



MINISTERIO DE TRANSPORTES,
TURISMO Y COMUNICACIONES

DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL



COMISION DE INVESTIGACION DE ACCIDENTES

BOLETIN INFORMATIVO

6/89

DIRECCION GENERAL DE AVIACION CIVIL

Teléf. 415 88 00. Télex: 27702 CIAIR E.
AFTN: LEACYKIA. SITA: MADQAYA.

Avda. de América, 25.
28002 - Madrid (ESPAÑA).

COMISION DE ACCIDENTES

Teléf. 254 56 00. Télex: 48339 CIAL E.
AFTN: LEACZXCI. SITA: MADQAYA.

Agustín de Bethencourt, 25.
28003 - Madrid (ESPAÑA).

BOLETIN INFORMATIVO

6/89

ADVERTENCIA

Todos los datos reflejados en el presente Boletín Informativo son provisionales, pendientes de posterior confirmación por Informe Técnico.

Matrícula: HB-VJM Año: 1981 Categ./Peso: 5.700 A 27.000 KG
 Marca y Modelo: DASSAUL FALCON 10
 Explotador: TRICOM INC. Nacionalidad: SUIZA

Fecha: 01-11-89 Hora: 17.30 Lugar: AEROPUERTO DE MALAGA
 Término Municipal: MALAGA Provincia: MALAGA
 Último punto de partida: MALAGA
 Punto de aterrizaje previsto: MARRAKECH

Título/Licencia (Comandante): P. TRANSPORTE LINEA AEREA
 Experiencia total de vuelo (horas): 5.300 Edad (años): 46

Tipo de operación: AVIACION GENERAL - NO COMERCIAL - NEGOCIOS
 Fase de operación: RODAJE
 Tipo de suceso: TREN PLEGADO / MAL FUNCIONAMIENTO

Daños sufridos por la aeronave: MENORES

Lesiones a personas:

	Muertos	Graves	Lev./Iles.
Tripulación			2
Pasajeros			
Otros			

DESCRIPCION DEL SUCESO:

Durante el rodaje de la aeronave, se le plegó la pata derecha del tren de aterrizaje, quedando el avión apoyado en el suelo.

Matrícula: EC-COP Año: 1975 Categ./Peso: 2.250 KG O MENOS
 Marca y Modelo: BEECH F-33
 Explotador: DIR. GRAL. AV. CIVIL Nacionalidad: ESPAÑOLA

Fecha: 07-11-89 Hora: 16.30 Lugar: PROXIMID. DE VITIGUDINO
 Término Municipal: VITIGUDINO Provincia: SALAMANCA
 Último punto de partida: ESC. NAL. DE AERONAUTICA
 Punto de aterrizaje previsto: ESC. NAL. DE AERONAUTICA

Título/Licencia (Comandante): PILOTO COMERC. 1A. CLASE
 Experiencia total de vuelo (horas): 3.356 Edad (años): 31

Tipo de operación: AVIACION GENERAL - INSTRUCCION - DOBLE MANDO
 Fase de operación: EN RUTA - NIVEL DEL CRUCERO
 Tipo de suceso: ATERRIZAJE DE EMERGENCIA

Daños sufridos por la aeronave: DESTRUIDA

Lesiones a personas:

	Muertos	Graves	Lev./iles.
Tripulación			1
Pasajeros			2
Otros			

DESCRIPCION DEL SUCESO:

Según declaraciones del piloto, al quedarse la aeronave sin potencia inició una toma de emergencia colisionando con unos árboles.

Matrícula: EC-DNN Año: 1980 Categ./Peso: 2.250 KG O MENOS
 Marca y Modelo: CESSNA F-152
 Explotador: R.A.C.E. DE GRANADA Nacionalidad: ESPAÑOLA

Fecha: 29-11-89 Horas: 17.20 Lugar: AEROPUERTO DE GRANADA
 Término Municipal: CHAUCHINA Provincia: GRANADA
 Último punto de partida: AEROPUERTO DE GRANADA
 Punto de aterrizaje previsto: AEROPUERTO DE GRANADA

Título/Licencia (Comandante): ALUMNO PILOTO
 Experiencia total de vuelo (horas): 23 Edad (años): 52

Tipo de operación: AVIACION GENERAL - INSTRUCCION - SOLO
 Fase de operación: ATERRIZAJE - TOMA DE CONTACTO
 Tipo de suceso: ATERRIZAJE BRUSCO

Daños sufridos por la aeronave: IMPORTANTES

Lesiones a personas:

	Muertos	Graves	Lev./Iles.
Tripulación			1
Pasajeros			
Otros			

DESCRIPCION DEL SUCESO:

Durante un aterrizaje, al entrar de morro, se resintió el tren delantero, llegando a dar la hélice con el suelo.

Matrícula: EC-ENU Año: 1970 Categ./Peso: 2.250 KG O MENOS
 Marca y Modelo: BELL 206
 Explotador: ICEBERG AGRICOLA S.A. Nacionalidad: ESPAÑOLA

Fecha: 07-12-89 Horas: 13.40 Lugar: FINCA "EL ROMO"
 Término Municipal: TORRE PACHECO Provincia: MURCIA
 Último punto de partida: TORRE PACHECO
 Punto de aterrizaje previsto: TORRE PACHECO

Título/Licencia (Comandante): PILOTO PRIVADO HELICOPT.
 Experiencia total de vuelo (horas): 10.000 Edad (años): 50

Tipo de operación: AV. GENERAL - COMERCIAL - APLICACIONES AEREAS
 Fase de operación: EN RUTA
 Tipo de suceso: ROTURA DEL ROTOR PRINCIPAL

Daños sufridos por la aeronave: IMPORTANTES

Lesiones a personas:

	Muertos	Graves	Lev./Iles.
Tripulación			2
Pasajeros			
Otros			

DESCRIPCION DEL SUCESO:

Al efectuar una pasada de fumigación, tropezó el rotor de cola con unas ramas, rompiendose y quedando el helicóptero sin antipar. El piloto efectuó un aterrizaje forzoso, pro debido a que el terreno estaba muy blando, los patines se hundieron y rompieron el rotor principal.

Matrícula: EC-ERM Año: 1974 Categ./Peso: 2.250 KG O MENOS
 Marca y Modelo: CESSNA 206
 Explotador: SWIFTAIR S.A. Nacionalidad: ESPAÑOLA

Fecha: 08-12-89 Horas: 10.45 Lugar: FINCA "MANZANEQUE"
 Término Municipal: LORA DEL RIO Provincia: SEVILLA
 Último punto de partida: MADRID-CUATRO VIENTOS
 Punto de aterrizaje previsto: CASABLANCA

Título/Licencia (Comandante): PILOTO PRIVADO
 Experiencia total de vuelo (horas): 0 Edad (años): 00

Tipo de operación: AV. GENERAL-NO COMERCIAL-SE DESCONOCE
 Fase de operación: EN RUTA - NIVEL DEL CRUCERO
 Tipo de suceso: FALLO SISTEMA ELECTRICO

Daños sufridos por la aeronave: IMPORTANTES

Lesiones a personas:

	Muertos	Graves	Lev./Iles.
Tripulación			1
Pasajeros			
Otros			

DESCRIPCION DEL SUCESO:

Debido a un fallo total de comunicaciones y energía eléctrica, realizó un aterrizaje forzoso sobre un campo embarrado.

Matrícula: EC-DZG Año: 1985 Categ./Peso: 2.250 A 5.700 KG
 Marca y Modelo: MBB BO-105 (2 M.)
 Explotador: SERV. VIGILANCIA ADUANERA Nacionalidad: ESPAÑOLA

Fecha: 15-12-89 Hora: . Lugar: MAR MEDITERRANEO
 Término Municipal: Provincia: SIN DATOS
 Último punto de partida: ALMERIA
 Punto de aterrizaje previsto: ALMERIA

Título/Licencia (Comandante): PILOTO COMERCIAL HELICOP.
 Experiencia total de vuelo (horas): 7.947 Edad (años): 00

Tipo de operación: AV. GENERAL - NO COMERCIAL - GOBIERNO/ESTADO
 Fase de operación: SE DESCONOCE
 Tipo de suceso: AERONAVE DESAPARECIDA

Daños sufridos por la aeronave: DESTRUIDA

Lesiones a personas:

	Muertos	Graves	Lev./Iles.
Tripulación	2		
Pasajeros			
Otros			

DESCRIPCION DEL SUCESO:

En operación de vuelo sobre el mar, desapareció sin comunicación alguna.

REFERENCIA	FECHA.	MATRIC	MARCA Y MODELO DE LA AERONAVE	LUGAR DEL ACCIDENTE	PROVINCIA	DAÑOS
A -01/89	15-01-89	EC-BNF	BELL 470-5A	PUNTA LANGOSTEIRA	LA CORUÑA	DESTRUIDA
IN-01/89-BIS	22-01-89	EC-BNY	PIPER PA-28-180	AEROD. PRIV. LA MORGAL	ASTURIAS	MENORES
A -02/89	26-01-89	CS-ASE	NORTH A. COMMANDER-112	MONTE EL PALO	MÁLAGA	DESTRUIDA
IN-03/89	27-01-89	EC-DBS	CESSNA F-150	AERODROMO LA MORGAL	ASTURIAS	IMPORTANTES
A -03/89-BIS	13-02-89	EC-DAU	CASA 1131-E	AEROPUERTO DE SABADELL	BARCELONA	IMPORTANTES
IN-04/89	20-02-89	F-6DCT	PILATUS PC 60	PLAYA DE ALMARDA	VALENCIA	NINGUNO
A -05/89	02-03-89	EC-ECT	BELL 206	PLAYA L'AULET	TARRAGONA	DESTRUIDA
IN-05/89-BIS	05-03-89	EC-CAG	CESSNA F-177	AERODROMO SON BONET	BALEARES	IMPORTANTES
IN-06/89	11-03-89	EC-ECY	CESSNA 150	LA CASTAÑERA	MADRID	SE DESCONOCE
IN-07/89	13-03-89	EC-DFL	PIPER PA-38-112	PROX. EL ALAMO	MADRID	NINGUNO
IN-08/89	22-03-89	EC-CZI	CESSNA 310	(2 M.) AEROPUERTO DE MÁLAGA	MÁLAGA	MENORES
IN-09/89	30-03-89	EC-ELE	NORTH A. THRUSH COMMANDER	ENTRE BEJAR Y H SOTOMAYOR	SALAMANCA	IMPORTANTES
A -10/89	06-04-89	EC-EDG	MBB BO-105	(2 M.) OLDT	GERONA	DESTRUIDA
IN-11/89	19-04-89	EC-DCJ	SOCATA RALLYE-235	TENERIFE-NORTE	S. C. TENERIFE	IMPORTANTES
A -12/89	04-05-89	EC-EBO	BRUMMAN G-164 SUPER AG-CAT	PICO ISLO (ALLENDELAGUA)	VIZCAYA	DESTRUIDA
IN-13/89	06-05-89	EC-DHH	PIPER PA-38-112	FIGUERUELAS-CABANAS	ZARAGOZA	IMPORTANTES
A -14/89	10-05-89	EC-ADV	JOEEL D-112 CLUB	AEROD. MARTINEZ DE PUERTO	MURCIA	IMPORTANTES
A -15/89	17-05-89	EC-DYX	G-109	CORTIJO LAS CARMELITAS	MÁLAGA	DESTRUIDA
A -16/89	23-05-89	EC-EKS	ULTRAM. M-77	MONTARGOLL	TARRAGONA	MENORES
A -17/89	27-05-89	EC-ELC	CESSNA 150	EL MUSEL	ASTURIAS	DESTRUIDA
IN-18/89	30-05-89	EC-DFL	PIPER PA-38-112	AEROP. DE CUATRO VIENTOS	MADRID	NINGUNO
A -19/89	03-05-89	F-6CYA	CESSNA F-172	LAGO ANGLIS (PICO ANETO)	HUESCA	DESTRUIDA
IN-20/89	05-06-89	EC-DHR	SOCATA RALLYE TB-10 TOBAGO	AEROP. DE CUATRO VIENTOS	MADRID	IMPORTANTES
IN-21/89	06-06-89	EC-EIS	DOUGLAS DC-3	AEROP. PALMA DE MALLORCA	BALEARES	IMPORTANTES
IN-22/89	07-06-89	HB-P6C	PIPER PA-28-181	AUTOPISTA A-17 (GERONA)	GERONA	NINGUNO
A -23/89	07-06-89	G-ROBE	G-109	RACD DEL SEBAS	ALICANTE	DESTRUIDA
A -24/89	07-06-89	EC-DIY	PIPER PA-38-112	PISTA DE ICONA - CARTAMA	MÁLAGA	DESTRUIDA
A -25/89	08-06-89	EC-EJK	ROBINSON R-22	CASTELLDEFELS	BARCELONA	DESTRUIDA
A -26/89	08-06-89	F-BRHF	PIPER PA-32-300	MONTE CELLEROS	ASTURIAS	DESTRUIDA
A -27/89	09-06-89	EC-CQX	BEECH F-33	AEROD. DE MATACAN	SALAMANCA	MENORES
IN-27/89-BIS	28-06-89	EC-AXY	L-13 BLANIK	E.V.S.M. DE HUESCA	HUESCA	IMPORTANTES
IN-28/89	30-06-89	EC-CKB	S20-30 PIRAT	PROXIM. DE BOLEA	HUESCA	IMPORTANTES
IN-29/89	02-07-89	EC-AXQ	PIPER PA-28-180	AEROP. DE VALENCIA	VALENCIA	IMPORTANTES
A -30/89	03-07-89	D-3391	R.-SCHEN. LS-4	AEROD. DE FUENTEMILANOS	SEGOVIA	NINGUNO
A -31/89	10-07-89	EC-DKO	SCHWEIBE SF-28	ESCUELA DE MONFLORITE	HUESCA	IMPORTANTES
IN-31/89-BIS	10-07-89	EC-CXR	PIPER PA-28-151	AEROPUERTO DE MÁLAGA	MÁLAGA	MENORES
A -32/89	11-07-89	F-6BIT	SOCATA TB-21 TRINIDAD	PARAJE DE EL SALLE	CUENCA	DESTRUIDA
A -33/89	17-07-89	EC-ENL	AIR TRACTOR I.W.C.	ROBLEDILLO DE MOHERNANDO	GUADALAJARA	SE DESCONOCE
IN-34/89	21-07-89	EC-EPK	CESSNA 402	(2 M.) AEROPUERTO DE CORDOBA	CORDOBA	IMPORTANTES
A -35/89	22-07-89	EC-EBO	PIPER PA-38-112	AERODROMO DE MANRESA	BARCELONA	DESTRUIDA
IN-36/89	29-07-89	EC-CBD	DOUGLAS DC-10-30	AEROPUERTO DE BARAJAS	MADRID	MENORES
A -37/89	16-08-89	EC-BZN	PIPER PA-25-260	AUTOPISTA A7 KM. 410.900	CASTELLON	IMPORTANTES
A -38/89	16-08-89	EC-CCI	CESSNA F-150	AEROPUERTO DE SABADELL	BARCELONA	DESTRUIDA
IN-39/89	29-08-89	EC-DGX	PIPER PA-14	AEROPUERTO JEREZ FRONTERA	CADIZ	IMPORTANTES
A -40/89	30-08-89	EC-BAN	BRUMMAN G-164-A	(2 M.) VALDELIMONES	HUELVA	IMPORTANTES
A -41/89	02-09-89	EC-CZD	PIPER PA-25-260	PANTANO DE ELCHE	ALICANTE	IMPORTANTES
IN-42/89	04-09-89	EC-EKU	G-103 TWIN ASTIR	AERODROMO FUENTEMILANOS	SEGOVIA	IMPORTANTES
A -43/89	11-09-89	EC-CXH	CESSNA A-188-B	PLAYA DE LOS EUCALIPTOS	TARRAGONA	IMPORTANTES
A -44/89	24-09-89	EC-ENA	AYRES 52-R R-10	EL CRUCERO	ASTURIAS	DESTRUIDA
IN-45/89	29-09-89	EC-DPC	G-103 TWIN ASTIR	E.V.B.M. DE HUESCA	HUESCA	MENORES

REFERENCIA	FECHA.	MATRIC	MARCA Y MODELO DE LA AERONAVE		LUGAR DEL ACCIDENTE	PROVINCIA	DAÑOS
IN-46/89	09-10-89	EC-COF	BEECH B-55	(2 N.)	ESC. NAL. DE AERONAUTICA	SALAMANCA	MENORES
A -47/89	19-10-89	EC-COI	BEECH C-90	(2 N.)	ESC. NAL. DE AERONAUTICA	SALAMANCA	IMPORTANTES
A -48/89	21-10-89	EC-DSB	CESSNA F-152		PROX. AERODROMO MUCHAMIEL	ALICANTE	DESTRUIDA
IN-49/89	01-11-89	HB-VJM	DASSAUL FALCON 10		AEROPUERTO DE MALAGA	MALAGA	MENORES
A -50/89	07-11-89	EC-COP	BEECH F-33		PROXIMID. DE VITIGUDINO	SALAMANCA	DESTRUIDA
IN-51/89	29-11-89	EC-DNN	CESSNA F-152		AEROPUERTO DE GRANADA	GRANADA	IMPORTANTES
A -52/89	07-12-89	EC-ENU	BELL 206		FINCA "EL ROMO"	MURCIA	IMPORTANTES
IN-53/89	08-12-89	EC-ERM	CESSNA 206		FINCA "MANZANEQUE"	SEVILLA	IMPORTANTES
A -54/89	15-12-89	EC-DZ6	MBB BO-105	(2 N.)	MAR MEDITERRANEO	SIN DATOS	DESTRUIDA

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
ALICANTE	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	3
BALEARES	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
BARCELONA	0	1	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	4
CADIZ	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
CASTELLON	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
CORDOBA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
LA CORUNA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CUENCA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
GERONA	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
GRANADA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
GUADALAJARA	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
HUELVA	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
HUESCA	0	0	0	0	1	2	1	0	1	0	0	0	5
JURID	0	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	0	5
MALAGA	1	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0	6
MURCIA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	2
ASTURIAS	2	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	5
SALAMANCA	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	5
S. C. TENERIFE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SEGOVIA	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2
SEVILLA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TARRAGONA	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	3
VALENCIA	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
VIZCAYA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ZARAGOZA	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
SIN DATOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
TOTAL	4	2	6	2	8	10	9	4	5	3	3	3	59

 * COMISION DE INVESTIGACION DE ACCIDENTES DE AVIACION CIVIL 12-01-90 *
 * CUADRO ESTADISTICO DE ACCIDENTES POR: CATEGORIA/PESO AERONAVE AÑO 1989 *

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----
2.250 KG O MENOS	4	2	6	1	7	9	7	4	4	2	2	2	50
2.250 A 5.700 KG	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	0	1	6
5.700 A 27.000 KG	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	2
27.000 A 272.000 KG	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----
TOTAL	4	2	6	2	8	10	9	4	5	3	3	3	59

 # COMISION DE INVESTIGACION DE ACCIDENTES DE AVIACION CIVIL 12-01-90 #
 # CUADRO ESTADISTICO DE ACCIDENTES POR: DAÑOS DE LA AERONAVE AÑO 1989 #

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
DESTRUIDA	2	0	1	1	4	4	2	1	1	1	1	1	19
IMPORTANTES	1	1	2	1	2	4	3	3	3	1	1	2	24
MENORES	1	0	1	0	1	1	2	0	1	1	1	0	9
NINGUNO	0	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	5
SE DESCONOCE	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
TOTAL	4	2	6	2	8	10	9	4	5	3	3	3	59

 * COMISION DE INVESTIGACION DE ACCIDENTES DE AVIACION CIVIL 12-01-90 *
 * CUADRO ESTADISTICO DE ACCIDENTES POR LESIONES A PERSONAS AÑO 1989 *

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
TRIPULACION (MUERTOS)	2	0	0	1	3	4	1	0	1	1	0	2	15
TRIPULACION (GRAVES)	0	0	0	0	3	0	0	1	1	0	0	0	5
TRIPULACION (LEV./ILES.)	2	2	4	1	5	9	24	3	3	5	4	3	65
PASAJEROS (MUERTOS)	4	0	0	2	3	4	0	0	0	0	0	0	13
PASAJEROS (GRAVES)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PASAJEROS (LEV./ILESOS)	2	0	10	0	4	1	227	0	0	3	2	0	249
OTROS (MUERTOS)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OTROS (GRAVES)	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
TOTAL	10	2	14	4	18	18	253	4	5	9	6	3	348

