

**DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAVEGABILIDAD
DIRECCIÓN CERTIFICACIÓN AERONÁUTICA
REPÚBLICA ARGENTINA**

ADVERTENCIA 007/DCA

La presente ADVERTENCIA tiene por objeto dar a conocer una situación que puede afectar la seguridad de operación de las aeronaves que se detallan. La misma se emite solamente a los efectos de informar y cualquier recomendación de acción correctiva no tiene carácter mandatorio.

Córdoba, 19 de Noviembre de 2004.

DIRIGIDO A: Todos los Talleres Aeronáuticos de Reparación (TAR), propietarios y operadores de aeronaves marca Aero Boero, modelos AB 95, AB 115, AB 150 y AB 180.

MOTIVO: Posibilidad de falla de los tensores del empenaje.

ANTECEDENTES: El Centro Técnico Aeroespacial (CTA) de Brasil notificó a la Dirección Certificación Aeronáutica (DCA) la ocurrencia de un accidente el 29 de julio de 2004 a una aeronave Aero Boero AB-115 matriculada en Brasil, involucrando la rotura del tensor inferior anterior derecho del empenaje (P/N 1008-10). Hasta el momento, ninguna Dirección de la DNA recibió un Informe de Dificultades en Servicio sobre el tema. De acuerdo a lo informado por el CTA, el tensor presentaba signos de corrosión en la parte roscada del tensor (zona de rotura).

RECOMENDACION: Teniendo en cuenta lo precedente, esta Dirección recomienda:

- 1º) A los propietarios / operadores, que durante las inspecciones pre-vuelo, pongan énfasis en inspeccionar visualmente los tensores del empenaje, buscando signos de corrosión, especialmente en las zonas roscadas de los extremos. No obstante ésto, se aconseja llevar a la brevedad la aeronave al TAR de su confianza para cumplir el ítem 2º) de esta Advertencia.
- 2º) A los TAR, que en ocasión de cada ingreso de una aeronave afectada por esta Advertencia, desmonten los 8 (ocho) tensores e inspeccionen las zonas roscadas en busca de signos de corrosión o fisuras entre los hilos de las roscas. En caso de detectarse corrosión severa o fisuras, cambiar la parte por una original nueva o usada en servicio.
- 3º) A los Propietarios, Operadores y Representantes Técnicos, que comuniquen a la DCA todos los casos en los que se encuentren novedades.

Para obtener mayor información o efectuar consultas sobre la presente Advertencia dirigirse a la Sección Dificultades en Servicio de la Dirección de Certificación Aeronáutica.

Tel.: (0351) 433-3955 / Fax: (0351) 433-3945

E-Mail. certcba@arnet.com.ar