

# Problemas con Mapas, planos y horarios

R.Vázquez, 2013





- Busca el nombre de las cuatro calles que rodean a tu colegio, o al Parque de la Constitución
- Marca la posición del colegio
- Marca la posición de tu casa.
- Dibuja la ruta que sueles hacer para ir a casa
- Dibuja el camino más corto para ir desde el colegio al metro de Pradillo
- Busca dos calles paralelas a la c/ Toledo
- Etc.



¿Cómo se llama la calle del cole?

¿Cuáles son las calles más cercanas al cole?

Imagina que un amigo tuyo vive en la calle Pablo Neruda, ¿cuál sería el camino más corto del cole hasta esta calle? Nombra las calles por las que tendrías que pasar.

Tu padre tiene que ir a recogerte. Explícale cómo llegar. ¡No olvides decirle cuándo tiene que girar, hacia dónde, etc.!

Os habéis quedado sin gasolina. ¿Qué recorrido hay que hacer hasta la gasolinera más próxima?

Son las 7 de la tarde, la hora en la que sale tu madre del gimnasio. Tenéis que ir por ella. ¿Por cuántas calles hay que pasar?

Viendo el recorrido que habéis hecho hasta ahora, ¿qué habrías hecho primero? ¿por qué?

Ya os vais a casa todos juntos. Vivís en la Calle Río Tajo. ¿Cuál es el recorrido?





¿Es lo mismo la Renfe que el metro?  
¿Cuántas líneas de cercanías hay en Madrid?  
¿Cuál es la línea que pasa por Fuenlabrada?  
Cuántas estaciones hay en Fuenlabrada?  
¿Cuál es la más cercana al cole?  
¿Qué es un transbordo?  
¿En qué línea está Aluche?  
¿En qué línea está Tres cantos?  
¿Dónde comienza y termina la C-3?

Imagina que vamos a ir a Sol,  
al Palacio Real.

¿Qué línea hay que coger?  
¿Nos lleva directamente?  
¿Qué estaciones pasamos?  
¿Dónde se hace transbordo?  
¿Qué estaciones nos quedan?

Imagina que vamos a ir a  
Cercedilla, al albergue.

Explícate: ¿qué líneas,  
qué transbordos, qué  
estaciones vamos a  
pasar?

# simbología

- Transbordo entre líneas de Metro
- Transbordo largo entre líneas de Metro
- Estación con horario restringido
- Estación con acceso para personas con movilidad reducida. Ascensor
- Acceso con rampa
- Estación de Cercanías • Renfe
- Estación de largo recorrido • Renfe

- Terminal de autobús interurbano
- Aeropuerto de Madrid • Barajas
- Aparcamiento Libre en estación
- Aparcamiento de Pago en estación
- Oficina de Información al Cliente

**B1 B2 B3**

Cambio tarifario exclusivamente para abonos mensuales y anuales, y títulos de 10 viajes

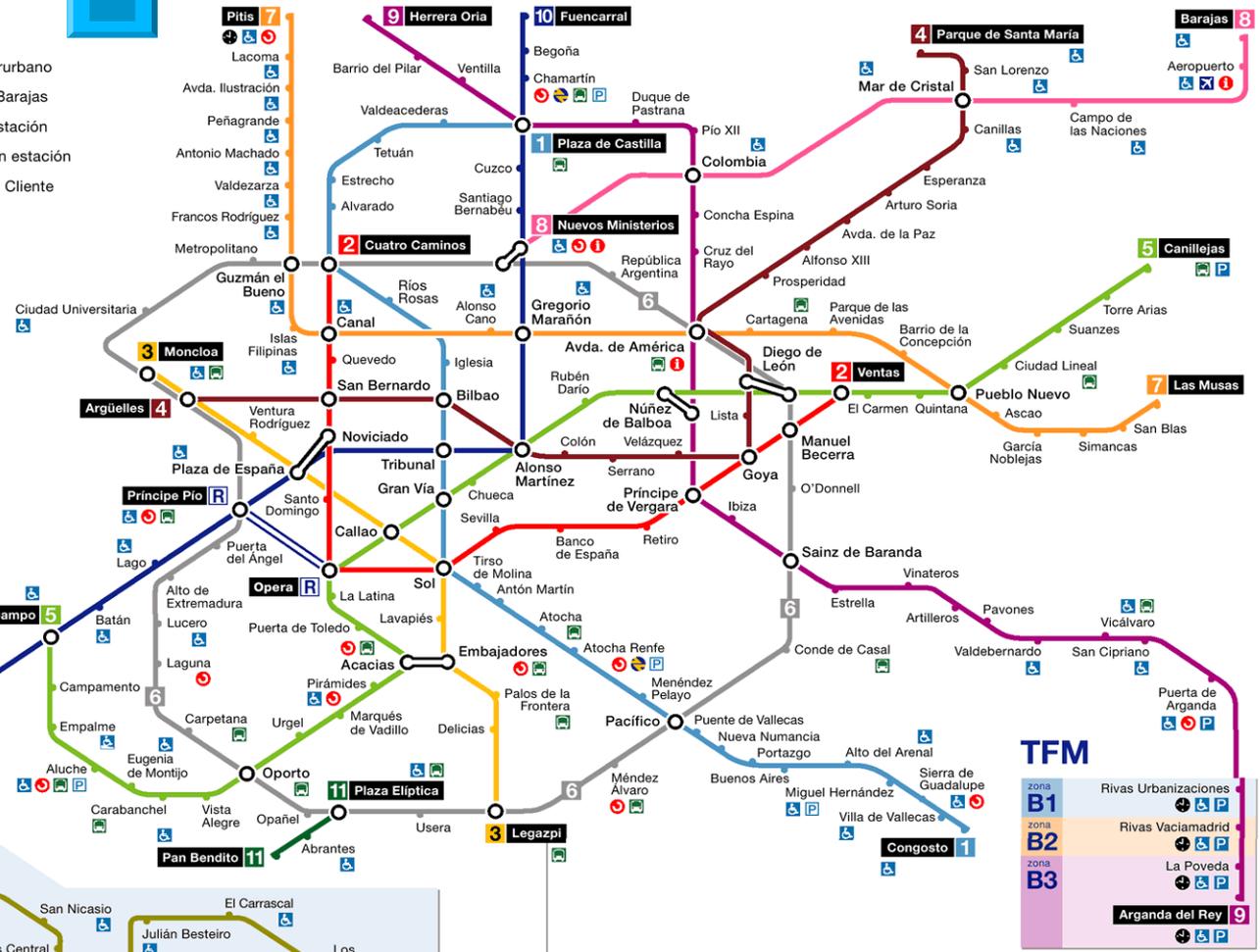


Mayo 2003

**Comunidad de Madrid**

CONSEJERÍA DE OBRAS PÚBLICAS, URBANISMO Y TRANSPORTES

**MetroSur**

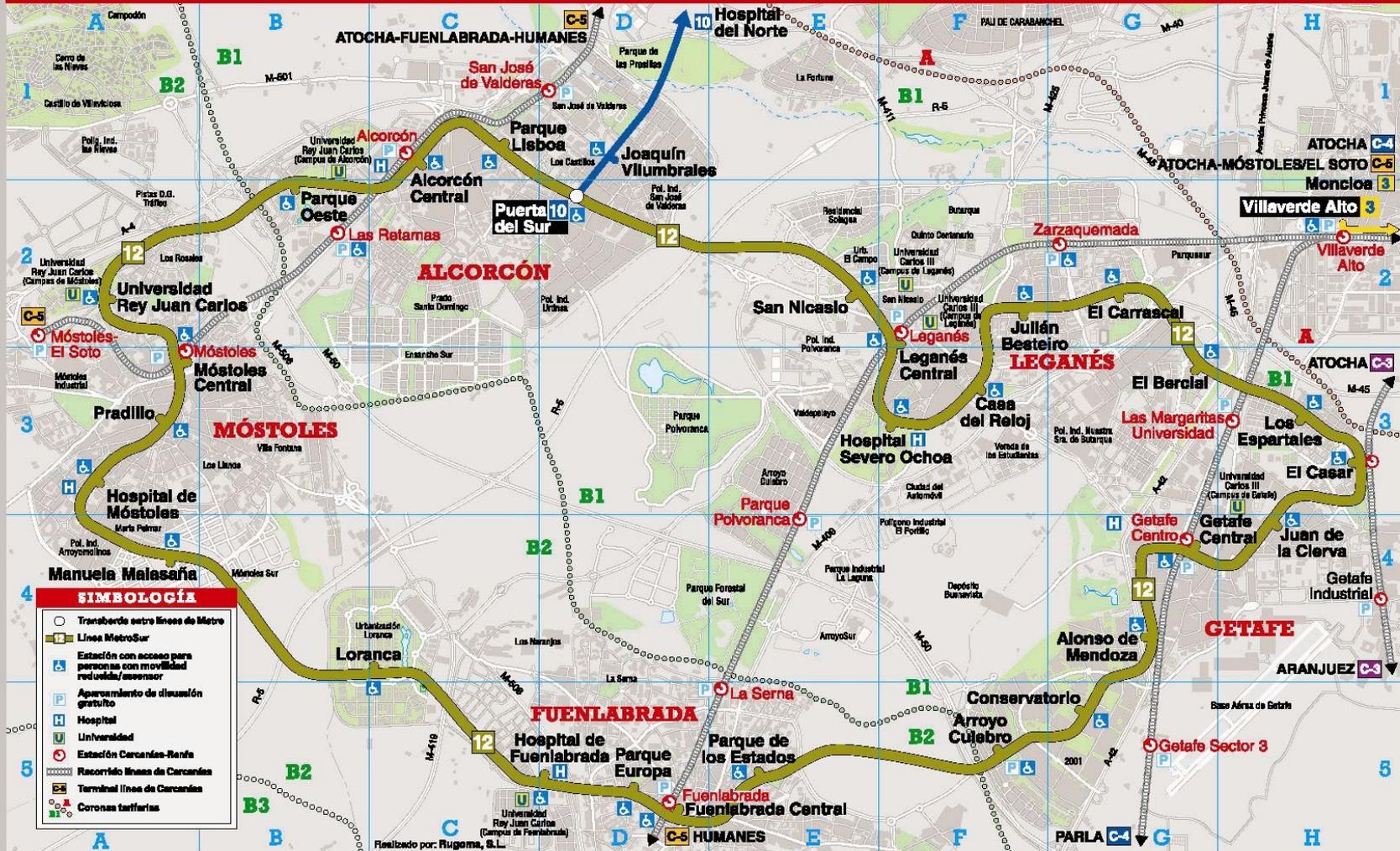


# leyenda

- 1** Plaza de Castilla / Congosto
- 2** Ventas / Cuatros Caminos
- 3** Legazpi / Moncloa
- 4** Argüelles / Parque de Santa María
- 5** Canillejas / Casa de Campo
- 6** Circular
- 7** Las Musas / Pitis
- 8** Nuevos Ministerios / Barajas
- 9** Herrera Oria / Arganda del Rey
- 10** Fuencarral / Puerta del Sur
- 11** Plaza Elíptica / Pan Bendito
- 12** MetroSur
- R** Ópera / Príncipe Pío



# RED DE METRO: ÁREA SUR



## SIMBOLOJÍA

- Transbordo entre líneas de Metro
- Línea MetroSur
- Estación con acceso para personas con movilidad reducida/ascensor
- Aparcamiento de circulación gratuita
- Hospital
- Universidad
- Estación Cercanías-Renfe
- Recorrido líneas de Cercanías
- Terminal líneas de Cercanías
- Coronas tarifarias

Realizado por: Rugoma, S.L.

## EL METROSUR (2)



Para hacer esta ficha tienes que tener un plano de las líneas del metro, y mejor aún si es un plano del MetroSur.

¿Cuáles son las cabeceras del MetroSur?

¿Cuántas estaciones tiene el MetroSur?

¿Cuál es la estación más cercana a tu casa?

¿Qué estaciones del MetroSur hay en Móstoles?

¿Qué estaciones del MetroSur hay en Fuenlabrada?

El MetroSur comunica cinco ciudades del sur de Madrid ¿Cuáles son?

Hay un tren que une Fuenlabrada con Leganés y no es el MetroSur. ¿Qué es?

¿Cuál es el mejor camino para ir desde Pradillo hasta El Carrascal? ¿Cuántas estaciones hay que pasar?



ESTACIÓN	LLEGADA	SALIDA
<b>MADRID-CHAMARTIN</b>		<b>06.40</b>
MADRID ATOCHA CERCANIAS	06.53	07.00
ALBACETE	09.01	09.03
<b>VALENCIA-NORD</b>	<b>10.27</b>	

Duración del trayecto entre **MADRID-CHAMARTIN** y **VALENCIA-NORD**: 3 h. y 47 min.

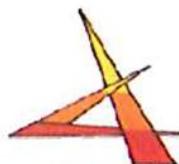
Tren / Recorrido	Salida	Llegada	Duración	Precios	Prestaciones
▶ 01074 ALARIS	06.40	10.27	3 h. 47 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01084 ALARIS	07.40	11.31	3 h. 51 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 18160 REGIONAL	08.20	14.45	6 h. 25 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01094 ALARIS	08.42	12.28	3 h. 46 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01414 ALARIS	11.00	14.47	3 h. 47 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 18162 REGIONAL	11.55	17.52	5 h. 57 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01144 ALARIS	13.40	17.25	3 h. 45 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01454 ALARIS	15.00	18.52	3 h. 52 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 18164 REGIONAL	15.30	21.50	6 h. 20 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01174 ALARIS	16.40	20.28	3 h. 48 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01184 ALARIS	17.40	21.28	3 h. 48 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01194 ALARIS	18.40	22.30	3 h. 50 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01504 ALARIS	20.00	23.48	3 h. 48 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver

Si lo desea, puede ordenar los resultados por 'Salida', 'Llegada' y 'Duración'

Tren / Recorrido	Salida	Llegada	Duración	Precios	Prestaciones
▶ 01074 ALARIS	06.40	10.27	3 h. 47 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01084 ALARIS	07.40	11.31	3 h. 51 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 18160 REGIONAL	08.20	14.45	6 h. 25 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01094 ALARIS	08.42	12.28	3 h. 46 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01414 ALARIS	11.00	14.47	3 h. 47 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 18162 REGIONAL	11.55	17.52	5 h. 57 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01144 ALARIS	13.40	17.25	3 h. 45 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01454 ALARIS	15.00	18.52	3 h. 52 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 18164 REGIONAL	15.30	21.50	6 h. 20 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01174 ALARIS	16.40	20.28	3 h. 48 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01184 ALARIS	17.40	21.28	3 h. 48 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01194 ALARIS	18.40	22.30	3 h. 50 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver
▶ 01504 ALARIS	20.00	23.48	3 h. 48 min.	▶ Consultar y comprar	▶ Ver

Si lo desea, puede ordenar los resultados por 'Salida', 'Llegada' y 'Duración'

- ¿Qué tren es el que tarda más?
- ¿Qué tren es el que tarda menos?
- ¿A qué hora sale de Madrid el primer tren?
- ¿Podemos ir a Valencia y volver en el mismo día?  
¿En qué trenes?



# AUTOBUSES LA AMISTAD, S.A.

## GANDIA -ALCOI

### HORARIS DIES FEINERS

09:55	18:45	■	Alcoi	▲	09:40	18:40
10:00	18:50	■	Cocentaina	■	09:27	18:27
10:02	18:52	■	Alcúdia	■	09:23	18:23
10:05	18:55	■	Alqueria A.	■	09:20	18:20
10:10	19:00	■	Muro	■	09:16	18:16
10:13	19:03	■	Cela Nuñez	■	09:14	18:14
10:15	19:05	■	Gaianes	■	09:10	18:10
10:25	19:15	■	Beniarrés	■	09:05	18:05
10:42	19:32	■	Salem	■	08:50	17:50
10:45	19:35	■	Castelló de Rugat	■	08:46	17:46
10:48	19:38	■	Rugat Emp.	■	08:44	17:44
10:50	19:40	■	Aielo de Rugat Emp.	■	08:42	17:42
10:55	19:45	■	Montichelvo	■	08:40	17:40
11:00	19:50	■	Terrateig Emp.	■	08:37	17:37
11:05	19:55	■	Llocnou S.J.	■	08:32	17:32
11:07	19:57	■	Castellonet Emp.	■	08:27	17:27
11:10	20:00	■	Rótova	■	08:25	17:25
11:13	-	■	Alfauir	■	-	17:23
11:30	20:20	■	Gandia	■	08:10	17:10

LES HORES DE PAS SÓN APROXIMADES

 Circula per dins de Gandia

AQUESTS HORARIS ENTRARAN EN FUNCIONAMENT EL PRÒXIM DIA 02/12/13



# A. Korn / Glew / Pza. Constitución

## LUNES A VIERNES

Horarios de Vuelta - Vigentes a partir del 30/07/2011



© 2011 UGOFESA S.A.

### SERVICIO ELÉCTRICO: A. Korn / Glew / Pza. Constitución

	Guernica	Glew	Longhamps	Burazco	Aldrogak	Temperley <small>(Servicio de Fiestas)</small>	L. de Zanoza	Bañaluz	R. de Escalada	Lunús	Geñi	Avellaneda <small>(Servicio de Fiestas)</small>	H. Yrigoyen	LLEGA a Pza. Constitución
<b>Rápido Diesel</b>														
2345 Sale Servicio Eléctrico de Glew llegando a Temperley 00:00						<b>00:19</b>								
00:01	00:09	00:12	00:16	00:20	<b>00:24</b>									00:39
	00:15	00:19	00:23	00:27	<b>00:31</b>									00:42
	00:22	00:26	00:30	00:34	<b>00:38</b>									00:45
	00:29	00:33	00:37	00:41	<b>00:45</b>									00:48
	00:36	00:40	00:44	00:48	<b>00:52</b>									00:51
	00:43	00:47	00:51	00:55	<b>00:59</b>									00:54
	00:50	00:54	00:58	01:02	<b>01:06</b>									00:57
	00:57	01:01	01:05	01:09	<b>01:13</b>									01:00
	01:04	01:08	01:12	01:16	<b>01:20</b>									01:03
	01:11	01:15	01:19	01:23	<b>01:27</b>									01:06
	01:18	01:22	01:26	01:30	<b>01:34</b>									01:09
	01:25	01:29	01:33	01:37	<b>01:41</b>									01:12
	01:32	01:36	01:40	01:44	<b>01:48</b>									01:15
	01:39	01:43	01:47	01:51	<b>01:55</b>									01:18
	01:46	01:50	01:54	01:58	<b>02:02</b>									01:21
	01:53	01:57	02:01	02:05	<b>02:09</b>									01:24
	02:00	02:04	02:08	02:12	<b>02:16</b>									01:27
	02:07	02:11	02:15	02:19	<b>02:23</b>									01:30
	02:14	02:18	02:22	02:26	<b>02:30</b>									01:33
	02:21	02:25	02:29	02:33	<b>02:37</b>									01:36
	02:28	02:32	02:36	02:40	<b>02:44</b>									01:39
	02:35	02:39	02:43	02:47	<b>02:51</b>									01:42
	02:42	02:46	02:50	02:54	<b>02:58</b>									01:45
	02:49	02:53	02:57	03:01	<b>03:05</b>									01:48
	02:56	03:00	03:04	03:08	<b>03:12</b>									01:51
	03:03	03:07	03:11	03:15	<b>03:19</b>									01:54
	03:10	03:14	03:18	03:22	<b>03:26</b>									01:57
	03:17	03:21	03:25	03:29	<b>03:33</b>									02:00
	03:24	03:28	03:32	03:36	<b>03:40</b>									02:03
	03:31	03:35	03:39	03:43	<b>03:47</b>									02:06
	03:38	03:42	03:46	03:50	<b>03:54</b>									02:09
	03:45	03:49	03:53	03:57	<b>04:01</b>									02:12
	03:52	03:56	04:00	04:04	<b>04:08</b>									02:15
	03:59	04:03	04:07	04:11	<b>04:15</b>									02:18
	04:06	04:10	04:14	04:18	<b>04:22</b>									02:21
	04:13	04:17	04:21	04:25	<b>04:29</b>									02:24
	04:20	04:24	04:28	04:32	<b>04:36</b>									02:27
	04:27	04:31	04:35	04:39	<b>04:43</b>									02:30
	04:34	04:38	04:42	04:46	<b>04:50</b>									02:33
	04:41	04:45	04:49	04:53	<b>04:57</b>									02:36
	04:48	04:52	04:56	05:00	<b>05:04</b>									02:39
	04:55	04:59	05:03	05:07	<b>05:11</b>									02:42
	05:02	05:06	05:10	05:14	<b>05:18</b>									02:45
	05:09	05:13	05:17	05:21	<b>05:25</b>									02:48
	05:16	05:20	05:24	05:28	<b>05:32</b>									02:51
	05:23	05:27	05:31	05:35	<b>05:39</b>									02:54
	05:30	05:34	05:38	05:42	<b>05:46</b>									02:57
	05:37	05:41	05:45	05:49	<b>05:53</b>									03:00
	05:44	05:48	05:52	05:56	<b>06:00</b>									03:03
	05:51	05:55	05:59	06:03	<b>06:07</b>									03:06
	05:58	06:02	06:06	06:10	<b>06:14</b>									03:09
	06:05	06:09	06:13	06:17	<b>06:21</b>									03:12
	06:12	06:16	06:20	06:24	<b>06:28</b>									03:15
	06:19	06:23	06:27	06:31	<b>06:35</b>									03:18
	06:26	06:30	06:34	06:38	<b>06:42</b>									03:21
	06:33	06:37	06:41	06:45	<b>06:49</b>									03:24
	06:40	06:44	06:48	06:52	<b>06:56</b>									03:27
	06:47	06:51	06:55	06:59	<b>07:03</b>									03:30
	06:54	06:58	07:02	07:06	<b>07:10</b>									03:33
	07:01	07:05	07:09	07:13	<b>07:17</b>									03:36
	07:08	07:12	07:16	07:20	<b>07:24</b>									03:39
	07:15	07:19	07:23	07:27	<b>07:31</b>									03:42
	07:22	07:26	07:30	07:34	<b>07:38</b>									03:45
	07:29	07:33	07:37	07:41	<b>07:45</b>									03:48
	07:36	07:40	07:44	07:48	<b>07:52</b>									03:51
	07:43	07:47	07:51	07:55	<b>07:59</b>									03:54
	07:50	07:54	07:58	08:02	<b>08:06</b>									03:57
	07:57	08:01	08:05	08:09	<b>08:13</b>									04:00
	08:04	08:08	08:12	08:16	<b>08:20</b>									04:03
	08:11	08:15	08:19	08:23	<b>08:27</b>									04:06
	08:18	08:22	08:26	08:30	<b>08:34</b>									04:09
	08:25	08:29	08:33	08:37	<b>08:41</b>									04:12
	08:32	08:36	08:40	08:44	<b>08:48</b>									04:15
	08:39	08:43	08:47	08:51	<b>08:55</b>									04:18
	08:46	08:50	08:54	08:58	<b>09:02</b>									04:21
	08:53	08:57	09:01	09:05	<b>09:09</b>									04:24
	09:00	09:04	09:08	09:12	<b>09:16</b>									04:27
	09:07	09:11	09:15	09:19	<b>09:23</b>									04:30
	09:14	09:18	09:22	09:26	<b>09:30</b>									04:33
	09:21	09:25	09:29	09:33	<b>09:37</b>									04:36
	09:28	09:32	09:36	09:40	<b>09:44</b>									04:39
	09:35	09:39	09:43	09:47	<b>09:51</b>									04:42
	09:42	09:46	09:50	09:54	<b>09:58</b>									04:45
	09:49	09:53	09:57	10:01	<b>10:05</b>									04:48
	09:56	10:00	10:04	10:08	<b>10:12</b>									04:51
	10:03	10:07	10:11	10:15	<b>10:19</b>									04:54
	10:10	10:14	10:18	10:22	<b>10:26</b>									04:57
	10:17	10:21	10:25	10:29	<b>10:33</b>									05:00
	10:24	10:28	10:32	10:36	<b>10:40</b>									05:03
	10:31	10:35	10:39	10:43	<b>10:47</b>									05:06
	10:38	10:42	10:46	10:50	<b>10:54</b>									05:09
	10:45	10:49	10:53	10:57	<b>11:01</b>									05:12
	10:52	10:56	11:00	11:04	<b>11:08</b>									05:15
	11:00	11:04	11:08	11:12	<b>11:16</b>									05:18
	11:07	11:11	11:15	11:19	<b>11:23</b>									05:21
	11:14	11:18	11:22	11:26	<b>11:30&lt;/</b>									

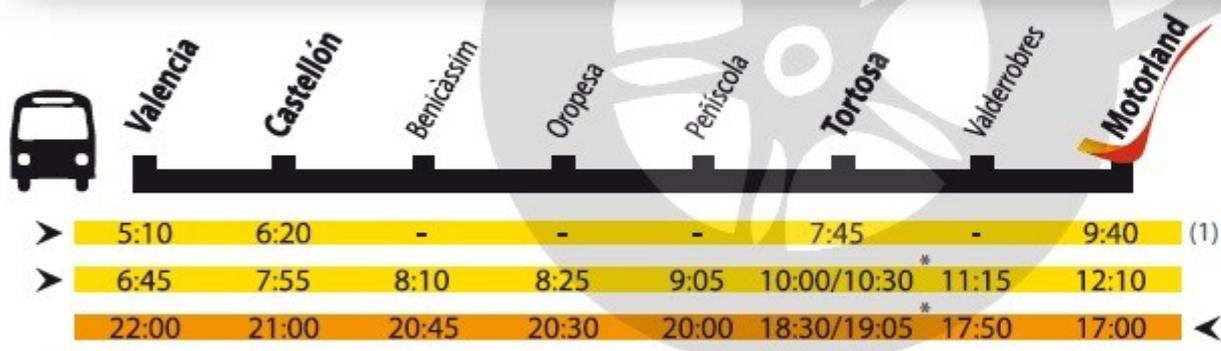
**SALIDAS DE CASTILBLANCO**

LABORABLE	SÁBADOS	FESTIVOS
06.15	07.00	09.30
07.00 D	08.00 R	14.30
07.30 R	09.30	18.45 AL
09.30	14.30	21.00
11.30 D	17.30	
14.30		
15.30		
17.00 D		
18.15		
20.45 D		

**SALIDAS DE SEVILLA**

LABORABLE	SÁBADOS	FESTIVOS
08.00	08.00	08.30
10.30 D	11.30	13.30
12.00	13.30	16.30 AL
14.00	16.00 DR	20.00
16.00 D	19.00	
17.00		
18.30		
19.30		
21.45 D		

## VALENCIA - CASTELLÓN - TORTOSA - 18 | 19 de Septiembre



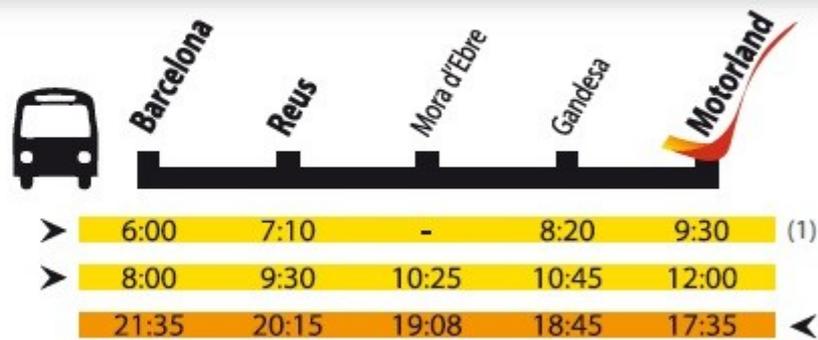
The diagram shows a bus route starting from Valencia and ending at Motorland. The stops are: Valencia, Castellón, Benicàssim, Oropesa, Peníscola, Tortosa, Valderrobres, and Motorland. A bus icon is shown at the start of the route.

	Valencia	Castellón	Benicàssim	Oropesa	Peníscola	Tortosa	Valderrobres	Motorland
➤	5:10	6:20	-	-	-	7:45	-	9:40 (1)
➤	6:45	7:55	8:10	8:25	9:05	10:00/10:30 *	11:15	12:10
	22:00	21:00	20:45	20:30	20:00	18:30/19:05 *	17:50	17:00 ◀

(1) Sólo circula el día 19

(\*) parada técnica o enlace entre autobuses

## BARCELONA - REUS - 18 | 19 de Septiembre



The diagram shows a bus route starting from Barcelona and ending at Motorland. The stops are: Barcelona, Reus, Mora d'Ebre, Gandesa, and Motorland. A bus icon is shown at the start of the route.

	Barcelona	Reus	Mora d'Ebre	Gandesa	Motorland
➤	6:00	7:10	-	8:20	9:30 (1)
➤	8:00	9:30	10:25	10:45	12:00
	21:35	20:15	19:08	18:45	17:35 ◀

(1) Sólo circula el día 19

# OVIEDO Aeropuerto

de Asturias

SALIDAS  
OVIEDO

6.00  
7.00  
8.00  
9.00  
10.00  
11.00  
12.00  
13.00  
14.00  
15.00  
16.00  
17.00  
18.00  
19.00  
20.00  
22.00

SALIDAS  
Aeropuerto

7.00  
8.15  
9.00  
10.00  
11.00  
12.00  
13.00  
14.00  
15.00  
16.00  
17.00  
18.00  
19.00  
20.00  
21.20  
23.00

Adicionalmente sobre las expediciones entre **Avilés y Pravia** ajenas al presente contrato, en las que se autoriza a tomar y dejar viajeros en el Aeropuerto de Asturias, se realizará una expedición con **salida de Avilés a las 6:30 horas, de lunes a sábados laborables.**

# GIJÓN Aeropuerto

de Asturias

SALIDAS  
GIJÓN

6.00  
7.00  
8.00  
9.00  
10.00  
11.00  
12.00  
13.00  
14.00  
15.00  
16.00  
17.00  
18.00  
19.00  
20.00  
\*22.00

SALIDAS  
Aeropuerto

7.00  
8.15  
9.00  
10.00  
11.00  
12.00  
13.00  
14.00  
15.00  
16.00  
17.00  
18.00  
19.00  
20.00  
\*21.20  
23.00

Toma y deja viajeros en la **Estación de Autobuses de Avilés** 20 min. después de la salida.