

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

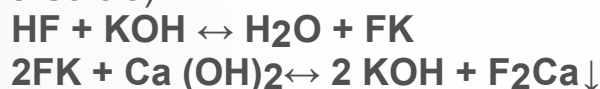
PLANTA RECUPERACION HIDROXIDO DE POTASIO

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 está compuesta por:

- Silo de carga de cal de 27 m³
- Tanque de preparación de soluciones de cal de 3 m³
- Tanque espesador de 24 m³
- Tanque de Regeneración de 11 m³
- Bombas centrífugas de transferencia de 289,6 m³/h
- Bombas a tornillo para lechada de cal de 7000 l/h
- Filtro Prensa Deshidratación de Barros
- Bombas a Tornillo para transferencia de Barros de 2000 lt/hr