



**COMPARTIENDO
VISIÓN Y
EXPERIENCIAS**



**Generando valor
en el medio rural
con la agrobiomasa**



28 de Enero de 2021

La agrobiomasa para calor rural en práctica: casos de éxito

ACORTANDO PROCESOS “DEL CAMPO A LA CALDERA”



Javier D. Manteca

Director Gerente de Premium Pellets Spain

Financiado por



Este proyecto ha recibido financiación del programa de investigación e innovación Horizon 2020 de la Unión Europea en virtud del Acuerdo de subvención no 818369.

Organizan



Colaboran



Grupo empresarial

Capital humano de más de 120 trabajadores



Farming
Agrícola

Importación y
comercialización en la
Península de marcas de
primer nivel



Premium Pellets
Spain

Producción en el campo
y comercialización de
pellets de alfalfa, trigo,
centeno y avena



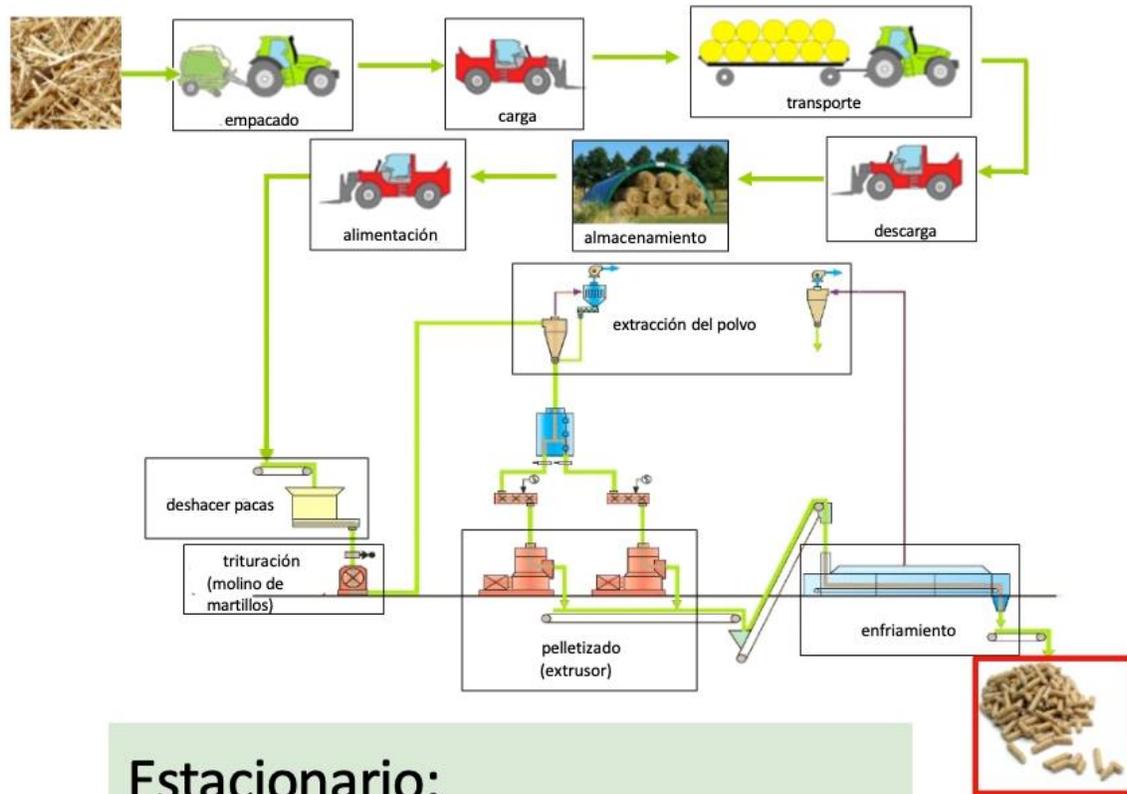
Expl. Agríc. Canal
de la Nava

Realización de labores
agrícolas durante todo
el ciclo de cultivo en la
provincia de Palencia



4 procesos en 1

Reducción de la huella de carbono



Estacionario:
Distancia de la paja al pellet:
aproximadamente **40 km**



Innovación: PREMOS 5000
Distancia de la paja al pellet:
aproximadamente **4 m**

La tecnología llega a la agricultura

Optimización de procesos



Krone Premos 5000

Primera unidad en España

Hace los pellets en el propio campo, con tecnología de vanguardia



Pellets de paja

Suministro de energía para las nuevas instalaciones

Diámetro: 16 mm

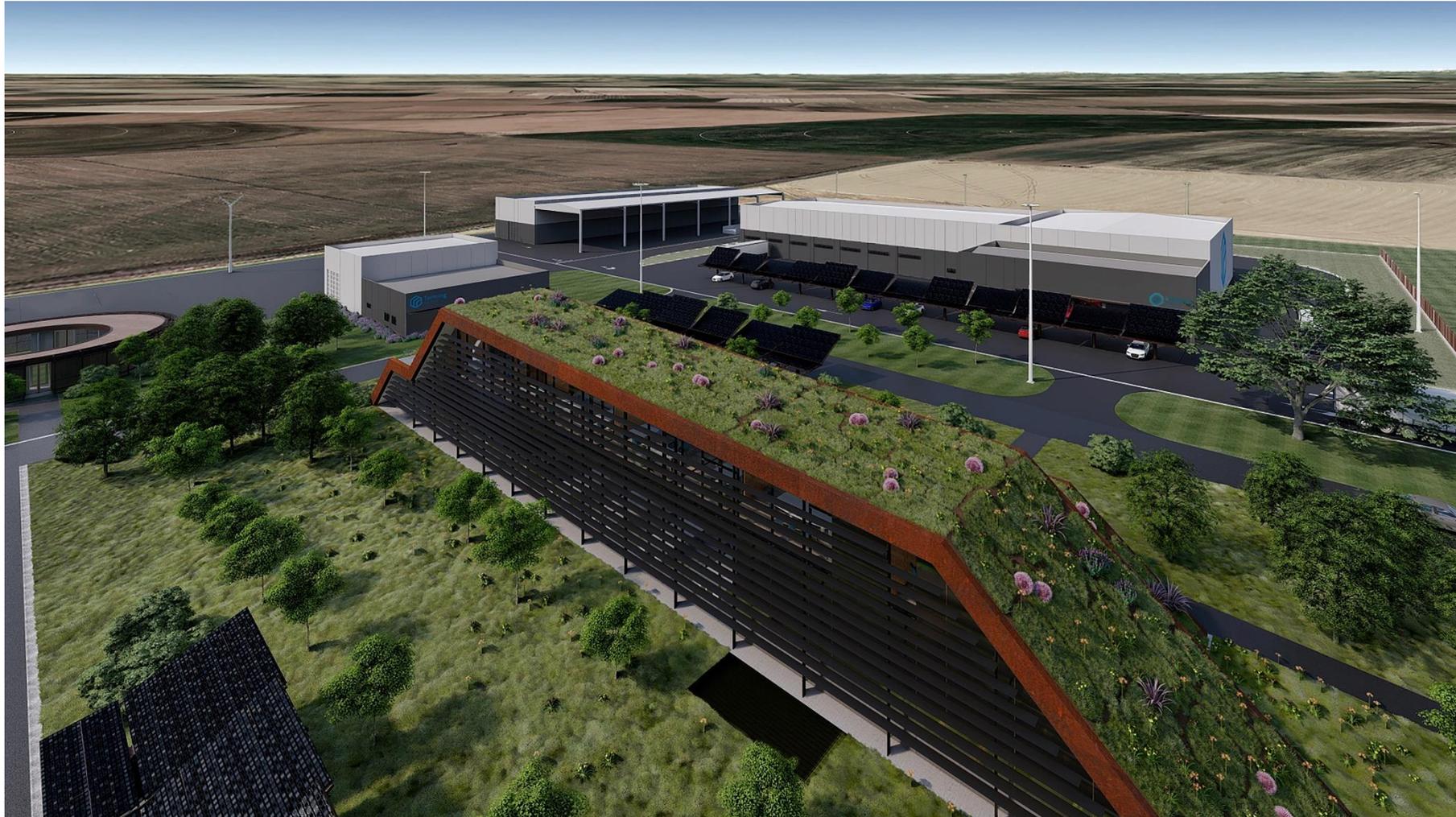
Longitud: 20 – 60 mm

Densidad: 1.100 – 1.200 kg/m³



Apuesta por la innovación

Nuevas instalaciones en Villamartín de Campos (Palencia)



Energía
100% renovable

Producción de
electricidad con placas
fotovoltaicas

District heating con más
de 1 km de tuberías

Apuesta por la innovación

Nuevas instalaciones en Villamartín de Campos (Palencia)



Gracias



Javier Díaz 

+34 600 849 787 

javierdiaz@pellets-spain.com 

www.premiumpelletsspain.com 