



REGISTRO DE MODIFICACIONES

EDICIÓN	MODIFICACIONES	FECHA
0	Creación del documento.	23/11/2018
1	Actualización elementos	11/12/2018
2	Actualización elementos auditoría convertidor 25KVA	13/12/2018
3	Actualización elementos: 10.096, 10.097, 10.098, 10.099, 10.052, 10.100, 10.046, 10.041, 10.101, se añade apartado de Alta Tensión.	19/12/2018
4	Actualización elementos: 10.048 , 10.102, 10.012, 10.016, 10.097, 10.098, 10.099, 10.103, 10.104, 10.079, 10.080, 10.081, 10.084, 10.087, 10.082, 10.083, 10.086, 10.088, 10.089, 10.090, 10.091, 10.092, 10.093 y 10.094.	09/01/2019
5	Actualización de elementos: 10.057, 10.058, 10.105, 10.106, 10.107, 10.108, 10.109 y del 10.111 al 10.142. Se cambian términos " Desamiantado por correctivo " por " Será desamiantado por correctivo " y " desamiantados parciales " por " Encapsulado de zonas de trabajo ".	18/01/2019
6	Actualización de elementos: 10.017, 10.018, 10.049, 10.019, 10.105, 10.106, 10.1059, 10.061, 10.062, 10.070, 10.071, 10.072,10.107,10.118, 10.008, 10.012, 10.000, 10.097, 10.098, 10.099, 10.102, 10.103, 10.104, 10.111, 10.109, 10.112, 10.114, 10.116, 10.075, 10.060, 10.061, 10.062, 10.070, 10.071, 10.072, 10.141, 10.142, 10.143, 10.144, 10.004, 10.073, 10.74, 10.076, 10.145 y 10.146. Se elimina referencia 10.105 por duplicidad. Se cambia término " Inspección individual estado " por " Se encapsulará por correctivo ".	25/01/2019
7	Actualización de elementos: 10.147, 10.148	01/02/2019

Solo se considerarán aquellos materiales que hayan sido adquiridos con anterioridad del año 2005.

A continuación se presenta el registro de todos los materiales analizados.



4.- REGISTRO DE MATERIALES ANALIZADOS

CAJA

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.000	PINTURA BITUMINOSA ANTISONORA INTERIOR CAJA/BAJO BASTIDOR	3000/ 4000	25/10/2018	POSITIVO	Encapsulado de zonas de trabajo
10.001	PINTURA BITUMINOSA ANTISONORA INTERIOR CAJA/BAJO BASTIDOR	2000	25/10/2018	NEGATIVO	N/A
10.002	Adhesivo BOSTIK 580-P	3000/ 4000	N/A	ELIMINADO EN REMODELACI- ÓN	N/A
10.077	RESISTENCIAS BAJO BASTIDOR	3000/ 4000/ 2000	23/11/2018	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo
10.107	PASILLOS	2100/ 500	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.118	TIRADOR DE ALARMA W- 24445	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A

ARMARIO ELÉCTRICO CABINA

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.003	JUNTA AISLANTE RESISTENCIAS CABINA KLINGERIT	3000/ 4000/ 2000	15/11/2018	POSITIVO	Diciembre 2019
10.004	JUNTA AISLANTE RESISTENCIAS CABINA KLINGERIT	2100/ 500	15/11/2018	POSITIVO	Diciembre 2019



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.047	PLACAS AISLAMIENTO VOLTÍMETROS E INDICADORES AVERÍAS	3000/ 4000/ 2000	03/12/2018	NO EXISTEN EN FMB	N/A

CONVERTIDOR 25KVA

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.005	AISLADOR RACK DE TIRISTORES	3000/ 4000	09/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.006	AISLADOR TARJETA TRANSFORMADORA AT	3000/ 4000	09/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.007	PLACA AISLANTE EN EL TRANSFORMADOR PRINCIPAL	3000/ 4000	09/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.008	JUNTA AISLANTE EN BOBINA APAGADO TIRISTORES	3000/ 4000	09/11/2018	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo
10.009	PLACA AISLANTE USADA EN VARIOS ELEMENTOS	3000/ 4000	09/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.010	SEPARADOR DE PLACAS ELECTRÓNICAS	3000/ 4000	09/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.011	AISLADOR BOBINA ENTRADA	3000/ 4000	09/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.012	JUNTA SEPARADOR DE MEDIDORES CORRIENTE INVERSOR 6KVA	3000/ 4000	09/11/2018	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo
10.013	PLACA SUSTENTACIÓN CABLEADO PUERTA-INVERSOR 6KVA	3000/ 4000	09/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.014	AISLADOR ENTRADA DE ALTA	3000/ 4000	09/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.015	AISLADOR PLACA PCM DEL INVERSOR 6 KVA	3000/ 4000	09/11/2018	NEGATIVO	N/A



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.016	ARANDELA AISLANTE RESISTENCIA	3000/ 4000	09/11/2018	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo
10.096	SEPARADOR BOBINA ENTRADA L1 CONV 24V	3000/ 4000	13/12/2018	NEGATIVO	N/A
10.097	SEPARADOR BOBINA ENTRADA L1 6KVA	3000/ 4000	13/12/2018	POSITIVO	Se encapsulará por correctivo
10.098	SEPARADOR BOBINA SALIDA L4 6KVA	3000/ 4000	13/12/2018	POSITIVO	Se encapsulará por correctivo
10.099	SEPARADOR BOBINA LIMITADORA L3 6KVA	3000/ 4000	13/12/2018	POSITIVO	Se encapsulará por correctivo
10.102	SEPARADOR TRANSFORMADOR DE MEDIDA TR2 INV 6KVA	3000/ 4000	13/12/2018	POSITIVO	Se encapsulará por correctivo
10.103	SEPARADOR TRANSFORMADOR POTENCIA TR1	3000/ 4000	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	Se encapsulará por correctivo
10.104	SEPARADOR INDUCTANCIA LIMITADORA INTENSIDAD BATERÍA	3000/ 4000	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	Se encapsulará por correctivo
10.111	JUNTA AISLANTE ENTRE BOBINADOS DE TRANSFORMADORES Y BOBINAS	3000/ 4000	14/01/2019	POSITIVO	Se encapsulará por correctivo
10.142	TRANSFORMADOR DE IMPULSOS TJ4,TJ5,TJ6,TJ7,TJ8,TJ9	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO	N/A
10.143	SEPARADOR DETECTOR INTENSIDAD C.C. INV. 6kVA	3000/ 4000	N/A	MISMO ASPECTO 10.099	Se encapsulará por correctivo
10.144	SEPARADOR BOBINA ENTRADA L1	3000/ 4000	21/01/2019	POSITIVO	Se encapsulará por correctivo



ANUNCIADOR Y TREN-STOP

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.017	ARANDELA PLA NB 2x4,5x20. CENTRAL ANUNCIADOR Y TREN STOP (TIPO 848).	4000	09/11/2018	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo
10.018	ARANDELA PLA NB 1x5,5x17. TARJETA INVERSOR TJ8 DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	4000	09/11/2018	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo
10.019	ARANDELA PLA NB 1x5,5x17. TARJETA SERIE / PARALELO. TARJETA DE SALIDA	4000	09/11/2018	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo

BOGIE

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.020	JUNTA KLINGERIT GRAFITADO REF. X0700214 CAF	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo
10.021	JUNTA KLINGERIT GRAFITADO R.L5003009 CAF	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo
10.022	JUNTA PARA TAPA REDUCTOR	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO
10.023	JUNTA P. TAPA DE LA CAJA DE GRASA	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo
10.063	BOBINA AUXILIAR MOTOR	3000/ 4000/ 2000	26-11-2018	NEGATIVO	N/A
10.064	PINTURA CARCASA MOTOR	3000/ 4000/ 2000	26-11-2018	NEGATIVO	N/A



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.065	RECUBRIMIENTO AISLANTE SUJECIÓN CABLES	3000/ 4000/ 2000	26-11-2018	NEGATIVO	N/A
10.066	BOBINA MOTOR COMPRESOR	3000/ 4000/ 2000	26-11-2018	NEGATIVO	N/A
10.067	INDUCIDO MOTOR	3000/ 4000/ 2000	26-11-2018	NEGATIVO	N/A
10.068	RECUBRIMIENTO AISLANTE INDUCIDO	3000/ 4000/ 2000	26-11-2018	NEGATIVO	N/A
10.069	MATERIAL SILENCIADOR RUEDAS	3000/ 4000/ 2000	26-11-2018	NEGATIVO	N/A

COMPRESOR

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.024	ARANDELA-JUNTA DE 40.25.1 MM. POS.150	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO
10.025	JUNTA CD.104702.0 DIMETAL CUBIERTA NARIZ	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO
10.026	JUNTA POS.190 PL.W-20020, BRIDA ADMISION	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO
10.027	JUNTA FILTRO ACEITE POS. 31	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.028	JUNTA POS. 224 PL.W-25026 P. COLECTOR	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO
10.029	JUNTA POS.198 W-16085 BRIDA ADM.-ESC	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO
10.030	JUNTA CAJETIN PORTA- ESCOBILLAS T. TIERRA	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO
10.031	JUNTA PARA TAPA CAJETIN PORTA-ESCOBILLAS	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO
10.057	LEVA DE BAJA DEL CONTACTOR DE COMPRESOR	3000/ 4000/ 2000	12/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.058	CARTEL DEL COFRE DE CONTACTOR DE COMPRESOR	3000/ 4000/ 2000	12/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.106	TIRA AISLANTE EN RESISTENCIAS DEL ARMARIO DE TÉRMICOS	3000/ 4000/ 2000	12/11/2018	NEGATIVO	N/A

NEUMÁTICA

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.032	JUNTA CABEZA-TUBO PL. W- 26999 DIMETAL	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO
10.033	JUNTA VALVULA RELE POS. 35 PL.W-24813	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.034	JUNTA POS.18 PL.W-23844, EQUIPO NEUMATIC	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO
10.049	JUNTAS INTERIORES DE RACORES NEUMÁTICOS	3000/ 4000/ 2000	N/A	NO EXISTE EN FMB	N/A

TRACCIÓN

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.035	ARANDELA AISLANTE 22/48.1,5 KLINGERIT	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	RECOGIDO EN 10.077 (RESISTENCIAS BAJO BASTIDOR)
10.036	ARANDELA 7/11.1	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	RECOGIDO EN 10.077 (RESISTENCIAS BAJO BASTIDOR)
10.037	ARANDELA AISLANTE 12/48.1,5 KLINGERIT	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	RECOGIDO EN 10.077 (RESISTENCIAS BAJO BASTIDOR)
10.038	ARANDELA AISLANTE 14/48.1,5 KLINGERIT	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	RECOGIDO EN 10.077 (RESISTENCIAS BAJO BASTIDOR)
10.039	ARANDELA 7/13.1	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	RECOGIDO EN 10.077 (RESISTENCIAS BAJO BASTIDOR)
10.040	JUNTA PARA GENERADOR DE VELOCIDAD	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.041	EMPAQUETADURA POS. 08 RESISTENCIA FRENO	3000/ 4000/ 2000	04/12/2018	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo
10.101	EMPAQUETADURA POS. 05. RESISTENCIA FRENO	3000/ 4000/ 2000	04/12/2018	POSITIVO	Será desamiantado por correctivo

BATERÍAS

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.052	FUSIBLE BATERÍA 10A AEG/NT00 GL10A CÓDIGO 12550	3000/ 4000/	04/12/2018	POSITIVO	Diciembre 2019
10.100	FUSIBLE BATERÍA 160A AEG/NT00 GL160A CÓDIGO 12549	3000/ 4000/	12/11/2018	POSITIVO	Diciembre 2019

ALTA TENSIÓN

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.050	PLACAS CANALIZACIONES CABLES AT	3000/ 4000/ 2000	N/A	NO PRESENTE	N/A
10.051	DESCARGADORES DE TENSIÓN	3000/ 4000/ 2000	N/A	NO PRESENTE	N/A
10.053	APAGACHISPAS	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	RETIRADO
10.056	CILINDRO AISLANTE DEL CÓDIGO 15050 DE LAS RESISTENCIAS DE PRECARGA	3000/ 4000/ 2000	12/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.078	VOLTÍMETRO SEÑALIZACIÓN ALTA SACI INDICADOR SCC3 CÓDIGO 210831	3000/ 4000/ 2000	04/12/2018	NEGATIVO	N/A



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.095	FUSIBLE PANTÓGRAFO FERRAZ/1900VCC 1000A CC1900 C1 CÓDIGO 12588	3000/ 4000/ 2000	04/12/2018	NEGATIVO	N/A
10.109	PANTÓGRAFO AM37-FYE1 Ref CAF L503851 - (Ref FTI 600484101)	3000	N/A	NEGATIVO SEGÚN INFORME DE FABRICANTE	N/A
10.112	DISYUNTOR UR6-32TDP	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN INFORME DE FABRICANTE	N/A
10.147	ARANDELA AISLANTE COFRE FUSIBLE PANTÓGRAFO (ANCHURA 4 MM, DIÁMETRO 30 MM)	3000/ 4000	N/A	Pendiente laboratorio	
10.148	ARANDELA AISLANTE COFRE FUSIBLE PANTÓGRAFO (ANCHURA 5 MM, DIÁMETRO 45 MM)	3000/ 4000	N/A	Pendiente laboratorio	

CONVERTIDOR 120KVA

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.059	ARANDELA AISLANTE 2X5.5X20 REF. 729036 EN BANCADA DE CONDENSADORES AT	2100/ 500	07/11/2018	NEGATIVO	N/A
10.060	SENSOR AT I BORNA DOBLE REF 513009	2100/ 500	04/12/2018	NEGATIVO	N/A
10.061	CASQUILLO AISLANTE REF 736343 EN CIRCUITO DE PRECARGA	2100/ 500	04/12/2018	NEGATIVO	N/A
10.062	PLACA AISLANTE MICA 105x535x2 REF 526125 EN RESISTENCIAS DE PRECARGA	2100/ 500	04/12/2018	NEGATIVO	N/A



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.070	PLANCHA AISLANTE REF 761059 EN INVERSOR II	2100/ 500	04/12/2018	NEGATIVO	N/A
10.071	TIRA AISLANTE REF.526126 EN RACK CONTROL	2100/ 500	04/12/2018	NEGATIVO	N/A
10.072	SENSOR CA BORNA M10 REF.513030	2100/ 500	04/12/2018	NEGATIVO	N/A

CONVERTIDOR 125KVA

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.079	JUNTA SEPARADORA EN TRANSFORMADOR DE NEUTRO 125 KVA	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	Inspección individual
10.080	ARANDELA AISLANTE RESISTENCIA	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	Será desamiantado por correctivo
10.081	Cód. 002949. SUBC. MODULO RECUP.CHOPP	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	RECOGIDO EN 10.080 (ARANDELA AISLANTE RESISTENCIA)
10.082	JUNTA AISLANTE EN MEDIDOR DE CORRIENTE	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	Será desamiantado por correctivo
10.083	Cód. 002974. SUBC. TRAF0 SHUNT TR-INT	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	RECOGIDO EN 10.082 (JUNTA AISLANTE EN MEDIDOR DE CORRIENTE)



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.084	Cód. 002977. SUBC. DIODO RECUP.INDUCT	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	RECOGIDO EN 10.080 (ARANDELA AISLANTE RESISTENCIA)
10.085	Cód. 002978. SUBC. RACK CONTR-F.ALIMT	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	Será desamiantado por correctivo
10.086	Cód. 002924. IND 4MH 17A 125KVA	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	Inspección individual
10.087	Cód. 003037. SUBC. R-C CHOPPER 125KVA	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	RECOGIDO EN 10.080 (ARANDELA AISLANTE RESISTENCIA)
10.088	ARANDELA AISLANTE EN TRANSFORMADORES DE IMPULSOS	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	Inspección individual
10.089	Cód. 002907. TARJ. ALIM DISP. GTO. PLANO S004651 POSIC 34	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	RECOGIDO EN 10.088 (ARANDELA AISLANTE TR IMPULSOS)
10.090	Cód. 002995. SUBC. TARJ ALIM- CONF GTO	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	RECOGIDO EN 10.088 (ARANDELA AISLANTE TR IMPULSOS)
10.091	Cód. 002998/002971. SUBC. TARJ ALIM-CONF GTO. PLANO S004690	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	RECOGIDO EN 10.088 (ARANDELA AISLANTE TR IMPULSOS)



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.092	Cód. 002998/002972. SUBC. TARJ ALIM-CONF GTO. PLANO S004690	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	RECOGIDO EN 10.088 (ARANDELA AISLANTE TR IMPULSOS)
10.093	Cód. 002905/2929. TARJ. CONF TH ENTR. 125K. TR IMPULSOS 12/2X6	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	RECOGIDO EN 10.088 (ARANDELA AISLANTE TR IMPULSOS)
10.094	Cód. 002903. TARJ. FUENT.ALIMT 24V	3000/ 4000/	N/A	POSITIVO SEGÚN SEPSA	RECOGIDO EN 10.088 (ARANDELA AISLANTE TR IMPULSOS)
10.141	AISLANTE DE SALIDA CHOPPER L4 cod. SEPSA 002871. COFRE INVERSOR	3000/ 4000	17/01/2019	POSITIVO	Se encapsulará por correctivo

INVERSOR AUXILIAR

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.073	MODULO DE MEDIDA DE CA COLUMNA HEXAGONAL H-M M3X15 REF.736070	2100/ 500	04/12/2018	Pdte. informe	
10.074	DETECTOR DE CORRIENTE ARANDELA AISLANTE 3.5X6X19	2100/ 500	04/12/2018	Pdte. informe	
10.075	MÓDUCLO DE MEDIDA DE CA PLANCHA AISLANTE 1.6mm REF.523006	2100/ 500	04/12/2018	NEGATIVO	N/A
10.145	LAMINA PARA HACER JUNTAS	2100/ 500	04/12/2018	NEGATIVO	N/A



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.146	PLANCHA AISLANTE 1.6mm DE SILICONA	2100/ 500	04/12/2018	NEGATIVO	N/A

CARGADOR DE BATERÍAS

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.076	MÓDULO DE CONTROL. ARANDELA AISLANTE 1X4X30	2100	04/12/2018	Pdte. informe	

ENGANCHE AUTOMÁTICO

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.042	JUNTA KLINGERIT DE 33,50. 45,00.2,00 MM	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO
10.043	JUNTA KLINGERIT DE 17,00. 24,00.2,00 MM	3000/ 4000/ 2000	N/A	POSITIVO	SUSTITUIDO

ENGANCHE SEMIPERMANENTE

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.046	SEPARADOR DE ALTA Y BAJA EN ENGANCHE SEMIPERMANENTE	3000/ 4000/ 2000	04/12/2018	NEGATIVO	N/A

FRENO

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.044	ARANDELA 1.5X18.5 TRANSDUCTOR AIRE "DRUK"	3000/ 4000/ 2000	29-11-2018	NEGATIVO	N/A



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.054	PASAMUROS Y JUNTAS DE LOS BORNES DE RESISTENCIAS DE FRENADO	3000/ 4000/ 2000	N/A	NO PRESENTE	N/A
10.055	ZAPATAS DE FRENO	3000/ 4000/ 2000	N/A	N/A	RETIRADO
10.119	CONVERTIDOR ELECTRICO NEUMATICO INVERSOR W- 25160	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.120	SECADOR DE AIRE W- 26260	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.121	DECODIFICADOR FRENO W- 26650	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.122	MONOCONTACTO TIPO PHDP W- 25650	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.123	PRESOSTATO FRENO ESTACIONAMIENTO W- 25935	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.124	MANOSTAPO TIPO P W- 25935	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.125	LLAVE 3 VIAS CON CONTACTO W- 25280	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.126	ELECTROVALVULA ANTIBLOQUEO W- 26390	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.127	ELECTROVALVULA 21C W- 15967	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.128	ELECTROVALVULA 21C AIRE INVERSA. W- 20078	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.129	ELECTROVALVULA DIRECTA PANTOGRAFO W- 28680	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.130	ELECTROVALVULA 21C AIRE DIRECTA W- 15967	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.131	ELECTROVALVULA 3/2 VIAS 1/8" G W- 26641	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.132	PRESOSTATO COMPARADOR W- 26425	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A



NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.133	PRESOSTATO DIFERENCIAL W- 25396	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.134	VALVULA ELECTRONEUMATICA TIPO R-5 W- 22715	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.135	CILINDRO, 254 TIPO DPF W- 25506	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.136	ELECTROVALVULA 4/2 Y DN-4 W- 25635	3000/ 4000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A

AIRE ACONDICIONADO

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.048	JUNTA TAPA FILTRO DESHIDRATADOR	3000/ 4000/ 2000	07/12/2018	NEGATIVO según docum. fabricante	N/A
10.114	EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO	2100/ 3000/ 4000/ 2000	N/A	NEGATIVO SEGÚN INFORME DE FABRICANTE	N/A

**PUERTAS**

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.137	SISTEMA ANTIDRAG FAIVELEY: M-619508-101 Módulo antidrag equipado M-619294-101-102 Conjunto cableado por puerta M-619296-101 Conjunto cadena equipada M-619297-101 Conjunto mando de servicio M-619298-101 Conjunto cableado por coche M-620268-101 Conjunto regletero cabina, M-621071-101 Kit junta con borde sensible	500	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.138	ELEMENTOS PUERTAS FAIVELEY: U-M606702101 Mecanismo V-600646101 Estabilizador U-604211101 Equipos caja U-604138.000: Equipos guías pisadera U-M606702102: Conjunto mecanismo	2000	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A
10.139	ELEMENTOS PUERTAS FAIVELEY: U-M607301101 CJTO. MECANISMO EQUIPADO (motor der.) U-M607301102 CJTO. MECANISMO EQUIPADO (motor izq.) V-600646101 CONJUNTO ESTABILIZADOR U-604211101 EQUIPOS CAJA U-604138.000 EQUIPOS GUIAS- PISADERA X-M607247101 PLETINA ELECTRONICA	2100	N/A	NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE	N/A



10.140	<p>ELEMENTOS PUERTAS FAIVELEY:</p> <p>U-600644.101 Conjunto mecanismo derecha</p> <p>U-600645.101 Conjunto mecanismo izquierdo</p> <p>U-600647.101 Equipos caja</p> <p>V-600646.981 Conjunto estabilizador kit de recambios</p> <p>V-600649.101/102 Conjunto hoja equipada</p> <p>X-601314.000 Conjunto cepillo</p> <p>V-601438.101 Conjunto soporte enganche</p> <p>V-601439.101 Conjunto soporte pestillo</p>	3000/ 4000	N/A	<p>NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE</p>	N/A
--------	---	---------------	-----	--	-----

CCTV

NUM. REF. MCA	ELEMENTO	SERIE	FECHA TOMA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
10.116	<p>VIDEOVIGILANCIA FAIVELEY:</p> <p>-A538299: Monitor TFT 10"</p> <p>-A538300 Jet trans Store</p> <p>-A535265 Cámara de infrarrojos para cabina</p> <p>-A538298 Cámara color zona viajeros</p> <p>-A538297 Kit de conectores</p> <p>-A535605 Conector codificado</p> <p>-M614748101: Soporte cámara</p> <p>-M614749101 Soporte monitor</p> <p>-6841237000 Cable Filotex 2PC912</p> <p>-A532577 Estación de lectura Xtrack</p>	500	N/A	<p>NEGATIVO SEGÚN CERTIFICADO FABRICANTE</p>	N/A