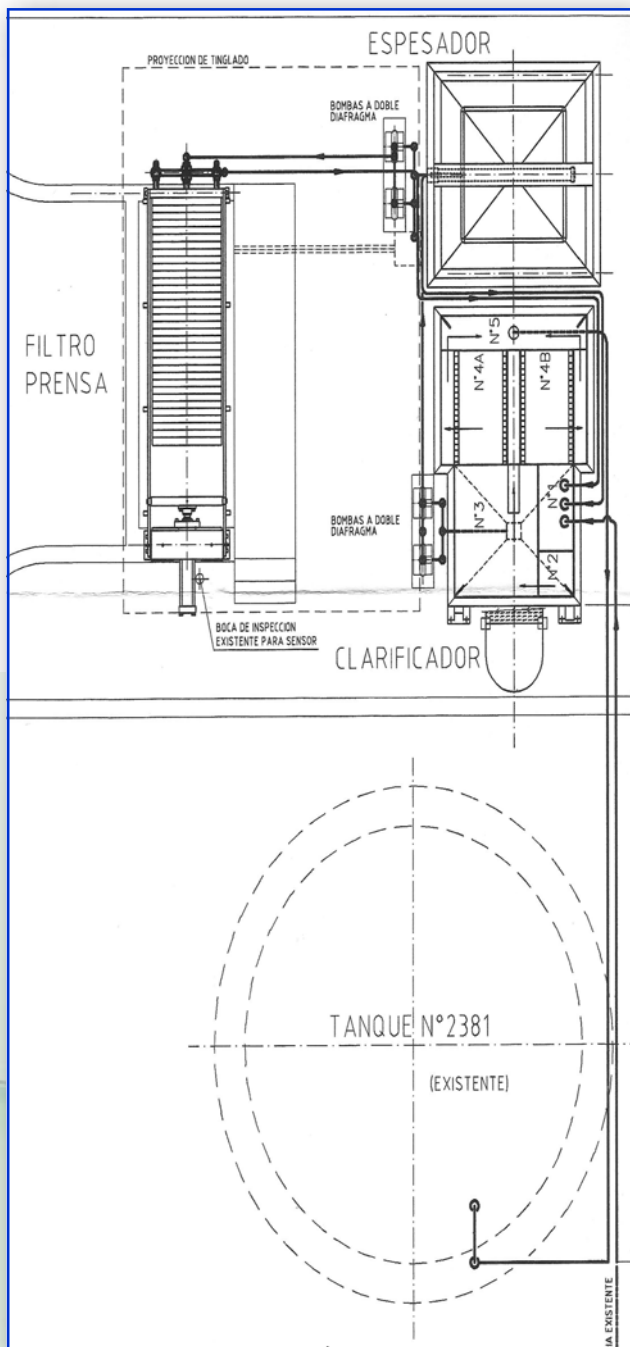


OBRA: PLANTA SEPARACION DE COBALTO POR SEDIMENTACION

CLIENTE **YPF PETROQUIMICA LA PLATA**
DESTINO FINAL **YPF PE TROQUIMICA LA PLATA**
LUGAR **ENSENADA, BUENOS AIRES**



El efluente con HCo ingresa al sistema de separación por sedimentación en primera instancia al equipo **Clarificador**.

El liquido clarificado será colectado por desborde y conducido por gravedad al tanque.

El barro acumulado en la tolva del clarificador será trasvasado a través de las bombas doble diafragma al equipo **Espesador**

El liquido sobrenadante es reenviado a la entrada del proceso (**Clarificador**) por gravedad.

El barro acumulado es bombeado al **Filtro Prensa** a traves de bombas.

El liquido filtrado se recircula hacia la entrada de proceso.

La torta generada y acumulada entre las placas del **Filtro Prensa** será extraída en forma manual mediante la apertura del filtro, descartándose en bolsones para tal fin.

La planta de separacion de cobalto está compuesta por:

- Clarificador 1000 lts
- Espesador 6813 lts
- Filtro Prensa 590 lts
- Bombas Neumaticas a doble diafragma
- Sensores de Nivel, Válvulas Solenoide,
- Presostato, Caudalimetro, etc