

## FUNDAMENTO TÉCNICO DEL POR QUE NO SE UTILIZA TK 800 M3 PETROLEO BUNKER

Originalmente la Unidad CTM1 utilizaba quemadores para tres tipos de combustible (Petróleo diésel, bunker y carbón pulverizado) con la nueva Normativa Medio Ambiental vigente que regula las emisiones de gases en chimenea, se debió cambiar los quemadores originales por quemadores de bajo NOx los cuales por diseño no incorpora el quemador de petróleo Bunker. Este cambio de tecnología dejo fuera de servicio todo el sistema de almacenamiento, transporte y quema de petróleo bunker de la Unidad que incluye el TK de 800 m3 que almacena petróleo bunker.

Imagen 1: Quemador original que incluye el quemador auxiliar de petróleo Bunker.

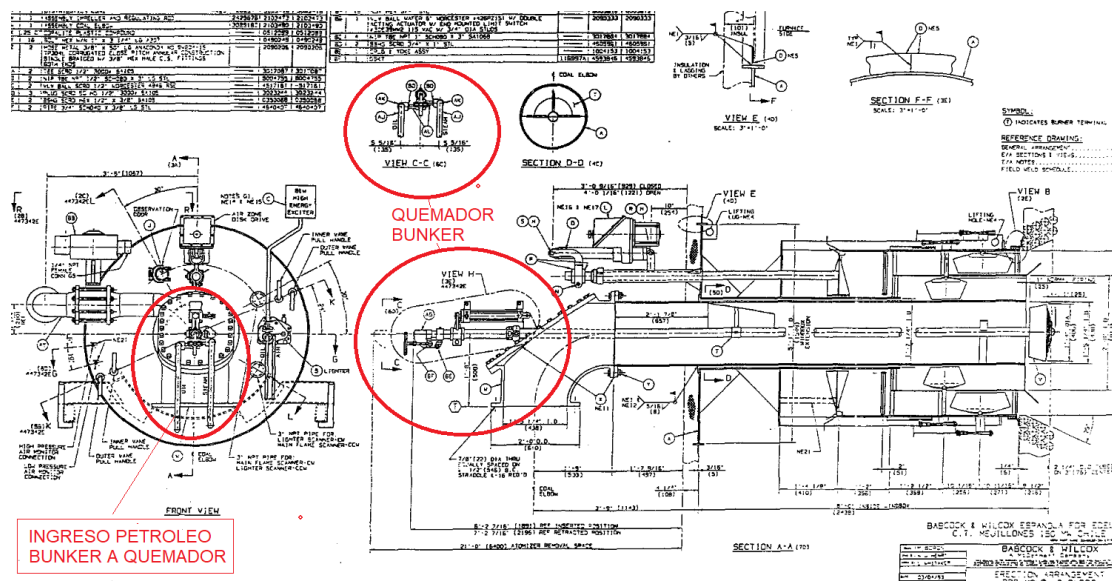


Imagen 2: Quemador actual de bajo Nox que no incorpora quemar Bunker

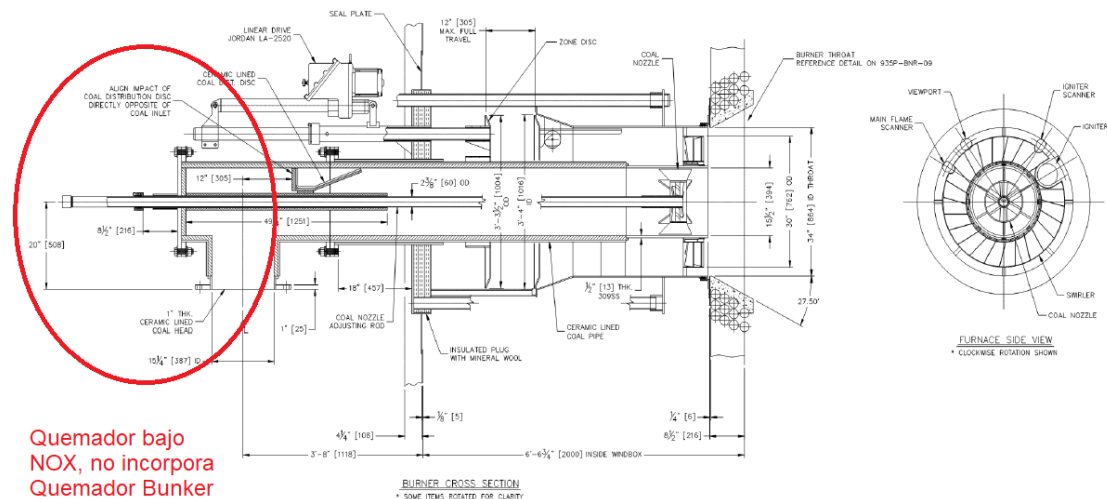


Imagen 3: Foto e imagen en 3D de nuevo quemador Bajo NOx.

