

ÍTEM: 39

AVISO: 800015425

OM: 5010888.0

TAG: 110-HCU-E-113

DISCIPLINA: Estático

FAMILIA: Intercambiador

DESCRIPCION CORTA: Limpieza interna (Con retiro de haz) (AES)

ALCANCE: 1. Objeto de la intervención: Limpieza, inspección, pruebas y mantenimiento general. 2. Actividades principales a ejecutar: Intercambiador AES Limpieza de partes que permitan inspección visual de la superficie metálica. Limpieza 100% interna y externa de tubos para garantizar eficiencia y para inspección interna por RFT o técnica similar al 20% de los tubos (33 tubos). Facilidades de inspección al 30% de juntas soldadas para UTPA y MT (unión casco brida). Medición de espesores por ultrasonido al casco (retiro de aislamiento 1ft2 en la parte central del casco). 3. Requerimientos especiales de seguridad e integridad: Trabajo en alturas y espacios confinados. Facilidades de prueba hidrostáticas validadas para presiones mayores a 500 psig. 4. Requerimientos especiales de inspección: 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%). Posible contingente del 10% de los tubos por RFT (17 tubos). Posible rentube del 11% del haz (18 tubos. Las dos primeras filas superiores). 6. Aseguramiento y control calidad: Torque de juntas bridadas y pruebas hidrostáticas lado casco y lado tubos. Firma de protocolos