



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

**“AIRVAN GA8”**

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

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

**A.- Limitaciones de Operación**

**1.- Limitaciones KIAS**

Va	4.000 lbs	
Vne		
Vno Max. Estructural		
Vfe		
Vs		
Vso		
Vx (SL)		
Vy (SL)		
Vr		
Vapp (Flaps DN)		
Vplaneo		
Max Cross Wind		

**2.- Combustible**

Tipo a Utilizar	
Capacidad Total Std	
Capacidad Usable Std	
Presión de	
Máxima	
Mínima	

**3.- Pesos (LBS)**

Máximo TAKE-OFF	
Máximo Equipaje	

**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.- MANIOBRA**

**KIAS**

Spin (Flaps UP)	
Escarpados	
Ochos Flojos	
Chandelas	

## B.- Limitaciones de Operación con LANZAMIENTO de PARACAIDISTAS

### 1.- Limitaciones KIAS

Vne	
Parachute Jump	
Door Opening/Closed	

### 2.- Other

Door Position	
Large Estatic Line	
Fron Tail Plane Stabilizer	
Max. Jumpers Door	
Max. Jumpers outside door	
Max. Junpers Capacity	
Air Deflector	

### 3.- Motor (Potencia Max. Contínua)

Manifold	
Max. RPM	

### 4.- Flight

Slip Max.	
Bank Max.	

## **B.- Emergencies Procedures**

### **1.- ENGINE FAILURE DURING TAKEOFF RUN**

Throttle \_\_\_\_\_  
Brakes \_\_\_\_\_  
Wing Flaps \_\_\_\_\_  
Master Switches Bus 1 & 2 \_\_\_\_\_  
Ignition Switch \_\_\_\_\_  
Fuel Shut off Valve \_\_\_\_\_

### **2.- ENGINE FAILURE IMMEDIATELY AFTER TAKEOFF**

Airspeed \_\_\_\_\_  
Ignition Switch \_\_\_\_\_  
Fuel Shut of Valve \_\_\_\_\_  
Master Switches Bus 1 & 2 \_\_\_\_\_  
Wing Flaps \_\_\_\_\_  
Braking \_\_\_\_\_

### **3.- ENGINE FAILURE DURING FLIGHT (RESTART PROCEDURE)**

Airspeed \_\_\_\_\_  
Fuel Pump \_\_\_\_\_  
Fuel Shut of Valve \_\_\_\_\_  
Fuel Quantity \_\_\_\_\_  
Mixture \_\_\_\_\_  
Oil \_\_\_\_\_  
Ignition \_\_\_\_\_  
Throttle \_\_\_\_\_  
Starter \_\_\_\_\_

#### 4.- ENGINE DURING START ON GROUND

Cranking

---

##### a.- If Engine Starts

Power

---

Engine

---

##### b.- If Engine Fail to Start

Cranking

---

Throttle

---

Mixture

---

Fuel Shut of Valve

---

Ignition Switsch

---

Master Switches Bus 1 & 2

---

Aircraft

---

#### 5.- ENGINE FIRE IN FLIGHT

Fuel Shut of Valve

---

Fuel Pump

---

Propeller

---

Mixture

---

Master Switches Bus 1 & 2

---

Vents

---

Airspeed

---

---

Forced Landing

---