



# Informe de Sostenibilidad

2020



Crtra. Estella, 40

31860 Iruzun

Navarra, SPAIN

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



## Introducción

Manfisa fue fundada en 1973 en Irurzun, una localidad situada en el norte de Navarra (España). Su principal actividad es la fabricación de hilo trefilado para diferentes usos y aplicaciones: metalización, aplicaciones eléctricas, fabricación de remaches o grapas de alimentación, etc. En 2008 se funda Manfisa Dalian en China. Hoy, nuestro holding (creado en 2021) incluye 8 empresas diferenciadas que cubren diferentes sectores, si bien la actividad principal del grupo sigue siendo la fabricación de hilo de aluminio y aleaciones.

La sostenibilidad ha sido una de las prioridades estratégicas en la expansión del grupo Manfisa. En el año 2010, Manfisa instaló su primera huerta solar en Navarra. A día de hoy, Maizurgui Renovables S.L.U. (una de las empresas perteneciente al holding) posee 7 huertas solares repartidas por la geografía nacional que en el año 2020 produjeron hasta 789.890kWh (el equivalente a 567TCo<sub>2</sub>), y se espera que siga creciendo en el futuro.

Asimismo, en 2016 se instaló un parque solar sobre el tejado de nuestras instalaciones en Irurzun, con el objetivo de proporcionar energía limpia con la que fabricar nuestros productos y reducir así su huella de carbono.

Además, el total de la energía que consumimos en Manfisa tiene su origen en fuentes renovables. Por ello, Manfisa está certificada como empresa 100% suministrada con energía renovable, lo que significa que nuestra tasa de emisión de TCo2 es igual a 0.

## CERTIFICADO DE ENERGÍA

100% GARANTÍAS DE ORIGEN RENOVABLE

Durante el año 2020, Axpo Iberia declara que

MANFISA WIRE, S.L.

Ha sido suministrada con Energía 100% Garantías de Origen Renovable, contribuyendo de este modo a la protección del medioambiente y a la lucha contra el cambio climático.



[energiapymes.axpo.com](http://energiapymes.axpo.com)

**100%**  
**suministrada**  
**con energía**  
**renovable**





# Producción de Electricidad

## Venta

HUERTA SOLAR	PRODUCCIÓN (kWh)	kW
A	199.305	100
B	112.729	45
C	10.537	5
D	230.701	99
E	82.418	44
F	79.136	50
G	75.064	90
<b>TOTAL</b>	<b>789.890</b>	<b>433</b>

567 TcO2 = 35.737 árboles



## Autoconsumo

Irurzun	PRODUCCIÓN (kWh)	kW
1	90.898	120
2	116.562	122
3	218.214	248.49
4		47.4
<b>TOTAL</b>	<b>425.674</b>	<b>538</b>

300 TcO2 = 19.332 árboles



Consumo Total: 2.444.435kWh

Producción Total: 425.674kWh

Autoconsumo: 17.41%

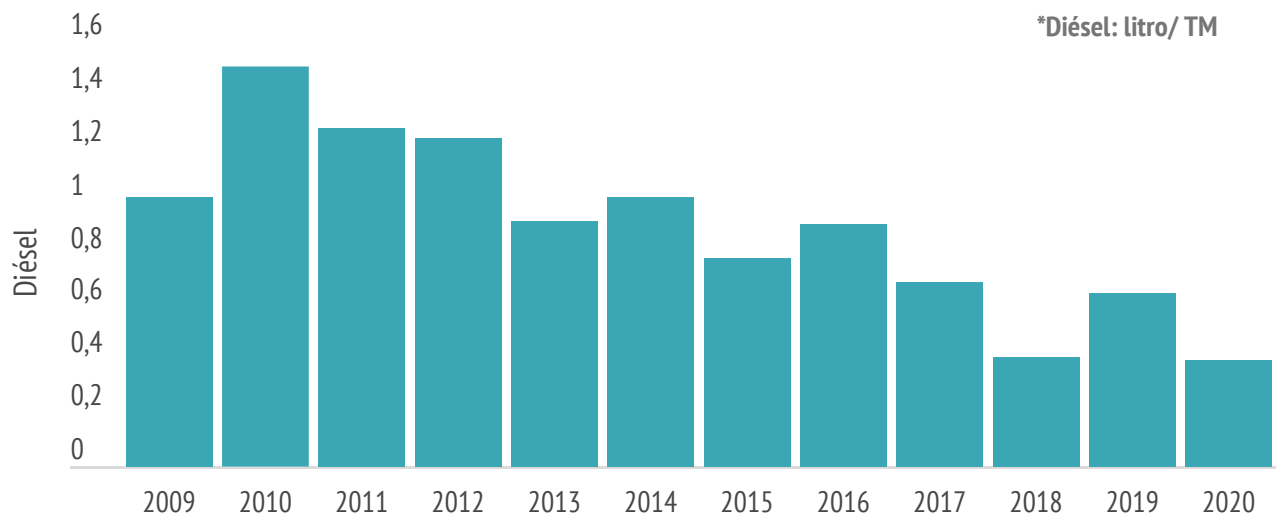
## Total

	Venta	Autoconsumo	TOTAL
Producción	789.890	425.674	1.215.564
TCo2	567	300	<b>867</b>
Árboles	35.737	19.332	<b>55.069</b>
Producción Total/ Consumo Total			49.73%

# Recursos

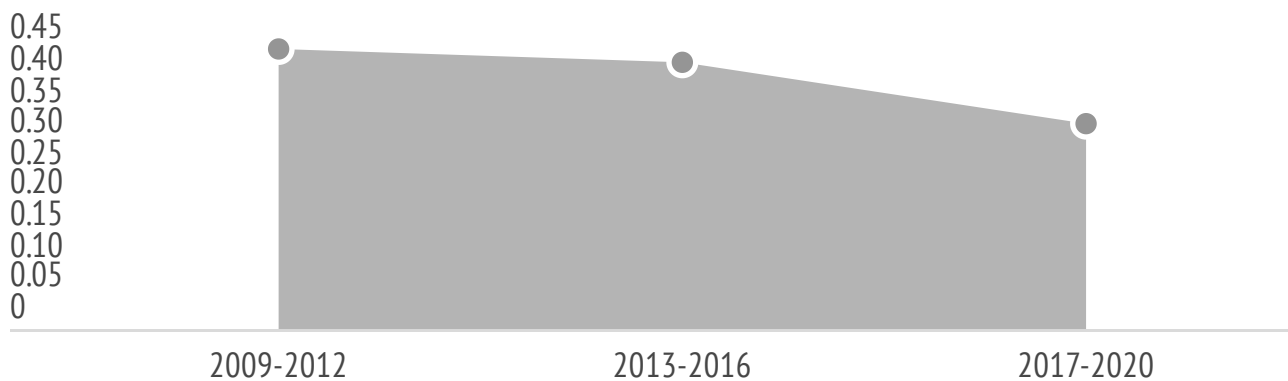
Hacer un uso eficiente e inteligente de nuestros recursos también constituye una de nuestras prioridades. Durante la última década, se han implementado medidas para reducir el consumo de recursos no renovables (como diésel). De la misma manera, se han llevado a cabo campañas de concienciación entre nuestros trabajadores para hacer un uso responsable del agua.

Con el fin de reducir el consumo de diésel, se procedió a sustituir las carretillas mecánicas por modelos eléctricos. Asimismo, nuestros conductores han sido formados en conducción eficiente. Con estas medidas, se ha conseguido reducir el consumo de diésel en un 57% en los últimos 10 años.



● Diésel

\*Agua: m3 / TM



● Agua

# Tratamiento de residuos

Mientras el uso de energías renovables y el consumo responsable de nuestros recursos son aspectos clave para la sostenibilidad, la generación de residuos y su tratamiento juegan un papel igualmente importante en la conservación del medio ambiente.

En la última década, hemos reducido en un 40% la producción de residuos con destino final vertedero introduciendo mejoras en la segregación, aumentando así los ratios de reciclado y reutilización de estos tipos de residuos. De la misma manera, hemos reducido la producción de residuos peligrosos en casi un 20%.



**37%**

Reducción en el consumo de agua



**57%**

Reducción en el consumo de diésel



**20%**

Reducción de residuos peligrosos



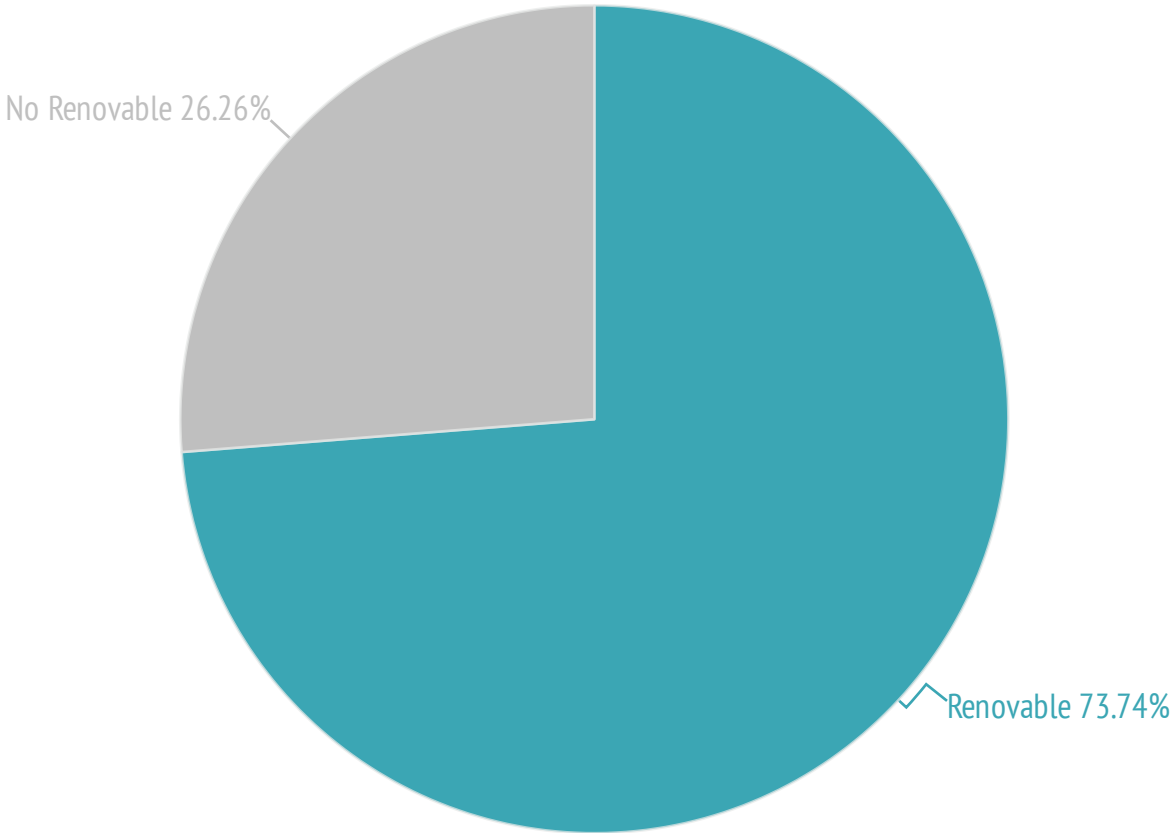
**40%**

Reducción de residuos no reciclables

# Proveedores

La sostenibilidad también es una de las prioridades estratégicas para nuestros proveedores.

Nuestros principales proveedores han introducido medidas para reducir la huella de carbono de sus productos, lo que nos permite seguir contribuyendo a nuestra estrategia para luchar contra el cambio climático: más del 70% de la materia prima que utilizamos proviene de plantas que utilizan fuentes de energías renovables (principalmente hidroeléctrica).



# Conclusiones

Como hemos podido comprobar en el presente informe, en la última década Manfisa ha introducido varias medidas con el fin de reducir nuestro impacto en el medio ambiente, mostrando así un gran compromiso con la preservación de nuestro planeta. Este es sin duda un reto continuo al que nos enfrentamos tanto a nivel empresarial como individual, por lo que seguiremos dando pasos hacia una producción cada vez más sostenible y responsable con las personas y el entorno.

