

**OBRA: REMODELACION DEL PROCESO  
DE NEUTRALIZACION LAB ( LINEA ALQUILBENCENO)  
PLANTA RECUPERACION HIDROXIDO DE POTASIO (ETAPA 2)  
CLIENTE YPF REFINERIA LA PLATA**



En la unidad de alquilación se encuentra presente en los gases de la descarga FH (Fluoruro de Hidrógeno) el cual se neutraliza con KOH (Hidróxido de potasio).

Una vez agotado el KOH es necesaria la regeneración del mismo mediante  $\text{Ca}(\text{OH})_2$  (Hidróxido de Calcio)

La planta de recuperación de KOH en su 2 etapa estuvo compuesta por:

- Filtro Prensa Deshidratación de Barros
- Bombas a Tornillo para transferencia de Barros de 2000 lt/hr