

 <p>Transports Metropolitans de Barcelona INFRAESTRUCTURAS</p>	<p>REGISTRO MCA INFRAESTRUCTURAS F.M.B.</p>	<p>Fecha:12/02/2019 Versión 1 Página 2 de 6</p>
---	---	---

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

1. REGISTRO DE MATERIALES ANALIZADOS.

1.1. SERVICIO DE SISTEMAS DE CIRCULACIÓN DE LA RED.

1.1.1. Unidad de Mantenimiento de Señales y Telecomunicaciones (U.M.S.T.C.).

Nº REF. MCA	ELEMENTO	Nº DE ELEMENTO	UBICACIÓN	FECHA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
20.001	RESISTENCIAS VARIABLES ALIMENTACIÓN LIMITADORES CORRIENTE	236	Los armarios de los circuitos de vía del tramo de L4 desde La Pau a Vía Júlia y en el Taller de Sant Genís L3.	2017	Positivo.	2.019
20.002	ELEMENTOS AISLANTES SEPARADOR DEL NÚCLEO DE LAS JUNTAS INDUCTIVAS. ELEMENTO SUMERGIDO EN ACEITE EN EL INTERIOR.	492 (aprox.)	En las juntas inductivas que se ubican en los extremos de los circuitos de vía del tramo de L4 desde La Pau a Vía Júlia y en el Taller de Sant Genís L3.	28-11-18	Positivo.	EN ESTUDIO

1.1.2. Unidad de Mantenimiento de Vías y Líneas de Tracción (U.M.V.L.T.).

Nº REF. MCA	ELEMENTO	Nº DE ELEMENTO	UBICACIÓN	FECHA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
25.001	MARCA PLASSER RECAMBIO EN ALMACÉN	1	Material de repuesto. Pastilla freno WR 146/270	13-12-18	Negativo.	No Aplica.
25.002	MARCA SACHS RECAMBIO EN ALMACÉN	1	Material de repuesto. Embrague SACHS	13-12-18	Negativo.	No Aplica.
25.003	REPERFILADORA MARCA PLASSER SBM-111 JUNTAS ENTRE BRIDAS DEL TUBO DE ESCAPE	2	Reperfiladora Marca Plasser SBM-111 Tubo de escape de la máquina.	13-12-18	Positivo.	EN ESTUDIO
25.004	REPERFILADORA MARCA PLASSER SBM-111 JUNTA DE ESTANQUEIDAD DEL DEPÓSITO DE AGUA.	1	Reperfiladora Marca Plasser SBM-111 Depósito de agua.	13-12-18	Positivo.	EN ESTUDIO
25.005	REPERFILADORA MARCA PLASSER SBM-111 JUNTA DE ESTANQUEIDAD DEL DEPÓSITO DE DIESEL.	1	Reperfiladora Marca Plasser SBM-111 Depósito de diesel.	13-12-18	Negativo.	No Aplica.
25.006	REPERFILADORA MARCA PLASSER SBM-111 PINTURA AMARILLA.	1	Reperfiladora Marca Plasser SBM-111 Pintura amarilla.	13-12-18	Negativo.	No Aplica.
25.007	REPERFILADORA MARCA PLASSER SBM-111 AISLAMIENTO TÉRMICO SALIDA DE HUMOS	1	Reperfiladora Marca Plasser SBM-111 Aislamiento térmico salida de humos	13-12-18	Negativo.	No Aplica.
25.008	REPERFILADORA MARCA PLASSER SBM-111 AISLAMIENTO ACÚSTICO	1	Reperfiladora Marca Plasser SBM-111 Aislamiento acústico en compartimento interior y en compartimento de cabina	13-12-18	Negativo.	No Aplica.
25.009	DRESINA MARCA PLASSER OBW107 PINTURA BAJOS	1	Dresina Marca Plasser OBW-107 Pintura bajos	13-12-18	Negativo.	No Aplica.
25.010	DRESINA MARCA PLASSER OBW107 AISLAMIENTO ACÚSTICO EN COMPARTIMENTO DE CABINA	1	Dresina Marca Plasser OBW107 Aislamiento acústico en compartimento de cabina	13-12-18	Negativo.	No Aplica.
25.011	DRESINA MARCA PLASSER EM-20 MUESTRA SUPERFICIAL	1	Dresina Marca Plasser EM-20 Muestra Superficial	25-01-19	Negativo.	No Aplica.
25.012	DRESINA MARCA PLASSER EM-20 PINTURA BASTIDOR EXTERIOR	1	Dresina Marca Plasser EM-20 Pintura Bastidor Exterior	25-01-19	Negativo.	No Aplica.
25.013	DRESINA MARCA PLASSER EM-20 PINTURA INTERIOR VANO MOTOR	1	Dresina Marca Plasser EM-20 Pintura Interior Vano Motor	25-01-19	Negativo.	No Aplica.
25.014	PORTICO DE CARRILES ANCHO 1.435 ZAPATA DE FRENO	1	Pórtico de Carriles Ancho 1.435 Zapata de Freno	25-01-19	Negativo.	No Aplica.
25.015	DRESINA MARCA ROBEL M2. RECUBRIMIENTO DE COLOR BLANCO EN VANO MOTOR.	1	Dresina Marca Robel M2. Recubrimiento de color blanco en vano motor.	25-01-19	Negativo.	No Aplica.
25.016	DRESINA MARCA ROBEL M2. HOLLIN EN SALIDA DE HUMOS	1	Dresina Marca Robel M2. Hollín en salida de humos	25-01-19	Negativo.	No Aplica.
25.017	DRESINA MARCA ROBEL M2. RECUBRIMIENTO AISLANTE DE COLOR BLANCO EN INTERIOR CABINA.	1	Dresina Marca Robel M2. Recubrimiento aislante de color blanco en interior cabina.	25-01-19	Negativo.	No Aplica.
25.018	DRESINA MARCA ROBEL M2. PINTURA BAJO BASTIDOR.	1	Dresina Marca Robel M2. Pintura bajo bastidor.	25-01-19	Negativo.	No Aplica.
25.019	DRESINA MARCA ROBEL M2. ZAPATA FRENO.	1	Dresina Marca Robel M2. Zapata freno.	25-01-19	Negativo.	No Aplica.

1.2. SERVICIO DE SISTEMAS ELECTRICOS Y ELECTROMECAÑICOS.

1.2.1. Unidad de Mantenimiento de Energía (U.M.E.A.T.).

Nº REF. MCA	ELEMENTO	Nº DE ELEMENTO	UBICACIÓN	FECHA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
30.000	PLACAS APAGACHISPAS SECHERON TIPO 72	Múltiple	Diversas Subcentrales	FABRICNTE	Positivo.	Marzo - 2019
30.001	K54 PLACA APAGACHISPAS SCHERON	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.002	K22 PLACA BAQUELITA CONTACTO FEEDER	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.003	N56 VENTANA ENTRELEC SEÑALIZACION AVERIAS	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.004	D51 CONTACTOR TELEMECANIQUE LC1 D150	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.005	K11 APAGACHISPAS CONTACTOR PL ABB FPTN 401938R0001	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.006	T57 TRANSFORMADOR POLILUX 200VA	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.007	L13 AISLADOR DE APOYO 1200-1500 VCC DE RESINA EPOXI	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.008	K54 PLACA APAGACHISPAS SCHERON HSBA 331202	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.009	Y41 CORREA VENTILACION	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.010	V13 DIODO BROWN BOVERI TIPO DSA405-44A	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.011	A54 FUSIBLE PETACA 500A CRADY	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.012	A53 FUSIBLE FERRAZ 200VAC 400A	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.013	C54 FUSIBLE FERRAZ 2000VCC 20A	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.014	T14 RESISTENCIAS VARIAS	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.015	V15 FUSIBLE 6,3A 6/12 KV	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.016	A51 FUSIBLE FERRAZ PRUEBA DE LINEA 1500VCC 2500VCA 4A	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.017	A52 FUSIBLE FERRAZ PRUEBA DE LINEA 1500VCC 4A	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.018	B21 RESISTENCIA PARA MODULO DT LINEAS CONVENCIONALES 1500 VCC 60 KR	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.019	T14 RESISTENCIAS VARIAS	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.020	L11 AISLADOR DE APOYO 1200-1500VCC DE RESINA EPOXI	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.021	MUESTRA NO CODIFICADA	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.022	MUESTRA VOLTIMETRO SEÑALIZACION ALTA	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.023	MUESTRA SEPARADOR ALTA Y BAJA EN ENGANCHE SEMIPERMANENTE	1	Cabinas corriente continua	11-12-18	Negativo.	No Aplica.
30.024	AUTOVÁLVULA AEG	1	Cabinas corriente continua	04-02-19	Positivo.	Marzo - 2019

 <p>Transports Metropolitans de Barcelona INFRAESTRUCTURAS</p>	<p>REGISTRO MCA INFRAESTRUCTURAS F.M.B.</p>	<p>Fecha:12/02/2019 Versión 1 Página 5 de 6</p>
---	---	---

1.2.2. Unidad de Mantenimiento de Baja Tensión e Instalaciones Electromecánicas (U.M.B.T.I.E.).

Nº REF. MCA	ELEMENTO	Nº DE ELEMENTO	UBICACIÓN	FECHA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
35.001	ESCALERA MECÁNICA L-01 ROCAFORT PINTURA ESTRUCTURA	1	L-01 ROCAFORT	23-01-19	Negativo.	No Aplica.
35.002	ESCALERA MECÁNICA L-01 URGELL PINTURA ESTRUCTURA	1	L-01 URGELL	23-01-19	Negativo.	No Aplica.
35.003	ESCALERA MECÁNICA L-01 BARÓ DE VIVER PINTURA ESTRUCTURA	1	L-01 BARÓ DE VIVER	23-01-19	Negativo.	No Aplica.
35.004	ESCALERA MECÁNICA L-02 VERNEDA PINTURA ESTRUCTURA	1	L-02 VERNEDA	23-01-19	Negativo.	No Aplica.
35.005	ESCALERA MECÁNICA L-02 SANT ROC PINTURA COLOR VERDE	1	L-02 SANT ROC	23-01-19	Positivo.	EN ESTUDIO

 <p>Transports Metropolitans de Barcelona INFRAESTRUCTURAS</p>	<p>REGISTRO MCA INFRAESTRUCTURAS F.M.B.</p>	<p>Fecha:12/02/2019 Versión 1 Página 6 de 6</p>
---	---	---

1.3. SERVICIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COORDINACIÓN DE PROYECTOS.

1.3.1. Unidad de Mantenimiento de Transportes Singulares (Tramvia Blau).

Nº REF. MCA	ELEMENTO	Nº DE ELEMENTO	UBICACIÓN	FECHA MUESTRA	RESULTADO	FECHA PREVISTA RETIRADA MCA
40.001	CONJUNTO CONTROLA TAPA DE CONTROLA	14	Tranvías 2, 8, 129 y 10.	31-07-18	Positivo.	01-09-18
40.002	CONJUNTO CONTROLA CARCASA DE CONTROLA	14	Tranvías 2, 8, 129 y 10.	31-07-18	Positivo.	2019
40.003	CONJUNTO CONTROLA CONJUNTO APAGACHISPAS	14	Tranvías 2, 8, 129 y 10.	31-07-18	Positivo.	2019
40.004	CONJUNTO CONTROLA APAGACHISPAS (PLACAS SUELTAS)	30	Almacén tranvía.	31-07-18	Positivo.	2019
40.005	CONJUNTO CONTROLA CARCASA DE CONTROLA	14	Tranvías 2, 8, 129 y 10.	31-07-18	Positivo.	01-09-18
40.006	CONJUNTO CONTROLA CONJUNTO APAGACHISPAS	14	Tranvías 2, 8, 129 y 10.	31-07-18	Positivo.	01-09-18
40.007	CONJUNTO DISYUNTOR PLACAS DE BAQUELITA	7	Tranvías 2, 8, 129, 10 5, 6 y 7.	31-07-18	Positivo.	2019
40.008	CONJUNTO SECCIONADOR PLACAS DE BAQUELITA	7	Tranvías 2, 8, 129, 10 5, 6 y 7.	31-07-18	Positivo.	2019
40.009	CONJUNTO RETEN CAJA DE ACEITE ARANDELAS DE FRICCIÓN (RODADURA)	48	Tranvías 2, 8, 129, 10 5, 6, 7 y recambios	31-07-18	Negativo.	No Aplica
40.010	CONJUNTO CONTROLA TRAMVIA 500 TAPA DE CONTROLA	1	Tranvía histórico.	31-07-18	Positivo.	01-09-18
40.011	CONJUNTO CONTROLA TRAMVIA 500 CARCASA DE CONTROLA	1	Tranvía histórico.	31-07-18	Positivo.	2019
40.012	CONJUNTO CONTROLA TRAMVIA 500 CONJUNTO APAGACHISPAS	1	Tranvía histórico.	31-07-18	Positivo.	2019