



DIRECCION GENERAL DE AERONAUTICA  
SAN JOSE, COSTA RICA

18 de diciembre de 1962.-

MAN-057

Señor  
Rodolfo Vargas L.  
Director General de Aeronáutica  
PRESENTE

TI-342E

Estimado señor:

La presente para informarle lo sucedido a la aeronave TI-342E el día viernes 14 de diciembre de 1962 cuando estaba estacionada frente al hangar de "Aerotica", aproximadamente a las 10 de la mañana, un fuerte viento la alzó y la regresó a tierra cayendo apoyada sobre el ala derecha.

DESCRIPCION DE LA AERONAVE:

Fabricante	Piper Aircraft Corp.
Modelo	PA-18A-135
Año construcción	1953
Tipo	Monoplano, ala alta, convencional
Serie	18-2702
Capacidad combustible	36 galones
Capacidad lubricante	8 qts.
Tripulantes	1
Pasajeros	2
Peso Bruto	1.400 libras
Peso vacío	1.125 libras
Peso útil	275 libras

DESCRIPCION DEL MOTOR:

Fabricante	Lycoming
Modelo	0-290-D2
Serie	51-81-21
Tipo	Opuesto



**DESCRIPCION DE LA HELICE:**

Fabricante	Sensenitch
Modelo núcleo	M76AMZ
Serie	6222

**EXAMEN DE LAS PARTES EN EL LUGAR DEL ACCIDENTE:**

Motor : Todo bien

Hélice : Todo bien

Aeronave: La viga trasera del ala derecha torcida desde costillas números 8 a 10.  
Las costillas 6-8-9-10-11-12 están dobladas.  
Las costillas falsas entre 9-10 están dobladas.  
El alerón derecho está torcido y abollado la base para el actuador de alerón.

**CAUSA PROBABLE DEL ACCIDENTE:**

El avión no estaba con sus amarras de anclaje.

Atentamente,

Odilón Díaz Ch.  
Inspector de Mantenimiento

ODCH:Opa.-