

TERMOTERRA REALIZA LAS PERFORACIONES GEOTÉRMICAS DE LA FÁBRICA DE PANELES FOTOVOLTAICOS DE ACCIONA

En diciembre de 2008 Acciona inauguró en Portugal, en la localidad portuguesa de Amareleja (Moura), la mayor planta de energía fotovoltaica del mundo.

Junto a esta planta se encuentra la fábrica que proveerá de paneles fotovoltaicos a futuros proyectos en la Península, está climatizada a través de energía geotérmica con 5.187 metros lineales de intercambiador geotérmico y una potencia calorífica de 327,6 Kw y 210,3 Kw para frío.

Por otro lado, está previsto que en la huerta fotovoltaica se generen 46 Megawatios (Mw) de potencia y se produzcan 93 millones de kilovatios/hora -electricidad que corresponde al consumo de más de 30.000 hogares portugueses- y evitará la emisión de 89.383 toneladas anuales de CO₂ en centrales de carbón.

La inversión realizada se eleva a 261 millones de euros y las obras se han realizado en un tiempo récord de 13 meses. La central solar ocupa una superficie de 250 hectáreas.