



CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:		HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025				
DOMICILIO:		IM-AR-GTO-310-2024 LA SUSTITUYE LA IM-AR-GTO-713-2025				
		IM-AR-GTO-435-2025				
		FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025				
No. CONSECUTIVO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NÚM. DE SERVICIOS	P.U. DEL SERVICIO	IMPORTE
		HIDRAULICOS SEDE Y ZAPATA				
		MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS HIDRAULICOS QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEÑALIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TRABAJO, LIMPIEZA FINA DIARIA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, ESCALERAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
		MANTENIMIENTOS MENSUALES ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE.				
1.00		TOMA DOMICILIARIA	1	9.00		
		* Revisar que no existan daños físicos en todos los componentes de la instalación (tuberías, válvula de paso v de nariz, accesorios).				
		* Tomar lectura del medidor y llevar un registro histórico del consumo mediante una bitácora, dicha lectura se debe tomar en la fecha de corte indicada en el recibo de la dependencia suministradora				
		* Revisar que las conexiones estén secas y no exista fugas. Retirar polvo y materia suelta alrededor de todas las conexiones, accesorios v de la caratula del medidor.				
		* Abrir y cerrar 3 veces continuas las válvulas para evitar que se acumule sarro u óxido.				
		EQUIPOS DE BOMBEO PARA RIEGO				
2.00		MOTOBOMBA MARCA SIMENS, BARNES, CAPACIDAD DE 3 C.P., 220/440 VCA, CON ETIQUETA # 25 (UBICADA EN FOSA "B")	1.00	9.00		
3.00		TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA, MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 3C.P., 220 VCA, CON UN EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES CON ETIQUETA # 12 (UBICADO EN FOSA "B")	1.00	9.00		
		EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA TRATADA				
4.00		MOTOBOMBA MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 2C.P., 220/440, CON ETIQUETA # 23 Y 24 (UBICADA EN FOSA "B")	2.00	9.00		
5.00		TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN. TABLERO ELÉCTRICO A BASE DE CONTACTORES E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, TRASRIEGO 2HP, MARCA PICA CON ETIQUETA # 21 (UBICADO EN FOSA "B")	1.00	9.00		
		EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA DE LOS SANITARIOS				
6.00		MOTOBOMBAS MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 5 HP, 220/440, CON ETIQUETAS # 03, 04 Y 05 (UBICADA EN FOSA "B")	3.00	9.00		
7.00		TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN A MOTOBOMBAS, MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 5C.P., 220 VCA, CON TRES EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES CON ETIQUETA # 08 (UBICADO EN FOSA "B")	1.00	9.00		
8.00		TANQUE PRESURISADO DE 119 CL MARCA VALUE WELL, CON ETIQUETA # 15 Y 16 (UBICADO EN FOSA "B")	2.00	9.00		
9.00		MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 0.5 HP, 220/440 VCA, CON ETIQUETA # 07 (UBICADA EN FOSA "B")	1.00	9.00		
12.00		TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN A MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 5C.P., 220 VCA, CON UN EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES CON ETIQUETA # 12 (UBICADO EN FOSA "B")	1.00	9.00		
		EQUIPOS DE BOMBEO DE AGUA POTABLE				
11.00		MOTOBOMBAS MARCA SIMENS, BARNES, CAPACIDAD DE 5HP. 220/440 VCA, CON ETIQUETAS # 1 Y 2 (UBICADA EN FOSA "A")	2.00	9.00		
12.00		TANQUES PRESURISADOS DE 119 GL., MARCA VALUE WELL, CON ETIQUETAS # 13 Y 14. (UBICADO EN FOSA "A")	2.00	9.00		
13.00		TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN A LAS MOTOBOMBAS, MARCA SIMENS, BARNES, CAPACIDAD DE 5 C.P., 220 VCA. CON DOS EQUIPOS Y TODOS SUS COMPONENTES CON ETIQUETA # 9 (UBICADO EN FOSA "A")	1.00	9.00		
		EQUIPOS DE BOMBEO PARA RED HIDRAULICA CONTRA INCENDIOS				
14.00		MOTOBOMBA ELÉCTRICA, MARCA AURORA, MOD. AV4, 220/440 VCA. CON ETIQUETA #18. (UBICADA EN FOSA "A")	1.00	9.00		
15.00		MOTOBOMBA MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 12 C.P., 220/440 VCA, CON ETIQUETA #17 (UBICADA EN FOSA "A")	1.00	9.00		
16.00		MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 0.5 HP, 220/440 VCA. CON ETIQUETA # 06 (UBICADA EN FOSA "A")	1.00	9.00		

24

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:		HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025	
DOMICILIO:		IM-AR-GTO-435-2025	
FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025			
17.00	TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 0.5 HP 220 VCA, CON UN EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES. CON ETIQUETA # 11 (UBICADO EN LA FOSA "A")	1.00	9.00
18.00	TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA MARCA SIMENS BARNES CON CAPACIDAD DE 12C.P. 220 VCA, CON ETIQUETA # 19 (UBICADO EN FOSA "A")	1.00	9.00
19.00	TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA MARCA AURORA MOD AV4. CON ETIQUETA # 20 (UBICADO EN FOSA "A")	1.00	9.00
20.00	TABLERO ELECTRICO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, TABLERO A BASE DE CONTACTOR, TRANSFERENCIA Y CARGADOR DE BATERIA, CON ETIQUETA # 21 (UBICADO EN LA FOSA "A")	1.00	9.00
21.00	ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES, MARCA BARNES, MOD. 4SEH 302 A 1204, 220/440 VCA. UBICADA EN CISTERNA DE AGUAS PLUVIALES, CON ETIQUETA # 26 Y 27	2.00	9.00
22.00	TABLEROS ELECTRICOS DE ALIMENTACIÓN A BASE DE CONTACTORES E INTERRUPTORES TERMO MAGNETICOS, PARA CONTROL DE ELECTRO BOMBAS SUMERGIBLES. CON ETIQUETA # 28 Y 29	1.00	9.00
ACTIVIDADES A REALIZAR			
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Revisar arrancadores magnéticos en su bobina, verificar que no presente sobrecalentamientos, y si se encuentran fuera de parámetros deberán de sustituirse las bobinas sin costo alguno para el consejo.</li> <li>* Verificar y corregir alineación de flecha en motobombas</li> <li>* Verificar el estado de operación en que se encuentran los cojinetes, utilizando equipos de medición, como amperímetro y termómetro, los valores deberán ser registrados en el reporte técnico y en la bitácora de campo</li> <li>* Verificar el estado de operación en que se encuentran los baleros, utilizando equipos de medición, como amperímetro y termómetro, los valores deberán ser registrados en el reporte técnico y en la bitácora de campo</li> <li>* Realizar limpieza en línea de succión a la pichancha y/o colador de bronce y válvula de retención check</li> <li>* Realizar limpieza y revisión de los electroneveles de protección por bajo nivel en la cisterna</li> <li>* Realizar limpieza y revisión de los interruptores de presión</li> <li>* Revisar y corregir fugas en válvulas de compuerta, globo, esfera, check, de paso y de alivio entre otras, cambiando empaques y asientos en las válvulas, así como en las tuberías contenidas en los cuartos de máquinas, verificar que toda la soportaría de las tuberías y anclajes de motobombas se encuentren fijas y en buen estado. Inspección visual de todo el recorrido de la tubería expuesta (desde el cuarto de máquinas hasta el último punto de suministro) para detectar fugas</li> <li>* Verificar que los instrumentos de medición y control operen correctamente, manómetros, presostatos, voltímetros y amperímetros, cambiar los que se encuentren dañados.</li> <li>* Verificar que las luces de señalización y botones selectores del tablero operen de control operen correctamente, cambiar los que se encuentren dañados</li> <li>* Verificar a través de mediciones de voltaje y amperaje, que los parámetros de operación del alternador simultaneador, opere correctamente, realizar ajustes, los valores deberán ser registrados en el reporte técnico y en la bitácora de campo</li> <li>* Tomar lecturas de operación y arranque de las motobombas registrando amperajes y voltajes, el formato a utilizar deberá de contener los datos de placa de los equipos, si existen desviaciones deberán ser corregidas.</li> <li>* En los tableros eléctricos: interruptor de cuchillas y arrancadores magnéticos, deberán permanecer los conductores peinados y con cinturones.</li> <li>* Realizar limpieza de los equipos y de toda el área donde se encuentran estos, verificar que no se encuentren en el cuarto equipos u objetos ajenos a la instalación</li> </ul>			
23.00	MOTOR DE COMBUSTION INTERNA RUGGERI MOD. 191CC850, 2120 REGGIO EMILIA. CON ETIQUETA # 22 (UBICADO EN LA FOSA "A")	1.00	9.00
ACTIVIDADES A REALIZAR			
<ul style="list-style-type: none"> <li>* Realizar pruebas de funcionamiento del tablero de transferencia y control, en manual, paro y emergencia.</li> <li>* Verificar alineación de motor y bomba, corregir de ser necesario.</li> <li>* Verificar que las gomas de neopreno estén en buen estado para evitar vibraciones, cambiar las que se encuentren dañadas.</li> <li>* Verificar en el motor: su operación, ruidos, temperatura de baleros y temperatura de la carcasa, salida de gases de combustión, corregir las fallas que se presenten</li> </ul>			

24



PROYECTO:

HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA  
FEDERACIÓN 2025

IM-AR-GTO-310-2024 LA SUSTITUYE LA IM-AR-GTO-713-2025

IM-AR-GTO-435-2025

DOMICILIO:

FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025

\* Revisar que los precalentadores del motor de combustión interna se encuentren en la temperatura de la operación óptima para garantizar el encendido del motor cuando se requiera.

24.00

39.00

9.00

**ACTIVIDADES A REALIZAR**

Revisa que cada gabinete contenga todos sus elementos, como es manguera, chiflon. llave . valvula de compuerta.

- \* Revisar que las valvulas de paso instaladas en los diferentes gabinetes operen correctamente
- \* Revisar que el vidrio de la puerta del gabinete se encuentre en buenas condiciones, si esta roto se debe de cambiar, sin costo para el Consejo de la Judicatura Federal
- \* Revisar que el gabinete se encuentre bien fijado
- \* Realizar limpieza interior y exterior del gabinete
- \* Mantener los gabinetes perfectamente limpios por el exterior e interior, con las mangueras adecuadamente colocadas en el soporte respectivo para su rápido retiro, reponer soportes de vidrios, chiflones de tres pasos y válvulas de seccionamiento y llaves de apriete, revisar que las mangueras se encuentren en buen estado sin que se encuentren picadas o con fugas, en su caso realizar el dictamen y vender el suministro de la misma para llevar a cabo la instalación
- \* Mantener el rotulo de "los cristales con la leyenda "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO" de acuerdo a la norma.
- \* La empresa debiera entregar a la administración del inmueble un programa por mes que indique a que mangueras se le realizaran las pruebas de presión, (durante el año se debiera realizar como minimo una prueba a cada una de las mangueras), con ello se verificara presión de arranque y paro de los equipos, asi como el estado fisico de las mangueras, una vez terminadas las pruebas, las mangueras deberan ser colgadas para evitar que se dañen por humedad y se les debiera de aplicar talco industrial, realizar todos los ajustes necesarios para que
- \* Los cristales de todos los hidrantes deberán de pintarse una vez al año en color "rojo" de acuerdo a la NOM-026-STP
- \* Tratandose de los gabinetes a la interperie (3 en azotea de estacionamiento) deberan ser pintados una vez al año, del mismo color "rojo", de acuerdo a la NOM-026-STP

27

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN FOLIO 1 DE 10		PROYECTO:		POLIZA DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE BOMBEO HIDRAULICOS PARA LAS REDES DE AGUA POTABLE, AGUA TRATADA, RED CONTRA INCENDIOS E HIDRANTES EN LOS INMUEBLES SEDE, CJPF, ZAPATA, MAYA Y CCJ DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN GUANAJUATO, GTO 2025		HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025			
				1).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 5, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36251		IM-AR-GTO-310-2024 LA SUSTITUYE LA IM-AR-GTO-713-2025			
				2).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 7, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36250		IM-AR-GTO-435-2025			
DOMICILIO:				3).- CALLE EMILIANO ZAPATA LOTE 7, MANZANA 2, ZONA 1, POBLADO PASO DE PERULES, C. P. 36256 EN GUANAJUATO, GTO.		FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025			
				EN LOS MANOMETROS					
				-Verificar que el manómetro no presente daño físico como golpes, raspaduras o ruptura de la mica de la caratula. Además revisar que conserve su posición vertical, que el tubo bourdon no se encuentre dañado y sin corrosión, ni tenga torceduras, y que las conexiones no tengan fugas y se mantengan herméticas.					
				VALVULAS EXPULSORAS DE AIRE					
25.00				VALVULAS EXPULSORAS DE AIRE MARCA SPIRAX-SARCO TIPO 13 W, DISTRIBUIDAS EN LAS AZOTAS DE LAS TORRES COMO SE INDICA: 13 PIEZAS EN LA TORRE "A", 16 PIEZAS EN LA TORRE "B", 12 PIEZAS EN LA TORRE "C", 3 PIEZAS EN LA TORRE "D"		44	9.00		
				ACTIVIDADES A REALIZAR					
				* Revisión, ajuste, limpieza y sustitución de refacciones mecánicas, empaques, valvulas de control, eliminación de fugas en las valvulas, incluye: materiales herramientas, mano de obra, tornillos, abrir y tapar las valvulas, y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
IMPORTE TOTAL DE LOS MANTENIMIENTOS MENSUALES									
				MANTENIMIENTOS ABRIL Y NOVIEMBRE.					
				MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS HIDRAULICOS QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEÑALIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TRABAJO, LIMPIEZA FINA DIARIA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, ESCALERAS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.					
				EQUIPOS DE BOMBEO PARA RIEGO					
26.00				MOTOBOMBA MARCA SIMENS, BARNES, CAPACIDAD DE 3 C.P., 220/440 VCA, CON ETIQUETA # 25 (UBICADA EN FOSA "B")		1.00	2.00		
27.00				TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA, MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 3C.P., 220 VCA, CON UN EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES CON ETIQUETA # 12 (UBICADO EN FOSA "B")		1.00	2.00		
				EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA TRATADA					
28.00				MOTOBOMBA MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 2C.P., 220/440, CON ETIQUETA # 23 Y 24 (UBICADA EN FOSA "B")		2.00	2.00		
29.00				TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN. TABLERO ELÉCTRICO A BASE DE CONTACTORES E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, TRASRIEGO 2HP, MARCA PICSA CON ETIQUETA # 21 (UBICADO EN FOSA "B")		1.00	2.00		
				EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA DE LOS SANITARIOS					
30.00				MOTOBOMBAS MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 5 HP, 220/440, CON ETIQUETAS # 03, 04 Y 05 (UBICADA EN FOSA "B")		3.00	2.00		

Handwritten signature and initials in blue ink.





PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:		POLIZA DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE BOMBEO HIDRAULICOS PARA LAS REDES DE AGUA POTABLE, AGUA TRATADA, RED CONTRA INCENDIOS E HIDRANTES EN LOS INMUEBLES SEDE, CJPF, ZAPATA, MAYA Y CCJ DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN GUANAJUATO, GTO 2025	HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025			
DOMICILIO:		1).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 5, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36251	IM-AR-GTO-310-2024 LA SUSTITUYE LA IM-AR-GTO-713-2025			
		2).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 7, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36250	IM-AR-GTO-435-2025			
		3).- CALLE EMILIANO ZAPATA LOTE 7, MANZANA 2, ZONA 1, POBLADO PASO DE PERULES, C. P. 36256 EN GUANAJUATO, GTO.	FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025			
31.00		TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN A MOTOBOMBAS, MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 5C.P., 220 VCA, CON TRES EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES CON ETIQUETA # 08 (UBICADO EN FOSA "B")	1.00	2.00		
32.00		TANQUES PRESURISADOS DE 119 CL MARCA VALUE WELL, CON ETIQUETA # 15 Y 16. (UBICADO EN FOSA "B")	1.00	2.00		
33.00		MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 0.5 HP, 220/440 VCA, CON ETIQUETA # 07 (UBICADA EN FOSA "B")	1.00	2.00		
34.00		TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN A MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 5C.P., 220 VCA, CON UN EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES CON ETIQUETA # 12 (UBICADO EN FOSA "B")	1.00	2.00		
EQUIPOS DE BOMBEO DE AGUA POTABLE						
35.00		MOTOBOMBAS MARCA SIMENS, BARNES, CAPACIDAD DE 5HP. 220/440 VCA. CON ETIQUETAS # 1 Y 2 (UBICADA EN FOSA "A")	2.00	2.00		
36.00		TANQUES PRESURISADO DE 119 GL., MARCA VALUE WELL, CON ETIQUETAS # 13 Y 14 (UBICADO EN FOSA "A")	2.00	2.00		
37.00		TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN A LAS MOTOBOMBAS, MARCA SIMENS, BARNES, CAPACIDAD DE 5 C.P., 220 VCA. CON DOS EQUIPOS Y TODOS SUS COMPONENTES CON ETIQUETA # 9 (UBICADO EN FOSA "A")	1.00	2.00		
EQUIPOS DE BOMBEO PARA RED HIDRAULICA CONTRA INCENDIOS						
38.00		MOTOBOMBA ELÉCTRICA, MARCA AURORA, MOD. AV4, 220/440 VCA. CON ETIQUETA #18. (UBICADA EN FOSA "A")	1.00	2.00		
39.00		MOTOBOMBA MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 12 C.P, 220/440 VCA, CON ETIQUETA #17 (UBICADA EN FOSA "A")	1.00	2.00		
40.00		MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 0.5 HP, 220/440 VCA, CON ETIQUETA # 06 (UBICADA EN FOSA "A")	1.00	2.00		
41.00		TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 0.5 HP 220 VCA, CON UN EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES CON ETIQUETA # 11 (UBICADO EN LA FOSA "A")	1.00	2.00		
42.00		TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA MARCA SIMENS BARNES CON CAPACIDAD DE 12C.P. 220 VCA, CON ETIQUETA # 19 (UBICADO EN FOSA "A")	1.00	2.00		
43.00		TABLERO ELEECTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA MARACA AURORA MOD AV4, CON ETIQUETA # 20 (UBICADO EN FOSA "A")	1.00	2.00		
44.00		TABLERO ELECTRICO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, TABLERO A BASE DE CONTACTOR, TRANSFERENCIA Y CARGADOR DE BATERIA, CON ETIQUETA # 21 (UBICADO EN LA FOSA "A")	1.00	2.00		
EQUIPOS DE BOMBEO DEL TANQUE DE TORMENTAS						
45.00		MOTOBOMBA SUMERGIBLE MARCA BARNES MOD. 4SEH-302 DE 4.5. HP CON PASO DE ESFERA DE 75 MM. Y DESCARGA DE 120 MM. PARA UN GASTO DE 2.300 LPM 3 FASES 220 VOLTS	2.00	2.00		
ACTIVIDADES A REALIZAR						
		* Realizar limpieza a instalación electrica, desde el interruptor principal, tablero de control, arrancador, interruptor de presión, relevador, apretando todas sus conexiones y terminales eléctricas				
		* Revisar arrancador magnético, platinos fijos y móviles y bobina, cambiar los que se encuentren dañados sin costo para el consejo de la iudicatura federal.				
		* limpiar. Revisar y dar mantenimiento a todas las valvulas de compuerta del sistema; estopero vastago, slo, volante y compuerta.				
		* Revisar y sustituir la soporteria de la tubería (igual a la original) que se encuentre en mal estado, registrar en la bitacora los lugares en que se cambiaron				
		* Realizar limpieza de tableros electricos de fuerza y control, sustituir zapatas en caso de ser necesario, sopleteo y reapriete de conexiones, realizando ajustes de presión de nado y arranque				
		* Revisar y cambiar, si es necesario las mangueras flexibles, cordinandose con el Jefe de Mantenimiento y Conservación de la Administración Regional para no afectar la operación del sistema mientras el edificio este ocupado por los usuarios				
		* Dar mantenimiento a tableros electricos que alimentan a las bombas, consistente en limpieza general, reapriete de todas las tornillerías, peinado de cableado, identificación y etiquetado de circuitos para ubicar que termomagneticos alimentan a que bombas, colocación de sustancia o elementos que absorvan la humedad en los tableros, checar la correcta conexión y fijación de cada pestillo				
VALVULAS EXPULSORAS DE AIRE						
46.00		VALVULAS EXPULSORAS DE AIRE MARCA SPIRAX-SARCO TIPO 13 W.DISTRIBUIDAS EN LAS AZOTEAS DE LAS TORRES COMO SE INDICA: 13 PIEZAS EN LA TORRE "A", 16 PIEZAS EN LA TORRE "B", 12 PIEZAS EN LA TORRE "C", 3 PIEZAS EN LA TORRE "D"	44.00	2.00		

## CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:		HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025	
<b>POBLAZA DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE BOMBEO HIDRAULICOS PARA LAS REDES DE AGUA POTABLE AGUA TRATADA Y RED CONTRA INCENDIOS Y HIDRANTES EN LOS INMUEBLES SEDE CIPF ZAPATA MAYA Y CC DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION EN GUANAJUATO GTO 2025</b>		<b>IM-AR-GTO-710-2024 LA SUSTITUYE LA IM-AR-GTO-718-2025</b>	
1).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIEIA SANTA FE No. 5, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36251 2).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIEIA SANTA FE No. 7, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36250 3).- CALLE EMILIANO ZAPATA IOTE 7, MANZANA 2, ZONA 1, POBLADO PASO DE PERULES, C. P. 36256 EN GUANAJUATO, GTO.		<b>IM-AR-GTO-436-2025</b>  <b>FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025</b>	
<b>DOMICILIO:</b>			
<b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b> * Suministro y aplicación de pintura en todas y cada una de las valvulas de acuerdo al color original. Asi como pintar la tuberia a la cual estan conectadas de acuerdo al color que identifica las líneas de agua potable, agua tratada y red contra incendios			
<b>MOTOR DE COMBUSTION INTERNA PARA RED HIDRAULICA CONTRA INCENDIOS</b>			
47.00	<b>MOTOR DE COMBUSTION INTERNA RUGGERI MOD. 191CC850, 2120 REGGIO EMILIA. CON ETIQUETA # 22 (UBICADO EN LA FOSA "A")</b> <b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b> * Realizar afinación al motor, cambiando aceite, bujías, platinos, banda, filtros de combustible y aire. * Realizar pruebas a la batería y realizar su sustitución al inicio de la presente póliga. * Realizar pruebas y puesta a punto del tablero de control automático, considerando control alternador simultaneador, contactores, elementos térmicos, tarjetas electrónicas, platinos y todo el material necesario para dejar en buen funcionamiento al equipo dentro de lo especificado por el fabricante Limpieza del tanque de diesel, desatorar el diesel para limpiar interior, eliminar impurezas, limpieza de tubo de nivel (mirilla); si es manguera verificar visibilidad o sustituir, corregir fugas en cualquier parte del sistema y aplicar pintura de esmalte anticorrosivo marca comex en color igual al existente	1.00	2.00
<b>VALVULAS DE SECCIONAMIENTO (ABRILE Y JULIO)</b>			
48.00	<b>VALVULA DE SECCIONAMIENTO (DE CUERPUERTA O CHECK) UBICADAS EN LAS LINEAS DE AGUA TRATADA Y RED CONTRA INCENDIOS</b> <b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b> -Abrir y cerrar 3 veces continuas las válvulas para evitar que se acumule sarro u óxido. -Cambio de empaques (solo una vez en el mes de enero) -Realizar retoque de pintura de esmalte	21.00	2.00
<b>IMPORTE TOTAL DE LOS MANTENIMIENTOS</b>			
<b>MANTENIMIENTO NOVIEMBRE</b>			
<b>EQUIPOS DE BOMBEO DE AGUA POTABLE</b>			
49.00	<b>MOTOBOMBAS MARCA SIMENS, BARNES, CAPACIDAD DE 5HP. 220/440 VCA. CON ETIQUETAS # 1 Y 2 (UBICADA EN FOSA "A")</b>	2.00	1.00
50.00	<b>TANQUES PRESURISADOS DE 119 GL., MARCA VALUE WELL, CON ETIQUETAS # 13 Y 14, (UBICADO EN FOSA "A")</b>	1.00	1.00
51.00	<b>TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN A LAS MOTOBOMBAS, MARCA SIMENS, BARNES, CAPACIDAD DE 5 C.P., 220 VCA. CON DOS EQUIPOS Y TODOS SUS COMPONENTES. CON ETIQUETA # 9 (UBICADO EN FOSA "A")</b>	1.00	1.00
<b>EQUIPOS DE BOMBEO PARA RIEGO</b>			
52.00	<b>MOTOBOMBA MARCA SIMENS, BARNES, CAPACIDAD DE 3 C.P., 220/440 VCA, CON ETIQUETA # 25 (UBICADA EN FOSA "B")</b>	1.00	1.00
53.00	<b>TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA, MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 3C.P., 220 VCA, CON UN EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES. CON ETIQUETA # 12 (UBICADO EN FOSA "B")</b>	1.00	1.00
<b>EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA TRATADA</b>			
54.00	<b>MOTOBOMBAS MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 2 C.P., 220/440, CON ETIQUETAS # 23 Y 24 (UBICADA EN FOSA "B")</b>	2.00	1.00
55.00	<b>TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN. TABLERO ELECTRICO A BASE DE CONTACTORES E INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS, TRASRIEGO 2HP, MARCA PSCSA. CON ETIQUETA # 21 (UBICADO EN FOSA "B")</b>	1.00	1.00
<b>EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA DE LOS SANITARIOS</b>			
56.00	<b>MOTOBOMBAS MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 5 HP, 220/440, CON ETIQUETAS # 03, 04 Y 05 (UBICADA EN FOSA "B")</b>	3.00	1.00
57.00	<b>TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN A MOTOBOMBAS, MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 5C.P., 220 VCA, CON TRES EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES. CON ETIQUETA # 08 (UBICADO EN FOSA "B")</b>	1.00	1.00
58.00	<b>TANQUES PRESURISADOS DE 119 CL MARCA VALUE WELL, CON ETIQUETAS # 16 Y 16, (UBICADO EN FOSA "B")</b>	2.00	1.00
59.00	<b>MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 0.5 HP, 220/440 VCA. CON ETIQUETA # 07 (UBICADA EN FOSA "B")</b>	1.00	1.00
60.00	<b>TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN A MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 5C.P., 220 VCA, CON UN EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES. CON ETIQUETA # 12 (UBICADO EN FOSA "B")</b>	1.00	1.00
<b>EQUIPOS DE BOMBEO PARA RED HIDRAULICA CONTRA INCENDIOS</b>			
61.00	<b>MOTOBOMBA ELECTRICA, MARCA AURORA, MOD. AV4, 220/440 VCA. CON ETIQUETA #18. (UBICADA EN FOSA "A")</b>	1.00	1.00

27





PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

### CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:		POLIZA DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE BOMBEO HIDRAULICOS PARA LAS REDES DE AGUA POTABLE, AGUA TRATADA, RED CONTRA INCENDIOS E HIDRANTES EN LOS INMUEBLES SEDE, CJPF, ZAPATA, MAYA Y CCJ DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN GUANAJUATO, GTO 2025	HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025			
DOMICILIO:		1).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 5, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36251	IM-AR-GTO-310-2024 LA SUSTITUYE LA IM-AR-GTO-713-2025			
		2).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 7, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36250	IM-AR-GTO-435-2025			
		3).- CALLE EMILIANO ZAPATA LOTE 7, MANZANA 2, ZONA 1, POBLADO PASO DE PERULES, C. P. 36256 EN GUANAJUATO, GTO.	FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025			
62.00		MOTOBOMBA MARCA SIMENS BARNES, CAPACIDAD DE 12 C.P., 220/440 VCA, CON ETIQUETA #17 (UBICADA EN FOSA "A")	1.00	1.00		
63.00		MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 0.5 HP, 220/440 VCA, CON ETIQUETA # 06 (UBICADA EN FOSA "A")	1.00	1.00		
64.00		TABLERO ELÉCTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA SUMERGIBLE, MARCA BARNES, CAPACIDAD DE 0.5 HP 220 VCA, CON UN EQUIPO Y TODOS SUS COMPONENTES, CON ETIQUETA # 11 (UBICADO EN LA FOSA "A")	1.00	1.00		
65.00		TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA MARCA SIMENS BARNES CON CAPACIDAD DE 12C.P. 220 VCA, CON ETIQUETA # 19 (UBICADO EN FOSA "A")	1.00	1.00		
66.00		TABLERO ELECTRICO DE ALIMENTACIÓN A LA MOTOBOMBA MARCA AURORA MOD AV4, CON ETIQUETA # 20 (UBICADO EN FOSA "A")	1.00	1.00		
67.00		TABLERO ELECTRICO DEL MOTOR DE COMBUSTION INTERNA, TABLERO A BASE DE CONTACTOR, TRANSFERENCIA Y CARGADOR DE BATERIA, CON ETIQUETA # 21 (UBICADO EN LA FOSA "A")	1.00	1.00		
		<b>EQUIPOS DE BOMBEO DEL TANQUE DE TORMENTAS</b>				
68.00		MOTOBOMBA SUMERGIBLE MARCA BARNES MOD. 4SEH-302 DE 4.5. HP CON PASO DE ESFERA DE 75 MM. Y DESCARGA DE 120 MM. PARA UN GASTO DE 2 300 L PM 3 FASES 220 VOLTS	2.00	1.00		
		<b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b>				
		* Revisar y cambiar valeros y sello mecanico a las bombas				
		* Revisar impulsor de bombas, cambiar si se encuentra en mal estado.				
		* Identificar los elementos del sistema: motor, bomba, tablero, interruptor y flujo de las tuberías por medio de mica autoadherible, así como los interruptores del centro de carga				
		* Pintar las bombas y bases de los equipos del color que tienen actualmente, retirando la pintura que se encuentre levantada, posteriormente se lijara hasta que la superficie quede completamente lista para aplicar dos capas de primario y finalmente la pintura				
		* Aplicar dos manos de pintura marca comex en piso y muros, tropicalizada, color gris en piso, amarillo transito en bases de concreto de los equipos, con franja de 12 cm. de ancho en color rojo en todo el perimetro de la base. (86.55 m2 de pintura para muros y pisos del cuarto de maquinas de inodoros y agua tratada; 78.02 m2 de pintura en muros y piso para el cuarto de maquinas de la red contra incendios y agua potable)				
		* Se debera de pintar las tuberías que sean visibles instaladas dentro de las fosas conforme al color existente para cada línea y pintar flechas que indiquen el sentido del flujo en las mismas				
		<b>CISTERNAS</b>				
69.00		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA CISTERNA DE AGUA PLUVIAL, CON MEDIDAS GENERALES DE 2.90 MTS. DE ALTO x 17.80 MTS. DE LARGO x 11.75 DE ANCHO	1.00	1.00		
70.00		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA CISTERNA DE AGUA POTABLE, COMPUESTA POR DOS SECCIONES, CADA UNA CON MEDIDAS GENERALES DE 2.00 MTS. DE ALTO x 17.00 MTS. DE LARGO x 3.50 MTS. DE ANCHO	1.00	1.00		
71.00		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA CISTERNA DE AGUA PARA SANITARIOS, CON MEDIDAS GENERALES DE 2.00 MTS. DE ALTO x 6.00 MTS. DE LARGO x 4.00 MTS. DE ANCHO	1.00	1.00		
72.00		SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A LA CISTERNA DE AGUA PARA RIEGO, CON MEDIDAS GENERALES DE 2.00 MTS. DE ALTO x 6.00 MTS. DE LARGO x 4.00 MTS. DE ANCHO	1.00	1.00		
		<b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b>				
		* Realizar el vaciado en coordinación con la administración del edificio, evitando el desperdicio de agua y dejar sin servicio al sistema hidraulico del edificio por tiempos prolongados, el remanente de agua será succionado por bombas sumergibles suministradas por la contratista				
		* Lavado y desinfeccion de muros y pisos de las cisternas por medio de agua a presión y cepillos de nylon, utilizando como desincrustante hipoclorito de sodio en un porcentaje del 4 al 6 %, diluido en una proporción de 20 ml. por litro, no se debe utilizar ningún alacida o químico con detergente				
		* Verificar que en muros y pisos no existan fisuras, grietas ni filtraciones, si las hubiera se reportará en la bitacora y notificar al administrador para tomar la decisión de la reparación				
		* Realizar desinfección de cisternas utilizando hipoclorito de sodio porcentual de 6% en una dosis de 0.05 ml. por litro				
		* Tomar muestras del agua antes y después de los trabajos de limpieza, analizándose en laboratorios certificados, anotar resultados en la bitacora y entregar el reporte de los resultados por el laboratorio certificado (unicamente para la cisterna de agua potable en sus dos secciones)				



CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:	POLIZA DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE BOMBEO HIDRAULICOS PARA LAS REDES DE AGUA POTABLE, AGUA TRATADA RED CONTRA INCENDIOS E HIDRANTES EN LOS INMUEBLES SEDE CIFE ZAPATA MAYA Y GTO. DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION EN GUANAJUATO, GTO. 2025	HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION 2025
DOMICILIO:	1).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 5, COLONIA YERBA BUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36251 2).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 7, COLONIA YERBA BUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36250 3).- CALLE EMILIANO ZAPATA LOTE 7, MANZANA 2, ZONA 1, POBLADO PASO DE PERULES, C. P. 36256 EN GUANAJUATO, GTO.	IM-AR-GTO-310-2024 LA SUSTITUYE LA IM-AR-GTO-748-2025 IM-AR-GTO-435-2026 FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025
	-Realizar el cambio de la válvula, flotador y varilla. * Suministrar y aplicar pintura de esmalte a las tapas metálicas de cada una de las cisternas (por ambos lados), pintura a las tapas de los cuartos de bombas, así como a las reillas de ventilación de estos y escaleras marinas de los	
	IMPORTE TOTAL DE LOS MANTENIMIENTOS	

IMPORTE DE LOS MANTENIMIENTOS MENSUALES \$0.00  
IMPORTE DE LOS MANTENIMIENTOS SEMESTRALES \$0.00  
IMPORTE DE LOS MANTENIMIENTOS ANUALES \$0.00

SUBTOTAL \$0.00

IVA 16% \$0.00

IMPORTE TOTAL DE LA POLIZA EDIFICIO SEDE \$0.00

**INMUEBLE ZAPATA**  
**MANTENIMIENTOS MENSUALES**  
**ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE.**

**EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA DE LOS SANITARIOS**  
MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTALES MARCA AURORA PICA MOD. 3/4 x 1 x 7, SECCIÓN 320 TIPO 321, CON SUCCIÓN ROSCADA AL FINAL DE 1" Y DESCARGA ROSCADA POR ARRIBA DE 3/4", ACOPLADA DIRECTAMENTE A MOTOR ELÉCTRICO HORIZONTAL DE 3 HP. A 3500 RPM.

73.00			2.00	9.00		
		<b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b>				
		* Revisar arrancadores magnéticos en su bobina, verificar que no presente sobrecalentamientos, si se encuentran fuera de parámetros deberán de sustituirse las bobinas sin costo alguno para el consejo.				
		* Verificar y corregir alineación de flecha en motobombas				
		* Verificar el estado de operación en que se encuentran los cojinetes, utilizando equipos de medición, como amperímetro y termómetro, los valores deberán ser registrados en el reporte técnico y en la bitácora de campo				
		* Verificar el estado de operación en que se encuentran los baleros, utilizando equipos de medición, como amperímetro y termómetro, los valores deberán ser registrados en el reporte técnico y en la bitácora de campo				
		* Realizar limpieza en línea de succión a la pichancha y/o colador de bronce y válvula de retención check				
		* Realizar limpieza y revisión de los electroneveles de protección por bajo nivel en la cisterna				
		* Realizar limpieza y revisión de los interruptores de presión				
		* Revisar y corregir fugas en válvulas de compuerta, globo, esfera, check, de paso y de alivio entre otras, cambiando empaques y asientos en las válvulas, así como en las tuberías contenidas en los cuartos de máquinas, verificar que toda la soportería de las tuberías y anclajes de motobombas se encuentren fijas y en buen estado.				
		* Verificar que los instrumentos de medición y control operen correctamente, manómetros, presostatos, voltímetros y amperímetros, cambiar los que se encuentren dañados.				
		* Verificar que las luces de señalización y botones selectores del tablero operen de control operen correctamente, cambiar los que se requieran				

*Handwritten signature*



## CATALOGO DE CONCEPTOS

2 1



CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:		HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025			
		IM-AR-GTO-310-2024 DA SUSTITUYE LA IM-AR-GTO-713-2025			
		IM-AR-GTO-435-2025			
DOMICILIO:		FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025			
		<p>1).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GORRIETA SANTA FE No. 5, COLONIA YERBA BUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36251</p> <p>2).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GORRIETA SANTA FE No. 7, COLONIA YERBA BUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36250</p> <p>3).- CALLE EMILIANO ZAPATA LOTE 7, MANZANA 2, ZONA 1, POBLADO PASO DE PERULES, C. P. 36256 EN GUANAJUATO, GTO.</p>			
		<p>* Revisar impulsor de bombas, y cambiar los que se encuentren en mal estado.</p> <p>* Identificar los elementos del sistema: motor, bomba, tablero, interruptor y flujo de las tuberías por medio de mica autoadherible, así como los interruptores del centro de carga.</p> <p>* Pintar las bombas y bases de los equipos del color que tienen actualmente, retirando la pintura que se encuentre levantada, posteriormente se lijara hasta que la superficie quede completamente lista para aplicar dos capas de primario y finalmente la pintura.</p>			
76.00		CISTERNA ROTOPLAS			
		1.00 1.00			
		ACTIVIDADES A REALIZAR			
		<p>* Realizar el vaciado en coordinación con la administración del edificio, evitando el desperdicio de agua y dejar sin servicio al sistema hidráulico del edificio por tiempos prolongados, el remanente de agua será succionado por bombas sumergibles suministradas por la contratista.</p> <p>* Lavado y desinfección de muros y pisos de las cisternas por medio de agua a presión y cepillos de nylon, utilizando como desincrustante hipoclorito de sodio en un porcentaje del 4 al 6 %, diluido en una proporción de 20 ml. por litro, no se debe utilizar ningún algicida o químico con detergente.</p> <p>* Verificar que en muros y pisos no existan fisuras, grietas ni filtraciones, si las hubiera se reportará en la bitácora y notificar al administrador para tomar la decisión de la reparación.</p> <p>* Realizar desinfección de cisternas utilizando hipoclorito de sodio porcentual de 6% en una dosis de 0.05 ml. por litro</p> <p>* Tomar muestras del agua antes y después de los trabajos de limpieza, analizándose en laboratorios certificados, anotar resultados en la bitácora y entregar el reporte de los resultados por el laboratorio certificado (únicamente para la cisterna de agua potable en sus dos secciones)</p> <p>-Realizar el cambio de la válvula, flotador y varilla.</p>			

SUB TOTAL MANTENIMIENTOS ZAPATA

\$0.00

IMPORTE DE LOS MANTENIMIENTOS MENSUALES \$0.00  
IMPORTE DE LOS MANTENIMIENTOS \$0.00  
IMPORTE DE LOS MANTENIMIENTOS \$0.00

SUBTOTAL \$0.00  
IVA 16% \$0.00

IMPORTE TOTAL DE LA POLIZA EDIFICIO "ZAPATA"

\$0.00

INMUEBLE MAYA  
MANTENIMIENTOS MENSUALES  
ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE,  
DICIEMBRE.

EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA DE LOS SANITARIOS

MOTOBOMBAS CENTRIFUGAS HORIZONTALES MARCA HIDROCONTROL  
MODELO PRISMA25-4/3220

77.00

2.00

9.00





PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:	HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025			
	IM-AR-GTO-MIO-2024-A-SUSTITUY-IM-AR-GTO-746-2025			
	IM-AR-GTO-435-2025			
DOMICILIO:	FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025			
	<b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b> * Revisar arrancadores magnéticos en su bobina, verificar que no presente sobrecalentamientos, si se encuentran fuera de parámetros deberán de sustituirse las bobinas sin costo alguno para el consejo * Verificar y corregir alineación de flecha en motobombas * Verificar el estado de operación en que se encuentran los cojinetes, utilizando equipos de medición, como amperímetro y termómetro, los valores deberán ser registrados en el reporte técnico y en la bitácora de campo * Verificar el estado de operación en que se encuentran los baleros, utilizando equipos de medición, como amperímetro y termómetro, los valores deberán ser registrados en el reporte técnico y en la bitácora de campo * Realizar limpieza en línea de succión a la pichancha y/o colador de bronce y válvula de retención check * Realizar limpieza y revisión de los electróniveles de protección por bajo nivel en la cisterna * Realizar limpieza y revisión de los interruptores de presión * Revisar y corregir fugas en válvulas de compuerta, globo, esfera, check, de paso y de alivio entre otras, cambiando empaques y asientos en las válvulas, así como en las tuberías contenidas en los cuartos de máquinas, verificar que toda la soportería de las tuberías y anclajes de motobombas se encuentren fijas y en buen estado * Verificar que los instrumentos de medición y control operen correctamente, manómetros, presostatos, voltímetros y amperímetros, cambiar los que se encuentren dañados. * Verificar que las luces de señalización y botones selectores del tablero operen de control operen correctamente, cambiar los que se requieran * Verificar a través de mediciones de voltaje y amperaje, que los parámetros de operación del alternador simultaneador, opere correctamente, realizar los ajustes, los valores deberán ser registrados en el reporte técnico y en la bitácora de campo * Tomar lecturas de operación y arranque de las motobombas registrando amperajes y voltajes, el formato a utilizar deberá de contener los datos de placa de los equipos, si existen desviaciones deberán ser corregidas * En los tableros eléctricos: interruptor de cuchillas y arrancadores magnéticos, deberán permanecer los conductores pelados y con cinturones. * Realizar limpieza de los equipos y de toda el área donde se encuentran estos, verificar que no se encuentren en el cuarto equipos u objetos ajenos a la instalación			
	<b>MANTENIMIENTOS</b> <b>ABRIL Y NOVIEMBRE</b>			
78.00	<b>TANQUE PRESURIZADO DE 2.08 LTS DE CAPACIDAD, PRESIÓN MÁXIMA 150PSI 3/4" DIÁMETRO DE CONEXIÓN DE 5.5" DE DIÁMETRO</b> <b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b> * Realizar limpieza a instalación eléctrica, desde el interruptor principal, tablero de control, arrancador, interruptor de presión, relevador, apretando todas sus conexiones y terminales eléctricas * Revisar arrancador magnético, platinos fijos y móviles y bobina, cambiar los que se encuentren dañados sin costo para el consejo de la judicatura federal. * Limpiar, Revisar y dar mantenimiento a todas las válvulas de compuerta del sistema: estopero vastado, slo, volante y compuerta. * Revisar y sustituir la soportería de la tubería (igual a la original) que se encuentre en mal estado, registrar en la bitácora los lugares en que se cambiaron * Realizar limpieza de tableros eléctricos de fuerza y control, sustituir zapatas en caso de ser necesario, sopleteo y reapriete de conexiones, realizando ajustes de presión de arranque * Revisar las mangueras flexibles, y cambiar sin costo para el Consejo de la Judicatura Federal las que se encuentren en mal estado, coordinándose con el Jefe de Mantenimiento y Conservación de la Administración Regional para no afectar la operación del sistema mientras el edificio este ocupado por los * Dar mantenimiento a tableros eléctricos que alimentan a las bombas, consistente en limpieza general, reapriete de todas las tornillerías, pelado de cableado, identificación y etiquetado de circuitos para ubicar que termomagnéticos alimentan a que bombas, colocación de sustancia o elementos que absorban la humedad en los tableros, checar la correcta conexión y fijación de cada pieza			
	1.00	2.00		

SUB TOTAL MANTENIMIENTOS MAYA \$0.00

IMPORTE DE LOS MANTENIMIENTOS MENSUALES \$0.00

*Handwritten signature*



CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
GTO. 2025

PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION C.P.F. ZAPATA Y MAYA		POLIZA DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE BOMBEO HIDRAULICO Y PARA LAS REDES DE AGUA POTABLE, AGUA TRATADA, Y DE CONTRA INCENDIOS, HIDRANTES EN LOS INMUEBLES SEDE C.P.F. ZAPATA, MAYA Y COORD. PODER JUDICIAL DE LA FEDERACION EN GUANAJUATO, GTO. 2025		HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025	
PROYECTO:					
	1).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 5, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36251			IM-AR-GTO-310-2024 LA SUSTITUYE LA IM-AR-GTO-713-2025	
	2).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 7, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36250			IM-AR-GTO-435-2025	
DOMICILIO:	3).- CALLE EMILIANO ZAPATA LOTE 7, MANZANA 2, ZONA 1, POBLADO PASO DE PERULES, C. P. 36256 EN GUANAJUATO, GTO.			FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025	
				IMPORTE DE LOS MANTENIEMINTOS	\$0.00
				IMPORTE DE LOS MANTENIMIENTOS	\$0.00
				SUBTOTAL	\$0.00
				IVA 16%	\$0.00
				IMPORTE TOTAL DE LA POLIZA EDIFICIOS SEDE, ZAPATA Y MAYA	\$0.00

FECHA DE COTIZACIÓN: \_\_\_\_\_

VIGENCIA DE COTIZACIÓN (DÍAS): \_\_\_\_\_

GARANTÍAS O REQUISITOS: \_\_\_\_\_

CONDICIONES DE PAGOS Y PLAZOS POSTERIORES A LA FIRMA DE LA COTIZACIÓN: \_\_\_\_\_

27





PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN  
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

# CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:		PÓLIZA DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE BOMBEO HIDRÁULICOS PARA LAS REDES DE AGUA POTABLE, AGUA TRATADA, RED CONTRA INCENDIOS E HIDRANTES EN LOS INMUEBLES SEDE, CJPF, ZAPATA, MAYA Y CCJ DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN GUANAJUATO, GTO 2025	HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025 CJPF			
DOMICILIO:		1).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 5, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36251	IM-AR-GTO-310-2024 LA SUSTITUYE LA IM-AR-GTO-713-2025			
		2).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 7, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36250	IM-AR-GTO-435-2025			
		3).- CALLE EMILIANO ZAPATA LOTE 7, MANZANA 2, ZONA 1, POBLADO PASO DE PERULES. C. P. 36256 EN GUANAJUATO, GTO.	FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025			
		4).- AUTOPISTA SILAO-GUANAJUATO, ESQUINA CALLE EMILIANO ZAPATA #2, LOTE 6, GUANAJUATO, GTO.				
		4).- AUTOPISTA SILAO-GUANAJUATO, ESQUINA CALLE EMILIANO ZAPATA #2, LOTE 6, GUANAJUATO, GTO.				
No. CONSECUTIVO	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	NÚM DE SERVICIOS	P.U. DEL SERVICIO	IMPORTE
		OBJETIVO: CONSERVAR LOS EQUIPOS ELECTROMECÁNICOS INCLUIDOS EN LA PRESENTE PÓLIZA, EN LAS MEJORES CONDICIONES DE OPERACIÓN PARA OBTENER UN AHORRO DE ENERGÍA, BRINDAR LA CONTINUIDAD DEL SERVICIO Y ALARGAR LA VIDA ÚTIL DE LOS EQUIPOS.				
		MANTENIMIENTOS MENSUALES				
		ABRIL, MAYO, JUNIO, JULIO, AGOSTO, SEPTIEMBRE, OCTUBRE, NOVIEMBRE, DICIEMBRE.				
		MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS HIDRAULICOS QUE A CONTINUACIÓN SE DESCRIBEN, INCLUYE: PERSONAL TECNICO CALIFICADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIALES, EQUIPOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, SEÑALIZACIÓN DE LAS ÁREAS DE TRABAJO, LIMPIEZA FINA DIARIA DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS, ESCALERAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.				
1.00		TOMA DOMICILIARIA	1	9.00		\$0.00
		* Revisar que no existan daños físicos en todos los componentes de la instalación (tuberías, válvula de paso y de nariz, accesorios).				
		* Tomar lectura del medidor y llevar un registro histórico del consumo mediante una bitácora, dicha lectura se debe tomar en la fecha de corte indicada en el recibo de la dependencia suministradora.				
		* Revisar que las conexiones estén secas y no exista fugas. Retirar polvo y materia suelta alrededor de todas las conexiones, accesorios y de la caratula del medidor.				
		* Abrir y cerrar 3 veces continuas las válvulas para evitar que se acumule sarro u óxido.				
		EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA TRATADA, RED DE DISTRIBUCIÓN Y VALVULAS DE SECCIONAMIENTO:				
2.00		TANQUE HIDRONEUMATICO PRESURIZADO CON DIAFRAGMA MARCA AMTROL (WATER PRO) MODELO WP 119	1.00	9.00		\$0.00
3.00		BOMBA VERTICAL MARCA ARMSTRONG MODELO VMS-1503B, CON MOTOR ACOPLADO DE LA MARCA BALDOR	2.00	9.00		\$0.00
4.00		TABLERO DE CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE	1.00	9.00		\$0.00
		EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN:				
		-Revisar que no existan daños físicos en todos los componentes de la instalación (tuberías, válvulas de paso, conexiones).				
		-Realizar inspección visual para detectar que los elementos mencionados estén secos y no haya fugas. Retirar polvo y materia suelta alrededor de todos ellos.				
		-Abrir y cerrar 3 veces continuas las válvulas para evitar que se acumule sarro u óxido.				
		-En las cisternas operar la válvula flotador, subiendo y bajando el mecanismo 5 veces continuas y colocar lubricante en la articulación, revisando que no haya daño en el flotador o varilla.				
		EN TANQUE HIDRONEUMATICO, BOMBAS Y TABLERO:				
		-Revisión de equipos para detectar fugas.				
		-Abrir y cerrar 3 veces continuas las válvulas de los cabezales de succión y descarga, además de las válvulas de salida del tanque precargado para evitar que se acumule sarro u óxido.				
		-Medir la presión del (los) tanque(s), verificando que dicha medición coincida con la presión nominal de precarga indicada en la placa de datos del (los) tanque(s).				
		-En la(s) bomba(s) se deberá verificar fijación, vibraciones, ruidos perceptibles, temperaturas de los baleros y carcasa, asentando los valores obtenidos en bitácora.				
		-Chequeo de voltajes y corrientes del (los) motor(es) y asentarlos en bitácora.				
		-Revisión de interruptores de protección de bajo nivel en la cisterna (en caso de que existan) que controlen la(s) bomba(s).				
		-Realizar pruebas de funcionamiento del tablero de control en operación manual, paro y automático.				
		-Limpieza de conexiones de fuerza y control, sopleteado de elementos eléctricos y electrónicos por medio de aire comprimido, realizar mediciones de voltaje de alimentación y salida a tablero de control.				
		-Verificar el correcto funcionamiento de las luces de señalización, botones y selectores del tablero de control.				
		-Aplicar líquido dieléctrico y antiestático en todo el gabinete del tablero de control.				
		-Limpieza y chequeo de interruptores de presión.				
		-Revisar el apriete de sistema de fijación de la(s) bomba(s).				
		-Revisar que no existen fugas en las mangueras flexibles y conexiones.				

Handwritten signature and initials.



CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:		HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025 C.JPF			
DOMICILIO:	1).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 5, COLONIA YERBA BUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36261	HIDR-GTO-2024 LAS SUSTITUYE EN GTO 2025			
	2).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 7, COLONIA YERBA BUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36260	IM-AR-GTO-435-2025			
	3).- CALLE EMILIANO ZAPATA LOTE 7, MANZANA 2, ZONA 1, POBLADO PASO DE PERULES, C. P. 36256 EN GUANAJUATO, GTO.	FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025			
	4).- AUTOPISTA SILAO-GUANAJUATO, ESQUINA CALLE EMILIANO ZAPATA #2, LOTE 6, GUANAJUATO, GTO.				
	4).- AUTOPISTA SILAO-GUANAJUATO, ESQUINA CALLE EMILIANO ZAPATA #2, LOTE 6, GUANAJUATO, GTO.				
	-Realizar limpieza y revisión de válvulas check para comprobar que se encuentren en buen estado.				
	<b>EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE, RED DE DISTRIBUCIÓN Y VALVULAS DE SECCIONAMIENTO:</b>				
5.00	TANQUE HIDRONEUMÁTICO PRESURIZADO CON DIAFRAGMA MARCA AMTROL (WATER PRO) MODELO WP 86	1.00	9.00		\$0.00
6.00	BOMBA VERTICAL MARCA ARMSTRONG MODELO VMS-1204B, CON MOTOR ACOPLADO DE LA MARCA BALDOR	2.00	9.00		\$0.00
7.00	TABLERO DE CONTROL DE VELOCIDAD VARIABLE	1.00	9.00		\$0.00
	EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN:				
	-Revisar que no existan daños físicos en todos los componentes de la instalación (tuberías, válvulas de paso, conexiones).				
	-Realizar inspección visual para detectar que los elementos mencionados estén secos y no haya fugas. Retirar polvo y materia suelta alrededor de todos ellos.				
	-Abrir y cerrar 3 veces continuas las válvulas para evitar que se acumule sarro u óxido.				
	-En las cisternas operar la válvula flotador, subiendo y bajando el mecanismo 5 veces continuas y colocar lubricante en la articulación, revisando que no haya daño en el flotador o varilla.				
	<b>EN TANQUE HIDRONEUMÁTICO, BOMBAS Y TABLERO:</b>				
	-Revisión de equipos para detectar fugas.				
	-Abrir y cerrar 3 veces continuas las válvulas de los cabezales de succión y descarga, además de las válvulas de salida del tanque precargado para evitar que se acumule sarro u óxido.				
	-Medir la presión del (los) tanque(s), verificando que dicha medición coincida con la presión nominal de precarga indicada en la placa de datos del (los) tanque(s).				
	-En la(s) bomba(s) se deberá verificar fijación, vibraciones, ruidos perceptibles, temperaturas de los baleros y carcasa, asentando los valores obtenidos en bitácora.				
	-Chequeo de voltajes y corrientes del (los) motor(es) y asentarlos en bitácora.				
	Revisión de interruptores de protección de bajo nivel en la cisterna que controlen la(s) bomba(s).				
	-Realizar pruebas de funcionamiento del tablero de control en operación manual, paro y automático.				
	-Revisar arrancador(es) electromagnético(s), platinos fijos y móviles, revisión de conexiones eléctricas.				
	-Limpieza de conexiones de fuerza y control, sopleado de elementos eléctricos y electrónicos por medio de aire comprimido, realizar mediciones de voltaje de alimentación y salida a tablero de control.				
	-Verificar el correcto funcionamiento de las luces de señalización, botones y selectores del tablero de control.				
	-Aplicar líquido dieléctrico y antiestático en todo el gabinete del tablero de control.				
	-Limpieza y chequeo de interruptores de presión.				
	-Revisar el apriete de sistema de fijación de la(s) bomba(s).				
	-Revisar que no existen fugas en las mangueras flexibles y conexiones.				
	-Realizar limpieza y revisión de válvulas check para comprobar que se encuentren en buen estado.				
	<b>EQUIPOS DE BOMBEO DE AGUA PARA RED CONTRA INCENDIOS, RED DE DISTRIBUCIÓN Y VALVULAS DE SECCIONAMIENTO:</b>				
8.00	BOMBA DE SUCCIÓN FRONTAL MARCA BARNES IA2H-30-2, ACOPLADA A MOTOR ELECTRICO DE 30 H.P.	1.00	9.00		\$0.00
9.00	BOMBA DE MULTITAPAS HORIZONTAL TIPO JOCKEY, MARCA BARMESA MODELO BMV1-130-163/70120003 DE 1.6 H.P.	1.00	9.00		\$0.00
12.00	TABLERO DE CONTROL PARA BOMBAS ELECTRICA Y JOCKEY	1.00	9.00		\$0.00
	EN LA RED DE DISTRIBUCIÓN:				
	-Revisar que no existan daños físicos en todos los componentes de la instalación (tuberías, válvulas de paso, conexiones).				
	-Realizar inspección visual para detectar que los elementos mencionados estén secos y no haya fugas. Retirar polvo y materia suelta alrededor de todos ellos.				
	-Abrir y cerrar 3 veces continuas las válvulas para evitar que se acumule sarro u óxido.				
	-En las cisternas operar la válvula flotador, subiendo y bajando el mecanismo 5 veces continuas y colocar lubricante en la articulación, revisando que no haya daño en el flotador o varilla.				
	<b>EN BOMBAS Y TABLERO:</b>				
	* Revisar arrancadores magnéticos en su bobina, verificar que no presente sobrecalentamientos, en caso de encontrarse fuera de parámetros deberán de sustituirse las bobinas sin costo alguno para el consejo.				
	* Verificar y en su caso corregir alineación de flecha en motobombas.				
	* Verificar el estado de operación en que se encuentran los cojinetes.				
	* Verificar el estado de operación en que se encuentran los baleros.				
	* Realizar limpieza y revisión de los electroneveles de protección por bajo nivel en la cisterna.				
	* Realizar limpieza y revisión de los interruptores de presión.				





CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:		POLIZA DE MANTENIMIENTO A LOS EQUIPOS DE BOMBEO HIDRAULICOS PARA LAS REDES DE AGUA POTABLE, AGUA TRATADA, RED CONTRA INCENDIOS E HIDRANTES EN LOS INMUEBLES SEDE, CJPF, ZAPATA, MAYA Y CCJ DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN EN GUANAJUATO, GTO. 2025	HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025 CJPF			
DOMICILIO:		1).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 5, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36251	IM-AR-GTO-310-2024 LA SUSTITUYE LA IM-AR-GTO-713-2025			
		2).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 7, COLONIA YERBABUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36250	IM-AR-GTO-435-2025			
		3).- CALLE EMILIANO ZAPATA LOTE 7, MANZANA 2, ZONA 1, POBLADO PASO DE PERULES, C. P. 36256 EN GUANAJUATO, GTO.	FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025			
		4).- AUTOPISTA SILAO-GUANAJUATO, ESQUINA CALLE EMILIANO ZAPATA #2, LOTE 6, GUANAJUATO, GTO.				
		4).- AUTOPISTA SILAO-GUANAJUATO, ESQUINA CALLE EMILIANO ZAPATA #2, LOTE 6, GUANAJUATO, GTO.				
		<ul style="list-style-type: none"><li>* Revisar y corregir fugas en las tuberías contenidas en los cuartos de maquinas, verificar que toda la soporteria de las tuberías y anclajes de motobombas se encuentren fijas y en buen estado</li><li>* Verificar que los instrumentos de medición y control operen correctamente, manómetros, presostatos, voltímetros y amperímetros, cambiar los que se encuentren en mal estado</li><li>* Verificar que las luces de señalización y botones selectores del tablero operen de control operen correctamente, cambiar los que se requieran</li><li>* Verificar a través de mediciones de voltaje y amperaje, que los parametros de operación del alternador simultaneador, opere correctamente, realizar los ajustes necesarios, los valores deberán ser registrados en el reporte tecnico y en la bitácora de campo</li><li>* Tomar lecturas de operación y arranque de las motobombas registrando amperajes y voltajes, el formato a utilizar deberá de contener los datos de placa de los equipos, en caso de existir desviaciones deberán ser corregidas</li><li>* En los tableros electricos: interruptor de cuchillas y arrancadores magneticos, deberán permanecer los conductores peinados y con cinturones.</li><li>* Realizar limpieza de los equipos y de toda el área donde se encuentran estos, verificar que no se encuentren en el cuarto equipos u objetos ajenos a la instalación</li><li>* Realizar pruebas de arranque de las bombas en Manual, Fuera y Automatico</li><li>* Realizar inspección visual de equipo y red de distribución para detectar y corregir fugas.</li></ul>				
11.00		BOMBA DE SUCCIÓN FRONTAL ACOPLADA A UN MOTOR DIESEL DE LA MARCA LOMBARDINI MODELO 11LD626/3GSE	1.00	9.00		\$0.00
12.00		TABLERO DE CONTROL PARA SISTEMA CONTRA INCENDIO DIESEL CON DOBLE BANCO DE BATERIAS.	1.00	9.00		\$0.00
13.00		PANEL DE INSTRUMENTOS PARA MOTOR DIESEL LOMBARDINI	1.00	9.00		\$0.00
		<ul style="list-style-type: none"><li>* Realizar pruebas de funcionamiento del tablero de transferencia y control, en manual, paro y emergencia.</li><li>* semanalmente encender la bomba durante 12 minutos para evitar que se quede pegado el eje y el rotador, y asegurar el encendido del equipo en el momento que se requiera</li><li>* Verificar alineación de motor y bomba, corregir de ser necesario.</li><li>* Verificar que las gomas de neopreno esten en buen estado para evitar vibraciones, se deberán de cambiar en caso de ser necesario</li><li>* Verificar en el motor: su operación, ruidos, temperatura de baleros y temperatura de la carcasa, salida de gases de combustión, corregir lo necesario para quede en operación correcta</li><li>* Revisión de indicador de presión de aceite del bulbo de aceite, suministrarlo si es necesario</li><li>* Realizar limpieza y revisión de los interruptores de presión, ajustar a la presión de trabajo necesaria.</li><li>* Revisar y corregir fugas en las tuberías contenidas en los cuartos de maquinas, verificar que toda la soporteria de las tuberías y anclajes de motobombas se encuentren fijas y en buen estado</li><li>* Verificar que los instrumentos de medición y control operen correctamente, manómetros, presostatos, voltímetros y amperímetros, cambiar los que se requieran</li><li>* Verificar que las luces de señalización y botones selectores del tablero operen correctamente, cambiar los que se requieran</li><li>* Revisión del nivel de aceite y rellenarlo de ser necesario, el cual se deberá de mantener dentro de las especificaciones técnicas del fabricante, con la finalidad de que el motor de combustión este siempre listo para entrar en operación automática en caso de falla en el suministro de energía eléctrica.</li><li>* Revisión mensual del nivel de combustible en el tanque, el cual se deberá mantener como mínimo a 3/4 de su capacidad, suministrar sin costo para el Consejo el combustible requerido para mantener el nivel optimo de operación..</li><li>* Revisar que los niveles del líquido electrolito se mantengan en el rango señalado en la celda de la batería, añadiendo agua destilada si se encuentra por debajo del mínimo requerido, aflojar las terminales de conexión y limpiar los postes de la batería con cepillo de cerdas suaves y líquido limpiador de baterías comercial. Lubricar todo el metal del poste con rociador comercial de protección. Colocar y apretar nuevamente la terminal, asegurándose que la batería quede perfectamente fija en su base, cuidando</li><li>* Apretar la tornillería de los cables de la bomba, cerciorándose que queden las conexiones en perfecto contacto.</li></ul>				

24

CONSEJO DE LA JUDICATURA FEDERAL  
SECRETARÍA EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN REGIONAL  
ADMINISTRACIÓN REGIONAL EN GUANAJUATO, GTO.

## CATALOGO DE CONCEPTOS

PROYECTO:		HIDRAULICAS INMUEBLES DEL PODER JUDICIAL DE LA FEDERACIÓN 2025 CJPF		
DOMICILIO:	1).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 5, COLONIA YERBA BUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36251	IN-AR-GTO-410-2025 LA SUSTITUCION DE MANGUERA		
	2).- CARRETERA CUATRO CARRILES GUANAJUATO - SILAO, GLORIETA SANTA FE No. 7, COLONIA YERBA BUENA EN GUANAJUATO, GTO. C.P. 36250	IM-AR-GTO-435-2025		
	3).- CALLE EMILIANO ZAPATA LOTE 7, MANZANA 2, ZONA 1, POBLADO PASO DE PERULES, C. P. 36256 EN GUANAJUATO, GTO.	FECHA: 24 DE MARZO DEL 2025		
	4).- AUTOPISTA SILAO-GUANAJUATO, ESQUINA CALLE EMILIANO ZAPATA #2, LOTE 4, GUANAJUATO, GTO.			
	4).- AUTOPISTA SILAO-GUANAJUATO, ESQUINA CALLE EMILIANO ZAPATA #2, LOTE 4, GUANAJUATO, GTO.			
14.00	<b>HIDRANTES DE LA RED CONTRA INCENDIOS</b> GABINETE CON MANGUERA DE 1 1/2" x 30.00 MTS., CHIFLON Y VÁLVULA	11.00	9.00	\$0.00
	<ul style="list-style-type: none"><li>* Revisar que cada gabinete contenga todos sus elementos, como es manguera, chiflon, llave, válvula de compuerta.</li><li>* Revisar que las válvulas de paso instaladas en los diferentes gabinetes operen correctamente</li><li>* Revisar que el vidrio de la puerta del gabinete se encuentre en buenas condiciones, si este roto se debe de cambiar, sin costo para el Consejo de la Judicatura Federal</li><li>* Revisar que el gabinete se encuentre bien fijado</li><li>* Realizar limpieza interior y exterior del gabinete</li><li>* Mantener los gabinetes perfectamente limpios por el exterior e interior, con las mangueras adecuadamente colocadas en el soporte respectivo para su rápido retiro, reposición de soportes de vidrios, chiflones de tres pasos, válvulas de seccionamiento y llaves de apriete, revisar que las mangueras se encuentren en buen estado sin que se encuentren picadas o con fugas, en su caso realizar el dictamen y solicitar el suministro de la misma para llevar a cabo la instalación</li><li>* Mantener el rotulo de los cristales con la leyenda "ROMPASE EN CASO DE INCENDIO" de acuerdo a la norma.</li><li>* Tratándose de los gabinetes a la Interperie deberan ser pintados una vez al año, del mismo color "rojo", de acuerdo a la NOM-026-STP.</li></ul>			
15.00	<b>MANTENIMIENTOS ABRIL Y NOVIEMBRE</b> MOTOR DIESEL DE LA MARCA LOMBARDINI MODELO 11LD626/3GSE	1.00	9.00	\$0.00
	<b>ACTIVIDADES A REALIZAR</b> <ul style="list-style-type: none"><li>* Realizar afinación al motor, cambiando aceite, filtros de combustible y aire.</li><li>* Realizar pruebas a la batería y realizar su sustitución al inicio de la presente política si se requiere.</li><li>* Realizar pruebas y puesta a punto del tablero de control automático, considerando control alternador simultaneador, contactores, elementos térmicos, tarjetas electrónicas, platinos y todo el material necesario para dejar en buen funcionamiento al equipo dentro de lo especificado por el fabricante.</li></ul> Limpieza del tanque de diesel, desalojar el diesel para limpiar interior, eliminar impurezas, limpieza de tubo de nivel (mirilla); si es manguera verificar visibilidad o sustituir, corregir fugas en cualquier parte del sistema y aplicar pintura de esmalte anticorrosivo marca comex en color igual al existente.			
		<b>SUBTOTAL \$0.00</b>		

SUBTOTAL \$0.00  
IVA 16% \$0.00  
IMPORTE TOTAL DE LA POLIZA \$0.00

FECHA DE EMISSION  
VIGENCIA DE EMISSION  
GARANTIA OFERECIDA  
CONDICIONES DE PAGOS Y NOTAS PARA EL GOBERNANTE

27