



DEPARTAMENTO “SEGURIDAD OPERACIONAL”
SUBDEPARTAMENTO “LICENCIAS”

TL ULTRALIGHT STREAM
CC-DBS

NOMBRE : _____ FIRMA: _____

FECHA : _____

A.- Limitaciones de Operación

1.- Limitaciones (Velocidades)

	KIAS
Va	105
Vne	185
Vno	139
Vfe (1er. Punto)	76
Vlo	78
Vle	78
Vs	59
Vso	41.5
Vx (SL)	70
Vy (SL)	80
Vr	43-49
Vapp (Flap full)	65
Vplaneo	78
Max Cross Wind	11.7

2.- Combustible (LITROS)

Tipo a Utilizar	95-97-100LL
Capacidad Total Std	90
Capacidad Usable Std	89.5
Presión de Combustible PSI	
Mínima	5.8
Máxima	2.2

3.- Pesos (KILOS)

Máximo TAKE-OFF	600
Máximo Equipaje	25

4.- Motor (Potencia Máxima Continua)

Limitaciones Operativas de Motor	
Razón HP	100
Máximas RPM	5800
Cylinder Head Temperature (°F)	
Máxima	135
Mínima	50
Temperatura de Aceite	
Máxima	130
Mínima	50
Presión de Aceite (PSI)	
Máxima	102
Mínima	12

5.- Limitaciones de Maniobras (Cat. Normal)

MANIOBRA	KIAS
Spin (Flaps UP)	PROHIBIDO
Escarpados	105
Ocho Flojo	105
Chandela	105

B.- Emergencies Procedures

1.- ENGINE FAILURE DURING TAKEOFF RUN

Throttle	<u>CERRAR</u>
Brakes	<u>APLICAR</u>
Wing Flaps	<u>NO APLICA</u>
Mixture	<u>NO APLICA</u>
Ignition Switch	<u>CORTAR</u>
Master Switch	<u>CORTAR</u>

2. - ENGINE FAILURE IMMEDIATELY AFTER TAKEOFF

Airspeed	<u>78 NUDOS</u>
Mixture	<u>NO APLICA</u>
Fuel Shutoff Valve	<u>CERRAR</u>
Ignition Switch	<u>CORTAR</u>
Wing Flaps	<u>A REQUERIMIENTO</u>
Master Switch	<u>CORTAR</u>

3. - ENGINE FAILURE DURING FLIGHT

Airspeed	<u>78 NUDOS</u>
Fuel Quantity	<u>SUFICIENTE</u>
Fuel Selector Valve	<u>ABIERTA</u>
Choke	<u>CERRADO</u>
Auxiliary Fuel Pump	<u>ENCENDER</u>
Ignition Switch	<u>CONECTADO</u>
Throttle	<u>RALENTI</u>

4. - FIRE DURING START ON GROUND
IF ENGINE STARTS:

Power _____ **CORTAR** _____

Engine _____ **DETENER** _____

IF ENGINE FAILS TO START:

Ignition Switch _____ **CERRAR** _____

Throttle _____ **CERRAR** _____

Choke _____ **CERRAR** _____

Fire Extinguisher _____ **PREPARAR** _____

Engine _____ **DETENER** _____

Ignition Switch _____ **CORTAR** _____

Master Switch _____ **CORTAR** _____

Fuel Selector Valve _____ **CERRAR** _____

Fire _____ **EXTINGUIR** _____

Fire damage _____ **REVISAR** _____

5. - ENGINE FIRE IN FLIGHT

Choke _____ **CERRADO** _____

Fuel Selector Valve _____ **CERRAR** _____

Master Switch _____ **CORTAR** _____

Cabin Heat and Air _____ **CERRAR** _____

Airspeed _____ **78 NUDOS** _____

Forced Landing _____ **AD MAS CERCANO** _____