

Desarrollo de energías renovables

y

Soluciones Eco Sostenibles

GIRSUN



Somos una empresa con foco en soluciones reales e innovadoras en el campo de los problemas energéticos.

Contamos con un personal altamente competente y socios tecnológicos con un alto valor en el mercado energético.

Creemos en el valor agregado que da la seriedad, la calidad y la innovación.

Visualizamos una posición de liderazgo dentro del desarrollo de Energías Renovables en el continente Americano y Europeo.



PATRICIO HERNAN GIRALT

CEO y Co-Fundador

MBA

INGENIERO INDUSTRIAL

GUILLERMO HECTOR GIRALT

CTO y Co-Fundador

MASTER en EERR

INGENIERO MECANICO



Ing. Alberto Agustín Pose – Director de Operaciones

Domenico Ferrise – Contador Público – Responsable Comercial

Josep Cristofol – Ventas y Grandes Clientes

Raymond Montilla – Ventas

Carmelo Licitra – Ingeniero Eléctrico– Gerente técnico Latam

Tiago Nunes Reinho – Ingeniero Civil– Gerente de Ingeniería

Juan Manuel Mondino – Ingeniero Electromecánico

Pablo Benavidez – Ingeniero Industrial – Gerente Back office

Karina Escalante – Ingeniero en Recursos Naturales - Geólogo,
especialista en energías renovables

Juan Carlos García – Ingeniero, Maestría en Energías Renovables.

Claudio Mangiagli – Topógrafo y Geómetra – Responsable de campo

Daniel Martín Lozano – Ingeniero Eléctrico – Gerente Substaciones y
Redes de Trasnmisión y Distribución



Barcellona,
Spagna



Lisbona,
Portogallo



Sto. Domingo,
R. Dominicana



Buenos Aires
Argentina



Miami
USA



Santiago
Chile



Milano
Italia

Realización llave en mano en colaboración con nuestros proveedores, partner y socios de:

- Proyectos Fotovoltaicos y mini eólicos para: Hoteles, Industrias, Comercio, Universidades, Edificios Públicos y Residenciales
- Proyectos de biomasa, biogás y termicos para la industria
- Plantas para el tratamiento de Residuos – Residuos a Energía WtoE
- Plantas para la purificación de agua para uso y consumo humano
- Proyectos de Invernaderos Eco Sostenibles para la agricultura
- Proyectos de Urbanización Eco Sostenible
- Proyectos de Ahorro Energético para la Industria y el comercio
- Soluciones Energéticas para Hoteles – Ahorro Energético
- Redes Electricas de transmisión y distribución – Subestaciones
- Proyectos renovables Utility Scale



Gestión parcial o total de instalaciones de generación de energías renovables

- Desarrollo del Proyecto
- Gestión de licencias y permisos
- Financiación
- Gestión de proyectos – EPCM/Owner Engineer
- Realización EPC - Llave en mano del Proyecto
- Start Up – Pre y Commissioning
- Operación y Mantenimiento
- Asset Management

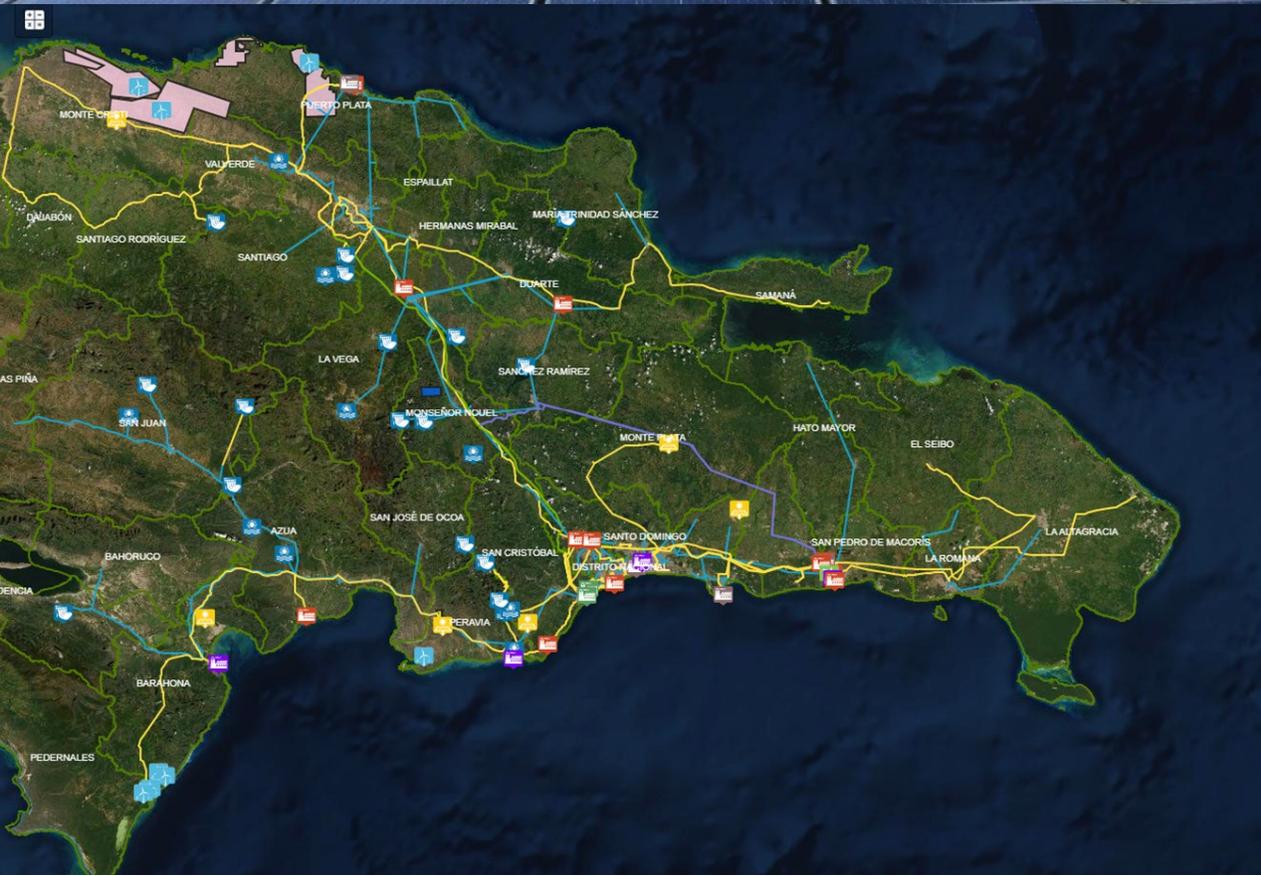
Asesoramiento Técnico- Ingeniería - Asistencia Técnica

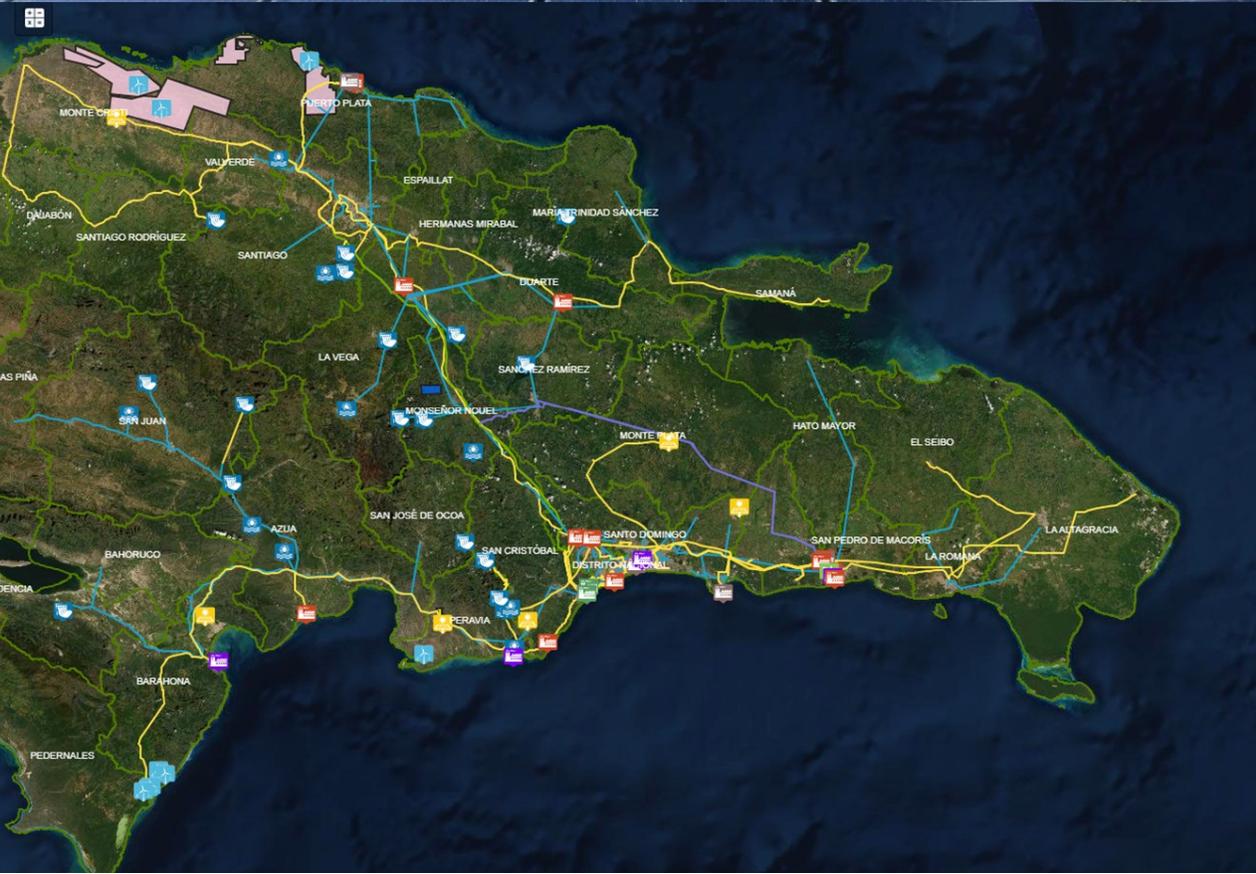


REPUBLICA DOMINICANA



- Residencial Bella Vista – 13 KW
- Residencial Sto Domingo Este y Bonao – 11 KW
- Manati Park Bavaro - 30 KW
- Hotel Costa Love Bavaro – 20 KW
- Residencial Pedernales – 30 KW
- CALL MAX – 60 KW Santo Domingo
- Residencial Arroyo Hondo - 35KW
- Residencial Luperon – 10KW
- Hotel Matum - 250 KW Santiago





- Herrera Gutierrez, Cesar Jose – 6KW
- Ing Wellingstone – 10KW
- Marlenny Garcia De Veras – 18KW
- Diaz Pimentel Marlette De Los Angeles – 14KW
- Nunez Tejera Felipe – 6KW

- Omar Corniell – 15KW
- Roberto Nolasco – 8KW
- Parada Del Sur - 11kw



- **Proyecto PV - 525 MWp Jujuy**

Planta solar Cauchari Solar I, II y III 315MWp Fase 1 + Planta solar Cauchari Solar 203MWp IV y V Fase 2
Dirección del proyecto (lado del propietario)
Ingeniería de base y de detalle: ejecución de estudios eléctricos y de productividad.
Inspección de obra e inspección para avance de trabajos (lado propietario)

- **96 MWp Jujuy**

Proyecto distribuido provincial – RTB y PPA firmado – En Licitación(BID)

- **10 MWp CSP Jujuy – Argentina**

Tecnología CSP
Gestión de proyectos en desarrollo tecnológico CSP junto con INVAP

PROPIETARIO: Jujuy Energia y Minería Sociedad del Estado (JEMSE)
CONTRATISTA GENERAL: Shanghai Electric Power Construction Company Ltd (SEPCC) y Power China Ltd

- Proyecto PV 117 MWp San Juan – Argentina

Planta Solar Guanizuil IIA Fase 1

Comisionado de Ingeniería - Soporte Técnico

Comisionado y puesta en marcha (puesta en marcha en frío y en caliente) cabinas de transformación de Huawei

Análisis de aceite y soluciones de trabajo técnico (inversores, Seccionadores de MT y cabinas de transformación)

PROPRIETARIO: Scatec Solar

GENERAL CONTRACTOR: Scatec Solar e Equinor





- **Proyecto Eólico 250 MWp Chubut + 100 MWp Buenos Aires – Argentina**

Parque eólico Loma Blanca I, II, III y IV Fase 1-4
Miramar (PEMSA) Fase 1

Comisionado e Ingeniería de Conexiones - Consultoría Técnica
Gestión y estrategia para la finalización del trabajo y la conexión.

PROPIETARIO: GoldWind

CONTRATISTA GENERAL: Power China



- **Planta PV 82 MWp San Juan - Argentina**

Parque Solar Sierras de Ullum PSSU

Ullum I (25MW), Ullum II (25MW) y Ullum III (32MW)

Ingeniería por Wairin – GENNEIA

Inversores de string, centros de transformación Huawei 6 MWp

Paneles Jinko 530Wp - 158.128 paneles de 550Wp

Desarrollo de los parques por Energía Provincial del Estado (EPSE)

PROPIETARIO: GENNEIA SA

CONTRATISTA GENERAL: Distrocuyo



- **Proyecto PV 260 MWp Dubai + 1080 MWp Dubai – AEU**

Mohammed bim Rashid Al Maktoum Solar Park Fase 2 Mohammed bim Rashid Al Maktoum Solar Park Fase 3

Director Adjunto y Gestión de Proyectos (por el EPC) - Gerente de Ingeniería

Responsable de control de documentos - Ingeniería básica y de detalle - Asistencia en la gestión de proyectos

Inspección de la obra y Site Management (por el EPC)

Commissioning dell’impianto e asistencia logística interna

PROPIETARIO: Fase 2 - SHUUA - Acqua Power - Fase 3 - Dewa - Masdar

CONTRATISTA GENERAL: Fase 2 - TSK Electrónica e Electricidad - Fase 3 - GranSolar - Acciona - Ghella



- **Planta PV 8 MWp Cardiffshire – UK**

Granja solar Waycock

Gestión de Proyectos (por el EPC) – Gestión de proyectos y Site Manager - Logística– H&S

PROPIETARIO: Sun Edison

CONTRATISTA GENERAL : Negratin Renewable slu Company (Contrattista principale dell'EPC)

- **Planta PV 16 MWp Bedfordshire – UK**

Granja solar señorial

Gestión de Proyectos (por el EPC) – Gestión de proyectos y Site Manager - Logística– H&S

PROPIETARIO: Sun Edison

CONTRATISTA GENERAL: Prosolia (Contrattista generale) – Negratin Renewable slu Company (Contrattista principale dell'EPC)



- **Planta PV 19 MWp Leicestershire – UK**

Granja solar Six Hills

Gestión de Proyectos (por el EPC) – Gestión de proyectos y Site Manager - Logística– H&S

PROPIETARIO: Lightsource

CONTRATISTA GENERAL: Martifer Solar (Contratista General) - Elmya s.a. Empresa (Contratista principal del EPC)



Parques Fotovoltaicos en Italia



- 1 MWp MACCHIAREDDU

Parque industrial Macchiareddu
Cagliari- Cerdeña

Dirección técnica e Ingeniería: GIRSUN IT SRL

Cliente: Solaria



- 1MWp CIVITANOVA

Macerata- Marche

Dirección técnica e Ingeniería:
GIRSUN IT SRL

Cliente: Solaria



- **Participación en pantas eólicas y fotovoltaicas - Europa: Italia, España, Rumanía, Alemania**
- Subcontratista de Ingeniería y Montaje 30 MWp Lees Mes - Francia por CONCOM s.l.
- Ingeniería de detalle, topografía, Provider de workstation MW de ABB 5.5 MWp Lees Mes por TW Solar
- Gestión de proyectos – Director de Obras y Site Manager 40 MWp Puglia Italia + 30 MWp Calabria Italia por Green Power Monitor - Propietario: BP Solar
- Contrattista Principale, Ingegneria di massima e di dettaglio e provider (Eurener, Jema, ABB) per vari proprietari per più di 1,000 MWp (Industriale e residenziale, terreno, tetto, etc.) in Sicilia, Calabria, Puglia - Italia
- Contractista Principal(EPC) y gestión de proyectos 15 MWp Lazio Italia - Propietario: AES Solar – Silver Ridge
- Contractista Principal y gestión de proyectos 2.5 MWp Braila Romania - Propietario: World Exchange
- Desarrollo de licencias y proyectos generales y detallados por Micro Wind en Sardegna 70 MWp - Propietario: Gruppo Maresca s.a.



- Participación en plantas eólicas y fotovoltaicas en Europa
- Gerentes de Proyecto y Gerente de Sitio, Desarrollo de Proyectos

Sallemi Carburanti srl – Headquarter Comiso(RG) – Italy

Gasolineras Agip – Italiana Petroli – ERG – Total



- Desarrollo de licencias y proyectos para gasolineras
- Ingeniería de detalle, Gestión de proyectos para gasolineras llave en mano
- Implementación de energías renovables y ahorro de energía



Gracias !

GIRSUN.COM

GIRSUN ENERGIAS RENOVABLES

PATRICIO HERNAN GIRALT

CEO y Co-Fundador

MBA – INGENIERO INDUSTRIAL

- Profesional dinámico con más de 15 años de experiencia como Gerente de Negocios.
- Más de 10 años de experiencia en puestos ejecutivos en varias industrias LATAM.
- Estrecha relación con inversores en América y Europa.
- Experiencia en emprendimiento. Start Ups
- Habilidades y conocimientos para gestionar áreas clave de organización.
- Visión estratégica y liderazgo para gestión de negocios.
- Gran capacidad para liderar equipos dinámicos, orientados a resultados y objetivos a mediano y largo plazo.
- Llevarse bien con las personas en todos los niveles, generando buenas relaciones de trabajo.

Carrera Académica

- Carrera Profesional - Ingeniería Industrial
- Master en Administración de Empresas especializado en Estrategia (MBA)
- Postgrado en Finanzas y Planificación Financiera - Contabilidad - Calidad Six Sigma Project Manager -
- Certificación Black Belt - Especializado en Gestión de Proyectos

GUILLERMO HECTOR GIRALT

CEO y Co-Fundador

MAESTRIA EN EERR – INGENIERO MECÁNICO

- Un profesional experimentado con más de 15 años de experiencia como Project Manager.
- Más de 10 años de experiencia en diseño, gestión de proyectos, operación, planificación y ejecución de proyectos, planificación de recursos, gestión de sitios y gestión de equipos.
- Experiencia en diferentes culturas, relaciones comerciales y políticas y ética laboral regional.
- Participó en más de 3.200 MWp de proyectos fotovoltaicos y eólicos desde la ingeniería conceptual hasta la de detalle, desde el diseño hasta la implementación, pruebas y puesta en marcha.
- Comprensión integral de las prácticas de construcción, excelentes habilidades de gestión y comunicación.

Carrera Académica

- Carrera Profesional - Ingeniería Mecánica especializado en Medio Ambiente, Salud, Seguridad y Calidad.
- Grado - Ingeniero Mecánico - Universidad de Catania - Italia - Licenciatura Europea - Ingeniero Colegiado n. 972 Registro de
- Ingeniero Profesional - Competencia Mecánica, Civil, Eléctrica y Electrónica - Certificación - Especializado en Saneamiento Ambiental
- - Máster en Medio Ambiente y Salud y Seguridad - Universidad de Buenos Aires - Argentina - Especializado en Salud y Seguridad del
- Trabajador - Bachelor's Degree - Ingeniero Mecánico – Universidad Tecnológica Nacional - Argentina - Especialización en industria
- del petróleo - Especializado en procesos de calidad - Especializado en trabajo móvil en progreso - obras viales, instalaciones,
- Certificaciones.