


FECHA: _____

 <p>FREMAP <small>Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 61</small></p> <p>HOSPITAL FREMAP MAJADAHONDA</p>	<p>MANTENIMIENTO PREVENTIVO TECNICO - LEGAL Y RECOMENDADO</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>REVISIÓN SISTEMA DE GRUPO DE PRESION CONTRA INCENDIOS</p>		

Nº		GAMAS DE MANTENIMIENTO	OPTIMO	DATO/Vº Bº	TIEMPO	
					PREV.	REAL
		DATOS GENERALES DEL GRUPO	RESULTADO	ANOMALIA		
	A	FABRICANTE:				
	A	MODELO:				
	A	FABRICADO S/NORMAS				
	A	CAUDAL NOMINAL				
	A	M.C.A. NOMINAL:				
		PROTECCIONES ELECTRICAS				
	A	AUTOMATICO GRAL:				
	A	MODELO:				
	A	DIFERENCIAL				
	A	MODELO:				
		ACOMETIDA				
	A	SITUACION				
	A	LECTURA				
	A	TIPO DE TUBERIA				
	A	PULGADAS				
		ALJIBE				
	A	TIPO				
	A	CAPACIDAD:				
	A	VALVULA DE LLENADO:				
	A	PULGADAS:				
		VASO DE EXPANSIÓN				
	A	FABRICANTE				
	A	MODELO				
	A	PMAX:				
		CAUDALIMETRO				
	A	FABRICANTE				
	A	MODELO				
	A	ESCALA				
	A	TUBERIA				
		BOMBA JOCKEY	RESULTADO	ANOMALIA	PREV.	REAL
	A	FABRICANTE				

	A	MODELO				
	A	POTENCIA:				
	A	HMAX:				
		BOMBA PRINCIPAL ELECTRICA Nº 1				
		MOTOR ELECTRICO				
	A	FABRICANTE:				
	A	POTENCIA:				
	A	R.P.M.:				
	A	MODELO:				
	A	CONSUMO:				
	A	R.P.M.:				
		BOMBA				
	A	FABRICANTE:				
	A	MODELO:				
	A	Nº DE SERIE:				
	A	CAUDAL:				
	A	ALTURA:				
		BOMBA PRINCIPAL ELECTRICA Nº 2				
		MOTOR ELECTRICO				
	A	FABRICANTE:				
	A	MODELO:				
	A	POTENCIA:				
	A	CONSUMO:				
	A	R.P.M.:				
		BOMBA				
	A	FABRICANTE:				
	A	Nº SERIE:				
	A	ALTURA:				
	A	MODELO:				
	A	CAUDAL:				
	A	ALTURA:				
		BATERIAS				
		CUADRO ELECTRICO Nº1				
	A	TIPO:				
	A	DIM:				
	A	FECHA FAB:				
	A	FECHA SUST:				
		CUADRO ELECTRICO Nº2				
	A	TIPO:				
	A	DIM:				
	A	FECHA FAB:				
	A	FECHA SUST:				
		INSTALACIONES A LAS QUE SIRVE				
	A	BIES:				
	A	ROC:				

	A	CHE:				
	A	AGUA PULVER:				
	A	ESPUMA:				
	A	OTRAS:				
		VISTA GENERAL. SALA DE BOMBAS	RESULTADO	ANOMALIA	PREV.	REAL
	A	VERIFICACION ESTADO DE LIMPIEZA				
	A	VERIFICACION PINTURA (Tuberías, bombas, sala,...)				
	A	VERIFICACION TEMPERATURA AMBIENTE				
	A	VERIFICAR PROTECCION CONTRA HELADAS				
	A	VERIFICACION HUMEDADES				
	A	VERIFICACION VENTILACION				
	A	VERIFICACION SISTEMA DE PROTECCION CONTRA INCENDIOS				
	A	VERIFICACION SISTEMA DE DESAGÜE				
	A	VERIFICACION BOMBA DE ACHIQUE				
	A	VERIFICACION ACCESO A SALA DE BOMBAS				
	A	VERIFICACION FUGAS DE AGUA				
	A	VERIFICACION BY PASS DE RED				
	A	VERIFICACION BANCADA				
		DEPOSITOS				
	A	VERIFICACION ESTADO GENERAL				
	A	VERIFICACION ESTADO DEL AGUA				
	A	VERIFICACION NIVEL DE AGUA				
	A	VERIFICACION BOCA DE HOMBRE ACCESO INTERIOR				
	A	VERIFICACION DEPOSITO INDEPENDIENTE DE OTROS USOS				
	A	VERIFICACION ESTADO SISTEMA DE LLENADO				
	A	VERIFICACION ESTADO SISTEMA DE VACIADO Y REBOSADER				
	A	VERIFICACION DEPOSITO DE CEBADO				
		VALVULAS				
	A	VERIFICACION ESTADO GENERAL				
	A	VERIFICACION Nº DE VALVULAS ADECUADO				
	A	VERIFICACION VALVULAS ADECUADAMENTE ABIERTAS O CERRADAS				
		DEPOSITO DE MEMBRANA				
	A	VERIFICACION PRESION DE INFLADO (0,2kg/cm2 menos que el arranque de la última bomba)				
	A	VERIFICACION ESTADO GENERAL				
	A	VERIFICACION INSTALACION ADECUADA				
		BOMBA AUXILIAR (JOCKEY) (NORMA UNE 23 500-90 Ap 5.4.1.b)				
		CON EL GRUPO PARADO				
	A	VERIFICACION ESTADO GENERAL				
	A	VERIFICACION VALVULA DE ASPIRACION BOMBA (En buen estado, abierta e instalacion adecuada.)				
	A	VERIFICACION VALVULA DE IMPULSION BOMBA (En buen estado, abierta e instalacion adecuada.)				
		CON EL GRUPO EN MARCHA	RESULTADO	ANOMALIA	PREV.	REAL
	A	VERIFICACION ARRANQUE AUTOMATICO				

	A	VERIFICACION VIBRACIONES Y RUIDOS				
	A	VERIFICACION TEMPERATURA DE RODAMIENTOS				
	A	VERIFICACION GOTEО CORRECTO DE EMPAQUETADURA				
	A	VERIFICACION PILOTO JOCKEY EN MARCHA				
	A	VERIFICACION ESTADO CONTADOR DE ARRANQUES				
	A	VERIFICACION SALTO TERMICO BOMBA JOCKEY				
		BOMBA PRINCIPAL ELECTRICA (NORMA UNE 23 500-90 Ap 5.4.2 y Ap 5.4.3.a)				
		CON EL GRUPO PARADO	B.P.E.1	B.P.E.2		
	A	VERIFICACION ESTADO GENERAL				
	A	VERIFICACION VALVULA DE ASPIRACION BOMBAS (En buen estado, abiertas e instalacion adecuada.)				
	A	VERIFICACION VALVULA DE IMPULSION BOMBAS (En buen estado, abiertas e instalacion adecuada.)				
	A	VERIFICACION TUBERIA DE ASPIRACION				
	A	VERIFICACION NIVEL ACEITE (BOMBA)				
	A	VERIFICACION FUNCIONAMIENTO PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE				
		CON EL GRUPO EN MARCHA	B.P.E.1	B.P.E.2		
	A	VERIFICACION ARRANQUE AUTOMATICO				
	A	VERIFICACION VIBRACIONES Y RUIDOS				
	A	VERIFICACION ALINEACION BOMBA-MOTOR				
	A	VERIFICACION TEMPERATURA DE RODAMIENTOS				
	A	VERIFICACION GOTEО CORRECTO DE EMPAQUETADURA				
	A	VERIFICACION VALVULA DE SEGURIDAD IMPULSION DE BOMBAS (NORMA UNE 23 500-90 Ap 5.4.4.b)				
	A	VERIFICACION ARRANQUE MANUAL				
		CUADRO BOMBA ELECTRICA (NORMA UNE 23 500-90 Ap 5.4.3.a)				
	A	VERIFICACION PRUEBA DE LAMPARAS A TRAVES DE PULSADOR				
	A	VERIFICACION PRESENCIA DE TENSION				
	A	VERIFICACION CONMUTADOR DE TRES POSICIONES (Automático, Manual, Fuera de servicio)				
	A	VERIFICACION DE INDICADORES (Amperímetro, Voltímetro)				
	A	VERIFICACION INTERRUPTOR GENERAL DE CORTE EN CARGA				
	A	VERIFICACION CARGADOR DE BATERIA				
	A	VERIFICACION ESTADO CARGA DE BATERIAS				
		ALARMAS (TABLA 2 NORMA UNE 23 500-90 Ap 5.4.3.a) OPTICA	B.P.E.1	B.P.E.2		
	A	VERIFICACION FALTA DE TENSION				
	A	VERIFICACION FALTA AGUA DEL ALJIBE				
	A	VERIFICACION FALTA AGUA DEPOSITO DE CEBADO				
	A	VERIFICACION DISPARO DE PROTECCIONES				
	A	VERIFICACION BOMBA EN MARCHA				
	A	VERIFICACION POSICION "NO AUTOMATICO"				
	A	VERIFICACION DEMANDA DE ARRANQUE				
	A	VERIFICACION FALLO DE ARRANQUE				
		ALARMAS (TABLA 2 NORMA UNE 23 500-90 Ap 5.4.3.a) ACUSTICA	B.P.E.1	B.P.E.2		
	A	VERIFICACION FALTA DE TENSION				

	A	VERIFICACION FALTA AGUA DEL ALIIBE				
	A	VERIFICACION FALTA AGUA DEPOSITO DE CEBADO				
	A	VERIFICACION DISPARO DE PROTECCIONES				
	A	VERIFICACION BOMBA EN MARCHA				
	A	VERIFICACION POSICION "NO AUTOMATICO"				
	A	VERIFICACION DEMANDA DE ARRANQUE				
	A	VERIFICACION FALLO DE ARRANQUE				

Materiales Sustituidos:

Observaciones:
Sombreado: Técnico-Legal

Firma del O.M.:

Firma Ingeniero