

APENDICE 4: FRECUENCIAS DE INTERVENCION DE EQUIPOS DE SISTEMA DE DESPACHO

FRECUENCIA DE INTERVENCION DE EQUIPOS DE SISTEMA DE DESPACHO PLANTA DE VENTAS PIURA - SISTEMA DESPACHO COMBUSTIBLE LIQUIDO								
AREA	PRODUCTO	SUB-SISTEMA	EQUIPO	MARCA	MODELO /CAT	POTENCIA/RANGO	TAG	FRECUENCIA
	DIESEL B5	CONTROLADOR DE CARGA ACCULOAD II	CT&004A CONTOMETRO DIESEL B5	SMITH METER INC	II-XUS-0-STM-STD-1	90/91.2 W	10004320	A Requerimiento
		VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	ESFEROMATIC	-	-	-	A Requerimiento
		UNIDAD DE FILTRADO	FILTRO	SMITH METER INC	-	-	-	A Requerimiento
		SISTEMA DESAEREADOR	DESAEREADOR	SMITH METER INC	-	-	-	A Requerimiento
			VISOR DE DESAEREADOR	-	-	-	-	A Requerimiento
			VALVULA CHECK DE DESAEREADOR	-	-	-	-	A Requerimiento
			VALVULA DE BLOQUEO DE DESAEREADOR	-	-	-	-	A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD	RTD	-	-	0 - 100 °C	-	A Requerimiento
		MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO	SENSOR DE FLUJO	-	4-B-1-0-0-0	-	-	A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA	SOLENOIDE OPEN	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION	MANOMETRO					SEMESTRAL
			VALVULA DE BLOQUEO	-	-	-	-	A Requerimiento
			VALVULA DE PURGA	-	-	-	-	A Requerimiento
		SALIDA DE PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE DESPACHO A CISTERNA	-	-	-	-	A Requerimiento
		SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER	CONTROLADOR	ENRAF	80-11105-MP6 / PCM3 CONTROLLER	-	10004354	SEMESTRAL
		MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6	SOLENOIDE	ASCO	RED-HAT II	-	10004350	SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12	-		SEMESTRAL
			VALVULA	ASCO	-	-		SEMESTRAL
		MONITOR DE SOBRELLENADO	SCULLY DE SOBRELLENADO	-	ST-35-ELK	-	10004358	SEMESTRAL
		MONITOR PUESTA A TIERRA	SCULLY DE ATERRAMIENTO	-	ST-47-ELK	-	10004363	SEMESTRAL
		CONTROLADOR DE CARGA ACCULOAD II	CT&010A CONTOMETRO DIESEL B5	SMITH METER INC	II-XUS-0-STM-STD-1	90/91.2 W	10004322	A Requerimiento

DIESEL B5

VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	ESFEROMATIC	-	-	-	A Requerimiento
UNIDAD DE FILTRADO	FILTRO	SMITH METER INC	-	-	-	A Requerimiento
SISTEMA DESAEREADOR	DESAEREADOR	SMITH METER INC	-	-	-	A Requerimiento
	VISOR DE DESAEREADOR	-	-	-	-	A Requerimiento
	VALVULA CHECK DE DESAEREADOR	-	-	-	-	A Requerimiento
	VALVULA DE BLOQUEO DE DESAEREADOR	-	-	-	-	A Requerimiento
DETECTOR DE TEMPERATURA RTD	RTD	-	-	0 - 100 °C	-	A Requerimiento
MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO	SENSOR DE FLUJO	-	4-B-1-0-0-0	-	-	A Requerimiento
VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA	SOLENOIDE OPEN	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
	SOLENOIDE CLOSEP	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
SISTEMA DE MEDICION DE PRESION	MANOMETRO					SEMESTRAL
	VALVULA DE BLOQUEO	-	-	-	-	A Requerimiento
	VALVULA DE PURGA	-	-	-	-	A Requerimiento
SALIDA DE PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE DESPACHO A CISTERNA	-	-	-	-	A Requerimiento
SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER	CONTROLADOR	ENRAF	80-11105-MP6 / PCM3 CONTROLLER	-	10004356	SEMESTRAL
MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6	SOLENOIDE	ASCO	RED-HAT II	-	10004352	SEMESTRAL
	SENSOR	HONEYWELL	SH-12	-		SEMESTRAL
	VALVULA	ASCO	-	-		SEMESTRAL
MONITOR DE SOBRELLENADO	SCULLY DE SOBRELLENADO	-	ST-35-ELK	-	10004360	SEMESTRAL
MONITOR PUESTA A TIERRA	SCULLY DE ATERRAMIENTO	-	ST-47-ELK	-	10004365	SEMESTRAL
TANQUE CONDENSADO - DIESEL B5	MANOMETRO	ASHCROFT	-	0 - 200 PSI	TI-2005-002-I (PG-21)	SEMESTRAL
	VISOR DE NIVEL	-	-	-	-	SEMESTRAL
CONTROLADOR DE CARGA ACCULOAD II	CT&003A CONTOMETRO GASOL 84	SMITH METER INC	III-0-XP-ALX2-A 4000	48 W	10004319	A Requerimiento
VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	ESFEROMATIC	-	-	-	A Requerimiento
UNIDAD DE FILTRADO	FILTRO	SMITH METER INC	-	-	-	A Requerimiento
SISTEMA	DESAEREADOR	SMITH METER INC	-	-	-	A Requerimiento
	VISOR DE DESAEREADOR	-	-	-	-	A Requerimiento

SISTEMA DE DESPACHO PVP	GASOLINA 84	SISTEMA DESAERADOR	VALVULA CHECK DE DESAERADOR	-	-	-	-	A Requerimiento
			VALVULA DE BLOQUEO DE DESAERADOR	-	-	-	-	A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD	RTD	-	-	0 - 100 °C	-	A Requerimiento
		MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO	SENSOR DE FLUJO	-	4-B-1-0-0-0	-	-	A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO- HIDRAULICA	SOLENOIDE OPEN	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION	MANOMETRO	WIKA	BRIDADO	- 650 Kpa / 0 - 100 PS	PG-23	SEMESTRAL
			VALVULA DE BLOQUEO	-	-	-	-	A Requerimiento
			VALVULA DE PURGA	-	-	-	-	A Requerimiento
		SALIDA DE PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE DESPACHO A CISTERNA	-	-	-	-	A Requerimiento
		SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER	CONTROLADOR	ENRAF	80-11105-MP6 / PCM3 CONTROLLER	-	10004357	SEMESTRAL
		MONOBLOCK- 1/2/3/4/5/6	SOLENOIDE	ASCO	RED-HAT II	-	10004353	SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12	-		SEMESTRAL
			VALVULA	ASCO	-	-		SEMESTRAL
		MONITOR DE SOBRELLENADO	SCULLY DE SOBRELLENADO	-	ST-35-ELK	-	10004361	SEMESTRAL
		MONITOR PUESTA A TIERRA	SCULLY DE ATERRAMIENTO	-	ST-47-ELK	-	10004366	SEMESTRAL
	GASOLINA 90	CONTROLADOR DE CARGA ACCULOAD II	CT&002A CONTOMETRO GASOL 90	SMITH METER INC	III-0-XP-ALX2-A 4000	48 W	10004318	A Requerimiento
		VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	ESFEROMATIC	-	-	-	A Requerimiento
		UNIDAD DE FILTRADO	FILTRO	SMITH METER INC	-	-	-	A Requerimiento
		SISTEMA DESAERADOR	DESAERADOR	SMITH METER INC	-	-	-	A Requerimiento
			VISOR DE DESAERADOR	-	-	-	-	A Requerimiento
			VALVULA CHECK DE DESAERADOR	-	-	-	-	A Requerimiento
			VALVULA DE BLOQUEO DE DESAERADOR	-	-	-	-	A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD	RTD	-	-	0 - 100 °C	-	A Requerimiento
		MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO	SENSOR DE FLUJO	-	4-B-1-0-0-0	-	-	A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO- HIDRAULICA	SOLENOIDE OPEN	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
		SISTEMA DE	MANOMETRO	TEL-TRU	BRIDADO	0 - 60 PSI	PG-22	SEMESTRAL

		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION	VALVULA DE BLOQUEO	-	-	-	-	A Requerimiento
			VALVULA DE PURGA	-	-	-	-	A Requerimiento
		SALIDA DE PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE DESPACHO A CISTERNA	-	-	-	-	A Requerimiento
		SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER	CONTROLADOR	ENRAF	80-11105-MP6 / PCM3 CONTROLLER	-	10004355	
		MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6	SOLENOIDE	ASCO	RED-HAT II	-	10004351	SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12	-		SEMESTRAL
			VALVULA	ASCO	-	-		SEMESTRAL
		MONITOR DE SOBRELLENADO	SCULLY DE SOBRELLENADO	-	ST-35-ELK	-	10004359	SEMESTRAL
		MONITOR PUESTA A TIERRA	SCULLY DE ATERRAMIENTO	-	ST-47-ELK	-	10004364	SEMESTRAL
	ETANOL PARA GASOLINA 90	SKIDETA90 SKID ETANOL PARA GASOLINA 90	CONTROLADOR	-	-	-	10010451	A Requerimiento
		VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	-	-	-	-	
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD	RTD	-	-	0 - 100 °C	-	A Requerimiento
		MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO	SENSOR DE FLUJO	SMITH METER INC	USC-13	-	-	A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA	SOLENOIDE OPEN	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION	MANOMETRO	-	BRIDADO	- 200 PSI / 0 - 13.5 BA	-	SEMESTRAL
			VALVULA DE BLOQUEO	-	-	-	-	
			VALVULA DE PURGA	-	-	-	-	
		SALIDA DE PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE DESPACHO A CISTERNA	-	-	-	-	A Requerimiento
	ETANOL PARA GASOLINA 84	SKIDETA84 SKID ETANOL PARA GASOLINA 84	CONTROLADOR	-	-	-	10010450	A Requerimiento
		VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE INGRESO PRODUCTO	-	-	-	-	A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD	RTD	-	-	0 - 100 °C	-	A Requerimiento
		MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO	SENSOR DE FLUJO	SMITH METER INC	USC-13	-	-	A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA	SOLENOIDE OPEN	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	ASCO	-	-	-	A Requerimiento
		SISTEMA DE	MANOMETRO	-	BRIDADO	- 200 PSI / 0 - 13.5 BA	-	SEMESTRAL

		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION	VALVULA DE BLOQUEO	-	-	-	-	
			VALVULA DE PURGA	-	-	-	-	
		SALIDA DE PRODUCTO	VALVULA DE BLOQUEO DE DESPACHO A CISTERNA	-	-	-	-	
SISTEMA C.I.	LINEA DE DESPACHO	SISTEMA DE MEDICION DE PRESION	MANOMETRO	WIKA	0 - 300 PSI / 0 - 2000 Kg		TI-2001-006-I (PG-38)	SEMESTRAL
AREA	PRODUCTO	SUB-SISTEMA	EQUIPO	MARCA	MODELO /CAT	POTENCIA/RANGO	TAG	
	BOMBA P5A - RECEPCION ETANOL	PROTECCION DE SOBREPRESION	SWITCH DE PRESION	ASHCROFT		5 - 30 PSI	PS-1	SEMESTRAL
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA SUCCION	MANOMETRO	ASHCROFT		30InHg - 30 PSI	TI-2005-001-I (PG-11)	SEMESTRAL
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA DESCARGA	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 160 PSI	TI-2001-007-I (PG-12)	SEMESTRAL
	BOMBA P5B - RECEPCION ETANOL	PROTECCION DE SOBREPRESION	SWITCH DE PRESION	ASHCROFT		5 - 30 PSI	PS-2	SEMESTRAL
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA SUCCION	MANOMETRO	ASHCROFT		30InHg - 30 PSI	TI-2004-006-I (PG-13)	SEMESTRAL
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA DESCARGA	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 160 PSI	TI-2004-010-I (PG-14)	SEMESTRAL
	BOMBA P4A - DESPACHO ETANOL	PROTECCION DE SOBREPRESION	SWITCH DE PRESION				PS-3	SEMESTRAL
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA SUCCION	MANOMETRO	REOTEMP		30InHg - 30 PSI	TI-2004-007-I (PG-15)	SEMESTRAL
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA DESCARGA	MANOMETRO	WINTERS		0 - 60 PSI / 0 - 4 BAR	PG-20	SEMESTRAL
	BOMBA P4B - DESPACHO ETANOL	PROTECCION DE SOBREPRESION	SWITCH DE PRESION				PS-4	SEMESTRAL
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA SUCCION	MANOMETRO	DINAMIC	-30InHg a 60 PSI / -1 a 4		TI-2004-009-I (PG-17)	SEMESTRAL
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA DESCARGA	MANOMETRO	WIKA	0 - 160 PSI / 0 - 11 BAR		PG-19	SEMESTRAL
	BOMBA PVP - 1A	PROTECCION DE SOBREPRESION	SWITCH DE PRESION	ASHCROFT	B768B XFS	- 30InHg a 60 PSI	PS-5	SEMESTRAL
	GASOLINA 90	SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA SUCCION	MANOMETRO	ASHCROFT		30InHg - 30 PSI	TI-2005-003-I (PG-1)	SEMESTRAL
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA DESCARGA	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 200 PSI	TI-2004-004-I (PG-2)	SEMESTRAL

ESTACION DE BOMBAS		SISTEMA DE DESPRESURIZACION - ALIVIO	VALVULA DE ALIVIO	LESER	4592.2482			SEMESTRAL
	BOMBA PVP - 1A	PROTECCION DE SOBREPRESION	SWITCH DE PRESION	ASHCROFT	B768B XFS	- 30InHg a 60 PSI	PS-6	SEMESTRAL
	GASOLINA 90	SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA SUCCION	MANOMETRO	ASHCROFT		30InHg a 30 PSI	TI-2005-011-I (PG-3)	SEMESTRAL
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA DESCARGA	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 200 PSI	TI-2004-003-I (PG-4)	SEMESTRAL
		SISTEMA DE DESPRESURIZACION - ALIVIO	VALVULA DE ALIVIO	LESER	4592.2482			SEMESTRAL
	BOMBA PVP - 2A	PROTECCION DE SOBREPRESION	SWITCH DE PRESION	ASHCROFT	B768B XFS	- 30InHg a 60 PSI	PS-7	SEMESTRAL
	GASOLINA 84	SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA SUCCION	MANOMETRO	ASHCROFT		30InHg - 30 PSI	TI-2004-005-I (PG-5)	SEMESTRAL
		SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA DESCARGA	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 200 PSI	TI-2004-001-I (PG-6)	SEMESTRAL
		SISTEMA DE DESPRESURIZACION - ALIVIO	VALVULA DE ALIVIO	LESER	4592.2482			SEMESTRAL
	BOMBA PVP - 3A	SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA SUCCION	MANOMETRO	ASHCROFT		30InHg - 30 PSI		SEMESTRAL
	DIESEL B5	SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA DESCARGA	MANOMETRO	WIKA	0 - 100 PSI / 0 - 650 Kp		TI-2004-014-I (PG-08)	SEMESTRAL
		SISTEMA DE DESPRESURIZACION - ALIVIO	VALVULA DE ALIVIO	HIDROSEAL	5FTLF00		PRV-28	SEMESTRAL
	BOMBA PVP - 4A	SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA SUCCION	MANOMETRO	ASHCROFT		30InHg - 15 PSI	TI-2004-011-I (PG-09)	SEMESTRAL
	DIESEL B5	SISTEMA DE MEDICION DE PRESION EN LA DESCARGA	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 100 PSI	TI-2004-002-I (PG-10)	SEMESTRAL
		SISTEMA DE DESPRESURIZACION - ALIVIO	VALVULA DE ALIVIO	HIDROSEAL	5FTLF00		PRV-27	
	BOMBA PVP - 5	SISTEMA DE DESPRESURIZACION - ALIVIO	VALVULA DE ALIVIO				PRV-29	
	DIESEL B5							

AREA	PRODUCTO	SUB-SISTEMA	EQUIPO	MARCA	MODELO /CAT	POTENCIA/RANGO	TAG	
SISTEMA DE DOSIFICACION DE ADITIVACION	BOMBA EBO 01	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO		0 - 20 BAR / 0 - 300 PS		PG-27	SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO	FULFLO		300-SS	PRV-01	SEMESTRAL
	BOMBA EBO 02	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO	WINTERS	0 - 21 BAR / 0 - 300 PS		PG-28	SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO	FULFLO		300-SS	PRV-02	SEMESTRAL
	BOMBA EBO 03	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO	WIKA	0 - 20 BAR / 0 - 300 PS		PG-29	SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO				PRV-03	SEMESTRAL
	BOMBA EBO 04	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO	WINTERS	0 - 21 BAR / 0 - 300 PS		PG-30	SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO	FULFLO		300-SS	PRV-04	SEMESTRAL
	BOMBA EBO 05	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO	WINTERS	0 - 20 BAR / 0 - 300 PS		PG-31	SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO	FULFLO		300-SS	PRV-05	SEMESTRAL
	BOMBA EBO 06	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO					SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO					SEMESTRAL
	BOMBA EBO 07	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO					SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO					SEMESTRAL
	BOMBA EBO 08	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO		0 - 20 BAR / 0 - 300 PS		PG-34	SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO	FULFLO		300-SS	PRV-08	SEMESTRAL
	BOMBA EBO 09	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO					SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO					SEMESTRAL
	BOMBA EBO 10	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO	WINTERS	0 - 21 BAR / 0 - 300 PS		PG-36	SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO			300-SS	PRV-10	

	BOMBA EBO 11	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO		0 - 20 BAR / 0 - 300 PS		PG-37	SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO	FULFLO		300-S	PRV-11	
	BOMBA EBO 12	SISTEMA DE PRESION DE LA DOSIFICACION	MANOMETRO					SEMESTRAL
		SISTEMA DE REGULACION DE DOSIFICACION	VALVULA DE ALIVIO					

FRECUENCIA DE INTERVENCIONES SISTEMA DE DESPACHO PLANTA DE VENTAS TALARA								
AREA	PRODUCTO	SUB-SISTEMA	EQUIPO	MARCA	MODELO /CAT	POTENCIA/RANGO	TAG	FRECUENCIA
AREA DE BOMBAS	BOMBA P1 GASOL 95	BOMBA P1	MOTOR	NTP				
			CUERPO	NTP				
		SUCCION BOMBA P1	MANOMETRO	WIKA	ESPERIAL	0-650 PSI	PGSN-08	SEMESTRAL
			VALVULA CHECK					
			VALV DE COMPUERTA					
		DESCARGA BOMBA P1	MANOMETRO	WIKA	ESPERIAL	0-60 PSI	PGSN-09	SEMESTRAL
	BOMBA P2A GASOL 84	BOMBA P-2A	MOTOR	GE	5K2256CSP205B	20 HP	PP-002AM	
			CUERPO	GOULOS PUMPS	3196	NA	P2A	
		SUCCIONBOMBA P-2A	MANOMETRO	WIKA		0-60 PSI	PGSN-05	SEMESTRAL
			VALVULA CHECK	WCB				
			VALV DE COMPUERTA	WCB				
		DESCARGA	MANOMETRO	WIKA		0-100 PSI	PGNS-06	SEMESTRAL
	BOMBA P-3 DIESEL	BOMBA P-3	MOTOR	BPLACA				
			CUERPO	INGERSOLL RAND	A			
		SUCCION BOMBA P-3	MANOMETRO	NTIENE				SEMESTRAL
			VALVULA CHECK	NTP				
			VALV DE COMPUERTA	NTP				
		DESCARGA BOMBA P 3	MANOMETRO	ASHCROFT		0-160 PSI	PGSN-10	SEMESTRAL
	BOMBA P-4 DIESEL	BOMBA P-4	MOTOR	GE	5K256KN1666	20 HP	PP-004	
			CUERPO	NTP				
		SUCCION BOMBA P-4	MANOMETRO	NTIENE				SEMESTRAL
			VALVULA CHECK	NTP				
			VALV DE COMPUERTA	NTP				
		DESCARGA BOMBA P 4	MANOMETRO	ASHCROFT		0-160 PSI	PGSN-11	SEMESTRAL



Bomba P-4A ALCOHOL CARBURANTE	BOMBA P-4A	MOTOR	SIEMENS		25 HP		
		CUERPO	GOULOS PUMPS				
	SUCCION BOMBA P-4A	MANOMETRO	WINTERS		0 - 30 PSI		SEMESTRAL
		SWITCH DE PRESION	ASHCROFT	B7688 XSFSJLOC	30 PSI		SEMESTRAL
	DESCARGA BOMBA P-4A	MANOMETRO	WIKA	14642343	0 - 160 PSI		SEMESTRAL
		TRASMISOR DE PRESION	FOXBORO	IGP10-T22DIF			SEMESTRAL
BOMBA P-4B ALCOHOL CARBURANTE		DESISNTALADO					
BOMBA P-5A ALCOHOL CARBURANTE	BOMBA P-5A	MOTOR	SIEMENS		15 HP		
		CUERPO	GOULOS PUMPS	NTP			
	SUCCION BOMBA P-5A	MANOMETRO	WIKA		0 - 30 PSI		SEMESTRAL
		SWITCH DE PRESION	ASHCROFT	B7688 XSFSJLOC	30 PSI		SEMESTRAL
	DESCARGA BOMBA P-5A	MANOMETRO	WIKA		0 - 160 PSI		SEMESTRAL
BOMBA P-5B ALCOHOL CARBURANTE		DESISNTALADO					
RECUPERACION DE VAPOR BOMBA P-9. G-90	BOMBA P-9. G-90	MOTOR	US ELECTRIC MOTOR	YC7S1BM-P	7.5 HP		
		CUERPO	NTP				
	DESCARGA BOMBA P-9	MANOMETRO	WIKA		0 - 100 PSI	PGSN-13	SEMESTRAL
BOMBA P-20A TURBO Y GASOLINA 90	BOMBA P-20A	MOTOR	GE	5KS256CS	20 HP		
		CUERPO	GOULOS PUMPS				
	SUCCION BOMBA P-20A	MANOMETRO	VINAMI			PGSN-14	SEMESTRAL
	DESCARGA BOMBA P-5A	MANOMETRO	WIKA		0- 160 PSI	PGSN-15	SEMESTRAL
(PUENTE 14) DE TURBO A1	CONTROLADOR DE CARGA ACCULOAD	CONTROLADOR	SMITH METER INC	ACCULOAD III			A Requerimiento
	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO TURBO A1	FLUJOMETRO	SMITH METER INC	PRIME4-B-0-0	50 - 90 GPM		A Requerimiento
	VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA TURBO A1	VALVULA	TECHNIP FMC				A Requerimiento
		SOLENOIDE OPEN	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		SOLENOIDE CLOSEP	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE TURBO A1	FILTRO	SMITH METER INC		275 PSI A -20 °F		A Requerimiento
	DETECTOR DE TEMPERATURA RTD TURBO A1	RTD	NTP				A Requerimiento
	DETECTOR DE TEMPERATURA BIMETALICO TURBO A1	BIMETALICO	NTP				SEMESTRAL
	ELEMENTO DE PRESION TURBO A1	MANOMETRO	NOINS				SEMESTRAL
	MEDIDOR DE	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME4-B-0-0			A Requerimiento

SISTEMA DE DESPACHO (PUENTE 14)	(PUENTE 14) DE GAS 95 / SKID DE ETANOL PARA GASOLINA 95	DESPLAZAMIENTO	MANOMETRO	MID		0-2.0 KG/CM²		SEMESTRAL
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULACA	VALVULA	TECHNIP FMC	120	MAWP 285 PSI		A Requerimiento
			SOLENOIDE OPEN	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE	FILTRO	CFG-STRIMER	E40A-40-V-0-S-R2			A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD	RTD	NTP				A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA BIMETALICO	BIMETALICO	ASHCROFT	0	0 - 200 °F	TG-1003B	SEMESTRAL
		ELEMENTO DE PRESION	MANOMETRO	ASHCROFT		0-150 PSI	PG-1003B	SEMESTRAL
	(PUENTE 14) SKID DE ETANOL PARA GASOLINA 95	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO	FLUJOMETRO	SMITH METER INC	NV			A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULACA	VALVULA	NTP				A Requerimiento
			SOLENOIDE OPEN	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE	FILTRO	TECHNIP FMC	E-20A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
			MANOMETRO DIFERECIAL					SEMESTRAL
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD	RTD	NTP				A Requerimiento
	SISTEMA DE ADITIVOS (PUENTE 14)	DETECTOR DE TEMPERATURA BIMETALICO	BIMETALICO	NTIENE				SEMESTRAL
		ELEMENTO DE PRESION	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 150 PSI		SEMESTRAL
		SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER GASOLINA 95	CONTROLADOR	HONEYWELL	90-11106			SEMESTRAL
			SOLENOIDE	EMERSON	EF8003G2	17.1 WATTS		SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL
		MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6 - GASOL 95	VALVULA	EMERSON				SEMESTRAL
			MOTOR	NTP			PM-11GT	
			BOMBA	LUBRISOR	03-0021			
		MANÓMETRO TK.1 CASETA ADILIVACIÓN	MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL
			MOTOR	NTP				
		MANÓMETRO TK.2 CASETA ADILIVACIÓN	BOMBA	LUBRISOR	03-0021		PM-11GT	
			MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL
	SISTEMA DE	MONITOR DE SOBRELLENADO TURBO	CONEXIÓN SOBRELLENADO	CABLE 4 AWG				SEMESTRAL

	SEGURIDAD (PUENTE 14)	MONITOR PUESTA A TIERRA TURBO	CONEXIÓN TIERRA	NA				SEMESTRAL
		CAJA DE CONEXIONADO	CONEXIONADO	SCULLY				SEMESTRAL
	(PUENTE 11) DE GASOLINA 90	CONTROLADOR DE CARGA ACCULOAD	CONTROLADOR	HONEYWELL	ACCULOAD III			A Requerimiento
		MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO GASOLINA 90	FLUJOMETRO	FMC TECNOLOGI	PRIME4-B-01-0			A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO- HIDRAULICA GASOLINA 90	VALVULA	FMC TECNOLOGI	120	MAWP 285 PSI		A Requerimiento
			SOLENOIDE OPEN	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE GASOLINA 90	FILTRO	FMC TECNOLOGI	E-40A-40-B-0-0-R2	MAX 428 PSI		A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD GASOLINA 90	RTD	NTP				A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA BIMETALICO	BIMETALICO	NTIENE				SEMESTRAL
		ELEMENTO DE PRESION	MANOMETRO	WIKA		0 - 160 PSI		SEMESTRAL
	(PUENTE 11) ETANOL PARA GASOLINA 90°	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO ETANOL PARA GASOLINA 90°	FLUJOMETRO	SMITH METER INC	VSC-13	125 - 250 GPM		A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO- HIDRAULICA ETANOL PARA GASOLINA 90°	VALVULA	NTP				A Requerimiento
			SOLENOIDE OPEN	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DE ETANOL PARA GASOLINA 90°	FILTRO	NTP				A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD ETANOL PARA GASOLINA 90°	RTD	NTP				A Requerimiento
		ELEMENTO DE PRESION ETANOL PARA GASOLINA 90°	MANOMETRO	WIKA		0 - 160 PSI		SEMESTRAL
	SISTEMA DE ADITIVOS (PUENTE 11) GASOLINA 90	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER GASOLINA 90	CONTROLADOR	HONEYWELL	PCM³ CONTROLLER			SEMESTRAL
		MONOBLOCK- 1/2/3/4/5/6 - GASOL 90	SOLENOIDE	ASCA	EF8003G2	17.1 WATTS		SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL
			VALVULA	HONEYWELL	90-11106			SEMESTRAL
		MANÓMETRO TK.3 CASETA ADITIVACIÓN	MOTOR	NTP			PM-11GT	
			BOMBA	LUBRISOR	03-0021			
			MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL

SISTEMA DE DESPACHO (PUENTE 11)		MANÓMETRO TK.4 CASETA ADILIVACIÓN	MOTOR	NTP				
			BOMBA	LUBRISOR	03-0021		PM-11GT	
			MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL
	SISTEMA DE SEGURIDAD (PUENTE 11) ) GASOLINA 90	MONITOR DE SOBRELLENADO TURBO	CONEXIÓN SOBRELLENADO	CABLE 4 AWG				SEMESTRAL
		MONITOR PUESTA A TIERRA TURBO	CONEXIÓN TIERRA	NA				SEMESTRAL
		CAJA DE CONEXIONADO	CONEXIONADO	SCULLY				SEMESTRAL
	(PUENTE 11) DE DIESEL	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	FMC TECHNOLOGIES	PRIME4-B-0-1-0-0			A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA DIESEL	VALVULA DIGITAL	SMITH METER INC	210			A Requerimiento
			SOLENOIDE OPEN	ASCA	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	ASCA	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E40A-40-V-0-0-R2			A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD DIESEL	RTD	NTP				A Requerimiento
		ELEMENTO DE PRESION	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 150 PSI		SEMESTRAL
	SISTEMA DE ADITIVOS (PUENTE 11) DIESEL	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER DIESEL	CONTROLADOR	HONEYWELL	PCM® CONTROLLER			SEMESTRAL
		MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6 - DIESEL	SOLENOIDE	ASCA	EF8003G2	17.1 WATTS		SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL
			VALVULA	HONEYWELL	90-11106			SEMESTRAL
		MANÓMETRO TK.5 CASETA ADITIVACIÓN	MOTOR	NTP			PM-11GT	
			BOMBA	LUBRISOR	03-0021			
			MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL
		MANÓMETRO TK.6 CASETA ADILIVACIÓN	MOTOR	NTP				
			BOMBA	LUBRISOR	03-0021		PM-11GT	
			MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL
	SISTEMA DE SEGURIDAD (PUENTE 11) DIESEL	MONITOR DE SOBRELLENADO TURBO	CONEXIÓN SOBRELLENADO	CABLE 4 AWG				SEMESTRAL
		MONITOR PUESTA A TIERRA TURBO	CONEXIÓN TIERRA	NA				SEMESTRAL
		CAJA DE CONEXIONADO	CONEXIONADO	SCULLY				SEMESTRAL

	(PUENTE 3) DE GASOLINA 90 / SKID OE ETANOL PARA GASOLINA 90 / DE DIESEL D85	CONTROLADOR DE CARGA ACCULOAD TACTIL	CONTROLADOR	HONEYWELL	ACCULOAD IV			A Requerimiento
		MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO GASOLINA 90	FLUJOMETRO	FMC TECNOLOGI	PRIME4-B-1-3-0-0			A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA GASOLINA 90	VALVULA	TECHNIP FMC	120	MAWP 285 PSI		A Requerimiento
			SOLENOIDE OPEN	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE GASOLINA 90	FILTRO	FMC TECNOLOGI	E-40A-40-B-0-0-R2	MAX 428 PSI		A Requerimiento
			MANOMETRO DIFERECIAL	MID WEST	1205A-00-Z	0 - 30 PSID		A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD GASOLINA 90	RTD	NTP				A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA BIMETALICO	BIMETALICO	NTIENE				SEMESTRAL
		ELEMENTO DE PRESION	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 150 PSI		SEMESTRAL
	(PUENTE 03) ETANOL PARA GASOLINA 90°	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO ETANOL PARA GASOLINA 90°	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	VSC-13	40 - 150 GPM		A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA ETANOL PARA GASOLINA 90°	VALVULA	TECHNIP FMC	210	140 - 285		A Requerimiento
			SOLENOIDE OPEN	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DE ETANOL PARA GASOLINA 90°	FILTRO	FMC TECNOLOGI	E20A-40V-0-S-R2			A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD ETANOL PARA GASOLINA 90°	RTD	NTP				A Requerimiento
		ELEMENTO DE PRESION ETANOL PARA GASOLINA 90°	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 150 PSI	PG-1005C	SEMESTRAL
	SISTEMA DE ADITIVOS (PUENTE 03) GASOLINA 90	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER GASOLINA 90	CONTROLADOR	HONEYWELL	PCM® CONTROLLER			SEMESTRAL
		MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6 - GASOL 90	SOLENOIDE	EMERSON	EF8003G2	17.1 WATTS		SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL
			VALVULA	HONEYWELL	90-11106			SEMESTRAL
		MANÓMETRO TK.7 CASETA ADITIVACIÓN	MOTOR	NTP			PM-11GT	
			BOMBA	LUBRISOR	03-0021			
			MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL
			MOTOR	NTP				

**SISTEMA DE  
DESPACHO  
(PUENTE 3)**

		MANÓMETRO TK.8 CASETA ADILIVACIÓN	BOMBA	LUBRISOR	03-0021		PM-11GT	
			MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL
	<b>SISTEMA DE SEGURIDAD (PUENTE 03) GASOLINA 90</b>	MONITOR DE SOBRELLENADO TURBO	CONEXIÓN SOBRELLENADO	CABLE 4 AWG				A Requerimiento
		MONITOR PUESTA A TIERRA TURBO	CONEXIÓN TIERRA	NA				A Requerimiento
		CAJA DE CONEXIONADO	CONEXIONADO	SCULLY				A Requerimiento
	<b>(PUENTE 03) DE DIESEL</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME4-B-0-1-0-0			A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA DIESEL	VALVULA DIGITAL	SMITH METER INC	210			A Requerimiento
			SOLENOIDE OPEN	ASCA	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	ASCA	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E40A-40-V-0-0-R2			A Requerimiento
	<b>SISTEMA DE ADITIVOS (PUENTE 03) DIESEL</b>	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER DIESEL	CONTROLADOR	HONEYWELL	PCM <sup>®</sup> CONTROLLER			SEMESTRAL
			SOLENOIDE	EMERSON	EF8003G2	17.1 WATTS		SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL
		MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6 - DIESEL	VALVULA	HONEYWELL	90-11106			SEMESTRAL
			MOTOR	NTP			PM-11GT	
		MANÓMETRO TK.9 CASETA ADITIVACIÓN	BOMBA	LUBRISOR	03-0021			
			MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL
		MANÓMETRO TK.10 CASETA ADILIVACIÓN	MOTOR	NTP				
			BOMBA	LUBRISOR	03-0021		PM-11GT	
			MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL
	<b>SISTEMA DE SEGURIDAD (PUENTE 03) DIESEL</b>	MONITOR DE SOBRELLENADO TURBO	CONEXIÓN SOBRELLENADO	CABLE 4 AWG				A Requerimiento
		MONITOR PUESTA A TIERRA TURBO	CONEXIÓN TIERRA	NA				A Requerimiento
		CAJA DE CONEXIONADO	CONEXIONADO	SCULLY				A Requerimiento
		MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	ISOIL IMPIANTI				A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA DIESEL	VALVULA	ISOIL IMPIANTI				A Requerimiento
			SOLENOIDE OPEN	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento

	<b>(PUENTE 03) DIESEL PETROTEC</b>	HIDRAULICA DIESEL	SOLENOIDE CLOSEP	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	ISOIL IMPIANTI				A Requerimiento
			MANOMETRO DIFERECIAL	MID WEST	1205A-00-Z	0 - 30 PSID		SEMESTRAL
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD DIESEL	RTD	NTP				A Requerimiento
		ELEMENTO DE PRESION DIESEL 1	MANOMETRO ENTRADA	WIKA		0 - 200 PSI	PGSN-4	SEMESTRAL
		ELEMENTO DE PRESION DIESEL 2	MANOMETRO SALIDA	WIKA		0 - 100 PSI	PGSN-7	SEMESTRAL
	<b>SISTEMA DE DESPACHO DE DIESEL (Puente Despacho)</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	NTP				A Requerimiento
			MANOMETRO	WELDED		0 - 400 PSI	PGSN-11	SEMESTRAL
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD DIESEL	RTD	NTP				A Requerimiento
	<b>SISTEMA DE ADITIVOS DIESEL (Puente Despacho)</b>	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER DIESEL	CONTROLADOR	HONEYWELL	PCM® CONTROLLER			SEMESTRAL
		MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6 - DIESEL	SOLENOIDE	EMERSON	EF8003G2	17.1 WATTS		SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL
			VALVULA	HONEYWELL	90-11106			SEMESTRAL
	<b>SISTEMA DE SEGURIDAD DIESEL (Puente Despacho)</b>	MONITOR DE SOBRELLENADO DIESEL	CONEXIÓN SOBRELLENADO	CABLE 4 AWG				SEMESTRAL
		MONITOR PUESTA A TIERRA DIESEL	CONEXIÓN TIERRA	NA				SEMESTRAL
		CAJA DE CONEXIONADO DIESEL	CONEXIONADO	SCULLY				SEMESTRAL
	<b>SISTEMA DE DESPACHO DE ETANOL PARA GASOLINA 84</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO GASOLINA 84	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME4-B-1-3-0-0			A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA GASOLINA 84	VALVULA	TECHNIP FMC	210	140 - 285		A Requerimiento
			SOLENOIDE OPEN	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE GASOLINA 84	FILTRO	FMC TECNOLOGI	E20A-40V-0-S-R2			A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD GASOLINA 84	RTD	NTP				A Requerimiento
		SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER GASOLINA 84	CONTROLADOR	HONEYWELL	PCM® CONTROLLER			SEMESTRAL
		MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6 - GASOLINA 84	SOLENOIDE	HONEYWELL	10-20163	22 WATTS		SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL

SISTEMA DE DESPACHO (Puente Despacho)	SISTEMA DE ADITIVOS PARA GASOLINA 84	GASOLINA 84	VALVULA	HONEYWELL	90-11106			SEMESTRAL
		MANÓMETRO TK.11 CASETA ADITIVACIÓN GASOLINA 84	MOTOR	NTP			PM-11GT	
			BOMBA	LUBRISOR	03-0021			
			MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL
		MANÓMETRO TK.12 CASETA ADILIVACIÓN GASOLINA 84	MOTOR	NTP				
			BOMBA	LUBRISOR	03-0021		PM-11GT	
			MANOMETRO	WELDED		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	NTP		0 - 40 CM		SEMESTRAL
	SISTEMA DE SEGURIDAD PARA GASOLINA 84 (Puente Despacho)	MONITOR DE SOBRELLENADO GASOLINA 84	CONEXIÓN SOBRELLENADO	CABLE 4 AWG				SEMESTRAL
		MONITOR PUESTA A TIERRA GASOLINA 84	CONEXIÓN TIERRA	NA				SEMESTRAL
		CAJA DE CONEXIONADO GASOLINA 84	CONEXIONADO	SCULLY				SEMESTRAL
	SISTEMA DE DISPACHO DE DIESEL DB5	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL DB5	FLUJOMETRO	FMC TECNOLOGI	PRIME4-B-1-3-0-0			A Requerimiento
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA DIESEL DB5	VALVULA	FMC TECNOLOGI	120	MAWP 285 PSI		A Requerimiento
			SOLENOIDE OPEN	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
			SOLENOIDE CLOSEP	EMERSON	EF8014G2	20.1 WATTS		A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL DB5	FILTRO	SMITH METER INC	E-40A-40-B-0-0-R2	270 PSI		A Requerimiento
		DETECTOR DE TEMPERATURA RTD ETANOL DIESEL DB5	RTD	NTP				A Requerimiento
	SISTEMA DE ADITIVOS PARA DIESEL DB5	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER DIESEL DB5	CONTROLADOR	HONEYWELL	PCM <sup>3</sup> CONTROLLER			SEMESTRAL
		MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6 - DIESEL DB5	SOLENOIDE	HONEYWELL	10-20163	22 WATTS		SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL
			VALVULA	HONEYWELL	90-11106			SEMESTRAL
	SISTEMA DE SEGURIDAD DIESEL DB5	MONITOR DE SOBRELLENADO DIESEL	CONEXIÓN SOBRELLENADO	CABLE 4 AWG				SEMESTRAL
		MONITOR PUESTA A TIERRA DIESEL	CONEXIÓN TIERRA	NA				SEMESTRAL
		CAJA DE CONEXIONADO DIESEL	CONEXIONADO	SCULLY				SEMESTRAL
		BOMBA P I	MOTOR	FUERA SERVICIO				
			CUERPO	FUERA SERVICIO				



SISTEMA DE DESPACHO DE NAFTA CRAQUEADA / P16 (Plataforma P16)	BOMBEO /BOMBA P1 NAFTA CRAQUEADA	DESCARGA BOMBA PI	MANOMETRO	TEL-TRU		0 - 60 PSI		SEMESTRAL
		BOMBA P II	MOTOR	FUERA SERVICIO				
			CUERPO	FUERA SERVICIO				
		DESCARGA BOMBA P II	MANOMETRO	WIKA		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
		BOMBA P III	MOTOR	GENERAL ELECTRI	M9914	20 HP		
			CUERPO	GOULOS PUMPS		3 X4 -1		
		DESCARGA BOMBA P III	MANOMETRO	WIKA		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
	NAFTA CRAQUEADA / P16 (Plataforma P16)	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO NAFTA CRAQUEADA	FLUJOMETRO	NTP				A Requerimiento
			REGISTRADOR/MEDI DOR	VEEDER ROOT	R7887			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE NAFTA CRAQUEADA	FILTRO	NTP				A Requerimiento
			MANOMETRO	NUOVA FIMA		0 - 100 PSI		SEMESTRAL
	SISTEMA DE SEGURIDAD NAFTA CRAQUEADA / P16 (Plataforma P16)	MONITOR DE SOBRELLENADO NAFTA CRAQUEADA	CONEXIÓN SOBRELLENADO	FUERA SERVICIO				SEMESTRAL
		MONITOR PUESTA A TIERRA NAFTA CRAQUEADA	CONEXIÓN TIERRA	FUERA SERVICIO				SEMESTRAL
		CAJA DE CONEXIONADO NAFTA CRAQUEADA	CONEXIONADO	FUERA SERVICIO				SEMESTRAL
	SISTEMA DE DESPACHO DE DIESEL	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
			ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
			SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
		VÁLVULA ELECTROHIDRÁULIC A	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
	SISTEMA DE DESPACHO DE GASOLINA 1	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
			ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
			SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
		VÁLVULA ELECTROHIDRÁULIC A	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
	SISTEMA DE DESPACHO DE GASOLINA 2	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
			ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
			SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL

**SISTEMA DE  
DESPACHO  
NUEVA ISLA 1**

	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE DESPACHO DE GASOLINA 3</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
		ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
		SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE DESPACHO DE ETANOL PARA GASOLINA 1</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	2ST15B2P0GF			A Requerimiento
	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-20A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
		ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
		SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE DESPACHO DE ETANOL PARA GASOLINA 2</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	2ST15B2P0GF			A Requerimiento
	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-20A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
		ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
		SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE DESPACHO DE ETANOL PARA GASOLINA 3</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	2ST15B2P0GF			A Requerimiento
	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-20A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
		ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
		SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE ADITIVOS 1</b>	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER	CONTROLADOR	HONEYWELL	FUSION 4 MSC			SEMESTRAL
	MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6 - DIESEL DB5	SOLENOIDE	ASCO	EFX8003600221327			SEMESTRAL
		SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL
		VALVULA	HONEYWELL	HELA55BBD060E060E00300B3D			SEMESTRAL
	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER	CONTROLADOR	HONEYWELL	FUSION 4 MSC			SEMESTRAL

	SISTEMA DE ADITIVOS 2	MONOBLOCK-1/2/3/4/5/6 - DIESEL DB5	SOLENOIDE	ASCO	EFX8003600221327			SEMESTRAL
			SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL
			VALVULA	HONEYWELL	HELA55BBD060E060E00300B3D			SEMESTRAL
	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	CONTROL DE ACCESO	LECTOR	HONEYWELL	DR-4208 ATEX			SEMESTRAL
	SISTEMA DE SOBRELLENADO Y VERIFICACIÓN DE CONEXIÓN A TIERRA	SOBRELLENADO Y CONEXIÓN A TIERRA	SISTEMA	SCULLY	IC2-OG		LSH-2101	SEMESTRAL
			CABLE SENSORES SOBRELLENADO	SCULLY	SC-6W			SEMESTRAL
			CABLE PUESTA A TIERRA	SCULLY	SCULCON			SEMESTRAL
	DETECCIÓN DE FUEGO Y GAS	DETECCIÓN DE FUEGO	DETECTOR DE FUEGO	HONEYWELL	FS			SEMESTRAL
			DETECTOR DE FUEGO	HONEYWELL	FS			SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE GAS	DETECTOR DE GAS	HONEYWELL	XNX			SEMESTRAL
		ALARMA	LUZ ESTROBOSCÓPICA					SEMESTRAL
		ACTIVACIÓN MANUAL	PULSADOR					SEMESTRAL
	SISTEMA DE DESPACHO DE DIÉSEL	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
			ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
			SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
		VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
	SISTEMA DE DESPACHO DE GASOLINA 1	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
			ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
			SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
		VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
	SISTEMA DE DESPACHO DE GASOLINA 2	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
			ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
			SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
		VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
		MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento

**SISTEMA DE  
DESPACHO  
NUEVA ISLA 2**

<b>SISTEMA DE DESPACHO DE GASOLINA 3</b>	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
		ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
		SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULIC A	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE DESPACHO DE ETANOL PARA GASOLINA 1</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	2ST15B2P0GF			A Requerimiento
	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-20A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
		ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
		SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULIC A	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE DESPACHO DE ETANOL PARA GASOLINA 2</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	2ST15B2P0GF			A Requerimiento
	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-20A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
		ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
		SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULIC A	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE DESPACHO DE ETANOL PARA GASOLINA 3</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	2ST15B2P0GF			A Requerimiento
	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-20A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
		ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
		SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULIC A	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE ADITIVOS 1</b>	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER	CONTROLADOR	HONEYWELL	FUSION 4 MSC			SEMESTRAL
	MONOBLOCK- 1/2/3/4/5/6 - DIESEL DB5	SOLENOIDE	ASCO	EFX8003600221327			SEMESTRAL
		SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL
		VALVULA	HONEYWELL	HELA55BBD060E060 E00300B3D			SEMESTRAL
<b>SISTEMA DE ADITIVOS 2</b>	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER	CONTROLADOR	HONEYWELL	FUSION 4 MSC			SEMESTRAL
	MONOBLOCK- 1/2/3/4/5/6 - DIESEL DB5	SOLENOIDE	ASCO	EFX8003600221327			SEMESTRAL
		SENSOR	HONEYWELL	SH-12			SEMESTRAL
		VALVULA	HONEYWELL	HELA55BBD060E060 E00300B3D			SEMESTRAL

	SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	CONTROL DE ACCESO	LECTOR	HONEYWELL	DR-4208 ATEX			SEMESTRAL
	SISTEMA DE SOBRELLENADO Y VERIFICACIÓN DE CONEXIÓN A TIERRA	SOBRELLENADO Y CONEXIÓN A TIERRA	SISTEMA	SCULLY	IC2-OG		LSH-2101	SEMESTRAL
			CABLE SENSORES SOBRELLENADO	SCULLY	SC-6W			SEMESTRAL
			CABLE PUESTA A TIERRA	SCULLY	SCULCON			SEMESTRAL
	DETECCIÓN DE FUEGO Y GAS	DETECCIÓN DE FUEGO	DETECTOR DE FUEGO	HONEYWELL	FS			SEMESTRAL
			DETECTOR DE FUEGO	HONEYWELL	FS			SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE GAS	DETECTOR DE GAS	HONEYWELL	XNX			SEMESTRAL
		ALARMA	LUZ ESTROBOSCÓPICA					SEMESTRAL
		ACTIVACIÓN MANUAL	PULSADOR					SEMESTRAL
	SISTEMA DE DESPACHO DE DIÉSEL	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE DIESEL	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
			ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
			SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
		VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
	SISTEMA DE DESPACHO DE GASOLINA 1	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO GASOLINA 1	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE GASOLINA 1	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
			ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
			SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
		VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
	SISTEMA DE DESPACHO DE GASOLINA 2	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO GASOLINA 2	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE GASOLINA 2	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
			ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
			SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
		VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
	SISTEMA DE DESPACHO DE GASOLINA 3	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO DIESEL	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	PRIME 4-B-1-0-0-0			A Requerimiento
		FILTRO ELIMINADOR DE AIRE GASOLINA 3	FILTRO	TECHNIP FMC	E-40A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
			ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
			SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL

**SISTEMA DE  
DESPACHO  
NUEVA ISLA 3**

	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE DESPACHO DE ETANOL PARA GASOLINA 1</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO ETANOL PARA GASOLINA 1	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	2ST15B2P0GF			A Requerimiento
	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE ETANOL PARA GASOLINA 1	FILTRO	TECHNIP FMC	E-20A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
		ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
		SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE DESPACHO DE ETANOL PARA GASOLINA 2</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO ETANOL PARA GASOLINA 2	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	2ST15B2P0GF			A Requerimiento
	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE ETANOL PARA GASOLINA 2	FILTRO	TECHNIP FMC	E-20A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
		ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
		SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE DESPACHO DE ETANOL PARA GASOLINA 3</b>	MEDIDOR DE DESPLAZAMIENTO GASOLINA 3	FLUJOMETRO	TECHNIP FMC	2ST15B2P0GF			A Requerimiento
	FILTRO ELIMINADOR DE AIRE GASOLINA 3	FILTRO	TECHNIP FMC	E-20A-40-V-0S-R2			A Requerimiento
		ELIMINADOR DE AIRE	SMITH METERING	RB			A Requerimiento
		SWITCH DIFERENCIAL					SEMESTRAL
	VÁLVULA ELECTROHIDRÁULICA	VÁLVULA	TECHNIP FMC	210			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE ADITIVOS 1</b>	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER	CONTROLADOR	HONEYWELL	FUSION 4 MSC			A Requerimiento
	MONOBLOCK- 1/2/3/4/5/6	SOLENOIDE	ASCO	EFX8003600221327			A Requerimiento
		SENSOR	HONEYWELL	SH-12			A Requerimiento
		VALVULA	HONEYWELL	HELA55BBD060E060 E00300B3D			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE ADITIVOS 2</b>	SISTEMA ADITIVACION ACCUTROLLER	CONTROLADOR	HONEYWELL	FUSION 4 MSC			A Requerimiento
	MONOBLOCK- 1/2/3/4/5/6	SOLENOIDE	ASCO	EFX8003600221327			A Requerimiento
		SENSOR	HONEYWELL	SH-12			A Requerimiento
		VALVULA	HONEYWELL	HELA55BBD060E060 E00300B3D			A Requerimiento
<b>SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO</b>	CONTROL DE ACCESO	LECTOR	HONEYWELL	DR-4208 ATEX			SEMESTRAL
<b>SISTEMA DE SORBELENADO Y</b>		SISTEMA	SCULLY	IC2-OG		LSH-2101	SEMESTRAL

	SOBRELLENADO Y VERIFICACIÓN DE CONEXIÓN A TIERRA	SOBRELLENADO Y CONEXIÓN A TIERRA	CABLE SENSORES SOBRELLENADO	SCULLY	SC-6W			SEMESTRAL
			CABLE PUESTA A TIERRA	SCULLY	SCULCON			SEMESTRAL
	DETECCIÓN DE FUEGO Y GAS	DETECCIÓN DE FUEGO	DETECTOR DE FUEGO	HONEYWELL	FS			SEMESTRAL
			DETECTOR DE FUEGO	HONEYWELL	FS			SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE GAS	DETECTOR DE GAS	HONEYWELL	XNX			SEMESTRAL
		ALARMA	LUZ ESTROBOSCÓPICA					SEMESTRAL
		ACTIVACIÓN MANUAL	PULSADOR					SEMESTRAL
		BOMBA P-1010	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
			CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			
		TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTN2F2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
			TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
		BOMBA P-1011	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
			CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			
		TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTN2F2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
			TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
		BOMBA P-1012	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
			CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			
		TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTN2F2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
			TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
		BOMBA P-1013	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
			CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			
		TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTN2F2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
			TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
		BOMBA P-1014	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
			CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			
		TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTN2F2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
			TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL

ÁREA DE BOMBAS  
(NUEVAS ISLAS)

BOMBAS DE  
ADITIVOS

BOMBA P-1015	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
	CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			
TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTNTF2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
	TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
BOMBA P-1016	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
	CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			
TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTNTF2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
	TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
BOMBA P-1017	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
	CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			
TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTNTF2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
	TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
BOMBA P-1018	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
	CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			
TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTNTF2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
	TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
BOMBA P-1019	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
	CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			
TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTNTF2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
	TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
BOMBA P-1020	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
	CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			
TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTNTF2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
	TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
BOMBA P-1021	MOTOR	WEG	00318XT3C18	3 HP		
	CUERPO	VIKING PUMP	SGN 40758G0V			



		TANQUE TK-02	INDICADOR DE NIVEL MAGNÉTICO	JOGLER	JMG/S/6S/P2NTNTF2 /74/SF2G/M/850mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
			TRANSMISOR DE NIVEL MAGNETOSTRITIVO	JOGLER	MGT-6000/S/BL/S1/FM/850 mm	0 - 850 mm		SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE FUEGO	DETECTOR DE FUEGO 1	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL
			DETECTOR DE FUEGO 2	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL
			LUZ ESTROBOSCÓPICA	-	-			SEMESTRAL
			PULSADOR	TOMAR	RMS-EX-WP			SEMESTRAL
	BOMBAS DE ALCOHOL	BOMBA 01	MOTOR	WEG	W21X	50 HP		
			CUERPO	GOULDS PUMPS	3700LX			
		BOMBA 02	MOTOR	WEG	W21X	50 HP		
			CUERPO	GOULDS PUMPS	3700LX			
		DETECCIÓN DE FUEGO	DETECTOR DE FUEGO 1	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL
			DETECTOR DE FUEGO 2	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL
			LUZ ESTROBOSCÓPICA	-	-			SEMESTRAL
			PULSADOR	TOMAR	RMS-EX-WP			SEMESTRAL
	BOMBAS DE GASOLINA	BOMBA 01	MOTOR	WEG	W21X	75 HP		
			CUERPO	GOULDS PUMPS	3700LXA			
		BOMBA 02	MOTOR	WEG	W21X	75 HP		
			CUERPO	GOULDS PUMPS	3700LXA			
		BOMBA 03	MOTOR	WEG	W21X	75 HP		
			CUERPO	GOULDS PUMPS	3700LXA			
		BOMBA 04	MOTOR	WEG	W21X	75 HP		
			CUERPO	GOULDS PUMPS	3700LXA			
		DETECCIÓN DE GAS Y FUEGO	DETECTOR DE FUEGO 1	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL
			DETECTOR DE FUEGO 2	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL
			DETECTOR DE GAS 1	HONEYWELL	XNX + SENSOR LEL			SEMESTRAL
			DETECTOR DE GAS 2	HONEYWELL	XNX + SENSOR LEL			SEMESTRAL
			DETECTOR DE GAS 3	HONEYWELL	XNX + SENSOR LEL			SEMESTRAL
			DETECTOR DE GAS 4		XNX + SENSOR LEL			SEMESTRAL
			LUZ ESTROBOSCÓPICA	-	-			SEMESTRAL
			PULSADOR	TOMAR	RMS-EX-WP			SEMESTRAL

FRECUENCIA DE INTERVENCION RELACIÓN DE EQUIPOS DE SISTEMA DE DESPACHO PLANTA DE VENTAS TALARA SISTEMA DESPACHO DE GLP								
AREA	PRODUCTO	SUB-SISTEMA	EQUIPO	MARCA	MODELO /CAT	HP/RANGO	TAG	FRECUENCIA
AREA DE BOMBAS	BOMBA P-7A GLP	BOMBA VERTICAL P-7A	MOTOR	NTP				
			BOMBA	GOULDS PUMPS	VIC-T			
		SUCCION BOMBA P-7A	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266DSH	0 - 300 PSI	PIT-620B	SEMESTRAL
			MANOMETRO	WIKA		0 - 300 PSI	PG-604	SEMESTRAL
		DESCARGA BOMBA P-7A	MANOMETRO	WIKA		0 - 300 PSI	PG-605	SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE FUEGO Y GAS	DETECTOR DE FUEGO 1	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL
			DETECTOR DE FUEGO 2	DET-TRONICS				SEMESTRAL
	BOMBA P-7B GLP	BOMBA VERTICAL P-7B	MOTOR	NV	Z03Z0050294R-1	30 HP		
			BOMBA	NTP				
		SUCCION BOMBA P-7B	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266DSH	0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			MANOMETRO	NOVA FIMA		0 - 200 PSI		SEMESTRAL
		DESCARGA BOMBA P-7B	MANOMETRO	WIKA		0 - 400 PSI	PI-611	SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE FUEGO Y GAS	DETECTOR DE FUEGO 1	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL
			DETECTOR DE FUEGO 2	DET-TRONICS				SEMESTRAL
	BOMBA P-8A GLP	BOMBA VERTICAL P-8A	MOTOR	NV	1370833-100	30 HP		
			BOMBA	GOULDS PUMPS				
		SUCCION BOMBA P-8A	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266DSH	0 - 300 PSI	PIT-202A	SEMESTRAL
			MANOMETRO	MBAL		0 - 21 BAR		SEMESTRAL
			SWITCH DE PRESION	MAGNETROL	910-P1A0-001			SEMESTRAL
		DESCARGA BOMBA P-8A	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266DSH	0 - 300 PSI	PIT-205A	SEMESTRAL
			MANOMETRO	XSEL		0 - 100 PSI	PI-203A	SEMESTRAL
		TQ DE ACEITE SELLOS DE LA BOMBA	SWITCH DE PRESION	UNITED ELECTRIC CONTROL	QJ120-13190	5 - 30 PSI		SEMESTRAL
			INDICADOR DE NIVEL	JHON CRANE LEMCO	LP52-58883-001	600 PSI		SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE FUEGO Y GAS	DETECTORES DE GAS 1 Y 2	HONEYWELL	SEARCHPOINT OPTIMA PLUS			SEMESTRAL
			DETECTORES DE FUEGO 1 Y 2	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL
		BOMBA VERTICAL P-8B	MOTOR	NV	1370833-100	30 HP		
			BOMBA	GOULDS PUMPS				
		SUCCION BOMBA P-8B	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266DSH	0 - 300 PSI	PIT-202B	SEMESTRAL
			MANOMETRO	MBAL		0 - 21 BAR		SEMESTRAL

SISTEMA DE	BOMBA P-8B GLP		SWITCH DE PRESION	MAGNETROL	910-P1A0-001			SEMESTRAL	
		DESCARGA BOMBA P-8B	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266DSH	0 - 300 PSI	PIT-205B	SEMESTRAL	
			MANOMETRO	XSEL		0 - 100 PSI	PI-203A	SEMESTRAL	
		TQ DE ACEITE SELLOS DE LA BOMBA	SWITCH DE PRESION	UNITED ELECTRIC CONTROL	QJ120-13190	5 - 30 PSI		SEMESTRAL	
			INDICADOR DE NIVEL	JHON CRANE LEMCO	LP52-58883-001	600 PSI		SEMESTRAL	
		DETECCIÓN DE FUEGO Y GAS	DETECTORES DE GAS 1 Y 2	HONEYWELL	SEARCHPOINT OPTIMA PLUS			SEMESTRAL	
			DETECTORES DE FUEGO 1 Y 2	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL	
		AREA DE BOMBAS GLP	JUNTION BOX (CAJA DE CONEXIONES)	JB-E-09	INEITEC				
				JB-E-06	INEITEC				
				JB-E-07	INEITEC				
	JB-SV-04			INEITEC					
	TUBERIA DE DESCARGA	ELEMENTO DE PRESION GLP	MANOMETRO	ASHCROFT DURAGOUGE PLUS	1279	0 - 600 PSI		SEMESTRAL	
		ISLA "C" DE DESCARGA	TRANSMISOR DE FLUJO MASICO	TRANSMISOR DE FLUJO	ENDRESS HAUSER	PROMASS 83	15 WATTS	FIT-201	SEMESTRAL
				MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 300 PSI	PI-201	SEMESTRAL
				BIMETALICO	ASHCROFT		0 - 100 °F	TI-201	SEMESTRAL
			VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA GLP	VALVULA	CONTROL VALVES	65		FCV-201	SEMESTRAL
				SOLENOIDE OPEN	BUSCHJOST GMBH		11 WATTS	SV-201-A	SEMESTRAL
				SOLENOIDE CLOSEP	BUSCHJOST GMBH		11 WATTS	SV-201-B	SEMESTRAL
				MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
		ISLA "C" SISTEMA DE SEGURIDAD	MONITOR DE SOBRELLENADO TURBO	CONEXIÓN SOBRELLENADO	CABLE 4 AWG				SEMESTRAL
			MONITOR PUESTA A TIERRA TURBO	CONEXIÓN TIERRA					SEMESTRAL
CAJA DE CONEXIONADO			CONEXIONADO	SCULLY				SEMESTRAL	
DETECCIÓN DE GAS Y FUEGO			DETECTOR DE GAS PUNTUAL	DET-TRONICS	X3300			SEMESTRAL	
			DETECTOR DE FUEGO	DET-TRONICS	PIR9400			SEMESTRAL	
			ISLA "A" DE DESCARGA	TRANSMISOR DE FLUJO MASICO	TRANSMISOR DE FLUJO	EMERSON	9739MVD		FIT-601
SENSOR DE FLUJO		EMERSON			CMF200M		CFM-601	SEMESTRAL	
MANOMETRO ANTE MASICO		AB				0 - 400 PSI		SEMESTRAL	
MANOMETRO DESPUES MASICO		NUOVA FIMA				0 - 300 PSI	PI-607	SEMESTRAL	
BIMETALICO		WINTER				-10 - 120 °C	TG-1516	SEMESTRAL	
VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA GLP		VALVULA		CONTROL VALVES			FCV-601	SEMESTRAL	
	SOLENOIDE OPEN	NTP					SEMESTRAL		
	SOLENOIDE CLOSEP	NTP					SEMESTRAL		

DESPACHO			MANOMETRO	WIKA		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
	ISLA "A" SISTEMA DE SEGURIDAD	MONITOR DE SOBRELLENADO TURBO	CONEXIÓN SOBRELLENADO	CABLE 4 AWG				SEMESTRAL
		MONITOR PUESTA A TIERRA TURBO	CONEXIÓN TIERRA					SEMESTRAL
		CAJA DE CONEXIONADO	CONEXIONADO	SCULLY				SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE GAS Y FUEGO	DETECTOR DE GAS PUNTUAL	HONEYWELL	SEARCHPOINT OPTIMA PLUS			SEMESTRAL
			DETECTOR DE FUEGO	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL
	ISLA "B" DE DESCARGA	TRANSMISOR DE FLUJO MASICO	TRANSMISOR DE FLUJO	EMERSON	9739MVD		FIT-602	SEMESTRAL
			SENSOR DE FLUJO	EMERSON	CMF200M		CFM-602	SEMESTRAL
			MANOMETRO ANTE MASICO	WEKSLER		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
			MANOMETRO DESPUES MASICO	WIKA		0- 400 PSI		SEMESTRAL
			BIMETALICO	REOTEMP		-20 - 120 °C	TG-1515	SEMESTRAL
		VALVULA DIGITAL ELECTRO-HIDRAULICA GLP	VALVULA	NTP				SEMESTRAL
			SOLENOIDE OPEN	NTP				SEMESTRAL
			SOLENOIDE CLOSEP	NTP				SEMESTRAL
			MANOMETRO	WIKA		0 - 300 PSI		SEMESTRAL
	ISLA "B" SISTEMA DE SEGURIDAD	MONITOR DE SOBRELLENADO TURBO	CONEXIÓN SOBRELLENADO	CABLE 4 AWG				SEMESTRAL
		MONITOR PUESTA A TIERRA TURBO	CONEXIÓN TIERRA					SEMESTRAL
		CAJA DE CONEXIONADO	CONEXIONADO	SCULLY				SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE GAS Y FUEGO	DETECTOR DE GAS PUNTUAL	DET-TRONICS	X3300			SEMESTRAL
			DETECTOR DE FUEGO	DET-TRONICS	PIR9400			SEMESTRAL
RETORNO	ISLA "C" RETORNO	TRANSMISOR DE FLUJO MASICO	TRANSMISOR DE FLUJO	ENDRESS HAUSER	PROMASS 83	15 WATTS	FIT-202	SEMESTRAL
			TRANSMISOR DE FLUJO	EMERSON	9739MVD		FIT-604	SEMESTRAL
			SENSOR DE FLUJO	EMERSON	CMF100M328		CFM-604	SEMESTRAL
			MANOMETRO	WIKA		0 - 400 PSI	PG-604	SEMESTRAL
	ISLA "A" RETORNO	TRANSMISOR DE FLUJO MASICO	TRANSMISOR DE FLUJO	EMERSON	9739MVD		FIT-605	SEMESTRAL
			SENSOR DE FLUJO	EMERSON	CMF100M328		CFM-605	SEMESTRAL
			MANOMETRO	WIKA		0 - 300 PSI	PG-605	SEMESTRAL
	ISLA "B" RETORNO	TRANSMISOR DE FLUJO MASICO	TRANSMISOR DE FLUJO	EMERSON	9739MVD		FIT-603	SEMESTRAL
			SENSOR DE FLUJO	EMERSON	CMF100M328		CFM-603	SEMESTRAL
			MANOMETRO	WIKA		0 - 300 PSI	PG-603	SEMESTRAL
	DETECCIÓN DE	DETECCIÓN DE	DETECTORES DE GAS 1 Y 2	HONEYWELL	SEARCHPOINT OPTIMA PLUS			SEMESTRAL

	FUEGO Y GAS	FUEGO Y GAS	DETECTORES DE FUEGO 1 Y 2	HONEYWELL	FIRE SENTRY SS4			SEMESTRAL
ALMACENAMIENTO	TK-608	TRANSMISOR DE PRESION	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266HSH		PIT-608-2A	SEMESTRAL
		TRANSMISOR DE PRESION	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266HSH		PIT-608-1	SEMESTRAL
		TRANSMISOR DE PRESION	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266HSH		PIT-608-2B	SEMESTRAL
		TRANSMISOR DE TEMPERATURA	TRANSMISOR DE TEMPERATURA	HONEYWELL	VITO MTT 762		TT-608-1	SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE GAS	DETECTOR DE GAS PUNTUAL	HONEYWELL	SEARCHPOINT OPTIMA PLUS			SEMESTRAL
			DETECTOR DE CAMINO ABIERTO 1	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL			SEMESTRAL
			DETECTOR DE CAMINO ABIERTO 2	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL			SEMESTRAL
			DETECTOR DE CAMINO ABIERTO 3	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL			SEMESTRAL
			DETECTOR DE CAMINO ABIERTO 4	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL			SEMESTRAL
		SALIDA GLP	ACTUADOR HIDRÁULICO YUGO ESCOCÉS CON RETORNO POR RESORTE	-	-			SEMESTRAL
			TRANSMISOR DE POSICIÓN OPEN / CLOSED	-	-			SEMESTRAL
			CENTRAL PARA ACTUADORES HIDRÁULICOS	-	-			SEMESTRAL
	TK-607	TRANSMISOR DE PRESION	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266HSH		PIT-607-2A	SEMESTRAL
		TRANSMISOR DE PRESION	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266HSH		PIT-607-1	SEMESTRAL
		TRANSMISOR DE PRESION	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266HSH		PIT-607-2B	SEMESTRAL
		TRANSMISOR DE TEMPERATURA	TRANSMISOR DE TEMPERATURA	HONEYWELL	VITO MTT 762		TT-607-1	SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE GAS	DETECTOR DE GAS PUNTUAL	HONEYWELL	SEARCHPOINT OPTIMA PLUS			SEMESTRAL
			DETECTOR DE CAMINO ABIERTO 1	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL			SEMESTRAL
			DETECTOR DE CAMINO ABIERTO 2	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL			SEMESTRAL
			DETECTOR DE CAMINO ABIERTO 3	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL			SEMESTRAL
			DETECTOR DE CAMINO ABIERTO 4	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL			SEMESTRAL
		SALIDA GLP	ACTUADOR HIDRÁULICO YUGO ESCOCÉS CON RETORNO POR RESORTE	-	-			SEMESTRAL
			TRANSMISOR DE POSICIÓN OPEN / CLOSED	-	-			SEMESTRAL
	TK-606	ELEMENTO DE PRESION GLP	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 800 PSI		SEMESTRAL
		TRANSMISOR DE PRESION	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266HSH			SEMESTRAL
			DETECTORES DE CAMINO ABIERTO 1	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL	0 - 100% LEL		SEMESTRAL

	TK-605	DETECCIÓN DE GAS	DETECTORES DE CAMINO ABIERTO 2	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL	0 - 100% LEL		SEMESTRAL
			DETECTORES DE GAS PUNTUAL 1	DET-TRONICS	PIR9400	0 - 100% LEL		SEMESTRAL
			DETECTORES DE GAS PUNTUAL 2	DET-TRONICS	PIR9400	0 - 100% LEL		SEMESTRAL
	TK-605	ELEMENTO DE PRESION GLP	MANOMETRO	ASHCROFT		0 - 800 PSI		SEMESTRAL
		TRANSMISOR DE PRESION	TRANSMISOR DE PRESION	ABB	266HSH			SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE GAS	DETECTORES DE CAMINO ABIERTO 1	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL	0 - 100% LEL		SEMESTRAL
			DETECTORES DE CAMINO ABIERTO 2	HONEYWELL	SEARCHLINE EXCEL	0 - 100% LEL		SEMESTRAL
			DETECTORES DE GAS PUNTUAL 1	DET-TRONICS	PIR9400	0 - 100% LEL		SEMESTRAL
			DETECTORES DE GAS PUNTUAL 2	DET-TRONICS	PIR9400	0 - 100% LEL		SEMESTRAL
		DETECCIÓN DE FUEGO	DETECTOR DE FUEGO	DET-TRONICS				SEMESTRAL