

PROPUESTA DE CONTRATACIÓN

TÍTULO: “TOMA DE DATOS DE LA EXPLOTACIÓN DE LAS DISTINTAS REDES DE TRANSPORTE DE LA COMUNIDAD DE MADRID (2026)”

1.- Definición del objeto del contrato.

El objeto de contrato es el servicio de toma de datos, tratamiento de la información, análisis y elaboración de los resultados, sobre la demanda de viajeros, la oferta real y la explotación de las distintas redes de transporte de la Comunidad de Madrid durante el año 2026.

División en lotes: No

Admisión de ofertas integradoras: NO

Contrato/lote reservado a Centro Especial de Empleo de iniciativa social: NO

Contrato/lote reservado a Empresas de Inserción: NO

Contrato/lote reservado a determinadas organizaciones para servicios sociales, culturales y de salud: NO

Código CPV: 71311200-3 (Servicios de consultoría en sistemas de transporte).

2.- Órganos administrativos.

ÓRGANO GESTOR: ÓRGANO DE CONTRATACIÓN	
DENOMINACIÓN	CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID
CÓDIGO DIR3	A13003093
DIRECCIÓN POSTAL	AVENIDA DE ASTURIAS Nº 4 28029 MADRID
UNIDAD TRAMITADORA: CENTRO DIRECTIVO PROMOTOR DEL CONTRATO	
DENOMINACIÓN	DIRECCIÓN DE PLANIFICACIÓN ESTRATÉGICA Y EXPLOTACIÓN - CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID
CÓDIGO DIR3	A13003093
DIRECCIÓN POSTAL	AVENIDA DE ASTURIAS Nº 4 28029 MADRID
OFICINA CONTABLE: ÓRGANO QUE TIENE ATRIBUIDA LA FUNCIÓN DE CONTABILIDAD	
DENOMINACIÓN	SECRETARÍA GENERAL - CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID
CÓDIGO DIR3	A13003093

DIRECCIÓN POSTAL	AVENIDA DE ASTURIAS Nº 4 28029 MADRID
ÓRGANO DESTINATARIO DEL OBJETO DEL CONTRATO	
DENOMINACIÓN	ÁREA DE AUTOBUSES URBANOS DE MADRID - CONSORCIO REGIONAL DE TRANSPORTES PÚBLICOS REGULARES DE MADRID
DIRECCIÓN POSTAL	AVENIDA DE ASTURIAS Nº 4 28029 MADRID

Unidad encargada del seguimiento y ejecución del contrato: Dirección de Planificación Estratégica y Explotación.

3.- **Si se trata de un contrato que conlleve prestaciones directas a favor de ciudadanía:** NO CONLLEVA.

4.- **Presupuesto base de licitación y crédito en que se ampara.**

Tipo de presupuesto: presupuesto máximo estimado

Presupuesto base de licitación: 138.880,00 €

Costes directos e indirectos y otros eventuales gastos calculados para su determinación: Gastos generales: 6%, Beneficio industrial: 6%.

PRESUPUESTO (SIN IVA)	
Costes directos (Equipo técnico + medios auxiliares)	124.000,00 €
Gastos Generales (6%)	7.440,00 €
Beneficio Industrial (6%)	7.440,00 €
Importe total sin IVA	138.880,00 €

PRESUPUESTO BASE LICITACIÓN	
Importe base imponible	138.880,00 €
IVA (21%)	29.164,80 €
Importe total (con IVA)	168.044,80 €

Cofinanciación: Comunidad de Madrid: 100%

<u>Anualidad corriente:</u>	<u>Programa</u>	<u>Económica</u>	<u>Importe</u>
2026	453N	22706	138.880,00 € (sin IVA)

Sistema de determinación del presupuesto: Unidades de ejecución (precios unitarios de la hora-tipo de trabajo). El precio unitario de la hora-tipo de trabajo asciende a **17,36 euros** (sin IVA), conforme se determina en la Memoria Económica.

El número de horas-tipo de trabajo a ejecutar está condicionado a las necesidades del organismo contratante; a los efectos de determinar el presupuesto base de licitación del contrato y el valor estimado del mismo se ha partido de una previsión de horas a ejecutar, de acuerdo con lo ejecutado con carácter previo, pero no existe compromiso de la Administración en el número final de unidades a ejecutar.

El límite máximo de horas de trabajo a ejecutar finalmente vendrá determinado de dividir el Presupuesto Base de Licitación (sin IVA), entre el precio unitario-tipo ofertado por el adjudicatario. Se trata de un presupuesto máximo estimado, que se ejecutará en la medida de las necesidades reales y efectivas de la administración a lo largo del tiempo de vigencia del contrato.

Valor estimado del contrato (art. 110 LCSP): 277.760,00 euros, de acuerdo con el siguiente desglose (sin IVA):

- Importe base imponible Presupuesto base licitac. (11 meses)	138.880,00 €
- Importe posibles prórrogas (11 meses)	138.880,00 €
- Total Valor estimado del contrato:	277.760,00 €

Método de cálculo aplicado para calcular el valor estimado: A partir del precio unitario de unidades de ejecución (horas de trabajo), en los que se ha tenido en consideración los costes derivados de la ejecución material de los servicios, los gastos generales de estructura y el beneficio industrial. A su vez, se han incluido los costes derivados de las eventuales prórrogas del contrato (11 meses).

En servicios con determinación del precio mediante precios unitarios, posibilidad de incrementar el número de unidades hasta el diez por ciento del precio del contrato:
NO

El contrato se financia con fondos de la Unión Europea: NO

5.- Contrato sujeto a regulación armonizada: SI

6.- Habilitación empresarial o profesional precisa para la realización del contrato.
Procede: NO

7.- Solvencia económica, financiera y técnica o profesional.

Incorporación de cláusulas sociales, ambientales y de innovación como criterios de selección: NO

El empresario podrá acreditar su solvencia acreditando el cumplimiento de los siguientes requisitos específicos de solvencia:

Acreditación de la solvencia económica y financiera:

- Artículo 87.1 de la LCSP, apartado a):

Volumen anual de negocios, o bien volumen anual de negocios en el ámbito al que se refiera el contrato, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles en función de las fechas de constitución o de inicio de actividades del empresario y de presentación de las ofertas por un importe igual o superior al exigido en el anuncio de licitación o en la invitación a participar en el procedimiento y en los pliegos del contrato o, en su defecto, al establecido reglamentariamente.

Criterios de selección:

Declaración sobre que el volumen anual de negocios que, referido al mejor ejercicio dentro de los tres últimos disponibles (2022-2024), sea, al menos el equivalente a 1,3 el valor estimado del contrato, esto es 361.000 € (IVA excluido).

El volumen anual de negocios del licitador se acreditará por medio de una declaración del empresario acompañada de sus cuentas anuales aprobadas y depositadas en el Registro Mercantil, si el empresario estuviera inscrito en dicho registro, y en caso contrario por las depositadas en el registro oficial en el que deba estar inscrito

Acreditación de la solvencia técnica o profesional:

- Artículo 90.1 de la LCSP, apartado a)

Una relación de los principales servicios o trabajos realizados de igual o similar naturaleza que los que constituyen el objeto del contrato en el curso de, como máximo los tres últimos años, en la que se indique el importe, la fecha y el destinatario, público o privado de los mismos; cuando sea necesario para garantizar un nivel adecuado de competencia los poderes adjudicadores podrán indicar que se tendrán en cuenta las pruebas de los servicios pertinentes efectuados más de tres años antes. Cuando le sea requerido por los servicios dependientes del órgano de contratación los servicios o trabajos efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público; cuando

el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por este o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañado de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación; en su caso, estos certificados serán comunicados directamente al órgano de contratación por la autoridad competente.

Criterios de selección:

Servicios o trabajos de igual o similar naturaleza al que corresponde el objeto del contrato (Servicios de consultoría en sistemas de transporte), que se acreditará mediante la relación de los trabajos efectuados por el interesado en el curso de los tres últimos años (2022-2024), cuyo importe anual acumulado en el año de mayor ejecución sea igual o superior al 70% de la anualidad media del contrato, es decir, 106.000 euros (IVA excluido).

Los servicios o trabajos efectuados se acreditarán mediante certificados expedidos o visados por el órgano competente, cuando el destinatario sea una entidad del sector público o, cuando el destinatario sea un sujeto privado, mediante un certificado expedido por éste o, a falta de este certificado, mediante una declaración del empresario acompañada de los documentos obrantes en poder del mismo que acrediten la realización de la prestación.

En los certificados deberá constar el importe de adjudicación, la fecha de ejecución y el destinatario público o privado del contrato realizado o en ejecución.

Compromiso de adscripción a la ejecución del contrato de medios personales y/o materiales: SI

Adicionalmente a la solvencia exigida, todos los licitadores deberán adquirir el compromiso de adscribir a la ejecución del contrato un Jefe de Equipo Técnico con las características que se describen en el presente documento. A tal efecto deberán presentar en el sobre nº 1 de DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA, declaración asumiendo expresamente este compromiso cumplimentando para ello el modelo de Anexo del PCAP correspondiente.

Dada la naturaleza y especificidad de los trabajos objeto de contratación, se requiere que el equipo técnico propuesto por el adjudicatario cuente con un Jefe de Equipo Técnico, con dedicación a tiempo parcial, con el siguiente perfil profesional:

- Titulado universitario de grado, master o equivalente con, al menos, 3 años de experiencia en servicios de consultoría en sistemas de transporte.

Forma de acreditación del cumplimiento efectivo en relación con los medios personales declarados, exigible únicamente al licitador propuesto como adjudicatario:

Al compromiso adquirido en relación con los medios descritos anteriormente les será de aplicación lo estipulado en el art. 150. 2 de la LCSP. Para ello, el licitador propuesto como adjudicatario, en el plazo establecido en el mencionado artículo, deberá acreditar la disponibilidad efectiva de los medios especificados anteriormente, mediante la siguiente aportación documental:

- Currículum del Jefe del Equipo Técnico.
- Copia de la titulación requerida.
- Copia de los contratos de trabajo, o documentación acreditativa de la vinculación efectiva con la entidad licitadora, con el fin de acreditar la disponibilidad de adscripción a la ejecución de los trabajos.

El cambio en el personal del Equipo Técnico a adscribir al contrato propuesto por el adjudicatario, requerirá la previa autorización del CRTM y deberá solicitarse por escrito con quince días de antelación, exponiendo las razones que obligan al cambio. Asimismo, es potestad del CRTM, solicitar el cambio de dicho personal con un preaviso de quince días, por otro de igual categoría, si existen razones justificadas que lo aconsejen.

El compromiso adquirido por la empresa en relación con el Equipo Técnico adscrito a la ejecución del contrato, tiene carácter de obligación esencial a los efectos previstos en el artículo 211.1 de la LCSP. El incumplimiento de estos compromisos será causa de resolución del contrato.

8.- Procedimiento de adjudicación.

Tramitación anticipada: SI

Tramitación: ordinaria

Procedimiento: abierto.

Criterios de adjudicación: Pluralidad de criterios.

Subasta electrónica: NO

9.- Criterios de adjudicación del contrato

a) Criterios relacionados con los costes:

a.1) Precio

0 a 70 puntos

Se otorgará CERO (0) PUNTOS a la oferta que no presente baja respecto del precio unitario-tipo de la hora de trabajo fijado en los Pliegos, que asciende a **17,36 €/hora**.

Para el resto de ofertas, se calculará la puntuación económica (PE) de cada oferta por interpolación entre 0 puntos para una oferta igual al precio unitario tipo de la hora de trabajo (**17,36 €/hora**), y la mayor puntuación, hasta un máximo de 70 puntos (SETENTA PUNTOS), para la oferta que presente la máxima baja respecto del precio unitario-tipo de la hora de trabajo fijado en los Pliegos, de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$PE = M \times \frac{(100 - Bm)}{(100 - B)}$$

Siendo:

PE: Puntuación económica de la oferta, redondeada al segundo decimal.

M: Máxima puntuación (70 puntos).

B: Baja de la oferta (%).

Bm: Baja de la oferta más económica (%), de entre las admitidas.

El límite máximo de horas de trabajo a ejecutar se obtendrá a partir de dividir el Presupuesto Base de Licitación (sin IVA), entre el precio unitario-tipo ofertado por el adjudicatario.

b) Criterios cualitativos cuya cuantificación depende de un juicio de valor.

b.1) Memoria Metodológica

0 a 30 puntos

Se valorará particularmente en cada uno de los apartados siguientes: el buen conocimiento del objeto del contrato y de los productos a entregar, la coherencia, claridad en su exposición, grado suficiente de detalle y adecuaciones al pliego de prescripciones técnicas de la metodología propuesta, correcto dimensionamiento de recursos, y explicación y justificación de los indicadores directos e indirectos que se obtengan, para cada uno de los diferentes tipos de trabajo descritos en el apartado 2.1. del Pliego de Prescripciones Técnicas:

○ Mediciones de oferta y demanda en paradas de autobús 0 a 5 puntos

Se valorarán los siguientes aspectos del trabajo a desarrollar: organización y turnos de los aforadores y de los jefes de campo, información a recoger, metodología para la recogida y explotación de la información y los datos, directos e indirectos, que se pueden obtener de este trabajo como pueden ser los asociados a la demanda y a la oferta de la línea (dotación, regularidad y frecuencia de paso), y la información que se pueda completar con encuestas (origen-destino, motivo de viaje, etc.).

○ Controles de ocupación en líneas de autobús 0 a 10 puntos

Se valorarán los siguientes aspectos del trabajo a desarrollar: organización y turnos de los aforadores y de los jefes de campo, puntos de ubicación de aforadores, información a recoger, metodología para la recogida y

explotación de la información según período, tipo de material móvil y las características de explotación de la línea a medir (convencionales, circulares, con tramos neutralizados, etc.), y los datos, directos e indirectos, que se pueden obtener de este trabajo como pueden ser los asociados a la demanda, a la oferta y a las variables que relacionan la oferta y la demanda.

- **Mediciones de velocidad de explotación** **0 a 5 puntos**
Se valorarán los siguientes aspectos del trabajo a desarrollar: organización y turnos de los aforadores y de los jefes de campo, información a recoger, metodología para la recogida y explotación de la información y los datos, directos e indirectos, que se pueden obtener de este trabajo (velocidades medias, mínimas y máximas, distribución por horas y por sentidos, etc.).
- **Mediciones de demanda en estaciones ferroviarias** **0 a 10 puntos**
Se valorarán los siguientes aspectos del trabajo a desarrollar: organización y turnos de los aforadores y de los jefes de campo, puntos de ubicación de aforadores, información a recoger, metodología para la recogida y explotación de la información y los datos, directos e indirectos, que se pueden obtener de este trabajo como pueden ser los asociados a la demanda y a la oferta de la línea, flujos de transbordo en estaciones múltiples, etc...

TOTAL 100 PUNTOS

De los criterios establecidos anteriormente, se tomarán en consideración a efectos de apreciar, en su caso, que la proposición no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores desproporcionados, los señalados con letra a.1) Criterio Precio, siendo los límites para apreciar que se dan en aquella dicha circunstancia, los siguientes:

Se considerarán como desproporcionadas o temerarias las ofertas que sean inferiores en más de 10 unidades porcentuales a la media aritmética de las ofertas presentadas.

Si se presentase una única oferta, se estimará que es baja desproporcionada o temeraria cuando sea inferior al presupuesto base de licitación en más de 25 unidades porcentuales.

En ambos casos se estará a lo dispuesto en el art 149 de la LCSP.

Composición del comité de expertos (o procedimiento para su designación) u organismo técnico especializado: No procede

10.- Documentación a presentar en relación con los criterios objetivos de adjudicación del contrato:

En el sobre nº2 (archivo electrónico 2) se incluirá una Memoria metodológica que contemple los procedimientos de recogida de datos, medios técnicos a emplear,

organización de recursos humanos, elementos de control de los trabajos, proceso de tratamiento de datos y obtención de resultados para cada uno de los cinco tipos de trabajos especificados en el apartado 9.c.1, **sin que pueda figurar en la misma ninguna documentación relativa al precio ni a criterios evaluables de forma automática mediante la aplicación de fórmulas.** Esta Memoria metodológica no podrá tener una extensión superior a las 80 páginas sin contar la primera y la última que tendrá la consideración de portada y contraportada.

En el sobre nº3 (archivo electrónico 3) **únicamente se incluirá el modelo que figura en el anexo I debidamente cumplimentado en el que se recoja la oferta relativa al criterio precio.**

11.- Garantía provisional

Procede: NO

12.- Admisibilidad de variantes.

Procede: NO

13.- Medios electrónicos.

Licitación electrónica.

Se exige la presentación de ofertas por medios electrónicos: SÍ.

En el Portal de la Contratación Pública de la Comunidad de Madrid (<https://contratos-publicos.comunidad.madrid/>) se ofrece la información necesaria y el acceso al sistema de licitación electrónica que debe utilizarse. Para la presentación de ofertas por medios electrónicos deben tenerse en cuenta las indicaciones de la cláusula *Medios electrónicos* del presente pliego.

Para cualquier comunicación que, con posterioridad a la presentación de ofertas el licitador o adjudicatario del contrato haya de remitir al Consorcio Regional de Transportes de la Comunidad de Madrid, se dirigirá al Área de Régimen Jurídico y Contratación, mediante registro electrónico, al que se accederá a través del Punto de Acceso General de la Comunidad de Madrid. Administración Electrónica, ubicado en la página <https://sede.comunidad.madrid>.

Subasta electrónica.

Procede: NO

14.- Garantía definitiva.

Procede: SÍ

Importe: 5 por 100 del Presupuesto de licitación, I.V.A. excluido.

Constitución mediante retención en el precio.

Se admite: NO

15.- Garantía complementaria (artículo 107.2 LCSP).

Procede: NO

16.- Pólizas de seguros.

Procede: NO

17.- Programa de trabajo.

Obligación de presentar un programa de trabajo: NO

Plazo de presentación: -

18.- Plazo de ejecución.

Once meses, a partir de la fecha de formalización del contrato. Fecha estimada de inicio, 15 de enero de 2026 o en su defecto al día siguiente de la firma de formalización del contrato.

Parciales: NO.

Recepciones parciales: NO

Procede la prórroga del contrato: SI

Duración máxima del contrato incluidas las prórrogas: 22 meses.

19.- Condiciones especiales de ejecución del contrato (art.202.2 LCSP)

De tipo social:

La empresa adjudicataria, como condición especial de ejecución, asumirá la obligación de organizar acciones de formación relacionadas con el objeto del contrato destinadas al personal encargado de la ejecución de la prestación que mejoren sus capacidades y cualificación profesional.

Dichas acciones formativas tendrán, en su conjunto, una duración de al menos 3 horas y se impartirán preferentemente en el puesto de trabajo. En el plazo de 10 días desde la formalización del contrato, la empresa adjudicataria comunicará al Responsable del Contrato el PLAN DE FORMACION y a la finalización del contrato deberá presentar una Memoria en la que se recojan los datos de participación y cumplimiento del citado Plan.

20.- Criterios sociales de preferencia en caso de empate: SÍ

21.- Penalidades.

Por demora:

0,60 euros por cada 1.000 euros de precio, IVA excluido, por cada día de retraso imputable al contratista en las entregas de los trabajos, de acuerdo con los plazos

establecidos en el apartado 2.3.3 del Pliego de Prescripciones Técnicas (art. 193.3 LCSP).

Por incumplimiento de la ejecución parcial de las prestaciones definidas en el contrato:

Procede: NO

Por ejecución defectuosa:

Procede: SI

Los incumplimientos por ejecución defectuosa podrán ser leves, graves o muy graves:

Tendrán carácter **leve**:

- La codificación errónea de datos previos a la toma de datos (oferta programada, localización de paradas de autobús, itinerario de las líneas, etc...).

Tendrán carácter **grave**:

- La entrega de informes y resultados que no cumplan las condiciones del plan de trabajo acordado para cada medición y/o las condiciones establecidas en el Pliego de Prescripciones Técnicas.
- La reiteración de 3 o más faltas leves

Tendrán carácter **muy grave**:

- Suspensión de una medición programada, por causas imputables al contratista, sin previo aviso a la Dirección del Estudio, o con aviso efectuado en un plazo inferior a 2 días hábiles a contar desde la fecha prevista.
 - Incumplimiento del requerimiento mínimo de puestos de trabajo simultáneos por medición (15) por falta de efectivos o incomparecencia de los mismos.
 - El no atender a los requerimientos y la Normas de Procedimiento fijadas por el Responsable del Contrato.
 - La obstaculización de las labores de supervisión y revisión de los trabajos.
 - La entrega de resultados que se demuestren falsos mediante contraste con controles de los servicios de inspección del CRTM u otras fuentes.
 - La reiteración de 3 o más faltas graves.

Los incumplimientos leves supondrán una penalización de 500 euros, los graves de 2.000 euros y los muy graves de 7.000 euros.

Por incumplimiento del compromiso de dedicar o adscribir a la ejecución del contrato los medios personales y materiales suficientes para ello: Procede: NO

Por incumplimiento de los criterios de adjudicación: Procede: NO.

Por incumplimiento de las condiciones especiales de ejecución del contrato:

Procede: SI

De tipo social:

Tendrá carácter grave:

- El incumplimiento de la condición especial de ejecución prevista en el apartado 1.19 del PCAP.

Por incumplimiento de la condición especial de ejecución en relación con la obligatoriedad relativa a la acción de formación, en cuanto a duración o contenido mínimo especificado en el mismo, se podrá imponer una penalidad del 3% del valor estimado del contrato de servicios.

Por infracción de las condiciones establecidas para la subcontratación: Procede: SI

El incumplimiento de la obligación de comunicación de subcontratación recogida en el artículo 215.2 b) de la LCSP, supondrá la imposición de una penalidad del 50% del importe del subcontrato, IVA excluido.

Por incumplimiento de los pagos a los subcontratistas o suministradores: Procede: NO

22.- Modificaciones previstas del contrato. Procede: NO

23.- Subcontratación.

Indicación en la oferta de la parte del contrato que se pretenda subcontratar: SI.

Prestaciones no susceptibles de contratación: Las tareas de gabinete: tratamiento y proceso informático, explotación de resultados, obtención de informes y coordinación y dirección de los trabajos.

24.- Régimen de pagos.

Forma de pago:

Con carácter mensual se presentará una relación de los trabajos realizados durante dicho mes de los que se hayan entregado y aceptado los informes individuales a que se hace referencia en el Pliego de Prescripciones Técnicas. Por parte del Responsable del Contrato se procederá a certificar el volumen de horas correspondientes a las valoraciones de cada uno de los trabajos en los términos indicados en el apartado 2.3.2 del Pliego de Prescripciones Técnicas, según el

precio unitario de la hora de trabajo ofertado por el adjudicatario.

Abonos a cuenta por operaciones preparatorias:

Procede: NO.

25.- Revisión de precios. Procede: NO

26.- Información sobre las condiciones de los contratos de los trabajadores de la empresa que están prestando servicio en la actualidad: Procede: NO

27.- Información sobre el contrato cuyo carácter confidencial debe respetar el contratista:

La empresa adjudicataria y el personal que intervenga en la ejecución de este contrato deberán guardar la debida confidencialidad y secreto de los hechos, informaciones, conocimientos, documentos y otros elementos a los que tengan acceso con motivo del desarrollo de los trabajos, sin que el adjudicatario pueda conservar copia o utilizarlos para cualquier finalidad, incurriendo en caso contrario en las responsabilidades previstas en la legislación vigente.

Plazo durante el cual deberá mantener el deber de respetar el carácter confidencial de la información: 5 años

28.- Forma de constatación por la Administración de la correcta ejecución del contrato:

La Administración se reserva la facultad de supervisión del contrato durante la ejecución del mismo, pudiendo dar las instrucciones necesarias para su correcto cumplimiento (art. 94-95 Reglamento General LCAP).

29.- Forma de recepción del contrato:

De conformidad con lo establecido en el artículo 210 de la LCSP.

30.- Plazo de garantía: Dos meses.

31.- Se cederán datos personales al contratista: NO

Madrid, a fecha de la firma
Firmado digitalmente por: LOPEZ MARTINEZ-PEÑA VICTOR
Fecha: 2025.08.18 11:46

Firmado electrónicamente por Víctor López Martínez-Peña, Técnico del área de Autobuses Urbanos de Madrid del CRTM.

Firmado digitalmente por: GOMEZ LOPEZ FRANCISCO JAVIER
Fecha: 2025.08.19 16:51

VºBº firmado electrónicamente por Francisco Javier Gómez López, Director de Planificación Estratégica y Explotación del CRTM.