

**ÍTEM:** 23

**AVISO:** 800015408

**OM:** 5010891.0

**TAG:** 110-HCU-E-008

**DISCIPLINA:** Estático

**FAMILIA:** Intercambiador

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

**ALCANCE:** 1. Objeto de la intervención: Inspeccion general con cambio de haz. 2. Actividades principales a ejecutar: Intercambiador AEU Cambio de haz de tubos. Limpieza de partes que permitan inspección visual de la superficie metálica. Nota: Con el haz de tubos retirado hacer limpieza e inspección para definir disposición. (Haz retirado 20% de inspeccion por RFT) Limpieza de la superficie metálica 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 alta presión. 4. Requerimientos especiales de inspección: Cambio de haz de tubos. Inspección del haz de tubos previo a su instalación. Limpieza de la superficie metálica 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