



SCT
SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Dirección General de
Aeronáutica Civil

ANÁLISIS DE IMPACTO REGULATORIO

**ACUERDO POR EL QUE SE AUTORIZAN Y SE MODIFICAN LAS
DISTANCIAS ORTODRÓMICAS Y UNA ENVERGADURA DE
AERONAVE, PARA EL EFECTO DE LA APLICACIÓN DE LOS
ARTÍCULOS 289, 290 Y 291 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS**

ADJUNTO 2.-

CARACTERÍSTICAS DE LA AERONAVE DASSAULT FALCON 7X



ADJUNTO 2. – CARACTERÍSTICAS DE LA AERONAVE DASSAULT FALCON 7X

1.- DASSAULT FALCON 7X:

La aeronave Dassault Falcon 7X es el avión más grande en su categoría, un avión trimotor fabricado por la compañía francesa Dassault Aviation. Esta aeronave tiene un gran alcance debido a sus tres motores Pratt & WhitneyPW307A y por su gran capacidad de almacenamiento de combustible. Utilizado para el transporte de ejecutivos VIP, empleados de empresas, funcionarios públicos y privados por su gran recorrido de distancias sin escala.

2.- CARACTERÍSTICAS DE LA AERONAVE:

La aeronave Dassault Falcon 7x es un particular modelo debido a sus características de fabricación, autonomía y capacidad de pasajeros, a continuación se detallan algunas de sus especificaciones más relevantes.

- ✓ Cantilever de ala baja.
- ✓ Estabilizador horizontal a media altura.
- ✓ Tres motores: Pratt & WhitneyPW307A.
- ✓ Tren de aterrizaje triciclo reforzado.
- ✓ Sistema de vuelo Fly-by-wire.
- ✓ Peso máximo: 31,298 Kg.
- ✓ Tripulación: 3.
- ✓ Pasajeros: 8 – 19.
- ✓ Longitud interior: 11.90 m.
- ✓ Anchura del compartimento de pasajeros: 2.34 m.
- ✓ Altura de la cabina: 1.88 m.
- ✓ Rango de vuelo: 11,020 Km.
- ✓ Velocidad crucero: 904 Km/h.
- ✓ Altitud Máxima: 15,550 m.
- ✓ Longitud de la aeronave: 23.19 m.
- ✓ Altura: 7.83 m.



- ✓ Envergadura alar: 26.21 m.
- ✓ Longitud de carrera de despegue: 1680m.
- ✓ Longitud de la carrera de aterrizaje: 1190m.

3.- ENVERGADURA DE LA AERONAVE DASSAULT FALCON 7X:

