

XII CONGRESO

de la **Asociación de Veterinarios de Porcino de Aragón**



Facultad de Veterinaria / Palacio de Congressos Expo

Zaragoza

23 y 24 de noviembre de 2022



Producción porcina sostenible

XII CONGRESO

LA GRANJA AUTOSUFICIENTE
AUTOCONSUMO EÓLICO



PRESENTACIÓN
VENTAJAS & DESVENTAJAS
RENDIMIENTO & AMORTIZACIÓN
SOSTENIBILIDAD



Zaragoza 23 y 24 de noviembre de 2022

Producción porcina sostenible

XII CONGRESO

PRESENTACIÓN AUTOCONSUMO EÓLICO



Evolución – mismo sistema

Aerogenerador de 100 Kw (media potencia)

Entre 25-35 m altura

Diámetro de rotor 22-24 m

Fiabilidad

Garantía



Zaragoza 23 y 24 de noviembre de 2022

Producción porcina sostenible

XII CONGRESO

VENTAJAS vs DESVENTAJAS



Gran cantidad de producción anual de energía por Aragón	Coste de la instalación
14 h de producción de energía	Durabilidad vs solar
Rapidez administrativa y de instalación para la puesta en marcha	Fleco del mantenimiento anual
Mantenimiento sencillo - Control absoluto de la producción	Superficie disponible
Garantía de producción	Restricciones MA, ZEDR...
Complemento / sustituto de la instalación solar	

Zaragoza 23 y 24 de noviembre de 2022

Producción porcina sostenible

XII CONGRESO

RENDIMIENTO & AMORTIZACIÓN



En Aragón 300-350.000 kwh de producción anual (complemento perfecto a solar o independiente)

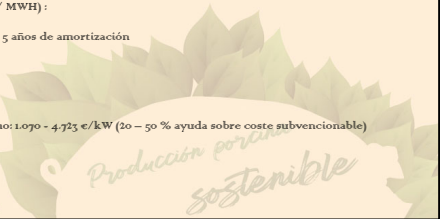
En función del kwh (0-600 € / MWH) :

Precios actuales electricidad : 5 años de amortización

En función de subvenciones

Programa de incentivos 1 y 2 :

Instalación eólica autoconsumo: 1.070 - 4.723 €/kW (20 – 50 % ayuda sobre coste subvencionable)



Producción porcina sostenible

Zaragoza 23 y 24 de noviembre de 2022

XII CONGRESO

SOSTENIBILIDAD



Proyecto 100 % sostenible. Eliminación de 120.000 kg CO2 AÑO – Plantar 12.000 árboles

Limpio

Integrado

El seguimiento en tiempo real del uso de energía nos permitirá gestionar mejor nuestros comportamientos y procesos.



Zaragoza 23 y 24 de noviembre de 2022

Producción porcina sostenible