

Ciudad del Carmen, Campeche a 03 de Septiembre de 2025
Folio: FLOW025-072

Arq. Heriberto Kenji Hueda Lizana
GERENTE DE OPERACIONES
BUFETE DE MANTENIMIENTO
PREDICTIVO INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

Asunto: REPORTE DE PUESTA DE SERVICIO

En atención al proyecto de "SERVICIO DE INTEGRACION Y CONFIGURACION PARA PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA DE ADMINISTRACION ELECTRONICO DE COMBUSTIBLE (SAEC) EN LA EMBARCACIÓN - GAYLA", se da por concluido los servicios prestados bajo al Orden de Compra **CME5706** emitida por BUFETE DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO INDUSTRIAL.

Por lo anterior se enlista los puntos a revisar en su correcto funcionamiento y aplicación;

N°	CÓDIGO	EQUIPO	DESCRIPCIÓN	REVISIÓN				ESTADO	
								APROBADO	NO APROBADO
1	FGY-001	Medidor Masico	Modelo: TCM 5500-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 10434035	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MP1 – Succión	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
2	FGY-002	Medidor Masico	Modelo: TCM 5500-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 10433035	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MP1 – Retorno	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
3	FGY-003	Medidor Masico	Modelo: TCM 5500-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 10439035	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MP2 – Succión	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
4	FGY-004	Medidor Masico	Modelo: TCM 5500-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 10435035	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MP2 – Retorno	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
5	FGY-005	Medidor Masico	Modelo: TCM 5500-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 10436035	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MP3 – Succión	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
6	FGY-006	Medidor Masico	Modelo: TCM 5500-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 10437035	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MP3 – Retorno	3	Correcta Medición	6	Estado físico		

N°	CODIGO	EQUIPO	DESCRIPCION	REVISION				ESTADO	
								APROBADO	NO APROBADO
7	FGY-007	Medidor Masico	Modelo: TCM 5500-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 10432035	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MP4 – Succión	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
8	FGY-008	Medidor Masico	Modelo: TCM 5500-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 10438035	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MP4 – Retorno	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
9	FGY-009	Medidor Masico	Modelo: TCM 1550-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 00256935	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MGB – Succión	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
10	FGY-010	Medidor Masico	Modelo: TCM 1550-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 00255935	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MGB – Retorno	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
11	FDF-011	Medidor Masico	Modelo: TCM 1550-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 00254935	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MGE – Succión	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
12	FGY-012	Medidor Masico	Modelo: TCM 1550-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 00257935	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: MGE – Retorno	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
13	FGY-013	Medidor Masico	Modelo: TCM 1550-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 00258935	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: BT – Succión	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
14	FGY-014	Medidor Masico	Modelo: TCM 1550-FK-SGSS-CSDS	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 00259935	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: BT – Retorno	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
15	FGY-015	Medidor Trasiego	Modelo: YOKOWAGA	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: RCCT39	2	Encendido	5	Certificado		
			Ubicación: Trasiego	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
16	FGY-016	Sensor de medición TK1 B	Modelo: Series 26Y	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 1981188	2	Encendido	5	Ficha Técnica		
			Ubicación: Área de Máquinas	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
17	FGY-017	Sensor de medición TK2 B	Modelo: Series 26Y	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 1981191	2	Encendido	5	Ficha Técnica		
			Ubicación: Área de Máquinas	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
18	FGY-018	Sensor de medición TK3 B	Modelo: Series 26Y	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 1981190	2	Encendido	5	Ficha Técnica		
			Ubicación: Área de Máquinas	3	Correcta Medición	6	Estado físico		

N°	CODIGO	EQUIPO	DESCRIPCION	REVISION			ESTADO		
							APROBADO	NO APROBADO	
19	FGY-019	Sensor de medición TK1 E	Modelo: Series 26Y	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 1981187	2	Encendido	5	Ficha Técnica		
			Ubicación: Área de Máquinas	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
20	FGY-020	Sensor de medición TK2 E	Modelo: Series 26Y	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 1981189	2	Encendido	5	Ficha Técnica		
			Ubicación: Área de Máquinas	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
21	FGY-021	Sensor de medición TK3 E	Modelo: Series 26Y	1	Visualización SAEC	4	Sello de Seguridad	☒	
			Serie: 1981186	2	Encendido	5	Ficha Técnica		
			Ubicación: Área de Máquinas	3	Correcta Medición	6	Estado físico		
22	FGY-022	Gabinete de Control	Modelo: AX1360.000	1	Funcionando	4	Correcta conexión	☒	
			Serie: E-25HA-0212834	2	Sello de Seguridad	5	Alarma		
			Ubicación: Área de Máquinas	3	Limpio	6	Estado físico		
23	FGY-023	PC	Modelo: Lenovo AIO 24IRH9	1	Funcionando	4	Correcta conexión	☒	
			Serie: MP2B5F33	2	Sello de Seguridad	5	Alarma		
			Ubicación: Puente	3	Limpio	6	Estado físico		
24	FGY-024	UPS	Modelo: Back-UPS Pro 1500	1	Funcionando	4	Correcta conexión	☒	
			Serie: 0B2503L25775	2	Sello de Seguridad	5	Alarma		
			Ubicación: Área de Máquinas	3	Limpio	6	Estado físico		
25	FGY-025	UPS	Modelo: CyberPower UT550G	1	Funcionando	4	Correcta conexión	☒	
			Serie: 320249DT30000028	2	Sello de Seguridad	5	Alarma		
			Ubicación: Puente	3	Limpio	6	Estado físico		
26	FGY-026	IMPRESORA	Modelo: HP Laser 107w	1	Funcionando	4	Correcta conexión	☒	
			Serie: CNB1T3093J	2	Correcta conexión	5			
			Ubicación: Puente	3	Limpio	6			
27	FGY-027	GPS	Modelo: GARMIN GPS 24sd HVS	1	Funcionando	4		☒	
			Serie: 6JN005724	2	Correcta conexión	5			
			Ubicación: Cubierta	3	Limpio	6			
28	FGY-028	PANTALLA DE MEDICIÓN PC	Sistema integrado en la PC de la embarcación	1	Funcionando	4		☒	
				2	Capacitación	5			
				3		6			
29	FGY-029	PANTALLA DE MEDICIÓN WEB	Sistema en www.flowtechmexico.com/saec	1	Funcionando	4		☒	
				2	Capacitación	5			
				3		6			



Por: **BUFETE DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO INDUSTRIAL S.A.**
DE C.V.

Autoridad Embarcación
GAYLA

Vo. Bo.



Por: **FLOWTECH INTERNATIONAL AND RESEARCH S.A. de C.V.**



ING. JOSE ALBERTO CONTRERAS MENDOZA
Responsable de Proyecto