**ÍTEM**: 34

**AVISO:** 800015420

**OM:** 5010884.0

**TAG:** 110-HCU-E-108

**DISCIPLINA:** Estático

FAMILIA: Intercambiador

**DESCRIPCION CORTA:** Cambio de haz (AES)

ALCANCE: 1. Objeto de la intervención: Mantenimiento general con 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.(Inspeccion 20% por RFT, 100% operacional) Facilidades de inspección para 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 500 psig. 4. Requerimientos especiales de inspección: Cambio de haz de tubos. Inspección del haz de tubos previo a su instalación. Facilidades de inspección para 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