



REPÚBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA  
MINISTERIO DEL PODER POPULAR PARA LA DEFENSA  
AVIACIÓN MILITAR BOLIVARIANA  
DIRECCION DE APRESTO OPERACIONAL  
CENTRO DE ENTRENAMIENTO AEREO  
GRUPO DE ENTRENAMIENTO DE VUELO INSTRUMENTAL Nº 7  
COMANDO



## **PROCEDIMIENTOS NORMALES KING AIR 200**

### **ENCENDIDO:**

- MASTER – ENCENDIDO
- HELICE – ADELANTE
- COMBUSTIBLE – CORTADO
- POTENCIA – MINIMO
- TANQUES DE COMBUSTIBLE – AMBOS
- BOMBAS DE COMBUSTIBLE - ON

### **ENCENDIDO MOTOR DERECHO:**

- IGNITION START – START
- LUCES DEL FUEL PRESS – APAGADA
- HELICE - EN MOVIMIENTO (CHEQUEAR)
- N1 – 12% (ESTABILIZADO)
- COMBUSTIBLE – LOW IDLE
- CHEQUEAR ITT VIVA EN 10 seg. (MAXIMO 1000°C)
- PRESIÓN Y TEMPERATURA DE ACEITE – CHEQUEAR EN AUMENTO
- N1 – 32% (INYECTORES SECUNDARIOS ACTIVADOS)
- N1 – 51% - IGNITION START (DESACTIVAR)
- GENERADOR MOTOR DERECHO – ACTIVAR (HASTA QUE EL CARGOMETRO INDIQUE 0,50 DESPUES DESCONECTE)

### **ENCENDIDO MOTOR IZQUIERDO:**

- IGNITION START – START
- LUCES DEL FUEL PRESS – APAGADA
- HELICE - EN MOVIMIENTO (CHEQUEAR)
- N1 – 12% (ESTABILIZADO)
- COMBUSTIBLE – LOW IDLE
- GENERADOR DEL MOTOR DERECHO - ACTIVAR
- CHEQUEAR ITT VIVA EN 10 seg. (MAXIMO 1000°C)
- PRESIÓN Y TEMPERATURA DE ACEITE – CHEQUEAR EN AUMENTO
- N1 – 32% (INYECTORES SECUNDARIOS ACTIVADOS)

- N1 – 51% - IGNITION START (DESACTIVAR)
- GENERADOR MOTOR IZQUIERDO – ACTIVAR
- INVERTER - ON

## **POTENCIAS REFERENCIALES KING AIR 200**

### **ASCENSO: 160 KIAS**

- 1800 RPM (Hélice).
- 2000 Lb. De torque.
- Low Idle.
- 10° cabeceo.

### **NIVELADO: 200 KIAS**

- 1700 RPM (Hélice) .
- 1200 Lb. De torque.
- Low Idle.

### **DESCENSO: 200-210 KIAS**

- 1800 RPM (Hélice).
- 600 Lb. De torque.
- Low Idle.

### **FINAL: 120 KIAS**

- 2500 RPM (Hélice completamente adelante).
- 400 - 300 Lb. De torque.
- Low Idle
- Flaps 40% (por debajo de 200 KIAS).
- Tren Abajo (por debajo de 180 KIAS).

### **MANIOBRAS (PROCEDIMIENTO INSTRUMENTAL): 140 KIAS**

- 1800 RPM (Hélice).
- 600 Lb. De torque.
- Low Idle

## **LIMITACIONES DE VELOCIDAD**

<b>VELOCIDADES</b>	<b>KIAS</b>
VELOCIDAD DE MANIOBRAS	140 KTS
FLAPS 40%	140 KTS
FLAPS 100%	120 KTS
TREN (EXTENSIÓN)	140 KTS
TREN (RETRACCIÓN)	160 KTS
VELOCIDAD DE NUNCA EXCEDER	269 KTS

## **APAGADO DE LOS MOTORES:**

- AUTO INITIATION – OFF
- FLAPS – UP
- FRENOS DE ESTACIONAMIENTO – COLOCADOS
- INVERSORES – OFF
- MASTER DE AVIONICA – OFF
- AUTO FEATHER – OFF
- INTERRUPTORES DE LUCES – OFF
- PALANCAS DE CONDICION – CUT OFF (CORTAR COMBUSTIBLE)
- HÉLICE – EMBANDERADAS
- GENERADORES - OFF
- MASTER – OFF