

CERTIFICADO DE HABILITACION

TALLER AERONAUTICO DE REPARACION

CODIGO: 1B-92

ESTA HABILITACION SE CONCEDE A:

DUNCAN AVIATION INC.

CON INSTALACIONES EN:

**3701 Aviation Road
Lincoln, Nebraska 68524
LINCOLN, NEBRASKA
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA**

HABIENDO COMPROBADO QUE CUMPLE CON TODAS LAS NORMAS Y REGULACIONES EMITIDAS POR LA DIRECCION DE AERONAVEGABILIDAD RELATIVAS A TALLERES AERONAUTICOS DE REPARACION DE MATERIAL AERONAUTICO, SE LO HABILITA PARA OPERAR COMO TAL EN LA SIGUIENTE CLASIFICACION:

**CELULA LIMITADA
MOTORES LIMITADA
ACCESORIOS LIMITADA
INSTRUMENTOS LIMITADA
RADIO LIMITADA
SERVICIOS ESPECIALIZADOS LIMITADA**

CON LAS LIMITACIONES QUE SE INDICAN EN LAS ESPECIFICACIONES DE OPERACION.

Buenos Aires, 01 de Marzo de 2010.-



Ing. Aer. Juan. J. Bordet
Jefe Departamento Aviación General



ESPECIFICACIONES DE OPERACION

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN:

DUNCAN AVIATION INC.

LA CLASIFICACION ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACION DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CODIGO **1B- 92** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

CÉLULA LIMITADA A:

Mantenimiento, mantenimiento preventivo, inspección anual e inspecciones periódicas establecidas de acuerdo a la documentación técnica emitida por los fabricantes (en sus últimas revisiones) y a las normas vigentes de la Dirección de Aeronavegabilidad, para las siguientes marcas y modelos de aeronaves:

DASSAULT AVIATION	Modelos: MYSTERE-FALCON 20, 50, 200, 900, Series, 7X
BOMBARDIER, INC.	Modelos: CL-600-1A11/ -2B16 / -2A12 , BD-100-1A10
CESSNA AIRCRAFT COMPANY	Modelos: 500; 501; 550; S550; 551; 560; 560XL; 650; 750.
EMBRAER	Modelos: EMB-500
GULFSTREAM AEROSPACE CORPORATION	Modelos: G-1159/ -1159A/ -1159B/ G-IV
GULFSTREAM AEROSPACE L.P.	Modelos: 1125 WESTWIND ASTRA, Astra SPX, Gulfstream 100
ISRAEL AIRCRAFT INDUSTRIES LTD.	Modelos: 1121; 1121A; 1121B; 1123; 1124; 1124A.
LEARJET INC.	Modelos: 20, 30, 45, 50 y 60 Series.
HAWKER BEECHCRAFT CORPORATION	Modelos: 300, 1900 Series, 400, 400A, 400XP, DH.125, HS.125, HAWKER 800, HAWKER 800XP, HAWKER 850XP, HAWKER 900XP, HAWKER 1000 Series,


Ing. Aer. Juan J. Bordet
Jefe Departamento Aviación General

FECHA DE VENCIMIENTO: **28 de Febrero del 2012.-**

FECHA DE EMISIÓN: 01 de Marzo de 2010.-

Fecha de Revisión: 5 de Octubre de 2010.-

DA Form 8000-4/1 (07/2009)

ESPECIFICACIONES DE OPERACION

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN:

DUNCAN AVIATION INC.

LA CLASIFICACION ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACION DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CODIGO **1B- 92** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

MOTORES LIMITADA A:

1. Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones periódicas de los modelos de motores elegibles que equipan a las aeronaves mencionadas en las presentes Especificaciones de Operación, de acuerdo a los manuales del fabricante de dicha aeronave (en sus últimas revisiones), normas vigentes emitidas por la Dirección de Aeronavegabilidad, **excluyendo:** inspección de zona caliente (HSI) y recorrida general (Overhaul).
2. Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones periódicas incluyendo la Major Periodic Inspection (MPI - solo para el caso de motores HONEYWELL INTERNATIONAL INC. modelos TFE-731 series)
3. Mantenimiento de línea y reparaciones menores en la sección turbina, sector compresor, caja de engranajes, componentes y accesorios, **excluyendo:** inspección de zona caliente (HSI), y recorrida general (Overhaul), de acuerdo a los manuales del fabricante (en sus últimas revisiones), y normas vigentes emitidas por la Dirección de Aeronavegabilidad, de las siguientes marcas y modelos de motores:

HONEYWELL INTERNATIONAL INC.	Modelos: ATF3 Series; ALF502 Series; TFE-731-2/-3/-4/-5/-20/-40/-60 Series.
PRATT & WHITNEY CANADA, INC.	Modelos: PW-305 Series; PW-530 Series; PW-545 Series.
WILLIAMS INTERNATIONAL CO., L.L.C.	Modelos: FJ44 Series.
ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND Ltd & Co KG	Modelos: TAY Series; SPEY Series.
ROLLS-ROYCE PLC	Modelos: VIPER Series.
ROLLS-ROYCE CORPORATION	Modelos: AE 3007 Series.


Ing. Aer. Juan J. Bordet
Jefe Departamento Aviación General

FECHA DE VENCIMIENTO: 28 de Febrero del 2012.-

FECHA DE EMISIÓN: 01 de Marzo de 2010.-

DA Form 8000-4/1 (07/2009)

ESPECIFICACIONES DE OPERACION

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN:

DUNCAN AVIATION INC.

LA CLASIFICACION ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACION DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CODIGO **1B- 92** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

ACCESORIOS LIMITADA A (CONT.):

2. Mantenimiento de línea y reparaciones menores, incluyendo inspección de zona caliente (HSI), pero **excluyendo** recorrida general (Overhaul), de acuerdo a los manuales del fabricante (en sus últimas revisiones), y normas vigentes emitidas por la Dirección de Aeronavegabilidad, de las siguientes marcas y modelos de Unidad de Potencia Auxiliar (APU):

HONEYWELL INTERNATIONAL INC. Modelos: GTCP-30-92 [C, C(A)]; GTCP36-100 (A, E, G, H); GTCP36-150 (F, F2M, W, CX); GTCP36-6; RE100; RE220.

SUNDSTRAND Modelos: T20G-10C1A; T-62T-39; T62T-40 (C, C1, C2, C3, C3A, C3A1, C7A, C7A1, C8D1, C9).

3. Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones del plan de mantenimiento, incluyendo Inspección Anual, **excluyendo** recorrida general (Overhaul), de acuerdo a la documentación técnica actualizada del fabricante y normas vigentes de la Dirección de Aeronavegabilidad, de las siguientes marcas y modelos de Equipamiento de Emergencia:

EASTERN AERO MARINE Modelos: KS Series; KSD-35L8; KSE-35L8; GA-12; XF-35.

HOOVER INDUSTRIES Modelos: FV-35 Series.

AIR CRUSIERS CO. Modelos: A/C-2/-3/-4, AD-8 Series; AC-2000.

WITLICK PARACHUTE CO. Modelos: AV-2/-2A/-8/-10A/-12A; VS35 Series; AV-35, S-11000/-21000 Series; AV-35, S-51000/-61000 Series.


Ing. Aer. Juan J. Bordet
Jefe Departamento Aviación General

FECHA DE VENCIMIENTO: 28 de Febrero del 2012.-

FECHA DE EMISIÓN: 01 de Marzo de 2010.-

DA Form 8000-4/1 (07/2009)

ESPECIFICACIONES DE OPERACION

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN:

DUNCAN AVIATION INC.

LA CLASIFICACION ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACION DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CODIGO **1B- 92** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

INSTRUMENTOS LIMITADA A:

Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones, incluyendo instalación, remoción, testeo y recorrida general (Overhaul), de acuerdo con la documentación emitida por los fabricantes (en sus últimas revisiones) y a las normas vigentes de la Dirección de Aeronavegabilidad, para todos aquellos equipos elegibles instalados en las aeronaves que figuran en las Especificaciones de Operación (los mismos son detallados en el Listado de Capacidades vigente del TAER).

RADIO LIMITADA A:

Mantenimiento, mantenimiento preventivo e inspecciones, incluyendo instalación, remoción, testeo y recorrida general (Overhaul), de acuerdo con la documentación emitida por los fabricantes (en sus últimas revisiones) y a las normas vigentes de la Dirección de Aeronavegabilidad, para todos aquellos equipos elegibles instalados en las aeronaves que figuran en las Especificaciones de Operación (los mismos son detallados en el Listado de Capacidades vigente del TAER).

SERVICIOS ESPECIALIZADOS LIMITADA A:

Balanceo Dinámico

Balanceo Dinámico de hélices, limitado por la capacidad del equipo y de acuerdo a las normas dadas por el fabricante del mismo.

Spray Térmico

Procesos de Spray Térmico acorde al Informe HONEYWELL 72-IR-002, revisión en vigencia, para productos Allied Signal solamente.


Ing. Aer. Juan J. Bordet
Jefe Departamento Aviación General

FECHA DE VENCIMIENTO: 28 de Febrero del 2012.-

FECHA DE EMISIÓN: 01 de Marzo de 2010.-

DA Form 8000-4/1 (07/2009)

ESPECIFICACIONES DE OPERACION

TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN:

DUNCAN AVIATION INC.

LA CLASIFICACION ESTABLECIDA EN EL CERTIFICADO DE HABILITACION DEL TALLER AERONÁUTICO DE REPARACIÓN CODIGO **1B- 92** ESTA LIMITADA A LAS OPERACIONES QUE SE RELACIONAN A CONTINUACIÓN:

SERVICIOS ESPECIALIZADOS LIMITADA A (Cont.):

Pintado de Aeronaves

Procedimiento aprobado de Duncan Aviation Inc: AP-34-002-96 (Revisión en Vigencia).

Ensayos No Destructivos

De acuerdo con el equipamiento y datos técnicos originales del fabricante, al Duncan Aviation Written Practice Manual, y a las directivas de la Dirección de Aeronavegabilidad.

LÍQUIDOS PENETRANTES
de acuerdo con

- ASTM-E 1417
- ASTM-E 165
- SAE / AMS-2644
- *Procedimientos del Fabricante.*

PARTÍCULAS MAGNÉTICAS
de acuerdo con

- ASTM-E 1444
- *Procedimientos del Fabricante.*

CORRIENTES INDUCIDAS
de acuerdo con

- MIL-HDBK-728/2
- MIL-STD-1537
- MIL-P-85585
- *Procedimientos del Fabricante.*

ULTRASONIDO
de acuerdo con

- ASTM-E 2375
- ASTM-E 317
- ASTM-E-587
- ASTM-B-594
- *Procedimientos del Fabricante.*



Ing. Aer. Juan J. Bordet
Jefe Departamento Aviación General

FECHA DE VENCIMIENTO: 28 de Febrero del 2012.-

FECHA DE EMISIÓN: 01 de Marzo de 2010.-

DA Form 8000-4/1 (07/2009)