


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

 <p><b>FREMAP</b> <small>Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 61.</small></p> <p><b>HOSPITAL FREMAP MAJADAHONDA</b></p>	<p><b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO TECNICO - LEGAL Y RECOMENDADO</b></p>	CÓDIGO INSTALACIÓN: PCI
		CÓDIGO MÁQUINA:
		CÓDIGO INTERNO:
<p>d=Diario s=Semanal q=Quincenal m=Mensual b=Bimestral T=Trimestral S=Semestral A=Anual B=Bianual 5A=5 años</p>		
<p>Oficial de Mantenimiento: _____</p>		<p>Ingeniero de Mantenimiento: _____</p>
<p><b>SISTEMAS FIJOS DE EXTINCION</b></p>		

Nº		GAMAS DE MANTENIMIENTO	OPTIMO	DATO/Vº Bº	TIEMPO	
					PREV.	REAL
		<b>Sistemas fijos de extinción:</b> <b>Rociadores automáticos de agua. Agua pulverizada. Agua nebulizada.</b> <b>Espuma física. Polvo. Agentes extintores gaseosos. Aerosoles condensados</b>				
	T	Comprobación de que los dispositivos de descarga del agente extintor (boquillas, rociadores, difusores, ...) están en buen estado y libres de obstáculos para su funcionamiento correcto.				
	T	Comprobación visual del buen estado general de los componentes del sistema, especialmente de los dispositivos de puesta en marcha y las conexiones.				
	T	Lectura de manómetros y comprobación de que los niveles de presión se encuentran dentro de los márgenes permitidos.				
	T	Comprobación de los circuitos de señalización, pilotos, etc.; en los sistemas con indicaciones de control.				
	T	Comprobación de la señalización de los mandos manuales de paro y disparo.				
	T	Limpieza general de todos los componentes				
		<b>Sistemas fijos de extinción:</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>ANOMALIA</b>	<b>Prev.</b>	<b>REAL</b>
	S	Comprobación visual de las tuberías, depósitos y latiguillos contra la corrosión, deterioro o manipulación.				
	S	Verificar el suministro eléctrico a los grupos de bombeo eléctricos u otros equipos eléctricos críticos.				
		<b>Sistemas fijos de extinción:</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>ANOMALIA</b>	<b>Prev.</b>	<b>REAL</b>
	A	Comprobación de la respuesta del sistema a las señales de activación manual y automáticas.				
	A	En sistemas fijos de extinción por polvo, comprobar que la cantidad de agente extintor se encuentra dentro de los márgenes permitidos.				
	A	En sistemas fijos de extinción por espuma, comprobar que el espumógeno no se ha degradado.				
	A	Para sistemas fijos de inundación total de agentes extintores gaseosos, revisar la estanquidad de la sala protegida en condiciones de descarga.				
	A	Los sistemas fijos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados, según lo indicado en «Programa anual» de la UNE-EN 12845.				
	A	Los sistemas fijos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados cada 3 años, según lo indicado en «Programa cada 3 años» de la UNE-EN 12845.				
	A	Nota: los sistemas que incorporen componentes a presión que se encuentre dentro del ámbito de aplicación del Reglamento de Equipos a Presión, aprobado mediante el Real Decreto 2060/2008, de 12 de diciembre, serán sometidos a las pruebas establecidas en dicho Reglamento con la periodicidad que en él se especifique				
		<b>Sistemas fijos de extinción:</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>ANOMALIA</b>	<b>Prev.</b>	<b>REAL</b>

	5A	Prueba de la instalación en las condiciones de su recepción.				
	5A	En sistemas fijos de extinción por espuma, determinación del coeficiente de expansión, tiempo de drenaje y concentración, según la parte de la norma UNE-EN 1568 que corresponda, de una muestra representativa de la instalación. Los valores obtenidos han de encontrarse dentro de los valores permitidos por el fabricante.				
	5A	Los sistemas fijos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados cada 10 años, según lo indicado en «Programa de 10 años» de la UNE-EN 12845.				
	5A	Los sistemas fijos de extinción mediante rociadores automáticos deben ser inspeccionados cada 25 años, según lo indicado en el anexo K, de la UNE-EN 12845.				

**Materiales Sustituídos:**

**Observaciones:**

**Sombreado: Técnico-Legal**

Firma del O.M.:

Firma Ingeniero