

A1.- VIGILANCIA HIGIÉNICA

Cod.	Referencia Informe	Fecha toma de muestras	Fecha Informe	Empresa	CENTRO DE TRABAJO	Tipo de centro de trabajo	Área / Servicio / Unidad	TIPO de Espacio / Equipo/ Instalación	Serie de tren / NA	LOCALIZACIÓN del Espacio / Equipo/ Instalación	Actividad	Tipo de muestra (Ambient, Personal, material, polvo, meteo)	Método	Referencia muestra	Volumen	Límite de detección n	Recuento de fibras	Fibras por cm ³ (Inventario)	Método específico	Observaciones
0005	0005	20/03/2018	12/04/2018	TMB	Rouquetes	Taller MM	MM	Túnel soplad		Zona exterior inmediata al túnel soplado	Soplado trenes	Ambiental	MOLP (óptica)	99121	890,21	0,0121	NO DETECTADA	<0,0121	MTA/MA_051/A04	Volumen air insuficiente método MTA/MA_051/A04
0006	0006	20/03/2018	12/04/2018	TMB	Rouquetes	Taller MM	MM	Túnel soplad		Zona exterior inmediata al túnel soplado	Soplado trenes	Ambiental	MOLP (óptica)	99121b	895,20	0,0121	NO DETECTADA	<0,0121	MTA/MA_051/A04	Volumen air insuficiente método MTA/MA_051/A04
0007	0007	20/03/2018	12/04/2018	TMB	Rouquetes	Taller MM	MM	Túnel soplad		Zona exterior inmediata al túnel soplado	Soplado trenes	Ambiental	MOLP (óptica)	99121c	890,21	0,0121	NO DETECTADA	<0,0121	MTA/MA_051/A04	Volumen air insuficiente método MTA/MA_051/A04
0008	0008	12/03/2018	12/04/2018	TMB	Rouquetes	Taller MM	MM	Túnel soplad		Zona exterior inmediata al túnel soplado	Soplado trenes	Personal	MOLP (óptica)	98924	376,64	0,0129	NO DETECTADA	<0,0129	MTA/MA_051/A04	Volumen air insuficiente método MTA/MA_051/A04
0111	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L1, L3	Ramba Just Oliveras / Zona Universitaria	Limpieza Feeders nocturna	Ambiental	MOLP (óptica)	1014903	511,23	0,0092	NO DETECTADA	<0,0092	MTA/MA_051/A04	
0112	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L3	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L1, L3	Ramba Just Oliveras / Zona Universitaria	Limpieza Feeders nocturna	Ambiental	MOLP (óptica)	1014904	522,25	0,0096	NO DETECTADA	<0,0096	MTA/MA_051/A04	Colmatado por partículas
0113	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L1	Ramba Just Oliveras	Limpieza Feeders nocturna	Ambiental	MOLP (óptica)	1014905	1007,25	0,0047	NO DETECTADA	<0,0047	MTA/MA_051/A04	
0114	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L3	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L1	Ramba Just Oliveras	Limpieza Feeders nocturna	Ambiental	MOLP (óptica)	1014906	1007,25	0,0047	NO DETECTADA	<0,0047	MTA/MA_051/A04	
0115	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L1	Santa Eulalia	Substitución en servicio, diurno	Ambiental	MOLP (óptica)	1012931	635,22	0,0075	NO DETECTADA	<0,0075	MTA/MA_051/A04	
0116	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L1	Ramba Just Oliveras	Substitución en servicio, diurno	Ambiental	MOLP (óptica)	1012931	502,80	0,0096	NO DETECTADA	<0,0096	MTA/MA_051/A04	
0117	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L1	Ramba Just Oliveras	Substitución en servicio, diurno	Ambiental	MOLP (óptica)	1012938	517,56	0,0092	NO DETECTADA	<0,0092	MTA/MA_051/A04	
0118	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L1	Santa Eulalia	Substitución en servicio, diurno	Ambiental	MOLP (óptica)	1012934	582,00	0,0082	NO DETECTADA	<0,0082	MTA/MA_051/A04	
0119	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L3	Zona Universitaria	Substitución en servicio, diurno	Ambiental	MOLP (óptica)	1012937	505,00	0,0094	NO DETECTADA	<0,0094	MTA/MA_051/A04	
0120	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L3	Zona Universitaria	Substitución en servicio, diurno	Ambiental	MOLP (óptica)	1012932	606,00	0,0078	NO DETECTADA	<0,0078	MTA/MA_051/A04	
0121	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L1	Santa Coloma	Substitución en servicio, diurno	Ambiental	MOLP (óptica)	1012935	505,00	0,0094	NO DETECTADA	<0,0094	MTA/MA_051/A04	
0122	0111-0122	29/06/2018	03/07/2018	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT	L1	Santa Coloma	Substitución en servicio, diurno	Ambiental	MOLP (óptica)	1012936	600,00	0,0095	NO DETECTADA	<0,0095	MTA/MA_051/A04	
0127	0127	20/06/2018	20/06/2018	TMB	Sagrera	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Sección Trucks	Mantenimiento MM ciclo largo. Desmontaje Bogies	Ambiental	MOLP (óptica)	1010843	491,89	0,0097	NO DETECTADA	<0,0097	MTA/MA_051/A04	
0128	0128	20/06/2018	20/06/2018	TMB	Sagrera	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Sección Trucks	Mantenimiento MM ciclo largo. Desmontaje Bogies. OPERARIO MANT. MAT. MOVIL	Personal	MOLP (óptica)	1010845	566,11	0,0084	NO DETECTADA	<0,0084	MTA/MA_051/A04	
0130	0130-0133	07/09/2018	07/09/2018	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Túnel soplad		Túnel Soplado Via 11	Cambio de filtros Túnel soplado	Ambiental	MOLP (óptica)	1418678	600,00	0,0079	NO DETECTADA	<0,0079	MTA/MA_051/A04	
0132	0130-0133	07/09/2018	07/09/2018	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Túnel soplad		Túnel Soplado Via 11	Cambio de filtros Túnel soplado	Ambiental	MOLP (óptica)	1418679	588,00	0,0081	NO DETECTADA	<0,0081	MTA/MA_051/A04	
0130	0130-0133	07/09/2018	07/09/2018	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Túnel soplad		Túnel Soplado Via 11	Cambio de filtros Túnel soplado	Ambiental	MOLP (óptica)	1418678	599,00	0,0080	NO DETECTADA	<0,0080	MTA/MA_051/A04	
0134	0134	13/09/2018	13/09/2018	TMB	L4	Red (estación - túnel)	Vias - LT	Túnel y vías		L4 Maroneur-Flores	Rebajo de carril	Ambiental	MOLP (óptica)	1418730	610,00	0,0076	NO DETECTADA	<0,0076	MTA/MA_051/A04	
0135	0135-0136	13/08/2018	13/08/2018	TMB	L1	Red (estación - túnel)	Vias - LT	Túnel y vías		L1 Hostafrancs	Soldadura Alumotérmica	Ambiental	MOLP (óptica)	1418676	600,00	0,0079	NO DETECTADA	<0,0079	MTA/MA_051/A04	
0136	0135-0136	13/08/2018	13/08/2018	TMB	L1	Red (estación - túnel)	Vias - LT	Túnel y vías		L1 Hostafrancs	Soldadura Alumotérmica	Ambiental	MOLP (óptica)	1418677	660,00	0,0087	NO DETECTADA	<0,0087	MTA/MA_051/A04	
0137	0137-0138	14/08/2018	14/08/2018	TMB	Sagrera	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Sagrera-Honduras	Horario diurno / SC en servicio habitual	Ambiental	MOLP (óptica)	1418620	705,00	0,0068	NO DETECTADA	<0,0068	MTA/MA_051/A04	
0138	0137-0138	14/08/2018	14/08/2018	TMB	Sagrera	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Sagrera-Honduras	Horario diurno / SC en servicio habitual	Ambiental	MOLP (óptica)	1418621	655,00	0,0072	NO DETECTADA	<0,0072	MTA/MA_051/A04	
0139	0139-0140	13/08/2018	13/08/2018	TMB	Breda/Mercat Nord	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT		Breda	Horario diurno / SC en servicio habitual	Ambiental	MOLP (óptica)	1418624	710,00	0,0086	NO DETECTADA	<0,0086	MTA/MA_051/A04	
0139	0139-0140	13/08/2018	13/08/2018	TMB	Breda/Mercat Nord	Dependencias técnicas	UMEMAT	Subcentral AT		Breda	Horario diurno / SC en servicio habitual	Ambiental	MOLP (óptica)	1418625	660,00	0,0087	NO DETECTADA	<0,0087	MTA/MA_051/A04	
0141	0141	28/09/2018	28/09/2018	TMB	L1	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	4000	Cabina conducción tren	Conducción tren 101 en servicio comercial. Agente XX	Personal	MOLP (óptica)	1418702	524,01	0,0090	NO DETECTADA	<0,0090	MTA/MA_051/A04	
0142	0142	23/08/2018	23/08/2018	TMB	L2	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	9000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial. Agente XX	Personal	MOLP (óptica)	1418627	525,01	0,0090	NO DETECTADA	<0,0090	MTA/MA_051/A04	
0143	0143	23/08/2018	23/08/2018	TMB	L4	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	4000	Cabina conducción tren	Conducción tren 314 en servicio comercial. Agente XX	Personal	MOLP (óptica)	1418698	514,73	0,0091	NO DETECTADA	<0,0091	MTA/MA_051/A04	
0144	0144	23/08/2018	23/08/2018	TMB	L4	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	2100	Cabina conducción tren	Conducción tren 412 en servicio comercial. Agente XX	Personal	MOLP (óptica)	1418625	512,82	0,0094	NO DETECTADA	<0,0094	MTA/MA_051/A04	
0145	0145	23/08/2018	23/08/2018	TMB	Rouquetes	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		hecho del tren	Cambio filtros AACCT tren. Rouquetas	Ambiental	MOLP (óptica)	1418621	1433,00	0,0029	NO DETECTADA	<0,0029	MTA/MA_051/A04	
0146	0146-0147	23/08/2018	23/08/2018	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Cambio filtros AACCT tren. Rouquetas	Cambio filtros AACCT tren. Rouquetas	Ambiental	MOLP (óptica)	1418622	1211,00	0,0029	NO DETECTADA	<0,0029	MTA/MA_051/A04	
0147	0146-0147	23/08/2018	23/08/2018	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		hecho del tren	Cambio filtros AACCT tren. Rouquetas	Ambiental	MOLP (óptica)	1418623	563,68	0,0084	NO DETECTADA	<0,0084	MTA/MA_051/A04	
0148	0148-0150	27/08/2018	27/08/2018	TMB	L3	Red (estación - túnel)	Vias - LT	Túnel y vías		L3 Santis - Tarragona	Cambio travasas	Ambiental	MOLP (óptica)	1418674	558,00	0,0086	NO DETECTADA	<0,0086	MTA/MA_051/A04	
0148	0148-0150	27/08/2018	27/08/2018	TMB	L3	Red (estación - túnel)	Vias - LT	Túnel y vías		L3 Santis - Tarragona	Cambio travasas	Ambiental	MOLP (óptica)	1418675	504,84	0,0095	NO DETECTADA	<0,0095	MTA/MA_051/A04	
0150	0148-0150	27/08/2018	27/08/2018	TMB	L3	Red (estación - túnel)	Vias - LT	Túnel y vías		L3 Santis - Tarragona	Cambio travasas	Personal	MOLP (óptica)	1418672	504,84	0,0095	NO DETECTADA	<0,0095	MTA/MA_051/A04	
0152	0152	07/08/2018	07/08/2018	TMB	L5	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	5000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial	Personal	MOLP (óptica)	1418582	588,32	0,0087	NO DETECTADA	<0,0087	MTA/MA_051/A04	
0159	0159	30/10/2018	06/11/2018	TMB	Sant Genis	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso M11 (via 23)	Mantenimiento MM	Ambiental	MOLP (óptica)	1418770	641,00	0,0072	NO DETECTADA	<0,0072	MTA/MA_051/A04	
0160	0160-0162	30/10/2018	06/11/2018	TMB	Triangle	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso M11 (via 23)	Mantenimiento MM	Ambiental	MOLP (óptica)	1418827	747,50	0,0063	NO DETECTADA	<0,0063	MTA/MA_051/A04	
0161	0160-0162	30/10/2018	06/11/2018	TMB	Triangle	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso M11 (via 23)	Mantenimiento MM	Ambiental	MOLP (óptica)	1418828	567,00	0,0085	NO DETECTADA	<0,0085	MTA/MA_051/A04	
0162	0160-0162	30/10/2018	06/11/2018	TMB	Triangle	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso M11 (via 23)	Mantenimiento MM	Ambiental	MOLP (óptica)	1418826	507,00	0,0089	NO DETECTADA	<0,0089	MTA/MA_051/A04	
0163	0163	31/10/2018	06/11/2018	TMB	Sagrera	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso M11 (via 23)	Mantenimiento MM	Ambiental	MOLP (óptica)	1418824	744,00	0,0064	NO DETECTADA	<0,0064	MTA/MA_051/A04	
0164	0164-0168	29/10/2018	06/11/2018	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Torneo de ruedas	Torneo de ruedas coche 3005	Ambiental	MOLP (óptica)	1418801	570,00	0,0087	NO DETECTADA	<0,0087	MTA/MA_051/A04	
0165	0164-0168	29/10/2018	06/11/2018	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Tren	4000	Cambio motor, vía 2	Cambio Motor en tren 3400 posición MCA	Ambiental	MOLP (óptica)	1418809	455,00	0,0105	NO DETECTADA	<0,0105	MTA/MA_051/A04	Volumen air insuficiente método MTA/MA_051/A04
0164	0164-0168	29/10/2018	06/11/2018	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Tren	4000	Cambio motor, vía 2	Cambio Motor en tren 3400 posición MCA	Personal	MOLP (óptica)	1418808	507,68	0,0090	NO DETECTADA	<0,0090	MTA/MA_051/A04	
0167	0164-0168	29/10/2018	06/11/2018	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Tren	4000	Conversor 125 KVA	Via 5 Interior Conversor 125 KVA serie 4000 (via 5)	Ambiental	MOLP (óptica)	1418800	675,00	0,0070	NO DETECTADA	<0,0070	MTA/MA_051/A04	
0168	0164-0168	29/10/2018	06/11/2018	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Via 11 Foso	Via 11 Foso, con tren positivo	Ambiental	MOLP (óptica)	1418807	600,00	0,0079	NO DETECTADA	<0,0079	MTA/MA_051/A04	
0169	0169-0174	26/10/2018	06/11/2018	TMB	Sant Genis	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Torneo de ruedas	Torneo de ruedas coche 4080	Ambiental	MOLP (óptica)	1418806	720,00	0,0066	NO DETECTADA	<0,0066		

Cod.	Referencia Informe	Fecha toma de muestras	Fecha informe	Empresa	CENTRO DE TRABAJO	Tipo de centro de trabajo	Area / Servicio / Unidad	TIPO de Espacio / Equipo / Instalación	Serie de tren / NA	LOCALIZACIÓN del Espacio / Equipo/ Instalación	Actividad	Tipo de muestra (Ambiental, Personal, polvo, material)	Método	Referencia muestra	Volumen	Límite de detección n	Recuento de fibras	Fibras por cm ³ (n/1000litros)	Método específico	Observaciones
0249	0249	23/11/2018	23/11/2018	TMB	B3	Red (estación - túnel)		Tran	3000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial. Tren 304 Testera 3000-3004	Ambiental	MOLP (óptica)	14189146	1315,00	0,0042	NO DETECTADA	<0,0042	MT/AMA-051/024	
0250	0250-0255	26/11/2018	26/11/2018	TMB	Bohères	Almacén	TMB	Almacén general		Altillo (entrepasillos 5-6)	Almacenamiento	Ambiental	MOLP (óptica)	14189200	1070,00	0,0044	NO DETECTADA	<0,0044	MT/AMA-051/049	Se remite para análisis con microscopio electrónico (ver cod. 0250-0255)
0251	0250-0255	26/11/2018	26/11/2018	TMB	Bohères	Almacén	TMB	Almacén general		Almacén #2	Almacenamiento	Ambiental	MOLP (óptica)	14189204	1071,00	0,0044	NO DETECTADA	<0,0044	MT/AMA-051/049	
0252	0250-0255	26/11/2018	26/11/2018	TMB	Bohères	Almacén	TMB	Almacén general		Almacén pasillo del fondo	Almacenamiento	Ambiental	MOLP (óptica)	14189240	1079,00	0,0044	NO DETECTADA	<0,0044	MT/AMA-051/049	
0253	0250-0255	26/11/2018	26/11/2018	TMB	Bohères	Almacén	TMB	Almacén general		Zona de clasificación	Almacenamiento	Ambiental	MOLP (óptica)	14189233	1133,00	0,0045	NO DETECTADA	<0,0045	MT/AMA-051/049	
0254	0250-0255	26/11/2018	26/11/2018	TMB	Bohères	Almacén	TMB	Almacén general		Zona de clasificación	Almacenamiento	Ambiental	MOLP (óptica)	14189232	1188,00	0,004	NO DETECTADA	<0,004	MT/AMA-051/049	
0255	0250-0255	26/11/2018	26/11/2018	TMB	Bohères	Almacén	TMB	Almacén general		Zona de clasificación	Almacenamiento	Ambiental	MOLP (óptica)	14189241	1023,00	0,0046	NO DETECTADA	<0,0046	MT/AMA-051/049	
0256	0256-0259	27/11/2018	27/11/2018	TMB	Vilapicina	Taller MM	MM	zona revisión / Mant / reparación		zona filtro AACC tren 5330	Cambio filtro AACC tren 5330	Ambiental	MOLP (óptica)	14189202	1006,00	0,0046	NO DETECTADA	<0,0046	MT/AMA-051/049	
0257	0256-0259	27/11/2018	27/11/2018	TMB	Vilapicina	Taller MM	MM	zona revisión / Mant / reparación		Techo de tren	Cambio filtros AACC tren 5336	Ambiental	MOLP (óptica)	14189239	1021,00	0,0047	NO DETECTADA	<0,0047	MT/AMA-051/049	
0258	0256-0259	27/11/2018	27/11/2018	TMB	Vilapicina	Taller MM	MM	zona revisión / Mant / reparación		Zona taller mesa	Cambio filtros AACC tren 5030	Ambiental	MOLP (óptica)	14189236	2743,00	0,0017	NO DETECTADA	<0,0017	MT/AMA-051/049	
0259	0256-0259	27/11/2018	27/11/2018	TMB	Vilapicina	Taller MM	MM	zona revisión / Mant / reparación		Cochete 5077 / 5080	Cambio filtros AACC CA+TMB 5077/5080	Personal	MOLP (óptica)	14189227	485,00	0,0098	NO DETECTADA	<0,0098	MT/AMA-051/049	
0260	0260	28/11/2018	28/11/2018	TMB	Roquejotes	Taller MM	MM	Tran	2100	Conducción tren 405 en servicio comercial. Testera 2153	Conducción tren 405 en servicio comercial. Testera 2153	Ambiental	MOLP (óptica)	14189234	1348,00	0,0045	NO DETECTADA	<0,0045	MT/AMA-051/049	
0261	0261	28/11/2018	28/11/2018	TMB	Roquejotes	Taller MM	MM	Tran	2100	Cochete 2143 (treno 2100) convertidos 120 KVA	Cochete 2143 (treno 2100) convertidos 120 KVA	Ambiental	MOLP (óptica)	14189240	1188,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	
0262	0262	22/10/2018	22/10/2018	TMB	Triangulo	Taller MM	MM	zona revisión / Mant / reparación		Ext via 22 (3036)	Mantenimiento MM	Ambiental	MOLP (óptica)	14187754	660,00	0,0072	NO DETECTADA	<0,0072	MT/AMA-051/049	
0263	0263	29/11/2018	29/11/2018	TMB	Roquejotes	Taller MM	MM	Tran	2100	Interior 4x4 KVA coche 2111	Mantenimiento MM	Ambiental	MOLP (óptica)	14189209	318,40	0,0036	NO DETECTADA	<0,0036	MT/AMA-051/049	
0264	0264-0267	09/12/2018	09/12/2018	TMB	Can Zam	Taller MM	MM	Tran	9000	Filtro A.A. 9149-9152 / 9132-9152	Cambio filtro AACC tren 9.000	Ambiental	MOLP (óptica)	14189551	582,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	
0265	0264-0267	09/12/2018	09/12/2018	TMB	Can Zam	Taller MM	MM	Tran	9000	Filtro A.A. 9149-9129	Cambio filtro AACC tren 9.000	Ambiental	MOLP (óptica)	14189552	1092,00	0,0044	NO DETECTADA	<0,0044	MT/AMA-051/049	
0266	0264-0267	09/12/2018	09/12/2018	TMB	Can Zam	Taller MM	MM	Tran	9000	Filtro A.A. 9132-9129	Cambio filtro AACC tren 9.000	Ambiental	MOLP (óptica)	14189553	1331,20	0,0047	NO DETECTADA	<0,0047	MT/AMA-051/049	
0267	0264-0267	09/12/2018	09/12/2018	TMB	Can Zam	Taller MM	MM	zona revisión / Mant / reparación		Filtro A.A. 9149-9151 / 9132-9129	Cambio filtro AACC tren 9.000	Ambiental	MOLP (óptica)	14189554	709,00	0,0067	NO DETECTADA	<0,0067	MT/AMA-051/049	
0268	0268-0270	09/12/2018	09/12/2018	TMB	Triangulo	Taller MM	MM	zona revisión / Mant / reparación		Mesa trabajo entre vías 14-15	Cambio filtro AACC tren 9.000	Ambiental	MOLP (óptica)	14189558	1440,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	Filtro colmatado de partícula
0269	0268-0270	09/12/2018	09/12/2018	TMB	Triangulo	Taller MM	MM	zona revisión / Mant / reparación		Mesa cambio filtros entre vías 14-15	Cambio filtro AACC tren 9.000	Ambiental	MOLP (óptica)	14189557	522,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	Filtro colmatado de partícula
0270	0268-0270	09/12/2018	09/12/2018	TMB	Triangulo	Taller MM	MM	zona revisión / Mant / reparación		Cambio filtro AACC tren 9.000	Cambio filtro AACC tren 9.000	Ambiental	MOLP (óptica)	14189556	1440,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	Filtro colmatado de partícula
0271	0271-0274	11/12/2018	13/12/2018	TMB	L1	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Estación España	Ambiental	MOLP (óptica)	14189857	1035,00	0,0046	NO DETECTADA	<0,0046	MT/AMA-051/049	
0272	0271-0274	11/12/2018	13/12/2018	TMB	L1	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Vía 2 Estación Rocafort	Ambiental	MOLP (óptica)	14189858	282,50	0,0047	NO DETECTADA	<0,0047	MT/AMA-051/049	
0273	0271-0274	11/12/2018	13/12/2018	TMB	L1	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Vía 2 Estación Navas	Ambiental	MOLP (óptica)	14189859	2659,00	0,0037	NO DETECTADA	<0,0037	MT/AMA-051/049	
0274	0271-0274	11/12/2018	13/12/2018	TMB	L1	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Vía 2 Estación Unzueta	Ambiental	MOLP (óptica)	14189860	1041,25	0,0045	NO DETECTADA	<0,0045	MT/AMA-051/049	
0275	0271-0274	18/12/2018	14/12/2018	TMB	L1	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Andén centro Estación Paral-lel	Ambiental	MOLP (óptica)	14181004	1122,00	0,0042	NO DETECTADA	<0,0042	MT/AMA-051/049	
0276	0271-0274	18/12/2018	14/12/2018	TMB	L1	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Estación Tetuan	Ambiental	MOLP (óptica)	14181004	1075,00	0,0045	NO DETECTADA	<0,0045	MT/AMA-051/049	
0277	0271-0274	18/12/2018	14/12/2018	TMB	L2	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Estación Encarnación	Ambiental	MOLP (óptica)	14181004	1068,75	0,0044	NO DETECTADA	<0,0044	MT/AMA-051/049	
0278	0271-0274	18/12/2018	14/12/2018	TMB	L2	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Estación Arcángels	Ambiental	MOLP (óptica)	14181005	1275,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	
0279	0279-0282	12/12/2018	12/12/2018	TMB	L3	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Estación Plaza del Centre	Ambiental	MOLP (óptica)	14189862	1348,00	0,0045	NO DETECTADA	<0,0045	MT/AMA-051/049	
0280	0279-0282	12/12/2018	12/12/2018	TMB	L3	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Estación Paral-lel	Ambiental	MOLP (óptica)	14189863	1099,75	0,0043	NO DETECTADA	<0,0043	MT/AMA-051/049	
0281	0279-0282	12/12/2018	12/12/2018	TMB	L3	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Estación Lesseps	Ambiental	MOLP (óptica)	14189864	1376,50	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	
0282	0279-0282	12/12/2018	12/12/2018	TMB	L3	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Estación Montbau	Ambiental	MOLP (óptica)	14189865	1099,75	0,0043	NO DETECTADA	<0,0043	MT/AMA-051/049	
0283	0283-0286	17/12/2018	12/12/2018	TMB	L4	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Vía 1 Estación Selva de Mar	Ambiental	MOLP (óptica)	14189943	1032,00	0,0046	NO DETECTADA	<0,0046	MT/AMA-051/049	
0284	0283-0286	17/12/2018	12/12/2018	TMB	L4	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Vía 2 Estación Bogatell	Ambiental	MOLP (óptica)	14189917	1032,00	0,0046	NO DETECTADA	<0,0046	MT/AMA-051/049	
0285	0283-0286	17/12/2018	12/12/2018	TMB	L4	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Vía 2 Estación Isac Newton	Ambiental	MOLP (óptica)	14189918	1032,00	0,0046	NO DETECTADA	<0,0046	MT/AMA-051/049	
0286	0283-0286	17/12/2018	12/12/2018	TMB	L4	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Vía 2 Estación Alfonso X	Ambiental	MOLP (óptica)	14189919	1092,00	0,0043	NO DETECTADA	<0,0043	MT/AMA-051/049	
0287	0287-0290	17/12/2018	20/12/2018	TMB	L5	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Vía 1 Estación Gavaña	Ambiental	MOLP (óptica)	141810108	1071,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	
0288	0287-0290	17/12/2018	20/12/2018	TMB	L5	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Vía 1 Estación Pla de Santis	Ambiental	MOLP (óptica)	141810109	1071,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	
0289	0287-0290	17/12/2018	20/12/2018	TMB	L5	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Vía 1 Estación Camp de Tàrra	Ambiental	MOLP (óptica)	141810110	1071,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	
0290	0287-0290	17/12/2018	20/12/2018	TMB	L5	Red (estación - túnel)		Operación	Estación	Cola andén	Vía 1 Estación Vilapicina	Ambiental	MOLP (óptica)	141810111	1060,00	0,0044	NO DETECTADA	<0,0044	MT/AMA-051/049	
0291	0291-0293	09/01/2019	14/01/2019	TMB	Triangulo	Taller MM	MM	Túnel soplad		Almacén filtros empresa externa	Almacenamiento	Ambiental	MOLP (óptica)	141810129	1071,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	
0292	0291-0293	21/12/2018	11/12/2018	TMB	Triangulo	Taller MM	MM	Túnel soplad		Cambio filtros empresa externa	Almacenamiento	Ambiental	MOLP (óptica)	141810129	1071,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	
0293	0291-0293	21/12/2018	11/12/2018	TMB	Triangulo	Taller MM	MM	Túnel soplad		Cota a bala cabina túnel soplad	Almacenamiento	Ambiental	MOLP (óptica)	141810129	1071,00	0,004	NO DETECTADA	<0,0040	MT/AMA-051/049	
0294	0294-0297	09/01/2019	14/01/2019	TMB	Sant Genís	Taller MM	STC	Señales		Armatario señales	Via 5-619	Ambiental	MOLP (óptica)	14190358	1034,00	0,0043	NO DETECTADA	<0,0043	MT/AMA-051/049	
0295	0294-0297	09/01/2019	14/01/2019	TMB	Sant Genís	Taller MM	STC	Señales		Armatario señales	Armatario señales	Ambiental	MOLP (óptica)	14190358	1034,00	0,0043	NO DETECTADA	<0,0043	MT/AMA-051/049	
0296	0294-0297	10/01/2019	14/01/2019	TMB	Sant Genís	Taller MM	STC	Señales		Armatario señales	Circuito vía 3	Ambiental	MOLP (óptica)	14190360	1013,70	0,0047	NO DETECTADA	<0,0047	MT/AMA-051/049	
0297	0294-0297	10/01/2019	14/01/2019	TMB	Sant Genís	Taller MM	STC	Señales		Armatario señales	Via 7 junto a portacoches	Ambiental	MOLP (óptica)	14190361	1008,00	0,0047	NO DETECTADA	<0,0047	MT/AMA-051/049	
0298	0299-0300	14/01/2019	23/01/2019	TMB	L1	Red (estación - túnel)		Operación	Tren	4000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial. Tren 1330 M 4000-4008	Ambiental							

Cod.	Referencia Informe	Fecha toma de muestras	Fecha informe	Empresa	CENTRO DE TRABAJO	Tipo de centro de trabajo	Area / Servicio / Unidad	TIPO DE EQUIPO / Instalación	Serie de tren / NA	LOCALIZACIÓN del Espacio / Equipo/ Instalación	Actividad	Tipo de muestra (Ambiental, Personal, polvo, material)	Método	Referencia muestra	Volumen	Límite de detección n	Recuento de fibras	Fibras por cm ³ (µg/cm ³)	Método específico	Observaciones
0374	0374-0375	12/02/2019	19/02/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VF 1-14-3	Delante ventilador estación Zona Universitaria	Ambiental	MOLP (óptica)	14193618	1,216,00	0,0039	NO DETECTADA	<-0,0039	MTA/MA-051/049	
0375	0374-0375	12/02/2019	19/02/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VF 1-14-3	Acrota zona túnel estación Zona Universitaria	Ambiental	MOLP (óptica)	14193618	1,217,00	0,0039	NO DETECTADA	<-0,0039	MTA/MA-051/049	
0376	0376	08/02/2019	14/02/2019	TMB	L5	Red (estación - túnel)	Operación	Estación		Cola andén	Estación San Videmil vía 2	Ambiental	MOLP (óptica)	14193338	1,055,00	0,0045	NO DETECTADA	<-0,0045	MTA/MA-051/049	
0377	0377	08/02/2019	14/02/2019	TMB	L5	Red (estación - túnel)	Operación	Estación		Cola andén	Estación Concha Centre vía 1	Ambiental	MOLP (óptica)	14193339	1,061,00	0,0045	NO DETECTADA	<-0,0045	MTA/MA-051/049	
0378	0378	08/02/2019	14/02/2019	TMB	L5	Red (estación - túnel)	Operación	Estación		Cola andén	Estación Concha Centre vía 1	Ambiental	MOLP (óptica)	14193339	1,061,00	0,0045	NO DETECTADA	<-0,0045	MTA/MA-051/049	
0379	0379	08/02/2019	14/02/2019	TMB	L5	Red (estación - túnel)	Operación	Estación		Cola andén	Estación Entena vía 2	Ambiental	MOLP (óptica)	14193337	1,070,00	0,0044	NO DETECTADA	<-0,0044	MTA/MA-051/049	
0380	0380-0381	18/02/2019	22/02/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Bas de Roda - Elevado - Ventilación	Ambiental	MOLP (óptica)	14193174	1,028,20	0,0046	NO DETECTADA	<-0,0046	MTA/MA-051/049	
0381	0380-0381	18/02/2019	22/02/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Centro de la sala. Estación Paseo de Gracia	Ambiental	MOLP (óptica)	14193174	1,028,20	0,0046	NO DETECTADA	<-0,0046	MTA/MA-051/049	
0382	0382-0383	18/02/2019	22/02/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Sagrada Familia - zona central	Ambiental	MOLP (óptica)	14193176	1,057,50	0,0045	NO DETECTADA	<-0,0045	MTA/MA-051/049	
0383	0382-0383	18/02/2019	22/02/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Sagrada Familia - Elevado - Ventilación	Ambiental	MOLP (óptica)	14193177	1,010,50	0,0047	NO DETECTADA	<-0,0047	MTA/MA-051/049	
0384	0384-0387	13/02/2019	18/02/2019	TMB	L4	Red (estación - túnel)	Vías-LT	Túnel vías		Caja luces	Cita adhesiva sobre luminaria p/ 108-420. Trabajos bañadora sobre vía entre E	Polvo	MOLP (óptica)	14193103			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0385	0384-0387	13/02/2019	18/02/2019	TMB	L4	Red (estación - túnel)	Vías-LT	Túnel vías		Caja luces	Cita adhesiva sobre cableado bastido p/ 108-420. Trabajos bañadora sobre vía	Polvo	MOLP (óptica)	14193104			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0386	0384-0387	13/02/2019	18/02/2019	TMB	L4	Red (estación - túnel)	Vías-LT	Túnel vías		Caja luces	Cita adhesiva sobre cable 6000 p/ 108-420. Trabajos bañadora sobre vía entre E	Polvo	MOLP (óptica)	14193103			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0387	0384-0387	13/02/2019	18/02/2019	TMB	L4	Red (estación - túnel)	Vías-LT	Túnel vías		Caja luces	Cita adhesiva sobre cable 6000 p/ 108-280. Trabajos bañadora sobre vía entre E	Polvo	MOLP (óptica)	14193104			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0388	0388-0390	14/02/2019	15/02/2019	TMB	L4	Red (estación - túnel)	Vías-LT	Túnel vías		Bañadora	Parte resaca bañadora T/108-420 bañadero entre Est. Paseo Gracia Urquinao	Ambiental	MOLP (óptica)	14193483	1,233,75	0,0038	NO DETECTADA	<-0,0038	MTA/MA-051/049	
0389	0388-0390	14/02/2019	15/02/2019	TMB	L4	Red (estación - túnel)	Vías-LT	Túnel vías		Bañadora	Parte delantera bañadora. Trabajos bañadero entre Est. Paseo Gracia Urquinao	Ambiental	MOLP (óptica)	14193484	1,302,00	0,0038	NO DETECTADA	<-0,0038	MTA/MA-051/049	
0390	0388-0390	14/02/2019	15/02/2019	TMB	L4	Red (estación - túnel)	Vías-LT	Túnel vías		Bañadora	MT trabajador B609. Trabajos bañadero entre Est. Paseo Gracia Urquinao	Personal	MOLP (óptica)	14193486	320,00	0,0149	NO DETECTADA	<-0,0149	MTA/MA-051/049	Volumen aire insuficiente método MTA/MA-051/049
0391	0391-0392	18/02/2019	22/02/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Alura ventilador. Estación Paseo de Gracia	Ambiental	MOLP (óptica)	14193821	1,116,00	0,0047	NO DETECTADA	<-0,0047	MTA/MA-051/049	
0392	0391-0392	18/02/2019	22/02/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Centro de la sala. Estación Paseo de Gracia	Ambiental	MOLP (óptica)	14193822	1,125,00	0,0042	NO DETECTADA	<-0,0042	MTA/MA-051/049	
0393	0393-0394	18/02/2019	22/02/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Zona elevada. Estación Tescan	Ambiental	MOLP (óptica)	14193820	1,070,00	0,0023	NO DETECTADA	<-0,0023	MTA/MA-051/049	
0394	0393-0394	18/02/2019	22/02/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Prxima a ventilación. Estación Tescan	Ambiental	MOLP (óptica)	14193828	1,036,00	0,0023	NO DETECTADA	<-0,0023	MTA/MA-051/049	
0395	0395-0396	19/02/2019	22/02/2019	TMB	L5	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Zona elevada ventilación. Estación Valld d'Hebron	Ambiental	MOLP (óptica)	14193829	1,625,00	0,0029	NO DETECTADA	<-0,0029	MTA/MA-051/049	
0396	0395-0396	19/02/2019	22/02/2019	TMB	L5	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Zona central. Estación Valld d'Hebron	Ambiental	MOLP (óptica)	14193861	1,606,00	0,0029	NO DETECTADA	<-0,0029	MTA/MA-051/049	
0397	0397-0399	18/02/2019	06/03/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VF 2-26-3	Cita adhesiva panel silenciador. Diagonal Paseo de Gracia	Polvo	MOLP (óptica)	14193607			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0398	0397-0399	18/02/2019	06/03/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VF 2-26-3	Cita adhesiva panel silenciador. Diagonal Paseo de Gracia	Polvo	MOLP (óptica)	14193608			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0399	0397-0399	18/02/2019	06/03/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VF 2-26-3	Cita adhesiva panel silenciador. Diagonal Paseo de Gracia	Polvo	MOLP (óptica)	14193609			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0400	0400-0402	12/02/2019	06/03/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VF 1-14-3	Cita adhesiva cable panel izquierda acceso ventilador. Zona Universitaria	Polvo	MOLP (óptica)	14193604			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0401	0400-0402	12/02/2019	06/03/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VF 1-14-3	Cita adhesiva cable panel derecha acceso ventilador. Zona Universitaria	Polvo	MOLP (óptica)	14193605			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0402	0400-0402	12/02/2019	06/03/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VF 1-14-3	Cita adhesiva lateral estructura ventilador. Zona Universitaria	Polvo	MOLP (óptica)	14193606			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0403	0403	18/01/2019	04/02/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	3000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial. Tren 217 testera 2012-2009	Ambiental	MOLP (óptica)	14193028	1,068,20	0,0044	NO DETECTADA	<-0,0044	MTA/MA-051/049	
0404	0404	13/02/2019	13/02/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	3000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial. Tren 311 testera 2004-2001	Ambiental	MOLP (óptica)	14193028	1,067,00	0,0044	NO DETECTADA	<-0,0044	MTA/MA-051/049	
0405	0405	18/01/2019	13/02/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	3000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial. Tren 311 testera 3024-3021	Ambiental	NET (electrónica)	14193066	1,387,50	0,0044	NO DETECTADA	<-0,0044	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0408
0406	0406	18/01/2019	13/02/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	3000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial. Tren 211 testera 2004-2001	Ambiental	NET (electrónica)	14193072	1,187,00	0,0044	NO DETECTADA	<-0,0044	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0404
0407	0407	13/02/2019	13/02/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	2000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial. Tren 317 testera 2012-2009	Ambiental	NET (electrónica)	14193072	1,187,00	0,0044	NO DETECTADA	<-0,0044	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0403
0408	0408	18/01/2019	23/01/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	2000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial. Tren 311 testera 2004-2001	Ambiental	MOLP (óptica)	14193063	1,187,50	0,004	NO DETECTADA	<-0,004	MTA/MA-051/049	
0409	0409-0410	29/01/2019	06/02/2019	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMI/AT	Subcentral AT		Santa Eulalia	Posición elevada túnel a feeders	Ambiental	MOLP (óptica)	14193091	1,987,00	0,0048	NO DETECTADA	<-0,0048	MTA/MA-051/049	
0410	0409-0410	29/01/2019	06/02/2019	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMI/AT	Subcentral AT		Santa Eulalia	Posición elevada túnel a feeders	Ambiental	MOLP (óptica)	14193092	1,987,00	0,0048	NO DETECTADA	<-0,0048	MTA/MA-051/049	
0411	0411-0412	29/01/2019	06/02/2019	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMI/AT	Subcentral AT		Santa Eulalia	Posición elevada túnel a feeders	Ambiental	MOLP (óptica)	14193093	1,987,00	0,0048	NO DETECTADA	<-0,0048	MTA/MA-051/049	
0412	0411-0412	29/01/2019	06/02/2019	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMI/AT	Subcentral AT		Ramblla Just Oliveras	Subcentral atllat	Ambiental	MOLP (óptica)	14193097	1,080,00	0,0044	NO DETECTADA	<-0,0044	MTA/MA-051/049	
0413	0413	14/03/2019	21/03/2019	TMB	L1	Red (estación - túnel)	MM	Túnel soplado		Túnel soplado vía 11	Una tubería filtrada acondicionada en túnel soplado	Material	MOLP (óptica)	14193277			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0414	0413	14/03/2019	21/03/2019	TMB	L1	Red (estación - túnel)	MM	Túnel soplado		Túnel soplado - suelo bajo 3010 al lado del bogie de cola	Una tubería filtrada acondicionada en túnel soplado	Material	MOLP (óptica)	14193278			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0415	0415-0416	21/03/2019	25/03/2019	TMB	L1	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VE 1-32-1	Interior túnel. Estación Navas dirección Sagera	Ambiental	MOLP (óptica)	14193300	1,080,00	0,0044	NO DETECTADA	<-0,0044	MTA/MA-051/049	
0416	0415-0416	21/03/2019	25/03/2019	TMB	L1	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VE 1-32-1	Interior túnel. Estación Navas dirección Sagera	Ambiental	MOLP (óptica)	14193301	1,080,00	0,0044	NO DETECTADA	<-0,0044	MTA/MA-051/049	
0417	0417-0418	21/03/2019	25/03/2019	TMB	L1	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VE 1-33-1	Interior túnel. Estación Sagera dirección Fabra i Puig	Ambiental	MOLP (óptica)	14193302	1,320,00	0,0036	NO DETECTADA	<-0,0036	MTA/MA-051/049	
0418	0417-0418	21/03/2019	25/03/2019	TMB	L1	Red (estación - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VE 1-33-1	Interior túnel. Estación Sagera dirección Fabra i Puig	Ambiental	MOLP (óptica)	14193303	1,265,00	0,0037	NO DETECTADA	<-0,0037	MTA/MA-051/049	
0419	0419-0420	19/02/2019	25/03/2019	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Filtro soplado	Filtro y polvo color oscuro. Filtro soplado	Material	MOLP (óptica)	14193031			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0420	0419-0420	19/02/2019	25/03/2019	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Filtro soplado	Filtro y polvo color oscuro. Filtro soplado	Material	MOLP (óptica)	14193032			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0421	0421	19/02/2019	28/02/2019	TMB	L5	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Polvo color oscuro. Material depositado en la ventilación. CT Colbance	Polvo	MOLP (óptica)	14193304			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0422	0422	19/02/2019	28/02/2019	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMI/AT	Centro transformación		Centro transformación	Polvo color oscuro. Material depositado sobre conducto ventilación. CT Clorles	Ambiental	MOLP (óptica)	14193303			NO DETECTADA		MTA/PH-010/049	
0423	0422-0424	06/03/2019	11/03/2019	TMB	L3	Red (estación - túnel)	Operación	Tren	6000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial. Testera 6013-6004	Amb								

Cod.	Referencia Informe	Fecha toma de muestras	Fecha Informe	Empresa	CENTRO DE TRABAJO	Tipo de centro de trabajo	Area / Servicio / Unidad	TIPO de Espacio / Equipo / Instalación	Serie de tren / NA	LOCALIZACIÓN del Espacio / Equipo/ Instalación	Actividad	Tipo de muestra (Ambienta, Personal, polvo, material)	Método	Referencia muestra	Volumen	Límite de detección n	Recuento de fibras	Fibras por cm ³ (µg/cm ³)	Método específico	Observaciones
0494	0494-0495	20/03/2017	29/03/2017	TMB	L4	Red (estacion - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VT 4-19-3	Delante del ventilador pozo ventilación Est. Llacuna dir. Poble Nou	Ambiental	MOLP (óptica)	14193407	1.350,00	0,0045	NO DETECTADA	< 0,0035	MTA/MA-051/024	
0495	0494-0495	20/03/2017	29/03/2017	TMB	L4	Red (estacion - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VT 4-19-3	Delante del ventilador pozo ventilación Est. Llacuna dir. Poble Nou	Ambiental	MOLP (óptica)	14193408	1.350,00	0,0045	NO DETECTADA	< 0,0035	MTA/MA-051/024	
0496	0496-0497	20/03/2017	02/04/2017	TMB	L4	Red (estacion - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VT 4-19-3	Accumulado junta cables. Est. Llacuna	Polvos	MOLP (óptica)	14193421	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0497	0496-0497	20/03/2017	02/04/2017	TMB	L4	Red (estacion - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VT 4-19-3	Accumulado sedimentos resaca ventilador. Extrado con aspiración mecánica. Est. Llacuna	Polvos	MOLP (óptica)	14193474	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0498	0498-0499	11/03/2019	11/03/2019	TMB	Sant Genis	Taller MM	MM	Tren	3000	Motor compresor pintura	Taller MM	Ambiental	MOLP (óptica)	14193638	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/MA-051/024	
0499	0499-0499	11/03/2019	12/03/2019	TMB	L4	Red (estacion - túnel)	Operación	Tren	9000	Cabina conducción tren	Conducción tren en servicio comercial. Testera 905-9049	Ambiental	MOLP (óptica)	14192560	1.091,25	0,0045	NO DETECTADA	< 0,0043	MTA/MA-051/024	
0500	0500-0500	07/03/2019	19/03/2019	TMB	L3	Red (estacion - túnel)	Operación	Estación		Caja andén	Estación Roquetes vía 2	Polvos	MOLP (óptica)	14192570	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0501	0501-0501	11/03/2019	19/03/2019	TMB	L2	Red (estacion - túnel)	Operación	Estación		Cabecera estación	Estación Veredas vía 1. Sobre caja eléctrica	Polvos	MOLP (óptica)	14192575	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0502	0502-0502	07/03/2019	19/03/2019	TMB	L2	Red (estacion - túnel)	Operación	Estación		Cabecera estación	Estación Badalona vía 2	Polvos	MOLP (óptica)	14192574	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0503	0503-0503	07/03/2019	19/03/2019	TMB	L3	Red (estacion - túnel)	Operación	Estación		Cabecera estación	Estación Veredas vía 2	Polvos	MOLP (óptica)	14192576	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0504	0504-0504	11/03/2019	19/03/2019	TMB	L2	Red (estacion - túnel)	Operación	Estación		Cabecera estación	Estación Sant Roc zona túnel sube	Polvos	MOLP (óptica)	14192578	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0505	0505-0505	11/03/2019	19/03/2019	TMB	L2	Red (estacion - túnel)	Operación	Estación		Cabecera estación	Estación Paralel	Polvos	MOLP (óptica)	14192574	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0506	0506-0515	27/03/2019	28/03/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso 5 y 7	Exterior tren durante cambio filtro AACCC	Ambiental	MOLP (óptica)	14193324	1.265,00	0,0037	NO DETECTADA	< 0,0035	MTA/MA-051/024	Muestra rechazada por filtro contaminado por partículas
0507	0506-0515	27/03/2019	28/03/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso 5 y 7	Interior tren durante cambio filtro AACCC	Ambiental	MOLP (óptica)	14193327	1.045,00	0,0045	NO DETECTADA	< 0,0045	MTA/MA-051/024	
0508	0506-0515	27/03/2019	28/03/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso 5 y 7	Exterior tren. Plataforma final vía 11	Ambiental	MOLP (óptica)	14193328	420,00	0,0113	NO DETECTADA	< 0,0113	MTA/MA-051/024	Volumen era insuficiente método MTA/MA-051/024
0509	0506-0515	27/03/2019	28/03/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso 5 y 7	Interior foso vía 5 y 7	Ambiental	MOLP (óptica)	14193330	1.200,00	0,0039	NO DETECTADA	< 0,0039	MTA/MA-051/024	
0510	0506-0515	27/03/2019	28/03/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso 5 y 7	Cabecera vía 5 y 7	Ambiental	MOLP (óptica)	14193325	1.200,00	0,0036	NO DETECTADA	< 0,0036	MTA/MA-051/024	
0511	0506-0515	27/03/2019	08/04/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso 5 y 7	Interior tren durante cambio filtro AACCC	Ambiental	MT (electrónica)	14193373	1.045,00	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0506
0512	0506-0515	27/03/2019	08/04/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso 5 y 7	Interior tren durante cambio filtro AACCC	Ambiental	MT (electrónica)	14193373	1.045,00	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0506
0513	0506-0515	27/03/2019	08/04/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso 5 y 7	Cabecera filtro AACCC	Personal	MT (electrónica)	14193375	420,00	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0509
0514	0506-0515	27/03/2019	08/04/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso 5 y 7	Interior foso vía 5	Ambiental	MT (electrónica)	14193407	200,00	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0510
0515	0506-0515	27/03/2019	08/04/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	Zona revisión / Mant / reparación		Foso 5 y 7	Cabecera vía 5 y 7	Ambiental	MT (electrónica)	14193364	1.200,00	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0510
0516	0516-0521	25/03/2019	28/03/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	R20 mecánica	4000	Foso vía 9	Entrada vía. Lugar trabajo empresas BERA	Ambiental	MOLP (óptica)	14193246	1.045,00	0,0045	NO DETECTADA	< 0,0045	MTA/MA-051/024	
0517	0516-0521	25/03/2019	28/03/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	R20 mecánica	4000	Foso vía 9	En el medio del foso	Ambiental	MOLP (óptica)	14193247	1.045,00	0,0045	NO DETECTADA	< 0,0045	MTA/MA-051/024	
0518	0516-0521	25/03/2019	28/03/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	R20 mecánica	4000	Foso vía 9	Realizado R20	Ambiental	MOLP (óptica)	14193244	1.071,00	0,0039	NO DETECTADA	< 0,0039	MTA/MA-051/024	
0519	0516-0521	25/03/2019	28/03/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	R20 mecánica	4000	Foso vía 9	Realizando trabajos R20. OPERARIO	Personal	MOLP (óptica)	14193245	1.045,00	0,0099	NO DETECTADA	< 0,0099	MTA/MA-051/024	
0520	0516-0521	25/03/2019	28/03/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	R20 mecánica	4000	Foso vía 9	Comenzado foso vía 9	Ambiental	MOLP (óptica)	14193243	1.050,00	0,0043	NO DETECTADA	< 0,0043	MTA/MA-051/024	
0521	0516-0521	25/03/2019	28/03/2019	TMB	Sta Eulalia	Taller MM	MM	R20 mecánica	4000	Foso vía 9	Realizado vía. Lugar trabajo empresas BERA	Ambiental	MT (electrónica)	14193244	1.045,00	-	NO DETECTADA	-	MTA/MA-051/024	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0517
0522	0522-0523	19/02/2019	04/04/2019	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMI-EAT	Centro transformación		Estación Giones	Estación Giones	Ambiental	MOLP (óptica)	14191879	1.166,30	0,004	NO DETECTADA	-	MTA/MA-051/024	Muestra rechazada por filtro contaminado. Se remite a análisis por microscopio electrónico (ver cod. 05123)
0523	0522-0523	19/02/2019	04/04/2019	TMB	L1	Dependencias técnicas	UMI-EAT	Centro transformación		Estación Giones	Estación Giones	Ambiental	MT (electrónica)	14192515	1.166,30	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0522
0524	0524-0525	15/04/2019	13/03/2019	TMB	Hosp. Bellverge	Taller Vías-LT	Vías-LT	Taller		Carpa arena	Carpa arena	Ambiental	MOLP (óptica)	14193514	1.000,00	0,002	NO DETECTADA	< 0,0020	MTA/MA-051/024	
0525	0524-0525	15/04/2019	13/03/2019	TMB	Hosp. Bellverge	Taller Vías-LT	Vías-LT	Taller		Carpa arena	Carpa arena	Ambiental	MOLP (óptica)	14192876	2.234,50	0,0021	NO DETECTADA	< 0,0021	MTA/MA-051/024	
0526	0526-0527	28/03/2019	04/04/2019	TMB	L5	Red (estacion - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VT 15-15-1	delante ventilador. Paneles insonorización. Estación Collblanc	Ambiental	MOLP (óptica)	14193510	1.071,00	0,0044	NO DETECTADA	< 0,0044	MTA/MA-051/024	
0527	0526-0527	28/03/2019	04/04/2019	TMB	L5	Red (estacion - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VT 15-15-1	delante ventilador. Paneles insonorización. Estación Collblanc	Ambiental	MOLP (óptica)	14193510	1.071,00	0,0044	NO DETECTADA	< 0,0044	MTA/MA-051/024	
0528	0526-0529	28/03/2019	05/04/2019	TMB	L5	Red (estacion - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VT 15-15-1	delante ventilador. Paneles insonorización. Estación Collblanc	Material	MOLP (óptica)	14193513	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0529	0528-0529	28/03/2019	05/04/2019	TMB	L5	Red (estacion - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VT 15-15-1	delante ventilador. Paneles insonorización. Estación Collblanc	Polvos	MOLP (óptica)	14193514	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0530	0530-0531	04/04/2019	04/04/2019	TMB	Tramvia Blau	Taller	Importes Singular	Taller		Importes Singular	Material sobre funcionamiento habitual. Estación Collblanc	Ambiental	MOLP (óptica)	14193514	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0531	0530-0531	29/03/2019	04/04/2019	TMB	Tramvia Blau	Taller	Importes Singular	Taller		Importes Singular	Material sobre funcionamiento habitual. Estación Collblanc	Ambiental	MOLP (óptica)	14193514	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0532	0530-0531	29/03/2019	15/04/2019	TMB	Tramvia Blau	Taller	Importes Singular	Taller		Importes Singular	En estado de funcionamiento habitual. Estación Collblanc	Ambiental	MT (electrónica)	14193504	1.060,00	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0530
0533	0530-0531	29/03/2019	15/04/2019	TMB	Tramvia Blau	Taller	Importes Singular	Taller		Importes Singular	En estado de funcionamiento habitual. Estación Collblanc	Ambiental	MT (electrónica)	14193504	1.060,00	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0530
0534	0534-0535	20/03/2019	08/04/2019	TMB	L4	Red (estacion - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VT 4-19-4/19-5	Recordo sobre caja eléctrica junto Armario	Polvos	MOLP (óptica)	14193475	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0535	0534-0535	20/03/2019	02/04/2019	TMB	L4	Red (estacion - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VT 4-19-4/19-5	Recordo sobre instalación eléctrica. Enchufes	Polvos	MOLP (óptica)	14193476	-	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI-010/049	
0536	0536-0541	02/04/2019	08/04/2019	TMB	Sant Genis	Taller MM	MM	Tornado ruedas	3000	Interior foso vía 6,2	Coche 3054	Ambiental	MOLP (óptica)	14193611	1.155,00	0,0041	NO DETECTADA	< 0,0041	MTA/MA-051/024	
0537	0536-0541	02/04/2019	08/04/2019	TMB	Sant Genis	Taller MM	MM	Tornado ruedas	3000	Interior foso vía 6,2	Coche 3054	Ambiental	MOLP (óptica)	14193612	1.155,00	0,0041	NO DETECTADA	< 0,0041	MTA/MA-051/024	
0538	0536-0541	02/04/2019	08/04/2019	TMB	Sant Genis	Taller MM	MM	Tornado ruedas	3000	Tornado ruedas	Coche 3054. OPERARIO	Personal	MOLP (óptica)	14193626	1.045,00	0,0094	NO DETECTADA	< 0,0094	MTA/MA-051/024	
0539	0536-0541	02/04/2019	08/04/2019	TMB	Sant Genis	Taller MM	MM	Tornado ruedas	3000	Tornado ruedas	Coche 3054. OPERARIO	Personal	MOLP (óptica)	14193627	1.045,00	0,0094	NO DETECTADA	< 0,0094	MTA/MA-051/024	Se remite para análisis con microscopio electrónico (ver cod. 0536-0541)
0540	0536-0541	02/04/2019	23/04/2019	TMB	Sant Genis	Taller MM	MM	Tornado ruedas	3000	Tornado ruedas	Coche 3054. OPERARIO	Personal	MT (electrónica)	14193609	500,00	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	Microscopio Electrónico de Transmisión. Anterior óptica inf. 0538
0541	0536-0541	02/04/2019	08/04/2019	TMB	Sant Genis	Taller MM	MM	Tornado ruedas	3000	Tornado ruedas	Coche 3054. OPERARIO	Ambiental	MOLP (óptica)	14193614	1.155,00	0,004	NO DETECTADA	< 0,0040	MTA/MA-051/024	
0542	0536-0541	02/04/2019	08/04/2019	TMB	Sant Genis	Taller MM	MM	Tornado ruedas	3000	Tornado ruedas	Coche 3054	Ambiental	MOLP (óptica)	14193615	1.291,50	0,0036	NO DETECTADA	< 0,0036	MTA/MA-051/024	
0543	0542	01/04/2019	24/04/2019	TMB	L4	Red (estacion - túnel)	EM-BT	Pozo ventilación		Ventilador VT 4-14-1	detrás ventilador. Estación Benús	Ambiental	MOLP (óptica)	14194051	1.023					

Cod.	Referencia Informe	Fecha toma de muestras	Fecha Informe	Empresa	CENTRO DE TRABAJO	Tipo de centro de trabajo	Área / Servicio / Unidad	TIPO de Equipo / Instalación	Serie de tren / NA	LOCALIZACIÓN del Espacio / Equipo / Instalación	Actividad	Tipo de muestra (Ambienta, Personal, polvo, material)	Método	Referencia muestra	Volumen	Límite de detección	Recuento de fibras	Fibras por cm ³ (fibras/volumen)	Método específico	Observaciones	
0621	0619-0627	16/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L4	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Poblenou a Llacuna / PK 109+780	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una caja de protección	Polvo	MET (electrónica)	14195183	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0622	0619-0627	16/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L4	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Ciutadella/Villa Olímpica a Barceloneta / PK 106+280	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una caja de protección	Polvo	MET (electrónica)	14195184	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0623	0619-0627	15/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L4	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Pasadís de Gràcia a Urquinaona / PK 108+820	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una caja de protección	Polvo	MET (electrónica)	14195185	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0624	0619-0627	15/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L4	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Venadegar Joans / PK 114-440	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una caja de protección	Polvo	MET (electrónica)	14195204	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0625	0619-0627	29/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L4	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Guarnard/Hospital de Sant Pau a Maragall / PK 110+780	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una caja de protección	Polvo	MET (electrónica)	14195987	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0626	0619-0627	17/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L4	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Trinitat Nova a Via Júlia / PK 118+720	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de un Armario de luminaria	Polvo	MET (electrónica)	14195923	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0627	0619-0627	22/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L4	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Bernat Mar La Pau / PK 103+600	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una caja de protección	Polvo	MET (electrónica)	14195669	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0628	0628-0635	09/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L5	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Sant Ildefonso a Gavarra / PK 101+680	Muestra de polvo sobre un soporte	Polvo	MET (electrónica)	14194790	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0629	0628-0635	09/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L5	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Can Vidrià a Pobla Castell / PK 109-440	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una caja de protección	Polvo	MET (electrónica)	14194789	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0630	0628-0635	09/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L5	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Plaça de Santa a Sudal / PK 107-020	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de un cable de energía	Polvo	MET (electrónica)	14194788	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0631	0628-0635	09/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L5	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Sant Estació a Entença / PK 107-320	Muestra de polvo sobre un soporte	Polvo	MET (electrónica)	14194786	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0632	0628-0635	09/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L5	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Diagonal a Vindicador / PK 109-560	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de un cable de energía	Polvo	MET (electrónica)	14194793	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0633	0628-0635	17/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L5	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Sagrada Família a Sant Pau/Dos de Maig / PK 111+160	Muestra de polvo sobre un tubo	Polvo	MET (electrónica)	14195365	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0634	0628-0635	17/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L5	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Congrés a Maragall / PK 114-120	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una caja de protección	Polvo	MET (electrónica)	14195299	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0635	0628-0635	29/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L5	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Virrei Amat a Vilapinca / PK 115-140	Muestra de polvo	Polvo	MET (electrónica)	14193990	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0636	0636-0637	17/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L11	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Trinitat Nova a Casa del Tàrrer / PK 100-160	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una caja	Polvo	MET (electrónica)	14195361	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0637	0636-0637	17/05/2019	06/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L11	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Cuat Meridiana a Can Cullis / PK 102-180	Muestra de polvo sobre la superficie de cableado	Polvo	MET (electrónica)	14195300	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0638	0638-0642	07/06/2019	06/07/2019	TMB	L4	Dependencias técnicas	EM-BT	Cámara baja tensión	-	Cámara baja tensión L4 Bogarriell. Incinera de la central de incinerados.	Muestra de polvo sobre superficie. Plástico adhesivo	Polvo	MOLP (óptica)	14196474	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI 010/A09	-		
0639	0638-0642	07/06/2019	06/07/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	EM-BT	Cámara baja tensión	-	Cámara baja tensión L2 Monumental. Incinera del cuadro de magnetotrans.	Muestra de polvo sobre superficie. Plástico adhesivo	Polvo	MOLP (óptica)	14196477	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI 010/A09	-		
0640	0638-0642	07/06/2019	06/07/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	EM-BT	Cámara baja tensión	-	Cámara baja tensión L2 Sant Martí. Incinera del cortallanes.	Muestra de polvo sobre superficie. Plástico adhesivo	Polvo	MOLP (óptica)	14196478	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI 010/A09	-		
0641	0638-0642	07/06/2019	06/07/2019	TMB	L5	Dependencias técnicas	EM-BT	Cámara baja tensión	-	Cámara baja tensión L5 Diagonal. Debajo la caja de comunicaciones.	Muestra de polvo sobre superficie. Plástico adhesivo	Polvo	MOLP (óptica)	14196479	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI 010/A09	-		
0642	0638-0642	07/06/2019	06/07/2019	TMB	L3	Dependencias técnicas	EM-BT	Cámara baja tensión	-	Cámara baja tensión L3 Fontana. Incinera de la centralizadora.	Muestra de polvo sobre superficie. Plástico adhesivo	Polvo	MOLP (óptica)	14196480	-	NO DETECTADA	-	MTA/PI 010/A09	-		
0643	0643-0647	07/06/2019	06/07/2019	TMB	L4	Dependencias técnicas	EM-BT	Cámara baja tensión	-	Cámara baja tensión L4 Bogarriell	En estado de funcionamiento habitual	Ambiental	MOLP (óptica)	14196471	3.001,00	0,0047	NO DETECTADA	< 0,0047	MTA/MA 051/A04	-	
0644	0643-0647	07/06/2019	06/07/2019	TMB	L5	Dependencias técnicas	EM-BT	Cámara baja tensión	-	Cámara baja tensión L5 Diagonal	En estado de funcionamiento habitual	Ambiental	MOLP (óptica)	14196472	1.008,00	0,0047	NO DETECTADA	< 0,0047	MTA/MA 051/A04	-	
0645	0643-0647	07/06/2019	06/07/2019	TMB	L8	Dependencias técnicas	EM-BT	Cámara baja tensión	-	Cámara baja tensión L8 Fontana	En estado de funcionamiento habitual	Ambiental	MOLP (óptica)	14196473	1.012,00	0,0046	NO DETECTADA	< 0,0046	MTA/MA 051/A04	-	
0646	0643-0647	07/06/2019	06/07/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	EM-BT	Cámara baja tensión	-	Cámara baja tensión L2 Monumental	En estado de funcionamiento habitual	Ambiental	MOLP (óptica)	14196511	1.102,00	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-	
0647	0643-0647	07/06/2019	06/07/2019	TMB	L2	Dependencias técnicas	EM-BT	Cámara baja tensión	-	Cámara baja tensión L2 Sant Martí	En estado de funcionamiento habitual	Ambiental	MET (electrónica)	14196512	1.034,00	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-	
0648	0648-0650	09/05/2019	20/06/2019	TMB	L1	Red (estacion - túnel)	Operación	Agente de Atención al Cliente	-	Puesto trabajo Agente Atención al Cliente L1 - Zona E	Traslado entre estaciones, revisión Check list estación de Fabra i Puig.	Personal	MET (electrónica)	19-PC-02	966,83	-	NO DETECTADA	< 0,002296	NFX 43-050	19/901/263651-22902	
0649	0648-0650	14/05/2019	20/06/2019	TMB	L1	Red (estacion - túnel)	Operación	Agente de Atención al Cliente	-	Puesto trabajo Agente Atención al Cliente L1 - Zona E	Traslado entre estaciones, revisión Check list estación de Fabra i Puig.	Personal	MET (electrónica)	19-PC-02	968,34	-	NO DETECTADA	< 0,002299	NFX 43-050	19/901/263651-22902	
0650	0648-0650	15/05/2019	20/06/2019	TMB	L1	Red (estacion - túnel)	Operación	Agente de Atención al Cliente	-	Puesto trabajo Agente Atención al Cliente L1 - Zona E	Traslado entre estaciones, revisión Check list estación de Fabra i Puig.	Personal	MET (electrónica)	19-PC-01	968,34	-	NO DETECTADA	< 0,002296	NFX 43-050	19/901/263651-22902	
0651	0651-0653	23/05/2019	20/06/2019	TMB	Sagrera	Taller MM	MM	Mando Maquinaria Móvil	-	Puesto de trabajo Mando Maquinaria Móvil en taller de Sagrera	Supervisión tareas mantenimiento de ciclo largo bogies, en concreto, ejes y sus cojinetes	Personal	MET (electrónica)	19-B-01	963,67	-	NO DETECTADA	< 0,002296	NFX 43-050	19/901/263651-22901	
0652	0651-0653	20/06/2019	20/06/2019	TMB	Sagrera	Taller MM	MM	Mando Maquinaria Móvil	-	Puesto de trabajo Mando Maquinaria Móvil en taller de Sagrera	Supervisión tareas mantenimiento de ciclo largo bogies, en concreto, ejes y sus cojinetes	Personal	MET (electrónica)	19-B-01	966,67	-	NO DETECTADA	< 0,002299	NFX 43-050	19/901/263651-22901	
0653	0651-0653	20/06/2019	20/06/2019	TMB	Sagrera	Taller MM	MM	Mando Maquinaria Móvil	-	Puesto de trabajo Mando Maquinaria Móvil en taller de Sagrera	Supervisión tareas mantenimiento de ciclo largo bogies, en concreto, ejes y sus cojinetes	Personal	MET (electrónica)	19-B-03	966,22	-	NO DETECTADA	< 0,002296	NFX 43-050	19/901/263651-22901	
0654	0654-0662	29/05/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L1	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Rambla Sant Oliveres a Av. Carrer / PK 102+980	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una caja de protección	Polvo	MET (electrónica)	14193988	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0655	0654-0662	13/07/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L1	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Plaça de Santa a Rodon de Cap / PK 107-420	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de un cable de energía	Polvo	MET (electrónica)	14195201	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0656	0654-0662	15/05/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L1	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Espanya a Rocafort / PK 109-580	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de un cable de energía	Polvo	MET (electrónica)	14195202	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0657	0654-0662	15/05/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L1	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Urgel a Universitat / PK 109-140	Muestra de polvo sobre un soporte de sujeción	Polvo	MET (electrónica)	14195203	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0658	0654-0662	13/07/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L1	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Catalunya a Urquinaona a PK 113-160	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de un cable de energía	Polvo	MET (electrónica)	14195204	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0659	0654-0662	16/05/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L1	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Gloses a Clot / PK 112-340	Muestra de polvo	Polvo	MET (electrónica)	14195194	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0660	0654-0662	17/05/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L1	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Navas a Sagrera / PK 114-100	Muestra de polvo sobre un soporte de sujeción	Polvo	MET (electrónica)	14195303	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0661	0654-0662	10/07/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L1	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Fabra i Puig a Sant Andreu / PK 115-140	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una luminaria fluorescente	Polvo	MET (electrónica)	14195205	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0662	0654-0662	17/05/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L1	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Torres Blagues a Trinitat Vells / PK 117-640	Muestra de polvo sobre un soporte de sujeción	Polvo	MET (electrónica)	14195207	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0663	0663-0668	15/05/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L2	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Paralel a Sant Antoni / PK 0+000	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de un cable de energía	Polvo	MET (electrónica)	14195197	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0664	0663-0668	10/07/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L2	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Pasadís de Gràcia a Teixoner / PK 102+180	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una luminaria fluorescente	Polvo	MET (electrónica)	14195208	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0665	0663-0668	17/05/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L2	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Sagrada Família a Encants / PK 104+140	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de un cable de energía	Polvo	MET (electrónica)	14195304	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0666	0663-0668	16/05/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L2	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Bac de rodó a Sant Martí / PK 107+140	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una caja de protección	Polvo	MET (electrónica)	14195192	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0667	0663-0668	16/09/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L2	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Vermeja a Artigues i Sant Antoni / PK 109+200	Muestra de polvo sobre el soporte de sujeción de los luminarias	Polvo	MET (electrónica)	14195300	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0668	0663-0668	10/07/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L2	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Sant Ros a Gorg / PK 111-100	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de un cable de energía	Polvo	MET (electrónica)	14195195	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0669	0669-0675	23/05/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L3	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Palau Reial a Zona Universitaria / PK 101+020	Muestra de polvo sobre el recubrimiento de una luminaria	Polvo	MET (electrónica)	14195670	-	NO DETECTADA	-	NFX 43-050	-		
0670	0669-0675	22/05/2019	10/07/2019	Ajuntament de Barcelona	L3	Red (estacion - túnel)	-	Túnel y vías	-	Via de Sant Estació a Plaça del centre / PK 10											