

# Portafolio de Servicios

**PD Power**  
PROJECT DEVELOPMENT POWER SAS

+57 319 4302946

<http://www.prodevpower.com.co>

[proyectos@prodevpower.com.co](mailto:proyectos@prodevpower.com.co)

2023

# Promesa de Valor

En PD Power contamos con el equipo y las herramientas necesarias para hacer ágil la formulación de proyectos. Ayudamos a las empresas a ahorrar tiempo y dinero gracias a que ofrecemos una integración de servicios completos.



**Equipo  
Proyectos**



# Servicios

---



- 01** | Energy Yield Assessment
- 02** | Ingeniería
- 03** | Licitación
- 04** | Ambiental
- 05** | Consultoría
- 06** | Servicio de Obra
- 07** | Servicio de Renta

01

# Energy Yield Assessment



**Estimación de producción de energía de granjas solares mediante el uso de PVsyst**



**Interventoría de análisis de EYA (Energy Yield Assessment)**



# 02

## Ingeniería



Análisis económico y viabilidad técnica de proyectos fotovoltaicos conectados a la red



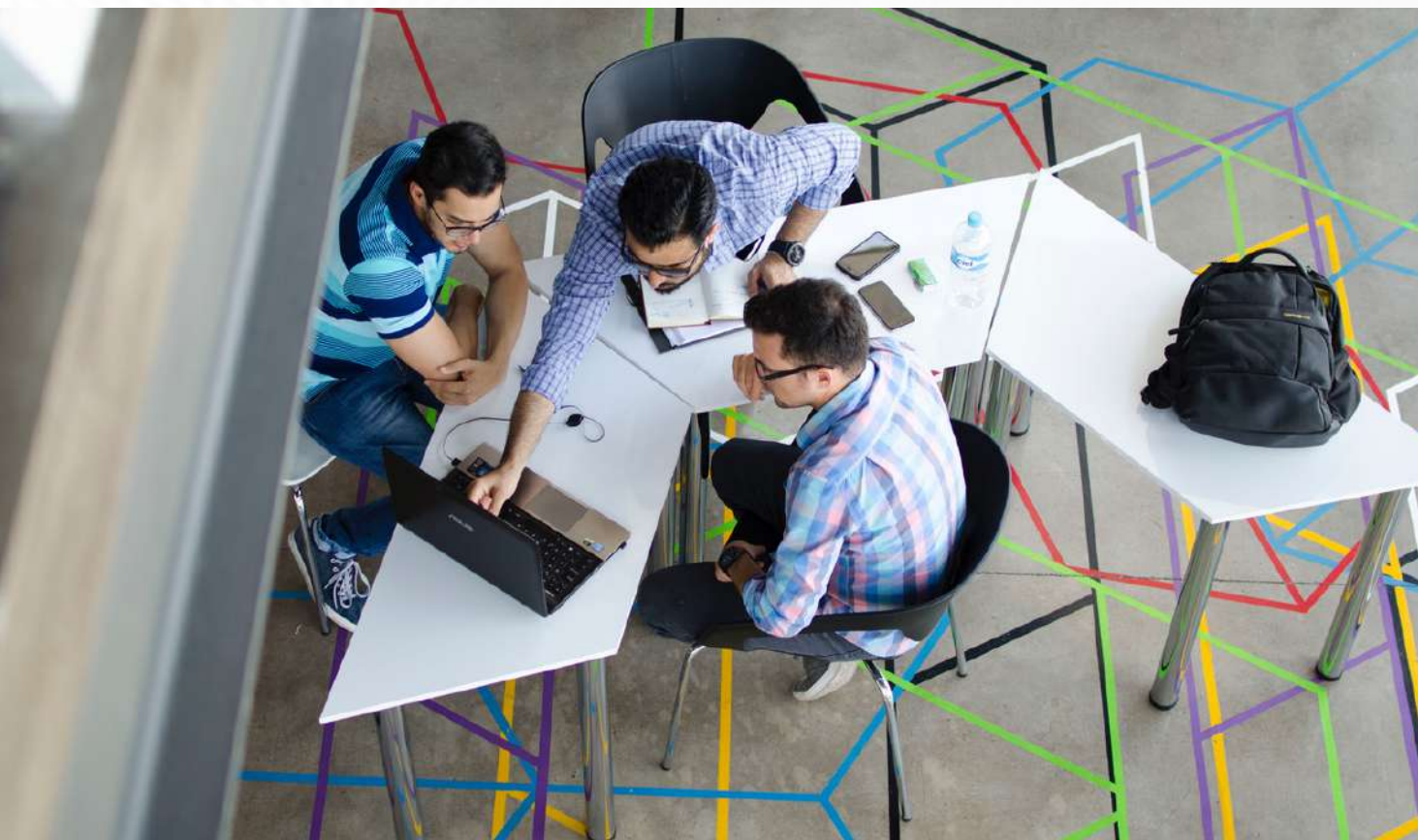
Análisis de prefactibilidad técnica de granjas solares



Elaboración de Ingeniería Básica y de detalle



Elaboración de estudios preliminares para proyectos fotovoltaicos: Hidrología, Geotecnia, Topografía.



# 02

## Ingeniería



- Servicio de ingeniería preliminar, básica y detallada para granjas solares.
- Gestión y Gerencia de proyectos de energías renovables.
- Gerencia de obra (control de obra, planificación, administración de contratos y costos).
- Asesoría de contratación y licitaciones para obras de ejecución en energías renovables.



- Outsourcing de personal de obra.
- Análisis de sombras
- Análisis de performance ratio ( PVSyst).
- Estudios de conexión

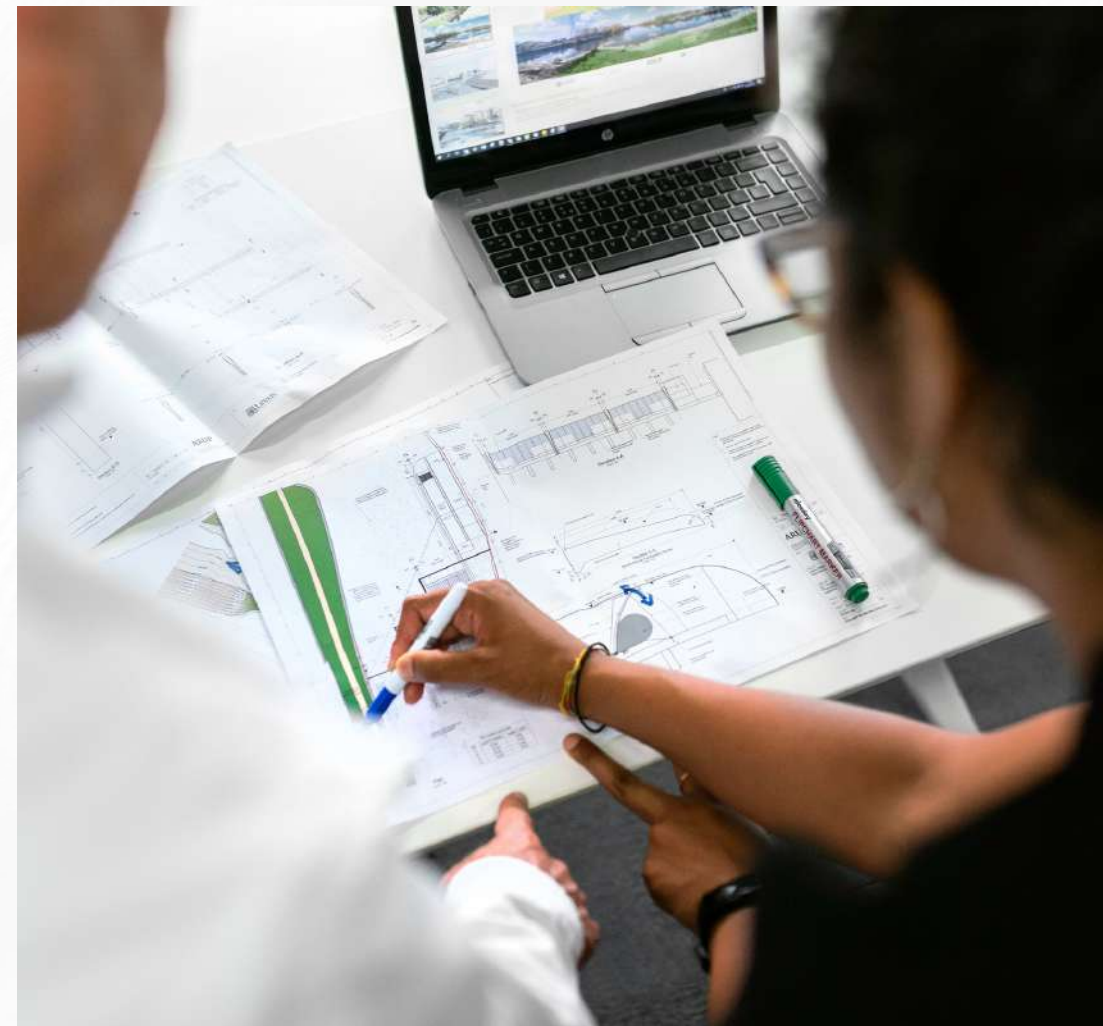


- Ingeniería básica y detallada de subestaciones eléctricas
- Estudios preliminares de proyectos de energías renovables (Topografía, hidrología, Geotecnia)
- Análisis de trabajos civiles (Movimiento de tierra, nivelación de pendientes, estructuras, entre otros)

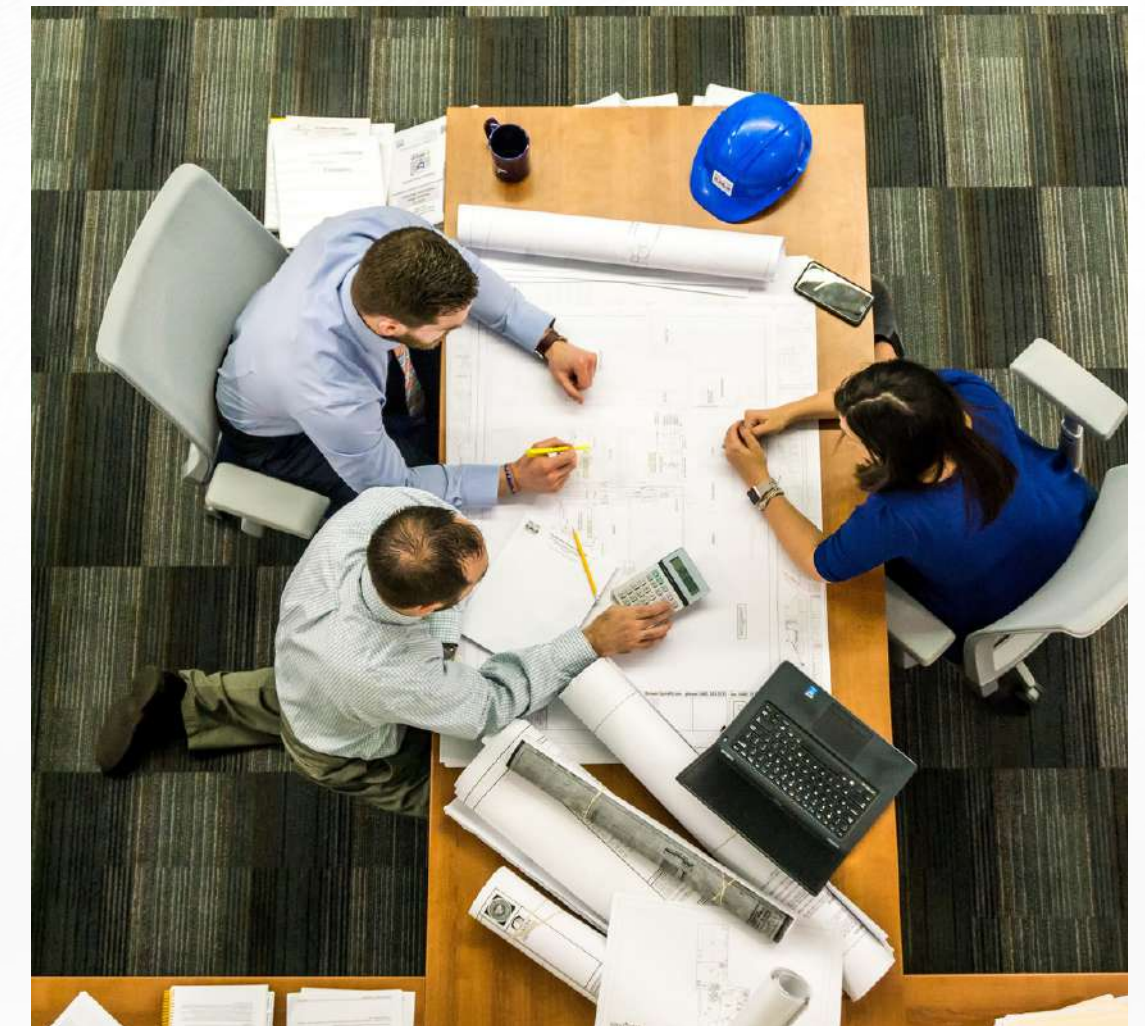


03

## Licitaciones



**Elaboración de documentación (RFQs) para procesos de licitación de estudios, EPC, BoS, entre otros.**



**Acompañamiento en la evaluación técnica de procesos de licitación**



# 04

## Ambiental



- Elaboración de inventarios forestales.
- Actividades de Sensibilización y Educación Ambiental.
- Asesoría en cumplimiento y requerimientos legales ambientales.
- Diagnóstico socio ambiental del territorio.
- Diagnóstico, Implementación, Auditorías y Certificación en NTC ISO 14001.
- Cursos, Capacitaciones, Talleres en Economía Circular

- Elaboración de Planes de Manejo Ambiental.
- Debidas diligencias (DD) socioambientales para proyectos de energía renovable y de infraestructura.
- Asesoría en tramitación de permisos de aprovechamiento de recursos naturales; permiso de aprovechamiento forestal PAF,
- permiso de ocupación de cauce, permiso de vertimientos, concesión de aguas, entre otros.



**04**

## **Ambiental**



- **Formulación e implementación Plan de Gestión Social ajustado a los alcances y contexto de cada proyecto y sus grupos de interés.**
- **Asesoría para la implementación y seguimiento de las normas IFC y Equator Principles.**



**05**

## Consultoría

Asesoría técnica, ambiental y económica en el proceso de desarrollo y análisis de factibilidad de proyectos fotovoltaicos conectados a la red.



# 06

## Servicios de Obra



- Servicio de Topografía para estudios y seguimiento de obra.
- Servicio de análisis y construcción de movimiento de tierras o terracerías.
- Servicio de limpieza y descapote de polígonos de proyecto.
- Servicio de diseño y construcción de obras civiles y metalmecánica.
- Servicio de diseño y construcción de obras eléctricas MT y BT.
- Servicio de Montaje de paneles solares.
- Servicio de Hincado y montaje mecánico de trackers .
- Limpieza de paneles solares.
- Diseño y montaje de sistemas SCADA, CCTV y Estaciones meteorológicas.
- Gerencia de obra (control de obra, planificación, administración de contratos y costos)".
- Servicio y contratación de obras civiles y eléctricas (gerencia de obra, control de obra).
- Suministro de Rotulado y etiquetado. (Proveedores de empresas económicas o fábricas).



**07**

## Servicio de Renta



- Renta de servicios de logística para la construcción de parques de energías renovables (contenedores, generadores, comedores industriales, entre otros)

- Renta de Equipos y maquinaria pesada

- Renta de máquinas para parques solares fotovoltaicos Hincadoras perforadoras, cargadores, manipulador telescópico telehandler entre otras)



# Contacto

---

**¡Gracias por su interés!**

Para mayor información comuníquese con nosotros de manera que podamos ofrecerle las mejores soluciones.

**Juan Sebastián Acosta**  
*Gestor comercial y de proyectos*



**TELÉFONO**  
+57 319 4302946



**CORREO**  
proyectos@prodevpower.com.co



**SITIO WEB**  
<http://www.prodevpower.com.co>



**CIUDAD**  
Bogotá D.C.

