

---

Ordre de servei de circulació

---

Torns d'agents de conducció, ajudants de tracció, agents especialitzats, tècnics especialitzats, auxiliars especialistes, operadors CTC i agents CIC per a itinerari LA51

---

Osr201221LA

---

Dates		
Publicació	Entrada en vigor	Anul.lació
26 de juliol de 2012	28 de juliol de 2012	

Àmbit	Línia
Circulació i CCI	LMT; Lobregat-Anoia

Afectació
<b>Documents que anul·la :</b> Osr201002LA i annexes

Documents relacionats :
Llibre d'Itineraris LA51

Composició		
Número de pàgines:	Plànols i esquemes	Quadres i taules
27		

Distribució
Direcció General FGC Operadora – FGC Infraestructura– FGC Enginyeria – FGC Serveis Corporatius – FGC Direcció Social Corporativa - Projectes Àrea de suport a la Presidència: Staff i Comunicació

FGC Operadora
Producció Circulació - Producció Estacions – CCI - Oficina Tècnica – Oficina Administrativa i de Control de Gestió – Oficina de Gestió de clients - Oficina d'Estudis de servei

Personal afectat	Estacions
Agents de conducció Agents de circulació	Totes les dependències CCI: CTC, CSE, CIC

FGC Infraestructura
Manteniment - Manteniment de Trens i Equipaments - Manteniment d'Infraestructures – Oficina Tècnica i administrativa de Manteniment - Tecnologia i Gestió

FGC Serveis Corporatius
Economicofinancera - Informàtica corporativa i Organització i sistemes - Assessoria Jurídica

FGC Direcció Social Corporativa
Relacions laborals – Desenvolupament Humà – Prevenció i RSE – Normes i Procediments Jurídicolaborals

Altres
Seccions sindicals

<b>1. Objecte</b>	Pàg. 3
<b>2. Torns de personal de conducció de trens de viatgers feiners, excepte mes d'agost (000/100)</b>	
<b>2.1 .Torns amb servei matí</b>	
2.1.1. Torns amb inici Plaça Espanya	Pàg. 3
2.1.2. Torns amb inici Sant Boi	Pàg. 4
2.1.3. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 4
2.1.4. Torns amb inici a Manresa Alta	Pàg. 6
<b>2.2. Torns amb servei tarda</b>	
2.2.1. Torns amb inici Plaça Espanya	Pàg. 6
2.2.2. Torns amb inici Sant Boi	Pàg. 8
2.2.3. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 8
2.2.4. Torns amb inici a Manresa Alta	Pàg. 10
<b>2.3. Torns amb servei nit i dipòsit</b>	
2.3.1. Torns amb inici Plaça Espanya	Pàg. 10
2.3.2. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 10
<b>2.4. Torns d'agent especialitzat de Producció amb inici a Martorell</b>	Pàg. 10
<b>3. Torns de personal de conducció de trens de viatgers dissabtes i festius (400/500)</b>	
<b>3.1 .Torns amb servei matí</b>	
3.1.1. Torns amb inici Barcelona-Pl. Espanya	Pàg. 11
3.1.2. Torns amb inici Sant Boi	Pàg. 12
3.1.3. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 12
<b>3.2. Torns amb servei tarda</b>	
3.2.1. Torns amb inici Barcelona-Pl. Espanya	Pàg. 13
3.2.2. Torns amb inici Sant Boi	Pàg. 14
3.2.3. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 15
3.2.4. Torns amb inici a Manresa Alta	Pàg. 16
<b>3.3. Torns amb servei nit i dipòsit</b>	
3.3.1. Torns amb inici Barcelona-Pl. Espanya	Pàg. 16
3.3.2. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 16
<b>3.4. Torns d'agent especialitzat de Producció amb inici a Martorell</b>	Pàg. 16
<b>4. Torns de personal de conducció de trens de viatgers feiners mes d'agost (200/300)</b>	
<b>4.1 .Torns amb servei matí</b>	
4.1.1. Torns amb inici Barcelona-Pl. Espanya	Pàg. 17
4.1.2. Torns amb inici Sant Boi	Pàg. 18
4.1.3. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 18
4.1.4. Torns amb inici a Manresa Alta	Pàg. 19
<b>4.2. Torns amb servei tarda</b>	
4.2.1. Torns amb inici Barcelona-Pl. Espanya	Pàg. 20
4.2.2. Torns amb inici Sant Boi	Pàg. 21
4.2.3. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 21
4.2.4. Torns amb inici a Manresa Alta	Pàg. 22
<b>4.3. Torns amb servei nit i dipòsit</b>	
4.3.1. Torns amb inici Barcelona-Pl. Espanya	Pàg. 23
4.3.2. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 23
<b>4.4. Torns d'agent especialitzat de Producció amb inici a Martorell</b>	Pàg. 23
<b>5. Torns de personal de conducció de trens de mercaderies i maniobres (000/100/200/300)</b>	
5.1. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 24
5.2. Torns amb inici a Manresa Alta	Pàg. 24
<b>6. Agents especialitzats de Producció</b>	
6.1. Torns amb inici a Manresa Alta	Pàg. 24
<b>7. Tècnic especialitzat de Producció</b>	
7.1. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 25
<b>8. Auxiliars especialistes</b>	
9.1. Torns amb inici a Sant Boi	Pàg. 25
9.2. Torns amb inici a Martorell	Pàg. 25
<b>9. Operadors CTC</b>	Pàg. 26
<b>10. Agents CIC</b>	Pàg. 27

### 1. Objecte

Comunicar als agents de conducció, ajudants de tracció, agents especialitzats, tècnics especialistes, auxiliars especialistes, operadors CTC i agents CIC els torns i horaris a partir de l'entrada en vigor d'aquest document com a conseqüència de l'entrada en servei de l'itinerari LA51.

### 2. Torns de personal de conducció de trens de viatgers feiners, excepte mes d'agost (000/100)

#### 2.1. Torns amb servei matí

##### 2.1.1. Torns amb inici Plaça Espanya

TORN	Q01		8:05
Inici	5:10		
Final	13:15		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
N401	05:16	PE - MB	06:43
N408	06:59	MB - ME	07:41
N412	08:22	ME - PE	09:05
L015	09:17	PE - ML	09:37
L026	09:49	ML - PE	10:09
L023	12:16	PE - ML	12:36
L034	12:49	ML - PE	13:09

TORN	Q03		8:13
Inici	5:26		
Final	13:39		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P401	05:32	PE - ME	06:17
O006	06:23	ME - PE	07:10
N407	07:16	PE - ME	07:59
P409	08:37	ME - IG	09:31
P420	09:46	IG - PE	11:15
L025	12:46	PE - ML	13:06
L036	13:13	ML - PE	13:33

TORN	Q05		8:10
Inici	5:35		
Final	13:45		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L001	05:41	PE - ML	06:01
L008	06:06	ML - PE	06:26
N405	06:36	PE - MB	08:03
N516	08:19	MB - PE	09:41
M021	10:20	PE - ME	11:07
M022	12:52	ME - PE	13:39

TORN	Q07		8:00
Inici	6:16		
Final	14:16		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
O005	06:22	PE - OL	07:18
O010	07:26	OL - PE	08:22
L011	08:31	PE - ML	08:51
L022	08:58	ML - PE	09:18
M015	09:40	PE - ME	10:27
M016	12:16	ME - PE	13:03
L029	13:23	PE - ML	13:43
L040	13:50	ML - PE	14:10

TORN	Q09		8:25
Inici	6:26		
Final	14:51		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P405	06:32	PE - ME	07:17
N408	07:42	ME - PE	08:25
N413	08:36	PE - MB	10:03
N424	10:19	MB - ME	11:01
O019	11:49	ME - OL	11:58
O802	12:05	OL - ME	12:13
N430	14:02	ME - PE	14:45

TORN	Q11		8:10
Inici	6:49		
Final	14:59		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
O007	06:55	PE - ME	07:42
P407	07:57	ME - IG	08:51
P418	09:06	IG - PE	10:35
V029	11:46	PE - CR	12:15
V030	12:25	CR - PE	12:54
L035	14:02	PE - ML	14:22
L046	14:33	ML - PE	14:53

TORN	Q13		8:05
Inici	7:06		
Final	15:11		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P407	07:12	PE - ME	07:57
N407	08:00	ME - MB	08:43
N418	08:59	MB - ME	09:41
O015	09:47	ME - OL	09:56
O020	10:05	OL - PE	11:01
P425	13:08	PE - ME	13:53
N432	14:22	ME - PE	15:05

TORN	Q15		8:06
Inici	7:19		
Final	15:25		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
V009	07:25	PE - CR	07:54
V010	08:01	CR - PE	08:30
V019	08:40	PE - CR	09:09
V020	09:18	CR - PE	09:47
N417	10:36	PE - MB	12:03
N428	12:19	MB - PE	13:45
L039	14:32	PE - ML	14:52
L050	14:59	ML - PE	15:19

TORN	Q17		8:34
Inici	4:54		
Final	13:28		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
O001	05:00	PE - ME	05:47
O803	05:58	ME - OL	06:06
O006	06:14	OL - ME	06:23
N402	06:42	ME - PE	07:25
M003	07:30	PE - ME	08:17
M012	09:18	ME - PE	10:05
M027	11:08	PE - ME	11:55
M020	12:35	ME - PE	13:22

TORN	Q19		8:19
Inici	6:06		
Final	14:25		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P403	06:12	PE - IG	07:51
P414	08:06	IG - PE	09:35
L019	09:50	PE - ML	10:10
L028	10:33	ML - PE	10:53
L031	13:32	PE - ML	13:52
L042	13:59	ML - PE	14:19

TORN	Q21		8:00
Inici	6:45		
Final	14:45		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
O013	08:21	PE - OL	09:17
O018	09:22	OL - PE	10:18
V025	10:31	PE - CR	11:00
V026	11:11	CR - PE	11:40
V031	12:22	PE - CR	12:51
V032	13:21	CR - PE	13:50

**2.1.2. Tornos amb inici Sant Boi**

TORN	Q31		8:05
Inici	4:48		
Final	12:53		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L803	05:08	BO - ML	05:09
L004	05:15	ML - PE	05:35
O003	05:50	PE - OL	06:46
O008	07:04	OL - ME	07:13
N406	07:22	ME - PE	08:05
P411	08:12	PE - ME	08:57
N418	09:42	ME - PE	10:25
V027	10:56	PE - CR	11:25
V028	11:49	CR - PE	12:18
P423	12:28	Viatg. PE-BO	12:47

TORN	Q33		8:00
Inici	5:13		
Final	13:13		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L805	05:33	BO - ML	05:34
L006	05:40	ML - PE	06:00
N403	06:16	PE - MB	07:43
N414	07:59	MB - PE	09:25
O017	10:01	PE - OL	10:57
O022	11:12	OL - PE	12:08
P423	12:28	Viatg. PE-BO	12:47

TORN	Q35		8:03
Inici	5:58		
Final	14:01		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L807	06:18	BO - ML	06:19
L010	06:24	ML - PE	06:44
V005	06:50	PE - CR	07:19
V006	07:26	CR - PE	07:55
V017	08:26	PE - CR	08:55
V018	09:01	CR - PE	09:30
P415	10:15	PE - IG	11:45
P426	12:00	IG - PE	13:29
N427	13:36	Viatg. PE - BO	13:55

TORN	Q37		8:10
Inici	6:51		
Final	15:01		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L809	07:11	BO - ML	07:12
L014	07:17	ML - PE	07:37
O011	07:44	PE - OL	08:40
O016	09:04	OL - PE	10:00
M019	10:08	PE - ME	10:55
P417	12:00	ME - IG	12:45
P428	12:55	IG - PE	14:29
N431	14:36	Viatg. PE-BO	14:55

**Torns parcials amb inici Sant Boi**

TORN	QB1		6:30
Inici	4:33		
Final	11:03		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L801	04:53	BO - ML	04:54
L002	05:00	ML - PE	05:20
L003	06:28	PE - ML	06:48
L012	06:55	ML - PE	07:15
V015	08:05	PE - CR	08:34
V016	08:41	CR - PE	09:10
M013	09:23	PE - ME	10:10
P420	10:31	Viatg. ME-BO	10:57

**2.1.3. Tornos amb inici a Martorell**

TORN	Q41		8:00
Inici	4:54		
Final	12:54		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M002	05:00	ME - PE	05:47
V001	06:01	PE - CR	06:30
V002	07:01	CR - PE	07:30
N409	07:36	PE - ME	08:19
P411	08:57	ME - IG	09:51
P422	10:06	IG - PE	11:35
N421	11:56	Viatg. PE - ME	12:40

TORN	Q43		8:00
Inici	5:21		
Final	13:21		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O801	05:27	ME - OL	05:35
O002	05:40	OL - ME	05:49
M006	06:05	ME - PE	06:52
V007	07:01	PE - CR	07:30
V008	07:41	CR - PE	08:10
N411	08:16	PE - ME	08:59
P413	09:57	ME - IG	10:51
P424	11:00	IG - ME	11:45

TORN	Q45		8:04
Inici	5:21		
Final	13:25		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M004	05:27	ME - PE	06:14
V003	06:40	PE - CR	07:09
V004	07:18	CR - PE	07:47
P409	07:52	PE - ME	08:37
M014	09:26	ME - PE	10:13
M023	10:26	PE - ME	11:13
P424	11:45	ME - PE	12:29
N423	12:36	PE - ME	13:19

TORN	Q47		8:00
Inici	5:30		
Final	13:30		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
T303	05:36	ME - IG	06:20
P504	06:26	IG - PE	07:50
V013	07:55	PE - CR	08:24
V014	08:29	CR - PE	08:58
L811	09:08	PE - BO	09:27
L026	09:51	Viatg.BO - PE	10:09
M025	10:50	PE - ME	11:37

TORN	Q49		8:10
Inici	5:35		
Final	13:45		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M802	05:41	ME-MC	05:42
T305	05:51	MC-IG	06:40
P406	06:46	IG - PE	08:15
N415	09:36	PE - MB	11:03
N426	11:19	MB - PE	12:45
N425	12:56	PE - ME	13:39

TORN	Q51		8:14
Inici	5:41		
Final	13:55		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O001	05:47	ME - OL	05:56
O004	06:03	OL - PE	06:59
L005	07:07	PE - ML	07:27
L016	07:58	ML - PE	08:18
L017	09:30	PE - ML	09:50
L802	10:00	ML - BO	10:02
L815	12:10	BO - ML	12:11
L032	12:17	ML - PE	12:37
M029	13:02	PE - ME	13:49

TORN	Q53		8:00
Inici	6:07		
Final	14:07		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
R801	06:40	ME - MB	07:24
N412	07:39	MB - ME	08:21
N411	09:00	ME - MB	09:43
N422	09:59	MB - ME	10:42
N419	12:20	ME - MB	13:03
N430	13:19	MB - ME	14:01

TORN	Q55		8:07
Inici	6:04		
Final	14:11		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M806	06:10	ME-MC	06:11
R305	06:18	MC-MB	07:02
N510	07:19	MB - PE	08:41
M009	08:52	PE - ME	09:39
P418	09:51	Viatg.ME - PE	10:35
P419	11:28	PE - IG	13:00
P430	13:15	IG - ME	14:05

TORN	Q57		8:00
Inici	6:11		
Final	14:11		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P401	06:17	ME - IG	07:11
P510	07:26	IG - PE	08:50
O015	09:00	PE - ME	09:47
N424	11:02	ME - PE	11:45
M031	13:18	PE - ME	14:05

TORN	Q59		8:07
Inici	6:12		
Final	14:19	000	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M008	06:18	ME - PE	07:05
O009	07:20	PE - OL	08:16
O014	08:26	OL - PE	09:22
M805	09:27	PE - ME	10:13
M018	12:28	ME - PE	13:15
P427	13:28	Viatg.PE - ME	14:13

TORN	Q59		8:07
Inici	6:12		
Final	14:19	100	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M008	06:18	ME - PE	07:05
O009	07:20	PE - OL	08:16
O014	08:26	OL - PE	09:22
M805	09:27	PE - BO	09:46
M017	10:14	Viatg.BO - ME	10:42
M018	12:28	ME - PE	13:15
P427	13:28	Viatg.PE - ME	14:13

TORN	Q61		8:00
Inici	6:27		
Final	14:27		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M010	06:33	ME - PE	07:20
V011	07:40	PE - CR	08:09
V012	08:18	CR - PE	08:47
V021	08:56	PE - CR	09:25
V022	10:11	CR - PE	10:40
N421	11:56	PE - MB	13:23
N432	13:39	MB - ME	14:21

TORN	Q63		8:00
Inici	7:11		
Final	15:11		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P405	07:17	ME - IG	08:11
P516	08:26	IG - PE	09:50
M017	09:55	PE - ME	10:42
N424	11:02	Viatg.ME - PE	11:45
P423	12:28	PE - IG	14:00
P434	14:15	IG - ME	15:05

TORN	Q65	MC	8:00
Inici	4:54		
Final	12:54		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
T301	05:14	MC - IG	06:00
P402	06:06	IG - PE	07:35
M005	08:00	PE - ME	08:47
M810	09:37	ME - MC	09:39
M013	10:08	Viatg.MC - ME	10:10
N422	10:42	ME - PE	11:25
N419	11:36	PE - ME	12:20
M020	12:35	Viatg.ME - MC	12:32

**Torns parcials amb inici Martorell**

TORN	QM1		6:11
Inici	5:43		
Final	11:54		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O002	05:49	ME - PE	06:36
M001	06:45	PE - ME	07:32
N409	08:20	ME - MB	09:03
N420	09:19	MB - PE	10:45
O019	11:01	PE - ME	11:48

TORN	QM3		5:47
Inici	6:19		
Final	12:06		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M808	06:25	ME-MC	06:26
T309	06:34	MC-IG	07:31
P412	07:46	IG - PE	09:15
V023	09:45	PE - CR	10:14
V024	10:39	CR - PE	11:08
P417	11:15	PE - ME	12:00

TORN	QM5	MC	5:28
Inici	4:50		
Final	10:18		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
R301	05:10	MC - MB	05:54
N402	05:59	MB - ME	06:41
O008	07:13	ME - PE	08:00
L009	08:08	PE - ML	08:28
L020	08:33	ML - PE	08:53
M011	09:05	PE - ME	09:52
M814	09:56	ME - MC	09:58

TORN	QM7	MC	4:53
Inici	5:14		
Final	10:07		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
T303	05:34	MC - ME	05:35
M804	05:55	ME-MC	05:56
T307	06:03	MC-IG	06:51
P408	07:06	IG - PE	08:35
M007	08:44	PE - ME	09:31
M812	09:45	ME - MC	09:47

TORN	QM9	MC	5:21
Inici	5:18		
Final	10:39		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
R303	05:38	MC- MB	06:22
N406	06:39	MB - ME	07:21
O007	07:42	ME - OL	07:51
O012	08:06	OL - PE	09:02
P413	09:12	PE - ME	09:57
M816	10:17	ME - MC	10:19

**2.1.4. Torns amb inici a Manresa Alta**

TORN	Q91	MA	8:13
Inici	5:54		
Final	14:07		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
deplaç.	06:00	MA-MB	06:05
possar en marxa material per a N504			
N504	06:19	MB - PE	07:41
L007	07:48	PE - ML	08:08
L018	08:17	ML - PE	08:37
L013	08:48	PE - ML	09:08
L024	09:34	ML - PE	09:54
L021	10:43	PE - ML	11:03
L030	11:37	ML - PE	11:57
P421	12:08	PE - ME	12:53
N423	13:20	Viatg.ME - MA	14:01

**2.2. Torns amb servei tarda**

**2.2.1. Torns amb inici Plaça Espanya**

TORN	Q02		8:00
Inici	13:00		
Final	21:00		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N427	13:36	PE - MB	15:03
N438	15:19	MB - PE	16:45
V043	17:32	PE - CR	18:01
V044	18:24	CR - PE	18:53
V049	19:03	PE - CR	19:32
V050	19:41	CR - PE	20:10

TORN	Q04		8:04
Inici	13:07		
Final	21:11		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L027	13:13	PE - ML	13:33
L038	13:39	ML - PE	13:59
M035	14:13	PE - ME	15:00
M042	15:11	ME - PE	15:58
L051	16:13	PE - ML	16:33
L060	16:38	ML - PE	16:58
N445	17:56	PE - MB	19:23
N456	19:39	MB - ME	20:21
N456	20:22	Viatg. ME-PE	21:05

TORN	Q06		8:05
Inici	13:22		
Final	21:27		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P427	13:28	PE - IG	15:00
P438	15:15	IG - PE	16:49
M051	17:00	PE - ME	17:47
M066	18:27	ME - PE	19:14
P451	19:28	Viatg.PE - ME	20:13
M078	20:34	ME - PE	21:21

TORN	Q08		8:04
Inici	13:37		
Final	21:41		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M033	13:43	PE - ME	14:30
M038	14:37	ME - PE	15:24
V035	15:51	PE - CR	16:20
V036	16:25	CR - PE	16:54
V041	17:03	PE - CR	17:32
V042	17:50	CR - PE	18:19
M067	19:00	PE - ME	19:47
M080	20:48	ME - PE	21:35

TORN	Q10		8:02
Inici	13:44		
Final	21:46		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L033	13:50	PE - ML	14:10
L044	14:14	ML - PE	14:34
M039	14:46	PE - ME	15:33
M052	16:32	ME - PE	17:19
N445	17:56	Viatg.PE - ME	18:39
M070	18:54	ME - PE	19:41
L091	20:51	PE - ML	21:11
L096	21:20	ML - PE	21:40

TORN	Q12		8:05
Inici	13:50		
Final	21:55		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N429	13:56	PE - ME	14:39
M046	15:36	ME - PE	16:23
L059	17:08	PE - ML	17:28
L070	17:33	ML - PE	17:53
M059	18:00	PE - ME	18:47
M070	18:54	ViatG. ME-MC	18:56
P447	19:11	MC - IG	20:00
P458	20:15	IG - PE	21:49

TORN	Q14		8:02
Inici	14:02		
Final	22:04		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P429	14:08	PE - IG	15:40
P440	15:55	IG - ME	16:45
N446	18:02	ME - PE	18:45
M075	20:18	PE - ME	21:05
M082	21:11	ME - PE	21:58

TORN	Q16		8:12
Inici	14:30		
Final	22:42		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N431	14:36	PE - MB	16:03
N442	16:19	MB - PE	17:45
V047	18:32	PE - CR	19:01
V048	19:24	CR - PE	19:53
L083	20:04	PE - ML	20:24
L092	20:32	ML - PE	20:52
V055	21:29	PE - CR	21:58
V056	22:07	CR - PE	22:36

TORN	Q18		8:45
Inici	14:56		
Final	23:41		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M041	15:02	PE - ME	15:49
M050	16:15	ME - PE	17:02
P447	18:28	PE - MC	19:11
N547	19:19	MC - MB	20:03
N458	20:19	MB - ME	21:01
P460	21:45	ME - PE	22:29
L097	22:45	PE - ML	23:05
L102	23:15	ML - PE	23:35

TORN	Q20		8:13
Inici	15:02		
Final	23:15		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P433	15:08	PE - ME	15:53
M056	17:15	ME - PE	18:02
N453	19:56	PE - MB	21:23
R302	21:39	MB - ME	22:21
M088	22:22	ME - PE	23:09

TORN	Q22		8:42
Inici	15:26		
Final	0:08		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L047	15:32	PE - ML	15:52
L804	15:59	ML - BO	16:01
L817	17:13	BO - ML	17:14
L068	17:21	ML - PE	17:41
M057	17:51	PE - ME	18:38
N452	19:22	Viatg.ME - PE	20:05
L087	20:24	PE - ML	20:44
L808	20:55	ML - BO	20:57
L096	21:22	Viatg.BO - PE	21:40
O023	21:51	PE - OL	22:47
O024	23:06	OL - PE	00:02

TORN	Q24		8:00
Inici	16:30		
Final	0:30	000	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N439	16:36	PE - MB	18:03
N450	18:19	MB - PE	19:45
O021	20:56	Viatg.PE - ME	21:43
P455	21:53	ME - IG	22:40
T306	22:45	IG - ME	23:29
M094	23:30	ME - PE	00:17

TORN	Q24		8:21
Inici	16:30		
Final	0:51	100	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N439	16:36	PE - MB	18:03
N450	18:19	MB - PE	19:45
L089	20:41	PE - ML	21:01
L810	21:10	ML - BO	21:12
L819	00:15	BO - ML	00:16
L106	00:25	ML - PE	00:45

**Torns parcials amb inici Plaça Espanya**

TORN	QP2		5:18
Inici	14:12		
Final	19:30		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M037	14:18	PE - ME	15:05
M044	15:29	ME - PE	16:16
L055	16:32	PE - ML	16:52
L064	17:03	ML - PE	17:23
L063	17:37	PE - ML	17:57
L074	18:04	ML - PE	18:24
L071	18:37	PE - ML	18:57
L082	19:04	ML - PE	19:24

TORN	QP4		5:58
Inici	17:07		
Final	23:05		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P541	17:13	PE - IG	18:40
P452	18:55	IG - PE	20:29
L093	22:06	PE - ML	22:26
L098	22:39	ML - PE	22:59

TORN	QP6		5:48
Inici	18:07		
Final	23:55		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P545	18:13	PE - IG	19:40
P456	19:55	IG - PE	21:29
M087	21:43	PE - ME	22:30
M092	23:02	Viatg.ME - PE	23:49

TORN	QP8		4:00
Inici	16:22		
Final	20:22	100	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P439	16:28	PE - IG	18:00
P450	18:15	IG - PE	19:49

TORN	QP10		4:16
Inici	22:15		
Final	2:31	100	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L095	22:21	PE - ML	22:41
L100	22:58	ML - PE	23:18
L099	23:45	PE - ML	00:05
L104	00:10	ML - PE	00:30
L103	00:40	PE - ML	01:00
L110	01:05	ML - PE	01:25
L109	01:40	PE - ML	02:00
L116	02:05	ML - PE	02:25

**2.2.2. Torns amb inici Sant Boi**

TORN	Q32		8:33
Inici	15:58		
Final	0:31	000	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M046	16:04	Viatg.BO - PE	16:23
P439	16:28	PE - IG	18:00
P450	18:15	IG - PE	19:49
L089	20:41	PE - ML	21:01
L810	21:10	ML - BO	21:12
M082	21:39	Viatg.BO - PE	21:58
L095	22:21	PE - ML	22:41
L100	22:58	ML - PE	23:18
L099	23:45	PE - ML	00:05
L812	00:10	ML-BO	00:11

TORN	Q32		8:00
Inici	18:46		
Final	2:46	100	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M063	19:02	Viatg.BO - ME	19:30
P455	21:53	ME - IG	22:40
T306	22:45	IG - ME	23:29
M094	23:30	ME - PE	00:17
L105	01:00	PE - ML	01:20
L112	01:25	ML - PE	01:45
L111	02:00	PE - ML	02:20
L814	02:25	ML - BO	02:26

**2.2.3. Torns amb inici a Martorell**

TORN	Q42		8:12
Inici	12:47		
Final	20:59		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P421	12:53	ME - IG	13:40
P432	13:55	IG - PE	15:29
N435	15:36	PE - ME	16:19
P442	17:05	ME - PE	17:49
L067	18:08	PE - ML	18:28
L078	18:37	ML-BO	18:57
L075	19:08	PE - ML	19:28
L086	19:37	ML - PE	19:57
P453	20:08	PE - ME	20:53

TORN	Q44		8:09
Inici	13:02		
Final	21:11	000	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M024	13:08	ME - PE	13:55
L045	15:23	PE-ML	15:43
L056	15:50	ML-PE	16:10
N441	16:56	PE - MB	18:23
N452	18:39	MB - PE	20:05
M075	20:18	Viatg. PE-ME	21:05

TORN	Q44		8:02
Inici	13:02		
Final	21:04	100	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M024	13:08	ME - PE	13:55
L045	15:23	PE-ML	15:43
L056	15:50	ML-PE	16:10
N441	16:56	PE - MB	18:23
N452	18:39	MB - PE	20:05
M801	20:15	PE-ME	20:58

TORN	Q46		8:27
Inici	13:12		
Final	21:39		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M026	13:18	ME - PE	14:05
L037	14:23	PE - ML	14:43
L048	14:49	ML - PE	15:09
M043	15:18	PE - ME	16:05
M054	16:50	ME - PE	17:37
L065	17:47	PE - ML	18:07
L076	18:12	ML - PE	18:32
M063	18:43	PE - ME	19:30
M076	19:48	ME - PE	20:35
M079	20:46	Viatg. PE - ME	21:33

TORN	Q48		8:09
Inici	13:14		
Final	21:23		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N423	13:20	ME - MB	14:03
N434	14:19	MB - PE	15:45
N437	15:56	PE - ME	16:39
M058	17:27	ME - PE	18:14
L069	18:23	PE - ML	18:43
L080	18:49	ML - PE	19:09
L077	19:23	PE - ML	19:43
L088	19:54	ML - PE	20:14
M077	20:30	Viatg. PE - ME	21:17

TORN	Q50		8:01
Inici	13:22		
Final	21:23		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M028	13:28	ME - PE	14:15
P431	14:28	PE - IG	16:00
P442	16:15	IG - ME	17:05
P444	17:45	Viatg.ME - PE	18:29
L073	18:47	PE - ML	19:07
L084	19:12	ML - PE	19:32
L079	19:37	PE - ML	19:57
L090	20:04	ML - PE	20:24
M077	20:30	PE - ME	21:17

TORN	Q52		8:08
Inici	13:31		
Final	21:39		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M030	13:37	ME - PE	14:24
V033	14:41	PE - CR	15:10
V034	15:24	CR - PE	15:53
P437	16:08	PE - ME	16:53
M062	17:54	ME - PE	18:41
V051	19:32	PE - CR	20:01
V052	20:11	CR - PE	20:40
M079	20:46	PE - ME	21:33

TORN	Q54		8:25
Inici	13:34		
Final	21:59		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N425	13:40	ME - MB	14:23
N436	14:39	MB - PE	16:05
L053	16:23	PE - ML	16:43
L062	16:49	ML - PE	17:09
L061	17:23	PE - ML	17:43
L072	17:49	ML - PE	18:09
M065	18:51	PE - ME	19:38
P454	20:05	ME - PE	20:49
P455	21:08	PE - ME	21:53

TORN	Q56		8:07
Inici	13:47		
Final	21:54		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P425	13:53	ME - IG	14:40
P436	14:55	IG - ME	15:45
N440	16:22	Viatg.ME - PE	17:05
N543	17:41	PE - MB	19:03
N454	19:19	MB - PE	20:45
M081	21:01	PE - ME	21:48



TORN	Q58		8:04
Inici	13:47		
Final	21:51		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M032	13:53	ME - PE	14:40
L041	14:51	PE - ML	15:11
L052	15:15	ML - PE	15:35
M045	15:41	PE - ME	16:28
M060	17:50	ME - PE	18:37
P549	19:13	PE - IG	20:40
P460	20:55	IG - ME	21:45

TORN	Q62		8:01
Inici	14:07		
Final	22:08		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M034	14:13	ME - PE	15:00
L043	15:13	PE - ML	15:33
L054	15:41	ML - PE	16:01
M047	16:18	PE - ME	17:05
P443	18:13	ME - IG	19:00
P454	19:15	IG - ME	20:05
N456	20:22	ME - PE	21:05
M083	21:15	PE - ME	22:02

TORN	Q64		8:11
Inici	14:34		
Final	22:45		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N429	14:40	ME - MB	15:23
N440	15:39	MB - PE	17:05
M053	17:18	PE - ME	18:05
M064	18:15	ME - PE	19:02
M073	19:47	PE - ME	20:34
P453	20:53	ME - IG	21:40
T304	21:55	IG - ME	22:39

TORN	Q66		8:21
Inici	14:47		
Final	23:08	000	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M040	14:53	ME - PE	15:40
L049	15:46	PE - ML	16:06
L058	16:14	ML - PE	16:34
L057	16:46	PE - ML	17:06
L066	17:12	ML - PE	17:32
N449	18:56	PE - MB	20:23
N460	20:39	MB - PE	22:05
M089	22:15	Viatg.PE - ME	23:02

TORN	Q66		8:09
Inici	14:47		
Final	22:56	100	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M040	14:53	ME - PE	15:40
L049	15:46	PE - ML	16:06
L058	16:14	ML - PE	16:34
L057	16:46	PE - ML	17:06
L066	17:12	ML - PE	17:32
N449	18:56	PE - MB	20:23
N460	20:39	MB - PE	22:05
M803	22:12	PE-ME	22:50

TORN	Q68		8:09
Inici	14:59		
Final	23:08		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P434	15:05	ME - PE	15:49
V037	16:02	PE - CR	16:31
V038	16:45	CR - PE	17:14
P443	17:28	PE - ME	18:13
M068	18:50	ME - PE	19:37
L081	19:51	PE - ML	20:11
L806	20:21	ML - BO	20:37
L096	21:22	Viatg.BO - PE	21:40
M089	22:15	PE - ME	23:02

TORN	Q70		8:27
Inici	15:34		
Final	0:01		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N433	15:40	ME - MB	16:23
N444	16:39	MB - PE	18:05
M061	18:18	PE - ME	19:05
M074	19:33	ME - PE	20:20
O021	20:56	PE - OL	21:52
O804	22:00	OL - ME	22:08
N457	22:20	ME - MB	23:03
R306	23:13	MB - ME	23:55

TORN	Q72		8:14
Inici	15:39		
Final	23:53		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P436	15:45	ME - PE	16:29
M049	16:41	PE - ME	17:28
N448	18:22	Viatg.ME - PE	19:05
N551	19:41	PE - MB	21:03
N462	21:19	MB - PE	22:45
M091	23:00	PE - ME	23:47

TORN	Q74		8:21
Inici	15:47		
Final	0:08		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P433	15:53	ME - IG	16:40
P444	16:55	IG - PE	18:29
N547	18:41	PE - MC	19:19
M063	19:28	Viatg. MC-ME	19:30
P451	20:13	ME - IG	21:00
T302	21:15	IG - ME	22:04
M086	22:05	ME-PE	22:52
M093	23:15	PE - ME	00:02

TORN	Q76		8:36
Inici	15:47		
Final	0:23		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M048	15:53	ME - PE	16:40
V039	16:51	PE - CR	17:20
V040	17:28	CR - PE	17:57
V045	18:03	PE - CR	18:32
V046	18:50	CR - PE	19:19
V053	20:00	PE - CR	20:29
V054	20:44	CR - PE	21:13
M085	21:22	PE - ME	22:09
M090	22:40	ME - PE	23:27
M095	23:30	PE - ME	00:17

TORN	Q78		8:11
Inici	16:14		
Final	0:25		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N435	16:20	ME - MB	17:03
N446	17:19	MB - ME	18:01
N448	18:22	ME - PE	19:05
M069	19:18	PE - ME	20:05
N458	21:02	ME - PE	21:45
P457	22:00	PE - IG	23:30
T308	23:35	IG - ME	00:19

TORN	Q80		8:06
Inici	16:47		
Final	0:53		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P437	16:53	ME - IG	17:40
P448	17:55	IG - PE	19:29
N455	20:36	PE - MB	22:03
R304	22:19	MB - ME	23:01
M092	23:02	ME - PE	23:49
M097	00:00	PE - ME	00:47

**Torns parcials amb inici Martorell**

TORN	QM2		4:28
Inici	13:59		
Final	18:27	000/100	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P430	14:05	ME - PE	14:49
N433	14:56	PE - ME	15:39
N437	16:40	ME - MB	17:23
N448	17:39	MB - ME	18:21

TORN	QM4		4:00
Inici	18:50		
Final	22:50	000/100	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M072	19:15	ME - PE	20:02
L085	20:13	PE - ML	20:33
L094	20:39	ML - PE	20:59
N457	21:36	PE - ME	22:19

TORN	QM6		5:57
Inici	14:22		
Final	20:19	000/100	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M036	14:28	ME - PE	15:15
P435	15:28	PE - IG	17:00
P446	17:15	IG - PE	18:49
P451	19:28	PE - ME	20:13

**2.2.4. Torns amb inici a Manresa Alta**

TORN	Q92		8:45
Inici	15:35		
Final	0:20	000	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
N440	15:41	Viatg.MA - ME	16:22
P440	16:45	ME - PE	17:29
M055	17:43	PE - ME	18:30
P448	18:45	Viatg.ME - PE	19:29
M071	19:43	PE - ME	20:30
M084	21:31	ME - PE	22:18
N459	22:30	PE - MB	23:57
tancament material			
deplaç.	00:09	MB-MA	00:14

TORN	Q92		8:26
Inici	15:35		
Final	0:01	100	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
N440	15:41	Viatg.MA - ME	16:22
P440	16:45	ME - PE	17:29
M055	17:43	PE - ME	18:30
P448	18:45	Viatg.ME - PE	19:29
M071	19:43	PE - ME	20:30
M084	21:31	ME - PE	22:18
N459	22:30	PE - MA	23:55

**2.3. Torns amb servei nit i dipòsit**

**2.3.1. Torns amb inici Plaça Espanya**

TORN	QRP1		8:00
Inici	6:00		
Final	14:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Reserva			

TORN	QRP2		8:00
Inici	14:00		
Final	22:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Reserva			

TORN	QRP0		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00	100	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit - reserva			
L101	00:20	PE - ML	00:40
L108	00:45	ML - PE	01:05
L107	01:20	PE - ML	01:40
L114	01:45	ML - PE	02:05
Dipòsit - reserva			

TORN	QRP0		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00	000	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit - reserva			

**2.3.2. Torns amb inici Martorell**

TORN	QRM1		8:00
Inici	6:00		
Final	14:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit - reserva			

TORN	QRM2		8:00
Inici	14:00		
Final	22:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit - reserva			

TORN	QRM0		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00	000	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit - reserva			

TORN	QRM0		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00	100	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit - reserva			
N458	23:14	Viatg. ME-MA	23:55
N459	23:55	MA-MB	23:57
R808	00:02	MB - ME	00:39
Dipòsit - reserva			

**2.4. Torns d'agent especialitzat de Producció amb inici a Martorell**

TORN	JME1		8:00
Inici	6:00		
Final	14:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit			

TORN	JME2		8:00
Inici	14:00		
Final	22:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit			

TORN	JME0		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit			

TORN	JTL1		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Maniobres tren de rentat			

### 3. Torns de personal de conducció de trens de viatgers dissabtes i festius (400/500)

#### 3.1. Torns amb servei matí

##### 3.1.1. Torns amb inici Plaça Espanya

TORN	Q01		8:10
Inici	5:30		
Final	13:40		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
N701	05:36	PE - MB	07:03
N704	07:19	MB - ME	08:01
P705	08:54	ME - IG	09:39
P710	09:54	IG - PE	11:23
L117	11:29	PE - ML	11:49
L120	11:54	ML - PE	12:14
V115	12:27	PE - CR	12:56
V116	13:05	CR - PE	13:34

TORN	Q03		8:42
Inici	5:47		
Final	14:29		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
O101	05:53	PE - OL	06:49
O104	07:08	OL - ME	07:17
P704	07:39	Viatg.ME - PE	08:23
V107	08:50	PE - CR	09:19
V108	10:05	CR - PE	10:34
P711	11:09	PE - IG	12:39
P716	12:54	IG - PE	14:23

TORN	Q05		8:39
Inici	6:12		
Final	14:51		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
M101	06:18	PE - ME	07:05
M108	08:13	ME - PE	09:00
L111	10:16	PE - ML	10:36
L116	10:47	ML - PE	11:07
N713	11:36	PE - MB	13:03
N716	13:19	MB - PE	14:45

TORN	Q07		8:40
Inici	6:21		
Final	15:01		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
V101	06:27	PE - CR	06:56
V102	07:05	CR - PE	07:34
O105	07:58	PE - OL	08:54
O108	09:19	OL - PE	10:15
M107	10:22	PE - ME	11:09
O111	11:45	ME - OL	11:54
O114	12:08	OL - PE	13:04
L125	13:47	PE - ML	14:07
L128	14:35	ML - PE	14:55

TORN	Q09		8:00
Inici	6:47		
Final	14:47		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
O103	06:53	PE - OL	07:49
O106	08:19	OL - PE	09:15
M105	09:22	PE - ME	10:09
M112	10:13	ME - PE	11:00
O113	11:58	PE - OL	12:54
O116	13:08	OL - PE	14:04

TORN	Q11		8:07
Inici	7:03		
Final	15:10		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P703	07:09	PE - IG	08:39
P708	08:54	IG - ME	09:38
P708	09:39	Viatg.ME - PE	10:23
O111	10:58	PE - ME	11:45
O115	13:45	ME - OL	13:54
O118	14:08	OL - PE	15:04

TORN	Q13		8:08
Inici	7:12		
Final	15:20		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L101	07:18	PE - ML	07:38
L104	07:54	ML - PE	08:14
V105	08:27	PE - CR	08:56
V106	09:05	CR - PE	09:34
V109	09:47	PE - CR	10:16
V110	11:05	CR - PE	11:34
L127	14:18	PE - ML	14:38
L130	14:54	ML - BO	14:55
L130	14:56	Viatg. BO-PE	15:14

#### Torns parcials amb inici Plaça Espanya

TORN	QP1		4:29
Inici	7:41		
Final	12:10		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L103	07:47	PE - ML	08:07
L106	08:32	ML - PE	08:52
O109	09:58	PE - OL	10:54
O112	11:08	OL - PE	12:04

TORN	QP3		4:00
Inici	8:30		
Final	12:30		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
N707	08:36	PE - MB	10:03
N710	10:19	MB - PE	11:45

**3.1.2. Torns amb inici Sant Boi**

TORN	Q31		8:06
Inici	7:05		
Final	15:11		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L851	07:25	BO - ML	07:26
L102	07:35	ML - PE	07:55
P705	08:09	PE - ME	08:53
O107	09:45	ME - OL	09:54
O110	10:19	OL - PE	11:15
L119	12:18	PE - ML	12:38
L122	12:54	ML - PE	13:14
V117	13:27	PE - CR	13:56
V118	14:05	CR - PE	14:34
L129	14:47	Viatg PE - BO	15:05

**Torns parcials amb inici Sant Boi**

TORN	QB1		5:06
Inici	9:05		
Final	14:11		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L853	09:25	BO - ML	09:26
L110	09:32	ML - PE	09:52
P709	10:09	PE - IG	11:39
P714	11:54	IG - PE	13:23
L125	13:47	Viatg. PE - BO	14:05

**3.1.3. Torns amb inici a Martorell**

TORN	Q41		8:00
Inici	5:07		
Final	13:07		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
M102	05:13	ME - PE	06:00
P701	06:09	PE - ME	06:53
M110	09:13	ME - PE	10:00
N711	10:36	PE - MB	12:03
N714	12:19	MB - ME	13:01

TORN	Q43		8:11
Inici	5:14		
Final	13:25		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
R351	05:20	ME - MB	06:02
N702	06:19	MB - PE	07:45
N707	08:36	Viatg.PE - ME	09:19
P707	09:54	ME - IG	10:39
P712	10:54	IG - PE	12:23
N715	12:36	PE - ME	13:19

TORN	Q45		8:07
Inici	5:44		
Final	13:51		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
O851	05:50	ME - OL	05:58
O102	06:04	OL - PE	07:00
V103	07:27	PE - CR	07:56
V104	08:05	CR - PE	08:34
N709	09:36	PE - MB	11:03
N712	11:19	MB - PE	12:45
O115	12:58	PE - ME	13:45

TORN	Q47		8:05
Inici	6:20		
Final	14:25		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
M106	06:26	ME - PE	07:13
N705	07:36	PE - MB	09:03
N708	09:19	MB - PE	10:45
M109	11:22	PE - ME	12:09
O114	12:17	Viatg.ME - PE	13:04
N717	13:36	PE - ME	14:19

TORN	Q49		8:00
Inici	6:00		
Final	14:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P701	06:54	ME - IG	07:39
P706	07:54	IG - PE	09:23
L109	09:29	PE - ML	09:49
L114	10:32	ML - PE	10:52
V113	11:47	PE - CR	12:16
V114	12:26	CR - PE	12:55
P715	13:09	Viatg.PE-ME	13:53

TORN	Q51		8:12
Inici	7:11		
Final	15:23		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
O104	07:17	ME - PE	08:04
L105	08:18	PE - ML	08:38
L108	08:47	ML - PE	09:07
L107	09:16	PE - ML	09:36
L112	09:47	ML - PE	10:07
L115	11:16	PE - ML	11:36
L852	11:41	ML - BO	11:43
L122	12:56	Viatg.BO - PE	13:14
O117	13:58	PE - OL	14:54
O120	15:08	OL - ME	15:17

**Torns parcials amb inici Martorell**

TORN	QM1		4:52
Inici	4:59		
Final	9:51		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
T351	05:05	ME - IG	05:48
P702	05:54	IG - PE	07:23
O107	08:58	PE - ME	09:45

TORN	QM3		4:22
Inici	5:37		
Final	9:59		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M104	05:43	ME - PE	06:30
N703	06:36	PE - ME	07:19
N704	08:02	ME - PE	08:45
P707	09:09	PE - ME	09:53

TORN	QM5		5:45
Inici	7:14		
Final	12:59		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N703	07:20	ME - MB	08:03
N706	08:19	MB - PE	09:45
L113	10:30	PE - ML	10:50
L118	11:35	ML - PE	11:55
P713	12:09	PE - ME	12:53

TORN	QM7		5:26
Inici	9:33		
Final	14:59		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P708	09:39	ME - PE	10:23
V111	10:47	PE - CR	11:16
V112	12:05	CR - PE	12:34
L121	12:47	PE - ML	13:07
L124	13:35	ML - PE	13:55
P717	14:09	PE - ME	14:53

TORN	QM9	MC	4:35
Inici	5:30		
Final	10:05		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
T353	05:50	MC - IG	06:39
P704	06:54	IG - PE	08:23
M103	08:43	PE - ME	09:30
M850	09:43	ME - MC	09:45

**3.2. Torns amb servei tarda**

**3.2.1. Torns amb inici Plaça Espanya**

TORN	Q02		8:03
Inici	13:03		
Final	21:06		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P715	13:09	PE - IG	14:39
P720	14:54	IG - ME	15:38
P720	15:39	Viatg.ME - PE	16:23
N723	16:36	PE - ME	17:19
M116	18:13	ME - PE	19:00
M113	19:22	PE - ME	20:09
M120	20:13	ME - PE	21:00

TORN	Q04		8:00
Inici	13:00		
Final	21:00		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L123	13:18	PE - ML	13:38
L126	13:54	ML - PE	14:14
V119	14:27	PE - CR	14:56
V120	15:05	CR - PE	15:34
L133	15:47	PE - ML	16:07
L136	16:35	ML - PE	16:55
N725	17:36	Viatg.PE - ME	18:19
O125	18:45	ME - OL	18:54
O128	19:19	OL - PE	20:15

TORN	Q06		8:03
Inici	14:41		
Final	22:44		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L129	14:47	PE - ML	15:07
L132	15:35	ML - PE	15:55
P721	16:09	PE - ME	16:53
M114	17:13	ME - PE	18:00
N727	18:36	PE - ME	19:19
P728	19:39	Viatg.ME - PE	20:23
V133	20:47	PE - CR	21:16
V134	22:09	CR - PE	22:38

TORN	Q08		8:25
Inici	14:52		
Final	23:17		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O119	14:58	PE - OL	15:54
O122	16:08	OL - ME	16:17
O122	16:17	Viatg.ME - PE	17:04
L139	17:18	PE - ML	17:38
L142	17:47	ML - PE	18:07
V129	18:47	PE - CR	19:16
V130	20:05	CR - PE	20:34
O131	20:58	PE - OL	21:54
O134	22:15	OL - PE	23:11

TORN	Q10		8:38
Inici	15:03		
Final	23:41		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P719	15:09	PE - IG	16:39
P724	16:54	IG - PE	18:23
V131	19:47	PE - CR	20:16
V132	21:05	CR - PE	21:34
L157	21:42	PE - ML	22:02
L160	22:10	ML - PE	22:30
L159	22:45	PE - ML	23:05
L162	23:15	ML - PE	23:35

TORN	Q12		8:39
Inici	15:30		
Final	0:09		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N721	15:36	PE - ME	16:19
N722	17:02	ME - PE	17:45
O125	17:58	PE - ME	18:45
N727	19:20	ME - MB	20:03
N730	20:19	MB - PE	21:45
O133	21:52	PE - OL	22:48
O136	23:07	OL - PE	00:03

TORN	Q14		8:08
Inici	18:03		
Final	2:11	400	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P725	18:09	PE - IG	19:39
P730	19:54	IG - ME	20:38
P731	21:54	ME - IG	22:40
T352	22:45	IG - ME	23:29
M126	23:30	ME - PE	00:17
L163	00:20	PE - ML	00:40
L168	00:45	ML - PE	01:05
L169	01:20	PE - ML	01:40
L174	01:45	ML - PE	02:05

TORN	Q16		8:15
Inici	18:16		
Final	2:31	400	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
M111	18:22	PE - ME	19:09
M118	19:13	ME - PE	20:00
M115	20:22	PE - ME	21:09
P734	22:39	Viatg.ME - PE	23:24
L161	23:45	PE - ML	00:05
L164	00:10	ML - PE	00:30
L165	00:40	PE - ML	01:00
L170	01:05	ML - PE	01:25
L171	01:40	PE - ML	02:00
L176	02:05	ML - PE	02:25

**Torns parcials amb inici Plaça Espanya**

TORN	QP2		6:20
Inici	18:03		
Final	0:23	500	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P725	18:09	PE - IG	19:39
P730	19:54	IG - ME	20:38
P731	21:54	ME - IG	22:40
T352	22:45	IG - ME	23:29
M126	23:30	ME - PE	00:17

TORN	QP4		5:32
Inici	16:41		
Final	22:13	500	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L137	16:47	PE - ML	17:07
L140	17:32	ML - PE	17:52
M111	18:22	PE - ME	19:09
M118	19:13	ME - PE	20:00
M115	20:22	PE - ME	21:09
M854	21:27	ME-PE	22:07

**3.2.2. Torns amb inici Sant Boi**

TORN	Q32		8:03
Inici	18:43		
Final	2:46	400	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L146	18:49	BO - PE	19:07
L145	19:16	PE - ML	19:36
L150	19:47	ML - PE	20:07
L149	20:16	PE - ML	20:36
L154	20:47	ML - PE	21:07
L153	21:16	PE - ML	21:36
L854	21:41	ML - BO	21:43
L160	22:12	Viatg.BO - PE	22:30
L857	23:55	PE - ML	00:11
L166	00:25	ML - PE	00:45
L167	01:00	PE - ML	01:20
L172	01:25	ML - PE	01:45
L173	02:00	PE - ML	02:20
L858	02:24	ML - BO	02:26

TORN	Q32		8:00
Inici	14:17		
Final	22:17	500	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L130	14:56	BO - PE	15:14
L131	15:18	PE - ML	15:38
L134	15:54	ML - PE	16:14
L143	18:16	PE - ML	18:36
L146	18:47	ML - PE	19:07
L145	19:16	PE - ML	19:36
L150	19:47	ML - PE	20:07
L149	20:16	PE - ML	20:36
L154	20:47	ML - PE	21:07
L153	21:16	PE - ML	21:36
L854	21:41	ML - BO	21:43

**Torns parcials amb inici Sant Boi**

TORN	QB2		4:04
Inici	14:50		
Final	18:54	400	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L130	14:56	BO - PE	15:14
L131	15:18	PE - ML	15:38
L134	15:54	ML - PE	16:14
L137	16:47	PE - ML	17:07
L140	17:32	ML - PE	17:52
L143	18:16	PE - ML	18:36
L146	18:47	ML - BO	18:48

TORN	QB4		5:04
Inici	19:06		
Final	0:10	400	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L855	19:26	BO - ML	19:27
L148	19:32	ML - PE	19:52
O129	19:58	Viatg.PE - ME	20:45
P729	20:54	ME - IG	21:39
P734	21:55	IG - PE	23:24
L161	23:45	Viatg.PE - BO	00:04

TORN	QB4		5:25
Inici	19:06		
Final	0:31	500	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
L855	19:26	BO - ML	19:27
L148	19:32	ML - PE	19:52
O129	19:58	Viatg.PE - ME	20:45
P729	20:54	ME - IG	21:39
P734	21:55	IG - PE	23:24
L161	23:45	PE - ML	00:05
L856	00:10	ML-BO	00:11

**3.2.3. Torns amb inici a Martorell**

TORN	Q42		8:03
Inici	12:48		
Final	20:51		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P713	12:54	ME - IG	13:39
P718	13:54	IG - PE	15:23
V121	15:27	PE - CR	15:56
V122	16:05	CR - PE	16:34
N725	17:36	Viatg.PE - ME	18:19
N726	19:02	ME - PE	19:45
O129	19:58	PE - ME	20:45

TORN	Q44		8:03
Inici	12:56		
Final	20:59		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N714	13:02	ME - PE	13:45
N719	14:36	PE - MB	16:03
N722	16:19	MB - ME	17:01
P724	17:39	Viatg. ME - PE	18:23
V127	18:29	PE - CR	18:58
V128	19:05	CR - PE	19:34
P729	20:09	PE - ME	20:53

TORN	Q46		8:45
Inici	13:14		
Final	21:59		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N715	13:20	ME - MB	14:03
N718	14:19	MB - PE	15:45
O121	15:58	PE - ME	16:45
O123	17:45	ME - OL	17:54
O126	18:19	OL - PE	19:15
L147	19:29	PE - ML	19:49
L152	20:32	ML - PE	20:52
P731	21:09	PE - ME	21:53

TORN	Q48		8:11
Inici	14:14		
Final	22:25		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N717	14:20	ME - MB	15:03
N720	15:19	MB - PE	16:45
O123	16:58	PE - ME	17:45
N725	18:20	ME - MB	19:03
N728	19:19	MB - PE	20:45
N733	21:36	PE - ME	22:19

TORN	Q50		8:20
Inici	14:48		
Final	23:08		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P717	14:54	ME - IG	15:39
P722	15:54	IG - PE	17:23
N725	17:36	PE - ME	18:19
P728	19:39	ME - PE	20:23
L151	20:29	PE - ML	20:49
L156	21:35	ML - PE	21:55
M119	22:15	PE - ME	23:02

TORN	Q52		8:42
Inici	15:11		
Final	23:53		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O120	15:17	ME - PE	16:04
L135	16:18	PE - ML	16:38
L138	16:54	ML - PE	17:14
V125	17:27	PE - CR	17:56
V126	18:05	CR - PE	18:34
O127	18:58	PE - ME	19:45
P730	20:39	ME - PE	21:23
L155	21:29	PE - ML	21:49
L158	21:54	ML - PE	22:14
M121	23:00	PE - ME	23:47

TORN	Q54		8:28
Inici	15:33		
Final	0:01		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P720	15:39	ME - PE	16:23
V123	16:27	PE - CR	16:56
V124	17:05	CR - PE	17:34
L141	17:47	PE - ML	18:07
L144	18:32	ML - PE	18:52
N729	19:36	PE - ME	20:19
N733	22:20	ME - MB	23:03
R356	23:13	MB - ME	23:55

TORN	Q56		8:12
Inici	16:11		
Final	0:23		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O122	16:17	ME - PE	17:04
P723	17:09	PE - IG	18:39
P728	18:54	IG - ME	19:38
N729	20:20	ME - MB	21:03
N732	21:19	MB - PE	22:45
M125	23:30	PE - ME	00:17

TORN	Q58		8:11
Inici	16:14		
Final	0:25		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N721	16:20	ME - MB	17:03
N724	17:19	MB - PE	18:45
N729	19:36	Viatg.PE - ME	20:19
M852	20:59	ME - PE	21:37
P733	22:00	PE - IG	23:30
T354	23:35	IG - ME	00:19

TORN	Q60		8:07
Inici	16:39		
Final	0:46	400	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O121	16:45	ME - OL	16:54
O124	17:19	OL - PE	18:15
P727	19:09	PE - ME	19:53
O129	20:45	ME - OL	20:54
O132	21:08	OL - PE	22:04
N735	22:30	PE - MB	23:57
R858	00:02	MB - ME	00:40

TORN	Q60		8:00
Inici	16:39		
Final	0:39	500	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O121	16:45	ME - OL	16:54
O124	17:19	OL - PE	18:15
P727	19:09	PE - ME	19:53
O129	20:45	ME - OL	20:54
O132	21:08	OL - PE	22:04
M119	22:15	Viatg.PE - ME	23:02

TORN	Q62		8:05
Inici	16:48		
Final	0:53		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P721	16:54	ME - IG	17:39
P726	17:54	IG - PE	19:23
N731	20:36	PE - MB	22:03
R352	22:19	MB - ME	23:01
M124	23:02	ME - PE	23:49
M127	00:00	PE - ME	00:47

**Torns parcials amb inici Martorell**

TORN	QM2		4:29
Inici	19:39		
Final	0:08		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O127	19:45	ME - OL	19:54
O130	20:19	OL - PE	21:15
M117	21:22	PE - ME	22:09
M122	22:13	ME - PE	23:00
M123	23:15	PE - ME	00:02

**3.2.4. Tornos amb inici a Manresa Alta**

TORN	Q92		8:00
Inici	16:15		
Final	0:15	400	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N722	16:21	Viatg.MA-ME	17:02
N723	17:20	ME - MB	18:03
N726	18:19	MB - ME	19:01
P727	19:54	ME - IG	20:39
P732	20:54	IG - PE	22:23
N735	22:30	Viatg.PE - MA	23:55

TORN	Q92		8:05
Inici	16:15		
Final	0:20	500	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N722	16:21	Viatg.MA-ME	17:02
N723	17:20	ME - MB	18:03
N726	18:19	MB - ME	19:01
P727	19:54	ME - IG	20:39
P732	20:54	IG - PE	22:23
N735	22:30	PE - MB	23:57
tancament material			
deplaç.	00:09	MB-MA	00:14

**3.3. Tornos amb servei nit i dipòsit**

**3.3.1. Tornos amb inici Plaça Espanya**

TORN	QRP0		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
Dipòsit - reserva			

**3.3.2. Tornos amb inici Martorell**

TORN	QRM1		8:00
Inici	6:00		
Final	14:00		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
Dipòsit - reserva			

TORN	QRM2		8:00
Inici	14:00		
Final	22:00		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
Dipòsit - reserva			

TORN	QRM0		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
Dipòsit - reserva			

**3.4. Tornos d'agent especialitzat de Producció amb inici a Martorell**

TORN	JME1		8:00
Inici	6:00		
Final	14:00		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
Dipòsit			

TORN	JME2		8:00
Inici	14:00		
Final	22:00		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
Dipòsit			

TORN	JME0		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
Dipòsit			

TORN	JTL1		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
Maniobres tren de rentat			



**4. Torns de personal de conducció de trens de viatgers feiners mes d'agost (200/300)**

**4.1. Torns amb servei matí**

**4.1.1. Torns amb inici Plaça Espanya**

TORN	Q01		8:07
Inici	4:54		
Final	13:01		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
M201	05:00	PE - ME	05:47
M210	06:11	ME - PE	06:58
L203	07:05	PE - ML	07:25
L212	07:34	ML - PE	07:54
V207	08:00	PE - CR	08:29
V208	08:41	CR - PE	09:10
L899	09:47	PE - BO	10:06
N766	10:26	Viatg.BO - PE	10:45
V113	11:47	PE - CR	12:16
V114	12:26	CR - PE	12:55

TORN	Q03		8:00
Inici	5:10		
Final	13:10		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
N751	05:16	PE - MB	06:43
N756	06:59	MB - PE	08:25
V209	09:00	PE - CR	09:27
V108	10:05	CR - PE	10:34
V111	10:47	PE - CR	11:16
V112	12:05	CR - PE	12:34

TORN	Q05		8:06
Inici	5:23		
Final	13:29		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P751	05:29	PE - IG	07:05
P758	07:20	IG - PE	08:50
L221	09:26	PE - ML	09:46
L114	10:32	ML - PE	10:52
O111	10:58	PE - OL	11:54
O114	12:08	OL - ME	12:17
P714	12:39	ME - PE	13:23

TORN	Q07		8:10
Inici	5:30		
Final	13:40		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
N753	05:36	PE - MB	07:03
N758	07:19	MB - PE	08:45
L217	08:51	PE - ML	09:11
L110	09:32	ML - PE	09:52
L113	10:30	PE - ML	10:50
L118	11:35	ML - PE	11:55
V115	12:27	PE - CR	12:56
V116	13:05	CR - PE	13:34

TORN	Q09		8:00
Inici	5:37		
Final	13:37		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
M203	05:43	PE - ME	06:30
P752	06:46	ME - PE	07:30
L209	07:40	PE - ML	08:00
L218	08:14	ML - PE	08:34
M211	08:45	PE - ME	09:32
N709	10:20	ME - MB	11:03
N712	11:19	MB - PE	12:45

TORN	Q11		8:35
Inici	5:54		
Final	14:29		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
V201	06:00	PE - CR	06:29
V202	06:46	CR - PE	07:15
L207	07:24	PE - ML	07:44
L216	07:55	ML - PE	08:15
L213	08:24	PE - ML	08:44
L222	08:54	ML - PE	09:14
P709	10:09	PE - IG	11:39
P714	11:54	IG - ME	12:39
P716	13:39	ME - PE	14:23

TORN	Q13		8:31
Inici	6:30		
Final	15:01		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
N757	06:36	PE - MB	08:03
N762	08:19	MB - PE	09:45
L225	10:20	PE - ML	10:40
L116	10:47	ML - PE	11:07
L115	11:16	PE - ML	11:36
L852	11:41	ML - BO	11:57
L122	12:56	BO - PE	13:14
L125	13:47	PE - ML	14:07
L128	14:35	ML - PE	14:55

TORN	Q15		8:00
Inici	6:54		
Final	14:54		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
V203	07:00	PE - CR	07:29
V204	07:41	CR - PE	08:10
M209	08:19	PE - ME	09:06
M110	09:13	ME - PE	10:00
M217	10:14	PE - ME	11:01
P712	11:39	ME - PE	12:23
N715	12:36	Viatg.PE - ME	13:19
N716	14:02	ME - PE	14:45

TORN	Q17		8:07
Inici	7:03		
Final	15:10		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P757	07:09	PE - IG	08:45
P764	09:00	IG - PE	10:30
O113	11:58	PE - OL	12:54
O116	13:08	OL - ME	13:17
O115	13:45	ME - OL	13:54
O118	14:08	OL - PE	15:04

TORN	Q19		8:00
Inici	7:00		
Final	15:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L205	07:14	PE - ML	07:34
L214	07:40	ML - PE	08:00
P761	08:09	PE - IG	09:45
P710	09:54	IG - PE	11:23
V117	13:27	PE - CR	13:56
V118	14:05	CR - PE	14:34

**Torns parcials amb inici Plaça Espanya**

TORN	QP1		5:48
Inici	6:03		
Final	11:51		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P753	06:09	PE - IG	07:45
P760	08:00	IG - PE	09:30
N709	09:36	PE - ME	10:19
N710	11:02	ME - PE	11:45

**4.1.2. Torns amb inici Sant Boi**

TORN	Q31		8:08
Inici	4:34		
Final	12:42		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L891	04:54	BO - ML	04:55
L202	05:00	ML - PE	05:20
P751	05:29	Viatg.PE - ME	06:14
M212	06:18	ME - PE	07:05
O205	08:14	PE - OL	09:10
O108	09:19	OL - PE	10:15
M219	10:25	PE - ME	11:12
O112	11:17	ME - PE	12:04
L119	12:18	Viatg. PE - BO	12:36

TORN	Q33		8:07
Inici	4:54		
Final	13:01		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L893	05:14	BO - ML	05:15
L204	05:20	ML - PE	05:40
O201	05:53	PE - OL	06:49
O204	07:09	OL - PE	08:05
L215	08:40	PE - ML	09:00
L224	09:13	ML - PE	09:33
V211	09:43	PE - CR	10:12
V110	11:05	CR - PE	11:34
L119	12:18	PE - ML	12:38
L122	12:54	ML - BO	12:55

TORN	Q35		8:39
Inici	6:22		
Final	15:01		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L897	06:42	BO - ML	06:43
L208	06:50	ML - PE	07:10
M205	07:19	PE - ME	08:06
N759	08:20	ME - MB	09:03
N766	09:19	MB - PE	10:45
M109	11:22	PE - ME	12:09
O116	13:17	ME - PE	14:04
L127	14:18	PE - ML	14:38
L130	14:54	ML - BO	14:55

TORN	QB1		6:06
Inici	6:04		
Final	12:10		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L895	06:24	BO - ML	06:25
L206	06:31	ML - PE	06:51
M207	07:45	PE - ME	08:32
N760	08:42	ME - PE	09:25
L223	09:31	PE - ML	09:51
L850	09:54	ML - BO	09:56
P764	10:10	Viatg.BO-PE	10:30
M221	10:41	PE - ME	11:28
P712	11:39	Viatg.ME-BO	12:04

**4.1.3. Torns amb inici a Martorell**

TORN	Q41		8:08
Inici	4:59		
Final	13:07		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
T391	05:05	ME - IG	05:48
P752	06:00	IG - ME	06:46
P755	07:14	ME - IG	08:05
P762	08:20	IG - PE	09:50
N711	10:36	PE - MB	12:03
N714	12:19	MB - ME	13:01

TORN	Q43		8:19
Inici	5:06		
Final	13:25		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
R391	05:12	ME - MB	05:54
N752	05:59	MB - PE	07:25
N759	07:36	PE - ME	08:19
M222	08:33	ME - PE	09:20
O109	09:58	PE - OL	10:54
O112	11:08	OL - ME	11:17
P712	11:39	Viatg.ME - PE	12:23
N715	12:36	PE - ME	13:19

TORN	Q45		8:29
Inici	5:22		
Final	13:51		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
M204	05:28	ME - PE	06:15
P755	06:29	PE - ME	07:13
M218	07:33	ME - PE	08:20
N765	08:56	PE - MB	10:23
R894	10:36	MB - ME	11:31
P712	11:39	Viatg.ME - PE	12:23
O115	12:58	PE - ME	13:45

TORN	Q47		8:16
Inici	5:29		
Final	13:45		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
O851	05:35	ME - OL	05:43
O202	05:49	OL - PE	06:45
O203	06:50	PE - OL	07:46
O206	08:09	OL - PE	09:05
L219	09:16	PE - ML	09:36
L112	09:47	ML - PE	10:07
M223	10:53	PE - ME	11:40
P711	11:54	ME - IG	12:39
P716	12:54	IG - ME	13:39

TORN	Q49		8:40
Inici	5:45		
Final	14:25		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
M208	05:51	ME - PE	06:38
O203	06:50	Viatg.PE - ME	07:37
M220	07:53	ME - PE	08:40
M213	09:21	PE - ME	10:08
M112	10:13	ME - PE	11:00
P711	11:09	PE - ME	11:53
O114	12:17	ME - PE	13:04
N717	13:36	PE - ME	14:19

TORN	Q51		8:32
Inici	6:27		
Final	14:59		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
M214	06:33	ME - PE	07:20
P759	07:29	PE - IG	09:05
P766	09:20	IG - PE	10:50
L117	11:29	PE - ML	11:49
L120	11:54	ML - PE	12:14
L121	12:47	PE - ML	13:07
L124	13:35	ML - PE	13:55
P717	14:09	PE - ME	14:53

TORN	Q53		8:36
Inici	6:47		
Final	15:23		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
M216	06:53	ME - PE	07:40
V205	07:50	PE - CR	08:19
V206	08:26	CR - PE	08:55
O207	09:04	PE - OL	10:00
O110	10:19	OL - PE	11:15
P713	12:09	PE - ME	12:53
N714	13:02	Viatg.ME - PE	13:45
O117	13:58	PE - OL	14:54
O120	15:08	OL - ME	15:17

**Torns parcials amb inici Martorell**

TORN	QM1		5:37
Inici	5:07		
Final	10:44		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
M202	05:13	ME - PE	06:00
N755	06:16	PE - MB	07:43
N760	07:59	MB - ME	08:41
M224	08:53	ME - PE	09:40
M215	09:51	PE - ME	10:38

TORN	QM3		6:23
Inici	5:22		
Final	11:45		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
T393	05:28	ME - IG	06:14
P754	06:20	IG - PE	07:50
L211	08:05	PE - ML	08:24
L220	08:39	ML - PE	08:59
P707	09:09	PE - IG	10:39
P712	10:54	IG - ME	11:39

TORN	QM5	MC	5:48
Inici	5:05		
Final	10:53		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
T393	05:25	MC - ME	05:27
M206	05:43	ME - PE	06:30
L201	06:43	PE - ML	07:03
L210	07:15	ML - PE	07:35
N761	07:56	PE - MB	09:23
R892	09:36	MB - MC	10:33

TORN	QM7	MC	6:18
Inici	5:35		
Final	11:53		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
T395	05:55	MC - IG	06:46
P756	07:00	IG - PE	08:30
N763	08:36	PE - MB	10:03
N710	10:19	MB - ME	11:01
R894	11:31	ME - MC	11:33

**4.1.4. Torns amb inici a Manresa Alta**

TORN	Q91		8:00
Inici	7:07		
Final	15:07		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
deplaç.	08:40	MA-MB	08:45
possar en marxa material per a N764			
N764	08:59	MB - PE	10:25
N713	11:36	PE - MB	13:03
N716	13:19	MB - ME	14:02
N717	14:20	Viatg.ME - MA	15:01

**Torns parcials amb inici Manresa**

TORN	QMA1		6:13
Inici	5:54		
Final	12:07		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
deplaç.	06:00	MA-MB	06:05
possar en marxa material per a N754			
N754	06:19	MB - PE	07:45
P763	08:29	PE - IG	10:08
T850	10:13	IG - ME	10:52
N711	11:20	Viatg.ME - MA	12:01

**4.2. Torns amb servei tarda**

**4.2.1. Torns amb inici Plaça Espanya**

TORN	Q02		8:03
Inici	13:03		
Final	21:06		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P715	13:09	PE - IG	14:39
P720	14:54	IG - ME	15:39
P720	15:39	Viatg.ME - PE	16:22
N723	16:36	PE - ME	17:19
M116	18:13	ME - PE	19:00
M113	19:22	PE - ME	20:09
M120	20:13	ME - PE	21:00

TORN	Q04		8:00
Inici	13:00		
Final	21:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L123	13:18	PE - ML	13:38
L126	13:54	ML - PE	14:14
V119	14:27	PE - CR	14:56
V120	15:05	CR - PE	15:34
L133	15:47	PE - ML	16:07
L136	16:35	ML - PE	16:55
N725	17:36	Viatg.PE - ME	18:19
O125	18:45	ME - OL	18:54
O128	19:19	OL - PE	20:15

TORN	Q06		8:03
Inici	14:41		
Final	22:44		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L129	14:47	PE - ML	15:07
L132	15:35	ML - PE	15:55
P721	16:09	PE - ME	16:53
M114	17:13	ME - PE	18:00
N727	18:36	PE - ME	19:19
P728	19:39	Viatg.ME - PE	20:23
V133	20:47	PE - CR	21:16
V134	22:09	CR - PE	22:38

TORN	Q08		8:25
Inici	14:52		
Final	23:17		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
O119	14:58	PE - OL	15:54
O122	16:08	OL - ME	16:17
O122	16:17	Viatg.ME - PE	17:04
L139	17:18	PE - ML	17:38
L142	17:47	ML - PE	18:07
V129	18:47	PE - CR	19:16
V130	20:05	CR - PE	20:34
O131	20:58	PE - OL	21:54
O134	22:15	OL - PE	23:11

TORN	Q10		8:38
Inici	15:03		
Final	23:41		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P719	15:09	PE - IG	16:39
P724	16:54	IG - PE	18:23
V131	19:47	PE - CR	20:16
V132	21:05	CR - PE	21:34
L157	21:42	PE - ML	22:02
L160	22:10	ML - PE	22:30
L159	22:45	PE - ML	23:05
L162	23:15	ML - PE	23:35

TORN	Q12		8:39
Inici	15:30		
Final	0:09		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
N721	15:36	PE - ME	16:19
N722	17:02	ME - PE	17:45
O125	17:58	PE - ME	18:45
N727	19:20	ME - MB	20:03
N730	20:19	MB - PE	21:45
O133	21:52	PE - OL	22:48
O136	23:07	OL - PE	00:03

TORN	Q14		8:08
Inici	18:03		
Final	2:11	300	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P725	18:09	PE - IG	19:39
P730	19:54	IG - ME	20:38
P731	21:54	ME - IG	22:40
T352	22:45	IG - ME	23:29
M126	23:30	ME - PE	00:17
L163	00:20	PE - ML	00:40
L168	00:45	ML - PE	01:05
L169	01:20	PE - ML	01:40
L174	01:45	ML - PE	02:05

TORN	Q16		8:15
Inici	18:16		
Final	2:31	300	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
M111	18:22	PE - ME	19:09
M118	19:13	ME - PE	20:00
M115	20:22	PE - ME	21:09
P734	22:39	Viatg.ME - PE	23:24
L161	23:45	PE - ML	00:05
L164	00:10	ML - PE	00:30
L165	00:40	PE - ML	01:00
L170	01:05	ML - PE	01:25
L171	01:40	PE - ML	02:00
L176	02:05	ML - PE	02:25

**Torns parcials amb inici Plaça Espanya**

TORN	QP2		6:20
Inici	18:03		
Final	0:23	200	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P725	18:09	PE - IG	19:39
P730	19:54	IG - ME	20:38
P731	21:54	ME - IG	22:40
T352	22:45	IG - ME	23:29
M126	23:30	ME - PE	00:17

TORN	QP4		5:32
Inici	16:41		
Final	22:13	200	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L137	16:47	PE - ML	17:07
L140	17:32	ML - PE	17:52
M111	18:22	PE - ME	19:09
M118	19:13	ME - PE	20:00
M115	20:22	PE - ME	21:09
M854	21:27	ME-PE	22:07

**4.2.2. Torns amb inici Sant Boi**

TORN	Q32		8:03
Inici	18:43		
Final	2:46	300	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L146	18:49	BO - PE	19:07
L145	19:16	PE - ML	19:36
L150	19:47	ML - PE	20:07
L149	20:16	PE - ML	20:36
L154	20:47	ML - PE	21:07
L153	21:16	PE - ML	21:36
L854	21:41	ML - BO	21:43
L160	22:12	Viatg. BO - PE	22:30
L857	23:55	PE - ML	00:11
L166	00:25	ML - PE	00:45
L167	01:00	PE - ML	01:20
L172	01:25	ML - PE	01:45
L173	02:00	PE - ML	02:20
L858	02:24	ML - BO	02:26

TORN	Q32		8:00
Inici	14:17		
Final	22:17	200	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L130	14:56	BO - PE	15:14
L131	15:18	PE - ML	15:38
L134	15:54	ML - PE	16:14
L143	18:16	PE - ML	18:36
L146	18:47	ML - PE	19:07
L145	19:16	PE - ML	19:36
L150	19:47	ML - PE	20:07
L149	20:16	PE - ML	20:36
L154	20:47	ML - PE	21:07
L153	21:16	PE - ML	21:36
L854	21:41	ML - BO	21:43

**Torns parcials amb inici Sant Boi**

TORN	QB2		4:04
Inici	14:50		
Final	18:54	300	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L130	14:56	BO - PE	15:14
L131	15:18	PE - ML	15:38
L134	15:54	ML - PE	16:14
L137	16:47	PE - ML	17:07
L140	17:32	ML - PE	17:52
L143	18:16	PE - ML	18:36
L146	18:47	ML - BO	18:48

TORN	QB4		5:25
Inici	19:06		
Final	0:31	200	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L855	19:26	BO - ML	19:27
L148	19:32	ML - PE	19:52
O129	19:58	Viatg. PE - ME	20:45
P729	20:54	ME - IG	21:39
P734	21:55	IG - PE	23:24
L161	23:45	PE - ML	00:05
L856	00:10	ML-BO	00:11

TORN	QB4		5:04
Inici	19:06		
Final	0:10	300	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
L855	19:26	BO - ML	19:27
L148	19:32	ML - PE	19:52
O129	19:58	Viatg. PE - ME	20:45
P729	20:54	ME - IG	21:39
P734	21:55	IG - PE	23:24
L161	23:45	Viatg. PE - BO	00:04

**4.2.3. Torns amb inici a Martorell**

TORN	Q42		8:03
Inici	12:48		
Final	20:51		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
P713	12:54	ME - IG	13:39
P718	13:54	IG - PE	15:23
V121	15:27	PE - CR	15:56
V122	16:05	CR - PE	16:34
N725	17:36	Viatg. PE - ME	18:19
N726	19:02	ME - PE	19:45
O129	19:58	PE - ME	20:45

TORN	Q44		8:03
Inici	12:56		
Final	20:59		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
N714	13:02	ME - PE	13:45
N719	14:36	PE - MB	16:03
N722	16:19	MB - ME	17:01
P724	17:39	Viatg. ME - PE	18:23
V127	18:29	PE - CR	18:58
V128	19:05	CR - PE	19:34
P729	20:09	PE - ME	20:53

TORN	Q46		8:45
Inici	13:14		
Final	21:59		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
N715	13:20	ME - MB	14:03
N718	14:19	MB - PE	15:45
O121	15:58	PE - ME	16:45
O123	17:45	ME - OL	17:54
O126	18:19	OL - PE	19:15
L147	19:29	PE - ML	19:49
L152	20:32	ML - PE	20:52
P731	21:09	PE - ME	21:53

TORN	Q48		
Inici	14:14		
Final	22:25		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N717	14:20	ME - MB	15:03
N720	15:19	MB - PE	16:45
O123	16:58	PE - ME	17:45
N725	18:20	ME - MB	19:03
N728	19:19	MB - PE	20:45
N733	21:36	PE - ME	22:19

TORN	Q50		8:20
Inici	14:48		
Final	23:08		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P717	14:54	ME - IG	15:39
P722	15:54	IG - PE	17:23
N725	17:36	PE - ME	18:19
P728	19:39	ME - PE	20:23
L151	20:29	PE - ML	20:49
L156	21:35	ML - PE	21:55
M119	22:15	PE - ME	23:02

TORN	Q52		8:42
Inici	15:11		
Final	23:53		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O120	15:17	ME - PE	16:04
L135	16:18	PE - ML	16:38
L138	16:54	ML - PE	17:14
V125	17:27	PE - CR	17:56
V126	18:05	CR - PE	18:34
O127	18:58	PE - ME	19:45
P730	20:39	ME - PE	21:23
L155	21:29	PE - ML	21:49
L158	21:54	ML - PE	22:14
M121	23:00	PE - ME	23:47

TORN	Q54		8:28
Inici	15:33		
Final	0:01		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P720	15:39	ME - PE	16:23
V123	16:27	PE - CR	16:56
V124	17:05	CR - PE	17:34
L141	17:47	PE - ML	18:07
L144	18:32	ML - PE	18:52
N729	19:36	PE - ME	20:19
N733	22:20	ME - MB	23:03
R356	23:13	MB - ME	23:55

TORN	Q56		8:02
Inici	16:11		
Final	0:13		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O122	16:17	ME - PE	17:04
P723	17:09	PE - IG	18:39
P728	18:54	IG - ME	19:39
N729	20:20	ME - MB	21:03
N732	21:19	MB - PE	22:45
M125	23:30	PE - ME	00:17

TORN	Q58		8:11
Inici	16:14		
Final	0:25		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N721	16:20	ME - MB	17:03
N724	17:19	MB - PE	18:45
N729	19:36	Viatg.PE - ME	20:19
M852	20:59	ME - PE	21:37
P733	22:00	PE - IG	23:30
T354	23:35	IG - ME	00:19

TORN	Q60		8:07
Inici	16:39		
Final	0:46	300	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O121	16:45	ME - OL	16:54
O124	17:19	OL - PE	18:15
P727	19:09	PE - ME	19:53
O129	20:45	ME - OL	20:54
O132	21:08	OL - PE	22:04
N735	22:30	PE - MB	23:57
R858	00:02	MB - ME	00:40

TORN	Q60		8:00
Inici	16:39		
Final	0:39	200	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O121	16:45	ME - OL	16:54
O124	17:19	OL - PE	18:15
P727	19:09	PE - ME	19:53
O129	20:45	ME - OL	20:54
O132	21:08	OL - PE	22:04
M119	22:15	Viatg.PE - ME	23:02

TORN	Q62		8:05
Inici	16:48		
Final	0:53	200/300	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
P721	16:54	ME - IG	17:39
P726	17:54	IG - PE	19:23
N731	20:36	PE - MB	22:03
R352	22:19	MB - ME	23:01
M124	23:02	ME - PE	23:49
M127	00:00	PE - ME	00:47

**Torns parcials amb inici Martorell**

TORN	QM2		4:29
Inici	19:39		
Final	0:08		
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
O127	19:45	ME - OL	19:54
O130	20:19	OL - PE	21:15
M117	21:22	PE - ME	22:09
M122	22:13	ME - PE	23:00
M123	23:15	PE - ME	00:02

**4.2.4. Torns amb inici a Manresa Alta**

TORN	Q92		8:05
Inici	16:15		
Final	0:20	200	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N722	16:21	Viatg.MA.-ME	17:02
N723	17:20	ME - MB	18:03
N726	18:19	MB - ME	19:01
P727	19:54	ME - IG	20:39
P732	20:54	IG - PE	22:23
N735	22:30	PE - MB	23:57
tancament material			
deplaç.	00:09	MB-MA	00:14

TORN	Q92		8:00
Inici	16:15		
Final	0:15	300	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
N722	16:21	Viatg.MA-ME	17:02
N723	17:20	ME - MB	18:03
N726	18:19	MB - ME	19:01
P727	19:54	ME - IG	20:39
P732	20:54	IG - PE	22:23
N735	22:30	Viatg.PE - MA	23:55

**4.3. Torns amb servei nit i dipòsit**

**4.3.1. Torns amb inici Plaça Espanya**

TORN	QPR1		8:00
Inici	6:00		
Final	14:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Reserva			

TORN	QRP2		8:00
Inici	14:00		
Final	22:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Reserva			

TORN	QRP0		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit - reserva			

**4.3.2. Torns amb inici Martorell**

TORN	QRM1		8:00
Inici	6:00		
Final	14:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit - reserva			

TORN	QRM2		8:00
Inici	14:00		
Final	22:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit - reserva			

TORN	QRM0		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit - reserva			

**4.4. Torns d'agent especialitzat de Producció amb inici a Martorell**

TORN	JME1		8:00
Inici	6:00		
Final	14:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit			

TORN	JME2		8:00
Inici	14:00		
Final	22:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit			

TORN	JME0		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Dipòsit			

TORN	JTL1		8:00
Inici	22:00		
Final	6:00		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Maniobres tren de rentat			

**5. Torns de personal de conducció de trens de mercaderies i maniobres (000/100/200/300):****5.1. Torns amb inici a Martorell**

TORN	QA1		8:00
Inici	5:40		
Final	13:40	<b>Seat</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
Q891	06:00	06:05	
Q992	06:31	07:25	
Q993	10:36	11:31	
Q892	11:51	11:56	

TORN	QA2		8:00
Inici	13:15		
Final	21:15	<b>Seat</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
Q893	13:30	13:35	
Q994	14:05	14:59	
Q995	17:27	18:22	
Q894	18:45	18:50	

TORN	QA0		5:50
Inici	20:20		
Final	2:10	<b>Seat</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
Q895	20:30	20:35	
Q996	21:10	22:04	
Q997	00:35	01:30	
Q896	01:50	01:55	

**5.2. Torns amb inici a Manresa Alta**

TORN	QT1	2 circulacions	8:15
Inici	6:40		
Final	14:55	<b>potassa</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
X921	07:00	07:30	
U921			
X904	09:10	09:40	
U904			
Q904	09:42	11:40	
Q903	12:30	14:41	

TORN	QT2	2 circulacions	8:45
Inici	15:40		
Final	0:25	<b>potassa</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
X923	15:50	16:20	
U923			
X926	17:30	18:00	
U926			
Q926	18:02	19:33	
Q925	20:40	22:21	
X925	22:25	22:55	
U925			
X922	23:35	00:05	
U922			

TORN	QT3	3 circulacions	8:45
Inici	6:10		
Final	14:55	<b>potassa</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
X901	06:30	07:00	
U901			
X904	09:10	09:40	
U904			
Q904	09:42	11:40	
Q903	12:30	14:41	

TORN	QT4	3 circulacions	8:00
Inici	14:24		
Final	22:24	<b>potassa</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
X903	14:45	15:15	
U903			
X906	16:30	17:00	
U906			
Q906	17:02	18:33	
Q905	19:19	21:41	

TORN	QT0	3 circulacions	8:00
Inici	21:39		
Final	5:39	<b>potassa</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
X905	21:45	22:15	
U905			
X902	23:25	23:55	
U902			
Q902	00:01	01:34	
Q901	03:50	05:31	

Els maquinistes que hagin de fer torns que inclouen els trens de potassa, hauran d'assegurar-se, mitjançant del llistat d'alteracions diàries, del torn a cobrir en funció de si estan programades 2 o 3 circulacions

TORN	QS1		8:00
Inici	4:50		
Final	12:50	<b>sal</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
X931	05:30	06:00	
X932	10:10	10:40	
Q932	10:41	11:21	
Q933	11:58	12:41	

TORN	QS2		8:45
Inici	14:08		
Final	22:53	<b>sal</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
X933	14:15	14:45	
X934	19:30	20:00	
Q934	20:02	20:43	
Q935	21:58	22:41	

**6. Agents especialitzats de Producció****6.1. Torns amb inici a Manresa Alta**

TORN	JT1	2 circulacions	8:15
Inici	6:40		
Final	14:55	<b>potassa</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
X921	07:00	07:30	
U921			
X904	09:10	09:40	
U904			
Q904	09:42	11:40	
Q903	12:30	14:41	

TORN	JT2	2 circulacions	8:45
Inici	15:40		
Final	0:25	<b>potassa</b>	
TRENS	H.Sortida	H.Arribada	
X923	15:50	16:20	
U923			
X926	17:30	18:00	
U926			
Q926	18:02	19:33	
Q925	20:40	22:21	
X925	22:25	22:55	
U925			
X922	23:35	00:05	
U922			



TORN	JT3	3 circulacions	8:45
Inici	6:10		
Final	14:55	potassa	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
X901	06:30		07:00
U901			
X904	09:10		09:40
U904			
Q904	09:42		11:40
Q903	12:30		14:41

TORN	JT4	3 circulacions	8:00
Inici	14:24		
Final	22:24	potassa	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
X903	14:45		15:15
U903			
X906	16:30		17:00
U906			
Q906	17:02		18:33
Q905	19:19		21:41

TORN	JT0	3 circulacions	8:00
Inici	21:39		
Final	5:39	potassa	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
X905	21:45		22:15
U905			
X902	23:25		23:55
U902			
Q902	00:01		01:34
Q901	03:50		05:31

Els agents especialitzats de Producció que hagin de fer torns que inclouen els trens de potassa, hauran d'assegurar-se, mitjançant del llistat d'alteracions diàries, del torn a cobrir en funció de si estan programades 2 o 3 circulacions

TORN	JS1		8:00
Inici	4:50		
Final	12:50	sal	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
X931	05:30		06:00
X932	10:10		10:40
Q932	10:41		11:21
Q933	11:58		12:41

TORN	JS2		8:45
Inici	14:08		
Final	22:53	sal	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
X933	14:15		14:45
X934	19:30		20:00
Q934	20:02		20:43
Q935	21:58		22:41

## 7. Tècnic especialitzat de Producció

### 7.1. Torns amb inici Martorell

TORN	NST1		8:30
Inici	7:45	15:00	
Final	13:00	18:15	
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Factoria SOLVAY			

## 8. Auxiliars especialistes

### 8.1. Torns amb inici Sant Boi

TORN	EBO1		4:23
Inici	6:59		
Final	11:22		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Q992	07:05	BO-DS	07:25
Q931	10:36	DS-ML	11:00
P422	11:14	viatg. ML-BO	11:16

TORN	EBO2		4:00
Inici	14:16		
Final	18:16		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Q994	14:39	BO-DS	14:59
Q993	17:27	DS-ML	17:51
P444	18:08	viatg. ML-BO	18:10

TORN	EBO0		4:00
Inici	21:15		
Final	1:15		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Q996	21:44	BO-DS	22:04
Q997	00:35	DS-BO	00:57

### 8.2. Torns amb inici Martorell

TORN	EME1		6:08
Inici	5:54		
Final	12:02		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Q891	06:00		06:05
Q992	06:31		07:25
Q993	10:36		11:31
Q892	11:51		11:56

TORN	EME2		5:32
Inici	13:24		
Final	18:56		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Q893	13:30		13:35
Q994	14:05		14:59
Q995	17:27		18:22
Q894	18:45		18:50

TORN	EME0		5:37
Inici	20:24		
Final	2:01		
TRENS	H.Sortida		H.Arribada
Q895	20:30		20:35
Q996	21:10		22:04
Q997	00:35		01:30
Q896	01:50		01:55

## 9. Operadors CTC

### 9.1. Torns amb servei matí

Dependència	Torn	Tipus servei	Hora inici	Hora fi
CCI	OC01	000	05:50	14:00
	OC01	100	05:50	14:00
	OC01	200	05:50	14:00
	OC01	300	05:50	14:00
	OC01	400	05:50	14:00
	OC01	500	05:50	14:00
CCI	OC03	000	05:50	14:00
	OC03	100	05:50	14:00
	OC03	200	05:50	14:00
	OC03	300	05:50	14:00
	OC03	400	05:50	14:00
	OC03	500	05:50	14:00
CCI	OC05	000	05:50	14:00
	OC05	100	05:50	14:00

### 9.2. Torns amb servei tarda

Dependència	Torn	Tipus servei	Hora inici	Hora fi
CCI	OC02	000	13:50	22:00
	OC02	100	13:50	22:00
	OC02	200	13:50	22:00
	OC02	300	13:50	22:00
	OC02	400	13:50	22:00
	OC02	500	13:50	22:00
CCI	OC04	000	13:50	22:00
	OC04	100	13:50	22:00
	OC04	200	13:50	22:00
	OC04	300	13:50	22:00
	OC04	400	13:50	22:00
	OC04	500	13:50	22:00
CCI	OC06	000	13:50	22:00
	OC06	100	13:50	22:00

### 9.3. Torns amb servei nit

Dependència	Torn	Tipus servei	Hora inici	Hora fi
CCI	OC90	000	21:50	06:00
	OC90	100	21:50	06:00
	OC90	200	21:50	06:00
	OC90	300	21:50	06:00
	OC90	400	21:50	06:00
	OC90	500	21:50	06:00
CCI	OC91	000	21:50	06:00
	OC91	100	21:50	06:00
	OC91	200	21:50	06:00
	OC91	300	21:50	06:00
	OC91	400	21:50	06:00
	OC91	500	21:50	06:00

La nova codificació de torns serà efectiva a partir d'octubre de 2012

## 10. Agents CIC

### 10.1. Torns amb servei matí

Dependència	Torn	Tipus servei	Hora inici	Hora fi
CCI	O101	000	06:00	14:00
	O101	100	06:00	14:00
	O101	200	06:00	14:00
	O101	300	06:00	14:00
	O101	400	06:00	14:00
	O101	500	06:00	14:00

### 10.2. Torns amb servei tarda

Dependència	Torn	Tipus servei	Hora inici	Hora fi
CCI	O102	000	14:00	22:00
	O102	100	14:00	22:00
	O102	200	14:00	22:00
	O102	300	14:00	22:00
	O102	400	14:00	22:00
	O102	500	14:00	22:00

La nova codificació de torns serà efectiva a partir d'octubre de 2012

G. Rodríguez Santo

#### **Recordatori:**

*Amb el sistema de documentació en vigor els agents de conducció disposen, en les estacions on comencen servei, dels corresponents arxius de la documentació en vigor. També disposen a les vitrines d'aquestes estacions del llistat actualitzat de les ordres, consignes i instruccions en vigor.*

*Els centres de control (CTC, CSE, CIC) disposen de carpetes d'arxiu per a la documentació de circulació i d'estacions, les dependències amb enclavament disposen d'una carpeta d'arxiu per a la documentació de circulació i totes les estacions i els CAC disposen d'una carpeta d'arxiu per a la documentació d'estacions.*