



**PROERCOL
S.A.S**

**Estamos orgullosos de liderar la revolución
energética del país.**

Portafolio Corporativo

Promotora de Energías Renovables de Colombia. Desarrollamos proyectos de generación solar fotovoltaica distribuida, de la identificación del terreno hasta la puesta en operación comercial.

Estamos orgullosos de liderar la revolución energética del país.

proercol.com • info@proercol.com • 300 860 5454



Más de 20 años en el sector energético colombiano



PROERCOL S.A.S es una promotora de energías renovables conformada por profesionales con amplia trayectoria en distribución, generación y comercialización de energía en Colombia.

- Conocimiento profundo del Sistema Eléctrico Colombiano y de su regulación.
- Experiencia de los socios en planeamiento, desarrollo, operación y mantenimiento de sistemas de distribución.
- Especialistas en transmisión, distribución y en el marco regulatorio del sector.

+20

años de experiencia en
el sector energético

+40

terrenos identificados
para nuevos proyectos

0,99 MW

capacidad AC
por proyecto

4-6

meses hasta el estado
Ready to Build



Protagonistas de la transición energética de Colombia



Nos unimos a la transición energética como protagonistas de la revolución de la generación distribuida solar en Colombia, contribuyendo activamente a un futuro más limpio, eficiente y sustentable para todos.



Misión

Desarrollar y llevar a operación proyectos de generación solar fotovoltaica distribuida en Colombia, con soluciones integrales llave en mano que maximizan el potencial de generación de cada terreno y aseguran un desarrollo técnico, ambiental y social riguroso.



Visión

Ser la promotora de referencia de la generación distribuida solar en el país, ampliando un portafolio de proyectos limpios, rentables y sostenibles que acelere la transformación de la matriz energética colombiana.



Una solución integral y llave en mano

Estructuramos portafolios de inversión en proyectos de generación distribuida fotovoltaica de 0,99 MW y nos hacemos cargo de todo el proceso: desde la concepción y la fase Ready to Build hasta el EPC y la puesta en operación comercial (COD). Complementamos esta línea con soluciones de autoconsumo y de cobertura rural.



Desarrollamos

Identificamos el terreno, evaluamos su potencial y estructuramos el proyecto hasta el estado Ready to Build en 4 a 6 meses.



Construimos

Gestionamos la ingeniería, el suministro y la construcción (EPC) con estándares técnicos y de seguridad del sector.



Entregamos

Ponemos el proyecto en operación comercial con permisos, conexión al SDL y sistemas de monitoreo funcionando.





Acompañamiento en cada etapa del proyecto



Identificación y evaluación de sitios

Búsqueda y selección de terrenos, con evaluación técnica y económica de la ubicación y de su potencial real de generación solar.



Diseño e infraestructura eléctrica

Diseño de la instalación fotovoltaica y de la infraestructura eléctrica necesaria para la conexión al sistema de distribución local.



Permisos y trámites

Solicitud y obtención de permisos, trámites ambientales y autorizaciones ante operadores de red y autoridades competentes.



Negociación de predios

Identificación de lotes y negociación de contratos de arrendamiento y servidumbres con los propietarios de la tierra.



Autoconsumo y cobertura rural

Además de los proyectos de generación distribuida a escala, desarrollamos soluciones solares para clientes que quieren generar su propia energía y sistemas individuales que llevan electricidad a zonas rurales sin cobertura de red.



Autoconsumo para clientes

Sistemas fotovoltaicos en cubierta para hogares, comercios e industria: diseño, montaje, conexión y puesta en marcha, con reducción inmediata del costo de la energía.



Expansión de cobertura rural

Soluciones individuales para viviendas y usuarios alejados de la red, en zonas donde extender el sistema de distribución no resulta viable.



Instalaciones de autoconsumo en cubierta y equipos de conexión ejecutados por PROERCOL.



De la idea a la operación comercial

Cada proyecto recorre cinco etapas bajo una misma gerencia. El resultado es un activo energético conectado, permitido y operando en menos de un año.

01

Prospección

Identificación de terrenos con potencial solar y cercanía al punto de conexión.

02

Evaluación

Análisis técnico, económico, ambiental y social del sitio seleccionado.

03

Ready to Build

Diseño, permisos y autorizaciones completos en 4 a 6 meses.

04

EPC

Ingeniería, suministro y construcción del parque y su infraestructura.

05

COD

Pruebas, energización y entrada en operación comercial del proyecto.

Ciclo de ejecución corto: menos de un año entre la estructuración del proyecto y su entrada en operación, con bajo riesgo constructivo.



Por qué invertir en generación distribuida



Negocio emergente con gran potencial de crecimiento y demanda creciente.



Marco regulatorio favorable para la conexión a red y los trámites ambientales.



Corto plazo de ejecución de los proyectos: menos de un año.



Bajos riesgos constructivos en aspectos técnicos, ambientales y sociales.



Retornos financieros atractivos y flujos de caja constantes.



Negocio asociado a la sustentabilidad y a las energías limpias.



Plataforma para nuevos modelos: comunidades energéticas y agrivoltaica.



Incentivos tributarios a la inversión bajo la Ley 1715.



Un equipo multidisciplinario

Reunimos las disciplinas que un proyecto de generación distribuida necesita para avanzar sin fricciones: técnica, legal, ambiental, predial y regulatoria, bajo una misma gerencia de proyecto.



Legal

Abogados y estructuración contractual



Ambiental

Permisos y gestión ambiental



Ingeniería eléctrica

Diseño e infraestructura de conexión



Ingeniería civil

Obra civil, estructuras y montaje



Predios

Negociación de tierras y arriendos



Transmisión y distribución

Conexión al SDL y operadores de red



Regulación

Normativa del sector energético



Gerencia de proyectos

Planeación, control y ejecución



POR QUÉ PROERCOL

Lo que nos diferencia

01 Conocimiento regulatorio real

Entendemos el Sistema Eléctrico Colombiano desde adentro: conexión, operadores de red y normativa vigente.

02 Portafolio propio de terrenos

Más de 40 lotes identificados y evaluados, listos para convertirse en nuevos proyectos.

03 Velocidad de ejecución

De la prospección al estado Ready to Build en 4 a 6 meses, y a operación en menos de un año.

04 Control integral del riesgo

Gestión técnica, ambiental, social y predial bajo una sola responsabilidad, hasta el COD.



Los Pisingos I y II Mompox, Bolívar

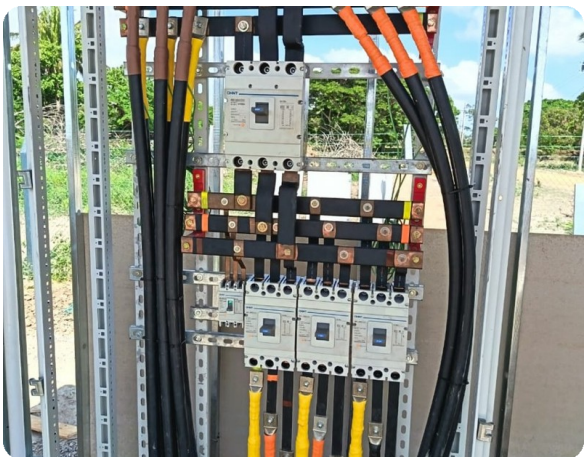
Dos proyectos de generación distribuida solar desarrollados por PROERCOL en el departamento de Bolívar, con evacuación por el sistema de distribución local en nivel de tensión 2.



Campo solar en construcción — Los Pisingos



Inversores conectados en DC/AC



Celdas de media tensión

2

proyectos

1,29 MWp

capacidad DC por proyecto

21,7 %

factor de planta

2,0 Ha

área ocupada por proyecto



Energía limpia con impacto local



Descarbonización

Cada proyecto desplaza generación térmica y aporta energía limpia al sistema.



Comunidades energéticas

Plataforma para nuevos modelos de participación local en la generación.



Agrivoltaica

Uso compartido del suelo entre generación solar y actividad agropecuaria.



Desarrollo regional

Empleo, proveedores locales y mejor calidad del servicio en las zonas de influencia.

Proyectos elegibles a los incentivos tributarios de la Ley 1715 para inversiones en energías renovables no convencionales.



**PROERCOL
S.A.S**

Estamos orgullosos de liderar la revolución
energética del país.

Hablemos de su próximo proyecto solar

Javier H. Torres Niz

Gerente General



311 635 6981 • 300 860 5454



gerencia@proercol.com



info@proercol.com



proercol.com