



## Lista de verificación de inspección de equipos de respiración autónomos del Departamento de Bomberos de Cozumel

Marca y modelo SCBA	Fecha de hoy
Número DOT-E del cilindro	Número de serie del cilindro
<b>DOT-E</b>	

**Instrucciones:**

1. Esta lista de verificación se utilizará únicamente para un equipo respiratorio autónomo de circuito abierto (SCBA)
2. Esta inspección cumple con la intención de NFPA 1852, **Selección, cuidado y mantenimiento de equipos respiratorios autónomos de circuito abierto, edición 2013, capítulo 7, mantenimiento**
3. Las unidades que estén sucias o contaminadas deberán limpiarse antes
4. Coloque una X en la casilla correspondiente (P)ass o (F)ail

<b>Máscara</b>					
	P	F		P	F
Montaje global: libre de deterioro, Suciedad y daños			Lente: libre de grietas, crazing, térmica, u otros daños		
Anclajes de red y arnés: presentes, funcional y sin daños			Válvula de exhalación: funcional y sin daños		
Conexión del regulador: funcional y intacto			Diafragma hablante: funcional y intacto		
Componentes de caucho: libres de deformación, desgaste, daños y grietas			Retenedor del marco de la lente: presente y correctamente Instalado		

<b>Placa posterior y conjunto de arnés</b>					
	P	F		P	F
Conjuntos de arnés y backframe: libre de Cortes, desgarros y daños			Sistema de retención de cilindros: funcional y intacto		
Conjuntos de fijación: funcionan correctamente			Correas: extender completamente		

<b>Cilindro</b>					
	P	F		P	F
Prueba hidrostática: corriente			Hilos: reparables		
Medidor: funcional y sin daños			Volante de válvula: sin daños		
Cilindro: grietas, abolladuras o daños			Salida de disco en ráfaga: transparente		
Cilindro compuesto: cortes, gubias o daños			Presión del cilindro: llena		
<b>Construcción (Círculo)</b>	<b>Última fecha hidrográfica Servicio Vida(años)</b>		<b>Hydro Retest Req. Fecha de fin de vida</b>	<b>Hidro Fecha de vencimiento</b>	
Envuelto en fibra de carbono		5 años		15 años	

<b>Mangueras</b>
------------------

	P	F		P	F
Libre de cortes, abrasión o daños			Conexiones estrechas		
Accesorios externos: funcionales y sin daños			Sello de boquilla de acoplamiento; presente y sin daños		

### Prueba de retención de presión

Procedimiento: Cierre todas las válvulas, abra la válvula del cilindro completamente y luego ciérrela.	P	F		
Sin pérdida de presión audible o pérdida visual de más de 100 psi en 10 segundos				

### Indicador de fin de tiempo de servicio (ESTI)

	P	F		P	F
Montaje seguro y libre de escombros			Montaje: funcional y sin daños		
Presión de activación adecuada					

### Asamblea del regulador

	P	F		P	F
Control: funcional y sin daños			Dispositivo de alivio de presión: sin daños		
Carcasa: sin daños					
Sin ruidos inusuales durante el funcionamiento			Modos normal y de derivación funcionales		

### Manómetro remoto / consola remota

				P	F
Intacto			Manómetro remoto y presión del cilindro dentro 5%		

### Sistema de seguridad de alerta personal (PASS)

	P	F		P	F
Desgaste excesivo o daños			Cubiertas de batería seguras		
Funciona correctamente			La advertencia de batería baja no está presente		

### Otros componentes

	P	F		P	F
Heads Up Display (HUD): funcional y intacto			Amplificador de voz reparable		
Conexión de intervención rápida/conexión de aire universal (RIC/UAC) almacenable y					

COMENTARIOS:

Inspeccionado por:

Firma: