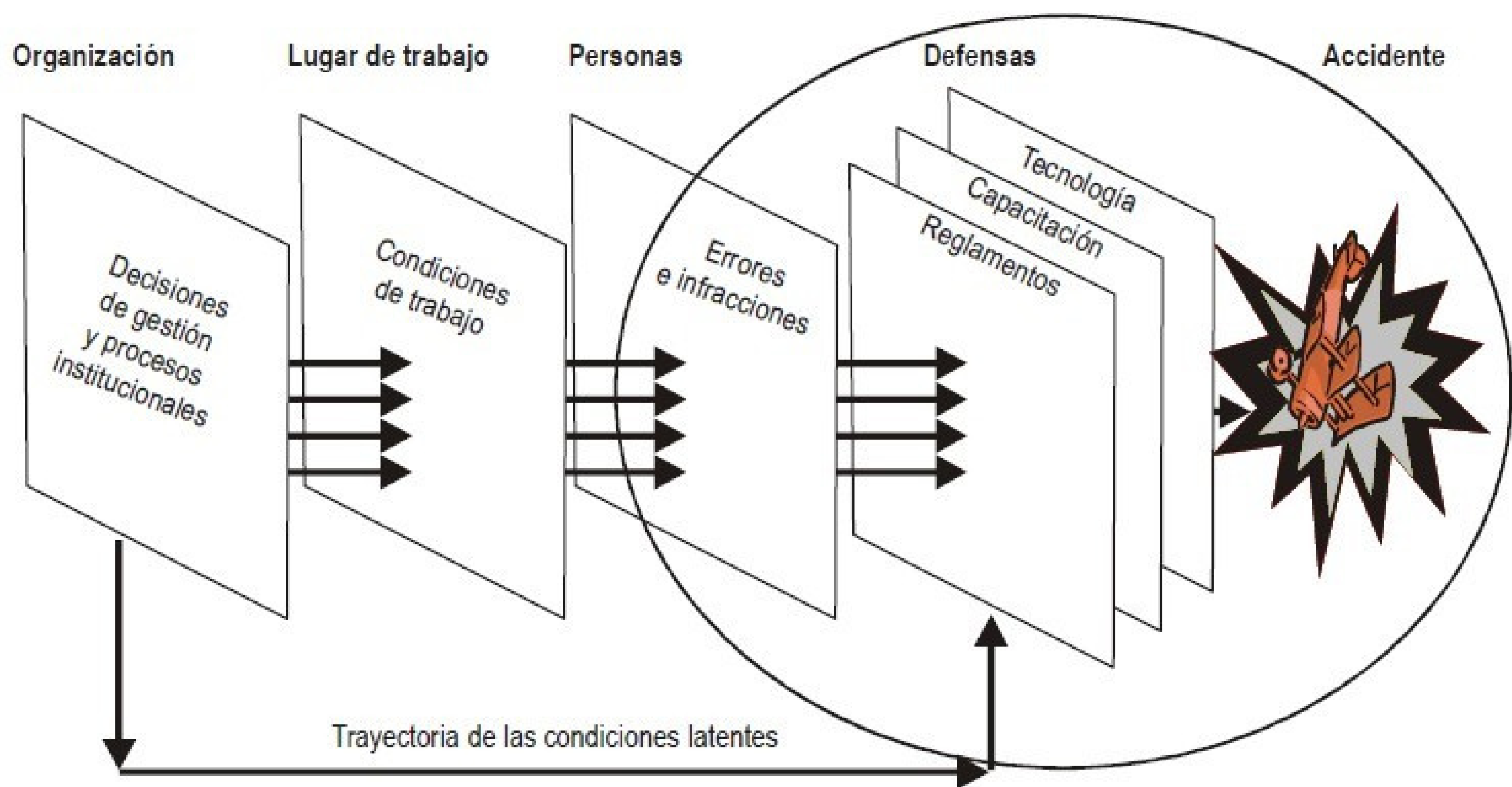


# INVESTIGACION DE ACCIDENTES

Cuando ocurre un accidente o incidente grave, se inicia el proceso de investigación de accidentes para encontrar cualquier posible avería dentro del sistema de aviación, los motivos de esto y para generar las contramedidas necesarias a fin de evitar la recurrencia. Por tanto, en un entorno de gestión de la seguridad operacional, el proceso de investigación de accidentes tiene un papel distintivo, ya que es un proceso fundamental que se aplica cuando han fallado las defensas de seguridad operacional, las barreras, las revisiones y las compensaciones en el sistema.



## EJEMPLO DE ACCIDENTE

En una compañía que opera la aeronave Cessna A188B, fue programada para efectuar un vuelo local desde el aeródromo, en cumplimiento de la calibración del equipo de fumigación instalado en la aeronave. Durante el vuelo de comprobación la aeronave se abasteció con 120 galones de agua y procedió a efectuar varias pasadas rasantes de descarga sobre la pista. Después de realizar una de las pasadas, y al iniciar el viraje por la izquierda, la aeronave impacta un árbol con la punta de plano izquierdo y seguido al mismo se precipita a tierra produciéndose el accidente.

A consecuencia del impacto contra el terreno la aeronave quedó totalmente destruida y su único ocupante resultó con lesiones mortales.

## CAUSA PROBABLE

Colisión de la aeronave contra un obstáculo natural durante la ejecución de un vuelo intencional a baja altura

## RECOMENDACIONES

A LA COMPAÑÍA: para que a través de la Dirección de Operaciones Aereas se establezca en el MGO procedimientos concernientes a la calibración de los equipos de fumigación de las aeronaves de la compañía, con el fin de prevenir prácticas operacionales no estandarizadas durante los vuelos prueba.

Para que a través de la Gerencia de Operaciones Aereas se implemente un formato permanente y complementario de panorama de identificación de peligros y gestión del riesgo en los alrededores de las pistas operadas por la compañía y los lotes programados a fumigar así como la socialización del mismo al personal de pilotos de la compañía.