

DETALLES DEL PROYECTO

Cliente: Abengoa Solar (Plataforma Solar Castilla - La Mancha)
Localización: Ciudad Real - España
Año: 2012
Sector: Energía
División: Aguas residuales industriales / Valorización de residuos

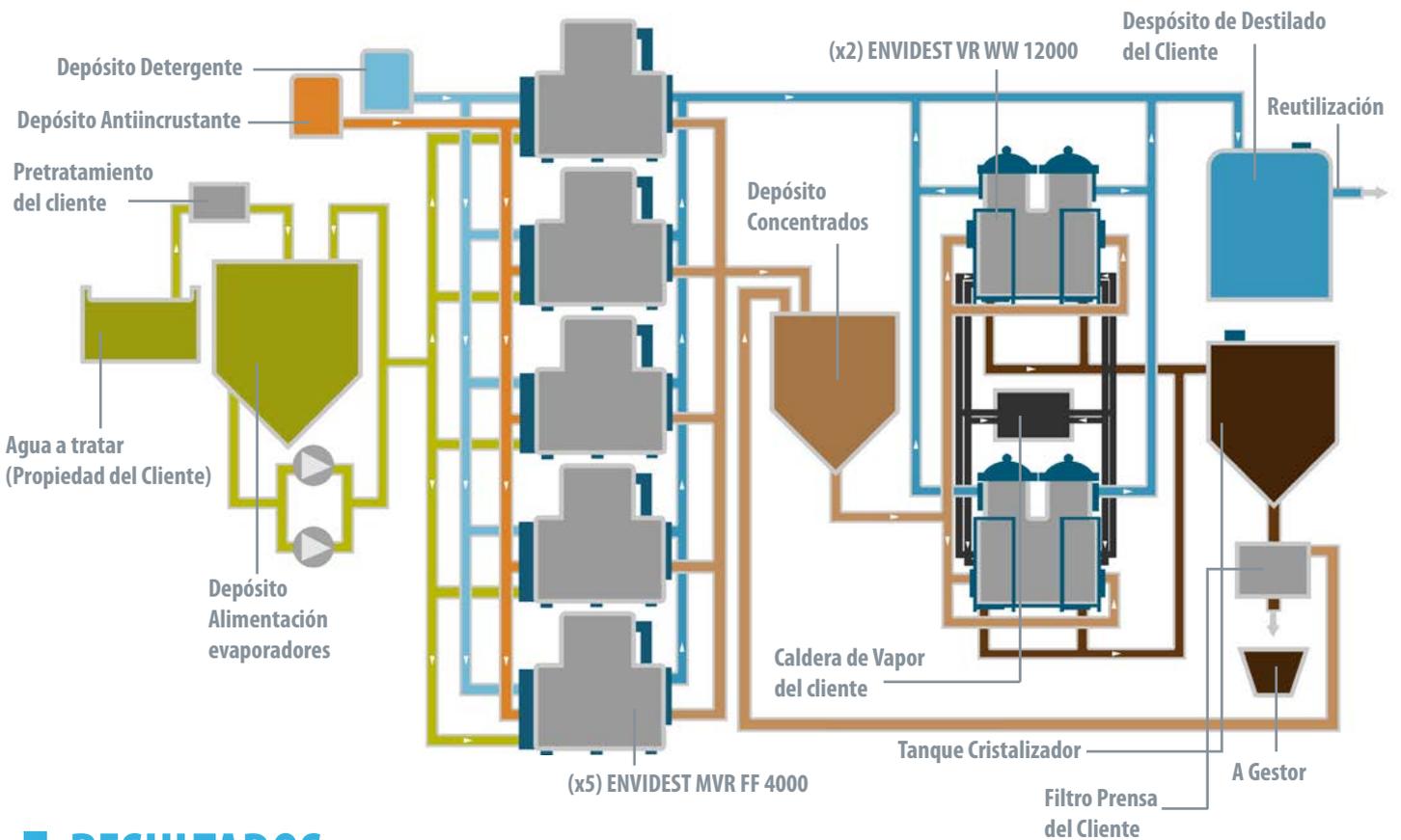


DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La Plataforma Solar Castilla-La Mancha está formada por dos plantas termosolares de 50 MW cada una con tecnología cilindroparabólica. Las dos plantas, Helios 1 y Helios 2, entraron en operación el verano de 2012.

Petición: PTE única, mediante evaporación y cristalización al vacío, para tratar 20 m³/h de aguas residuales procedentes de las dos PTA de Helios 1 + Helios 2 (rechazos de ósmosis inversa y desmineralizador), obteniendo un mínimo del 70% a reutilización.

Solución: 5 evaporadores al vacío ENVIDEST MVR FF-4.000 + 2 cristalizadores al vacío DESALT VRWW 12.000 + periféricos.



RESULTADOS

- Se consigue un vertido cero con recuperación de hasta el 95% de agua destilada para su reuso en las PTA.
- Se evita la emisión a la atmósfera de 31.400 Toneladas anuales de CO₂.

INFORMACIÓN DE CONTACTO

EUROPA

BARCELONA

✉ ce.europe@condorchem.com
☎ +34-937-547-705
📍 Suissa, 32
08338 - Premià de Dalt
Barcelona

WORCESTER

✉ ce.europe@condorchem.com
☎ +44 (203) 4992657
📍 Unit D Broomhall Business Centre 2
Broomhall Lanet
Worcester
WR5 2NT

LYON

✉ ce.france@condorchem.com
☎ +33 (0) 423100166
📍 Innovative Process Platform
Axel-One
Rond Point de l'échangeur
Les Levées
Solaize
Lyon - 69360

AMÉRICA

SAN FRANCISCO

✉ ce.usa@condorchem.com
☎ +1 (415) 604-9984
📍 649 Mission St., 5th Floor
San Francisco, CA - 94105

CIUDAD DE MÉXICO

✉ ce.mexico@condorchem.com
☎ +52-551-113-2201 / +52-155-250-82413
📍 Temoaya 18a, 3º
despacho 301
Col.Centro Urbano
55700 - Cuautitlan Izcalli
Estado de Mexico