

Informe de Mantenimiento

Ref.: Mantenimiento programado
trimestral equipo Rayos X
HS 6040i Tacna/

Lima; Julio 19 del 2013

Propósito:

Informar acerca de los trabajos de mantenimiento preventivo trimestral, donde se realizó adicionalmente, la evaluación y el análisis del estado de la unidad de inspección por Rayos X y del pórtico detector de metales Garrett.

Descripción:

Tipo de Unidad	: Unidad de Inspección por Rayos X CXS
Ubicación	: Almacenes Aeropuerto Tacna
Marca	: Heimann Systems
Modelo	: HS 6040i
Nº Serie de la Unidad	: 22837
Año de fabricación	: 2002
Tecnología	: Hi-Trax I
Marca PDM	: Garrett
Modelo	: PD6500i
Serie	: 38089418

Materia

Conforme al programa de mantenimiento establecido para la unidad de inspección por Rayos X, que garantizan su operatividad y conservación, y con fecha 16 de Julio se realizan las labores de mantenimiento preventivo-predictivo, que incluyeron los siguientes ítems:

- ✚ Desmontaje de paneles laterales y soportes de protección de faja
- ✚ Extracción y desmontaje del Hi-Trax
- ✚ Aspirado, retiro de stickers, limpieza interna/externa
- ✚ Desinfección y encerado de la unidad interna/externa
- ✚ Ordenamiento de cableado y reposición de pernaduras
- ✚ Mantenimiento conforme a las fichas y manuales desarrollados por el fabricante.
- ✚ Pruebas de operación
- ✚ Limpieza de software y de registros

Observaciones y Conclusiones:

Recomendamos, que de continuar almacenados los equipos, estos deben ser cubiertos y aislados de polvo y humedad.

La unidad continúa con observación en los módulos LBT-LBR, con lo cual llego desde la ciudad de Pto. Maldonado

Igualmente se destacan manchas y marcas producto de la Pintura Spry que afectó a partes conexas no electrónicas, cuyo efecto si bien protege de la oxidación inminente, este genera efectos estéticos.

Igualmente importante para los equipos Heimann, Smiths y Smiths Heimann, estos utilizan tanques generadores Variant, para los cuales y conforme al manual técnico, requieren regeneración luego de un periodo prolongado de inactividad.

Sin otro Particular, Atte.

Anexo de Imágenes



Apertura de la unidad para limpieza y ajustes,
No se registran observaciones



Armado y pruebas de operación
OBS, pintura en los botones del teclado y falla histórica en LBT/LBR



Cerrado y almacenaje de unidades y pórtico
El pórtico se mantiene bien almacenado en caja de transporte