



DILIGENCIA

Para hacer constar que el convenio de colaboración para regular las condiciones de cofinanciación del coste de la oferta adicional del servicio de la Línea Metropolitana número 156: Granada-Armilla-Churriana de La Vega-Las Gubias (lunes a viernes), suscrito entre el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada, el Ayuntamiento de Las Gubias, y Tranvías Metropolitanos de Granada, S.A.U., firmado el 28 de diciembre de 2022, para el periodo comprendido desde el 01 de enero de 2023 hasta el 31 de diciembre de 2023, ha sido incorporado al Registro de Convenios del Ayuntamiento de Las Gubias, con el número RCA08/2022 (expediente número 2022 37 22000252).

Las Gubias, documento firmado electrónicamente
EL SECRETARIO GENERAL
Fco. Francisco Javier Puerta Martí



FIRMANTE - FECHA

FRANCISCO JAVIER PUERTA MARTI-SECRETARIO GENERAL - 06/02/2023
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 06/02/2023 18:33:41



CONVENIO DE COLABORACIÓN ENTRE EL CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA, EL AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS Y LA ENTIDAD MERCANTIL TRANVÍAS METROPOLITANOS DE GRANADA, PARA COFINANCIAR EL COSTE DE LA OFERTA ADICIONAL DE LA LÍNEA METROPOLITANA

**156: GRANADA-ARMILLA-CHURRIANA DE LA VEGA-LAS GABIAS
(LUNES A VIERNES)**

En la ciudad de Granada, a la fecha de la firma electrónica.

REUNIDOS

De una parte, **Don Christian Muñoz Monge**, Director Gerente Acctal. del **CONSORCIO DE TRANSPORTE METROPOLITANO DEL ÁREA DE GRANADA**, con CIF: Q-1800638-G.

De otra, **Doña María Merinda Sadaba Terribas**, en su calidad de Alcaldesa-Presidenta del **EXCMO. AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS** con CIF: P-1808300-F.

De otra, **Don Valeriano Díaz Revilla** en su calidad de Apoderado de la entidad mercantil **TRANVÍAS METROPOLITANOS DE GRANADA, S.A.U.**, con CIF: A-85468171, titular de la concesión **VJA-073**.

INTERVIENEN

Don Christian Muñoz Monge, en virtud de las atribuciones conferidas por el art. 17 de los Estatutos y del Presupuesto del Consorcio incluido en el Presupuesto vigente de la CA de Andalucía, así como de las atribuciones conferidas en el Acuerdo del Consejo de Administración de 3 de Diciembre de 2004, de asignación de competencias atribuidas por la Orden de la Consejería de Obras Públicas y Transportes de la Junta de Andalucía de 13 de Septiembre de 2004, y conforme a la aprobación del modelo de Convenio de Colaboración adoptado por el Consejo de Administración del Consorcio de Transporte Metropolitano Área de Granada en sesión ordinaria celebrada en fecha 2 de febrero de 2017.

Doña María Merinda Sadaba Terribas, 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.

Don Valeriano Díaz Revilla, en virtud de Escritura de Poder otorgada a su favor el día 30 de octubre de 2.017 ante el Notario de Madrid, Don Inocencio Figaredo de la Mora, número 1747 de su protocolo, inscrito en el Registro Mercantil de Granada, al Tomo 1538 , Libro 0, Folio 80, Sección 8, Hoja GR-35859, debidamente bastanteado.



CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA-PRESIDENTE - 28/12/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42

EXPEDIENTE :: 202237
22000252
Fecha: 13/12/2022
Hora: 00:00
Und. reg: REGISTRO
GENERAL



Cód. Validación: 5AEH5FD7CAGP5HK46MCWWAH3 | Verificación: <https://ctag.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 1 de 14



Y D. Carlos David Rivera García, Secretario General del Consorcio de Transporte Metropolitano. Área de Granada, por razón del cargo y para dar fe del presente Acto.

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 continuar con la mejora del servicio de transporte público, el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada y el Ayuntamiento de Las Gábias consideran necesario incrementar el número de expediciones de lunes a viernes laborables.

Por todo ello, las partes acuerdan celebrar el presente convenio de colaboración que se registrá por las siguientes,

CLÁUSULAS

Primera.-OBJETO DEL CONVENIO.

Es objeto del presente convenio el regular las condiciones de cofinanciación del coste de la oferta adicional de servicio, por el periodo de 1 de enero al 31 de diciembre de 2023, de la línea metropolitana:

156: Granada-Armilla-Churriana de la Vega-Las Gábias (Lunes a Viernes)

Segunda.-OFERTA ADICIONAL DE SERVICIOS.

La oferta adicional a la que hace referencia la cláusula anterior para el periodo considerado consiste en incrementar de lunes a viernes laborables el número de expediciones de la línea 156 concretamente, 5 expediciones de ida y 6 de vuelta en calendario de septiembre a junio, (se realizan un total de 39 expediciones de ida (incluidas las 5 de mejora) y 38 expediciones de vuelta (incluidas las 6 de mejora) y 6 de ida y 5 de vuelta en los meses de julio y agosto.

Se incorpora como parte integrante del presente convenio como anexo número 1 plano de la oferta adicional y cuadro de horarios.

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA- PRESIDENTE - 28/12/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42

EXPEDIENTE :: 202237
22000252
Fecha: 13/12/2022
Hora: 00:00
Und. reg: REGISTRO
GENERAL



Cód. Validación: 5AEH5FD7CAGP5HK46MCWWAH3 | Verificación: <https://ctag.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 2 de 14



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.

Tercera.-COSTE DE LOS SERVICIOS ADICIONALES.

El coste de los servicios adicionales durante la vigencia del presente Convenio, y que se incorpora como parte integrante del mismo al anexo número II, asciende a la cantidad de **87.565,68 €** IVA incluido, siendo la parte asignable al Ayuntamiento de Las Gabias/Consortio 43.782,84 € IVA incluido, con el siguiente detalle:

LINEA:	RECORRIDO	COSTE
156	Granada-Armilla-Churriana de la Vega-Las Gabias	87.565,68 € Parte asignable Ayto Las Gabias/Consortio 43.782,84 €

Coste diario: 355,89 € (septiembre-junio)
Coste diario: 356,28 € (julio y agosto)

Cuarta.-COFINANCIACIÓN DE LOS SERVICIOS ADICIONALES.

1. El coste de los servicios adicionales será financiado al 50,00 % por el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada, y al 50,00% por el Ayuntamiento de Las Gabias, con arreglo al siguiente calendario de pagos:

- A) El Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada, la cantidad de **VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS DE EURO (21.891,42 €)**, con cargo al Presupuesto de Gastos del Consorcio de Transporte Metropolitano para 2023, correspondiente a la facturación del periodo de 1 de enero de 2023 a 31 de diciembre de 2023 de los servicios adicionales de la línea 156 (L-V), que corresponde al 50,00 % del coste del servicio.
- B) El Ayuntamiento de Las Gabias, la cantidad de **VEINTIÚN MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS DE EURO (21.891,42 €)**, con cargo a su Presupuesto de Gastos para 2023, correspondiente a la facturación del periodo de 1 de enero de 2023 a 31 de diciembre de 2023 de los servicios adicionales de la línea 156 (L-V), que corresponde al 50,00 % del coste del servicio.

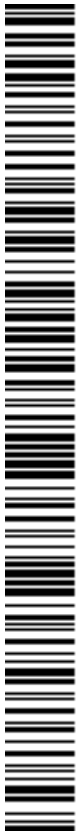


La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA
MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA- PRESIDENTE - 28/12/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42

EXPEDIENTE :: 202237
22000252
Fecha: 13/12/2022
Hora: 00:00
Und. reg: REGISTRO
GENERAL

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



Cód. Validación: 5AEH5FD7CAGP5HK46MCWWAHH3 | Verificación: <https://cagp.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 3 de 14



Quinta.- RÉGIMEN DE PAGOS.

I.- En el modelo de Convenio de Colaboración adoptado por el Consejo de Administración del Consorcio de Transporte Metropolitano Área de Granada en sesión ordinaria celebrada en fecha 2 de febrero de 2017, se recogían dos posibilidades de pagos, facturación del operador al Ayuntamiento y al Consorcio en los porcentajes estipulados en la cláusula anterior, o bien el pago anticipado del Ayuntamiento al Consorcio y facturación única del operador al Consorcio.

De conformidad con lo anterior, el Ayuntamiento de Las Gabias abonará al Consorcio la totalidad del coste del servicio indicado en la Cláusula 4ª, apartado b), que le corresponde en el primer mes de la vigencia del Convenio, y en consecuencia, los abonos correspondientes por la mejora de la Línea 156 (Lunes a Viernes), se harán efectivos mensualmente al concesionario, por el Consorcio de Transporte Metropolitano del Área de Granada, en los quince días hábiles siguientes a su vencimiento, previa presentación por el concesionario de las facturas correspondientes, sin que, en ningún caso, el Consorcio pague mayor importe que el fijado en el Convenio.

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 TRANVÍAS METROPOLITANOS DE GRANADA, S.A.U. 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.- INICIO DE LOS SERVICIOS.

Los servicios contemplados en este Convenio se iniciaron el día 1 de enero de 2023 conforme a lo dispuesto en las cláusulas primera, cuarta y quinta.

Séptima.- 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 actantes.

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



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE :: 20223722000252
	MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA-PRESIDENTE - 28/12/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42	Fecha: 13/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



Cód. Validación: 5AEH5FD7CAGP5HK46MCWWAH3 | Verificación: <https://ctagi.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 4 de 14



Octava.-VIGENCIA DEL CONVENIO.

Los efectos del presente Convenio tienen validez desde el **1 de enero de 2023 al 31 de diciembre de 2023**, si bien podrá ser prorrogado por acuerdo expreso y con constancia escrita de las partes, en cualquier momento antes de su finalización y por una duración anual, salvo que con anterioridad a la citada última fecha concluya el procedimiento administrativo correspondiente tendente a determinar la prestación del servicio, en cuyo caso será ésta 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.

Y en prueba de conformidad, firman el presente documento, por cuadruplicado ejemplar, en el lugar y fecha del encabezamiento.

**Por el Consorcio de Transporte
Metropolitano del Área de Granada.**

Fdo.: Christian Muñoz Monge

Por el Ayuntamiento de Las Gábias.

Fdo.: María Merinda Sadaba Terribas

**Por Tranvías Metropolitanos
de Granada S.A.U.**

Fdo.: Valeriano Díaz Revilla

**El Secretario General del Consorcio de
Transporte Metropolitano Área de
Granada.**

Fdo.: Carlos David Rivera García



La autenticidad de este documento
se puede comprobar con el código
07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9
en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA

MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA-
PRESIDENTE - 28/12/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración
Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42

EXPEDIENTE :: 202237
22000252
Fecha: 13/12/2022
Hora: 00:00
Und. reg: REGISTRO
GENERAL

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



Cód. Validación: 5AEH5FD7CAGP5HK46MCWWAHH3 | Verificación: <https://ctag.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 5 de 14

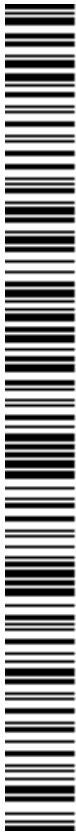


ANEXO I: Oferta adicional de Servicios



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad	FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE :: 20223722000252
	MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA-PRESIDENTE - 28/12/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42	Fecha: 13/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



Cód. Validación: 5AEH5FD7GAGP5HK46MCWWAH3 | Verificación: <https://ctag.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 6 de 14



ANEXO II: Coste de los Servicios Adicionales



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE :: 20223722000252
MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA-PRESIDENTE - 28/12/2022	Fecha: 13/12/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42	Hora: 00:00
	Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



2023	L-V	Sáb	Dom	Total
Enero	20	4	7	31
Febrero	19	4	5	28
Marzo	23	4	4	31
Abril	18	5	7	30
Mayo	21	4	6	31
Junio	21	5	4	30
Julio	21	5	5	31
Agosto	22	4	5	31
Septiembre	21	5	4	30
Octubre	21	4	6	31
Noviembre	21	4	5	30
Diciembre	18	5	8	31
TOTAL	246	53	66	365

2023 búhos	V	Sábados	P.Festivos	Total
Enero	4	4	2	10
Febrero	4	4	1	9
Marzo	5	4	0	9
Abril	4	5	2	11
Mayo	4	4	1	9
Junio	5	4	1	10
Julio	4	5	0	9
Agosto	4	4	1	9
Septiembre	5	5	0	10
Octubre	4	4	2	10
Noviembre	4	4	0	8
Diciembre	5	5	2	12
TOTAL	52	52	12	116

	€	Fecha
Coste de Personal	19,76381736	2023
Coste de Gasoil	1,573553719	oct-22

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA	EXPEDIENTE :: 20223722000252
MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA-PRESIDENTE - 28/12/2022	Fecha: 13/12/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42	Hora: 00:00
	Und. reg: REGISTRO GENERAL



Cód. Validación: 5AEH5FD7CAGP5HK46MCWWAHH3 | Verificación: <https://ctag.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 6 de 14

INVIERNO (sept-jun)								VERANO (jul-ago)							
Granada	Armillá	Churriana	Gabia	Gabia	Churriana	Armillá	Granada	Granada	Armillá	Churriana	Gabia	Gabia	Churriana	Armillá	Granada
7:00	7:10	7:25	7:40		6:45	6:55	7:10	7:30	7:40	7:55	8:10		6:45	6:55	7:10
7:30	7:40	7:55	8:10		7:15	7:25	7:40	8:00	8:10	8:25	8:40		7:15	7:25	7:40
8:00	8:10	8:25	8:40		7:45	7:55	8:10	9:00	9:10	9:25	9:40		8:15	8:25	8:40
8:30	8:40	8:55	9:10		8:15	8:25	8:40	9:30	9:40	9:55	10:10		8:45	8:55	9:10
9:00	9:10	9:25	9:40		8:45	8:55	9:10	10:30	10:40	10:55	11:10		9:45	9:55	10:10
9:30	9:40	9:55	10:10		9:15	9:25	9:40	11:00	11:10	11:25	11:40		10:15	10:25	10:40
10:00	10:10	10:25	10:40		9:45	9:55	10:10	12:00	12:10	12:25	12:40		11:15	11:25	11:40
10:30	10:40	10:55	11:10		10:15	10:25	10:40	12:30	12:40	12:55	13:10		11:45	11:55	12:10
11:00	11:10	11:25	11:40		10:45	10:55	11:10	13:30	13:40	13:55	14:10		12:45	12:55	13:10
11:30	11:40	11:55	12:10		11:15	11:25	11:40	14:00	14:10	14:25	14:40		13:15	13:25	13:40
12:00	12:10	12:25	12:40		11:45	11:55	12:10	15:00	15:10	15:25	15:40		14:15	14:25	14:40
12:30	12:40	12:55	13:10		12:15	12:25	12:40	15:45	15:55	16:10	16:25		14:45	14:55	15:10
13:00	13:10	13:25	13:40		12:45	12:55	13:10	16:30	16:40	16:55	17:10		15:45	15:55	16:10
13:30	13:40	13:55	14:10		13:15	13:25	13:40	17:15	17:25	17:40	17:55		16:30	16:40	16:55
14:00	14:10	14:25	14:40		13:45	13:55	14:10	18:00	18:10	18:25	18:40		17:15	17:25	17:40
14:30	14:40	14:55	15:10		14:15	14:25	14:40	18:45	18:55	19:10	19:25		18:00	18:10	18:25
15:00	15:10	15:25	15:40		14:45	14:55	15:10	19:30	19:40	19:55	20:10		18:45	18:55	19:10
15:45	15:55	16:10	16:25		15:45	15:55	16:10	20:15	20:25	20:40	20:55		19:30	19:40	19:55
16:30	16:40	16:55	17:10		16:30	16:40	16:55	21:00	21:10	21:25	21:40		20:15	20:25	20:40
17:15	17:25	17:40	17:55		17:15	17:25	17:40	21:45	21:55	22:10	22:25		21:00	21:10	21:25
18:00	18:10	18:25	18:40		18:00	18:10	18:25	22:30	22:40	22:55	23:10		21:45	21:55	22:10
18:45	18:55	19:10	19:25		18:45	18:55	19:10	23:15	23:25	23:40	23:55		22:40	22:55	23:10
19:30	19:40	19:55	20:10		19:30	19:40	19:55								
20:15	20:25	20:40	20:55		20:15	20:25	20:40								
21:00	21:10	21:25	21:40		21:00	21:10	21:25								
21:45	21:55	22:10	22:25		21:45	21:55	22:10								
22:30	22:40	22:55	23:10		22:30	22:40	22:55								
23:15	23:25	23:40	23:55												

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



Cód. Validación: 5AEH5FD7GAGP5HK46MCWWAHH3 | Verificación: <https://ciagr.sedelectronica.es/>
Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 9 de 14



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad	FIRMANTE - FECHA		EXPEDIENTE 22000252
	MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA-PRESIDENTE - 28/12/2022	serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42	Fecha: 13/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg: REGISTRO GENERAL



INVIERNO (sept-jun)								VERANO (jul-ago)							
Granada	Armillá	Churriana	Gabia	Gabia	Churriana	Armillá	Granada	Granada	Armillá	Churriana	Gabia	Gabia	Churriana	Armillá	Granada
6:55	7:05	7:20	7:35		6:45	6:55	7:05	7:00	7:10	7:25	7:40	6:45	6:55	7:10	7:25
7:20	7:25	7:40	7:55		7:00	7:15	7:25	7:30	7:40	7:55	8:10	7:15	7:25	7:40	7:55
7:45	7:55	8:10	8:25		7:30	7:45	7:55	8:00	8:10	8:25	8:40	7:45	7:55	8:10	8:25
8:15	8:25	8:40	8:55		8:00	8:15	8:25	8:30	8:40	8:55	9:10	8:15	8:25	8:40	8:55
8:45	8:55	9:10	9:25		8:30	8:45	8:55	9:00	9:10	9:25	9:40	8:45	8:55	9:10	9:25
9:10	9:20	9:30	9:45		9:00	9:15	9:25	9:30	9:40	9:55	10:10	9:15	9:25	9:40	9:55
9:30	9:40	9:50	10:05		9:30	9:45	9:55	10:00	10:10	10:25	10:40	9:45	9:55	10:10	10:25
9:50	10:00	10:10	10:25		9:50	10:00	10:10	10:30	10:40	10:55	11:10	10:15	10:25	10:40	10:55
10:10	10:20	10:30	10:45		10:10	10:20	10:30	11:00	11:10	11:25	11:40	10:45	10:55	11:10	11:25
10:30	10:40	10:50	11:05		10:30	10:40	10:50	11:30	11:40	11:55	12:10	11:15	11:25	11:40	11:55
10:50	11:00	11:10	11:25		10:50	11:00	11:10	12:00	12:10	12:25	12:40	11:45	11:55	12:10	12:25
11:10	11:20	11:30	11:45		11:10	11:20	11:30	12:30	12:40	12:55	13:10	12:15	12:25	12:40	12:55
11:30	11:40	11:50	12:05		11:30	11:40	11:50	13:00	13:10	13:25	13:40	12:45	12:55	13:10	13:25
11:50	12:00	12:10	12:25		11:50	12:00	12:10	13:30	13:40	13:55	14:10	13:15	13:25	13:40	13:55
12:10	12:20	12:30	12:45		12:10	12:20	12:30	14:00	14:10	14:25	14:40	13:45	13:55	14:10	14:25
12:30	12:40	12:50	13:05		12:30	12:40	12:50	14:30	14:40	14:55	15:10	14:15	14:25	14:40	14:55
12:50	13:00	13:10	13:25		12:50	13:00	13:10	15:00	15:10	15:25	15:40	14:45	14:55	15:10	15:25
13:10	13:20	13:35	13:50		13:10	13:20	13:30	15:45	15:55	16:10	16:25	15:45	15:55	16:10	16:25
13:30	13:40	13:55	14:10		13:30	13:40	13:50	16:30	16:40	16:55	17:10	16:30	16:40	16:55	17:10
13:50	14:00	14:10	14:25		14:00	14:15	14:25	17:15	17:25	17:40	17:55	17:15	17:25	17:40	17:55
14:15	14:25	14:40	14:55		14:15	14:30	14:40	18:00	18:10	18:25	18:40	18:00	18:10	18:25	18:40
14:45	14:55	15:10	15:25		14:30	14:45	14:55	18:45	18:55	19:10	19:25	18:45	18:55	19:10	19:25
15:05	15:15	15:30	15:45		15:00	15:15	15:25	19:30	19:40	19:55	20:10	19:30	19:40	19:55	20:10
15:20	15:30	15:45	16:00		15:30	15:45	15:55	20:15	20:25	20:40	20:55	20:15	20:25	20:40	20:55
15:45	15:55	16:10	16:25		16:00	16:15	16:25	21:00	21:10	21:25	21:40		21:10	21:25	21:40
16:15	16:25	16:40	16:55		16:30	16:45	16:55	21:45	21:55	22:10	22:25		21:55	22:10	22:25
16:45	16:55	17:10	17:25		17:00	17:15	17:25	22:30	22:40	22:55	23:10		22:40	22:55	23:10
17:15	17:25	17:40	17:55		17:30	17:45	17:55	23:15	23:25	23:40	23:55				
17:45	17:55	18:10	18:25		18:00	18:15	18:25								
18:15	18:25	18:40	18:55		18:30	18:45	18:55								
18:45	18:55	19:10	19:25		19:00	19:15	19:25								
19:15	19:25	19:40	19:55		19:30	19:45	19:55								
19:45	19:55	20:10	20:25		20:00	20:15	20:25								
20:15	20:25	20:40	20:55		20:30	20:45	20:55								
20:45	20:55	21:10	21:25		21:00	21:15	21:25								
21:15	21:25	21:40	21:55		21:30	21:45	21:55								
21:45	21:55	22:10	22:25		22:00	22:15	22:25								
22:15	22:25	22:40	23:00		22:30	22:45	22:55								
23:00	23:10	23:25	23:40												

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad	FIRMANTE - FECHA		EXPEDIENTE 22000252	 Cód. Validación Documento 1100
--	------------------	--	---------------------	---

Cód. Validación: 5AEH5FD7GAGP5HK46MCWWAHH3 | Verificación: https://c1agr.sedelectronica.es/ Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 10 de 14



INVIERNO (sept-jun)										VERANO (jul-ago)										
Línea	Granada	Armillá	Churriana	Gabía	Gabía	Churriana	Armillá	Granada	Línea	Línea	Granada	Armillá	Churriana	Gabía	Gabía	Churriana	Armillá	Granada	Línea	
L.150	6:30	6:40	6:50			6:45	6:55	7:05	7:15	L.156		6:40	6:50	7:00		6:45	6:55	7:10	7:25	L.156
L.156	6:55	7:05	7:20	7:35		7:00	7:15	7:25	7:40	L.156	L.150	7:00	7:10	7:25	7:40	7:00			7:25	L.158
L.156	7:20	7:25	7:40	7:55		7:15			7:40	L.158	L.158	7:30			7:55	7:15	7:25	7:40	7:55	L.156
L.156	7:45	7:55	8:10	8:25			7:30	7:55	8:00	L.150	L.156	7:30	7:40	7:55	8:10		7:30	7:35	8:00	L.150
L.158	7:45			8:10		7:30	7:45	7:55	8:10	L.156	L.156	8:00	8:10	8:25	8:40	7:45	7:55	8:10	8:25	L.156
L.156	8:15	8:25	8:40	8:55		7:45			8:10	L.158	L.150	8:30	8:40	8:50		8:00		8:10	8:30	L.158
L.158	8:15			8:40			8:05	8:20	8:25	L.150	L.156	8:30	8:40	8:55	9:10	8:15	8:25	8:40	8:55	L.156
L.150	8:20	8:30	8:40			8:00	8:15	8:25	8:40	L.156	L.156	9:00	9:10	9:25	9:40	8:45	8:55	9:10	9:25	L.156
L.158	8:45			9:10		8:15			8:40	L.158	L.156	9:30	9:40	9:55	10:10	9:15	9:25	9:40	9:55	L.156
L.156	8:45	8:55	9:10	9:25		8:30	8:45	8:55	9:10	L.156	L.156	10:00	10:10	10:25	10:40		9:30	9:35	10:00	L.150
L.150	8:50	9:00	9:10			8:45			9:15	L.158	L.150	10:15	10:25	10:35		9:45	9:55	10:10	10:25	L.156
L.156	9:10	9:20	9:30	9:45		9:00	9:15	9:25	9:40	L.156	L.156	10:30	10:40	10:55	11:10	10:15	10:25	10:40	10:55	L.156
L.156	9:30	9:40	9:50	10:05		9:15			9:45	L.158	L.156	11:00	11:10	11:25	11:40	10:45	10:55	11:10	11:25	L.156
L.156	9:50	10:00	10:10	10:25			9:30	9:55	10:00	L.150	L.156	11:30	11:40	11:55	12:10		11:15	11:20	11:45	L.150
L.150	10:05	10:15	10:25			9:30	9:45	9:55	10:10	L.156	L.156	12:00	12:10	12:25	12:40	11:15	11:25	11:40	11:55	L.156
L.156	10:10	10:20	10:30	10:45			9:55	10:10	10:15	L.150	L.150	12:10	12:20	12:30		11:45	11:55	12:10	12:25	L.156
L.156	10:30	10:40	10:50	11:05		9:50	10:00	10:10	10:25	L.156	L.156	12:30	12:40	12:55	13:10	12:15	12:25	12:40	12:55	L.156
L.156	10:50	11:00	11:10	11:25		10:10	10:20	10:30	10:45	L.156	L.156	13:00	13:10	13:25	13:40	12:45	12:55	13:10	13:25	L.156
L.156	11:10	11:20	11:30	11:45		10:30	10:40	10:50	11:05	L.156	L.156	13:30	13:40	13:55	14:10		13:10	13:15	13:40	L.150
L.156	11:30	11:40	11:50	12:05		10:50	11:00	11:10	11:25	L.156	L.150	13:55	14:05	14:15		13:15	13:25	13:40	13:55	L.156
L.156	11:50	12:00	12:10	12:25			11:15	11:40	11:45	L.150	L.156	14:00	14:10	14:25	14:40	13:45	13:55	14:10	14:25	L.156
L.150	12:00	12:10	12:20			11:10	11:20	11:30	11:45	L.156	L.156	14:30	14:40	14:55	15:10	14:15	14:25	14:40	14:55	L.156
L.156	12:10	12:20	12:30	12:45		11:30	11:40	11:50	12:05	L.156	L.158	14:55			15:25	14:45	14:55	15:10	15:25	L.156
L.156	12:30	12:40	12:50	13:05		11:50	12:00	12:10	12:25	L.156	L.156	15:00	15:10	15:25	15:40		14:55	15:00	15:25	L.150
L.156	12:50	13:00	13:10	13:25		12:10	12:20	12:30	12:45	L.156	L.150	15:40	15:50	16:00		15:45	15:55	16:10	16:25	L.156
L.156	13:10	13:20	13:35	13:50		12:30	12:40	12:50	13:05	L.156	L.156	15:45	15:55	16:10	16:25	16:30	16:40	16:55	17:10	L.156
L.156	13:30	13:40	13:55	14:10		12:50	13:00	13:10	13:25	L.156	L.156	16:30	16:40	16:55	17:10			16:45	17:10	L.150
L.150	13:45	13:55	14:05				13:10	13:35	13:40	L.150	L.156	17:15	17:25	17:40	17:55	17:15		17:40	17:55	L.156
L.156	13:50	14:00	14:10	14:25		13:10	13:20	13:30	13:45	L.156	L.150	17:30	17:40	17:50		18:00		18:25	18:40	L.156
L.158	14:00			14:25		13:30	13:40	13:50	14:05	L.156	L.156	18:00	18:10	18:25	18:40			18:35	19:00	L.150
L.156	14:15	14:25	14:40	14:55		14:00	14:15	14:25	14:40	L.156	L.156	18:45	18:55	19:10	19:25	18:45		19:10	19:25	L.156
L.156	14:45	14:55	15:10	15:25		14:15	14:30	14:40	14:55	L.156	L.150	19:20	19:30	19:40		19:30		19:55	20:10	L.156
L.158	15:00			15:30		14:30	14:45	14:55	15:10	L.156	L.156	19:30	19:40	19:55	20:10			20:25	20:50	L.150
L.156	15:05	15:15	15:30	15:45			14:55	15:20	15:25	L.150	L.156	20:15	20:25	20:40	20:55	20:15		20:40	20:55	L.156
L.156	15:20	15:30	15:45	16:00		14:30			14:55	L.158	L.156	21:00	21:10	21:25	21:40	21:00		21:25	21:40	L.156
L.150	15:30	15:40	15:50			15:00	15:15	15:25	15:40	L.156	L.150	21:10	21:20	21:30		21:45		22:10	22:25	L.156
L.156	15:45	15:55	16:10	16:25		15:30	15:45	15:55	16:10	L.156	L.156	21:45	21:55	22:10	22:25			22:15	22:40	L.150
L.156	16:15	16:25	16:40	16:55		16:00	16:15	16:25	16:40	L.156	L.156	22:30	22:40	22:55	23:10	22:30		22:55	23:10	L.156
L.156	16:45	16:55	17:10	17:25			16:40	17:05	17:10	L.150	L.150	23:10	23:20	23:25						
L.156	17:15	17:25	17:40	17:55		16:30	16:45	16:55	17:10	L.156	L.156	23:15	23:25	23:40	23:55					
L.150	17:20	17:30	17:40			17:00	17:15	17:25	17:40	L.156	L.150	0:10	0:20	0:30 (Viernes)						
L.156	17:45	17:55	18:10	18:25		17:30	17:45	17:55	18:10	L.156										
L.156	18:15	18:25	18:40	18:55		18:00	18:15	18:25	18:40	L.156										
L.156	18:45	18:55	19:10	19:25			18:30	18:55	19:00	L.150										
L.150	19:10	19:20	19:30			18:30	18:45	18:55	19:10	L.156										
L.156	19:15	19:25	19:40	19:55		19:00	19:15	19:25	19:40	L.156										
L.156	19:45	19:55	20:10	20:25		19:30	19:45	19:55	20:10	L.156										
L.156	20:15	20:25	20:40	20:55		20:00	20:15	20:25	20:40	L.156										
L.156	20:45	20:55	21:10	21:25		20:30	20:45	20:55	21:10	L.156										
L.150	21:00	21:10	21:20			21:00	21:15	21:25	21:40	L.156										
L.156	21:15	21:25	21:40	21:55			20:20	20:45	20:50	L.150										
L.156	21:45	21:55	22:10	22:25		21:30	21:45	21:55	22:10	L.156										
L.156	22:15	22:25	22:40	23:00			22:10	22:35	22:40	L.150										
L.156	23:00	23:10	23:25	23:40		22:00	22:15	22:25	22:40	L.156										
L.150	23:00	23:10	23:20			22:30	22:45	22:55	23:01	L.156										
L.150	0:00	0:10	0:20 (Viernes)																	

500P2N7P7QH0D9



5HK46MCWWAHH3 | Verificación: <https://clar.sedelectronica.es/>
te desde la plataforma esPúblico Gestiona | Página 11 de 14

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA
MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA-PRESIDENTE - 28/12/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42

EXPEDIENTE 22000252
Fecha: 13/12/2022
Hora: 00:00
Und. reg: REGISTRO GENERAL



Cód. Validación: 5AEH5FD7GAGP5HK46MCWWAH3 | Verificación: https://c1agr.sedelectronica.es/ Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 11 de 14



Línea 156 Sept-Jun				
Granada	Gabia	Horas Serv	Toma y Deje	T.Conductor
	15:15			
16:00	16:45			
17:30	18:15			
19:00	19:45			
20:30	21:15			
22:00	22:45	8:15	0:40	8:55
		8:15	0:40	8:55

Tiempo de Recorrido 0:45

Total Trayectos IDA 5
Total Trayectos VUELTA 6
Horas Conductor 8:55
Total Kilómetros IDA 10,742
Total Kilómetros VUELTA 10,416

	Días	Kms Serv	Kms. TyD	Horas Cond.
Total Días 2022	203	23.589,82	2.358,98	1.810,08
	43	5.010,88	501,09	383,42
Total	246	28.600,69	2.860,07	2.193,50

Línea 156 Jul-Ago				
Granada	Gabia	Horas Serv	Toma y Deje	T.Conductor
7:00	7:45			
8:30	9:15			
10:00	10:45			
11:30	12:15			
13:00	13:45			
14:30		8:15	0:40	8:55
		8:15	0:40	8:55

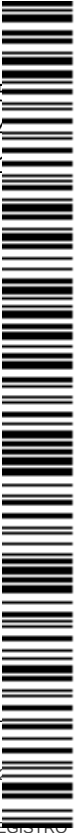
Tiempo de Recorrido 0:45

Total Trayectos IDA 5
Total Trayectos VUELTA 6
Horas Conductor 8:55
Total Kilómetros IDA 10,742
Total Kilómetros VUELTA 10,416

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad	FIRMANTE - FECHA		EXPEDIENTE 22000252
	MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA-PRESIDENTE - 28/12/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42		Fecha: 13/12/2022 Hora: 00:00 Und. reg: REGISTRO GENERAL



Cód. Validación: 5AEH5FD7GAGP5HK46MCWWAHH3 | Verificación: https://c1agr.sedelectronica.es/ Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 12 de 14



VALORACION DE MEJORA DE SERVICIO

OPERADOR		TRANVIAS ELECTRICOS DE GRANADA, S.A.	
CONCESION		VJA - 073	
LINEA	CODIGO	156	
	DENOMINAC.	GRANADA - ARMILLA - CHURRIANA - GABIA	
CABECERA GRANADA		PASEO DEL VIOLÓN	
CABECERA 2		GABIA GRANDE	
FECHA DE INICIO (dd/mm/aa)		01/01/23	
FECHA TERMINACION (dd/mm/aa)		31/12/23	

	MATRICULA	1ª Matric.	Ultima ITV	MARCA	MODELO	ANCHO (m)	LARGO (m)	ALTO (m)	MMA (Kg)
VEHICULO 1									18.600
VEHICULO 2									
VEHICULO 3...									

	PLAZAS AUTORIZADAS				PRECIO	VIDA UTIL (años)	VALOR RESIDUAL	ANTIGÜEDAD
	CONDUCTOR	SENTADAS	DE PIE	TOTAL				
VEHICULO 1				83				
VEHICULO 2								
VEHICULO 3...								

	Periodo 1			Periodo 2			Periodo 3...		
	Fecha de inicio			Fecha de inicio			Fecha de inicio		
	Fecha final			Fecha final			Fecha final		
	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 %					
Nº DE DIAS	203			43					
HORA INICIO (hh:mm)	15:15			7:00					
CABECERA INICIO									
HORA FINAL TURNO 1	23:30			15:15					
HORA TERMINACION (hh:mm)									
CABECERA TERMINACION									
TOMA TURNO 1									
HORAS DIARIAS TURNO 1									
DEJE TURNO 1	00:40			0:40					
HORAS ORDINARIAS									
HORAS FESTIVOS									
TOTAL HORAS DIARIAS	08:55			08:55					
HORAS TOTALES	1.810,08			383,42					
Nº EXPEDICIONES (Ida y vuelta)	6,05			5,5					
LONGITUD RECORRIDO (m)	21.158			21.158					
COTA MAXIMA (m)									
COTA MINIMA (m)									
PEND ASCENDENTE MEDIA									
KILOMETROS SERVICIO	23.589,82			5.010,876					
KILOMETROS TOMA Y DEJE	2.358,982			501,089					
KILOMETROS TOTALES	25.948,80			5.511,96					
KM VEH 1	25.948,80			5.511,96					
PRECIO/HORA ORDINARIA	19,76 €			19,76 €					
PRECIO/HORA NOCTURNA	23,72 €			23,72 €					
HORAS ORDINARIAS	1.810,08			383					
HORAS EXTRA	0			0					
COSTE PERSONAL	35.774,16 €			7.577,78 €					
PRECIO COMBUSTIBLE (IVA no Incl)	1,57 €	oct-22		1,57 €	oct-22				
CONSUMO TOTAL COMBUSTIBLE VEH 1 (litros)	11.157,98			2.370,14					
CONSUMO TOTAL COMBUSTIBLE (litros)	11.157,98			2.370,14					
COSTE COMBUSTIBLE	17.557,69 €			3.729,55 €					
PRECIO VEH 1 MANTENIMIENTO/KM	0,20 €			0,20					
COSTE MANTENIMIENTO VEH 1	5.309,12 €			1.127,75 €					
COSTE MANTENIMIENTO	5.309,12 €			1.127,75 €					
AMORTIZACION ANUAL VEH 1	0,00 €			0,00 €					
COSTE AMORTIZACION	0 €			0 €					
SEGUROS VEH 1	0,00 €			0,00 €					
COSTE SEGUROS	0 €			0 €					
TOTAL COSTE	58.640,97 €			12.435,07 €					
BENEFICIO INDUSTRIAL (12%)	7.036,92 €			1.492,21 €					
TOTAL GENERAL	65.677,89 €			13.927,28 €					
IVA (10%)	6.567,79 €			1.392,73 €					
TOTAL PRESUPUESTO	72.245,68 €			15.320,01 €					
COSTE DIARIO	355,89 €			356,28 €					
TOTAL PRESUPUESTO	87.565,68								



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA
MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA- PRESIDENTE - 28/12/2022
serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42

EXPEDIENTE :: 202237 22000252
Fecha: 13/12/2022
Hora: 00:00
Und. reg: REGISTRO GENERAL

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9



APORTACIONES	87.565,68 €	
	CONSORCIO	AYTOS. CHURRIANA Y GABIA
	43.782,84 €	43.782,84 €

AYUNTAMIENTO DE CHURRIANA DE LA VEGA
21.891,42 €

AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS
21.891,42 €



La autenticidad de este documento se puede comprobar con el código 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9 en la Sede Electrónica de la Entidad

FIRMANTE - FECHA
MARIA MERINDA SADABA TERRIBAS(P1808300F-AYUNTAMIENTO DE LAS GABIAS)-ALCALDESA-PRESIDENTE - 28/12/2022 serialNumber=S2833002E,CN=Sello de tiempo TS@ - @firma,OU=Secretaría General de Administración Digital,O=Secretaría de Estado de Función Pública,C=ES - 28/12/2022 14:00:42

CSV: 07E60009EC1600P2N7P7Q0H0D9

EXPEDIENTE 22000252
Fecha: 13/12/2022
Hora: 00:00
Und. reg: REGISTRO GENERAL



Cód. Validación: 5AEH5FD7GAGP5HK46MCWWAHH3 | Verificación: <https://c1agr.sedelectronica.es/> Documento firmado electrónicamente desde la plataforma esPublico Gestiona | Página 14 de 14

