



**DEPARTAMENTO “SEGURIDAD OPERACIONAL”**  
**SUBDEPARTAMENTO “LICENCIAS”**  
**SECCIÓN EVALUACIONES**

**“BEEHCRAFT BARÓN B-55”**  
**“EMPRESA AÉREA DON CARLOS”**

NOMBRE : \_\_\_\_\_ FIRMA: \_\_\_\_\_

FECHA : \_\_\_\_\_

**A.- Limitaciones de Operación**

**1.- Limitaciones (KIAS)**

Va	
Vne	
Vno	
Vfe (FULL DN 30°)	
Vle	
Vmca	
Vs	
Vso	
Vx	
Vy	
Vsse	
Vxse	
Vyse	
Emergency Descent	
Vbalked landing	
Vapp (Flap DN)	
Max Cross Wind	

**2.- Combustible (U.S. GAL)**

Tipo a Utilizar	
Capacidad Total	
Combustible Usable	
Presión de Combustible (PSI)	
Máxima	
Mínima	

**3.- Pesos (LBS)**

Máximo TAKE-OFF	
Máximo Baggaje FWD	
Máximo Baggaje AFT + EXT	

**4.- Motor (Potencia Máxima Continua)**

Limitaciones Operativas de Motor	
Razón HP o BHP	
Máximas RPM	
Temperatura Cabeza de Cilindros (°F)	
Máxima	
Mínima	
Temperatura de aceite (°F)	
Máxima	
Mínima	
Presión de aceite (PSI)	
Máxima	
Mínima	

**5.- Limites de Maniobras (Cat.)**

Spin (Flaps UP)	
Escarpados	

**B. - Emergencies Procedures**

**1. ENGINE FAILURE DURING TAKEOFF**

**Throttle** \_\_\_\_\_

**Braking** \_\_\_\_\_

If insufficient runway remains for stopping:

**Fuel Selector Valves** \_\_\_\_\_

**Battery** \_\_\_\_\_

**Generator / Alternator** \_\_\_\_\_

**Magneto / Start Switches** \_\_\_\_\_

**2. ENGINE FAILURE AFTER LIFT-OFF AND IN FLIGHT**

**Landing Gear And Flaps** \_\_\_\_\_

**Throttle (Inop. Engine)** \_\_\_\_\_

**Propeller (Inop. Engine)** \_\_\_\_\_

**Power (Oper. Engine)** \_\_\_\_\_

**Airspeed** \_\_\_\_\_

**3. ENGINE FIRE (GROUND)**

**Mixture Controls** \_\_\_\_\_

**Continue** \_\_\_\_\_

**Fuel Selector Valves** \_\_\_\_\_

**Battery and Generator/Alternator Switch** \_\_\_\_\_

**Extinguish** \_\_\_\_\_

4. **ENGINE FIRE IN FLIGHT**

**Fuel Selector Valves**

\_\_\_\_\_

**Mixture Controls**

\_\_\_\_\_

**Propeller**

\_\_\_\_\_

**Aux Fuel Pump**

\_\_\_\_\_

**Magneto/Start Switch**

\_\_\_\_\_

**Generator/Alternator Switch**

\_\_\_\_\_

5. **EMERGENCY DESCENT**

**Propellers**

\_\_\_\_\_

**Throttles**

\_\_\_\_\_

**Airspeed**

\_\_\_\_\_

**Landing Gear**

\_\_\_\_\_

**Flaps**

\_\_\_\_\_