

OBRA: REMODELACION DEL PROCESO DE NEUTRALIZACION LAB (LINEA ALQUILBENCENO)

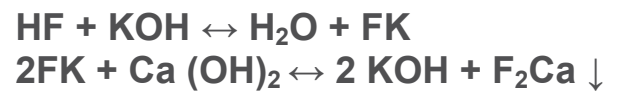
PLANTA RECUPERACION HIDROXIDO DE POTASIO (ETAPA 1)

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 Regeneración de KOH en su primera etapa estuvo compuesta por:

- Silo de carga de cal de 27 m^3
- Tanque de preparación de soluciones de cal de 3 m^3
- Tanque espesador de 24 m^3
- Tanque de Regeneración de 11 m^3
- Bombas centrífugas de transferencia de $289,6 \text{ m}^3/\text{h}$
- Bombas a tornillo para lechada de cal de 7000 l/h