



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

**“PIPER PA-25-260 PAWNEE”  
“AERO SANTA CRUZ LTDA.CC-CNZ”**

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

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

**A.- Limitaciones de Operación**

**1.- Limitaciones (Velocidades)**

	MPH
Va	<b>120</b>
Vne	<b>156</b>
Vfe	<b>109</b>
Vs	<b>61</b>
Vy	<b>83</b>
Vplaneo	<b>75</b>
Max Cross Wind	<b>15</b>

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

Tipo a Utilizar	<b>100/130</b>
Capacidad Total	<b>38.5</b>
Capacidad Usable	<b>36</b>
<b>Presión de Combustible (PSI)</b>	
Mínima	<b>0.5</b>
Máxima	<b>8</b>

**3.- Pesos (LBS)**

Máximo TAKE-OFF	<b>2.900</b>
Hopper	<b>1.200</b>

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

Limitaciones Operativas de Motor	
Razón HP	<b>260</b>
Máximas RPM	<b>2700</b>
<b>Temperatura de Aceite (°F)</b>	
Máxima	<b>245</b>
Mínima	<b>120</b>
<b>Presión de Aceite (PSI)</b>	
Máxima	<b>90</b>
Mínima	<b>25</b>

**5.- Limites de maniobras (Cat. Normal)**

MANIOBRA	KIAS
SPIN (Flasps UP)	<b>PROHIBIDO</b>

## **B.- PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA**

### **1.- INCENDIO EN EL MOTOR DURANTE LA PARTIDA**

Partidor	MANTENER
Acelerador	ADELANTE
Mezcla	CORTAR
Bomba auxiliar de combustible	OFF
Selectora de Combustible	CORTAR
Magnetos	OFF
Master Sw.	OFF
Aeronave	ABANDONAR

### **2. – FALLA DE MOTOR DURANTE LA CARRERA DE DESPEGUE**

Mezcla	CORTAR
Frenos	APLICAR
Control direccional	MANTENER AERONAVE EN EJE DE PISTA

### **3. – FALLA DE MOTOR DESPUES DEL DESPEGUE CON PISTA DISPONIBLE**

Nariz	ABAJO
Flaps	FULL ABAJO
Aterrizaje forzoso	REALIZAR
Mezcla	CORTAR
Magnetos	CORTAR
Master Sw.	OFF
Selectora de Combustible	CORTAR

#### 4. – FALLA DE MOTOR EN VUELO

Velocidad de planeo	75 MPH
Estabilizador	ESTABILIZAR
Aire Caliente	ON - ATRAS
Bomba auxiliar de combustible	ON
Selectora de Combustible	CAMBIAR ESTANQUE
Primer	ADENRO Y ASEGURADO
Master Sw.	ON
Magnetos	AMBOS
Intento una nueva partida	
Si no parte	BUSCO UN LUGAR PARA ATERRIZAJE FORZOSO

#### 5. – INCENDIO EN EL MOTOR EN VUELO

Mezcla	CORTAR
Bomba auxiliar de combustible	OFF
Selectora de combustible	CORTAR
Acelerador	ADELANTE
Magnetos	OFF
Lista de chequeo para aplicar	
Procedimiento de aterrizaje forzoso	EJECUTAR