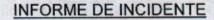
#### C.E. N° 2.365.029 (FAA)





ACCIDENTE OCURRIDO EN: Aeropuerto Internacional Ezeiza / Ministro Pistarini, Pcia de Buenos Aires.

FECHA: 11 MAR 10

HORA: 04:30 UTC Aprox.

AERONAVE: Avión

MARCA: BOEING

MODELO: 727-233

MATRÍCULA: N-223FE

PILOTO: Licencia de Piloto de Transporte de Línea Aérea de Avión

PROPIETARIO: Privado

Nota: Las horas están expresadas en Tiempo Universal Coordinado (UTC), que corresponde al Huso Horario -3.

### 1 INFORMACIÓN SOBRE LOS HECHOS

#### 1.1 Reseña del vuelo

- 1.1.1 El 11 MAR 10, la comandante de la aeronave con matrícula N-223FE, efectúo un vuelo programado; después del despegue y con potencia Estándar se encendió la luz de fuego de motor N° 3 y se realizó el procedimiento de detención del mismo sin novedad.
- 1.1.2 Posteriormente regresó al mismo aeropuerto, donde se activó el plan de emergencia, desplegando todos los servicios concurrentes al vuelo a la posición predeterminada, el personal de rampa y bomberos informaron al control que no se visualizaba fuego ni humo.
- 1.1.3 Una vez que la aeronave se encontró estacionada en la plataforma, se inspeccionó el motor en forma visual observando el ducto presión de aire proveniente de la decimocuarta etapa, P/Nº 7310085, cortado en la zona de la base de la toma de la válvula de corte, con leve desplazamiento.
- 1.1.4 También se observó parte del cableado próximo a la zona, dañado por alta temperatura.
- 1.1.5 El personal de mantenimiento de la empresa realizó el cambio del ducto de aire y reparó el cableado, retornándolo después de las pruebas al servicio.
- 1.1.5 No se retiró el elemento dañado a los fines de ser analizado, puesto que el operador alegó que debía retornarlo al origen.

- 1.1.6 Se efectuó contacto telefónico con la NTSB (Washington, DC, EE. UU.), quienes consideraron la falla como una dificultad en servicio y que no realizarían investigaciones complementarias sobre el particular.
- 1.1.7 El incidente ocurrió de noche y con buenas condiciones de visibilidad.
- 1.2 Información sobre la aeronave
- 1.2.1 Información general

Es del tipo avión, marca Boeing, modelo 727-233, número de serie 20935, carguero, con un peso máximo de despegue de 197.000 libras y un peso vacío de 98.714 libras; construcción metálica, ala baja, empenaje tipo convencional, tren convencional retráctil con ruedas, con tres turbinas de 15.500 libras de empuje cada una.

- 122 Célula
- 1.2.2.1 El Certificado de matrícula (EE.UU.) estaba registrado a nombre FEDERAL EXPRESS CORPORATION con fecha de inscripción 08 ENE 1987.
- 1.2.2.2 El Certificado de Aeronavegabilidad fue emitido por la Federal Aviation Administration (EE.UU.) el R-04-03-87 sin fecha de vencimiento, clasificación Standard, categoría Transporte.
- 1.2.3 Motor
- 1.2.3.1 El motor que presentó la falla fue el número tres, marca Pratt & Whitney, modelo JTD8-15 AQM, S/Nº 700119.
- 1.2.3.2 El combustible requerido era JET A-1, habiendo utilizado el mismo combustible.
- 1.2.3.3 El sistema de alarma de fuego del motor N° 3 actuó sin novedad.

## 2 <u>CONCLUSIONES</u>

2.1 Dadas las características del suceso, en cuanto a su clasificación, y al no haberse contado con la parte que presentara la falla, para investigar su origen, no se emiten recomendaciones sobre seguridad.

# 3 RECOMENDACIONES SOBRE SEGURIDAD

No se formulan.

Sr. Ricardo BRESSAN Investigador a Cargo Sr. Alejandro DURAN Y MORITAN Investigador Operativo

Director de Investigaciones

Comodoro GUSTAVO ENHIQUE GRAZIANI DIRECTOR DE INVESTIGACIONES JAAC