Las Rozas Innova

Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Las Rozas de Madrid

ANEXOS

ÍNDICE

ANEXO I. DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE 3

ANEXO II. INVENTARIO DE DOTACIONES Y SERVICIOS 6

EQUIPAMIENTOS SANITARIOS 6
EQUIPAMIENTOS EDUCATIVOS 6
CENTROS ATRACTORES POR ACTIVIDAD LABORAL, COMERCIAL E INDUSTRIAL 9
EQUIPAMIENTOS ADMINISTRATIVOS, DOTACIONALES Y SERVICIOS AL CIUDADANO 9

ANEXO III. OFERTA DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LAS ROZAS 13

OFERTA DE MODOS FERROVIARIOS 13
OFERTA DE AUTOBUSES INTERURBANOS 25
OFERTA DE AUTOBUSES URBANOS 46

ANEXO IV. ESTACIONES DE AFORO Y DISTRIBUCIÓN HORARIA 48

ANEXO I. DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE

ANEXO I. DOCUMENTACIÓN DISPONIBLE

A continuación se detallan todas la fuentes de información disponible que se han utilizado durante la realización del Plan de Movilidad Urbana Sostenible de las Rozas de Madrid de forma recurrente.
Tal y como se puede comprobar, además de estas, existen otras de consulta más puntual que se han ido incorporando dentro del propio documento.

Información proporcionada por el Ayuntamiento de Las Rozas

- Plan de Movilidad Urbana Sostenible de Las Rozas de Madrid. Año 2009.
    - Diagnóstico de la situación actual
    - Propuestas de actuación
    - Anejos
- Ordenanza de Circulación, Tráfico y Movilidad en el municipio de Las Rozas de Madrid. Ayuntamiento de Las Rozas. Enero 2020.
- Memoria Policía Local
- Estudio de transporte público en Las Rozas de Madrid. Año 2018
- Plan de Movilidad del Parque Empresarial en Las Rozas. Memoria de diagnóstico. Julio 2018
- Información del Plan General de Ordenación Urbana en vigor
- Plan de movilidad ciclista en Las Rozas de Madrid. Año 2007
- Borrador del proyecto "Mesa de la bicicleta y VMP"
- Presentación iniciativa "Las Rozas en bici". Año 2020
- Proyecto de acondicionamiento de itinerarios peatonales y ciclistas en el entorno de los colegios de la calle Juan Ramon Jimenez y Avenida de Esparta
- Proyecto senda peatonal ciclable entre *Marazuela* y Centro de Conservación.
- Proyecto de Reforma y carril bici acceso urbanización Golf.
- Proyecto de obras de reforma, ampliación y mejora del carril bici y del camino de la estación del Pinar al Parque Empresarial en Las Rozas de Madrid.
- Cartografía municipal
- Estudio diagnóstico de la calidad del aire en el municipio de Las Rozas de Madrid mediante técnicas de modelización. Abril 2021

Información obtenida de otros organismos

- Protocolo marco de actuación durante episodios de alta contaminación por NO_2 en la Comunidad Autónoma de Madrid
- Protocolo de actuación para episodios de contaminación por dióxido de nitrógeno en el municipio de Las Rozas de Madrid
- Información de la Encuesta Domiciliaria de Movilidad del Consorcio Regional de Transportes de Madrid (EDM18). Añ0 2018
    - Exportación de datos particularizado para el municipio de Las Rozas de Madrid
    - Fichas con indicadores de movilidad y sociodemográficos del municipio de Las Rozas y sus zonas de transporte.
    - Capa de zonificación ZT1259
- Información sobre la oferta de transporte público del municipio obtenida de los portales de datos abiertos del Consorcio Regional de Transportes de Madrid y RENFE Cercanías.
- Datos de oferta y demanda de la red de autobuses urbanos e interurbanos de Las Rozas proporcionados por el CRTM.
- Informe anual del CRTM. Año 2019
- Plano de los transportes de Las Rozas de Madrid. CRTM. Agosto 2021
- Información socioeconómica, territorial y urbanística. Instituto de Estadística. Comunidad de Madrid
- Información sobre seguridad vial y siniestralidad publicada por la DGT
- Las principales cifras de la siniestralidad vial en zona urbana. España 2017. Observatorio Nacional de Seguridad Vial. Septiembre 2018
- Tendencias de la movilidad y siniestralidad en vías urbanas. Observatorio Nacional de Seguridad Vial. Octubre 2020
- Plan estratégico de Seguridad Vial. DGT
- Datos de las estaciones de aforo de tráfico de la Comunidad de Madrid
- Mapa Oficial de Tráfico de la Dirección General de Carreteras del Ministerio de Transporte, Movilidad y Agenda Urbana

ANEXO II. INVENTARIO DE DOTACIONES Y SERVICIOS

ANEXO II. INVENTARIO DE DOTACIONES Y SERVICIOS

Equipamientos sanitarios

Tipología de centro	Denominación de centro	Localización
Centro de Salud	C.S. de Las Matas	Las Rozas de Madrid
Centro de Salud	C.S. de La Marazuela	Las Rozas de Madrid
Centro de Salud	C.S. Monte Rozas	Las Rozas de Madrid
Centro de Salud	C.S. El Abajon Las Rozas	Las Rozas de Madrid
Hospital de Referencia	Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda	Majadahonda

Hospitales en el área	Localización
Clínica Centro Médico La Zarzuela	Madrid
Clínica Moncloa	Madrid
Hospital Clínico Puerta de Hierro	Majadahonda
Hospital Clínico Universitario San Carlos	Madrid
Hospital de Madrid-Montepríncipe	Boadilla del Monte
Hospital de Madrid-Torrelodones	Torrelodones
Hospital Fundación Jiménez Díaz	Madrid
Hospital Quirón Madrid	Pozuelo de Alarcón

Equipamientos educativos

Centros educativos públicos en Las Rozas de Madrid

Clave	Nombre	Tipología de centro
EEI	EEI Juan Ramón Jimenez	Escuela Educación Infantil
EEI	EEI La Marazuela	Escuela educación infantil
CEPA	CEPA Las Rozas	Enseñanza Adultos
CEE	CEE Monte Abantos	Educación especial
CEIP	CEIP Fernando de los Ríos	Educación infantil y primaria
CEIP	CEIP La Encina	Educación infantil y primaria

CEIP	CEIP Los Jarales- Monte Rozas	Educación infantil y primaria
CEIP	CEIP Mario Vargas Llosa	Educación infantil y primaria
CEIP	CEIP San José	Educación infantil y primaria
CEIP	CEIP San Miguel	Educación infantil y primaria
CEIP	CEIP Siglo XXI	Educación infantil y primaria
CEIP	CEIP Vicente Aleixandre	Educación infantil y primaria
EA	EA Escuela Municipal Música y Danza Joaquín Rodrigo	Escuela Música y Danza
EEI	EEI Aserrín Aserrón	Escuela educación infantil
EEI	EEI La Cigüeña María	Escuela educación infantil
EOI	EOI Las Rozas de Madrid	Escuela oficial de Idiomas
IES	IES Carmen Conde	Instituto secundaria
IES	IES El Burgo de las Rozas	Instituto secundaria
IES	IES Federico García Lorca	Instituto secundaria
IES	IES Las Rozas de Madrid	Instituto Secundaria
IES	IES José García Nieto	Instituto secundaria
CEIP	CEIP El Cantizal	Educación infantil y primaria
CEIP	CEIP Los Olivos	Educación infantil y primaria
	UNED	Centro Universitario
	Centro de Educación Vial	Educación específica

Centros educativos privados en Las Rozas de Madrid

Clave	Nombre	Tipología de centro
EIPS	EIPS Centro Educativo Punta Galea	Escuela infantil, primaria y secundaria
EIPS	EIPS Cristo Rey	Escuela infantil, primaria y secundaria

EIPS	EIPS Fundación Colegio Berriz	Escuela infantil, primaria y secundaria
EIPS	EIPS GSD Las Rozas	Escuela infantil, primaria y secundaria
EIPS	EIPS Santa María de Las Rozas	Escuela infantil, primaria y secundaria
EIPS	EIPS Zola- Rozas	Escuela infantil, primaria y secundaria
EI	EI Bebín	Escuela infantil
EI	EI Cabás	Escuela infantil
EI	EI Colores	Escuela infantil
EI	EI Logos B	Escuela infantil
EI	EI Monte Rozas 06	Escuela infantil
EI	EI British School Las Rozas	Escuela infantil
EI	EI El Chiquitín Las Rozas	Escuela infantil
EI	EI Educamundo	Educación infantil
EI	EI Lullaby	Escuela infantil
EI	EI Nemomarlin	Escuela infantil
EI	EI Pequeños Astronautas	Escuela infantil
EI	EI Yellow Stone	Escuela infantil
ES	ES Qualitas Europa	Escuela secundaria
ES	ES U-Tad Centro profesional de Tecnología y Arte Digital	Escuela secundaria
EIPS	EIPS Centro Escolar Balder	Escuela infantil, primaria y secundaria
EIPS	EIPS Escuela Libre Micael	Escuela infantil, primaria y secundaria
EIPS	EIPS Orvalle	Escuela infantil, primaria y secundaria
EPS	EPS Colegio Europeo de Madrid	Escuela primaria y secundaria
EPS	EPS Institución Educativa Logos	Escuela primaria y secundaria
ES	ES Aula de Enseñanzas Deportivas	Escuela secundaria
ES	ES Centro Deportivo Zola	Escuela secundaria
ES	ES Ciudad del Fútbol	Escuela secundaria
EI	EI Críos	Escuela infantil
EI	EI Little Duck	Escuela infantil
EI	EI Caperucita Roja	Escuela infantil
EI	EI Parchís	Escuela infantil

EIPS	EIPS Los Peñascales	Escuela infantil, primaria y secundaria
QFP	QFP Las Rozas	Formación Profesional

Centros atractores por actividad laboral, comercial e industrial

Denominación	Tipología
Centro Comercial La Tortuga	Centro Comercial
Leroy Merlin- The Style outlets	Centro Comercial
Centro Comercial Zoco Monte Rozas	Centro Comercial
Centro Comercial El Palmeral	Centro Comercial
Heron City	Centro Comercial
Las Rozas Village	Centro Comercial
Burgo Centro	Centro Comercial
Polígono Industrial Europólis	Polígono Industrial
Parque Empresarial Las Rozas	Parque empresarial
Europa Empresarial	Parque empresarial
Centro Comercial El Pinar	Centro Comercial

Equipamientos administrativos, dotacionales y servicios al ciudadano

Id	Dirección	Sede Ayuntamiento
1	Plaza Mayor, 1	Ayto. de Las Rozas de Madrid
2	Travesía de Navalcarbón	Concejalía de Deportes
3	C/ Kalamos	Concejalía de Economía, Empleo, Turismo y Promoción de la Ciudad
4	C/ Camino del Caño, 2	Concejalía de Cultura y Educación
5	C/ Comunidad de la Rioja, 2	Concejalía de Familia y Servicios Sociales
6	Paseo de los Alemanes, 31	Concejalía de Distrito Norte
7	C/ José Echegaray, 10	Concejalía de Transportes, Movilidad, Seguridad Ciudadana y Tráfico
8	C/ Rosa Chancel	Concejalía de Consumo
9	Avda. Nuestra Señora del Retamar, 12	Concejalía de Protección Civil y Samer
10	C/ Ramón Muncharaz, 10	Concejalía Medioambiente
11	Av.Nuestra Señora del Retamar, 8	Concejalía Juventud y Fiestas

Id	Centros culturales
12	Auditorio Joaquín Rodrigo
13	Biblioteca de Las Matas Marga Gil Roësset
14	Biblioteca de Las Rozas
15	Biblioteca León Tolstoi
16	Centro Cívico de Las Matas
17	Centro Cultural de Entremontes
18	Centro Cultural de Las Matas
19	Centro Cultural Pérez de la Riva
20	Escuela Municipal de Música y Danza
21	Museo del Ferrocarril de Las Matas
22	Exposición de Vagones
23	Auditorio Parque París

Id	Centros de Mayores
24	Centro de Mayores de Las Matas
25	Centro de Mayores El Baile

Id	Centros Polideportivos
26	Centro Polideportivo Alfredo Espiniella
27	Centro Polideportivo Entremontes
28	Centro Polideportivo Dehesa de Navalcarbón
29	Centro Polideportivo San José de Las Matas
30	Real Federación Española de Fútbol(Ciudad del fútbol Español)
31	Campo de Golf Nuevo Club de Golf de Madrid
32	Centro de Pádel
33	Instalación municipal de tenis
34	Pista de patinaje
35	Recinto ferial y deportivo Virgen de Retamar
36	Escuela de hípica
37	Pista polideportiva Retamar I
38	Polideportivo Martín Dones - Pista Retamar II
39	Escuela municipal de rugby
40	Campo fútbol Abajón
41	Pistas deportivas la Marazuela
42	Pistas deportivas Los Enebros
43	Pistas deportivas La Encina
44	Pistas deportivas El Descubrimiento

45	Pistas deportivas Calle Macarena
46	Pistas deportivas Parque 1º mayo
47	Pistas deportivas La Vaguadilla
48	Polideportivo La Marazuela
49	Campamento urbano Finca el Pilar
50	Centro multiusos El Montecillo

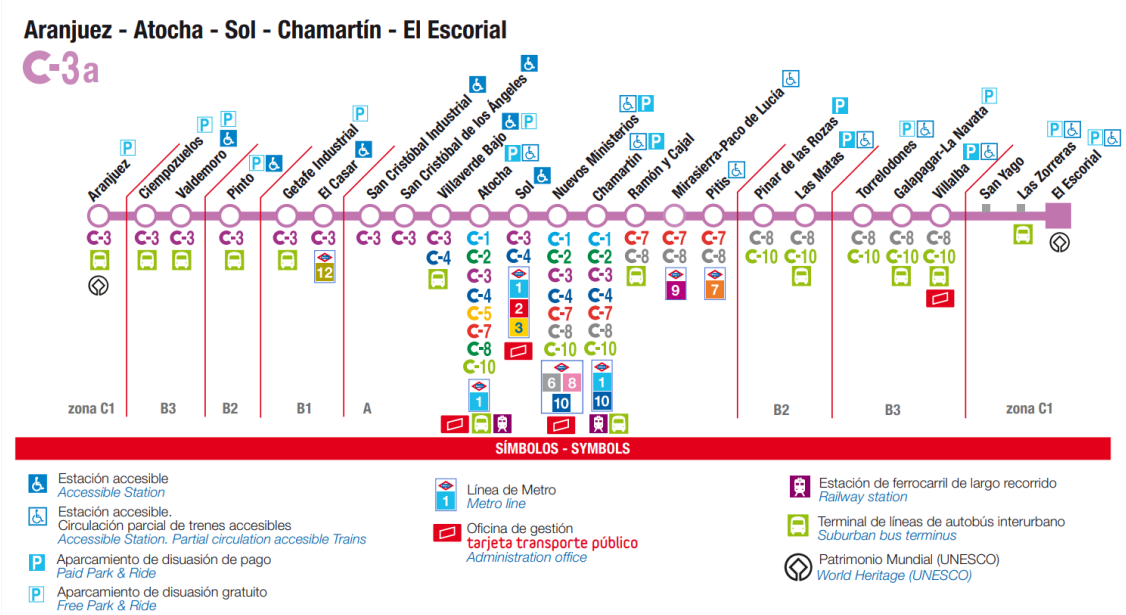
Id	Otros servicios
51	Cementerio
52	Juzgados de primera Instancia. Registro Civil (Majadahonda)
53	Tanatorio
54	Juzgados de Paz – Registro Civil
55	Registro de la propiedad
56	Policía Local
57	Depósito de vehículos
58	Guardia Civil
59	Centro de atención animal
60	Punto limpio El Abajón
61	Punto limpio Monte Rozas

Id	Otros centro de servicios al ciudadano
62	Centro Municipal La Cabaña
63	Centro de Participación Social
64	Centro de la Juventud
65	Casa de la Juventud
66	Centro Municipal Ros Chacel
67	Centro especial Asociación Nuevo Horizonte
68	Fundación La Marazuela

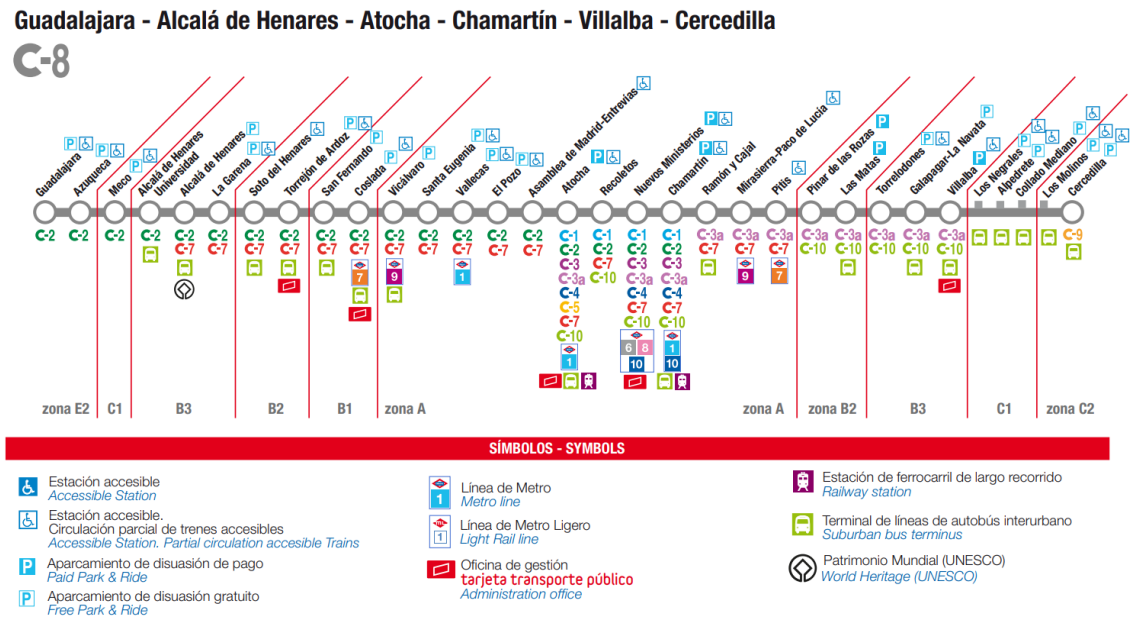
ANEXO III. OFERTA DE TTANSPORTE PÚBLICO EN LAS ROZAS

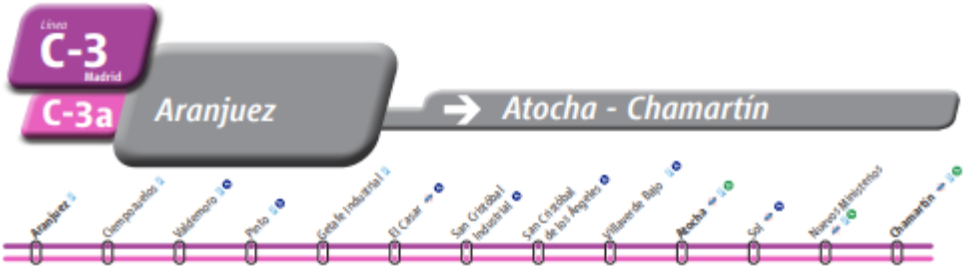
ANEXO III. OFERTA DE TRANSPORTE PÚBLICO EN LAS ROZAS

Oferta de modos ferroviarios



Línea C3-a





Primeros Trenes

5:17	5:27	5:32	5:37	5:42	5:45	5:48	5:51	5:54	6:03	6:07	6:12	6:16	
5:35	5:45	5:50	5:55	6:00	6:03	6:06	6:09	6:12	6:21	6:25	6:30	6:34	EE

Últimos Trenes

23:10	23:20	23:25	23:30	23:35	23:38	23:41	23:44	23:47	23:56	0:00	0:05	0:09
23:40	23:50	23:55	0:00	0:05	0:08	0:11	0:14	0:17	0:26	0:30	0:35	0:39

EE = El Escorial

Laborables excepto sábados

Sábados y festivos

Frecuencia aproximada de trenes en periodo normal Laborables Excepto Sábados

Aranjuez		Chamartín
De	A	Frecuencia
5:35	8:18	10´ / 15´
8:18	14:36	20´ / 30´
14:36	23:07	20´

Frecuencia aproximada de trenes en periodo reducido del 03/12/2020 al 06/01/2021. Laborables Excepto Sábados

Aranjuez		Chamartín
De	A	Frecuencia
5:35	8:18	10´ / 15´
8:18	14:36	15´ / 30´
14:36	23:10	20´ / 30´

Frecuencia aproximada de trenes Sábados y Festivos

Aranjuez		Chamartín
De	A	Frecuencia
5:49	23:40	20´ / 30´

C-3a C-8 C-10 Aranjuez Atocha Chamartín → Villalba - Cercedilla - El Escorial

Primeros Trenes

				6:06	6:11	6:14	6:18	6:31	6:34	6:39	6:43	6:48	→					6:50	6:53	6:59	
6:01	6:04	→	6:08	6:15	6:19	6:22	6:25	6:39	6:42	6:47	6:51	6:58	7:02	7:05	7:13	7:17	7:23				
6:10	6:13	→	6:17	6:24	6:28	6:31	6:35	→													PP
6:19	→							6:53	6:56	7:01	7:06	7:10									
6:21	→	6:25	6:30	6:36	6:41	6:44	6:48	7:01	7:04	7:09	7:13	7:18	→					7:20	7:23	7:29	
6:32	6:35	→	6:39	6:46	6:50	6:53	6:56	7:10	7:13	7:18	7:22	7:28	7:32	7:35	7:43	7:47	7:53				
6:35	→	6:39	6:44	6:49	6:54	6:57	7:01	7:14	7:17	7:22	7:26	7:31	→					7:33	7:36	7:42	
				7:15	**7:19**	**7:23**	**7:25**	**7:39**	**7:42**	**7:47**	**7:51**	**7:57**	**8:01**	**8:04**	**8:12**	**8:16**	**8:23**				

Últimos Trenes

23:01	23:04	→	23:08	23:15	23:19	23:23	23:25	23:39	23:42	23:47	23:51	23:56	0:00	0:03	0:09	0:13	0:20				
23:09	23:12	→	23:16	23:23	23:27	23:31	23:34	→													PP
23:18	→							23:51	23:54	23:59	0:03	0:07									
23:34	→	23:38	23:43	23:48	23:53	23:57	0:00	0:13	0:16	0:21	0:25	0:30	→					0:32	0:35	0:41	

Frecuencia aproximada de Trenes
Laborables Excepto Sábados

Atocha Villalba			Atocha Cercedilla			Atocha El Escorial		
De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia
6.32	7.23	10′	6.32	9.00	30′ / 60′	6.20	7.50	15′ / 30′
7.23	14.32	15′	9.00	14.01	60′	7.50	13.38	60′
14.32	17.18	10′	14.01	20.01	30′ / 60′	13.38	19.44	20′ / 30′
17.18	23.34	15′	20.01	23.01	60′	19.44	23.44	60′

Frecuencia aproximada de Trenes
Sábados y Festivos

Atocha Villalba			Atocha Cercedilla			Atocha El Escorial		
De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia
6.35	23.34	15′	7.00	23.01	60′	6.35	23.34	60′

Laborables excepto Sábados

Sábados y festivos

AH	=	Alcalá de Henares	GJ	=	Guadalajara
AZ	=	Aranjuez	PP	=	Príncipe Pío
T4	=	Aeropuerto T4	MH	=	Chamartín

Estos horarios se publican con carácter informativo y pueden registrar alguna modificación por razones operativas

C-3 / C-3a Aranjuez → Atocha - Chamartín

Trenes CIVIS

Laborables excepto Sábados

Aranjuez	Ciempozuelos	Valdemoro	Pinto	El Casar	Atocha	Sol	N. Ministerios	Chamartín
6:57	7:07	7:12	7:17	7:26	7:39	7:43	7:48	7:52
7:45	7:55	8:00	8:05	8:14	8:27	8:31	8:36	8:40
8:09	8:19	8:24	8:29	8:38	8:51	8:55	9:00	9:04

Los días 2 y 9 de noviembre y 7 y 8 de diciembre la circulación de trenes será como día festivo

Estos horarios se publican con carácter informativo y pueden registrar alguna modificación por razones operativas

C-3a / C-8 / C-10 El Escorial, Cercedilla, Villalba → Chamartín - Atocha - Aranjuez

El Escorial, Las Zorreras, San Yago, Cercedilla, Los Molinos, Collado Mediano, Alpedrete, Los Negrales, Villalba, Galapagar - La Navata, Torrelodones, Las Matas, Pinar de las Rozas, Pitis, Mirasierra-Paco de Lucía, Ramón y Cajal, Chamartín, Nuevos Ministerios, Sol, Recoletos, Atocha

Primeros Trenes

El Escorial	Las Zorreras	San Yago	Cercedilla	Los Molinos	Collado Mediano	Alpedrete	Los Negrales	Villalba	Galapagar - La Navata	Torrelodones	Las Matas	Pinar de las Rozas	Pitis	Mirasierra-Paco de Lucía	Ramón y Cajal	Chamartín	Nuevos Ministerios	Sol	Recoletos	Atocha	
								5:35	5:40	5:44	5:48	5:52	→							6:26	T4
5:47	5:53	5:55	→					6:00	6:04	6:08	6:12	6:16	6:30	6:33	6:36	6:41	6:46	6:51	→	6:55	AZ
													6:36	6:39	6:42	6:47	6:52	→	6:56	7:01	AH
								6:15	6:20	6:24	6:28	6:32	→							7:06	T4
			5:57	6:03	6:09	6:17	6:22	6:27	6:31	6:35	6:39	6:43	6:55	6:58	7:01	7:07	7:12	→	7:16	7:21	GJ
6:15	6:21	6:23	→					6:28	6:32	6:36	6:40	6:44	6:56	6:59	7:03	7:08	7:13	7:18	→	7:22	AZ
6:25	6:31	6:33	→					6:38	→			6:52	→							7:24	MH
6:30	6:36	6:38	→					6:43	6:47	6:51	6:55	6:59	7:12	7:15	7:18	7:22	7:27	7:32	→	7:36	AZ
								6:47	6:52	6:56	7:00	7:04	→							7:38	T4
													7:18	7:21	7:24	7:29	7:34	→	7:38	7:43	AH
			6:27	6:33	6:39	6:47	6:52	6:57	7:01	7:05	7:09	7:13	7:25	7:28	7:31	7:37	7:42	→	7:46	7:51	GJ

Últimos Trenes

El Escorial	Las Zorreras	San Yago	Cercedilla	Los Molinos	Collado Mediano	Alpedrete	Los Negrales	Villalba	Galapagar - La Navata	Torrelodones	Las Matas	Pinar de las Rozas	Pitis	Mirasierra-Paco de Lucía	Ramón y Cajal	Chamartín	Nuevos Ministerios	Sol	Recoletos	Atocha	
22:13	22:19	22:21	→					22:26	22:30	22:34	22:38	22:42	22:56	22:59	23:02	23:07	23:12	23:17	→	23:21	AZ
								22:46	22:50	22:54	22:58	21:02	→							21:36	MH
													23:17	23:20	23:23	23:29	23:34	→	23:38	23:42	
			22:33	22:38	22:43	22:50	22:54	22:58	23:02	23:06	23:10	23:14	23:26	23:28	23:31	23:37	23:42	→	23:46	23:51	GJ
													23:47	23:50	23:53	23:57					
								23:17	23:21	23:25	23:29	23:33	→							0:07	MH

Frecuencia aproximada de Trenes
Laborables Excepto Sábados

Villalba		Atocha
De	A	Frecuencia
6.47	9.01	5'/10'
9.01	16.13	10'/20'
16.13	20.57	8'/15'
20.57	23.17	10'/20'

Cercedilla		Atocha
De	A	Frecuencia
5.57	8.34	30'
8.34	15.34	60'
15.34	16.34	30'
16.34	18.35	60'
18.35	20.34	30'
20.34	22.33	60'

El Escorial		Atocha
De	A	Frecuencia
6.30	7.05	15'
7.05	8.28	30'
8.28	9.13	45'
9.13	15.13	60'
15.13	17.11	45'
17.11	18.13	60'
18.13	18.56	43'
18.56	19.28	15'
19.28	21.13	30'/45'
21.13	22.13	60'

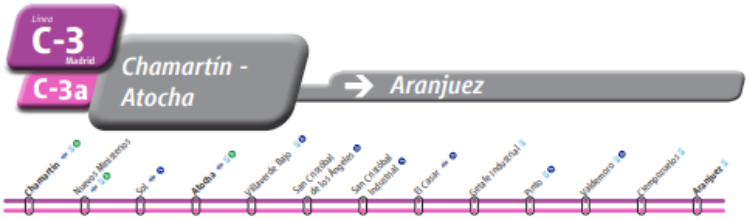
Frecuencia aproximada de Trenes
Sábados y Festivos

Villalba		Atocha
De	A	Frecuencia
6.15	23.17	15'

Cercedilla		Atocha
De	A	Frecuencia
6.27	22.33	60'

El Escorial		Atocha
De	A	Frecuencia
5.47	22.13	60'

Estos horarios se publican con carácter informativo y pueden registrar alguna modificación por razones operativas



Primeros Trenes

5:12	5:17	5:22	5:26	5:34	5:36	5:39	5:42	5:45	5:50	5:55	6:00	6:11
5:37	5:42	5:47	5:51	5:59	6:01	6:04	6:07	6:10	6:15	6:20	6:25	6:36

Últimos Trenes

23:07	23:12	23:17	23:21	2:29	23:31	23:34	23:37	23:40	23:45	23:50	23:55	0:06
23:37	23:42	23:47	23:51	23:59	0:01	0:04	0:07	0:10	0:15	0:20	0:25	0:36

Laborables excepto sábados

Sábados y festivos

Frecuencia aproximada de trenes en periodo normal Laborables Excepto Sábados

Chamartín		Aranjuez
De	A	Frecuencia
5:37	8:28	15´
8:28	14:07	25´
14:07	23:37	15´ / 30´

Frecuencia aproximada de trenes en periodo reducido del 03/12/2020 al 06/01/2021. Laborables Excepto Sábados

Chamartín		Aranjuez
De	A	Frecuencia
5:37	8:28	15´ / 20´
8:28	14:07	30´
14:07	23:37	15´ / 30´

Frecuencia aproximada de trenes Sábados y Festivos

Chamartín		Aranjuez
De	A	Frecuencia
5:54	23:37	20´ / 30´

Trenes CIVIS

Laborables excepto Sábados

Chamartín	N. Ministerios	Sol	Atocha	El Casar	Pinto	Valdemoro	Ciempozuelos	Aranjuez
14:21	14:26	14:31	14:35	14:48	14:53	14:58	15:03	15:14
15:21	15:26	15:31	15:35	15:48	15.53	15:58	16:03	16:14
18:42	18:47	18:52	18:56	19:09	19:15	19:20	19:24	19:35
20:21	20:26	20:31	20:35					

Los días 2 y 9 de noviembre y 7 y 8 de diciembre la circulación de trenes será como día festivo

Estos horarios se publican con carácter informativo y pueden registrar alguna modificación por razones operativas

Trenes CIVIS

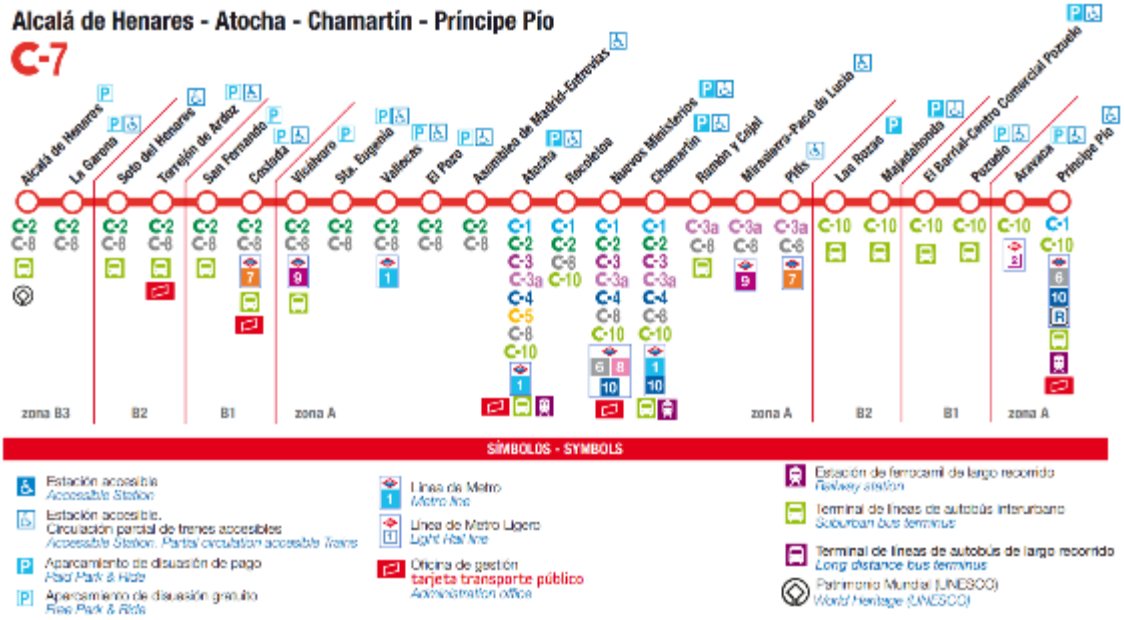
Laborables excepto Sábados

Chamartín	N. Ministerios	Sol	Atocha	El Casar	Pinto	Valdemoro	Ciempozuelos	Aranjuez	
14:21	14:26	14:31	14:35	14:48	14:53	14:58	15:03	15:14	
15:21	15:26	15:31	15:35	15:48	15.53	15:58	16:03	16:14	
18:39	18:44	18:49	18:53	19:06	19:12	19:17	19:21	19:32	
19:40	19:45	19:50	19:54	20:07	20:13	20:18	20:22	20:33	1
20:21	20:26	20:31	20:35	20:48	20:53	20:58	21:03	21:14	2

1	No circula del 03/12/2018 al 06/01/2019.
2	Circula sólo hasta Atocha del 03/12/2018 al 06/01/2019.

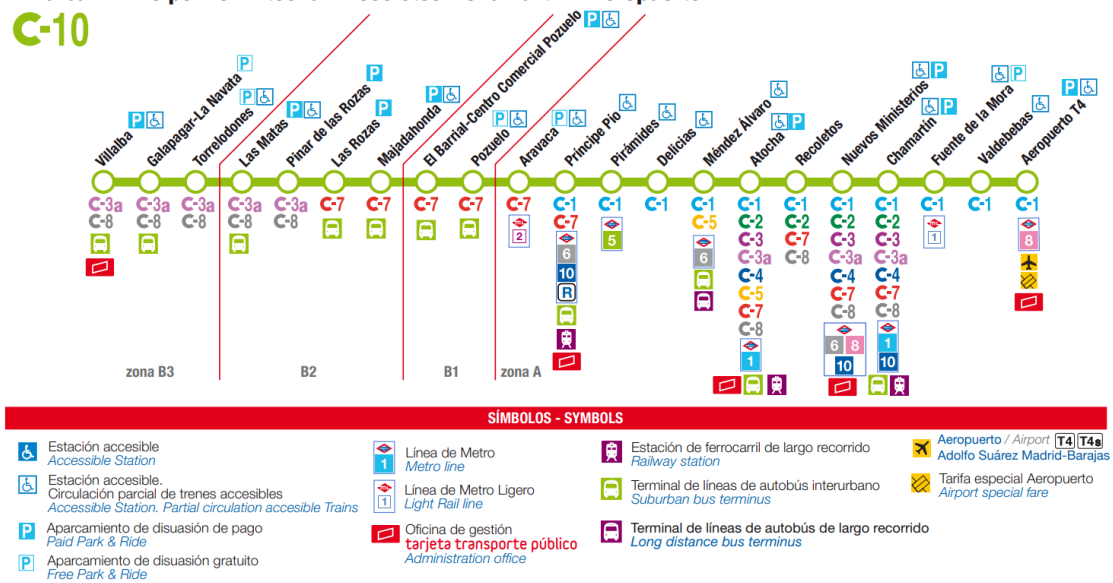
Alcalá de Henares - Atocha - Chamartín - Príncipe Pío

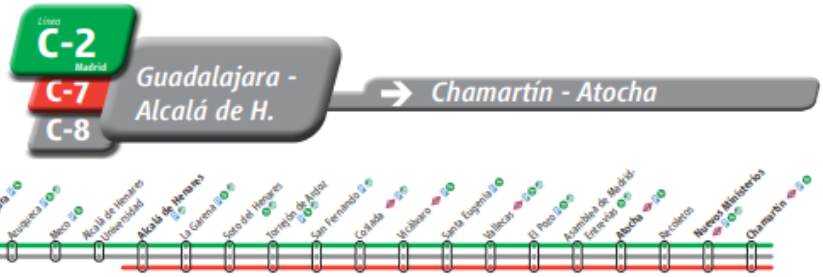
C-7



Villalba - Príncipe Pío - Atocha - Recoletos - Chamartín - Aeropuerto T4

C-10





Primeros Trenes

				5:06	**5:09**	**5:14**	**5:18**	**5:23**	**5:27**	**5:32**	**5:36**	**5:38**	**5:41**	**5:43**	**5:48**	**5:51**	5:55	6:01	
4:55	5:04	5:09	5:13	5:18	**5:21**	**5:26**	**5:30**	**5:35**	**5:39**	**5:44**	**5:48**	**5:50**	**5:53**	**5:55**	**6:01**	**6:04**	6:08	**6:14**	CC
5:12	5:21	5:26	5:30	5:35	**5:38**	5:43	5:47	5:52	5:56	6:01	6:05	6:07	6:10	6:12	6:18	6:21	6:25	6:31	
5:27	5:36	5:41	5:45	5:50	**5:53**	**5:58**	**6:02**	**6:07**	**6:11**	**6:16**	**6:20**	**6:22**	**6:25**	**6:27**	**6:32**	**6:35**	6:39	6:45	CC

Últimos Trenes

22.27	22.36	22.41	22.45	22.50	22.53	22.58	23.02	23.07	23.11	23.16	23.20	23.22	23.25	23.27	23.32	23.35	23.39	23.45	
22:59	23:08	23:13	23:17	23:22	23:25	23:30	23:34	23:39	23:43	23:48	23:52	23:54	23:57	23:59	0:04	0:07	0:11	0:17	

CC = Cercedilla

Laborables excepto Sábados.

renfe Cercanías Madrid

HORARIOS

SERVICIO VÍA CONTORNO

C-2 C-7 C-8 Guadalajara → Alcalá de H. - Chamartín

Laborables excepto Sábados

Guadalajara	Azuqueca	Meco	Alcalá Univ.	Alcalá de H.	Torrejón de Ardoz	San Fernando	Puerta de la Boca	Chamartín
6:00	6:04	6:09	6:13	6:18	6:23	6:27	6:32	6:38
7:12	7:16	7:21	7:25	7:30	7:35	7:39	7:44	7:50
7:27	7:31	7:36	7:40	7:45	7:50	7:54	7:59	8:05
7:41	7:45	7:50	7:54	7:59	8:04	8:08	8:13	8:19
7:55	7:59	8:04	8:08	8:13	8:18	8:22	8:27	8:33
8:09	8:13	8:18	8:22	8:27	8:32	8:36	8:41	8:47
8:23	8:27	8:32	8:36	8:41	8:46	8:50	8:55	9:01
8:37	8:41	8:46	8:50	8:55	9:00	9:04	9:09	9:15
8:51	8:55	9:00	9:04	9:09	9:14	9:18	9:23	9:29
9:05	9:09	9:14	9:18	9:23	9:28	9:32	9:37	9:43
9:19	9:23	9:28	9:32	9:37	9:42	9:46	9:51	9:57
9:33	9:37	9:42	9:46	9:51	9:56	10:00	10:05	10:11
9:47	9:51	9:56	10:00	10:05	10:10	10:14	10:19	10:25
10:01	10:05	10:10	10:14	10:19	10:24	10:28	10:33	10:39
10:15	10:19	10:24	10:28	10:33	10:38	10:42	10:47	10:53
10:29	10:33	10:38	10:42	10:47	10:52	10:56	11:01	11:07
10:43	10:47	10:52	10:56	11:01	11:06	11:10	11:15	11:21
10:57	11:01	11:06	11:10	11:15	11:20	11:24	11:29	11:35
11:11	11:15	11:20	11:24	11:29	11:34	11:38	11:43	11:49
11:25	11:29	11:34	11:38	11:43	11:48	11:52	11:57	12:03
11:39	11:43	11:48	11:52	11:57	12:02	12:06	12:11	12:17
11:53	11:57	12:02	12:06	12:11	12:16	12:20	12:25	12:31
12:07	12:11	12:16	12:20	12:25	12:30	12:34	12:39	12:45
12:21	12:25	12:30	12:34	12:39	12:44	12:48	12:53	12:59
12:35	12:39	12:44	12:48	12:53	12:58	13:02	13:07	13:13
12:49	12:53	12:58	13:02	13:07	13:12	13:16	13:21	13:27
13:03	13:07	13:12	13:16	13:21	13:26	13:30	13:35	13:41
13:17	13:21	13:26	13:30	13:35	13:40	13:44	13:49	13:55
13:31	13:35	13:40	13:44	13:49	13:54	13:58	14:03	14:09
13:45	13:49	13:54	13:58	14:03	14:08	14:12	14:17	14:23
13:59	14:03	14:08	14:12	14:17	14:22	14:26	14:31	14:37
14:13	14:17	14:22	14:26	14:31	14:36	14:40	14:45	14:51
14:27	14:31	14:36	14:40	14:45	14:50	14:54	14:59	15:05
14:41	14:45	14:50	14:54	14:59	15:04	15:08	15:13	15:19
14:55	14:59	15:04	15:08	15:13	15:18	15:22	15:27	15:33
15:09	15:13	15:18	15:22	15:27	15:32	15:36	15:41	15:47
15:23	15:27	15:32	15:36	15:41	15:46	15:50	15:55	16:01
15:37	15:41	15:46	15:50	15:55	16:00	16:04	16:09	16:15
15:51	15:55	16:00	16:04	16:09	16:14	16:18	16:23	16:29
16:05	16:09	16:14	16:18	16:23	16:28	16:32	16:37	16:43
16:19	16:23	16:28	16:32	16:37	16:42	16:46	16:51	16:57
16:33	16:37	16:42	16:46	16:51	16:56	17:00	17:05	17:11
16:47	16:51	16:56	17:00	17:05	17:10	17:14	17:19	17:25
17:01	17:05	17:10	17:14	17:19	17:24	17:28	17:33	17:39
17:15	17:19	17:24	17:28	17:33	17:38	17:42	17:47	17:53
17:29	17:33	17:38	17:42	17:47	17:52	17:56	18:01	18:07
17:43	17:47	17:52	17:56	18:01	18:06	18:10	18:15	18:21
17:57	18:01	18:06	18:10	18:15	18:20	18:24	18:29	18:35
18:11	18:15	18:20	18:24	18:29	18:34	18:38	18:43	18:49
18:25	18:29	18:34	18:38	18:43	18:48	18:52	18:57	19:03
18:39	18:43	18:48	18:52	18:57	19:02	19:06	19:11	19:17
18:53	18:57	19:02	19:06	19:11	19:16	19:20	19:25	19:31
19:07	19:11	19:16	19:20	19:25	19:30	19:34	19:39	19:45
19:21	19:25	19:30	19:34	19:39	19:44	19:48	19:53	19:59
19:35	19:39	19:44	19:48	19:53	19:58	20:02	20:07	20:13
19:49	19:53	19:58	20:02	20:07	20:12	20:16	20:21	20:27
19:59	20:03	20:08	20:12	20:17	20:22	20:26	20:31	20:37
20:13	20:17	20:22	20:26	20:31	20:36	20:40	20:45	20:51
20:27	20:31	20:36	20:40	20:45	20:50	20:54	20:59	21:05
20:41	20:45	20:50	20:54	20:59	21:04	21:08	21:13	21:19
20:55	20:59	21:04	21:08	21:13	21:18	21:22	21:27	21:33
21:09	21:13	21:18	21:22	21:27	21:32	21:36	21:41	21:47
21:23	21:27	21:32	21:36	21:41	21:46	21:50	21:55	22:01
21:37	21:41	21:46	21:50	21:55	22:00	22:04	22:09	22:15
21:51	21:55	22:00	22:04	22:09	22:14	22:18	22:23	22:29
22:05	22:09	22:14	22:18	22:23	22:28	22:32	22:37	22:43
22:19	22:23	22:28	22:32	22:37	22:42	22:46	22:51	22:57
22:33	22:37	22:42	22:46	22:51	22:56	23:00	23:05	23:11
22:47	22:51	22:56	23:00	23:05	23:10	23:14	23:19	23:25
23:01	23:05	23:10	23:14	23:19	23:24	23:28	23:33	23:39
23:15	23:19	23:24	23:28	23:33	23:38	23:42	23:47	23:53
23:29	23:33	23:38	23:42	23:47	23:52	23:56	0:01	0:07
23:43	23:47	23:52	23:56	0:01	0:06	0:10	0:15	0:21
23:57	0:01	0:06	0:10	0:15	0:20	0:24	0:29	0:35

Frecuencia aproximada de trenes en período normal Laborables Excepto Sábados

Guadalajara		Chamartín
De	A	Frecuencia
4:55	9:27	15'
9:27	12:55	30'
12:55	15:55	15'
15:55	16:27	32'
16:27	20:28	15'
20:28	22:59	30'

Alcalá de Henares		Chamartín
De	A	Frecuencia
5:06	5:50	12' / 15'
5:50	6:41	6' / 8'
6:41	9:58	4' / 8'
9:58	13:29	8' / 10'
13:29	21:57	7' / 9'
21:57	23:22	15' / 20'

Frecuencia aproximada de trenes en período reducido del 02/12/2020 al 06/01/2021. . Laborables Excepto Sábados

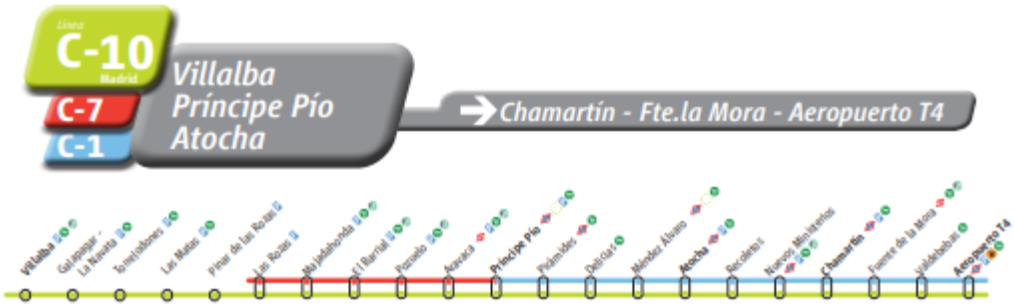
Guadalajara		Chamartín
De	A	Frecuencia
5:29	8:59	15'
8:59	13:31	30'
13:31	15:00	15'
15:00	23:03	30'

Alcalá de Henares		Chamartín
De	A	Frecuencia
5:52	6:20	7' / 15'
6:20	6:35	8' / 12'
6:35	8:13	6' / 13'
8:13	16:19	5' / 10'
16:59	22:29	7' / 13'
22:29	23:22	10' / 15'

Frecuencia aproximada de trenes Sábados y Festivos

Guadalajara		Chamartín
De	A	Frecuencia
5:27	22:59	30'

Alcalá de Henares		Chamartín
De	A	Frecuencia
5:50	23:22	10'



Primeros Trenes

														5:15	5:18	5:22	5:29	5:35	5:41	5:44
										5:44	5:47	5:49	5:51	5:56	5:59	6:03	6:10	6:16	6:22	6:25
										6:02	6:05	6:07	6:09	6:15	6:18	6:22	6:29	6:35	6:41	6:44
5:35	5:40	5:44	5:48	5:52	5:56	5:59	6:02	6:05	6:07	6:13	6:16	6:18	6:20	6:26	6:29	6:33	6:40	6:47	6:52	6:55
										6:38	6:41	6:43	6:45	6:50	6:53	6:57	7:04	7:10	7:16	7:19
6:15	6:20	6:24	6:28	6:32	6:36	6:39	6:42	6:45	6:47	6:53	6:56	6:58	7:00	7:06	7:09	7:13	7:20	7:27	7:32	7:35

Últimos Trenes

										23:07	23:10	23:12	23:14	23:19	23:22	23:26	23:33	23:39	23:45	23:48
22:45	22:49	22:53	22:57	23:01	23:05	23:08	23:11	23:14	23:16	23:22	23:25	23:27	23:29	23:35	23:38	23:42	23:48			
					23:19	23:22	23:25	23:28	23:31	23:38	23:41	23:43	23:45	23:50	23:53	23:57	0:03			
23:17	23:21	23:25	23:29	23:33	23:37	23:40	23:43	23:46	23:48	23:54	23:57	23:59	0:01	0:07	0:10	0:14	0:20			
					23:48	23:51	23:54	23:57	0:00	0:06										

Frecuencia aproximada de Trenes
Laborables Excepto Sábados

Villalba - Aeropuerto T4			Las Rozas - Aeropuerto T4			Príncipe Pío - Aeropuerto T4		
De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia
6.15	23.17	30'	6.36	9.04	10'/20'	6.02	23.24	15'
			9.04	23.19	30'			

Frecuencia aproximada de Trenes
Sábados y Festivos

Villalba - Fuente de la Mora			Las Rozas - Fuente de la Mora			Príncipe Pío - Aeropuerto T4		
De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia
6.15	23.17	30'	6.36	23.33	30'	6.02	23.24	15'

Laborables excepto Sábados

Sábados y festivos

C-7 Chamartín → Príncipe Pío

Chamartín	Ramón y Cajal	Mirasierra-Paco de Lucía	Pitis	Las Rozas	Majadahonda	El Barrial Centro Comercial	Pozuelo	Aravaca	Príncipe Pío
Primeros Trenes									
				6.18	6.21	6.28	6.28	6.30	6.35
6.24	6.28	6.31	6.35	6.49	6.52	6.55	6.58	7.01	7.07
6.54	6.58	7.01	7.05	7.19	7.22	7.25	7.28	7.31	7.37
7.26	7.30	7.33	7.37	7.50	7.53	7.56	7.59	8.02	8.08
Últimos Trenes									
21.23	21.27	21.30	21.34	21.48	21.51	21.54	21.57	22.00	22.06
21.56	22.00	22.03	- - - -	22.20	22.23	22.26	22.29	22.32	22.38
22.24	22.28	22.31	- - - -	22.48	22.51	22.54	22.57	23.00	23.06
22.54	22.58	23.01	- - - -	23.19	23.22	23.25	23.28	23.31	23.37
23.23	23.27	23.30	- - - -	23.48	23.51	23.54	23.57	00.00	00.06

Frecuencia aproximada de Trenes
Laborables Excepto Sábados

Chamartín	Príncipe Pío	
De	A	Frecuencia
7.26	10.55	30´
10.55	14.26	30´
14.26	16.23	30´
16.23	21.23	30´

Frecuencia aproximada de Trenes
Sábados y Festivos

Chamartín	Príncipe Pío	
De	A	Frecuencia
7.26	21.23	30´

Estos horarios se publican con carácter informativo y pueden registrar alguna modificación por razones operativas

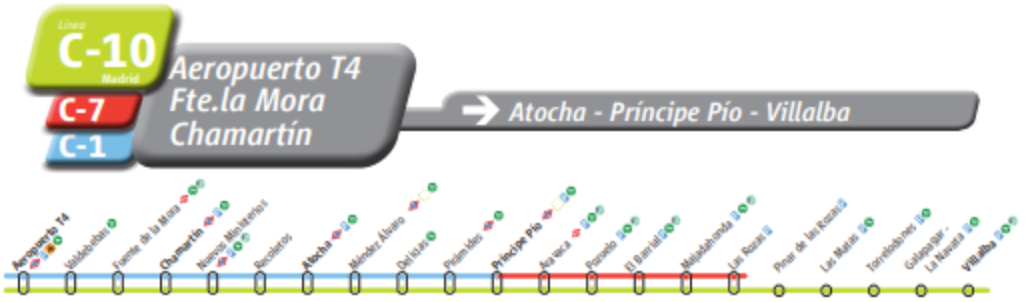
C-2 / C-7 / C-8 Guadalajara → Alcalá de H. - Chamartín

Trenes CIVIS

Laborables excepto Sábados

Guadalajara	Azuqueca	Alcalá	Torrejón	Fuente de la Mora	Chamartín
6:05	6:13	6:23	6:30	6:46	6:51
6:40	6:48	6:58	7:04	7:19	7:25
7:12	7:20	7:30	7:36	7:51	7:56
7:52	8:00	8:10	8:16	8:31	8:36

Los días 2 y 9 de noviembre y 7 de diciembre la circulación de trenes será como día festivo



Primeros Trenes

6:02	**6:06**	**6:13**	**6:20**	**6:25**	**6:29**	**6:34**	**6:37**	**6:39**	**6:42**	**6:46**	**6:52**	**6:55**	**6:58**	**7:01**	**7:05**	→ AH						
			6:04	**6:09**	**6:13**	**6:19**	**6:22**	**6:24**	**6:27**	**6:31**	**6:37**	**6:39**	**6:42**	**6:45**	**6:48**	6:53	6:56	7:01	7:06	7:10	
6:17	**6:21**	**6:28**	**6:34**	**6:39**	**6:43**	**6:49**	**6:52**	**6:54**	**6:57**	**7:01**	**7:07**	7:09	7:12	7:15	7:18	7:22	7:25	7:30	7:35	7:39		

Últimos Trenes

22:31	22:35	22:42	22:49	**22:54**	**22:58**	**23:03**	**23:06**	**23:08**	**23:11**	**23:14**											
22:47	22:51	22:58	23.04	23.09	23.13	23.18	23.21	23.23	23.26	23.30	23.36	23.38	23.41	23.44	23.47	23.51	23.54	23.59	0.03	0.07	
23:01	23:05	**23:12**	**23.19**	23:24	23:28	23:33	23:36	23:38	23:41	23:44											
23:31	23:35	23:42	23:49	23:54	23:58	0:03	0:06	0:08	0:11	0:14											
0:01	0:05	0:12	0:19	0:24	0:28	0:32															

Frecuencia aproximada de Trenes
Laborables Excepto Sábados

Aeropuerto T4 - Villalba			Aeropuerto T4 - Las Rozas			Aeropuerto T4 - Principe Pio		
De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia
6.07	22.47	30'	6.29	9.27	15'	5.58	22.31	15'
			9.27	22.47	30'			

Frecuencia aproximada de Trenes
Sábados y Festivos

Fuente de la Mora - Villalba			Fuente de la Mora - Las Rozas			Aeropuerto T4 - Principe Pio		
De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia	De	A	Frecuencia
6.07	22.58	30'	6.14	22.58	30'	5.58	22.27	15'

Laborables excepto Sábados

Sábados y festivos

AH – Alcalá de Henares PP – Príncipe Pío

Los días 2 y 9 de noviembre y 7 y 8 de diciembre la circulación de trenes será como día festivo

Estos horarios se publican con carácter informativo y pueden registrar alguna modificación por razones operativas

Primeros Trenes									
6.04	6.10	6.13	6.16	6.19	6.23	6.36	6.39	6.42	6.46
6.46	6.52	6.55	6.58	7.01	7.05	7.18	7.21	7.24	7.28
7.16	7.22	7.26	7.29	7.32	7.36	7.49	7.52	7.55	8.01
Últimos Trenes									
21.16	21.22	21.25	21.28	21.31	21.35	21.48	21.51	21.54	21.58
21.45	21.51	21.54	21.57	22.00	22.04	22.17	22.20	22.23	22.27
22.16	22.22	22.25	22.28	22.31	22.35	22.48	22.51	22.54	22.58
22.45	22.51	22.54	22.57	23.00	23.04	23.17	23.20	23.23	23.27
23.15	23.21	23.24	23.27	23.30	23.34	23.47	23.50	23.53	23.57

Frecuencia aproximada de Trenes
Laborables Excepto Sábados

Príncipe Pío	Chamartín	
De	A	Frecuencia
7.16	9.15	30'
9.15	12.44	30'
12.44	14.42	30'
14.42	21.16	30'

Frecuencia aproximada de Trenes
Sábados y Festivos

Príncipe Pío	Chamartín	
De	A	Frecuencia
6.46	21.16	30'

Laborables excepto sábados

Primeros Trenes

5:00	5:05	5:09	5:14	5:19	5:21	5:24	5:25	5:29	5:34	5:37	5:42	5:46	5:51	5:56	5:59	6:03	6:07	6:17
			5:25	5:30	5:32	5:35	5:36	5:40	5:45	5:48	5:53	5:57	**6:02**	6:07	6:10	6:14	6:18	6:28
			5:31	5:36	5:38	5:41	5:42	5:46	5:51	5:54	5:59	6:03	6:08	6:12				
5:28	5:33	5:37	5:42	5:47	5:49	5:52	5:53	5:57	6:02	6:05	6:10	6:14	**6:19**	6:24	6:27	6:31	6:35	6:45

Últimos Trenes

23:08	23:13	23:17	23:22	23:27	23:29	23:32	23:33	23:37	23:42	23:45	23:50	23:54	**23:59**	0:04	0:07	0:11	0:15	0:25
23:37	23:42	23:46	23:51	23:56	23:58	0:01	0:02	0:06	0:11	0:14	0:19	0:23	**0:28**	0:33	0:36	0:40	0:44	0:53

Laborables excepto Sábados.

Frecuencia aproximada de trenes en periodo normal Laborables Excepto Sábados

Chamartín	Guadalajara	
De	A	Frecuencia
5:28	5:48	10´
5:48	9:37	15´ / 17´
9:37	13:37	30´
13:37	20:07	15´
20:07	23:37	30´

Chamartín	Alcalá de Henares	
De	A	Frecuencia
5:28	6:01	10´
6:01	10:16	6´ / 8´
10:16	13:28	8´ / 10´
13:28	20:46	6´ / 8´
20:46	21:59	8´ / 12´
21:59	23:37	8´ / 20´

Frecuencia aproximada de trenes en periodo reducido del 02/12/2020 al 06/01/2021. Laborables Excepto Sábados

Chamartín	Guadalajara	
De	A	Frecuencia
5:28	9:08	15´
9:08	17:07	30´
17:07	17:37	15´
17:37	23:37	30´

Chamartín	Alcalá de Henares	
De	A	Frecuencia
5:28	5:58	10´ / 15´
5:58	9:15	7´ / 8´
9:15	22:07	8´ / 10´
22:08	23:37	8´ / 20´

renfe Cercanías Madrid

SERVICIO VÍA CONTORNO

C-2 C-7 C-8 Chamartín → Alcalá de H. - Guadalajara

Laborables excepto Sábados

Chamartín	Fuente de la Mora	San Fernando	Torrejón de Ardoz	Alcalá de Henares	Alcalá Univer.	Meco	Azuqueca	Guadalajara
6:37	6:43	6:55	7:01	7:12	7:16	7:25	7:29	7:34
7:32	7:36	8:04	8:10	8:21	8:25	8:34	8:38	8:47
8:29	8:39	8:41	8:47	8:58	9:02	9:07	9:11	9:20
8:48	8:54	9:06	9:12	9:23	9:27	9:32	9:36	9:45
9:48	9:54	10:04	10:12	10:23	10:27	10:32	10:36	10:45
10:46	10:52	11:04	11:10	11:21	11:25	11:30	11:34	11:43
11:46	11:52	12:04	12:10	12:21	12:25	12:30	12:34	12:43
12:38	12:44	12:54	13:00	13:11	13:17	13:22	13:26	13:35
13:47	13:53	14:05	14:11	14:22	14:26	14:31	14:35	14:44
14:38	14:44	14:54	15:00	15:11	15:17	15:22	15:26	15:35
15:38	15:44	15:54	16:00	16:11	16:17	16:22	16:26	16:35
16:38	16:44	16:54	17:00	17:11	17:17	17:22	17:26	17:35
17:38	17:44	17:54	18:00	18:11	18:17	18:22	18:26	18:35
18:38	18:44	18:54	19:00	19:11	19:17	19:22	19:26	19:35
19:38	19:44	19:54	19:58	20:09	20:15	20:19	20:23	20:32
20:37	20:43	20:53	20:57	21:08	21:14	21:18	21:22	21:31
21:37	21:43	21:53	21:57	22:08	22:14	22:18	22:22	22:31
22:37	22:43	22:53	22:57	23:08	23:14	23:18	23:22	23:31
23:37	23:43	23:53	23:57	0:08	0:14	0:18	0:22	0:31

Frecuencia aproximada de trenes Sábados y Festivos

Chamartín	Guadalajara	
De	A	Frecuencia
5:28	23:37	30´

Chamartín	Alcalá de Henares	
De	A	Frecuencia
5:28	22:37	10´
22:37	23:08	8´ / 20´
23:08	23:37	21´

Estos horarios se publican con carácter informativo y pueden registrar alguna modificación por razones operativas

Trenes CIVIS

Laborables excepto Sábados

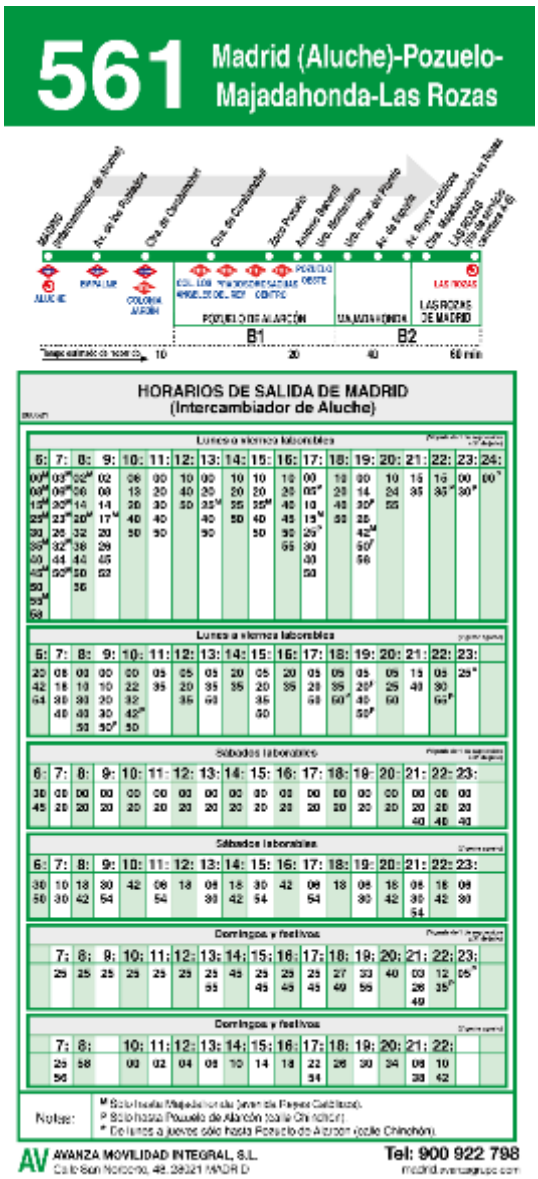
Chamartín	Fuente de la Mora	Torrejón	Alcalá	Alcalá U:	Azuqueca	Guadalajara	
8:23	8:29	8:43	8:53	8:56	9:03	9:12	1
14:43	14:49	15:03	15:12	- - - -	15:21	15:30	
15:10	15:16	15:30	15:39	- - - -	15:48	15:57	
16:10	16:16	16:30	16:39	- - - -	16:48	16:57	1
18:42	18:48	19:02	19:11	- - - -	19:20	19:29	1
19:10	19:16	19:30	19:39	- - - -	19:48	19:57	1
19:43	19.49	20:03	20:12	- - - -	20:21	20:30	1

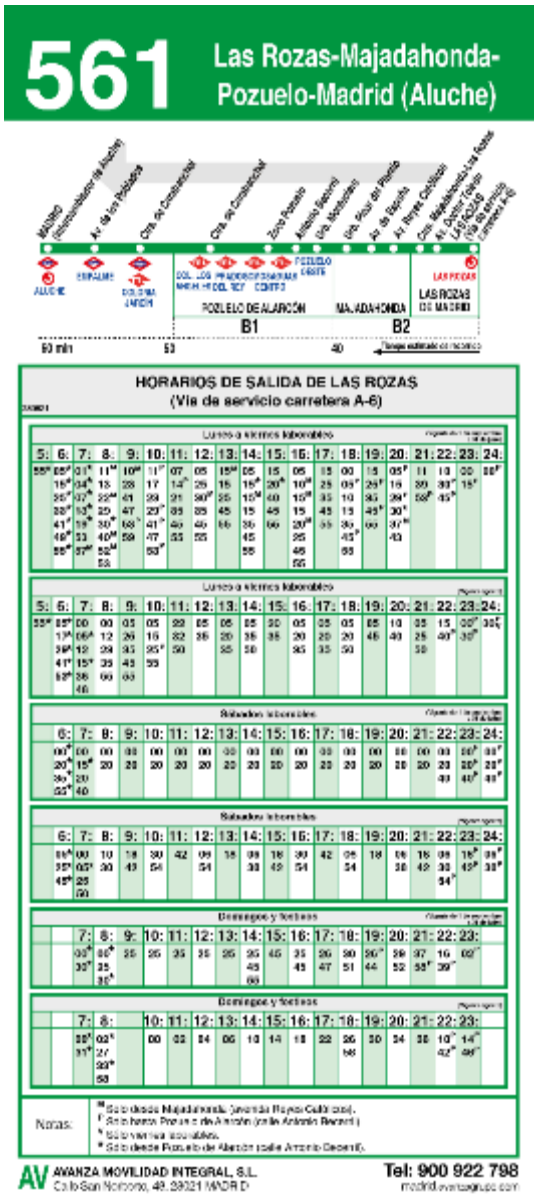
Los días 2 y 9 de noviembre y 7 de diciembre la circulación de trenes será como día festivo

1 No circula del 03/12/2018 al 06/01/2019.

Oferta de autobuses interurbanos

Líneas permiso de recogida y bajada de viajeros en Las Rozas de Madrid





561A Madrid (Aluche)-Pozuelo-Majadahonda-Las Rozas (Por Universidad)

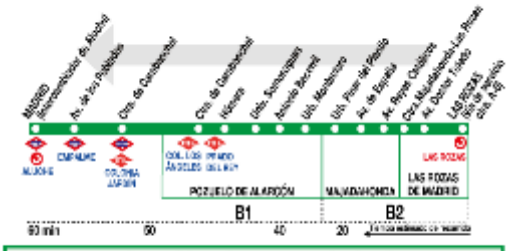
HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Aluche)

Lunes a viernes laborables						
A	7:14	7:38	9:38	12:20	13:10	14:30	15:20

Notas: Sábados laborables, domingos, festivos y agosto sin servicio.

AV AVANZA MOVILIDAD INTEGRAL, S.L. Calle San Norberto, 48. 28021 MADRID — Tel: 900 922 798 madrid.avanzagrupo.com

561A Las Rozas-Majadahonda-Pozuelo-Madrid (Aluche) (Por Universidad)



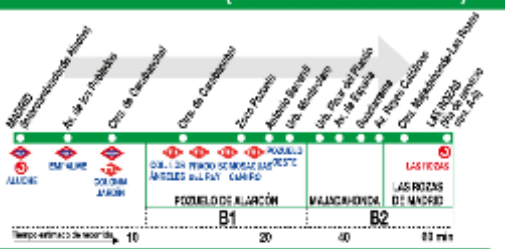
HORARIOS DE SALIDA DE LAS ROZAS (Vía de servicio carretera A-6)

Lunes a viernes laborables						
A	6:45	7:00	7:35	8:05	8:41	9:11
		10:05	15:25	16:25		

Notas: Sábados laborables, domingos, festivos y agosto sin servicio.

AV AVANZA MOVILIDAD INTEGRAL, S.L. Calle San Norberto, 48. 28021 MADRID — Tel: 900 922 798 madrid.avanzagrupo.com

561B Madrid (Aluche)-Pozuelo-Majadahonda-Las Rozas (Por calle Guadarrama)



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Aluche)

Lunes a viernes laborables															
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:		20:	21:
20	56	28	32 59	30	10	00 30	30	00 40	30	00 30	20	00 30		38	55

Lunes a viernes laborables															
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:			
30	50	20	40	12	20 50	50	20	05 50		05 50	35	20			

Sábados laborables															
	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	

Sábados laborables															
	7:		9:	10:	11:	12:	13:		15:	16:	17:	18:	19:		
	54		06	18	30	42	54		06	18	30	42	54		

Domingos y festivos															
	7:	8:	9:	10:	11:	12:		14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	
	55	55	55	55	55	55		25	05	05	05	05	11	17	

Domingos y festivos															
		8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:		18:		20:	
		27	29	31	33	35	38	42	46	50		58		02	

AV AVANZA MOVILIDAD INTEGRAL, S.L. Calle San Norberto, 48. 28021 MADRID — Tel: 900 922 798 madrid.avanzagrupo.com

561B Las Rozas-Majadahonda-Pozuelo-Madrid (Aluche) (Por calle Guadarrama)

HORARIOS DE SALIDA DE LAS ROZAS (Vía de servicio carretera A-6)

Lunes a viernes laborables															
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:		19:		21:	
20	59	29	35	00 28	15	05 35	25	05 35	35	05		05		20	

Lunes a viernes laborables															
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:			
24	45	15	35	10	20 50	50	20	05 50	50	50	35	25			

Sábados laborables															
	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	
	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	

Sábados laborables															
	8:		10:	11:	12:	13:	14:		16:	17:	18:	19:	20:		
	54		06	18	30	42	54		06	18	30	42	54		

Domingos y festivos															
	8:	9:	10:	11:	12:	13:		15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	
	55	55	55	55	55	55		25	05	05	08	12	07	15	

Domingos y festivos															
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	
		29	31	33	35	38	42	46	50	54			02	06	

AV AVANZA MOVILIDAD INTEGRAL, S.L. Calle San Norberto, 48. 28021 MADRID — Tel: 900 922 798 madrid.avanzagrupo.com

620 Las Matas - Hospital Puerta de Hierro

HORARIOS DE SALIDA DE LAS MATAS (Calle San José de Pedrosillo)

Lunes a viernes laborables						
A	7:15	8:30	10:00	11:15	12:30	13:45
15:00	16:15	17:30	18:45	20:15	21:30	22:30

Sábados laborables, domingos y festivos					
A	8:45	11:45	14:45	17:45	20:45

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Calle Pulino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis). Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

620 Hospital Puerta de Hierro - Las Matas

HORARIOS DE SALIDA DEL HOSPITAL PUERTA DE HIERRO (Calle de Joaquín Rodrigo)

Lunes a viernes laborables						
A	7:15	8:30	10:00	11:15	12:30	13:45
15:00	16:15	17:30	18:45	20:00	21:30	22:30

Sábados laborables, domingos y festivos					
A	7:15	10:15	13:15	16:15	19:15	22:15

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Calle Pulino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis). Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

621 Madrid (Moncloa) - Las Rozas

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables																	
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
45	00	00	00	00	10	00	15	30	00	15	00	00	15	00	35	00	10
	15	15	15	15	35	25	40		15	45	30	15	45	15		25	30
	30	30	30	30		50			45			45		45		50	50
	45	45	45	45													

Lunes a viernes laborables																	
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
45	00	00	00	00	05	15	15	15	35	15	35	15	35	15	35	00	25
	25	25	25	30	25	35	35	55		55		55		50		25	50
	45	45	45	45	55	55										50	

Sábados laborables						
De	7:30	a	24:00	cada	30	minutos

Sábados laborables						
De	7:40	a	24:00	entre	30 - 40	minutos

Domingos y festivos						
De	8:00	a	16:00	cada	40	minutos
De	16:00	a	24:00	cada	30	minutos

Domingos y festivos						
De	8:15	a	12:50	cada	55	minutos
		A	13:40			
De	14:40	a	22:00	cada	55	minutos
		A	22:50	23:50		

NOTAS: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Calle Pulino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis). Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

621 Las Rozas - Madrid (Moncloa)

HORARIOS DE SALIDA DE LAS ROZAS DE MADRID (Avenida de España)

Lunes a viernes laborables																	
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
15	15	00	15	00	15	05	20	00	00	00	00	00	00	05	15	05	10
30	45	30	45	25	40	30	45	15	15	15	15	15	15	25	40	30	
45		45		50		55		30	30	30	30	30	30	50		50	
								45	45	45	45	45	45				

Lunes a viernes laborables																	
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
15	15	35	15	15	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	10	10	10
35	55		55	35	35	35	25	25	25	25	25	25	25	25	40	40	
							45	45	45	45	45	45	45	45			

Sábados laborables						
De	6:45	a	23:15	cada	30	minutos

Sábados laborables						
De	6:45	a	22:35	cada	38	minutos
		A	23:15			

Domingos y festivos						
De	7:20	a	15:20	cada	40	minutos
De	15:45	a	23:15	cada	30	minutos

Domingos y festivos						
De	7:20	a	22:55	cada	55	minutos

NOTAS: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Calle Pulino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis). Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

622 Madrid (Moncloa) - Las Rozas - Las Matas

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID
(Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables															
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
00 20	05 20	05 20	05 25	05 25	05 25	05 25	05 25	05 25	05 25	05 25	00* 30	05* 25	05 25	05 25	05 25	05 25

Lunes a viernes laborables																
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
55	25 50	40	05 10	10 00	22 00	25	05 35	05 40	10 40	20 00	25	00 35	10 35	05 40	20 00	22 00	25

Sábados laborables						
De	7:00	a	23:30	entre	30 - 45	minutos

Sábados laborables						
De	7:00	a	18:05	entre	35 - 45	minutos
			A	18:55		
De	19:30	a	23:30	entre	35 - 45	minutos

Domingos y festivos																
	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
	30	35	25	30	25	30	30	35	30	15 35	35	15	00 35	15	15	13

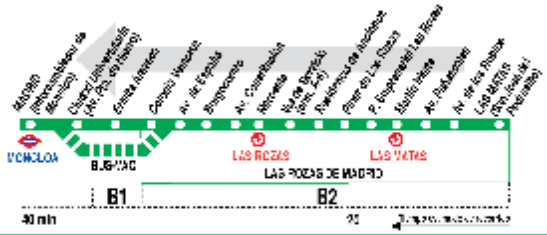
HORARIOS DE SALIDA DE MADRID
(Calle de la Princesa)

Noches de viernes, sábados y vísperas de festivo			
A	1:30	3:30	5:30

Notas:
Utiliza la estación bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, solo de Lunes a viernes laborables.
A partir de horarios nocturnos no se consideran los festivos nacionales y autonómicos.
* Servicio especial los viernes sin pasar por las calles Ríos Rosas y Luis Vives de Madrid.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis) Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

622 Las Matas - Las Rozas - Madrid (Moncloa)



HORARIOS DE SALIDA DE LAS MATAS
(Calle San José del Pedrosillo)

Lunes a viernes laborables					
A	6:25	7:00	7:30*	8:00	8:30*
De	9:00	a	22:30	cada	30 minutos

Lunes a viernes laborables																	
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
25 58	31	04 37	10 43	16 49	22 55	28	01 34	07 40	13 46	19 52	25 58	31	04 37	10 43	16 49	25

Sábados laborables						
De	6:50	a	22:30	entre	30 - 40	minutos

Sábados laborables						
De	6:50	a	22:30	entre	40 - 45	minutos

Domingos y festivos						
	De	7:30	a	15:30	cada	hora
A	16:15	16:55	17:35	18:15	18:55	19:35
	De	20:15	a	22:15	cada	hora

Noches de viernes, sábados y vísperas de festivo			
A	0:30	2:30	4:30

Notas:
Utiliza la estación bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, solo de Lunes a viernes laborables.
A partir de horarios nocturnos no se consideran los festivos nacionales y autonómicos.
* Servicio especial Madrid, sin pasar por las calles Ríos Rosas y Luis Vives.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis) Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

623 Madrid (Moncloa) - Las Rozas - Urb. Villafranca del Castillo

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID
(Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables						
A	7:15*	8:15*	9:15	10:20	11:10	12:10
13:25	14:15	15:08	16:10*	16:50*	18:10	
18:55	20:10	21:25	22:20			

Lunes a viernes laborables						
A	8:20*	10:50	13:00	15:00	17:20*	19:40	21:45

Notas:
Sábados laborables, domingos y festivos sin servicio.
Utiliza la estación bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, solo de Lunes a viernes laborables.
* Llegada a la Agencia Especial Europea (E.S.A. Villanueva de la Cañada), sin pasar por la calle Castillo de Fuenlabrada.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis) Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

623 Urb. Villafranca del Castillo - Las Rozas - Madrid (Moncloa)

HORARIOS DE SALIDA DE URBANIZACIÓN VILLAFRANCA DEL CASTILLO

Lunes a viernes laborables						
	A	7:00	8:25*	9:30*		
	De	10:15	a	15:15	cada	hora
A	16:00	17:00*	17:50*	19:15	20:15	21:30

Lunes a viernes laborables						
A	7:00	9:35*	11:50	14:05	16:20	18:35*	20:50

Notas:
Sábados laborables, domingos y festivos sin servicio.
Utiliza la estación bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, solo de Lunes a viernes laborables.
* Salida de la Agencia Especial Europea (E.S.A. Villanueva de la Cañada), sin pasar por la calle Castillo de Fuenlabrada.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis) Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

624 Madrid (Moncloa) - Colonia Veracruz - Las Rozas

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID
(Intercambiador de Moncloa)

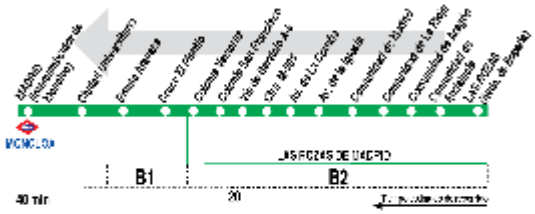
Lunes a viernes laborables					
A	14:05	14:45	15:30	16:00	17:15
17:45	18:30	19:00	19:30	20:30	21:10

Lunes a viernes laborables					
A	13:50	14:30	15:15	15:55	16:35	17:15
17:55	18:30	19:15	19:55	20:35	21:15

NOTAS: Sábados laborables, domingos y festivos sin servicio

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Calle Padre Lázaro, 20 (Polígono Industrial Europolis) 28290 LAS ROZAS (MADRID) Tel: 91 637 12 28

624 Las Rozas - Colonia Veracruz - Madrid (Moncloa)



HORARIOS DE SALIDA DE LAS ROZAS DE MADRID
(Avenida de España)

Lunes a viernes laborables				
A	7:00	7:30	8:15	9:00	9:30

Lunes a viernes laborables				
A	6:55	7:35	8:15	8:55	9:35

NOTAS: Sábados laborables, domingos y festivos sin servicio

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Calle Padre Lázaro, 20 (Polígono Industrial Europolis) 28290 LAS ROZAS (MADRID) Tel: 91 637 12 28

625 Madrid (Moncloa) - Monte Rozas

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID
(Intercambiador de Moncloa)

Lunes a Viernes laborables						
De	8:40	a	10:30	cada	10	minutos
De	10:00	a	13:00	cada	15	minutos
De	13:00	a	22:00	cada	10-12	minutos
A	22:15	22:30	22:45	23:00	23:20	23:40

Lunes a Viernes laborables						
De	6:45	a	10:00	cada	15	minutos
De	10:00	a	14:00	cada	20	minutos
De	14:00	a	21:30	cada	15	minutos
De	21:30	a	23:50	cada	20	minutos

Sábados laborables																								
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:
00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 20 40	00*

Sábados laborables																	
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:
30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00*

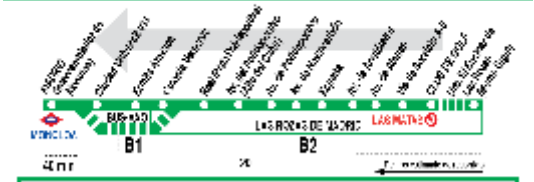
Domingos y Festivos																	
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:
45	10* 35	00 25* 50	15 40*	00 30 55*	20 45	10* 35	00 25* 50	15 40*	05 30 55*	20 45	10* 35	00 25* 50	15 40*	05 30 55*	20 45	10* 35	00*

Domingos y Festivos																	
	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:
	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00*

NOTAS: Línea a calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.
* Desde Urb. El Rincón de Las Rozas (Glorieta Monte Ligur).

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Calle Padre Lázaro, 20 (Polígono Industrial Europolis) 28290 LAS ROZAS (MADRID) Tel: 91 637 12 28

625 Monte Rozas - Madrid (Moncloa)



HORARIOS DE SALIDA DE MONTE ROZAS
(Iglesia - Club de Golf)

Lunes a Viernes laborables						
De	6:30	a	10:00	cada	10	minutos
De	10:15	a	14:00	cada	15	minutos
De	14:00	a	15:00	cada	10	minutos
De	15:00	a	21:00	cada	12	minutos
A	21:15	21:30	21:45	22:00	22:20	22:40

Lunes a Viernes laborables						
De	6:30	a	10:00	cada	15	minutos
De	10:00	a	14:00	cada	20	minutos
De	14:00	a	20:30	cada	15	minutos
De	20:30	a	22:50	cada	20	minutos

Sábados laborables																	
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 20 40	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 15 30 45	00* 20 40	

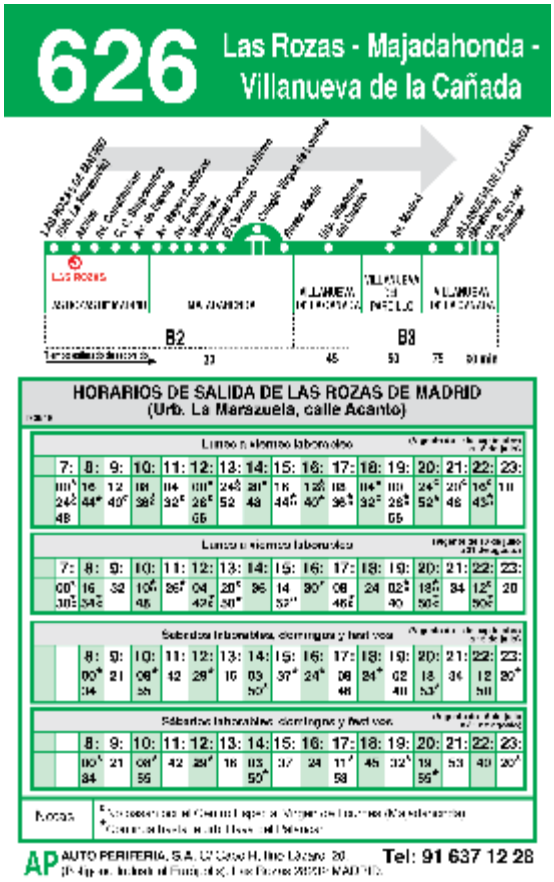
Sábados laborables																	
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00*

Domingos y Festivos																	
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
10 30	00* 20 50	15* 40	05 30* 55	20 40*	10 35	00* 20 50	15* 40	05 30* 55	20 40*	10 35	00* 20 50	15* 40	05 30* 55	20 40*	10 35	00*

Domingos y Festivos																	
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00* 30	00*

NOTAS: Línea calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.
* Desde Urb. El Rincón de Las Rozas (Glorieta Monte Ligur).

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Calle Padre Lázaro, 20 (Polígono Industrial Europolis) 28290 LAS ROZAS (MADRID) Tel: 91 637 12 28



626 Las Rozas - Majadahonda - Villanueva de la Cañada

HORARIOS DE SALIDA DE LAS ROZAS DE MADRID
(Urb. La Marazuela, calle Acanto)

Lunes a viernes laborables																
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
00* 24 48	16 44*	12 40*	08 36	04 32*	00* 28* 56	24 52	20* 48	16 44*	12 40*	08 36	04* 32*	00 28 55	24 52*	20* 48	16* 43*	10

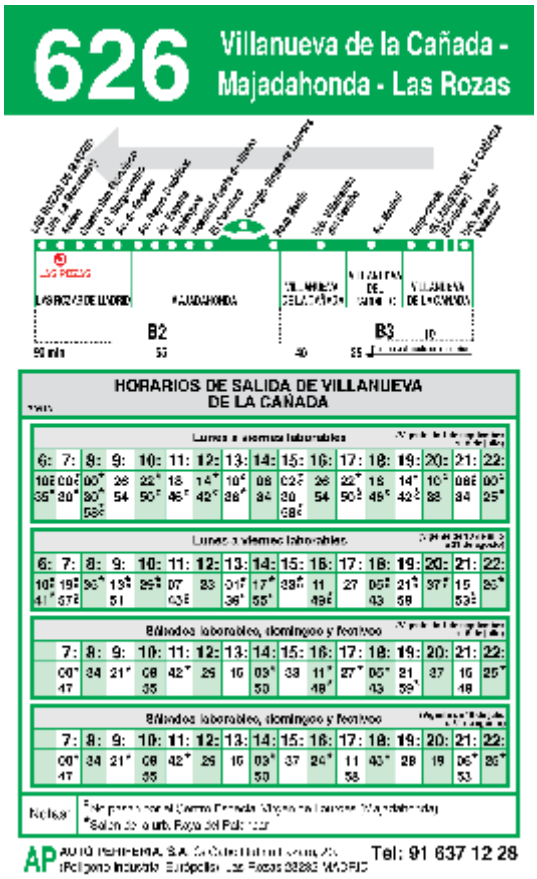
Lunes a viernes laborables																
7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
00* 30*	16 54	32	10* 46	26*	04 40*	20* 50*	36	14 50*	30*	08 46*	24	02* 40	18* 50*	34	12* 50*	20

Sábados laborables, domingos y festivos																
	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
	00* 34	21	08* 56	42	29*	16	03 50*	37*	24*	08 48	24*	02 40	18 53*	34	12 50	20*

Sábados laborables, domingos y festivos																
	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
	00* 34	21	08* 56	42	29*	16	03 50*	37	24	11* 58	45	32*	19 56*	53	40	20*

Notas

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Calle H, Ind. Lázaro 20 Tel: 91 637 12 28



626 Villanueva de la Cañada - Majadahonda - Las Rozas

HORARIOS DE SALIDA DE VILLANUEVA DE LA CAÑADA

Lunes a viernes laborables															
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
10* 35*	00* 30*	00* 30* 58*	26 54	22* 50*	18 46*	14* 42*	10* 38*	08 34	02* 30 58*	26 54	22* 50*	18 46*	14* 42*	10* 38	06* 34	00* 25*

Lunes a viernes laborables															
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
10* 41*	19* 57*	36*	13* 51	25*	07 03*	33	01* 36*	17* 55*	33*	11 49*	27	05* 43	21* 59	37*	15 53*	35*

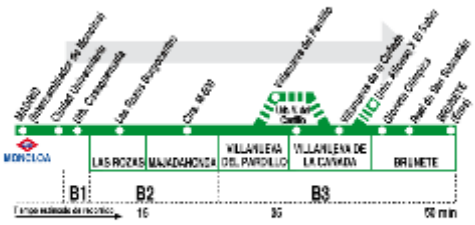
Sábados laborables, domingos y festivos															
	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
	00* 47	34	21*	08 35	42*	29	16	03* 50	33	11* 48*	27*	05* 43	21 59*	37	16 48	25*

Sábados laborables, domingos y festivos															
	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
	00* 47	34	21*	08 35	42*	29	16	03* 50	37	24*	11 58	45*	28	19	06* 53	35*

Notas

AP AUTO PERIFERIA, S.A. Tel: 91 637 12 28

627 Madrid (Moncloa) - V. de la Cañada - Brunete



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
40* 55*	10* 20* 30* 40* 50*	00* 10* 20* 30* 40* 50*	00* 12* 24* 36* 48*	00* 12* 24* 36* 48*	00* 15* 26* 36* 48*	02* 15* 25* 36* 48*	00* 12* 22* 36* 48*	00 12* 24* 36* 48*	00 15* 30* 45*	00* 15* 30* 45*	00* 15* 30* 45*	00 15* 30* 45	00 15* 30 45*	00* 15 30 45	00* 16 30* 45	00 15 30 45	00 15 30

Lunes a viernes laborables

	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
	10 30 50	10 30 50	10 30 50	15 45	15 45	15 45	15 45	10 30 50	10 30 50	10 30 50	10 30 50	10 30 50	10 30 50	10 30 50	10 30	00 30	00 30

Sábados laborables, domingos y festivos

	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
	15* 45*	15 40	05 30* 55	20 45	11 35	00 25 50	15 40	05* 30 55	20* 45	10* 35	00 25 50	15 40	05 30 55	20* 45	10 35*	00 25* 50	15 45*

Sábados laborables, domingos y festivos (por Urb. Pinares Altos en Urb. Villanueva del Pardillo)

	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
	55	35	10 45	20 55	30	05 40	15 50	25	00 35	10 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 40	15 45	15 45

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
* Por Universidad Alfonso X El Sabio, no pasan por Urb. Villanueva de Castillo y sí pasan por Villanueva del Pardillo.
* Por Universidad Alfonso X El Sabio.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Caco Rufino Lázaro, 20. (Polígono industrial Puntapalo) Las Rozas 28232 MADRID Tel: 91 637 12 28

627 Brunete - V. de la Cañada - Madrid (Moncloa)

HORARIOS DE SALIDA DE BRUNETE

Lunes a viernes laborables

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
00 15 30* 40 50 55*	00* 10 20 30* 40 45 55*	00 12* 24 36* 48	00* 15* 30 45*	00* 12* 24* 36* 48*	00 12* 24* 36* 48*	00* 12* 24* 36* 48*	00* 12* 24 36* 48*	00* 15* 30* 45*	00 15* 30* 45	00 15* 30 45*	00* 15* 30 45*	00* 15* 30* 45*	00 15* 30* 45*	00 15* 30* 45*	00* 15 30 45	00 15

Lunes a viernes laborables

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
15 40	00 20 40	00 20 40	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30 40	00 30 40	00 30 40	00 30 40	00 30 40	00 30 50	20 50	20

Sábados laborables, domingos y festivos

	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
	00 25 50	15 40*	05 30 55	20 45*	10 35	00 25 50	15 40	05 30 55	20* 45	10 35	00 25* 50	15 40	05 30 55	20* 45	10 35**	00 30

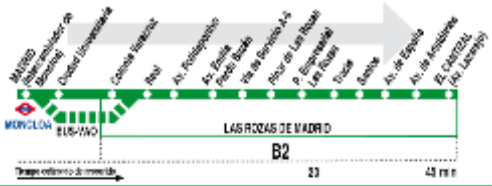
Sábados laborables, domingos y festivos

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
45	25	00 35	10 45	20 55	30	05 40	15 50	25	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30	00 30 50

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
* Servicio expreso desde Intersección de la Cañada hasta Centro empresarial [illegible]
* Por Universidad Alfonso X El Sabio, no pasan por Urb. Villanueva de Castillo y sí pasan por Villanueva del Pardillo.
* Por Universidad Alfonso X El Sabio.
* Pasa por Villanueva del Pardillo.
* No pasa por calle [illegible] (Villanueva de la Cañada)

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Caco Rufino Lázaro, 20. (Polígono industrial Puntapalo) Las Rozas 28232 MADRID Tel: 91 637 12 28

628 Madrid (Moncloa) - P. Empresarial - El Cantizal



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID
(Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables						
A	6:45	7:00	7:10	7:25		
De	7:45	a	23:00	cada	15	minutos
A	23:30	23:50				

Lunes a viernes laborables						
De	6:50	a	23:10	entre	30 - 40	minutos

Sábados laborables						
A	7:50					
De	8:20	a	22:38	cada	33	minutos
A	23:13					

Sábados laborables						
De	8:20	a	23:10	entre	45 - 60	minutos

Domingos y festivos						
De	7:30	a	15:50	cada	50	minutos
De	16:35	a	23:11	cada	33	minutos

Domingos y festivos						
De	8:20	a	23:10	entre	45 - 60	minutos

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID
(Calle de la Princesa)

Noches de viernes, sábados y vísperas de festivo	
A	1:30

NOTAS: A efecto de horarios nocturnos se consideran los festivos nacionales y autonómicos. La primera parada de servicios nocturnos se realiza en el cruce de El Plantío (A-6, pk. 12,6). Utilice la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, salvo de lunes a viernes laborables.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis). Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

628 El Cantizal - P. Empresarial Madrid (Moncloa)

HORARIOS DE SALIDA DE EL CANTIZAL
(Avenida Lazarejo)

Lunes a viernes laborables							
A	6:40	7:00	7:20	7:40	8:00	8:30	9:00
De	9:30	a	22:00	cada	15	minutos	
A	22:30	23:00	23:20				

Servicio Expres a Moncloa, por bus-VAO Lunes a viernes laborables					
A	6:45	7:15	7:45	8:15	8:45	9:15

Lunes a viernes laborables						
A	6:40					
De	7:10	a	22:20	cada	35	minutos

Sábados laborables						
De	7:30	a	22:21	cada	33	minutos

Sábados laborables						
De	7:30	a	22:25	entre	45 - 55	minutos

Domingos y festivos						
De	7:30	a	15:00	cada	50	minutos
De	15:45	a	22:21	cada	33	minutos

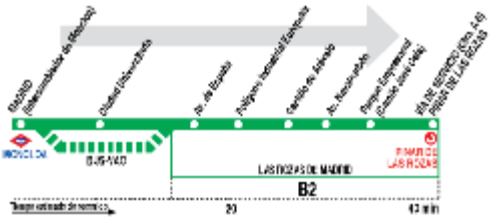
Domingos y festivos						
De	7:30	a	22:25	entre	45 - 55	minutos

Noches de viernes, sábados y vísperas de festivo	
A	0:30

NOTAS: A efecto de horarios nocturnos se consideran los festivos nacionales y autonómicos. Utilice la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, salvo de lunes a viernes laborables.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis). Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

629 Madrid (Moncloa) - Las Rozas - Parque Empresarial



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID
(Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables						
De	6:40	a	23:20	entre	15 - 25	minutos
A	23:50					

Lunes a viernes laborables						
De	6:55	a	23:55	entre	30 - 40	minutos

Sábados laborables, domingos y festivos						
A	7:55*					
De	8:45	a	23:45	cada	50	minutos

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, salvo de lunes a viernes laborables.
* No se realiza en domingos y festivos

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis). Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

629 Parque Empresarial - Las Rozas - Madrid (Moncloa)

HORARIOS DE SALIDA DE PINAR DE LAS ROZAS
(Vía de servicio de la carretera A-6)

Lunes a viernes laborables						
De	6:30	a	22:30	cada	20	minutos
A	23:00					

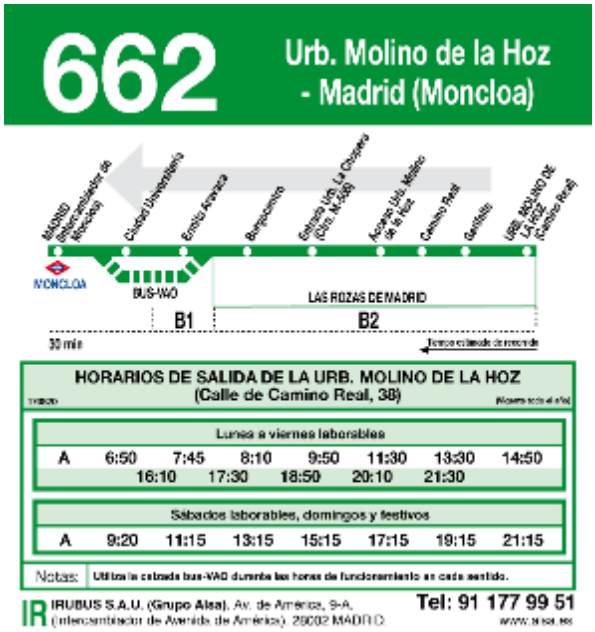
Lunes a viernes laborables						
De	6:40	a	23:00	cada	35	minutos

Sábados laborables, domingos y festivos						
A	7:05*					
De	7:55	a	22:55	cada	50	minutos

Notas: Utilice la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, salvo de lunes a viernes laborables.
* No se realiza en domingos y festivos

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis). Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

662
Madrid (Moncloa) - Urb. Molino de la Hoz
MONCLOA
BUS-VAO
LAS ROZAS DE MADRID
B1
B2
HORARIOS DE SALIDA DE MADRID
(Intercambiador de Moncloa)
Lunes a viernes laborables
A 7:10 7:30 8:25 8:50 10:30 12:10 14:10
15:20 16:50 18:10 19:30 20:50 22:10
Sábados laborables
A 8:40 10:15 12:15 14:15 16:15
18:15 20:15 22:15
Domingos y festivos
A 10:15 12:15 14:15 16:15 18:15 20:15 22:15
Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
IRUBUS S.A.U. (Grupo Alsa), Av. de América, 9-A
(Intercambiador de Avenida de América), 28002 MADRID
Tel: 91 177 99 51


662
Urb. Molino de la Hoz - Madrid (Moncloa)
MONCLOA
BUS-VAO
LAS ROZAS DE MADRID
B1
B2
30 min
HORARIOS DE SALIDA DE LA URB. MOLINO DE LA HOZ
(Calle de Camino Real, 38)
Lunes a viernes laborables
A 6:50 7:45 8:10 9:50 11:30 13:30 14:50
16:10 17:30 18:50 20:10 21:30
Sábados laborables, domingos y festivos
A 9:20 11:15 13:15 15:15 17:15 19:15 21:15
Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
IRUBUS S.A.U. (Grupo Alsa), Av. de América, 9-A,
(Intercambiador de Avenida de América), 28002 MADRID
Tel: 91 177 99 51
www.alsa.es

685 Majadahonda (Hospital) - Las Rozas - Guadarrama

Horarios de paso aproximado

MAJADAHONDA (Hospital)	Las Rozas de Madrid	Torrelodones	Collado Villalba	Alpedrete	Guadarrama
Lunes a viernes laborables					
7:25	7:45	8:05	8:20	—	—
8:00	8:20	8:40	8:55	—	—
8:15	8:35	8:55	9:10	9:25	9:30
8:40	9:00	9:20	9:35	—	—
9:00	9:20	9:40	9:55	—	—
9:35	9:55	10:15	10:30	—	—
10:00	10:20	10:40	10:55	11:10	11:16
10:15	10:35	10:55	11:10	—	—
10:25	10:45	11:05	11:20	—	—
11:00	11:20	11:40	11:55	—	—
11:20	11:40	12:00	12:16	—	—
11:50	12:10	12:30	12:45	—	—
12:20	12:40	13:00	13:15	13:20	13:35
13:05	13:25	13:45	14:00	—	—
13:35	13:55	14:15	14:30	—	—
14:05	14:25	14:45	15:00	—	—
14:30	14:50	15:10	15:25	15:45	16:00
14:30	14:50	15:10	15:25	—	—
15:00	15:20	15:40	15:55	—	—
15:30	15:50	16:10	16:25	—	—
16:15	16:35	16:55	17:10	—	—
16:30	16:50	17:10	17:25	17:40	17:46
16:40	17:10	17:30	17:45	—	—
17:30	17:50	18:10	18:25	—	—
18:15	18:35	18:55	19:10	—	—
18:30	18:50	19:10	19:25	19:40	19:46
19:05	19:25	19:45	20:00	—	—
19:40	20:00	20:20	20:35	20:50	20:55
20:05	20:25	20:45	21:00	—	—
20:36	20:56	21:16	21:30	—	—
21:10	21:30	21:50	22:05	—	—
21:45	22:05	22:25	22:40	—	—
22:15	22:35	22:55	23:10	—	—
22:46	23:06	23:26	23:40	23:56	24:00
Sábados laborables, domingos y festivos					
8:36	8:56	9:16	9:30	9:46	9:50
9:35	9:55	10:15	10:30	10:45	10:50
10:35	10:55	11:15	11:30	11:45	11:50
12:00	12:20	12:40	12:55	13:10	13:16
13:00	13:20	13:40	13:55	14:10	14:16
14:00	14:20	14:40	14:55	15:10	15:15
15:00	15:20	15:40	15:55	16:10	16:15
16:00	16:20	16:40	16:55	17:10	17:16
17:00	17:20	17:40	17:55	18:10	18:15
18:30	18:50	19:10	19:25	19:40	19:45
19:00	19:20	19:40	19:55	20:10	20:16
20:30	20:50	21:10	21:25	21:40	21:46
21:30	21:50	22:10	22:25	22:40	22:45
22:30	22:50	23:10	23:25	23:40	23:45
23:10	23:30	23:50	0:05	0:20	0:26
Noches de viernes, sábados y víspera de festivo					
—	24:00	0:20	0:35	—	—

LARREA, S.L. (Grupo Avanza Dale Bus), S.A.
28400 Pol. Ind. P. 29 COLLADO VILLALBA (MADRID)
Tel: 91 851 55 92
larrea.avanzagrupo.com

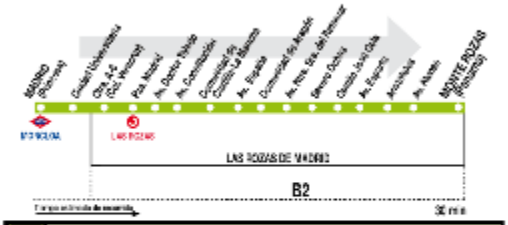
685 Guadarrama - Las Rozas - Majadahonda (Hospital)

Horarios de paso aproximado

MAJADAHONDA (Hospital)	Las Rozas de Madrid	Torrelodones	Collado Villalba	Alpedrete	Guadarrama
Lunes a viernes laborables					
7:15	7:05	6:40	6:20	6:05	6:50
7:40	7:30	7:10	6:50	6:35	6:30
8:00	7:50	7:30	7:10	—	—
8:20	8:10	7:50	7:30		
8:40	8:30	8:10	7:50	7:35	7:20
9:20	9:10	8:50	8:30	—	—
9:30	9:20	9:00	8:40	—	—
9:40	9:30	9:10	8:50	8:35	8:30
10:05	9:55	9:35	9:15		
10:35	10:25	10:05	9:45	—	—
11:05	10:55	10:35	10:15	—	—
11:20	11:10	10:50	10:30	10:15	10:00
12:00	11:50	11:30	11:10	—	—
12:50	12:40	12:20	12:00		
13:20	13:10	12:50	12:30	12:15	12:00
13:35	13:25	13:05	12:45	—	—
13:05	13:40	13:20	13:00	—	—
14:20	14:10	13:50	13:30	—	—
15:00	14:50	14:30	14:10	—	—
15:20	15:10	14:50	14:30	14:15	14:00
16:00	15:50	15:30	15:10	—	—
16:20	16:10	15:50	15:30	—	—
16:55	16:45	16:25	16:05	—	—
17:20	17:10	16:50	16:30	16:15	16:00
17:55	17:45	17:25	17:05	—	—
18:20	18:10	17:50	17:30	—	—
18:50	18:40	18:20	18:00	—	—
19:20	19:10	18:50	18:30	18:15	18:00
20:05	19:55	19:35	19:15	—	—
20:20	20:10	19:50	19:30	—	—
21:00	20:50	20:30	20:10	—	—
21:30	21:20	21:00	20:40	20:20	20:10
22:40	22:30	22:10	21:50	21:35	21:30
Sábados laborables, domingos y festivos					
8:20	8:10	7:50	7:30	7:20	7:00
9:25	9:15	8:55	8:35	8:30	8:05
10:25	10:15	9:55	9:35	9:30	9:05
11:50	11:40	11:20	11:00	10:45	10:30
12:50	12:40	12:20	12:00	11:45	11:30
13:50	13:40	13:20	13:00	12:45	12:30
14:50	14:40	14:20	14:00	13:45	13:30
15:50	15:40	15:20	15:00	14:45	14:30
16:50	16:40	16:20	16:00	15:45	15:30
17:50	17:40	17:20	17:00	16:45	16:30
18:50	18:40	18:20	18:00	17:45	17:30
19:50	19:40	19:20	19:00	18:45	18:30
21:02	21:10	20:50	20:30	20:15	20:00
22:02	22:10	21:50	21:30	21:15	21:00
23:02	22:50	22:30	22:10	21:55	21:40
Noches de viernes, sábados y víspera de festivo					
—	23:40	23:20	23:00	—	—

LARREA, S.L. (Grupo Avanza Dale Bus), S.A.
28400 Pol. Ind. P. 29 COLLADO VILLALBA (MADRID)
Tel: 91 851 55 92
larrea.avanzagrupo.com

N903 Madrid (Moncloa) - Las Rozas - Monte Rozas



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Calle de la Princesa)

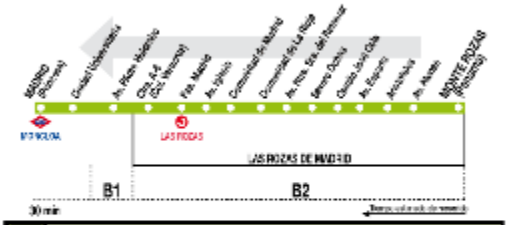
	De domingo a jueves			
A	1:00	2:45	4:30	6:15

	Noche de viernes, sábados y vísperas de festivo						
A	0:30	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00	6:00

Notas: Se consideran festivos los nacionales y autonómicos.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo R. Fno Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis) Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

N903 Monte Rozas - Las Rozas - Madrid (Moncloa)



HORARIOS DE SALIDA DE MONTE ROZAS (Calle Panamá)

	De domingo a jueves			
A	24:00	1:55	3:40	5:25

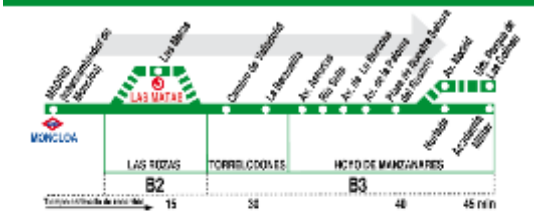
	Noche de viernes, sábados y vísperas de festivo						
A	23:15	24:00	1:00	2:00	3:00	4:00	5:00

Notas: Se consideran festivos los nacionales y autonómicos.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo R. Fno Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis) Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

Líneas pasantes

611 Madrid (Moncloa) - Hoyo de Manzanares



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables																	
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
40	00 30 50	05 30 50	05 20 30 45	15 30 45	15 45	15 45	15 45	15 45 50	15 30 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	45	15 45

Lunes a viernes laborables																
	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
	00 50	05 50	20 45	30 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	45	45

Sábados laborables, domingos y festivos[1]																
	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	22:	23:
	15*	15* 45	15* 45*	45	45	45*	45*	45*	45	45*	45*	45	40	40	00* 50*	50*

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Paseo Moret)

	Noches de viernes, sábados y vísperas de festivo[1]			
A	24:10[1]*	1:15*	1:50[1]*	3:20*	5:15*

	Noches de viernes, sábados y vísperas de festivo[1]		
A	1:15*	3:20*	5:15*

Notas: Utiliza la estación bus VAO durante los horarios de funcionamiento en este sentido, sólo de lunes a viernes laborables.
A efecto de horarios nocturnos se consideran los festivos nacionales y autonómicos.
* Continúa hasta Urbanización Parque de Las Colinas, sin paso Academia Militar.
[1] También se realiza los jueves laborables.
* Por Las Matas.

LR LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl. 2-A. 28400 Pol. Ind. P-29 COLLADO VILLALBA (MADRID) Tel: 91 851 55 92 larrea.avanzagrupo.com

611 Hoyo de Manzanares - Madrid (Moncloa)

HORARIOS DE SALIDA DE HOYO DE MANZANARES (Academia Militar)

Lunes a viernes laborables																
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
10 30 45	00 15 30 45 50	15 30 50	10 20 50	20 50	20 50	20 50	20 45	20 50	15 45	15 45	10 40	10 40	10 45	15 50	20 50	20 45

Lunes a viernes laborables																
6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
10 45	15 45	15 50	10 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 50	20 40	10 40	10 45	15 50	50	45

Sábados laborables, domingos y festivos[1]																
	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:		21:	22:
	15* 50*	15* 50	15* 50	50*	50	50	50*	50*	50*	50	45*	45*	40		00	00 55*

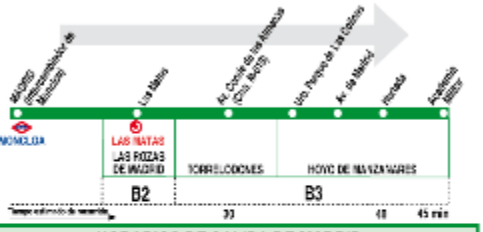
	Noches de viernes, sábados y vísperas de festivo[1]			
A	23:10[1]*	1:00[1]*	2:30*	4:15*

	Noches de viernes, sábados y vísperas de festivo[1]		
A	2:30*	4:15*

Notas: Utiliza la estación bus VAO durante los horarios de funcionamiento en este sentido, sólo de lunes a viernes laborables.
A efecto de horarios nocturnos se consideran los festivos nacionales y autonómicos.
* Con salida de la Urb. Parque de Las Colinas, sin paso Academia Militar y la c. Hortaleza.
[1] También se realiza los jueves laborables.
* Por Las Matas.

LR LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl. 2-A. 28400 Pol. Ind. P-29 COLLADO VILLALBA (MADRID) Tel: 91 851 55 92 larrea.avanzagrupo.com

611A Madrid (Moncloa) - Hoyo de Manzanares (Por Urb. Las Colinas)



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables						
A	7:25	8:00	8:15	8:25	8:40	9:00
De	9:25	a	15:00	entre	30 - 35	minutos
A	15:20	16:25	16:55	17:30	18:30	
	19:05	19:30	20:25	21:20	22:30	

Lunes a viernes laborables						
A	7:25	8:00	8:25	9:25	9:55	10:25
11:30	12:00	12:30	13:30	14:00	14:30	
	15:20	16:25	16:55	17:30	18:30	
	19:05	19:30	20:25	22:30		

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.
Sábados laborables, domingos y festivos sin servicio.

LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl, 2-A
28400 Pol. Ind. P-29 COLLADO VILLALBA (MADRID)
Tel: 91 851 55 92
larrea.avanzagrupo.com

611A Hoyo de Manzanares - Madrid (Moncloa) (Por Urb. Las Colinas)

HORARIOS DE SALIDA DE HOYO DE MANZANARES (Academia Militar)

Lunes a viernes laborables						
A	6:30	7:00	7:15	7:30	7:45	
De	8:00	a	10:00	cada	30	minutos
De	10:40	a	14:30	entre	25 - 30	minutos
A	15:30	16:00	16:35	17:35	18:30	
	19:30	20:30	21:30			

Lunes a viernes laborables						
A	6:30	7:00	7:30	8:30	9:00	9:30
10:40	11:10	11:35	12:30	13:00	13:30	
	14:30	15:30	16:00	16:35	17:35	
	De	18:30	a	21:30	cada	hora

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.
Sábados laborables, domingos y festivos sin servicio.

LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl, 2-A
28400 Pol. Ind. P-29 COLLADO VILLALBA (MADRID)
Tel: 91 851 55 92
larrea.avanzagrupo.com

613 Madrid (Moncloa) - Torrelodones (por Centro Comercial)

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables					
A	6:55	7:20	7:45	8:05	8:30	9:00
	9:30	10:00	10:55	12:05	13:15	14:00
	14:25	14:40	15:10	15:20	15:35	16:45
	17:55	18:05	18:40	19:05	20:10	20:50
	22:00					

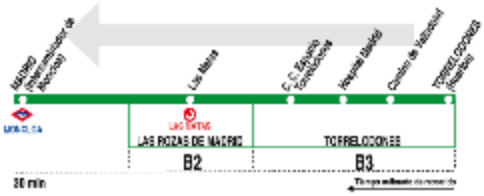
Lunes a viernes laborables						
A	6:55	7:15	7:45	8:10	8:35	9:00
	9:25	9:50	10:45	11:55	13:20	14:30
	15:35	16:45	17:55	19:05	20:50	22:00

Sábados laborables, domingos y festivos			
A	8:05	10:50	16:15	19:15

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.

LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl, 2-A
28400 Pol. Ind. P-29 COLLADO VILLALBA (MADRID)
Tel: 91 851 55 92
larrea.avanzagrupo.com

613 Torrelodones (por Centro Comercial) - Madrid (Moncloa)



HORARIOS DE SALIDA DE TORRELODONES (Calle Huertos)

Lunes a viernes laborables						
A	6:20	6:40	7:05	7:30	8:00	8:25
	8:50	9:15	10:15	11:30	12:40	13:20
	13:50	14:00	14:25	14:40	15:00	16:10
	17:20	17:30	17:50	18:30	19:10	20:15
	21:25					

Lunes a viernes laborables						
A	6:20	6:40	7:05	7:30	7:50	8:25
	8:50	9:15	10:10	11:20	12:45	13:55
	15:05	16:10	17:20	18:30	20:15	21:25

Sábados laborables, domingos y festivos			
A	10:10	12:50	15:45	18:40

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.

LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl, 2-A
28400 Pol. Ind. P-29 COLLADO VILLALBA (MADRID)
Tel: 91 851 55 92
larrea.avanzagrupo.com

631 Madrid (Moncloa) - Torrelodones (Colonia) - Galapagar - Colmenarejo

Los servicios que paran en Las Rozas y Torrelodones, sólo permiten la recogida de viajeros en sentido Colmenarejo

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

HORARIOS DE INVIERNO

(Vigentes del 1 de septiembre al 31 de julio)

Lunes a viernes laborables

De	6:35	a	14:00	entre	10 - 15	minutos
De	14:00	a	16:25	entre	5 - 10	minutos
De	16:45	a	23:15	entre	10 - 15	minutos
A	23:35	23:55				

SERVICIOS 631A: 7:20, 7:40 y 8:00, sólo días lectivos, desde Madrid (Moncloa) directo a Colmenarejo, por la otra, M 505. Los no lectivos sólo realiza el de las 8:00.

SERVICIOS QUE PARAN EN LAS ROZAS DE MADRID (Burgocentro)

De 6:45 a 23:15 cada 30 minutos

Sábados laborables, domingos y festivos

De	6:40	a	18:00	cada	20	minutos
De	18:00	a	22:00	cada	15	minutos
A	22:20	22:40	23:10	23:40		

SERVICIOS QUE PARAN EN LAS ROZAS DE MADRID (Burgocentro)

De 6:40 a 17:40 cada hora

A 18:45 19:45 20:45 21:45 22:40 23:40

HORARIOS DE VERANO

(Vigentes agosto)

Lunes a viernes laborables

A	6:45	7:00				
De	7:15	a	9:45	cada	10	minutos
De	9:45	a	21:15	cada	15	minutos
De	21:15	a	23:55	cada	20	minutos

SERVICIOS QUE PARAN EN LAS ROZAS DE MADRID (Burgocentro)

De 6:45 a 21:15 cada 30 minutos

A 22:15 23:15

Sábados laborables, domingos y festivos

De 6:45 a 23:45 cada 30 minutos

SERVICIOS QUE PARAN EN LAS ROZAS DE MADRID (Burgocentro)

De 6:45 a 23:45 cada hora

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sin realizar paradas intermedias entre Moncloa y Las Rozas.

JULIAN DE CASTRO, S.A. C/ Pend 2, 15. Pol. Ind. SAU-4. COLMENAREJO. 28270 MADRID. Tel: 91 842 46 46 Fax: 91 842 46 56
http://www.juliandecastro-sa.es e-mail: juliandecastro@juliandecastro-sa.es

631 Madrid (Moncloa) - Torrelodones (Colonia) - Galapagar - Colmenarejo

MONCLOA LAS ROZAS TORRELODONES GALAPAGAR COLMENAREJO B2 B3 20 30 40 50 min

Los servicios que paran en Las Rozas y Torrelodones, sólo permiten la recogida de viajeros en sentido Colmenarejo

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

HORARIOS DE INVIERNO (Vigentes del 1 de septiembre al 31 de julio)

Lunes a viernes laborables

De 6:35 a 14:00 entre 10 - 15 minutos
De 14:00 a 16:25 entre 5 - 10 minutos
De 16:45 a 23:15 entre 10 - 15 minutos
A 23:35 23:55

SERVICIOS 631A: 7:20, 7:40 y 8:00, sólo días lectivos, desde Madrid (Moncloa) directo a Colmenarejo, por la otra, M 505. Los no lectivos sólo realiza el de las 8:00.

SERVICIOS QUE PARAN EN LAS ROZAS DE MADRID (Burgocentro)

De 6:45 a 23:15 cada 30 minutos

Sábados laborables, domingos y festivos

De 6:40 a 18:00 cada 20 minutos
De 18:00 a 22:00 cada 15 minutos
A 22:20 22:40 23:10 23:40

SERVICIOS QUE PARAN EN LAS ROZAS DE MADRID (Burgocentro)

De 6:40 a 17:40 cada hora
A 18:45 19:45 20:45 21:45 22:40 23:40

HORARIOS DE VERANO (Vigentes agosto)

Lunes a viernes laborables

A 6:45 7:00
De 7:15 a 9:45 cada 10 minutos
De 9:45 a 21:15 cada 15 minutos
De 21:15 a 23:55 cada 20 minutos

SERVICIOS QUE PARAN EN LAS ROZAS DE MADRID (Burgocentro)

De 6:45 a 21:15 cada 30 minutos
A 22:15 23:15

Sábados laborables, domingos y festivos

De 6:45 a 23:45 cada 30 minutos

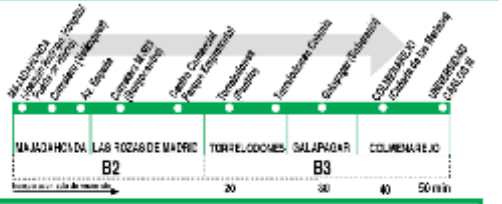
SERVICIOS QUE PARAN EN LAS ROZAS DE MADRID (Burgocentro)

De 6:45 a 23:45 cada hora

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sin realizar paradas intermedias entre Moncloa y Las Rozas.

JULIAN DE CASTRO, S.A. C/ Pend 2, 15. Pol. Ind. SAU-4. COLMENAREJO. 28270 MADRID. Tel: 91 842 46 46 Fax: 91 842 46 56
http://www.juliandecastro-sa.es e-mail: juliandecastro@juliandecastro-sa.es

633 Majadahonda (Hospital) - Galapagar - Torrelodones (Colonia) - Colmenarejo



HORARIOS DE SALIDA DE MAJADAHONDA
(Hospital Puerta de Hierro)

Lunes a viernes laborables (lectivos)

A 8:00 8:30 9:00
De 10:10 a 23:10 cada hora

Lunes a viernes (no lectivos), sábados laborables, domingos y festivos
Hasta la calle Cañada de las Merinas (Colmenarejo)

A 8:00* 9:00* 9:10*
De 10:10 a 23:10 cada hora

HORARIOS DE SALIDA DE MAJADAHONDA
(Calle Velázquez)
Hasta la calle Cañada de las Merinas (Colmenarejo)

Noches de viernes, sábados y vísperas de festivo

A 24:00 2:00

Notas:
En esta línea no están permitidos los tráficos entre Majadahonda y Torrelodones Pueblo.
*Sólo de lunes a viernes laborables no lectivos
*Sólo sábados laborables, domingos y festivos.

JULIAN DE CASTRO, S.A. C/ Pond 2, 15.
Pol. Ind. SAU-4. COLMENAREJO. 28270 MADRID.
http://www.juliandecastro-sa.es e-mail: jc@juliandecastro-sa.es
Tel: 91 842 46 46
Fax: 91 842 46 56

633 Colmenarejo - Torrelodones (Colonia) - Galapagar - Majadahonda (Hospital)

HORARIOS DE SALIDA DE COLMENAREJO
(Universidad Carlos III)

Lunes a viernes laborables (lectivos)

A 6:45 7:15 7:45 8:30
De 9:00 a 22:00 cada hora

HORARIOS DE SALIDA DE COLMENAREJO
(Calle Cañada de las Merinas)

Lunes a viernes (no lectivos), sábados laborables, domingos y festivos

A 6:45* 7:45* 8:00*
De 9:00 a 22:00 cada hora

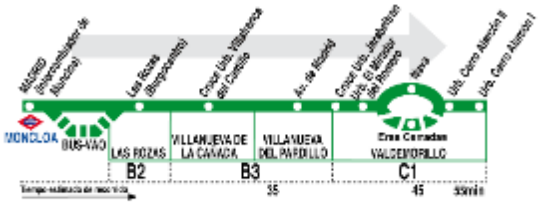
Noches de viernes, sábados y vísperas de festivo
Hasta El Carralero, calle Velázquez (Majadahonda)

A 23:00 1:00

Notas:
En esta línea no están permitidos los tráficos entre Majadahonda y Torrelodones Pueblo.
*Sólo de lunes a viernes laborables no lectivos.
*Sólo sábados laborables, domingos y festivos.

JULIAN DE CASTRO, S.A. C/ Pond 2, 15.
Pol. Ind. SAU-4. COLMENAREJO. 28270 MADRID.
http://www.juliandecastro-sa.es e-mail: jc@juliandecastro-sa.es
Tel: 91 842 46 46
Fax: 91 842 46 56

641 Madrid (Moncloa) - Valdemorillo



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID
(Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables

(Vigente de 1 de septiembre a 31 de diciembre y de 7 de enero a 30 de junio)

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
45	15	00 30	30	30	30	30	30	15 35 55[V]	00 35	00	00 40	15 30 45[V]	15	00 30	00	15

(Vigente julio y de 32 de diciembre a 6 de enero)

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
45	15	00 45	30	30	30	30	30	20	00 35	00	00	20	20	00	00	15

(Vigente agosto)

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
45	15	00	30	30	30	30	30	20	00 35	00	00	20	20	00	00	15

Sábados laborables, domingos y festivos

(Vigente todo el año)

		8:	9:		11:		13:	14:		16:	17:	18:	19:	20:		22:
		00	00		00		00	30		00	30	30	30	30		40

Notas:
Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
* Hasta Valdemorillo (Parque La Nava)
Por el casco urbano de Valdemorillo, el itinerario discurre:
De lunes a viernes laborables por la calle San Juan, Paz y Luna. Viernes que los sábados, domingos y festivos por la calle Eras Carradas y Robledo de Chavela.

BE AUTOCARES BELTRÁN S.A. COLMENAR DEL ARROYO Tel: 91 865 11 20
Pol. Ind. El Lanchar. Naves 1 y 2. 28213 MADRID

641 Valdemorillo - Madrid (Moncloa)

HORARIOS DE SALIDA DE VALDEMORILLO
(Avenida Cerro Alarcón)

Lunes a viernes laborables

(Vigente de 1 de septiembre a 31 de diciembre y de 7 de enero a 30 de junio)

6:	7:	8:	9:	10:		12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:
20[P] 50	00 15[P] 30 40	00[P] 20	05[P]	30[P]		00	00 20	00[V] 25[P]	30 50	50[V] 55[P]	25	00 30[P]	25	30

(Vigente julio y de 32 de diciembre a 6 de enero)

6:	7:	8:	9:	10:		12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:		21:
20[P]	00 20 50[P]	20[P]	05	30[P]		00	25	25[P]	15 50	50[P]	20 45	20[P]	25		00

(Vigente agosto)

6:	7:	8:	9:	10:		12:	13:	14:	15:	16:	17:		19:		21:
20[P] 50	20 50[P]	20[P]	05	30[P]		00	30	30[P]	25 55	45	15[P] 55		25		00

Sábados laborables, domingos y festivos

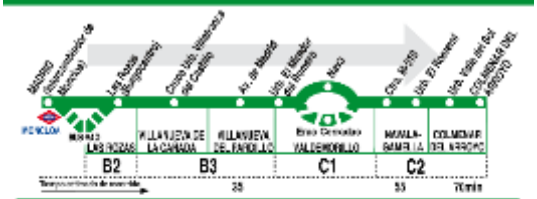
(Vigente todo el año)

6:	7:		9:		11:		13:	14:		16:	17:	18:		20:	21:
50	50[P]		50[P]		50		15[P]	30		20	20	15[P]		30	35

Notas:
Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
[P] Pasa por el Intercambiador de Moncloa y por el Arc. El Mirador del Romero.
[V] Desde Valdemorillo (Parque La Nava).
Por el casco urbano de Valdemorillo, el itinerario discurre:
De lunes a viernes laborables por la calle Nova, Plaza General y San Juan. Viernes que los sábados, domingos y festivos por la calle Robledo de Chavela y Eras Carradas.

BE AUTOCARES BELTRÁN S.A. COLMENAR DEL ARROYO Tel: 91 865 11 20
Pol. Ind. El Lanchar. Naves 1 y 2. 28213 MADRID

642 Madrid (Moncloa) - Colmenar del Arroyo



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables

(Vigente de 1 de septiembre a 31 de diciembre y de 7 de enero a 30 de junio)

7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:	24:
00 30 45	15 45	00 15 45	00	00	00	00	00 30 40	05 20 40	20	20	00 50	00 30 45	15 45	15 30	00 30	00	00

(Vigente julio y de 22 de diciembre a 6 de enero)

7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
00 30 45	30	15	00	00	00	00	00 40	15 40	30	30	00 40	00 40	30 40	30	00 30	00 59

(Vigente agosto)

7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
00 30 45	15 45	15	00	00	00	00	00 40	15 40	30	30	00 40	00 40	30	30	00 30	00 59

Sábados laborables, domingos y festivos

(Vigente todo el año)

7:	8:	10:	12:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
30	30	00	00	00	00	30	00	00	00	00	10	00 30	00 59

Notas: Utilice la columna bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
Por el corredor urbano de Valdemorillo, el itinerario cambia:
De lunes a viernes laborables por las calles San Juan, Paz y Nava. Mientras que en sábados, domingos y festivos por las calles Pablo Iglesias, Rotondo de Chavela y Don Gonzalo.

BE AUTOCARES BELTRÁN, S.A. COLMENAR DEL ARROYO Tel: 91 865 11 20
Pol. Ind. El Lanchar, Nave 1 y 2. 28215 MADRID

642 Colmenar del Arroyo - Madrid (Moncloa)

HORARIOS DE SALIDA DE COLMENAR DEL ARROYO (Calle Chapinería)

Lunes a viernes laborables

(Vigente de 1 de septiembre a 31 de diciembre y de 7 de enero a 30 de junio)

5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	14:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
30 50	10 20 30 40 50	00 15 30	05 35	00 30	00	30	45	00 40	00 40	35	00	00 30	05	00 50	50

(Vigente julio y de 22 de diciembre a 6 de enero)

5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	14:	16:	18:	19:	20:	21:	22:
30 50	10 30 45	00 15 30	05 35	00 30	20	20	45	00 40	00 45	00	05	00	00 50	50

(Vigente agosto)

5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	14:	16:	18:	19:	20:	21:	22:
30 50	15 30 45	00 30	05 35	00 30	20	20	45	00 40	00 45	00	00	00	00 50	50

Sábados laborables, domingos y festivos

(Vigente todo el año)

6:	7:	8:	10:	12:	13:	14:	16:	16:	17:	18:	19:	21:	22:
20	20	45	45	45	45	45	45	45	45	25	25	00 50	50

Notas: Utilice la columna bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
Por el corredor urbano de Valdemorillo, el itinerario cambia:
De lunes a viernes laborables por las calles Nava, Pablo Iglesias y San Juan. Mientras que en sábados, domingos y festivos por las calles Rotondo de Chavela y Don Gonzalo.

BE AUTOCARES BELTRÁN, S.A. COLMENAR DEL ARROYO Tel: 91 865 11 20
Pol. Ind. El Lanchar, Nave 1 y 2. 28215 MADRID

643 Madrid (Moncloa) - Villanueva del Pardillo

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables

(Vigente de 1 de septiembre a 21 de diciembre y de 7 de enero a 30 de junio)

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
40[a]	10 25 35 50[a]	10 25 40 55	10 25 40 50	25 55[a]	25 55	25 55	25 55[a]	10[a] 30[i] 30 45[a] 50[a]	15 20[i] 30 55[a]	15 35 55	15 35 55	10 25 40 55	10 25 40 55	10 25 40 53	25 55	25 55

(Vigente julio y de 22 de diciembre a 6 de enero)

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
40[a]	10 25 40 50[a]	15 40	00 25 55	25 55[a]	25 55	25 55	25 55[a]	15 35 55	10 30 55[a]	25 55	25 55	15 35 55	15 35 55	15 35 55	25 55	25 55

(Vigente agosto)

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
40[a]	25 50[a]	40	00 25 55	25 55[a]	25 55	25 55	25 55[a]	15 35 55	10 30 55[a]	25 55	55	15 35 55	35 55	25 55	25 55	25 55

Sábados laborables, domingos y festivos

(Vigente todo el año)

	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:		21:	22:
	15[a]	55	05	55[c]	55	55	55[a]	25 55	55[c]	25	55	55	55		00 05	50

Notas:
Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
[a] Pasa por la Residencia de Ancianos
[i] Servicio Inst. Rozas - Los Llanos: sólo días lectivos
[c] Servicio Inst. Rozas - Los Llanos: sólo días lectivos a partir de junio

BE AUTOCARES BELTRÁN, S.A. COLMENAR DEL ARROYO Tel: 91 865 11 20
Pol. Ind. El Lanchar Naves 1 y 2 28213 MADRID

643 Villanueva del Pardillo - Madrid (Moncloa)

HORARIOS DE SALIDA DE VILLANUEVA DEL PARDILLO (Camino Real)

Lunes a viernes laborables

(Vigente de 1 de septiembre a 21 de diciembre y de 7 de enero a 30 de junio)

5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
50	15 30 35 53 55	05 15 20 35 35 40 50 55	05[a] 10[i] 15 30 50	00 05[i] 30	00 30	00 45	10 45	05[a] 30 40 55	10 25[a] 30[a] 40 50	03[c] 30 35 45	15 30 45	15 35 45	00 15 30 45	00[a] 10 30 45	00 15 30	00 40	10[a]

(Vigente julio y de 22 de diciembre a 6 de enero)

5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
50	15 35 55	05 20 30 40 55	15 45	00 20	00 30	00 45	10 45	05[a] 20 40 50	00 20 40	05[a] 35	00 20 45	15 45	00 20 30 45	00[a] 30	00 30	00 40	10[a]

(Vigente agosto)

5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:		18:	19:	20:	21:	22:
50	15 30 45	05 20 45	00 15 45	20	00 30	00 45	10 45	05[a] 20 40	00 20 40	05[a] 35	20 45		00 20 30 45	00[a] 30	00 30	00 40	10[a]

Sábados laborables, domingos y festivos

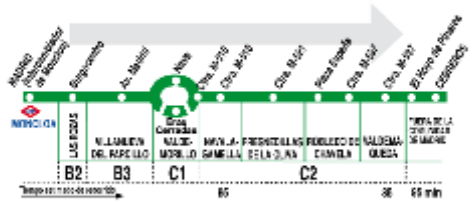
(Vigente todo el año)

	6:		8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:		17:	18:	19:	20:	21:	22:
	30		00 50	50	50	50	50	45	15 50	45		10	10	10[a] 50	15	15	10[a]

Notas:
Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
[a] Pasa por la Residencia de Ancianos
[i] Servicio Los Llanos - Institutos, sólo días lectivos.

BE AUTOCARES BELTRÁN, S.A. COLMENAR DEL ARROYO Tel: 91 865 11 20
Pol. Ind. El Lanchar Naves 1 y 2 28213 MADRID

645 Madrid (Moncloa) - Robledo de Chavela - Valdemaqueda - Cebreros



Hoy se permiten los viajes entre los siguientes municipios:
Madrid, Las Rozas de Madrid, Villanueva del Pardillo, Valdemorillo y Navalagamella.

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables

7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	23:
00* 45	15*	00	00	00*	00	00*	00 30*	00* 30	15*	00 30*	00 30*	00* 45	30*	45	00* 30**

Lunes a viernes laborables

7:	8:	9:	11:	13:	14:	15:	16:	17:	19:	20:	21:	22:
00* 45	15*	45	30*	30*	00 30*	30	00*	00 45	15* 45	35*	45	45*

Sábados laborables

8:	9:	11:	12:	14:	15:	16:	18:	19:	21:	23:
30*	30	00*	30	00*	30	45*	00	30	30*	30

Domingos y festivos

8:	9:	11:	13:	14:	16:	17:	19:	20:	21:	22:
45	45*	30	30	45*	00	30*	00	30*	30	45*

Notas:
Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.
* Sólo hasta Valdemaqueda.
** Sólo viernes laborables y víspera de festivo
! Sólo de lunes a jueves.
Por el mismo sentido de Valdemaqueda, el bus con horario de Cruce de lunes a viernes laborables por la calle Sant Juan, Tres y Luna. Miércoles por la tarde, domingos y festivos en sentido por la calle Real (Moncloa) y Valdemaqueda (Cruce).

IR INUBUS S.A.U. (Grupo Alsa). Av. de América, s/n. (Intercambiador de Avenida de América). 28002 MADRID. Tel: 91 177 99 51 www.alsa.es

645 Cebreros - Valdemaqueda - Robledo de Chavela - Madrid (Moncloa)

Hoy se permiten los viajes entre los siguientes municipios:
Navalagamella, Valdemorillo, Villanueva del Pardillo, Las Rozas de Madrid y Madrid.

HORARIOS DE SALIDA DE CEBREROS

Lunes a viernes laborables

5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	19:	21:
30* 45 55*	15* 30* 45* 50	00* 45* 50	45*	15*	00	30*	00	15* 30*	45*	30	30	30* 45	00* 45	30*

Lunes a viernes laborables

5:	6:	7:	8:	9:	10:	12:	13:	15:	16:	17:	19:	21:
30* 50 55*	45* 50	45*	30*	30*	30	00*	15	00*	00	45 45*	00* 45	15*

Sábados laborables

7:	9:	10:	12:	13:	15:	16:	17:	20:	21:
00* 30	30*	30	30*	30	15*	00	30	00*	30

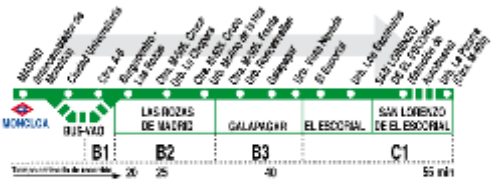
Domingos y festivos

6:	8:	9:	11:	13:	14:	16:	17:	19:	21:
45	15*	30	30	15*	00	00*	00	00* 30	15*

Notas:
Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.
* Sólo desde Valdemaqueda.
** Sólo desde Pico de Cerradas (no en realizar en julio)
! En julio sólo a las 10:15.
Por el mismo sentido de Valdemaqueda, el bus con horario de Cruce de lunes a viernes laborables por la calle Sant Juan, Miércoles por la tarde, sábados, domingos y festivos se hace por la calle Robledo de Chavela y Cruce Cerradas.

IR INUBUS S.A.U. (Grupo Alsa). Av. de América, s/n. (Intercambiador de Avenida de América). 28002 MADRID. Tel: 91 177 99 51 www.alsa.es

661 Madrid (Moncloa) - S. L. de El Escorial (Por Galapagar)



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
55	20 35 50	00h 10 20 30	00 20 40h	00 20 40	00 20 40	00 20 40	00 10 20 30 40 50	00 15 25 35 45 55	05 15 30 40 50	00 10 20 30 40 45	00 15 30 40 55	10 20 30 40 50	00 10 20 30 40 50	00 15 30 40 55	10 30 45	00 50	15

Lunes a viernes laborables*

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
55	25 40	00h 30	00 30h	00 30	00 30	00 30 40	00 20 40 50	00 10 20 35 50	05 20 35 50	05 25 45	05 25 45	00 15 30 45 65	10 30 45	00 15 30 50	10 30	00 50	15

Lunes a viernes laborables

6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
55	25 40	00h 30	00 30h	00 30	00 30	00 30 40	00 20 40 50	00 10 20 35 50	05 20 50	05 25 45	05 25 45	00 30 45 55	10 30 45	00 15 30 50	10 30	00 50	15

Sábados laborables

8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
00 30	00 30	00 30 55	30 45	00 30	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 45	15 30	00 45	15 45	15 45	15

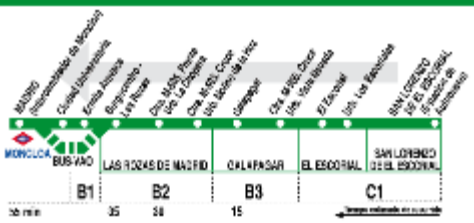
Domingos y festivos

8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
10	00	00 30	30	00 30	15 45	15 45	15	00 30	15 45	30	05 30	00	30	00	15

Notas:
- Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
- * También se realizan en periodo no lectivo de Navidad.
- h Continúa hasta el Hospital de El Escorial.

IRUBUS S.A.U. (Grupo Alsa). Av. de América, 9-A. (Intercambiador de Avenida de América). 28002 MADRID. Tel: 91 177 99 51 www.alsa.es

661 S. L. de El Escorial - Madrid (Moncloa) (Por Galapagar)



HORARIOS DE SALIDA DE SAN LORENZO DE EL ESCORIAL (Estación de Autobuses)

Lunes a viernes laborables

5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:	23:
45	00 15 25 35 45 55	05 15 20 25 30 50	00 10 20 30 45	00 20 40	00 20 40	00 20 35 50	00 20 40	05 15 30 45	00 20 40	00 20 40	00 20 45	10 35	00 20 40	00 20	10	00	00

Lunes a viernes laborables*

5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	23:
45	00 15 25 35 45	00 10 20 30 45	00 10 20 30 40 50	20	00 20	00 20	00 20 40	10 40	00 30	00 30	00 30	00 20 40	00 20	00 20	00		00

Lunes a viernes laborables

5:	6:	7:	8:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	23:
45	00 15 25 35 45	00 20 35 45	00 20 30 40 50	20	00 20	00 20	00 20 40	10 40	00 30	00 30	00 30	00 20 40	00 20	00 20	00		00

Sábados laborables

6:	7:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	21:	22:
45	15 45	00 30	20	00 45	30	15	00 45	20	00 30	00 30 40	00 20 45	15 45	00 30	00	

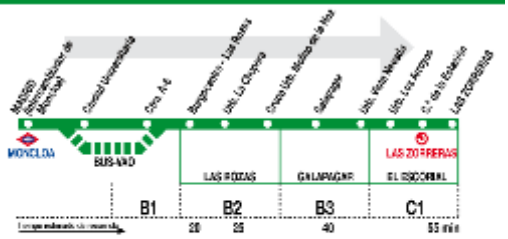
Domingos y festivos

7:	9:	10:	11:	12:	13:	14:	15:	16:	17:	18:	19:	20:	22:	23:
45	00 45	15	00 30	00 30	00	00	00	00 45	15 45	00 30	30	00	00	00

Notas:
- Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.
- * También se realizan en periodo no lectivo de Navidad.

IRUBUS S.A.U. (Grupo Alsa). Av. de América, 9-A. (Intercambiador de Avenida de América). 28002 MADRID. Tel: 91 177 99 51 www.alsa.es

661A Madrid (Moncloa)- Las Zorreras (Por Galapagar)



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

Lunes a viernes laborables

A	7:05	9:10	11:10	12:55	14:40	
		15:25	18:05	20:35		

Sábados laborables, domingos y festivos

A	9:35	12:35	15:35	18:35	22:00

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.

IRUBUS S.A.U. (Grupo Alsa). Av. de América, 9-A. (Intercambiador de Avenida de América). 28002 MADRID. Tel: 91 177 99 51

661A Las Zorreras - Madrid (Moncloa) (Por Galapagar)

HORARIOS DE SALIDA DE LAS ZORRERAS

Lunes a viernes laborables

A	6:55	7:15	8:05	10:10	12:10	14:00
		15:00	16:45	19:15		

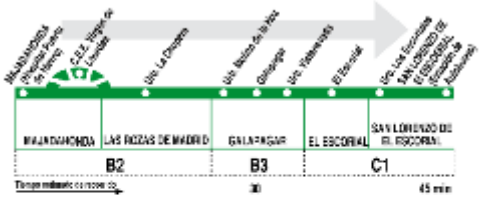
Sábados laborables, domingos y festivos

A	8:00	11:00	14:00	17:00	19:55

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido.

IRUBUS S.A.U. (Grupo Alsa). Av. de América, 9-A. (Intercambiador de Avenida de América). 28002 MADRID. Tel: 91 177 99 51

667 Majadahonda (Hospital) - S. Lorenzo de El Escorial (por Galapagar)



HORARIOS DE SALIDA DE MAJADAHONDA (Hospital Puerta de Hierro)

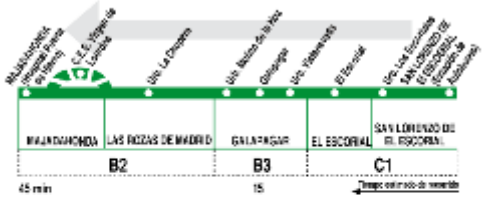
	Lunes a viernes laborables					
A	8:10	9:00	10:00	11:00[V]	12:00	14:00
	15:15	16:00	18:00[C]	20:00	22:15	

	Sábados laborables, domingos y festivos				
A	8:10	10:00	13:00	15:15	16:00
	18:00	20:00	22:15		

NOTAS:
[C] Sólo pasa por el C.H.P. Viernes de Cuaresma y no pasa por la puerta de urgencias del 1 de septiembre al 30 de junio.
[V] No se realiza en los meses de julio y agosto.

IRUBUS S.A.U. (Grupo Alsa), Av. de América, 9-A, (Intercambiador de Avenida de América), 28002 MADRID. Tel: 91 177 99 51 www.alsa.es

667 S. Lorenzo de El Escorial - Majadahonda (Hospital) (por Galapagar)



HORARIOS DE SALIDA DE SAN LORENZO DE EL ESCORIAL (Estación de Autobuses)

	Lunes a viernes laborables					
A	6:45	8:00	9:00[C]	10:00[V]	11:00	13:00
	13:45	15:00	17:00	19:00	21:00	

	Sábados laborables, domingos y festivos				
A	6:45	9:00	12:00	13:45	15:00
	17:00	19:00	21:00		

NOTAS:
[C] Sólo pasa por el C.H.P. Viernes de Cuaresma del 1 de septiembre al 30 de junio.
[V] No se realiza en los meses de julio y agosto.

IRUBUS S.A.U. (Grupo Alsa), Av. de América, 9-A, (Intercambiador de Avenida de América), 28002 MADRID. Tel: 91 177 99 51 www.alsa.es

686 Madrid (Moncloa) - Torrelodones (Por Los Peñascales)

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

	Lunes a viernes laborables					
A	7:10	8:15	9:15	10:10	11:15	12:15
	14:15	16:15	18:10	19:15	20:15	22:15

	Sábados laborables, domingos y festivos					
A	7:10	8:50	12:20	14:15	18:10	20:15	22:15

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.

LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl, 2-A, 28402 Villalba (Madrid) Tel: 91 851 55 92 larrea.avanzagrupo.com

686 Torrelodones - Madrid (Moncloa) (Por Los Peñascales)

HORARIOS DE SALIDA DE TORRELODONES (Centro Comercial Espacio Torrelodones)

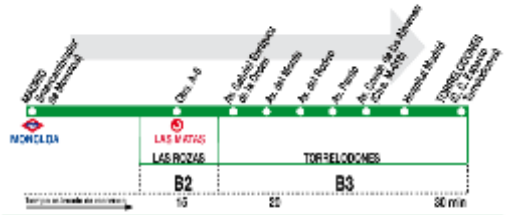
	Lunes a viernes laborables					
A	6:15	7:15	8:15	9:15	10:15	11:20
	13:15	15:15	17:15	18:25	19:20	21:15

	Sábados laborables, domingos y festivos					
A	8:00	11:30	13:15	17:15	19:20	21:15

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.

LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl, 2-A, 28402 Villalba (Madrid) Tel: 91 851 55 92 larrea.avanzagrupo.com

686A Madrid (Moncloa) - Torrelodones (Por Montealegre)



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Intercambiador de Moncloa)

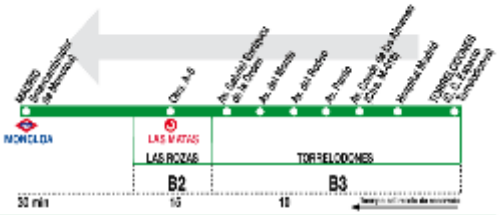
Lunes a viernes laborables						
A	7:40	8:45	9:45	10:40	11:45	12:50
	14:45	16:40	17:30	18:25	20:45	22:45

Sábados laborables, domingos y festivos						
A	9:35	11:45	14:45	17:15	21:00	22:45

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.

LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl, 2-A. 28400 Pol. Ind. P-29 COLLADO VILLALBA (MADRID) Tel: 91 851 55 92 larrea.avanzagrupo.com

686A Torrelodones (Por Montealegre) - Madrid (Moncloa)



HORARIOS DE SALIDA DE TORRELODONES (Centro Comercial Espacio Torrelodones)

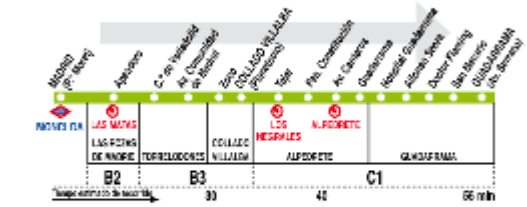
Lunes a viernes laborables						
A	6:45	7:45	8:45	9:45	10:45	12:00
	13:45	15:45	16:30	17:30	19:45	21:45

Sábados laborables, domingos y festivos						
A	8:45	10:55	13:50	16:25	20:15	21:50

Notas: Utiliza la calzada bus-VAO durante las horas de funcionamiento en cada sentido, sólo de lunes a viernes laborables.

LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl, 2-A. 28400 Pol. Ind. P-29 COLLADO VILLALBA (MADRID) Tel: 91 851 55 92 larrea.avanzagrupo.com

N602 Madrid (Moncloa) - Collado Villalba - Guadarrama



HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Paseo de Moret)

Diario							
A	0:45*	1:00	2:15*	3:30	4:15*	5:30	6:00*

Notas: *Hasta Collado Villalba (Planatocio).

LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl, 2-A. 28400 Pol. Ind. P-29 COLLADO VILLALBA (MADRID) Tel: 91 851 55 92 larrea.avanzagrupo.com

N602 Madrid (Moncloa) - Collado Villalba - Guadarrama

HORARIOS DE SALIDA DE GUADARRAMA (Av. la Serrana)

Diario		
A	2:00	4:30

HORARIOS DE SALIDA DE COLLADO VILLALBA (Planatocio)

Diario						
A	0:20	1:30	2:20*	3:30	4:50*	5:00

Notas: *Horario de [illegible]

LARREA, S.L. (Grupo Avanza) Calle Burl, 2-A. 28400 Pol. Ind. P-29 COLLADO VILLALBA (MADRID) Tel: 91 851 55 92 larrea.avanzagrupo.com

N907 Madrid (Moncloa) - V. de la Cañada - Brunete

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Calle de la Princesa)

Noches de domingo a jueves			
A	2:30	5:30	

Noche de viernes, sábados y vísperas de festivo			
A	0:30	3:00	5:30

Notas: Se consideran festivos los nacionales y autonómicos.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Calle Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis). Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

N907 Brunete - V. de la Cañada - Madrid (Moncloa)

HORARIOS DE SALIDA DE BRUNETE (Calle Eras)

Noches de domingo a jueves			
A	1:00	4:00	

Noche de viernes, sábados y vísperas de festivo			
A	23:15	1:45	4:15

Notas: Se consideran festivos los nacionales y autonómicos.

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Calle Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis). Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

N908 Madrid (Moncloa) - V. del Pardillo - Valdemorillo

HORARIOS DE SALIDA DE MADRID (Calle de la Princesa)

Noches de domingo a jueves			
A	1:30	3:30	

Noche de viernes, sábados y vísperas de festivo			
A	1:30	3:30	5:30

Notas: Se consideran festivos los nacionales y autonómicos.

BE AUTOCARES BELTRÁN, S.A. COLMENAR DEL ARROYO Pol. Ind. El Lanchar. Naves 1 y 2. 28219 MADRID Tel: 91 865 11 20

N908 Valdemorillo - V. del Pardillo - Madrid (Moncloa)

HORARIOS DE SALIDA DE VALDEMORILLO (Parque La Nava)

Noches de domingo a jueves			
A	0:30	2:30	

Noche de viernes, sábados y vísperas de festivo			
A	0:30	2:30	4:30

Notas: Se consideran festivos los nacionales y autonómicos.

BE AUTOCARES BELTRÁN, S.A. COLMENAR DEL ARROYO Pol. Ind. El Lanchar. Naves 1 y 2. 28219 MADRID Tel: 91 865 11 20

Oferta de autobuses urbanos

1 — Las Rozas - Urb. Molino de la Hoz

HORARIOS DE SALIDA DE LA CARRETERA DE MAJADAHONDA

Lunes a viernes laborables						
De	7:00	a	22:45	cada	45	minutos

Sábados laborables, domingos y festivos					
A	8:45	10:15	11:45	13:15	14:45
	16:15	17:45	19:15	20:45	22:20

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis) Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

1 — Urb. Molino de la Hoz - Las Rozas

HORARIOS DE SALIDA DE LA URB. MOLINO DE LA HOZ (Camino Real)

Lunes a viernes laborables						
De	7:00	a	22:00	cada	45	minutos
			A 23:20			

Sábados laborables, domingos y festivos					
A	8:00	9:30	11:00	12:30	14:00
	15:30	17:00	18:30	20:00	21:40

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis) Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

2 — Las Rozas - Monte Rozas - El Encinar

HORARIOS DE SALIDA DE LAS ROZAS DE MADRID (Urb. La Marazuela)

Lunes a viernes laborables						
De	6:37	a	22:37	cada	24	minutos

Los servicios de las 7:09, 14:13 y 18:01 en días lectivos pasan por el IES José García Nieto y la calle Aristóteles, dejando de pasar por calle Micenas.

Lunes a viernes laborables						
De	7:27	a	22:01	cada	38	minutos

Sábados laborables							
A	8:25	10:30	12:25	14:30	16:30	18:30	20:30	22:30

Domingos y festivos							
A	8:25	10:30	12:25	14:20	16:30	18:30	20:30	22:30

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis) Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

2 — El Encinar - Monte Rozas - Las Rozas

HORARIOS DE SALIDA DE LAS MATAS (Urbanización El Encinar)

Lunes a viernes laborables						
De	6:25	a	22:25	cada	24	minutos

Los servicios de las 7:37, 14:01 y 14:49 en días lectivos pasan por la calle Aristóteles y el IES José García Nieto, dejando de pasar por calle Micenas.

Lunes a viernes laborables						
De	6:30	a	21:04	cada	38	minutos

Sábados laborables							
A	7:30	9:30	11:30	13:30	15:30	17:30	19:30	21:30

Domingos y festivos							
A	7:30	9:30	11:30	13:30	15:20	17:30	19:30	21:30

AP AUTO PERIFERIA, S.A. C/ Cabo Rufino Lázaro, 20. (Polígono Industrial Europolis) Las Rozas 28232 MADRID. Tel: 91 637 12 28

ANEXO IV. ESTACIONES DE AFORO Y DISTRIBUCIÓN HORARIA

ANEXO IV. ESTACIONES DE AFORO Y DISTRIBUCIÓN HORARIA

Detalles, coeficientes y congestión. Estación M-55-0

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS — DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DETALLES, COEFICIENTES Y CONGESTIÓN. ESTACIÓN M-55-0 2018

Vía:	A-6	**PK:**	12,07
Calzada:	**Total**		
Población:	MADRID		
Días Aforados:	301		

	(*) Hora 30	Hora 100	Hora 500
Intensidad Horaria Total (veh/hora)	12354	12035	11279
Porcentaje de Pesados (%)	2,6	2,8	2,9

INTENSIDADES MEDIAS: IMD (VEH / DIA)

TIPO	TOTAL	MERCANCÍAS PELIGROSAS	VEH. EXTRANJEROS
1. MOTOS	2081	0	0
2. COCHES	143163	0	0
3. COCHES CON CARAVANA	2	0	0
4. CAMIONETAS	7655	0	0
5. TRACTORES AGRICOLAS	0	0	0
VEHICULOS LIGEROS (1+2+3+4+5)	**152901**	**0**	**0**
6. CAMIONES SIN REMOLQUE	2498	83	0
7. CAMIONES ARTICULADOS	1852	0	628
8. TRENES DE CARRETERA	50	0	0
9. VEHICULOS ESPECIALES	21	0	0
10. AUTOBUSES	950	0	0
VEHICULOS PESADOS (6+7+8+9+10)	**5371**	**83**	**628**
TOTAL	**158272**	**83**	**628**

COEFICIENTES

	L			K			N			S		
Mes	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**
ENERO	1,09	1,19	1,09	3,25	2,45	3,22	1,01	1,06	1,01	0,94	0,85	0,94
FEBRERO	1,06	1,13	1,06	3,25	2,46	3,22	1,01	1,06	1,01	0,95	0,86	0,94
MARZO	1,06	1,11	1,06	3,09	2,48	3,06	1,01	1,06	1,01	0,94	0,85	0,93
ABRIL	1,11	1,14	1,11	3,07	2,48	3,05	1,02	1,07	1,02	0,93	0,85	0,93
MAYO	1,03	1,11	1,04	3,06	2,47	3,03	1,02	1,08	1,02	0,95	0,85	0,95
JUNIO	0,98	1,03	0,98	2,92	2,42	2,90	1,01	1,08	1,02	0,95	0,85	0,95
JULIO	0,99	1,15	1,00	3,00	2,44	2,98	1,02	1,07	1,02	0,94	0,85	0,93
AGOSTO	1,20	1,33	1,21	3,02	2,48	3,00	1,02	1,06	1,02	0,93	0,85	0,92
SEPTIEMBRE	1,02	1,13	1,02	2,98	2,36	2,96	1,01	1,09	1,01	0,94	0,83	0,94
OCTUBRE	1,03	1,04	1,03	2,83	2,35	2,81	1,02	1,10	1,02	0,95	0,85	0,94
NOVIEMBRE	1,06	1,07	1,06	2,72	2,32	2,70	1,02	1,10	1,02	0,95	0,84	0,95
DICIEMBRE	1,09	1,24	1,10	2,54	2,37	2,54	1,02	1,10	1,02	0,93	0,78	0,92
TOTAL	**1,06**	**1,14**	**1,06**	**2,98**	**2,42**	**2,96**	**1,02**	**1,08**	**1,02**	**0,95**	**0,86**	**0,95**

CAPACIDAD, HORAS DE CONGESTIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA — **UNIDAD DE TOMA DE DATOS 15'**

Calzada 1

INT. HORARIA MAX. CALZADA (4 CARRILES) 6928 VEH / HORA PESADOS: 2.66% VLig = 89,94 KM / H Y FHP = 0,886 (1)

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 117,77 Km / h

Nº DE HORAS DE TRÁFICO ALTERADO Y/O CONGESTIÓN CALZADA. MÁXIMA: 136 , MEDIA 29 , MÍNIMA 63

Calzada 2

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 108,56 Km / h

INT. HORARIA MAX. CALZADA (5 CARRILES) 6992 VEH / HORA PESADOS: 0.74% VLig = 82,07 KM / H Y FHP = 0,932 (1)

Nº DE HORAS DE TRÁFICO ALTERADO Y/O CONGESTIÓN CALZADA. MÁXIMA: 4 , MEDIA 4 , MÍNIMA 241

(EL RESTO DE DATOS PUEDEN VERSE EN EL 'INFORME CAPACIDAD Y Nº DE HORAS DE CONGESTIÓN Y SUS DESAGREGACIONES)

(1) CUANDO LAS HORAS DE ALTERACION DE TRÁFICO SON DEBIDAS A LA CONGESTIÓN LA INTENSIDAD MÁXIMA TEÓRICA COINCIDE CON LA CAPACIDAD

En autovía la hora 30,100 y 500 de la estación completa tiene caracter meramente indicativo. Para los cálculos de capacidad y nivel de servicio debe hacerse únicamente sobre cada una de las calzadas empleando los datos correspondientes.

Detalles, coeficientes y congestión. Estación M-265-0

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO | SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS | DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DETALLES, COEFICIENTES Y CONGESTIÓN. ESTACIÓN M-265-0 2018

Vía:	A-6	**PK:**	16,52
Calzada:	**Total**		
Población:	MADRID		
Días Aforados:	360		

	(*) Hora 30	Hora 100	Hora 500
Intensidad Horaria Total (veh/hora)	10916	10628	10019
Porcentaje de Pesados (%)	2,3	2,5	3,8

INTENSIDADES MEDIAS: IMD (VEH / DIA)

TIPO	TOTAL	MERCANCÍAS PELIGROSAS	VEH. EXTRANJEROS
1. MOTOS	1768	0	0
2. COCHES	126140	0	241
3. COCHES CON CARAVANA	176	0	7
4. CAMIONETAS	7493	0	77
5. TRACTORES AGRICOLAS	0	0	0
VEHICULOS LIGEROS (1+2+3+4+5)	**135577**	**0**	**325**
6. CAMIONES SIN REMOLQUE	1358	98	14
7. CAMIONES ARTICULADOS	2641	128	362
8. TRENES DE CARRETERA	193	0	13
9. VEHICULOS ESPECIALES	27	0	0
10. AUTOBUSES	497	0	25
VEHICULOS PESADOS (6+7+8+9+10)	**4716**	**226**	**414**
TOTAL	**140293**	**226**	**739**

COEFICIENTES

	L			K			N			S		
Mes	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**
ENERO	1,08	1,20	1,08	2,59	2,02	2,57	1,06	1,08	1,06	0,94	0,81	0,94
FEBRERO	1,08	1,13	1,08	2,58	2,09	2,56	1,05	1,09	1,05	0,96	0,83	0,95
MARZO	1,07	1,15	1,07	2,57	2,07	2,55	1,06	1,09	1,06	0,94	0,81	0,93
ABRIL	1,03	1,10	1,03	2,60	2,02	2,57	1,06	1,08	1,06	0,96	0,82	0,95
MAYO	1,02	1,11	1,03	2,55	2,05	2,53	1,05	1,08	1,06	0,96	0,84	0,96
JUNIO	0,97	1,02	0,97	2,55	2,09	2,53	1,06	1,09	1,06	0,97	0,83	0,96
JULIO	0,96	1,16	0,96	2,50	1,99	2,48	1,06	1,09	1,06	0,95	0,83	0,95
AGOSTO	1,14	1,39	1,15	2,46	2,13	2,45	1,05	1,10	1,05	0,94	0,84	0,93
SEPTIEMBRE	1,02	1,08	1,03	2,55	2,07	2,53	1,05	1,09	1,06	0,96	0,83	0,95
OCTUBRE	1,04	1,02	1,04	2,58	2,06	2,56	1,05	1,08	1,05	0,96	0,84	0,96
NOVIEMBRE	1,07	1,09	1,07	2,57	2,11	2,55	1,05	1,09	1,05	0,96	0,83	0,96
DICIEMBRE	1,09	1,26	1,09	2,52	2,17	2,51	1,05	1,10	1,05	0,95	0,77	0,94
TOTAL	**1,05**	**1,14**	**1,05**	**2,55**	**2,07**	**2,53**	**1,05**	**1,09**	**1,06**	**0,96**	**0,84**	**0,95**

CAPACIDAD, HORAS DE CONGESTIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA — **UNIDAD DE TOMA DE DATOS 15'**

Calzada 1

INT. HORARIA MAX. CALZADA (3 CARRILES) 5688 VEH / HORA PESADOS: 1.13% VLig = 78,28 KM / H Y FHP = 0,941 (1)

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 130,67 Km / h

Nº DE HORAS DE TRÁFICO ALTERADO Y/O CONGESTIÓN CALZADA. MÁXIMA: 7 , MEDIA 63 , MÍNIMA 87

Calzada 2

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 115,44 Km / h

INT. HORARIA MAX. CALZADA (3 CARRILES) 6420 VEH / HORA PESADOS: 1.31% VLig = 83,69 KM / H Y FHP = 0,877 (1)

Nº DE HORAS DE TRÁFICO ALTERADO Y/O CONGESTIÓN CALZADA. MÁXIMA: 1010 , MEDIA 433 , MÍNIMA 83

(EL RESTO DE DATOS PUEDEN VERSE EN EL 'INFORME CAPACIDAD Y Nº DE HORAS DE CONGESTIÓN Y SUS DESAGREGACIONES)

(1) CUANDO LAS HORAS DE ALTERACION DE TRÁFICO SON DEBIDAS A LA CONGESTIÓN LA INTENSIDAD MÁXIMA TEÓRICA COINCIDE CON LA CAPACIDAD

En autovía la hora 30,100 y 500 de la estación completa tiene caracter meramente indicativo. Para los cálculos de capacidad y nivel de servicio debe hacerse únicamente sobre cada una de las calzadas empleando los datos correspondientes.

Detalles, coeficientes y congestión. Estación M-61-0

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS — DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DETALLES, COEFICIENTES Y CONGESTIÓN. ESTACIÓN M-61-0 2018

Los Datos de esta página se refieren unicamente a las calzadas Asc y Desc sin incluir las vías de servicio (M-761-0 , M-861-0). La única tabla que integra opcionalmente las vías de servicio es 'Intensidades de todos los días del año'.

Vía:	A-6 **PK:** 21,40
Calzada:	**Total**
Población:	MADRID
Días Aforados:	328

(*)	Hora 30	Hora 100	Hora 500
Intensidad Horaria Total (veh/hora)	7978	7617	6842
Porcentaje de Pesados (%)	3,3	3	3,2

INTENSIDADES MEDIAS: IMD (VEH / DIA)

TIPO	TOTAL	MERCANCÍAS PELIGROSAS	VEH. EXTRANJEROS
1. MOTOS	1315	0	0
2. COCHES	82581	0	0
3. COCHES CON CARAVANA	10	0	0
4. CAMIONETAS	4171	0	3
5. TRACTORES AGRICOLAS	0	0	0
VEHICULOS LIGEROS (1+2+3+4+5)	**88077**	**0**	**3**
6. CAMIONES SIN REMOLQUE	1477	69	0
7. CAMIONES ARTICULADOS	2104	71	203
8. TRENES DE CARRETERA	161	0	3
9. VEHICULOS ESPECIALES	16	0	0
10. AUTOBUSES	604	0	0
VEHICULOS PESADOS (6+7+8+9+10)	**4362**	**140**	**206**
TOTAL	**92439**	**140**	**209**

COEFICIENTES

	L			K			N			S		
Mes	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**
ENERO	1,78	2,00	1,79	3,37	2,56	3,32	1,26	1,20	1,26	0,97	0,82	0,96
FEBRERO	1,28	1,33	1,28	2,80	1,77	2,73	1,08	1,09	1,08	0,99	0,84	0,98
MARZO	1,23	1,31	1,23	3,37	1,92	3,26	1,06	1,13	1,06	0,96	0,81	0,96
ABRIL	1,04	1,12	1,04	3,12	1,87	3,03	1,06	1,11	1,06	0,98	0,83	0,98
MAYO	1,02	1,14	1,03	2,82	1,87	2,76	1,05	1,12	1,05	0,99	0,85	0,99
JUNIO	0,97	1,05	0,98	3,99	2,04	3,83	1,05	1,14	1,05	1,00	0,84	0,99
JULIO	0,94	1,12	0,94	3,57	2,21	3,48	1,05	1,14	1,06	0,98	0,84	0,97
AGOSTO	1,03	1,27	1,04	3,47	2,11	3,38	1,03	1,12	1,04	0,97	0,84	0,96
SEPTIEMBRE	1,00	1,10	1,01	3,51	2,24	3,42	1,02	1,13	1,03	0,99	0,82	0,98
OCTUBRE	1,03	1,03	1,03	3,39	2,13	3,30	1,02	1,13	1,03	0,99	0,84	0,98
NOVIEMBRE	1,08	1,11	1,08	3,67	2,23	3,57	1,02	1,16	1,02	0,98	0,84	0,97
DICIEMBRE	1,06	1,18	1,07	3,25	2,18	3,18	1,01	1,11	1,02	0,98	0,81	0,97
TOTAL	**1,12**	**1,23**	**1,13**	**3,36**	**2,09**	**3,27**	**1,06**	**1,13**	**1,06**	**0,98**	**0,85**	**0,98**

CAPACIDAD, HORAS DE CONGESTIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA — **UNIDAD DE TOMA DE DATOS 15'**

Calzada 1

INT. HORARIA MAX. CALZADA (3 CARRILES) 5196 VEH / HORA PESADOS: 2.69% VLig = 91,39 KM / H Y FHP = 0,925 (1)

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 135,98 Km / h

Nº DE HORAS DE TRÁFICO ALTERADO Y/O CONGESTIÓN CALZADA. MÁXIMA: 55 , MEDIA 29 , MÍNIMA 2

Calzada 2

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 118,68 Km / h

INT. HORARIA MAX. CALZADA (3 CARRILES) 5732 VEH / HORA PESADOS: 1.4% VLig = 90,02 KM / H Y FHP = 0,912 (1)

Nº DE HORAS DE TRÁFICO ALTERADO Y/O CONGESTIÓN CALZADA. MÁXIMA: 44 , MEDIA 2 , MÍNIMA 103

(EL RESTO DE DATOS PUEDEN VERSE EN EL 'INFORME CAPACIDAD Y Nº DE HORAS DE CONGESTIÓN Y SUS DESAGREGACIONES)

(1) CUANDO LAS HORAS DE ALTERACION DE TRÁFICO SON DEBIDAS A LA CONGESTIÓN LA INTENSIDAD MÁXIMA TEÓRICA COINCIDE CON LA CAPACIDAD

En autovía la hora 30,100 y 500 de la estación completa tiene caracter meramente indicativo. Para los cálculos de capacidad y nivel de servicio debe hacerse únicamente sobre cada una de las calzadas empleando los datos correspondientes.

Detalles, coeficientes y congestión. Estación M-861-0

GOBIERNO DE ESPAÑA | MINISTERIO DE FOMENTO | SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS | DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DETALLES, COEFICIENTES Y CONGESTIÓN. ESTACIÓN M-861-0 2018

Vía:	A-6	**PK:**	21,00
Calzada:	1		
Población:	MADRID		
Días Aforados:	346		

	Hora 30	Hora 100	Hora 500
Intensidad Horaria Total (veh/hora)	2534	2424	1840
Porcentaje de Pesados (%)	2,6	1,5	2,4

INTENSIDADES MEDIAS: IMD (VEH / DIA)

TIPO	TOTAL	MERCANCÍAS PELIGROSAS	VEH. EXTRANJEROS
1. MOTOS	323	0	0
2. COCHES	18009	0	74
3. COCHES CON CARAVANA	21	0	0
4. CAMIONETAS	933	0	14
5. TRACTORES AGRICOLAS	0	0	0
VEHICULOS LIGEROS (1+2+3+4+5)	**19286**	**0**	**88**
6. CAMIONES SIN REMOLQUE	90	8	3
7. CAMIONES ARTICULADOS	182	9	27
8. TRENES DE CARRETERA	15	0	2
9. VEHICULOS ESPECIALES	1	0	0
10. AUTOBUSES	67	0	1
VEHICULOS PESADOS (6+7+8+9+10)	**355**	**17**	**33**
TOTAL	**19641**	**17**	**121**

COEFICIENTES

	L			K			N			S		
Mes	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**
ENERO	0,89	1,01	0,89	2,70	2,13	2,69	1,05	1,09	1,05	0,89	0,78	0,88
FEBRERO	0,91	0,96	0,91	1,76	1,68	1,76	1,13	1,08	1,13	0,90	0,82	0,89
MARZO	1,01	1,09	1,01	2,37	1,85	2,36	1,02	1,09	1,02	0,88	0,77	0,87
ABRIL	0,89	0,93	0,89	2,43	1,87	2,42	1,02	1,09	1,02	0,89	0,80	0,89
MAYO	0,91	0,93	0,91	2,15	1,87	2,15	1,02	1,09	1,02	0,89	0,80	0,89
JUNIO	0,90	0,90	0,90	3,48	2,12	3,44	1,02	1,11	1,02	0,90	0,80	0,89
JULIO	1,33	0,97	1,32	3,05	2,42	3,04	1,01	1,13	1,01	0,91	0,83	0,91
AGOSTO	1,78	1,36	1,77	4,26	2,22	4,18	1,00	1,09	1,01	0,89	0,81	0,89
SEPTIEMBRE	1,09	1,11	1,09	4,73	2,53	4,67	1,01	1,11	1,01	0,92	0,84	0,92
OCTUBRE	0,92	0,77	0,92	3,60	2,30	3,57	1,01	1,13	1,02	0,91	0,83	0,90
NOVIEMBRE	0,91	1,01	0,91	3,67	2,44	3,64	1,01	1,22	1,01	0,89	0,85	0,89
DICIEMBRE	0,93	1,13	0,94	3,29	2,39	3,27	1,01	1,11	1,01	0,86	0,71	0,86
TOTAL	**1,04**	**1,01**	**1,04**	**3,12**	**2,15**	**3,10**	**1,03**	**1,11**	**1,03**	**0,91**	**0,82**	**0,91**

CAPACIDAD, HORAS DE CONGESTIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA — **UNIDAD DE TOMA DE DATOS 15'**

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 98,34 Km / h

INT. HORARIA MAX. CALZADA (3 CARRILES) 4176 VEH / HORA PESADOS: 0.77% VLig = 70,8 KM / H Y FHP = 0,657 (1)

INT. HORARIA MAX. CARRIL (CARRIL 3) 2168 """ 0.18% """ 75,99 """ 0,635

(EL RESTO DE DATOS PUEDEN VERSE EN EL 'INFORME CAPACIDAD Y Nº DE HORAS DE CONGESTIÓN Y SUS DESAGREGACIONES)

(1) CUANDO LAS HORAS DE ALTERACION DE TRÁFICO SON DEBIDAS A LA CONGESTIÓN LA INTENSIDAD MÁXIMA TEÓRICA COINCIDE CON LA CAPACIDAD

Detalles, coeficientes y congestión. Estación M-761-0

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS — DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DETALLES, COEFICIENTES Y CONGESTIÓN. ESTACIÓN M-761-0 2018

Vía:	A-6	**PK:**	21,00
Calzada:	1		
Población:	MADRID		
Días Aforados:	148		

	Hora 30	Hora 100	Hora 500
Intensidad Horaria Total (veh/hora)	1464	1322	1075
Porcentaje de Pesados (%)	1,7	0,8	2,6

INTENSIDADES MEDIAS: IMD (VEH / DIA)

TIPO	TOTAL	MERCANCÍAS PELIGROSAS	VEH. EXTRANJEROS
1. MOTOS	220	0	0
2. COCHES	12773	0	53
3. COCHES CON CARAVANA	17	0	0
4. CAMIONETAS	676	0	11
5. TRACTORES AGRICOLAS	0	0	0
VEHICULOS LIGEROS (1+2+3+4+5)	**13686**	**0**	**64**
6. CAMIONES SIN REMOLQUE	73	6	2
7. CAMIONES ARTICULADOS	150	8	22
8. TRENES DE CARRETERA	6	0	1
9. VEHICULOS ESPECIALES	1	0	0
10. AUTOBUSES	51	0	1
VEHICULOS PESADOS (6+7+8+9+10)	**281**	**14**	**26**
TOTAL	**13967**	**14**	**90**

COEFICIENTES

	L			K			N			S		
Mes	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**
ENERO	0,95	1,07	0,95	2,69	2,14	2,68	1,04	1,09	1,04	0,93	0,82	0,92
FEBRERO	0,99	1,00	0,99	1,76	1,69	1,76	1,13	1,08	1,13	0,92	0,80	0,92
MARZO	1,08	1,06	1,08	2,41	1,86	2,40	1,03	1,09	1,03	0,90	0,78	0,89
ABRIL	0,95	0,91	0,95	2,38	1,87	2,37	1,02	1,08	1,02	0,90	0,79	0,90
MAYO	0,97	0,99	0,97	2,13	1,86	2,12	1,01	1,08	1,02	0,91	0,80	0,91
JUNIO	0,97	0,98	0,97	3,41	2,09	3,37	1,02	1,11	1,02	0,91	0,80	0,91
JULIO	0,95	0,94	0,95	3,08	2,45	3,07	1,01	1,13	1,01	0,90	0,79	0,89
AGOSTO	1,28	1,34	1,28	4,28	2,23	4,21	1,00	1,09	1,00	0,90	0,84	0,90
SEPTIEMBRE	0,98	0,94	0,98	4,74	2,47	4,66	1,01	1,11	1,01	0,89	0,78	0,89
OCTUBRE	0,99	0,90	0,99	3,58	2,34	3,55	1,01	1,13	1,02	0,93	0,83	0,93
NOVIEMBRE	0,97	0,92	0,97	3,63	2,45	3,60	1,01	1,23	1,01	0,92	0,82	0,92
DICIEMBRE	0,95	0,98	0,96	3,36	2,45	3,34	1,01	1,11	1,01	0,88	0,83	0,88
TOTAL	**1,00**	**1,00**	**1,00**	**3,12**	**2,16**	**3,09**	**1,02**	**1,11**	**1,03**	**0,92**	**0,82**	**0,92**

CAPACIDAD, HORAS DE CONGESTIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA — **UNIDAD DE TOMA DE DATOS 15'**

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 104,13 Km / h

INT. HORARIA MAX. CALZADA (3 CARRILES) 1976 VEH / HORA PESADOS: 1.62% VLig = 69,04 KM / H Y FHP = 0,863 (1)

INT. HORARIA MAX. CARRIL (CARRIL 3) 924 "" 4.76% "" 72,89 "" 0,808

Nº DE HORAS DE TRÁFICO ALTERADO Y/O CONGESTIÓN CALZADA. MÁXIMA: 5 , MEDIA 0 , MÍNIMA 35

(EL RESTO DE DATOS PUEDEN VERSE EN EL 'INFORME CAPACIDAD Y Nº DE HORAS DE CONGESTIÓN Y SUS DESAGREGACIONES)

(1) CUANDO LAS HORAS DE ALTERACION DE TRÁFICO SON DEBIDAS A LA CONGESTIÓN LA INTENSIDAD MÁXIMA TEÓRICA COINCIDE CON LA CAPACIDAD

Detalles, coeficientes y congestión. Estación M-62-0

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS — DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DETALLES, COEFICIENTES Y CONGESTIÓN. ESTACIÓN M-62-0 2018

Los Datos de esta página se refieren unicamente a las calzadas Asc y Desc sin incluir las vías de servicio (M-762-0 , M-862-0). La única tabla que integra opcionalmente las vías de servicio es 'Intensidades de todos los días del año'.

Vía:	A-6 **PK:** 27,52
Calzada:	**Total**
Población:	MADRID
Días Aforados:	340

	(*) Hora 30	Hora 100	Hora 500
Intensidad Horaria Total (veh/hora)	10659	10245	9319
Porcentaje de Pesados (%)	2,7	3,7	3,7

INTENSIDADES MEDIAS: IMD (VEH / DIA)

TIPO	TOTAL	MERCANCÍAS PELIGROSAS	VEH. EXTRANJEROS
1. MOTOS	1862	0	0
2. COCHES	108097	0	0
3. COCHES CON CARAVANA	21	0	0
4. CAMIONETAS	5086	0	0
5. TRACTORES AGRICOLAS	0	0	0
VEHICULOS LIGEROS (1+2+3+4+5)	**115066**	**0**	**0**
6. CAMIONES SIN REMOLQUE	1993	131	3
7. CAMIONES ARTICULADOS	5922	426	108
8. TRENES DE CARRETERA	329	0	0
9. VEHICULOS ESPECIALES	48	0	0
10. AUTOBUSES	839	0	0
VEHICULOS PESADOS (6+7+8+9+10)	**9131**	**557**	**111**
TOTAL	**124197**	**557**	**111**

COEFICIENTES

	L			K			N			S		
Mes	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**
ENERO	1,10	1,18	1,11	3,28	2,37	3,19	1,01	1,07	1,01	1,00	0,81	0,98
FEBRERO	1,13	1,16	1,14	3,40	2,39	3,30	1,01	1,07	1,01	1,00	0,81	0,99
MARZO	1,10	1,12	1,10	3,17	2,39	3,10	1,00	1,07	1,01	0,98	0,78	0,96
ABRIL	1,05	1,15	1,06	3,14	2,40	3,07	1,02	1,09	1,03	1,00	0,80	0,98
MAYO	1,03	1,12	1,04	3,16	2,39	3,09	1,01	1,09	1,02	1,01	0,82	0,99
JUNIO	0,99	1,07	0,99	3,02	2,32	2,96	1,01	1,09	1,02	1,02	0,81	1,00
JULIO	0,91	1,14	0,93	3,10	2,39	3,04	1,01	1,08	1,02	1,01	0,81	0,99
AGOSTO	0,98	1,30	1,00	3,04	2,41	3,00	1,02	1,07	1,02	0,99	0,82	0,98
SEPTIEMBRE	0,97	1,14	0,99	3,09	2,25	3,02	1,01	1,09	1,01	1,02	0,79	1,00
OCTUBRE	1,02	1,03	1,02	2,91	2,36	2,87	1,01	1,11	1,02	1,00	0,82	0,98
NOVIEMBRE	1,06	1,10	1,07	2,82	2,33	2,78	1,01	1,11	1,02	1,01	0,80	0,99
DICIEMBRE	1,03	1,23	1,04	2,70	2,41	2,68	1,01	1,11	1,02	1,00	0,74	0,98
TOTAL	**1,03**	**1,15**	**1,04**	**3,07**	**2,37**	**3,01**	**1,01**	**1,09**	**1,02**	**1,00**	**0,82**	**0,99**

CAPACIDAD, HORAS DE CONGESTIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA — **UNIDAD DE TOMA DE DATOS 15'**

Calzada 1

INT. HORARIA MAX. CALZADA (4 CARRILES) 6520 VEH / HORA PESADOS: 2.45% VLig = 94,87 KM / H Y FHP = 0,964 (1)

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 128,96 Km / h

Nº DE HORAS DE TRÁFICO ALTERADO Y/O CONGESTIÓN CALZADA. MÁXIMA: 0 , MEDIA 41 , MÍNIMA 14

Calzada 2

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 132,43 Km / h

INT. HORARIA MAX. CALZADA (4 CARRILES) 8224 VEH / HORA PESADOS: 1.65% VLig = 90,93 KM / H Y FHP = 0,925 (1)

Nº DE HORAS DE TRÁFICO ALTERADO Y/O CONGESTIÓN CALZADA. MÁXIMA: 32 , MEDIA 36 , MÍNIMA 1

(EL RESTO DE DATOS PUEDEN VERSE EN EL 'INFORME CAPACIDAD Y Nº DE HORAS DE CONGESTIÓN Y SUS DESAGREGACIONES)

(1) CUANDO LAS HORAS DE ALTERACION DE TRÁFICO SON DEBIDAS A LA CONGESTIÓN LA INTENSIDAD MÁXIMA TEÓRICA COINCIDE CON LA CAPACIDAD

En autovía la hora 30,100 y 500 de la estación completa tiene caracter meramente indicativo. Para los cálculos de capacidad y nivel de servicio debe hacerse únicamente sobre cada una de las calzadas empleando los datos correspondientes.

Detalles, coeficientes y congestión. Estación M-862-0

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS — DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DETALLES, COEFICIENTES Y CONGESTIÓN. ESTACIÓN M-862-0 2018

Vía:	A-6	**PK:**	27,50
Calzada:	1		
Población:	MADRID		
Días Aforados:	321		

	Hora 30	Hora 100	Hora 500
Intensidad Horaria Total (veh/hora)	746	416	
Porcentaje de Pesados (%)	0,8	1	

INTENSIDADES MEDIAS: IMD (VEH / DIA)

TIPO	TOTAL	MERCANCÍAS PELIGROSAS	VEH. EXTRANJEROS
1. MOTOS	29	0	0
2. COCHES	2806	0	0
3. COCHES CON CARAVANA	1	0	0
4. CAMIONETAS	134	0	0
5. TRACTORES AGRICOLAS	0	0	0
VEHICULOS LIGEROS (1+2+3+4+5)	**2970**	**0**	**0**
6. CAMIONES SIN REMOLQUE	27	1	0
7. CAMIONES ARTICULADOS	35	2	3
8. TRENES DE CARRETERA	3	0	0
9. VEHICULOS ESPECIALES	0	0	0
10. AUTOBUSES	18	0	0
VEHICULOS PESADOS (6+7+8+9+10)	**83**	**3**	**3**
TOTAL	**3053**	**3**	**3**

COEFICIENTES

	L			K			N			S		
Mes	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**
ENERO	1,00	0,96	0,99	2,59	2,27	2,58	1,10	1,12	1,10	0,99	0,82	0,98
FEBRERO	1,02	0,92	1,02	2,59	2,26	2,58	1,11	1,12	1,11	1,01	0,82	1,00
MARZO	1,02	1,07	1,02	2,57	2,27	2,56	1,10	1,11	1,10	0,99	0,79	0,98
ABRIL	1,00	0,96	0,99	2,62	2,28	2,61	1,12	1,12	1,12	1,06	0,84	1,05
MAYO	0,92	0,89	0,92	2,59	2,24	2,58	1,10	1,11	1,10	0,98	0,79	0,97
JUNIO	0,95	0,97	0,95	2,59	2,30	2,58	1,11	1,12	1,11	1,02	0,83	1,01
JULIO	1,02	1,05	1,03	2,60	2,40	2,59	1,11	1,13	1,11	1,09	0,86	1,09
AGOSTO	1,27	1,33	1,27	2,60	2,31	2,59	1,11	1,13	1,11	1,01	0,85	1,01
SEPTIEMBRE	0,99	0,95	0,99	2,66	2,21	2,65	1,10	1,10	1,10	1,11	0,82	1,10
OCTUBRE	0,94	0,92	0,94	2,59	2,27	2,58	1,10	1,11	1,10	1,00	0,80	0,99
NOVIEMBRE	0,96	1,00	0,96	2,64	2,20	2,63	1,10	1,10	1,10	1,01	0,83	1,00
DICIEMBRE	0,97	0,98	0,97	2,58	2,27	2,57	1,11	1,12	1,11	0,98	0,76	0,97
TOTAL	**1,00**	**1,00**	**1,00**	**2,60**	**2,27**	**2,59**	**1,11**	**1,12**	**1,11**	**1,02**	**0,83**	**1,01**

CAPACIDAD, HORAS DE CONGESTIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA — **UNIDAD DE TOMA DE DATOS 15'**

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 93,13 Km / h

INT. HORARIA MAX. CALZADA (2 CARRILES) 1436 VEH / HORA PESADOS: 1.11% VLig = 78,59 KM / H Y FHP = 0,732 (1)

INT. HORARIA MAX. CARRIL (CARRIL 1) 776 "" 2.06% "" 75,94 "" 0,765

(EL RESTO DE DATOS PUEDEN VERSE EN EL 'INFORME CAPACIDAD Y Nº DE HORAS DE CONGESTIÓN Y SUS DESAGREGACIONES)

(1) CUANDO LAS HORAS DE ALTERACION DE TRÁFICO SON DEBIDAS A LA CONGESTIÓN LA INTENSIDAD MÁXIMA TEÓRICA COINCIDE CON LA CAPACIDAD

Detalles, coeficientes y congestión. Estación M-762-0

GOBIERNO DE ESPAÑA — MINISTERIO DE FOMENTO — SECRETARÍA GENERAL DE INFRAESTRUCTURAS — DIRECCIÓN GENERAL DE CARRETERAS

DETALLES, COEFICIENTES Y CONGESTIÓN. ESTACIÓN M-762-0 2018

Vía:	A-6	**PK:**	27,50
Calzada:	1		
Población:	MADRID		
Días Aforados:	359		

	Hora 30	Hora 100	Hora 500
Intensidad Horaria Total (veh/hora)	2354	2233	
Porcentaje de Pesados (%)	2,3	2	

INTENSIDADES MEDIAS: IMD (VEH / DIA)

TIPO	TOTAL	MERCANCÍAS PELIGROSAS	VEH. EXTRANJEROS
1. MOTOS	346	0	0
2. COCHES	19151	0	0
3. COCHES CON CARAVANA	17	0	0
4. CAMIONETAS	1021	0	1
5. TRACTORES AGRICOLAS	0	0	0
VEHICULOS LIGEROS (1+2+3+4+5)	**20535**	**0**	**1**
6. CAMIONES SIN REMOLQUE	97	7	0
7. CAMIONES ARTICULADOS	438	26	26
8. TRENES DE CARRETERA	26	0	1
9. VEHICULOS ESPECIALES	7	0	0
10. AUTOBUSES	71	0	3
VEHICULOS PESADOS (6+7+8+9+10)	**639**	**33**	**30**
TOTAL	**21174**	**33**	**31**

COEFICIENTES

	L			K			N			S		
Mes	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**	**Ligeros**	**Pesados**	**Total**
ENERO	1,00	0,97	0,99	2,60	2,27	2,59	1,10	1,13	1,10	0,91	0,82	0,91
FEBRERO	1,00	0,92	0,99	2,59	2,29	2,58	1,10	1,13	1,10	0,92	0,83	0,92
MARZO	1,06	1,05	1,06	2,60	2,28	2,59	1,10	1,12	1,10	0,90	0,81	0,90
ABRIL	0,96	0,91	0,96	2,59	2,28	2,58	1,10	1,13	1,11	0,93	0,83	0,92
MAYO	0,96	1,04	0,97	2,60	2,26	2,59	1,10	1,13	1,10	0,92	0,84	0,92
JUNIO	0,94	0,96	0,94	2,59	2,32	2,58	1,10	1,13	1,10	0,93	0,83	0,92
JULIO	1,01	1,06	1,02	2,60	2,33	2,59	1,10	1,13	1,10	0,91	0,83	0,91
AGOSTO	1,32	1,29	1,32	2,61	2,31	2,60	1,10	1,13	1,10	0,91	0,84	0,90
SEPTIEMBRE	0,97	0,99	0,97	2,67	2,22	2,66	1,10	1,11	1,10	0,90	0,81	0,90
OCTUBRE	0,94	0,95	0,94	2,59	2,30	2,58	1,10	1,13	1,10	0,92	0,83	0,92
NOVIEMBRE	0,96	0,94	0,96	2,66	2,22	2,64	1,09	1,11	1,09	0,92	0,83	0,92
DICIEMBRE	0,95	0,96	0,95	2,58	2,29	2,57	1,11	1,14	1,11	0,90	0,78	0,90
TOTAL	**1,00**	**1,00**	**1,00**	**2,61**	**2,28**	**2,60**	**1,10**	**1,13**	**1,10**	**0,93**	**0,84**	**0,92**

CAPACIDAD, HORAS DE CONGESTIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA — **UNIDAD DE TOMA DE DATOS 15'**

VELOCIDAD MÁXIMA CALZADA VEH. LIGEROS 113,03 Km / h

INT. HORARIA MAX. CALZADA (2 CARRILES) 2844 VEH / HORA PESADOS: 1.83% VLig = 67,55 KM / H Y FHP = 0,893 (1)

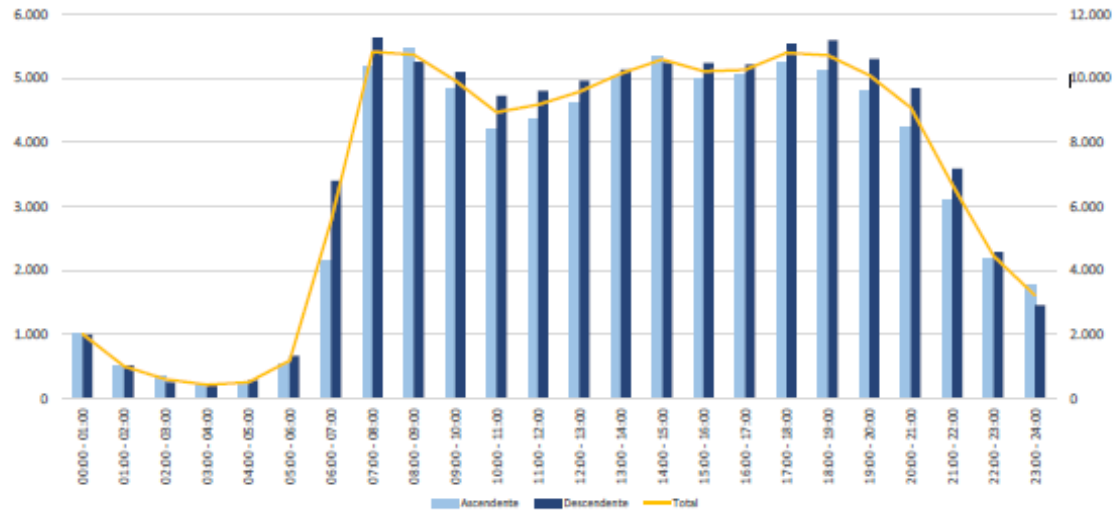
INT. HORARIA MAX. CARRIL (CARRIL 2) 1760 "" 1.82% "" 77,57 "" 0,906

Nº DE HORAS DE TRÁFICO ALTERADO Y/O CONGESTIÓN CALZADA. MÁXIMA: 2 , MEDIA 2 , MÍNIMA 6

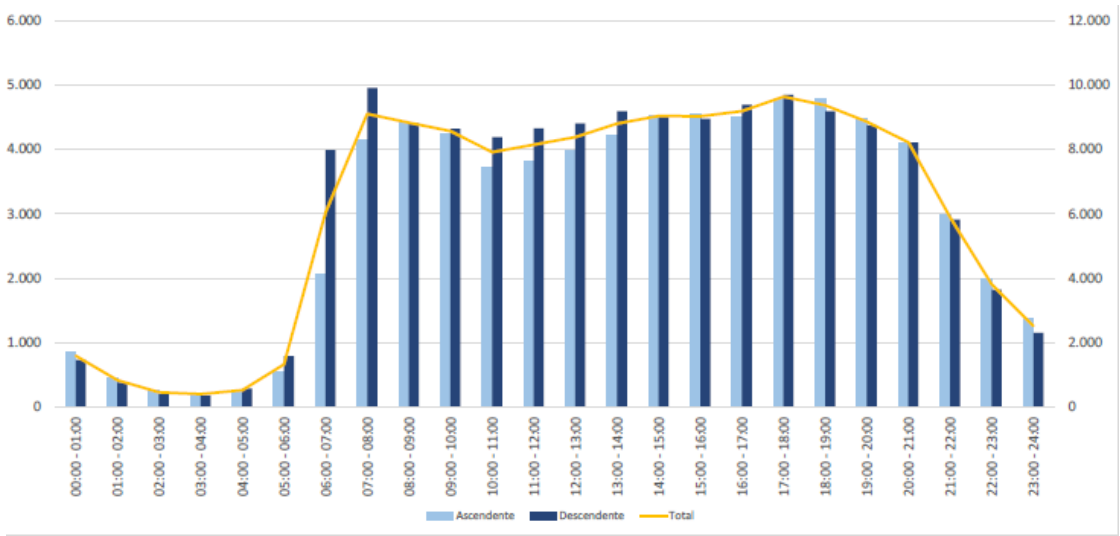
(EL RESTO DE DATOS PUEDEN VERSE EN EL 'INFORME CAPACIDAD Y Nº DE HORAS DE CONGESTIÓN Y SUS DESAGREGACIONES)

(1) CUANDO LAS HORAS DE ALTERACION DE TRÁFICO SON DEBIDAS A LA CONGESTIÓN LA INTENSIDAD MÁXIMA TEÓRICA COINCIDE CON LA CAPACIDAD

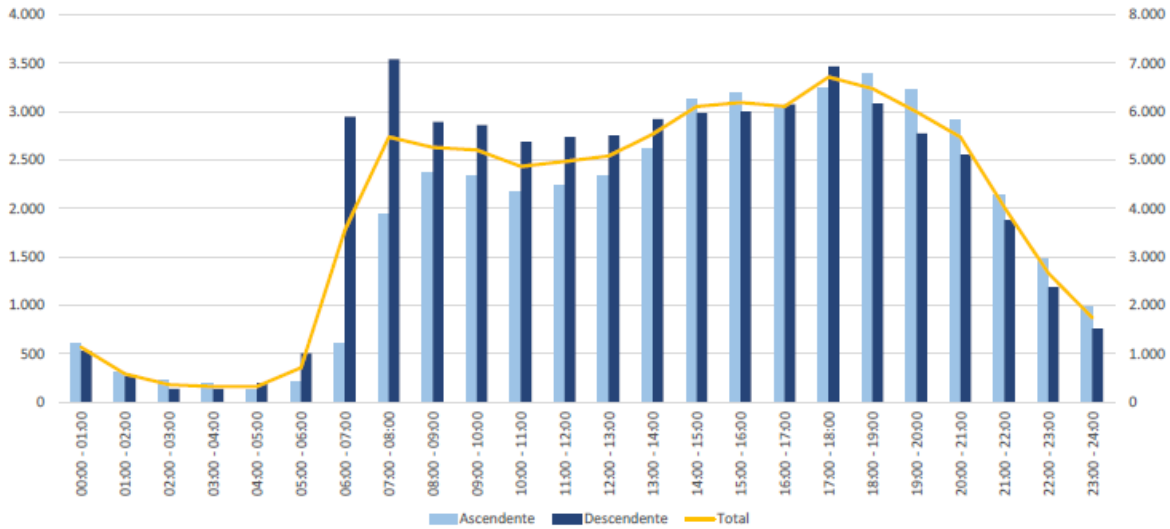
Distribución horaria. Estación M-55-0



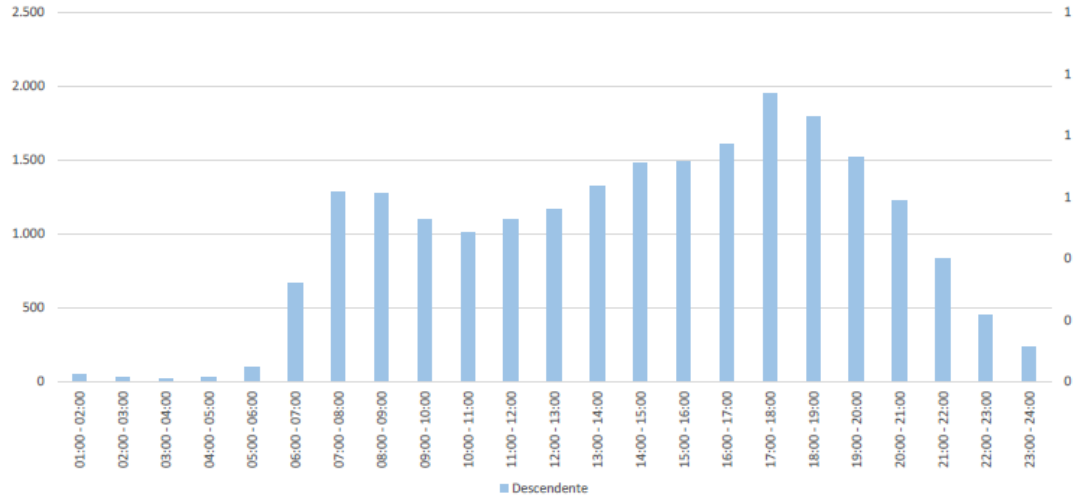
Distribución horaria. Estación M-265-0



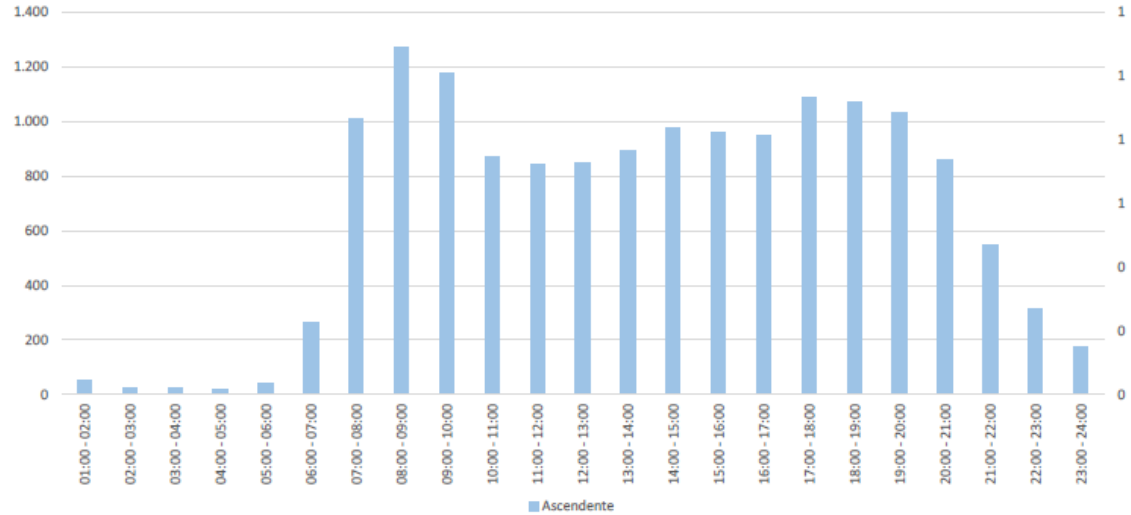
Distribución horaria. Estación M-61-0



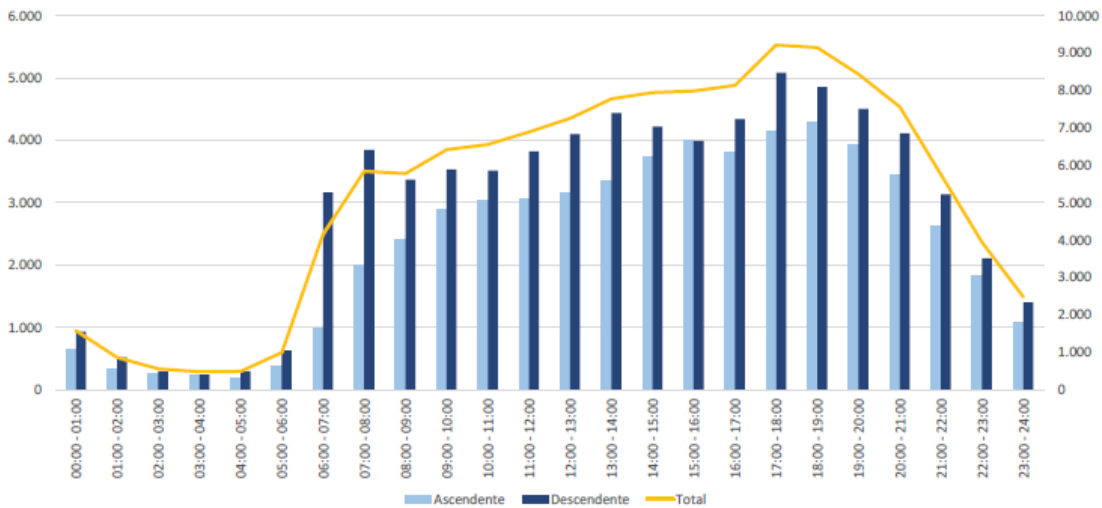
Distribución horaria. Estación M-861-0



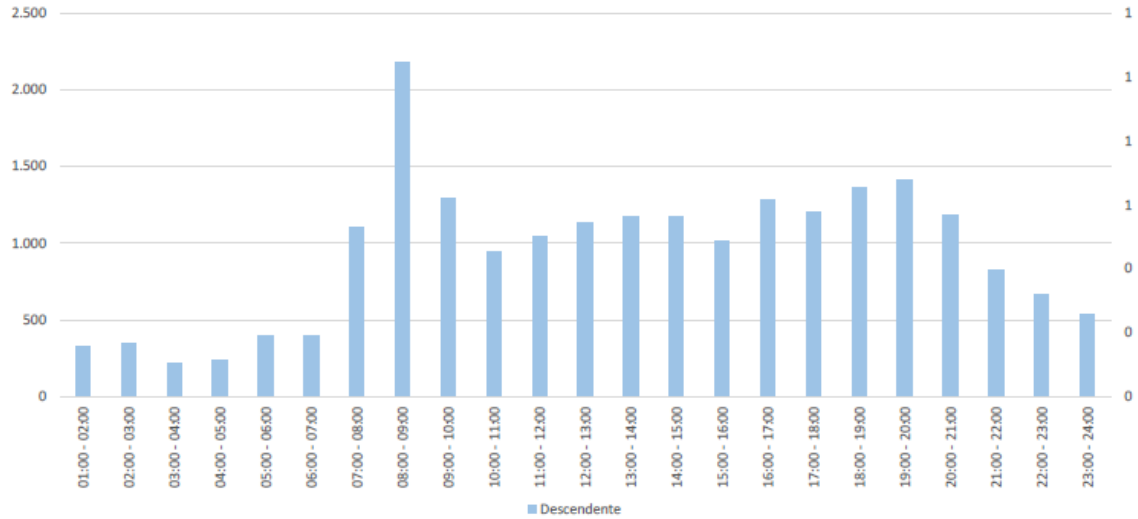
Distribución horaria. Estación M-761-0



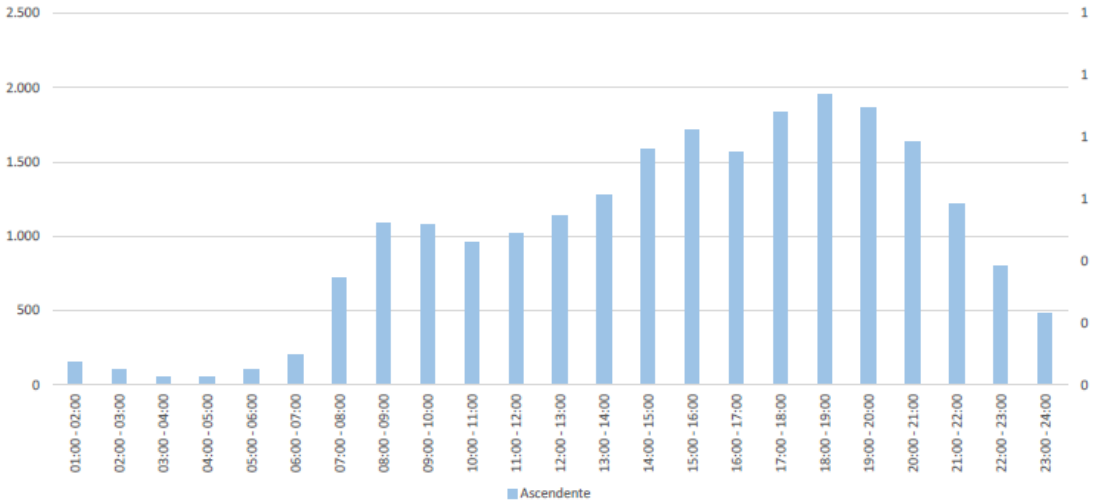
Distribución horaria. Estación M-62-0



Distribución horaria. Estación M-862-0



Distribución horaria. Estación M-762-0

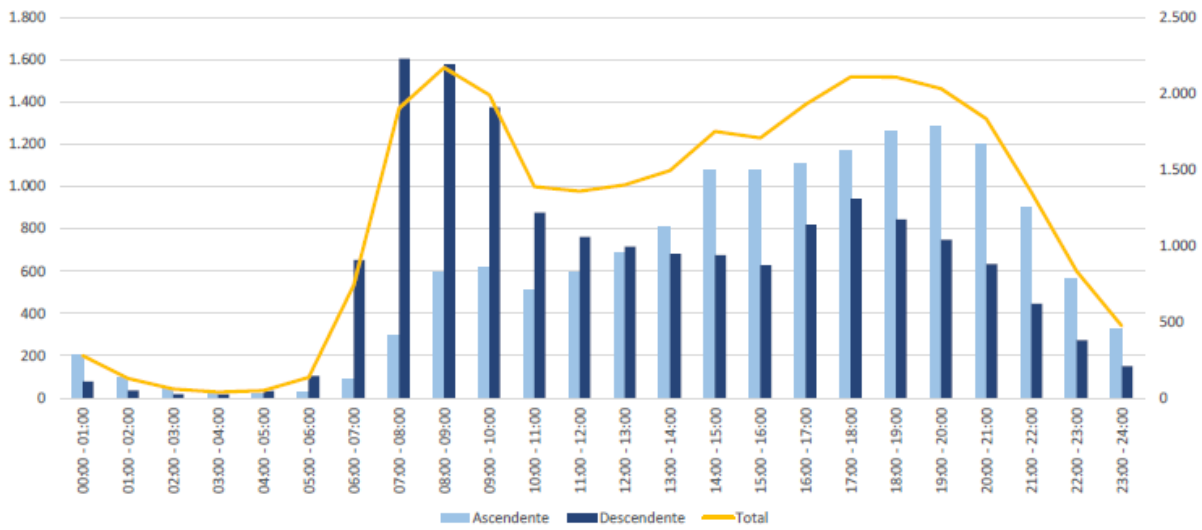


Detalles, coeficientes y congestión. Estación 519-CAM

Carretera: M-505 **PK:** 6,590 Ubicación Entre urbanizaciones y Molino de la Hoz

		Ene - Feb		Mar - Abr		May - Jun		Jul - Ago		Sep - Oct		Nov - Dic		Total	
Tipo Dato	Horas	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados
Media Festivos	00:08 a 14:00					6.614	2,42							6.614	2,42
	06:00 a 22:00					18.668	2,23							18.668	2,23
	00:00 a 24:00					21.868	2,18							21.868	2,18
Media Sábados	00:08 a 14:00					9.112	3,72							9.112	3,72
	06:00 a 22:00					21.861	3,16							21.861	3,16
	00:00 a 24:00					24.937	3,04							24.937	3,04
Media Laborables	00:08 a 14:00					9.794	6,6							9.794	6,6
	06:00 a 22:00					27.249	4,94							27.249	4,94
	00:00 a 24:00					29.242	4,77							29.242	4,77
Media Diaria	00:08 a 14:00					9.240	5,76							9.240	5,76
	06:00 a 22:00					25.247	4,42							25.247	4,42
	00:00 a 24:00					27.567	4,22							27.567	4,22
Coeficientes	Factor N						1,09								
	Factor L						1								
	Factor S						0,94								

Distribución horaria. Estación 519-CAM

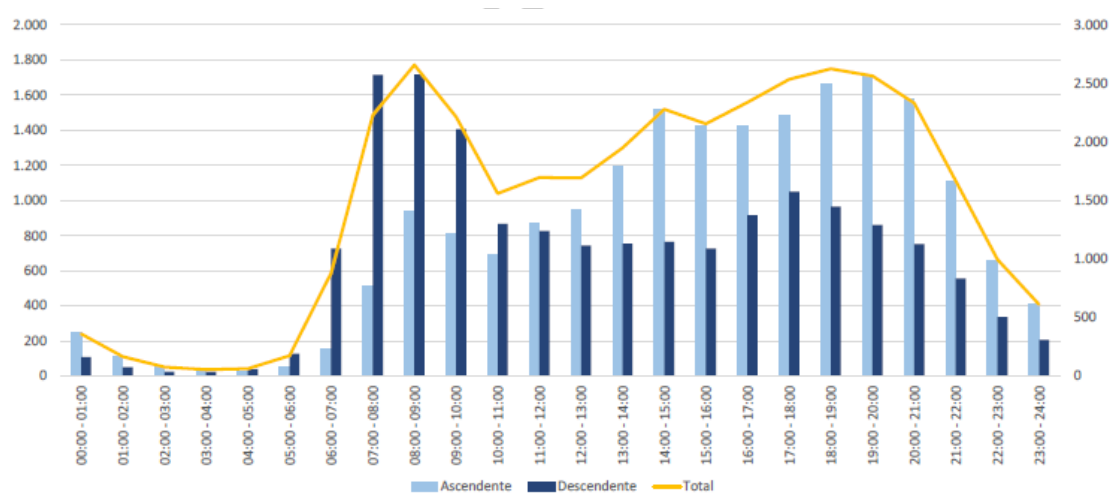


Detalles, coeficientes y congestión. Estación 514-CAM

Carretera: M-505 **PK:** 4,080 Ubicación Entre la intersección con M-50 y urbanizaciones

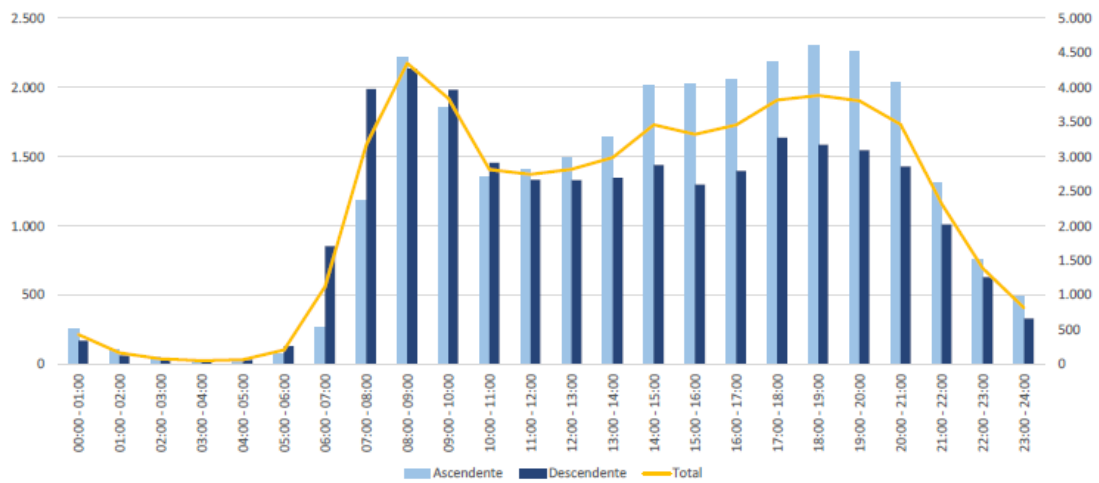
		Ene - Feb		Mar - Abr		May - Jun		Jul - Ago		Sep - Oct		Nov - Dic		Total	
Tipo Dato	Horas	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados
Media Festivos	00:08 a 14:00					7.988	3,13							7.988	3,13
	06:00 a 22:00					21.423	3,21							21.423	3,21
	00:00 a 24:00					25.106	3,11							25.106	3,11
Media Sábados	00:08 a 14:00					10.554	4,24							10.554	4,24
	06:00 a 22:00					24.584	4							24.584	4
	00:00 a 24:00					28.285	3,83							28.285	3,83
Media Laborables	00:08 a 14:00					11.768	7,1							11.768	7,1
	06:00 a 22:00					33.363	5,38							33.363	5,38
	00:00 a 24:00					35.864	5,22							35.864	5,22
Media Diaria	00:08 a 14:00					11.056	6,28							11.056	6,28
	06:00 a 22:00					30.404	5							30.404	5
	00:00 a 24:00					33.242	4,82							33.242	4,82
Coeficientes	Factor N						1,09								
	Factor L						1								
	Factor S						0,93								

Distribución horaria. Estación 514-CAM



Detalles, coeficientes y congestión. Estación 517-CAM

Carretera: M-505 **PK:** 1,690 Ubicación Entre los enlaces con A-6 y M-50

		Ene - Feb		Mar - Abr		May - Jun		Jul - Ago		Sep - Oct		Nov - Dic		Total	
Tipo Dato	Horas	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados	IMD	Pesados
Media Festivos	00:08 a 14:00	9.621	0,63	10.422	0,95	11.000	0,91	8.409	0,8	10.946	0,81	11.279	1,48	10.275	0,89
	06:00 a 22:00	26.748	0,51	28.317	0,73	29.756	0,74	23.342	0,64	30.094	0,66	30.449	1,02	28.107	0,68
	00:00 a 24:00	31.909	0,48	33.154	0,7	35.227	0,71	28.938	0,61	36.179	0,67	35.543	0,95	33.474	0,63
Media Sábados	00:08 a 14:00	14.422	1,46	16.154	1,73	16.353	1,7	11.316	1,84	14.931	1,67	14.540	1,82	14.615	1,66
	06:00 a 22:00	35.964	0,98	38.980	1,24	39.211	1,18	27.268	1,29	37.139	1,17	35.816	1,21	35.717	1,13
	00:00 a 24:00	41.243	0,91	44.855	1,16	45.574	1,11	32.405	1,2	43.155	1,08	41.895	1,11	41.501	1,04
Media Laborables	00:08 a 14:00	20.094	3,53	20.659	3,59	21.000	3,53	16.596	3,72	20.281	3,46	18.149	3,76	19.458	3,56
	06:00 a 22:00	52.614	2,42	54.117	2,44	54.634	2,43	43.485	2,46	53.426	2,33	47.448	2,51	50.941	2,4
	00:00 a 24:00	55.798	2,34	57.496	2,36	58.492	2,35	47.291	2,34	56.912	2,26	51.052	2,41	54.487	2,3
Media Diaria	00:08 a 14:00	17.786	3,05	18.551	3,13	18.906	3,08	14.671	3,27	18.180	3,03	16.650	3,29	17.452	3,11
	06:00 a 22:00	46.536	2,09	48.263	2,14	48.874	2,14	38.285	2,17	47.761	2,05	43.353	2,2	45.498	2,1
	00:00 a 24:00	50.301	1,99	52.204	2,05	53.317	2,03	42.537	2,03	51.977	1,95	47.520	2,08	49.621	1,99
Coeficientes	Factor N	1,08		1,08		1,09		1,11		1,09		1,1			
	Factor L	0,98		0,95		0,93		1,15		0,96		1,07			
	Factor S	0,9		0,91		0,91		0,9		0,91		0,93			

Distribución horaria. Estación 517-CAM