



RESPUESTA DEL GOBIERNO

(184) PREGUNTA ESCRITA CONGRESO

184/15790

24/07/2017

44136

AUTOR/A: LUCIO CARRASCO, María Pilar (GS); SÁNCHEZ AMOR, José Ignacio (GS); PÉREZ DOMÍNGUEZ, María Soledad (GS); RAMOS ESTEBAN, César Joaquín (GS)

RESPUESTA:

En el periodo comprendido entre el 1 de enero y el 23 de julio de 2017, de los 4.956 servicios ferroviarios prestados en Extremadura, 506 se han visto afectados por 119 incidencias imputables a RENFE superiores a 30 minutos, lo que supone un 10,2% del total de servicios. En el **anexo I** se indican esas incidencias y los servicios afectados.

La adscripción del material rodante, a una u otra relación, se realiza siguiendo los mismos criterios:

- Comerciales: características del producto que se desea ofrecer, dimensionamiento de la oferta respecto su demanda, igualdad de condiciones dentro de una misma relación, etc.
- Técnicos: infraestructura por la que pueden circular, ubicación y distancia a las bases de mantenimiento, disponibilidad, etc.
- De eficacia medioambiental y económica: buscando la distribución más eficiente en cuanto a recursos y coste.

Por tanto, la asignación de vehículos a una relación será la que se determine como óptima en cada momento, atendiendo a los requerimientos habituales de calidad del servicio.

Además de diversas reuniones con la Junta de Extremadura, en las que se ha analizado la problemática, RENFE ha puesto en marcha un Plan de Medidas Urgentes para Mejorar la Fiabilidad de los Trenes de Extremadura y se ha creado un grupo de trabajo compuesto por RENFE, ADIF y la Junta de Extremadura para el seguimiento de las actuaciones previstas y la planificación de las que se puedan establecer para el periodo 2018-2019.



Algunas de esas medidas que RENFE tiene ya en marcha y que conforman el Plan de Medidas Urgentes son:

- Revisión de los motores y sustitución de aquellos que presenten cualquier anomalía. La actuación ya está iniciada y se prolongará a lo largo de este año y el próximo.
- Sustitución del cableado de los trenes, para evitar posibles incendios. Esta acción está realizada en un 30% del material y el resto concluirá antes de fin de año.
- Creación en Badajoz de un nuevo puesto de asistencia técnica para revisiones de los vehículos, adicional al existente actualmente en Mérida.

Todos los vehículos ferroviarios tienen definido un Plan de Mantenimiento, en el que se indica el nivel de intervención y la periodicidad. Es imprescindible tener realizadas todas las intervenciones que contempla el plan de mantenimiento para poder asignar el vehículo a un servicio comercial.

Todas las intervenciones de mantenimiento preventivo se han realizado en las fechas u horquilla de kms. que establece el Plan de Mantenimiento, además del correctivo que en cada momento haya ido surgiendo.

En el **anexo II** se enumeran las intervenciones de mantenimiento preventivo realizadas durante el año 2017.

Adicionalmente, cabe señalar que se han realizado todas las intervenciones requeridas para solventar las averías que se han detectado en estos vehículos (mantenimiento correctivo).

Los Planes de Mantenimiento son objeto de sucesivas actualizaciones en función de las mejoras que se van identificando, tanto en los procesos, como en los sistemas y materiales utilizados en las operaciones de mantenimiento. Como ejemplo, el Plan de Mantenimiento en vigor de la serie 598 ha sido aprobado recientemente en su revisión 5.

Madrid, 03 de octubre de 2017



Anexo I (184/15790)

		INCIDENCIAS >30 MINUTOS IMPUTABLES A RENFE							
GRUPO INCIDENCIA	TIPO INCIDENCIA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TOTAL
ENLACES	PERDIDA DE ENLACE						1		1
TOTAL ENLACES							1		1
GESTIÓN OPERADOR	Espera/falta de agente de tren		1						1
	Espera/falta de maquinista			1				1	2
	Esperar Composición						1	1	2
	Esperar dispuesta composición				1				1
	Maniobras (Acople / Desacople)/N/P				1				1
	Movimiento de viajeros					1			1
	Personal Varios						1		1
	Repostaje composición				1				1
	Repostaje vehículo motor							1	1
	Tiempo perdido en la marcha	1							
Tiempo perdido por alteración cruces Operador								1	1
TOTAL GESTIÓN OPERADOR		1	1	1	3	1	2	4	13
MATERIAL MOTOR	Alarmas cajas calientes							1	1
	Autopropulsado inoperativo	1							1
	Avería acoplamiento				2				2
	Avería ASFA			3	1	2	2	3	11
	Avería autopropulsados	4		1					5
	Avería circuito neumático y compresor			1		1	4		6
	Avería circuito refrigeración m. diesel	2	1			2	2	1	8
	Avería control de motor diesel	1	1		1				3
	Avería control de tracción		2	1			1		4
	Avería de freno	2	2	1	1		1	2	9
	Avería de grupo motogenerador s. aux.	4		1		1	2	3	11
	Avería de suspensión y guiado			1		1			2
	Avería de Tren-Tierra						1		1
	Avería motor diesel	1	4	5	2	3	3	5	23
	Avería puertas de acceso	1	1				1		3
	AVERIA TELOC/REGISTRADOR			1	1				2
	Avería Tracción		2		1			1	4
	Detección ejes calientes autopropulsado				1				1
	Falta disponibilidad de material	1		1	1	2		2	7
Falta potencia desarrollo marcha					1			1	
TOTAL MATERIAL MOTOR		17	13	16	11	13	17	18	105
TOTAL		18	14	17	14	14	20	22	119

		SERVICIOS AFECTADOS POR INCIDENCIAS >30 MINUTOS IMPUTABLES A RENFE								
GRUPO INCIDENCIA	TIPO INCIDENCIA	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	TOTAL	
ENLACES	PERDIDA DE ENLACE						1		1	
TOTAL ENLACES							1		1	
GESTIÓN OPERADOR	Espera/falta de agente de tren		1						1	
	Espera/falta de maquinista			4				2	6	
	Esperar Composición						2	5	7	
	Esperar dispuesta composición				6				6	
	Maniobras (Acople / Desacople)/N/P				3				3	
	Movimiento de viajeros					11			11	
	Personal Varios						2		2	
	Repostaje composición				1				1	
	Repostaje vehículo motor							2	2	
	Tiempo perdido en la marcha	3								3
	Tiempo perdido por Alteración cruces Operador								1	1
TOTAL GESTIÓN OPERADOR		3	1	4	10	11	4	10	43	
MATERIAL MOTOR	Alarmas cajas calientes							6	6	
	Autopropulsado inoperativo	2							2	
	Avería acoplamiento				12				12	
	Avería ASFA			15	2	5	16	16	54	
	Avería autopropulsados	10		3					13	
	Avería circuito neumático y compresor			5		10	11		26	
	Avería circuito refrigeración m. diesel	6	8			10	9	3	36	
	Avería control de motor diesel	4	5		4				13	
	Avería control de tracción		4	2			4		10	
	Avería de freno	11	15	5	11		9	9	60	
	Avería de grupo motogenerador s. aux.	26		5		5	9	5	50	
	Avería de suspensión y guiado			2		5			7	
	Avería de Tren-Tierra						3		3	
	Avería motor diesel	7	17	19	10	6	10	26	95	
	Avería puertas de acceso	5	6				11		22	
	AVERIA TELOC/REGISTRADOR			1	1				2	
	Avería Tracción		7		1			6	14	
	Detección ejes calientes autopropulsado				1				1	
	Falta disponibilidad de material	3		6	5	6		9	29	
	Falta potencia desarrollo marcha					7			7	
TOTAL MATERIAL MOTOR		74	62	63	47	54	82	80	462	
TOTAL		77	63	67	57	65	87	90	506	

Anexo II (184/15790)

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598001	CN	13/01/2017 8:45	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	561.206
	CN	28/01/2017 6:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	568.294
	IB	04/02/2017 9:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	570.900
	CN	18/02/2017 9:29	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	577.880
	CN	10/03/2017 18:14	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	583.433
	CN	31/03/2017 9:16	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	590.500
	CN	11/04/2017 6:35	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	595.517
	IM1	28/04/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	600.714
	CN	14/05/2017 15:45	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	606.480
	CN	26/05/2017 7:11	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	611.193
	CN	06/06/2017 23:25	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	617.414
	CN	20/06/2017 23:44	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	622.611

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598002	IM1	05/01/2017 10:31	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	544.089
	CN	21/01/2017 8:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	550.171
	CN	26/02/2017 13:40	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	561.984
	CN	09/03/2017 13:28	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	566.708
	IB	24/03/2017 11:53	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	570.256
	CN	06/04/2017 10:41	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	576.579
	CN	05/05/2017 9:09	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	583.607
	CN	22/05/2017 9:11	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	590.813
	CN	14/06/2017 8:58	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	598.522
	CN	29/06/2017 6:04	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	605.075
	CN	12/07/2017 9:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	611.818
	CN	14/07/2017 13:25	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	611.818
	CN	25/07/2017 6:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	616.919

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598003	CN	02/01/2017 9:40	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	778.728
	IB	11/01/2017 13:29	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	782.138
	CN	24/01/2017 5:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	787.425
	CN	05/02/2017 10:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	794.011
	CN	20/02/2017 13:22	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	799.552
	IM2	01/03/2017 13:55	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	802.493
	CN	15/03/2017 12:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	808.106
	CN	31/03/2017 13:29	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	813.875
	CN	10/04/2017 9:32	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	818.734
	CN	28/04/2017 5:50	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	825.694
	IB	09/05/2017 6:13	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	829.990
	CN	20/05/2017 13:14	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	835.690
	CN	05/06/2017 9:18	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	842.609
	CN	23/06/2017 7:10	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	849.212
	CN	05/07/2017 14:17	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	855.719
	IM1	16/07/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	859.207

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598004	CN	16/01/2017 13:15	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	743.129
	IM1	25/01/2017 13:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	744.776
	CN	10/02/2017 12:36	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	750.961
	CN	22/02/2017 8:37	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	755.882
	CN	09/03/2017 8:11	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	761.933
	CN	23/03/2017 13:48	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	767.147
	IB	05/04/2017 10:52	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	772.748
	CN	20/04/2017 6:06	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	778.503
	CN	09/05/2017 9:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	785.157
	CN	23/05/2017 6:09	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	791.816
	IM2	15/07/2017 9:49	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	794.147
	CN	29/07/2017 11:25	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	801.626

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598005	IM2	20/01/2017 13:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	800.503
	CN	07/02/2017 13:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	807.788
	CN	23/02/2017 6:52	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	813.756
	CN	10/03/2017 10:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	820.090
	IB	31/03/2017 13:05	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	827.672
	CN	19/04/2017 12:50	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	833.644
	CN	04/05/2017 14:16	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	840.221
	CN	17/05/2017 8:55	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	846.198
	CN	06/06/2017 4:15	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	852.687
	IM1	16/06/2017 16:15	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	856.936
	CN	28/06/2017 6:15	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	861.876
	CN	13/07/2017 5:55	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	868.334
	CN	26/07/2017 9:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	873.807

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598007	CN	19/01/2017 6:05	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	528.788
	CN	08/02/2017 14:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	536.701
	IM1	23/02/2017 14:29	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	540.425
	CN	10/03/2017 15:29	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	546.816
	CN	27/03/2017 11:47	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	553.266
	CN	12/04/2017 13:48	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	559.201
	CN	24/04/2017 13:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	564.194
	IB	05/05/2017 8:44	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	567.629
	CN	16/05/2017 5:35	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	573.039
	CN	05/06/2017 13:38	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	580.342
	CN	25/06/2017 13:09	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	586.506
	CN	09/07/2017 9:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	592.883
	IM1	21/07/2017 13:48	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	597.437

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598008	CN	19/01/2017 9:17	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	801.739
	IM2	10/02/2017 16:15	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	804.240
	CN	15/03/2017 15:24	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	809.639
	CN	04/04/2017 9:02	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	816.857
	CN	20/04/2017 6:47	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	824.402
	CN	07/05/2017 8:07	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	830.472
	IB	12/05/2017 13:15	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	833.011
	CN	26/05/2017 13:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	838.851
	CN	09/06/2017 4:34	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	845.324
	CN	27/06/2017 9:41	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	852.019
	CN	11/07/2017 5:41	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	857.865

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598009	CN	13/01/2017 13:39	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	499.452
	CN	16/02/2017 13:23	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	512.553
	IB	07/03/2017 17:32	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	520.014
	CN	20/03/2017 12:32	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	526.289
	CN	07/04/2017 9:32	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	532.420
	CN	19/04/2017 9:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	538.373
	CN	01/05/2017 10:15	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	543.140
	IM1	18/05/2017 13:45	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	548.085
	CN	03/06/2017 10:21	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	555.686
	CN	15/06/2017 7:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	560.813
	CN	01/07/2017 9:25	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	567.972
	CN	20/07/2017 13:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	575.397

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598013	CN	07/01/2017 10:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	549.954
	CN	18/01/2017 8:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	555.234
	IB	03/02/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	561.412
	CN	18/02/2017 13:29	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	567.454
	CN	03/03/2017 9:45	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	573.510
	CN	16/03/2017 9:34	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	579.261
	CN	01/04/2017 9:09	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	586.513
	IM1	12/04/2017 13:50	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	590.661
	CN	25/04/2017 10:48	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	596.599
	CN	07/05/2017 7:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	602.405
	CN	21/05/2017 13:19	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	608.959
	IB	06/06/2017 23:50	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	613.414
	CN	18/06/2017 8:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	618.425

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598014	CN	11/01/2017 10:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	573.909
	IM1	31/01/2017 13:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	580.394
	CN	14/02/2017 9:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	586.868
	CN	05/03/2017 9:37	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	593.565
	CN	18/03/2017 7:22	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	600.016
	IB	30/03/2017 13:22	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	605.105
	CN	14/04/2017 9:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	610.657
	CN	27/04/2017 14:06	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	618.484
	CN	11/05/2017 9:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	625.921
	IM4	30/06/2017 10:28	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	633.305
CN	23/07/2017 9:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	639.209	

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598015	CN	03/01/2017 13:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	594.234
	IM1	27/01/2017 13:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	601.393
	CN	15/02/2017 9:28	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	607.221
	CN	02/03/2017 9:49	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	613.647
	CN	14/04/2017 9:46	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	619.368
	CN	22/04/2017 13:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	621.809
	CN	26/04/2017 13:13	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	623.660
	IM4	20/05/2017 9:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	624.916
	CN	01/06/2017 9:15	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	631.350
	CN	19/06/2017 6:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	637.725
	CN	02/07/2017 9:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	642.238
	CN	08/07/2017 9:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	644.709
	IB	27/07/2017 13:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	652.794

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598020	CN	08/01/2017 10:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	868.587
	CN	23/01/2017 5:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	874.037
	CN	11/02/2017 8:50	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	881.508
	IM1	04/03/2017 11:14	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	889.012
	CN	19/03/2017 9:27	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	895.152
	CN	05/04/2017 21:46	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	902.510
	CN	27/04/2017 17:45	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	908.842
	CN	17/05/2017 9:56	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	916.479
	IB	24/05/2017 9:05	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	918.816
	CN	08/06/2017 20:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	925.048
	CN	23/06/2017 7:12	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	931.232
	CN	09/07/2017 13:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	937.148
	CN	23/07/2017 13:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	943.794

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
598021	CN	01/03/2017 22:07	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	788.611
	CN	19/03/2017 12:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	793.794
	CN	27/04/2017 9:17	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	798.730
	IM2	12/05/2017 15:36	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	803.739
	CN	12/06/2017 7:04	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	812.275
	CN	26/06/2017 5:11	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	817.358
	CN	10/07/2017 9:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	822.330
CN	25/07/2017 9:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	828.060	

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
599009	IM1	12/01/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.183.891
	I1	27/01/2017 7:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.191.178
	I1	07/02/2017 22:39	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.196.757
	I1	16/02/2017 15:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.202.196
	I1	02/03/2017 17:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.209.548
	I2	08/03/2017 23:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.212.521
	I1	20/03/2017 15:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.219.690
	I1	30/03/2017 19:54	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.224.918
	I1	10/04/2017 22:23	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.230.702
	R1	05/07/2017 9:00	47001 - BMI VALLADOLID	1.234.831
	I1	25/07/2017 14:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.242.319

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
599011	I2	12/01/2017 11:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.175.616
	I1	25/01/2017 23:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.182.347
	I1	09/02/2017 9:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.189.888
	I1	23/02/2017 11:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.196.690

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
599024	I1	04/01/2017 23:59	46002 - BM VALENCIA AUTOPROPULSADO	1.089.169
	I1	17/01/2017 19:36	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.096.706
	I1	03/02/2017 14:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.103.431
	IM2	13/02/2017 9:29	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.107.094
	I1	28/02/2017 7:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.114.542
	I1	09/03/2017 18:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.120.799
	I1	22/03/2017 12:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.127.820
	I1	31/03/2017 15:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.134.018
	I2	05/04/2017 16:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.136.331
	I1	18/04/2017 17:10	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.143.072
	I1	29/04/2017 13:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.150.372
	I1	12/05/2017 14:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.156.739
	IM1	25/05/2017 20:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.164.342
	I1	05/06/2017 20:25	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.171.062
	I1	18/06/2017 15:20	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.177.129
	I1	29/06/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.183.775
	I2	12/07/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.191.660
I1	27/07/2017 9:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.198.783	

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
599026	I1	05/01/2017 17:15	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	945.011
	I1	18/01/2017 22:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	951.258
	I1	30/01/2017 16:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	958.341
	I2	08/02/2017 22:45	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	963.758
	I1	21/02/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	971.443
	I1	08/03/2017 7:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	978.940
	I1	17/03/2017 17:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	984.648
	IM1	30/03/2017 15:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	991.855
	I1	10/04/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	997.986
	I1	24/04/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.004.700
	I1	09/05/2017 13:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.011.696
	I2	18/05/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.017.196
	I1	27/05/2017 13:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.023.428
	I1	10/06/2017 14:50	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.030.938
	I1	26/06/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.037.645
	IM1	07/07/2017 15:15	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.043.694
	I1	21/07/2017 15:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.049.741

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
599027	I2	03/01/2017 22:29	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.047.395
	I1	16/01/2017 21:44	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.054.069
	I1	30/01/2017 18:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.061.489
	I1	06/06/2017 20:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.070.340
	IM1	21/06/2017 22:52	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.077.699
	I1	01/07/2017 15:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.084.279
	I1	16/07/2017 5:31	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.091.046
I1	25/07/2017 23:28	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.096.810	

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
599035	I1	10/03/2017 14:50	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.178.087
	I1	23/03/2017 23:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.184.721
	I1	04/04/2017 21:13	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.191.489
	I2	12/04/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.196.956
	I1	26/04/2017 18:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.203.113
	I1	02/06/2017 13:45	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.207.934
	I1	15/06/2017 17:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.214.664
	IM1	27/06/2017 20:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.221.623
	I1	11/07/2017 22:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.227.924
	I1	19/07/2017 23:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.232.975
	I1	31/07/2017 16:50	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.240.196

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
599041	R1	22/05/2017 22:30	47001 - BMI VALLADOLID	1.218.698
	I1	05/06/2017 16:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.225.483

Vehículo	Tipo de Intervención	Fecha Fin	Base que Inmoviliza	Kilómetros
599047	I1	04/05/2017 17:15	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.194.386
	I1	16/05/2017 12:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.201.840
	I1	25/05/2017 16:30	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.208.786
	I1	16/06/2017 14:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.222.383
	I1	30/06/2017 20:02	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.229.678
	I1	12/07/2017 21:00	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.236.323
	IM1	28/07/2017 22:26	28005 - BM MADRID CERRO NEGRO MEDIA DISTANCIA	1.244.029