OBRA EN CURSO · ITALIA
Enersol · 48 MWp

44°56'N · 11°41'E
DELOS POWER

2,4 GWP INSTALADOS · 13 PAÍSES · 4 CONTINENTES · DESDE 2013

La tecnología del futuro *al servicio del presente.*

Construimos plantas fotovoltaicas en cuatro continentes. 95 proyectos, 2.401,6 MWp instalados en 13 países en 14 años de trabajo.

14 años de obra · **95** obras · **13** países · **2.401,6** MWp

ÍNDICE

Seis capítulos, *del terreno a la entrega.*

PRESENTACIÓN CORPORATIVA

6 capítulos · 15 páginas

1 **Quiénes somos** página 03

2 **Nuestros servicios** página 04

3 **Las empresas** página 08

4 **Potencia** página 09

5 **Portafolio** página 10

6 **Contacto** página 15

PROYECTOS
95
Portafolio

INSTALADOS
2.401,6 MWp
Murcia excluida: construida en parte

PAÍSES
13
4 continentes

EN CONSTRUCCIÓN
57 MWp
Sciacca · Isola Del Sole · Enersol

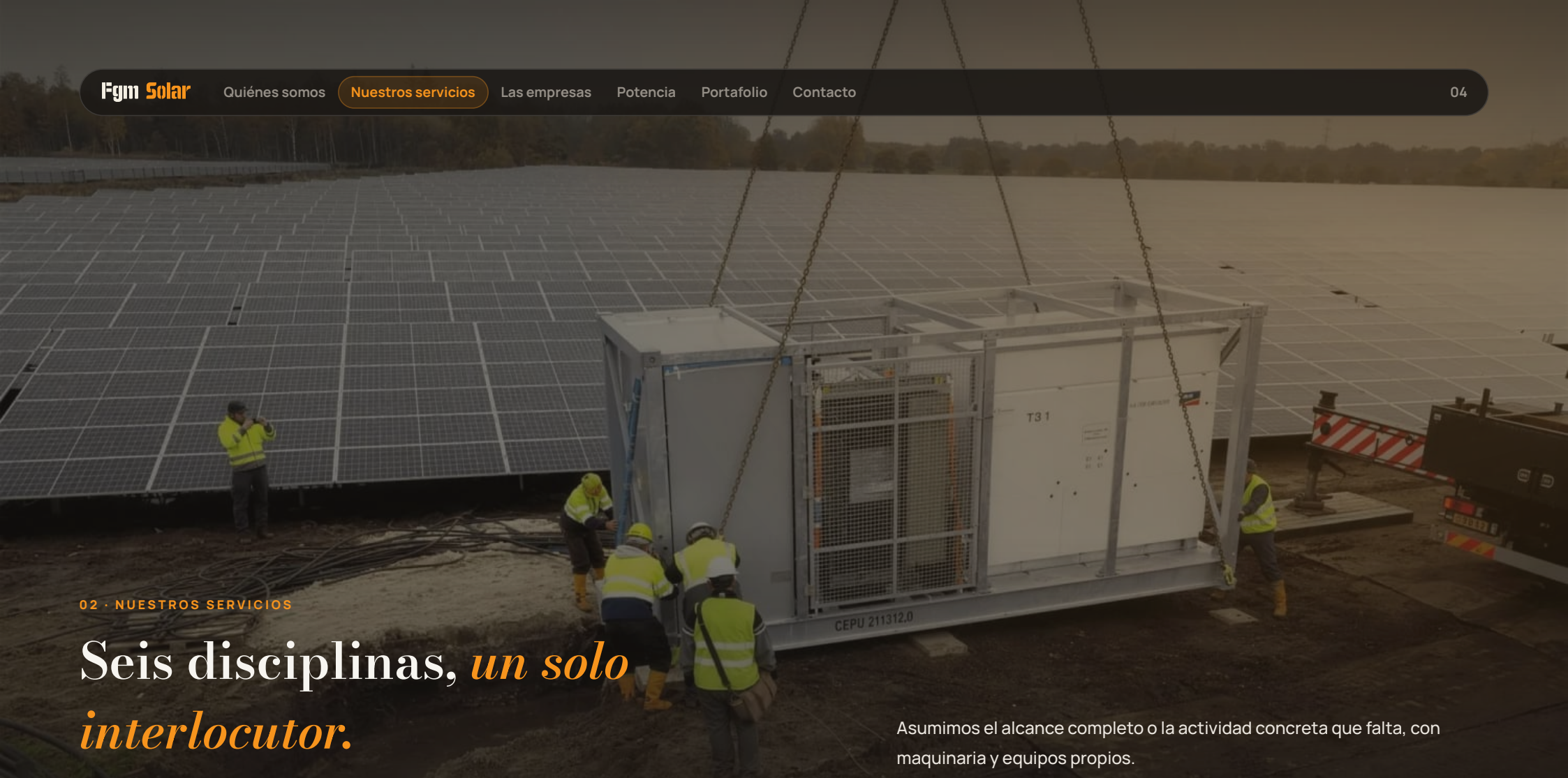
01 · QUIÉNES SOMOS

Estamos orgullosos de nuestra *reputación de excelencia técnica.*

Fundada en 2013 y con sede en Nápoles, FGM Solar se ha convertido en una constructora fotovoltaica multidisciplinar, reconocida por su capacidad de ingeniería, profesionalidad, integridad y rapidez de respuesta. Nuestros equipos de técnicos e ingenieros trabajan en cuatro continentes y han intervenido en más de 2.300 MWp de plantas solares.

Trabajamos en plantas de cualquier tamaño, desde sistemas aislados diseñados para lugares remotos hasta algunos de los parques más grandes del mundo, en todo tipo de terreno y condiciones. Acompañamos el proyecto de principio a fin, reduciendo el riesgo y permitiendo planificar, diseñar y operar la planta de forma rentable y sin sorpresas.

FUNDADA	PROYECTOS	INSTALADOS	PAÍSES
2013	95	2.402 MWp	13
14 años de obra			Continentes: 4



02 · NUESTROS SERVICIOS

Seis disciplinas, *un solo interlocutor.*

Asumimos el alcance completo o la actividad concreta que falta, con maquinaria y equipos propios.

02.1 · PÁGINA 05
Perforación
Cualquier tipo de roca, con equipos propios y…

02.2 · PÁGINA 05
Hinca de pilotes
Siete hincadoras, listas para cualquier obra.

02.3 · PÁGINA 06
Obra mecánica
Del primer pilote al último módulo.

02.4 · PÁGINA 06
Obra eléctrica
Baja tensión, zanjas, cableado y puesta en servicio.

02.5 · PÁGINA 07
Dirección de obra
La fase de construcción asumida por completo.

02.6 · PÁGINA 07
Estudios de viabilidad y ensayos de…
El terreno medido antes de cerrar el diseño.

02.1 · NUESTROS SERVICIOS

Perforación

Para la perforación fundamos una empresa dedicada. Nuestros equipos perforan todo tipo de roca y trabajan con tecnología actual, con veinticinco años de experiencia. La flota incluye dos perforadoras Comacchio, MC 600 y MC 800, y varios compresores Atlas Copco que cubren cualquier caudal de aire.

- Perforación
- Preperforación
- Micropilotes
- Consolidaciones

AÑOS DE EXPERIENCIA
25

PERFORADORAS COMACCHIO
2
MC 600 y MC 800

FLOTA DE COMPRESORES
Atlas Copco

02.2 · NUESTROS SERVICIOS

Hinca de pilotes

Disponemos de siete hincadoras y dos perforadoras, todas listas para enviarse a cualquier destino. La calidad lo es todo: trabajamos con hincadoras MGI y estamos probando una nueva generación de Macchine Generali Irpine, más rápida y eficiente que cualquier máquina que hayamos usado hasta ahora.

HINCADORAS
7

PERFORADORAS
2

EQUIPOS DE HINCA
MGI

02.3 · NUESTROS SERVICIOS

Obra mecánica

Desde nuestras primeras obras trabajamos sobre el resultado, la calidad y la velocidad. Ofrecemos el montaje mecánico completo, desde la hinca de los pilotes hasta la instalación de los módulos.

- Hinca de pilotes y cimentaciones de hormigón
- Montaje de la estructura de soporte
- Montaje de estructuras de inversores
- Instalación de módulos

02.4 · NUESTROS SERVICIOS

Obra eléctrica

Con los años FGM ha acumulado experiencia en obra mecánica, civil y eléctrica. Trabajamos con un enfoque de 360°, con la capacidad de llevar una planta de principio a fin.

- Trabajos de baja tensión
- Excavación de zanjas DC y AC
- Tendido de cables DC, AC, MT y fibra...
- Terminación de cables BT
- Red de tierras
- Sistema de monitorización
- Sistema de videovigilancia
- Cimentaciones de centros y lastrado de...
- Cajas de string y inversores de string
- Puesta en servicio de inversores, centro...

02.5 · NUESTROS SERVICIOS

Dirección de obra

Asumimos por completo la dirección de la fase de construcción, trabajando junto al cliente para entregar en plazo y dentro del presupuesto. Como alternativa aportamos los servicios técnicos concretos que le faltan a su equipo. Nuestra intervención arranca en obra y llega a la verificación de plazos y presupuesto, incluido el control de las estimaciones de coste.

- Project management, owner's engineer
- Jefatura de obra
- Gestión logística
- Gestión de compras
- Supervisión de los trabajos en campo
- Inspecciones de calidad
- Asesoramiento en obra civil y estructural

02.6 · NUESTROS SERVICIOS

Estudios de viabilidad y ensayos de arranque

Realizamos estudios de viabilidad y ensayos de arranque sobre el terreno, para que la solución técnica se apoye en datos medidos y no en hipótesis. Las personas son nuestro mayor activo: su experiencia de campo y un criterio imparcial reducen el riesgo y protegen la entrega de la planta.

ENSAYOS DE ARRANQUE REALIZADOS (MWP)	2 campañas
Bahamas Praxia Grupotec · Caribe · 2019	4 MWp
Murcia Gonvarri · España · 2017	800 MWp

03 · LAS EMPRESAS

Tres empresas, *una sola obra.*

Con los años FGM ha ampliado su radio de acción, dando lugar a otras dos empresas que juntas forman el grupo FGM Solar. Ese crecimiento nos ha permitido diversificar la oferta y profundizar en varias disciplinas. Cada empresa aporta al grupo sus especializaciones y su maquinaria.

LAS EMPRESAS DEL GRUPO 3

FGM SOLAR SRL
Domicilio social · Str. Nistrului 42–44, 410116 Oradea, Bihor, Romania
CIF RO32047982

SOLAR CONCEPT TECNOLOGY SRL
Domicilio social · Str. Nistrului 42–44, 410116 Oradea, Bihor, Romania
CIF RO38116836

FGM SOLAR RENEWABLE SRL
Domicilio social · Str. Nistrului 42–44, 410116 Oradea, Bihor, Romania
CIF RO47218800

04 · POTENCIA

2.401,6 MWp, *un año tras otro.*

INSTALADOS DESDE 2013
2.401,6 MWp
Murcia excluida: construida en parte

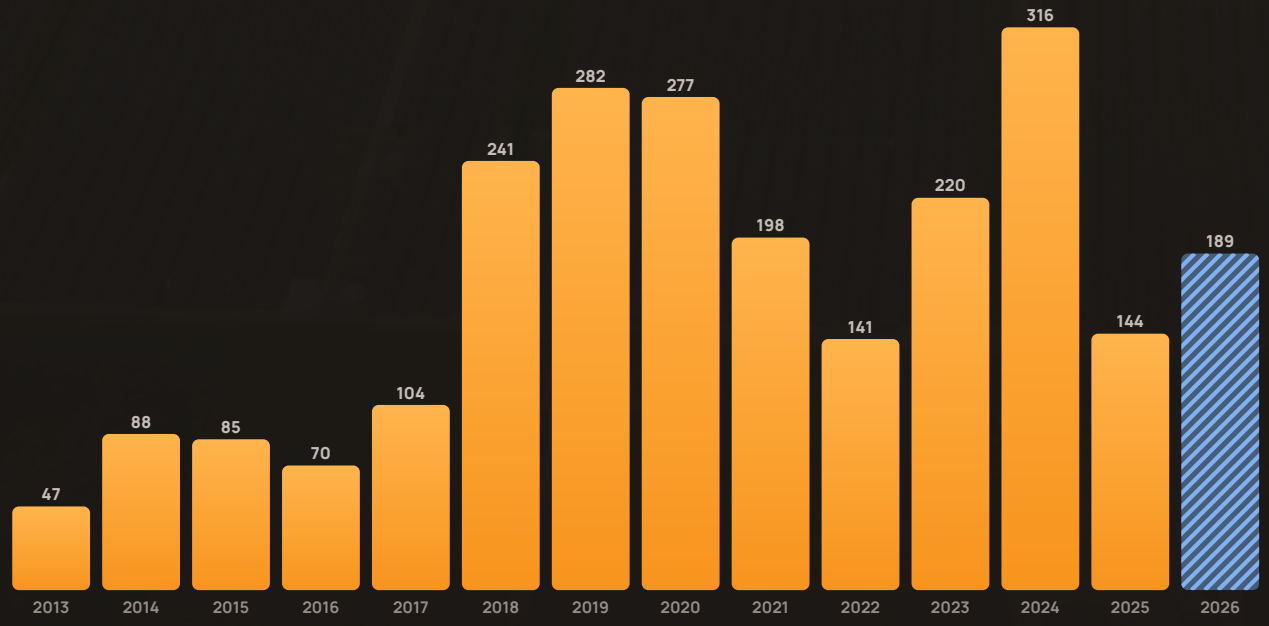
EN CONSTRUCCIÓN
57 MWp
Sciacca · Isola Del Sole · Enersol

PROYECTOS
95
desde 2013

PAÍSES
13
4 continentes

MWP INSTALADOS POR AÑO

En curso



LA OBRA MÁS GRANDE

Completado

Swan

Zwanenburg · Países Bajos · Goldbeck Solar · 2024

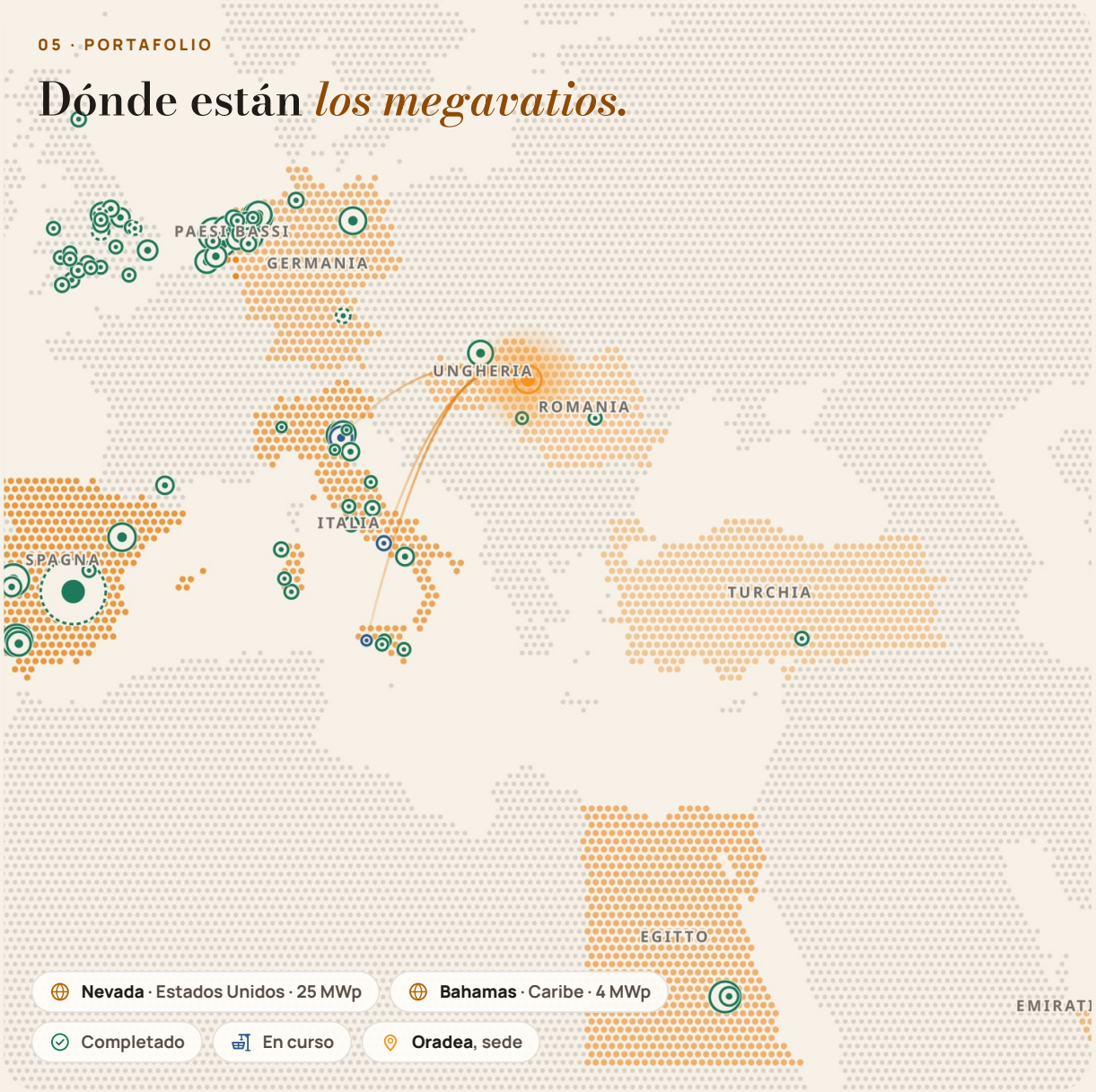
140 MWp
Potencia

100
Operarios en campo

12 meses
Duración

05 · PORTAFOLIO

Dónde están *los megavatios.*



Dónde están los megavatios. Cada cifra de esta página viene de la lista de referencias: cambia en cuanto se registra un proyecto nuevo, y nunca es un número copiado a mano.

POTENCIA INSTALADA POR PAÍS (MWP)

13 países

Países Bajos	877,2
España	505
Italia	303,1
Reino Unido	272,4
Egipto	152
Alemania	101,9
Hungría	67
Emiratos Árabes Unidos	60
Estados Unidos	25
Francia	20
Rumanía	8
Turquía	6
Caribe	4

05 · ALGUNOS PROYECTOS

Proyectos reales. *Energía real.*

Algunas de las plantas que hemos entregado, en países y condiciones distintas. La lista completa está en la lista de referencias, actualizada con cada proyecto.

ESPAÑA · CHINT SOLAR EUROPE

Salteras

Salteras, Sevilla — Andalucía, España

La obra más grande de nuestro portafolio: 130 MW sobre 230 hectáreas en la comarca del Aljarafe, a las puertas de Sevilla. Salteras es el primer parque fotovoltaico que Chint Solar construye en España, y el primero en el que el grupo actúa a la vez como promotor y como EPC. Ocupa 230 hectáreas en la…

- **130 MWp** — Potencia
- **Chint Solar Europe** — Cliente
- **En obra 2025** — Periodo
- **Obra mecánica, civil, eléctrica** — Nuestro trabajo

GERMANIA · CHINT SOLAR EUROPE

Schönermark

Stüdenitz-Schönermark, Ostprignitz-Ruppin — Brandeburgo, Alemania

129.000 módulos en Brandeburgo, del primer pilote a la red en once meses: el mayor proyecto de Chint Solar en Alemania. Schönermark-Süd es el primer — y el mayor — parque fotovoltaico construido por Chint Solar en Alemania: 80 MWp y unos 129.000 módulos en el distrito de Ostprignitz-Ruppin, a unos…

- **80 MWp** — Potencia
- **Chint Solar Europe** — Cliente
- **En obra desde enero de 2024** — Periodo
- **Obra mecánica, civil, eléctrica** — Nuestro trabajo

PAÍSES BAJOS · GOLDBECK SOLAR / NOVAR

Bellingwolde

Bellingwolde, municipio de Westerwolde — Groninga, Países Bajos

104.010 módulos bifaciales y 12,4 kilómetros de canalizaciones en la frontera alemana, en el norte de los Países Bajos. El parque de Bellingwolde se sitúa entre Veendijk y la frontera alemana, en el municipio de Westerwolde: 74 MWp sobre 57,5 hectáreas, diez de ellas destinadas a la integración paisajística. Lo promueve Novar, lo construye GOLDBECK SOLAR.

- **74 MWp** — Potencia
- **GOLDBECK SOLAR / Novar** — Cliente
- **En obra desde abril de 2025** — Periodo
- **Obra mecánica, civil, eléctrica** — Nuestro trabajo

PAÍSES BAJOS · GOLDBECK SOLAR / POWERFIELD

Hollandscheveld

Hollandscheveld, municipio de Hoogeveen — Drenthe, Países Bajos

Dos lotes de 26 MWp junto a la autopista A37, construidos en una sola campaña de obra. Hollandscheveld es un parque de 51 MWp en el municipio de Hoogeveen, en Drenthe, desarrollado en dos lotes gemelos de unos 26 MWp cada uno junto a la autopista A37. El cliente es PowerField, el EPC GOLDBECK SOLAR.

- **51 MWp** — Potencia
- **GOLDBECK SOLAR / PowerField** — Cliente
- **En obra en el verano de 2023** — Periodo
- **Obra mecánica, civil, eléctrica** — Nuestro trabajo

PAÍSES BAJOS · GOLDBECK SOLAR / ENECO SOLAR

Ossendrecht

Ossendrecht, municipio de Woensdrecht — Brabante Septentrional, Países Bajos

88.000 módulos montados dentro de un parque eólico existente: la mayor planta solar de Eneco en los Países Bajos. El parque de Kabeljauwbeek, en Ossendrecht, es la mayor planta solar de Eneco en los Países Bajos y el primer emplazamiento del grupo en el que solar y eólica conviven en el mismo terreno. Unos 88.000 módulos se han montado bajo y dentro del parque eólico existente, reutilizando su conexión a la red.

- **51 MWp** — Potencia
- **GOLDBECK SOLAR / Eneco Solar** — Cliente
- **En obra en 2024** — Periodo
- **Obra mecánica, civil, eléctrica** — Nuestro trabajo

PAÍSES BAJOS · GOLDBECK SOLAR / SOLARVATION

Lelystad

Wisentweg, Lelystad — Flevoland, Países Bajos

Un parque construido en un pólder bajo el nivel del mar, donde cada cimentación fue una comprobación. Lelystad está en Flevoland, el pólder ganado al Zuiderzee: hace sesenta y cinco años el terreno sobre el que se apoyan los módulos estaba todavía cinco metros bajo el agua. La planta se construyó en dos fases por un total de 42 MWp, la primera en explotación desde mayo de 2019 y la segunda terminada en el verano de 2020.

- **42 MWp** — Potencia
- **GOLDBECK SOLAR / Solarvation** — Cliente
- **Fase 1 en explotación desde mayo de 2019** — Periodo
- **Obra mecánica, civil, eléctrica** — Nuestro trabajo

PAÍSES BAJOS · GOLDBECK SOLAR / ROOFTOP ENERGY (GROENDUS)

Bavelse Berg

Bavelse Berg, Breda — Brabante Septentrional, Países Bajos

94.000 módulos sobre un vertedero todavía activo, montados sin perforar la lámina impermeable: el proyecto más difícil del portafolio. Bavelse Berg es el mayor parque solar sobre vertedero de los Países Bajos: 37 MWp y unos 94.000 módulos bifaciales sobre una colina artificial a las puertas de Breda que sigue siendo, en parte, vertedero en explotación y planta de biogás.

- **37 MWp** — Potencia
- **GOLDBECK SOLAR / Rooftop Energy…** — Cliente
- **En explotación desde marzo de 2021** — Periodo
- **Obra mecánica, civil, eléctrica** — Nuestro trabajo

ALEMANIA · CHINT SOLAR EUROPE / NEWDEV

Hechthausen

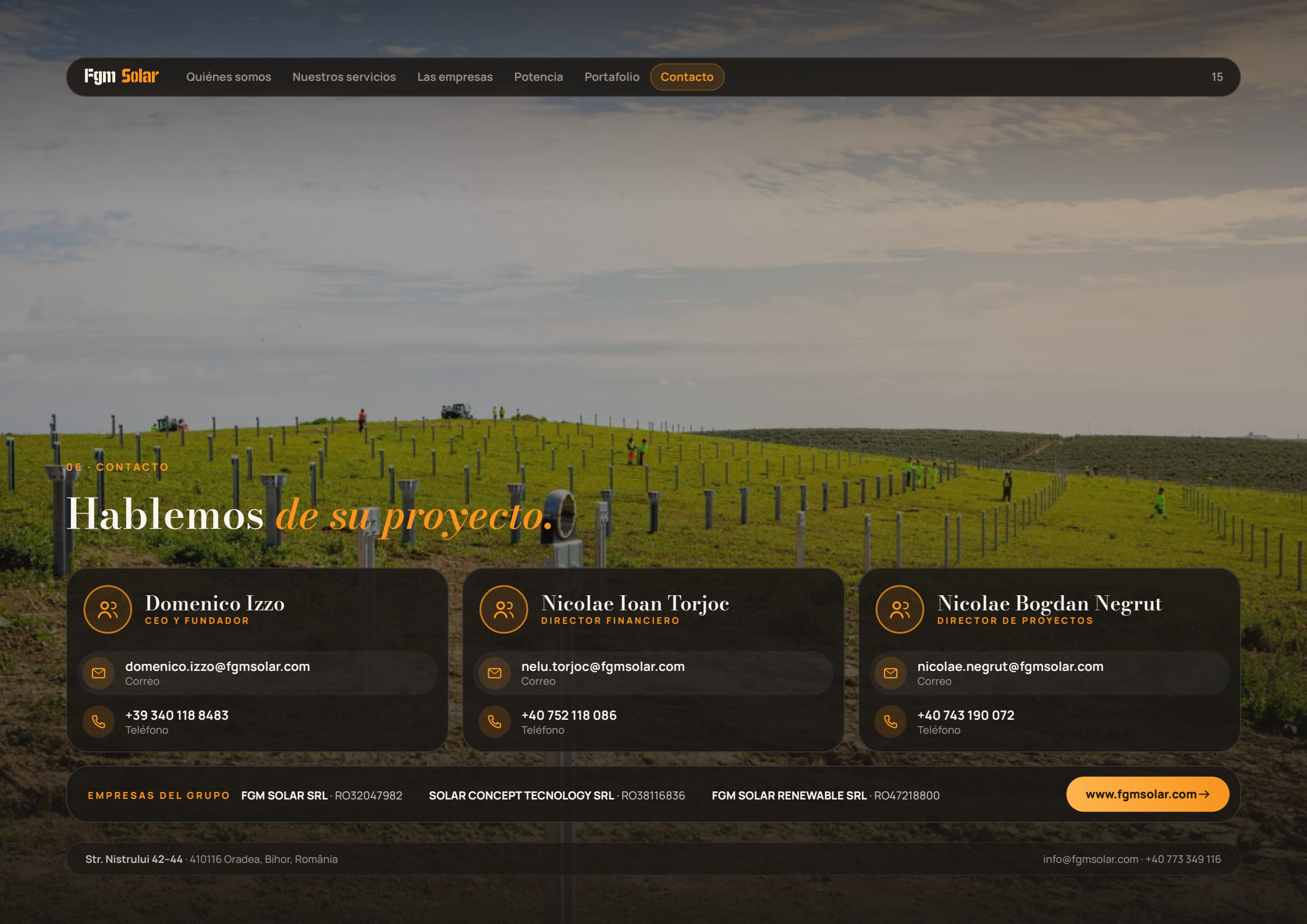
Hechthausen, Samtgemeinde Hemmoor — distrito de Cuxhaven, Baja Sajonia

Una franja de 16.000 módulos a lo largo del ferrocarril Hamburgo–Cuxhaven: el primer parque terminado por Chint Solar en Alemania. Hechthausen es el primer parque solar que Chint Solar puso en red en Alemania: 10 MWp y más de 16.000 módulos sobre unas ocho hectáreas, entre Bornberg y Hechthausen, en el distrito de Cuxhaven.

- **10 MWp** — Potencia
- **Chint Solar Europe / NewDev** — Cliente
- **En red desde finales de julio de 2024** — Periodo
- **Obra mecánica, civil, eléctrica** — Nuestro trabajo

Las otras 87 obras están en la lista de referencias, año por año, con cliente, ubicación y trabajo realizado.

Lista de referencias →



06 · CONTACTO

Hablemos *de su proyecto.*

Domenico Izzo
CEO Y FUNDADOR

domenico.izzo@fgmsolar.com
Correo

+39 340 118 8483
Teléfono

Nicolae Ioan Torjoc
DIRECTOR FINANCIERO

nelu.torjoc@fgmsolar.com
Correo

+40 752 118 086
Teléfono

Nicolae Bogdan Negrut
DIRECTOR DE PROYECTOS

nicolae.negrut@fgmsolar.com
Correo

+40 743 190 072
Teléfono

EMPRESAS DEL GRUPO **FGM SOLAR SRL** · RO32047982 **SOLAR CONCEPT TECNOLOGY SRL** · RO38116836 **FGM SOLAR RENEWABLE SRL** · RO47218800

www.fgmsolar.com→