

Enel Green Power Colombia

13. ENEL GREEN POWER COLOMBIA

Perfil completo

Posicion de mercado: Segundo mayor generador del pais con 4,011 MW de capacidad total (septiembre 2025). Alcanzo el hito de 1 GW solar instalado en Colombia.

Desglose de capacidad:

- Hidraulica: 3,097 MW
- Termica: 226 MW
- Solar: 688 MW (+380 MW anadidos en 2025, +400 MW en construccion)
- Mas de 800 MWdc FNCER en 4 parques en Cesar, Magdalena y Atlantico

Proyectos solares a gran escala:

- **El Paso** (Cesar): 99.9 MWdc, 724+ GWh entregados al SIN
- **La Loma** (Cesar): Planta solar mas grande del pais, 400,000+ paneles, 437 hectareas
- **Guayepo I & II** (Atlantico): 486.7 MW, electricidad para ~800,000 hogares
- **Fundacion** (Magdalena): 370 MW

Experiencia comunitaria:

- Primera comunidad energetica en Cundinamarca (Paratebueno)
- Alianza con SENA: 292 personas capacitadas en instalacion solar, obra civil, apicultura, mercadeo
- Programa Litros de Luz: iluminacion fotovoltaica en espacios publicos comunitarios
- Fundacion Enel Colombia: 48,000+ beneficiados (80% ninos/jovenes), 20,738 proyectos socioeconomicos en 4 departamentos y 33 municipios

Inversion planificada: COP \$2.5+ billones en la region Caribe. USD \$2,000 millones planificados en 3 anos. Prestamo del BEI de USD \$200 millones para Guayepo III y la red del Atlantico.

Revisión #1

Creado 2026-07-16 21:27:21 UTC por Angelica Diaz

Actualizado 2026-07-16 21:27:21 UTC por Angelica Diaz