

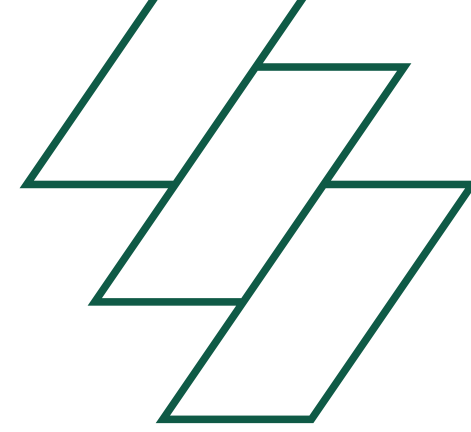
CGM

ISO 9001

BUREAU VERITAS
CERTIFICATION



¿Quiénes Somos?



CGM es una empresa dedicada a la **consultoría y gestión de proyectos eléctricos, civiles y ambientales**, enfocados en la innovación y desarrollo sostenible, que busca garantizar la integridad operativa y la satisfacción de nuestros interesados.



Proyectos
Diseñados

181



Estudios de Conexión
Realizados

232



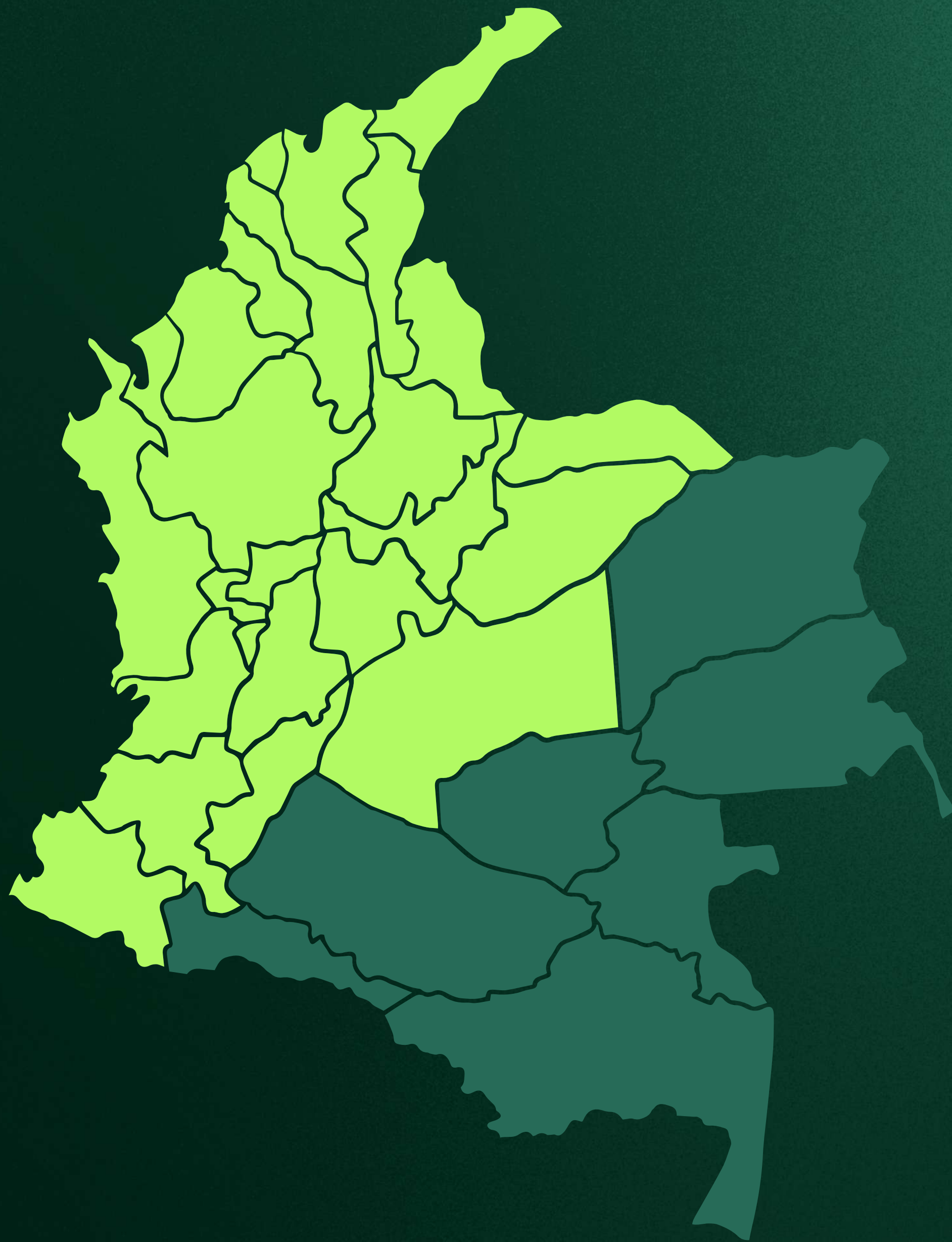
Potencia Aprobada
por UPME (MW)

2550



Inversión Extranjera
Viabilizada por CGM (USD)

2.585 Millones



Llegamos a todos los **rincones del país**

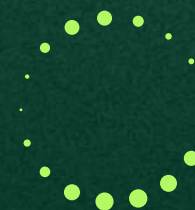
Contamos con **trayectoria a nivel nacional**,
con más de 400 servicios contratados al 2023



211 Estudios de Conexión a
Gran Escala CREG 075



51 Estudios de Conexión
Simplificado



141 Viabilidades física
de conexión



27 Ingeniería detallada
de líneas



25 Ingenierías detallada
de S/E



18 Ingeniería de PSFV



14 Capítulos técnico ANLA



7 Debida Diligencia

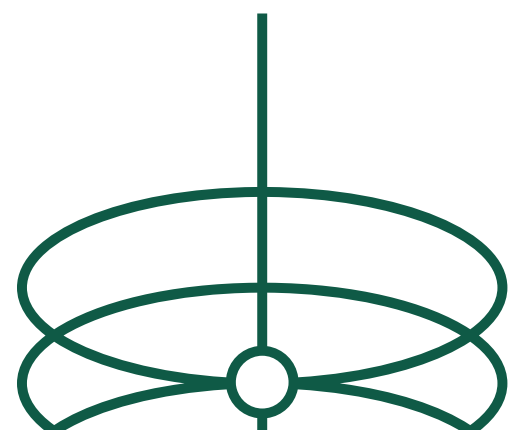


41 EACP

ESTUDIOS ELÉCTRICOS



Validación técnica del cumplimiento de requerimientos normativos para garantizar que la integración de los proyectos al Sistema Interconectado Nacional - SIN es armoniosa y permite seguir manteniendo o incluso mejorando las condiciones para su correcta operación.



DISEÑOS E INGENIERÍA

Insumo de ingeniería para lo que se va a ejecutar físicamente, entregando las justificaciones técnicas de la selección de especificaciones para equipos y características en general para la construcción de los proyectos, manifestándose en memorias de cálculo que soportan lo planteado en el diseño y planos que plasman gráficamente la guía de los trabajos de obra.

Diseño de ingeniería para subestaciones
(conceptual, básica y detallada)

Diseño de ingeniería para líneas
(conceptual, básica y detallada)

Diseño de ingeniería de parques
solares fotovoltaico

Diseño de ingeniería para instalaciones de usuario
final residencial, comercial e industrial

Elaboración del capítulo 3 (capítulo descriptivo) para licenciamiento de
proyectos de generación y transmisión de energía (TDR 015, 011 y 017 de la ANLA)

Memorias de cálculo para dimensionamiento de cableado BT y MT, especificaciones técnicas
de materiales y componentes, estaciones meteorológicas, CCTV

Consultoría y asesoría en proyectos de generación
solar fotovoltaica y eólica

Diseño, Ingeniería y construcción de redes
de alumbrado público

Construcción de plantas solares fotovoltaicas sobre techo y
sobre piso, para sectores residenciales, comerciales e industriales

Asesorías energéticas para proyectos de autogeneración convencional
y no convencional, sistemas híbridos, ciclo combinado

TRÁMITES LEGALES

En CGM entendemos que para que un proyecto sea viable debe cumplir con la normatividad vigente, es por esto que te acompañamos en este tipo de trámites para garantizar el éxito de tu proyecto

Licencia de ocupación e intervención de espacio público para líneas de transmisión y distribución

Permisos de cruces y paralelismos con vías nacionales

Preparación de documentos para obtención de licencia de construcción (planos y memorias estructurales)

Validación de factibilidad de terreno (consultas con autoridades gubernamentales)

Revisión de contratos de conexión

Exploración y evaluación de terrenos para proyectos de generación

NUESTROS **CLIENTES**





Contacto

 www.cgm-i.com

 CRA 56 # 89 - 13 • Barranquilla, Colombia

 +57 300 694 35 62

 comercial@cgm-i.com

 [cgm_ingenieria](https://www.instagram.com/cgm_ingenieria)

 [cgm-i](https://www.linkedin.com/company/cgm-i)