



AFAC

AGENCIA FEDERAL
DE AVIACIÓN CIVIL

Subsecretaría de Transporte
Agencia Federal de Aviación Civil.
Dirección Ejecutiva de Aviación

Estados Unidos Mexicanos

Convalidación de Certificado de Taller de Mantenimiento Aeronáutico

Approved Maintenance Organization Validation Certificate

Número CO-029/11

Number CO-029/11

El presente documento **CONVALIDA** el Certificado de Taller de Mantenimiento número **JGVR194F**, otorgado por la Federal Aviation Administration, a favor de:

This document validates the Repair Station Certificate no. JGVR194F, issued by the Federal Aviation Administration, to:

DUNCAN AVIATION, INC

Ubicado en:

Located in:

**3701 AVIATION ROAD
LINCOLN, NEBRASKA, 68524**

Al verificar que los requerimientos de su Autoridad Aeronáutica la Federal Aviation Administration, son equivalentes a los establecidos por la Agencia Federal de Aviación Civil de los Estados Unidos Mexicanos, para la operación de Talleres Aeronáuticos, los cuales han sido acreditados por **DUNCAN AVIATION ADMINISTRATION**, por lo que se encuentra habilitado para desarrollar actividades de reparación y mantenimiento en la siguiente clasificación:

Once verifying that the requirements of the Federal Aviation Administration are equivalent to those established by the Agencia Federal de Aviación Civil of the Estados Unidos Mexicanos for Repair Stations operation, which have been accredited by DUNCAN AVIATION ADMINISTRATION, it is found enabled to develop repair and maintenance activities in the following classification:

Conforme al Certificado de Taller de Mantenimiento núm. **JGVR194F**
In accordance with Repair Station Certificate No. JGVR194F

**RADIO
INSTRUMENT
AIRFRAME
LIMITED AIRFRAME
ACCESORY
LIMITED ACCESSORIES
LIMITED ENGINES
LIMITED SPECIALIZED SERVICE
LIMITED EMERGENCY EQUIPMENT
LIMITED NON-DESTRUCTIVE TESTING**

Conforme a la clasificación de los Estados Unidos Mexicanos.
According to the classification of the Estados Unidos Mexicanos.

**RADIOS CLASE 1, 2 Y 3
INSTRUMENTOS CLASE 1, 2, 3 Y 4
PLANEADORES CLASE 2, 3 Y 4**

ACCESORIOS CLASE 1 Y 2

**MOTORES CLASE 3
SERVICIOS ESPECIALIZADOS**

La operación del Taller de Mantenimiento Aeronáutico se sujetará a lo establecido en las Especificaciones de Operación anexas al presente y a los requisitos establecidos por su Autoridad Aeronáutica la Federal Aviation Administration
The operation of the repair station shall be subject to the provisions of the Operations Specifications attached to this and the requirements established by the Federal Aviation Administration

La presente convalidación permanecerá vigente siempre y cuando se cumplan los requisitos mencionados en el párrafo anterior y permanezca vigente el Certificado de Taller de Mantenimiento número **JGVR194F**, otorgado por su Autoridad Aeronáutica la Federal Aviation Administration

This recognition shall remain in force as long as they meet the requirements mentioned in the preceding paragraph and remains valid The Repair Satation Certificate JGVR194RI, issued by the Federal Aviation Administration

Fecha de expedición original: 04 de mayo de 2011

Original Issue Date; May 04, 2011

Fecha de efectividad:

20 de noviembre de 2024 al 20 de noviembre de 2026

Effective Date: November 20, 2024 to November 20, 2026

**Atentamente
Sincerely**

**Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación**

Este documento es intransferible y cualquier modificación en las limitaciones o en la ubicación del taller de mantenimiento, deberá ser informada a la Agencia Federal de Aviación Civil de los Estados Unidos Mexicanos.

This document is not transferable, and any changes in the constraints or in the location of the repair station shall be reported to the Agencia Federal de Aviación Civil of the Estados Unidos Mexicanos.

Cualquier alteración de este documento será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil de los E.U.M.
Any alteration of this document shall be punished as provided in the Civil Aviation Law of the E.U.M.

Forma IA - 90 / 02. Form IA - 90 / 02.



Especificaciones de Operación

Operations Specifications

Limitaciones:

La Clasificación establecida en la Convalidación número **CO-029/11** del Certificado de Estación de Reparación número **JGVR194F**, otorgado por su Autoridad Aeronáutica la Federal Aviation Administration, a **DUNCAN AVIATION, INC**, está limitada conforme a las siguientes especialidades y clases:

Limitations:

The classification established in the Recognition Certificate No. **CO-029/11** of Repair Station Certificate **jgvr194f**, issued by the **Federal Aviation Administration**, to **DUNCAN AVIATION**, is limited in accordance with the following specialties and classes.

(LINCOLN, NEBRASKA)

BASE DE MANTENIMIENTO

REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE PLANEADORES CLASE 2, 3 Y 4

Repair and Maintenance of Airframes Class 2, 3 and 4

MARCA
Manufacturer

MODELO
Make / Model

LIMITACIONES
Limitations

MANTENIMIENTO CONFORME A LA ÚLTIMA REVISIÓN DE LA LISTA DE CAPACIDADES (CORE AIRCRAFT LIST)

All maintenance to be performed in accordance with current "Core Aircraft List"

MANTENIMIENTO DE MOTORES CLASE 3

Maintenance of Engines Class 3

MARCA
Manufacturer

MODELO
Make / Model

LIMITACIONES
Limitations

HONEYWELL

TFE731-2, -3, -4, -5 SERIES
TFE731-20, 40, 50, 60 SERIES

MANTENIMIENTO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ALTERACIONES
Maintenance, Preventive Maintenance and Alterations

HONEYWELL

ALF502 SERIES
ATF-3
AS907 SERIES

MANTENIMIENTO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ALTERACIONES, EXCLUYENDO REPARACIÓN MAYOR
Maintenance, Preventive Maintenance and Alterations, Excluding Overhaul

CFE COMPANY

CFE738

WILLIAMS/ROLLS ROYCE

FJ44

GENERAL ELECTRIC

CF34

Fecha de emisión: 04 de mayo de 2011.
Issue Date: May 4th, 2011.

Fecha de efectividad: 20 de noviembre de 2024 al 20 de noviembre de 2026
Effective Date: November 20, 2024 to November 20, 2026

Este documento es intransferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la ubicación del Taller de Mantenimiento Aeronáutico, deberá ser informada a la Agencia Federal de Aviación Civil de los Estados Unidos Mexicanos.

This document is not-transferable, and any changes in the constraints or in the location of the repair station shall be reported to the Agencia Federal de Aviación Civil of the Estados Unidos Mexicanos.

Cualquier alteración de este documento será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil de los E.U.M.

Any alteration of this document shall be punished as provided in the Civil Aviation Law of the E.U.M.



Especificaciones de Operación

Operations Specifications

Limitaciones:

La Clasificación establecida en la Convalidación número. **CO-029/11** del Certificado de Estación de Reparación número **JGVR194F**, otorgado por su Autoridad Aeronáutica la Federal Aviation Administration, a **DUNCAN AVIATION, INC**, está limitada conforme a las siguientes especialidades y clases:

Limitations:

The classification established in the Recognition Certificate No. **CO-029/11** of Repair Station Certificate **jpgvr194f**, issued by the **Federal Aviation Administration**, to **DUNCAN AVIATION**, is limited in accordance with the following specialties and classes.

MANTENIMIENTO DE MOTORES CLASE 3

Maintenance of Engines Class 3

| MARCA <i>Manufacturer</i> | MODELO <i>Make / Model</i> | LIMITACIONES <i>Limitations</i> |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRATT & WHITNEY | PT6A SERIES JT15D SERIES PW305 SERIES PW306 SERIES PW307 SERIES PW308 SERIES PW530 SERIES PW535 SERIES PW545 SERIES PW617F-E | MANTENIMIENTO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ALTERACIONES, EXCLUYENDO REPARACIÓN MAYOR <i>Maintenance, Preventive Maintenance and Alterations, Excluding Overhaul</i> |
| ROLLS-ROYCE CORPORATION | AE3007 SERIES | |
| ROLLS-ROYCE DEUTSCHLAND LTD. & CO KG | SPEY SERIES TAY SERIES BR700-710 SERIES | |

MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS CLASE 2

Maintenance of accessories Class 2

| MARCA <i>Manufacturer</i> | MODELO <i>Make / Model</i> | LIMITACIONES <i>Limitations</i> |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HONEYWELL | GTCP30-92 SERIES GTCP36-100, -150 SERIES GTCP36-6, RE100, RE220 | MANTENIMIENTO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y ALTERACIONES, DE UNIDADES DE POTENCIA AUXILIAR, EXCLUYENDO REPARACIÓN MAYOR <i>Maintenance, Preventive Maintenance and Alterations of Auxiliary Power Unit, Excluding Overhaul</i> |

Fecha de emisión: 04 de mayo de 2011.

Issue Date: May 4th, 2011.

Fecha de efectividad: 20 de noviembre de 2024 al 20 de noviembre de 2026

Effective Date: November 20, 2024 to November 20, 2026

Este documento es intransferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la ubicación del Taller de Mantenimiento Aeronáutico, deberá ser informada a la Agencia Federal de Aviación Civil de los Estados Unidos Mexicanos.

This document is not-transferable, and any changes in the constraints or in the location of the repair station shall be reported to the Agencia Federal de Aviación Civil of the Estados Unidos Mexicanos.

Cualquier alteración de este documento será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil de los E.U.M.

Any alteration of this document shall be punished as provided in the Civil Aviation Law of the E.U.M.



Especificaciones de Operación

Operations Specifications

Limitaciones:

La Clasificación establecida en la Convalidación número. **CO-029/11** del Certificado de Estación de Reparación número **JGVR194F**, otorgado por su Autoridad Aeronáutica la Federal Aviation Administration, a **DUNCAN AVIATION, INC**, está limitada conforme a las siguientes especialidades y clases:

Limitations:

The classification established in the Recognition Certificate No. **CO-029/11** of Repair Station Certificate **kgvr194f**, issued by the **Federal Aviation Administration**, to **DUNCAN AVIATION**, is limited in accordance with the following specialties and classes.

MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS CLASE 2 (continuación)

Maintenance of accessories Class 2 (continuation)

| MARCA <i>Manufacturer</i> | MODELO <i>Make / Model</i> | LIMITACIONES <i>Limitations</i> |
|------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SUNDSTRAND | T20G-10C1A, T-62T-39, T-62T-40 SERIES | MANTENIMIENTO, PREVENTIVO Y ALTERACIONES, DE UNIDADES DE POTENCIA AUXILIAR, EXCLUYENDO REPARACIÓN MAYOR <i>Maintenance, Preventive Maintenance and Alterations of Auxiliary Power Unit, Excluding Overhaul</i> |

MANTENIMIENTO DE ACCESORIOS CLASE 1

Maintenance of accessories Class 1

| MARCA <i>Manufacturer</i> | MODELO <i>Make / Model</i> | LIMITACIONES <i>Limitations</i> |
|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SABRELINER | NA-265-80 | REVERSAS DE LOS MOTORES- MANTENIMIENTO, MANTENIMIENTO |
| DASSAULT | FALCON 20 | PREVENTIVO EXCLUYENDO ALTERACIONES. <i>Thrust Reverser of Engines- Maintenance and Preventive Maintenance; Excluding Alterations</i> |
| HAWKER | 125-700A | |
| LEARJET | 30, 50 SERIES | |

RADIOS CLASE 1, 2 Y 3

Radios class 1, 2 and 3

LIMITADO A LOS RADIOS CONFORME AL CERTIFICADO DE ESTACIÓN DE REPARACIÓN JGVR194F AUTORIZADO POR LA FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION (FAA) DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Limited to radios in accordance with the Repair Station Certificate JGVR194F given by the Federal Aviation Administration (FAA) of the United States of America.

INSTRUMENTOS CLASE 1, 2, 3 y 4

Instrument class 1, 2, 3 and 4

LIMITADO A LOS INSTRUMENTOS CONFORME AL CERTIFICADO DE ESTACIÓN DE REPARACIÓN JGVR194F AUTORIZADO POR LA FEDERAL AVIATION ADMINISTRATION (FAA) DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

Limited to instrument in accordance with the Repair Station Certificate JGVR194F given by the Federal Aviation Administration (FAA) of the United States of America

Fecha de emisión: 04 de mayo de 2011.

Issue Date: May 4th, 2011.

Fecha de efectividad: 20 de noviembre de 2024 al 20 de noviembre de 2026

Effective Date: November 20, 2024 to November 20, 2026

Este documento es intransferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la ubicación del Taller de Mantenimiento Aeronáutico, deberá ser informada a la Agencia Federal de Aviación Civil de los Estados Unidos Mexicanos.

This document is not-transferable, and any changes in the constraints or in the location of the repair station shall be reported to the Agencia Federal de Aviación Civil of the Estados Unidos Mexicanos.

Cualquier alteración de este documento será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil de los E.U.M.

Any alteration of this document shall be punished as provided in the Civil Aviation Law of the E.U.M.



Especificaciones de Operación

Operations Specifications

Limitaciones:

La Clasificación establecida en la Convalidación número. **CO-029/11** del Certificado de Estación de Reparación número **JGVR194F**, otorgado por su Autoridad Aeronáutica la Federal Aviation Administration, a **DUNCAN AVIATION, INC**, está limitada conforme a las siguientes especialidades y clases:

Limitations:

The classification established in the Recognition Certificate No. **CO-029/11** of Repair Station Certificate **jgvr194f**, issued by the **Federal Aviation Administration**, to **DUNCAN AVIATION, INC**, is limited in accordance with the following specialties and classes.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

Specialized Services

- **MANTENIMIENTO DE EQUIPO DE EMERGENCIA**
Emergency Equipment Maintenance

| EQUIPO <i>Equipment</i> | MARCA <i>Manufacturer</i> | MODELO <i>Make / Model</i> | LIMITACIONES <i>Limitations</i> |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CHALECOS SALVAVIDAS <i>Life vests</i> | SWITLIK PARACHUTE COMPANY | AV-2, -2A, -8, -10A, -12A AV-35S-11000 SERIES AV-35S-51000 SERIES AV-35S-21000 SERIES AV-35S-61000 SERIES VS-35 SERIES | MANTENIMIENTO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXCLUYENDO ALTERACIONES. <i>Maintenance and Preventive Maintenance Excluding Alterations</i> |
| | HOOVER INDUSTRIES | FV-35 SERIES FV-35E & FV-35F SERIES | MANTENIMIENTO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO EXCLUYENDO ALTERACIONES. <i>Maintenance and Preventive Maintenance Excluding Alterations</i> |
| | AIR CRUISERS COMPANY | A/C-2, -3, -4 SERIES AD-8 SERIES AC-2000 | |

CHALECOS SALVAVIDAS SIN INFORMACIÓN TÉCNICA DISPONIBLE
Life vest for which Manufacturer's Maintenance Data is not Available

Fecha de emisión: 04 de mayo de 2011.
Issue Date: May 4th, 2011.

Fecha de efectividad: 20 de noviembre de 2024 al 20 de noviembre de 2026
Effective Date: November 20, 2024 to November 20, 2026

Este documento es intransferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la ubicación del Taller de Mantenimiento Aeronáutico, deberá ser informada a la Agencia Federal de Aviación Civil de los Estados Unidos Mexicanos.

This document is not-transferable, and any changes in the constraints or in the location of the repair station shall be reported to the Agencia Federal de Aviación Civil of the Estados Unidos Mexicanos.

Cualquier alteración de este documento será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil de los E.U.M.

Any alteration of this document shall be punished as provided in the Civil Aviation Law of the E.U.M.



Especificaciones de Operación

Operations Specifications

Limitaciones:

La Clasificación establecida en la Convalidación número. **CO-029/11** del Certificado de Estación de Reparación número **JGVR194F**, otorgado por su Autoridad Aeronáutica la Federal Aviation Administration, a **DUNCAN AVIATION, INC**, está limitada conforme a las siguientes especialidades y clases:

Limitations:

The classification established in the Recognition Certificate No. **CO-029/11** of Repair Station Certificate **jgvr194f**, issued by the **Federal Aviation Administration**, to **DUNCAN AVIATION**, is limited in accordance with the following specialties and classes.

SERVICIOS ESPECIALIZADOS

Specialized Services

- **PINTURA DE AERONAVES (Procedimiento aprobado a Duncan aviation Inc. AP-34-002-96 como sea actualizado).**
Aircraft Paint (Duncan Aviation Inc. approved procedure AP-34-002-96 as revised)

- **PROCESO DE ROCIADO TÉRMICO (Allied Signal report núm. 72-IR-002)**
Thermal spray process. Allied Signal report num 72-IR-002

- **PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS POR LOS SIGUIENTES MÉTODOS**
Non Destructive Test by the following Methods:
 - **PARTÍCULAS MAGNÉTICAS** - **LÍQUIDOS PENETRANTES**
Magnetic Particle *Liquid Penetrant*

 - **CORRIENTES EDDY** - **ULTRASONIDO**
Eddy Current *Ultrasonic*

SUB-BASES DE MANTENIMIENTO

Maintenance Sub-Bases

| LOCACION <i>Location</i> | MARCA <i>Manufacturer</i> | MODELO <i>Make / Model</i> | LIMITACIONES <i>Limitations</i> |
|-----------------------------|------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BATTLE CREEK, MI | | | MANTENIMIENTO CONFORME A LA ÚLTIMA REVISIÓN DE LA LISTA DE CAPACIDADES (CORE AIRCRAFT LIST) <i>All maintenance to be performed in accordance with current "Core Aircraft List"</i> |
| PROVO, UT | | | |

Fecha de emisión: 04 de mayo de 2011.

Issue Date: May 4th, 2011.

Fecha de efectividad: 20 de noviembre de 2024 al 20 de noviembre de 2026

Effective Date: November 20, 2024 to November 20, 2026

Este documento es intransferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la ubicación del Taller de Mantenimiento Aeronáutico, deberá ser informada a la Agencia Federal de Aviación Civil de los Estados Unidos Mexicanos.

This document is not-transferable, and any changes in the constraints or in the location of the repair station shall be reported to the Agencia Federal de Aviación Civil of the Estados Unidos Mexicanos.

Cualquier alteración de este documento será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil de los E.U.M.

Any alteration of this document shall be punished as provided in the Civil Aviation Law of the E.U.M.



Especificaciones de Operación

Operations Specifications

Limitaciones:

La Clasificación establecida en la Convalidación número. **CO-029/11** del Certificado de Estación de Reparación número **JGVR194F**, otorgado por su Autoridad Aeronáutica la Federal Aviation Administration, a **DUNCAN AVIATION, INC**, está limitada conforme a las siguientes especialidades y clases:

Limitations:

The classification established in the Recognition Certificate No. **CO-029/11** of Repair Station Certificate **jgvr194f**, issued by the **Federal Aviation Administration**, to **DUNCAN AVIATION, INC**, is limited in accordance with the following specialties and classes.

ESTACIONES DE MANTENIMIENTO

Maintenance stations

| LOCACION <i>Location</i> | MARCA <i>Manufacturer</i> | MODELO <i>Make / Model</i> | LIMITACIONES <i>Limitations</i> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUSTIN, TX | MANTENIMIENTO CONFORME A LA ÚLTIMA REVISIÓN DE LA LISTA DE CAPACIDADES (CORE AIRCRAFT LIST) <i>All maintenance to be performed in accordance with current "Core Aircraft List"</i> | | MANTENIMIENTO MENOR Y MODIFICACIONES PROGRAMADAS DE AVIÓNICA <i>Scheduled Avionics Maintenance and Alterations and other Minor Maintenance</i> |
| DALLAS, TX | | | |
| DENVER, TX | | | |
| HOUSTON, TX | | | |
| LAS VEGAS, NV | | | |
| SCOTTSDALE, AZ | | | |
| VAN NUYS, CA | | | |
| LOCACIONES CITADAS EN LA SECCION A101 DEL CERTIFICADO JGVR194F EMITIDO POR LA FAA. | MANTENIMIENTO CONFORME A LA ÚLTIMA REVISIÓN DE LA LISTA DE CAPACIDADES (CORE AIRCRAFT LIST) <i>All maintenance to be performed in accordance with current "Core Aircraft List"</i> | | ATENCION DE REPORTES DE BITACORA DE AERONAES EN CONDICION "AOG" <i>Logbook entry and Non Scheduled maintenance (AOG)</i> |

Atentamente
Sincerely

Fecha de emisión: 04 de mayo de 2011

Issue Date: May 4th, 2011

Fecha de efectividad:

20 de noviembre de 2024 al 20 de noviembre de 2026

Effective date: November 20, 2024 to November 20, 2026.

Ing. Pablo Carranza Plata
Director Ejecutivo de Aviación

Este documento es intransferible, y cualquier modificación en las limitaciones o en la ubicación del Taller de Mantenimiento Aeronáutico, deberá ser informada a la Agencia Federal de Aviación Civil de los Estados Unidos Mexicanos.

This document is not-transferable, and any changes in the constraints or in the location of the repair station shall be reported to the Agencia Federal de Aviación Civil of the Estados Unidos Mexicanos.

Cualquier alteración de este documento será sancionado conforme a lo establecido en la Ley de Aviación Civil de los E.U.M.

Any alteration of this document shall be punished as provided in the Civil Aviation Law of the E.U.M.