

ÍTEM: 32

AVISO: 800015418

OM: 5010856.0

TAG: 110-HCU-E-106

DISCIPLINA: Estático

FAMILIA: Intercambiador

DESCRIPCION CORTA: Cambio de haz (AES)

ALCANCE: 1. Objeto de la intervención: Mantenimiento general y cambio de haz
2. Actividades principales a ejecutar: Intercambiador AES Limpieza de partes que permitan inspección visual de la superficie metálica. Cambio de haz de tubos.
Nota: Con el haz de tubos retirado hacer limpieza e inspección para definir disposición. (Inspección 20% tubos por RFT, 100% operacional) Facilidades de inspección al 30% de juntas soldadas para UTPA y MT. Medición de espesores por ultrasonido. 3. Requerimientos especiales de seguridad e integridad: Recomendaciones del taller de preservación. Trabajo en alturas y espacios confinados. Facilidades de prueba hidrostáticas validadas para presiones mayores a 300psig. 4. Requerimientos especiales de inspección: Haz de tubos opción 1: Limpieza 100% interna de tubos para garantizar eficiencia y para inspección interna por RFT o técnica similar al 30% de los tubos. Prever reentube del 50% de los tubos. Haz de tubos opción 2: Cambio de haz de tubos. Inspección del haz de tubos previo a su instalación. Facilidades de inspección al 30% de juntas soldadas para UTPA y MT. Medición de espesores por ultrasonido. 5. Trabajos contingentes posibles: Pernos y tuercas nuevos (10%). 6. Aseguramiento y control calidad: Torque de juntas bridadas y pruebas hidrostáticas lado casco y lado tubos. Firma de protocolos