	MEGAFONO	BALSAS	SALVAVIDAS	
	Sirven para amplificar la voz. Se utiliza para dirigir pasajeros en una evacuación En caso de encontrarse el P.A. inoperativo se utilizará para realizar los anuncios. Obligatorio en aviones con + de 60 asientos para pasajeros 61 – 99 asientos: 1 megáfono 100 o más asientos: 2 megáfonos	Son utilizadas en evacuaciones sobre agua. Poseen un kit de supervivencia en su interior. El sistema de inflado es similar al de los toboganes. Estarán ubicadas próximas a las salidas ega de forma tal que sea practico y fácil dispones de las mismas. Algunas poseen además rampas de abordaje.		
USO:	 Tomar el megáfono Presionar el botón "push to talk" Hablar por la bocina 	 Extraer la balsa de su alojamiento y amarrarla al asiento más próximo de la salida de emergencia. Expulsar el contenedor de la balsa hacia el exterior, accionando simultáneamente el dispositivo de inflado automático. Verificar despliegue de rampas; Inflado de balsa; Seguridad del sector de evacuación. Abordar la balsa. 	 Retirarlo de la bolsa. Colocarlo a través de la cabeza Abrochar las correas en el frente y ajustar Activar el mecanismo de inflado automático tirando hacia abajo las tiras laterales Si no infla, sople por las boquillas ubicadas a ambos lados del salvavidas Una luz se activará al contacto con el agua 	
CHEQUEO PRE VUELO:	Presionar el botón "PUSH TO TALK" y verificar su funcionamiento. Ubicación correcta, click audible al apretar el gatillo	Verificar que se encuentre en su lugar.	Verificar que se encuentre en su lugar (Debe ubicarse uno debajo de cada asiento del pax, y uno en cada transportin para tripulantes). Los chalecos para niños (dependiendo configuración) verificar que se encuentre la cantidad indicada	
DURACION:	30 minutos con uso continuo			
ALCANCE:	15 metros			

OXIGENOS	ELT
 + Constantes + Mascarillas y bayoneta integradas + Correa + Minimo de despacho 1350 PSI 	Su función es localizar una aeronave en peligro por medio de la transmisión de señales. Transmite en las frecuencias: 121.5 MHZ → civil 243 MHZ → Militar 406 MHZ → Satelital
 Será suministrado por un tripulante o por personal médico debidamente identificado. 	RADIOBALIZA FIJA ✓ Generalmente ubicado en el Cono de Cola.
Posee un manómetro indicador de presión, válvula de apertura con 2 posiciones: ON/ OFF.	✓ Se activa automáticamente mediante un impacto, también puede activarse manualmente desde la cabina de mando
2 salidas que proporcionan flujo continuo a la máscara: HIGH / LOW.	✓ La chequean los mecanicos
 Una máscara que debe ser conectada a la salida correspondiente. 	RADIOBALIZA PORTÁTIL Ubicado en la cabina de pasajeros, en la parte trasera de la misma y puede ser removido por la tripulación en caso de ser necesario en una evacuación.
Úna banda elástica para asegurar la máscara a la cabeza.	por la impalación en caso de ser necesario en una evacuación.
Una correa la cual podrá cruzarse al cuerpo, permitiendo mantener las manos libres. Existen <u>3 tipos</u> de oxigenos:	RESCUE 99 Transmisor engrillado por una pila que se activa con agua u otros líquidos. Tiene una antena auto-eréctil y un flotador. Dispone además de una cuerda y un recipiente de plástico. Frecuencia 121,5 Mhz. Y 243 Mhz.
 i→ El del comandante (a demanda) i→ El que brindamos al pax en caso de ega i→ Mascaras 	A06T: <u>Frecuencia satelital 406MHZ</u> . Sistema Cospas-Sarsat. Cuenta con la precisión de la localización de 2km. Asegura que realmente es una situación de emergencia y permite identificar el móvil en peligro. Posee una llave de encendido y una luz intermitente. Se activará automáticamente al detectar un impacto.

	Informar al Comandante	DESCUE 00.	
	- informar ai Comandante	RESCUE 99: • Quitar envase protector de plástico (si lo tiene)	
	 Tomar el botellón de oxígeno y cruzar la correa por el cuerpo. 	Romper el sello de papel que sujeta la antena (el resorte se desplegará)	
	Dirigirse al Galley	 Introducir en liquido la parte posterior para que comience a emitir señales. 	
	 Conectar la máscara en la salida HIGH o LOW, y chequear el flujo de oxigeno 	A06T: Sacar el velcro para liberarla NO tocar la antena, ya está conectada	
	Dirigirse hacia el pasajero que necesita oxigeno		
USO:	 Limpiar el rostro del pax, (maquillaje, gracitud) y retirar cualquier elemento de la boca 	 Colocar la llave de encendido en ON y chequear su activación (una luz titilará luego 150 segundos) 	
	 Use toallas mojadas para aislar una posible descarga eléctrica 	 Colocarla en posición vertical en un área libre de obstáculos. En agua sostener de la cuerda y dejar flotar 	
	 Asegurar el botellón cruzando la correa por el respaldo de algún asiento cercano 	 Para apagar presione botón RESET 7 Test o lleve a la posición OFF. Si ha sido activada de forma inadvertida, apagarla e informar de inmediato 	
	 Colocar la válvula en apertura ON y chequear el flujo de oxigeno 		
	 Colocarle la máscara al pasajero, verificar que cubra nariz y boca; y asegurar la misma con la banda elástica 		
	 Controlar continuamente al pasajero. NO suministrar por debajo de 50 PSI 		
	Presion normal O2: 1550 PSI		
CHEQUEO PRE VUELO:	 La presión indicada en el manómetro debe ser de al menos 1550 PSI. (arco verde) Verificar fecha de vencimiento Chequear que la máscara esté conectada al botellón o junto a éste. 	Es responsabilidad de mantenimiento. Verificar que se encuentre en su lugar y que no haya ningún otro elemento en el compartimiento de la radiobaliza.	
	310 litros:	48 horas de forma continua	
	HIGH (4 litros por minuto) 78 minutos	150 horas alternativas	
	LOW (2 litros por minuto) 155 minutos		
S			
DURACION:	<u>120 litros:</u>		
7	HIGH (4 litros por minuto) 30 minutos		
	LOW (2 litros por minuto) 60 minutos		

	TOBOGANES	P.B.E. (CAPUCHAS ANTIHUMO)
	Son de goma inflable y están ubicados en la parte inferior de las puertas de acceso de pasajeros, de servicio y salidas auxiliares. Posee un cilindro de gas nitrógeno que permite el inflado del tobogán; un manómetro regulador de presión y una manija con la inscripción PULL que sirve de back up en caso que el inflado automático no se produzca. En caso de amerizaje podrá utilizarse como elemento de flotación. INFLADO: 7 A 10 SEGUNDOS PRESION NORMAL: 2700 A 3000 PSI	Es una capucha para protección contra humo y gases tóxicos con sistema de renovación química de aire. Posee un dispositivo acústico que cumple función de micrófono. + Ignifugas + Herméticas. Full face + Vision 180° + 15 minutos suministro de O2 (por generador de O2 o botellines de O2) + 1 por cada tripulante
USO:	 Retirar la barra metálica que se encuentra en la carcaza del tobogán Colocar la barra en los soportes del piso Realizar un chequeo cruzado Si las puertas son abiertas con el tobogán armado, el mismo se inflará automáticamente. De no inflarse tirar de la manija de PULL (<i>roja</i>) Amerizaje: Levantar el velcro y tirar de la manija de liberación (<i>blanca</i>) Desasegurar la soga de retención Tirar de la manija de expulsión que se encuentra en el tobogán para desprender el tobogán del avión 	 Extraerlo de la caja con fuerza Verificar que el sello del cuello no este roto Colocar ambas manos dentro del sello del cuello Colocarlo en la cabeza, que todo el cabello quede dentro de la capucha Tirar de las cintas laterales hacia adelante para activar el generador de oxigeno Tirar de las cintas hacia atrás para ajustarlo
CHEQUEO	verificar en el manómetro que la presión del tobogán se encuentre en el	verificar que se encuentre dentro de su caja con el precinto intacto
PRE- VUELO:	rango normal. (arco verde)	15 min
DURACIÓN:		15 min

	НАСНА	GUANTES	ANTIPARRAS
	Se encuentra en el Cockpit. Puede usarse para romper el fuselaje en salidas bloqueadas, o para identificar el origen de un fuego no visible. Su empuñadura posee un elemento aislante de probables descargas eléctricas, de 20.000 volts efectivos.	Son guantes de amianto para ser utilizados como medio de protección para combatir un incendio.	Se encuentran en el Cockpit. Son de material plástico y cubren los ojos. Se utilizan con las máscaras individuales de la cabina de mando.
USO:	Utilizar el extremo más pequeño de la hoja para comenzar la abertura, luego el de mayor tamaño para agrandarlo. Debería ser usada por el Primer Oficial.		
CHEQUEO PRE-VUELO	Lo realiza la tripulación de vuelo	Verificar que se encuentren en su lugar	Lo realiza la tripulación de vuelo

	KIT MERCANCIAS PELIGROSAS	KIT ESPOSAS FLEXIBLES	LINTERNAS
	Sirven para aislar adecuada y prudentemente cualquier tipo de mercancía peligrosa.	Equipo para restringir los movimientos de un pax en vuelo. Se usa solo con autorización del COMANDANTE	Están ubicadas en cada estación del tripulante. Cada tripulante deberá llevarla al evacuar el avión en caso de una emergencia
USO:	 Colocarse los guantes Tomar la mercancía peligrosa, colocarla dentro de una bolsa y precintarla. Colocar la bolsa precintada dentro de la otra bolsa y precintar nuevamente. Guardar la bolsa dentro del algún lugar cerrado 	Actuar acompañado, preferentemente designar hombres. MUJERES: 1 esposa para ambas manos. HOMBRES: 1 esposa por cada mano y entrelazar. Enhebrar la esposa antes de usarlas	TIPO I: Funcionan a base de pilas o baterías. Son linternas de USO DIARIO. TIPO II: Funcionan a base de baterías. Se encienden automáticamente al extraerlas de su compartimento.
CHEQUEO PRE-VUELO:	Verificar que el Kit se encuentre sellado y en su lugar		TIPO II: extraerla y encenderla TIPO II: Verificar luz roja, debe titilar cada a 8 segundos
DURACION			entre 4 y 5 horas
CONTENIDO:	 ✓ 2 pares de guantes a prueba de ácido ✓ 2 bolsas a prueba de ácido ✓ Precintos ✓ 1 lista de chequeo 	Estuche, abrazaderas plásticas y alicate para cortar	

	MATAFUEGOS	AGUA GLICOL (extintores)	BOTIQUINES
	HALON Posee gas líquido químico. Actúa frente fuegos A- B- C POWDER Actúa frente a cualquier tipo de fuego. NO en Cockpit por efecto corrosivo	H2O Actúa frente a fuegos clase A. Posee liquido anticongelante. Efecto enfriamiento CO2 Actúa frente a fuegos clases B y C. Contiene carbono liquido bajo presión, que al descargarse se transforma en gas asfixiante. Posee boquilla de descarga o tobera	Se encuentran precintados, en la parte externa se indica el contenido. FIRT AID KIT Cualquier tripulante puede utilizarlo. Informar su uso en el Informe de Vuelo. + Constantes, Sellado, Caducidad Su propósito es brindar primeros auxilios por parte de la tripulación y/o personal calificado MEDICAL KIT Solo podrá ser suministrado por un médico. Informar su apertura en el Informe de Vuelo y realizar un Acta + Constantes, Cinturon de seguridad, Candado metalico, Sello plástico azul, Caducidad
USO:	 Sacar el pin. Romper el precinto. Mantener en posición vertical. Gatillar a la base del fuego con movimientos de barrido. 	 H2O: Girar la manija en sentido horario y verificar se perfore el cartucho del interior y se rompa el precinto. Mantener en posición vertical. Gatillar a la base del fuego con movimientos de barrido. CO2: Sacar el pin. Romper el precinto. Tomar la manguera o tobera y mantenerla en posición vertical. Gatillar a la base del fuego con movimientos de barrido. 	 Romper totalmente los sellos al abrirlo Regresar los medicamentos y elementos que no se hayan utilizado Reportar su uso en el formato interior y bitácora de mantenimiento No podemos medicar a ningún pasajero
CHEQUEO PRE VUELO	Aguja del manómetro en arco verde (1850 PSI). Controlar pin y precinto de seguridad colocados	H2O: Ídem Halon CO2: Chequear que el precinto no este roto. Chequear vencimiento	Que se encuentre en su lugar y precintado
DURACIÓN:	10 A 15 segundos	H20 : 30 seg. CO2 : 10 a 15 seg	
ALCANCE:	HALON: 1,5 a 2,5 metros POWDER: 2 a 3 metros	H2O : 3 a 6 metros CO2 : 0,90 a 1,20 metros	













