

# MÉTODO Y EVALUACIÓN DE CORROSIÓN DE SALES FUNDIDAS EN LA INDUSTRIA TERMOSOLAR

## CONTROL INDUSTRIAL DE CORROSIÓN

Autor principal: Mauro Henríquez  
Centro de Desarrollo Energético de  
Antofagasta (CDEA)

Protección Know How

Sistema de corrosión dinámico instalado en un  
circuito cerrado de tuberías en el que están  
integrados los componentes principales que  
pueden sufrir desgaste en las plantas  
generadoras de energía.



La tecnología es aplicable en el campo de la energía solar  
concentrada, donde se están proponiendo diferentes sales  
ternarias y cuaternarias cuya aplicación comercial requeriría  
de pruebas a escala semi-industrial.

Entre los beneficios que genera la aplicación de la tecnología  
se detalla la visualización del estado real de la corrosión  
producida en plantas comerciales, determina la cantidad de  
sal producida en el proceso de corrosión, la evaluación de  
temperatura es en tiempo real y todos sus componentes son  
escalables.

TRL 5.