



PROPIEDAD:	<b>CONSORCIO URBANÍSTICO ESCORIAL</b> Plaza De España 1, 28280 EL ESCORIAL MADRID		
PROYECTO:	<b>SECTOR 1, ENSANCHE</b>	<b>586</b>	
SITUACIÓN:	SECTOR 1, EL ESCORIAL, MADRID		
FASE:	<b>MODIFICACIÓN DEL PLAN PARCIAL</b>		

**DOCUMENTO 1.**

**ANEJO D**




**CONEXIÓN Y AUTONOMÍA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO**

**DILIGENCIA** 

DILIGENCIA PARA HACER CONSTAR QUE EL DOCUMENTO INDICADO HA SIDO APROBADO POR EL PLENO DE ESTE AYUNTAMIENTO EN LA SESIÓN DEL DÍA:

**27 DE JULIO DE 2009**

Sede Electrónica: <https://sede.elescorial.es>  
28280IDOC281F74FBB706BE7409F

ARQUITECTOS:	INGENIEROS:		
Carlos Rubio Carvajal Enrique Álvarez-Sala Walther	Ramón Ruiz Ruiz de Gopegui	Alberto Álvarez 	
 Lagasca 21, bajo izquierda. 28001 Madrid T (34) 91 435 0373 F (34) 91 781 1433 estudio@rubioalvarezsala.com		 Avda. Burgos, 12 28036 Madrid T (34) 91 302 5280 F (34) 91 359 3421	

Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
 Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F



## DILIGENCIA



DILIGENCIA PARA HACER CONSTAR QUE EL DOCUMENTO INDICADO HA SIDO APROBADO POR EL PLENO DE ESTE AYUNTAMIENTO EN LA SESIÓN DEL DÍA:

**27 DE JULIO DE 2009**

Sede Electrónica: <https://sede.elescorial.es>  
28280IDOC281F74FBB706BE7409F

Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F



## ANEJO D.- CONEXIÓN Y AUTONOMÍA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO

### - Modos de transporte público existentes en el ámbito y sus proximidades

El municipio de El Escorial cuenta con la siguiente dotación de transporte público.

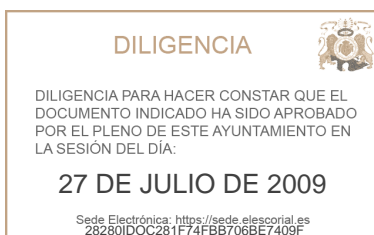
#### - Ferrocarril

Líneas de cercanías C8A con el siguiente recorrido:

Atocha - Recoletos - Nuevos Ministerios -- Chamartín - Ramón y Cajal - el Tejar - El Pinar de las Rozas - Las Matas - Torreldones -- Galapagar - La Navata - Collado Villalba - San Yago  
- Las Zorreras - El Escorial

Líneas de cercanías C2 y C10 con el recorrido inverso con la frecuencia indicada en los cuadros que se adjuntan:

1. ATOCHA – EL ESCORIAL
2. EL ESCORIAL – ATOCHA



Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F



1. ATOCHA – EL ESCORIAL

Origen : **ATOCHA**  
 Destino : **EL ESCORIAL**  
 Tipo de Día: Lunes y Después de Festivo

□

Hora Salida	Hora Llegada	Línea	Tiempo de Viaje
05.47	06.52	C8A	1.05
06.17	07.22	C8A	1.05
06.47	07.53	C8A	1.06
07.01	08.07	C8A	1.06
07.17	08.23	C8A	1.06
07.47	08.52	C8A	1.05
08.32	09.38	C8A	1.06
09.33	10.44	C8A	1.11
10.32	11.37	C8A	1.05
11.32	12.37	C8A	1.05
12.31	13.37	C8A	1.06
13.33	14.43	C8A	1.10
14.19	15.23	C8A	1.04
14.47	15.53	C8A	1.06
15.16	16.27	C8A	1.11
15.47	16.53	C8A	1.06
16.33	17.37	C8A	1.04
17.31	18.37	C8A	1.06
17.48	18.52	C8A	1.04
18.17	19.26	C8A	1.09
18.47	19.53	C8A	1.06
19.17	20.27	C8A	1.10
19.47	20.53	C8A	1.06
20.31	21.37	C8A	1.06
21.32	22.37	C8A	1.05
22.32	23.37	C8A	1.05
23.32	00.38	C8A	1.06

**DILIGENCIA**



DILIGENCIA PARA HACER CONSTAR QUE EL DOCUMENTO INDICADO HA SIDO APROBADO POR EL PLENO DE ESTE AYUNTAMIENTO EN LA SESIÓN DEL DÍA:

**27 DE JULIO DE 2009**

Sede Electrónica: <https://sede.elescorial.es>  
 28280IDOC281F74FBB706BE7409F

Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
 Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F



## 2. EL ESCORIAL – ATOCHA

Origen : **EL ESCORIAL**  
 Destino : **ATOCHA**  
 Tipo de Día :Lunes y Después de Festivo

Línea	Salida Origen	Trasbordo en		Llegada Destino	Línea	Tiempo de Viaje
		CHAMARTIN				
		Llegada	Salida			
C8A	05.47	06.38	06.44	06.57	C4B	1.10
			06.45	06.58	C7	1.11
			06.48	07.01	C3	1.14
			06.50	07.03	C2	1.16
			06.51	07.04	C4A	1.17
			06.56	07.09	C2	1.22
C8A	06.32	07.23	07.26	07.39	C4A	1.07
			07.28	07.41	C10	1.09
			07.31	07.44	C4B	1.12
			07.32	07.45	C7	1.13
			07.38	07.51	C4A	1.19
			07.39	07.52	C8B	1.20
C8A	06.57	07.47	07.51	08.04	C4A	1.07
			07.53	08.06	C2	1.09
			07.56	08.09	C4B	1.12
C8A	07.06	07.54	07.59	08.12	C10	1.06
			08.02	08.15	C4A	1.09
			08.03	08.16	C7	1.10
			08.05	08.18	C3	1.12
			08.08	08.21	C8B	1.15
			08.12	08.25	C10	1.19
C8A	07.27	08.18	08.22	08.35	C3	1.08
			08.25	08.38	C8A	1.11
			08.26	08.39	C4A	1.12
C8A	07.36	08.24	08.28	08.41	C10	1.05
			08.31	08.44	C4B	1.08
			08.35	08.48	C7	1.12
			08.37	08.50	C4A	1.14
			08.39	08.52	C8B	1.16
			08.42	08.55	C10	1.19
C8A	08.02	08.53	08.56	09.09	C4B	1.07
			08.57	09.10	C10	1.08
			09.00	09.13	C2	1.11
			09.02	09.15	C4A	1.13
			09.05	09.18	C3	1.16
			09.08	09.21	C8B	1.19
			09.09	09.22	C4B	1.20
		09.23	09.27	09.40	C10	1.08
			09.30	09.43	C2	1.11
			09.31	09.44	C4B	1.12

### DILIGENCIA



DILIGENCIA PARA HACER CONSTAR QUE EL DOCUMENTO INDICADO HA SIDO APROBADO POR EL PLENO DE ESTE AYUNTAMIENTO EN LA SESIÓN DEL DÍA:

27 DE JULIO DE 2009

Sede Electrónica: <https://sede.elescorial.es>  
 28280IDOC281F74FBB706BE7409F

Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
 Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F



			09.35	09.48	C7	1.16
			09.38	09.50	C4A	1.18
C8A	09.15	10.06	10.09	10.22	C4B	1.07
			10.16	10.29	C4A	1.14
			10.17	10.30	C2	1.15
			10.19	10.32	C3	1.17
			10.20	10.33	C10	1.18
C8A	10.15	11.06	11.11	11.24	C4A	1.09
			11.17	11.30	C2	1.15
			11.19	11.32	C3	1.17
			11.20	11.33	C10	1.18
			11.22	11.35	C4B	1.20
C8A	11.15	12.06	12.11	12.24	C4A	1.09
			12.17	12.30	C2	1.15
			12.19	12.32	C3	1.17
			12.20	12.33	C10	1.18
			12.22	12.35	C4B	1.20
C8A	12.15	13.06	13.11	13.24	C4A	1.09
			13.17	13.30	C2	1.15
			13.20	13.33	C10	1.18
			13.21	13.34	C4B	1.19
C8A	13.15	14.06	14.11	14.24	C4A	1.09
			14.14	14.27	C10	1.12
			14.17	14.30	C7	1.15
			14.21	14.34	C3	1.19
			14.24	14.37	C4B	1.22
C8A	14.15	15.06	15.11	15.24	C4A	1.09
			15.15	15.28	C7	1.13
			15.20	15.33	C10	1.18
			15.21	15.34	C3	1.19
			15.24	15.37	C7	1.22
C8A	15.15	16.07	16.11	16.24	C4A	1.09
			16.15	16.28	C2	1.13
			16.18	16.31	C3	1.16
			16.19	16.32	C10	1.17
			16.21	16.34	C4B	1.19
			16.23	16.36	C2	1.21
C8A	16.00	16.51	17.01	17.14	C7	1.14
			17.02	17.15	C4B	1.15
			17.05	17.18	C10	1.18
			17.08	17.21	C8B	1.21
			17.11	17.24	C4A	1.24
			17.15	17.28	C2	1.28
C8A	16.31	17.22	17.27	17.40	C3	1.09
			17.30	17.43	C7	1.12
			17.31	17.44	C4A	1.13
			17.34	17.47	C10	1.16
			17.39	17.52	C8B	1.21
C8A	17.15	18.07	18.11	18.24	C4A	1.09

### DILIGENCIA



DILIGENCIA PARA HACER CONSTAR QUE EL DOCUMENTO INDICADO HA SIDO APROBADO POR EL PLENO DE ESTE AYUNTAMIENTO EN LA SESIÓN DEL DÍA:

27 DE JULIO DE 2009

Sede Electrónica: <https://sede.elescorial.es>  
28280IDOC281F74FBB706BE7409F



			18.16	18.29	C7	1.14
			18.20	18.33	C10	1.18
			18.21	18.34	C4B	1.19
			18.23	18.36	C2	1.21
C8A	18.15	19.06	19.11	19.24	C4A	1.09
			19.16	19.29	C7	1.14
			19.21	19.34	C10	1.19
			19.23	19.36	C2	1.21
C8A	19.00	19.51	20.00	20.13	C7	1.13
			20.02	20.15	C4B	1.15
			20.05	20.18	C10	1.18
			20.07	20.20	C8B	1.20
			20.11	20.24	C4A	1.24
C8A	19.30	20.21	20.27	20.40	C3	1.10
			20.30	20.43	C7	1.13
			20.31	20.44	C4A	1.14
			20.33	20.46	C10	1.16
			20.38	20.51	C8B	1.21
C8A	19.58	20.53	21.01	21.14	C7	1.16
			21.02	21.15	C4B	1.17
			21.05	21.18	C10	1.20
			21.08	21.21	C8B	1.23
			21.11	21.24	C4A	1.26
C8A	20.30	21.23	21.27	21.40	C3	1.10
			21.28	21.41	C7	1.11
			21.31	21.44	C4A	1.14
			21.35	21.48	C10	1.18
			21.38	21.51	C8B	1.21
			21.41	21.54	C4B	1.24
C8A	21.15	22.06	22.11	22.24	C4A	1.09
			22.18	22.31	C10	1.16
			22.19	22.32	C3	1.17
			22.22	22.35	C4B	1.20
C8A	22.15	23.04	23.08	23.21	C8A	1.06
			23.11	23.24	C4A	1.09
			23.19	23.32	C3	1.17
			23.20	23.33	C10	1.18
			23.22	23.35	C4B	1.20

## DILIGENCIA



DILIGENCIA PARA HACER CONSTAR QUE EL DOCUMENTO INDICADO HA SIDO APROBADO POR EL PLENO DE ESTE AYUNTAMIENTO EN LA SESIÓN DEL DÍA:

**27 DE JULIO DE 2009**

Sede Electrónica: <https://sede.elescorial.es>  
28280IDOC281F74FBB706BE7409F

Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F



- Autobuses interurbanos

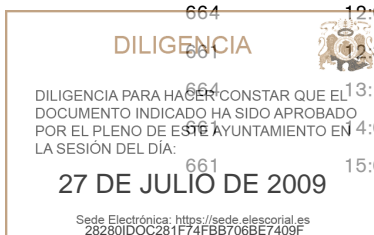
Con las siguientes líneas:

640	Valdemaqueda - Robledo de Chavela - S.L. de El Escorial
660	San Lorenzo de El Escorial - Hospital - Guadarrama - Villalba
660A	San Lorenzo de El Escorial - Valle de los Caídos
661	El Escorial - Madrid (por Galapagar)
661A	Las Zorreras - Madrid
662	Molino de la Hoz - La Chopera - Las Rozas - Madrid
664	El Escorial - Madrid (por Guadarrama)
665	San Lorenzo de El Escorial - Peguerinos
666	Navas del Marqués - San Lorenzo de El Escorial
L2	Hospital - El Escorial
L3	El Escorial - Las Zorreras

La frecuencia de las líneas 661 y 664 que conectan El Escorial con Madrid es la siguiente en días laborables:

**SÁBADOS LABORABLES (horario vigente todo el año):**

ESCORIAL- MADRID			MADRID - ESCORIAL		
LÍNEA	SALIDA	ruta	LÍNEA	SALIDA	ruta
			661	08:30	Galapagar
664	07:30	Guadarrama	664	09:00	Guadarrama
661	07:45	Galapagar	661	09:30	Galapagar
664	08:15	Guadarrama	661	10:00	Galapagar
664	09:30	Guadarrama	661	10:30	Galapagar
661	10:00	Galapagar	664	11:00	Guadarrama
661	11:00	Galapagar	661	11:30	Galapagar
664	12:00	Guadarrama	661	12:00	Guadarrama
661	12:30	Galapagar	661	12:30	Galapagar
664	13:15	Guadarrama	664	13:00	Guadarrama
661	14:00	Galapagar	664	13:30	Guadarrama
661	15:00	Galapagar	661	14:00	Galapagar



Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
 Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F



664	15:30	Guadarrama	661	14:30	Galapagar
661	16:30	Galapagar	664	15:00	Guadarrama
664	17:00	Guadarrama	661	15:30	Galapagar
661	17:30	Galapagar	664	17:00	Guadarrama
661	18:00	Galapagar	661	17:30	Galapagar
661	18:30	Galapagar	661	18:30	Galapagar
664	19:00	Guadarrama	664	19:00	Guadarrama
664	19:30	Galapagar	661	19:30	Galapagar
661	20:00	Galapagar	661	20:00	Galapagar
664	20:30	Guadarrama	664	21:00	Guadarrama
661	21:00	Galapagar	661	21:30	Galapagar
			661	22:15	Galapagar

DOMINGOS Y FESTIVOS (horario vigente todo el año):

#### ESCORIAL- MADRID

#### MADRID - ESCORIAL

LÍNEA	SALIDA	ruta	LÍNEA	SALIDA	ruta
			664	09:00	Guadarrama
661	07:45	Galapagar	661	10:00	Galapagar
664	08:15	Guadarrama	661	10:30	Galapagar
664	09:30	Guadarrama	664	11:00	Guadarrama
661	11:00	Galapagar	661	11:30	Galapagar
661	12:00	Galapagar	661	12:00	Guadarrama
664	13:15	Guadarrama	661	12:30	Galapagar
661	14:00	Galapagar	664	13:00	Guadarrama
664	15:00	Guadarrama	664	13:30	Guadarrama
664	15:30	Guadarrama	661	14:00	Galapagar
661	17:00	Galapagar	661	15:00	Galapagar
661	17:30	Galapagar	664	17:00	Guadarrama
664	17:45	Guadarrama	661	17:30	Galapagar
661	18:00	Galapagar	661	18:30	Galapagar
661	18:30	Galapagar	664	19:00	Guadarrama
664	19:00	Guadarrama	661	19:30	Galapagar
661	19:30	Galapagar	661	20:00	Galapagar
661	20:00	Galapagar	664	21:00	Guadarrama
664	21:00	Guadarrama	661	21:30	Galapagar
661	22:00	Galapagar	664	22:15	Guadarrama
			661	23:00	Galapagar

#### DILIGENCIA



DILIGENCIA PARA HACER CONSTAR QUE EL DOCUMENTO INDICADO HA SIDO APROBADO POR EL PLENO DE ESTE AYUNTAMIENTO EN LA SESIÓN DEL DÍA:

27 DE JULIO DE 2009

Sede Electrónica: <https://sede.elescorial.es>  
28280IDOC281F74FBB706BE7409F

Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F



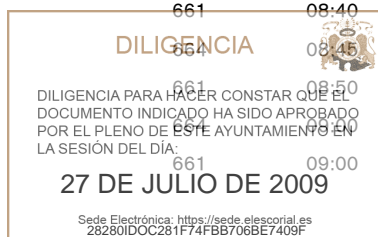
## SERVICIO NOCTURNO

Viernes y sábados, excepto festivos, a las 1:15h y 3:00h. Salidas Paseo de Moret. Ruta de Galapagar.

LUNES A VIERNES LABORABLES (horario vigente todo el año excepto del 1 de julio al 15 de septiembre y del 23 de diciembre al 7 de enero).

### ESCORIAL- MADRID

LÍNEA	SALIDA	ruta	LÍNEA	SALIDA	ruta
661	06:00	Galapagar	664	10:45	Guadarrama
664	06:10	Guadarrama	661	11:00	Galapagar
661	06:15	Galapagar	664	11:15	Guadarrama
661	06:30	Galapagar	661	11:30	Galapagar
664	06:35	Guadarrama	664	12:00	Guadarrama
664	06:45	Guadarrama	661	12:15	Galapagar
661	06:50	Galapagar	661	12:45	Galapagar
664	06:55	Guadarrama	661	13:00	Galapagar
661A	06:55	Zorreras-Madrid	664	13:15	Guadarrama
661	06:59	Galapagar	661	13:30	Galapagar
664	07:03	Guadarrama	664	13:45	Guadarrama
661	07:08	Galapagar	661	14:00	Galapagar
664	07:11	Guadarrama	661	14:15	Galapagar
661	07:17	Galapagar	664	14:30	Guadarrama
664	07:19	Guadarrama	661	14:45	Galapagar
661	07:26	Galapagar	661	15:00	Galapagar
664	07:27	Guadarrama	664	15:00	Guadarrama
664	07:35	Guadarrama	661	15:15	Galapagar
661	07:35	Galapagar	664	15:30	Guadarrama
664	07:45	Guadarrama	661	15:45	Galapagar
661	07:45	Galapagar	661	16:00	Galapagar
661	07:53	Galapagar	664	16:15	Guadarrama
664	07:55	Guadarrama	661	16:30	Galapagar
661	08:00	Galapagar	664	16:30	Guadarrama
664	08:05	Guadarrama	661	16:45	Galapagar
661	08:11	Galapagar	661	17:00	Galapagar
664	08:15	Guadarrama	664	17:00	Guadarrama
661	08:20	Galapagar	664	17:30	Guadarrama
661	08:30	Galapagar	661	17:30	Galapagar
664	08:30	Guadarrama	661	18:00	Galapagar
661	08:40	Galapagar	664	18:15	Guadarrama
664	08:45	Guadarrama	661	18:30	Galapagar
661	08:50	Galapagar	661	18:45	Galapagar
664	08:50	Guadarrama	664	19:00	Guadarrama
661	09:00	Galapagar	661	19:15	Galapagar

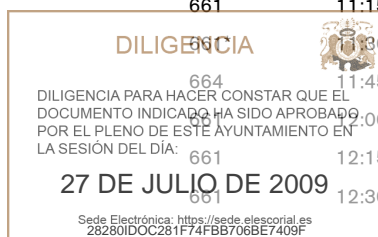


664	09:15	Guadarrama	661	19:30	Galapagar
661	09:15	Galapagar	664	19:30	Guadarrama
664	09:30	Guadarrama	661	19:45	Galapagar
661	09:30	Galapagar	661	20:00	Galapagar
661	09:45	Galapagar	664	20:15	Guadarrama
664	09:50	Guadarrama	661	20:30	Galapagar
661	10:00	Galapagar	664	21:00	Guadarrama
664	10:15	Guadarrama	661	21:30	Galapagar
661A	10:15	Zorreras-Madrid	664	22:00	Guadarrama
661	10:30	Galapagar	661	22:30	Galapagar

Nota: La línea C-661 circula por Galapagar. La línea C-664 circula por Guadarrama. La línea C-661A circula entre Madrid y Las Zorreras. La línea C-664 no realiza parada en Guadarrama, ni Villalba hasta las 19:30 horas. Para acceder a estas poblaciones se puede usar la línea C-660.

### MADRID - ESCORIAL

LÍNEA	SALIDA RUTA	LÍNEA	SALIDA RUTA
661	06:55 Galapagar	661A	15:40 Madrid-Zorreras
664	07:00 Guadarrama	664	15:45 Guadarrama
661	07:15 Galapagar	661	15:50 Galapagar
661	07:30 Galapagar	661	16:00 Galapagar
661	07:40 Galapagar	661	16:15 Galapagar
661	07:50 Galapagar	661	16:30 Galapagar
661*	08:00 Galapagar	664	16:40 Guadarrama
664	08:05 Guadarrama	661	16:50 Galapagar
661	08:10 Galapagar	661	17:00 Galapagar
664	08:20 Guadarrama	664	17:15 Guadarrama
661	08:30 Galapagar	661	17:30 Galapagar
661	08:45 Galapagar	661	17:45 Galapagar
664	09:00 Guadarrama	664	17:55 Guadarrama
661	09:15 Galapagar	661	18:00 Galapagar
661*	09:30 Galapagar	661	18:10 Galapagar
661	09:45 Galapagar	664	18:20 Guadarrama
661	10:00 Galapagar	661A	18:25 Madrid-Zorreras
664	10:15 Guadarrama	661	18:30 Galapagar
661*	10:30 Galapagar	661	18:45 Galapagar
661	10:45 Galapagar	661	18:55 Galapagar
664	11:00 Guadarrama	664	19:00 Guadarrama
661	11:15 Galapagar	661	19:10 Galapagar
661	11:30 Galapagar	664	19:15 Guadarrama
664	11:45 Guadarrama	661	19:20 Galapagar
661	12:00 Galapagar	661	19:30 Galapagar
661	12:15 Galapagar	661	19:40 Galapagar
661	12:30 Galapagar	664	19:45 Guadarrama



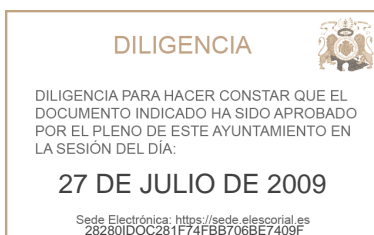
Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
 Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F



661	12:45	Galapagar	661	19:50	Galapagar
664	13:00	Guadarrama	661	20:00	Galapagar
661	13:15	Galapagar	664	20:05	Guadarrama
661	13:30	Galapagar	661	20:10	Galapagar
661	13:45	Galapagar	664	20:20	Guadarrama
664	13:50	Guadarrama	661	20:30	Galapagar
661	14:00	Galapagar	664	20:35	Guadarrama
661	14:10	Galapagar	661	20:40	Galapagar
664	14:15	Guadarrama	661	20:50	Galapagar
661	14:20	Galapagar	664	21:00	Guadarrama
661	14:30	Galapagar	661	21:10	Galapagar
661A	14:40	Madrid-Zorreras	661	21:20	Galapagar
661	14:45	Galapagar	661	21:30	Galapagar
661	14:50	Galapagar	664	21:40	Guadarrama
664	15:00	Guadarrama	661	21:50	Galapagar
661	15:10	Galapagar	661	22:00	Galapagar
664	15:15	Guadarrama	664	22:30	Guadarrama
661	15:20	Galapagar	661	22:50	Galapagar
661	15:30	Galapagar	661	23:30	Galapagar

- Autobuses urbanos

Con diferentes recorridos del casco urbano destacando la conexión estación de ferrocarril estación de autobuses (en el TM de San Lorenzo) con frecuencia cada 15 minutos y unidades de 50 viajeros.



Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
 Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F



- Estaciones de ferrocarril y autobús

La estación de ferrocarril se encuentra situada en el casco urbano de El Escorial a una distancia de 400 m del Sector I Ensanche lo que supone un tiempo de recorrido a pie de 7-8 minutos.

La estación de autobuses interurbanos se encuentra en el TM de San Lorenzo, a una distancia de 1500 m aproximadamente lo que supone un tiempo de recorrido a pie de 25 minutos.

Además se encuentra conectada por una línea de autobuses urbanos con la estación de ferrocarril.

- Otros modos de transporte público

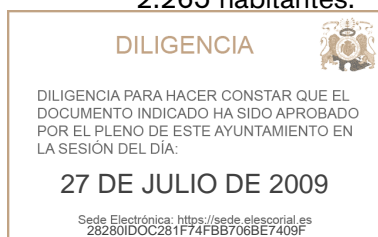
Ferrocarril de largo recorrido y regionales enlazando Madrid con el Noroeste.

- Hipótesis de carga de los medios de transporte público

- Número de habitantes

El total de viviendas del Sector 1, "Ensanche" es 519, lo que para una media de 3,4 habitantes por vivienda nos da un total de 1.765 habitantes, en el supuesto de que la totalidad de las viviendas estuviesen ocupadas y fueran de primera residencia.

A esto añadiremos otros 500 habitantes temporales del ámbito como usuarios o empleados de las edificaciones de uso terciario, dotacional, por lo que obtenemos una cifra total de 2.265 habitantes.



- Número de viajeros

Suponemos que un 60% de los habitantes va a desplazarse diariamente desde o hacia el ámbito. Lo que nos da una cifra de  $2.265 \times 0,6 = 1.359$  viajeros potenciales.

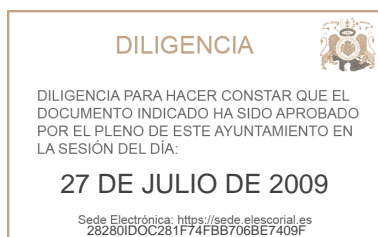
De estos suponemos que, teniendo en cuenta la situación del municipio al Oeste y en una de las coronas mas alejadas de la almendra central de acuerdo con los datos disponibles, un 40% va a utilizar algún tipo de transporte publico:  $1.359 \times 0,4 = 545$  viajeros usuarios del transporte publico.

Por quedar del lado de la seguridad suponemos que todos ellos van a efectuar desplazamientos Madrid - El Escorial y El Escorial - Madrid.

Asignamos un 50% a desplazamientos en ferrocarril de cercanías y un 50% a desplazamientos en autobús interurbano, obteniendo 273 viajeros en ferrocarril y 273 viajeros en autobús interurbano.

- Distribución horaria

Suponemos, por quedar del lado de la seguridad que la totalidad de los desplazamientos El Escorial - Madrid se producen entre las 6.00 y las 9.00 AM es decir a lo largo de 3 horas y que los desplazamientos Madrid-El Escorial se producen entre las 6.00 y las 8.30 PM es decir, a lo largo de 2 horas.



- Disponibilidad de plazas

La disponibilidad de plazas de transporte público en las horas citadas es la siguiente:

De 6.00 a 9.00 AM:

- Autobús interurbano:

Línea 661 - 17 autobuses con una capacidad total de 850 viajeros

Línea 664- 15 autobuses con una capacidad total de 750 viajeros.

- Ferrocarril de cercanías Línea C8A

11 trenes con una capacidad total de 2.200 viajeros

Es decir un total de plazas en autobús interurbano de 1.600 y un total de plazas en ferrocarril de cercanías de 2.200.

De 6.00 a 8.30 PAM

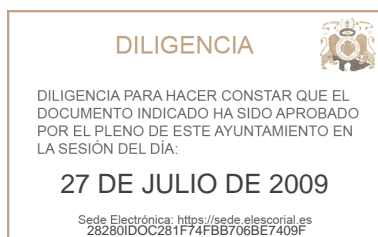
- Autobús interurbano:

Línea 661 a 13 autobuses con una capacidad total de 650 viajeros

Línea 664 7 autobuses con una capacidad total de 350 viajeros.

- Ferrocarril de cercanías Línea C8A:

6 trenes con una capacidad total de 1.200 viajeros



Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F



- Conclusiones

En resumen disponemos de 6.00 AM a 9.00 AM de 1.600 plazas en autobús interurbano y 2.000 plazas en ferrocarril de cercanías y de 6.00 PM a 8,30PM de 1.000 plazas de autobús y 1.200 plazas en ferrocarril de cercanías.

Lo que indica que existe suficiente capacidad de transporte público para la futura demanda producida por el desarrollo del Sector I Ensanche, según documento Modificado del Plan Parcial.

**DILIGENCIA**



DILIGENCIA PARA HACER CONSTAR QUE EL DOCUMENTO INDICADO HA SIDO APROBADO POR EL PLENO DE ESTE AYUNTAMIENTO EN LA SESIÓN DEL DÍA:

**27 DE JULIO DE 2009**

Sede Electrónica: <https://sede.elescorial.es>  
28280IDOC281F74FBB706BE7409F

Comprobación de autenticidad e integridad del documento en: <https://sede.elescorial.es>  
Código Seguro de Verificación: 28280IDOC281F74FBB706BE7409F

