



# SOALA

SOLUCIONES AÉREAS DE LA LAGUNA

## SIMULACRO DE EMERGENCIA ESCALA REAL

FECHA DEL SIMULACRO: 29 de Noviembre 2022.		TIEMPO REAL DE DURACION DEL SIMULACRO: 30 MINUTOS	
SITIO DEL SIMULACRO: EN PLATAFORMA	HORA INICIO: 10:00	HORA FINAL: 10:30	
COORDINADOR: ALBERTO ROMERO	EVALUADOR: ALBERTO MATA		
ASISTENTES: (NOMBRE Y FIRMA):	Ver lista de asistencia		

### DESCRIPCION DEL SIMULACRO

- 10:00 HORAS DEL DÍA 29 DE NOVIEMBRE DE 2022, SE PROCEDE A HACER UN SIMULACRO DE "FALLA DE SISTEMA ELECTRICO DE LA AERONAVE".
- 10:05 Antes del despegue como ejercicio los pilotos repasan estos procedimientos: En caso de emergencia antes de la velocidad de rotación se aborta el despegue en el resto de la pista disponible aplicando reversa y frenos a discreción; si la emergencia se detecta posterior a la velocidad de rotación y por debajo de 800 ft el procedimiento es irse al aire y buscar un campo al frente para aterrizaje de emergencia dando solo pequeños virajes de acomodamiento y si la emergencia se presenta posterior a los 800 ft se busca una regresión a la pista con 45 grados de banqueo, perfilando la hélice y una vez asegurada la pista se baja el tren de aterrizaje, en todo momento se avisan intensiones al control de tráfico aéreo.
- 10:10 Antes del despegue se detecta condición de emergencia en el sistema eléctrico de la aeronave el cual causa llamas en el panel de instrumentos de la cabina de los pilotos por lo cual se activan los procedimientos de emergencia siguientes:
  - **El piloto detiene totalmente la aeronave en el resto de pista disponible**
  - **El piloto activa la "Fuel Shutoff valve" la cual inhibe las baterías y corta el suministro de combustible al motor**
  - **El piloto procede a usar el extintor de fuego ubicado tras el asiento del copiloto para controlar la situación**
  - **El piloto procede a dar indicaciones a los pasajeros para evacuar la aeronave de forma segura:**
    - -Desabrochase cinturones de seguridad
    - -buscar la salida más cercana
    - -alejarse de la aeronave en contra del viento
- LOS PUNTOS MÁS RELEVANTES DE ESTE SIMULACRO FUERON
  - CONOCIMIENTO DEL PILOTO DE LOS PROCEDIMIENTOS A SEGUIR.
  - QUE SE SIGUIERAN LOS PROCEDIMIENTOS PARA PREPARARSE ANTE LA EMERGENCIA.
- 10:30 TERMINA SIMULACRO

10:30 termina simulacro