

MWH ENERGY

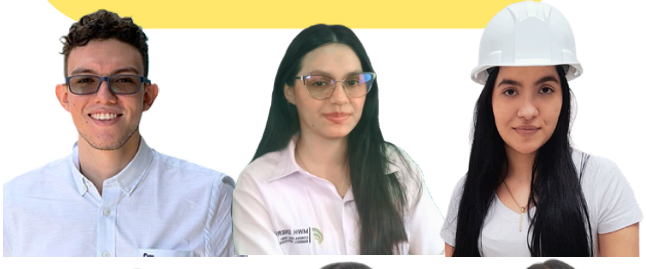
CONSULTING AND ENERGY SERVICES

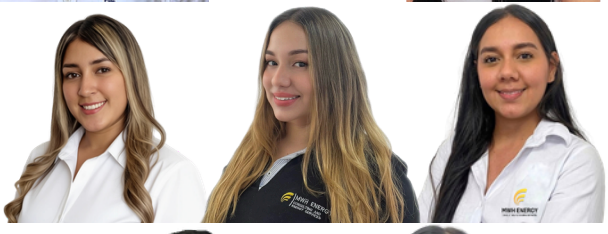
mwhenergy.com

¿QUIENES SOMOS?



NOSOTROS







En MWH ENERGY S.A.S. somos una empresa comprometida con el desarrollo energético sostenible, ubicada en Bucaramanga y Bogotá. Nuestra misión es proporcionar soluciones y servicios innovadores que permitan a empresas, comercios y entidades aprovechar de manera eficiente los recursos de energía renovable.

Creemos firmemente en un futuro energético sostenible y trabajamos arduamente para hacerlo realidad. Ofrecemos una amplia gama de servicios que incluyen consultoría, diseño, instalación y mantenimiento de sistemas de energía renovable. Nos especializamos en la implementación de tecnologías avanzadas que optimizan el uso de energías limpias, tales como la solar, eólica y otras fuentes renovables.

MWH ENERGY
CONSULTING AND ENERGY SERVICES



MWH ENERGY
CONSULTING AND ENERGY SERVICES

Diseños, ingeniería e interconexión ante el OR	297	**Proyectos Diseñados**
Gestión de Incentivos Tributarios	167	**Casos Gestionados**
Estudios de conexión simplificados	78 40	**AGPE** **GD**
Proyectos SFV	25	**Proyectos Instalados**
Estudio de Viabilidad	38	**Proyectos Gestionandos**
Capacitaciones/cursos	1.016	**Personas/ingenieros Certificados**

Descubre los beneficios de la Energía Renovable



NUESTRA EXPERIENCIA

MWH ENERGY
CONSULTING AND ENERGY SERVICES

Conoce algunos de nuestros proyectos mas destacados en santander



Sistema Fotovoltaico ON-GRID

Distribuidora Insumos Agro, Bucaramanga, Santander
Potencia pico instalada: 25,30 kWp
Número de paneles: 44 paneles Trina Solar de 575 Wp



Sistema Fotovoltaico ON-GRID

Distribuidora Avicola, Zapatoca, Santander
Potencia Pico instalada: 10.64 kWp
Número de paneles: 16 paneles Canadian Solar de 665 Wp



Sistema Fotovoltaico ON-GRID

Restaurante, Zapatoca, Santander
Potencia Pico instalada: 14.2 kWp
Número de paneles: 20 paneles Canadian Solar de 710 Wp



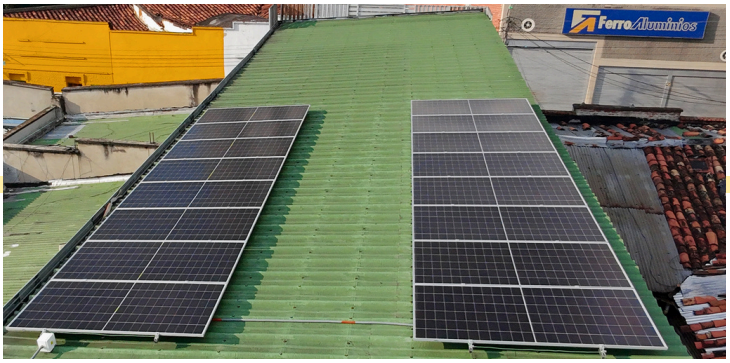
Sistema Fotovoltaico ON-GRID

Almacen de Tecnologia, Bucaramanga, Santander
Potencia Pico instalada: 8kWp
Número de paneles: 13 paneles Trina Solar de 620Wp

NUESTRA EXPERIENCIA

MWH ENERGY
CONSULTING AND ENERGY SERVICES

Conoce algunos de nuestros proyectos mas destacados en santander



Sistema Fotovoltaico ON-GRID

Ferretería Todas las Herramientas, Bucaramanga, Santander
Potencia pico instalada: 10Kwp
Número de paneles: 16 paneles GCL de 625 Wp



Sistema Fotovoltaico ON-GRID

Gradex Ingenieria S.A, Floridablanca, Santander
Potencia pico instalada: 10.530 kWp
Número de páneles: 18 paneles JA Solar de 585 Wp



Sistema Fotovoltaico ON-GRID

Villa mary, Mesa de los santos, Santander
Potencia pico instalada: 19.80 kWp
Número de paneles: 36 paneles Jinko Solar de 550 Wp
Banco de Baterías : 2 baterías soluna de 5.12 Kwh



Sistema Fotovoltaico ON-GRID

Inverfrutales SAS Vda Manchadores, Lebrija ,Santander
Potencia pico instalada: 5,26 kWp
Número de páneles: 9 paneles Bluesun de 585 Wp

NUESTRA EXPERIENCIA

MWH ENERGY
CONSULTING AND ENERGY SERVICES

Conoce algunos de nuestros proyectos mas destacados en santander



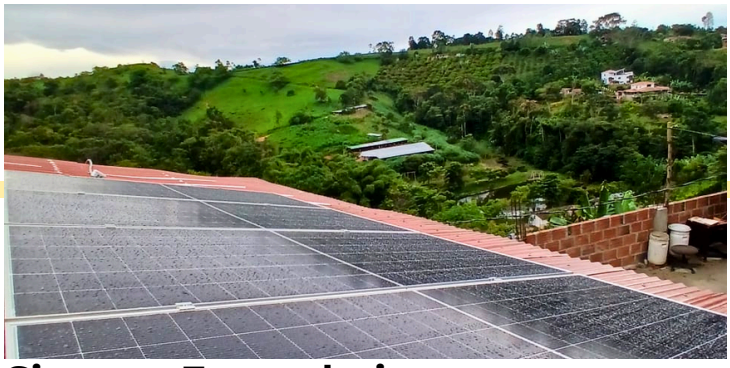
Sistema Fotovoltaico ON-GRID

Condominio mesa de los santos, Los Santos, Santander
Potencia pico instalada: 6.30 kWp
Número de paneles: 12 paneles JA Solar de 605 Wp



Sistema Fotovoltaico ON-GRID

Micro mercado, Zipaquirá, Cundinamarca
Potencia Pico instalada: 7.32 kWp
Número de paneles: 12 paneles Trina Solar de 610Wp



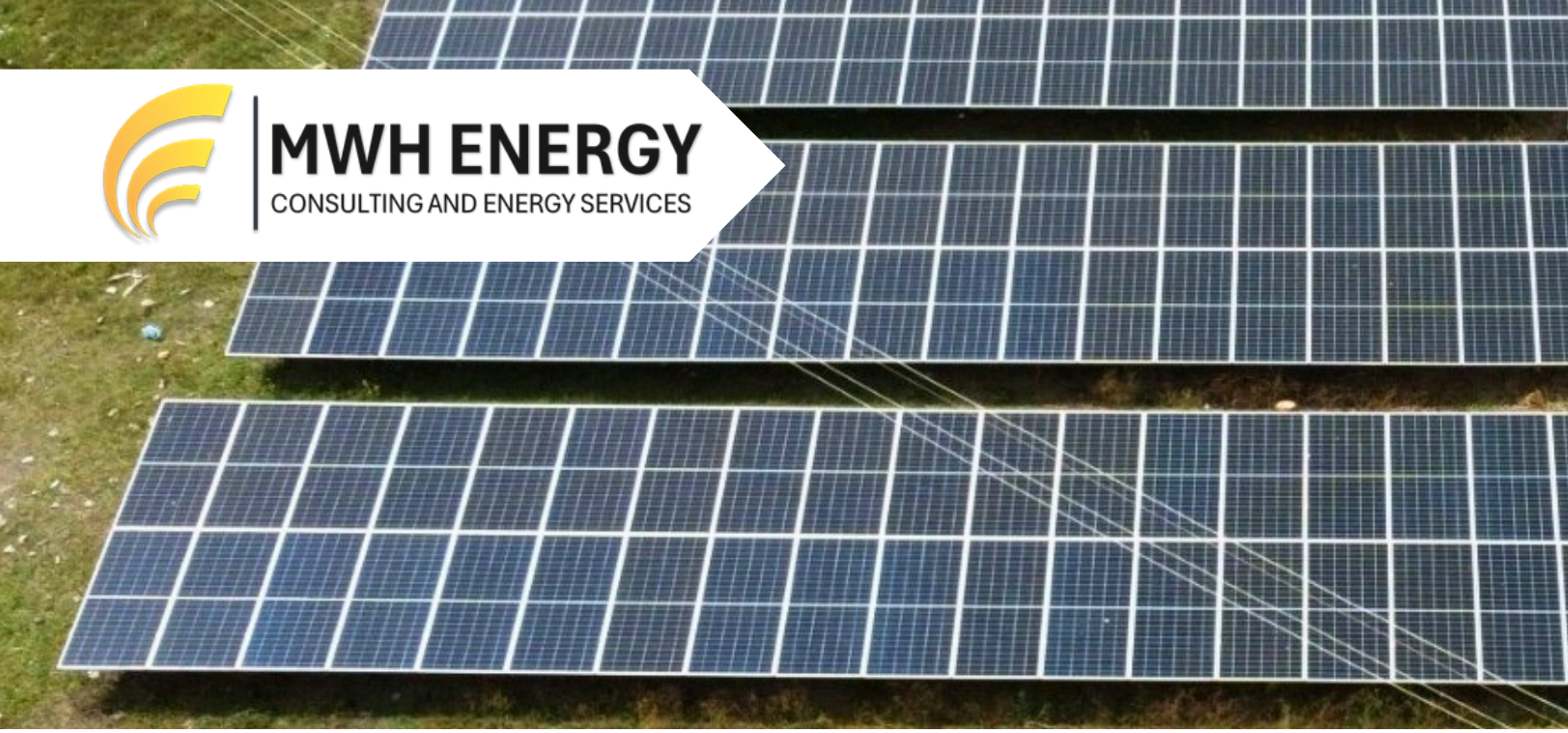
Sistema Fotovoltaico OFF-GRID

Finca, Lebrija, Santander
Potencia Pico instalada: 2.40 kWp
Número de paneles: 4 paneles Canadian Solar de 620Wp



Sistema Fotovoltaico ON-GRID

Hotel Boutique, Honda, Tolima
Potencia Pico instalada: 13kWp
Número de paneles: 18 paneles Trina de 725Wp



MWH ENERGY
CONSULTING AND ENERGY SERVICES

NUESTROS SERVICIOS

- La satisfacción de nuestros clientes es nuestra prioridad, por lo que garantizamos un servicio técnico de la más alta calidad en cada etapa del proyecto.
- Ofrecemos propuestas energéticas ajustadas a las necesidades actuales y futuras, sin sobredimensionar la oferta.
- Realizamos visitas técnicas para diagnóstico, donde presentamos una propuesta detallada y cotización, sin ningún costo adicional para nuestros clientes.
- Nos ocupamos de cada fase del proyecto, desde el diseño, estudio de conexión, instalación y puesta en marcha del sistema, hasta su legalización completa, incluyendo el certificado RETIE, el registro UPME para beneficios tributarios y los trámites de conexión ante el Operador de Red.

Estudio de Viabilidad

Diseño

Instalación y Construcción

Legalización y Certificación

Estudios de conexion

Consultoría

Descubre los beneficios de la Energía Renovable

Residencial

Comercial

Indust rial

Agropecuario

MWH ENERGY
CONSULTING AND ENERGY SERVICES

Estudio de Viabilidad

Inicie su proyecto con la confianza de tomar decisiones estratégicas. Nuestro servicio de estudio de viabilidad no solo le ofrece un análisis exhaustivo y personalizado, sino que también identifica las oportunidades más rentables y sostenibles para su inversión en energías renovables.

Instalación y Construcción

Realizamos todo el proceso para la construcción, instalación y puesta en marcha de su proyecto fotovoltaico, asegurando que usted disfrute de los beneficios de la energía solar de manera eficiente y sin complicaciones adicionales.

Diseño

Nos especializamos en crear soluciones solares a medida, meticulosamente planificadas para maximizar la eficiencia y la rentabilidad. Contamos con análisis de diseño mediante software **PVSYST** y **PVSOL,** que nos permite simular y pronosticar el rendimiento energético y el retorno de la inversión de los proyectos ofrecidos.

Además, desarrollamos **diseño e ingeniería de detalle para granjas solares**, garantizando un rendimiento óptimo y una integración perfecta con su entorno.

Manejamos analisis de diseño con Software PVSYST y PVSOL, simula y pronostica el rendimiento energético y retorno a la inversión de los proyectos ofrecidos.



MWH ENERGY

CONSULTING AND ENERGY SERVICES

Estudios de conexion

Ofrecemos estudios de conexión especializados para Autogeneradores a Pequeña Escala (AGPE) y Generadores Distribuidos (GD), cumpliendo con la normativa vigente del Consejo Nacional de Operación (CNO) y La CREG.

Legalización y Certificación

Realizamos todo el proceso para la legalización y conexión de su proyecto al sistema eléctrico nacional, permitiendo la obtención los beneficios económicos y fiscales.

Consultoría

En MWH Energy, ofrecemos servicios de consultoría técnica especializada de proyectos energéticos con enfoque en la estructuración de proyectos de autogeneración, generación y comercialización de energía eléctrica.

Ser vicio postventa

Monitoreo del funcionamiento del sistema, asistencia, limpieza de paneles y mantenimiento en general.





Ofrecemos inversiónes altamente rentables con retornos a corto plazo entre 3 y 4 años con una vida útil de hasta 30 años.



MWH ENERGY
CONSULTING AND ENERGY SERVICES

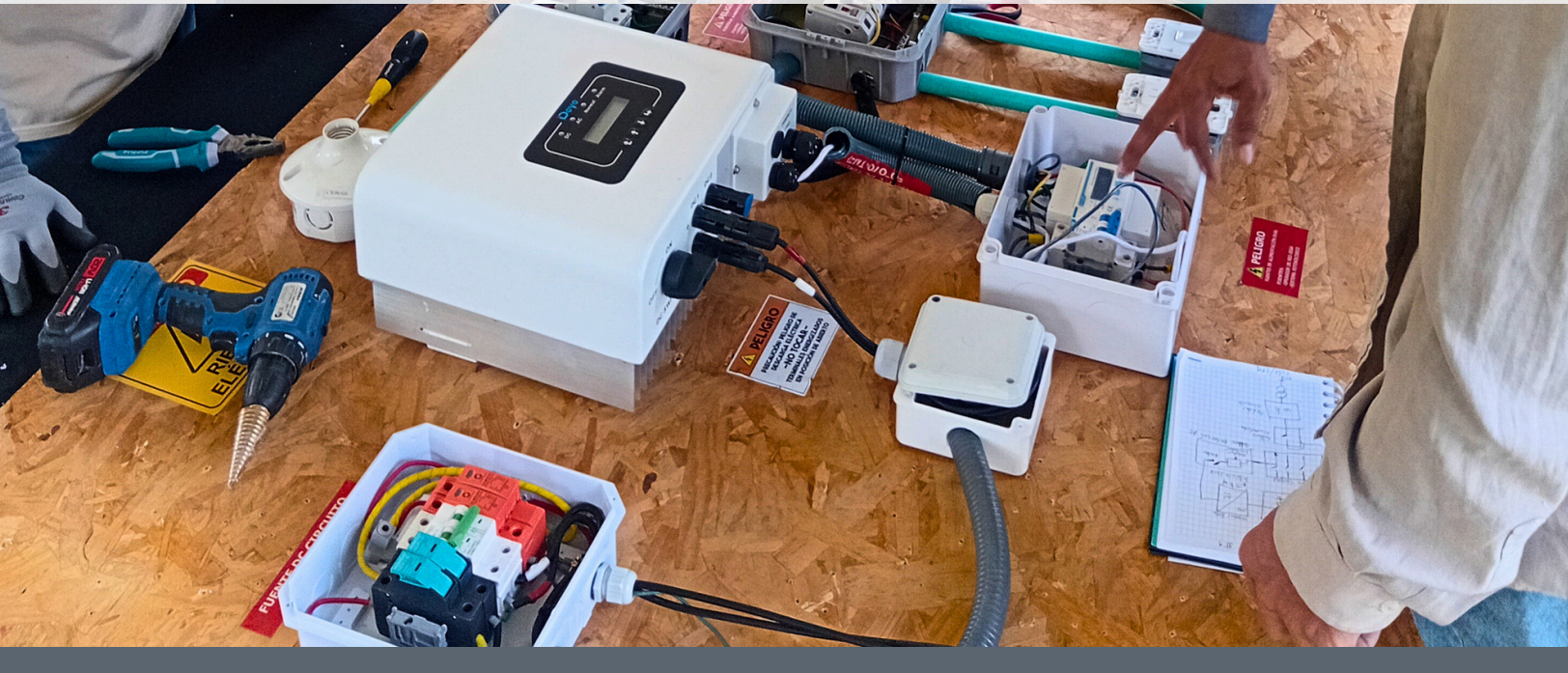
Capacitaciones

Ofrecemos servicios de ingeniería integrales y programas de **consultoría para personal o empresas, enfocados en instalaciones fotovoltaicas**, trámites de legalización ante operadores de red, instalación de sistemas solares como electrolineras/cargadores, diseño de sistemas fotovoltaicos y evaluación de proyectos bajo PPA's.

Descubre los beneficios de la Energía Renovable

- Bootcamp en **Instalación** de paneles solares.
- Programa especializado en diseño y **ejecución de proyectos fotovoltaicos.**
- **Tramites** de conexión de proyectos solares fotovoltaicos ante **operadores de red** y **certificación UPME**.
- Programa especializado en **diseño**, **PPAs y project finance** para proyectos fotovoltaicos

Mas información









Fabián Ramírez
Director de proyectos MWH

+57 322 3035455



Marisol Mantilla
Directora comercial de MWH

+57 318 0699523

Contáctanos

+57 322 3035455

Carrera 27 #12-36, Bucaramanga

asesor@mwhenergy.com

www.mwhenergy.com

Redes
@mwhenergy







Notas

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Aliados

BANCOLDEX

EcoGreenEnergy

Corporación Leo Doncel

HUAWEI Solar Inverter

Deye

Trinasolar

Fronius

JA SOLAR

K2 systems

RALUX SOLAR RACKING SYSTEMS