



Una empresa mediana alemana, del sector
solar, se presenta

- Establecida en **1988** como F&S Desarrollo de Proyectos de zona residenciales, lo que todavía es una parte muy fuerte del grupo

- Instalaciones fotovoltaicas FV desde **2005**:
 - Desarrollo
 - Planificación
 - Financiación
 - Construcción
 - Monitorización de instalaciones
 - Servicio de mantenimiento
 - Repowering / mejora de instalaciones existentes

- Desde entonces se han construido 1600 instalaciones

- Soluciones llave en mano como EPC

- Empleados (2018):
 - Departamento de administración, ingeniería y técnico: 36
 - Jefe de obras: 3
 - Equipo de montaje: aprox. 350 (mediante subcontratación)

- **Servicio y Mantenimiento**

- Operando en varios países un total de más de 300MW

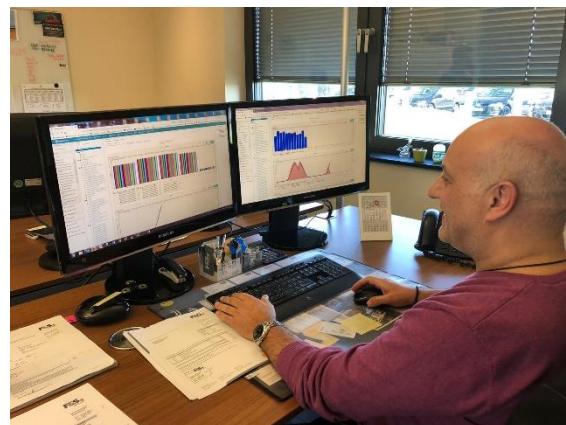
- Reino Unido

- Alemania

- Países Bajos

- Republica Dominicana

- España (previsión de incorporar adicionalmente 100MW entre 2019 y 2020)



Parque Solar Monte Cristi – República Dominicana



Parque Solar Monte Cristi

Año de construcción	2018
Potencia Instalada	58.000 kWp
Módulos	215.000 módulos
Energía	103.000.000 kWh por año
Electricidad para	ca. 50.000 hogares por año
CO ₂	108.000t CO ₂ ahorro por año

Factores de éxito de Montecristi Solar



Por qué Montecristi Solar en República Dominicana!?

Análisis financiero:

- Quien nos financia? Es viable?
- Banca local/internacional
- Qué seguridades exige el banco?
- Financiación con estándares IFC o no?
- Calificación crediticia Rep. Dominicana (evolución)

Análisis técnico:

- Radiación
- Permisos
- Acceso
- Evacuación de la energía
- Uso de equipamiento premium (SMA, Schletter, ABB,...)

Análisis marco legal (2014):

- Análisis político Rep. Dominicana
- Otros países del Caribe
- Países de Centroamérica
- Otros países Latinoamericanos

Implementación:

- Socio local
- Oficina local híbrida Dominicano/Alemana
- Interacción permanente con instituciones locales
- Dirección de obra F&S
- Subcontratación local empresas construcción/eléctricas



www.fs-sun.de

Join us on



