



 **BIOMASA** 



1. PRESENTACIÓN DE SENERCO ENERGY SERVICES

2. REFERENCIAS SENERCO BIOMASA

3. SERVICIOS SENERCO BIOMASA

PRE-CONSTRUCCIÓN

CONSTRUCCIÓN

POST-CONSTRUCCIÓN

1. PRESENTACIÓN SENERCO ENERGY SERVICES



SENERCO es una compañía de ingeniería y consultoría especializada en la gestión de proyectos en el sector energético, que pone al servicio de sus clientes un completo equipo de personas con amplia experiencia en el sector de las energías renovables, capaz de resolver cualquier aspecto técnico de las instalaciones.

SENERCO es una compañía con amplia experiencia en el desarrollo de plantas de generación y cogeneración a partir de biomasa y de soluciones de servicio energético basado en esta tecnología.

2. REFERENCIAS SENERCO BIOMASA



- ✓ **Evaluación técnica y económica de proyecto de cogeneración con biomasa de 5 MW y suministro de vapor a proceso. Análisis de costes de procesamiento y suministro de biomasa, en las instalaciones de TICOFRUT en Costa Rica.**

Año 2013



2. REFERENCIAS SENERCO BIOMASA



✓ **Estudio de factibilidad para suministro de vapor mediante pellets/briquetas de biomasa de 3,20 MW en las instalaciones de NUMAR Refinería situadas en Costa Rica.**

Año 2013

✓ **Estudio de factibilidad de suministro de vapor mediante caldera de biomasa de 1 MW en las instalaciones de GRUMA Planta de Maíz situadas en Costa Rica.**

Año 2013

2. REFERENCIAS SENERCO BIOMASA



- ✓ **Asistencia Técnica y evaluación de proyecto para adquisición y traslado de Planta de biomasa de 8,7 MW de potencia eléctrica en Constitución (Chile)**

Mayo 2012



2. REFERENCIAS SENERCO BIOMASA



- ✓ **Desarrollo, elaboración y redacción de la Ingeniería Conceptual que determinan los parámetros de diseños básicos, los requerimientos de los equipos principales y las necesidades de recursos para tres plantas de 20 MW con tecnología de biomasa en Chile.**
Marzo 2012



2. REFERENCIAS SENERCO BIOMASA



- ✓ **Proyecto de Planta de Gasificación de biomasa de 2 MW en Sevilla para CORENER.**
Marzo 2011

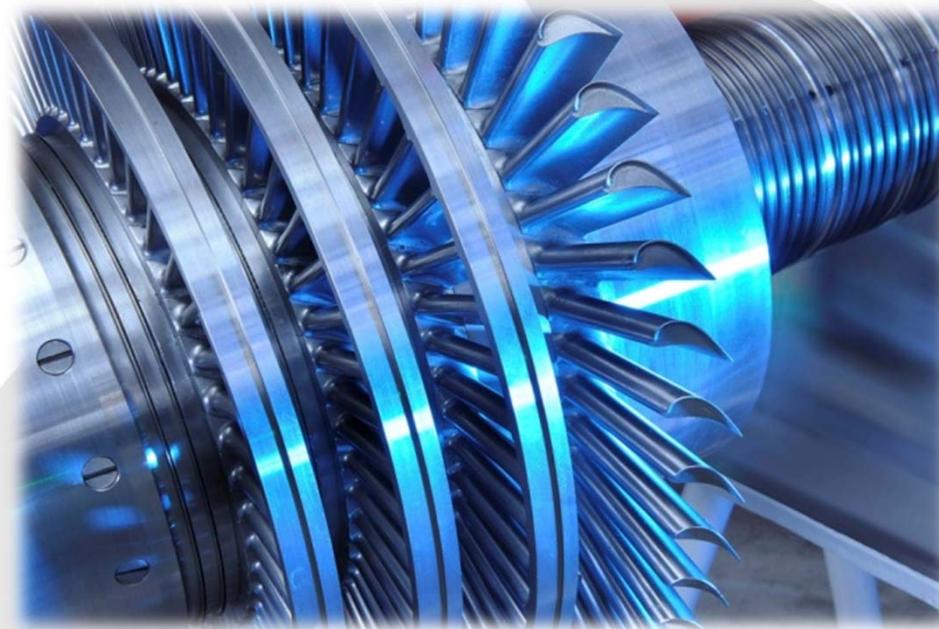


2. REFERENCIAS SENERCO BIOMASA



- ✓ **Evaluación de proyecto y tecnología de biomasa para proyectos de 10 MW para ASSIGNIA Infraestructuras en India**

Abril 2009



2. REFERENCIAS SENERCO BIOMASA



- ✓ **Estudio de viabilidad de planta de generación a partir de biomasa forestal mediante caldera y turbina de vapor en Fuente de Piedra (Málaga)**

Julio 2006



2. REFERENCIAS SENERCO BIOMASA



- ✓ **Proyecto y Dirección de Obras Planta de generación de 8,0 MW a partir de orujillo de aceituna, con caldera de vapor de 35.000 kg/h, 63 bar y 400°C, turbina de vapor y aerocondensador. Fuente Piedra (Málaga)**
Puesta en marcha Febrero 2005
Inversión: 11,0 MM€



2. REFERENCIAS SENERCO BIOMASA



- ✓ **Estudio de viabilidad de planta de generación eléctrica de 10 MW a partir de biomasa forestal con Caldera de combustión sobre parrilla, en Durango (México)**
Año 2012
- ✓ **Estudio de viabilidad de planta de generación a partir de paja de arroz, mediante caldera y turbina de vapor en San Juan de Aznalfarache (Sevilla)**
Marzo 2004
- ✓ **Estudio de viabilidad de caldera de biomasa para producción de vapor de proceso en instalaciones de Espuny, Morón (Sevilla)**
Junio 2003

2. REFERENCIAS SENERCO BIOMASA



- ✓ **Estudio de viabilidad de planta de generación de energía eléctrica a partir de biogás de vertedero para Mancomunidad de la Vega, Guillena (Sevilla)**
Mayo 2002
- ✓ **Estudio de viabilidad de planta de generación a partir de orujillo de aceituna mediante caldera y turbina de vapor en Fuente de Piedra (Málaga)**
Marzo 2001

3. SERVICIOS SENERCO BIOMASA



PRE-CONSTRUCCIÓN

INGENIERÍA

ESTUDIO DE PRODUCCIÓN ENERGÉTICA

MODELO FINANCIERO

3. SERVICIOS SENERCO BIOMASA



CONSTRUCCIÓN

CONTRATO LLAVE EN MANO

SUPERVISIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN

ASESORAMIENTO Y COMPRA DE MATERIALES

PROJECT MANAGEMENT

CONTROL DE CALIDAD

3. SERVICIOS SENERCO BIOMASA



POST-CONSTRUCCIÓN

DOCUMENTACIÓN AS-BUILT

O&M : OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

MONITORIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN

REPORTING

GESTIÓN DE GARANTÍAS



Parque Industrial Chaparreo · C/Irlanda, 13 · Edificio Chaparreo, Oficinas 4-5 · 41500 Alcalá de Guadaíra (Sevilla) Spain

José Manuel Rodríguez Martín, +34 629 132 145
jmrodriguez@senerco-es.com

Íñigo Argüeso Bejarano, +34 638 033 793
iargueso@senerco-es.com