

# TRACTAMENTS AIGÜES RESIDUALS INDUSTRIALS

MP03: GENERACIÓ I RECUPERACIÓ D'ENERGIA

UF3: TRACTAMENT D'AIGÜES

NF1: CONTROL DE PARÀMETRES D'AIGUA AFLUENT I EFLUENT

A1.4 - TRACTAMENTS D'AIGÜES RESIDUALS INDUSTRIALS

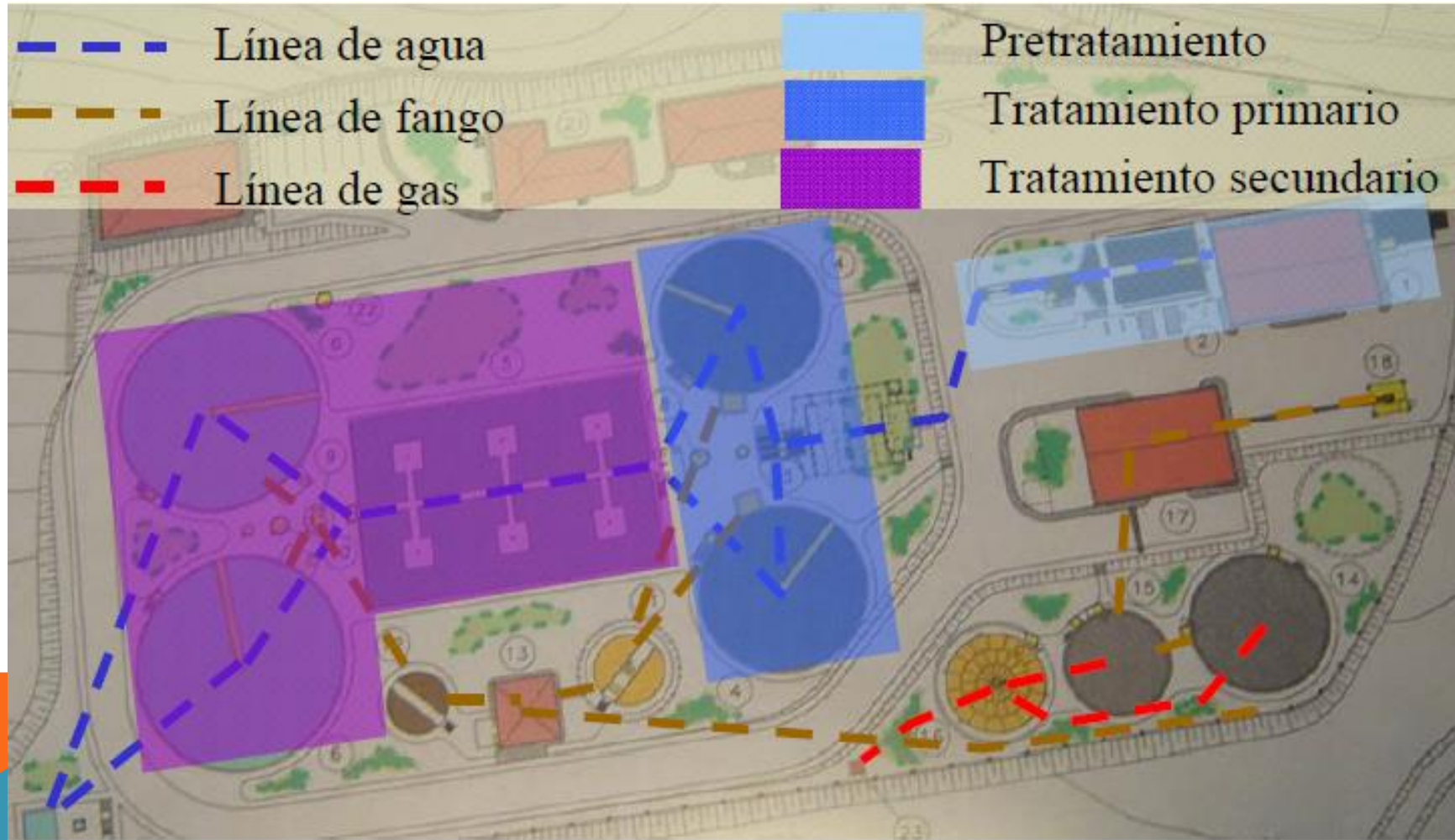
## PRETRACTAMENT

# TRACTAMENTS AIGÜES RESIDUALS INDUSTRIALS

1. Pretractament
2. Tractaments primaris
3. Tractaments secundaris
4. Tractaments terciaris

<http://ocw.uc3m.es/ingenieria-quimica/ingenieria-ambiental/material-de-clase>

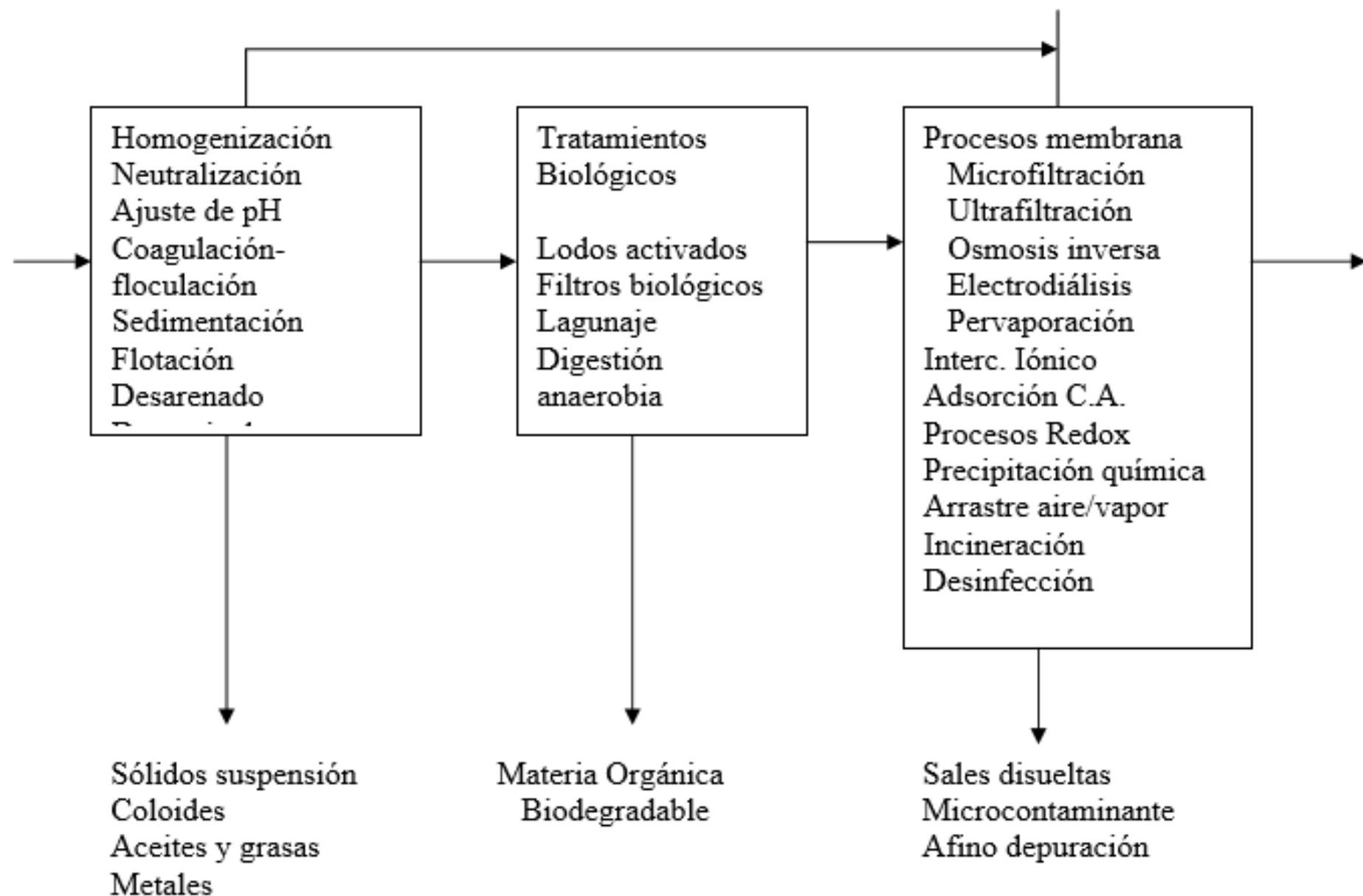
# PRETRACTAMENT



PRETRATAMIENTO  
Y TRATAMIENTO  
PRIMARIO

TRATAMIENTO  
SECUNDARIO

TRATAMIENTO  
TERCIARIO



# PRETRACTAMENT

El **pretractament** consta d'un sobreeixidor de tempestes a l'obra d'arribada, un pou de gruixuts, un sistema de bombeig, un sistema de reixes automàtiques, un desgreixador i eliminador de sorres i un mesurador de cabal.

# PRETRACTAMENT

Obra d'entrada - sobreixidor de tempestes

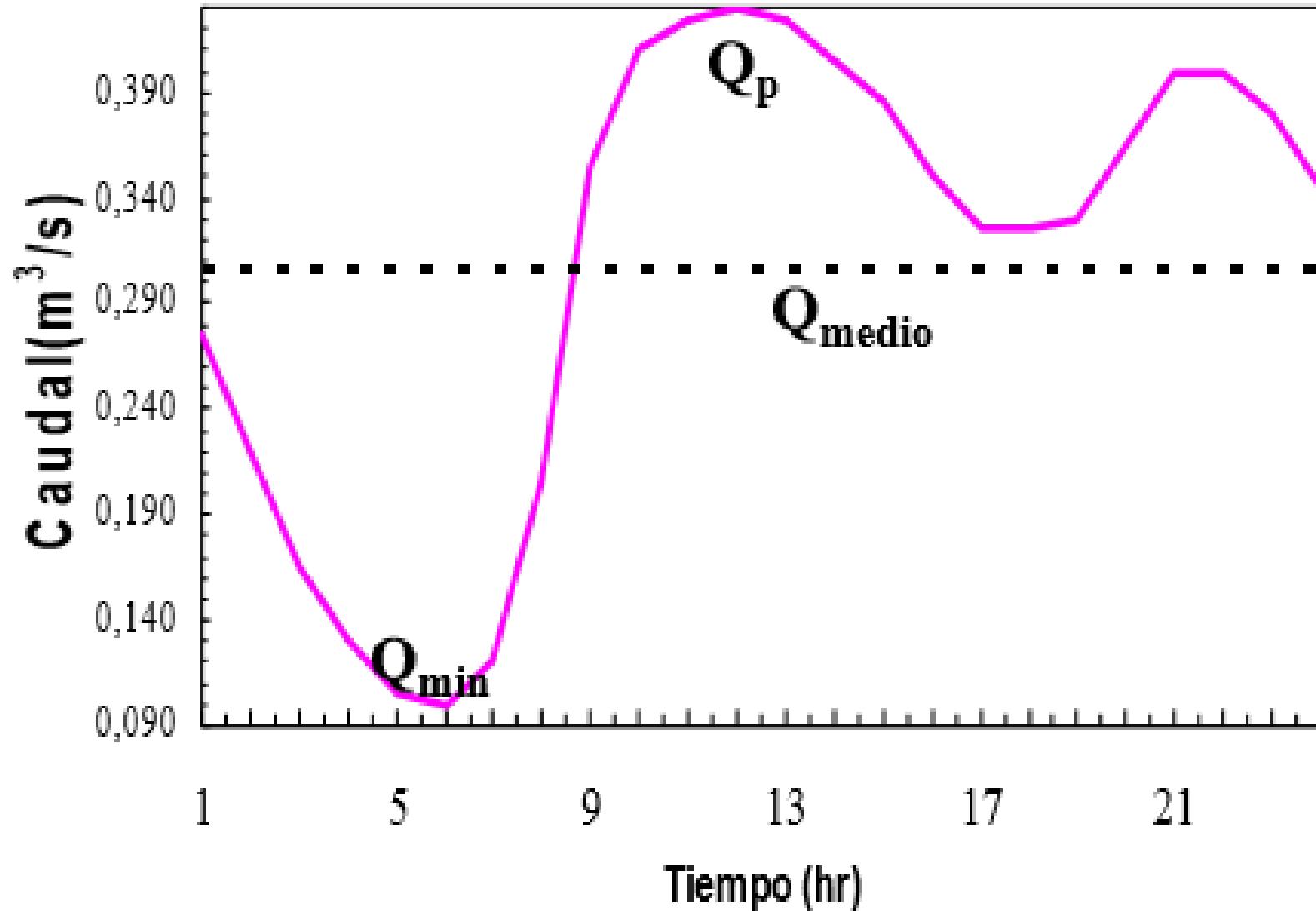


# PRETRACTAMENT



Vista del aliviadero de tormentas y el canal de by-pass de la planta (zona izquierda de la imagen).

# PRETRACTAMENT





# PRETRACTAMENT

Comporta by-pass entrada



# PRETRACTAMENT

Pou de gruixuts



# PRETRACTAMENT

Cullera bivalva de drenatge

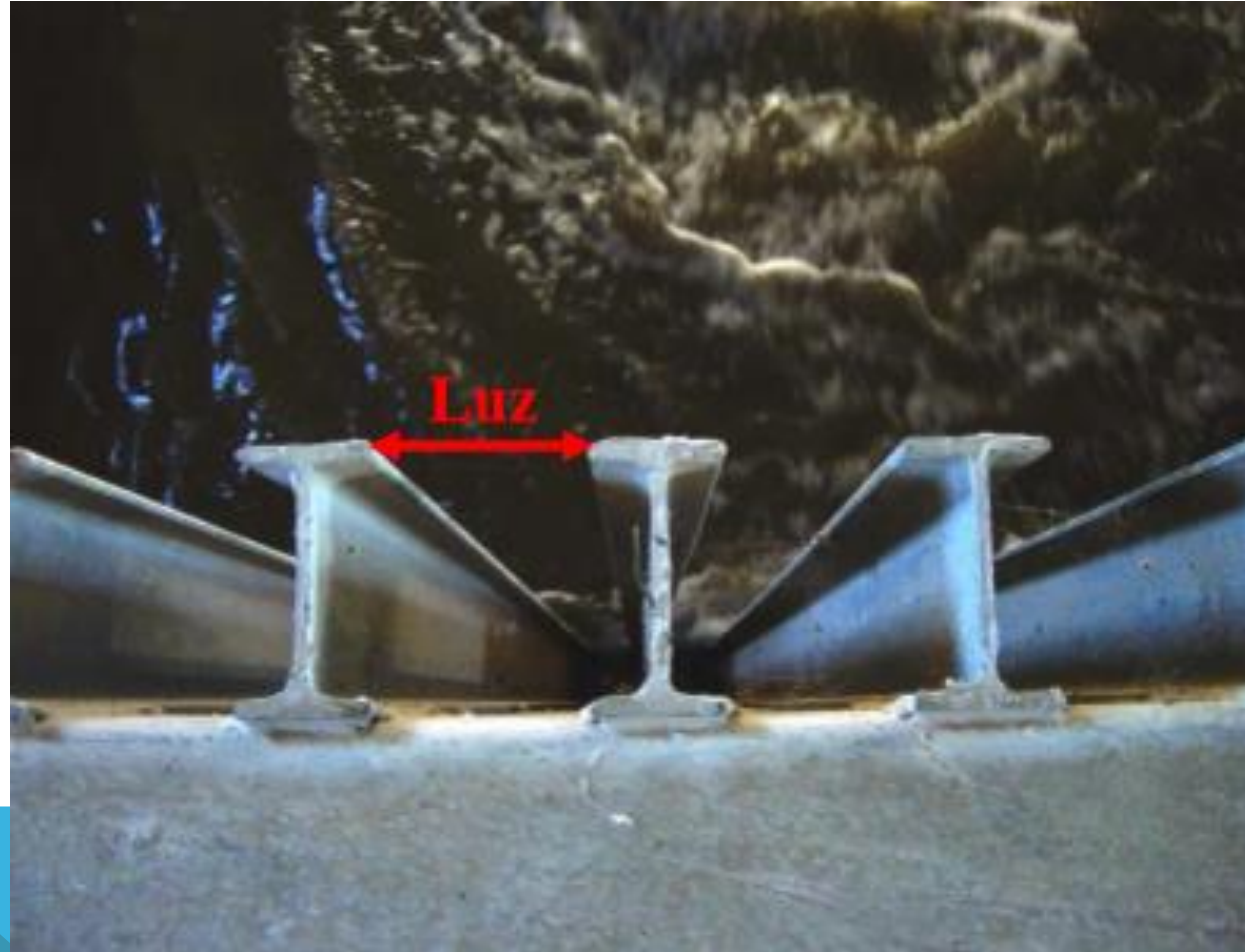


# PRETRACTAMENT

Reixa de gruixuts



# PRETRACTAMENT

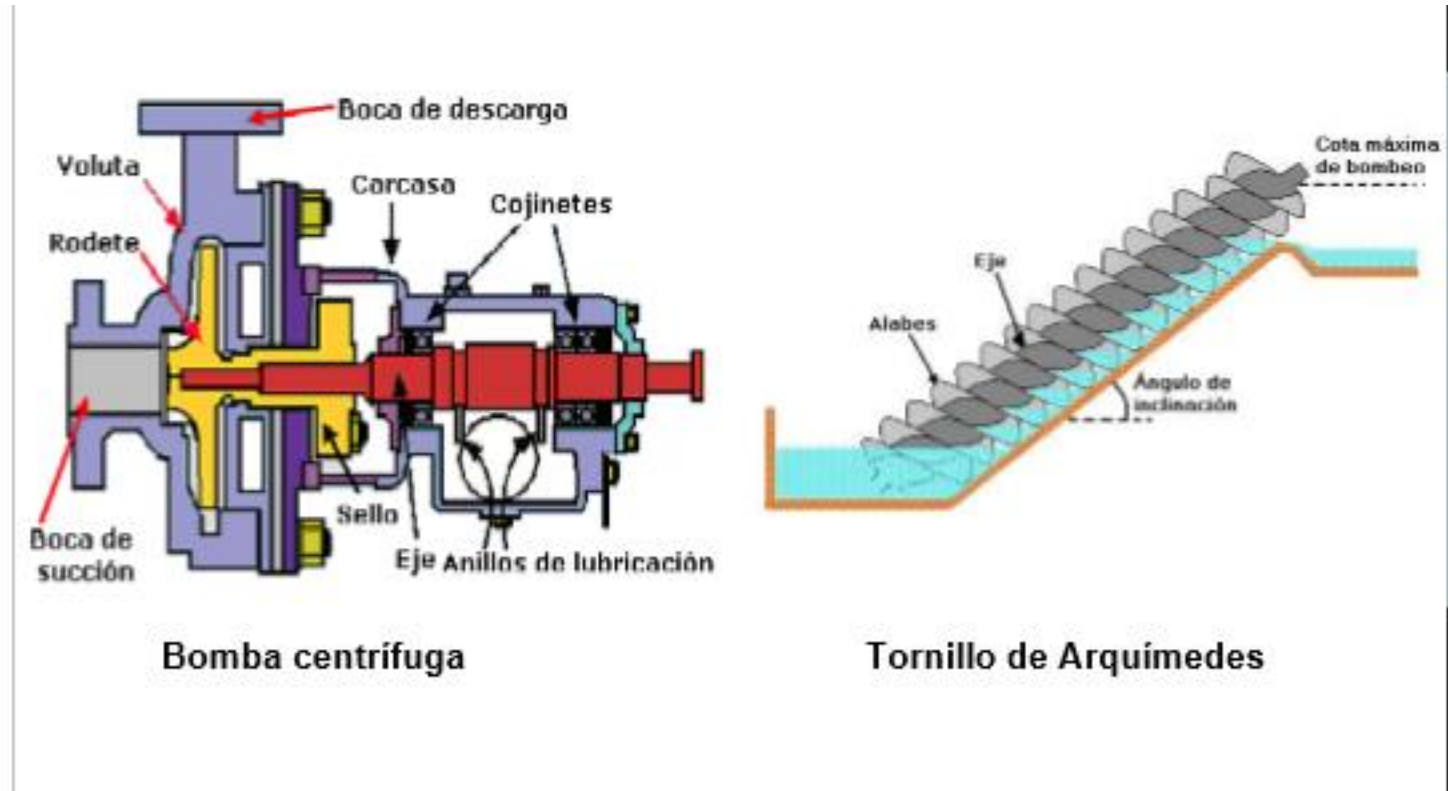


# PRETRACTAMENT

Bombeig



# PRETRACTAMENT



# PRETRACTAMENT

TAMISOS





# PRETRACTAMENT

Retirada de residus sòlids



**Tornillo sinfin**



**Cinta transportadora**

# PRETRACTAMENT

Desgreixador i eliminador de sorres

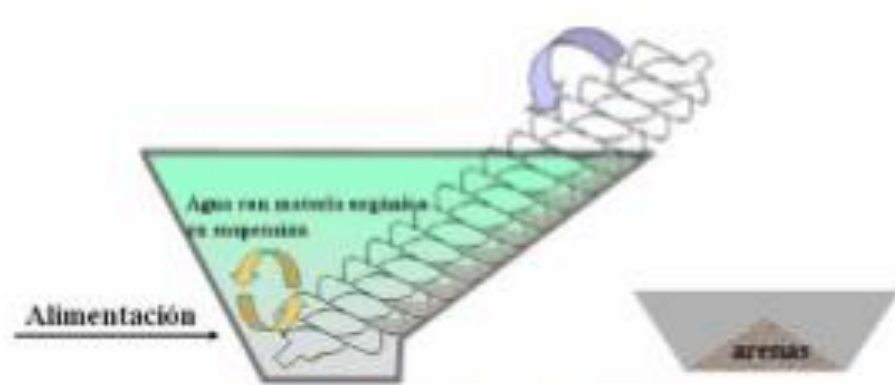


# PRETRACTAMENT



# PRETRACTAMENT

Concentrador de sorres de cargol sens fi



# PRETRACTAMENT

