



Junta de Andalucía

Consejería de Fomento,
Articulación del Territorio y Vivienda
Consortio de Transporte Metropolitano del
Área de Granada

CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA Y EL AYUNTAMIENTO DE OTURA PARA COFINANCIAR EL COSTE DE UN SERVICIO DE REFUERZO Y PROLONGACIÓN A LA LÍNEA 160: GRANADA – ALHENDÍN – OTURA.

En Granada a la fecha de la firma electrónica

REUNIDOS

De una parte, **Don César Díaz Ruiz**, Director Gerente del **CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA**, con CIF: Q-1800638-G.

De otra, **Don Nazario Montes Pardo**, Alcalde- Presidente del **EXCMO. AYUNTAMIENTO DE OTURA**, con C.I.F: P-1815200-I.

De otra, **Don Valeriano Díaz Revilla**, en su calidad de Apoderado de la entidad mercantil **BUS METROPOLITANO DE GRANADA, S.L.**, titular de la concesión **VJA-037**, con C.I.F.: B-19653716.

Y **Don Carlos David Rivera García**, Secretario General del **CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA**, por razón del cargo y para dar fe del presente Acto.

INTERVIENEN

Don César Díaz Ruiz, en virtud de las atribuciones conferidas por el art. 17 de los Estatutos del Consorcio y en las Bases de Ejecución del Presupuesto de Gastos del Consorcio para 2025.

Don Nazario Montes Pardo, en virtud de las atribuciones conferidas por el art. 21 de la Ley 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de las Bases de Régimen Local y debidamente facultado para resolver cuantas incidencias plantee su ejecución por Acuerdo del Pleno de su Ayuntamiento.

Don Valeriano Díaz Revilla, en virtud de Escritura de elevación de acuerdos sociales otorgada a su favor el día 2 de marzo de 2021 ante el Notario de Granada, Don Álvaro E. Rodríguez Espinosa, con el número 599 de su protocolo, inscrito en el Registro Mercantil de Granada, al Tomo 1650, Folio 153, Sección 8, Hoja GR-50948, Inscripción 5, debidamente bastantado.

Las partes en la representación que ostentan, se reconocen mutuamente capacidad legal suficiente para celebrar el presente Convenio de Colaboración y,





MANIFIESTAN

Único.- Que con la finalidad de mejorar el servicio de transporte regular de viajeros que presta la Línea 160: Granada – Alhendín – Otura, el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada y el Ayuntamiento de Otura, consideran necesario continuar con la mejora implantada el 12 de noviembre de 2018, que incluye un nuevo vehículo de lunes a viernes laborables excepto los meses de julio y agosto, y la implantada en abril de 2024, consistente en el aumento de expediciones, así como el uso del título de transportes de aplicación en el ámbito del Consorcio, de tal manera que sus usuarios puedan acceder a las mejoras de movilidad y tarifarias que el uso del título supone.

Por todo ello, las partes acuerdan celebrar el presente Convenio de Colaboración que se regirá por las siguientes,

CLÁUSULAS

Primera.- OBJETO DEL CONVENIO.

Es objeto del presente Convenio regular las condiciones de prestación en la mejora de servicio y de cofinanciación del coste del mismo, por periodo desde el 1 de enero de 2025 hasta el 31 de diciembre de 2025, realizándose un refuerzo de un nuevo vehículo de lunes a viernes laborables, excepto los meses de julio y agosto, en la Línea 160 que conectará las localidades de Alhendín y Otura con Granada, y el aumento de expediciones en 16 de ida y 17 de vuelta en invierno y 4 expediciones de ida y 5 de vuelta los meses de julio y agosto, frente a la mejora anterior consistente en 7 expediciones de ida y 8 de vuelta sólo en invierno, reordenando los horarios actuales y extendiendo dos expediciones diarias de ida todo el año, y una de vuelta los meses de julio y agosto hasta la Urbanización Suspiro del Moro. No obstante, los servicios y horarios pueden sufrir modificaciones durante la vigencia del presente convenio, debido a la adopción de medidas excepcionales relacionadas con la oferta de servicios de transporte, liquidándose en función de los servicios realmente efectuados.

Segunda.- OFERTA ADICIONAL DE SERVICIOS.

La oferta adicional a la que hace referencia la cláusula anterior para el periodo considerado es la que se incorpora como parte integrante del presente convenio como anexo número I.





Tercera.- COSTE DE LOS SERVICIOS ADICIONALES.

El coste de los servicios adicionales, según el estudio de costes que se incorpora como parte integrante del presente Convenio como anexo número II, asciende a la cantidad de **217.461,32 €**, IVA incluido, con el siguiente detalle:

LINEAS:	RECORRIDOS	COSTE
160	Granada – Alhendín – Otura	217.461,32 €
TOTAL		217.461,32 €

- **Coste día total (sept-jun): 1.819,99 €**
- **Coste día total (jul-ago): 427,71 €**

Cuarta.- COFINANCIACIÓN DE LOS SERVICIOS ADICIONALES.

El coste de los servicios adicionales será financiado al 50 % por el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada y al 50 % por el Ayuntamiento de Otura, todo ello con arreglo al siguiente calendario de pagos:

A) El Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada, la cantidad de **CIENTO OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS DE EURO (108.730,66 €)**, IVA incluido, con cargo a la aplicación presupuestaria G/51B/47002/00 del capítulo IV del Presupuesto de Gastos del Consorcio de Transporte para 2025, correspondiente a la facturación del periodo del 1 de enero de 2025 al 31 de diciembre de 2025 de los servicios adicionales de la línea 160, que corresponde al 50 % del coste del servicio.

B) El Ayuntamiento de **Otura**, la cantidad de **CIENTO OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS DE EURO (108.730,66 €)**, IVA incluido, con cargo a su Presupuesto de Gastos para 2025, correspondiente a la facturación del periodo del 1 de enero de 2025 al 31 de diciembre de 2025 de los servicios adicionales de la línea 160 que corresponde al 50 % del coste del servicio.

Quinta.- RÉGIMEN DE PAGOS.

1.- Los abonos correspondientes a los servicios adicionales de la línea 160 se harán efectivos mensualmente al concesionario, tanto por el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada, como por el Ayuntamiento de Otura en los quince días hábiles siguientes a su vencimiento, previa presentación por el concesionario de la factura correspondiente.

Las facturas mensuales se emitirán fraccionadas, en los porcentajes estipulados en la cláusula anterior, al Ayuntamiento de Otura y al Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada, indicando en la misma el desglose y justificación del importe facturado en función de los costes establecidos en el





contrato. La suma de los importes de dichas facturas será igual al coste mensual total de los servicios adicionales contratados.

La liquidación se cerrará con fecha 31 de diciembre por acuerdo de todas las partes, una vez presentadas las correspondientes facturas por el concesionario, en función de los viajeros y servicios realmente efectuados y una vez deducido el 75% de los ingresos del operador procedentes de la percepción debida a los nuevos viajeros generados por la mejora del servicio. La deducción resultante se repartirá entre Ayuntamiento y Consorcio en función de los porcentajes de reparto de costes asumidos por éstos y establecidos en la cláusula anterior.

2.- Las facturas expedidas por el concesionario BUS METROPOLITANO DE GRANADA S.L., deberán contener los datos y requisitos establecidos por el Real Decreto 1619/2012, de 30 de Noviembre por el que se regulan las obligaciones de facturación.

Sexta.- PAGO ANTICIPADO.

Si el Ayuntamiento de Otura hubiera pagado al Consorcio la totalidad del coste del servicio indicado en la Cláusula 4ª, apartado b), que le corresponde, con anterioridad a la firma del presente Convenio, las facturas a que se refiere la Cláusula 5ª serán giradas por el Operador al Consorcio de Transporte Metropolitano Área de Granada en su integridad, sin perjuicio de la liquidación procedente a 31 de diciembre y sin que, en ningún caso, el Consorcio pague mayor importe que el fijado en el Convenio.

De igual forma se obrará en caso de que el pago de la totalidad del coste del servicio a que se refiere este Convenio se realizara por el Ayuntamiento al Consorcio con posterioridad a la suscripción del mismo y durante su vigencia.

Séptima.- INICIO DE LOS SERVICIOS.

Los servicios contemplados en este Convenio se iniciarán el día 1 de enero de 2025, conforme a lo dispuesto en las cláusulas primera, cuarta y quinta.

Octava.- COMISIÓN DE SEGUIMIENTO.

Para el seguimiento del presente convenio, se establece la creación de una comisión de seguimiento compuesta por un representante de cada una de las partes firmantes, que serán nombrados y removidos, en su caso, por el órgano competente de cada una de las partes actuantes.

Entre las funciones de la citada comisión se encuentra resolver las cuestiones litigiosas que puedan surgir en la interpretación y cumplimiento del presente convenio.





Novena. - VIGENCIA DEL CONVENIO.

Los efectos del presente Convenio tienen validez desde el 1 de enero de 2025 hasta el 31 de diciembre de 2025, si bien podrá ser prorrogado por acuerdo expreso y con constancia escrita de las partes, y por duración limitada.

Este plazo se mantendrá salvo que con anterioridad a su vencimiento concluya el procedimiento administrativo de licitación de la concesión, en cuyo caso el inicio de la vigencia de la misma supondrá la fecha de finalización de los efectos del convenio.

Si se acumulan más de cuatro meses de ausencia de los abonos por parte de alguna de las partes, el servicio podrá ser suprimido.

En estos casos el Operador comunicará tanto al Ayuntamiento como al Consorcio la suspensión del contrato, la fecha de supresión de los servicios adicionales contratados y los nuevos horarios a aplicar en un plazo no inferior a 10 días desde dicha comunicación y al objeto de informar a los usuarios afectados por todas las partes.

Décima.- RÉGIMEN SANCIONADOR

En caso de incumplimiento de las obligaciones y compromisos asumidos por cada una de las partes, se aplicará el régimen sancionador establecido en el documento de adjudicación definitiva de la concesión VJA-037, servicio de transporte público regular permanente y de uso general de viajeros por carretera entre Granada-La Zubia.

Y en prueba de conformidad, firman el presente documento, en el lugar y fecha del encabezamiento, ante mí, el Secretario General, que doy fe.

Por el Consorcio de Transporte

Fdo.: César Díaz Ruiz

Por el Ayuntamiento de Otura.

Fdo.: Nazario Montes Pardo

Por BUS METROPOLITANO DE GRANADA S.L.

Fdo.: Valeriano Díaz Revilla

El Secretario General

Fdo.: Carlos David Rivera García





ANEXO I: Oferta adicional de Servicios





ANEXO II: Coste de los Servicios Adicionales





Septiembre a Junio				
Extensión Diaria (L-V laborables)				
L-V				
Granada	Otura	Horas Serv	Toma y Deje	T.Conductor
6:45	7:00			
8:00	9:00			
10:00	11:00			
12:00	13:00			
14:00	15:00	7:15	0:45	8:00
16:00	17:00			
18:00	19:00			
20:00	21:00			
22:00	23:15	9:15	0:45	10:00
7:00	8:00			
9:00	10:00			
11:00	12:00			
13:00	14:00			
15:00	16:00	8:00	0:45	8:45
17:00	18:00			
19:00	20:00			
21:00	22:00			
23:00	0:05	9:05	0:45	9:50
		33:35	3:00	36:35

Septiembre a Junio				
Extensión Diaria (L-V laborables)				
L-V				
Granada	Otura	Horas Serv	Toma y Deje	T.Conductor
6:15	6:30			
7:30	8:30			
9:30	10:30			
11:30	12:30			
13:30	14:30			
15:30		9:15	0:45	10:00
		9:15	0:45	10:00

1:15
2:05
3:20
33:15

Extensión adicional Urbanización Suspiro del Moro

2

1

Trayecto PTS	GRANADA	PTS	OTURA	M.Alto	IDA	VUELTA	TOTAL
Trayecto NO PTS	GRANADA		OTURA	M.Alto	16813	15631	32444
Extensión Kms Adicionales Urb. Suspiro del Moro					16099	15337	31436
Extensión horas conductor por ext. suspiro del Moro Verano				0:15	1241		

Total Trayectos IDA 1 PTS	5				Total Trayectos IDA 1 PTS	3	
Total Trayectos IDA 1	12				Total Trayectos IDA 1	1	
Total Trayectos IDA 2 PTS	16				Total Trayectos IDA 2 PTS	3	
Total Trayectos IDA 2	0				Total Trayectos IDA 2	2	
Horas Conductor	36:35				Horas Conductor	10:00	
Total Kilómetros IDA	277,253				Total Kilómetros IDA	66,538	
Total Kilómetros VUELTA	250,096	529,831			Total Kilómetros VUELTA	77,567	145,346
Total Kms Supiro del Moro	2,482				Total Kms Supiro del Moro	1,241	

	Días	Kms Serv	Kms. TyD	Horas Cond.
Invierno	206	109.145,19	10.914,52	7536,17
Verano	43	6.249,88	624,99	440,75





VALORACION DE MEJORA DE SERVICIO

OPERADOR	BUS METROPOLITANO DE GRANADA	
CONCESION		
LINEAS	CODIGO	L-160
	DENOMINAC.	Mejora Servicio 160
CABECERA GRANADA		
CABECERA METROPOLITANA		
FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)		
FECHA TERMINACION (dd/mm/aa)		

	MATRICULA	1ª Matric.	Ultima ITV	MARCA	MODELO	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	MMA (Kg)
VEHICULO 1						2,50	12,00		18.000
VEHICULO 2						2,50	12,00		18.000
VEHICULO 3...									

	PLAZAS AUTORIZADAS				PRECIO	VIDA UTIL (años)	VALOR RESIDUAL	ANTIGÜEDAD
	CONDUCTOR	SENTADAS	DE PIE	TOTAL				
VEHICULO 1				80	185.000 €	10	5%	
VEHICULO 2 (Observatorio Costes ene2018)				80	185.000 €	10	5%	
VEHICULO 3...								

	Total Contrato			Periodo 2...					
	Fecha de inicio		Septiembre	Fecha de inicio		Julio			
	Fecha final	Junio	Fecha final	Agosto					
	L-V Laborables	Sábados Laborables	Domingos y festivos	L-V Laborables	Sábados Laborables	Domingos y festivos			
UTILIZACION VEH 1 (%)	100%			100%					
Nº DE DIAS	206			43					
HORA INICIO (hh:mm)									
CABECERA INICIO									
HORA FINAL TURNO 1									
CABECERA TERMINACION									
TOMA TURNO 1									
HORAS DIARIAS TURNO 1									
DEJE TURNO 1									
HORAS ORDINARIAS	33:15			10:15					
HORAS NOCTURNAS	3:20			0:00					
TOTAL HORAS DIARIAS	36:35			10:15					
HORAS TOTALES	7.536,17			440,75					
Nº EXPEDICIONES (Ida y vuelta)	16,5			4,5					
LONGITUD MEDIA DE RECORRIDO (m)	31.940,00			31.940,00					
COTA MAXIMA (m)									
COTA MINIMA (m)									
PEND ASCENDENTE MEDIA									
KILÓMETROS SERVICIO/DIA	529,83			145					
KILOMETROS TOMA Y DEJE/DIA	53,0			14,5					
KILOMETROS TOTALES	120.059,70			6.874,87					
KM VEH 1	120.059,70			6.874,87					
PRECIO/HORA ORDINARIA	22,50 €			22,50 €					
PRECIO/HORA NOCTURNA	27,00 €			27,00 €					
HORAS ORDINARIAS	6.849,50			440,75					
HORAS NOCTURNAS	686,67			0,00					
COSTE PERSONAL	172.653,75 €			9.916,88 €					
PRECIO COMBUSTIBLE (IVA no incl)	1,1322 €	oct-24		1,1322 €	oct-24				
CONSUMO TOTAL COMBUSTIBLE VEH 1(litros)	51.625,67			2.956,19					
CONSUMO TOTAL COMBUSTIBLE (litros)	51.625,67			2.956,19					
COSTE COMBUSTIBLE	58.452,21 €			3.347,09 €					
PRECIO VEH 1 MANTENIMIENTO/KM	0,24 €			0,24 €					
COSTE MANTENIMIENTO VEH 1	29.060,45 €			1.664,06 €					
COSTE MANTENIMIENTO	29.060,45 €			1.664,06 €					
AMORTIZACION ANUAL VEH 1	35.150,00 €								
COSTE AMORTIZACION	35.150,00 €			0,00 €					
SEGUROS VEH 1	9.000,00 €								
COSTE SEGUROS	9.000,00 €			0,00 €					
TOTAL COSTE	304.316,41 €			14.928,03 €					
BENEFICIO INDUSTRIAL (12%)	36.517,96 €			1.791,35 €					
TOTAL GENERAL	340.834,37 €			16.719,38 €					
IVA (10%)	34.083,44 €			1.671,94 €					
TOTAL	374.917,81 €			18.391,32 €					
COSTE DIARIO	1.819,99 €			427,71 €					

TOTAL 393.309,13 €





**CRITERIO DISTANCIA RECORRIDA**

	Distancia (m)	%
GRANADA - LIMITE T.M. ALH/OTU:	11.218	70,85%
LIMITE T.M. ALH/OTU - M.ALTO:	4.615	29,15%
TOTAL IDA:	15.833	100,00%
M.ALTO - LIMITE T.M. ALH/OTU:	4.765	30,11%
LIMITE T.M. ALH/OTU - GRANADA:	11.060	69,89%
TOTAL VUELTA:	15.825	100,00%

	Consortio	Alhendín	Otura	TOTAL
Granada - Límite T.M. Alh/Otu:	35,19%	17,59%	17,59%	70,37%
Límite T.M. Alh/Otu - M.Alto:	14,81%	-	14,81%	29,63%
	50,00%	17,59%	32,41%	100,00%

CRITERIO POBLACIÓN SERVIDA

	T.M. (2020)		Entidad Poblacional	
POBLACION ALHENDIN:	9.509	57,66%	8.095	54,23%
POBLACION OTURA:	6.982	42,34%	6.831	45,77%
	16.491	100,00%	14.926	100,00%
	Consortio	Alhendín	Otura	TOTAL
	50,00%	27,12%	22,88%	100,00%

CRITERIO COMBINADO

Consortio	Alhendín	Otura	TOTAL
50,00%	22,35%	27,65%	100,00%

	APORTACIONES		
	TOTAL	AYTO	CTAGR
Alhendín	175.847,81 €	87.923,90 €	87.923,90 €
Otura	217.461,32 €	108.730,66 €	108.730,66 €
TOTAL	393.309,13 €	196.654,57 €	196.654,57 €



Horarios de la línea 0160 - Granada - Alhendín - Otura
Desde 02/09/2024

Granada	P.T. Ciencias Salud	Armillá	Alhendín	Urb.Suspiro del Moro	Otura	Urb. Molino Alto	Frecuencia
07:00	07:10	07:20	07:35	--	07:45	07:50	La V
07:30	--	07:40	07:55	08:00	08:05	08:10	S
07:30	--	07:40	07:55	08:00	08:05	08:10	D y F
07:30	07:40	07:50	08:05	--	08:15	08:20	La V
08:00	08:10	08:20	08:35	08:40	08:50	08:55	La V
08:30	08:40	08:50	09:05	--	09:15	09:20	La V
08:55	09:05	09:10	09:25	--	09:35	09:40	S
08:55	09:05	09:10	09:25	--	09:35	09:40	D y F
09:00	--	09:20	09:35	--	09:45	09:50	La V
09:30	09:40	09:50	10:05	--	10:15	10:20	La V
10:00	--	10:20	10:35	--	10:45	10:50	La V
10:30	10:40	10:50	11:05	--	11:15	11:20	La V
10:40	--	10:50	11:05	--	11:15	11:20	D y F
10:40	--	10:50	11:05	--	11:15	11:20	S
11:00	--	11:20	11:35	--	11:45	11:50	La V
11:30	11:40	11:50	12:05	12:10	12:20	12:25	La V
12:00	--	12:20	12:35	--	12:45	12:50	La V
12:10	--	12:25	12:40	--	12:50	12:55	S
12:10	--	12:25	12:40	--	12:50	12:55	D y F
12:30	12:40	12:50	13:05	--	13:15	13:20	La V
13:00	--	13:20	13:35	--	13:45	13:50	La V
13:30	13:40	13:50	14:05	--	14:15	14:20	La V
13:50	--	14:00	14:15	--	14:25	14:30	S
13:50	--	14:00	14:15	--	14:25	14:30	D y F
14:00	--	14:20	14:35	--	14:45	14:50	La V
14:30	14:40	14:50	15:05	--	15:15	15:20	La V
15:00	15:10	15:20	15:35	15:40	15:50	15:55	La V



Cod. Validación: 41GCEKUMZEM3HBEFC66N33GZ1QS
 Verificador: https://cigr.se/electronica.es/
 Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestoría | Página 12 de 16

Granada	P.T. Ciencias Salud	Armillá	Alhendín	Urb.Suspiro del Moro	Otura	Urb. Molino Alto	Frecuencia
15:20	15:30	15:35	15:50	15:55	16:00	16:05	S
15:20	15:30	15:35	15:50	15:55	16:00	16:05	D y F
15:30	15:40	15:50	16:05	--	16:15	16:20	La V
16:00	--	16:20	16:35	--	16:45	16:50	La V
16:30	16:40	16:50	17:05	--	17:15	17:20	La V
16:55	--	17:05	17:20	--	17:30	17:35	S
16:55	--	17:05	17:20	--	17:30	17:35	D y F
17:00	--	17:20	17:35	--	17:45	17:50	La V
17:30	17:40	17:50	18:05	18:10	18:20	18:25	La V
18:00	--	18:20	18:35	--	18:45	18:50	La V
18:30	--	18:40	18:55	--	19:05	19:10	S
18:30	--	18:40	18:55	--	19:05	19:10	D y F
18:30	18:40	18:50	19:05	--	19:15	19:20	La V
19:00	--	19:20	19:35	--	19:45	19:50	La V
19:30	19:40	19:50	20:05	--	20:15	20:20	La V
20:00	--	20:10	20:25	--	20:35	20:40	S
20:00	--	20:10	20:25	--	20:35	20:40	D y F
20:00	--	20:20	20:35	--	20:45	20:50	La V
20:30	20:40	20:50	21:05	--	21:15	21:20	La V
21:00	--	21:20	21:35	--	21:50	21:55	La V
21:30	--	21:45	22:00	--	22:10	22:15	S
21:30	--	21:45	22:00	--	22:10	22:15	D y F
21:30	21:40	21:50	22:05	--	22:15	22:20	La V
22:00	22:10	22:20	22:35	22:45	22:50	23:00	La V
23:00	--	23:10	23:25	--	23:35	23:40	S
23:00	23:10	23:20	23:35	--	23:45	23:50	La V

Urb. Molino Alto	Otura	Alhendín	Armillá	P.T. Ciencias Salud	Granada	Paseo del Violón	Frecuencia
06:30	06:35	06:45	07:00	07:10	07:15	07:20	La V
06:40	06:45	06:55	07:05	07:15	07:20	07:25	S

Código de Validación: 4HGKXWZEMGHBECCSN333ZLQ5
 Verificación: <https://cibcr.se/electronica.es/>
 Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 13 de 16



Urb. Molino Alto	Otura	Alhendín	Armillá	P.T. Ciencias Salud	Granada	Paseo del Violón	Frecuencia
07:00	07:05	07:15	07:30	07:40	07:45	07:50	La V
07:30	07:35	07:45	08:00	08:10	08:15	08:20	La V
08:00	08:05	08:15	08:30	08:40	08:45	08:50	La V
08:10	08:15	08:25	08:35	--	08:45	08:50	S
08:10	08:15	08:25	08:35	--	08:45	08:50	D y F
08:30	08:35	08:45	09:00	--	09:15	09:20	La V
09:00	09:05	09:15	09:30	09:40	09:45	09:50	La V
09:30	09:35	09:45	10:00	--	10:15	10:20	La V
09:45	09:50	10:05	10:15	--	10:30	10:35	S
09:45	09:50	10:05	10:15	10:25	10:30	10:35	D y F
10:00	10:05	10:15	10:30	10:40	10:45	10:50	La V
10:30	10:35	10:45	11:00	--	11:15	11:20	La V
11:00	11:05	11:15	11:30	11:40	11:45	11:50	La V
11:25	11:30	11:40	11:50	--	12:00	12:05	S
11:25	11:30	11:40	11:50	--	12:00	12:05	D y F
11:30	11:35	11:45	12:00	--	12:15	12:20	La V
12:00	12:05	12:15	12:30	12:40	12:45	12:50	La V
12:30	12:35	12:45	13:00	--	13:15	13:20	La V
13:00	13:05	13:15	13:25	13:35	13:40	13:45	S
13:00	13:05	13:15	13:25	13:35	13:40	13:45	D y F
13:00	13:05	13:15	13:30	13:40	13:45	13:50	La V
13:30	13:35	13:45	14:00	--	14:15	14:20	La V
14:00	14:05	14:15	14:30	14:40	14:45	14:50	La V
14:30	14:35	14:45	15:00	--	15:15	15:20	La V
14:35	14:40	14:50	15:00	--	15:10	15:15	D y F
14:35	14:40	14:50	15:00	--	15:10	15:15	S
15:00	15:05	15:15	15:30	15:40	15:45	15:50	La V
15:30	15:35	15:45	16:00	--	16:15	16:20	La V
16:00	16:05	16:15	16:30	16:40	16:45	16:50	La V
16:10	16:15	16:25	16:35	--	16:45	16:50	S
16:10	16:15	16:25	16:35	--	16:45	16:50	D y F

Cód. Validación: 4HCEKIMZEMGHBECCSN336ZLQ5
 Verificación: <https://cigr.seg-electronica.es/>
 Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 14 de 16



Urb. Molino Alto	Otura	Alhendín	Armillá	P.T. Ciencias Salud	Granada	Paseo del Violón	Frecuencia
16:30	16:35	16:45	17:00	--	17:15	17:20	L a V
17:00	17:05	17:15	17:30	17:40	17:45	17:50	L a V
17:30	17:35	17:45	18:00	--	18:15	18:20	L a V
17:40	17:45	17:55	18:05	--	18:20	18:25	S
17:40	17:45	17:55	18:05	--	18:20	18:25	D y F
18:00	18:05	18:15	18:30	18:40	18:45	18:50	L a V
18:30	18:35	18:45	19:00	--	19:15	19:20	L a V
19:00	19:05	19:15	19:30	19:40	19:45	19:50	L a V
19:15	19:20	19:30	19:40	--	19:50	19:55	S
19:15	19:20	19:30	19:40	--	19:50	19:55	D y F
19:30	19:35	19:45	20:00	--	20:15	20:20	L a V
20:00	20:05	20:15	20:30	20:40	20:45	20:50	L a V
20:30	20:35	20:45	21:00	--	21:15	21:20	L a V
20:45	20:50	21:00	21:10	--	21:20	21:25	S
20:45	20:50	21:00	21:10	--	21:20	21:25	D y F
21:00	21:05	21:15	21:30	21:40	21:45	21:50	L a V
21:30	21:35	21:45	22:00	--	22:15	22:20	L a V
22:00	22:05	22:15	22:30	22:40	22:45	22:50	L a V
22:20	22:25	22:35	22:45	--	22:55	23:00	S
22:20	22:25	22:35	22:45	--	22:55	23:00	D y F
22:30	22:35	22:45	23:00	--	23:15	23:20	L a V

Abreviaturas

--	Sin parada en esa zona
L a V	LUNES A VIERNES
S	SABADOS
D y F	DOMINGOS Y FESTIVOS

Cód. Validación: 4HGKWF7EWGHPFCS6N33CZLQ5
 Verificación: <https://ciagr.sedelectronica.es/>
 Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 15 de 16



Sistema tarifario

A	Zona A	B	ZONA B
C	ZONA C	D	ZONA D
EX	EXTERNA		

