

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 – Country Manager USA

Domenico Ferrise – Responsable Comercial y Country Manager Italia

Marzia Lento – Administracion- Responsable de Oficina en Italia

Nicola De Stefano – Ventas y Grandes Clientes en Centro America

Ruby Estrella – Contadora – Responsable de Oficina en RD

Piero Di Fazio – Geometra – Project Manager en Italia

Walter Isaac – Ingeniero Electrico – Project Manager en Italia

Carmelo Licitra – Ingeniero Electronico – Responsable tecnico Latam

Tiago Nunhes Reisinho – Ingeniero Civil– Responsable de Ingenieria

Juan Manuel Mondino – Ingeniero Electro-Mecanico

Pablo Benavidez – Ingeniero Industrial – Responsable Back office

Karina Escalante – Ingeniera en Recursos Naturales - Geologa, Especialista en Energias Renovables

Juan Carlos García – Ingeniero, Master en Energías Renovables.

Claudio Mangiagli – Topógrafo y Geometra – Responsable de Campo

Daniel Martín Lozano – Ingeniero Electrico – Responsable de Subestaciones y de Redes de Transmision y Distribucion

Sebastian Torres – Ingeniero Civil – Back office

Consulentes Tecnicos Externos y Locales



Barcellona,
Spagna



Lisbona,
Portogallo



Sto. Domingo,
R. Domenicana



Buenos Aires
Argentina



Jujuy
Argentina



Miami
USA



Santiago
Chile



Milano
Italia



Calabria
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

- **Proyecto PV 4 Hipermercados SISA**

Planta Fotovoltaica en hipermercados SISA en Lamezia Terme
Ingeniería de base y de detalle: Estudio eléctricos, de conexión y productividad

Realización llaves en mano de las plantas fotovoltaicas

Planta de 1MW en suelo

- **3 MWp Calabria**

PROPIETARIO: Europa Commerciale SA

GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- **Codesarrollo PV en suelo- Agrovoltaico**

Planta solar en suelo de cultivo en Girifalco/Petilia Policastro

Ingeniería de base y de detalle: topografía, estudios eléctricos, de conexión y de productividad

Solicitud de todos los permisos hasta el Ready To Build

- **11 MWp Calabria**

PROPIETARIO: Innovatec sa

GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Proyecto 5 PV en suelo

Planta solar en sitios industriales en Tarsia
Realización BOS llaves en mano de plantas fotovoltaicas

- 5 MWp Calabria

PROPIETARIO: KB Development sa
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Proyecto PV en suelo

Planta solar en suelo de cultivo en Racamulto
Ingeniería de base y de detalle: estudios eléctricos, de conexión y de productividad
Realización llaves en mano de la Planta Fotovoltaica

- 1 MWp Sicilia

PROPIETARIO: Falco Energy srl
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Proyecto 3 PV en suelo

Planta fotovoltaica en sitios industriales en Tarsia
Realización BOS llaves en mano

- 14 MWp Calabria

PROPIETARIO: Finint Investment Fund
GENERAL CONTRACTOR: SUNNERG IT sa
SUB CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Proyecto Revamping 14 PV en suelo

Plantas solaren en sitios industriales en Apulia Desmontaje de las plantas existentes
Realización BOS llaves en mano de las plantas fotovoltaicas

- 20 MWp Puglia

PROPIETARIO: PLC SA
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Proyecto PV sobre techo con BSS

Planta solar en el techo de una empresa agrícola en Crotona
Realización llaves en mano de la planta fotovoltaica

- 100 KWp + 60kWh Crotona - Calabria

PROPIETARIO: Azienda Agricola Saraceno srl
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

- Proyectos PV sobre techo(Agrosolare) y en suelo(Agrivoltaici)

Plantas solares en techo de empresas agrícolas y en suelo para empresas agrícolas
Realización llaves en mano de las plantas fotovoltaicas

- 10 MWp Calabria

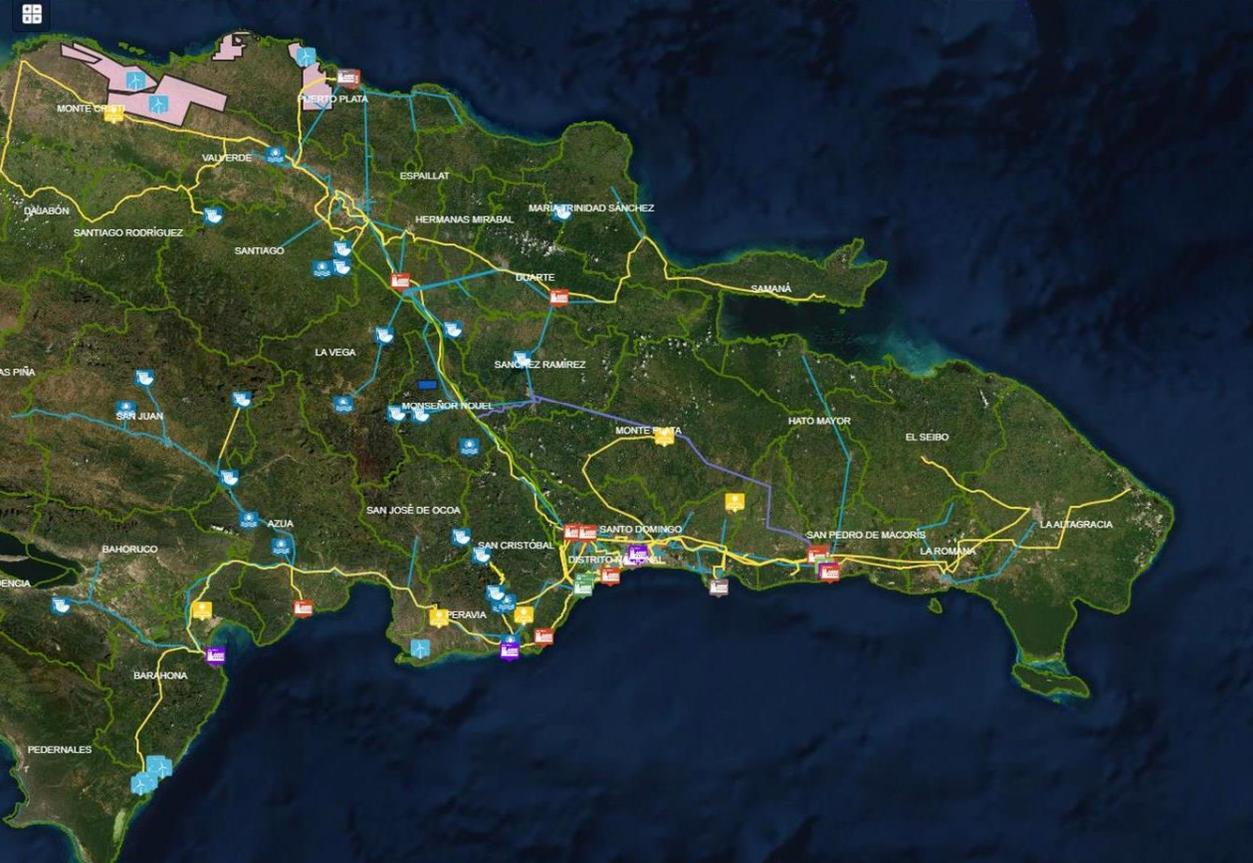
PROPIETARIO: Varie Aziende Agricole
GENERAL CONTRACTOR: GIRSUN IT srl

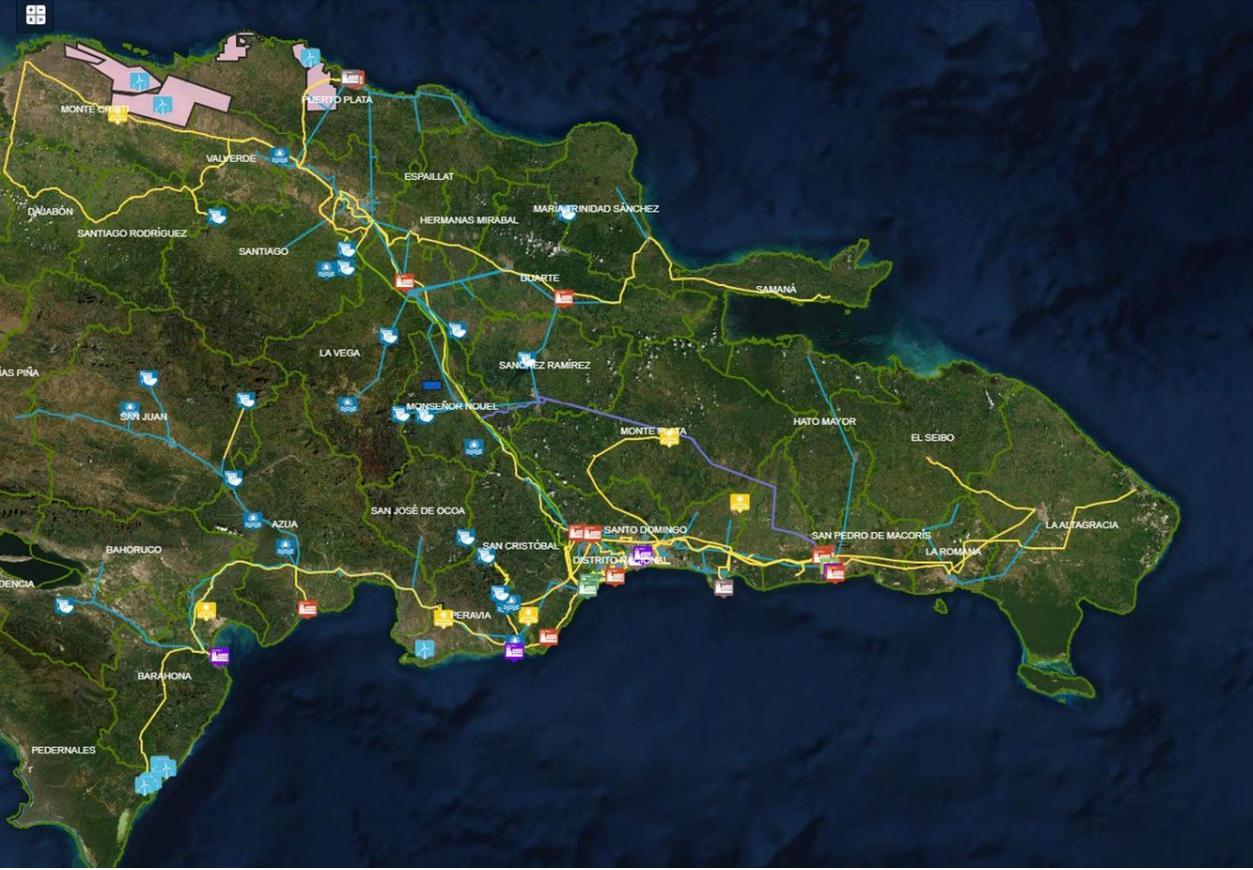


REPUBLICA DOMINICANA



- 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 BuenosAires – 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.