



GUIÓN DE VIDEO MRO COMERICAL SOBRE UN PROCESO DE MANTENIMIENTO MAYOR QUE REALIZÓ CIAC A UNA AERONAVE DE AVIANCA:

⌚ 00:00 – 00:15

EL VIDEO INICIA CON TOMAS AÉREAS REALIZADAS CON DRON. SE OBSERVA UNA AERONAVE DE AVIANCA DENTRO DEL ÁREA OPERATIVA DEL HANGAR. EL DRON SE DESPLAZA DE MANERA SUAVE ALREDEDOR DEL AVIÓN, MOSTRANDO EL FUSELAJE, LAS ALAS Y LA COLA DESDE ARRIBA.

⌚ 00:15 – 00:30

LAS TOMAS CON DRON CONTINÚAN DESDE DISTINTOS ÁNGULOS. SE APRECIA EL AVIÓN COMPLETO EN TIERRA, CON ILUMINACIÓN NATURAL Y ARTIFICIAL. EL ENTORNO MUESTRA EL HANGAR, EL PAVIMENTO Y EQUIPOS DE APOYO ALREDEDOR.

⌚ 00:30 – 00:45

TRANSICIÓN A TOMAS INTERIORES DEL HANGAR. LA AERONAVE SE ENCUENTRA DETENIDA, CON PLATAFORMAS ELEVADAS Y ESCALERAS DE ACCESO UBICADAS JUNTO AL FUSELAJE.

⌚ 00:45 – 01:05

SE MUESTRA EL ÁREA ESPECÍFICA DEL FUSELAJE DONDE SE REALIZA LA REPARACIÓN ESTRUCTURAL. TÉCNICOS DE MANTENIMIENTO AERONÁUTICO INSPECCIONAN VISUALMENTE LA PIEL DEL AVIÓN.

⌚ 01:05 – 01:25

EN PLANOS CERCANOS, SE OBSERVA LA FABRICACIÓN DE UNA NUEVA PIEZA DE PIEL METÁLICA. LOS TÉCNICOS MIDEN, TRAZAN, CORTAN Y CONFORMAN LA LÁMINA SOBRE MESAS DE TRABAJO UTILIZANDO HERRAMIENTAS ESPECIALIZADAS.

⌚ 01:25 – 01:40

LA NUEVA PIEZA ES PRESENTADA Y POSICIONADA EN LA ESTRUCTURA DEL FUSELAJE. LAS MANOS DE LOS TÉCNICOS ALINEAN LA PIEZA CON PRECISIÓN SOBRE EL ÁREA INTERVENIDA.

⌚ 01:40 – 01:55

SE REALIZAN PRUEBAS NDT, ENSAYOS NO DESTRUCTIVOS. EN PLANOS DETALLADOS SE OBSERVAN EQUIPOS DE INSPECCIÓN APLICADOS SOBRE LA SUPERFICIE REPARADA PARA VERIFICAR LA CONTINUIDAD Y LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL.

⌚ 01:55 – 02:10

CAMBIO DE ESCENA AL PROCESO DE CUBRIMIENTO. SE APRECIA LA APLICACIÓN DE PRIMER SOBRE LA PIEZA REPARADA Y SOBRE ÁREAS DEL FUSELAJE MEDIANTE EQUIPOS DE PULVERIZACIÓN CONTROLADA.

⌚ 02:10 – 02:25

CONTINÚA EL PROCESO DE PINTURA. TÉCNICOS APlican CAPAS DE PINTURA SOBRE LAS PIEZAS Y LA SUPERFICIE DEL AVIÓN, LOGRANDO UN ACABADO UNIFORME Y CONTINUO.

⌚ 02:25 – 02:35

PLANO GENERAL DEL AVIÓN YA PINTADO DENTRO DEL HANGAR. LA SUPERFICIE DEL FUSELAJE SE OBSERVA HOMOGÉNEA, SIN IRREGULARIDADES VISIBLES.

⌚ 02:35 – 02:41

EL VIDEO FINALIZA MOSTRANDO LA AERONAVE EN CONDICIONES ÓPTIMAS PARA VOLAR. EL AVIÓN SE DESPLAZA LENTAMENTE Y SALE DEL HANGAR HACIA EL EXTERIOR.