergy

**Beneficiarios:
143.046**



Comunidades Energéticas

COMUNIDAD ENERGÉTICA	DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	TIPO DE COMUNIDAD	3.1.4. NÚMERO DE PERSONAS BENEFICIADAS	TIPO DE SOLUCIÓN ENERGÉTICA	EJECUTOR	CAPACIDAD INSTALADA (KWp)	INVERSIÓN
Canutal	Sucre	Ovejas	Comunidad General	700	SSFV	Hocol	52.5	\$ 729.920.507,00
Comunidad Energética en Salud Hospital Rosario Pumarejo De López	Cesar	Valledupar	Comunidad de Salud	+ 1000	SSFV	FENOGE-PC	851.37	\$ 14.074.871.264,00





Energía



La Energía de Nuestra **Gente**