

Metal Frame Renovables | 2026

Diseño, fabricación, suministro y montaje de Soluciones estructurales fotovoltaicas

# Presentación 2026



# Índice

01

## Sobre MFR

Introducción a la empresa (págs. 3-6)  
Origen y misión de MFR, integración vertical, organigrama, misión, visión y valores. Corporación Empresarial de Extremadura (CEX) como accionista principal.

02

## Líneas de Negocio

Líneas de negocio (págs. 7-13)  
Kits FV residenciales, estructuras para cubiertas industriales, plantas fijas, parking y marquesinas, seguidor a 1 eje y plantas agrovoltaicas.  
Materiales y Garantías (pág. 14)

03

## Proyectos y Experiencia

Experiencia y Portfolio (págs. 15-16)  
Proyectos MFR (págs. 17-24)  
Tipos de estructuras, proyectos destacados, crecimiento anual y servicios integrales.  
Gracias y Contacto (pág. 25)

# Sobre Metal Frame Renovables

Soluciones estructurales  
para el sector fotovoltaico



Metal Frame Renovables surge para cubrir la necesidad de soluciones estructurales para el sector fotovoltaico integrando verticalmente todas las fases de proyecto, desde el diseño y cálculo por un experimentado equipo de ingenieros hasta la instalación y puesta en marcha.

MF Renovables, formada por la Corporación Empresarial de Extremadura (CEX), junto con un cualificado equipo humano y directivo con más de 20 años de experiencia en el sector, nos brinda la oportunidad de tener un conocimiento profundo y preciso control de cada etapa del proyecto, brindándonos la capacidad de ofrecer los plazos de entrega y precios más competitivos.

**OBJETIVO:** ofrecer soluciones estructurales combinando nuestra experiencia en el sector con una excelente competencia técnica para cubrir las necesidades de nuestros clientes con una calidad óptima al precio más competitivo en todas las etapas del proyecto.

## Misión, Visión y Valores

Los principios que guían a Metal Frame Renovables hacia la excelencia en el sector fotovoltaico.

01

### Misión

Ofrecer el mejor servicio a nuestros clientes, estudiando la mejor solución para cada instalación y realizando estudios individualizados y pormenorizados.

02

### Visión

Ser una empresa líder en el sector ofreciendo una alta calidad, con vocación de servicio, formado por profesionales entusiastas, comprometidos, cualificados e involucrados a formar equipo con nuestros clientes.

03

### Valores

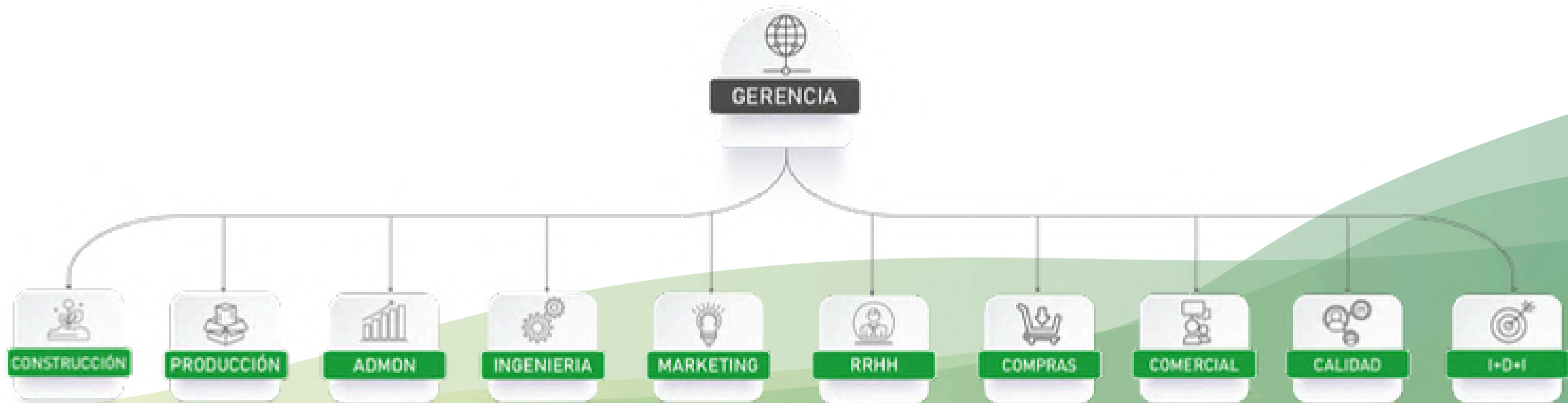
Profesionalidad · Trabajo en equipo · Confianza · Calidad · Compromiso. Estos valores definen nuestra cultura empresarial y guían cada decisión, desde el diseño hasta la puesta en marcha de cada proyecto renovable.

# Organigrama de MFR



## Plantilla y Estructura

Más de 30 empleados distribuidos en equipos especializados. Estructura orientada a la excelencia operativa, con integración vertical desde el diseño hasta la puesta en marcha de proyectos fotovoltaicos.



# Líneas de Negocio

Soluciones estructurales integrales para el sector fotovoltaico: desde autoconsumo residencial hasta grandes plantas industriales.

01

Estructuras para plantas fijas

02

Estructuras para plantas fv seguidor a 1 eje

03

Estructuras para cubiertas para autoconsumo industrial

04

Kits fv y térmicos para autoconsumo residencial

05

Estructuras para plantas de agrovoltaica

06

Estructuras para parking y marquesinas

07

Estructuras prefabricadas de hormigón: MFPARK y MFBLOCK

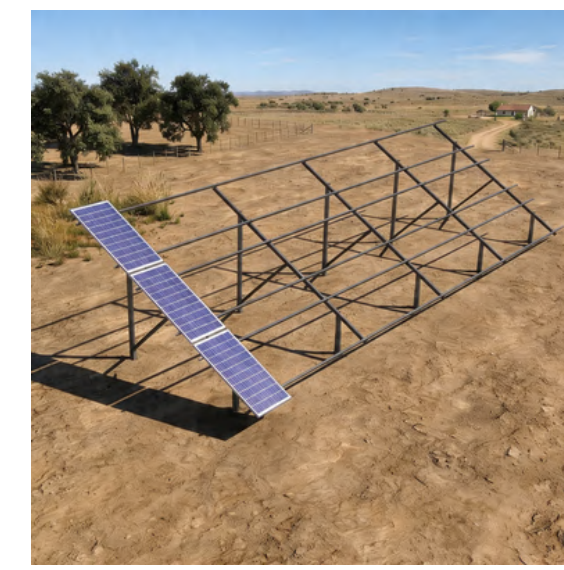
# Plantas FV Fijas: Potencia y Precisión

## Estructuras para Plantas FV Fijas

Línea activa desde 2021, MFR ha consolidado su posición como referente en el diseño, fabricación, suministro y montaje de estructuras para plantas fotovoltaicas fijas en España y a nivel internacional.

**+376 MWp** diseñados, fabricados y suministrados, avalando la capacidad técnica y productiva de nuestras instalaciones.

Fabricación íntegramente en **acero**, garantizando resistencia, durabilidad y adaptabilidad a cualquier tipo de terreno y condición climática.



# Seguidor Solar a 1 Eje

## *Tracker Solar*

### Estructuras para Plantas FV Seguidor a 1 Eje

MFR lidera en Extremadura la **fabricación 100% nacional** de estructuras seguidores de un eje, ofreciendo soluciones de alta precisión y rendimiento para plantas fotovoltaicas de gran escala.

Línea activa desde 2022, MFR se ha posicionado como **empresa pionera** en la región con una propuesta diferencial: diseño, cálculo, fabricación e instalación íntegramente en España, garantizando plazos, calidad y trazabilidad completa.

**+63 MWp** diseñados y suministrados. Fabricación en **acero** de alta resistencia.



# Estructuras para Parking y Marquesinas

MFR ofrece soluciones estructurales de alta calidad para instalaciones de parking fotovoltaico y marquesinas, tanto en modalidad simple como doble.

- Certificación CE según UNE-EN 1090-1
- Línea activa desde 2021
- Más de **8 MWp** diseñados, fabricados y suministrados
- Fabricación en **acero** de alta resistencia
- Diseño adaptado a cada proyecto y normativa vigente

Nuestras estructuras para parking y marquesinas combinan funcionalidad y durabilidad, ofreciendo protección vehicular y generación de energía solar en espacios de aparcamiento industriales, comerciales y públicos.



# Cubiertas Industriales

Línea activa desde 2020, especializada en soluciones estructurales para cubiertas industriales con fabricación en **aluminio** de alta calidad.

**+417 MWp** suministrados. Una de nuestras líneas más consolidadas, con amplia experiencia en proyectos de autoconsumo industrial a gran escala.

Nuestras estructuras para cubiertas industriales permiten a empresas y polígonos industriales maximizar el aprovechamiento de su superficie disponible, reduciendo significativamente su factura energética y su huella de carbono.



# Kits FV Residencial Kits térmicos

Línea activa desde 2020, consolidada como una de las más destacadas de MFR.

**+380.000** unidades suministradas, dando soporte a más de **400.000 módulos fotovoltaicos** en instalaciones residenciales en toda España y mercados internacionales.

Potencia instalada acumulada: **+ 230 MWp**, consolidando a MFR como referente en el segmento de autoconsumo residencial.

Fabricación en **aluminio** de alta calidad.

Todos los kits incluyen **planos de montaje** detallados para facilitar la instalación por parte de los instaladores, reduciendo tiempos y asegurando una puesta en marcha eficiente.



# Plantas Agrovoltaicas

## Estructuras para Plantas Agrovoltaicas

Línea activa desde 2025

Las estructuras agrovoltaicas de MFR combina la producción de energía solar fotovoltaica con el uso agrícola del suelo, maximizando el aprovechamiento del terreno y generando sinergias entre el sector energético y el agroalimentario.

Nuestras soluciones están diseñadas para adaptarse a distintos cultivos y condiciones de terreno, permitiendo el paso de maquinaria agrícola y garantizando las condiciones óptimas de irradiación para los paneles fotovoltaicos. Con **+ 3 MWp** suministrados.



# Estructuras Prefabricadas de hormigón

## Estructuras MFPARK y MFBLOCK

Línea activa desde 2025

Con **MFPARK** y **MFBLOCK**, MFR refuerza su apuesta por soluciones fotovoltaicas que aprovechan espacios existentes, reducen el impacto de la instalación y facilitan el autoconsumo en entornos industriales, empresariales y urbanos. Dos líneas pensadas para generar energía limpia de forma segura, eficiente y sostenible.

Nuestro **MFPARK** tiene opción de vehículo de recarga eléctrica.



# Materiales y Garantías

## Calidad, Durabilidad y Normativa

### Aleaciones y Materiales:

- Aluminio AW 6005A T6
- Acero inoxidable AISI 304
- Acero S350GD+ZM310
- Acero S355+HDG
- Perfiles ensayados según EN 15088:2005

### Garantía:

- 30 años para perfiles, tornillería, grapas y accesorios
- Cobertura hasta categoría C3 de corrosión
- Norma EN ISO 12944



### Referencias Normativas:

- Eurocode 1 – Acciones sobre estructuras
  - Eurocode 3 – Diseño en acero
  - Eurocode 9 – Diseño en aluminio

Fabricación con estándares de calidad óptima y precios competitivos para el sector fotovoltaico.

# Experiencia del Equipo MFR



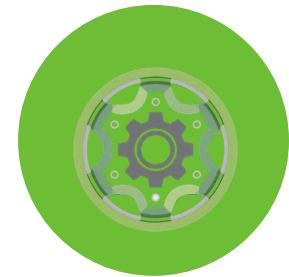
## Portfolio Exclusivo

**+3,2 GWp** totales en proyectos fotovoltaicos

**+20.600** proyectos completados

Desglose por tipo:

- Tracker: **+ 320 MWp**
- Fija: **+ 1.600 MWp**
- Cubierta: **+ 1.100 MWp**



## Portfolio proyectos MFR

**+1.000 MWp** en portfolio exclusivo

Capacidades clave:

- Diseño e Ingeniería
- Fabricación y Suministro
- Logística y Montaje
- Commissioning
- Servicio Postventa
- Pull Out Test (POT)





# Presencia Internacional

+ 20.600 Proyectos en 22 Países



## Estructuras Innovadoras



Metal Frame Renovables ha ejecutado proyectos fotovoltaicos de gran envergadura a nivel nacional e internacional. Nuestras estructuras combinan ingeniería de precisión, **fabricación 100% nacional** y soluciones adaptadas a cada tipología de instalación, desde plantas fijas hasta seguidores de un eje y cubiertas industriales.

# Proyectos MFR

## Soluciones Destacadas MFR



Desde estructuras coplanares hasta sistemas de seguimiento solar, MFR ofrece soluciones estructurales completas: diseño, cálculo, fabricación, suministro y puesta en marcha. Más de **3 GWp** instalados en más de 22 países avalan nuestra experiencia y compromiso con la energía renovable.



















# ¡Gracias!

Apostamos por la Energía Renovable

[www.mfrenovables.com](http://www.mfrenovables.com)

¿Preguntas? Estamos a su disposición para cualquier consulta sobre nuestras soluciones estructurales fotovoltaicas.

[info@mfrenovables.com](mailto:info@mfrenovables.com) | C/ Pedregales nº16 Don Benito (Badajoz) | 924 290 111