

lunes 28 de diciembre de 2020

## Elaboración del PP11: Herramienta simulador de secado solar

El entregable PP11 denominado “**Herramienta de simulación numérica de secadores solares térmicos de medidas de concentración aplicadas a la depuración de aguas residuales**”, ha sido elaborado por el socio LNEG y culmina todo el trabajo realizado por los socios durante todas las fases del proyecto SECASOL.

El objetivo del PP11 es el desarrollo de un modelo que permita la simulación de un sistema de secado a escala industrial alimentado por energía solar térmica de concentración aplicada al sector depuración de aguas residuales y al tratamiento de residuos municipales.

Con el modelo de simulación, desarrollado con el software TRNSYS, se pretende contribuir a facilitar la realización de estudios para analizar el potencial de implementación de sistemas de secado de lodos de EDAR con energía solar térmica de concentración.

El documento está disponible en la [web de SECASOL](#). [ /sites/dph/secasol/ ]



### Produto do Projecto n.º 11 (PP11)

Ferramenta para simulação numérica  
de secadores solares térmicos de  
concentração aplicados ao sector da  
depuração de águas residuais

Descargar imagen