



Junta de Andalucía

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

TERCERA PRÓRROGA DEL CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA, EL AYUNTAMIENTO DE CÁJAR Y LA ENTIDAD MERCANTIL EMPRESA LIÑÁN S.A. PARA COFINANCIAR EL COSTE DE LA OFERTA ADICIONAL DE LA LÍNEA METROPOLITANA 180: GRANADA-HUÉTOR VEGA- CÁJAR- BELLAVISTA-LA ZUBIA.

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, **Doña Mónica Castillo de la Rica**, Alcaldesa- Presidenta del **EXCMO. AYUNTAMIENTO DE CÁJAR**, con C.I.F: P1803700B.

De otra, **Doña Araceli Liñán Tejada**, en su calidad de Administrador Único de la entidad mercantil **EMPRESA LIÑÁN, S.A.**, titular de la concesión **VJA-126**, con C.I.F.: A-18023559.

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 y del Presupuesto del Consorcio y en las Bases de Ejecución del Presupuesto de Gastos del Consorcio para 2025.

Doña Mónica Castillo de la Rica, 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 facultada para resolver cuantas incidencias plantee su ejecución por Acuerdo del Pleno de su Ayuntamiento.

Dª Araceli Liñán Tejada, en virtud de Escritura de Poder otorgada a su favor el día 28 de junio de 2.013 ante el Notario de Granada, Don Juan Antonio López Frías, con el número 742 de su protocolo, inscrito en el Registro Mercantil de Granada, al Tomo 485, Folio 52, Hoja GR-3516, Inscripción 10º, debidamente bastantado.





Las partes en la representación que ostentan, se reconocen mutuamente capacidad legal suficiente para celebrar la presente prórroga del convenio de colaboración y,

MANIFIESTAN

Primero.- Que con fecha 25 de febrero de 2023 el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada, el Ayuntamiento de Cájjar y la entidad mercantil Empresa Liñán S.A. suscribieron un convenio de colaboración con la finalidad de mejorar el servicio del transporte público que presta la línea metropolitana 180: Granada – Huétor Vega – Cájjar – Bella Vista-La Zubia, modificando el recorrido de la línea y mejorando el servicio de transporte regular de viajeros al variar el acceso y salida de los servicios de la L-180 desde la Ciudad de Granada, realizándose estos por la carretera A-4028 y el Paseo del Emperador Carlos V (anteriormente se realizaba por la carretera GR-3202 y la Avenida Cervantes). Con esta modificación se permite la conexión directa entre los servicios interurbanos de transporte regular de viajeros por carretera de la L-180 y el Metropolitano de Granada, al establecer paradas junto a las estaciones del Metropolitano y posibilitar la transferencia entre estos modos, lo cual no era posible con el recorrido anterior al no existir conexión en ningún punto del recorrido.

Segundo.- Que las partes manifiestan su satisfacción por la mejora efectuada considerando necesario prorrogar el convenio suscrito entre las partes, desde el 1 de enero de 2025 hasta el 31 de diciembre de 2025.

Tercero.- Que procede actualizar el coste de los servicios adicionales.

Por todo ello, las partes resuelven suscribir la tercera prórroga del convenio, con arreglo a las siguientes:

CLÁUSULAS

Primera.- VIGENCIA DE LA PRÓRROGA

Las partes firmantes acuerdan la tercera prórroga del convenio, que tendrá efectos desde el 1 de enero de 2025 al 31 de diciembre de 2025. Este plazo se mantendrá salvo que con anterioridad a su vencimiento concluya el procedimiento administrativo de licitación de la nueva concesión, en cuyo caso el inicio de la vigencia de la misma supondrá la fecha de finalización de los efectos del convenio.





Segunda.- COSTE Y COFINANCIACIÓN DE LOS SERVICIOS ADICIONALES

El coste de estos servicios adicionales durante la vigencia de la tercera prórroga del convenio, según el estudio de costes que se incorpora como parte integrante de la misma como anexo número II, asciende a la cantidad total de 5.443,30 €, IVA incluido, con el siguiente detalle:

LINEAS:	RECORRIDOS	COSTE
180	Granada – Huétor Vega– Cájar– Bella Vista– La Zubia	5.426,30 €
TOTAL		5.426,30 €

Conforme a la cláusula cuarta del convenio suscrito, este importe se cofinanciará de la siguiente forma:

A) El Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada, la cantidad de **DOS MIL SETECIENTOS TRECE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS (2.713,15 €)**, con cargo al Presupuesto de Gastos del Consorcio de Transporte Metropolitano 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 180, que corresponde al 50 % del coste del servicio.

B) El Ayuntamiento de Cájar, la cantidad de **DOS MIL SETECIENTOS TRECE EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS (2.713,15 €)**, 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 180 que corresponde al 50 % del coste del servicio.

Tercera.- Las restantes cláusulas del convenio mantienen su validez durante la vigencia de la presente prórroga.

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 EMPRESA LIÑÁN S.A.

Fdo.: Araceli Liñán Tejada

Por el Ayuntamiento de Cájar.

Fdo.: Mónica Castillo de la Rica

Por el Secretario General.

Fdo.: Carlos David Rivera García



ANEXO I: Oferta adicional de Servicios





ANEXO II: Coste de los Servicios Adicionales





SALIDA DESDE GRANADA	L-180	L-180 (Metro)
GRANADA - LIMITE T.M. GRANADA/H.VEGA:	2,988	3,75
LIMITE T.M. GRANADA/H.VEGA - LIMITE T.M. H.VEGA/CAJAR:	1,569	2,063
LIMITE T.M. H.VEGA/CAJAR - LIMITE T.M. CÁJAR/LA ZUBIA:	2,013	2,039
LIMITE T.M. CÁJAR/LA ZUBIA - LA ZUBIA:	2,317	1,88
	8,887	9,732

SALIDA DESDE LA ZUBIA	L-180	L-180 (Metro)
LA ZUBIA - LIMITE T.M. CÁJAR/LA ZUBIA:	2,918	2,819
LIMITE T.M. CÁJAR/LA ZUBIA - LIMITE T.M. H.VEGA/CAJAR:	1,584	2,082
LIMITE T.M. H.VEGA/CAJAR - LIMITE T.M. GRANADA/H.VEGA:	2,13	2,157
LIMITE T.M. GRANADA/H.VEGA- GRANADA:	2,389	2,53
	9,021	9,588

	L-180	L-180 (Metro)
TOTAL (kms)	17,908	19,32
INCR. (kms)	1,412	

COTA MAX (M)
COTA MIN (M)
PENDIENTE MEDIA





LUNES A VIERNES

SALIDAS DESDE GRANADA					
GRANADA	HUÉTOR VEGA	CÁJAR	BELLAVISTA	LA ZUBIA	CRUZ DE SAN ANTÓN
7:45	7:55	8:05	8:10	8:13	8:15
8:45	8:55	9:05	9:10	9:13	9:15
9:45	9:55	10:05	10:10	10:13	10:15
10:45	10:55	11:05	11:10	11:13	11:15
11:45	11:55	12:05	12:10	12:13	12:15
12:45	12:55	13:05	13:10	13:13	13:15
13:45	13:55	14:05	14:10	14:13	14:15
14:45	14:55	15:05	15:10	15:13	15:15
15:50	16:00	16:10	16:15	16:18	16:20
16:50	17:00	17:10	17:15	17:18	17:20
17:50	18:00	18:10	18:15	18:18	18:20
18:50	19:00	19:10	19:15	19:18	19:20
19:50	20:00	20:10	20:15	20:18	20:20
20:50	21:00	21:10	21:15	21:18	21:20
21:50	22:00	22:10	22:15	22:18	22:20
22:50	23:00	23:10	23:15	23:18	23:20

SALIDAS DESDE LA ZUBIA					
LA ZUBIA	BELLAVISTA	CÁJAR	HUÉTOR VEGA	GRANADA	PASEO DE LOS BASILIOS
7:15	7:20	7:25	7:30	7:40	7:45
8:15	8:20	8:25	8:30	8:40	8:45
9:15	9:20	9:25	9:30	9:40	9:45
10:15	10:20	10:25	10:30	10:40	10:45
11:15	11:20	11:25	11:30	11:40	11:45
12:15	12:20	12:25	12:30	12:40	12:45
13:15	13:20	13:25	13:30	13:40	13:45
14:15	14:20	14:25	14:30	14:40	14:45
15:20	15:25	15:30	15:35	15:45	15:50
16:20	16:25	16:30	16:35	16:45	16:50
17:20	17:25	17:30	17:35	17:45	17:50
18:20	18:25	18:30	18:35	18:45	18:50
19:20	19:25	19:30	19:35	19:45	19:50
20:20	20:25	20:30	20:35	20:45	20:50
21:20	21:25	21:30	21:35	21:45	21:50
22:20	22:25	22:30	22:35	22:45	22:50

SÁBADOS

SALIDAS DESDE GRANADA					
GRANADA	HUÉTOR VEGA	CÁJAR	BELLAVISTA	LA ZUBIA	CRUZ DE SAN ANTÓN
8:50	9:00	9:10	9:15	9:18	9:20
9:50	10:00	10:10	10:15	10:18	10:20
10:50	11:00	11:10	11:15	11:18	11:20
11:50	12:00	12:10	12:15	12:18	12:20
12:50	13:00	13:10	13:15	13:18	13:20
13:50	14:00	14:10	14:15	14:18	14:20
14:50	15:00	15:10	15:15	15:18	15:20
16:00	16:10	16:20	16:25	16:28	16:30
17:00	17:10	17:20	17:25	17:28	17:30
18:00	18:10	18:20	18:25	18:28	18:30
19:00	19:10	19:20	19:25	19:28	19:30
20:00	20:10	20:20	20:25	20:28	20:30
21:00	21:10	21:20	21:25	21:28	21:30
22:00	22:10	22:20	22:25	22:28	22:30
23:00	23:10	23:20	23:25	23:28	23:30

SALIDAS DESDE LA ZUBIA					
LA ZUBIA	BELLAVISTA	CÁJAR	HUÉTOR VEGA	GRANADA	PASEO DE LOS BASILIOS
8:20	8:25	8:30	8:35	8:45	8:50
9:20	9:25	9:30	9:35	9:45	9:50
10:20	10:25	10:30	10:35	10:45	10:50
11:20	11:25	11:30	11:35	11:45	11:50
12:20	12:25	12:30	12:35	12:45	12:50
13:20	13:25	13:30	13:35	13:45	13:50
14:20	14:25	14:30	14:35	14:45	14:50
15:30	15:35	15:40	15:45	15:55	16:00
16:30	16:35	16:40	16:45	16:55	17:00
17:30	17:35	17:40	17:45	17:55	18:00
18:30	18:35	18:40	18:45	18:55	19:00
19:30	19:35	19:40	19:45	19:55	20:00
20:30	20:35	20:40	20:45	20:55	21:00
21:30	21:35	21:40	21:45	21:55	22:00
22:30	22:35	22:40	22:45	22:55	23:00

DOMINGOS Y FESTIVOS

SALIDAS DESDE GRANADA					
GRANADA	HUÉTOR VEGA	CÁJAR	BELLAVISTA	LA ZUBIA	CRUZ DE SAN ANTÓN
9:00	9:10	9:20	9:25	9:28	9:30
10:00	10:10	10:20	10:25	10:28	10:30
11:00	11:10	11:20	11:25	11:28	11:30
12:00	12:10	12:20	12:25	12:28	12:30
13:00	13:10	13:20	13:25	13:28	13:30
14:00	14:10	14:20	14:25	14:28	14:30
15:00	15:10	15:20	15:25	15:28	15:30
16:00	16:10	16:20	16:25	16:28	16:30
17:00	17:10	17:20	17:25	17:28	17:30
18:00	18:10	18:20	18:25	18:28	18:30
19:00	19:10	19:20	19:25	19:28	19:30
20:00	20:10	20:20	20:25	20:28	20:30
21:00	21:10	21:20	21:25	21:28	21:30
22:00	22:10	22:20	22:25	22:28	22:30

SALIDAS DESDE LA ZUBIA					
LA ZUBIA	BELLAVISTA	CÁJAR	HUÉTOR VEGA	GRANADA	PASEO DE LOS BASILIOS
8:30	8:35	8:40	8:45	8:55	9:00
9:30	9:35	9:40	9:45	9:55	10:00
10:30	10:35	10:40	10:45	10:55	11:00
11:30	11:35	11:40	11:45	11:55	12:00
12:30	12:35	12:40	12:45	12:55	13:00
13:30	13:35	13:40	13:45	13:55	14:00
14:30	14:35	14:40	14:45	14:55	14:00
15:30	15:35	11:40	11:45	11:55	12:00
16:30	16:35	16:40	16:45	16:55	17:00
17:30	17:35	17:40	17:45	17:55	18:00
18:30	18:35	18:40	18:45	18:55	19:00
19:30	19:35	19:40	19:45	19:55	20:00
20:30	20:35	20:40	20:45	20:55	21:00
21:30	21:35	21:40	21:45	21:55	22:00

Cód. Validación: 7HD42ZT37ZMK4X5P7CGX54LQ
 Verificación: <https://craigr.sedelectronica.es/>
 Documento firmado electrónicamente desde la plataforma es.pia





Estimación 2024

Estimación crecimiento corredor con conexión a metro:	0,0%
Factor de ponderación imputable a mejora:	30%
Estimación viajeros corredor 2023 sin modificaciones:	625.706 (100% de 201
Estimación viajeros corredor 2023 con conexión a metro:	625.706
Estimación incremento de viajeros por conexión a metro:	0
Estimación incremento de viajeros imputables a la mejora:	0





.9)





VALORACIÓN DE MEJORA DE SERVICIO

OPERADOR	LINAN S.A.		
CONCESION	VJA - 126		
LINEA	CODIGO	L- 180	
	DENOMINAC.	GRANADA - HUÉTOR VEGA - CÁJAR - BELLAVISTA - LA ZUBIA	
CABECERA GRANADA	PASEO DE LOS BASILIOS		
CABECERA 2	AVDA. PRIMERO DE MAYO		
FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)	01/01/24		
FECHA TERMINACION (dd/mm/aa)	31/12/24		

	MATRICULA	1ª Matric.	Adscripción/ Autorización	MARCA	MODELO	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	MMA (Kg)
VEHICULO 1	8674KHH	07/02/18		MAN	18 310 HOCL	2,50	12,00	3,18	17 900
VEHICULO 2									
VEHICULO 3...									

	PLAZAS AUTORIZADAS				PRECIO	VIDA UTIL (años)	VALOR RESIDUAL	ANTIGÜEDAD	MATRÍCULA
	PMR	SENTADAS + C	DE PIE	TOTAL					
VEHICULO 1		44	36						
VEHICULO 2									
TOTAL	0	44	36	80	183.445 €	10	10%	6	

	Incremento de recorrido (conex. Metro)			Periodo 2			Periodo 3...		
	Fecha de inicio	01/01/24	Fecha de inicio	Fecha de inicio	Sábados	Domingos y festivos	L-V Laborables	Sábados	Domingos y festivos
	Fecha final	31/12/24	Fecha final	Fecha final	Laborables	Laborables	Laborables	Laborables	Laborables
	L-V Laborables	Sábados Laborables	Domingos y festivos	L-V Laborables	Sábados Laborables	Domingos y festivos	L-V Laborables	Sábados Laborables	Domingos y festivos
UTILIZACION VEH 1 (%)	100 %	100 %	100 %						
Nº DE JORNADAS	250	50	65						
TOTAL HORAS DIARIAS									
TOTAL HORAS TOMA Y DEJE									
HORAS TOTALES	0,00	0,00	0,00						
Nº EXPEDICIONES (ida y vuelta)	16	15	14						
LONGITUD RECORRIDO (m)	1.412,00	1.412,00	1.412,00						
KILOMETROS SERVICIO	22,59	21,18	19,77						
KILOMETROS TOMA Y DEJE	0,00	0,00	0						
KILOMETROS TOTALES	5.648,00	1.059,00	1.284,92						
KM VEH 1 Y 2	5.648,00	1.059,00	1.284,92						
PRECIO/HORA ORDINARIA	20,98 €	20,98 €	20,98 €						
PRECIO/HORA NOCTURNA	25,18 €	25,18 €	25,18 €						
HORAS ORDINARIAS	0,00	0,00	0,00						
HORAS EXTRA	0	0	0						
COSTE PERSONAL	0,00 €	0,00 €	0,00 €						
PRECIO COMBUSTIBLE (IVA no incl)	1,13 €	1,13 €	1,13 €	(OCT 2024)					
CONSUMO TOTAL COMBUSTIBLE VEH 1 (litros)	2.527,48	473,90	575,00						
CONSUMO TOTAL COMBUSTIBLE (litros)	2.527,48	473,90	575,00						
COSTE COMBUSTIBLE	2.856,05 €	535,51 €	649,75 €						
PRECIO VEH 1 MANTENIMIENTO/KM	0,197 €	0,197 €	0,197 €						
COSTE MANTENIMIENTO VEH 1	1.112,09 €	208,52 €	253,00 €						
COSTE MANTENIMIENTO	1.112,09 €	208,52 €	253,00 €						
AMORTIZACION ANUAL VEH 1	1.854,61 €	347,74 €	421,92 €						
COSTE AMORTIZACION	1.855 €	348 €	422 €						
SEGUROS VEH 1	403 €	75 €	92 €						
COSTE SEGUROS	403 €	75 €	92 €						
TOTAL COSTE	6.225,39 €	1.167,26 €	1.416,28 €						
BENEFICIO INDUSTRIAL (12%)	747,05 €	140,07 €	169,95 €						
TOTAL GENERAL	6.972,44 €	1.307,33 €	1.586,23 €						
IVA (10%)	697,24 €	130,73 €	158,62 €						
TOTAL ANUAL	7.669,68 €	1.438,06 €	1.744,86 €						
TOTAL DIARIO POR JORNADA	30,68 €	28,76 €	26,84 €						
COSTE POR KILOMETRO	1,36 €	1,36 €	1,36 €						

CORRECCIÓN POR VIAJEROS GENERADOS POR LA MEJORA

VIAJEROS CORREDOR ESTIMADOS (2023):	625.706
ESTIMACIÓN DE VIAJEROS GENERADOS POR LA MEJORA:	0
75% ESTIMACIÓN DE VIAJEROS GENERADOS POR LA MEJORA:	0
TREF MEDIA L-180	1,34 €
ESTIMACIÓN INGRESOS GENERADOS	0,00 €
TOTAL ANUAL CORREGIDO	10.852,60 €





APORTACIÓN		
CONSORCIO	50,00%	5.426,30 €
AYTO. HUETOR VEGA	25,00%	2.713,15 €
AYTO. CÁJAR	25,00%	2.713,15 €
		10.852,60 €

