



NO INCENDIOS



NO DESEMPLEO



factorverde

promoción e innovación en bioenergía



NO CO₂



NO PETROLEO





Sector agroindustrial



Factorverde cuenta con una gran experiencia en el sector agroindustrial con el que ha trabajado desde sus comienzos.

Su *knowhow* le ha permitido conocer al detalle las necesidades y demandas acerca de los procesos de calor necesarios en cada actividad, desarrollando proyectos de sustitución de equipos de alta potencia en fábricas, granjas y otras actividades en diversos procesos tanto en **entornos rurales** como **industriales**:

- ❑ A través de la transformación in situ de instalaciones que utilizan agua caliente y vapor para procesos,
- ❑ A través de **BioBox**, un sistema de generación térmica preinstalado en el interior de uno o varios contenedores, evitando realización de obra civil y disponiendo de energía con biomasa de una forma rápida y versátil.





factorverde
bioESE

Algunos ejemplos de nuestro trabajo





ESTUDIO DE NECESIDADES TÉRMICAS E INSTALACIÓN DE GENERADOR AIRE CALIENTE CON BIOMASA PARA SECADO EN CABINA DE PINTURA. FÁBRICA DE PUERTAS Y VENTANAS EN ALCAZAR (Ciudad Real)	
Trabajos realizados	Estudio de necesidades térmicas Diseño proyecto Instalación y puesta en marcha Suministro de combustible
Potencia	250 kW. Manteniendo instalación existente.
Ahorros	21% inicio. 5% tras amortización en 4 años.

ESTUDIO UTILIZACIÓN BIOMASA PARA SECADO DE LADRILLOS EN HORNO CERÁMICO. PANTOJA (TOLEDO)	
Trabajos realizados	Estudio de necesidades térmicas Diagnóstico. Diseño proyecto. NO INICIADO Estudio económico. NO INICIADO
Potencia	2200 kW en fase inicial.
Partner	SOLÉ





INSTALACIÓN CALDERA DE BIOMASA EN EXPLOTACIÓN PORCINA CONSUEGRA, TOLEDO	
Trabajos realizados	Estudio de necesidades térmicas para la explotación porcina y diagnóstico. Venta equipos. Instalación. Puesta en marcha. Suministro de Combustible
Potencia	300 kW. Caldera en contenedor. Mini district heating danso servicio a 3 salas de calderas
Ahorro	40% respecto a uso previo de gasóleo





INSTALACIÓN CALDERA DE BIOMASA EN EXPLOTACIÓN PORCINA MASCARAQUE, TOLEDO	
Trabajos realizados	Estudio de necesidades térmicas para la explotación porcina y diagnóstico. Venta equipos. Puesta en marcha.
Potencia	300 kW. Caldera en contenedor.
Ahorro	40% respecto a uso previo de gasóleo

INSTALACIÓN CALDERA DE BIOMASA EN EXPLOTACIÓN PORCINA MANZANEQUE, TOLEDO	
Trabajos realizados	Estudio de necesidades térmicas para la explotación porcina y diagnóstico Venta de caldera de biomasa de 290KW Puesta en marcha
Potencia	348 kW
Ahorro	40% respecto a uso previo de gasóleo



Contacto:



Factorverde, S.A

Carretera de Húmera, 19
28224 – Pozuelo de Alarcón (Madrid)
Tfno.: 91 715 25 87

Roberto de Antonio
Doctor Ingeniero Agrónomo
Administrador Único
rda@factorverde.com
www.factorverde.com



@Factorverde_SA



Factorverde



facebook.com/Factorverde SA



factorverde

promoción e innovación en bioenergía