PLAN DE MANTENIMIENTO TERMINAL TAS TUXPAM

INVEX INFRAESTRUCTURA 4, S.A.P.I. de C.V.

CÓDIGO: PR-GGR-MANTTO-01
PÁGINA: 1 DE 1
REVISIÓN: 0
PRÓXIMA REVISIÓN:

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	PLAN ANUAL 2024																														PLAN QUINQUENAL						OBSERVACIONES
													ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				2025	2026	2027	2028	2029	2030	
													1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
	DESCARGA TURBOSINA	Rotula giratoria	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Inpección visual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA TURBOSINA			CTT		Limpiar la ranura del anillo torico con detergente apropiado.	CADA 5 AÑOS	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																										JUNIO						
	DESCARGA TURBOSINA	Apoyo, Flexibles hidráulicos.	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Control visual en busca de fugas o daños que afecten el funcionamiento del equipo y puedan dañar la operación.	EN CADA OPERACIÓN	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO																																																
	DESCARGA TURBOSINA	Cilindros hidráulicos	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Mueva los cilindros hidráulicos a sus posiciones finales para cambiar el aceite hidráulico en los tubos y quitar el aire. Verifique fugas y ruidos extraños durante los movimientos	TRIEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO					M												M												M								M													
	DESCARGA TURBOSINA	Juntas hidraulicas, pines	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Realice una inspección visual en las juntas en busca de fugas y se realiza lubricacion / engrase de pines.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO					I												I												I								I													
	DESCARGA TURBOSINA	Pintura	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Compruebe si la pintura está dañada. Repare los daños inmediatamente con la pintura original o una pintura equivalente que está aprobada por EMCO WHEATON y de esa forma asegurar una protección permanente contra corrosión.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO								I												I								I																I								
	DESCARGA TURBOSINA	Sistema de aparcamiento	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Asegúrese que el mandril del bloqueo primario siempre se mueva fácilmente, remueva la grasa vieja en el mantenimiento de todas las partes para evitar que ésta grase endurezca y reengrase todas las partes con una película fina, por último compruebe la tubería hidráulica del bloqueo secundario por fugas y el fácil manejo de la válvula de bola.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	M																				M													
	DESCARGA TURBOSINA	Acoplador (conexión / desconexion)	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	El acoplador no necesita mantenimiento periódico, inspeccione el acoplador cada mes y antes de usarlo por daños o fugas. Cambie la junta, si está dañada.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	EQUIPO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA TURBOSINA	Sistema liberación de emergencia (ERS)	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Prueba de cierre, integridad, daños prueba de desacople, prueba de cierre.	MENSUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		P				P				P				P				P				P				P				P				P				P				P									
	DESCARGA TURBOSINA	Rodamientos Y muñones	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Engrase rodamientos y muñones periódicamente utilizando los engrasadores.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	L																				L													
	DESCARGA TURBOSINA	Prueba de continuidad	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Realizar pruebas de continuidad a cada uno de los brazos de descarga.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO																																			P													
	DESCARGA TURBOSINA	ESD de brazos de muelle (brida aislante)	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Engrase las bridas y las palancas	SEMESTRAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																	M																				M													
	DESCARGA TURBOSINA	Tornillos	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Compruebe si los tornillos están bien apretados. Repita esa prueba en un periodo de dos años como máximo.	SEMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	I																				I													
	DESCARGA TURBOSINA	Sistema eléctrico	MLA-001	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Verifique el equipo eléctrico, reemplace de inmediato los cables dañados, quemados o con conexiones flojas.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO					I												I												I								I													
	DESCARGA TURBOSINA	Válvulas XV	XV-50105	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de las válvula	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																					
	DESCARGA TURBOSINA			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO	I			I			I				I			I				I			I				I			I				I			I				I			I				I							
	DESCARGA TURBOSINA	Transmisor Indicador de Presion	PIT-50101	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																				C																															
	DESCARGA TURBOSINA	Indicador de Presión	PI-50108 / PI-50109	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																				C																															
	DESCARGA TURBOSINA	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-50106	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																					
	DESCARGA TURBOSINA			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO							I																										I																	
	DESCARGA DIESEL	Rotula giratoria	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Inpección visual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA DIESEL			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Limpiar la ranura del anillo torico con detergente apropiado.	CADA 5 AÑOS	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																										JUNIO						
	DESCARGA DIESEL	Apoyo, Flexibles hidráulicos.	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Control visual en busca de fugas o daños que afecten el funcionamiento del equipo y puedan dañar la operación.	EN CADA OPERACIÓN	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO																																																
	DESCARGA DIESEL	Cilindros hidráulicos	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Mueva los cilindros hidráulicos a sus posiciones finales para cambiar el aceite hidráulico en los tubos y quitar el aire. Verifique fugas y ruidos extraños durante los movimientos	TRIEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO					M												M												M								M													
	DESCARGA DIESEL	Juntas hidraulicas, pines	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Realice una inspección visual en las juntas en busca de fugas y se realiza lubricacion / engrase de pines.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO					I												I												I								I													
	DESCARGA DIESEL	Pintura	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Compruebe si la pintura está dañada. Repare los daños inmediatamente con la pintura original o una pintura equivalente que está aprobada por EMCO WHEATON y de esa forma asegurar una protección permanente contra corrosión.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO								I												I								I																I								
	DESCARGA DIESEL	Sistema de aparcamiento	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Asegúrese que el mandril del bloqueo primario siempre se mueva fácilmente, remueva la grasa vieja en el mantenimiento de todas las partes para evitar que ésta grase endurezca y reengrase todas las partes con una película fina, por último compruebe la tubería hidráulica del bloqueo secundario por fugas y el fácil manejo de la válvula de bola.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO													M																										M													
	DESCARGA DIESEL	Acoplador (conexión / desconexion)	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	El acoplador no necesita mantenimiento periódico, inspeccione el acoplador cada mes y antes de usarlo por daños o fugas. Cambie la junta, si está dañada.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	EQUIPO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA DIESEL	Sistema liberación de emergencia (ERS)	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Prueba de cierre, integridad, daños prueba de desacople, prueba de cierre.	MENSUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA DIESEL	Rodamientos Y muñones	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Engrase rodamientos y muñones periódicamente utilizando los engrasadores.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	L																				L													
	DESCARGA DIESEL	Prueba de continuidad	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Realizar pruebas de continuidad a cada uno de los brazos de descarga.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO																																			P													
	DESCARGA DIESEL	ESD de brazos de muelle (brida aislante)	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Engrase las bridas y las palancas	SEMESTRAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																																			M													
	DESCARGA DIESEL	Tornillos	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Compruebe si los tornillos están bien apretados. Repita esa prueba en un periodo de dos años como máximo.	SEMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	I																				I													
	DESCARGA DIESEL	Sistema eléctrico	MLA-002	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Verifique el equipo eléctrico, reemplace de inmediato los cables dañados, quemados o con conexiones flojas.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO					I												I												I								I													
	DESCARGA DIESEL	Válvulas XV	XV-50204	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de las válvula	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																					
	DESCARGA DIESEL			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO	I			I			I				I			I				I			I				I			I				I			I				I			I				I							
	DESCARGA DIESEL	Transmisor Indicador de Presion	PIT-50201	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																				C																															
	DESCARGA DIESEL	Indicador de Presión	PI-50208 / PI-50209	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																				C																															
	DESCARGA DIESEL	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-50206	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																					
	DESCARGA DIESEL			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO							I																										I																	
	DESCARGA GRRP	Rotula giratoria	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Inpección visual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA GRRP			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Limpiar la ranura del anillo torico con detergente apropiado.	CADA 5 AÑOS	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																										JUNIO						
	DESCARGA GRRP	Apoyo, Flexibles hidráulicos.	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Control visual en busca de fugas o daños que afecten el funcionamiento del equipo y puedan dañar la operación.	EN CADA OPERACIÓN	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO																																																
	DESCARGA GRRP	Cilindros hidráulicos	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Mueva los cilindros hidráulicos a sus posiciones finales para cambiar el aceite hidráulico en los tubos y quitar el aire. Verifique fugas y ruidos extraños durante los movimientos	TRIEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO					M												M												M								M													
	DESCARGA GRRP	Juntas hidraulicas, pines	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Realice una inspección visual en las juntas en busca de fugas y se realiza lubricacion / engrase de pines.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO					I												I												I								I													
	DESCARGA GRRP	Pintura	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Compruebe si la pintura está dañada. Repare los daños inmediatamente con la pintura original o una pintura equivalente que está aprobada por EMCO WHEATON y de esa forma asegurar una protección permanente contra corrosión.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO								I												I								I																I								
	DESCARGA GRRP	Sistema de aparcamiento	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Asegúrese que el mandril del bloqueo primario siempre se mueva fácilmente, remueva la grasa vieja en el mantenimiento de todas las partes para evitar que ésta	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	M																				M													
	DESCARGA GRRP	Acoplador (conexión / desconexion)	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	El acoplador no necesita mantenimiento periódico, inspeccione el acoplador cada mes y antes de usarlo por daños o fugas. Cambie la junta, si está dañada.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	EQUIPO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA GRRP	Sistema liberación de emergencia (ERS)	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Prueba de cierre, integridad, daños prueba de desacople, prueba de cierre.	MENSUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA GRRP	Rodamientos Y muñones	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Engrase rodamientos y muñones periódicamente utilizando los engrasadores.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	L																				L													
	DESCARGA GRRP	Prueba de continuidad	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Realizar pruebas de continuidad a cada uno de los brazos de descarga.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO																																			P													
	DESCARGA GRRP	ESD de brazos de muelle (brida aislante)	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Engrase las bridas y las palancas	SEMESTRAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																																			M													
	DESCARGA GRRP	Tornillos	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Compruebe si los tornillos están bien apretados. Repita esa prueba en un periodo de dos años como máximo.	SEMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	I																				I													
	DESCARGA GRRP	Sistema eléctrico	MLA-003	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Verifique el equipo eléctrico, reemplace de inmediato los cables dañados, quemados o con conexiones flojas.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO					I												I												I								I													
	DESCARGA GRRP	Válvulas XV	XV-50304	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de las válvula	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																					
	DESCARGA GRRP			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Inspeccion mensual.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO	I			I			I				I			I				I			I				I			I				I			I				I			I				I							
	DESCARGA GRRP	Transmisor Indicador de Presion	PIT-50301	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																				C																															
	DESCARGA GRRP	Indicador de Presión	PI-50308 / PI-50309	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																				C																															

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
	DESCARGA GRRP	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-50306	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																										
	DESCARGA GRRP			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO									I																								I																						
	DESCARGA GPZMVM	Rotula giratoria	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Inpección visual,	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I			JUNIO						
	DESCARGA GPZMVM			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Limpiar la ranura del anillo torico con detergente apropiado.	CADA 5 AÑOS	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																																						
	DESCARGA GPZMVM	Apoyo, Flexibles hidráulicos.	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Control visual en busca de fugas o daños que efecten el funcionamiento del equipo y puedan dañar la operación.	EN CADA OPERACIÓN	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO																																																						
	DESCARGA GPZMVM	Cilindros hidráulicos	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Mueva los cilindros hidráulicos a sus posiciones finales para cambiar el aceite hidráulico en los tubos y quitar el aire. Verifique fugas y ruidos extraños durante los movimientos	TRIEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO						M												M												M												M														
	DESCARGA GPZMVM	Juntas hidraulicas, pines	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Realice una inspección visual en las juntas en busca de fugas y se realiza lubricacion / engrase de pines.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO						I												I												I												I														
	DESCARGA GPZMVM	Pintura	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Compruebe s si la pintura está dañada. Repare los daños inmediatamente con la pintura original o una pintura equivalente que está aprobada por EMCO WHEATON y de	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO										I												I												I												I									
	DESCARGA GPZMVM	Sistema de aparcamiento	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Asegúrese que el manuri del bloqueo primario siempre se mueva fácilmente, remueva la grasa vieja en el mantenimiento de todas las partes para evitar que ésta	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																		M																								M														
	DESCARGA GPZMVM	Acoplador (conexión / desconexion)	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	El acoplador no necesita mantenimiento periódico, inspeccione el acoplador cada mes y antes de usarlo por daños y fugas. Cambie la junta, si está dañada.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	EQUIPO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA GPZMVM	Sistema liberación de emergencia (ERS)	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Prueba de cierre, integridad, daños prueba de desacople, prueba de cierre.	MENSUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA GPZMVM	Rodamientos Y muñones	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Engrase rodamientos y muñones periódicamente utilizando los engrasadores.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																		L																								L														
	DESCARGA GPZMVM	Prueba de continuidad	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Realizar pruebas de continuidad a cada uno de los brazos de descarga.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO																																										P														
	DESCARGA GPZMVM	ESD de brazos de muelle (brida aislante)	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Engrase las bridas y las palancas	SEMESTRAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																																										M														
	DESCARGA GPZMVM	Tornillos	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Compruebe si los tornillos están bien apretados. Repita esa prueba en un periodo de dos años como máximo.	SEMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																		I																								I														
	DESCARGA GPZMVM	Sistema eléctrico	MLA-004	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Verifique el equipo eléctrico, reemplace de inmediato los cables dañados, quemados o con conexiones flojas.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO						I												I												I												I														
	DESCARGA GPZMVM	Válvulas XV	XV-50404	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de las válvula	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO						M																								M																										
	DESCARGA GPZMVM			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Inspeccion mensual.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	DESCARGA GPZMVM	Transmisor Indicador de Presion	PIT-50401	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																																				
	DESCARGA GPZMVM	Indicador de Presión	PI-50409	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																																			
	DESCARGA GPZMVM	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-50406	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																										
	DESCARGA GPZMVM			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO									I																								I																						
	DESCARGA GRZMVM	Rotula giratoria	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Inpección visual,	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA GRZMVM			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Limpiar la ranura del anillo torico con detergente apropiado.	CADA 5 AÑOS	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																																			JUNIO						
	DESCARGA GRZMVM	Apoyo, Flexibles hidráulicos.	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Control visual en busca de fugas o daños que efecten el funcionamiento del equipo y puedan dañar la operación.	EN CADA OPERACIÓN	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO																																																							
	DESCARGA GRZMVM	Cilindros hidráulicos	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Mueva los cilindros hidráulicos a sus posiciones finales para cambiar el aceite hidráulico en los tubos y quitar el aire. Verifique fugas y ruidos extraños durante los movimientos	TRIEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO						M												M												M												M														
	DESCARGA GRZMVM	Juntas hidraulicas, pines	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Realice una inspección visual en las juntas en busca de fugas y se realiza lubricacion / engrase de pines.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICA	MECANICA	NO CRITICO	NO						I												I												I												I														
	DESCARGA GRZMVM	Pintura	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Compruebe s si la pintura está dañada. Repare los daños inmediatamente con la pintura original o una pintura equivalente que está aprobada por EMCO WHEATON y de	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO										I												I												I												I									
	DESCARGA GRZMVM	Sistema de aparcamiento	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Asegúrese que el manuri del bloqueo primario siempre se mueva fácilmente, remueva la grasa vieja en el mantenimiento de todas las partes para evitar que ésta	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																		M																								M														
	DESCARGA GRZMVM	Acoplador (conexión / desconexion)	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	El acoplador no necesita mantenimiento periódico, inspeccione el acoplador cada mes y antes de usarlo por daños y fugas. Cambie la junta, si está dañada.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	EQUIPO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA GRZMVM	Sistema liberación de emergencia (ERS)	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Prueba de cierre, integridad, daños prueba de desacople, prueba de cierre.	MENSUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	DESCARGA GRZMVM	Rodamientos Y muñones	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Engrase rodamientos y muñones periódicamente utilizando los engrasadores.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																		L																								L														
	DESCARGA GRZMVM	Prueba de continuidad	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Realizar pruebas de continuidad a cada uno de los brazos de descarga.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO																																										P														
	DESCARGA GRZMVM	ESD de brazos de muelle (brida aislante)	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Engrase las bridas y las palancas	SEMESTRAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																																										M														
	DESCARGA GRZMVM	Tornillos	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Compruebe si los tornillos están bien apretados. Repita esa prueba en un periodo de dos años como máximo.	SEMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																		I																								I														
	DESCARGA GRZMVM	Sistema eléctrico	MLA-006	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Verifique el equipo eléctrico, reemplace de inmediato los cables dañados, quemados o con conexiones flojas.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO						I												I												I												I														
	DESCARGA GRZMVM	Válvulas XV	XV-50604	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de las válvula	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO						M																								M																										
	DESCARGA GRZMVM			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Inspeccion mensual.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	DESCARGA GRZMVM	Transmisor Indicador de Presion	PIT-50601	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																																			
	DESCARGA GRZMVM	Indicador de Presión	PI-50608 / PI-50609	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																																			
	DESCARGA GRZMVM	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-50606	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																										
	DESCARGA GRZMVM			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO									I																								I																						
	BRAZO DE DESCARGA MARINO	Nivel de aceite	S/N	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA	Controle el nivel del aceite en el depósito cuando el brazo de carga marino está en su posición de estacionamiento, el nivel debe estar entre los indicadores MIN y MAX del indicador visual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	BRAZO DE DESCARGA MARINO	Filtro de aceite	S/N	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA	Inspeccione los filtros de aceite si están demasiado sucios y cambien los cartuchos cuando el indicador está en la zona roja. No se puede limpiar los cartuchos filtrantes y por eso debe tener algunos de reserva.	SEMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																		I																								I														
	BRAZO DE DESCARGA MARINO	Filtro de aire	S/N	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA	Inspeccione los filtros de aire si están demasiado sucios y cambien los cartuchos cuando el indicador está en la zona roja. No se puede limpiar los cartuchos filtrantes y por eso debe tener algunos de reserva.	SEMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																		I																								I														
	BRAZO DE DESCARGA MARINO	Sistema de drenaje	S/N	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA	Limpieza del sistema de drenaje, para evitar que basura u objetos obstruyan el funcionamiento del mismo.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO										M																								M																					
	BRAZO DE DESCARGA MARINO	Inspeccion mensual de brazos de descarga	S/N	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Gancho de disparo rápido #1	JTY-BD-01	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Lubricacion en partes moviles y zonas de friccion, inspeccionar niveles de aceite.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO								M												M												M												M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Verificar y en su caso corregir el estado de las conexiones, elementos de campo, tendidos y cables, elementos de mando, indicadores puesta a tierra, aislamientos.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD		NO							M												M												M												M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Gancho de disparo rápido #2	JTY-BD-02	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Lubricacion en partes moviles y zonas de friccion, inspeccionar niveles de aceite.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO								M												M												M												M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Verificar y en su caso corregir el estado de las conexiones, elementos de campo, tendidos y cables, elementos de mando, indicadores puesta a tierra, aislamientos.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD		NO							M												M												M												M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Gancho de disparo rápido #3	JTY-BD-03	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Lubricacion en partes moviles y zonas de friccion, inspeccionar niveles de aceite.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO								M												M												M												M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Verificar y en su caso corregir el estado de las conexiones, elementos de campo, tendidos y cables, elementos de mando, indicadores puesta a tierra, aislamientos.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD		NO							M												M												M												M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Gancho de disparo rápido #4	JTY-BD-04	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Lubricacion en partes moviles y zonas de friccion, inspeccionar niveles de aceite.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO								M												M												M												M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Verificar y en su caso corregir el estado de las conexiones, elementos de campo, tendidos y cables, elementos de mando, indicadores puesta a tierra, aislamientos.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD		NO							M												M												M												M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Gancho de disparo rápido #5	JTY-BD-01	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Lubricacion en partes moviles y zonas de friccion, inspeccionar niveles de aceite.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO								M												M												M												M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Verificar y en su caso corregir el estado de las conexiones, elementos de campo, tendidos y cables, elementos de mando, indicadores puesta a tierra, aislamientos.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD		NO							M												M												M												M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Gancho de disparo rápido #6	JTY-BD-02	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Lubricacion en partes moviles y zonas de friccion, inspeccionar niveles de aceite.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO								M												M												M												M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Verificar y en su caso corregir el estado de las conexiones, elementos de campo, tendidos y cables, elementos de mando, indicadores puesta a tierra, aislamientos.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD		NO							M												M												M												M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Gancho de disparo rápido #7	JTY-BD-03	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Lubricacion en partes moviles y zonas de friccion, inspeccionar niveles de aceite.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO								M												M												M												M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Verificar y en su caso corregir el estado de las conexiones, elementos de campo, tendidos y cables, elementos de mando, indicadores puesta a tierra, aislamientos.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD		NO							M												M												M												M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Gancho de disparo rápido #8	JTY-BD-04	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Lubricacion en partes moviles y zonas de friccion, inspeccionar niveles de aceite.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO								M												M												M												M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Gancho de disparo rapido #8	JTY-BD-04	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Verificar y en su caso corregir el estado de las conexiones, elementos de campo, tendidos y cables, elementos de mando, indicadores puesta a tierra, aislamientos.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		3: M			3: M			3: M			3: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Detector de fuego IR	DF-8450	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	1: I		1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Limpieza superficial del instrumento, incluyendo cristal, limpieza interna y revision de ajuste de conexiones, toma de lectura de voltaje y mA de señal en operación e identificacion de tag con repecto a sistema Delta V, las pruebas consiste en una simulacion de fuego con el kit de pruebas y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		1: M																	
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Detector de fuego IR	DF-8051	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	1: I		1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Limpieza superficial del instrumento, incluyendo cristal, limpieza interna y revision de ajuste de conexiones, toma de lectura de voltaje y mA de señal en operación e identificacion de tag con repecto a sistema Delta V, las pruebas consiste en una simulacion de fuego con el kit de pruebas y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		1: M																	
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Estacion de alarma	EMA-8001F EMA-8001E EMA-8402F EMA-8402E	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Consiste en la limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO									2: M										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Gangway	S/N	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Realizar lubricacion y pruebas funcionales.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					2: M						2: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PRINCIPAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Luces de situación	S/N	CTT	MUELLE PRINCIPAL	Revisión de voltaje de baterías, limpieza de conectores y borneras, así mismo realizar pruebas funcionales	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD		NO		1: M			1: M			1: M			1: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Bomba stripping	P-4010	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Mtto. Preventivo (cambio de empaques y sellos).	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT											4: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Toma de vibraciones	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO											3: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Analisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT							3: M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Motor electrico de stripping	M-4010	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO									1: M										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA TURBOSINA	Realizar lubricacion de moto-reductor	SEMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO		3: L					3: L												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Bomba stripping	P-4020	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Mtto. Preventivo (cambio de empaques y sellos).	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT											4: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Toma de vibraciones	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO											3: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Analisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT							3: M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Motor electrico de stripping	M-4020	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO									1: M										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA DIESEL	Realizar lubricacion de moto-reductor	SEMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO		3: L					3: L												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Bomba stripping	P-4030	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Mtto. Preventivo (cambio de empaques y sellos).	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT											4: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Toma de vibraciones	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO											3: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Analisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT							3: M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Motor electrico de stripping	M-4030	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO									1: M										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRRP	Realizar lubricacion de moto-reductor	SEMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO		3: L					3: L												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Bomba stripping	P-4040	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Mtto. Preventivo (cambio de empaques y sellos).	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT											4: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Toma de vibraciones	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO											3: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Analisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT							3: M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Motor electrico de stripping	M-4040	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO									1: M										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GPZMVM	Realizar lubricacion de moto-reductor	SEMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO		3: L					3: L												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Bomba stripping	P-4060	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Mtto. Preventivo (cambio de empaques y sellos).	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT											4: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Toma de vibraciones	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO											3: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Analisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT							3: M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Motor electrico de stripping	M-4060	CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO									1: M										
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE PPAL - ZONA DE BRAZOS DESCARGA GRZMVM	Realizar lubricacion de moto-reductor	SEMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO		3: L					3: L												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Válvulas XV	XV-50212	CTT	LIMITE DE BATERIAS TURBOSINA	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de las válvula	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		2: M						2: M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	LIMITE DE BATERIAS TURBOSINA	Inspeccion mensual.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Válvulas XV	XV-50112	CTT	LIMITE DE BATERIAS DIESEL	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de las válvula	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		2: M						2: M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	LIMITE DE BATERIAS DIESEL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Válvulas XV	XV-50412	CTT	LIMITE DE BATERIAS GRRP	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de las válvula	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		2: M						2: M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	LIMITE DE BATERIAS GRRP	Inspeccion mensual.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Válvulas XV	XV-50312	CTT	LIMITE DE BATERIAS GPZMVM	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de las válvula	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		2: M						2: M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	LIMITE DE BATERIAS GPZMVM	Inspeccion mensual.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Válvulas XV	XV-50512	CTT	LIMITE DE BATERIAS GRZMVM	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de las válvula	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		2: M						2: M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	LIMITE DE BATERIAS GRZMVM	Inspeccion mensual.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Valvula PSV LIMITE DE BATERIAS	PSV-50211	CTT	LIMITE DE BATERIAS TURBOSINA	Mantenimiento y Calibracion.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO												2: C							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Valvula PSV LIMITE DE BATERIAS	PSV-50311	CTT	LIMITE DE BATERIAS DIESEL	Mantenimiento y Calibracion.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO												2: C							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Valvula PSV LIMITE DE BATERIAS	PSV-50411	CTT	LIMITE DE BATERIAS GRRP	Mantenimiento y Calibracion.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO												2: C							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Valvula PSV LIMITE DE BATERIAS	PSV-50111	CTT	LIMITE DE BATERIAS GPZMVM	Mantenimiento y Calibracion.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO												2: C							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Valvula PSV LIMITE DE BATERIAS	PSV-50511	CTT	LIMITE DE BATERIAS GRZMVM	Mantenimiento y Calibracion.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO												2: C							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Bomba de tanque de sumidero	P-4070	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Mtto. Preventivo (cambio de empaques y sellos).	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT											4: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Toma de vibraciones	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO											3: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - MECANICO	INSTRUMENTACION		NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Analisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT							3: M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Motor eléctrico tanque de sumidero	M-4070	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO											3: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Lubricacion de motor	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO		3: L					3: L												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Indicador de Presión	PI-4070	CTT	TANQUE SUMIDERO	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO													JUNIO						
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Bomba de tanque de sumidero	P-4080	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Mtto. Preventivo (cambio de empaques y sellos).	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT											4: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Toma de vibraciones	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO											3: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Analisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT							3: M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Motor eléctrico tanque de sumidero	M-4080	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO			3: I			3: I			3: I			3: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO											3: M								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Lubricacion de motor	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO		3: L					3: L												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Indicador de Presión	PI-4080	CTT	TANQUE SUMIDERO	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO													JUNIO						
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Transmisor Indicador de Nivel	LIT-480	CTT	TANQUE SUMIDERO	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO													JULIO						
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Válvulas compuerta en cuadrantes de diluvio.	CUADRANTE	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Realizar limpieza y lubricación de válvulas compuerta y by pass de diluvio.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			2: M			2: M			2: M			2: M							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Valvula solenoide	SDY- 8201 SDY- 8202 SDY- 8203	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Revicion de conexiones limpieza y pruebas de cierre/apertura de las solenoides e identificacion de tag con respecto al sitema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO								1: M											
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Botonera de diluvio	HS-8201 HS-8202 HS-8203	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							1: M												
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Alarmas visibles (semaforo de emergencia)	8409 S/N	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Prueba	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Inspeccion mensual.	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Alarmas audibles (altavoces)	8409 S/N	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Prueba	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Inspeccion mensual.	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I	1: I, 2: I, 3: I, 4: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Monitores Torre	MAE-001	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Realizar lubricacion en articulaciones y pruebas de funcionamiento.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO	3: M			3: M			3: M			3: M									
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Monitores Torre	MAE-002	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Realizar lubricacion en articulaciones y pruebas de funcionamiento.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO	3: M			3: M			3: M			3: M									
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Mangueras SCI TAS	001 / 002 003 / 004	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Pruebas hidrostáticas.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO											2: P								
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I							
	EQUIPAMIENTO DE MUELLE	Equipos de contención de en muelle	Kit para derrames	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Se realiza una inspeccion visual y se reemplaza acorde al uso.	MENSUAL	INSPECCIÓN	HSSE	HSSE	CRITICO	NO	2: I	2: I	2: I	2: I	2: I	2: I	2: I	2: I	2: I	2: I	2: I	2: I							
	ADMINISTRATIVO CTT	Mini Split	S/N	CTT	CASETA DE VIGILANCIA	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I							
	ADMINISTRATIVO CTT	Mini Split	S/N	CTT	OFICINA CTT	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I	1: I							
	SCI Muelle	Sistema enfriamiento de tanques (bombas)	P-600	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Pruebas de funcionamiento	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P							
	SCI Muelle	Sistema enfriamiento de tanques (mtto. bombas)	P-600	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Mantenimiento preventivo a bomba SCI	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT									1: M										
	SCI Muelle	Sistema enfriamiento de tanques (mtto. motores diesel)	M-600	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Mantenimiento a motores diesel SCI	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT						2: M						2: M							
	SCI Muelle	Tablero electrico de bomba	S/N	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO	4: I	4: I	4: I	4: I	4: I	4: I	4: I	4: I	4: I	4: I	4: I	4: I							
	SCI Muelle	Prueba de desempeño	P-600	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Prueba de desempeño	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO							2: P												
	SCI Muelle	Sistema enfriamiento de tanques (bombas)	P-601	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Pruebas de funcionamiento	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P	1: P, 2: P, 3: P, 4: P							
	SCI Muelle	Sistema enfriamiento de tanques (mtto. bombas)	P-601	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Mantenimiento preventivo a bomba SCI	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT									1: M										
	SCI Muelle	Sistema enfriamiento de tanques (mtto. motores diesel)	M-601	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Mantenimiento a motores diesel SCI	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT						2: M						2: M							

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
	SCI Muelle	Tablero electrico de bomba	S/N	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I							
	SCI Muelle	Prueba de desempeño	P-601	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Prueba de desempeño	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																										P																													
	SCI Muelle	Sistema enfriamiento de tanques (bombas)	P-602	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Pruebas de funcionamiento	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P							
	SCI Muelle	Sistema enfriamiento de tanques (mtto. bombas)	P-602	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Mantenimiento preventivo a bomba SCI	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT																																	M																						
	SCI Muelle	Sistema enfriamiento de tanques (mtto. motores diesel)	M-602	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Mantenimiento a motores diesel SCI	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT																						M																											M									
	SCI Muelle	Tablero electrico de bomba	S/N	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I							
	SCI Muelle	Prueba de desempeño	P-602	CTT	COBERTIZO SCI MUELLE	Prueba de desempeño	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																										P																													
	TUBERIA SCI CTT			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Toma de espesores	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																						M																																				
	TUBERIA SCI CTT	Tuberia SCI muelle	S/N	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	TUBERIA SCI CTT			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																						M																																				
	VÁLVULAS SCI CTT			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Limpieza y lubricaicon de vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO																	M																								M														
	VÁLVULAS SCI CTT	Válvulas SCI muelle	S/N	CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	VÁLVULAS SCI CTT			CTT	MUELLE DE ATRAQUE	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																									M																		
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Filtro canasta TURBOSINA	FC-403	CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M										
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-02003V	CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-02002C	CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-02002A	CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-02002B	CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentación flujo	FIT-02002	CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																											
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																											C																															
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Presión	PIT-02002 PG-02002	CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																															C										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																											C																															
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Temperatura	TG-02002 TIT-02002	CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																															C										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																											C																															
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Densidad	DIT-02002	CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																															C										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																											C																															
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Presion Diferencial	PDTI-02002	CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																															C										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																										
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-02004	CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION TURBOSINA (PM-401)	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO									I																												I																						
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Filtro canasta diésel	FC-103	CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M										
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-02001V	CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-02001B	CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-02001A	CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-02001C	CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentación flujo	FIT-02001	CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																											
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																								C														
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Presión	PIT-02001 PG-02001	CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																								C														
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Temperatura	TG-02001 TIT-02001	CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																								C														
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Densidad	DIT-02001	CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																								C														
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Presion Diferencial	PDTI-02001	CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-02002	CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION DIESEL (PM-101)	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO									I																												I																						
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Filtro canasta gasolina RP	FC-206	CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M										
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03005V	CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03001B	CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03001A	CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03001C	CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentación flujo	FIT-02003	CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																											
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																								C														
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Presión	PIT-03001 PG-03001	CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																											
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																								C														
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Temperatura	TG-03001A TIT-03001	CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																											

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																											C											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Densidad	DIT-03001	CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																						
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																										C											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Presion Diferencial	PDTI-03001	CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																							
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																							
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-03002	CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Limpieza y lubricaicon en vastago	PREVENTIVO	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRRP (PM-202)	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	PREVENTIVO	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO									I																								I																						
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Filtro canasta gasolina premium	FC-306	CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M										
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03005V	CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03003B	CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03003A	CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03003C	CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentación flujo	FIT-03003	CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																							
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																										C											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Presión	PIT-03003 PG-03003	CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																							
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																										C											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Temperatura	TG-03003A TIT-03003	CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																							
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																										C											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Densidad	DIT-03003	CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																							
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																										C											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Presion Diferencial	PDTI-03003	CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-03006	CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GPZMVM (PM-302)	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO									I																								I																						
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Filtro canasta GRZMVM	FC-305	CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M				M										
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03003V	CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03002B	CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03002A	CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas HV	HV-03002C	CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Limpieza y lubricacion de vastago de las válvulas.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																														M																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentación flujo	FIT-03002	CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																										C											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Presión	PIT-03002 PG-03002	CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																										C											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Temperatura	TG-03002 TIT-03002	CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																										C											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Densidad	DIT-03002	CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																										C											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Instrumentos de Presion Diferencial	PDTI-03002	CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES		NO																																																								
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-03004	CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																										
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATIN DE MEDICION GRZMVM (PM-301)	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO									I																								I																						
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Detectores de mezclas explosivas de camino abierto	DME-OP-8013	CTT	PATINES DE MEDICION	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I								I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATINES DE MEDICION	Limpieza superficial del instrumento de campo incluyendo cristal. Limpieza interna y revision de ajuste de conexiones, toma de lectura de voltaje y mA de señal en operación e identificacion de tag con repecto a sistema Delta V.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO																										M																																	
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Detectores de mezclas explosivas de camino abierto	DME-OP-8013E	CTT	PATINES DE MEDICION	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I								I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATINES DE MEDICION	Limpieza superficial del instrumento de campo incluyendo cristal. Limpieza interna y revision de ajuste de conexiones, toma de lectura de voltaje y mA de señal en operación e identificacion de tag con repecto a sistema Delta V.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO																										M																																	
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Detectores de mezclas explosivas de camino abierto	DME-OP-8012	CTT	PATINES DE MEDICION	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I								I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATINES DE MEDICION	Limpieza superficial del instrumento de campo incluyendo cristal. Limpieza interna y revision de ajuste de conexiones, toma de lectura de voltaje y mA de señal en operación e identificacion de tag con repecto a sistema Delta V.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO																										M																																	
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATINES DE MEDICION	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO		I				I				I				I				I				I								I				I				I				I				I									

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Detectores de mezclas explosivas de camino abierto	DME-OP-8012E	CTT	PATINES DE MEDICION	Limpieza superficial del instrumento de campo incluyendo cristal. Limpieza interna y revision de ajuste de conexiones, toma de lectura de voltaje y mA de señal en operación e identificacion de tag con repecto a sistema Delta V.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																										M																											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Detector de fuego IR	DF-8049	CTT	PATINES DE MEDICION	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I								I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATINES DE MEDICION	Limpieza superficial del instrumento de campo incluendo cristal y limpieza interna y revision de ajuste de conexiones, toma de lectura de voltaje y mA de señal en operación e identificacion de tag con repecto a sistema Delta V.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO																										M																											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Detector de fuego IR	DF-8048	CTT	PATINES DE MEDICION	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I								I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE			CTT	PATINES DE MEDICION	Limpieza superficial del instrumento de campo incluendo cristal y limpieza interna y revision de ajuste de conexiones, toma de lectura de voltaje y mA de señal en operación e identificacion de tag con repecto a sistema Delta V.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO																										M																											
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Inspeccion general de patines de medicion.	S/N	CTT	PATINES DE MEDICION	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes) MUELLE	HM-001	CTT	PATINES DE MEDICION	Lubricacion en articulaciones y pruebas de funcionamiento.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			M												M												M												M																
	PATINES DE MEDICION MUELLE	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes) MUELLE	HM-002	CTT	PATINES DE MEDICION	Lubricacion en articulaciones y pruebas de funcionamiento.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			M												M												M												M																
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT	Válvulas de proceso Turbosina	S/N	CTT	PATINES DE MEDICION	Limpieza y lubricación.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	M																								M															
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT			CTT	PATINES DE MEDICION	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT			CTT	PATINES DE MEDICION	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																											M																										
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT	Válvulas de proceso Diésel	S/N	CTT	PATINES DE MEDICION	Limpieza y lubricación.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO									M																								M																						
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT			CTT	PATINES DE MEDICION	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT			CTT	PATINES DE MEDICION	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																											M																										
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT	Válvulas de proceso gasolina RP	S/N	CTT	PATINES DE MEDICION	Limpieza y lubricación.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																		M																								M														
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT			CTT	PATINES DE MEDICION	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT			CTT	PATINES DE MEDICION	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																											M																										
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT	Válvulas de proceso gasolina Premium	S/N	CTT	PATINES DE MEDICION	Limpieza y lubricación.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																					M																								M										
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT			CTT	PATINES DE MEDICION	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT			CTT	PATINES DE MEDICION	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																											M																										
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT	Válvulas de proceso gasolina Regular ZMVM	S/N	CTT	PATINES DE MEDICION	Limpieza y lubricación.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO														M																								M																		
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT			CTT	PATINES DE MEDICION	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	VÁLVULAS DE PROCESO CTT			CTT	PATINES DE MEDICION	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																											M																										
	TUBERIA DE PROCESO CTT	Tuberia de proceso Turbosina	S/N	CTT	MUELLE	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																M																						
	TUBERIA DE PROCESO CTT			CTT	MUELLE	Toma de espesores	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																M																						
	TUBERIA DE PROCESO CTT			CTT	MUELLE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	TUBERIA DE PROCESO CTT	Tuberia de proceso Diesel	S/N	CTT	MUELLE	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																	M																					
	TUBERIA DE PROCESO CTT			CTT	MUELLE	Toma de espesores	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																	M																					
	TUBERIA DE PROCESO CTT			CTT	MUELLE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	TUBERIA DE PROCESO CTT	Tuberia de proceso GRRP	S/N	CTT	MUELLE	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																		M																				
	TUBERIA DE PROCESO CTT			CTT	MUELLE	Toma de espesores	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																		M																				
	TUBERIA DE PROCESO CTT			CTT	MUELLE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	TUBERIA DE PROCESO CTT	Tuberia de proceso GPZMVM	S/N	CTT	MUELLE	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																			M																			
	TUBERIA DE PROCESO CTT			CTT	MUELLE	Toma de espesores	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																			M																			
	TUBERIA DE PROCESO CTT			CTT	MUELLE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	TUBERIA DE PROCESO CTT	Tuberia de proceso GRZMVM	S/N	CTT	MUELLE	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																				M																		
	TUBERIA DE PROCESO CTT			CTT	MUELLE	Toma de espesores	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																				M																		
	TUBERIA DE PROCESO CTT			CTT	MUELLE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	SUBESTACION ELECTRICA CTT	Banco de baterias para rectificador	S/N	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Limpieza del banco de baterías, reapriete de tornillería con torquímetro, se realiza medición de baterías en flotación, se realiza prueba de respaldo sobre baterías con carga de 50% generada por un banco resistivo conectado a la salida del sistema, monitoreando valores de voltaje en intervalos de tiempo durante una hora y se monitorea temperatura del banco de baterías durante la prueba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI	M																																																						
	SUBESTACION ELECTRICA CTT	Rectificador de corriente	S/N	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI																																														M							
	SUBESTACION ELECTRICA CTT	Transformador tipo seco 35 Kva	S/N	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Desconexión, limpieza, resistencia de aislamiento, TTR (Tap encontrado) y conexión.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI																																														M							
	SUBESTACION ELECTRICA CTT	Tablero de media tensión	S/N	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Limpieza de cuarto electrico, Inspección superficial de tablero, verificacion de alarmas en relay de protección y toma de datos de medición.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	SUBESTACION ELECTRICA CTT	Tablero de media tensión		CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Apertura de equipo, limpieza iinterna de componentes, barras, cuchillas, fusibles, verificacion de torque y TC (transformador de corriente), TP (transformador de potencia), pruebas de arco electrico y corto circuito.	CADA 4 AÑOS	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI																																																	NOVIEMBRE				
	SUBESTACION ELECTRICA CTT	Transformador tipo seco 300 Kva	S/N	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Desconexión, limpieza, relación de transformación, resistencia de devanados, corriente de excitación, impedancia, factor de potencia y capacitancia de los devanados, respuesta a la frecuencia y conexión.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI																																												M								
	SUBESTACION ELECTRICA CTT	Moto-Generador de emergencia	GE-003	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Pruebas de funcionamiento	SEMANAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P							
				CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Mtto. Preventivo a generador.	CADA 5 AÑOS	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD																																																										
				CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Mantenimiento preventivo (cambio de aceite, filtro de aceite, lubricante, refrigerante, combustible y aire) Cada 1,000 hr se ajusta tren de válvulas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																						M																								M									
	SUBESTACION ELECTRICA CTT	Tablero de Transferencia	TT-301	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI																														M																											
	SUBESTACION ELECTRICA CTT	Sistema de climatización y ventilación (HVAC)	S/N	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO				I																																																					
	DOCK HOUSE	Sistema de climatización y ventilación (HVAC)	S/N	CTT	DOCK HOUSE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO				I																																																					
	DOCK HOUSE	Sistema de medición de recibo (FLOBOSS S-600)	TX-F01-201	CTT	CUARTO SITE	Limpieza interna del gabinete, revision de tarjetas y descraga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	SI																																						M																
	DOCK HOUSE	Gabinetes de sistema de gas y fuego area de muelle	TX-SDGF-201	CTT	CUARTO SITE	Inspección	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
				CTT	CUARTO SITE	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		SI																																			M																				
	DOCK HOUSE	Gabinete de sistema de control de proceso area de muelle	TX-SCP-201	CTT	CUARTO SITE	Inspección	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
				CTT	CUARTO SITE	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		SI																																			M																				
	DOCK HOUSE	Gabinetes de sistema de paro por emergencia area de muelle	TX-SPE-201	CTT	CUARTO SITE	Inspección	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
				CTT	CUARTO SITE	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		SI																																			M																				
	DOCK HOUSE	Banco de baterias para UPS-303	BB-SFI-303	CTT	CUARTO DE BATERIAS	Limpieza del banco de baterías, reapriete de tornillería con torquímetro, se realiza medición de baterías en flotación, se realiza prueba de respaldo sobre baterías con carga de 50% generada por un banco resistivo conectado a la salida del sistema, monitoreando valores de voltaje en intervalos de tiempo durante una hora y se monitorea temperatura del banco de baterías durante la prueba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	CRITICO	LTT	M																																																					
	DOCK HOUSE	Banco de baterias para UPS-302	BB-SFI-302	CTT	CUARTO DE BATERIAS	Limpieza del banco de baterías, reapriete de tornillería con torquímetro, se realiza medición de baterías en flotación, se realiza prueba de respaldo sobre baterías con carga de 50% generada por un banco resistivo conectado a la salida del sistema, monitoreando valores de voltaje en intervalos de tiempo durante una hora y se monitorea temperatura del banco de baterías durante la prueba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	CRITICO	LTT	M																																																				
	DOCK HOUSE	Banco de baterias para UPS-301	BB-SFI-301	CTT	CUARTO DE BATERIAS	Limpieza del banco de baterías, reapriete de tornillería con torquímetro, se realiza medición de baterías en flotación, se realiza prueba de respaldo sobre baterías con carga de 50% generada por un banco resistivo conectado a la salida del sistema, monitoreando valores de voltaje en intervalos de tiempo durante una hora y se monitorea temperatura del banco de baterías durante la prueba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	CRITICO	LTT	M																																																				
	DOCK HOUSE	Respaldo de energia de emergencia (UPS) para Sistema de Control de Procesos.	SFI-301	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	DOCK HOUSE			CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Limpieza interna con sopladora, limpieza de tarjetas, contactores, cables de interconexión, conectores, capacitores, auxiliares, acrílicos de protección, reapriete de conexiones de entrada, salida y limpieza exterior. o Inspección visual y medición de capacitores, fusibles y componentes electrónicos.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		LTT	M																																																				
	DOCK HOUSE			CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
	DOCK HOUSE	Respaldo de energia de emergencia (UPS) para Sistema de Gas y Fuego.	SFI-302	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Limpieza interna con sopladora, limpieza de tarjetas, contactores, cables de interconexión, conectores, capacitores, auxiliares, acrílicos de protección, reapriete de conexiones de entrada, salida y limpieza exterior. o Inspección visual y medición de capacitores, fusibles y componentes electrónicos.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	CRITICO	LTT							
	DOCK HOUSE	Respaldo de energia de emergencia (UPS) para Sistema de Paro por Emergencia.	SFI-303	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	DOCK HOUSE			CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Limpieza interna con sopladora, limpieza de tarjetas, contactores, cables de interconexión, conectores, capacitores, auxiliares, acrílicos de protección, reapriete de conexiones de entrada, salida y limpieza exterior. o Inspección visual y medición de capacitores, fusibles y componentes electrónicos.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		LTT							
	DOCK HOUSE	Centro de control de motores	CCM-003	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Inspección	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	DOCK HOUSE			CTT		Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD		SI							
	DOCK HOUSE	Interruptor principal	TD-301	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI							
	DOCK HOUSE	Tablero de distribución 480 V	S/N	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI							
	DOCK HOUSE	Transformador tipo seco 75 Kva	S/N	CTT	SUBESTACIÓN MUELLE	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Bomba Centrifuga	P-902A	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Reemplazo de aceite en caja de rodamientos.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		LTT							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Motor electrico	M-902A	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar lubricacion de baleros	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Bomba Centrifuga	P-902B	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Reemplazo de aceite en caja de rodamientos.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		LTT							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Motor electrico	M-902B	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar lubricacion de baleros	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Bomba Centrifuga	P-907A	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Reemplazo de aceite en caja de rodamientos.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		LTT							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Motor electrico	M-907A	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar lubricacion de baleros	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Bomba Centrifuga	P-907B	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Reemplazo de aceite en caja de rodamientos.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		LTT							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Motor electrico	M-907B	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar lubricacion de baleros	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Válvulas On-Off	XV-900	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de la válvula.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
				PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Verificar la carrera de las válvulas de control mediante la apertura y cierre de las mismas.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Válvulas On-Off	XV-901	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de la válvula.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
				PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Verificar la carrera de las válvulas de control mediante la apertura y cierre de las mismas.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Válvulas de seguridad PSV	PSV-900	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Válvulas de seguridad PSV	PSV-901	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Válvulas de seguridad PSV	PSV-902	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Válvulas de seguridad PSV	PSV-905	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Válvulas de seguridad PSV	PSV-906	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Válvulas compuerta	S/N	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Limpieza y lubricaicon de vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Ultrasonido	CADA 2 AÑOS	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Instrumentos de Presión	PI-902 / PI-901 / PI-904 / PI-903 PI-905 / PI-906 / PI-907 PIT-901 / PIT-902	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Calibracion	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Instrumentos de Presión Diferencial	PDIT-903 / PDIT-904 / PDIT-905	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Calibracion	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Transmisor Indicador de Nivel	LIT-905 LIT-907 LIT-902 / LIT-903	PACIFEX	TANQUE DE AGUA RECUPERADA TANQUE ACOMULADOR DE ACEITE SEPARADOR DE PLACAS	Calibracion	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Analizador	AIT-906	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar una inspección visual para verificar las condiciones del analizador y que se encuentre activo.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar limpieza de cristal para eliminar sedimentos y limpieza interior de gabinete.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Tuberias conexiones y accesorios	S/N	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar una inspeccion en busca de fugas en conexiones.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Filtros tipo " Y"	S/N	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar limpieza de filtros canasta tipo "Y"	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Filtros coalescedores	S/N	PACIFEX	FILTROS DE AGUA RECUPERADA	Inspección / limpieza de cartuchos de filtros de agua recuperada.	SEMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Bomba neumática	P-906A	PACIFEX	TANQUE ACOMULADOR DE ACEITE	Inspección visual en bsuca de fugas y daños que puedan afectar su funcionamiento.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Bomba neumática	P-916B	PACIFEX	TANQUE ACOMULADOR DE ACEITE	Inspección visual en bsuca de fugas y daños que puedan afectar su funcionamiento.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Arresta flama	AF-901	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Desarmado de equipo para examinar y detectar cualquier obstrucción. Inspeccione visualmente el elemento para detectar daños en la lámina enrollada o en la estructura de soporte (carcasa, barras de cruce) si el elemento parece estar dañado, se lo debe reemplazar de inmediato por otro elemento nuevo.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Arresta flama	AF-TKL-903	PACIFEX	TANQUE ACOMULADOR DE ACEITE	Desarmado de equipo para examinar y detectar cualquier obstrucción. Inspeccione visualmente el elemento para detectar daños en la lámina enrollada o en la estructura de soporte (carcasa, barras de cruce) si el elemento parece estar dañado, se lo debe reemplazar de inmediato por otro elemento nuevo.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Alarma de nivel tanque de aceite recuperado	LAH-37001	PACIFEX	TANQUE ACOMULADOR DE ACEITE	Se realizan pruebas de instrumento simulando sobrellenado y verificando alarmas en cuarto de control y cuarto electrico.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Alarma de nivel en separador de placas	LAH-36003A / LAH-36003A	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Se realizan pruebas de instrumento simulando sobrellenado y verificando alarmas en cuarto de control y cuarto electrico.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Mirilla Indicador de Nivel	LI-900	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar limpieza de mirilla, eliminando suciedad y particulas que afecten su funcionamiento y vida útil.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							

TAG	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
SFI-302	Limpieza interna con sopladora...	M																																															
SFI-303	Inspección			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I	
SFI-303	Limpieza interna con sopladora...	M																																															
CCM-003	Inspección							I												I												I												I					
CCM-003	Mtto. Preventivo																											M																					
TD-301	Mtto. Preventivo																															M																	
S/N	Mtto. Preventivo (Tablero de distribución 480 V)																															M																	
S/N	Mtto. Preventivo (Transformador tipo seco 75 Kva)																																														M		
P-902A	Análisis de vibración																																											M					
P-902A	Toma de termografia											I												I												I												I	
P-902A	Análisis de lubricante																																											M					
P-902A	Reemplazo de aceite en caja de rodamientos.																																																
M-902A	Inspección y toma de termografia											I												I												I												I	
M-902A	Análisis de vibración																																											M					
M-902A	Realizar lubricacion de baleros							L																				L																					
P-902B	Análisis de vibración																																											M					
P-902B	Toma de termografia											I												I												I												I	
P-902B	Análisis de lubricante																																											M					
P-902B	Reemplazo de aceite en caja de rodamientos.																																																
M-902B	Inspección y toma de termografia											I												I												I												I	
M-902B	Análisis de vibración																																											M					
M-902B	Realizar lubricacion de baleros							L																				L																					
P-907A	Análisis de vibración																																											M					
P-907A	Toma de termografia											I												I												I												I	
P-907A	Análisis de lubricante																																											M					
P-907A	Reemplazo de aceite en caja de rodamientos.																																																
M-907A	Inspección y toma de termografia											I												I												I												I	
M-907A	Análisis de vibración																																											M					
M-907A	Realizar lubricacion de baleros							L																				L																					
P-907B	Análisis de vibración																																											M					
P-907B	Toma de termografia											I												I												I												I	
P-907B	Análisis de lubricante																																											M					
P-907B	Reemplazo de aceite en caja de rodamientos.																																																
M-907B	Inspección y toma de termografia											I												I												I												I	
M-907B	Análisis de vibración																																											M					
M-907B	Realizar lubricacion de baleros							L																				L																					
XV-900	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de la válvula.							L																				L																					
XV-900	Verificar la carrera de las válvulas de control mediante la apertura y cierre de las mismas.																																													M			
XV-901	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de la válvula.							L																				L																					
XV-901	Verificar la carrera de las válvulas de control mediante la apertura y cierre de las mismas.																																													M			
PSV-900	Mantenimiento y calibración.																							C																									
PSV-901	Mantenimiento y calibración.																																																
PSV-902	Mantenimiento y calibración.																																																
PSV-905	Mantenimiento y calibración.																																																
PSV-906	Mantenimiento y calibración.																																																
S/N	Limpieza y lubricaicon de vastago																																																
S/N	Ultrasonido																					M																								M			
PI-902 / PI-901 / PI-904 / PI-903 PI-905 / PI-906 / PI-907 PIT-901 / PIT-902	Calibracion																																																
PDIT-903 / PDIT-904 / PDIT-905	Calibracion																																																
LIT-905 LIT-907 LIT-902 / LIT-903	Calibracion																							C																									
AIT-906	Realizar una inspección visual para verificar las condiciones del analizador y que se encuentre activo.																																																
AIT-906	Realizar limpieza de cristal para eliminar sedimentos y limpieza interior de gabinete.	I				I				M				I				I				M				I				M				I				I				I				M			
S/N	Realizar una inspeccion en busca de fugas en conexiones.	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I			
S/N	Realizar limpieza de filtros canasta tipo "Y"									M												M												M												M			
S/N	Inspección / limpieza de cartuchos de filtros de agua recuperada.									M																																				M			
P-906A	Inspección visual en bsuca de fugas y daños que puedan afectar su funcionamiento.	I				I				I				I				I				M				I				I				I				I				I				M			
P-916B	Inspección visual en bsuca de fugas y daños que puedan afectar su funcionamiento.	I				I				I				I				I				M				I				I				I				I				I				M			
AF-901	Desarmado de equipo para examinar y detectar cualquier obstrucción...																					M																								M			
AF-TKL-903	Desarmado de equipo para examinar y detectar cualquier obstrucción...																					M																								M			
LAH-37001	Se realizan pruebas de instrumento simulando sobrellenado y verificando alarmas en cuarto de control y cuarto electrico.																					P																											
LAH-36003A / LAH-36003A	Se realizan pruebas de instrumento simulando sobrellenado y verificando alarmas en cuarto de control y cuarto electrico.																					P																											
LI-900	Realizar limpieza de mirilla, eliminando suciedad y particulas que afecten su funcionamiento y vida útil.												M												M												M												M

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Mirilla Indicador de Nivel	LI-901	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar limpieza de mirilla, eliminando suciedad y partículas que afecten su funcionamiento y vida útil.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO											M										M										M														M							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Mirilla Indicador de Nivel	LI-904	PACIFEX	TANQUE DE AGUA RECUPERADA	Realizar limpieza de mirilla, eliminando suciedad y partículas que afecten su funcionamiento y vida útil.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO											M										M										M														M							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Mirilla Indicador de Nivel	LI-906	PACIFEX	TANQUE ACOMULADOR DE ACEITE	Realizar limpieza de mirilla, eliminando suciedad y partículas que afecten su funcionamiento y vida útil.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO											M										M										M														M							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Mangueras SCI TAS	S	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar pruebas hidrostáticas a las mangueras para validar su correcta funcionalidad.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																																					P															
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Detector de fuego IR	DF-4052	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I						I				I				I				I			I				I				I				I				I				I								
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO					M																																														
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Detector de fuego IR	DF-4053	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I						I				I				I				I			I				I				I				I				I				I								
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO					M																																														
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Estacion de alarma	EMA-9001F EMA-9001E EMA-2503F EMA-2503E	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Consiste en la limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de lag con respecto al sistema Delta V y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I		CRITICO	NO																															M																							
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Alarmas visibles (semaforo de emergencia)	9001	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Prueba	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Inspeccion mensual.	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Alarmas audibles (altavoces)	9001	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Prueba	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS			PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Inspeccion semanal.	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Inspeccion general de separadro de placas.	EP-900	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	TRATAMIENTO DE AGUAS ACEITOSAS	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	PACIFEX	PACIFEX	SEPARADOR DE PLACAS	Realizar lubricacion en articulaciones y lubricacion de válvula compuerta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO									M												M										M														M							
	COMPRESORES	Aceite de enfriamiento	C-800A / C-800B	PACIFEX	COMPRESOR	Inspección de nivel de aceite.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	COMPRESORES			PACIFEX	COMPRESOR	Cambio de aceite.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT			M																												M																					
	COMPRESORES	Paneles filtrantes	C-800A / C-800B	PACIFEX	COMPRESOR	Sacuda el panel o retire las impurezas con una aspiradora, en caso de ser necesario lave el marco con agua tibia y jabón casero, debe ser reemplazado despues de la quinta limpieza	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT			M										I																				M																					
	COMPRESORES	Intercambiador de aciite y del post enfriador de aire	C-800A / C-800B	PACIFEX	COMPRESOR	Retire las impurezas contaminantes del poderrtiador con ayuda de un cepillo seco y un aspiradora para retirar las partículas de suciedad remanentes.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT			M										I																				M																					
	COMPRESORES	Tanque separador de aceite	C-800A / C-800B	PACIFEX	COMPRESOR	Realizar el drenado de aceite del tanque separador y coloque aceite nuevo	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT			M																												M																					
	COMPRESORES	Sistema recuperador de calor	C-800A / C-800B	PACIFEX	COMPRESOR	Revise que el intercabiador de calor no este contaminado o presente fugas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT			M																												M																					
	COMPRESORES	Filtro de aire	C-800A / C-800B	PACIFEX	COMPRESOR	Limpie el cartucho de aire y aplique aire comprimido seco en dirección oblicua de adentro hacia afuera, el filtro de aire debe ser remplazado despues de 2 años de uso	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT			M										M																				M																					
	COMPRESORES	Filtro de aceite	C-800A / C-800B	PACIFEX	COMPRESOR	Desenrosque el filtro de aceite en sentido antihorario, lubrique ligeramente el empaque del nuevo filtro y enrosquelo manualmente en sentido horario.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT			M										M																				M																					
	COMPRESORES	Cartucho separador de aceite	C-800A / C-800B	PACIFEX	COMPRESOR	Retire el elemento separdor de aceite, limpie las superficies aslladas con un paño e inserte el nuevo elemento separador	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT			M																																																	
	COMPRESORES	Engrase rodamiento del motor	C-800A / C-800B	PACIFEX	COMPRESOR	Limpie la boquilla de engrase con un paño y aplique grasa nueva a los rodamientos.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT			L																				L																														
	COMPRESORES	Revise acoples	C-800A / C-800B	PACIFEX	COMPRESOR	Retire los tornillos que sujeta la rejilla de seguridad, gire manualmente el acople y revíselo para verificar que no presente daños o cambio de color, reemplazarlo cada 8 años.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO			M																				M																														
	COMPRESORES	Válvula de seguridad	S/N	PACIFEX	COMPRESOR	Mnatenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACIÓN	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT			M										I																																							
	COMPRESORES	Tanque pulmón	S/N	PACIFEX	COMPRESOR	Realizar una inspección en busca de daños, puntos de corrosión en cordones de soldadura y cuerpo del tanque.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			I																				I																														
	COMPRESORES			PACIFEX	COMPRESOR	Toma de espesores Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	COMPRESORES	Conexiones y accesorios	S/N	PACIFEX	COMPRESOR	Realice una inspección de conexiones y accesorios en busca de fuga o daños que afecten el funcionamiento del equipo.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	COMPRESORES	Conexiones eléctricas	S/N	PACIFEX	COMPRESOR	Verificar que no haya daños en conexiones, cableado y realizar reemplazos y reapretes necesarios.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO			M																												M																					
	COMPRESORES	Inspeccion general de compresores	S/N	PACIFEX	COMPRESOR	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	BOMBAS SCI PFX	Sistema enfriamiento de tanques (bombas)	PE-002	PACIFEX	PRESION BALANCEADA	Pruebas de funcionamiento	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	BOMBAS SCI PFX	Mtto. a bomba de motor diesel.	PE-002	PACIFEX	PRESION BALANCEADA	Lubricacion de rodamientos.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																																																			
	BOMBAS SCI PFX			PACIFEX	PRESION BALANCEADA	Realizar mantenimiento preventivo a bomba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																																			
	BOMBAS SCI PFX	Mtto. a motor diesel	PE-002	PACIFEX	PRESION BALANCEADA	Se realiza mantenimiento preventivo a motor diesel.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT																				M																														
	BOMBAS SCI PFX	Tablero electrico de bomba	S/N	PACIFEX	PRESION BALANCEADA	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	BOMBAS SCI PFX	Prueba anual de desempeño a bomba de motor diesel	PE-002	PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Prueba de desempeño	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																					P																														
	BOMBAS SCI PFX	Sistema enfriamiento de tanques (bombas)	PE-002	PACIFEX	PRESION BALANCEADA	Pruebas de funcionamiento	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	BOMBAS SCI PFX	Mtto. a bomba de motor electrico.	PE-002	PACIFEX	PRESION BALANCEADA	Lubricacion de rodamientos.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																																																			
	BOMBAS SCI PFX			PACIFEX	PRESION BALANCEADA	Realizar mantenimiento preventivo a bomba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																																			
	BOMBAS SCI PFX	Mantenimiento a motor eléctrico	PE-002	PACIFEX	PRESION BALANCEADA PFX	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO									I												I								I																I						
	BOMBAS SCI PFX			PACIFEX	PRESION BALANCEADA PFX	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																										M								
	BOMBAS SCI PFX			PACIFEX	PRESION BALANCEADA PFX	Realizar lubricacion de balerns	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO						L																		L																												
	BOMBAS SCI PFX	Tablero electrico de bomba	S/N	PACIFEX	PRESION BALANCEADA	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	BOMBAS SCI PFX	Prueba anual de desempeño a bomba de motor electrico	PE-002	PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Prueba de desempeño	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																					P																														
	BOMBAS SCI PFX	Válvula de seguridad PSV en presion balanceada	S/N	PACIFEX	PRESION BALANCEADA PFX	Calibración de válvulas.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT																				C																														
	BOMBAS SCI PFX	Prueba semanal de bomba	P-500	PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Pruebas de funcionamiento	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	BOMBAS SCI PFX	Mantenimiento a bomba	P-500	PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																																																			
	BOMBAS SCI PFX			PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																			
	BOMBAS SCI PFX			PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Análisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																																			
	BOMBAS SCI PFX	Mantenimiento a motor diesel	M-500	PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Mantenimiento preventivo	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT								M																					M																							
	BOMBAS SCI PFX	Tablero electrico de bomba	S/N	PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	BOMBAS SCI PFX	Prueba anual de desempeño	P-500	PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Prueba de desempeño	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																					P																														
	BOMBAS SCI PFX	Bomba Jockey	P-510	PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																																										M								
	BOMBAS SCI PFX			PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI																																M																		
	BOMBAS SCI PFX			PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																																										I								
	BOMBAS SCI PFX			PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Análisis de lubricante	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																				M																														
	BOMBAS SCI PFX	Motor electrico de bomba Jockey	M-510	PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO									I												I								I																I						
	BOMBAS SCI PFX			PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																										M								
	BOMBAS SCI PFX			PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Realizar lubricacion de balerns	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO						L																		L																												
	BOMBAS SCI PFX	Tablero electrico de bomba	S/N	PACIFEX	COBERTIZO SCI PFX	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	TUBERIA SCI PFX	Tuberia SCI Pacifex	S/N	PACIFEX	PACIFEX	Toma de espesores	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																				M																														
	TUBERIA SCI PFX			PACIFEX	PACIFEX	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								
	TUBERIA SCI PFX			PACIFEX	PACIFEX	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																				M																														

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
	VÁLVULAS SCI PFX	Válvulas SCI Pacifox	S/N	PACIFEX	PACIFEX	Limpieza y lubricaicon de vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	MECANICA	CRITICO	NO						M						M							
	VÁLVULAS SCI PFX			PACIFEX	PACIFEX	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		I I I I I I I I I I I I																	
	VÁLVULAS SCI PFX			PACIFEX	PACIFEX	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO					M						M								
	ADITIVACION	Bomba entrada TH601	P-1601	PACIFEX	TH-601	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601	Toma de termografía	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor Electrico M-601	M-1601	PACIFEX	TH-601	Análisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT							M												
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601	Inspección y toma de termografía	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION	Bomba de salida th 601 A	P-601A	PACIFEX	TH-601	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601	Toma de termografía	ANUAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor de salida th 601 A	M-601A	PACIFEX	TH-601	Inspección y toma de termografía	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION	Bomba de salida th 601 B	P-601B	PACIFEX	TH-601	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601	Toma de termografía	ANUAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor de salida th 601 B	M-601B	PACIFEX	TH-601	Inspección y toma de termografía	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Arresta flama	AF-31011	PACIFEX	TH-601	Desarmado de equipo para examinar y detectar cualquier obstrucción. Inspeccione visualmente el elemento para detectar daños en la lámina enrollada o en la estructura de soporte (carcasa, barras de cruce) si el elemento parece estar dañado, se lo debe reemplazar de inmediato por otro elemento nuevo.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO						M														
	ADITIVACION	Filtro canasta	S/N	PACIFEX	TH-601	Apertura y limpieza del filtro, revisión del correcto reensamble y colocación del filtro.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M														
	ADITIVACION	Tansmisor Indicador de Nivel	LIT-31011	PACIFEX	TH-601	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Interruptor de Nivel	LI-31011	PACIFEX	TH-601	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Instrumentos de presion	PI-001 / PI-002	PACIFEX	TH-601	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Válvula de presion vacio PCV	PCV-31011	PACIFEX	TH-601	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT						C													
	ADITIVACION	Válvulas de seguridad PSV	PSV-31011	PACIFEX	TH-601	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT						C													
	ADITIVACION	Bomba entrada TH-602	P-1602	PACIFEX	TH-602	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-602	Toma de termografía	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor M-602	M-1602	PACIFEX	TH-602	Análisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							M												
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-602	Inspección y toma de termografía	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION	Bomba de salida th 602A	P-602A	PACIFEX	TH-602	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-602	Toma de termografía	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor de salida th 602 A	M-602A	PACIFEX	TH-602	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-602	Inspección y toma de termografía.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Bomba de salida th 602B	P-602B	PACIFEX	TH-602	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-602	Toma de termografía	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor de salida th 602 B	M-602B	PACIFEX	TH-602	Inspección y toma de termografía.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-602	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Arresta flama	AF-31021	PACIFEX	TH-602	Desarmado de equipo para examinar y detectar cualquier obstrucción. Inspeccione visualmente el elemento para detectar daños en la lámina enrollada o en la estructura de soporte (carcasa, barras de cruce) si el elemento parece estar dañado, se lo debe reemplazar de inmediato por otro elemento nuevo.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO						M														
	ADITIVACION	Filtro canasta	S/N	PACIFEX	TH-602	Apertura y limpieza del filtro, revisión del correcto reensamble y colocación del filtro.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M														
	ADITIVACION	Tansmisor Indicador de Nivel	LIT-31021	PACIFEX	TH-602	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Interruptor de Nivel	LI-31021	PACIFEX	TH-602	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Instrumentos de presion	PI-003 / PI-004	PACIFEX	TH-602	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Válvula de presion vacio PCV	PCV-31021	PACIFEX	TH-602	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO						C													
	ADITIVACION	Válvulas de seguridad PSV	PSV-31021	PACIFEX	TH-602	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO						C													
	ADITIVACION	Bomba entrada TH 603	P-1603	PACIFEX	TH-603	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-603	Toma de termografía	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor M-603	M-1603	PACIFEX	TH-603	Análisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							M												
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-603	Inspección y toma de termografía	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-603	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Bomba de salida th 603A	P-603A	PACIFEX	TH-603	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-603	Toma de termografía	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor de salida th 603 A	M-603A	PACIFEX	TH-603	Inspección y toma de termografía.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-603	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Bomba de salida th 603B	P-603B	PACIFEX	TH-603	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-603	Toma de termografía	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor de salida th 603 B	M-603B	PACIFEX	TH-603	Inspección y toma de termografía.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-603	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Arresta flama	AF-31031	PACIFEX	TH-603	Revisión de las láminas del elemento las cuales deben estar libres de polvo, partículas cristalizadas u objetos extraños que obstruyan el flujo de aire, de ser asi, limpiar soplando con aire y aplicación de un solvente adecuado que evapore sin dejar residuos, comprobación a contratiuz de que el elemento arresta flama está limpio y libre de impurezas y procedа a reinstalarlo de nuevo en su sitio.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO						M														
	ADITIVACION	Filtro canasta	S/N	PACIFEX	TH-603	Apertura y limpieza del filtro, revisión del correcto reensamble y colocación del filtro.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M														
	ADITIVACION	Tansmisor Indicador de Nivel	LIT-31031	PACIFEX	TH-603	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Interruptor de Nivel	LI-31031	PACIFEX	TH-603	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Instrumentos de presion	PI-005 / PI-006	PACIFEX	TH-603	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Válvula de presion vacio PCV	PCV-31031	PACIFEX	TH-603	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO						C													
	ADITIVACION	Válvulas de seguridad PSV	PSV-31031	PACIFEX	TH-603	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO						C													
	ADITIVACION	Bomba entrada TH 604	P-1604	PACIFEX	TH-604	Análisis de vibración.	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-604	Toma de termografía	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor M-604	M-1604	PACIFEX	TH-604	Análisis de lubricante	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							M												
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-604	Inspección y toma de termografía.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-604	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Bomba de salida th 604 A	P-602A	PACIFEX	TH-604	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-604	Toma de termografía	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor de salida th 604 A	M-602A	PACIFEX	TH-604	Inspección y toma de termografía.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-604	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Bomba de salida th 604 B	P-602B	PACIFEX	TH-604	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-604	Toma de termografía	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Motor de salida th 604 B	M-602B	PACIFEX	TH-604	Inspección y toma de termografía.	TRIMESTRAL	PREDICTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO											M								
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-604	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I			I			I			I								
	ADITIVACION	Arresta flama	AF-31041	PACIFEX	TH-604	Revisión de las láminas del elemento las cuales deben estar libres de polvo, partículas cristalizadas u objetos extraños que obstruyan el flujo de aire, de ser asi, limpiar soplando con aire y aplicación de un solvente adecuado que evapore sin dejar residuos, comprobación a contratiuz de que el elemento arresta flama está limpio y libre de impurezas y procedа a reinstalarlo de nuevo en su sitio.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO						M														
	ADITIVACION	Filtro canasta	S/N	PACIFEX	TH-604	Apertura y limpieza del filtro, revisión del correcto reensamble y colocación del filtro.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M														
	ADITIVACION	Tansmisor Indicador de Nivel	LIT-31041	PACIFEX	TH-604	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Interruptor de Nivel	LI-31041	PACIFEX	TH-604	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Instrumentos de presion	PI-007 / PI-008	PACIFEX	TH-604	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Válvula de presion vacio PCV	PCV-31041	PACIFEX	TH-604	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO						C													
	ADITIVACION	Válvulas de seguridad PSV	PSV-31041	PACIFEX	TH-604	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO						C													
	ADITIVACION	Tuberías, conexiones y accesorios	S/N	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspeccion en busca de fugas en conexiones.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		I I I I I I I I I I I I																	
	ADITIVACION	Mangueras	S/N	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Prueba anual	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																			
	ADITIVACION	Válvulas	S/N	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Limpieza y lubricaicon de vastago Ultrasonido	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		I I I I I I I I I I I I																	

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
	ADITIVACION	Escaleras del tanque	S/N	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Realizar una inspeccion visual en busca de puntos de corros sion y daños que puedan a fectar a su vida util.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Venteo del techo	S/N	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Realizar una inspeccion en busca de puntos de corrosion que afecten su vida util.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Escotilla	S/N	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspeccion en busca de putnos de corrosion que afecten su vida util.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Paneles eléctricos	S/N	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspeccion asegurandose que el panel se encuentre activo.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Detector de fuego IR	DF-2538	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Detector de fuego IR	DF-2539	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Detector de fuego IR	DF-2540	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Detector de fuego IR	DF-2541	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Detector de fuego IR	DF-2543	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-2509	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-2509E	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-2510	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-2510E	PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION			PACIFEX	TH-601 / TH-602 / TH-603 / TH-604	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Estacion de alarma	EMA-7801E EMA-7801F	PACIFEX	ADITIVOS	Consiste en la limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Alarmas visibles (semaforo de emergencia)	7801	PACIFEX	ADITIVOS	Prueba	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO							
	ADITIVACION			PACIFEX	ADITIVOS	Inspeccion mensual.	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Alarmas audibles (altavoces)	7801	PACIFEX	ADITIVOS	Prueba	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO							
	ADITIVACION			PACIFEX	ADITIVOS	Inspeccion mensual.	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Válvulas de drenaje en aditivos	S/N	PACIFEX	ADITIVOS	Limpieza y lubricaicon de vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
				PACIFEX	ADITIVOS	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Mangueras SCI TAS	006	PACIFEX	ADITIVOS	Pruebas hidrostáticas.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	PACIFEX	ADITIVOS	Lubricacion en articulaciones, lubricacion de válvula compuerta y pruebas de funcionamiento.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO							
	ADITIVACION	Inspeccion general de aditivos.	S/N	PACIFEX	ADITIVOS	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Bomba centrifuga	P-32540	PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Realizar cambio de aceite.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Motor electrico	M-32540	PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Realizar lubricacion de baleros	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Bomba centrifuga	P-32570	PACIFEX	TORRE DE ABSORCIÓN	Realizar cambio de aceite.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TORRE DE ABSORCIÓN	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TORRE DE ABSORCIÓN	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Motor electrico	M-32570	PACIFEX	TORRE DE ABSORCIÓN	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TORRE DE ABSORCIÓN	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TORRE DE ABSORCIÓN	Realizar lubricacion de baleros	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Bomba de vacío	P-	PACIFEX	URV	Realizar cambio de aceite.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	URV	Toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	URV	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Motor eléctrico	M-	PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Realizar lubricacion de baleros	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Bomba de vacío	P-	PACIFEX	URV	Realizar cambio de aceite.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	URV	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	URV	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Motor eléctrico	M-	PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TANQUE DE GASOLINA FRESCA	Realizar lubricacion de baleros	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Camas de carbón	NB-12	PACIFEX	URV	Drenar los fluidos acomulado	MENSUAL	PREVENTIVO	OPERACIONES		NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	URV	Realizar pruebas de carbon.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO		NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Camas de carbón	NB-13	PACIFEX	URV	Drenar los fluidos acomulado	MENSUAL	PREVENTIVO	OPERACIONES		NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	URV	Realizar pruebas de carbon.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO		NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Filtros y coladores (Tipo "Y")	S/N	PACIFEX	URV	Apertura, limpieza, pintura, grietas, fugas, corrosión.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Actuador	MOV-530	PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-12	Verificar funcionamiento	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-12	Retire la tapa del actuador, verifique si hay óxido o corrosión, reemplazar frenos y compruebe si hay cables o daños en la placa eléctrica.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Actuador	MOV-532	PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-12	Verificar funcionamiento	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-12	Retire la tapa del actuador, verifique si hay óxido o corrosión, reemplazar frenos y compruebe si hay cables o daños en la placa eléctrica.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Actuador	MOV-530	PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-12	Verificar funcionamiento	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-12	Retire la tapa del actuador, verifique si hay óxido o corrosión, reemplazar frenos y compruebe si hay cables o daños en la placa eléctrica.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Actuador	MOV-520	PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-13	Verificar funcionamiento	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-13	Retire la tapa del actuador, verifique si hay óxido o corrosión, reemplazar frenos y compruebe si hay cables o daños en la placa eléctrica.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Actuador	MOV-522	PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-13	Verificar funcionamiento	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-13	Retire la tapa del actuador, verifique si hay óxido o corrosión, reemplazar frenos y compruebe si hay cables o daños en la placa eléctrica.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Actuador	MOV-521	PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-13	Verificar funcionamiento	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	CAMA DE CARBON NB-13	Retire la tapa del actuador, verifique si hay óxido o corrosión, reemplazar frenos y compruebe si hay cables o daños en la placa eléctrica.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO							

ITEM / TAG / DESCRIPCIÓN	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Escaleras del tanque				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I
Venteo del techo				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I
Escotilla				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I
Paneles eléctricos	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
DF-2538 Inspección		I								I				I				I				I				I				I				I				I				I				I		
DF-2538 Mantenimiento preventivo						M																																										
DF-2539 Inspección		I								I				I				I				I				I				I				I				I				I				I		
DF-2539 Mantenimiento preventivo						M																																										
DF-2540 Inspección		I								I				I				I				I				I				I				I				I				I				I		
DF-2540 Mantenimiento preventivo						M																																										
DF-2541 Inspección		I								I				I				I				I				I				I				I				I				I				I		
DF-2541 Mantenimiento preventivo						M																																										
DF-2543 Inspección		I								I				I				I				I				I				I				I				I				I				I		
DF-2543 Mantenimiento preventivo						M																																										
DME-OP-2509 Inspeccion	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I			
DME-OP-2509 Mtto. Preventivo																									M																							
DME-OP-2509E Inspeccion	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I			
DME-OP-2509E Mtto. Preventivo																									M																							
DME-OP-2510 Inspeccion	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I			
DME-OP-2510 Mtto. Preventivo																									M																							
DME-OP-2510E Inspeccion	I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I			
DME-OP-2510E Mtto. Preventivo																									M																							
Estacion de alarma EMA-7801E / EMA-7801F																																		M														
Alarmas visibles 7801 Prueba	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Alarmas visibles 7801 Inspeccion mensual.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Alarmas audibles 7801 Prueba	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Alarmas audibles 7801 Inspeccion mensual.	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I
Válvulas de drenaje Limpieza y lubricaicon de vastago												M									M															M									M			
Válvulas de drenaje Ultrasonido																							M																									
Mangueras SCI TAS 006																																										P						
Sistema enfriamiento de tanques												M												M												M												M
Inspeccion general de aditivos.				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I
P-32540 Realizar cambio de aceite.																		M																								M						
P-32540 Toma de termografia						I												I												I												I						
P-32540 Análisis de vibración																																											M					
M-32540 Inspección y toma de termografia						I												I												I												I						
M-32540 Análisis de vibración																																											M					
M-32540 Realizar lubricacion de baleros								L												L												L												L				
P-32570 Realizar cambio de aceite.																		M																								M						
P-32570 Toma de termografia						I												I												I												I						
P-32570 Análisis de vibración																																											M					
M-32570 Inspección y toma de termografia						I												I												I												I						
M-32570 Análisis de vibración																																											M					
M-32570 Realizar lubricacion de baleros								L												L												L												L				
Bomba de vacío P- Realizar cambio de aceite.						I												I												I												I						
Bomba de vacío P- Toma de termografia																																																
Bomba de vacío P- Análisis de vibración																																											M					
Motor eléctrico M- Inspección y toma de termografia						I												I												I												I						
Motor eléctrico M- Análisis de vibración																																											M					
Motor eléctrico M- Realizar lubricacion de baleros								L												L												L												L				
Bomba de vacío P- Realizar cambio de aceite.		I				I				I				I				M				I				I				I				I				I				M				I		
Bomba de vacío P- Toma de termografia																																																
Bomba de vacío P- Análisis de vibración																																																
Motor eléctrico M- Inspección y toma de termografia						I												I												I												I						
Motor eléctrico M- Análisis de vibración																																																
Motor eléctrico M- Realizar lubricacion de baleros								L												L												L												L				
NB-12 Drenar los fluidos acomulado		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I		
NB-12 Realizar pruebas de carbon.																																										M						
NB-13 Drenar los fluidos acomulado		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I		
NB-13 Realizar pruebas de carbon.																																										M						
Filtros y coladores (Tipo "Y")																																										M						
MOV-530 Verificar funcionamiento		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I		
MOV-530 Retire la tapa del actuador…																																										M						
MOV-532 Verificar funcionamiento		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I		
MOV-532 Retire la tapa del actuador…																																										M						
MOV-530 Verificar funcionamiento		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I		
MOV-530 Retire la tapa del actuador…																																										M						
MOV-520 Verificar funcionamiento		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I		
MOV-520 Retire la tapa del actuador…																																										M						
MOV-522 Verificar funcionamiento		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I		
MOV-522 Retire la tapa del actuador…																																										M						
MOV-521 Verificar funcionamiento		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I		
MOV-521 Retire la tapa del actuador…																																										M						

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Actuador	MOV-510	PACIFEX	P-325510	Verificar funcionamiento	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I									
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	P-325510	Retire la tapa del actuador, verifique si hay óxido o corrosión, reemplazar frenos y compruebe si hay cables o daños en la placa eléctrica.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO																																								M												
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Actuador	MOV-520	PACIFEX	P-325520	Verificar funcionamiento	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I									
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	P-325520	Retire la tapa del actuador, verifique si hay óxido o corrosión, reemplazar frenos y compruebe si hay cables o daños en la placa eléctrica.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO																																								M												
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Actuador	MOV-32570	PACIFEX	TORRE DE ABSORCIÓN	Verificar funcionamiento	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I									
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TORRE DE ABSORCIÓN	Retire la tapa del actuador, verifique si hay óxido o corrosión, reemplazar frenos y compruebe si hay cables o daños en la placa eléctrica.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO																																								M												
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Actuador	MOV-32540	PACIFEX	TORRE DE ABSORCIÓN	Verificar funcionamiento	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I								I									
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	TORRE DE ABSORCIÓN	Retire la tapa del actuador, verifique si hay óxido o corrosión, reemplazar frenos y compruebe si hay cables o daños en la placa eléctrica.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO																																								M												
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Paneles eléctricos	S/N	PACIFEX	URV	Inspección para verificar que se encuentre operando correctamente (cambio de colores en los cables, conexiones y limpieza)	DIARIO	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Instrumentos de Presión	PIT-32520 / PIT-32530 PIT-325510 / PIT-325520 PI-32570 PIT-32571	PACIFEX	URV	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																																JUNIO						
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Instrumentos de temperatura	TIT-325510 / TIT-325511 TIT-325520 / TIT-325521 TT-32540 TT-520 / TT-530	PACIFEX	URV	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																															JUNIO						
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Instrumentación de flujo	FIT-32540	PACIFEX	URV	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																															JUNIO						
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Válvula de presion vacío PCV		PACIFEX	URV	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT														M																																						
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Válvula de seguridad PSV		PACIFEX	URV	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	LTT																							C																														
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Arresta llamas	AF-32511	PACIFEX	URV	Desarmado de equipo para examinar y detectar cualquier obstrucción. Inspeccione visualmente el elemento para detectar daños en la lámina enrollada o en la estructura de soporte (carcasa, barras de cruce) si el elemento parece estar dañado, se lo debe reemplazar de inmediato por otro elemento nuevo.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	INTERNO - E&I	NO CRITICO	NO																																								M												
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Detector de fuego IR	DF-7847	PACIFEX	URV	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I								I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	URV	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO						M																																												
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Alarma de nivel alto de la Unidad de Recuperación de Vapor VRU	LSHH-32571	PACIFEX	URV	Se realizan pruebas de instrumento simulando sobrellenado y verificando alarmas en cuarto de control y cuarto electrico.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																					P																															
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Alarma de temperatura Cama de carbón de la Unidad de Recuperación de Vapor VRU	TT-520 / 530	PACIFEX	URV	Calibracion	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																																															JUNIO						
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Tuberias, accesorios y mangueras	S/N	PACIFEX	URV	Inspección General (Limpieza, pintura, grietas, fugas, corrosión, desgaste y apreto general garantizando que todo esté seguro y sin vibraciones)	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Cámaras de espuma TV-701	S/N	PACIFEX	TV-701	Realizar inspección de vidrio de ruptura y pruebas de funcionalidad	SEMESTRAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	LTT																																																						
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Tanque d egasolina fresca	TV-701	PACIFEX	URV	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I							
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Mini Split	S/N	PACIFEX	CUARTO ELECTRICO URV	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I									
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Válvulas de drenaje TV-701	S/N	PACIFEX	URV	Limpieza y lubricaicon de vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																			M																				M																		
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES			PACIFEX	URV	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																																				
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Mangueras SCI TAS	007	PACIFEX	URV	Pruebas hidrostáticas.	ANUAL	PRUEBA			CRITICO	NO																																								P												
	UNIDAD RECUPERADORA DE VAPORES	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	PACIFEX	URV	Lubricacion en articulaciones y pruebas de funcionamiento.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO																M												M												M												M							
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Brazos/mangueras de carga	BL-301A	PACIFEX	ISLA 1P1	Inspección en busca de giretas o daños que puedan afectar su funcionamineto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P1	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M												M												M												M																		
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P1	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																				P																				
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 1P1	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Filtro Canasta	FC-17002A	PACIFEX	ISLA 1P1	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M												M												M												M																					
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Medidor de flujo	FIT-17002A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																							
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Transmisor de densidad	DT-17002A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																						
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Transmisor Indicador de Presion	PIT-17002A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																						
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Indicador de presión	PI-17002A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																						
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Transmisor de temperatura	TE-17002A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																						
	ISLA DE CARGA GPZMVM	UCL	UCL-17001B	PACIFEX	ISLA 1P1	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT																												M																											
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Sistema de Conexión a Tierra llenaderas de autotanques, electrónico y/o manual	MSO-17002A	PACIFEX	ISLA 1P1	Inspección General (continuidad, cables, daños, remoción de pintura), se relaizan pruebas con rack tester.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																										M																														
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-17002A	PACIFEX	ISLA 1P1	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																						M																																		
	ISLA DE CARGA DIESEL	Brazos/mangueras de carga	BL-101A	PACIFEX	ISLA 1P1	Inspección en busca de giretas o daños que puedan afectar su funcionamineto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 1P1	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M												M												M												M																		
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 1P1	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																				P																				
	ISLA DE CARGA DIESEL	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 1P1	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA DIESEL	Filtro Canasta	FC-17004A	PACIFEX	ISLA 1P1	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO		M												M												M												M																					
	ISLA DE CARGA DIESEL	Medidor de flujo	FIT-17004A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																							
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor de desnsidad	DT-17004A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																						
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor Indicador de Presion	PIT-17004A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																						
	ISLA DE CARGA DIESEL	Indicador de presión	PI-17004A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																						
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor de temperatura	TE-17004A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX		Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																						
	ISLA DE CARGA DIESEL	UCL	UCL-17001C	PACIFEX	ISLA 1P1	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT																												M																											
	ISLA DE CARGA DIESEL	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-17004A	PACIFEX	ISLA 1P1	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																						M																																		
	ISLA DE CARGA GRRP	Brazos/mangueras de carga	BL-201A	PACIFEX	ISLA 1P1	Inspección en busca de giretas o daños que puedan afectar su funcionamineto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 1P1	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M												M												M												M																		
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 1P1	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																				P																				
	ISLA DE CARGA GRRP	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 1P1	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GRRP	Filtro Canasta	FC-17003A	PACIFEX	ISLA 1P1	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	CUATRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M												M												M												M																					
	ISLA DE CARGA GRRP	Medidor de flujo	FIT-17003A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																							
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor de densidad	DT-17003A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																						
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor Indicador de Presion	PIT-17003A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																								C												
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																						

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
	ISLA DE CARGA GRRP	Indicador de presión	PI-17003A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																											C													
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor de temperatura	TE-17003A	PACIFEX	ISLA 1P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																											C													
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 1P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	UCL	UCL-17001A	PACIFEX	ISLA 1P1	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT																																		M																										
	ISLA DE CARGA GRRP	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-17003A	PACIFEX	ISLA 1P1	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																						M																																							
	ISLA DE CARGA 1	Manguera de la URV	S/N	PACIFEX	ISLA 1P1	Inspeccion en busca de daños	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA 1			PACIFEX	ISLA 1P1	Pruebas hidrostaticas a manguera.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT																																											P													
	ISLA DE CARGA 1	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-17001	PACIFEX	ISLA 1P1	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M																								M																											
	ISLA DE CARGA 1			PACIFEX	ISLA 1P1	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO									I																								I																							
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Brazos/mangueras de carga	BL-301B	PACIFEX	ISLA 1P2	Inspección en busca de giretas o daños que puedan afectar su funcionamineto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P2	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M												M												M												M															
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P2	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																				P																				
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 1P2	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Filtro Canasta	FC-17003A	PACIFEX	ISLA 1P2	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	CUATRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	LTT	M												M												M												M																			
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Medidor de flujo	FIT-17003A	PACIFEX	ISLA 1P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																											C													
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P2	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Transmisor de desnidad	DT-17003A	PACIFEX	ISLA 1P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																											C													
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Transmisor Indicador de Presion	PIT-17003A	PACIFEX	ISLA 1P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																											C													
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Indicador de presión	PI-17003A	PACIFEX	ISLA 1P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																											C													
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Transmisor de temperatura	TE-17003A	PACIFEX	ISLA 1P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																											C													
	ISLA DE CARGA GPZMVM			PACIFEX	ISLA 1P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GPZMVM	UCL	UCL-17001A	PACIFEX	ISLA 1P2	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT																														M																										
	ISLA DE CARGA GPZMVM	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-17003A	PACIFEX	ISLA 1P2	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																						M																																							
	ISLA DE CARGA 1	Manguera de la URV	S/N	PACIFEX	ISLA 1P2	Inspeccion en busca de daños.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA 1			PACIFEX	ISLA 1P2	Pruebas hidrostaticas a manguera de URV.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																																											P													
	ISLA DE CARGA 1	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-17002	PACIFEX	ISLA 1P2	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																											
	ISLA DE CARGA 1			PACIFEX	ISLA 1P2	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INTERNO - E&I		NO									I																								I																							
	ISLA DE CARGA 1	Detector de fuego IR	DF-2001	PACIFEX	ISLA 1P2	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I								I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	ISLA DE CARGA 1			PACIFEX	ISLA 1P2	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO						M																																																		
	ISLA DE CARGA 1	Detector de mezclas explosivas	DME-2002	PACIFEX	ISLA 1P2	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I				I				I				I				I				I								I				I				I				I				I										
	ISLA DE CARGA 1			PACIFEX	ISLA 1P2	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																									M																															
	ISLA DE CARGA 1	Detector de mezclas explosivas	DME-2001	PACIFEX	ISLA 1P2	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I				I				I				I				I				I								I				I				I				I				I										
	ISLA DE CARGA 1			PACIFEX	ISLA 1P2	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																									M																															
	ISLA DE CARGA 1	Estacion de alarma	EMA-2001E EMA-2001F	PACIFEX	ISLA 1	Consiste en la limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																																		M																						
	ISLA DE CARGA 1	Prueba de anillos de enfriamiento en ISLAS DE CARGA	S/N	PACIFEX	ISLA 1	Pruebas de funcionalidad en anillos de enfriamiento en islas de carga.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	SI																																		P																						
	ISLA DE CARGA 1	Válvulas compuerta en cuadrantes de diluvio.	CUADRANTE 1	PACIFEX	ISLA 1	Realizar limpieza y lubricación de válvulas compuerta y by pass de diluvio.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO										M												M												M												M										
	ISLA DE CARGA 1	Valvula solenoide	SDY- 2001	PACIFEX	ISLA 1	Revicion de conexiones limpieza y pruebas de cierre/apertura de las solenoides e identificacion de tag con respecto al sitema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																													M																											
	ISLA DE CARGA 1	Botonera de diluvio	HS-2001	PACIFEX	ISLA 1	Limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																									M																															
	ISLA DE CARGA GRRP	Brazos/mangueras de carga	BL-202A	PACIFEX	ISLA 2P1	Inspección en busca de giretas o daños que puedan afectar su funcionamineto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P1	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M												M												M												M															
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P1	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																				P																				
	ISLA DE CARGA GRRP	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 2P1	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GRRP	Filtro Canasta	FC-18001A	PACIFEX	ISLA 2P1	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	LTT	M												M												M												M																			
	ISLA DE CARGA GRRP	Medidor de flujo	FIT-18001A	PACIFEX	ISLA 2P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																										C														
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P1	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor de densidad	DT-18001A	PACIFEX	ISLA 2P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																										C														
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor Indicador de Presion	PIT-18001A	PACIFEX	ISLA 2P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																										C														
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	Indicador de presión	PI-18001A	PACIFEX	ISLA 2P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																										C														
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor de temperatura	TE-18001A	PACIFEX	ISLA 2P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																										C														
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	UCL	UCL-18001A	PACIFEX	ISLA 2P1	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT																														M																										
	ISLA DE CARGA GRRP	Sistema de Conexión a Tierra llenaderas de autotanques, electrónico y/o manual	MSO-18001A	PACIFEX	ISLA 2P1	Inspección General (continuidad, cables, daños, remoción de pintura)	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																										M																														
	ISLA DE CARGA GRRP	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-18001A	PACIFEX	ISLA 2P1	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																							M																																	
	ISLA DE CARGA GRRP	Manguera de la URV	S/N	PACIFEX	ISLA 2P1	Inspeccion	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P1	Pruebas hidrostaticas a manguera de URV	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																											P													
	ISLA DE CARGA GRRP	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-19002	PACIFEX	ISLA 2P1	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																											
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P1	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INTERNO - E&I		NO									I																								I																							
	ISLA DE CARGA GRRP	Brazos/mangueras de carga	BL-202B	PACIFEX	ISLA 2P2	Inspección en busca de giretas o daños que puedan afectar su funcionamineto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P2	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M												M												M												M															
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P2	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																				P																				
	ISLA DE CARGA GRRP	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 2P2	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GRRP	Filtro Canasta	FC-18001AB	PACIFEX	ISLA 2P2	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M												M												M												M																			
	ISLA DE CARGA GRRP	Medidor de flujo	FIT-18001B	PACIFEX	ISLA 2P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																										C														
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P2	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor de densidad	DT-18001B	PACIFEX	ISLA 2P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																										C														
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor Indicador de Presion	PIT-18001B	PACIFEX	ISLA 2P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																										C														
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	Indicador de presión	PI-18001B	PACIFEX	ISLA 2P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																										C														
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor de temperatura	TE-18001B	PACIFEX	ISLA 2P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																										C														
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 2P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																																																								
	ISLA DE CARGA GRRP	UCL	UCL-18001B	PACIFEX	ISLA 2P2	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT																														M																										
	ISLA DE CARGA GRRP	Sistema de Conexión a Tierra llenaderas de autotanques, electrónico y/o manual	MSO-18001B	PACIFEX	ISLA 2P2	Inspección General (continuidad, cables, daños, remoción de pintura)	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO																										M																														
	ISLA DE CARGA GRRP	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-18001B	PACIFEX	ISLA 2P2	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO																							M																																	
	ISLA DE CARGA 2	Manguera de la URV	S/N	PACIFEX	ISLA 2P2	Inspeccion en busca de daños.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I		I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA 2			PACIFEX	ISLA 2P2	Pruebas hidrostaticas a manguera de URV.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO																																											P													
	ISLA DE CARGA 2	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-21001	PACIFEX	ISLA 2P2	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO					M																								M																											

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO (1 2 3 4)	FEBRERO (1 2 3 4)	MARZO (1 2 3 4)	ABRIL (1 2 3 4)	MAYO (1 2 3 4)	JUNIO (1 2 3 4)	JULIO (1 2 3 4)	AGOSTO (1 2 3 4)	SEPTIEMBRE (1 2 3 4)	OCTUBRE (1 2 3 4)	NOVIEMBRE (1 2 3 4)	DICIEMBRE (1 2 3 4)	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
	ISLA DE CARGA 2	Válvulas Motorizadas para aislamiento	[illegible]	PACIFEX	ISLA 2P2	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INTERNO - E&I	CRITICO	NO			1:I						1:I										
	ISLA DE CARGA 2	Detector de fuego IR	DF-2002	PACIFEX	ISLA 2P2	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	2:I		2:I	2:I	2:I	2:I	2:I	2:I	2:I	2:I	2:I	2:I							
	ISLA DE CARGA 2			PACIFEX	ISLA 2P2	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		2:M																	
	ISLA DE CARGA 2	Prueba de anillos de enfriamiento en ISLAS DE CARGA	S/N	PACIFEX	ISLA 2P2	Pruebas de funcionalidad en anillos de enfriamiento en islas de carga.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	SI									2:P										
	ISLA DE CARGA 2	Válvulas compuerta en cuadrantes de diluvio.	CUADRANTE 2	PACIFEX	ISLA 2P2	Realizar limpieza y lubricación de válvulas compuerta y by pass de diluvio	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			2:M			2:M			2:M			2:M							
	ISLA DE CARGA 2	Valvula solenoide	SDY- 2002	PACIFEX	ISLA 2	Revicion de conexiones limpieza y pruebas de cierre/apertura de las solenoides e identificacion de tag con respecto al sitema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO								1:M											
	ISLA DE CARGA 2	Botonera de diluvio	HS-2002	PACIFEX	ISLA 2	Limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							1:M												
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Brazos/mangueras de carga	BL-3203A	PACIFEX	ISLA 3P1	Inspección en busca de giretas o daños que puedan afectar su funcionamineto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I							
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P1	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		1:M			1:M			1:M			1:M								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P1	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO									4:P										
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 3P1	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I							
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Filtro Canasta	FC-19001A	PACIFEX	ISLA 3P1	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	CUATRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:M			1:M			1:M			1:M									
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Medidor de flujo	FIT-19001A	PACIFEX	ISLA 3P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											2:C								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P1	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Transmisor de densidad	DT-19001A	PACIFEX	ISLA 3P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											2:C								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Transmisor Indicador de Presion	PIT-19001A	PACIFEX	ISLA 3P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											2:C								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Indicador de presión	PI-19001A	PACIFEX	ISLA 3P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											2:C								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Transmisor de temperatura	TE-19001A	PACIFEX	ISLA 3P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											2:C								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRZMVM	UCL	UCL-1900A	PACIFEX	ISLA 3P1	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT								2:M											
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-19001A	PACIFEX	ISLA 3P1	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	LTT						3:M													
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Brazos/mangueras de carga	BL-203A	PACIFEX	ISLA 3P2	Inspección en busca de giretas o daños que puedan afectar su funcionamineto	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I							
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P2	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		1:M			1:M			1:M			1:M								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P2	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO									4:P										
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 3P2	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I							
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Filtro Canasta	FC-19001A	PACIFEX	ISLA 3P2	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	CUATRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:M			1:M			1:M			1:M									
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Medidor de flujo	FIT-19001A	PACIFEX	ISLA 3P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											2:C								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P2	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Transmisor de densidad	DT-19001A	PACIFEX	ISLA 3P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											2:C								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Transmisor Indicador de Presion	PIT-19001A	PACIFEX	ISLA 3P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											2:C								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Indicador de presión	PI-19001A	PACIFEX	ISLA 3P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											2:C								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Transmisor de temperatura	TE-19001A	PACIFEX	ISLA 3P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											2:C								
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRZMVM	UCL	UCL-1900A	PACIFEX	ISLA 3P2	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT								2:M											
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-19001A	PACIFEX	ISLA 3P2	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	LTT						3:M													
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Manguera de la URV	S/N	PACIFEX	ISLA 3P2	Inspeccion en busca de daños.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I							
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P2	Pruebas hidrostaticas a manguera de URV.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO											3:P								
	ISLA DE CARGA GRZMVM	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-17002	PACIFEX	ISLA 3P2	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		1:M						1:M											
	ISLA DE CARGA GRZMVM			PACIFEX	ISLA 3P2	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INTERNO - E&I		NO			1:I						1:I										
	ISLA DE CARGA 3	Detector de fuego IR	DF-2003	PACIFEX	ISLA 3	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	2:I		2:I	2:I	2:I	2:I	2:I	2:I	2:I	2:I	2:I	2:I							
	ISLA DE CARGA 3			PACIFEX	ISLA 3	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		2:M																	
	ISLA DE CARGA 3	Estacion de alarma	EMA-2002E EMA-2002F	PACIFEX	ISLA 3	Consiste en la limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO									2:M										
	ISLA DE CARGA 3	Prueba de anillos de enfriamiento en ISLAS DE CARGA	S/N	PACIFEX	ISLA 3	Pruebas de funcionalidad en anillos de enfriamiento.	ANUAL	PRUEBA		MECANICA	CRITICO	SI									2:P										
	ISLA DE CARGA 3	Válvulas compuerta en cuadrantes de diluvio.	CUADRANTE 3	PACIFEX	ISLA 3	Realizar limpieza y lubricación de válvulas compuerta y by pass de diluvio.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			2:M			2:M			2:M			2:M							
	ISLA DE CARGA 3	Valvula solenoide	SDY- 2003	PACIFEX	ISLA 3	Revicion de conexiones limpieza y pruebas de cierre/apertura de las solenoides e identificacion de tag con respecto al sitema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO								1:M											
	ISLA DE CARGA 3	Botonera de diluvio	HS-2003	PACIFEX	ISLA 3	Limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							1:M												
	ISLA DE CARGA GRRP	Brazos/mangueras de carga	BL-204A	PACIFEX	ISLA 4P1	Inspección en busca de giretas o daños que puedan afectar su funcionamineto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I							
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P1	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		1:M			1:M			1:M			1:M								
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P1	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO									4:P										
	ISLA DE CARGA GRRP	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 4P1	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I							
	ISLA DE CARGA GRRP	Filtro Canasta	FC-20001A	PACIFEX	ISLA 4P1	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	CUATRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:M			1:M			1:M			1:M									
	ISLA DE CARGA GRRP	Medidor de flujo	FIT-20001A	PACIFEX	ISLA 4P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											3:C								
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P1	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor de densidad	DT-20001A	PACIFEX	ISLA 4P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											3:C								
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor Indicador de Presion	PIT-20001A	PACIFEX	ISLA 4P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											3:C								
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRRP	Indicador de presión	PI-20001A	PACIFEX	ISLA 4P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											3:C								
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor de temperatura	TE-20001A	PACIFEX	ISLA 4P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											3:C								
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRRP	UCL	UCL-20001A	PACIFEX	ISLA 4P1	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT								2:M											
	ISLA DE CARGA GRRP	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-20001A	PACIFEX	ISLA 4P1	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	LTT						3:M													
	ISLA DE CARGA GRRP	Manguera de la URV	S/N	PACIFEX	ISLA 4P1	Inspeccion en busca de daños.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I							
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P1	Pruebas hidrostaticas a manguera de URV.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO											3:P								
	ISLA DE CARGA GRRP	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-19001	PACIFEX	ISLA 4P1	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		1:M						1:M											
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P1	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INTERNO - E&I		NO			1:I						1:I										
	ISLA DE CARGA GRRP	Brazos/mangueras de carga	BL-204B	PACIFEX	ISLA 4P2	Inspección en busca de giretas o daños que puedan afectar su funcionamineto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I							
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P2	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		1:M			1:M			1:M			1:M								
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P2	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO									4:P										
	ISLA DE CARGA GRRP	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 4P2	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I	1:I 2:I 3:I 4:I							
	ISLA DE CARGA GRRP	Filtro Canasta	FC-20001B	PACIFEX	ISLA 4P2	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	CUATRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	1:M			1:M			1:M			1:M									
	ISLA DE CARGA GRRP	Medidor de flujo	FIT-20001B	PACIFEX	ISLA 4P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											3:C								
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P2	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor de densidad	DT-20001B	PACIFEX	ISLA 4P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											3:C								
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor Indicador de Presion	PIT-20001B	PACIFEX	ISLA 4P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											3:C								
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRRP	Indicador de presión	PI-20001B	PACIFEX	ISLA 4P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											3:C								

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
	ISLA DE CARGA GRRP	[illegible]	[illegible]	PACIFEX	ISLA 4P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRRP	Transmisor de temperatura	TE-200018	PACIFEX	ISLA 4P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GRRP	UCL	UCL-200018	PACIFEX	ISLA 4P2	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT								M											
	ISLA DE CARGA GRRP	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-200018	PACIFEX	ISLA 4P2	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	LTT						M													
	ISLA DE CARGA GRRP	Manguera de la URV	S/N	PACIFEX	ISLA 4P2	Inspeccion en busca de daños.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P2	Pruebas hidrostaticas a manguera de URV.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO											P								
	ISLA DE CARGA GRRP	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-20001	PACIFEX	ISLA 4P2	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		M						M											
	ISLA DE CARGA GRRP			PACIFEX	ISLA 4P2	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INTERNO - E&I		NO			I						I										
	ISLA DE CARGA 4	Detector de fuego IR	DF-2004	PACIFEX	ISLA 4	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I		I		I		I		I		I								
	ISLA DE CARGA 4			PACIFEX	ISLA 4	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		M																	
	ISLA DE CARGA 4	Prueba de anillos de enfriamiento en ISLAS DE CARGA	S/N	PACIFEX	ISLA 4	Pruebas de funcionalidad en anillos de enfriamiento.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	SI									P										
	ISLA DE CARGA 4	Válvulas compuerta en cuadrantes de diluvio.	CUADRANTE 4	PACIFEX	ISLA 4	Realizar limpieza y lubricación de válvulas compuerta y by pass de diluvio.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			M			M			M			M							
	ISLA DE CARGA 4	Valvula solenoide	SOY- 2004	PACIFEX	ISLA 4	Revicion de conexiones limpieza y pruebas de cierre/apertura de las solenoides e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. o registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO								M											
	ISLA DE CARGA 4	Botonera de diluvio	HS-2004	PACIFEX	ISLA 4	Limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M												
	ISLA DE CARGA GP2MVIM	Brazos/mangueras de carga	BL-305A	PACIFEX	ISLA 5P1	Inspección en busca de grietas o daños que puedan afectar su funcionamiento.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GP2MVIM			PACIFEX	ISLA 5P1	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		M			M			M			M								
	ISLA DE CARGA GP2MVIM			PACIFEX	ISLA 5P1	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO										P									
	ISLA DE CARGA GP2MVIM	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 5P1	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA GP2MVIM	Filtro Canasta	FC-21002A	PACIFEX	ISLA 5P1	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	CUATRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M			M			M			M									
	ISLA DE CARGA GP2MVIM	Medidor de flujo	FIT-21002A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA GP2MVIM			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GP2MVIM	Transmisor Indicador de Presion	PIT-21002A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA GP2MVIM			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GP2MVIM	Indicador de presión	PI-21002A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA GP2MVIM			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GP2MVIM	Transmisor de temperatura	TE-21002A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA GP2MVIM			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA GP2MVIM	UCL	UCL-21002A	PACIFEX	ISLA 5P1	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT								M											
	ISLA DE CARGA GP2MVIM	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-21002A	PACIFEX	ISLA 5P1	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	LTT						M													
	ISLA DE CARGA DIESEL	Brazos/mangueras de carga	BL-405A	PACIFEX	ISLA 5P1	Inspección en busca de grietas o daños que puedan afectar su funcionamiento.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P1	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		M			M			M			M								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P1	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO										P									
	ISLA DE CARGA DIESEL	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 5P1	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA DIESEL	Filtro Canasta	FC-21003A	PACIFEX	ISLA 5P1	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	CUATRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M			M			M			M									
	ISLA DE CARGA DIESEL	Medidor de flujo	FIT-21002A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor de densidad	DT-21003A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor Indicador de Presion	PIT-21003A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Indicador de presión	PI-21003A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor de temperatura	TE-21003A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	UCL	UCL-21003B	PACIFEX	ISLA 5P1	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT								M											
	ISLA DE CARGA DIESEL	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-21003A	PACIFEX	ISLA 5P1	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	LTT						M													
	ISLA DE CARGA TURBOSINA	Brazos/mangueras de carga	BL-105A	PACIFEX	ISLA 5P1	Inspección en busca de grietas o daños que puedan afectar su funcionamiento.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA TURBOSINA			PACIFEX	ISLA 5P1	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		M			M			M			M								
	ISLA DE CARGA TURBOSINA			PACIFEX	ISLA 5P1	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO										P									
	ISLA DE CARGA TURBOSINA	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 5P1	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA TURBOSINA	Filtro Canasta	FC-21001A	PACIFEX	ISLA 5P1	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	CUATRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M			M			M			M									
	ISLA DE CARGA TURBOSINA	Medidor de flujo	FIT-21001A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA TURBOSINA			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA TURBOSINA	Transmisor de densidad	DT-21001A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA TURBOSINA			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA TURBOSINA	Transmisor Indicador de Presion	PIT-21001A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA TURBOSINA			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA TURBOSINA	Indicador de presión	PI-21001A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA TURBOSINA			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA TURBOSINA	Transmisor de temperatura	TE-21001A	PACIFEX	ISLA 5P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA TURBOSINA			PACIFEX	ISLA 5P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA TURBOSINA	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-21001A	PACIFEX	ISLA 5P1	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	LTT						M													
	ISLA DE CARGA 5	Manguera de la URV	S/N	PACIFEX	ISLA 5P1	Inspeccion en busca de daños.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA 5			PACIFEX	ISLA 5P1	Pruebas hidrostaticas a manguera de URV.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO											P								
	ISLA DE CARGA 5	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-22002	PACIFEX	ISLA 5P1	Limpieza y lubricaicon en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		M						M											
	ISLA DE CARGA 5			PACIFEX	ISLA 5P1	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INTERNO - E&I		NO			I						I										
	ISLA DE CARGA DIESEL	Brazos/mangueras de carga	BL-105B	PACIFEX	ISLA 5P2	Inspección en busca de grietas o daños que puedan afectar su funcionamiento.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P2	Lubricacion	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		M			M			M			M								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P2	Prueba hidrostatica	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO										P									
	ISLA DE CARGA DIESEL	Acoples Llenaderas	S/N	PACIFEX	ISLA 5P2	Inspección en busca de fugas y daños, se reemplazan sellos por daños y defectos.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA DIESEL	Filtro Canasta	FC-210018	PACIFEX	ISLA 5P2	Realizar limpieza interior, ajuste de tornilleria y en su caso si se requiere reemplazo de flexitallic en filtro canasta.	CUATRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	M			M			M			M									
	ISLA DE CARGA DIESEL	Medidor de flujo	FIT-210018	PACIFEX	ISLA 5P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P2	Verificacion	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor de Densidad	DT-210018	PACIFEX	ISLA 5P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor Indicador de Presion	PIT-210018	PACIFEX	ISLA 5P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Indicador de presión	PI-210018	PACIFEX	ISLA 5P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor de temperatura	TE-210018	PACIFEX	ISLA 5P2	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACIFEX	ISLA 5P2	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	UCL	UCL-21001C	PACIFEX	ISLA 5P2	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT								M											
	ISLA DE CARGA DIESEL	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-210018	PACIFEX	ISLA 5P2	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	LTT						M													
	ISLA DE CARGA 5	Manguera de la URV	S/N	PACIFEX	ISLA 5P2	Inspeccion en busca de daños.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	ISLA DE CARGA 5			PACIFEX	ISLA 5P2	Pruebas hidrostaticas a manguera de URV.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO											P								

| NO. CONSECUTIVO | SISTEMA | ITEM A INSPECCIONAR | TAG | UBICACIÓN GENERAL | UBICACIÓN ESPECIFICA | DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO | FRECUENCIA | TIPO DE MANTENIMIENTO | REALIZADO POR | AREA RESPONSABLE | TIPO DE EQUIPO | LIBRANZA | ENERO | | | | FEBRERO | | | | MARZO | | | | ABRIL | | | | MAYO | | | | JUNIO | | | | JULIO | | | | AGOSTO | | | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | DICIEMBRE | | | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | OBSERVACIONES |
|---|---|---

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4							
	ISLA DE CARGA DIESEL	Medidor de flujo	FIT-24001A	PACFEX	ISLA 7P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACFEX	ISLA 7P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor de Densidad	DT-24001A	PACFEX	ISLA 7P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACFEX	ISLA 7P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor Indicador de Presion	PIT-24001A	PACFEX	ISLA 7P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACFEX	ISLA 7P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Indicador de presión	PI-24001A	PACFEX	ISLA 7P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACFEX	ISLA 7P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	Transmisor de temperatura	TE-24001A	PACFEX	ISLA 7P1	Calibración	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO											C								
	ISLA DE CARGA DIESEL			PACFEX	ISLA 7P1	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	OPERACIONES	NO CRITICO	NO																			
	ISLA DE CARGA DIESEL	UCL	UCL-23001A	PACFEX	ISLA 7P1	Mantenimiento de limpieza y descarga de configuracion.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	LTT								M											
	ISLA DE CARGA DIESEL	Control de Sobrellenado de Autotanques (Incluye detección y válvula de Control de Flujo)	VOS-24001A	PACFEX	ISLA 7P1	Cambio de sellos y limpieza interna de valvula.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	LTT						M													
	ISLA DE CARGA TURBOSINA	Brazos/mangueras de carga	BL-401A	PACFEX	ISLA 7P1	Inspección en busca de grietas o daños que puedan afectar su funcionamiento.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I I I I I	I I I I I

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
	TUBERIA DE PROCESO PFX			PACIFEX	PACEFEX	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	TUBERIA DE PROCESO PFX	Tuberia de proceso GRRP	S/N	PACIFEX	PACEFEX	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																	M																				
	TUBERIA DE PROCESO PFX			PACIFEX	PACEFEX	Toma de espesores	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																	M																				
	TUBERIA DE PROCESO PFX			PACIFEX	PACEFEX	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	TUBERIA DE PROCESO PFX	Tuberia de proceso GF2MVM	S/N	PACIFEX	PACEFEX	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																		M																				
	TUBERIA DE PROCESO PFX			PACIFEX	PACEFEX	Toma de espesores	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																		M																				
	TUBERIA DE PROCESO PFX			PACIFEX	PACEFEX	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	TUBERIA DE PROCESO PFX	Tuberia de proceso GR2MVM	S/N	PACIFEX	PACEFEX	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																		M																				
	TUBERIA DE PROCESO PFX			PACIFEX	PACEFEX	Toma de espesores	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																		M																				
	TUBERIA DE PROCESO PFX			PACIFEX	PACEFEX	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Banco de baterias para rectificador	CB-101	PACIFEX	CUARTO DE BATERIAS	Limpieza del banco de baterías, reapriete de tornillería con torquimetro, se realiza medición de baterías en flotación, se realiza prueba de respaldo sobre baterías con carga de 50% generada por un banco resistivo conectado a la salida del sistema, monitoreando valores de voltaje en intervalos de tiempo durante una hora y se monitorea temperatura del banco de baterías durante la prueba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO	M																																																										
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Banco de baterias para (UPS) de alumbrado de emergencia de contactos y oficina general.	BB-SFI-105	PACIFEX	CUARTO DE BATERIAS	Limpieza del banco de baterías, reapriete de tornillería con torquimetro, se realiza medición de baterías en flotación, se realiza prueba de respaldo sobre baterías con carga de 50% generada por un banco resistivo conectado a la salida del sistema, monitoreando valores de voltaje en intervalos de tiempo durante una hora y se monitorea temperatura del banco de baterías durante la prueba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO	M																																																								
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Banco de baterias para (UPS) de alumbrado de emergencia de subestación y cuarto de control.	BB-SFI-104	PACIFEX	CUARTO DE BATERIAS	Limpieza del banco de baterías, reapriete de tornillería con torquimetro, se realiza medición de baterías en flotación, se realiza prueba de respaldo sobre baterías con carga de 50% generada por un banco resistivo conectado a la salida del sistema, monitoreando valores de voltaje en intervalos de tiempo durante una hora y se monitorea temperatura del banco de baterías durante la prueba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO	M																																																							
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Tablero de media tensión	S/N	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Apertura de equipo, limpieza interna de componentes, barras, cuchillas, fusibles, verificacion de torque y TC. (transformado de corriente), TP (transformador de potencia), pruebas de arco electrico y corto circuito.	CADA 4 AÑOS	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI																																																			OCTUBRE					
	SUBESTACION ELECTRICA PFX			PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Limpieza de cuarto electrico, Inspección superficial de tablero, verificacion de alarmas en relay de protección y toma de datos de medición.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO			I				I			I			I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Transformador tipo seco 1,500 Kva	S/N	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Desconexión, limpieza, relación de transformación, resistencia de devanados, corriente de excitación, impedancia. Factor de potencia y capacitancia de los devanados, respuesta a la frecuencia y conexión.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI																																							M																		
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Transformador tipo seco 75 Kva	S/N	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Desconexión, limpieza, resistencia de aislamiento, TTR (Tap encontrado) y conexión.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI																																			M																		
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Moto-Generador de emergencia	GE-001	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Pruebas de funcionamiento	SEMANAL	PRUEBA	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	SUBESTACION ELECTRICA PFX			PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Mtto. Preventivo a generador.	CADA 5 AÑOS	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD		LTT																																																						
	SUBESTACION ELECTRICA PFX			PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Mantenimiento preventivo a motor (cambio de aceite, filtro de aceite, lubricante, refrigerante, combustible y aire) Cada 1,000 hr se ajusta tren de válvulas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																			M																																				
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Tablero de Transferencia	TT-101	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI																															M																								
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Centro de control de motores	CCM-101	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Inspección	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO									I												I												I												I								
	SUBESTACION ELECTRICA PFX			PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	LTT																																					M																		
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Centro de control de motores	CCM-201	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Inspección	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO									I												I												I												I								
	SUBESTACION ELECTRICA PFX			PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	LTT																																					M																		
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Interruptor principal	TD-101	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	SI																																			M																		
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Tablero de distribución 480 VCA	S/N	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	LTT																																											M								
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Tablero de distribución baja 220 VCA	S/N	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	LTT																																										M								
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Respaldo de energia de emergencia (UPS) para alumbrado de emergencia de contactos y oficina general.	SFI-104	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I			I			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	SUBESTACION ELECTRICA PFX			PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Limpieza interna con sopladora, limpieza de tarjetas, contactores, cables de interconexión, conectores, capacitores, auxiliares, acrílicos de protección, reapriete de conexiones de entrada, salida y limpieza exterior. o Inspección visual y medición de capacitores, fusibles y componentes electrónicos.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		SI	M																																																							
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Respaldo de energia de emergencia (UPS) para Sistema de Paro por Emergencia.	SFI-104	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I			I			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	SUBESTACION ELECTRICA PFX			PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Limpieza interna con sopladora, limpieza de tarjetas, contactores, cables de interconexión, conectores, capacitores, auxiliares, acrílicos de protección, reapriete de conexiones de entrada, salida y limpieza exterior. o Inspección visual y medición de capacitores, fusibles y componentes electrónicos.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		SI	M																																																							
	SUBESTACION ELECTRICA PFX	Rectificador de corriente	S/N	PACIFEX	SUBESTACIÓN PACIFEX	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	LTT																															M																								
	CUARTO DE CONTROL	Banco de baterias para (UPS) de Gabinetes de Sistema de Control de Procesos	BB-SFI-101	PACIFEX	CUARTO DE BATERIAS	Limpieza del banco de baterías, reapriete de tornillería con torquimetro, se realiza medición de baterías en flotación, se realiza prueba de respaldo sobre baterías con carga de 50% generada por un banco resistivo conectado a la salida del sistema, monitoreando valores de voltaje en intervalos de tiempo durante una hora y se monitorea temperatura del banco de baterías durante la prueba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO	M																																																								
	CUARTO DE CONTROL	Banco de baterias para (UPS) de Gabinetes de Sistema de paro por emergencia.	BB-SFI-102	PACIFEX	CUARTO DE BATERIAS	Limpieza del banco de baterías, reapriete de tornillería con torquimetro, se realiza medición de baterías en flotación, se realiza prueba de respaldo sobre baterías con carga de 50% generada por un banco resistivo conectado a la salida del sistema, monitoreando valores de voltaje en intervalos de tiempo durante una hora y se monitorea temperatura del banco de baterías durante la prueba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO	M																																																								
	CUARTO DE CONTROL	Banco de baterias para (UPS) de Gabinetes de Sistema de Gas y Fuego.	BB-SFI-103	PACIFEX	CUARTO DE BATERIAS	Limpieza del banco de baterías, reapriete de tornillería con torquimetro, se realiza medición de baterías en flotación, se realiza prueba de respaldo sobre baterías con carga de 50% generada por un banco resistivo conectado a la salida del sistema, monitoreando valores de voltaje en intervalos de tiempo durante una hora y se monitorea temperatura del banco de baterías durante la prueba.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	ELECTRICIDAD	CRITICO	NO	M																																																								
	CUARTO DE CONTROL	Respaldo de energia de emergencia (UPS) para alumbrado de emergencia de contactos y oficina general.	SFI-101	PACIFEX	CUARTO DE UPS´S	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I			I			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	CUARTO DE CONTROL			PACIFEX	CUARTO DE UPS´S	Limpieza interna con sopladora, limpieza de tarjetas, contactores, cables de interconexión, conectores, capacitores, auxiliares, acrílicos de protección, reapriete de conexiones de entrada, salida y limpieza exterior. o Inspección visual y medición de capacitores, fusibles y componentes electrónicos.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		SI	M																																																								
	CUARTO DE CONTROL	Respaldo de energia de emergencia (UPS) para Sistema de Paro por Emergencia.	SFI-102	PACIFEX	CUARTO DE UPS´S	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I			I			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	CUARTO DE CONTROL			PACIFEX	CUARTO DE UPS´S	Limpieza interna con sopladora, limpieza de tarjetas, contactores, cables de interconexión, conectores, capacitores, auxiliares, acrílicos de protección, reapriete de conexiones de entrada, salida y limpieza exterior. o Inspección visual y medición de capacitores, fusibles y componentes electrónicos.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		SI	M																																																									
	CUARTO DE CONTROL	Respaldo de energia de emergencia (UPS) para Sistema de Paro por Emergencia.	SFI-103	PACIFEX	CUARTO DE UPS´S	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I			I			I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	CUARTO DE CONTROL			PACIFEX	CUARTO DE UPS´S	Limpieza interna con sopladora, limpieza de tarjetas, contactores, cables de interconexión, conectores, capacitores, auxiliares, acrílicos de protección, reapriete de conexiones de entrada, salida y limpieza exterior. o Inspección visual y medición de capacitores, fusibles y componentes electrónicos.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		SI	M																																																									
	CUARTO DE CONTROL	Switch de comunicación y servidores área de llenaderas.	TX-SWITCH-001	PACIFEX	CUARTO SITE	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	IT	CRITICO	SI																																			M																		
	CUARTO DE CONTROL	Servidores y estaciones de trabajo área de llenaderas.	TX-COMM-001	PACIFEX	CUARTO SITE	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	IT	CRITICO	SI																																			M																		
	CUARTO DE CONTROL	SCADA Tuxpan área de llenaderas.	TX-SCADA-001	PACIFEX	CUARTO SITE	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	IT	CRITICO	SI																																			M																		
	CUARTO DE CONTROL	SCADA Tuxpan área de llenaderas.	TX-SCADA-002	PACIFEX	CUARTO SITE	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	IT	CRITICO	SI																																			M																		

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
	CUARTO DE CONTROL	Gabinetes de sistema de gas y fuego area de llenaderas.	TX-SDGF-001	PACIFEX	CUARTO SITE	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	CUARTO DE CONTROL			PACIFEX	CUARTO SITE	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		SI																																																			
	CUARTO DE CONTROL	Gabinete de sistema de control de proceso area de llenaderas.	TX-SCP-001	PACIFEX	CUARTO SITE	Inspección	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	CUARTO DE CONTROL			PACIFEX	CUARTO SITE	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		SI																																																		
	CUARTO DE CONTROL	Gabinetes de sistema de paro por emergencia area de llenaderas.	TX-SPE-001	PACIFEX	CUARTO SITE	Inspección	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	CUARTO DE CONTROL			PACIFEX	CUARTO SITE	Mantenimiento	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		SI																																																		
	CUARTO DE CONTROL	Mini Split	S/N	PACIFEX	CUARTO SITE	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	SELLADO / INSPECCIÓN VACÍO	Pasarela de sellado #1	S/N	PACIFEX	CASETA DE SELLADO (SALIDA)	Ajuste y lubricacion en pasarela de sellado.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			L				L				L				L				L				L				L				L				L				L										
	SELLADO / INSPECCIÓN VACÍO	Pasarela de sellado #2	S/N	PACIFEX	CASETA DE SELLADO (SALIDA)	Ajuste y lubricacion en pasarela de sellado.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			L				L				L				L				L				L				L				L				L				L										
	SELLADO / INSPECCIÓN VACÍO	Pasarela de revisión vacío #1	S/N	PACIFEX	CASETA REVISIÓN VACÍO (ENTRADA)	Ajuste y lubricacion en pasarela de sellado.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			L				L				L				L				L				L				L				L				L				L										
	SELLADO / INSPECCIÓN VACÍO	Pasarela de revisión vacío #2	S/N	PACIFEX	CASETA REVISIÓN VACÍO (ENTRADA)	Ajuste y lubricacion en pasarela de sellado.	MENSUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			L				L				L				L				L				L				L				L				L				L										
	SELLADO / INSPECCIÓN VACÍO	Alarmas visibles (semaforo de emergencia)	2001 2003	PACIFEX	AREA DE SELLADO	Prueba	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P							
	SELLADO / INSPECCIÓN VACÍO			PACIFEX	AREA DE SELLADO	Inspeccion mensual.	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	SELLADO / INSPECCIÓN VACÍO	Alarmas audibles (altavoces)	2001 2003	PACIFEX	AREA DE SELLADO	Prueba	SEMANAL	PRUEBA	OPERACIONES	OPERACIONES	CRITICO	NO	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P							
	SELLADO / INSPECCIÓN VACÍO			PACIFEX	AREA DE SELLADO	Inspeccion mensual.	SEMANAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	SELLADO / INSPECCIÓN VACÍO	Mini Split	S/N	PACIFEX	CASETA DE SELLADO	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	SELLADO / INSPECCIÓN VACÍO	Mini Split	S/N	PACIFEX	OFICINA CCTV	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	ADMINISTRATIVO PFX	Mini Split	S/N	PACIFEX	SAIT OFICINA GRAL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	ADMINISTRATIVO PFX	Mini Split	S/N	PACIFEX	OFICINA ITZOIL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	ADMINISTRATIVO PFX	Mini Split	S/N	PACIFEX	OFICINA ITZOIL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	ADMINISTRATIVO PFX	Mini Split	S/N	PACIFEX	OFICINA ITZOIL	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	ADMINISTRATIVO PFX	Mini Split	S/N	PACIFEX	CASETA DE VIGILANCIA	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	ELECTRICIDAD	NO CRITICO	NO		I				I				I				I				I				I				I				I				I				I										
	CASA DE BOMBAS	Bombas centrifugas.	P-101	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																						M										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO			I									I										I												I														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Análisis de lubricante	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																					M										
	CASA DE BOMBAS	Lubricación de rodamientos.	P-101	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Cambio de aceite (ISO VG 68) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO									M																						M																		
	CASA DE BOMBAS	Lubricante de reservivoro.	P-101	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Cambio de aceite (ISO VG 32) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	MECANICA	NO CRITICO	NO									M																						M																		
	CASA DE BOMBAS	Motor electrico.	M-101	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO			I									I										I												I														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																					M										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Realizar lubricacion de balerns	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO						L																					L																						
	CASA DE BOMBAS	Transmisor Indicador de Presion.	PIT-	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																
	CASA DE BOMBAS	Indicador de presion.	PI-	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-101	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																
	CASA DE BOMBAS	Bombas centrifugas	P-102	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																					M										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO			I									I										I												I														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Análisis de lubricante	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																					M										
	CASA DE BOMBAS	Lubricación de rodamientos	P-102	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Cambio de aceite (ISO VG 68) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO									M																						M																		
	CASA DE BOMBAS	Lubricante de reservivoro	P-102	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Cambio de aceite (ISO VG 32) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	MECANICA	NO CRITICO	NO									M																						M																		
	CASA DE BOMBAS	Motor electrico	M-102	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO			I									I										I												I														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																					M										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Realizar lubricacion de balerns	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO						L																					L																						
	CASA DE BOMBAS	Transmisor Indicador de Presion	PIT-	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																
	CASA DE BOMBAS	Indicador de presion	PI-	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL P-102	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																
	CASA DE BOMBAS	Válvula PCV DIÉSEL en casa de bombas	PCV-	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI																																																
	CASA DE BOMBAS	Válvula PSV DIÉSEL en casa de bombas	PSV-11001	TAS	BOMBAS DE PROCESO DIESEL	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI																																																
	CASA DE BOMBAS	Bombas centrifugas	P-201	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																					M										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO			I									I										I												I														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Análisis de lubricante	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																					M										
	CASA DE BOMBAS	Lubricación de rodamientos	P-201	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Cambio de aceite (ISO VG 68) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	LTT													M																								M										
	CASA DE BOMBAS	Lubricante de reservivoro	P-201	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Cambio de aceite (ISO VG 32) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	MECANICA	NO CRITICO	LTT													M																								M										
	CASA DE BOMBAS	Motor electrico	M-201	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO			I									I										I												I														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																					M										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Realizar lubricacion de balerns	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO						L																					L																						
	CASA DE BOMBAS	Transmisor Indicador de Presion	PIT-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																
	CASA DE BOMBAS	Indicador de presion	PI-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-201	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																
	CASA DE BOMBAS	Bombas centrifugas	P-202	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																					M										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO			I									I										I												I														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Análisis de lubricante	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																					M										
	CASA DE BOMBAS	Lubricación de rodamientos	P-202	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Cambio de aceite (ISO VG 68) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	LTT													M																								M										
	CASA DE BOMBAS	Lubricante de reservivoro	P-202	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Cambio de aceite (ISO VG 32) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	MECANICA	NO CRITICO	LTT													M																								M										
	CASA DE BOMBAS	Motor electrico	M-202	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO			I									I										I												I														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																					M										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Realizar lubricacion de balerns	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO						L																					L																						
	CASA DE BOMBAS	Transmisor Indicador de Presion	PIT-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																
	CASA DE BOMBAS	Indicador de presion	PI-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																						C																										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP P-202	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																
	CASA DE BOMBAS	Válvula PCV GRRP en casa de bombas	PCV-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI																															C																		
	CASA DE BOMBAS	Válvula PSV GRRP en casa de bombas	PSV-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRRP	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI					C																																										
	CASA DE BOMBAS	Bombas centrifugas	P-301	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZM/M P-301	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																					M										
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZM/M P-301	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO			I									I										I												I														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZM/M P-301	Análisis de lubricante	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																					M										
	CASA DE BOMBAS	Lubricación de rodamientos	P-301	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZM/M P-301	Cambio de aceite (ISO VG 68) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	LTT									M																						M																		
	CASA DE BOMBAS	Lubricante de reservivoro	P-301	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZM/M P-301	Cambio de aceite (ISO VG 32) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	MECANICA	NO CRITICO	LTT									M																						M																		
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZM/M P-301	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO			I									I										I												I														

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO				FEBRERO				MARZO				ABRIL				MAYO				JUNIO				JULIO				AGOSTO				SEPTIEMBRE				OCTUBRE				NOVIEMBRE				DICIEMBRE				2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4							
	CASA DE BOMBAS	Motor electrico	M-301	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-301	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																																							M												
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-301	Realizar lubricacion de baleros	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO						L																						L																								
	CASA DE BOMBAS	Transmisor Indicador de Presion	PIT-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-301	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																							C																														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-301	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																			
	CASA DE BOMBAS	Indicador de presion	PI-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-301	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																							C																														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-301	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																			
	CASA DE BOMBAS	Bombas centrifugas	P-302	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																							M												
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO		I											I											I											I																		
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Análisis de lubricante	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																							M												
	CASA DE BOMBAS	Lubricación de rodamientos	P-302	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Cambio de aceite (ISO VG 68) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO									M																				M																								
	CASA DE BOMBAS	Lubricante de reservorio	P-302	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Cambio de aceite (ISO VG 32) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	MECANICA	NO CRITICO	NO									M																				M																								
	CASA DE BOMBAS	Motor electrico	M-302	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I											I											I											I																		
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																							M												
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Realizar lubricacion de baleros	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO						L																						L																								
	CASA DE BOMBAS	Transmisor Indicador de Presion	PIT-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																							C																														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																			
	CASA DE BOMBAS	Indicador de presion	PI-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																							C																														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM P-302	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																			
	CASA DE BOMBAS	Válvula PCV GPZMVM en casa de bombas	PCV-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI																												C																								
	CASA DE BOMBAS	Válvula PSV GPZMVM en casa de bombas	PSV-15001	TAS	BOMBAS DE PROCESO GPZMVM	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI					C																																						C						
	CASA DE BOMBAS	Bombas centrifugas	P-401	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																							M												
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO		I											I											I											I																		
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Análisis de lubricante	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																							M												
	CASA DE BOMBAS	Lubricación de rodamientos	P-401	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Cambio de aceite (ISO VG 68) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO						M																				M																								
	CASA DE BOMBAS	Lubricante de reservioro	P-401	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Cambio de aceite (ISO VG 32) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	MECANICA	NO CRITICO	NO						M																				M																								
	CASA DE BOMBAS	Motor electrico	M-401	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I											I											I											I																		
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																							M												
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Realizar lubricacion de baleros	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO						L																						L																								
	CASA DE BOMBAS	Transmisor Indicador de Presion	PIT-	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																							C																														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																			
	CASA DE BOMBAS	Indicador de presion	PI-	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																							C																														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-401	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																			
	CASA DE BOMBAS	Bombas centrifugas	P-402	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																							M												
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO		I											I											I											I																		
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Análisis de lubricante	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																							M												
	CASA DE BOMBAS	Lubricación de rodamientos	P-402	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Cambio de aceite (ISO VG 68) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO						M																				M																								
	CASA DE BOMBAS	Lubricante de reservorio	P-402	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Cambio de aceite (ISO VG 32) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	MECANICA	NO CRITICO	NO						M																				M																								
	CASA DE BOMBAS	Motor electrico	M-402	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I											I											I											I																		
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																							M												
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Realizar lubricacion de baleros	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO						L																						L																								
	CASA DE BOMBAS	Transmisor Indicador de Presion	PIT-	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																							C																														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																			
	CASA DE BOMBAS	Indicador de presion	PI-	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																							C																														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA P-402	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																			
	CASA DE BOMBAS	Válvula PCV TURBOSINA en casa de bombas	PCV-	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI																												C																								
	CASA DE BOMBAS	Válvula PSV TURBOSINA en casa de bombas	PSV-15001	TAS	BOMBAS DE PROCESO TURBOSINA	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI					C																																						C						
	CASA DE BOMBAS	Bombas centrifugas	P-501	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																							M												
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO		I											I											I											I																		
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Análisis de lubricante	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																							M												
	CASA DE BOMBAS	Lubricación de rodamientos	P-501	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Cambio de aceite (ISO VG 68) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO						M																				M																								
	CASA DE BOMBAS	Lubricante de reservioro	P-501	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Cambio de aceite (ISO VG 32) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	MECANICA	NO CRITICO	NO						M																				M																								
	CASA DE BOMBAS	Motor electrico	M-501	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I											I											I											I																		
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																							M												
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Realizar lubricacion de baleros	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO						L																						L																								
	CASA DE BOMBAS	Transmisor Indicador de Presion	PIT-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																							C																														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																			
	CASA DE BOMBAS	Indicador de presion	PI-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																							C																														
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-501	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																																																			
	CASA DE BOMBAS	Bombas centrifugas	P-502	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Análisis de vibración	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO																																							M												
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Toma de termografia	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO		I											I											I											I																		
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Análisis de lubricante	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA		LTT																																							M												
	CASA DE BOMBAS	Lubricación de rodamientos	P-502	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Cambio de aceite (ISO VG 68) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO						M																				M																								
	CASA DE BOMBAS	Lubricante de reservorio	P-502	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Cambio de aceite (ISO VG 32) a caja de rodamientos de bombas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	MECANICA	NO CRITICO	NO						M																				M																								
	CASA DE BOMBAS	Motor electrico	M-502	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Inspección y toma de termografia	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO		I											I											I											I																		
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Analisis de vibracion	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO																																							M												

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4							
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Realizar lubricacion de baleros	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO		L						L											
	CASA DE BOMBAS	Transmisor Indicador de Presion	PIT-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							C											
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																		
	CASA DE BOMBAS	Indicador de presion	PI-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							C											
	CASA DE BOMBAS			TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM P-502	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																		
	CASA DE BOMBAS	Válvula PCV TURBOSINA en casa de bombas	PCV-	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI									C									
	CASA DE BOMBAS	Válvula PSV TURBOSINA en casa de bombas	PSV-13001	TAS	BOMBAS DE PROCESO GRZMVM	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI		C										C							
	CASA DE BOMBAS	Detector de fuego IR	DF-1009	TAS	CASA DE BOMBAS	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	CASA DE BOMBAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO		M																	
	CASA DE BOMBAS	Detector de fuego IR	DF-1010	TAS	CASA DE BOMBAS	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	CASA DE BOMBAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO		M																	
	CASA DE BOMBAS	Detector de fuego IR	DF-1011	TAS	CASA DE BOMBAS	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	CASA DE BOMBAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO		M																	
	CASA DE BOMBAS	Detector de fuego IR	DF-1012	TAS	CASA DE BOMBAS	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	CASA DE BOMBAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO		M																	
	CASA DE BOMBAS	Detector de fuego IR	DF-1013	TAS	CASA DE BOMBAS	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	CASA DE BOMBAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO		M																	
	CASA DE BOMBAS	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-1001	TAS	CASA DE BOMBAS	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	CASA DE BOMBAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		M																	
	CASA DE BOMBAS	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-1001E	TAS	CASA DE BOMBAS	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	CASA DE BOMBAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		M																	
	CASA DE BOMBAS	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-1002	TAS	CASA DE BOMBAS	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	CASA DE BOMBAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		M																	
	CASA DE BOMBAS	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-1002E	TAS	CASA DE BOMBAS	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	CASA DE BOMBAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		M																	
	CASA DE BOMBAS	Estacion de alarma	EMA-10-01F EMA-10-01E EMA-10-02F EMA-10-02E	TAS	CASA DE BOMBAS	Consiste en la limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO									M										
	CASA DE BOMBAS	Prueba de rociadores de enfriamiento	S/N	TAS	CASA DE BOMBAS	Pruebas de funcionalidad en rociadores de enfriamiento en islas de carga.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				P					P										
	CASA DE BOMBAS	Válvulas compuerta en cuadrantes de diluvio.	CUADRANTE	TAS	CASA DE BOMBAS	Realizar limpieza y lubricación de válvulas compuerta y by pass de diluvio.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			M			M				M			M						
	CASA DE BOMBAS	Valvula solenoide	SOY-1001 SOY-1002 SOY-1003 SOY-1004 SOY-1005 SOY-1006 SOY-1007 SOY-1008	TAS	CASA DE BOMBAS	Revicion de conexiones limpieza y pruebas de cierre/apertura de las solenoides e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO								M										
	CASA DE BOMBAS	Botonera de diluvio	HS-1001 HS-1002 HS-1003 HS-1004 HS-1005 HS-1006 HS-1007 HS-1009	TAS	CASA DE BOMBAS	Limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M											
	CASA DE BOMBAS	Mangueras SCI TAS	008 / 009 / 011	TAS	CASA DE BOMBAS	Pruebas hidrostáticas.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO		CRITICO	NO											P								
	CASA DE BOMBAS	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	CASA DE BOMBAS	Lubricacion en articulaciones y pruebas de funcionamiento.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			M			M				M			M						
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS	Válvulas de proceso Turbosina	S/N	TAS	CASA DE BOMBAS	Limpieza y lubricación.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M						M								
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I							
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO							M												
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS	Válvulas de proceso Diésel	S/N	TAS	CASA DE BOMBAS	Limpieza y lubricación.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			M						M										
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I							
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO							M												
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS	Válvulas de proceso gasolina RP	S/N	TAS	CASA DE BOMBAS	Limpieza y lubricación.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M						M								
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I							
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO							M												
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS	Válvulas de proceso gasolina Premium	S/N	TAS	CASA DE BOMBAS	Limpieza y lubricación.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO						M						M							
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I							
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO							M												
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS	Válvulas de proceso gasolina Regular ZMVM	S/N	TAS	CASA DE BOMBAS	Limpieza y lubricación.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO				M							M								
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA		NO	I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I							
	VÁLVULAS DE PROCESO TAS			TAS	CASA DE BOMBAS	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA		NO							M												
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Filtros micrónico	U-401-1	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Reemplazo de cartuchos	POR PRESION ELEVADA	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																			
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Filtros micrónico	U-401-2	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Reemplazo de cartuchos	POR PRESION ELEVADA	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																			
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Filtros micrónico	U-401-3	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Reemplazo de cartuchos	POR PRESION ELEVADA	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																			
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Filtro Coalescedor	U-401-1	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Reemplazo de cartuchos	POR PRESION ELEVADA	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																			
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Filtro Coalescedor	U-401-2	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Reemplazo de cartuchos	POR PRESION ELEVADA	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																			
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Filtro Coalescedor	U-401-3	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Reemplazo de cartuchos	POR PRESION ELEVADA	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO																			
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Válvulas de compuerta	S/N	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Limpieza y lubricación de vastago en válvulas.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M						M								
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Válvulas de seguridad PSV	S/N	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO						C													
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Válvulas de seguridad PSV	S/N	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO						C													
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Válvulas de seguridad PSV	S/N	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Mantenimiento y calibración.	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO						C													
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Drenes	S/N	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Inspeccion en busca de fugas y corrosion.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Tuberias y conexiones	S/N	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Inspeccion en busca de fugas y corrosion.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Válvula slug	S/N	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Inspeccion en busca de fugas y corrosion.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I	I I I							
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Mirillas	S/N	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Limpieza de mirillas	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			M								M								

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4							
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Detector de fuego IR	DF-	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I							
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)			TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO							M												
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Válvulas de drenaje en filtros micronicos de recibo	S/N	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Limpieza y lubricacion de vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO					M					M									
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)			TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO										M									
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Lubricación en articulaciones y pruebas de funcionamiento.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M			M			M			M						
	FILTRACION TURBOSINA (RECIBO)	Inspección general de sistema de filtracion	S/N	TAS	SISTEMA DE FILTRACION RECIBO	Inspeccion mensual.	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	SI	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	FOSA API TAS	Bombas de drenaje	S/N	TAS	FOSA API	Realizar prueba de funcionamiento, verificar daños.	MENSUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	SI	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I							
	FOSA API TAS			TAS	FOSA API	Mtto. Preventivo.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT												M							
	FOSA API TAS	Bombas de drenaje	S/N	TAS	FOSA API	Realizar prueba de funcionamiento, verificar daños.	MENSUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	SI	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I	I I							
	FOSA API TAS			TAS	FOSA API	Mtto. Preventivo.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	LTT												M							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Recalibración volumetrica	TV-201	TAS	TV-201	Verificar verticalidad de tanque.	CADA 5 AÑOS	OTRO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Asentamiento de tanque	TV-201	TAS	TV-201	Realizar un registro de nivelación en tanques.	CADA 10 AÑOS	INSPECCIÓN	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Cuerpo del tanque	TV-201	TAS	TV-201	Verificar corrosión, daño, pintura.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Realizar toma de espesores	CADA 10 AÑOS	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Escalera del tanque	TV-201	TAS	TV-201	Verificar daño, corrosión, pintura.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Respiraderos del techo	TV-201	TAS	TV-201	Verificar operación, daño, limpieza.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Techo del tanque	TV-201	TAS	TV-201	Inspeccionar daño, corrosión, pintura.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Realizar toma de espesores.	CADA 10 AÑOS	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Barandas del techo	S/N	TAS	TV-201	Verificar daños y corrosion.	ANUAL	PREDICTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Escaleras del techo	S/N	TAS	TV-201	Inspeccion en busca de corrosion y daños que afecte la integridad del equipo.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Escotilla para toma manual de muestras	S/N	TAS	TV-201	Inspeccionar operación, daño y empaques.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Techo flotante interno	S/N	TAS	TV-201	Inspeccionar corrosión, estanqueidad, pontones, estado sello, calibración válvula alivio, inspección sellos y accesorios.	CADA 10 AÑOS	INSPECCIÓN	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Venteos perimetrales	S/N	TAS	TV-201	Verificar operación, daño y realizar limpieza.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Pasarelas de tanque	S/N	TAS	TV-201	Verificar daño yocorrosión.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Interior del fondo del tanque	S/N	TAS	TV-201	Verificar daño, corrosión e integridad.	CADA 5 AÑOS	INSPECCIÓN	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Testigo de fuga	S/N	TAS	TV-201	Se realiza una apertura de tapa e inspeccion de interior de registro para confirmar que este se encuentre seco y libre de producto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Transmisor de nivel	LT-08003	TAS	TV-201	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							C												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																			
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Transmisor de temperatura	TT-08003	TAS	TV-201	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							C												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																			
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Interruptor de nivel (Alarma de nivel alto - alto)	LSHH-08003A	TAS	TV-201	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							C												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																			
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Válvulas XV	XV-06004D	TAS	TV-201	Realizar limpieza y lubricacion de vastago de las válvula	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		M						M											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Válvulas Motorizadas para aislamiento	MOV-08004	TAS	TV-201	Limpieza y lubricacion en vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO		M						M											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO			I						I											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Mirilla	S/N	TAS	TV-201	Realizar limpieza de mirilla, eliminando suciedad y particulas que afecten su funcionamiento y vida útil.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO				M						M									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Detector de fuego IR	DF-5034	TAS	TV-201	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Detector de fuego IR	DF-5035	TAS	TV-201	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Detector de fuego IR	DF-5036	TAS	TV-201	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I		I		I		I		I		I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO				M															
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Detector de fuego IR	DF-5037	TAS	TV-201	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I		I		I		I		I		I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO				M															
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Detector de mezclas explosivas	DME-0P-1007	TAS	TV-201	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO				M															
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Detector de mezclas explosivas	DME-0P-1007E	TAS	TV-201	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO		I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO				M															
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Detector de calor lineal	TSH-201	TAS	TV-201	Apertura de tablero, revison de tarjetas y revision de ausencia de humedad, en caso necesario realizar limpieza con alcohol isopropílico.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO									M										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Estacion de alarma	EMA-5005F EMA-5005E EMA-5013F EMA-5013E	TAS	TV-201	Consiste en la limpieza de conexiones y limpieza interna. revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO									M										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Prueba de cámaras de espuma e Inspección de Discos de Ruptura TV-201	F-1443	TAS	TV-201	Se realizan pruebas de funcionalidad en cámaras de espuma y se realiza inspección en disco de ruptura.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	SI												P							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Inspección trimestral.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			I			I			I			I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Prueba de anillos de enfriamiento	A1 / A2 / A3	TAS	TV-201	Se realizan pruebas de funcionalidad en anillos de enfriamiento de tanque.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	SI												P							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Válvulas compuerta en cuadrantes de diluvio.	CUADRANTE	TAS	TV-201	Realizar limpieza y lubricación de válvulas compuerta y by pass de diluvio.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M			M			M				M					
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Valvula solenoide	SOY-5026 SOY-5027 SOY-5028 SOY-5029	TAS	TV-201	Revicion de conexiones limpieza y pruebas de cierre/apertura de las solenoides e identificacion de tag con respecto al sitema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO								M										

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Botonera de diluvio	HS-5026 HS-5027 HS-5028 HS-5029	TAS	TV-201	Limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V, y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Válvulas PSV en TV-201	PSV-06001	TAS	TV-201	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI												C							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Válvulas PSV en TV-201	PSV-07003	TAS	TV-201	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI												C							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Válvulas de drenaje	S/N	TAS	TV-201	Limpieza y lubricaicon de vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			M						M										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)			TAS	TV-201	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO										M									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-201)	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	TV-201	Lubricacion en articulaciones, lubricacion de válvula compuerta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M		M				M		M

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Prueba de anillos de enfriamiento	A1 / A2 / A3	TAS	TV-202	Se realizan pruebas de funcionalidad en anillos de enfriamiento de tanque.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	SI		P																	
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Válvulas compuerta en cuadrantes de diluvio.	CUADRANTE	TAS	TV-202	Realizar limpieza y lubricación de válvulas compuerta y by pass de diluvio.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			M			M			M			M							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Valvula solenoide	SDY-S014 SDY-S015 SDY-S016 SDY-S017	TAS	TV-202	Revicion de conexiones limpieza y pruebas de oermelapertura de las solenoides e identificación de tag con respecto al sitema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Rotonera de diluvio	HS-S014 HS-S015 HS-S016 HS-S017 HS-S001	TAS	TV-202	Limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Válvulas PSV en TV-202	PSV-06005	TAS	TV-202	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI									C										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Válvulas PSV en TV-202	PSV-08002	TAS	TV-202	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI									C										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Válvulas de drenaje	S/N	TAS	TV-202	Limpieza y lubricaicon de vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			M						M										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)			TAS	TV-202	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO										M									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	TV-202	Lubricacion en articulaciones, lubricacion de válvula compuerta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M		M				M		M							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	TV-202	Lubricacion en articulaciones, lubricacion de válvula compuerta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M		M				M		M							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Mangueras SCITAS	010	TAS	TV-202	Pruebas hidrostáticas.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO											P								
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Mangueras SCITAS	018	TAS	TV-202	Pruebas hidrostáticas.	ANUAL	PRUEBA	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	NO											P								
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Reacalibración volumetrica	TV-302	TAS	TV-302	Verificar verticalidad de tanque.	CADA 5 AÑOS	OTRO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI																			
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Asentamiento de tanque	TV-302	TAS	TV-302	Realizar un registro de nivelación en tanques.	CADA 10 AÑOS	INSPECCIÓN	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Cuerpo del tanque	TV-302	TAS	TV-302	Verificar corrosión, daño, pintura.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)			TAS	TV-302	Realizar toma de espesores	CADA 10 AÑOS	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Escalera del tanque	TV-302	TAS	TV-302	Verificar daño, corrosión, pintura.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Respiraderos del techo	TV-302	TAS	TV-302	Verificar operación, daño, limpieza.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Techo del tanque	TV-302	TAS	TV-302	Inspeccionar daño, corrosión, pintura.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)			TAS	TV-302	Realizar toma de espesores.	CADA 10 AÑOS	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Barandas del techo	S/N	TAS	TV-302	Verificar daños y corrosion.	ANUAL	PREDICTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Escaleras del techo	S/N	TAS	TV-302	Inspeccion en busca de corrosion y daños que afecte la integridad del equipo.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Escotilla para toma manual de muestras	S/N	TAS	TV-302	Inspeccionar operación, daño y empaques.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Techo flotante interno	S/N	TAS	TV-302	Cada 10 años inspeccionar corrosión, estanqueidad, pontones, estado sello, calibración válvula alivio, inspección sellos y accesorios.	CADA 10 AÑOS	INSPECCIÓN	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Venteos perimetrales	S/N	TAS	TV-302	Verificar operación, daño y realizar limpieza.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Pasarelas de tanque	S/N	TAS	TV-302	Verificar daño yocorrosión.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Interior del fondo del tanque	S/N	TAS	TV-302	Verificar daño, corrosión e integridad.	CADA 5 AÑOS	INSPECCIÓN	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-202)	Testigo de fuga	S/N	TAS	TV-302	Se realiza una apertura de tapa e inspeccion de interior de registro para confirmar que este se encuentre seco y libre de producto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I I I

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-302)	TV-302	3435	TAS	TV-302	Inspección trimestral.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO			I			I			I			I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-302)	Prueba de anillos de enfriamiento	A1 / A2 / A3	TAS	TV-302	Se realizan pruebas de funcionalidad en anillos de enfriamiento de tanque.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	SI						P													
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-302)	Válvulas compuerta en cuadrantes de diluvio.	CUADRANTE	TAS	TV-302	Realizar limpieza y lubricación de válvulas compuerta y by pass de diluvio.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		M			M			M			M							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-302)	Válvula solenoide	SOY-S014 SOY-S015 SOY-S016 SOY-S017	TAS	TV-302	Revicion de conexiones limpieza y pruebas de cierre/apertura de las solenoides e identificacion de tag con respecto al sitema Delta V. y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO								M										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-302)	Botonera de diluvio	HS-S014 HS-S015 HS-S016 HS-S017 HS-S001	TAS	TV-302	Limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V. y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-302)	Válvulas PSV en TV-302	PSV-06007	TAS	TV-302	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI									C										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-302)	Válvulas PSV en TV-302	PSV-08001	TAS	TV-302	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI									C										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-302)	Válvulas de drenaje	S/N	TAS	TV-302	Limpieza y lubricaicon de vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			M						M										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-302)			TAS	TV-302	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO										M									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-302)	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	TV-302	Lubricacion en articulaciones, lubricacion de válvula compuerta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M			M			M			M

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-500S	TAS	TV-401	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)			TAS	TV-401	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-500SE	TAS	TV-401	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)			TAS	TV-401	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Detector de calor lineal	TSH-401	TAS	TV-401	Apertura de tablero, revison de tarjetas y revision de ausencia de humedad, en caso necesario realizar limpieza con alcohol isopropilico.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO									M										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Estacion de alarma	EMA-5002F EMA-5002E EMA-5009F EMA-5009E	TAS	TV-401	Consiste en la limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad. Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V, y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO										M									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Prueba de cámaras de espuma e Inspección de Discos de Ruptura TV-401	F-1457 / F-1463 / F-1448 / F-1460 / F-1458 / f-1455 / F-1435	TAS	TV-401	Se realizan pruebas de funcionalidad en cámaras de espuma y se realiza inspección en disco de ruptura.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	SI										P									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)			TAS	TV-401	Inspección trimestral.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO	I			I			I			I									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Prueba de anillos de enfriamiento	A1 / A2 / A3	TAS	TV-401	Se realizan pruebas de funcionalidad en anillos de enfriamiento de tanque.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	SI										P									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Válvulas compuerta en cuadrantes de diluvio.	CUADRANTE	TAS	TV-401	Realizar limpieza y lubricación de válvulas compuerta y by pass de diluvio.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		M		M				M			M								
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Valvula solenoide	SOY-S030 SOY-S031 SOY-S032 SOY-S033	TAS	TV-401	Revicion de conexiones limpieza y pruebas de oerrelapertura de las solenoides e identificacion de tag con respecto al sitema Delta V, y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO								M											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Rotonera de diluvio	HS-S030 HS-S031 HS-S032 HS-S033 HS-S006	TAS	TV-401	Limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V, y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Válvulas PSV en TV-401	PSV-06003	TAS	TV-401	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI									C										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Válvulas PSV en TV-401	PSV-08007	TAS	TV-401	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI									C										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Válvulas PSV en TV-401	PSV-07001	TAS	TV-401	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI									C										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Válvulas de drenaje	S/N	TAS	TV-401	Limpieza y lubricaicon de vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			M						M										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)			TAS	TV-401	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO										M									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-401)	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	TV-401	Lubricacion en articulaciones, lubricacion de válvula compuerta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M		M				M			M

NO. CONSECUTIVO	SISTEMA	ITEM A INSPECCIONAR	TAG	UBICACIÓN GENERAL	UBICACIÓN ESPECIFICA	DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO	FRECUENCIA	TIPO DE MANTENIMIENTO	REALIZADO POR	AREA RESPONSABLE	TIPO DE EQUIPO	LIBRANZA	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	2025	2026	2027	2028	2029	2030	OBSERVACIONES
													1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4	1 2 3 4							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)			TAS	TV-101	Inspección, ajuste de terminales, pruebas de apertura y cierre	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION		NO			I						I											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Mirilla	S/N	TAS	TV-101	Realizar limpieza de mirilla, eliminando suciedad y particulas que afecten su funcionamiento y vida util.	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			M							M									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Detector de fuego IR	DF-5022	TAS	TV-101	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I I I I I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)			TAS	TV-101	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO								M											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Detector de fuego IR	DF-5023	TAS	TV-101	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I I I I I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)			TAS	TV-101	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO								M											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Detector de fuego IR	DF-5024	TAS	TV-101	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I I I I I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)			TAS	TV-101	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO								M											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Detector de fuego IR	DF-5025	TAS	TV-101	Inspección	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I I I I I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)			TAS	TV-101	Mantenimiento preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I			NO								M											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-5009	TAS	TV-101	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)			TAS	TV-101	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Detector de mezclas explosivas	DME-OP-5009E	TAS	TV-101	Inspeccion	MENSUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I	I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)			TAS	TV-101	Mtto. Preventivo	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Detector de calor lineal	TSH-101	TAS	TV-101	Apertura de tablero, revision de tarjetas y revision de ausencia de humedad, en caso necesario realizar limpieza con alcohol isopropilico.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO									M										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Prueba de cámaras de espuma e Inspección de Discos de Ruptura TV-101	F-2074/ F-2076 / F-2068 / F-2062 / F-2075 / F-2071 / F-2069 / F-2063	TAS	TV-101	Se realizan pruebas de funcionalidad en cámaras de espuma y se realiza inspección en disco de ruptura.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	SI							P												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)			TAS	TV-101	Inspección trimestral.	TRIMESTRAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		I		I			I			I									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Prueba de anillos de enfriamiento	A1 / A2 / A3	TAS	TV-101	Se realizan pruebas de funcionalidad en anillos de enfriamiento de tanque.	ANUAL	PRUEBA	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	SI							P												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Válvulas compuerta en cuadrantes de diluvio.	CUADRANTE	TAS	TV-101	Realizar limpieza y lubricación de válvulas compuerta y by pass de diluvio.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO		M		M			M			M									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Valvula solenoide	SDY-5038 SDY-5039 SDY-5040 SDY-5041	TAS	TV-101	Revicion de conexiones limpieza y pruebas de cierre/apertura de las solenoides e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V, y registro de datos.	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Boloneria de diluvio	HS-5038 HS-5039 HS-5040 HS-5041 HS-5013	TAS	TV-101	Limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V, y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							M												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Estacion de alarma	EMA-5016E EMA-5016F	TAS	TV-101	Consiste en la limpieza de conexiones y limpieza interna, revision de continuidad, Pruebas de activacion e identificacion de tag con respecto al sistema Delta V, y registro de datos	ANUAL	PREVENTIVO	INTERNO - E&I		CRITICO	NO									M										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Válvulas PSV en TV-101	PSV-06004	TAS	TV-101	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI								C											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Válvulas PSV en TV-101	PSV-08004	TAS	TV-101	Mantenimiento y calibracion	ANUAL	CALIBRACION	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI								C											
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Válvulas de drenaje	S/N	TAS	TV-101	Limpieza y lubricaicon de vastago	SEMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO			M						M										
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)			TAS	TV-101	Ultrasonido	ANUAL	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO										M									
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	TV-101	Lubricacion en articulaciones, lubricacion de válvula compuerta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M			M			M			M						
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	TV-101	Lubricacion en articulaciones, lubricacion de válvula compuerta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M			M			M			M						
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	TV-101	Lubricacion en articulaciones, lubricacion de válvula compuerta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M			M			M			M						
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	TV-101	Lubricacion en articulaciones, lubricacion de válvula compuerta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M			M			M			M						
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-101)	Sistema enfriamiento de tanques (monitores / hidrantes)	S/N	TAS	TV-101	Lubricacion en articulaciones, lubricacion de válvula compuerta.	TRIMESTRAL	PREVENTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	CRITICO	NO				M			M			M			M						
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Recalibración volumetrica	TV-102	TAS	TV-102	Verificar verticalidad de tanque.	CADA 5 AÑOS	OTRO	EXTERNO	MECANICA	CRITICO	SI																			
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Asentamiento de tanque	TV-102	TAS	TV-102	Realizar un registro de nivelación en tanques.	CADA 10 AÑOS	INSPECCIÓN	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Cuerpo del tanque	TV-102	TAS	TV-102	Verificar corrosión, daño, pintura.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)		TV-102	TAS	TV-102	Realizar toma de espesores	CADA 10 AÑOS	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Escalera del tanque	TV-102	TAS	TV-102	Verificar daño, corrosión, pintura.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Respiraderos del techo	TV-102	TAS	TV-102	Verificar operación, daño, limpieza.	ANUAL	PREVENTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Techo del tanque	TV-401	TAS	TV-102	Inspeccionar daño, corrosión, pintura.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)			TAS	TV-102	Realizar toma de espesores.	CADA 10 AÑOS	PREDICTIVO	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Barandas del techo	S/N	TAS	TV-102	Verificar daños y corrosión.	ANUAL	PREDICTIVO	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Escaleras del techo	S/N	TAS	TV-102	Inspeccion en busca de corrosion y daños que afecte la integridad del equipo.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Escotilla para toma manual de muestras	S/N	TAS	TV-102	Inspeccionar operación, daño y empaques.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Techo flotante interno	S/N	TAS	TV-102	Cada 10 años inspeccionar corrosión, estanqueidad, pontones, estado sello, calibración válvula alivio, inspección sellos y accesorios.	CADA 10 AÑOS	INSPECCIÓN	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Venteos perimetrales	S/N	TAS	TV-102	Verificar operación, daño y realizar limpieza.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Pasarelas de tanque	S/N	TAS	TV-102	Verificar daño yocorrosión.	ANUAL	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO							I												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Interior del fondo del tanque	S/N	TAS	TV-102	Verificar daño, corrosión e integridad.	CADA 5 AÑOS	INSPECCIÓN	EXTERNO	MECANICA	NO CRITICO	NO																	JUNIO		
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Testigo de fuga	S/N	TAS	TV-102	Se realiza una apertura de tapa e inspeccion de interior de registro para confirmar que este se encuentre seco y libre de producto.	DIARIO	INSPECCIÓN	INTERNO - MECANICO	MECANICA	NO CRITICO	NO	I I I I I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I	I I I I							
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Transmisor de nivel	LT-07002	TAS	TV-102	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	CRITICO	NO							C												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)			TAS	TV-102	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																			
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)	Transmisor de temperatura	TT-07001	TAS	TV-102	Calibración	CADA 2 AÑOS	CALIBRACION	EXTERNO	INSTRUMENTACION	NO CRITICO	NO							C												
	TANQUES DE ALMACENAMIENTO (TV-102)			TAS	TV-102	Verificación	SEMESTRAL	VERIFICACIÓN	EXTERNO	INSTRUMENTACION		NO																			

| NO. CONSECUTIVO | SISTEMA | ITEM A INSPECCIONAR | TAG | UBICACIÓN GENERAL | UBICACIÓN ESPECIFICA | DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO | FRECUENCIA | TIPO DE MANTENIMIENTO | REALIZADO POR | AREA RESPONSABLE | TIPO DE EQUIPO | LIBRANZA | ENERO | | | | FEBRERO | | | | MARZO | | | | ABRIL | | | | MAYO | | | | JUNIO | | | | JULIO | | | | AGOSTO | | | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | DICIEMBRE | | | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | OBSERVACIONES |
|---|---|---

| NO. CONSECUTIVO | SISTEMA | ITEM A INSPECCIONAR | TAG | UBICACIÓN GENERAL | UBICACIÓN ESPECIFICA | DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO | FRECUENCIA | TIPO DE MANTENIMIENTO | REALIZADO POR | AREA RESPONSABLE | TIPO DE EQUIPO | LIBRANZA | ENERO | | | | FEBRERO | | | | MARZO | | | | ABRIL | | | | MAYO | | | | JUNIO | | | | JULIO | | | | AGOSTO | | | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | DICIEMBRE | | | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | OBSERVACIONES |
|---|---|---

| NO. CONSECUTIVO | SISTEMA | ITEM A INSPECCIONAR | TAG | UBICACIÓN GENERAL | UBICACIÓN ESPECIFICA | DESCRIPCIÓN DEL MANTENIMIENTO | FRECUENCIA | TIPO DE MANTENIMIENTO | REALIZADO POR | AREA RESPONSABLE | TIPO DE EQUIPO | LIBRANZA | ENERO | | | | FEBRERO | | | | MARZO | | | | ABRIL | | | | MAYO | | | | JUNIO | | | | JULIO | | | | AGOSTO | | | | SEPTIEMBRE | | | | OCTUBRE | | | | NOVIEMBRE | | | | DICIEMBRE | | | | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | OBSERVACIONES |
|---|---|---