

Según el informe preliminar, cuando los pasajeros iban al helicóptero, comenzó a llover y los dejó con sus ropas mojadas

# Llovizna, peso en regla y un segundo intento: peritos aeronáuticos analizan informe de la DGAC sobre accidente fatal de Sebastián Piñera

Alfonso Kaiser, profesor de riesgos del Master of Engineering Management de la Universidad de los Andes, dice que aunque el informe no detalla las causas del accidente, despeja ciertas dudas.



ARCHIVO

MARCELO POBLETE

Un informe preliminar de la Dirección General de Aeronáutica Civil (DGAC) revela detalles sobre el accidente que provocó la muerte del expresidente Sebastián Piñera, a tres días de cumplirse un año de la tragedia, el 6 de febrero de 2024 en el Lago Ranco.

Según el documento de nueve páginas que publicó Biobío, a las 14:40 horas, Sebastián Piñera y tres acompañantes abordaron el helicóptero desde Coique con destino al lago. Cuando se dirigían hacia la aeronave, comenzó a llover y dejó a los pasajeros con sus ropas mojadas. Sebastián Piñera, quien piloteaba, tras intentar arrancar el motor sin éxito, decidió esperar cinco minutos antes de realizar un segundo intento. Según el informe, durante este tiempo los ocupantes permanecieron dentro del helicóptero.

Citando a un testigo presencial, el informe detalla: "El piloto al mando procedió a encender el motor de la aeronave, sin embargo, no pudo lograrlo en primera instancia, ante lo cual procedió a esperar 5 minutos antes del segundo intento de arranque, período durante el cual el piloto y los tres ocupantes perma-

**"No era sobrepeso, el clima o fallas en la aeronave por falta de mantenimiento", dice Alfonso Kaiser, profesor de riesgos.**

necieron al interior del helicóptero."

El segundo intento fue exitoso y el vuelo comenzó. Pero, solo unos metros después del despegue, la aeronave comenzó a girar hacia la izquierda y perdió altura, descendiendo hasta impactar contra la superficie del Lago Ranco, aproximadamente a 172 metros desde el punto de despegue. "En el sitio del suceso, los tres ocupantes abandonaron la aeronave, mientras que el piloto al mando se hundió junto al helicóptero", menciona el informe.

El exmandatario murió por "asfixia por inmersión al hundirse unos 28 metros con la aeronave", mientras que los otros tres ocupantes del helicóptero resultaron ilesos. El accidente se produjo tras el viraje inesperado, a pesar de las condiciones meteorológicas y de visibilidad que inicialmente permitieron el vuelo sin observaciones, según el testimonio de un testigo que presenció el despegue.

Además, el informe subraya aspectos técnicos que descartan fallos en la aeronave o negligencia por parte del piloto. La DGAC certifica que el operador "cumple con el mantenimiento obligatorio" y se confirma que el helicóptero se encontraba "dentro de los parámetros de peso y centro de gravedad

requeridos para el vuelo".

En cuanto a la salud de Sebastián Piñera, los informes de alcoholemia y toxicológicos concluyeron de manera tajante que "el resultado de alcoholemia fue de 0,00 g/L (0,00 gramos de alcohol por litro de sangre), sin observaciones". Lo mismo ocurrió con el informe toxicológico, que fue "negativo, sin observaciones".

### Explicaciones

Sobre las posibles causas del incidente, Fernando Abasolo Santibáñez, piloto y gerente general de la escuela de vuelo Thor Aviation, señala que lo descrito en el informe de la DGAC no es anormal en este tipo de vuelos y que el motor del helicóptero pudo no haber arrancado por dos razones principales: falta de combustible o exceso de combustible. Situación normal en aeronaves de este tipo.

"Los aviones y helicópteros con motor convencional, sin turbina, tienen un 'primer', que sirve para inyectar combustible en la partida. Tal vez usó poco combustible y no partió. En ese caso, esperó cinco minutos porque el motor de partida necesita enfriarse luego de un intento de arranque. O bien, fue demasiado combustible, se ahogó,

y esperó cinco minutos para que se evaporara", explica Abasolo.

Oswaldo Bahamondes, expiloto y encargado de capacitación, extensión y postgrado del Departamento de Aeronáutica de la Universidad Técnica Federico Santa María, dice que no hay evidencia que sugiera que el intervalo entre el primer y el segundo intento haya sido determinante en el desenlace del vuelo, "ya que si el piloto hubiese sospechado de un problema mayor, lo más probable es que hubiese hecho descender a los pasajeros e incluso hubiese suspendido el vuelo". En cuanto a las condiciones climáticas, como la llovizna o las maniobras ejecutadas, "no son factores que, por sí solos, puedan causar una falla de motor", asegura.

Alfonso Kaiser, profesor de riesgos del Master of Engineering Management de la Universidad de los Andes, dice que aunque el informe no detalla las causas del accidente, despeja ciertas dudas. "No era sobrepeso, el clima o fallas en la aeronave por falta de mantenimiento, ni se encontraron drogas o alcohol en el piloto o que su muerte fue por inmersión y no por un ataque al corazón como se había especulado. Hay que esperar el informe final para saber las causas del accidente".