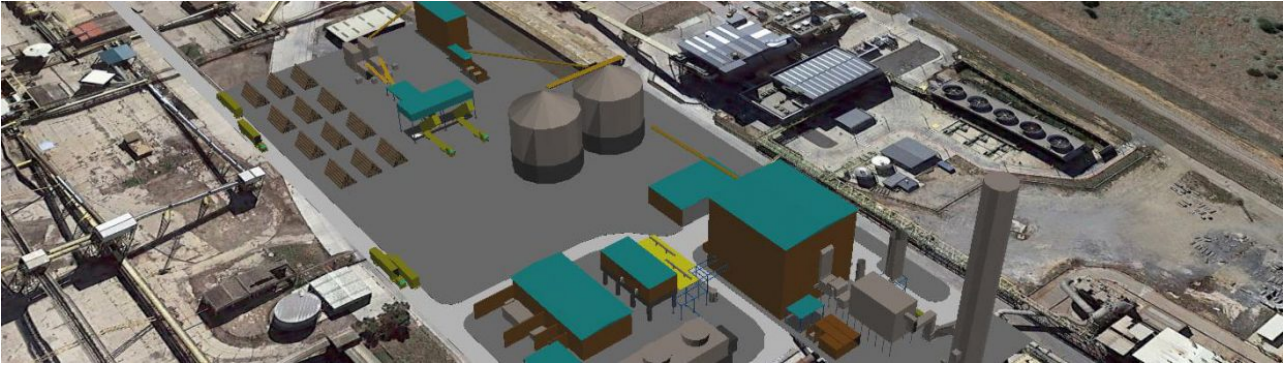


Central de biomasa en Huelva



SENER XENERGÍA / XRENOVABLES / XBIOMASA / ESPAÑA

*CENTRAL DE BIOMASA
EN HUELVA*

**Cliente: ENCE, ENERGIA Y
CELULOSA, SA**

País: España

Sener desarrolla el proyecto, llave en mano, de una planta de generación eléctrica con biomasa de 40 MW en Huelva. El contrato incluye el diseño, suministro, construcción y puesta en marcha, así como la operación y mantenimiento durante los dos primeros años de explotación. La producción anual de esta central de generación eléctrica renovable mediante biomasa de baja emisión rondará los 252 GWh, con una potencia nominal de 40 MW eléctricos. Sener ha diseñado para este tipo de plantas un ciclo termodinámico de alta eficiencia, con recalentamiento y regenerativo.

La central de biomasa de Huelva incorpora los desarrollos propios de alta eficiencia de SENER incluyendo el diseño con recalentamiento y regenerativo, la caldera de biomasa equipada con una parrilla refrigerada por agua y una turbina de vapor con recalentamiento. La refrigeración es realizada mediante torres mecánicas.

- Datos del proyecto:
- Planta de generación eléctrica con biomasa de 40 MWe.
- Caldera horno de biomasa equipada con una parrilla refrigerada por agua y una

turbina de vapor con recalentamiento.

- Refrigeración mediante torres mecánicas.
 - Tipo de contrato: EPC + 2 años O&M.
 - Alcance: Ingeniería básica, ingeniería de detalle, gestión de compras, suministro de equipos, construcción, puesta en marcha y operación y mantenimiento durante los dos primeros años.
-