



**VALUE
BEYOND
BUSINESS**

Desimplantación Circular
Repotenciaciones de Parques Eólicos



SURUS
REPOWERING



Datos Simulación	
Equipo	MADE AE52
Unidades	15

✓ **2000 Toneladas de Residuos Generados.**

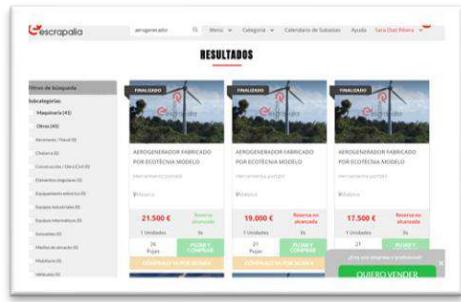
Residuos Generados		
	1 Ud (Kilos)	15 Ud (Kilos)
Hierro/Acero	122.000	1.830.000
Fibra de vidrio palas/cubierta nacelle	11.360	170.400
Total	133.360	2.000.400



✓ 0 Residuos Generados

Fase I - Venta de activos

- Venta activos.
 - ✓ Aerogenerador.
 - ✓ Repuestos
 - ✓ Centros Tranformación / Subestación.
 - ✓ Torres meteorologicas.
 - ✓ Casetas



Fase II - Desmantelamiento



- Desmontaje de equipos.
- Entregas a compradores.
- Remediación terreno.



Fase III - Construcción



**EFECTO
REEMPLEO**
EFECTOSURUS

Datos Simulación	
Equipo	MADE AE52
Unidades	15

Residuos NO Generados

	1 Ud (Kilos)	15 Ud (Kilos)
Hierro/Acero	122.000	1.830.000
Fibra de vidrio palas/cubierta nacelle	11.360	170.400
Total	133.360	2.000.400



**EFECTO
REEMPLEO**
EFECTOSURUS

Simulación de impacto económico/Medioambiental

Impacto Económico	Modelo Tradicional		Modelo SURUS
	100% Equipos Venta Util		
Coste desmontaje estimado	290.000,00 €		290.000,00 €
Retorno Residuos Valorizables	360.000,00 €		- €
Retorno Estimado Venta de activos	- €		756.000,00 €
Coste estimado reciclaje palas	95.000,00 €		- €
TOTAL	165.000,00 €		466.000,00 €
	DIF		631.000,00 €

Impacto Ambiental	Modelo Tradicional		Modelo SURUS
	100% Equipos Venta Util		
Residuos Generados	2000 Toneladas		
Impacto Emision CO2		361.080,92 kg de CO2 NO Emitidos	
Huella Hídrica		72.464,67 m³ de agua no consumida/no contaminada	
Demandada Energía		5.382.675,10 MJ Energía NO Consumida	



ESPECIALISTAS EN

RESPONSABILIDAD CIRCULAR



SURUS

www.surusin.com