

DÉTAILS DU PROJET

Client: Gas Natural Fenosa - central thermique de La Robla et centrale thermique du Narcea

Emplacement: La Robla (León) - Espagne, Tineo (Asturies) - Espagne

Année: 2007 (La Robla) et 2008 (Narcea)

Secteur: Énergie

Département: Eaux usées industrielles



condorchem
envitech

DESCRIPTION DU PROJET

Gaz Naturel Fenosa dispose d'un parc de centrales à charbon et fioul-gaz de 2375 mégawatts (MW) dans le monde entier.

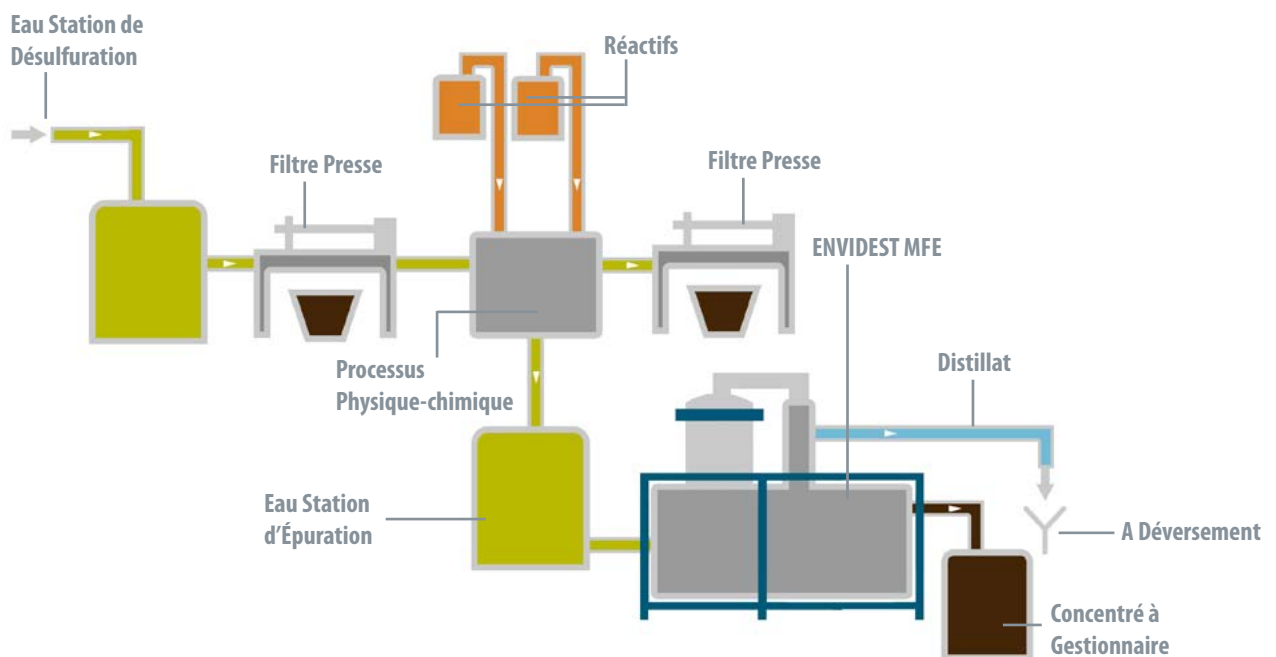
La Centrale thermique de La Robla est une installation thermoélectrique à cycle conventionnel alimentée par charbon, située à proximité du fleuve Bernesga, sur le territoire municipal de La Robla de León (Espagne). Elle dispose de 2 groupes thermiques de 284,2 et 370,7 MW.

La centrale thermique du Narcea, ou Centrale thermique de Soto de la Barca, est une installation thermoélectrique à cycle conventionnel située à proximité du fleuve Narcea, dans la commune de Tineo (Asturies) Espagne. Elle possède 3 groupes thermiques de 55,5, 166,6 et 364,1 MW, respectivement.

Demande: Traitement de 4 m³/h (La Robla) et 5,5 m³/h (Narcea) d'eau usées provenant de son système FGD (Flue Gas Desulphuration).

Solution: LA ROBLA: Station complète avec prétraitement de filtrage + phase physique-chimique + évaporateur-crystalliseur sous vide ENVIDEST MFE-96.000, construit en matériau spécial anticorrosion.

NARCEA: Station complète avec prétraitement de filtrage + phase physique-chimique + évaporateur-crystalliseur sous vide ENVIDEST MFE-132.000, construit en matériau spécial anticorrosion.



RÉSULTATS

- ZLD avec récupération de 94% de l'eau traitée à processus
- Diminution du déchet final à traiter (sels)

NOUS CONTACTER

EUROPE

BARCELONE

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

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

AMÉRIQUE

SAN FRANCISCO

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

VILLE DE MEXICO

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