



**PRESENTACIÓN
MFR
2025**

METAL **F**FRAME[®]
REN**VABLES**

ÍNDICE

1. SOBRE MFR	3-6
2. LÍNEAS DE NEGOCIO	7-13
3. MATERIALES Y OTROS	14
4. EXPERIENCIA Y PORTFOLIO	15-16
5. PROYECTOS MFR	18-25



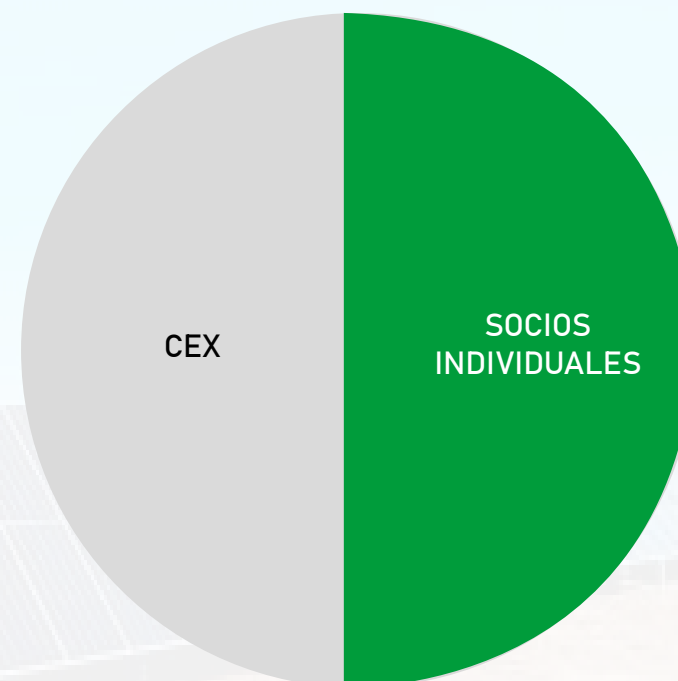
1 SOBRE MFR

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 15 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.

ACCIONARIADO MF RENOVBLES



CEX COMPROMISO CON EL DESARROLLO LOCAL Y MFR



Empresas que desarrollen su actividad en Extremadura o que su expansión, fuera de la Región, revierta económica y socialmente en ella.



DATOS DE ACTIVIDAD

+60 ← Sociedades Invertidas

+1.000 MM € ← Inversión Inducida

+ 5.000 empleos ← Empleo Directo Generado

8 ← Cartera Actual de Participadas

45 MM € ← Capital Social



DISTRIBUCIÓN ACCIONARIAL



Grupos Empresariales
Ámbito Nacional: 41,55%

Entidades Financieras: 30,81%

Administración Regional: 18,73%

Sector Empresarial Extremeño: 8,91%

Actividad principal:

Impulsar proyectos con posibilidades de crecimiento, para crear valor en empresas que puedan estar mejor dimensionadas y posicionadas competitivamente.



1 SOBRE MFR

MISIÓN, VISIÓN Y VALORES

MISIÓN

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



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.

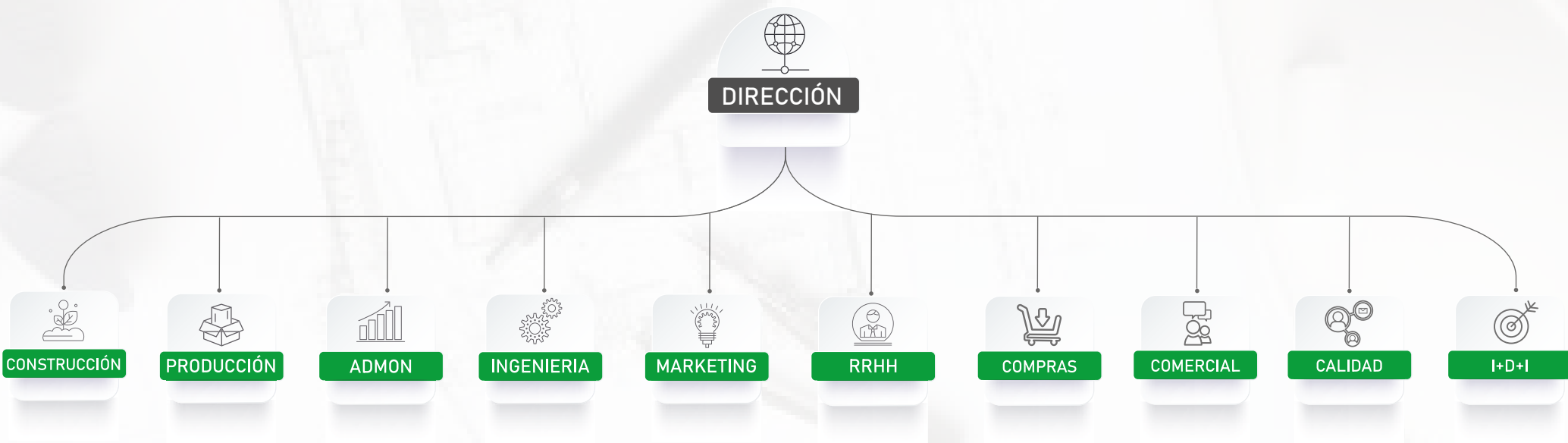
VALORES

- Profesionalidad
- Trabajo en equipo
- Confianza
- Calidad
- Compromio



1 SOBRE MFR

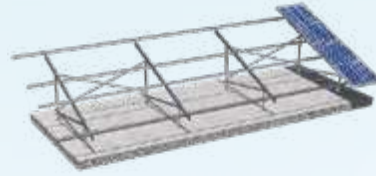
ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA



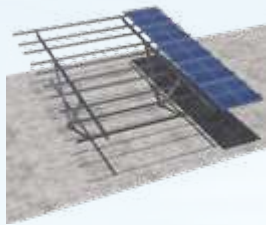
MFR cuenta actualmente con una plantilla de más de 50 empleados.

2 LÍNEAS DE NEGOCIO

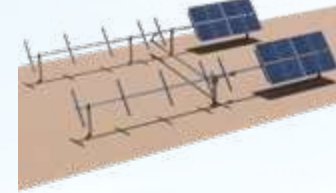
ESTRUCTURAS PARA PLANTAS FIJAS



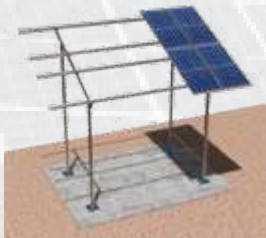
ESTRUCTURAS PARA PARKING Y MARQUESINAS



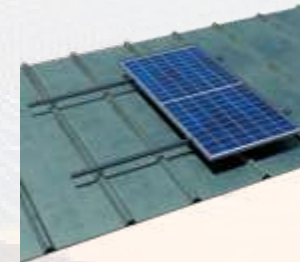
ESTRUCTURAS PARA PLANTAS FV SEGUIDOR A 1 EJE



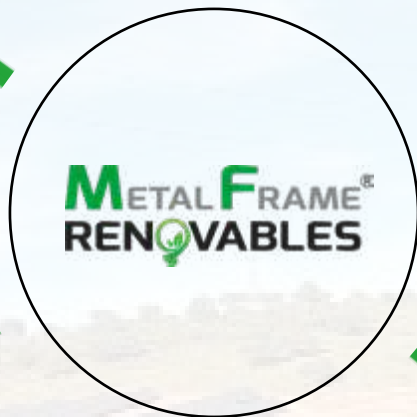
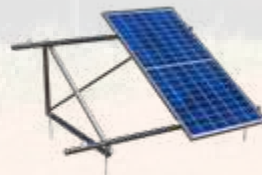
ESTRUTURAS PARA PLANTAS DE AGROVOLTAICA



ESTRUCTURAS PARA CUBIERTAS PARA AUTOCONSUMO INDUSTRIAL



KITS FV Y TÉRMICOS PARA AUTOCONSUMO RESIDENCIAL



2 LÍNEAS DE NEGOCIO

ESTRUCTURA PARA PLANTAS FV FIJAS
(Fabricación en Acero)



➤ Línea de negocio activa desde el año **2021**.

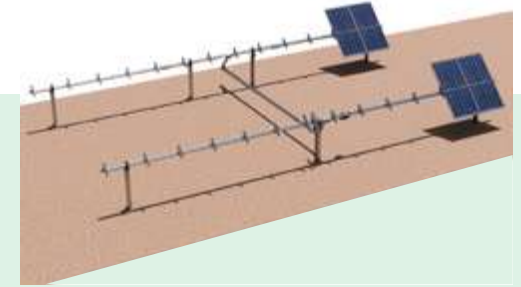
➤ Se han diseñado, fabricado y suministrado **más de 282 MW**.



2 LÍNEAS DE NEGOCIO

ESTRUCTURAS PARA PLANTAS FV SEGUIDOR A 1 EJE
(Fabricación en Acero)

- Línea de negocio activa desde el año **2022**.
- Empresa pionera en Extremadura en diseño, fabricación y comercialización de un Seguidor Solar a 1 Eje situándonos dentro de las **10 únicas** empresas del sector fotovoltaico con una fabricación 100% Nacional.
- Se han diseñado, fabricado y suministrado **más de 50 MW**.



2 LÍNEAS DE NEGOCIO

ESTRUCTURAS PARA PARKING Y MARQUESINAS
(Fabricación en Acero)

- Línea de negocio activa desde el año **2021**.
- CE Estructuras Metálicas (UNE-EN 1090-1)
- Se han diseñado, fabricado y suministrado **más de 5 MW**.



Parking Simple

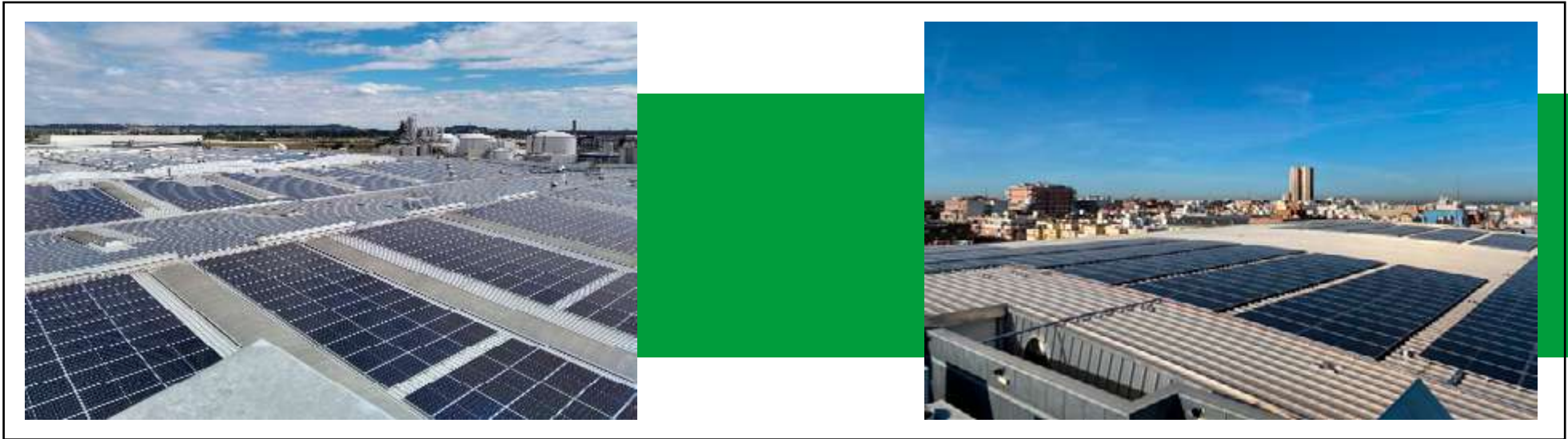


Parking Doble



2 LÍNEAS DE NEGOCIO

ESTRUCTURAS PARA CUBIERTAS PARA AUTOCONSUMO INDUSTRIAL
EN CUBIERTAS
(Fabricación en Aluminio)

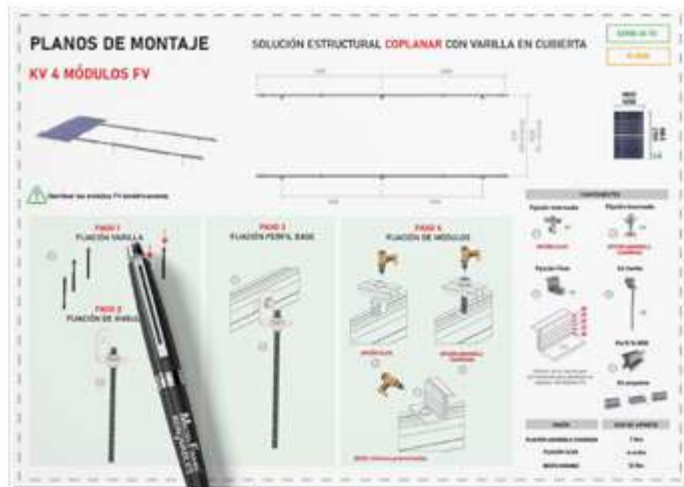


- Línea activa desde el año **2020**.
- Diseñadas y fabricadas para ubicar en **cubiertas industriales**.
- Se ha suministrado soluciones estructurales para **autoconsumo industrial** con una potencia superior a los **367 MW**.

2 LÍNEAS DE NEGOCIO

KITS FV Y TÉRMICOS PARA AUTOCONSUMO RESIDENCIAL
(Fabricación en Aluminio)

- Línea activa desde el año 2020.
- Se ha suministrado más de **174.000** unidades para dar soporte a más de **290.000 módulos FV** con una potencia instalada de **159 MW**.
- Estructuras autoconsumo residencial.



Incluidos Planos de montaje

2 LÍNEAS DE NEGOCIO

ESTRUCTURA PARA PLANTAS AGROVOLTAICAS

➤ Línea activa desde año 2025.



Escanea código QR para ver
Dossier de Estructuras
Agrovoltaica



Estructura para Agrovoltaica



3 MATERIALES Y OTROS

MATERIALES

Los materiales para las estructuras tipo kits o retail están en su totalidad fabricados con las siguientes aleaciones metálicas:

PERFILERÍA ESTRUCTURA CUBIERTAS Y DISTRIBUCIÓN	ALUMINIO. ALEACIÓN EN AW 6005A T6
TORNILLERÍA ESTRUCTURAS EN CUBIERTA Y DISTRIBUCIÓN	ACERO. INOXIDABLE AISI 304 (A2 70)
GRAPAS INTERMEDIAS Y FINALES	ALUMINIO. ALEACIÓN EN AW 6005A T6
ACCESORIOS	ACERO S350GD+ZM310
PERFILERÍA ESTRUCTURA SUELO FIJA Y SEGUIDOR A 1 EJE	ACERO S350GD+ZM310 Y S355+HDG
TORNILLERÍA ESTRUCTURAS EN SUELO FIJA Y SEGUIDOR A 1 EJE	ACERO. INOXIDABLE AISI 304 (A2 70). ACERO 8.8 Y 10.9 CON PROTECCIÓN A LA CORROSIÓN ZINC NIQUEL Y GALVANIZADO EN CALIENTE

(Perfiles ensayados y válidos según norma armonizada EN 15088:2005)

GARANTÍA E INCIDENCIAS

Garantía de nuestros productos ante la corrosión es:

PERFILERÍA ESTRUCTURA	30 AÑOS*
TORNILLERÍA	30 AÑOS*
GRAPAS INTERMEDIAS Y FINALES	30 AÑOS*
ACCESORIOS	30 AÑOS*



Todas nuestras estructuras son diseñadas, calculadas y montadas basadas en las actuales regulaciones, teniendo como referencia Eurocode 1,3,8 y 9 (Unión Europea) y 7-10 ASCE/SEI, ASD y LRFD (América y Caribe) utilizando aleaciones de acero y aluminio de calidad y actuales.

*Hasta categoría C3 de corrosión según norma EN ISO 12944

4 EXPERIENCIA Y PORTFOLIO

Experiencia del equipo MFR
+ de 2,92GWp



- Tracker > 330 MWp
- Fija > 1.542 MWp
- Cubierta > 1.047 MWp

+ de 19.900
proyectos fotovoltaicos

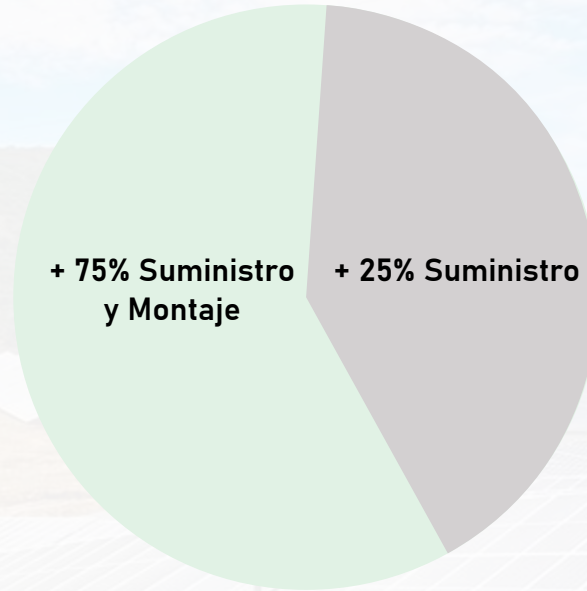
Porfolio exclusivo de MFR:

+ de 820MWp

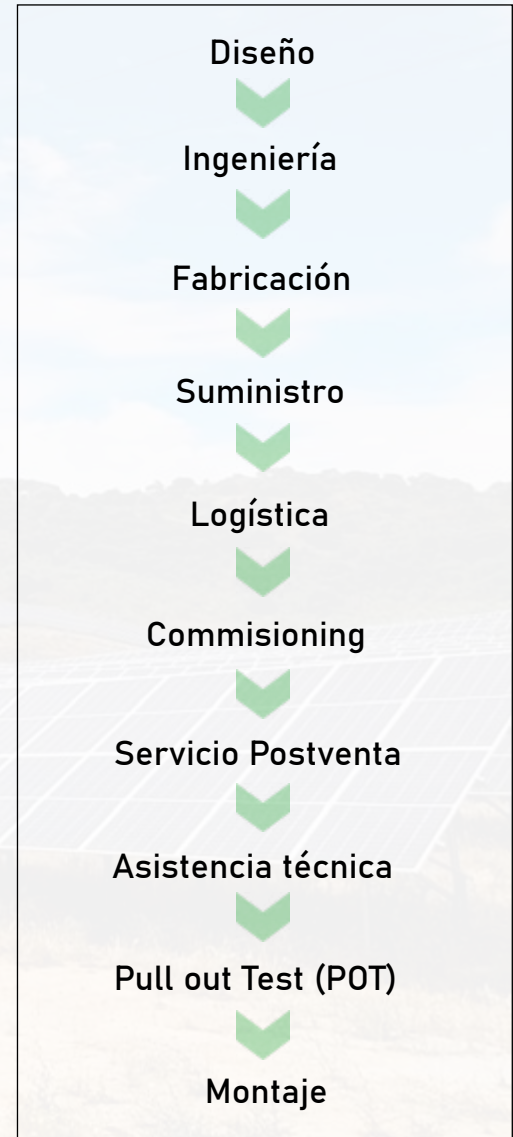
- Diseño
- Suministro
- Fabricación
- Instalación

AÑO	ENERGÍA GENERADA (EN MWp)
2020	37,60
2021	136
2022	>275
2023	>200
2024	220

Hasta día de hoy:



100% Diseños MFR



4 EXPERIENCIA Y PORTFOLIO

+ de 19.900

proyectos fotovoltaicos



5 PROYECTOS MFR



Estructura Coplanar por Tramos



Estructura 1V en Cubierta y fijación a correa



Estructura Coplanar anclaje a Greca



Estructura Coplanar por Tramos

5 PROYECTOS MFR



Estructura Hincada 2V Biposte



Estructura Inclinada tipo SICA
(Sistema Inclinado para Cubiertas Autoportantes)



Estructura SICA (Solución Autoportante Inclinada 10°)

5 PROYECTOS MFR



Estructura Hincada 2V Biposte



Tracker 1V Monofilia y Bifila



Tracker 1V Monofilia y Bifila

5 PROYECTOS MFR



Escanea código QR para ver
Dossier de Estructuras
Parking y Marquesinas



Estructura IV Lastrada en Terreno



Estructura Parking y Marquesina



Estructura Coplanar en Fachada

5 PROYECTOS MFR



Estructura Hincada 2V Biposte



Estructura Hincada 2V Biposte



Estructura Hincada 2V Monoposte



Tracker 1V Monofilia y Bifila

5 PROYECTOS MFR



Estructura Este-Oeste sobre Suelo



Estructura Hincada 2V Biposte



Estructura Este-Oeste sobre Cubierta

5 PROYECTOS MFR



Estructura Hincada 2V Biposte



Estructura 2V Suelo



Estructura Hincada 2V Biposte



Estructura SCA

5 PROYECTOS MFR



Estructura Hincada 2V Biposte



Estructura Hincada 2V Biposte



Estructura Hincada 2V Biposte



Estructura Hincada 2V Biposte



**Soportando
el futuro**

¡GRACIAS!

*Apostamos por la
Energía Renovable*

**METALFRAME[®]
RENOVABLES**

www.mfrenovables.com

