

PROYECTO DEL SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE VIAJEROS POR CARRETERA DEL CORREDOR ESTE DEL ÁREA METROPOLITANA DE ZARAGOZA (C17)

Septiembre 2021

ÍNDICE DE CONTENIDOS

1.	MEMORIA JUSTIFICATIVA	6
1.1	ANTECEDENTES	6
1.2	PROCEDENCIA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVICIO	9
2.	DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO	11
2.1	ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL CONTRATO	11
2.2	TRÁFICOS A REALIZAR	13
2.3	SERVICIOS A REALIZAR	14
2.3.1	LÍNEAS	14
2.3.2	EXPEDICIONES	16
2.4	TARIFAS Y TÍTULOS DE TRANSPORTE	17
2.5	COINCIDENCIAS RELEVANTES DE ITINERARIO CON OTROS SERVICIOS PREEXISTENTES Y COORDINACIÓN DE SERVICIOS	20
3.	MEDIOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO	22
3.1	PERSONAL ADSCRITO AL SERVICIO	22
3.2	VEHÍCULOS	22
3.3	GESTIÓN DE TRANSPORTE A LA DEMANDA	22
3.4	INSTALACIONES FIJAS	23
3.5	SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE (ITS)	23
3.5.1	SISTEMA DE AYUDA A LA EXPLOTACIÓN (SAE)	23
3.5.2	SISTEMA DE BILLETAJE	24
3.5.3	SISTEMA DE INFORMACIÓN A LOS VIAJEROS (SIV)	24
3.5.4	FASES DE IMPLANTACIÓN DE LOS SISTEMAS	25
4.	MODALIDAD ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DEL SERVICIO	26
5.	PLAZO DE EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO	27
6.	DEMANDA	28
7.	ESTUDIO ECONÓMICO DE LA EXPLOTACIÓN	32
7.1	COSTES DE EXPLOTACIÓN	32
7.1.1	ESTRUCTURA DE COSTES	33
7.1.2	DATOS DE OPERACIÓN RELEVANTES PARA EL CÁLCULO DE COSTES	36
7.1.3	COSTES ANUALES	37
7.2	PREVISIÓN DE INGRESOS	38
7.3	ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS Y TARIFAS DURANTE EL PERÍODO DE PRESTACIÓN	39
7.4	RESULTADOS ECONÓMICOS Y ANÁLISIS DE VIABILIDAD DEL PROYECTO A LO LARGO DE LA CONCESIÓN	40
8.	MODIFICACIONES DEL SERVICIO	43
9.	CALIDAD DE PRESTACIÓN	44
9.1	INFORMACIÓN AL USUARIO	44
9.2	RECLAMACIONES	44
9.3	SISTEMA DE CALIDAD Y GESTIÓN	45
10.	CONCLUSIÓN	46

ANEXO I. MAPAS DE LAS LÍNEAS

ANEXO II. ITINERARIOS

ANEXO III. PUNTOS DE PARADA

ANEXO IV. EXPEDICIONES

ANEXO V. HORARIOS

ANEXO VI. CUADROS DE MARCHA

ANEXO VII. CUADROS TARIFARIOS

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Comparativo de mejora de servicio	9
Tabla 2. Población de los municipios y localidades ubicados en el ámbito geográfico	12
Tabla 3. Relación de tráficos	14
Tabla 4. Líneas y sublíneas	15
Tabla 5. Títulos y bonificaciones circunscritos al ámbito del CTAZ.....	19
Tabla 6. Líneas interurbanas pasantes	21
Tabla 7. Número de conductores exigido.....	22
Tabla 8. Número de vehículos exigido	22
Tabla 9. Estimación anual de etapas	29
Tabla 10. Estimación del impacto de la COVID-19 en la demanda de viajeros en autocar.....	30
Tabla 11. Estimación anual de etapas proyectada al primer año de la concesión	31
Tabla 12. Parámetros de cálculo para costes de inversión en vehículos	34
Tabla 13. Parámetros de cálculo para costes kilométricos	35
Tabla 14. Parámetros de cálculo para costes de personal de conducción	36
Tabla 15. Datos de operación del servicio	37
Tabla 16. Costes anuales (€)	38
Tabla 17. Ratios económicas de la operación	38
Tabla 18. Recaudación anual estimada sin IVA (€) proyectada al primer año de la concesión	39
Tabla 19. Porcentaje de uso de los distintos títulos de transporte	39
Tabla 20. Resultados económicos del proyecto a lo largo de la concesión	42
Tabla 21. Líneas y sublíneas de ampliación de servicio	43

ÍNDICE DE MAPAS

Mapa 1. División territorial de los contratos interurbanos del futuro mapa concesional de Aragón.....	7
Mapa 2. División territorial de los contratos metropolitanos del futuro mapa concesional de Aragón	8
Mapa 3. Ámbito geográfico	12
Mapa 4. Líneas	16

1. MEMORIA JUSTIFICATIVA

1.1 ANTECEDENTES

La red de transporte interurbano regular de viajeros por carretera de Aragón se está prestando en la actualidad de acuerdo a un diseño de servicios que se remonta a la convalidación efectuada de los contratos vigentes en el año 1987, con la entrada en vigor de la *Ley 16/1987, de 30 de julio, de ordenación de los transportes terrestres* (en adelante LOTT). A su vez, dichos contratos fueron prorrogados en virtud de lo previsto en la *Ley 17/2006, de 29 de diciembre, de Medidas urgentes en el sector del transporte interurbano de viajeros por carretera de la Comunidad Autónoma de Aragón*, que fue desarrollada por el *Decreto 24/2008, de 12 de febrero, por el que se aprobó el Reglamento de Medidas para el mantenimiento y mejora de los servicios de transporte interurbano de viajeros por carretera de la Comunidad Autónoma de Aragón*. Este cuerpo normativo ha garantizado, hasta el momento, la prestación del servicio. Mientras tanto y en los últimos años varios estudios llevados a cabo por el Gobierno de Aragón han analizado la eficiencia de la red y permitido realizar un diagnóstico en relación con la realidad socio-territorial y económica de la Comunidad Autónoma.

Una vez transcurrido en su mayor parte el plazo transitorio que establece la legislación anterior, y con el fin de otorgar una fecha de vencimiento coincidente en toda la Comunidad Autónoma que permita una adecuada planificación de la red de servicios, así como una correcta homogeneización de las condiciones de oferta y flota para todos los futuros contratistas, la Administración Autonómica ha procedido desde septiembre de 2017 al análisis en profundidad de la movilidad en Aragón y al desarrollo de un nuevo mapa concesional, de acuerdo con una serie de objetivos básicos definidos por la propia Administración en ejercicio de sus competencias de ordenación del territorio:

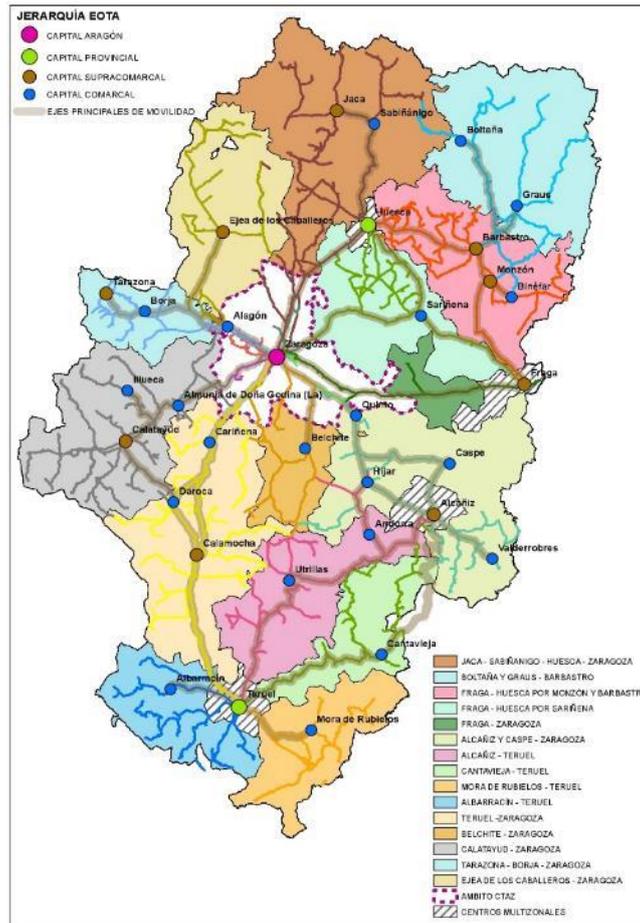
- Generación de economías de escala derivadas de la concentración de contratos.
- Eliminación de duplicidades de tráfico. Para los casos particulares en que debido a la funcionalidad de determinadas líneas existan tramos de coexistencia de servicios de dos o más operadores se eliminarán por norma general las prohibiciones de tráfico.
- Prestación de un mayor nivel de servicio.
- Con motivo de esta reestructuración de servicios, el Gobierno de Aragón se dispone además en uso de sus competencias a segregar de las actuales Concesiones Estatales (VAC) los tráficos internos a la Comunidad Autónoma.
- Todo ello, asegurando un uso eficiente de los recursos públicos utilizados.

Todos estos objetivos a alcanzar han sido ya puestos de manifiesto y compartidos públicamente por la Dirección General de Transportes como órgano responsable, con todos los agentes sociales, sectoriales y otras Administraciones Públicas afectadas por la reordenación de la red de transporte público, como paso previo para la elaboración de los Proyectos.

El resultado de la reordenación realizada ha sido una concentración de servicios, como corolario a la búsqueda de la eficiencia -especialmente la medioambiental, para evitar kilómetros en vacío o con escasa ocupación-, con un total de 19 futuros contratos, estructurados en torno a los ejes principales de movilidad en la Comunidad, divididos en 15 contratos de

carácter interurbano y 4 correspondientes a servicios metropolitanos que operan en el ámbito del Consorcio de Transportes del Área de Zaragoza.

Cada contrato dará servicio a un determinado ámbito geográfico, en cuyo interior se establecerán las citadas líneas. Todo esto sin perjuicio de que en un futuro pudieran integrarse los servicios regulares de uso especial (transporte escolar de titularidad pública).



Mapa 1. División territorial de los contratos interurbanos del futuro mapa concesional de Aragón

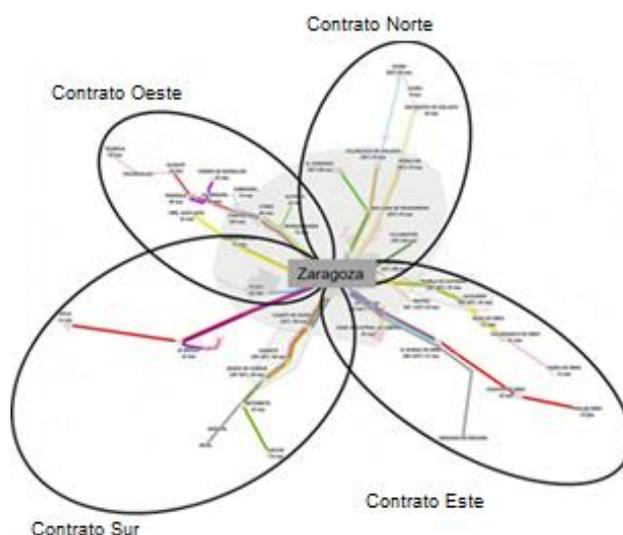
El Consorcio de Transportes del Área de Zaragoza fue creado mediante Convenio de Colaboración Interadministrativa suscrito con fecha 12 de diciembre de 2006, como entidad pública de carácter asociativo con el objeto de articular la cooperación económica, técnica y administrativa entre el Gobierno de Aragón, la Diputación Provincial de Zaragoza, los Ayuntamientos del área de Zaragoza, así como en su caso, con la Administración General del Estado, a fin de coordinar el ejercicio de las competencias en materia de planificación, creación y gestión de infraestructuras y servicios de transporte.

La Asamblea General del Consorcio de Transportes del Área de Zaragoza, en sesión celebrada el 18 de marzo de 2013, aprobó dar inicio al proceso de revisión del anterior Plan de Movilidad Sostenible de Zaragoza – Plan Intermodal de Transporte, aprobado en 2008. Este proceso

quedó estructurado en dos fases a los efectos de escalonar el alcance del mismo y el grado de implicación de las administraciones involucradas. A través de dicho acuerdo, de marzo de 2013, el Consorcio de Transportes asume la iniciativa de la primera fase consistente en la elaboración de las denominadas Directrices Metropolitanas de Movilidad de Zaragoza centradas, de manera prioritaria, en plasmar todas aquellas acciones que, por su interés metropolitano, se identifiquen como necesarias para materializar un sistema de movilidad y transporte público colectivo de alcance metropolitano, multimodal e integrado. Estas Directrices fueron aprobadas unánimemente por la Asamblea General del Consorcio de Transportes del Área de Zaragoza en sesión celebrada el 20 de junio de 2017.

Así, para los contratos incluidos en el ámbito territorial del CTAZ, el diseño de las líneas se ha regido por lo establecido previamente en las Directrices Metropolitanas de Movilidad del Área de Zaragoza. Los objetivos principales de planificación de líneas de transporte colectivo recogidas en el Tomo II de dichas directrices son:

- Mejorar la oferta para que la utilización del transporte público colectivo se consolide como una alternativa real a las necesidades de movilidad en las localidades del entorno de Zaragoza.
- Aprovechar las sinergias económicas y operativas derivadas de diseñar una red metropolitana que atienda de forma unificada a los barrios rurales y municipios del entorno de Zaragoza, consiguiendo así un sistema más eficiente y mejor dotado.
- Establecer una oferta de servicios prioritariamente cadenciados, y con itinerarios ágiles y simplificados.
- Fijar una unidad básica de servicio conformada por 5 expediciones por sentido, en día laborable.



Mapa 2. División territorial de los contratos metropolitanos del futuro mapa concesional de Aragón

Con fecha 22 de octubre de 2018 la Asamblea General del CTAZ adoptó acuerdo unánime de financiación del sistema de transporte público metropolitano del área de Zaragoza que resulte

de la presente renovación del mapa concesional de transporte público regular de viajeros por carretera de Aragón.

Partiendo en consecuencia de la planificación aprobada en el seno del CTAZ de la red de transporte público en función de los objetivos señalados, se trata en este momento procedimental de asegurar las actuaciones legales necesarias para la correcta tramitación de los expedientes resultantes. Así, y una vez cumplimentada la exigencia de preaviso contenida en el artículo 7.2 del *Reglamento (CE) nº 1370/2007 del Parlamento Europeo y del Consejo de 23 de octubre de 2007 sobre los servicios públicos de transporte de viajeros por ferrocarril y carretera*, es necesario llevar a cabo los proyectos que han de servir como base para la futura licitación de la red de transporte público de viajeros por carretera de Aragón.

En ese sentido, la LOTT y su Reglamento de desarrollo (*Real Decreto 1211/1990, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de Ordenación de los Transportes Terrestres*) establecen los requisitos mínimos que han de contener los Proyectos, contenido que se cumplimenta de manera explícita y detallada en el presente documento.

1.2 PROCEDENCIA DE ESTABLECIMIENTO DE SERVICIO

Las futuras líneas del Mapa Concesional en el área de Zaragoza se configuran con base en lo dispuesto en las Directrices Metropolitanas de Zaragoza anteriormente comentadas, según el esquema de líneas agregadas por corredores funcionales y los objetivos propuestos de frecuencia aproximada para cada uno de los servicios:

Localidades	Expediciones actuales L-V	Expediciones objetivo L-V	Período de paso objetivo (hora punta/hora valle)	Expediciones nuevo plan L-V
En situación inicial:				
Movera	68	68	30'/30'	68
Pastriz	24	24	60'/120'	24
Villamayor de Gállego	68	68	30'/30'	68
La Puebla de Alfindén	31	45	30'/45'-60'	45
Alfajarín	22	45	30'/45'-60'	45
Nuez de Ebro	13	21	60'/60'-120'	21
Villafranca de Ebro	13	21	60'/60'-120'	21
Osera de Ebro	7	11	-	11
El Burgo de Ebro	23	25	60'/60'-120'	26
Fuentes de Ebro	11	16	-	17
Pina de Ebro	11	12	-	13
Mediana de Aragón	8	10	-	10
En situación modificada:				
La Cartuja	120	120	12'	Pte. Situación modificada
ZI La Cartuja	-	10	60'/60'-120'	Pte. Situación modificada

Tabla 1. Comparativo de mejora de servicio

Tal y como se puede observar en la tabla anterior, el nuevo plan de servicios de transporte público en el área metropolitana de Zaragoza cumple con el nivel de servicio establecido en las Directrices Metropolitanas de Movilidad.

La intervención de la Administración en el sector del transporte público de viajeros se prevé de manera expresa en el citado Reglamento 1370/2007, siempre que sea para garantizar, como

es el caso del presente Proyecto, la prestación de servicios de interés general que sean más frecuentes, más seguros, de mayor calidad y más baratos que los que el simple juego del mercado hubiera permitido prestar.

Esa intervención se concreta en la posible imposición de obligaciones de servicio público en el marco de un contrato de servicio público, que puede tener su plasmación en la concesión de derechos exclusivos, de una contraprestación, o en ambas cosas. Para la firma de dichos contratos de servicio público, el Gobierno de Aragón, a través de la Dirección General de Transportes como órgano competente para -primero- la planificación y, posteriormente, la tramitación para la licitación pública por gestión indirecta de los servicios de transporte público de viajeros por carretera de su titularidad, procede ahora a la publicación del presente Proyecto, en cumplimiento de lo estipulado en la LOTT; actuación que se desarrolla una vez realizado el análisis de las demandas actuales y potenciales de transporte, de otros modos de transporte (ferroviario) y redes coincidentes (como los servicios de titularidad estatal), las repercusiones de la inclusión en la red de transporte y el resto de circunstancias sociales que afectan o son afectadas por su establecimiento.

A su vez, el contenido del Proyecto contiene los elementos imprescindibles exigidos por el artículo 62 del Reglamento de desarrollo de la LOTT, para el establecimiento de un servicio de estas características.

Por último, y en lo que respecta a los contratos actuales, el vencimiento de su plazo contractual de acuerdo con lo indicado en el apartado anterior es justificación suficiente para activar el expediente encaminado a la justificación y posterior licitación del servicio comprendido en el Proyecto.

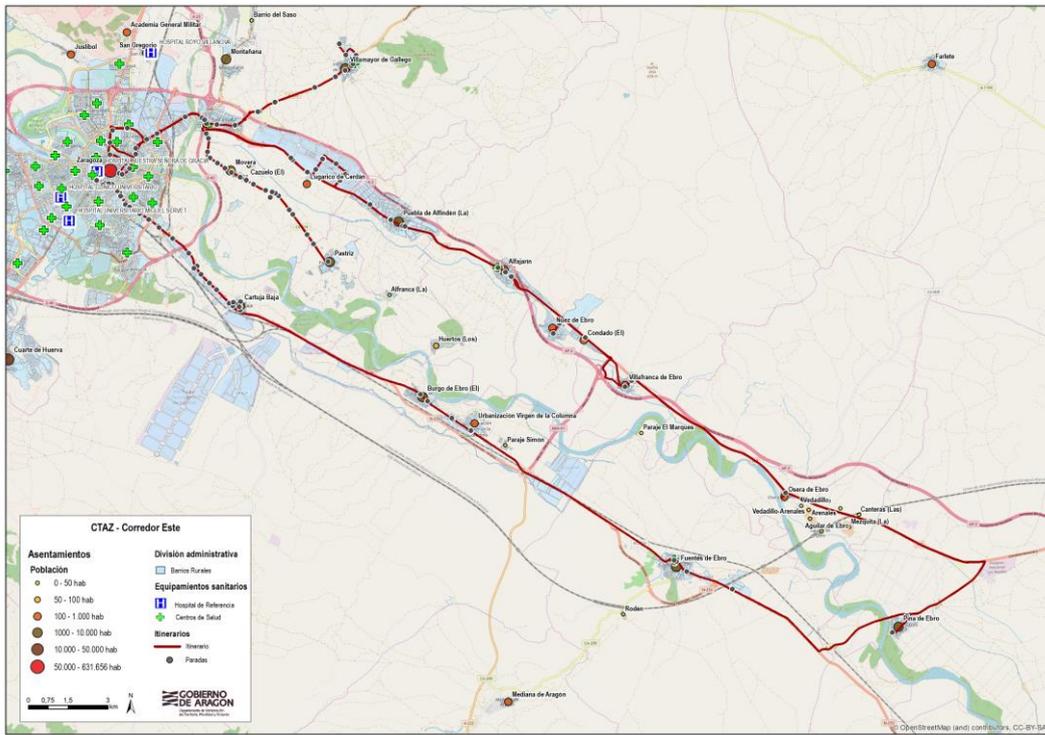
2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

2.1 ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL CONTRATO

El ámbito geográfico del presente contrato es el llamado Corredor Este de Zaragoza, que abarca las localidades, municipios y centros de actividad económica de Movera y su núcleo El Lugarico de Cerdán, Polígono Malpica, Pastriz, La Puebla de Alfindén, Alfajarín, Nuez de Ebro, Villafranca de Ebro y Osera de Ebro, en la margen izquierda del río Ebro, y El Burgo de Ebro, Fuentes de Ebro, Pina de Ebro y Mediana de Aragón en la margen derecha del río Ebro.

En consonancia con lo dispuesto en las Directrices Metropolitanas de Movilidad de Zaragoza, durante la vigencia del presente contrato su ámbito territorial se podrá extender para dar cabida en él a la localidad rural de La Cartuja y los polígonos industriales de su entorno, pertenecientes al término municipal de Zaragoza, en los términos que para tal modificación se establezcan en los futuros pliegos de licitación.

Así, el ámbito geográfico del presente proyecto queda delimitado por los términos municipales de Mediana de Aragón, Pina de Ebro, Osera de Ebro, Fuentes de Ebro, Villafranca de Ebro, Nuez de Ebro, Alfajarín, El Burgo de Ebro, La Puebla de Alfindén, Pastriz y Villamayor de Gállego, el término del barrio rural perteneciente al Ayuntamiento de Zaragoza de Movera, y su posible ampliación a La Cartuja, los polígonos de actividades económicas ubicadas en el término de Zaragoza de Malpica, y su posible ampliación a los polígonos de La Cartuja, y los ámbitos de influencia determinados por la penetración de las líneas consideradas en el ámbito urbano y periurbano de Zaragoza. Este ámbito se concreta gráficamente en el plano incluido a continuación.



Mapa 3. Ámbito geográfico

Este ámbito, incluyendo las localidades que podrán ser cubiertas en la situación modificada de futuro, concentra una población total de 29.013 habitantes (sin incluir la población del núcleo urbano de Zaragoza que se encuentra dentro del ámbito de este Proyecto) según datos de población del año 2019, que se distribuyen internamente según lo recogido en la tabla siguiente:

Municipios/Localidades	Población	Evolución anual población (%)
En situación inicial:		
Alfajarín	2.315	1,21%
Burgo de Ebro (El)	2.436	0,58%
Fuentes de Ebro	4.504	-0,20%
Mediana de Aragón	461	-0,65%
Nuez de Ebro	837	1,00%
Osera de Ebro	386	-1,67%
Pastriz	1.297	-0,70%
Pina de Ebro	2.362	-0,94%
Puebla de Alfindén (La)	6.303	2,28%
Villafranca de Ebro	833	0,70%
Villamayor de Gállego	2.720	-0,53%
Zaragoza	2.576	0,01%
Movera	2.576	0,01%
En situación modificada:		
Cartuja Baja (La)	1.983	0,01%
Total de población	29.013	0,23%

Tabla 2. Población de los municipios y localidades ubicados en el ámbito geográfico

Para las previsiones de la población futura durante los años de duración de la concesión, se ha calculado la variación poblacional anual del período 2009-2019, obteniendo los valores anteriormente indicados en la tabla. Para este proyecto, la evolución de la población afectada será del 0,23% anual.

Los principales ejes de circulación en el subcorredor de la margen izquierda del río Ebro son la carretera A-129 entre Zaragoza y Villamayor de Gállego, la N-II entre Zaragoza y Osera de Ebro, y la carretera provincial CV-314 que conecta Zaragoza, Movera y Pastriz. Entre estas dos últimas es posible la conexión por Lugarico de Cerdán y La Puebla de Alfindén.

El subcorredor de la margen derecha del río Ebro se articula en torno a la A-68/ N-232.

La conexión entre subcorredores es posible en tres puntos: la autovía de circunvalación Z-40, como vía de distribución más cercana a Zaragoza, la autopista autonómica ARA-A1 entre Villafranca y El Burgo, y la carretera comarcal A-1107 que une ambas nacionales por Pina de Ebro.

A nivel de equipamientos, tenemos dos hospitales de referencia en función del sector sanitario en el que nos encontremos. En este corredor encontramos centros de salud de los sectores sanitarios Zaragoza I y Zaragoza II. Del primer sector, los situados en Zaragoza ciudad, Alfajarín y Villamayor de Gállego y el hospital de referencia de Royo Villanova. Del segundo, además de los situados en Zaragoza ciudad, tenemos el de Fuentes del Ebro y el hospital de referencia Miguel Servet.

Los municipios de La Puebla de Alfindén, Nuez de Ebro, Vilafranca de Ebro, Osera de Ebro y Alfajarín están asociados al centro de salud de Alfajarín, mientras que Villamayor de Gállego no tiene ningún otro municipio asociado. Por otro lado, el centro de salud de Fuentes de Ebro tiene asociados los municipios de El Burgo de Ebro, Pina de Ebro, Mediana de Aragón y Fuentes de Ebro. Como se puede observar, muy pocos municipios situados en este corredor tienen centro de salud propio, por lo que el corredor cobra vital importancia para dar servicio a los habitantes y facilitar su acceso al sistema sanitario.

2.2 TRÁFICOS A REALIZAR

Los tráficos de servicios regulares de uso general de transporte cuya cobertura se prevé en el presente Proyecto son todos aquellos tráficos que se den entre los municipios, localidades y zonas incluidas en la siguiente Tabla 3, así como entre todos ellos y el núcleo urbano de Zaragoza.

Localidad
Alfajarín
Burgo de Ebro (El)
Fuentes de Ebro
Mediana de Aragón
Nuez de Ebro
Osera de Ebro
Pastriz
Pina de Ebro
Puebla de Alfindén (La)
Villafranca de Ebro

Localidad
Villamayor de Gállego
Zaragoza
En situación inicial:
Polígono Malpica
Movera
En situación modificada:
Cartuja Baja (La)
Zona Industrial entorno La Cartuja

Tabla 3. Relación de tráficos

Los servicios incluidos en este Proyecto se explotarán sin limitación ni prohibición alguna en lo que se refiere a los tráficos relativos a trayectos urbanos que se den entre paradas ubicadas en un mismo término municipal en los que no exista previamente un servicio de transporte público de naturaleza urbana, sin detrimento de que durante la ejecución del contrato puedan establecerse estas limitaciones siempre que su aplicación se justifique por criterios técnicos y/o de superior orden. En cuanto a los tráficos relativos a trayectos urbanos con origen-destino en el término municipal de Zaragoza podrán contemplarse en los términos incluidos en el apartado 2.5, relativo a la coincidencia y coordinación con otros servicios preexistentes.

En la tabla anterior, también se han incorporado los tráficos que podrán ser realizados en situación modificada futura.

2.3 SERVICIOS A REALIZAR

Las condiciones y especificaciones aquí recogidas son de aplicación para el establecimiento de los servicios de transporte público regular de viajeros por carretera de uso general de carácter lineal y paradas fijas que atiendan los tráficos incluidos en el apartado 2.2 del proyecto.

Se prevé la prestación de algunos servicios y paradas a la demanda, con petición previa según las condiciones previstas en el apartado 3.3.

Adicionalmente y sin perjuicio de los servicios anteriores, la Administración podrá establecer del total de plazas ofertadas por el operador un número determinado de plazas para alumnos con el objetivo de reducir duplicidades en aquellas rutas que por su diseño tengan una funcionalidad.

2.3.1 LÍNEAS

Los servicios de transporte de viajeros incluidos en este Proyecto en situación inicial se estructuran en 12 líneas. Atendiendo a los diversos itinerarios con los que se configuran algunas de ellas, denominadas sublíneas, el total de líneas y sublíneas incluidos en este Proyecto asciende a 19.

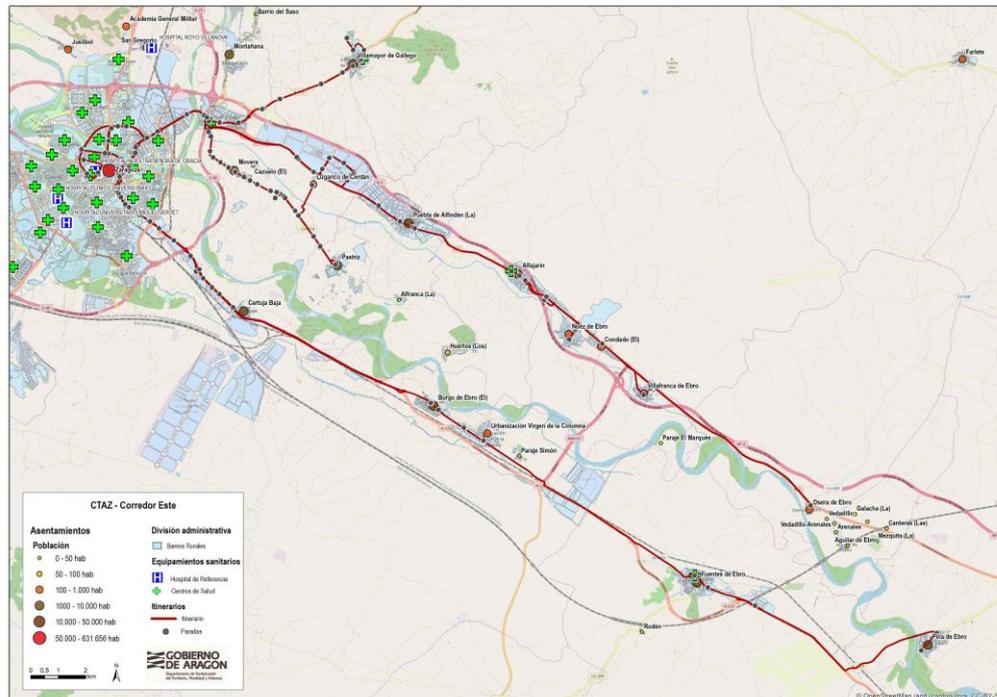
En la siguiente tabla se enumeran las líneas y sublíneas del contrato en situación inicial, con su correspondiente denominación, así como su longitud y la tipología de vehículo asignada. También se indican aquellas líneas que podrán ser incorporadas en una segunda fase, inicialmente prevista en el año 2024. Además, se indican las líneas que se explotan totalmente

a demanda y las que se explotan a demanda solamente en algunos tramos o puntos de parada (parcial):

Código		Denominación	Longitud (km)	Demanda	Tipología de veh.
Línea	Sublínea				
201		Zaragoza - Movera	9,196	No	Urbano-Híbrido
201	201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	11,827	No	Urbano-Híbrido
201	201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	11,300	No	Urbano-Híbrido
210		Zaragoza - Villamayor de Gállego	12,121	No	Urbano-Híbrido
211		Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	17,901	No	Metro-EuroVI
211	211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	19,483	No	Metro-EuroVI
212		Zaragoza - Movera - Pastriz	12,280	No	Urbano-Híbrido
212	212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	12,807	No	Urbano-Híbrido
213		Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	25,994	No	Metro-EuroVI
213	213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	26,177	No	Metro-EuroVI
214		Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	33,769	No	Metro-EuroVI
214	214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	35,349	No	Metro-EuroVI
310		Zaragoza - El Burgo de Ebro	16,466	No	Metro-EuroVI
311		Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	26,471	No	Metro-EuroVI
312		Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	39,294	No	Metro-EuroVI
N21		Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	45,826	No	Urbano-Híbrido
N21	N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	38,749	No	Urbano-Híbrido
N22		Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	25,829	Parcial	Metro-EuroVI
N31		Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	40,518	No	Metro-EuroVI
Líneas de posterior incorporación					
301		Zaragoza - La Cartuja	8,263	No	Metro-EuroVI
301B	301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	11,237	No	Metro-EuroVI

Tabla 4. Líneas y sublíneas

A continuación, se muestra un mapa del ámbito del corredor en el que se sobre impresionan todas las líneas y sublíneas marcadas en la tabla anterior.



Mapa 4. Líneas

En el ANEXO I. MAPAS DE LAS LÍNEAS se puede consultar un mapa para cada una de las líneas indicadas en la tabla anterior, así como una relación de las paradas por las que circula dicha línea y la distancia entre las mismas. Esta información es completada con el ANEXO II. ITINERARIOS en el que se muestra para cada línea y de forma ordenada por sentido las paradas que conforman cada línea.

2.3.2 EXPEDICIONES

El total de servicios, regulares y bajo demanda, con indicación de la línea, el sentido, la frecuencia semanal, la temporada anual y las horas de salida y llegada se recogen en el ANEXO IV. EXPEDICIONES.

Se han considerado periodos temporales de servicio para contemplar los servicios especiales regulares.

Además, en fase de explotación, podrán realizarse servicios eventuales no previstos en la configuración propuesta. Estos servicios serán siempre excepcionales y si mantuvieran una recurrencia temporal, pasarían a formar parte de los servicios regulares. Pertenecen a esta categoría los servicios especiales en ferias, por calendario comercial, por actos significativos, incidencias climáticas o de otra índole que afecten a vías, etc. Para el presente contrato se ha previsto un incremento de servicios del 1,00%.

De acuerdo a la nueva legislación, todas las expediciones indicadas en este Proyecto son de obligado cumplimiento.

2.4 TARIFAS Y TÍTULOS DE TRANSPORTE

Los criterios de diseño empleados a la hora de definir el futuro sistema tarifario del nuevo Mapa Concesional de Aragón han sido los siguientes:

- La tarificación debe de ser homogénea en todo el territorio, acabando con la diferenciación actual entre concesiones y municipios.
- La tarificación para aquellos tráficos internos al municipio de Zaragoza (origen o destino en barrios rurales) será equivalente a la del servicio de transporte público urbano de Zaragoza vigente en cada momento.
- Se introduce la bonificación del transbordo de tal manera que el precio dependen del origen y el destino y no del número de etapas.
- Se mantiene la política de descuentos aplicados por el CTAZ en la actualidad.

Los servicios de transporte objeto del presente proyecto operarán plenamente integrados en el Sistema Tarifario Integrado del Consorcio de Transportes del Área de Zaragoza (STI en adelante), adaptándose, en todo momento, a su situación actual y su evolución en el tiempo. Los servicios de transporte objeto del presente Proyecto operarán plenamente integrados en el Sistema Tarifario que la Dirección General de Transportes del Gobierno de Aragón desarrolle para el conjunto de la Comunidad Autónoma.

Las Directrices Metropolitanas de Movilidad de Zaragoza abogan por avanzar decididamente hacia un sistema tarifario integrado y homogéneo en el área de Zaragoza, que manteniendo lo fundamental de la estructura tarifaria actual, consolide el principio de pago por viaje, frente a pago por etapa, de igual modo que incentive el uso recurrente del transporte público, a fin de promover hábitos de movilidad eficientes y sostenibles.

A tal efecto, se plantea para los servicios de transporte objeto del presente proyecto una estructura tarifaria integrada en el marco tarifario del área de Zaragoza y, en su caso, de Aragón y conformada, inicialmente, por los títulos, tarifas y medios de pago descritos a continuación.

Conforme a estos criterios, se plantea un nuevo modelo tarifario basado en una tarifa kilométrica común para todo el ámbito territorial del mapa de 0,080 €/km y 1,227 € de mínimo de percepción (precios sin IVA). Los precios con IVA serán de 0,088 €/km y 1,35 € respectivamente.

El transbordo estará subvencionado para todas aquellas relaciones interiores al nuevo Mapa Concesional de Aragón, únicamente pagando en la segunda etapa el importe necesario para llegar al precio obtenido de multiplicar la distancia entre las zonas tarifarias origen y destino final por la tarifa kilométrica.

El importe mínimo a pagar será el de la primera etapa del viaje.

Títulos y tarifas

- **Billete sencillo**

El Billete Sencillo será válido en cualquiera de las líneas objeto del contrato, y tendrá un coste resultante de multiplicar la distancia entre las zonas tarifarias de las paradas origen y destino y la tarifa kilométrica. El precio nunca podrá ser inferior al mínimo de percepción de 1,35 € (con IVA).

Para aquellos tráficos internos al municipio de Zaragoza (origen o destino en barrios rurales), el precio será equivalente al del servicio de transporte público urbano de Zaragoza vigente en cada momento.

El billete sencillo no permitirá las bonificaciones por transbordo.

Las tarifas del billete sencillo (con IVA) por relación se muestran en el ANEXO VII. CUADROS TARIFARIOS.

- **Otros títulos y bonificaciones**

Se plantea la siguiente gama de títulos de transporte integrados emitidos por el CTAZ que serán válidos para viajar en los servicios objeto del presente Proyecto, sobre los que operarán los descuentos y condiciones siguientes:

Títulos y bonificaciones para el ámbito del CTAZ			
Tipo de título para ámbito CTAZ	Características	Descuento aplicable	Tarifa (*)
General Multiviaje Tarjeta	Multivalidación	Sin descuento	0,08 €
Bono 50/60 (50 viajes en 60 días naturales)	Personal	Dto. del 28% sobre tarifa base	0,06 €
<i>F. Numerosa</i>	<i>Personal</i>	<i>Dto. Del 20% sobre tarifa bono</i>	<i>0,05 €</i>
<i>F. Numerosa Especial</i>	<i>Personal</i>	<i>Dto. Del 50% sobre tarifa bono</i>	<i>0,03 €</i>
<i>Desempleados</i>	<i>Personal</i>	<i>Precio fijo</i>	<i>10 €</i>
Bono 80/60 (50 viajes en 60 días naturales)	Multivalidación (**)	Dto. del 32,5% sobre tarifa base	0,05 €
<i>F. Numerosa</i>	<i>Multivalidación (**)</i>	<i>Dto. Del 20% sobre tarifa bono</i>	<i>0,04 €</i>
<i>F. Numerosa Especial</i>	<i>Multivalidación (**)</i>	<i>Dto. Del 50% sobre tarifa bono</i>	<i>0,03 €</i>

Tipo de título para Barrios Rurales	Características	Descuento aplicable	Tarifa (*)
General	Multivalidación	Dto. del 45,5% sobre tarifa base	0,69 €
Abono Urbano B30 (30 días naturales)	Personal	-	36,36 €
<i>IAI y RAI</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>0,91 €</i>
<i>Por renta</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>29,27 €</i>
<i>F. Numerosa</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>33,19 €</i>
<i>Bono Social Desempleados</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>0,91 €</i>
Abono Urbano B90 (90 días naturales)	Personal	-	95,36 €
<i>IAI y RAI</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>2,18 €</i>
<i>Carnet Joven</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>71,53 €</i>
<i>F. Numerosa</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>81,05 €</i>
<i>F. Numerosa + Carnet Joven</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>60,77 €</i>
Abono Urbano B365 (365 días naturales)	Personal	-	326,77 €
<i>IAI y RAI</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>9,09 €</i>
<i>Carnet Joven</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>245,01 €</i>
<i>F. Numerosa</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>277,75 €</i>
<i>F. Numerosa + Carnet Joven</i>	<i>Personal</i>	<i>-</i>	<i>208,33 €</i>
Tarjeta Ciudadana menores 8 años	Personal	Dto. del 100% sobre tarifa base	Gratuito
Abono Urbano Jubilado	Personal	Dto. del 100% sobre tarifa base	Gratuito

(*) Tarifas sin IVA

(**) Multivalidación por hasta 3 viajeros

Tabla 5. Títulos y bonificaciones circunscritos al ámbito del CTAZ

Para aquellos tráficos internos al municipio de Zaragoza (origen o destino en barrios rurales), los títulos y bonificaciones serán equivalentes al del servicio de transporte público urbano de Zaragoza vigente en cada momento.

Medios de pago

- **Billete sencillo**

El Billete Sencillo se podrá adquirir mediante pago en efectivo o cualquiera de los soportes indicados en el pliego.

- **Otros títulos y bonificaciones**

Los títulos y bonificaciones anteriormente planteadas podrán ser cargadas en la nueva Tarjeta de Transporte Público de Aragón o en aquellas tarjetas actualmente vigentes (Tarjeta Lazo y Tarjeta Ciudadana) que técnicamente lo permitan.

2.5 COINCIDENCIAS RELEVANTES DE ITINERARIO CON OTROS SERVICIOS PREEXISTENTES Y COORDINACIÓN DE SERVICIOS

Con el establecimiento y puesta en explotación de los servicios objeto del presente Proyecto se procederá a extinguir las concesiones de titularidad autonómica actuales de transporte de viajeros por carretera, y, en particular, los tráficos circunscritos al ámbito territorial de este Proyecto incluidos en los siguientes títulos concesionales:

- VAC-043 Zaragoza - Pina
- VDA-001 Zaragoza – Movera
- VDA-001 Zaragoza – Pastriz
- VDA-023 Zaragoza – Osera
- VDA-072 Zaragoza – Villamayor
- VDA-078 Zaragoza – Pina de Ebro

Las Directrices Metropolitanas de Movilidad de Zaragoza, incluyen una Directriz expresa que desarrolla los principios de integración y coordinación entre los servicios de los ámbitos interurbanos y urbanos, por los que aboga la Ley 14/1998, de 30 de diciembre, de los Transportes Urbanos de la Comunidad Autónoma de Aragón, en su artículo 5º:

Directriz 2.4. Eliminar las prohibiciones de tráficos en el área de Zaragoza, buscando la complementariedad funcional de los servicios de transporte público.

.../... Se propone que el diseño de la nueva red de transporte metropolitano contemple en su concepción su necesaria complementariedad con los servicios urbanos, ofreciendo un demandado servicio de transporte semidirecto para conectar los barrios periféricos con el centro de Zaragoza.

En concreto en cuanto a los tráficos relativos a trayectos urbanos con origen-destino en el término municipal de Zaragoza en aplicación de dicha Directriz debieran llegar a ser en un futuro compartidos con las empresas titulares de los contratos del Ayuntamiento de Zaragoza para los servicios de transporte público urbano regular de viajeros de uso general.

Así, tanto los itinerarios urbanos de los servicios incluidos en el presente proyecto, como sus paradas en suelo urbano y las ubicaciones de las terminales de los servicios se han configurado en consonancia con lo previsto en las Directrices Metropolitanas de Movilidad de Zaragoza y, en todo caso, buscando la máxima coordinación y complementariedad entre estos y los servicios de transporte público urbano de Zaragoza. Para cada una de las líneas incluidas en el presente Proyecto, en el ANEXO I. MAPAS DE LAS LÍNEAS, se incluye un plano de detalle

relativo al itinerario urbano propuesto en el núcleo urbano de Zaragoza, con indicación de los puntos de parada.

No obstante, su aplicación efectiva requerirá las actuaciones de coordinación promovidas por la Dirección General de Transportes del Gobierno de Aragón con el Ayuntamiento de Zaragoza previstas en la Ley 14/1998, de 30 de diciembre, de los Transportes Urbanos de la Comunidad Autónoma de Aragón.

Tal y como se ha mencionado anteriormente, con el fin de aprovechar sinergias de servicio en la configuración de la red autonómica de transporte público, existirá coordinación entre las líneas del presente contrato con otras líneas interurbanas englobadas en el contrato de servicios de transporte colectivo por carretera C05 "Área de Fraga-Zaragoza por el eje del Ebro", C06 "Área del Bajo Aragón con Zaragoza" y C12 "Área del Campo de Belchite con Zaragoza" que se incluyen a continuación, las cuales compartirán tráficos en la prestación de servicio a los núcleos incluidos en el ámbito territorial del contrato.

Los puntos de parada y las expediciones concretas de estas líneas se incluyen también, segregadas de las propias del contrato, en los ANEXO II. ITINERARIOS y ANEXO IV. EXPEDICIONES respectivamente.

Código de Línea	Nombre de la línea	Número de servicios en día laborable	Número de servicios en sábado	Número de servicio en domingos y festivos
C05-01	Fraga – Zaragoza por pueblos	6	4	2
C05-20	Castejón de Monegros – Zaragoza por pueblos	2	0	0
C06-01	Alcañiz – Zaragoza	10	8	5
C06-02	Escatrón – Zaragoza	6	4	0
C06-06	Caspe - Zaragoza	8	8	4
C06-07	Velilla de Ebro - Zaragoza	4	4	2
C12-01	Utrillas - Zaragoza	8	6	6
C12-02	Lécera - Zaragoza	4	0	0

Tabla 6. Líneas interurbanas pasantes

3. MEDIOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO

3.1 PERSONAL ADSCRITO AL SERVICIO

El personal adscrito al servicio será el necesario para la correcta prestación del mismo de acuerdo con las condiciones requeridas en los pliegos de licitación y las adicionales contenidas en la oferta del contratista que resulte adjudicatario del contrato, debiendo cumplir el mismo con todos los requisitos exigidos en la normativa laboral de aplicación.

Para la determinación de la dotación mínima de personal se ha tenido en cuenta el número de conductores que resulta necesario para atender las expediciones previstas cumpliendo las condiciones en la reglamentación sobre jornada laboral sobre tiempos de conducción y descanso de los conductores. A continuación, se muestra una tabla que indica el número mínimo de conductores necesarios:

Nº de conductores	
Mínimo estricto necesario	31

Tabla 7. Número de conductores exigido

De manera específica, y en lo que atañe a la legislación sectorial en materia de transportes, el futuro adjudicatario estará obligado a la subrogación de personal en los términos establecidos en el artículo 75.4 de la LOTT.

3.2 VEHÍCULOS

El número de vehículos requeridos de necesaria adscripción, en función del número de plazas necesarias, incluyendo vehículos de reserva, para la prestación del servicio son los siguientes:

Tipología de vehículo	Propulsión	Mínimo estricto	Reserva	Total
Urbano de Clase II	Híbrido	6	1	7
Metropolitano de Clase II	EURO VI	5	1	6
Total		11	2	13

Tabla 8. Número de vehículos exigido

Excepcionalmente se podrá autorizar vehículos Urbanos Híbridos de Clase I cuando las características del servicio y la normativa lo permitan.

En caso de necesidad, los vehículos podrán ser utilizados indistintamente en todas las líneas con conocimiento previo de la dirección del contrato.

3.3 GESTIÓN DE TRANSPORTE A LA DEMANDA

En el presente proyecto de explotación se prevé la prestación de servicios bajo demanda de los usuarios. Se trata de servicios regulares con una línea base cuyo recorrido podrá tener desvíos puntuales hacia ciertos puntos de parada en función de si existe o no demanda correspondiente. Estos puntos de parada bajo demanda contarán con una hora de paso aproximada para cada expedición que los contemple.

Para los servicios que se deberán prestar bajo demanda, identificados en el ANEXO II. ITINERARIOS, el contratista deberá contar con un sistema de gestión de transporte bajo demanda que permita cumplir con los preceptos señalados en el pliego de prescripciones técnicas.

3.4 INSTALACIONES FIJAS

El Servicio deberá de disponer de unas instalaciones fijas ubicadas en el área de influencia de la misma.

Se entiende que una instalación está en el área de influencia cuando desde la misma se accede a una localidad del ámbito geográfico del contrato señalado en el punto 2.1. en menos de una hora.

El conjunto de instalaciones en el área de influencia deberá disponer del tamaño y las condiciones técnicas suficientes para garantizar el adecuado funcionamiento del servicio.

Las instalaciones deberán disponer de zona de aparcamiento para la guarda y custodia de los vehículos, taller para el mantenimiento de los vehículos adscritos y oficinas para las tareas de control y supervisión del servicio.

3.5 SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE (ITS)

Se dispondrá del equipamiento ITS necesario que estará constituido por:

- Sistema de Ayuda a la Explotación (SAE)
- Sistema de Billetaje
- Sistema de información a los viajeros (SIV)

En el pliego se detallan los requerimientos funcionales y técnicos que deberán cumplir los sistemas ITS.

3.5.1 SISTEMA DE AYUDA A LA EXPLOTACIÓN (SAE)

El Sistema de Ayuda a la Explotación suministrará información relativa a las condiciones de prestación de servicio “en tiempo real” al CTAZ o, en su defecto, al Gobierno de Aragón.

En particular, cada vehículo contará con el equipamiento necesario que permita el suministro permanente y directo al CTAZ o, en su defecto, al Gobierno de Aragón, con una periodicidad establecida, de los parámetros siguientes: identificación de servicio, localización GPS, velocidad, última parada y siguiente, apertura de puertas, temperatura interior, ocupación del vehículo e incidencias.

El sistema contará con una consola operable por el conductor que cargue la información teórica de servicio al menos al principio del día y permita al conductor identificar el servicio que efectúa en cada momento y las posibles incidencias que se den, de acuerdo al protocolo de comunicación de incidencias que se establezca.

A la finalización de la jornada, el sistema suministrará al CTAZ o, en su defecto, al Gobierno de Aragón, un informe final con balances estadísticos de la prestación del servicio y el consumo de combustible registrado por el vehículo.

3.5.2 SISTEMA DE BILLETAJE

Todos los vehículos estarán equipados con todos los elementos necesarios que permitan su operación plenamente integrada en el Sistema Tarifario de Aragón y del CTAZ permitiendo el tratamiento de todos los títulos, tarifas y medios de pago establecidos en el punto 2.4 del presente documento y en pliego

El equipo central a bordo será un pupitre expendedor compatible con el soporte físico y los estándares con los que actualmente se opera en el ámbito del CTAZ, así como con lo previsto según lo establecida en el pliego. Adicionalmente, se instalará un segundo punto de validación ubicado en la puerta de bajada de viajeros y conectado con el pupitre central, que permita establecer la doble validación, a la subida y bajada. Los vehículos de tipología Urbano de Clase II Híbrido, dispondrán, además dos validadoras adicionales, una en la puerta de acceso y otra en la de bajada, todos conectados con el pupitre central, de modo que se dupliquen las opciones de validación para los viajeros a la subida y bajada, favoreciendo la agilidad del servicio en las paradas de más afluencia.

El sistema de validación embarcado, en previsión de evolución futura de los soportes, deberá asimismo estar capacitada para operar con tarjetas Mifare Plus y Desfire. Adicionalmente, el pupitre contará con un lector de códigos QR.

El sistema de validación permitirá su operación en conexión permanente con el CTAZ (online) que, en cualquier caso, recibirá con la periodicidad establecida y directamente del sistema embarcado toda la información relativa a las operaciones de validación. Se destaca, también, la necesaria capacidad del Sistema de Billetaje para la gestión de listas negras, blancas y grises y procesos avanzados de auto recarga automática.

3.5.3 SISTEMA DE INFORMACIÓN A LOS VIAJEROS (SIV)

El Sistema de Información a los viajeros (SIV) se compone del equipamiento de cartelería electrónica embarcada en los autobuses y de las pantallas de información en parada.

Todos los vehículos que presten el servicio dispondrán de cartelería electrónica, exterior e interior, cuya información a mostrar se controlará, salvo que se justifique en términos suficientes su inviabilidad, desde el pupitre central embarcado. El sistema contará, también, con la emisión de mensajes sonoros de próxima parada e información útil de servicio.

La cartelería exterior contará con panel frontal, lateral y trasero de tipo led. El frontal, que ocupará el ancho máximo disponible, permitirá, además, dividir la pantalla y mostrar textos en movimiento.

La cartelería interior se compondrá de una pantalla plana en formato panorámico y alta definición HDMI, con conexiones multimedia, la cual mostrará información del recorrido, próxima parada y conexiones con otras líneas de transporte público, así como posibles avisos de servicio.

3.5.4 FASES DE IMPLANTACIÓN DE LOS SISTEMAS

La implantación de las funcionalidades exigidas se realizará con un calendario de implantación con los siguientes 5 hitos.

Los equipamientos ITS a instalar por el concesionario deberán previamente pasar un proceso de certificación que compruebe que cumple las funcionalidades exigidas en cada hito.

Hito 1: Inicio de concesiones

- Plena operación de los sistemas SAE e SIV conectados con el Sistema Central de la Dirección General de Transportes del Gobierno de Aragón, o en su caso, del CTAZ.
- Plena operación del Sistema de Billetaje de acuerdo a los títulos, tarifas y medios de pago señalados en el punto 2.4. Tarifas y Títulos de Transporte.

Hito 2: Implantación de QR

- Tratamiento de QR
- Validación con móvil NFC y otros soportes inteligentes del STI.

Hito 3: Implantación Tarjeta de Aragón, NFC y TESC

- Tratamiento de tarjeta de Aragón y TESC.
- Conexión con el Sistema Central para tarjeta de Aragón y TESC.

Hito 4: Evolución de seguridad en el STI.

- Migración tecnológica de los soportes inteligentes del STI a Mifare Plus EV1, Desfire EV2 y EV3 y otros soportes similares y sus evoluciones, y lo que ha futuro proceda en la vida de la concesión.

Hito 5: Implantación final.

- Implantación de resto de funcionalidades.

4. MODALIDAD ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DEL SERVICIO

Una vez descrito el servicio se considera como fórmula más adecuada para su gestión la celebración de un contrato administrativo tipificado como contrato de concesión de servicios de carácter administrativo, de conformidad con lo establecido en los artículos 15 y 25 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, todo ello igualmente en concordancia con lo estipulado en artículo 71 de la LOTT.

Se ha seleccionado el contrato de concesión de servicios al considerarse que existe realmente un riesgo operacional en el sentido establecido en la LCSP, al preverse la existencia real tanto de un riesgo de demanda (el de los ingresos tarifarios de los viajeros del servicio) como de un riesgo de suministro (el de la oferta de los servicios) en el sentido previsto en las normas de contabilidad del Sistema Europeo de Cuentas (SEC).

5. PLAZO DE EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO

Para el cálculo del plazo de duración del servicio, en el presente Proyecto se han considerado los plazos de amortización de los activos necesarios para su prestación que habrán de ser aportados por el contratista y los límites temporales que la normativa establece sobre este tipo de contratos.

De acuerdo con la citada amortización, el plazo de duración del servicio será de 10 años, a contar desde la fecha de inauguración del mismo.

6. DEMANDA

En este apartado se ponen de manifiesto el volumen de etapas considerado para el presente contrato en el primer año de explotación. Estos valores se han obtenido en base a:

- Los datos de etapas declarados por los operadores que actualmente prestan los servicios equivalentes a los incluidos en este contrato, considerando que cada viaje se compone de tantas etapas como líneas de transporte se utilicen en el ámbito del consorcio. El número de etapas actuales imputables a los tráficos definidos en el apartado 2.2 es de 864.763 etapas al año (Datos del año 2019).
- Estimaciones de generación de nueva demanda por mejora en la oferta. En aquellas relaciones origen-destino donde se mejoren los niveles de servicio se ha determinado el porcentaje de variación del nivel de servicio¹ y sobre dicho porcentaje de variación se ha establecido una elasticidad de la demanda al servicio de valor 0,4 para las relaciones con Zaragoza y de valor 0,2 para las relaciones con otros núcleos. Este porcentaje de variación es aplicado al número de etapas.

De esta forma, se ha operado de la siguiente manera:

El incremento de demanda (etapas) generada en una relación OD (origen-destino) actualmente atendida, se calcula de la siguiente forma:

$$\Delta V_{OD_i} = V_{OD_i}^A \cdot \delta_{OD_i} \cdot \left(\frac{e_{OD_i}^P - e_{OD_i}^A}{e_{OD_i}^A} \right)$$

Donde:

ΔV_{OD_i} = Incremento de etapas en la relación OD i-sima.

$V_{OD_i}^A$ = Demanda (etapas) actual en la relación OD i-sima.

δ_{OD_i} = Elasticidad demanda – nivel de servicio considerada para la relación OD i-sima (0,4 si es una relación con Zaragoza y 0,2 en otro caso).

$e_{OD_i}^P$ = Número de expediciones en el proyecto en día laborable en la relación OD i.

$e_{OD_i}^A$ = Número de expediciones actual en día laborable en la relación OD i-sima.

¹ El Nivel de Servicio de referencia se ha considerado como el número de expediciones anuales para cada relación origen-destino.

Finalmente, la demanda total inducida en el conjunto del proyecto se calcula como la suma de todas las demandas generadas en las relaciones OD i-sima con mejoras en el nivel de servicio del proyecto:

$$\Delta V_T = \sum_i^{OD} \Delta V_{OD_i}$$

Donde:

ΔV_T = Incremento de etapas en el conjunto del proyecto.

ΔV_{OD_i} = Incremento de etapas en la relación OD i-sima.

OD = Conjunto de las relaciones origen – destino con mejoras en el nivel de servicio. A continuación, se muestra la demanda calculada para el año base (2019), siguiendo los criterios anteriormente citados:

Fuente	Etapas
Operadores actuales	864.763
Incremento de servicios	74.157
Total	938.920

Tabla 9. Estimación anual de etapas

- Los datos anteriores se consideran año base por lo que, para el correcto estudio del proyecto en cuestión, han sido proyectados al año 1 de la concesión (2023) en función de la variación anual de la población determinada para el ámbito geográfico del contrato en el epígrafe 2.1. (0,23%).
- Se han corregido las cifras obtenidas bajo criterios conservadores con el fin de reflejar el impacto que la crisis de la COVID-19 está teniendo en el flujo de viajes.

Es evidente que desde el inicio de la pandemia la movilidad se ha visto condicionada en primer lugar por el confinamiento domiciliario, y tras la vuelta a la nueva normalidad, por las limitaciones y recomendaciones en materia de desplazamientos que desde las distintas administraciones se han ido introduciendo para frenar el número de contagios y con ello amortiguar la crisis sanitaria. Así, es una realidad que la demanda en el transporte público ha experimentado una merma originada por los cambios de hábitos de movilidad con un mayor uso del vehículo privado (tanto motorizado como no), la proliferación del teletrabajo y de la enseñanza no presencial, el incremento del desempleo y el establecimiento de ERTes, y la caída del turismo.

Según los datos registrados en las líneas metropolitanas titularidad del CTAZ, desde que empezó la denominada “nueva normalidad” la incidencia de la COVID-19 ha generado una reducción de la demanda del 31,3% con respecto al mismo periodo de 2019, estimándose una reducción de la demanda para el total de 2020 del 37,2% sobre el escenario tendencial Pre-COVID.

A pesar de la incertidumbre que la evolución de la pandemia genera, se espera que las medidas de contención del virus favorezcan una vuelta gradual a los hábitos previos

laborales/educativos/sociales, el restablecimiento de puestos de trabajo destruidos, la finalización de ERTES y el retorno de la actividad turística, entre otros. Todos estos factores junto con la vacunación iniciada en 2021 derivarán en la recuperación del uso del transporte público.

Dado el ámbito metropolitano en el que se prestan los tráficos del CTAZ con índices globales de variación de la población positivos, y por tanto con una tendencia creciente de la demanda, cabe esperar un impacto atenuado de la COVID-19 en el número de viajeros una vez comience a revertir la crisis sanitaria. Así se estima que la dinámica de población ascendente (con una variación media anual en el ámbito metropolitano del 0,63%) amortiguará el impacto de la COVID-19 en las previsiones de demanda metropolitana hasta un porcentaje de reducción del número de etapas sobre escenario tendencial Pre-COVID del 22,0% en 2021, del 9,5% en 2022 y del 2,9% en 2023 (año 1 de concesión); de este modo, las estimaciones de viajeros para el año 2023 implicarían un retorno a los niveles de demanda determinados para el año base 2019, por lo que, desde una perspectiva conservadora, se ha asimilado la demanda del año 1 de concesión (2023) a la del año base 2019 con una rebaja del 5%.

En la siguiente gráfica se presenta el impacto de la COVID-19 sobre los datos de demanda del CTAZ, tanto en términos de oferta actual como en los nuevos proyectos de servicios, reflejándose el efecto de la pandemia en las previsiones de viajeros en proyecto para los 10 años de duración del servicio:

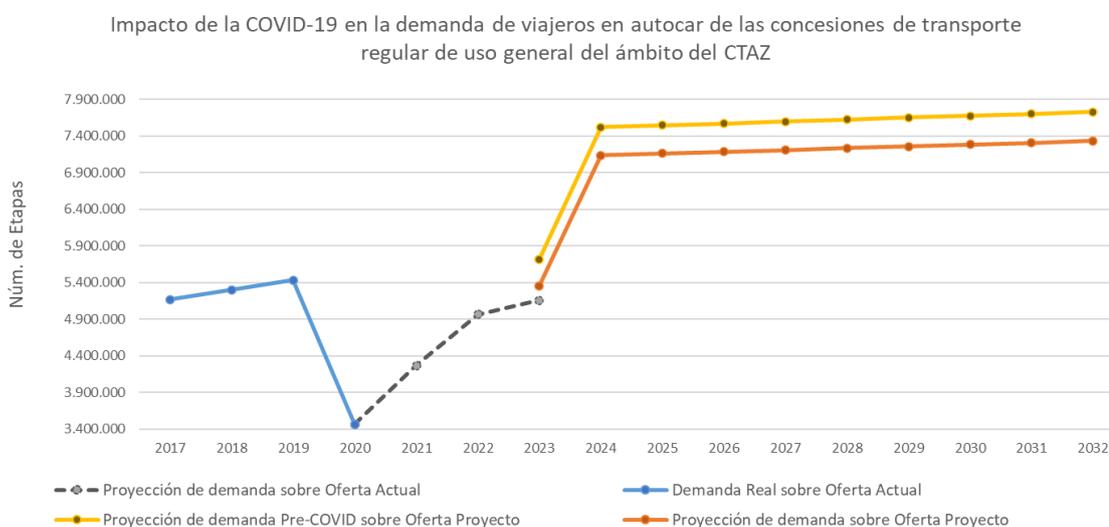


Tabla 10. Estimación del impacto de la COVID-19 en la demanda de viajeros en autocar

Así en la gráfica se puede observar lo siguiente:

- Los datos de viajeros registrados (serie “Demanda Real sobre Oferta Actual”) muestran como la irrupción de la COVID-19 en 2020 rompe la tendencia de la demanda.
- Las mejoras que los nuevos servicios incorporan sobre la red actual implican captación de nueva demanda, en concreto un incremento del 3,81% en 2023; ello se puede ver en el mayor número de etapas que presenta la serie “Proyección de demanda sobre Oferta Proyecto”.

Oferta Proyecto” frente a la serie “Proyección de demanda sobre Oferta Actual”. Además, en 2024, con la caducidad del contrato vigente de servicio de transporte urbano del Ayuntamiento de Zaragoza, está previsto que las líneas que sirven a los barrios rurales puedan integrarse en la red del CTAZ con el consiguiente trasvase de demanda; de ahí el marcado incremento para dicho año, en concreto un 32,15% de demanda adicional.

- Las previsiones iniciales de demanda para el nuevo plan de servicios (“Proyección de demanda Pre-COVID sobre Oferta Proyecto”) han sido rebajadas incorporando para los años 2021, 2022 y 2023 (año 1 del contrato) el impacto del virus (“Proyección de demanda sobre Oferta Proyecto”) en base a los porcentajes de corrección ya indicados; a partir de ahí la serie de demanda crece en función del ritmo que marca la evolución positiva de la población en el ámbito metropolitano de Zaragoza, salvo por el citado incremento previsto en 2024 generado por la integración de las líneas que sirven a los barrios rurales.

A continuación, se muestra una tabla con los datos de demanda determinados para el primer año de concesión:

Fuente	Etapas
Operadores actuales	872.853
Incremento de servicios	74.851
Impacto COVID	-55.729
Total	891.974

Tabla 11. Estimación anual de etapas proyectada al primer año de la concesión

La tasa de ocupación media, medida por la ratio de etapas entre expediciones es de 13,72 etapas.

Estas cifras de demanda no incluyen viajeros relativos a trayectos urbanos con origen-destino en el término municipal de Zaragoza en tanto que su posible integración queda condicionada a un plan de coordinación o equivalente promovido por la Dirección General de Transportes del Gobierno de Aragón con el Ayuntamiento de Zaragoza en los términos indicados en el apartado 2.5.

7. ESTUDIO ECONÓMICO DE LA EXPLOTACIÓN

Para llevar a cabo el estudio económico de la explotación se han considerado unos costes unitarios para cada una de las partidas que van en línea con los de mercado en el año 2020 y se han proyectado al año 2023 de inicio de la concesión según los siguientes criterios:

- Adquisición de vehículos, configuración de equipos y licencias, equipamientos embarcados y precio de adquisición de baterías eléctricas: se ha estimado una inflación anual del 1,50% constante. Este valor se ha obtenido de la variación promedio interanual para el período 2017-2021 del *IPC Subclase 07111: automóviles nuevos* (Fuente: INE, Índice de Precios al Consumo Armonizado).
- Seguros: se ha estimado una inflación anual del 1,60% constante. Este valor se ha obtenido de la variación promedio interanual para el período 2015-2020 del *IPC Subclase 12541: seguros de vehículos a motor* (Fuente: INE, Índice de Precios al Consumo Armonizado).
- Fiscalidad anual (tributos): se ha estimado una inflación anual del 3,50% constante. Este valor se ha obtenido de la variación promedio interanual para el período 2017-2020 del *IPC Subclase 12701: tasas administrativas* (Fuente: INE, Índice de Precios al Consumo Armonizado).
- Combustible: se ha estimado una inflación anual del 0,99% constante. Este valor se ha obtenido de la variación promedio interanual para el período 2010-2020 de los *precios medios de gasóleo de automoción* (Fuente: MITECO, Precios y Tarifas).
- Neumáticos: se ha estimado una inflación anual del 1,70% constante. Este valor se ha obtenido de la variación promedio interanual para el período 2010-2020 del *IPC Subclase 07230: mantenimiento y reparación de vehículos personales* (Fuente: INE, Índice de Precios al Consumo Armonizado).
- Mantenimiento, reparación y conservación: se ha estimado una inflación anual del 1,70% constante. Este valor se ha obtenido de la variación promedio interanual para el período 2010-2020 del *IPC Subclase 07230: mantenimiento y reparación de vehículos personales* (Fuente: INE, Índice de Precios al Consumo Armonizado).
- Gastos por personal: se ha estimado una inflación anual del 1,00% constante. Este valor se ha obtenido de la variación promedio interanual para el período 2010-2020 del *coste laboral por hora del sector servicios* (Fuente: INE, Encuesta Trimestral del Coste Laboral).
- Control de calidad: se ha estimado una inflación anual del 1,00% constante. Este valor se ha obtenido de la variación promedio interanual para el período 2010-2020 del *coste laboral por hora del sector servicios* (Fuente: INE, Encuesta Trimestral del Coste Laboral).

7.1 COSTES DE EXPLOTACIÓN

Los costes de explotación se desagregan en costes de los vehículos, de rodadura o kilométricos, de personal u horarios, otros costes (como el control de calidad o los gastos

generales) y el beneficio industrial del operador. A continuación, se detallan las partidas mencionadas.

7.1.1 ESTRUCTURA DE COSTES

Costes de inversión en vehículos

Estos costes incluyen los gastos de amortización, financiación, seguros e impuestos asociados a la flota mínima necesaria para la prestación del servicio definidos en el apartado 3.2 del presente Proyecto.

El gasto de amortización se calcula aplicando el método lineal, con un periodo de amortización de 10 años y un valor residual del 16% para los vehículos nuevos. El precio de adquisición de los vehículos se ha determinado en base a los precios de mercado y de los precios de referencia del propio CTAZ, actualizados al año 2023 según una estimación de crecimiento del 1,5% anual, tal y como se indica en el punto 7 del presente documento. También se ha tenido en cuenta la inversión en tecnología embarcada (básicamente: máquinas de venta y validación), diferenciándose entre costes fijos para la duración de todo el contrato (configuración de equipos, conexiones iniciales y licencias) y los propios equipos embarcados en cada autobús. La vida útil de estos equipos será de 10 años también, pero el valor residual al finalizar el contrato será nulo.

El gasto financiero se ha valorado sobre un capital a financiar equivalente al 100% de la inversión necesaria para la compra del material móvil y los equipos SAE, utilizando un periodo de financiación de 5 años y un tipo de interés del 1,717% anual. El gasto de seguros e impuestos de los autobuses se ha obtenido en base a los valores unitarios de mercado y de referencia del propio CTAZ, actualizados al año 2023 según una estimación de crecimiento del 1,60% y 3,50% anual respectivamente, tal y como se indica en el punto 7 del presente documento.

TIPOLOGÍA VEHÍCULOS	Urbano Híbrido	Metro- EuroVI	unidades
Precio Adquisición	292.789,95	240.506,03	€
Vida útil	10	10	años
Valor residual	16%	16%	Sobre precio
EQUIP. SAE + TICKETING			
Configuración equipos, Licencias y Conexiones	62.740,70	62.740,70	€
Equipamientos embarcados	5.048,31	5.048,31	€/vehículo
Vida útil	10	10	años
Valor residual	0%	0%	Sobre precio
SEGUROS (ANUAL)	6.195,14	3.773,48	€
TRIBUTOS (ANUAL)	1.146,65	1.146,65	€
CARACTERÍSTICAS PRÉSTAMO ADQU. VEHÍCULO			
Plazo	5	5	años
Capital a financiar	100%	100%	del precio
Interés (anual)	1,72%	1,72%	
Interés (mensual)	0,14%	0,14%	

Tabla 12. Parámetros de cálculo para costes de inversión en vehículos

Costes kilométricos

Son los costes directamente relacionados con la actividad, es decir, con el movimiento del material móvil, determinándose su cuantía a partir de las distancias recorridas. Comprende los siguientes costes:

- Energía de tracción: resulta del producto de tres variables:
 - o El precio del gasóleo de automoción (€/litro), obtenido como un promedio anual del Informe mensual de Precios de Carburantes y Combustibles que publica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico para el año 2019, sin tener en cuenta los impuestos deducibles por el operador (IVA, impuestos especiales), aplicándole un descuento del 5% sobre el PVP, al que fácilmente puede acceder el contratista. El precio del gasóleo ha sido actualizado a 2023 con una inflación del 0,99% anual según se indica en el punto 7 del presente documento.
 - o El consumo de combustible (litros/km), indicado en la tabla 12 para cada tipología de vehículo.
 - o Los kilómetros recorridos, medidos en vehículos-km tanto de en línea como en toma y deje. Para los servicios a demanda, en el caso de los contratos del ámbito del CTAZ se ha considerado la totalidad de los kilómetros potenciales máximos.
- Neumáticos: se obtiene a partir de la cantidad de neumáticos que utiliza el vehículo, el precio unitario y la duración media del neumático (90.000 km) que establece el Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana a fecha 01/01/2020. Los precios unitarios

han sido actualizados al año 2023 según una inflación anual del 1,70%, tal y como se indica en el punto 7 del presente documento.

- Mantenimiento de vehículos: es el coste anual de reparaciones, conservación y limpieza de los autobuses y sus equipos. Se ha tomado de base para su cálculo los precios de mercado y de referencia del propio CTAZ, actualizados al año 2023 según una inflación anual del 1,70%, tal y como se indica en el punto 7 del presente documento.

TIPOLOGÍA VEHÍCULOS	Urbano Híbrido	Metro- EuroVI	unidades
COMBUSTIBLE			
Consumo	37	40	l/100km
Precio por litro (*)	1,03	1,03	€/l
Descuento	5,00%	5,00%	Sobre el precio
Precio kilométrico (*)	0,36	0,39	€/km
NEUMÁTICOS			
Precio unidad (anual)	546,39	546,39	€
Vida útil	90.000	90.000	km
N.º neumáticos por vehículo	6	6	
MANTENIMIENTO			
	0,204	0,204	€/km

(*) Precio sin IVA

Tabla 13. Parámetros de cálculo para costes kilométricos

Costes de personal de conducción

Incluye el gasto del salario base de los conductores, los pluses del convenio colectivo del año 2023 correspondiente a la provincia en la que se va a realizar el servicio (antigüedad, nocturnidad y festivos) y las cotizaciones a la Seguridad Social a cargo de la empresa. También se han incluido los gastos de uniforme que correrá a cargo de la empresa operadora.

El número de conductores necesario se ha obtenido de la relación entre el total de vehículos-hora necesarios y las 1.792 horas de conducción al año por chofer que establece el vigente convenio colectivo provincial del sector. Para el cálculo de las horas necesarias para cumplir con las obligaciones de servicio, se han considerado los siguientes conceptos:

- Horas en línea: tiempo estricto necesario para el cumplimiento de las obligaciones de servicio en materia de expediciones. Se añaden los tiempos de regulación y de desplazamientos entre cabeceras de línea.
- Horas de toma y deje: tiempo necesario para el desplazamiento en vacío entre cabeceras y bases. Se añaden el tiempo de preparación en base para el inicio de la jornada laboral, para lo que se han considerado quince minutos por conductor/día.
- Formación: se ha considerado un período de formación de cuarenta horas por conductor al año.
- Absentismo laboral: se ha considerado un absentismo laboral del 3,5%.

En el caso de los servicios a demanda se han contabilizado el total de horas de producción asociadas a los mismos para cubrir la disponibilidad de personal.

PERSONAL	
Horas de trabajo (anual)	1.792 h
Salario Base (anual)	21.005,17 €
Plus antigüedad	1.615,20 €
Plus conductor-perceptor	6,3954 €/día
Quebranto de moneda	1,9278 €/día
Plus festivo	10,40 €/h
Plus nocturnidad	2,53 €/h
Seguridad Social	34,00% % sobre salario base
Uniformes (anual)	257,58 €/conductor
Formación	40 h/año/conductor
Toma y deje	0,25 h/día/conductor
Absentismo laboral	3,50%

Tabla 14. Parámetros de cálculo para costes de personal de conducción

Otros costes

- Se incluyen costes correspondientes a la gestión de la calidad que incluirá encuestas a bordo y depuración de datos de demanda, estableciéndose un coste unitario de 50€ por expedición encuestada y fijándose 5 días al año de trabajos de campo en los que hay que encuestar el 100% de las expediciones.
- Comprende los siguientes gastos: suministros (electricidad, agua, teléfono); alquileres o amortización de oficina, cocheras y taller; personal no conductor; estructura precisa para atención de servicios de transporte a la demanda, servicios profesionales (asesoría fiscal, jurídica, riesgos laborales, ...); publicidad; material de oficina; sistemas informáticos; seguros e impuestos de la actividad. Se estima un gasto por este concepto equivalente al 12,5% de los costes mencionados anteriormente (de vehículos, kilométricos, de personal de conducción y control de calidad).

Beneficio

A la hora de calcular los costes totales del sistema se ha introducido también un beneficio empresarial del 6% a aplicar sobre todas las partidas mencionadas anteriormente.

7.1.2 DATOS DE OPERACIÓN RELEVANTES PARA EL CÁLCULO DE COSTES

Del Plan de Explotación detallado se deducen, especificadas en la siguiente tabla, las magnitudes relevantes para el cálculo de costes, siendo todas ellas (excepto los vehículos) incrementadas en un 1,0% para cubrir los incrementos de servicio relativos a servicios especiales (indicados en el apartado 2.3.2 del presente Proyecto) que puedan ser exigidos por parte del CTAZ, o en su defecto, por el Gobierno de Aragón:

			TIPO DE VEHÍCULO		
			Total	Urbano Híbrido	Metro- EuroVI
NÚMERO DE VEHÍCULOS			13	7	6
RODADURA (veh-km)	total	en línea	1.202.973	578.835	624.138
		toma y deje	49.445	10.363	39.082
		total	1.252.418	589.199	663.219
PERSONAL (veh-h)	total	en línea	47.561		
		toma y deje	2.401		
		formación	1.240		
		total	51.202		
	festivo	en línea	801		
		toma y deje	57		
		total	858		
	nocturno	en línea	4.116		
		toma y deje	213		
total		4.330			
OTROS		Exp/día	179,9		

Tabla 15. Datos de operación del servicio

7.1.3 COSTES ANUALES

En base a la estructura de costes y los servicios mencionados se obtienen los costes anuales totales siguientes para el primer año de operación:

VEHÍCULO	403.022,42
Amortización	306.212,39
Financiación	15.896,76
Seguros	66.006,86
Fiscalidad	14.906,41

RODADURA	775.133,86
Combustible	473.940,46
Neumáticos	45.620,99
Mantenimiento	255.572,40

PERSONAL	1.006.201,72
Salario base	621.938,23
Plus antigüedad	47.823,56
Plus conductor-perceptor	40.932,11
Quebranto de moneda	12.338,39
Plus festivo	8.927,16
Plus nocturnidad	10.952,52
Uniformes	7.984,83
Seguridad Social	255.304,92

OTROS COSTES	323.640,56
Control de Calidad	44.974,05
Gastos generales	278.666,51
BENEFICIO	150.479,91
TOTAL	2.658.478,48

Tabla 16. Costes anuales (€)

Cada partida de coste se encuentra vinculada a una variable de producción. La ratio entre costes y unidades de producción determinan los precios de servicio: precio diario medio del vehículo, precio medio por kilómetro en línea y precio medio por hora en línea.²

TIPOLOGÍA VEHÍCULO	Total	Urbano-Híbrido	Metro-Euro VI	
PRECIO VEH. /DÍA	103,37 €	114,77 €	90,20 €	€/día
PRECIO POR KM EN LÍNEA	0,78 €	0,75 €	0,81 €	€/km
PRECIO POR HORA EN LÍNEA	25,75 €	25,81 €	25,69 €	€/h

Tabla 17. Ratios económicas de la operación

7.2 PREVISIÓN DE INGRESOS

Los ingresos (recaudación sin IVA) previstos para un año tipo de explotación, resulta de sumar las siguientes cuantías:

- Los ingresos derivados de la demanda estimada para el primer año de prestación del servicio, indicada en la tabla 11. del apartado 6 del presente Proyecto, aplicando la tarifa kilométrica partícipe de 0,080 euros/km sin IVA, el mínimo de percepción fijado en 1,35 euros IVA incluido y la totalidad de los descuentos a aplicar en base al sistema tarifario definido en el punto 2.4. y los índices de penetración estimados.
- Más una componente derivada de la mejora del servicio en base a la aplicación de la tarifa media por etapa para cada línea en situación actual sobre las estimaciones de demanda atribuible al incremento de servicios indicado en la Tabla 11 del apartado 6. Demanda.

A continuación, se muestra una tabla con la proyección de ingresos para el primer año de la concesión:

² Todos estos precios están afectados por la imputación de gastos generales y el beneficio del operador

Fuente	Recaudación (sin IVA)
Operadores actuales	951.323 €
Incremento de servicios	70.330 €
Impacto COVID	-60.078 €
Total	961.575 €

Tabla 18. Recaudación anual estimada sin IVA (€) proyectada al primer año de la concesión

En situación actual los porcentajes de uso de los distintos títulos de transporte presentes en el ámbito del CTAZ para este corredor son los siguientes según la funcionalidad de la línea:

Líneas Suburbanas				
Billete Sencillo (1)	Tarjeta (2)	Bono (3)	Total	
40,2%	46,2%	13,6%	100,0%	
(1) Billete Sencillo				
(2) Tarjeta: Interbús y Lazo				
(3) Bonos Integrados Multiviaje: 50 viajes (60 días) y 80 viajes (60 días).				
Líneas de Barrios Rurales				
Billete Sencillo (1)	Tarjeta (2)	Abono Urbano (3)	Abono Urbano Jubilado (4)	Total
7,5%	54,5%	28,5%	9,4%	100,0%
(1) Billete Sencillo				
(2) Tarjeta: BUS, Ciudadana, Interbús y Lazo				
(3) Abono Urbano: B30, B90 y B365.				
(4) Abono Urbano Jubilado: viaje gratuito para el usuario.				

Tabla 19. Porcentaje de uso de los distintos títulos de transporte

7.3 ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS Y TARIFAS DURANTE EL PERÍODO DE PRESTACIÓN

De acuerdo a la formulación establecida en el artículo 10 del Real Decreto 55/2017, de 3 de febrero, por el que se desarrolla la Ley 2/2015, de 30 de marzo de desindexación de la economía española el período de recuperación de la inversión sería superior a cinco años por lo que procede a una actualización de precios de acuerdo con la ley de desindexación.

De acuerdo a lo indicado anteriormente y en aplicación del método y la fórmula establecidos en el Real Decreto 75/2018 de 19 de febrero, se actualizarán los precios y las tarifas a lo largo de la duración del contrato según el valor obtenido con la siguiente formulación, que es la que mejor se adapta a las características del servicio:

$$K_t = 0,27 \frac{PR_t}{PR_0} + 0,05 \frac{MP_t}{MP_0} + 0,04 \frac{MR_t}{MR_0} + 0,02 \frac{N_t}{N_0} + 0,04 \frac{CE_t}{CE_0} + \left(0,22(1 - X) \frac{G_t}{G_0}\right) + 0,36$$

Donde:

- K_t : Coeficiente de actualización.
- PR: Costes de Personal de Conducción.
- MP: Costes de Mantenimiento de vehículos – mano de obra.

- MR: Costes de Mantenimiento de vehículos – repuestos.
- N: Coste de Neumáticos.
- CE: Costes por Canon de Estación
- G: Costes de Gasóleo de Automoción.
- X: Factor de eficiencia combustible

En tanto en cuanto la Administración responsable de la publicación de los indicadores que permita el cálculo de la actualización de la fórmula no lo haga el órgano de contratación aplicará los siguientes:

- PR. Costes de Personal de Conducción: según el indicador del *coste laboral por hora del sector servicios* (Fuente: INE, Encuesta Trimestral del Coste Laboral).
- MP. Costes de Mantenimiento de vehículos – mano de obra: según el indicador del *coste laboral por hora del sector servicios* (Fuente: INE, Encuesta Trimestral del Coste Laboral).
- MR. Costes de Mantenimiento de vehículos – repuestos: según el indicador del *IPC Subclase 07230: mantenimiento y reparación de vehículos personales* (Fuente: INE, Índice de Precios al Consumo Armonizado).
- N. Coste de Neumáticos: según el indicador del *IPC Subclase 07230: mantenimiento y reparación de vehículos personales* (Fuente: INE, Índice de Precios al Consumo Armonizado).
- CE. Costes por Canon de Estación: según el indicador del *IPC General* menos un 0,3% (Fuente: Actualización de tasas de la Estación Zaragoza Delicias).
- G. Costes de Gasóleo de Automoción: según el indicador de *precios medios de gasóleo de automoción* (Fuente: MITECO, Precios y Tarifas).
- X. factor de Eficiencia de Combustible: se ha estimado un factor de eficiencia del 0.

Por lo tanto, se ha obtenido un resultado del valor K_r de 0,68%.

7.4 RESULTADOS ECONÓMICOS Y ANÁLISIS DE VIABILIDAD DEL PROYECTO A LO LARGO DE LA CONCESIÓN

Para la proyección de los resultados económicos del Proyecto a los diez años de la concesión, se ha optado por aceptar las siguientes asunciones:

- El valor de inflación anual estimado durante todo el período es constante y variable en función de la partida, tal y como se ha indicado en el apartado 7 anterior. Son las tasas de crecimiento aplicadas a los distintos componentes de costes con excepción de los

costes de amortización y financiación, que permanecen constantes a lo largo de todo el período.

- En base a la evolución prevista de la población se ha considerado una evolución de la demanda positiva estimándose un crecimiento anual del 0,23%.
- La actualización de las tarifas empresa se llevará a cabo a partir del tercer año de concesión (año 2025) con la formulación indicada en el punto 7.3. anterior, lo que desemboca en un resultado del valor K_t de 0,68%.
- Las modificaciones de servicio mostradas en el apartado 8 del presente proyecto.
- La actualización de precios se llevará a cabo a partir del tercer año de concesión (año 2025) con la formulación indicada en el punto 7.3. anterior, lo que desemboca en un resultado del valor K_t de 0,68%.

En base a las asunciones realizadas se han proyectado ingresos y costes obteniéndose resultados anuales y globales del contrato de concesión durante todo el período de prestación. Los resultados obtenidos son mostrados en la siguiente tabla. En ella puede observarse que el margen bruto total durante el ámbito temporal del contrato es positivo de forma que el contrato puede considerarse viable económicamente:

C1.7 Cuenta de Pérdidas y Ganancias Demanda	Años (Plazo de la Concesión)										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Etapas	891.974	1.899.669	1.904.096	1.908.534	1.912.982	1.917.440	1.921.908	1.926.387	1.930.877	1.935.377	18.149.244
Índice de ocupación	13,72	15,57	15,60	15,64	15,68	15,71	15,75	15,79	15,82	15,86	15,51
Ingresos	2.658.478,48 €	4.032.783,88 €	4.060.118,08 €	4.087.637,56 €	4.115.343,57 €	4.143.237,37 €	4.171.320,23 €	4.199.593,44 €	4.228.058,29 €	4.256.716,07 €	39.953.286,98 €
Recaudación por viajes	961.574,80 €	1.566.170,67 €	1.580.460,87 €	1.594.881,46 €	1.609.433,63 €	1.624.118,58 €	1.638.937,51 €	1.653.891,66 €	1.668.982,25 €	1.684.210,54 €	15.582.661,99 €
Compensación por obligaciones de servicio	1.696.903,68 €	2.466.613,20 €	2.479.657,21 €	2.492.756,10 €	2.505.909,94 €	2.519.118,79 €	2.532.382,72 €	2.545.701,78 €	2.559.076,03 €	2.572.505,53 €	24.370.624,99 €
Gastos	2.507.998,57 €	3.828.135,25 €	3.865.989,48 €	3.904.313,91 €	3.943.115,21 €	3.982.400,18 €	4.022.175,71 €	4.062.448,85 €	4.103.226,73 €	4.144.516,65 €	38.364.320,53 €
Gastos de Explotación	2.184.358,00 €	3.317.530,98 €	3.350.326,63 €	3.383.531,70 €	3.417.152,05 €	3.451.193,63 €	3.485.662,49 €	3.520.564,78 €	3.555.906,78 €	3.591.694,87 €	33.257.921,92 €
Gastos por Vehículo	403.022,42 €	572.417,67 €	574.750,82 €	577.137,08 €	579.577,86 €	582.074,59 €	584.628,78 €	587.241,94 €	589.915,67 €	592.651,57 €	5.643.418,40 €
Amortización anual	306.212,39 €	432.320,07 €	432.320,07 €	432.320,07 €	432.320,07 €	432.320,07 €	432.320,07 €	432.320,07 €	432.320,07 €	432.320,07 €	4.197.093,04 €
Financiación anual	15.896,76 €	22.462,03 €	22.462,03 €	22.462,03 €	22.462,03 €	22.462,03 €	22.462,03 €	22.462,03 €	22.462,03 €	22.462,03 €	218.055,01 €
Seguros anual	66.006,86 €	93.899,98 €	95.402,38 €	96.928,81 €	98.479,68 €	100.055,35 €	101.656,24 €	103.282,74 €	104.935,26 €	106.614,22 €	967.261,51 €
Fiscalidad anual	14.906,41 €	23.735,60 €	24.566,34 €	25.426,16 €	26.316,08 €	27.237,14 €	28.190,44 €	29.177,11 €	30.198,31 €	31.255,25 €	261.008,83 €
Gastos por Kilómetro	775.133,86 €	1.135.504,34 €	1.149.870,75 €	1.164.432,52 €	1.179.192,47 €	1.194.153,49 €	1.209.318,50 €	1.224.690,48 €	1.240.272,44 €	1.256.067,43 €	11.528.636,28 €
Combustible	473.940,46 €	695.374,79 €	702.259,00 €	709.211,37 €	716.232,56 €	723.323,26 €	730.484,16 €	737.715,95 €	745.019,35 €	752.395,04 €	6.985.955,95 €
Neumáticos	45.620,99 €	66.665,29 €	67.798,60 €	68.951,18 €	70.123,35 €	71.315,45 €	72.527,81 €	73.760,78 €	75.014,72 €	76.289,97 €	688.068,14 €
Mantenimiento	255.572,40 €	373.464,25 €	379.813,14 €	386.269,97 €	392.836,56 €	399.514,78 €	406.306,53 €	413.213,74 €	420.238,38 €	427.382,43 €	3.854.612,18 €
Gastos por Personal	1.006.201,72 €	1.609.608,97 €	1.625.705,06 €	1.641.962,11 €	1.658.381,73 €	1.674.965,55 €	1.691.715,20 €	1.708.632,35 €	1.725.718,68 €	1.742.975,87 €	16.085.867,24 €
Gastos Generales	323.640,56 €	510.604,27 €	515.662,85 €	520.782,21 €	525.963,16 €	531.206,55 €	536.513,23 €	541.884,07 €	547.319,95 €	552.821,78 €	5.106.398,61 €
Control de Calidad	44.974,05 €	85.255,91 €	86.108,46 €	86.969,55 €	87.839,24 €	88.717,64 €	89.604,81 €	90.500,86 €	91.405,87 €	92.319,93 €	843.696,33 €
Gastos generales	278.666,51 €	425.348,36 €	429.554,39 €	433.812,66 €	438.123,91 €	442.488,91 €	446.908,41 €	451.383,21 €	455.914,08 €	460.501,85 €	4.262.702,28 €
Margen bruto	150.479,91 €	204.648,63 €	194.128,60 €	183.323,65 €	172.228,36 €	160.837,19 €	149.144,52 €	137.144,60 €	124.831,55 €	112.199,42 €	1.588.966,44 €
Coste por veh-km	2,01 €	3,06 €	3,09 €	3,12 €	3,16 €	3,19 €	3,22 €	3,25 €	3,28 €	3,32 €	3,07 €
Costes Directos e Indirectos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total
Total Gastos	2.507.998,57 €	3.828.135,25 €	3.865.989,48 €	3.904.313,91 €	3.943.115,21 €	3.982.400,18 €	4.022.175,71 €	4.062.448,85 €	4.103.226,73 €	4.144.516,65 €	38.364.320,53 €
Gastos Directos	2.184.358,00 €	3.317.530,98 €	3.350.326,63 €	3.383.531,70 €	3.417.152,05 €	3.451.193,63 €	3.485.662,49 €	3.520.564,78 €	3.555.906,78 €	3.591.694,87 €	33.257.921,92 €
Gastos Indirectos	323.640,56 €	510.604,27 €	515.662,85 €	520.782,21 €	525.963,16 €	531.206,55 €	536.513,23 €	541.884,07 €	547.319,95 €	552.821,78 €	5.106.398,61 €
% Gastos Directos s/Total	87,1%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%	86,7%
% Gastos Indirectos s/Total	12,9%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%	13,3%

Tabla 20. Resultados económicos del proyecto a lo largo de la concesión

8. MODIFICACIONES DEL SERVICIO

En consonancia con lo dispuesto en las Directrices Metropolitanas de Movilidad de Zaragoza, durante la vigencia del presente contrato su ámbito territorial podría extenderse para dar cabida en él a la localidad rural de La Cartuja y los polígonos industriales de su entorno, pertenecientes al término municipal de Zaragoza, en los términos que para tal modificación se establezcan en los futuros pliegos de licitación.

Dicha modificación vendrá condicionado por la caducidad del contrato vigente del Ayuntamiento de Zaragoza de gestión del servicio público de transporte urbano de viajeros por carretera, con el que actualmente se presta servicio a estas localidades rurales. La aplicación efectiva de dicha modificación requerirá, en cualquier caso, la decisión municipal expresada en el seno del CTAZ y el acuerdo favorable del órgano de contratación.

De acuerdo a la configuración de la propuesta, ésta supondría la inclusión de las siguientes líneas respecto a la solución base de proyecto:

Código		Denominación	Longitud (km)	Demanda	Tipología de veh.
Línea	Sublínea				
301		Zaragoza - La Cartuja	8,263	No	Metro-EuroVI
301B	301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	11,237	No	Metro-EuroVI

Tabla 21. Líneas y sublíneas de ampliación de servicio

Estas líneas producirán los siguientes datos de operación y gastos asociados:

- Los veh-km en línea anuales, calculados a partir de los kilómetros por expedición y las necesidades de coordinación de vehículos para la propuesta de modificación, se incrementarían en un máximo de 546.533 km.
- Las horas en línea anuales previstas para la propuesta de modificación, se incrementarían en un máximo de 57.009 horas.
- El número de vehículos adicionales a incorporar al servicio en este nuevo escenario es de 6 vehículos de tipología Metropolitano de Clase II EURO VI, que dispondrán de las características técnicas correspondientes e irán equipados con todos los elementos y sistemas de validación embarcados necesarios.

Con la ampliación del servicio, de acuerdo a las características indicadas anteriormente, el coste total asociado a la propuesta de modificación se incrementaría en 1.295.497,06 €.

Se mantendrá el mismo sistema tarifario y títulos de transporte que se encuentren vigentes en el escenario inicial. Con ello, los ingresos (recaudación sin IVA) previstos para un año tipo de explotación, que se agregarían a los ingresos totales del servicio como consecuencia de esta modificación, ascenderían a 602.354,92 €, correspondientes a una previsión de 1.005.616 etapas anuales, y en aplicación del porcentaje de uso de los distintos títulos previstos.

9. CALIDAD DE PRESTACIÓN

9.1 INFORMACIÓN AL USUARIO

El sistema de transporte público deberá contar con procedimientos y canales de información que permitan a los usuarios y no usuarios del sistema acceder de una forma fácil y sencilla a las condiciones de prestación de la oferta con el fin de facilitar su uso.

Entre otras cuestiones está previsto que el contratista adjudicatario del servicio dote al servicio de los siguientes canales de información al usuario:

- Información en paradas y a bordo de los autobuses.
- Información a través de los sistemas de atención física y telefónica.
- Información a través de medios telemáticos (web, aplicación para móviles)

Contenidos y formatos de la información se desarrollarán en base a las directrices que en cada momento establezca el Gobierno de Aragón, o el CTAZ en su caso. Además de la información precisa sobre la oferta de servicio será preceptiva el desarrollo de contenidos destinados a facilitar la utilización del servicio por personas con movilidad reducida o al empleo del transporte público de una manera segura.

El contratista prestará la máxima colaboración y cooperación con los servicios de atención e información dispuestos por el Gobierno de Aragón y el CTAZ, en su caso. Así, el contratista adjudicatario estará obligado a remitir información completa y actualizada del servicio al Gobierno de Aragón y el CTAZ, en su caso, y colaborar en el desarrollo de actuaciones o iniciativas tendentes a reforzar la imagen y los canales de información del sistema de transporte público de Aragón y el CTAZ.

El contratista adjudicatario estará obligado a comunicar al Gobierno de Aragón y al CTAZ, en su caso, cualquier tipo de incidencia o alternación del servicio programado. Tras su comunicación y, en su caso con las medidas correctoras que resulten precisas, se comunicará de forma inmediata a los usuarios a través de los distintos canales de información la modificación del servicio.

9.2 RECLAMACIONES

El contratista adjudicatario dispondrá de un Plan de Calidad de Atención al Cliente aprobado por el Gobierno de Aragón o el CTAZ, en su caso. Este plan incorporará entre otros elementos:

- Procedimientos para el control de quejas y sugerencias.
- Puntos y canales de recepción de quejas, disponibilidad del libro de reclamaciones y dotación de personal para atención al público.
- Base de datos que recoja toda la información referida a reclamaciones y sugerencias del usuario.

9.3 SISTEMA DE CALIDAD Y GESTIÓN

Las concesiones de Aragón se regirán por un sistema de calidad establecido con carácter general para todas ellas, que podrá incorporar parámetros específicos relativos al ámbito metropolitano de Zaragoza determinados por el CTAZ, en su caso. A tal efecto el Gobierno de Aragón o el CTAZ, en su caso, establecerá un mecanismo de seguimiento y control de la gestión del servicio basado en criterios de Calidad y Gestión, y sus indicadores asociados. El contratista adjudicatario está obligado a alcanzar los niveles óptimos (nivel objetivo) de estos indicadores siendo penalizado en caso de que la gestión sea deficiente y el grado de cumplimiento de esos indicadores sea inferior al óptimo.

Los criterios que regirán el sistema de calidad son:

- a) Conseguir una explotación eficiente mediante el cumplimiento de horarios y la disponibilidad de servicios.
- b) Mantener la flota en condiciones de operación y fiabilidad.
- c) Aumentar la seguridad de viajeros.
- d) Dar una calidad de servicio, tanto en calidad de los autobuses como en los sistemas de información a bordo, en paradas, limpieza, etc.
- e) Prestar un servicio óptimo de atención al usuario.
- f) Conseguir una mejora continua de la imagen del servicio entre los usuarios.

Teniendo en cuenta los criterios de calidad señalados se procederá por parte del Gobierno de Aragón al desarrollo de indicadores numéricos que determinen la calidad del servicio:

- a) Indicadores de carácter objetivo relacionados con la oferta del servicio y la calidad producida.
- b) Indicadores de carácter subjetivo que define la calidad percibida por el usuario.
- c) Indicadores vinculados a la obtención y mantenimiento durante el período de prestación del servicio de certificados de calidad.

10. CONCLUSIÓN

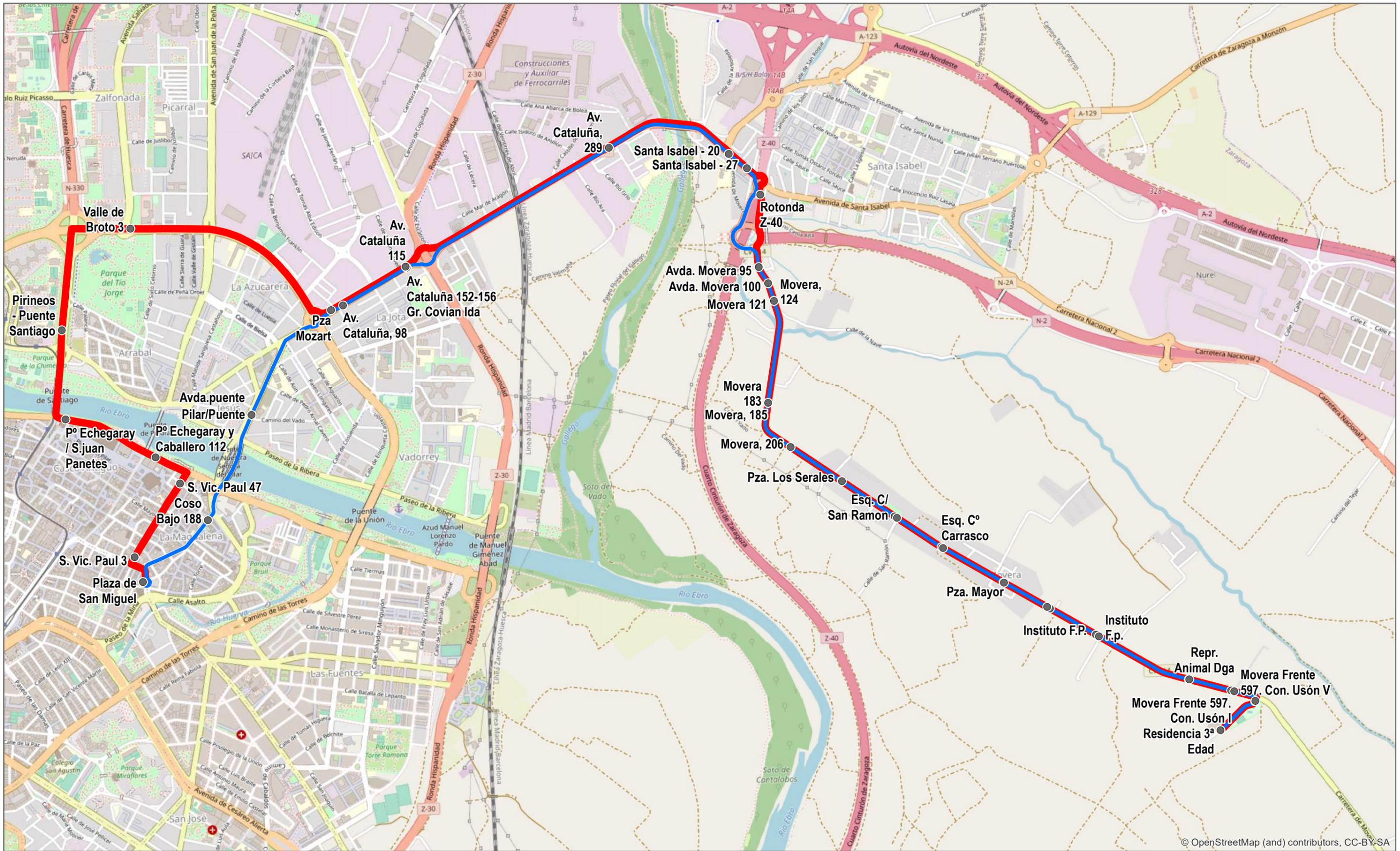
Con todo lo expuesto, el planteamiento descrito se orienta a proveer un servicio público de transporte regular de viajeros más ajustado a las necesidades de movilidad y con una mejora sustancial tanto de la cobertura territorial como del nivel de servicio ofrecido a los núcleos de población del ámbito geográfico del presente Proyecto.

En Zaragoza, a fecha de firma electrónica
JEFE DEL SERVICIO DE PLANIFICACIÓN
E INFRAESTRUCTURAS DE TRANSPORTE

David Sánchez Fraile

ANEXO I

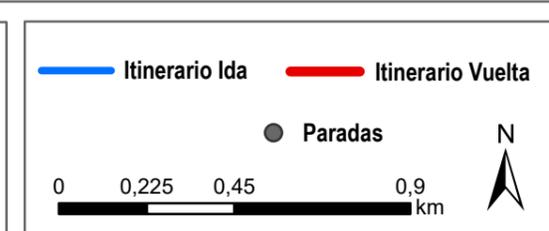
MAPAS DE LAS LÍNEAS



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

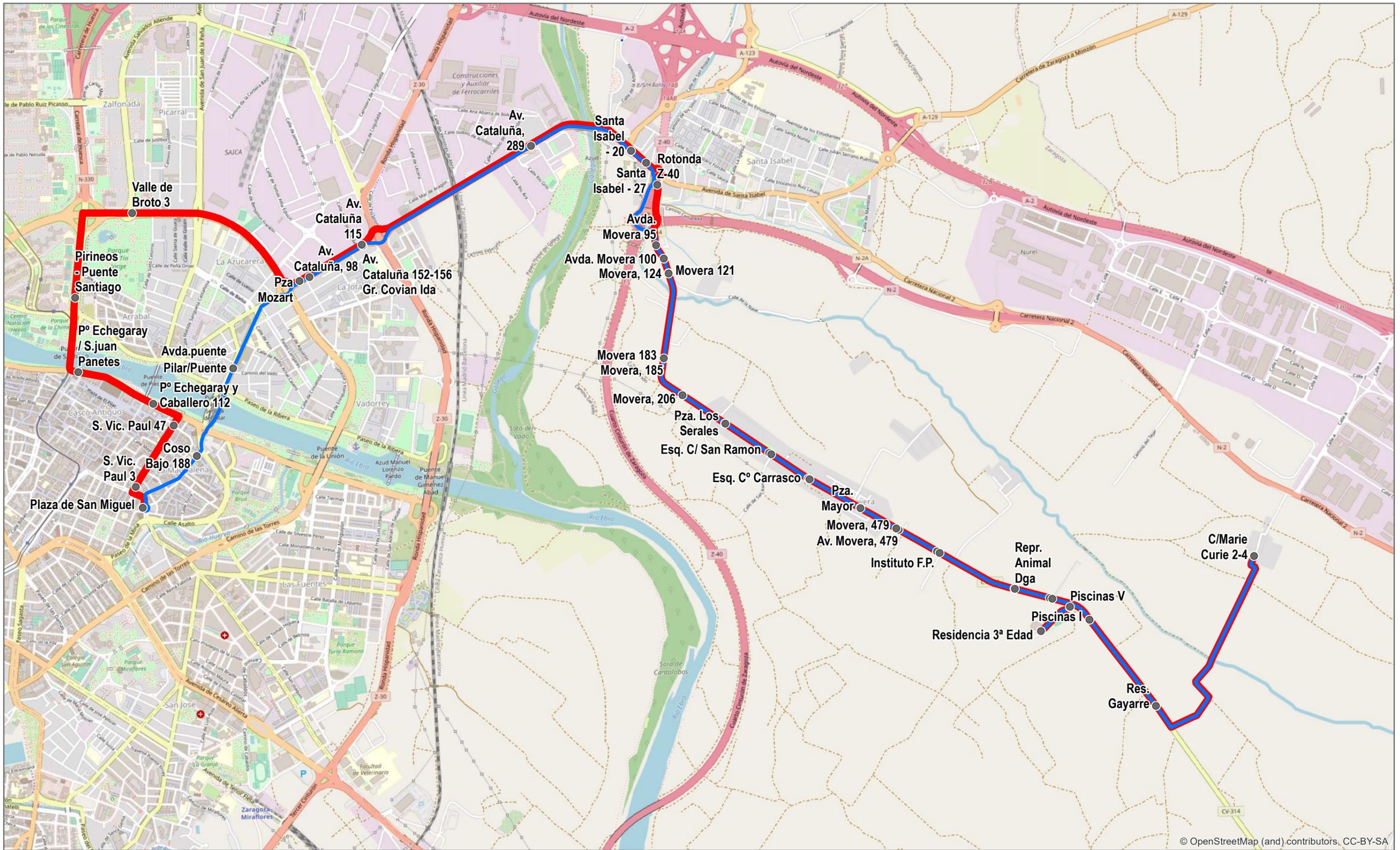
Código Línea	201
Código Sublínea	201
Nombre Sublínea	Zaragoza - Movera

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 1

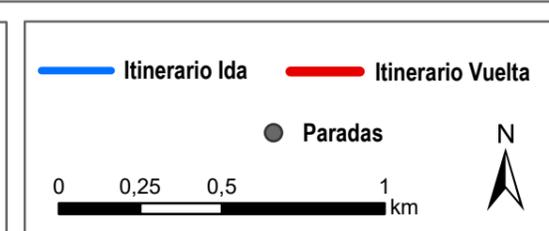




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

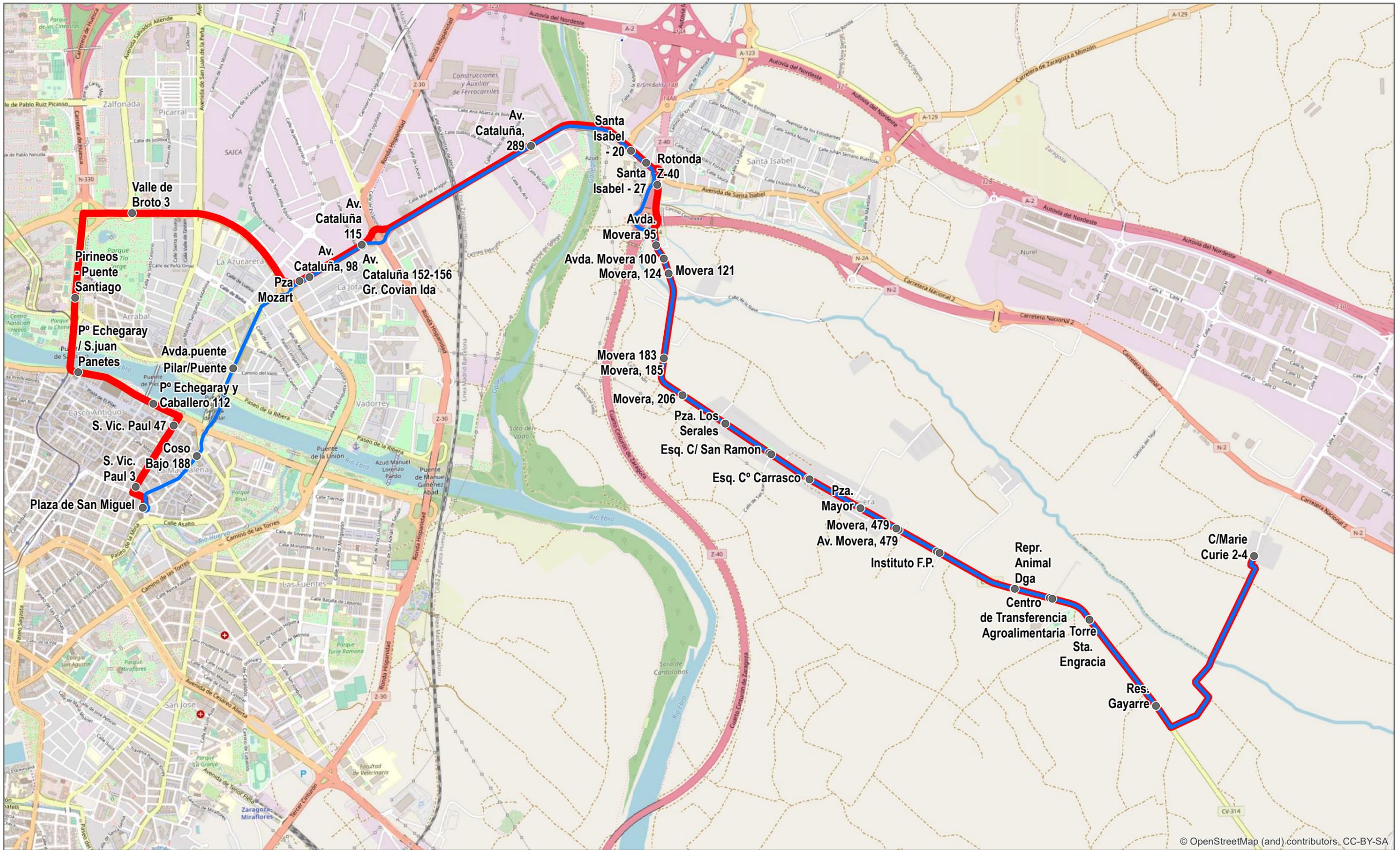
Código Línea	201
Código Sublínea	201B
Nombre Sublínea	Zaragoza - Movera (Lugarico)

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 2

GOBIERNO DE ARAGON
Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

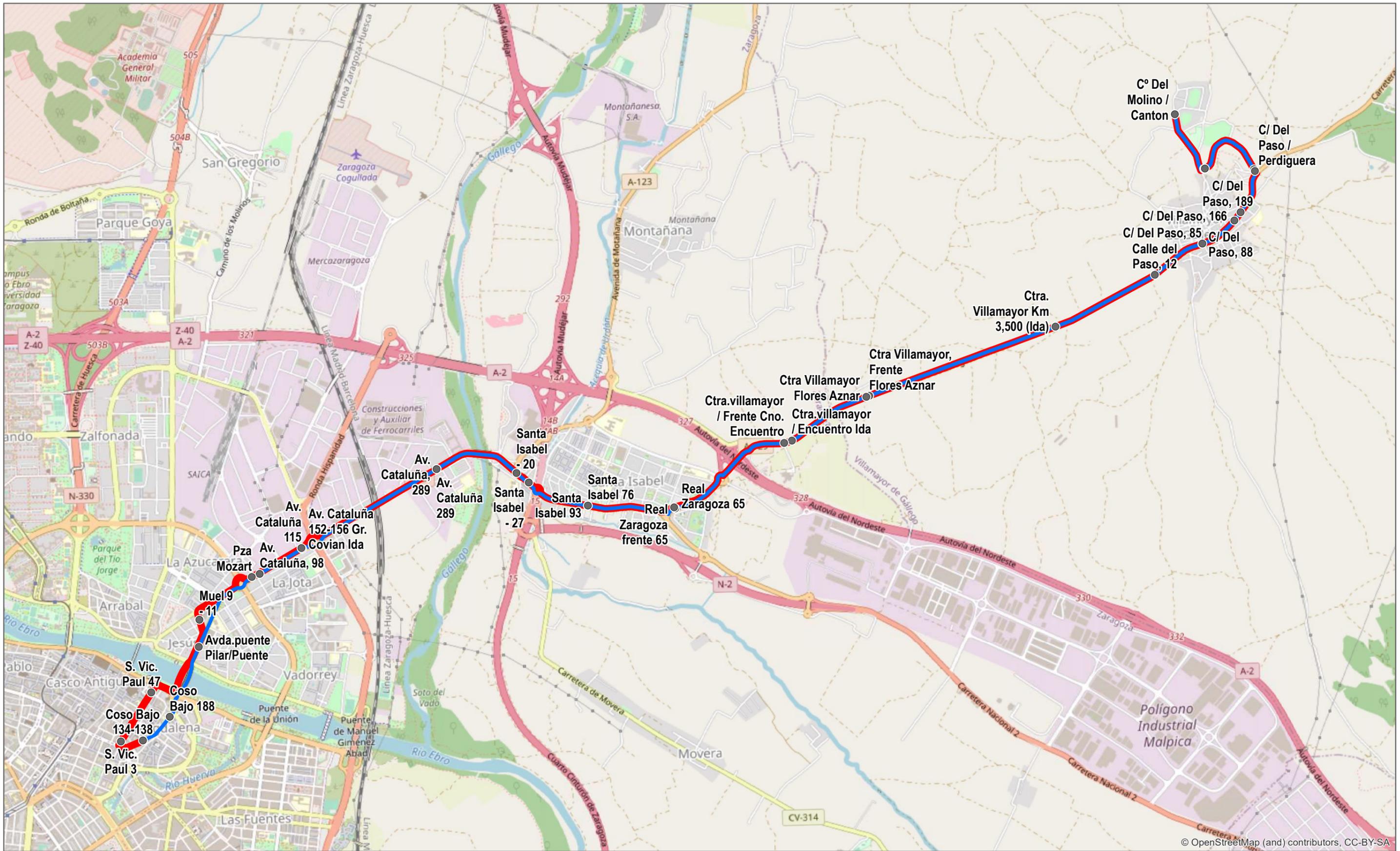
Código Línea	201
Código Sublínea	201C
Nombre Sublínea	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

— Itinerario Ida — Itinerario Vuelta
 Paradas
 0 0,25 0,5 1 km

Plano n.º 3

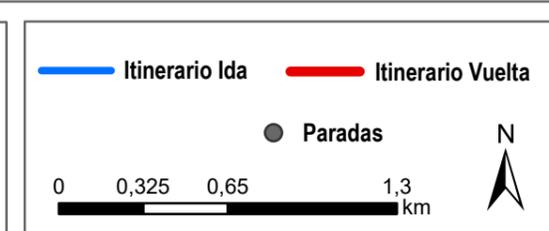




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

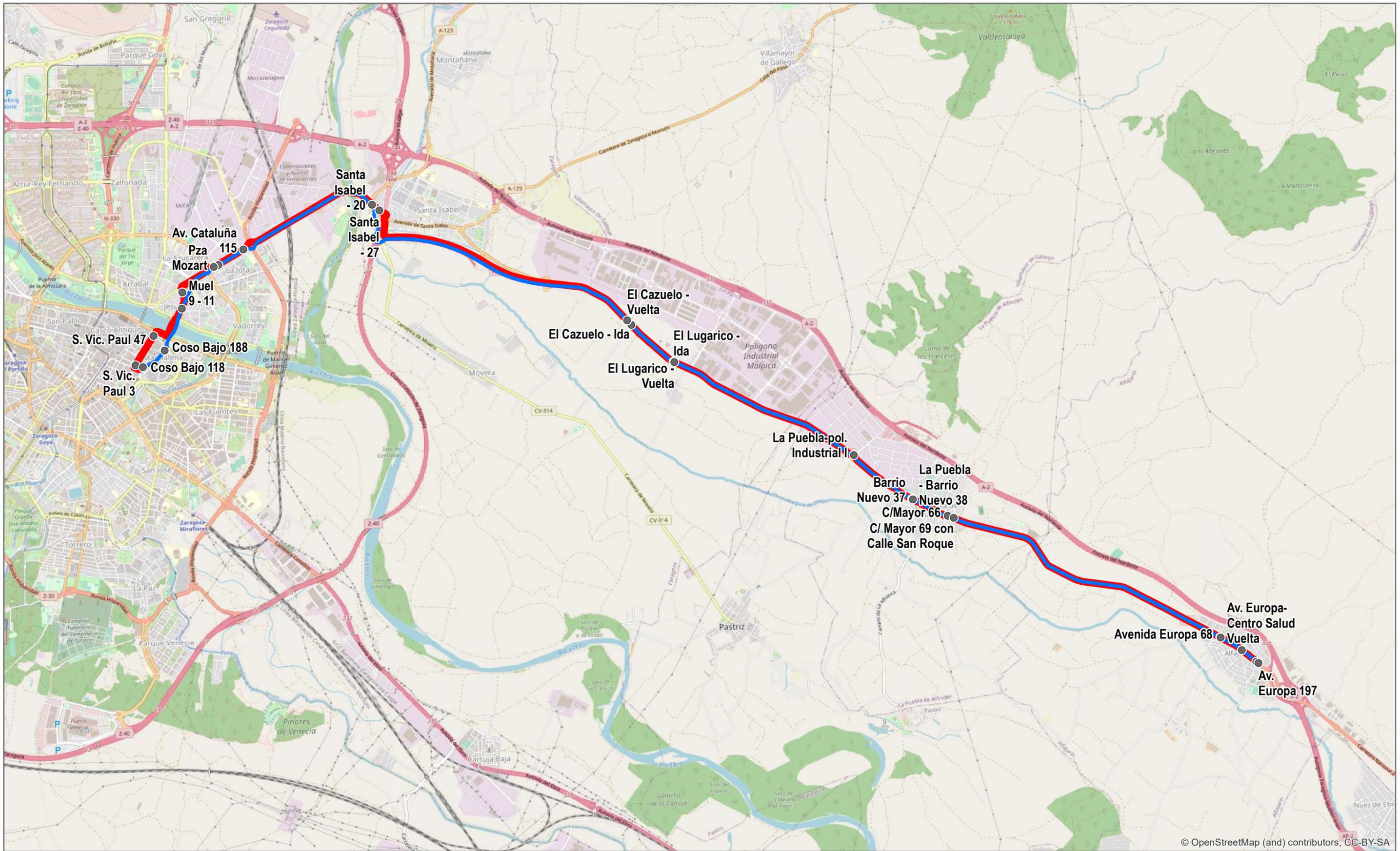
Código Línea	210
Código Sublínea	210
Nombre Sublínea	Zaragoza - Villamayor de Gállego

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 4

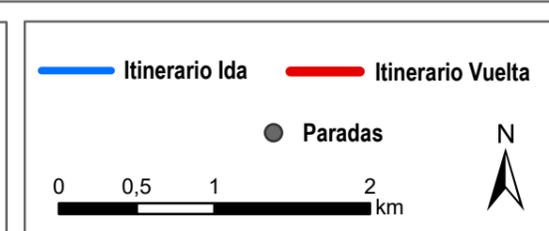




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

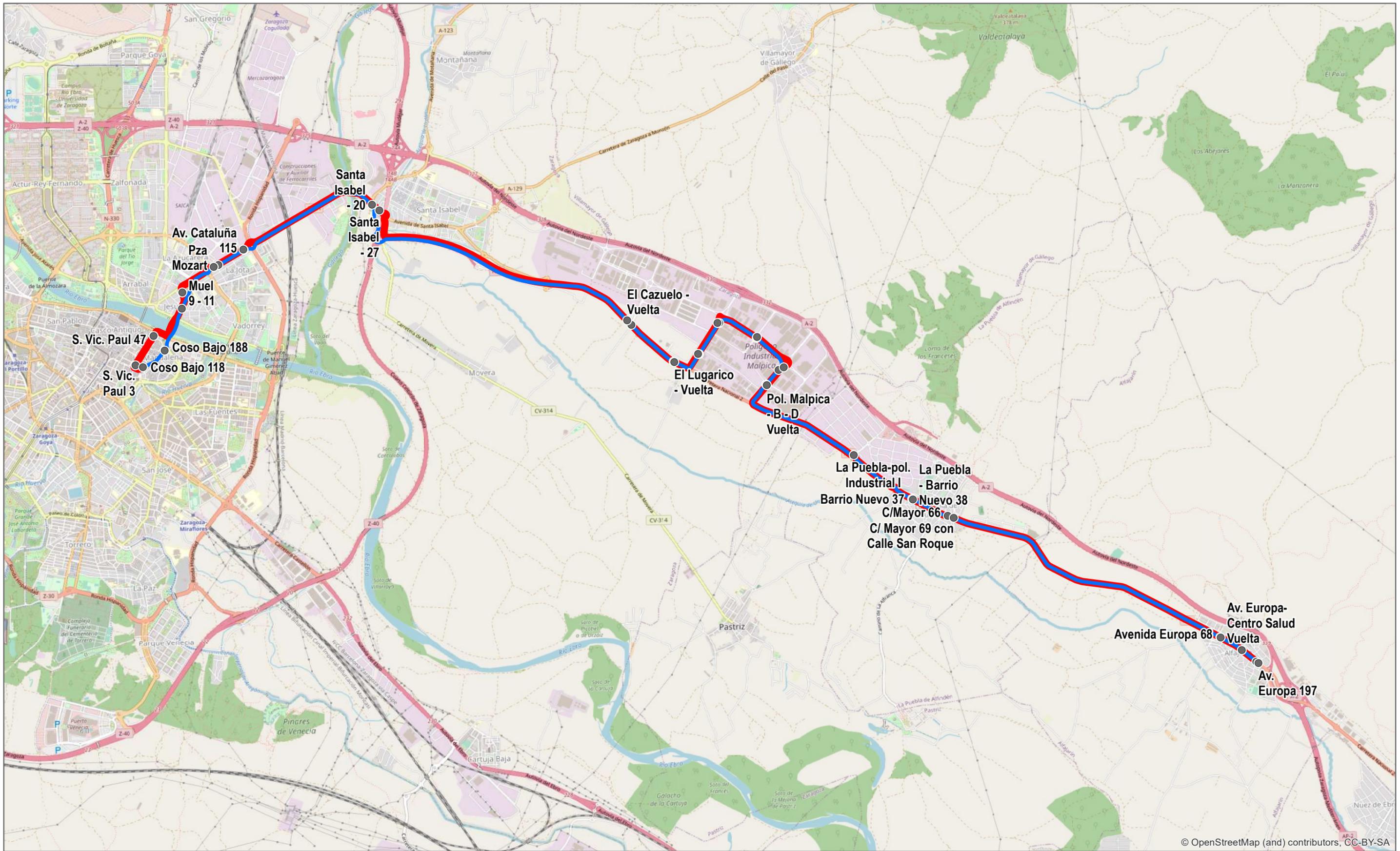
Código Línea	211
Código Sublínea	211
Nombre Sublínea	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 5

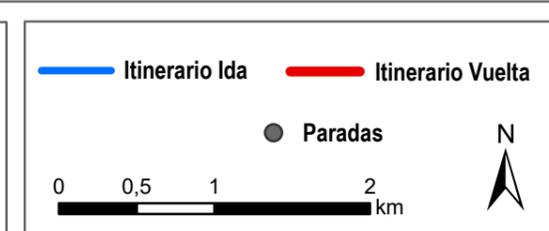




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

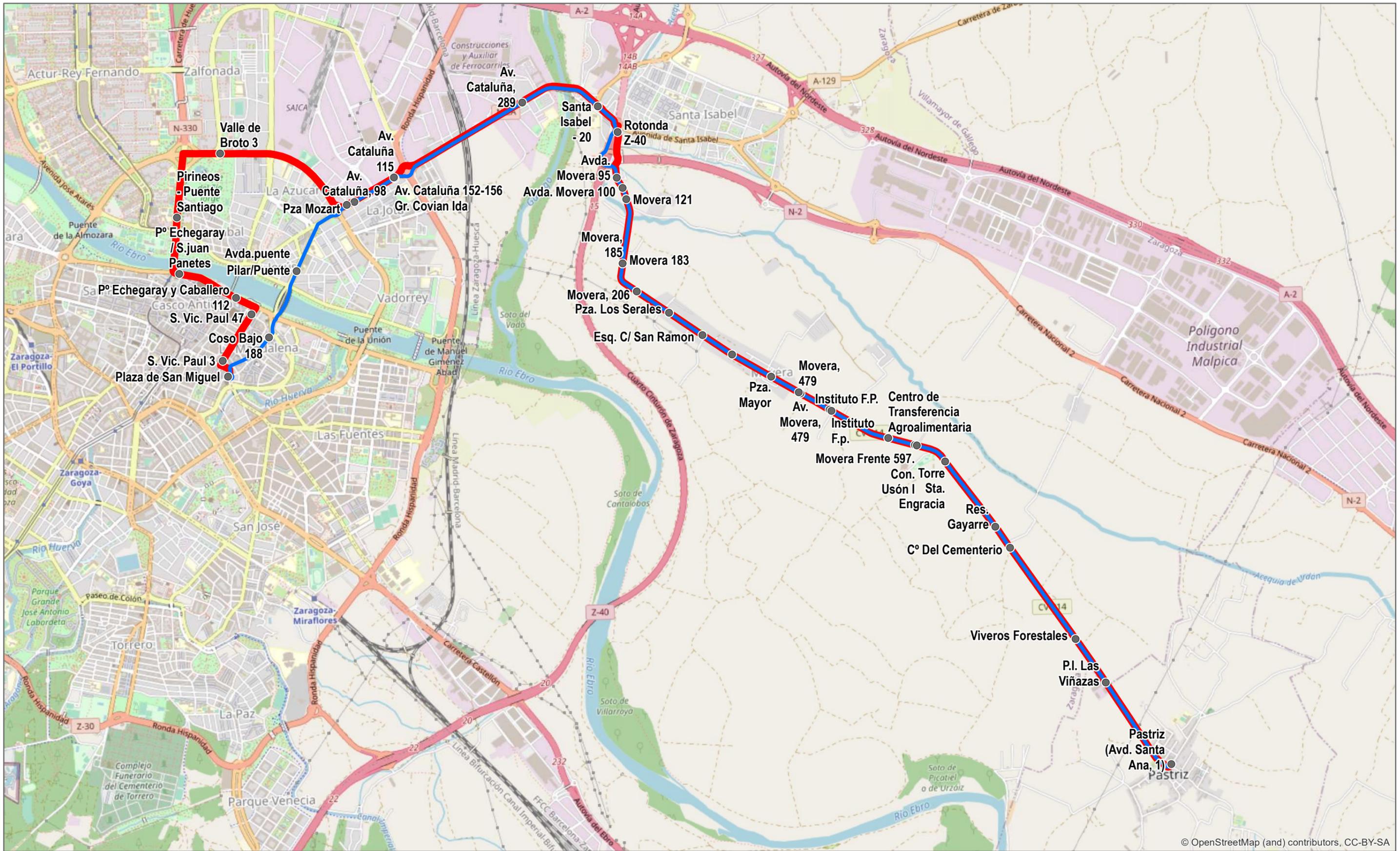
Código Línea	211
Código Sublínea	211B
Nombre Sublínea	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 6

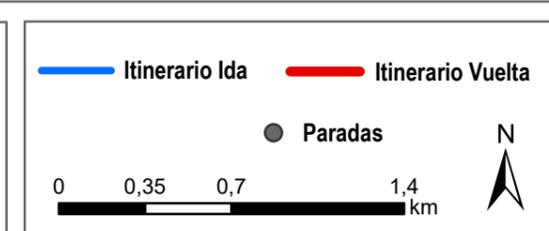




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

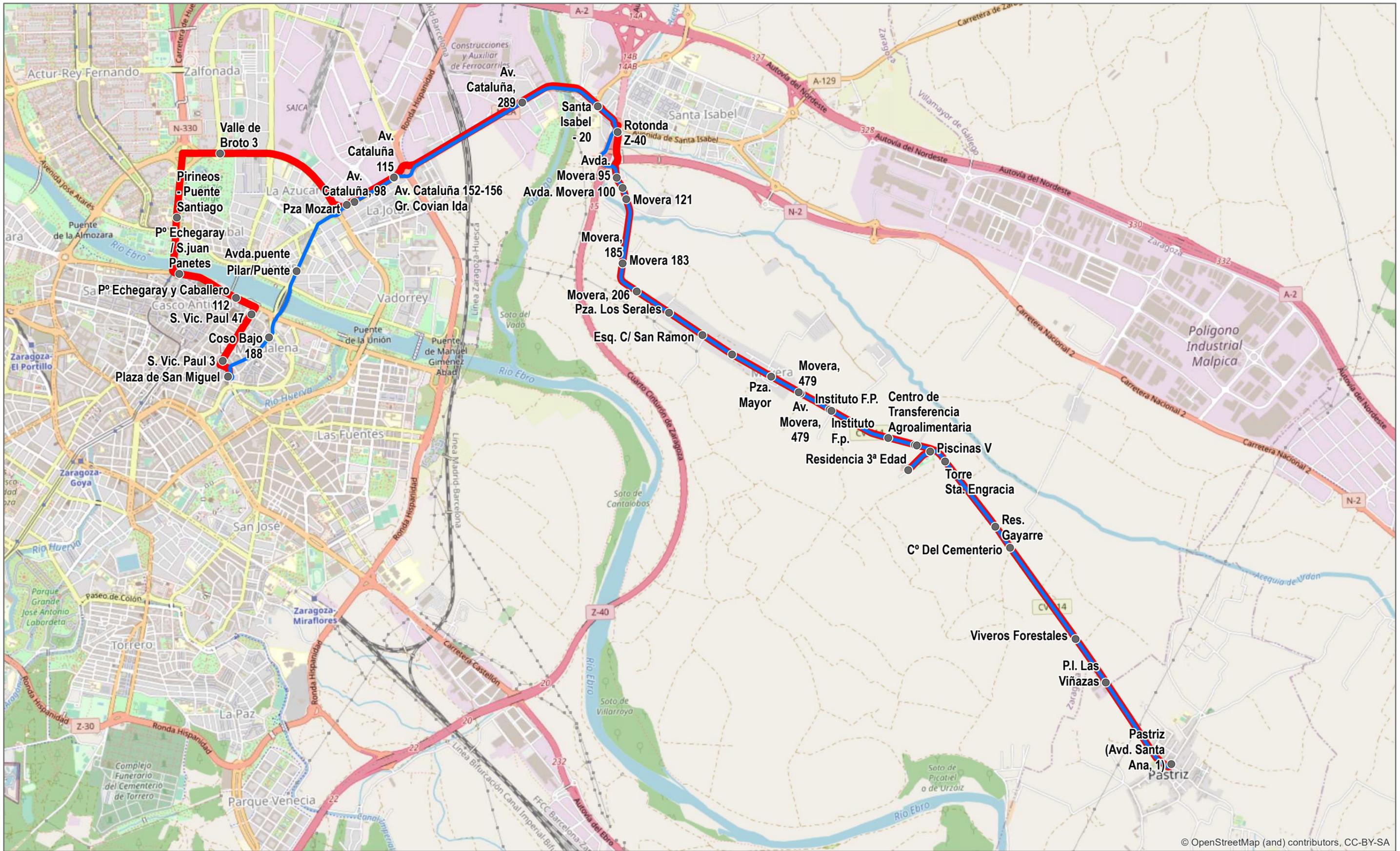
Código Línea	212
Código Sublínea	212
Nombre Sublínea	Zaragoza - Movera - Pastriz

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 7

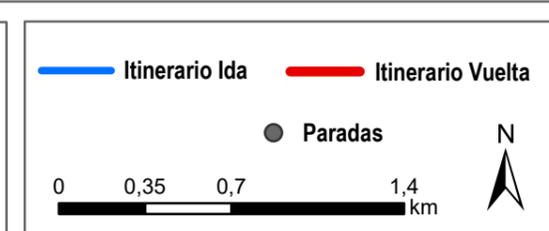




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

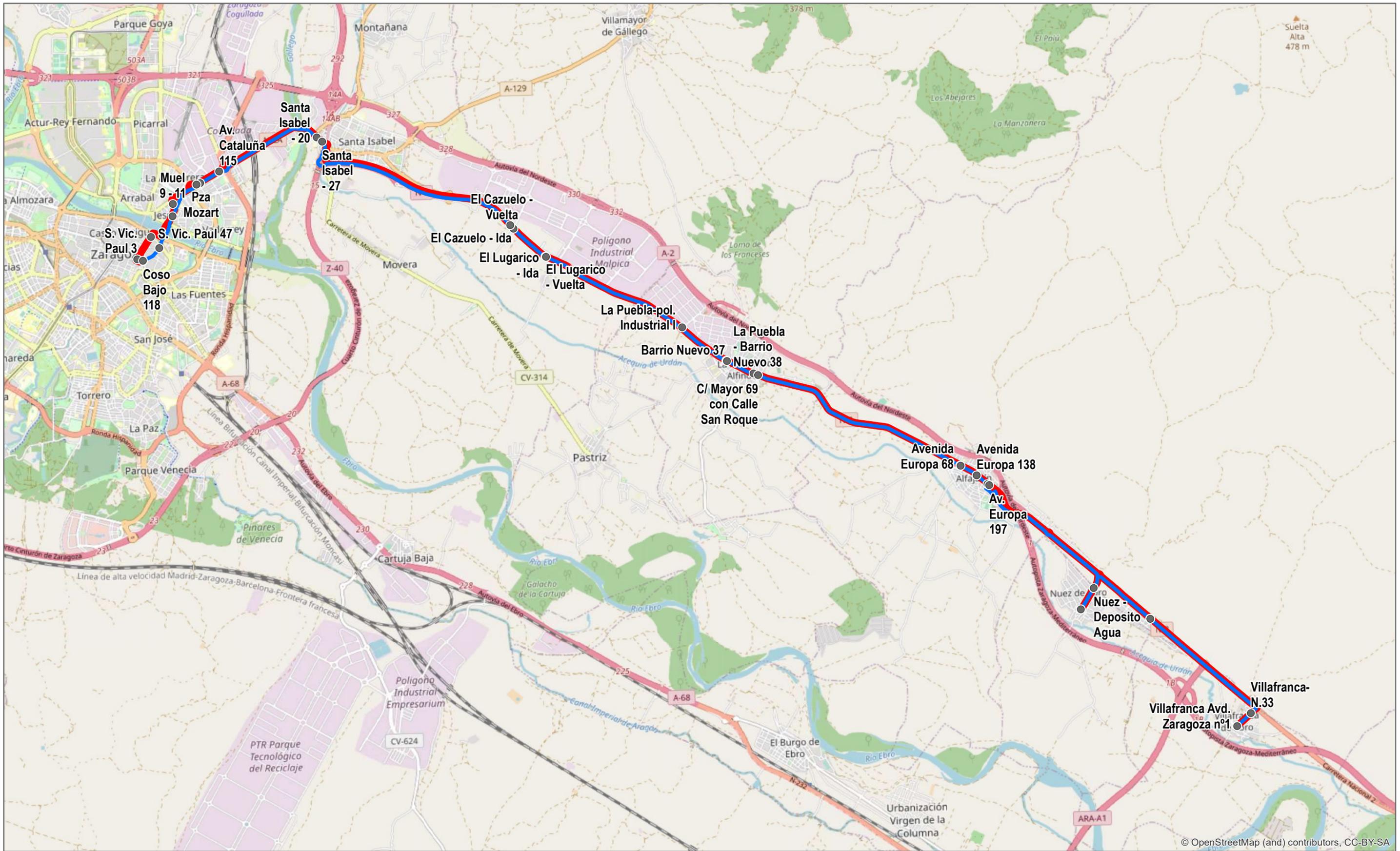
Código Línea	212
Código Sublínea	212B
Nombre Sublínea	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 8

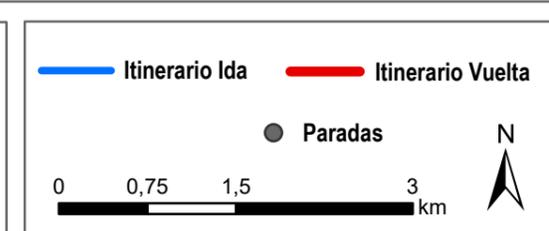




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

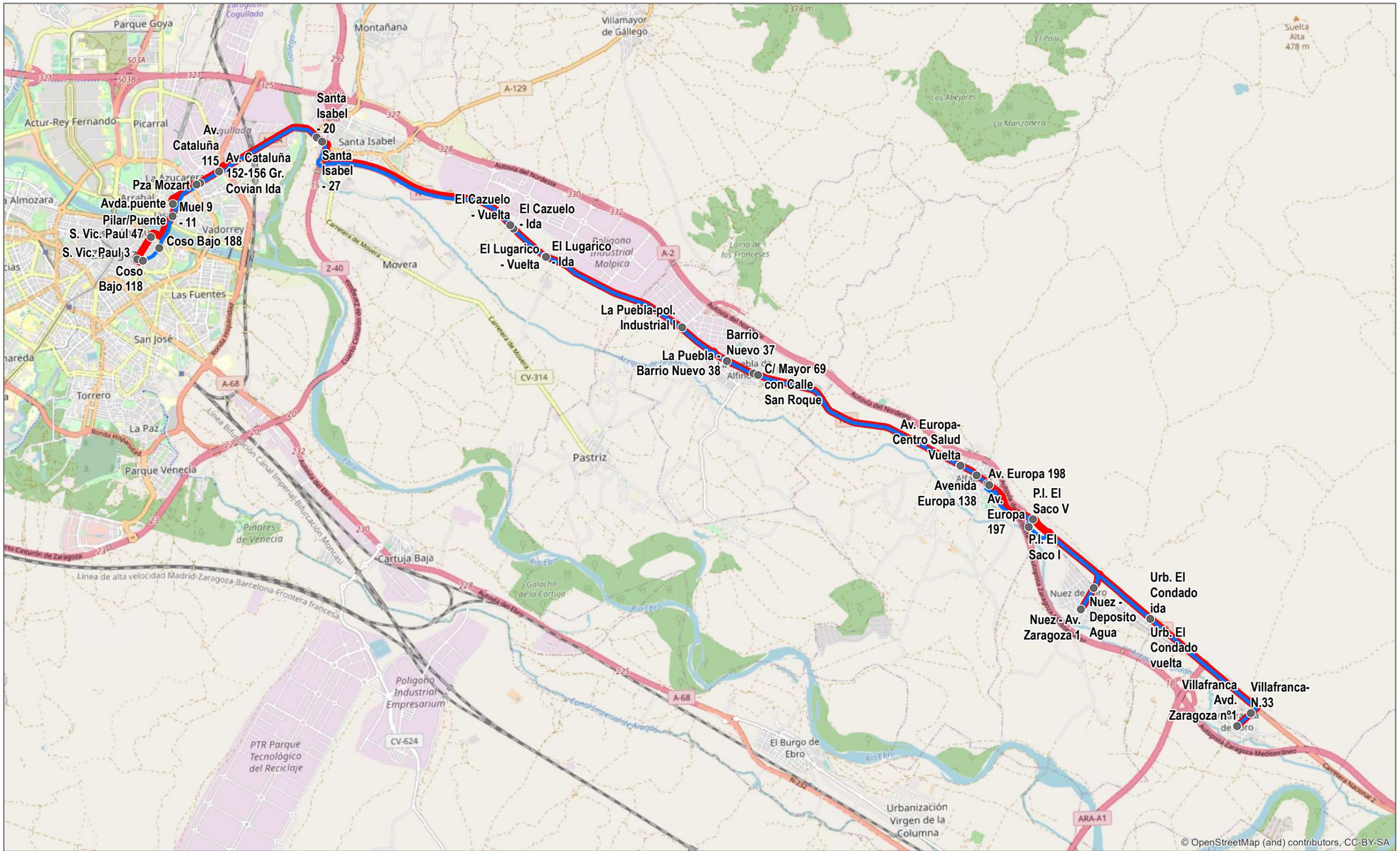
Código Línea	213
Código Sublínea	213
Nombre Sublínea	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 9

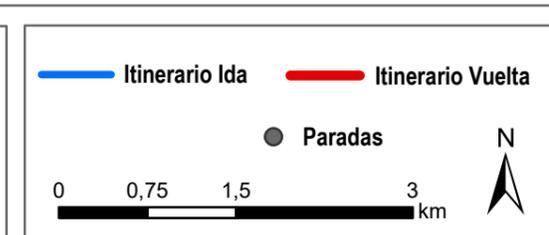




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

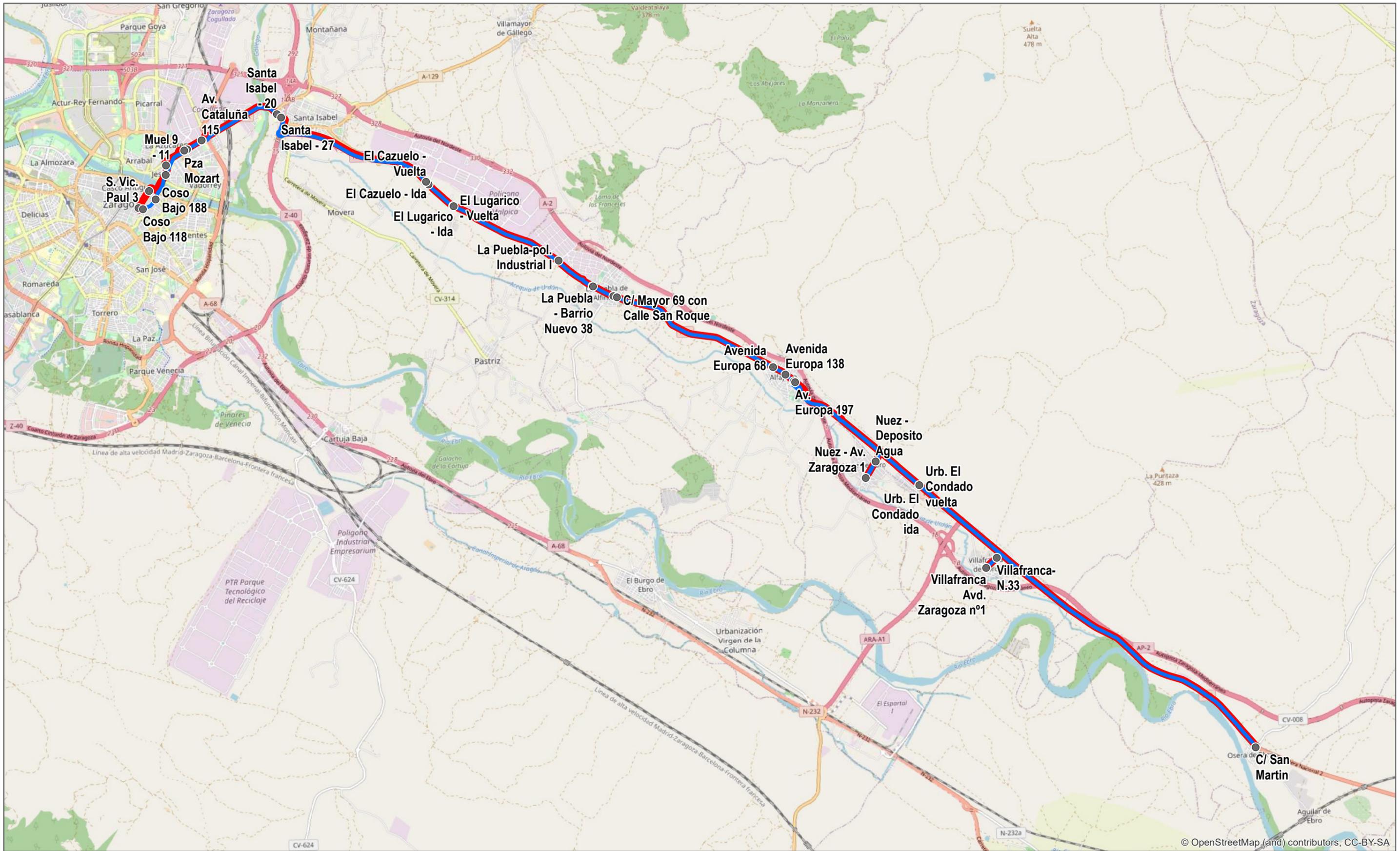
Código Línea	213
Código Sublínea	213B
Nombre Sublínea	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 10

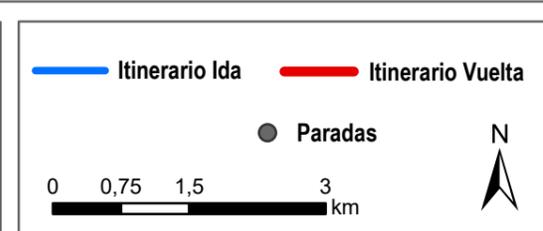




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

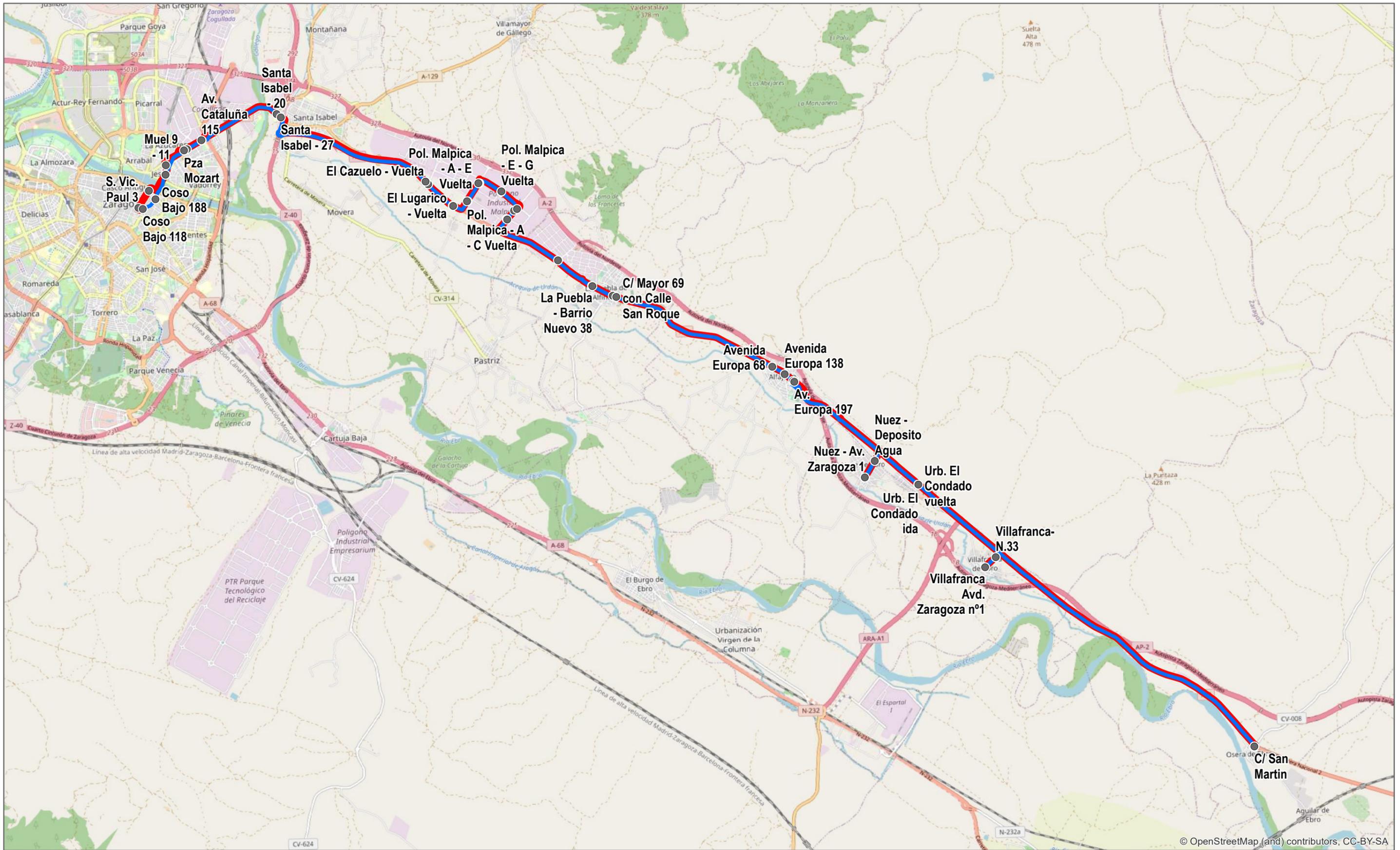
Código Línea	214
Código Sublínea	214
Nombre Sublínea	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 11

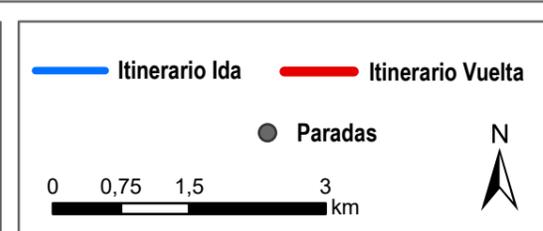




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

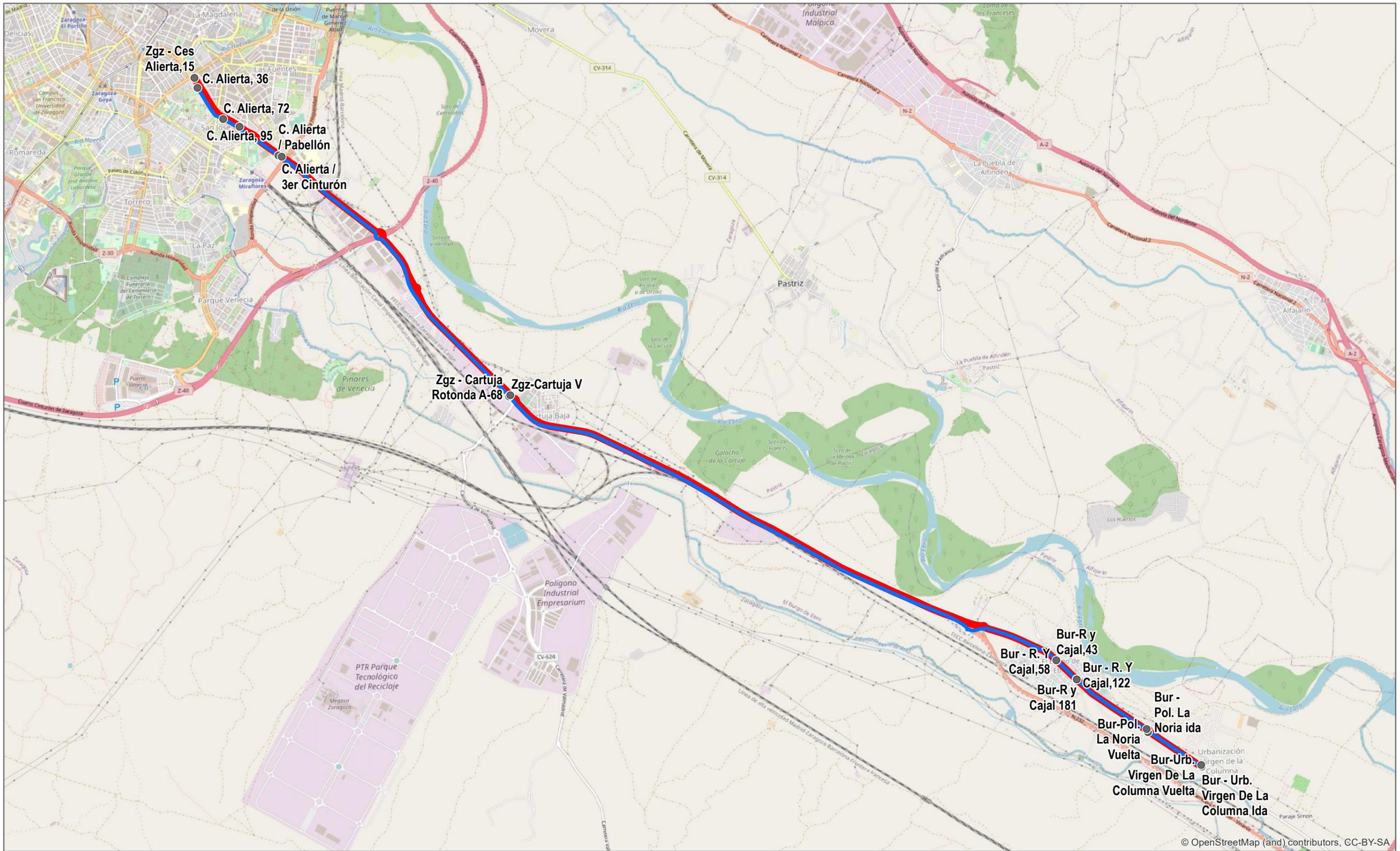
Código Línea	214
Código Sublínea	214B
Nombre Sublínea	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 12

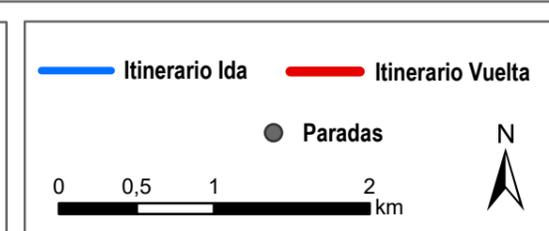




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

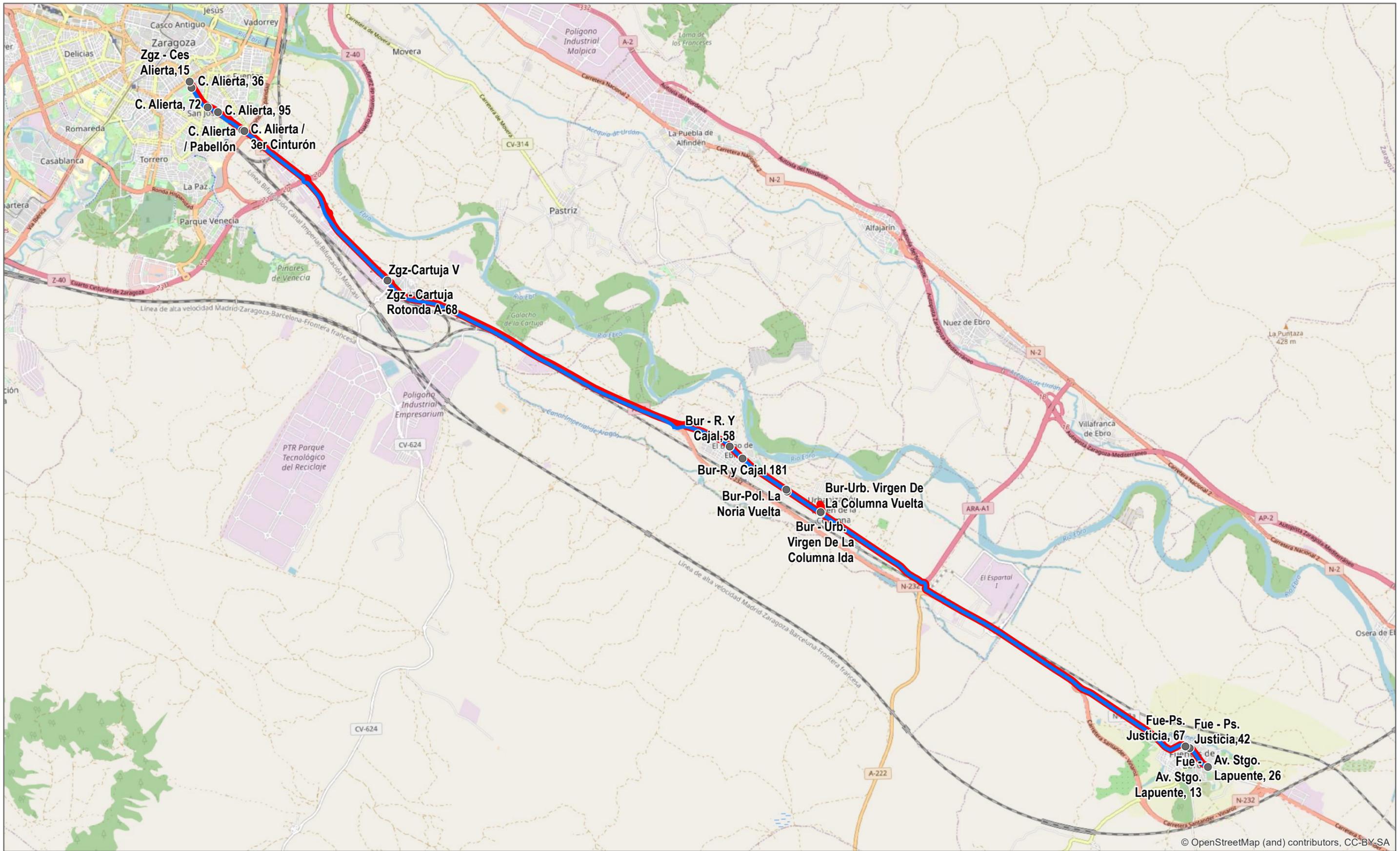
Código Línea	310
Código Sublínea	310
Nombre Sublínea	Zaragoza - El Burgo de Ebro

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 13

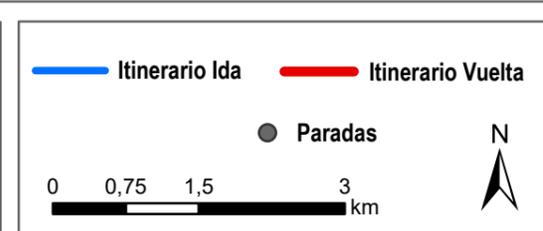




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

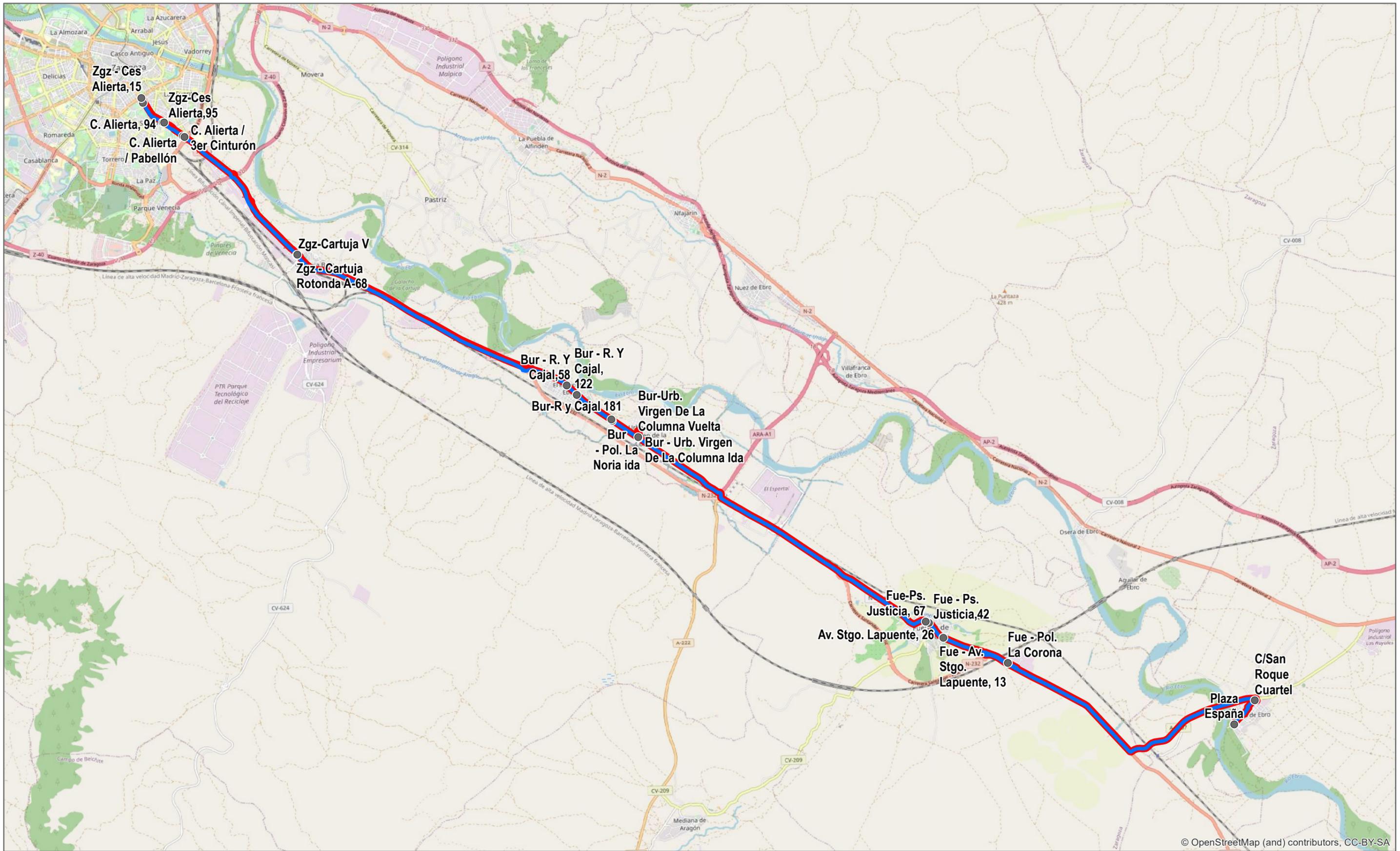
Código Línea	311
Código Sublínea	311
Nombre Sublínea	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 14

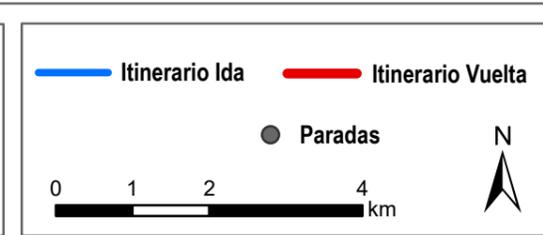




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

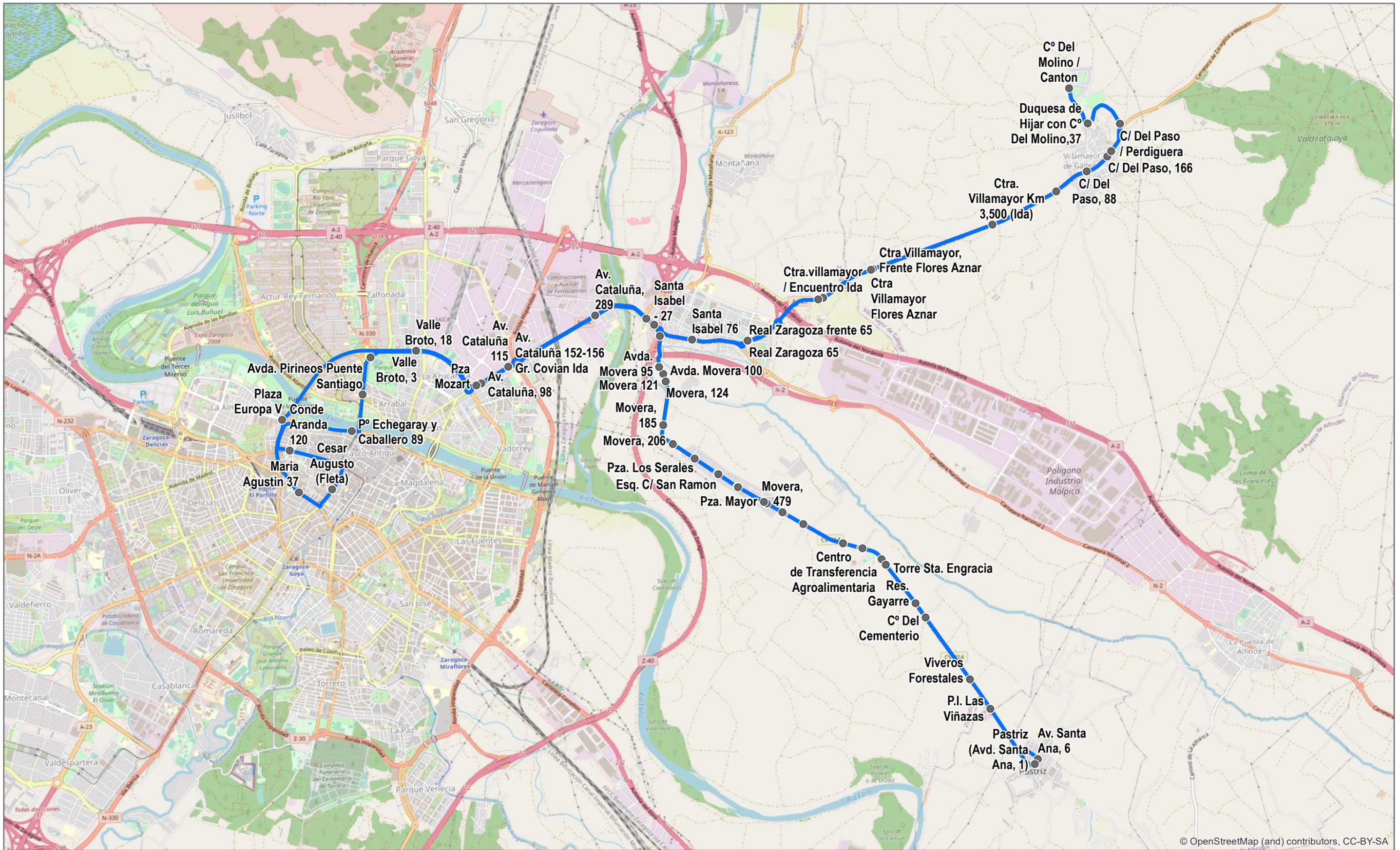
Código Línea	312
Código Sublínea	312
Nombre Sublínea	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 15





© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

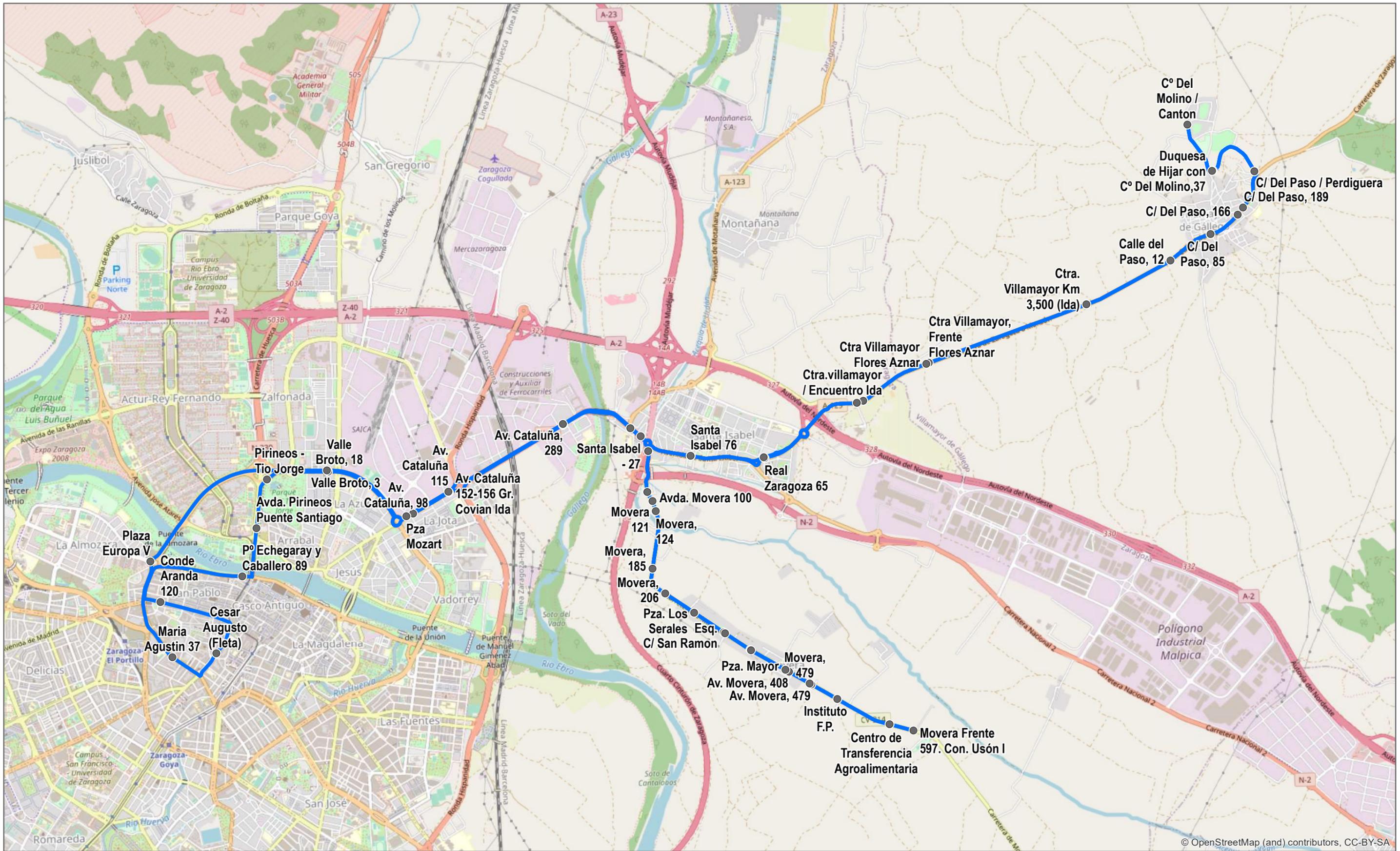
Código Línea	N21
Código Sublínea	N21
Nombre Sublínea	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 16

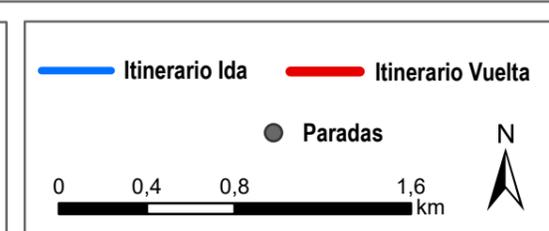




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

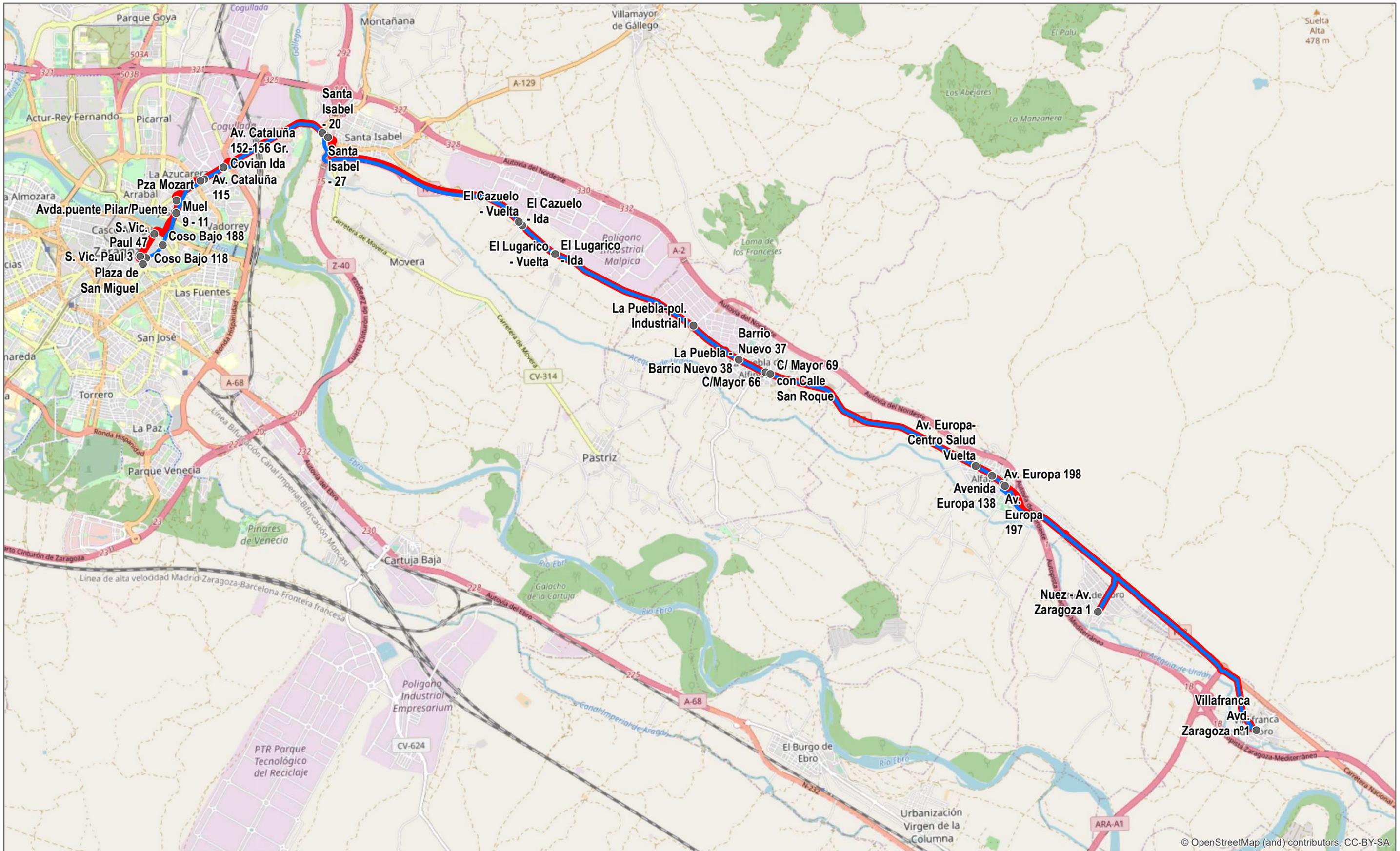
Código Línea	N21
Código Sublínea	N21B
Nombre Sublínea	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 17

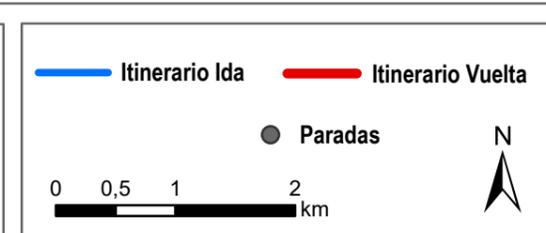




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

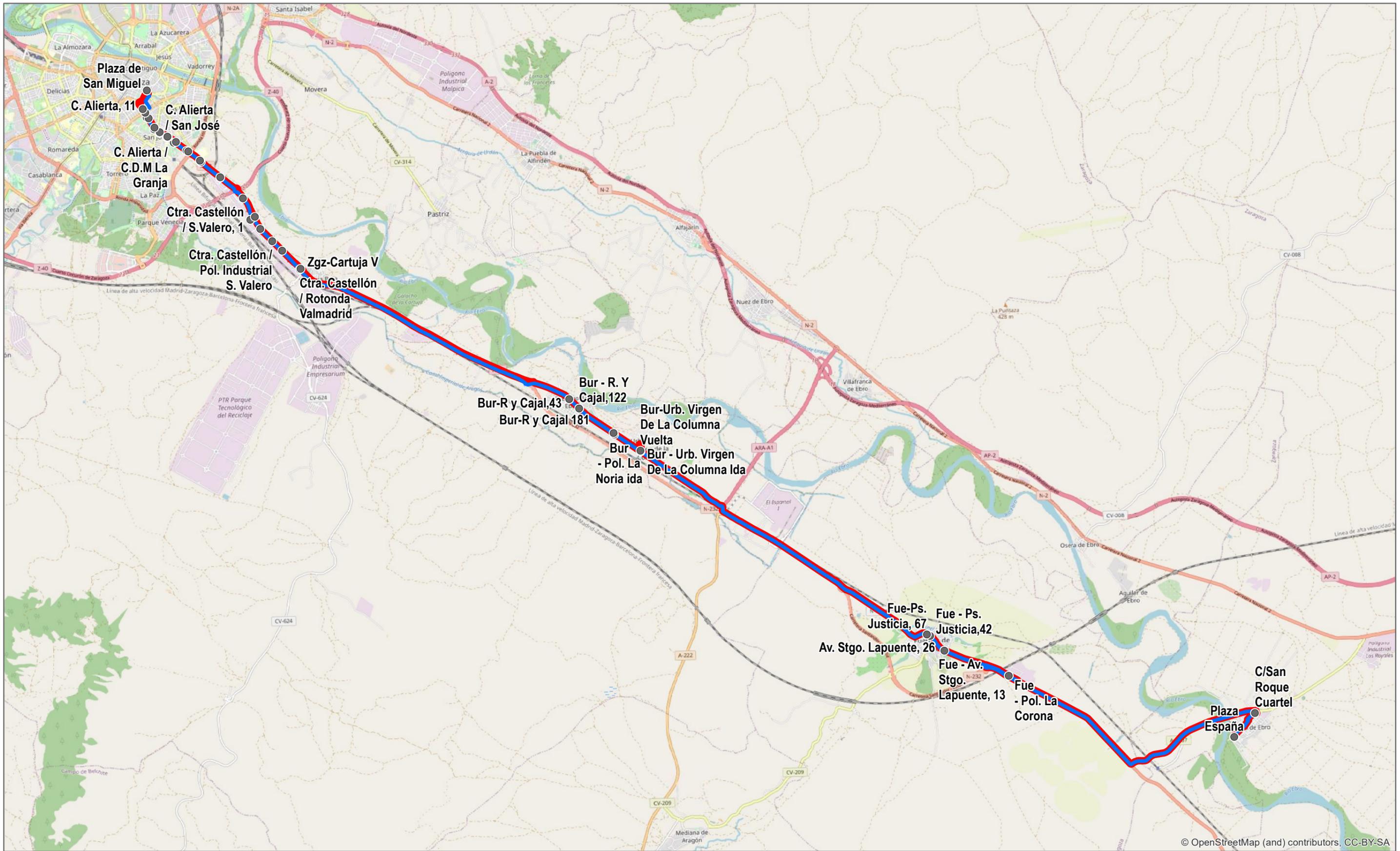
Código Línea	N22
Código Sublínea	N22
Nombre Sublínea	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 18

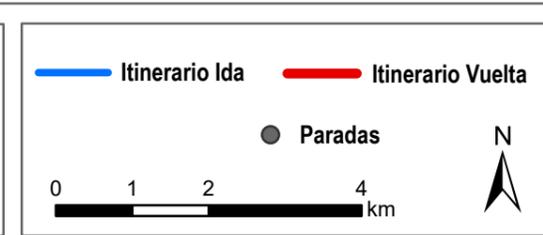




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Código Línea	N31
Código Sublínea	N31
Nombre Sublínea	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro

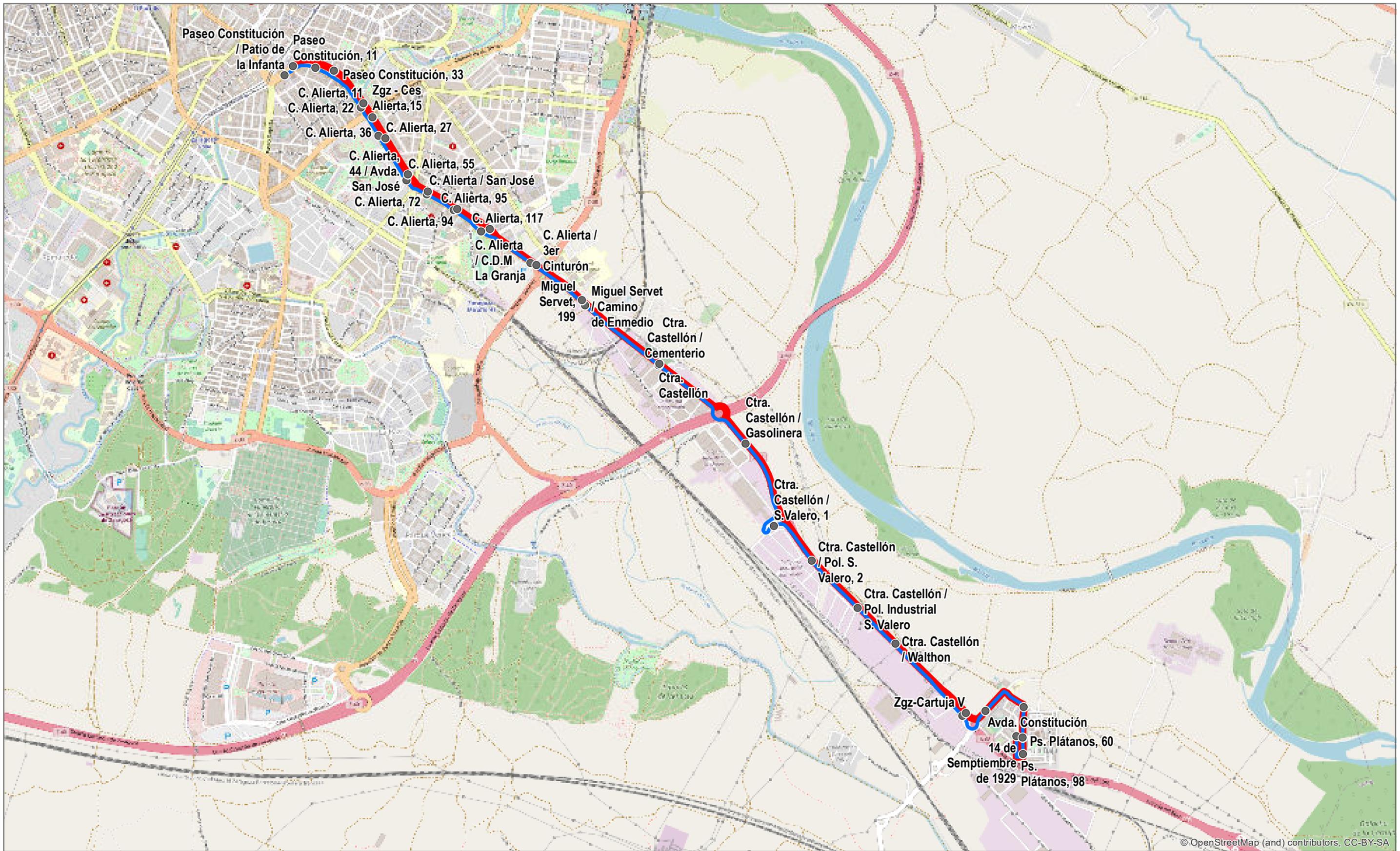
C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 19



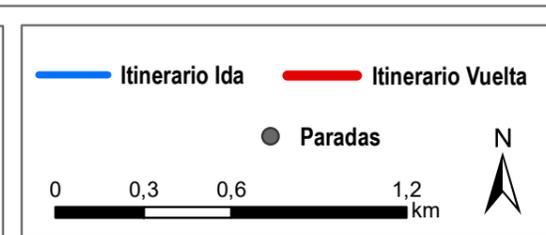
PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE SERVICIO



© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

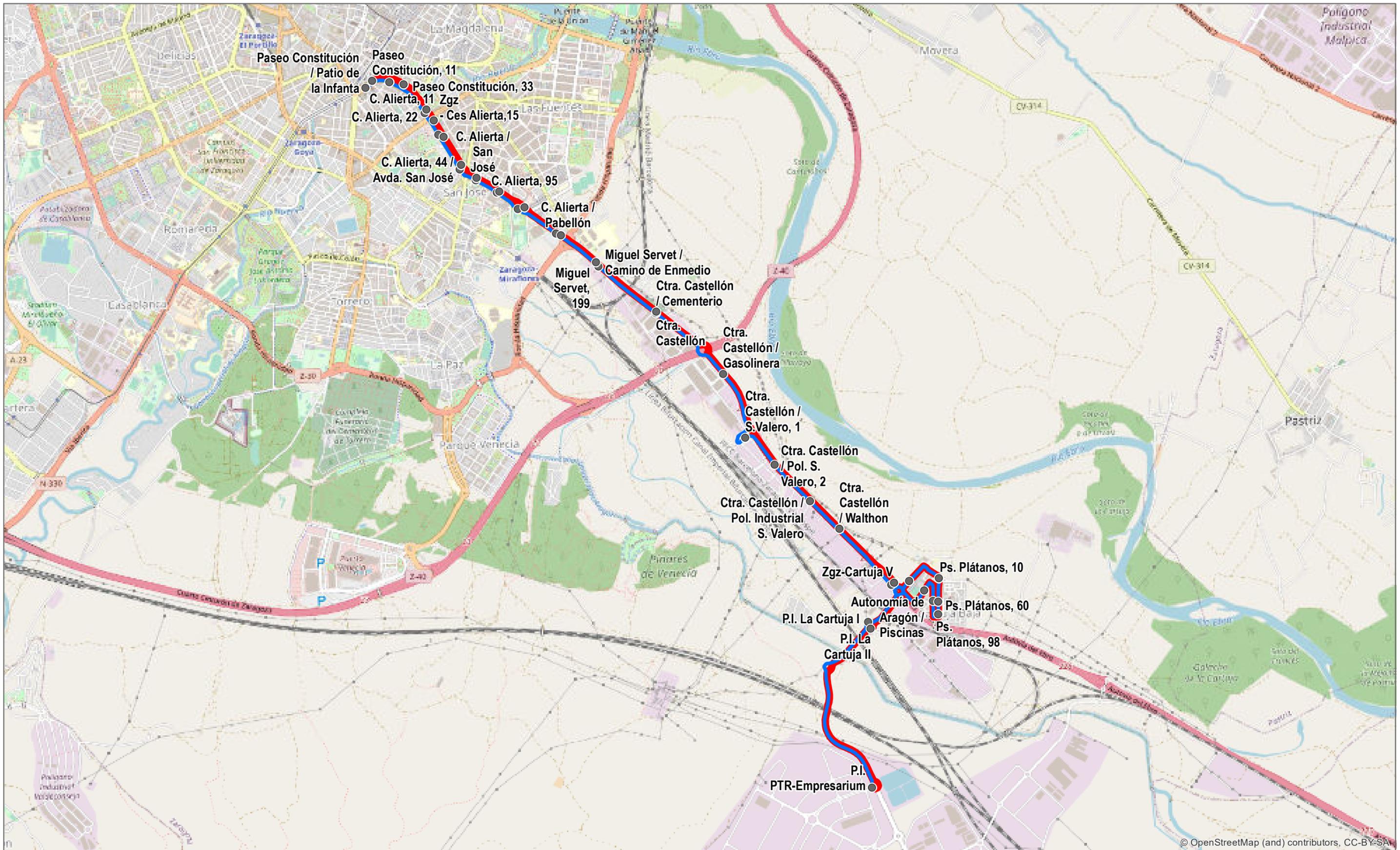
Código Línea	301
Código Sublínea	301
Nombre Sublínea	Zaragoza - La Cartuja

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 1

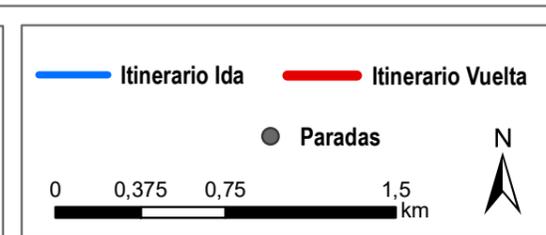




© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Código Línea	301
Código Sublínea	301B
Nombre Sublínea	Zaragoza - La Cartuja

C17: Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 2



ANEXO II

ITINERARIOS

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
201	Zaragoza - Movera	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:01	0,57	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:02	1,18	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:04	1,97	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:05	2,36	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	6	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:07	3,62	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:09	4,33	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	8	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:11	5,20	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	9	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:11	5,30	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	10	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:12	5,83	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:13	6,12	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	12	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:14	6,46	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	13	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:14	6,80	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	14	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:15	7,09	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	15	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:16	7,46	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	16	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:16	7,74	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	17	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:17	8,02	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:18	8,56	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	19	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:19	8,80	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	20	Piscinas I	Movera	-0,8065135	41,6430077	0:19	8,95	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	21	Residencia 3ª Edad	Movera	-0,8087376	41,6416873	0:20	9,20	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:01	0,57	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:03	1,18	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
201	Zaragoza - Movera	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:06	1,97	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:07	2,36	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	6	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:11	3,62	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:14	4,33	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	8	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:16	5,20	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	9	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:17	5,30	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	10	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:19	5,83	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:19	6,12	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	12	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:21	6,46	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	13	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:22	6,80	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	14	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:23	7,09	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	15	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:24	7,46	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	16	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:25	7,74	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	17	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:26	8,02	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:27	8,56	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	19	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:28	8,80	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	20	Piscinas I	Movera	-0,8065135	41,6430077	0:29	8,95	No
201	Zaragoza - Movera	Ida	21	Residencia 3ª Edad	Movera	-0,8087376	41,6416873	0:30	9,20	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	1	Residencia 3ª Edad	Movera	-0,8087376	41,6416873	0:00	0,00	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	2	Piscinas V	Movera	-0,8064998	41,6430301	0:00	0,25	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	3	Movera Frente 597. Con. Usón V	Movera	-0,8078173	41,6435112	0:01	0,38	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	4	Repr. Animal Dga	Movera	-0,8106247	41,6441206	0:01	0,63	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	5	Instituto F.p.	Movera	-0,8162464	41,6462675	0:03	1,16	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	6	Movera, 479	Movera	-0,8194652	41,6477179	0:03	1,47	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	7	Pza. Mayor	Movera	-0,8221414	41,6489182	0:04	1,73	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	8	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8259244	41,6506226	0:05	2,10	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	9	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8287785	41,6521003	0:06	2,39	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	10	Pza. Los Serales	Movera	-0,8321828	41,6538957	0:07	2,73	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:08	3,07	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	12	Movera 183	Movera	-0,8367121	41,6576888	0:08	3,37	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	13	Movera 121	Movera	-0,8361849	41,6624896	0:10	3,90	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	14	Avda. Movera 95	Movera	-0,8370815	41,6641107	0:10	4,10	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	15	Rotonda Z-40	Movera	-0,8368759	41,6675279	0:11	4,48	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	16	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:12	4,69	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	17	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:18	6,79	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	18	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:19	7,24	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	19	Valle de Broto 3	Zaragoza	-0,8766078	41,6666618	0:22	8,48	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	20	Pirineos - Puente Santiago	Zaragoza	-0,8810780	41,6619450	0:24	9,33	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	21	Pº Echegaray / S.juan Panetes	Zaragoza	-0,8809809	41,6577283	0:26	9,83	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	22	Pº Echegaray y Caballero 112	Zaragoza	-0,8753706	41,6558283	0:27	10,35	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	23	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:28	10,60	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	24	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:29	11,05	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	25	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:30	11,24	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	1	Residencia 3ª Edad	Movera	-0,8087376	41,6416873	0:00	0,00	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	2	Piscinas V	Movera	-0,8064998	41,6430301	0:00	0,25	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	3	Movera Frente 597. Con. Usón V	Movera	-0,8078173	41,6435112	0:01	0,38	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	4	Repr. Animal Dga	Movera	-0,8106247	41,6441206	0:01	0,63	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	5	Instituto F.p.	Movera	-0,8162464	41,6462675	0:03	1,16	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	6	Movera, 479	Movera	-0,8194652	41,6477179	0:03	1,47	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	7	Pza. Mayor	Movera	-0,8221414	41,6489182	0:04	1,73	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	8	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8259244	41,6506226	0:05	2,10	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	9	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8287785	41,6521003	0:06	2,39	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	10	Pza. Los Serales	Movera	-0,8321828	41,6538957	0:07	2,73	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:08	3,07	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	12	Movera 183	Movera	-0,8367121	41,6576888	0:08	3,37	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	13	Movera 121	Movera	-0,8361849	41,6624896	0:10	3,90	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	14	Avda. Movera 95	Movera	-0,8370815	41,6641107	0:10	4,10	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	15	Rotonda Z-40	Movera	-0,8368759	41,6675279	0:11	4,48	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	16	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:12	4,69	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	17	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:18	6,79	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	18	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:19	7,24	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	19	Valle de Broto 3	Zaragoza	-0,8766078	41,6666618	0:22	8,48	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	20	Pirineos - Puente Santiago	Zaragoza	-0,8810780	41,6619450	0:24	9,33	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	21	Pº Echegaray / S.Juan Panetes	Zaragoza	-0,8809809	41,6577283	0:26	9,83	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	22	Pº Echegaray y Caballero 112	Zaragoza	-0,8753706	41,6558283	0:27	10,35	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	23	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:28	10,60	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	24	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:29	11,05	No
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	25	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:30	11,24	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:01	0,57	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:02	1,18	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:04	1,97	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:04	2,36	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	6	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:07	3,62	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:09	4,33	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	8	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:11	5,20	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	9	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:11	5,30	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	10	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:12	5,83	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:12	6,12	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	12	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:13	6,46	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	13	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:14	6,80	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	14	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:14	7,09	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	15	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:15	7,46	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	16	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:16	7,74	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	17	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:16	8,02	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:18	8,56	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	19	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:18	8,80	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	20	Piscinas I	Movera	-0,8065135	41,6430077	0:18	8,95	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	21	Residencia 3ª Edad	Movera	-0,8087376	41,6416873	0:19	9,20	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	22	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:20	9,63	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	23	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:21	10,31	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	24	Lugarico del Cerdan	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7924957	41,6456393	0:25	11,83	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:01	0,57	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:03	1,18	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:06	1,97	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:07	2,36	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	6	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:12	3,62	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:14	4,33	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	8	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:17	5,20	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	9	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:17	5,30	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	10	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:19	5,83	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:20	6,12	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	12	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:21	6,46	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	13	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:22	6,80	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	14	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:23	7,09	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	15	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:25	7,46	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	16	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:26	7,74	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	17	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:27	8,02	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:28	8,56	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	19	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:29	8,80	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	20	Piscinas I	Movera	-0,8065135	41,6430077	0:30	8,95	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	21	Residencia 3ª Edad	Movera	-0,8087376	41,6416873	0:31	9,20	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	22	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:32	9,63	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	23	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:34	10,31	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	24	Lugarico del Cerdan	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7924957	41,6456393	0:40	11,83	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	1	Lugarico del Cerdan	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7924957	41,6456393	0:00	0,00	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	2	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:03	1,52	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	3	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:05	2,20	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	4	Piscinas V	Movera	-0,8064998	41,6430301	0:06	2,39	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	5	Residencia 3ª Edad	Movera	-0,8087376	41,6416873	0:06	2,63	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	6	Movera Frente 597. Con. Usón V	Movera	-0,8078173	41,6435112	0:07	3,02	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	7	Repr. Animal Dga	Movera	-0,8106247	41,6441206	0:08	3,26	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	8	Instituto F.p.	Movera	-0,8162464	41,6462675	0:09	3,79	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	9	Movera, 479	Movera	-0,8194652	41,6477179	0:10	4,10	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	10	Pza. Mayor	Movera	-0,8221414	41,6489182	0:10	4,36	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	11	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8259244	41,6506226	0:11	4,73	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	12	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8287785	41,6521003	0:12	5,02	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	13	Pza. Los Serales	Movera	-0,8321828	41,6538957	0:13	5,36	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	14	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:14	5,71	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	15	Movera 183	Movera	-0,8367121	41,6576888	0:15	6,00	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	16	Movera 121	Movera	-0,8361849	41,6624896	0:16	6,53	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	17	Avda. Movera 95	Movera	-0,8370815	41,6641107	0:16	6,73	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	18	Rotonda Z-40	Movera	-0,8368759	41,6675279	0:17	7,11	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	19	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:18	7,32	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	20	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:23	9,42	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	21	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:24	9,87	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	22	Valle de Broto 3	Zaragoza	-0,8766078	41,6666618	0:28	11,11	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	23	Pirineos - Puente Santiago	Zaragoza	-0,8810780	41,6619450	0:30	11,96	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	24	Pº Echegaray / S.juan Panetes	Zaragoza	-0,8809809	41,6577283	0:31	12,46	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	25	Pº Echegaray y Caballero 112	Zaragoza	-0,8753706	41,6558283	0:32	12,98	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	26	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:33	13,23	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	27	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:34	13,69	No
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	28	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:35	13,88	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:01	0,57	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:02	1,18	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:04	1,97	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:05	2,36	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	6	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:08	3,62	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:09	4,33	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	8	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:11	5,20	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	9	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:11	5,30	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	10	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:12	5,83	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:13	6,12	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	12	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:14	6,46	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	13	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:15	6,80	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	14	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:15	7,09	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	15	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:16	7,46	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	16	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:17	7,74	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	17	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:17	8,02	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:18	8,56	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	19	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:19	8,80	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	20	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:20	9,10	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	21	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:21	9,78	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	22	Lugarico del Cerdan	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7924957	41,6456393	0:25	11,30	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:02	0,57	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:04	1,18	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:07	1,97	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:08	2,36	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	6	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:12	3,62	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:15	4,33	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	8	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:18	5,20	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	9	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:18	5,30	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	10	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:20	5,83	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:21	6,12	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	12	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:22	6,46	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	13	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:24	6,80	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	14	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:25	7,09	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	15	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:26	7,46	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	16	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:27	7,74	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	17	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:28	8,02	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:30	8,56	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	19	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:31	8,80	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	20	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:32	9,10	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	21	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:34	9,78	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	22	Lugarico del Cerdan	Polígono Malpica/Lugarico/Cazueto	-0,7924957	41,6456393	0:40	11,30	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	1	Lugarico del Cerdan	Polígono Malpica/Lugarico/Cazueto	-0,7924957	41,6456393	0:00	0,00	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	2	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:03	1,52	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	3	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:05	2,20	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	4	Movera Frente 597. Con. Usón V	Movera	-0,8078173	41,6435112	0:06	2,49	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	5	Repr. Animal Dga	Movera	-0,8106247	41,6441206	0:07	2,74	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	6	Instituto F.p.	Movera	-0,8162464	41,6462675	0:08	3,26	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	7	Movera, 479	Movera	-0,8194652	41,6477179	0:09	3,57	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	8	Pza. Mayor	Movera	-0,8221414	41,6489182	0:10	3,83	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	9	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8259244	41,6506226	0:11	4,20	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	10	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8287785	41,6521003	0:11	4,49	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	11	Pza. Los Serales	Movera	-0,8321828	41,6538957	0:12	4,84	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	12	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:13	5,18	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	13	Movera 183	Movera	-0,8367121	41,6576888	0:14	5,47	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	14	Movera 121	Movera	-0,8361849	41,6624896	0:15	6,00	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	15	Avda. Movera 95	Movera	-0,8370815	41,6641107	0:16	6,20	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	16	Rotonda Z-40	Movera	-0,8368759	41,6675279	0:17	6,59	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	17	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:17	6,80	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	18	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:23	8,89	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	19	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:24	9,35	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	20	Valle de Broto 3	Zaragoza	-0,8766078	41,6666618	0:27	10,59	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	21	Pirineos - Puente Santiago	Zaragoza	-0,8810780	41,6619450	0:29	11,43	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	22	Pº Echegaray / S.juan Panetes	Zaragoza	-0,8809809	41,6577283	0:31	11,94	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	23	Pº Echegaray y Caballero 112	Zaragoza	-0,8753706	41,6558283	0:32	12,45	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	24	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:33	12,70	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	25	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:34	13,16	No
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	26	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:35	13,35	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	1	Coso Bajo 134-138	Zaragoza	-0,8747688	41,6511759	0:00	0,00	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,29	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:02	0,90	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:04	1,69	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:05	2,08	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	6	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:08	3,34	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:10	4,05	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	8	Santa Isabel 76	Movera	-0,8321378	41,6670494	0:11	4,70	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	9	Real Zaragoza 65	Movera	-0,8238655	41,6666954	0:13	5,43	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	10	Ctra.villamayor / Encuentro Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazueto	-0,8126740	41,6712933	0:16	6,57	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	11	Ctra Villamayor, Frente Flores Aznar	Villamayor de Gállego	-0,8052388	41,6743332	0:18	7,28	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	12	Ctra. Villamayor Km 3,500 (Ida)	Villamayor de Gállego	-0,7874537	41,6789004	0:21	8,86	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	13	Calle del Paso, 12	Villamayor de Gállego	-0,7779281	41,6823950	0:24	9,74	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	14	C/ Del Paso, 88	Villamayor de Gállego	-0,7733794	41,6845110	0:25	10,18	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	15	C/ Del Paso, 166	Villamayor de Gállego	-0,7702681	41,6860949	0:25	10,50	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	16	C/ Del Paso / Perdiguera	Villamayor de Gállego	-0,7682791	41,6896886	0:27	10,96	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	17	Duquesa de Hajar con Cº Del Molino,37	Villamayor de Gállego	-0,7730126	41,6898138	0:28	11,59	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	18	Cº Del Molino / Canton	Villamayor de Gállego	-0,7756386	41,6937437	0:30	12,12	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	1	Cº Del Molino / Canton	Villamayor de Gállego	-0,7756386	41,6937437	0:00	0,00	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	2	Duquesa de Hajar con Cº Del Molino,37	Villamayor de Gállego	-0,7729328	41,6898392	0:01	0,54	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	3	C/ Del Paso / Perdiguera	Villamayor de Gállego	-0,7681948	41,6895696	0:02	1,18	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	4	C/ Del Paso, 189	Villamayor de Gállego	-0,7696571	41,6866762	0:03	1,54	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	5	C/ Del Paso, 85	Villamayor de Gállego	-0,7733547	41,6845170	0:04	1,94	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	6	Ctra. Villamayor Km 3,500 (Ida)	Villamayor de Gállego	-0,7874537	41,6789004	0:07	3,26	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	7	Ctra Villamayor Flores Aznar	Villamayor de Gállego	-0,8055250	41,6742565	0:11	4,87	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	8	Ctra.villamayor / Frente Cno. Encuentro	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuuelo	-0,8134038	41,6711368	0:13	5,62	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	9	Real Zaragoza frente 65	Movera	-0,8239648	41,6667736	0:15	6,70	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	10	Santa Isabel 93	Movera	-0,8321233	41,6670474	0:17	7,39	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	11	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:18	7,92	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	12	Av. Cataluña 289	Polígono Cogullada	-0,8463574	41,6699062	0:20	8,76	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	13	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:23	10,01	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	14	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:24	10,47	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	15	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:26	11,08	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	16	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:28	11,95	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	17	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:29	12,40	No
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	18	Coso Bajo 134-138	Zaragoza	-0,8747688	41,6511759	0:30	12,64	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:03	1,78	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:04	2,16	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:07	4,13	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:15	8,36	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:17	9,08	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	9	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:22	11,79	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	10	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:24	12,77	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	11	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:25	13,29	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	12	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:32	17,32	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	13	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:33	17,65	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	14	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:34	17,90	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:02	1,78	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:03	2,16	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:06	4,13	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:13	8,36	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
					zuelo					
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7917428	41,6499635	0:14	9,08	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	9	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7636231	41,6383435	0:19	11,79	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	10	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:20	12,77	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	11	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:21	13,29	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	12	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:28	17,32	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	13	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:28	17,65	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	14	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:29	17,90	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	1	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:00	0,00	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	2	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:00	0,28	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	3	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:00	0,60	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	4	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:07	4,55	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	5	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:08	5,15	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	6	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7636231	41,6383435	0:09	6,15	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	7	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7916205	41,6499181	0:14	8,84	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	8	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7989118	41,6549999	0:15	9,66	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	9	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:21	13,55	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	10	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:24	15,64	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	11	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:25	16,10	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	12	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:26	16,71	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	13	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:28	17,58	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	14	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:28	18,03	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	15	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:29	18,19	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	1	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:00	0,00	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	2	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:00	0,28	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	3	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:01	0,60	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	4	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:08	4,55	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	5	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:09	5,15	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	6	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:11	6,15	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	7	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:16	8,84	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	8	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:18	9,66	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	9	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:25	13,55	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	10	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:29	15,64	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	11	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:30	16,10	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	12	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:31	16,71	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	13	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:32	17,58	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	14	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:33	18,03	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	15	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:34	18,19	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	1	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:00	0,00	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	2	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:00	0,28	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	3	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:01	0,60	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	4	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:09	4,55	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	5	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:11	5,15	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	6	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:13	6,15	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	7	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:18	8,84	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	8	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:20	9,66	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	9	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:29	13,55	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	10	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:33	15,64	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	11	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:34	16,10	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	12	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:35	16,71	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	13	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:37	17,58	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	14	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:38	18,03	No
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Vuelta	15	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:39	18,19	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:03	1,78	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:03	2,16	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:07	4,13	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:14	8,36	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:15	9,09	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	9	Pol. Malpica - A - C Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7876519	41,6507859	0:16	9,56	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	10	Pol. Malpica - A - E Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7843571	41,6544082	0:17	10,04	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	11	Pol. Malpica - E - G Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7785069	41,6525303	0:18	10,62	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	12	Pol. Malpica - E - B Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7751552	41,6486520	0:19	11,19	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	13	Pol. Malpica - B - D Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7772032	41,6469931	0:20	11,46	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	14	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:23	13,37	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	15	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:25	14,35	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	16	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:25	14,88	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	17	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:32	18,90	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	18	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:33	19,24	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	19	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:34	19,48	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:02	1,78	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:02	2,16	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:05	4,13	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:10	8,36	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:11	9,09	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
					zuelo					
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	9	Pol. Malpica - A - C Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7876519	41,6507859	0:11	9,56	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	10	Pol. Malpica - A - E Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7843571	41,6544082	0:12	10,04	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	11	Pol. Malpica - E - G Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7785069	41,6525303	0:13	10,62	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	12	Pol. Malpica - E - B Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7751552	41,6486520	0:13	11,19	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	13	Pol. Malpica - B - D Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7772032	41,6469931	0:14	11,46	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	14	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7636231	41,6383435	0:16	13,37	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	15	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:17	14,35	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	16	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:18	14,88	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	17	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:23	18,90	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	18	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:23	19,24	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Ida	19	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:24	19,48	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	1	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:00	0,00	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	2	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:00	0,28	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	3	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:00	0,60	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	4	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:04	4,55	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	5	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:04	5,15	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	6	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7636231	41,6383435	0:05	6,15	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	7	Pol. Malpica - B - D Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7770722	41,6468987	0:07	7,96	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
					zuelo					
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	8	Pol. Malpica - E - B Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7743413	41,6489556	0:07	8,29	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	9	Pol. Malpica - E - G Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7784273	41,6526316	0:08	8,92	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	10	Pol. Malpica - A - E Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7846305	41,6544173	0:09	9,59	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	11	Pol. Malpica - A - C Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7878163	41,6508087	0:09	10,07	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	12	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:10	10,51	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	13	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:10	11,33	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	14	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:14	15,22	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	15	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:16	17,31	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	16	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:16	17,77	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	17	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:17	18,38	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	18	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:18	19,25	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	19	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:18	19,70	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	20	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:19	19,86	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	1	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:00	0,00	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	2	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:00	0,28	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	3	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:00	0,60	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	4	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:06	4,55	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	5	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:07	5,15	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	6	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:08	6,15	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	7	Pol. Malpica - B - D Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7770722	41,6468987	0:11	7,96	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	8	Pol. Malpica - E - B Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7743413	41,6489556	0:12	8,29	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	9	Pol. Malpica - E - G Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7784273	41,6526316	0:13	8,92	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	10	Pol. Malpica - A - E Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7846305	41,6544173	0:13	9,59	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	11	Pol. Malpica - A - C Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7878163	41,6508087	0:14	10,07	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	12	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:15	10,51	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	13	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:16	11,33	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	14	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:22	15,22	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	15	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:25	17,31	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	16	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:25	17,77	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	17	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:26	18,38	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	18	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:28	19,25	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	19	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:28	19,70	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	20	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:29	19,86	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	1	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:00	0,00	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	2	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:00	0,28	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)	Vuelta	3	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:01	0,60	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	4	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:07	4,55	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	5	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:08	5,15	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	6	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:10	6,15	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	7	Pol. Malpica - B - D Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7770722	41,6468987	0:13	7,96	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	8	Pol. Malpica - E - B Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7743413	41,6489556	0:14	8,29	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	9	Pol. Malpica - E - G Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7784273	41,6526316	0:15	8,92	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	10	Pol. Malpica - A - E Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7846305	41,6544173	0:16	9,59	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	11	Pol. Malpica - A - C Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7878163	41,6508087	0:17	10,07	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	12	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:18	10,51	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	13	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:19	11,33	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	14	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:26	15,22	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	15	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:29	17,31	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	16	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:30	17,77	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	17	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:31	18,38	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	18	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:32	19,25	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	19	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:33	19,70	No
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	20	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:34	19,86	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:01	0,57	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:02	1,18	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:04	1,97	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:04	2,36	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	6	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:07	3,62	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:08	4,33	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	8	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:10	5,20	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	9	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:10	5,30	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	10	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:11	5,83	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:12	6,12	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	12	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:13	6,46	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	13	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:13	6,80	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	14	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:14	7,09	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	15	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:15	7,46	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	16	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:15	7,74	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	17	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:16	8,02	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:17	8,56	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	19	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:17	8,80	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	20	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:18	9,10	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	21	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:19	9,78	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	22	Cº Del Cementerio	Movera	-0,7987740	41,6356841	0:20	9,99	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	23	Viveros Forestales	Movera	-0,7924799	41,6287347	0:22	10,93	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	24	P.I. Las Viñazas	Pastriz	-0,7895775	41,6254265	0:23	11,37	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	25	Pastriz (Avd. Santa Ana, 1)	Pastriz	-0,7832566	41,6191884	0:25	12,28	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:01	0,57	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:03	1,18	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:06	1,97	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:07	2,36	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	6	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:11	3,62	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:14	4,33	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	8	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:16	5,20	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	9	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:17	5,30	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	10	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:18	5,83	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:19	6,12	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	12	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:21	6,46	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	13	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:22	6,80	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	14	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:23	7,09	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	15	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:24	7,46	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	16	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:25	7,74	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	17	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:26	8,02	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:27	8,56	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	19	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:28	8,80	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	20	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:29	9,10	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	21	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:31	9,78	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	22	Cº Del Cementerio	Movera	-0,7987740	41,6356841	0:32	9,99	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	23	Viveros Forestales	Movera	-0,7924799	41,6287347	0:35	10,93	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	24	P.I. Las Viñazas	Pastriz	-0,7895775	41,6254265	0:37	11,37	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	25	Pastriz (Avd. Santa Ana, 1)	Pastriz	-0,7832566	41,6191884	0:40	12,28	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	1	Pastriz (Avd. Santa Ana, 1)	Pastriz	-0,7832566	41,6191884	0:00	0,00	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	2	P.I. Las Viñazas	Pastriz	-0,7895775	41,6254265	0:02	0,91	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	3	Viveros Forestales	Movera	-0,7924799	41,6287347	0:03	1,35	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	4	Cº Del Cementerio	Movera	-0,7987740	41,6356841	0:05	2,29	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	5	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:06	2,50	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	6	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:07	3,18	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	7	Movera Frente 597. Con. Usón V	Movera	-0,8078173	41,6435112	0:08	3,47	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	8	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:09	3,72	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	9	Instituto F.p.	Movera	-0,8162464	41,6462675	0:10	4,24	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	10	Movera, 479	Movera	-0,8194652	41,6477179	0:11	4,55	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	11	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:11	4,82	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	12	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:12	5,19	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	13	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:13	5,48	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	14	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:14	5,82	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	15	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:15	6,16	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	16	Movera 183	Movera	-0,8367121	41,6576888	0:15	6,45	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	17	Movera 121	Movera	-0,8361849	41,6624896	0:17	6,98	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	18	Avda. Movera 95	Movera	-0,8370815	41,6641107	0:17	7,18	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	19	Rotonda Z-40	Movera	-0,8368759	41,6675279	0:18	7,57	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	20	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:24	9,85	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	21	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:25	10,30	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	22	Valle de Broto 3	Zaragoza	-0,8766078	41,6666618	0:28	11,54	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	23	Pirineos - Puente Santiago	Zaragoza	-0,8810780	41,6619450	0:30	12,38	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	24	Pº Echegaray / S.Juan Panetes	Zaragoza	-0,8809809	41,6577283	0:31	12,89	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	25	Pº Echegaray y Caballero 112	Zaragoza	-0,8753706	41,6558283	0:32	13,41	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	26	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:33	13,66	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	27	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:34	14,11	No
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	28	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:35	14,30	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:01	0,57	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:02	1,18	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:03	1,97	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:04	2,36	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	6	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:07	3,62	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:08	4,33	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	8	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:10	5,20	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	9	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:10	5,30	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	10	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:11	5,83	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:11	6,12	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	12	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:12	6,46	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	13	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:13	6,80	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	14	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:13	7,09	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	15	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:14	7,46	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	16	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:15	7,74	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	17	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:15	8,02	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:16	8,56	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	19	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:17	8,80	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	20	Piscinas I	Movera	-0,8065135	41,6430077	0:17	8,95	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	21	Residencia 3ª Edad	Movera	-0,8087376	41,6416873	0:17	9,20	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	22	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:18	9,63	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	23	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:20	10,31	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	24	Cº Del Cementerio	Movera	-0,7987740	41,6356841	0:20	10,52	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	25	Viveros Forestales	Movera	-0,7924799	41,6287347	0:22	11,46	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	26	P.I. Las Viñazas	Pastriz	-0,7895775	41,6254265	0:23	11,90	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	27	Pastriz (Avd. Santa Ana, 1)	Pastriz	-0,7832566	41,6191884	0:25	12,81	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:01	0,57	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:03	1,18	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:06	1,97	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:07	2,36	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	6	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:11	3,62	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:13	4,33	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	8	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:16	5,20	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	9	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:16	5,30	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	10	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:18	5,83	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	11	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:19	6,12	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	12	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:20	6,46	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	13	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:21	6,80	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	14	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:22	7,09	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	15	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:23	7,46	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	16	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:24	7,74	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	17	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:25	8,02	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:26	8,56	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	19	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:27	8,80	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	20	Piscinas I	Movera	-0,8065135	41,6430077	0:27	8,95	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	21	Residencia 3ª Edad	Movera	-0,8087376	41,6416873	0:28	9,20	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	22	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:30	9,63	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	23	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:32	10,31	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	24	Cº Del Cementerio	Movera	-0,7987740	41,6356841	0:32	10,52	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	25	Viveros Forestales	Movera	-0,7924799	41,6287347	0:35	11,46	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	26	P.I. Las Viñazas	Pastriz	-0,7895775	41,6254265	0:37	11,90	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	27	Pastriz (Avd. Santa Ana, 1)	Pastriz	-0,7832566	41,6191884	0:40	12,81	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	1	Pastriz (Avd. Santa Ana, 1)	Pastriz	-0,7832566	41,6191884	0:00	0,00	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	2	P.I. Las Viñazas	Pastriz	-0,7895775	41,6254265	0:02	0,91	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	3	Viveros Forestales	Movera	-0,7924799	41,6287347	0:03	1,35	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	4	Cº Del Cementerio	Movera	-0,7987740	41,6356841	0:05	2,29	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	5	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:05	2,50	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	6	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:07	3,18	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	7	Residencia 3ª Edad	Movera	-0,8087376	41,6416873	0:08	3,61	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	8	Piscinas V	Movera	-0,8064998	41,6430301	0:09	3,86	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	9	Movera Frente 597. Con. Usón V	Movera	-0,8078173	41,6435112	0:09	4,00	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	10	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:10	4,25	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	11	Instituto F.p.	Movera	-0,8162464	41,6462675	0:11	4,77	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	12	Movera, 479	Movera	-0,8194652	41,6477179	0:12	5,08	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	13	Pza. Mayor	Movera	-0,8221739	41,6489328	0:12	5,34	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	14	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:13	5,72	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	15	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:14	6,01	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	16	Pza. Los Serales	Movera	-0,8322112	41,6539107	0:14	6,35	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	17	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:15	6,68	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	18	Movera 183	Movera	-0,8367121	41,6576888	0:16	6,98	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	19	Movera 121	Movera	-0,8361849	41,6624896	0:17	7,51	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	20	Avda. Movera 95	Movera	-0,8370815	41,6641107	0:18	7,71	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	21	Rotonda Z-40	Movera	-0,8368759	41,6675279	0:19	8,09	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	22	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:24	10,37	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	23	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:25	10,83	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	24	Valle de Broto 3	Zaragoza	-0,8766078	41,6666618	0:28	12,07	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	25	Pirineos - Puente Santiago	Zaragoza	-0,8810780	41,6619450	0:30	12,91	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	26	Pº Echegaray / S.Juan Panetes	Zaragoza	-0,8809809	41,6577283	0:31	13,41	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	27	Pº Echegaray y Caballero 112	Zaragoza	-0,8753706	41,6558283	0:32	13,93	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	28	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:33	14,18	No
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	29	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:34	14,64	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	30	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:35	14,83	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:02	1,78	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:03	2,16	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:06	4,13	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:12	8,40	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:14	9,13	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	9	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:18	11,83	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	10	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:19	12,82	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	11	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:20	13,34	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	12	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:26	17,37	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	13	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:27	17,70	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	14	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:27	17,95	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	15	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:32	20,86	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	16	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:32	21,29	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	17	Urb. El Condado ida	Alfajarín	-0,6677292	41,5908632	0:35	23,12	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	18	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:39	25,67	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	19	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:40	25,99	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:03	1,78	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:03	2,16	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:07	4,13	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:14	8,40	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:15	9,13	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	9	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:20	11,83	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	10	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:22	12,82	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	11	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:23	13,34	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	12	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:30	17,37	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	13	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:30	17,70	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	14	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:31	17,95	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	15	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:36	20,86	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	16	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:36	21,29	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	17	Urb. El Condado ida	Alfajarín	-0,6677292	41,5908632	0:40	23,12	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	18	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:44	25,67	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	19	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:45	25,99	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	1	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:00	0,00	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	2	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:00	0,33	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	3	Urb. El Condado vuelta	Alfajarín	-0,6677189	41,5908563	0:04	2,87	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	4	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:06	4,32	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	5	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:07	4,77	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	6	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:12	8,01	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	7	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:12	8,28	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	8	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:13	8,61	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	9	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:19	12,56	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	10	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:20	13,15	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	11	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:25	16,83	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	12	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:26	17,65	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	13	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:32	21,54	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	14	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:36	23,64	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	15	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:36	24,09	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	16	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:37	24,71	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	17	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:39	25,57	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	18	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:39	26,03	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	19	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:40	26,19	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	1	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:00	0,00	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	2	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:00	0,33	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	3	Urb. El Condado vuelta	Alfajarín	-0,6677189	41,5908563	0:04	2,87	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	4	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:07	4,32	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	5	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:08	4,77	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	6	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:13	8,01	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	7	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:14	8,28	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	8	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:14	8,61	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	9	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:21	12,56	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	10	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:22	13,15	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	11	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:28	16,83	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	12	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:30	17,65	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	13	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:37	21,54	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	14	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:40	23,64	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	15	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:41	24,09	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	16	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:42	24,71	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	17	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:43	25,57	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	18	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:44	26,03	No
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	19	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:45	26,19	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:03	1,78	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:03	2,16	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:07	4,13	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:14	8,40	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7917428	41,6499635	0:15	9,13	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	9	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7636231	41,6383435	0:20	11,83	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	10	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:22	12,82	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	11	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:22	13,34	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	12	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:29	17,37	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	13	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:30	17,70	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	14	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:30	17,95	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	15	P.I. El Saco I	Alfajarín	-0,6925043	41,6057145	0:33	19,25	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	16	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:36	21,04	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	17	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:36	21,49	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	18	Urb. El Condado ida	Alfajarín	-0,6677292	41,5908632	0:40	23,31	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	19	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:44	25,85	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	20	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:45	26,18	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	1	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:00	0,00	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	2	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:00	0,33	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	3	Urb. El Condado vuelta	Alfajarín	-0,6677189	41,5908563	0:04	2,87	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	4	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:07	4,32	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	5	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:08	4,76	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	6	P.I. El Saco V	Alfajarín	-0,6915712	41,6068872	0:12	7,00	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	7	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:13	8,03	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	8	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:14	8,30	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	9	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:14	8,63	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	10	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:21	12,58	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	11	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:22	13,17	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	12	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:24	14,17	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	13	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:28	16,86	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	14	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:30	17,68	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	15	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:37	21,57	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	16	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:40	23,67	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	17	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:41	24,12	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	18	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:42	24,74	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	19	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:43	25,61	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	20	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:44	26,06	No
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Vuelta	21	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:45	26,22	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:03	1,78	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:03	2,16	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:07	4,13	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:14	8,40	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:16	9,13	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	9	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:21	11,83	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	10	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:22	12,82	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	11	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:23	13,34	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	12	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:30	17,37	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	13	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:31	17,70	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	14	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:31	17,95	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	15	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:37	20,86	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	16	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:37	21,31	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	17	Urb. El Condado ida	Alfajarín	-0,6677292	41,5908632	0:41	23,12	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	18	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:45	25,67	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	19	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:46	25,99	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	20	C/ San Martin	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126	1:00	33,77	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:00	0,98	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:01	1,78	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:01	2,16	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:03	4,13	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:07	8,40	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:08	9,13	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
					zuelo					
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	9	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7636231	41,6383435	0:10	11,83	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	10	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:11	12,82	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	11	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:11	13,34	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	12	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:15	17,37	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	13	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:15	17,70	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	14	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:15	17,95	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	15	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:18	20,86	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	16	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:18	21,31	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	17	Urb. El Condado ida	Alfajarín	-0,6677292	41,5908632	0:20	23,12	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	18	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:22	25,67	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	19	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:23	25,99	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	20	C/ San Martin	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126	0:30	33,77	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:02	1,78	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:02	2,16	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:05	4,13	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7982428	41,6544488	0:11	8,40	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7917428	41,6499635	0:12	9,13	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	9	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:15	11,83	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	10	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfandén	-0,7545888	41,6329532	0:17	12,82	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	11	C/Mayor 66	La Puebla de Alfandén	-0,7490140	41,6308547	0:17	13,34	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	12	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:23	17,37	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	13	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:23	17,70	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	14	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:23	17,95	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	15	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:27	20,86	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	16	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:28	21,31	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	17	Urb. El Condado ida	Alfajarín	-0,6677292	41,5908632	0:30	23,12	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	18	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:34	25,67	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	19	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:34	25,99	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	20	C/ San Martin	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126	0:45	33,77	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:02	1,78	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:03	2,16	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:06	4,13	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:13	8,40	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:14	9,13	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfandén - Osera de Ebro	Ida	9	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:19	11,83	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
					zuelo					
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	10	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:20	12,82	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	11	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:21	13,34	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	12	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:28	17,37	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	13	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:28	17,70	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	14	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:29	17,95	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	15	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:33	20,86	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	16	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:34	21,31	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	17	Urb. El Condado ida	Alfajarín	-0,6677292	41,5908632	0:37	23,12	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	18	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:41	25,67	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	19	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:42	25,99	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	20	C/ San Martin	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126	0:55	33,77	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	1	C/ San Martin	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126	0:00	0,00	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	2	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:13	7,77	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	3	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:14	8,10	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	4	Urb. El Condado vuelta	Alfajarín	-0,6677189	41,5908563	0:18	10,64	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	5	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:21	12,10	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	6	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:22	12,53	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	7	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:27	15,78	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	8	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:28	16,06	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	9	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:28	16,38	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	10	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:35	20,33	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	11	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:36	20,93	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	12	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:38	21,93	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	13	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:43	24,62	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	14	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:44	25,44	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	15	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:51	29,33	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	16	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:55	31,42	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	17	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:56	31,88	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	18	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:57	32,50	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	19	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:58	33,36	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	20	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:59	33,81	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	21	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	1:00	33,97	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	1	C/ San Martin	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126	0:00	0,00	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	2	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:12	7,77	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	3	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:13	8,10	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	4	Urb. El Condado vuelta	Alfajarín	-0,6677189	41,5908563	0:17	10,64	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	5	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:19	12,10	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	6	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:20	12,53	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	7	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:25	15,78	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	8	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:26	16,06	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	9	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:26	16,38	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	10	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:32	20,33	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	11	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:33	20,93	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	12	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:35	21,93	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	13	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:39	24,62	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	14	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:41	25,44	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	15	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:47	29,33	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	16	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:50	31,42	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	17	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:51	31,88	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	18	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:52	32,50	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	19	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:54	33,36	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	20	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:54	33,81	No
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	21	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:55	33,97	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:03	1,78	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:03	2,16	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:07	4,13	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:14	8,40	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:15	9,13	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	9	Pol. Malpica - A - C Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7876519	41,6507859	0:16	9,60	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
					zuelo					
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	10	Pol. Malpica - A - E Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7843571	41,6544082	0:17	10,09	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	11	Pol. Malpica - E - G Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7785069	41,6525303	0:18	10,67	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	12	Pol. Malpica - E - B Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7751552	41,6486520	0:19	11,24	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	13	Pol. Malpica - B - D Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7772032	41,6469931	0:19	11,50	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	14	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,7636231	41,6383435	0:22	13,41	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	15	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:24	14,40	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	16	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:25	14,92	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	17	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:32	18,95	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	18	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:32	19,28	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	19	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:33	19,53	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	20	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:38	22,44	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	21	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:38	22,87	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	22	Urb. El Condado ida	Alfajarín	-0,6677292	41,5908632	0:41	24,70	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	23	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:46	27,25	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	24	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:46	27,57	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	25	C/ San Martin	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126	1:00	35,35	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:02	1,78	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:02	2,16	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:05	4,13	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:10	8,40	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:11	9,13	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	9	Pol. Malpica - A - C Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7876519	41,6507859	0:12	9,60	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	10	Pol. Malpica - A - E Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7843571	41,6544082	0:12	10,09	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	11	Pol. Malpica - E - G Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7785069	41,6525303	0:13	10,67	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	12	Pol. Malpica - E - B Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7751552	41,6486520	0:14	11,24	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	13	Pol. Malpica - B - D Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7772032	41,6469931	0:14	11,50	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	14	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:17	13,41	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	15	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:18	14,40	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	16	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:19	14,92	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	17	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:24	18,95	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	18	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:24	19,28	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	19	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:24	19,53	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	20	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:28	22,44	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	21	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:29	22,87	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	22	Urb. El Condado ida	Alfajarín	-0,6677292	41,5908632	0:31	24,70	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	23	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:34	27,25	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	24	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:35	27,57	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	25	C/ San Martin	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126	0:45	35,35	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	1	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,00	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	2	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:00	0,37	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	3	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:01	0,98	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	4	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:03	1,78	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:03	2,16	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	6	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:07	4,13	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	7	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:14	8,40	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	8	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:15	9,13	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	9	Pol. Malpica - A - C Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7876519	41,6507859	0:16	9,60	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	10	Pol. Malpica - A - E Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7843571	41,6544082	0:17	10,09	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	11	Pol. Malpica - E - G Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7785069	41,6525303	0:18	10,67	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	12	Pol. Malpica - E - B Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7751552	41,6486520	0:19	11,24	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	13	Pol. Malpica - B - D Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7772032	41,6469931	0:19	11,50	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	14	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:22	13,41	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	15	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:24	14,40	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	16	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:25	14,92	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	17	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:32	18,95	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	18	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:32	19,28	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	19	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:33	19,53	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	20	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:38	22,44	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	21	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:38	22,87	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	22	Urb. El Condado ida	Alfajarín	-0,6677292	41,5908632	0:41	24,70	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	23	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:46	27,25	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	24	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:46	27,57	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	25	C/ San Martin	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126	1:00	35,35	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	1	C/ San Martin	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126	0:00	0,00	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	2	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:12	7,77	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	3	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:13	8,10	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	4	Urb. El Condado vuelta	Alfajarín	-0,6677189	41,5908563	0:19	11,99	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	5	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:21	13,44	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	6	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:22	13,88	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	7	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:27	17,13	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	8	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:28	17,40	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	9	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:28	17,73	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	10	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:35	21,68	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	11	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:36	22,27	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	12	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:37	23,27	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	13	Pol. Malpica - B - D Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7770722	41,6468987	0:40	25,09	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	14	Pol. Malpica - E - B Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7743413	41,6489556	0:41	25,41	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	15	Pol. Malpica - E - G Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7784273	41,6526316	0:42	26,05	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	16	Pol. Malpica - A - E Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7846305	41,6544173	0:43	26,71	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	17	Pol. Malpica - A - C Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7878163	41,6508087	0:44	27,20	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	18	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:44	27,63	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	19	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:46	28,45	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	20	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:52	32,35	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	21	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:55	34,50	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	22	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:56	34,96	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	23	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:57	35,57	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	24	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:59	36,44	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	25	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:59	36,89	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	26	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	1:00	37,05	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	1	C/ San Martin	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126	0:00	0,00	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	2	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:11	7,77	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	3	Villafranca- N.33	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818	0:12	8,10	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	4	Urb. El Condado vuelta	Alfajarín	-0,6677189	41,5908563	0:17	11,99	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	5	Nuez - Deposito Agua	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874	0:19	13,44	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	6	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:20	13,88	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	7	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:25	17,13	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	8	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:25	17,40	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	9	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:26	17,73	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	10	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:32	21,68	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	11	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:33	22,27	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	12	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:34	23,27	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	13	Pol. Malpica - B - D Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7770722	41,6468987	0:37	25,09	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	14	Pol. Malpica - E - B Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7743413	41,6489556	0:37	25,41	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	15	Pol. Malpica - E - G Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7784273	41,6526316	0:38	26,05	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	16	Pol. Malpica - A - E Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7846305	41,6544173	0:39	26,71	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	17	Pol. Malpica - A - C Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7878163	41,6508087	0:40	27,20	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	18	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:41	27,63	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	19	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:42	28,45	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	20	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:48	32,35	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	21	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:51	34,50	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	22	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:51	34,96	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	23	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:52	35,57	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	24	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:54	36,44	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	25	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:54	36,89	No
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	26	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:55	37,05	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	1	C. Alierta, 36	Zaragoza	-0,8766281	41,6434088	0:00	0,00	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	2	C. Alierta, 72	Zaragoza	-0,8726775	41,6396230	0:00	0,55	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	3	C. Alierta / Pabellón	Zaragoza	-0,8640784	41,6351299	0:01	1,43	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	4	Zgz - Cartuja Rotonda A-68	Cartuja Baja	-0,8285447	41,6058516	0:07	5,90	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	5	Bur - R. Y Cajal,58	El Burgo de Ebro	-0,7430464	41,5728408	0:17	14,06	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	6	Bur - R. Y Cajal,122	El Burgo de Ebro	-0,7399656	41,5705555	0:17	14,42	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	7	Bur - Pol. La Noria ida	El Burgo de Ebro	-0,7288971	41,5640556	0:18	15,61	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	8	Bur - Urb. Virgen De La Columna Ida	El Burgo de Ebro	-0,7205178	41,5597976	0:20	16,47	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	1	Bur-Urb. Virgen De La Columna Vuelta	El Burgo de Ebro	-0,7205989	41,5599854	0:00	0,00	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	2	Bur-Pol. La Noria Vuelta	El Burgo de Ebro	-0,7290815	41,5644154	0:01	0,93	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	3	Bur-R y Cajal 181	El Burgo de Ebro	-0,7399326	41,5705313	0:02	2,08	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	4	Bur-R y Cajal,43	El Burgo de Ebro	-0,7430730	41,5728605	0:02	2,44	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	5	Zgz-Cartuja V	Cartuja Baja	-0,8283475	41,6059927	0:12	10,54	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	6	C. Alierta / 3er Cinturón	Zaragoza	-0,8635742	41,6349743	0:18	15,02	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	7	C. Alierta, 95	Zaragoza	-0,8701305	41,6386585	0:18	15,70	No
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	8	Zgz - Ces Alierta,15	Zaragoza	-0,8770781	41,6445833	0:20	16,61	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	1	C. Alierta, 36	Zaragoza	-0,8766281	41,6434088	0:00	0,00	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	2	C. Alierta, 72	Zaragoza	-0,8726775	41,6396230	0:00	0,55	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	3	C. Alierta / Pabellón	Zaragoza	-0,8640784	41,6351299	0:03	1,43	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	4	Zgz - Cartuja Rotonda A-68	Cartuja Baja	-0,8285447	41,6058516	0:08	5,90	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	5	Bur - R. Y Cajal,58	El Burgo de Ebro	-0,7430464	41,5728408	0:17	14,06	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	6	Bur - R. Y Cajal,122	El Burgo de Ebro	-0,7399656	41,5705555	0:18	14,42	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	7	Bur - Pol. La Noria ida	El Burgo de Ebro	-0,7288971	41,5640556	0:19	15,61	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	8	Bur - Urb. Virgen De La Columna Ida	El Burgo de Ebro	-0,7205178	41,5597976	0:20	16,47	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	9	Fue - Ps. Justicia,42	Fuentes de Ebro	-0,6291368	41,5133988	0:29	25,91	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	10	Av. Stgo. Lapuente, 26	Fuentes de Ebro	-0,6247151	41,5097669	0:30	26,47	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	1	Fue - Av. Stgo. Lapuente, 13	Fuentes de Ebro	-0,6246570	41,5097416	0:00	0,00	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	2	Fue-Ps. Justicia, 67	Fuentes de Ebro	-0,6301772	41,5137621	0:00	0,66	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	3	Bur-Urb. Virgen De La Columna Vuelta	El Burgo de Ebro	-0,7205989	41,5599854	0:10	10,36	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	4	Bur-Pol. La Noria Vuelta	El Burgo de Ebro	-0,7290815	41,5644154	0:11	11,29	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	5	Bur-R y Cajal 181	El Burgo de Ebro	-0,7399326	41,5705313	0:13	12,43	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	6	Bur-R y Cajal,43	El Burgo de Ebro	-0,7430730	41,5728605	0:14	12,80	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	7	Zgz-Cartuja V	Cartuja Baja	-0,8283475	41,6059927	0:23	20,90	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	8	C. Alierta / 3er Cinturón	Zaragoza	-0,8635742	41,6349743	0:28	25,38	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	9	C. Alierta, 95	Zaragoza	-0,8701305	41,6386585	0:29	26,06	No
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	10	Zgz - Ces Alierta,15	Zaragoza	-0,8770781	41,6445833	0:30	26,96	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	1	C. Alierta, 36	Zaragoza	-0,8766281	41,6434088	0:00	0,00	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	2	C. Alierta, 94	Zaragoza	-0,8704195	41,6385817	0:00	0,77	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	3	C. Alierta / Pabellón	Zaragoza	-0,8640784	41,6351299	0:01	1,43	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	4	Zgz - Cartuja Rotonda A-68	Cartuja Baja	-0,8285447	41,6058516	0:05	5,90	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	5	Bur - R. Y Cajal,58	El Burgo de Ebro	-0,7430464	41,5728408	0:13	14,06	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	6	Bur - R. Y Cajal,122	El Burgo de Ebro	-0,7399656	41,5705555	0:14	14,42	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	7	Bur - Pol. La Noria ida	El Burgo de Ebro	-0,7288971	41,5640556	0:15	15,61	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	8	Bur - Urb. Virgen De La Columna Ida	El Burgo de Ebro	-0,7205178	41,5597976	0:16	16,47	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	9	Fue - Ps. Justicia,42	Fuentes de Ebro	-0,6291368	41,5133988	0:25	25,91	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	10	Av. Stgo. Lapuente, 26	Fuentes de Ebro	-0,6247151	41,5097669	0:26	26,47	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	11	Fue - Pol. La Corona	Fuentes de Ebro	-0,6042413	41,5032629	0:28	28,35	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	12	C/San Roque Cuartel	Pina de Ebro	-0,5255521	41,4925986	0:38	38,36	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	13	Plaza España	Pina de Ebro	-0,5323810	41,4869712	0:39	39,29	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	1	Plaza España	Pina de Ebro	-0,5323810	41,4869712	0:00	0,00	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	2	C/San Roque Cuartel	Pina de Ebro	-0,5255521	41,4925986	0:00	0,94	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	3	Fue - Pol. La Corona	Fuentes de Ebro	-0,6042413	41,5032629	0:10	10,94	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	4	Fue - Av. Stgo. Lapuente, 13	Fuentes de Ebro	-0,6246570	41,5097416	0:12	12,82	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	5	Fue-Ps. Justicia, 67	Fuentes de Ebro	-0,6301772	41,5137621	0:13	13,48	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	6	Bur-Urb. Virgen De La Columna Vuelta	El Burgo de Ebro	-0,7205989	41,5599854	0:22	23,18	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	7	Bur-Pol. La Noria Vuelta	El Burgo de Ebro	-0,7290815	41,5644154	0:23	24,11	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	8	Bur-R y Cajal 181	El Burgo de Ebro	-0,7399326	41,5705313	0:24	25,25	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	9	Bur-R y Cajal,43	El Burgo de Ebro	-0,7430730	41,5728605	0:25	25,62	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	10	Zgz-Cartuja V	Cartuja Baja	-0,8283475	41,6059927	0:33	33,72	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	11	C. Alierta / 3er Cinturón	Zaragoza	-0,8635742	41,6349743	0:37	38,19	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	12	Zgz-Ces Alierta,95	Zaragoza	-0,8699719	41,6385711	0:38	38,86	No
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	13	Zgz - Ces Alierta,15	Zaragoza	-0,8770781	41,6445833	0:39	39,78	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	1	Cesar Augusto (Fleta)	Zaragoza	-0,8857029	41,6514811	0:00	0,00	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz -	Ida	2	Conde Aranda 120	Zaragoza	-0,8918154	41,6558909	0:01	0,99	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
	Villamayor de Gállego - Zaragoza									
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	3	Pº Echegaray y Caballero 89	Zaragoza	-0,8825976	41,6578848	0:03	2,27	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	4	Avda. Pirineos Puente Santiago	Zaragoza	-0,8808847	41,6618925	0:04	2,82	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	5	Pirineos - Tío Jorge	Zaragoza	-0,8795771	41,6659539	0:05	3,30	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	6	Valle Broto, 3	Zaragoza	-0,8727099	41,6664820	0:06	3,89	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	7	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:08	4,99	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	8	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:09	5,37	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	9	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:10	6,63	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	10	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:11	7,34	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	11	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:13	8,13	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	12	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:14	8,23	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	13	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:15	8,76	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	14	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:16	9,05	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	15	Pza. Los Serales	Movera	-0,8321828	41,6538957	0:17	9,39	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	16	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:18	9,73	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	17	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:18	10,02	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	18	Av. Movera, 408	Movera	-0,8217550	41,6487438	0:19	10,44	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	19	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:19	10,67	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	20	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:20	10,95	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	21	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:21	11,49	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	22	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:21	11,73	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	23	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8050439	41,6422634	0:21	12,03	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	24	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:23	12,71	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	25	Cº Del Cementerio	Movera	-0,7987740	41,6356841	0:23	12,92	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	26	Viveros Forestales	Movera	-0,7924799	41,6287347	0:24	13,86	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	27	P.I. Las Viñazas	Pastriz	-0,7895775	41,6254265	0:25	14,30	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	28	Av. Santa Ana, 6	Pastriz	-0,7827756	41,6197354	0:27	15,27	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	29	Pastriz (Avd. Santa Ana, 1)	Pastriz	-0,7832566	41,6191884	0:27	15,35	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	30	P.I. Las Viñazas	Pastriz	-0,7895775	41,6254265	0:29	16,26	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	31	Viveros Forestales	Movera	-0,7924799	41,6287347	0:30	16,70	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	32	Cº Del Cementerio	Movera	-0,7987740	41,6356841	0:31	17,64	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	33	Res. Gayarre	Movera	-0,8001992	41,6372898	0:31	17,85	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	34	Torre Sta. Engracia	Movera	-0,8044345	41,6416350	0:32	18,44	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	35	Movera Frente 597. Con. Usón V	Movera	-0,8078173	41,6435112	0:32	18,82	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	36	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:33	19,07	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	37	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:34	19,61	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	38	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:34	19,88	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	39	Movera, 479	Movera	-0,8194652	41,6477179	0:35	19,90	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	40	Pza. Mayor	Movera	-0,8221414	41,6489182	0:35	20,16	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	41	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8259244	41,6506226	0:36	20,53	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	42	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8287785	41,6521003	0:36	20,82	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	43	Pza. Los Serales	Movera	-0,8321828	41,6538957	0:37	21,16	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	44	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:37	21,50	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	45	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:38	21,80	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	46	Movera 121	Movera	-0,8361849	41,6624896	0:39	22,33	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	47	Avda. Movera 95	Movera	-0,8370815	41,6641107	0:39	22,53	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	48	Rotonda Z-40	Movera	-0,8368759	41,6675279	0:40	22,91	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	49	Santa Isabel 76	Movera	-0,8321378	41,6670494	0:40	23,38	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	50	Real Zaragoza 65	Movera	-0,8238655	41,6666954	0:41	24,12	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	51	Ctra.villamayor / Encuentro Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,8126740	41,6712933	0:42	25,28	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	52	Ctra Villamayor, Frente Flores Aznar	Villamayor de Gállego	-0,8052388	41,6743332	0:43	25,99	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	53	Ctra. Villamayor Km 3,500 (Ida)	Villamayor de Gállego	-0,7874537	41,6789004	0:44	27,57	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	54	Calle del Paso, 12	Villamayor de Gállego	-0,7779281	41,6823950	0:45	28,45	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	55	C/ Del Paso, 88	Villamayor de Gállego	-0,7733794	41,6845110	0:46	28,88	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	56	C/ Del Paso, 166	Villamayor de Gállego	-0,7702681	41,6860949	0:47	29,20	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	57	C/ Del Paso / Perdiguera	Villamayor de Gállego	-0,7682791	41,6896886	0:47	29,66	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	58	Duquesa de Hajar con Cº Del Molino,37	Villamayor de Gállego	-0,7729328	41,6898392	0:49	30,29	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	59	Cº Del Molino / Canton	Villamayor de Gállego	-0,7756386	41,6937437	0:49	30,83	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	60	Duquesa de Hajar con Cº Del Molino,37	Villamayor de Gállego	-0,7730126	41,6898138	0:50	31,38	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	61	C/ Del Paso / Perdiguera	Villamayor de Gállego	-0,7682791	41,6896886	0:51	32,01	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	62	C/ Del Paso, 189	Villamayor de Gállego	-0,7696571	41,6866762	0:52	32,39	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	63	C/ Del Paso, 85	Villamayor de Gállego	-0,7733547	41,6845170	0:53	32,79	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	64	Ctra. Villamayor Km 3,500 (Ida)	Villamayor de Gállego	-0,7874537	41,6789004	0:54	34,10	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	65	Ctra Villamayor Flores Aznar	Villamayor de Gállego	-0,8055250	41,6742565	0:56	35,71	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	66	Ctra.villamayor / Encuentro Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,8126740	41,6712933	0:58	36,40	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	67	Ctra.villamayor / Frente Cno. Encuentro	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8134038	41,6711368	0:58	36,46	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	68	Real Zaragoza frente 65	Movera	-0,8239648	41,6667736	1:00	37,54	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	69	Santa Isabel 93	Movera	-0,8321233	41,6670474	1:01	38,23	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	70	Santa Isabel 76	Movera	-0,8321378	41,6670494	1:02	38,24	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	71	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	1:02	38,77	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	72	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463294	41,6699857	1:03	39,61	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	73	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	1:06	40,86	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	74	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	1:07	41,32	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	75	Valle Broto, 18	Zaragoza	-0,8728311	41,6665823	1:08	42,24	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	76	Plaza Europa V	Zaragoza	-0,8928295	41,6593114	1:12	44,26	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	77	Maria Agustín 37	Zaragoza	-0,8906263	41,6512407	1:13	45,25	No
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	78	Cesar Augusto (Fleta)	Zaragoza	-0,8857029	41,6514811	1:15	45,83	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	1	Cesar Augusto (Fleta)	Zaragoza	-0,8857029	41,6514811	0:00	0,00	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	2	Conde Aranda 120	Zaragoza	-0,8918154	41,6558909	0:01	0,99	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	3	Pº Echegaray y Caballero 89	Zaragoza	-0,8825976	41,6578848	0:03	2,27	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	4	Avda. Pirineos Puente Santiago	Zaragoza	-0,8808847	41,6618925	0:04	2,82	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	5	Pirineos - Tío Jorge	Zaragoza	-0,8795771	41,6659539	0:05	3,30	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	6	Valle Broto, 3	Zaragoza	-0,8727099	41,6664820	0:06	3,89	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	7	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:08	4,99	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	8	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:09	5,37	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	9	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142	0:10	6,63	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	10	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:11	7,34	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	11	Avda. Movera 100	Movera	-0,8365247	41,6633332	0:13	8,13	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	12	Movera, 124	Movera	-0,8361892	41,6625007	0:14	8,23	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	13	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:15	8,76	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	14	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:16	9,05	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	15	Pza. Los Serales	Movera	-0,8321828	41,6538957	0:17	9,39	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	16	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8289253	41,6521777	0:18	9,73	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	17	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8260177	41,6506646	0:18	10,02	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	18	Av. Movera, 408	Movera	-0,8217550	41,6487438	0:19	10,44	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	19	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:19	10,67	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	20	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:20	10,95	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	21	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:21	11,49	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	22	Movera Frente 597. Con. Usón I	Movera	-0,8080063	41,6435526	0:21	11,73	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	23	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Movera	-0,8106578	41,6441275	0:21	11,99	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	24	Instituto F.P.	Movera	-0,8164337	41,6463528	0:22	12,53	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	25	Av. Movera, 479	Movera	-0,8192893	41,6476395	0:23	12,81	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	26	Movera, 479	Movera	-0,8194652	41,6477179	0:23	12,82	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	27	Pza. Mayor	Movera	-0,8221414	41,6489182	0:23	13,08	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	28	Esq. Cº Carrasco	Movera	-0,8259244	41,6506226	0:24	13,45	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	29	Esq. C/ San Ramon	Movera	-0,8287785	41,6521003	0:25	13,74	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	30	Pza. Los Serales	Movera	-0,8321828	41,6538957	0:25	14,09	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	31	Movera, 206	Movera	-0,8353656	41,6555712	0:26	14,43	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	32	Movera, 185	Movera	-0,8367146	41,6576777	0:26	14,72	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	33	Movera 121	Movera	-0,8361849	41,6624896	0:27	15,25	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	34	Avda. Movera 95	Movera	-0,8370815	41,6641107	0:27	15,45	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	35	Rotonda Z-40	Movera	-0,8368759	41,6675279	0:28	15,84	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	36	Santa Isabel 76	Movera	-0,8321378	41,6670494	0:29	16,30	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	37	Real Zaragoza 65	Movera	-0,8238655	41,6666954	0:30	17,04	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	38	Ctra.villamayor / Encuentro Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,8126740	41,6712933	0:31	18,20	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	39	Ctra Villamayor, Frente Flores Aznar	Villamayor de Gállego	-0,8052388	41,6743332	0:31	18,91	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	40	Ctra. Villamayor Km 3,500 (Ida)	Villamayor de Gállego	-0,7874537	41,6789004	0:32	20,49	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	41	Calle del Paso, 12	Villamayor de Gállego	-0,7779281	41,6823950	0:33	21,37	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	42	C/ Del Paso, 88	Villamayor de Gállego	-0,7733794	41,6845110	0:34	21,81	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	43	C/ Del Paso, 166	Villamayor de Gállego	-0,7702681	41,6860949	0:34	22,13	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	44	C/ Del Paso / Perdiguera	Villamayor de Gállego	-0,7682791	41,6896886	0:35	22,59	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	45	Duquesa de Hajar con Cº Del Molino,37	Villamayor de Gállego	-0,7729328	41,6898392	0:36	23,21	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	46	Cº Del Molino / Canton	Villamayor de Gállego	-0,7756386	41,6937437	0:37	23,75	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	47	Duquesa de Hajar con Cº Del Molino,37	Villamayor de Gállego	-0,7730126	41,6898138	0:37	24,30	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	48	C/ Del Paso / Perdiguera	Villamayor de Gállego	-0,7682791	41,6896886	0:38	24,93	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	49	C/ Del Paso, 189	Villamayor de Gállego	-0,7696571	41,6866762	0:39	25,31	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	50	C/ Del Paso, 85	Villamayor de Gállego	-0,7733547	41,6845170	0:40	25,71	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	51	Ctra. Villamayor Km 3,500 (Ida)	Villamayor de Gállego	-0,7874537	41,6789004	0:41	27,03	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	52	Ctra Villamayor Flores Aznar	Villamayor de Gállego	-0,8055250	41,6742565	0:43	28,64	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	53	Ctra.villamayor / Encuentro Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Ca zuelo	-0,8126740	41,6712933	0:44	29,32	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	54	Ctra.villamayor / Frente Cno. Encuentro	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8134038	41,6711368	0:45	29,39	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	55	Real Zaragoza frente 65	Movera	-0,8239648	41,6667736	0:46	30,46	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	56	Santa Isabel 93	Movera	-0,8321233	41,6670474	0:47	31,16	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	57	Santa Isabel 76	Movera	-0,8321378	41,6670494	0:48	31,16	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	58	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:49	31,69	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	59	Av. Cataluña, 289	Polígono Cogullada	-0,8463294	41,6699857	0:50	32,53	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	60	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:53	33,79	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	61	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:53	34,24	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	62	Valle Broto, 18	Zaragoza	-0,8728311	41,6665823	0:55	35,16	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	63	Plaza Europa V	Zaragoza	-0,8928295	41,6593114	0:57	37,18	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	64	Maria Agustin 37	Zaragoza	-0,8906263	41,6512407	0:58	38,17	No
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	65	Cesar Augusto (Fleta)	Zaragoza	-0,8857029	41,6514811	1:00	38,75	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	2	Coso Bajo 118	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881	0:00	0,18	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	3	Coso Bajo 188	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077	0:01	0,55	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	4	Avda.puente Pilar/Puente	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210	0:02	1,16	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	5	Av. Cataluña, 98	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884	0:03	1,96	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	6	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933	0:04	2,35	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	7	Santa Isabel - 20	Movera	-0,8387936	41,6694871	0:08	4,31	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	8	El Cazuelo - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488	0:16	8,54	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	9	El Lugarico - Ida	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635	0:17	9,27	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	10	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:23	11,97	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	11	Barrio Nuevo 37	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532	0:25	12,95	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	12	C/Mayor 66	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547	0:26	13,48	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	13	Avenida Europa 68	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971	0:33	17,50	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	14	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:34	17,84	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	15	Av. Europa 198	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796	0:35	18,08	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	16	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:41	21,43	Sí
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	17	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:50	25,83	Sí
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	1	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088	0:00	0,00	Sí
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	2	Nuez - Av. Zaragoza 1	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139	0:08	4,46	Sí
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	3	Av. Europa 197	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085	0:14	7,71	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	4	Avenida Europa 138	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084	0:15	7,98	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	5	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677	0:16	8,31	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	6	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830	0:23	12,26	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	7	La Puebla - Barrio Nuevo 38	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012	0:24	12,85	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	8	La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435	0:26	13,85	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	9	El Lugarico - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181	0:31	16,54	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	10	El Cazuelo - Vuelta	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999	0:33	17,36	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	11	Santa Isabel - 27	Movera	-0,8376688	41,6687917	0:40	21,25	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	12	Av. Cataluña 115	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486	0:45	23,35	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	13	Pza Mozart	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817	0:45	23,80	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	14	Muel 9 - 11	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388	0:47	24,42	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	15	S. Vic. Paul 47	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657	0:48	25,29	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	16	S. Vic. Paul 3	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414	0:49	25,74	No
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	17	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:50	25,93	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	1	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:00	0,00	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	2	C. Alierta, 36	Zaragoza	-0,8766281	41,6434088	0:01	0,96	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	3	C. Alierta, 44 / Avda. San José	Zaragoza	-0,8743700	41,6405467	0:01	1,33	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	4	C. Alierta, 72	Zaragoza	-0,8726775	41,6396230	0:02	1,51	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	5	C. Alierta, 94	Zaragoza	-0,8704195	41,6385817	0:02	1,73	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	6	C. Alierta / C.D.M La Granja	Zaragoza	-0,8681717	41,6371910	0:02	1,97	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	7	C. Alierta / Pabellón	Zaragoza	-0,8640784	41,6351299	0:03	2,39	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	8	Miguel Servet / Camino de Enmedio	Zaragoza	-0,8595696	41,6323622	0:03	2,87	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	9	Ctra. Castellón	Cartuja Baja	-0,8534840	41,6284545	0:04	3,54	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	10	Ctra. Castellón / Gasolinera	Cartuja Baja	-0,8463287	41,6233507	0:05	4,40	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	11	Ctra. Castellón / S.Valero, 1	Cartuja Baja	-0,8441160	41,6181112	0:05	5,20	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	12	Ctra. Castellón / Pol. S. Valero, 2	Cartuja Baja	-0,8410005	41,6158504	0:06	5,59	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	13	Ctra. Castellón / Pol. Industrial S. Valero	Cartuja Baja	-0,8372448	41,6128037	0:06	6,06	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	14	Ctra. Castellón / Rotonda Valmadrid	Cartuja Baja	-0,8286558	41,6058130	0:07	7,12	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	15	Bur - R. Y Cajal,58	El Burgo de Ebro	-0,7430464	41,5728408	0:16	15,28	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	16	Bur - R. Y Cajal,122	El Burgo de Ebro	-0,7399656	41,5705555	0:16	15,64	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	17	Bur - Pol. La Noria ida	El Burgo de Ebro	-0,7288971	41,5640556	0:17	16,83	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	18	Bur - Urb. Virgen De La Columna Ida	El Burgo de Ebro	-0,7205178	41,5597976	0:18	17,69	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	19	Fue - Ps. Justicia,42	Fuentes de Ebro	-0,6291368	41,5133988	0:28	27,14	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	20	Av. Stgo. Lapuente, 26	Fuentes de Ebro	-0,6247151	41,5097669	0:28	27,70	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	21	Fue - Pol. La Corona	Fuentes de Ebro	-0,6042413	41,5032629	0:30	29,57	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	22	C/San Roque Cuartel	Pina de Ebro	-0,5255521	41,4925986	0:40	39,58	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	23	Plaza España	Pina de Ebro	-0,5323810	41,4869712	0:41	40,52	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	1	Plaza España	Pina de Ebro	-0,5323810	41,4869712	0:00	0,00	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	2	C/San Roque Cuartel	Pina de Ebro	-0,5255521	41,4925986	0:00	0,94	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	3	Fue - Pol. La Corona	Fuentes de Ebro	-0,6042413	41,5032629	0:11	10,94	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	4	Fue - Av. Stgo. Lapuente, 13	Fuentes de Ebro	-0,6246570	41,5097416	0:12	12,82	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	5	Fue-Ps. Justicia, 67	Fuentes de Ebro	-0,6301772	41,5137621	0:13	13,48	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	6	Bur-Urb. Virgen De La Columna Vuelta	El Burgo de Ebro	-0,7205989	41,5599854	0:23	23,18	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	7	Bur-Pol. La Noria Vuelta	El Burgo de Ebro	-0,7290815	41,5644154	0:24	24,11	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	8	Bur-R y Cajal 181	El Burgo de Ebro	-0,7399326	41,5705313	0:25	25,25	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	9	Bur-R y Cajal,43	El Burgo de Ebro	-0,7430730	41,5728605	0:25	25,62	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	10	Zgz-Cartuja V	Cartuja Baja	-0,8283475	41,6059927	0:34	33,72	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	11	Ctra. Castellón / Walthon	Cartuja Baja	-0,8341302	41,6104782	0:34	34,41	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	12	Ctra. Castellón / S. Valero	Cartuja Baja	-0,8426591	41,6188112	0:35	35,60	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	13	Ctra. Castellón / Cementerio	Cartuja Baja	-0,8534382	41,6285458	0:37	37,09	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	14	Miguel Servet, 199	Zaragoza	-0,8598255	41,6326963	0:38	37,79	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	15	C. Alierta / 3er Cinturón	Zaragoza	-0,8635742	41,6349743	0:38	38,19	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	16	C. Alierta, 117	Zaragoza	-0,8674368	41,6373343	0:38	38,61	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	17	Zgz-Ces Alierta,95	Zaragoza	-0,8699719	41,6385711	0:39	38,86	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	18	C. Alierta, 95	Zaragoza	-0,8701305	41,6386585	0:39	38,88	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	19	C. Alierta / San José	Zaragoza	-0,8725911	41,6398073	0:39	39,12	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	20	C. Alierta, 55	Zaragoza	-0,8742169	41,6409165	0:39	39,31	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	21	C. Alierta, 27	Zaragoza	-0,8760300	41,6432291	0:40	39,61	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	22	Zgz - Ces Alierta,15	Zaragoza	-0,8770781	41,6445833	0:40	39,78	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	23	C. Alierta, 11	Zaragoza	-0,8778305	41,6454706	0:40	39,90	No
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	24	Plaza de San Miguel	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552	0:41	40,62	No

PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE SERVICIO

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	1	Paseo Constitución / Patio de la Infanta	Zaragoza	-0,8844062	41,6473809	0:00	0,00	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	2	Paseo Constitución, 16	Zaragoza	-0,8818029	41,6477884	0:00	0,24	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	3	C. Alierta, 22	Zaragoza	-0,8780554	41,6452098	0:01	0,67	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	4	C. Alierta, 36	Zaragoza	-0,8766281	41,6434088	0:02	0,90	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	5	C. Alierta, 44 / Avda. San José	Zaragoza	-0,8743700	41,6405467	0:03	1,27	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	6	C. Alierta, 72	Zaragoza	-0,8726775	41,6396230	0:03	1,46	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	7	C. Alierta, 94	Zaragoza	-0,8704195	41,6385817	0:04	1,68	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8	C. Alierta / C.D.M La Granja	Zaragoza	-0,8681717	41,6371910	0:04	1,92	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9	C. Alierta / Pabellón	Zaragoza	-0,8640784	41,6351299	0:05	2,33	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	10	Miguel Servet / Camino de Enmedio	Zaragoza	-0,8595696	41,6323622	0:06	2,82	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	11	Ctra. Castellón	Cartuja Baja	-0,8534840	41,6284545	0:08	3,49	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	12	Ctra. Castellón / Gasolinera	Cartuja Baja	-0,8463287	41,6233507	0:10	4,35	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13	Ctra. Castellón / S.Valero, 1	Cartuja Baja	-0,8441160	41,6181112	0:12	5,15	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14	Ctra. Castellón / Pol. S. Valero, 2	Cartuja Baja	-0,8410005	41,6158504	0:13	5,54	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15	Ctra. Castellón / Pol. Industrial S. Valero	Cartuja Baja	-0,8372448	41,6128037	0:14	6,00	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16	Ctra. Castellón / Rotonda Valmadrid	Cartuja Baja	-0,8286558	41,6058130	0:17	7,07	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17	Avda. Constitución	Cartuja Baja	-0,8266877	41,6060850	0:17	7,35	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18	Ps. Plátanos, 10	Cartuja Baja	-0,8234712	41,6062699	0:18	7,73	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19	Ps. Plátanos, 60	Cartuja Baja	-0,8236185	41,6043432	0:19	7,94	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20	Ps. Plátanos, 98	Cartuja Baja	-0,8236351	41,6033079	0:19	8,05	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21	14 de Septiembre de 1929	Cartuja Baja	-0,8241596	41,6044306	0:20	8,26	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	1	14 de Septiembre de 1929	Cartuja Baja	-0,8241596	41,6044306	0:00	0,00	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	2	Ps. Plátanos, 98	Cartuja Baja	-0,8236351	41,6033079	0:00	0,21	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	3	Ps. Plátanos, 60	Cartuja Baja	-0,8236185	41,6043432	0:00	0,32	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	4	Ps. Plátanos, 10	Cartuja Baja	-0,8234712	41,6062699	0:01	0,54	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	5	Avda. Constitución	Cartuja Baja	-0,8266877	41,6060850	0:02	0,91	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	6	Zgz-Cartuja V	Cartuja Baja	-0,8283475	41,6059927	0:02	1,09	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	7	Ctra. Castellón / Walthon	Cartuja Baja	-0,8341302	41,6104782	0:04	1,78	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8	Ctra. Castellón / Cementerio	Cartuja Baja	-0,8534382	41,6285458	0:11	4,44	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9	Miguel Servet, 199	Zaragoza	-0,8598255	41,6326963	0:13	5,14	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10	C. Alierta / 3er Cinturón	Zaragoza	-0,8635742	41,6349743	0:14	5,54	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	11	C. Alierta, 117	Zaragoza	-0,8674368	41,6373343	0:15	5,96	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	12	C. Alierta, 95	Zaragoza	-0,8701305	41,6386585	0:15	6,23	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13	C. Alierta / San José	Zaragoza	-0,8725911	41,6398073	0:16	6,47	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14	C. Alierta, 55	Zaragoza	-0,8742169	41,6409165	0:16	6,66	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15	C. Alierta, 27	Zaragoza	-0,8760300	41,6432291	0:17	6,96	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16	Zgz - Ces Alierta,15	Zaragoza	-0,8770781	41,6445833	0:18	7,13	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17	C. Alierta, 11	Zaragoza	-0,8778305	41,6454706	0:18	7,25	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18	Paseo Constitución, 33	Zaragoza	-0,8802325	41,6475908	0:19	7,56	No
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19	Paseo Constitución, 11	Zaragoza	-0,8836784	41,6479364	0:20	7,88	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	1	Paseo Constitución / Patio de la Infanta	Zaragoza	-0,8844062	41,6473809	0:00	0,00	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	2	Paseo Constitución, 16	Zaragoza	-0,8818029	41,6477884	0:00	0,24	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	3	C. Alierta, 22	Zaragoza	-0,8780554	41,6452098	0:01	0,67	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	4	C. Alierta, 36	Zaragoza	-0,8766281	41,6434088	0:02	0,90	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	5	C. Alierta, 44 / Avda. San José	Zaragoza	-0,8743700	41,6405467	0:02	1,27	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	6	C. Alierta, 72	Zaragoza	-0,8726775	41,6396230	0:03	1,46	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	7	C. Alierta, 94	Zaragoza	-0,8704195	41,6385817	0:03	1,68	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	8	C. Alierta / C.D.M La Granja	Zaragoza	-0,8681717	41,6371910	0:04	1,92	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	9	C. Alierta / Pabellón	Zaragoza	-0,8640784	41,6351299	0:05	2,33	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	10	Miguel Servet / Camino de Enmedio	Zaragoza	-0,8595696	41,6323622	0:06	2,82	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	11	Ctra. Castellón	Cartuja Baja	-0,8534840	41,6284545	0:07	3,49	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	12	Ctra. Castellón / Gasolinera	Cartuja Baja	-0,8463287	41,6233507	0:09	4,35	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	13	Ctra. Castellón / S.Valero, 1	Cartuja Baja	-0,8441160	41,6181112	0:11	5,15	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	14	Ctra. Castellón / Pol. S. Valero, 2	Cartuja Baja	-0,8410005	41,6158504	0:12	5,54	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	15	Ctra. Castellón / Pol. Industrial S. Valero	Cartuja Baja	-0,8372448	41,6128037	0:13	6,00	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	16	Ctra. Castellón / Rotonda Valmadrid	Cartuja Baja	-0,8286558	41,6058130	0:15	7,07	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	17	Avda. Constitución	Cartuja Baja	-0,8266877	41,6060850	0:16	7,35	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	18	Ps. Plátanos, 10	Cartuja Baja	-0,8234712	41,6062699	0:17	7,73	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	19	Ps. Plátanos, 60	Cartuja Baja	-0,8236185	41,6043432	0:17	7,94	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	20	Ps. Plátanos, 98	Cartuja Baja	-0,8236351	41,6033079	0:17	8,05	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	21	14 de Septiembre de 1929	Cartuja Baja	-0,8241596	41,6044306	0:18	8,26	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	22	Autonomía de Aragón / Piscinas	Cartuja Baja	-0,8251056	41,6052950	0:18	8,53	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	23	P.I. La Cartuja I	Cartuja Baja	-0,8312472	41,6028354	0:20	9,35	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	24	P.I. PTR-Empresarium	Cartuja Baja	-0,8312918	41,5893222	0:25	11,24	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	1	P.I. PTR-Empresarium	Cartuja Baja	-0,8312918	41,5893222	0:00	0,00	No

Código de línea	Denominación Línea	Sentido	Orden de parada	Nombre de la parada	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)	Tiempo a origen (hh:mm)	Distancia a origen (km)	Parada a demanda
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	2	P.I. La Cartuja II	Cartuja Baja	-0,8309964	41,6022926	0:04	1,89	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	3	Autonomía de Aragón / Piscinas	Cartuja Baja	-0,8251056	41,6052950	0:06	2,65	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	4	14 de Septiembre de 1929	Cartuja Baja	-0,8241596	41,6044306	0:06	2,92	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	5	Ps. Plátanos, 98	Cartuja Baja	-0,8236351	41,6033079	0:07	3,13	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	6	Ps. Plátanos, 60	Cartuja Baja	-0,8236185	41,6043432	0:07	3,24	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	7	Ps. Plátanos, 10	Cartuja Baja	-0,8234712	41,6062699	0:08	3,46	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	8	Avda. Constitución	Cartuja Baja	-0,8266877	41,6060850	0:08	3,83	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	9	Zgz-Cartuja V	Cartuja Baja	-0,8283475	41,6059927	0:09	4,01	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	10	Ctra. Castellón / Walthon	Cartuja Baja	-0,8341302	41,6104782	0:10	4,70	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	11	Ctra. Castellón / Cementerio	Cartuja Baja	-0,8534382	41,6285458	0:17	7,35	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	12	Miguel Servet, 199	Zaragoza	-0,8598255	41,6326963	0:18	8,06	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	13	C. Alierta / 3er Cinturón	Zaragoza	-0,8635742	41,6349743	0:19	8,46	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	14	C. Alierta, 117	Zaragoza	-0,8674368	41,6373343	0:20	8,88	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	15	C. Alierta, 95	Zaragoza	-0,8701305	41,6386585	0:21	9,15	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	16	C. Alierta / San José	Zaragoza	-0,8725911	41,6398073	0:21	9,39	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	17	C. Alierta, 55	Zaragoza	-0,8742169	41,6409165	0:22	9,58	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	18	C. Alierta, 27	Zaragoza	-0,8760300	41,6432291	0:22	9,88	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	19	Zgz - Ces Alierta,15	Zaragoza	-0,8770781	41,64445833	0:23	10,05	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	20	C. Alierta, 11	Zaragoza	-0,8778305	41,6454706	0:23	10,17	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	21	Paseo Constitución, 33	Zaragoza	-0,8802325	41,6475908	0:24	10,48	No
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	22	Paseo Constitución, 11	Zaragoza	-0,8836784	41,6479364	0:25	10,80	No

ANEXO III

PUNTOS DE PARADA

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Av. Europa 197	Avda. Europa, Nº 197	Alfajarín	Zaragoza	Alfajarín	-0,7005100	41,6124085
Av. Europa 198	Avda. Europa, Nº 198	Alfajarín	Zaragoza	Alfajarín	-0,7008573	41,6125796
Av. Europa- Centro Salud Vuelta	Avda. Europa. Centro Salud	Alfajarín	Zaragoza	Alfajarín	-0,7063761	41,6155677
Avenida Europa 138	Avda. Europa, Nº 138	Alfajarín	Zaragoza	Alfajarín	-0,7030740	41,6140084
Avenida Europa 68	Avda. Europa, Nº 68	Alfajarín	Zaragoza	Alfajarín	-0,7064471	41,6155971
P.I. El Saco I	P.I. El Saco	Alfajarín	Zaragoza	Alfajarín	-0,6925043	41,6057145
P.I. El Saco V	P.I. El Saco	Alfajarín	Zaragoza	Alfajarín	-0,6915712	41,6068872
Urb. El Condado ida	Urb. El Condado ida	Alfajarín	Zaragoza	Alfajarín	-0,6677292	41,5908632
Urb. El Condado vuelta	Urb. El Condado	Alfajarín	Zaragoza	Alfajarín	-0,6677189	41,5908563
Bur - Pol. La Noria ida	Polígono La Noria ida	El Burgo de Ebro	Zaragoza	El Burgo de Ebro	-0,7288971	41,5640556
Bur - R. Y Cajal,122	C/ Ramón Y Cajal, Nº 122	El Burgo de Ebro	Zaragoza	El Burgo de Ebro	-0,7399656	41,5705555
Bur - R. Y Cajal,58	C/ Ramón Y Cajal, Nº 58	El Burgo de Ebro	Zaragoza	El Burgo de Ebro	-0,7430464	41,5728408
Bur - Urb. Virgen De La Columna Ida	Urb. Virgen De La Columna	El Burgo de Ebro	Zaragoza	El Burgo de Ebro	-0,7205178	41,5597976
Bur-Pol. La Noria Vuelta	Polígono La Noria	El Burgo de Ebro	Zaragoza	El Burgo de Ebro	-0,7290815	41,5644154
Bur-R y Cajal 181	C/ Ramón Y Cajal, Nº 181	El Burgo de Ebro	Zaragoza	El Burgo de Ebro	-0,7399326	41,5705313
Bur-R y Cajal,43	C/ Ramón Y Cajal, Nº 43	El Burgo de Ebro	Zaragoza	El Burgo de Ebro	-0,7430730	41,5728605
Bur-Urb. Virgen De La Columna Vuelta	Urb. Virgen De La Columna	El Burgo de Ebro	Zaragoza	El Burgo de Ebro	-0,7205989	41,5599854
Av. Stgo. Lapuente, 26	Avda. Stgo. Lapuente, Nº 26	Fuentes de Ebro	Zaragoza	Fuentes de Ebro	-0,6247151	41,5097669
Fue - Av. Stgo. Lapuente, 13	Avda. Stgo. Lapuente, Nº 13	Fuentes de Ebro	Zaragoza	Fuentes de Ebro	-0,6246570	41,5097416
Fue - Pol. La Corona	Polígono La Corona	Fuentes de Ebro	Zaragoza	Fuentes de Ebro	-0,6042413	41,5032629
Fue - Ps. Justicia,42	Paseo Justicia, Nº 42	Fuentes de Ebro	Zaragoza	Fuentes de Ebro	-0,6291368	41,5133988
Fue-Ps. Justicia, 67	Paseo Justicia, Nº 67	Fuentes de Ebro	Zaragoza	Fuentes de Ebro	-0,6301772	41,5137621
Barrio Nuevo 37	Barrio Nuevo, Nº 37	La Puebla de Alfindén	Zaragoza	La Puebla de Alfindén	-0,7545888	41,6329532
C/ Mayor 69 con Calle San Roque	C/ Mayor, Nº 69. Calle San Roque	La Puebla de Alfindén	Zaragoza	La Puebla de Alfindén	-0,7480698	41,6305830

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
C/Mayor 66	C/ Mayor, Nº 66	La Puebla de Alfindén	Zaragoza	La Puebla de Alfindén	-0,7490140	41,6308547
La Puebla - Barrio Nuevo 38	C/ Barrio Nuevo, Nº 38	La Puebla de Alfindén	Zaragoza	La Puebla de Alfindén	-0,7544608	41,6329012
La Puebla-pol. Industrial I	Polígono Industrial I	La Puebla de Alfindén	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7636231	41,6383435
Nuez - Deposito Agua	Deposito Agua	Nuez de Ebro	Zaragoza	Alfajarín	-0,6793211	41,5958874
Nuez - Av. Zaragoza 1	Avda. Zaragoza, Nº 1	Nuez de Ebro	Zaragoza	Nuez de Ebro	-0,6821098	41,5926139
C/ San Martin	C/ San Martin	Osera de Ebro	Zaragoza	Osera de Ebro	-0,5787951	41,5358126
Av. Santa Ana, 6	Avda. Santa Ana, Nº 6	Pastriz	Zaragoza	Pastriz	-0,7827756	41,6197354
Pastriz (Avd. Santa Ana, 1)	Avda. Santa Ana, Nº 1	Pastriz	Zaragoza	Pastriz	-0,7832566	41,6191884
C/San Roque Cuartel	C/ San Roque. Cuartel	Pina de Ebro	Zaragoza	Pina de Ebro	-0,5255521	41,4925986
Plaza España	Plaza España	Pina de Ebro	Zaragoza	Pina de Ebro	-0,5323810	41,4869712
Villafranca Avd. Zaragoza nº1	Avda. Zaragoza, Nº 1	Villafranca de Ebro	Zaragoza	Villafranca de Ebro	-0,6502446	41,5737088
Villafranca- N.33	Villafranca. N-33	Villafranca de Ebro	Zaragoza	Villafranca de Ebro	-0,6472921	41,5756818
C/ Del Paso / Perdiguera	C/ Del Paso. Perdiguera	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,7682791	41,6896886
C/ Del Paso / Perdiguera	C/ Del Paso. Perdiguera	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,7681948	41,6895696
C/ Del Paso, 166	C/ Del Paso, Nº 166	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,7702681	41,6860949
C/ Del Paso, 189	C/ Del Paso, Nº 189	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,7696571	41,6866762
C/ Del Paso, 85	C/ Del Paso, Nº 85	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,7733547	41,6845170
C/ Del Paso, 88	C/ Del Paso, Nº 88	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,7733794	41,6845110
Calle del Paso, 12	C/ del Paso, Nº 12	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,7779281	41,6823950
Cº Del Molino / Canton	C/ Del Molino. Canton	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,7756386	41,6937437
Ctra Villamayor Flores Aznar	Ctra. Villamayor. Flores Aznar	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,8055250	41,6742565
Ctra Villamayor, Frente Flores Aznar	Ctra. Villamayor. Frente Flores Aznar	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,8052388	41,6743332
Ctra. Villamayor Km 3,500 (Ida)	Ctra. Villamayor. Km 3,500 (Ida)	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,7874537	41,6789004
Duquesa de Hajar con Cº Del Molino,37	C/ Duquesa de Hajar con Cº Del Molino, Nº 37	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,7730126	41,6898138

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Duquesa de Hajar con Cº Del Molino,37	C/ Duquesa de Hajar con Cº Del Molino, Nº 37	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Villamayor de Gállego	-0,7729328	41,6898392
Ctra. Castellón	Ctra. Castellón	Zaragoza	Zaragoza	Cartuja Baja	-0,8534840	41,6284545
Ctra. Castellón / Cementerio	Ctra. Castellón. Cementerio	Zaragoza	Zaragoza	Cartuja Baja	-0,8534382	41,6285458
Ctra. Castellón / Gasolinera	Ctra. Castellón. Gasolinera	Zaragoza	Zaragoza	Cartuja Baja	-0,8463287	41,6233507
Ctra. Castellón / Pol. Industrial S. Valero	Ctra. Castellón. Pol. Industrial S. Valero	Zaragoza	Zaragoza	Cartuja Baja	-0,8372448	41,6128037
Ctra. Castellón / Pol. S. Valero, 2	Ctra. Castellón. Pol. S. Valero, Nº 2	Zaragoza	Zaragoza	Cartuja Baja	-0,8410005	41,6158504
Ctra. Castellón / Rotonda Valmadrid	Ctra. Castellón. Rotonda Valmadrid	Zaragoza	Zaragoza	Cartuja Baja	-0,8286558	41,6058130
Ctra. Castellón / S. Valero	Ctra. Castellón. S. Valero	Zaragoza	Zaragoza	Cartuja Baja	-0,8426591	41,6188112
Ctra. Castellón / S.Valero, 1	Ctra. Castellón. S.Valero, Nº 1	Zaragoza	Zaragoza	Cartuja Baja	-0,8441160	41,6181112
Ctra. Castellón / Walthon	Ctra. Castellón. Walthon	Zaragoza	Zaragoza	Cartuja Baja	-0,8341302	41,6104782
Zgz - Cartuja Rotonda A-68	Cartuja Rotonda A-68	Zaragoza	Zaragoza	Cartuja Baja	-0,8285447	41,6058516
Zgz-Cartuja V	Cartuja Baja	Zaragoza	Zaragoza	Cartuja Baja	-0,8283475	41,6059927
Av. Movera, 408	Avda. Movera, Nº 408	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8217550	41,6487438
Av. Movera, 479	Avda. Movera, Nº 479	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8192893	41,6476395
Avda. Movera 100	Avda. Movera, Nº 100	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8365247	41,6633332
Avda. Movera 95	Avda. Movera, Nº 95	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8370815	41,6641107
Centro de Transferencia Agroalimentaria	Centro de Transferencia Agroalimentaria	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8106578	41,6441275
Cº Del Cementerio	C/ Del Cementerio	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,7987740	41,6356841
Esq. C/ San Ramon	C/ San Ramon (esquina)	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8289253	41,6521777
Esq. C/ San Ramon	C/ San Ramon (esquina)	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8287785	41,6521003
Esq. Cº Carrasco	C/ Carrasco (esquina)	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8260177	41,6506646
Esq. Cº Carrasco	C/ Carrasco (esquina)	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8259244	41,6506226
Instituto F.P.	Instituto F.P.	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8164337	41,6463528
Instituto F.P.	Instituto F.P.	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8162464	41,6462675

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Movera 121	Avda. Movera, Nº 121	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8361849	41,6624896
Movera 183	Avda. Movera, Nº 183	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8367121	41,6576888
Movera Frente 597. Con. Usón I	Avda. Movera, Nº 597. Usón	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8080063	41,6435526
Movera Frente 597. Con. Usón V	Avda. Movera, Nº 597. Usón	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8078173	41,6435112
Movera, 124	Avda. Movera, Nº 124	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8361892	41,6625007
Movera, 185	Avda. Movera, Nº 185	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8367146	41,6576777
Movera, 206	Avda. Movera, Nº 206	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8353656	41,6555712
Movera, 479	Avda. Movera, Nº 479	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8194652	41,6477179
Piscinas I	Piscinas I	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8065135	41,6430077
Piscinas V	Piscinas V	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8064998	41,6430301
Pza. Los Serales	Plza. Los Serales	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8322112	41,6539107
Pza. Los Serales	Plza. Los Serales	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8321828	41,6538957
Pza. Mayor	Plza. Mayor	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8221739	41,6489328
Pza. Mayor	Plza. Mayor	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8221414	41,6489182
Real Zaragoza 65	C/ Real Zaragoza, Nº 65	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8238655	41,6666954
Real Zaragoza frente 65	C/ Real Zaragoza. Frente 65	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8239648	41,6667736
Repr. Animal Dga	Repr. Animal DGA	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8106247	41,6441206
Res. Gayarre	Residencia Gayarre	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8001992	41,6372898
Residencia 3ª Edad	Residencia 3º Edad	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8087376	41,6416873
Rotonda Z-40	Rotonda Z-40	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8368759	41,6675279
Santa Isabel - 20	C/ Sta. Isabel, Nº 20	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8387936	41,6694871
Santa Isabel - 27	C/ Sta. Isabel, Nº 27	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8376688	41,6687917
Santa Isabel 76	C/ Sta. Isabel, Nº 76	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8321378	41,6670494
Santa Isabel 93	C/ Sta. Isabel, Nº 93	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8321233	41,6670474

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Torre Sta. Engracia	Torre Sta. Engracia	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8044345	41,6416350
Torre Sta. Engracia	Torre Sta. Engracia	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,8050439	41,6422634
Viveros Forestales	Viveros Forestales	Zaragoza	Zaragoza	Movera	-0,7924799	41,6287347
P.I. Las Viñazas	Polígono Industrial Las Viñazas	Zaragoza	Zaragoza	Pastriz	-0,7895775	41,6254265
Av. Cataluña 289	Avda. Cataluña, Nº 289	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Cogullada	-0,8463574	41,6699062
Av. Cataluña, 289	Avda. Cataluña, Nº 289	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Cogullada	-0,8463384	41,6699142
Av. Cataluña, 289	Avda. Cataluña, Nº 289	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Cogullada	-0,8463294	41,6699857
Ctra.villamayor / Encuentro Ida	Ctra. Villamayor. Encuentro Ida	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8126740	41,6712933
Ctra.villamayor / Frente Cno. Encuentro	Ctra. Villamayor. Frente Encuentro	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8134038	41,6711368
El Cazuelo - Ida	Casco Urbano	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7982428	41,6544488
El Cazuelo - Vuelta	El Cazuelo	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7989118	41,6549999
El Lugarico - Ida	El Lugarico	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7917428	41,6499635
El Lugarico - Vuelta	El Lugarico	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7916205	41,6499181
Lugarico del Cerdan	Lugarico de Cerdan	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7924957	41,6456393
Pol. Malpica - A - C Ida	Polígono Malpica. A - C	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7876519	41,6507859
Pol. Malpica - A - C Vuelta	Polígono Malpica. A - C	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7878163	41,6508087
Pol. Malpica - A - E Ida	Polígono Malpica. A - E	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7843571	41,6544082
Pol. Malpica - A - E Vuelta	Polígono Malpica. A - E	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7846305	41,6544173
Pol. Malpica - B - D Ida	Polígono Malpica. B - D	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7772032	41,6469931
Pol. Malpica - B - D Vuelta	Polígono Malpica. B - D	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7770722	41,6468987
Pol. Malpica - E - B Ida	Polígono Malpica. E - B	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7751552	41,6486520
Pol. Malpica - E - B Vuelta	Polígono Malpica. E - B	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7743413	41,6489556
Pol. Malpica - E - G Ida	Polígono Malpica. E - G	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7785069	41,6525303
Pol. Malpica - E - G Vuelta	Polígono Malpica. E - G	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,7784273	41,6526316

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Av. Cataluña 115	Avda. Cataluña, Nº 115	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8593240	41,6645486
Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	Avda. Cataluña, Nº 152-156. Gr. Covian	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8592559	41,6644933
Av. Cataluña, 98	Avda. Cataluña, Nº 98	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8633315	41,6627884
Avda. Pirineos Puente Santiago	Avda. Pirineos. Puente Santiago	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8808847	41,6618925
Avda.puente Pilar/Puente	Avda. Puente Pilar. Puente	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8692681	41,6577210
C. Alierta / 3er Cinturón	C/ Alierta. 3er Cinturón	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8635742	41,6349743
C. Alierta / C.D.M La Granja	C/ Alierta. C.D.M La Granja	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8681717	41,6371910
C. Alierta / Pabellón	C/ Alierta. Pabellón	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8640784	41,6351299
C. Alierta / San José	C/ Alierta. San José	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8725911	41,6398073
C. Alierta, 11	C/ Alierta, Nº 11	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8778305	41,6454706
C. Alierta, 117	C/ Alierta, Nº 117	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8674368	41,6373343
C. Alierta, 27	C/ Alierta, Nº 27	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8760300	41,6432291
C. Alierta, 36	C/ Alierta, Nº 36	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8766281	41,6434088
C. Alierta, 44 / Avda. San José	C/ Alierta, Nº 44. Avda. San José	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8743700	41,6405467
C. Alierta, 55	C/ Alierta, Nº 55	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8742169	41,6409165
C. Alierta, 72	C/ Alierta, Nº 72	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8726775	41,6396230
C. Alierta, 94	C/ Alierta, Nº 94	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8704195	41,6385817
C. Alierta, 95	C/ Alierta, Nº 95	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8701305	41,6386585
Cesar Augusto (Fleta)	C/ Cesar Augusto (Fleta)	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8857029	41,6514811
Conde Aranda 120	C/ Conde Aranda. Nº 120	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8918154	41,6558909
Coso Bajo 118	C/ Coso Bajo, Nº 118	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8756699	41,6508881
Coso Bajo 134-138	C/ Coso Bajo, Nº 134-138	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8747688	41,6511759
Coso Bajo 188	C/ Coso Bajo, Nº 188	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8721736	41,6528077
Maria Agustin 37	Paseo María Agustín, Nº 37	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8906263	41,6512407

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Miguel Servet / Camino de Enmedio	C/ Miguel Servet./ Camino de Enmedio	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8595696	41,6323622
Miguel Servet, 199	C/ Miguel Servet, Nº 199	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8598255	41,6326963
Muel 9 - 11	C/ Muel, Nº 9-10	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8691446	41,6596388
Pirineos - Puente Santiago	Avda. Pirineos. Puente Santiago	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8810780	41,6619450
Pirineos - Tío Jorge	Avda. Pirineos. Tío Jorge	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8795771	41,6659539
Plaza de San Miguel	Plza. San Miguel	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8763607	41,6499552
Plaza Europa V	Plza. Europa	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8928295	41,6593114
Pº Echegaray / S.juan Panetes	Paseo Echegaray y Caballero. S. Juan Panetes	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8809809	41,6577283
Pº Echegaray y Caballero 112	Paseo Echegaray y Caballero, Nº 112	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8753706	41,6558283
Pº Echegaray y Caballero 89	Paseo Echegaray y Caballero, Nº 89	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8825976	41,6578848
Pza Mozart	Plaza Mozart	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8640900	41,6625817
S. Vic. Paul 3	C/ S. Vicente Paul, Nº 3	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8768504	41,6511414
S. Vic. Paul 47	C/ S. Vicente Paul, Nº 47	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8738718	41,6545657
Valle Broto, 18	C/ Valle de Broto, Nº 18	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8728311	41,6665823
Valle Broto, 3	C/ Valle de Broto, Nº 3	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8727099	41,6664820
Valle de Broto 3	C/ Valle de Broto, Nº 3	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8766078	41,6666618
Zgz - Ces Alierta,15	Ces Alierta, Nº 15	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8770781	41,6445833
Zgz-Ces Alierta,95	Ces Alierta, Nº 95	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8699719	41,6385711

ANEXO IV

EXPEDICIONES

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
201	Zaragoza - Movera	Ida	6:00	6:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	7:00	7:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	8:00	8:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	8:15	8:45	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	10:00	10:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	10:30	11:00	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	11:00	11:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	12:30	13:00	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	13:00	13:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	14:00	14:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	14:30	15:00	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	15:00	15:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	16:00	16:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	16:30	17:00	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	17:00	17:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	18:00	18:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	18:30	19:00	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	20:00	20:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	21:00	21:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	22:00	22:30	LMXJV Laborables	9,196	249
201	Zaragoza - Movera	Ida	6:00	6:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	6:30	7:00	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	7:00	7:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	8:00	8:30	S Laborables	9,196	52

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
201	Zaragoza - Movera	Ida	9:00	9:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	10:00	10:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	10:30	11:00	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	11:00	11:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	12:30	13:00	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	13:00	13:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	14:00	14:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	14:30	15:00	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	15:00	15:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	16:00	16:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	16:30	17:00	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	17:00	17:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	18:00	18:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	19:00	19:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	20:00	20:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	21:00	21:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	22:00	22:30	S Laborables	9,196	52
201	Zaragoza - Movera	Ida	7:30	7:50	DF	9,196	64
201	Zaragoza - Movera	Ida	11:30	11:50	DF	9,196	64
201	Zaragoza - Movera	Ida	15:30	15:50	DF	9,196	64
201	Zaragoza - Movera	Ida	17:30	17:50	DF	9,196	64
201	Zaragoza - Movera	Ida	19:30	19:50	DF	9,196	64
201	Zaragoza - Movera	Ida	21:30	21:50	DF	9,196	64
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	6:45	7:15	LMXJV Laborables	11,244	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	7:45	8:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	8:45	9:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	10:45	11:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	11:15	11:45	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	11:45	12:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	13:15	13:45	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	13:45	14:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	14:45	15:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	15:00	15:30	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	15:15	15:45	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	15:45	16:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	16:45	17:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	17:15	17:45	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	17:45	18:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	18:45	19:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	19:15	19:45	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	20:45	21:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	21:45	22:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	22:45	23:15	LMXJV Laborables	11,244	249
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	6:45	7:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	7:15	7:45	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	7:45	8:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	8:45	9:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	9:45	10:15	S Laborables	11,244	52

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	10:45	11:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	11:15	11:45	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	11:45	12:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	13:15	13:45	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	13:45	14:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	14:45	15:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	15:15	15:45	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	15:45	16:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	16:45	17:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	17:15	17:45	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	17:45	18:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	18:45	19:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	19:45	20:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	20:45	21:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	21:45	22:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	22:45	23:15	S Laborables	11,244	52
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	8:00	8:30	DF	11,244	64
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	12:00	12:30	DF	11,244	64
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	16:00	16:30	DF	11,244	64
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	18:00	18:30	DF	11,244	64
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	20:00	20:30	DF	11,244	64
201	Zaragoza - Movera	Vuelta	22:00	22:30	DF	11,244	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	6:15	6:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	6:45	7:15	LMXJV Laborables	12,121	249

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	7:15	7:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	7:45	8:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	8:15	8:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	8:45	9:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	9:15	9:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	9:45	10:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	10:15	10:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	10:45	11:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	11:15	11:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	11:45	12:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	12:15	12:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	12:45	13:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	13:15	13:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	13:45	14:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	14:15	14:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	14:45	15:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	15:15	15:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	15:45	16:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	16:15	16:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	16:45	17:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	17:15	17:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	17:45	18:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	18:15	18:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	18:45	19:15	LMXJV Laborables	12,121	249

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	19:15	19:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	19:45	20:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	20:15	20:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	20:45	21:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	21:15	21:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	21:45	22:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	22:15	22:45	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	22:45	23:15	LMXJV Laborables	12,121	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	7:15	7:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	8:15	8:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	9:15	9:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	10:15	10:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	12:15	12:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	13:15	13:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	14:15	14:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	15:15	15:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	16:15	16:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	18:15	18:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	19:15	19:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	20:15	20:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	21:15	21:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	22:15	22:45	S Laborables	12,121	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	9:15	9:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	10:15	10:45	DF	12,121	64

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	11:15	11:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	12:15	12:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	13:15	13:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	14:15	14:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	15:15	15:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	16:15	16:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	17:15	17:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	18:15	18:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	19:15	19:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	20:15	20:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	21:15	21:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Ida	22:15	22:45	DF	12,121	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	6:45	7:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	7:15	7:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	7:45	8:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	8:15	8:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	8:45	9:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	9:15	9:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	9:45	10:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	10:15	10:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	10:45	11:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	11:15	11:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	11:45	12:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	12:15	12:45	LMXJV Laborables	12,641	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	12:45	13:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	13:15	13:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	13:45	14:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	14:15	14:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	14:45	15:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	15:15	15:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	15:45	16:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	16:15	16:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	16:45	17:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	17:15	17:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	17:45	18:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	18:15	18:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	18:45	19:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	19:15	19:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	19:45	20:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	20:15	20:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	20:45	21:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	21:15	21:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	21:45	22:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	22:15	22:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	22:45	23:15	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	23:15	23:45	LMXJV Laborables	12,641	249
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	7:45	8:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	8:45	9:15	S Laborables	12,641	52

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	9:45	10:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	10:45	11:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	12:45	13:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	13:45	14:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	14:45	15:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	15:45	16:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	16:45	17:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	18:45	19:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	19:45	20:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	20:45	21:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	21:45	22:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	22:45	23:15	S Laborables	12,641	52
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	9:45	10:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	10:45	11:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	11:45	12:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	12:45	13:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	13:45	14:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	14:45	15:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	15:45	16:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	16:45	17:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	17:45	18:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	18:45	19:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	19:45	20:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	20:45	21:15	DF	12,641	64

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	21:45	22:15	DF	12,641	64
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego	Vuelta	22:45	23:15	DF	12,641	64
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	8:15	8:49	LMXJV Laborables	17,901	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	8:45	9:19	LMXJV Laborables	17,901	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	10:45	11:19	LMXJV Laborables	17,901	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	12:30	13:04	LMXJV Laborables	17,901	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	14:30	15:04	LMXJV Laborables	17,901	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	16:15	16:49	LMXJV Laborables	17,901	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	17:00	17:34	LMXJV Laborables	17,901	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	19:30	20:04	LMXJV Laborables	17,901	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	20:00	20:34	LMXJV Laborables	17,901	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	22:15	22:44	LMXJV Laborables	17,901	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	7:30	7:59	S Laborables	17,901	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	9:30	9:59	S Laborables	17,901	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	10:30	10:59	S Laborables	17,901	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	16:30	16:59	S Laborables	17,901	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	18:30	18:59	S Laborables	17,901	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	19:30	19:59	S Laborables	17,901	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	21:30	21:59	S Laborables	17,901	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	22:30	22:59	S Laborables	17,901	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	8:30	8:59	DF	17,901	64
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	11:30	11:59	DF	17,901	64
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	17:30	17:59	DF	17,901	64
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin	Ida	22:00	22:29	DF	17,901	64

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	6:45	7:14	LMXJV Laborables	18,193	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	8:50	9:24	LMXJV Laborables	18,193	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	11:45	12:24	LMXJV Laborables	18,193	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	13:45	14:24	LMXJV Laborables	18,193	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	15:50	16:24	LMXJV Laborables	18,193	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	17:50	18:24	LMXJV Laborables	18,193	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	20:50	21:24	LMXJV Laborables	18,193	249
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	8:00	8:29	S Laborables	18,193	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	9:00	9:29	S Laborables	18,193	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	11:00	11:29	S Laborables	18,193	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	17:00	17:29	S Laborables	18,193	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	19:00	19:29	S Laborables	18,193	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	20:00	20:29	S Laborables	18,193	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	21:00	21:29	S Laborables	18,193	52
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	9:30	9:59	DF	18,193	64
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	12:30	12:59	DF	18,193	64
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	18:30	18:59	DF	18,193	64
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	20:00	20:29	DF	18,193	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	7:30	8:10	LMXJV Laborables	12,280	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	8:30	9:10	LMXJV Laborables	12,280	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	9:30	10:10	LMXJV Laborables	12,280	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	11:30	12:10	LMXJV Laborables	12,280	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	15:30	16:10	LMXJV Laborables	12,280	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	17:30	18:10	LMXJV Laborables	12,280	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	19:30	20:10	LMXJV Laborables	12,280	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	20:30	21:10	LMXJV Laborables	12,280	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	21:30	22:10	LMXJV Laborables	12,280	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	22:30	23:10	LMXJV Laborables	12,280	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	9:30	10:10	S Laborables	12,280	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	11:30	12:10	S Laborables	12,280	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	15:30	16:10	S Laborables	12,280	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	17:30	18:10	S Laborables	12,280	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	18:30	19:10	S Laborables	12,280	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	20:30	21:10	S Laborables	12,280	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	22:30	23:10	S Laborables	12,280	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	8:30	8:55	DF	12,280	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	10:30	10:55	DF	12,280	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	12:30	12:55	DF	12,280	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	14:30	14:55	DF	12,280	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	16:30	16:55	DF	12,280	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	18:30	18:55	DF	12,280	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	20:30	20:55	DF	12,280	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Ida	22:30	22:55	DF	12,280	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	7:10	7:45	LMXJV Laborables	14,301	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	8:10	8:45	LMXJV Laborables	14,301	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	9:10	9:45	LMXJV Laborables	14,301	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	10:10	10:45	LMXJV Laborables	14,301	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	12:10	12:45	LMXJV Laborables	14,301	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	14:20	14:55	LMXJV Laborables	14,301	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	18:10	18:45	LMXJV Laborables	14,301	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	20:10	20:45	LMXJV Laborables	14,301	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	23:10	23:45	LMXJV Laborables	14,301	249
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	8:10	8:45	S Laborables	14,301	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	10:10	10:45	S Laborables	14,301	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	12:10	12:45	S Laborables	14,301	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	14:10	14:45	S Laborables	14,301	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	16:10	16:45	S Laborables	14,301	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	18:10	18:45	S Laborables	14,301	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	19:10	19:45	S Laborables	14,301	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	21:10	21:45	S Laborables	14,301	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	22:10	22:45	S Laborables	14,301	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	23:10	23:45	S Laborables	14,301	52
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	8:55	9:30	DF	14,301	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	10:55	11:30	DF	14,301	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	12:55	13:30	DF	14,301	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	14:55	15:30	DF	14,301	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	16:55	17:30	DF	14,301	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	18:55	19:30	DF	14,301	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	20:55	21:30	DF	14,301	64
212	Zaragoza - Movera - Pastriz	Vuelta	22:55	23:30	DF	14,301	64
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	9:45	10:25	LMXJV Laborables	25,994	249
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	11:30	12:10	LMXJV Laborables	25,994	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	17:45	18:30	LMXJV Laborables	25,994	249
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Ida	20:45	21:30	LMXJV Laborables	25,994	249
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	8:00	8:45	LMXJV Laborables	26,185	249
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	10:45	11:25	LMXJV Laborables	26,185	249
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	12:40	13:25	LMXJV Laborables	26,185	249
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	18:40	19:25	LMXJV Laborables	26,185	249
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro	Vuelta	21:30	22:15	LMXJV Laborables	26,185	249
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	7:45	8:45	LMXJV Laborables	33,769	249
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	13:30	14:30	LMXJV Laborables	33,769	249
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	18:30	19:30	LMXJV Laborables	33,769	249
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	12:30	13:25	S Laborables	33,769	52
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	9:30	10:25	DF	33,769	64
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	12:30	13:25	DF	33,769	64
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	14:30	15:25	DF	33,769	64
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Ida	20:30	21:25	DF	33,769	64
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	6:50	7:45	LMXJV Laborables	33,973	249
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	9:30	10:25	LMXJV Laborables	33,973	249
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	16:30	17:25	LMXJV Laborables	33,973	249
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	19:30	20:25	LMXJV Laborables	33,973	249
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	13:30	14:25	S Laborables	33,973	52
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	11:25	12:20	DF	33,973	64
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	14:25	15:20	DF	33,973	64
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro	Vuelta	16:25	17:20	DF	33,973	64
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	6:25	6:45	LMXJV Laborables	16,466	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	8:25	8:45	LMXJV Laborables	16,466	249
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	20:25	20:45	LMXJV Laborables	16,466	249
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	22:25	22:45	LMXJV Laborables	16,466	249
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	8:45	9:05	S Laborables	16,466	52
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	18:00	18:20	S Laborables	16,466	52
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Ida	17:30	17:50	DF	16,466	64
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	9:40	10:00	LMXJV Laborables	16,605	249
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	11:55	12:15	LMXJV Laborables	16,605	249
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	17:25	17:45	LMXJV Laborables	16,605	249
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	21:25	21:45	LMXJV Laborables	16,605	249
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	9:15	9:35	S Laborables	16,605	52
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	18:30	18:50	S Laborables	16,605	52
310	Zaragoza - El Burgo de Ebro	Vuelta	18:00	18:20	DF	16,605	64
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	13:25	13:55	LMXJV Laborables	26,471	249
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Ida	19:25	19:55	LMXJV Laborables	26,471	249
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	7:40	8:10	LMXJV Laborables	26,964	249
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	14:25	14:55	LMXJV Laborables	26,964	249
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro	Vuelta	20:25	20:55	LMXJV Laborables	26,964	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	7:25	8:04	LMXJV Laborables	39,294	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	9:25	10:04	LMXJV Laborables	39,294	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	11:25	12:04	LMXJV Laborables	39,294	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	15:25	16:04	LMXJV Laborables	39,294	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	17:25	18:04	LMXJV Laborables	39,294	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	21:25	22:04	LMXJV Laborables	39,294	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	6:45	7:24	S Laborables	39,294	52
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	10:00	10:39	S Laborables	39,294	52
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	13:15	13:54	S Laborables	39,294	52
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	16:30	17:09	S Laborables	39,294	52
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	21:00	21:39	S Laborables	39,294	52
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	9:00	9:39	DF	39,294	64
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	14:00	14:39	DF	39,294	64
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Ida	21:00	21:39	DF	39,294	64
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	6:45	7:24	LMXJV Laborables	39,781	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	8:25	9:04	LMXJV Laborables	39,781	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	10:25	11:04	LMXJV Laborables	39,781	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	12:25	13:04	LMXJV Laborables	39,781	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	16:25	17:04	LMXJV Laborables	39,781	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	18:25	19:04	LMXJV Laborables	39,781	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	23:00	23:39	LMXJV Laborables	39,781	249
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	7:45	8:24	S Laborables	39,781	52
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	10:50	11:29	S Laborables	39,781	52
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	14:15	14:54	S Laborables	39,781	52
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	17:15	17:54	S Laborables	39,781	52
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	21:45	22:24	S Laborables	39,781	52
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	9:40	10:19	DF	39,781	64
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	15:00	15:39	DF	39,781	64
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro	Vuelta	22:00	22:39	DF	39,781	64
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	9:30	9:55	DF	11,827	64

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Ida	13:30	13:55	DF	11,827	64
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	9:55	10:30	DF	13,875	64
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)	Vuelta	13:55	14:30	DF	13,875	64
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	9:00	9:40	LMXJV Laborables	11,300	249
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	12:00	12:40	LMXJV Laborables	11,300	249
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	19:00	19:40	LMXJV Laborables	11,300	249
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	8:30	9:10	S Laborables	11,300	52
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	12:00	12:40	S Laborables	11,300	52
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Ida	19:30	20:10	S Laborables	11,300	52
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	9:40	10:15	LMXJV Laborables	13,349	249
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	12:40	13:15	LMXJV Laborables	13,349	249
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	19:40	20:15	LMXJV Laborables	13,349	249
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	9:40	10:15	S Laborables	13,349	52
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	12:40	13:15	S Laborables	13,349	52
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)	Vuelta	20:10	20:45	S Laborables	13,349	52
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Ida	6:20	6:44	LMXJV Laborables	19,483	249
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Ida	6:45	7:19	LMXJV Laborables	19,483	249
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	6:00	6:19	LMXJV Laborables	19,863	249
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	7:40	8:14	LMXJV Laborables	19,863	249
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	20:20	20:54	LMXJV Laborables	19,863	249
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarin (por P. Malpica)	Vuelta	22:45	23:14	LMXJV Laborables	19,863	249
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	6:30	7:10	LMXJV Laborables	12,807	249
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	13:30	14:10	LMXJV Laborables	12,807	249
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	7:30	8:10	S Laborables	12,807	52

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	13:30	14:10	S Laborables	12,807	52
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Ida	21:30	22:10	S Laborables	12,807	52
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	16:10	16:45	LMXJV Laborables	14,828	249
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	21:10	21:45	LMXJV Laborables	14,828	249
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)	Vuelta	22:10	22:45	LMXJV Laborables	14,828	249
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)	Ida	7:15	8:00	LMXJV Laborables	26,177	249
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	6:00	6:45	LMXJV Laborables	35,349	249
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	15:30	16:30	LMXJV Laborables	35,349	249
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	21:30	22:15	LMXJV Laborables	35,349	249
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	8:30	9:30	S Laborables	35,349	52
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	14:30	15:30	S Laborables	35,349	52
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Ida	20:30	21:30	S Laborables	35,349	52
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	14:30	15:25	LMXJV Laborables	37,050	249
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	9:30	10:25	S Laborables	37,050	52
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	15:30	16:25	S Laborables	37,050	52
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)	Vuelta	21:30	22:25	S Laborables	37,050	52
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	0:30	1:45	S Laborables	45,826	52
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	5:00	6:15	S Laborables	45,826	52
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	0:30	1:45	DF	45,826	64
N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	5:00	6:15	DF	45,826	64
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	2:00	3:00	S Laborables	38,749	52
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	3:30	4:30	S Laborables	38,749	52
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	2:00	3:00	DF	38,749	64
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	3:30	4:30	DF	38,749	64

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza	Ida	6:30	7:30	DF	38,749	64
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Ida	3:30	4:20	SDF	25,829	116
N22	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín	Vuelta	4:20	5:10	SDF	25,929	116
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Ida	3:30	4:11	SDF	40,518	116
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro	Vuelta	4:20	5:01	SDF	40,622	116

PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE SERVICIO

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	6:00	6:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	6:20	6:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	6:40	7:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	7:00	7:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	7:20	7:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	7:40	8:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:00	8:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:20	8:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:40	9:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9:00	9:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9:20	9:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9:40	10:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	10:00	10:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	10:20	10:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	10:40	11:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	11:00	11:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	11:20	11:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	11:40	12:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	12:00	12:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	12:20	12:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	12:40	13:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13:00	13:20	LMXJV Laborables	8,263	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13:20	13:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13:40	14:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:00	14:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:20	14:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:40	15:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:00	15:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:20	15:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:40	16:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16:00	16:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16:20	16:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16:40	17:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:00	17:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:20	17:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:40	18:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18:00	18:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18:20	18:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18:40	19:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:00	19:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:20	19:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:40	20:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:00	20:20	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:20	20:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:40	21:00	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21:00	21:20	LMXJV Laborables	8,263	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21:20	21:40	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	5:30	5:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	7:30	7:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:10	8:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:30	8:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:50	9:10	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9:10	9:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9:30	9:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13:30	13:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13:50	14:10	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:10	14:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:30	14:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:50	15:10	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:10	15:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:30	15:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:50	16:10	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16:10	16:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16:30	16:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:10	17:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:30	17:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:50	18:10	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18:10	18:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18:30	18:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18:50	19:10	LMXJV Laborables	8,263	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:10	19:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:30	19:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:50	20:10	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:10	20:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:30	20:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:50	21:10	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21:10	21:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21:30	21:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21:50	22:10	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	22:10	22:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	22:30	22:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	22:50	23:10	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	23:10	23:30	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	23:30	23:50	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	23:50	0:10	LMXJV Laborables	8,263	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	6:30	6:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	6:50	7:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	7:10	7:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	7:30	7:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	7:50	8:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:10	8:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:30	8:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:50	9:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9:10	9:30	S Laborables	8,263	52

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9:30	9:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9:50	10:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	10:10	10:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	10:30	10:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	10:50	11:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	11:10	11:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	11:30	11:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	11:50	12:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	12:10	12:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	12:30	12:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	12:50	13:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13:10	13:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13:30	13:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13:50	14:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:10	14:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:30	14:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:50	15:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:10	15:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:30	15:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:50	16:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16:10	16:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16:30	16:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16:50	17:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:10	17:30	S Laborables	8,263	52

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:30	17:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:50	18:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18:10	18:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18:30	18:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18:50	19:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:10	19:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:30	19:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:50	20:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:10	20:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:30	20:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:50	21:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21:10	21:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21:30	21:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21:50	22:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	22:10	22:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	22:30	22:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	22:50	23:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	23:10	23:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	23:30	23:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	23:50	0:10	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	0:10	0:30	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	0:30	0:50	S Laborables	8,263	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	7:40	8:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:00	8:20	DF	8,263	64

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:20	8:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	8:40	9:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9:00	9:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9:20	9:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	9:40	10:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	10:00	10:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	10:20	10:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	10:40	11:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	11:00	11:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	11:20	11:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	11:40	12:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	12:20	12:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	12:40	13:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13:00	13:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13:20	13:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	13:40	14:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:00	14:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:20	14:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	14:40	15:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:00	15:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:20	15:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	15:40	16:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16:00	16:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16:20	16:40	DF	8,263	64

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	16:40	17:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:00	17:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:20	17:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	17:40	18:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18:20	18:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	18:40	19:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:00	19:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:20	19:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	19:40	20:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:00	20:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:20	20:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	20:40	21:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21:00	21:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21:20	21:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	21:40	22:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	22:00	22:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	22:20	22:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	22:40	23:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	23:00	23:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	23:20	23:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	23:40	0:00	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	0:00	0:20	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Ida	0:20	0:40	DF	8,263	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	7:20	7:40	LMXJV Laborables	7,879	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	7:40	8:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:00	8:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:20	8:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:40	9:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9:00	9:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9:20	9:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9:40	10:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10:00	10:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10:20	10:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13:00	13:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13:20	13:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13:40	14:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14:00	14:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14:20	14:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14:40	15:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:00	15:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:20	15:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:40	16:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16:00	16:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16:20	16:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16:40	17:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:00	17:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:20	17:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:40	18:00	LMXJV Laborables	7,879	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18:00	18:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18:20	18:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18:40	19:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19:00	19:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19:20	19:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19:40	20:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:00	20:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:20	20:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:40	21:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	21:00	21:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	21:20	21:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	21:40	22:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	22:00	22:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	22:20	22:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	22:40	23:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	23:00	23:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	23:20	23:40	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	23:40	0:00	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	0:00	0:20	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	5:50	6:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	6:10	6:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	6:50	7:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	7:50	8:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:10	8:30	LMXJV Laborables	7,879	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:30	8:50	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:50	9:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9:10	9:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9:50	10:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10:10	10:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10:30	10:50	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10:50	11:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	11:10	11:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	11:30	11:50	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	11:50	12:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	12:10	12:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	12:30	12:50	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13:10	13:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13:30	13:50	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13:50	14:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14:10	14:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14:50	15:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:10	15:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:30	15:50	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:50	16:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16:10	16:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16:50	17:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:10	17:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:30	17:50	LMXJV Laborables	7,879	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:50	18:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18:10	18:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18:50	19:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19:10	19:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19:30	19:50	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19:50	20:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:10	20:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:30	20:50	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:50	21:10	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	21:10	21:30	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	21:30	21:50	LMXJV Laborables	7,879	249
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	6:50	7:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	7:10	7:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	7:30	7:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	7:50	8:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:10	8:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:30	8:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:50	9:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9:10	9:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9:30	9:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9:50	10:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10:10	10:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10:30	10:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10:50	11:10	S Laborables	7,879	52

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	11:10	11:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	11:30	11:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	11:50	12:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	12:10	12:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	12:30	12:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	12:50	13:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13:10	13:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13:30	13:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13:50	14:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14:10	14:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14:30	14:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14:50	15:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:10	15:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:30	15:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:50	16:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16:10	16:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16:30	16:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16:50	17:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:10	17:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:30	17:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:50	18:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18:10	18:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18:30	18:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18:50	19:10	S Laborables	7,879	52

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19:10	19:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19:30	19:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19:50	20:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:10	20:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:30	20:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:50	21:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	21:10	21:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	21:30	21:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	21:50	22:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	22:10	22:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	22:30	22:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	22:50	23:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	23:10	23:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	23:30	23:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	23:50	0:10	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	0:10	0:30	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	0:30	0:50	S Laborables	7,879	52
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	7:50	8:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:10	8:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:30	8:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	8:50	9:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9:10	9:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9:30	9:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	9:50	10:10	DF	7,879	64

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10:10	10:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10:30	10:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	10:50	11:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	11:10	11:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	11:30	11:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	11:50	12:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	12:10	12:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	12:30	12:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	12:50	13:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13:10	13:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	13:50	14:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14:10	14:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14:30	14:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	14:50	15:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:10	15:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:30	15:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	15:50	16:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16:10	16:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16:30	16:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	16:50	17:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:10	17:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:30	17:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	17:50	18:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18:10	18:30	DF	7,879	64

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18:30	18:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	18:50	19:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19:10	19:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	19:50	20:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:10	20:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:30	20:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	20:50	21:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	21:10	21:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	21:30	21:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	21:50	22:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	22:10	22:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	22:30	22:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	22:50	23:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	23:10	23:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	23:30	23:50	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	23:50	0:10	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	0:10	0:30	DF	7,879	64
301	Zaragoza - La Cartuja	Vuelta	0:30	0:50	DF	7,879	64
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	7:50	8:15	LMXJV Laborables	11,237	249
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	9:50	10:15	LMXJV Laborables	11,237	249
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	13:50	14:15	LMXJV Laborables	11,237	249
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	14:50	15:15	LMXJV Laborables	11,237	249
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	16:50	17:15	LMXJV Laborables	11,237	249
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Ida	18:50	19:15	LMXJV Laborables	11,237	249

**Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de
Zaragoza**

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	7:25	7:50	LMXJV Laborables	10,798	249
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	9:25	9:50	LMXJV Laborables	10,798	249
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	14:25	14:50	LMXJV Laborables	10,798	249
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	15:25	15:50	LMXJV Laborables	10,798	249
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	16:25	16:50	LMXJV Laborables	10,798	249
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium	Vuelta	18:25	18:50	LMXJV Laborables	10,798	249

ANEXO V

HORARIOS

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Código Línea	201
Inicio	IdA
Destino	Zaragoza - Movera

Parada	Denominación	2019		2020		2021		2022		2023		2024		2025		2026		2027		2028		2029		2030		2031		2032		2033		2034		2035		2036		2037		2038		2039		2040			
		LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	LMWV	
1	Plaza de San Miguel	6:00	7:00	8:00	8:15	10:00	10:30	11:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00	16:00	16:30	17:00	18:00	18:30	20:00	21:00	22:00	6:00	6:30	7:00	8:00	9:00	10:00	10:30	11:00	12:30	13:00	14:00	14:30	15:00	16:00	16:30	17:00	18:00	18:30	20:00	21:00	22:00	7:30	11:30	17:30	19:30	21:30
2	Casco Bajo 188	6:00	7:00	8:00	8:16	10:01	10:31	11:01	12:31	13:01	14:01	14:31	15:01	16:01	16:31	17:01	18:01	18:31	20:01	21:01	22:01	6:01	6:31	7:01	8:01	9:01	10:01	10:31	11:01	12:31	13:01	14:01	14:31	15:01	16:01	16:31	17:01	18:01	18:31	20:01	21:01	22:01	7:31	11:31	17:31	19:31	21:31
3	Avda. puente Pilar/Puente	6:00	7:00	8:00	8:18	10:03	10:33	11:03	12:33	13:03	14:03	14:33	15:03	16:03	16:33	17:03	18:03	18:33	20:03	21:03	22:03	6:03	6:33	7:03	8:03	9:03	10:03	10:33	11:03	12:33	13:03	14:03	14:33	15:03	16:03	16:33	17:03	18:03	18:33	20:03	21:03	22:03	7:32	11:32	17:32	19:32	21:32
4	Av. Cataluña, 98	6:06	7:06	8:06	8:21	10:06	10:36	11:06	12:36	13:06	14:06	14:36	15:06	16:06	16:36	17:06	18:06	18:36	20:06	21:06	22:06	6:06	6:36	7:06	8:06	9:06	10:06	10:36	11:06	12:36	13:06	14:06	14:36	15:06	16:06	16:36	17:06	18:06	18:36	20:06	21:06	22:06	7:34	11:34	17:34	19:34	21:34
5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Cowan IdA	6:07	7:07	8:07	8:22	10:07	10:37	11:07	12:37	13:07	14:07	14:37	15:07	16:07	16:37	17:07	18:07	18:37	20:07	21:07	22:07	6:07	6:37	7:07	8:07	9:07	10:07	10:37	11:07	12:37	13:07	14:07	14:37	15:07	16:07	16:37	17:07	18:07	18:37	20:07	21:07	22:07	7:35	11:35	17:35	19:35	21:35
6	Av. Cataluña, 289	6:11	7:11	8:11	8:26	10:11	10:41	11:11	12:41	13:11	14:11	14:41	15:11	16:11	16:41	17:11	18:11	18:41	20:11	21:11	22:11	6:11	6:41	7:11	8:11	9:11	10:11	10:41	11:11	12:41	13:11	14:11	14:41	15:11	16:11	16:41	17:11	18:11	18:41	20:11	21:11	22:11	7:37	11:37	17:37	19:37	21:37
7	Santa Isabel, 20	6:14	7:14	8:14	8:29	10:14	10:44	11:14	12:44	13:14	14:14	14:44	15:14	16:14	16:44	17:14	18:14	18:44	20:14	21:14	22:14	6:14	6:44	7:14	8:14	9:14	10:14	10:44	11:14	12:44	13:14	14:14	14:44	15:14	16:14	16:44	17:14	18:14	18:44	20:14	21:14	22:14	7:39	11:39	17:39	19:39	21:39
8	Avda. Movera 100	6:16	7:16	8:16	8:31	10:16	10:46	11:16	12:46	13:16	14:16	14:46	15:16	16:16	16:46	17:16	18:16	18:46	20:16	21:16	22:16	6:16	6:46	7:16	8:16	9:16	10:16	10:46	11:16	12:46	13:16	14:16	14:46	15:16	16:16	16:46	17:16	18:16	18:46	20:16	21:16	22:16	7:41	11:41	17:41	19:41	21:41
9	Movera, 124	6:17	7:17	8:17	8:32	10:17	10:47	11:17	12:47	13:17	14:17	14:47	15:17	16:17	16:47	17:17	18:17	18:47	20:17	21:17	22:17	6:17	6:47	7:17	8:17	9:17	10:17	10:47	11:17	12:47	13:17	14:17	14:47	15:17	16:17	16:47	17:17	18:17	18:47	20:17	21:17	22:17	7:41	11:41	17:41	19:41	21:41
10	Movera, 185	6:19	7:19	8:19	8:34	10:19	10:49	11:19	12:49	13:19	14:19	14:49	15:19	16:19	16:49	17:19	18:19	18:49	20:19	21:19	22:19	6:19	6:49	7:19	8:19	9:19	10:19	10:49	11:19	12:49	13:19	14:19	14:49	15:19	16:19	16:49	17:19	18:19	18:49	20:19	21:19	22:19	7:42	11:42	17:42	19:42	21:42
11	Movera, 206	6:19	7:19	8:19	8:34	10:19	10:49	11:19	12:49	13:19	14:19	14:49	15:19	16:19	16:49	17:19	18:19	18:49	20:19	21:19	22:19	6:19	6:49	7:19	8:19	9:19	10:19	10:49	11:19	12:49	13:19	14:19	14:49	15:19	16:19	16:49	17:19	18:19	18:49	20:19	21:19	22:19	7:43	11:43	17:43	19:43	21:43
12	Plza. Los Serenos	6:21	7:21	8:21	8:36	10:21	10:51	11:21	12:51	13:21	14:21	14:51	15:21	16:21	16:51	17:21	18:21	18:51	20:21	21:21	22:21	6:21	6:51	7:21	8:21	9:21	10:21	10:51	11:21	12:51	13:21	14:21	14:51	15:21	16:21	16:51	17:21	18:21	18:51	20:21	21:21	22:21	7:44	11:44	17:44	19:44	21:44
13	Org. C/ San Ramon	6:21	7:21	8:21	8:37	10:21	10:52	11:21	12:52	13:21	14:21	14:52	15:21	16:21	16:52	17:21	18:21	18:52	20:21	21:21	22:21	6:21	6:52	7:21	8:21	9:21	10:21	10:52	11:21	12:52	13:21	14:21	14:52	15:21	16:21	16:52	17:21	18:21	18:52	20:21	21:21	22:21	7:44	11:44	17:44	19:44	21:44
14	Est. C/ Carrasco	6:23	7:23	8:23	8:38	10:23	10:53	11:23	12:53	13:23	14:23	14:53	15:23	16:23	16:53	17:23	18:23	18:53	20:23	21:23	22:23	6:23	6:53	7:23	8:23	9:23	10:23	10:53	11:23	12:53	13:23	14:23	14:53	15:23	16:23	16:53	17:23	18:23	18:53	20:23	21:23	22:23	7:45	11:45	17:45	19:45	21:45
15	Plza. Mayor	6:24	7:24	8:24	8:39	10:24	10:54	11:24	12:54	13:24	14:24	14:54	15:24	16:24	16:54	17:24	18:24	18:54	20:24	21:24	22:24	6:24	6:54	7:24	8:24	9:24	10:24	10:54	11:24	12:54	13:24	14:24	14:54	15:24	16:24	16:54	17:24	18:24	18:54	20:24	21:24	22:24	7:46	11:46	17:46	19:46	21:46
16	Av. Movera, 479	6:25	7:25	8:25	8:40	10:25	10:55	11:25	12:55	13:25	14:25	14:55	15:25	16:25	16:55	17:25	18:25	18:55	20:25	21:25	22:25	6:25	6:55	7:25	8:25	9:25	10:25	10:55	11:25	12:55	13:25	14:25	14:55	15:25	16:25	16:55	17:25	18:25	18:55	20:25	21:25	22:25	7:46	11:46	17:46	19:46	21:46
17	Instituto F.P.	6:26	7:26	8:26	8:41	10:26	10:56	11:26	12:56	13:26	14:26	14:56	15:26	16:26	16:56	17:26	18:26	18:56	20:26	21:26	22:26	6:26	6:56	7:26	8:26	9:26	10:26	10:56	11:26	12:56	13:26	14:26	14:56	15:26	16:26	16:56	17:26	18:26	18:56	20:26	21:26	22:26	7:47	11:47	17:47	19:47	21:47
18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	6:27	7:27	8:27	8:42	10:27	10:57	11:27	12:57	13:27	14:27	14:57	15:27	16:27	16:57	17:27	18:27	18:57	20:27	21:27	22:27	6:27	6:57	7:27	8:27	9:27	10:27	10:57	11:27	12:57	13:27	14:27	14:57	15:27	16:27	16:57	17:27	18:27	18:57	20:27	21:27	22:27	7:48	11:48	17:48	19:48	21:48
19	Movera Frente 507 Con. Lidón I	6:28	7:28	8:28	8:43	10:28	10:58	11:28	12:58	13:28	14:28	14:58	15:28	16:28	16:58	17:28	18:28	18:58	20:28	21:28	22:28	6:28	6:58	7:28	8:28	9:28	10:28	10:58	11:28	12:58	13:28	14:28	14:58	15:28	16:28	16:58	17:28	18:28	18:58	20:28	21:28	22:28	7:48	11:48	17:48	19:48	21:48
20	Piscinac	6:29	7:29	8:29	8:44	10:29	10:59	11:29	12:59	13:29	14:29	14:59	15:29	16:29	16:59	17:29	18:29	18:59	20:29	21:29	22:29	6:29	6:59	7:29	8:29	9:29	10:29	10:59	11:29	12:59	13:29	14:29	14:59	15:29	16:29	16:59	17:29	18:29	18:59	20:29	21:29	22:29	7:49	11:49	17:49	19:49	21:49
21	Residencia 3ª Edad	6:30	7:30	8:30	8:45	10:30	11:00	11:30	13:00	13:30	14:30	15:00	15:30	16:30	17:00	17:30	18:30	19:00	20:30	21:30	22:30	6:30	7:00	7:30	8:30	9:30	10:30	11:00	11:30	13:00	13:30	14:30	15:00	15:30	16:30	17:00	18:30	19:00	20:30	21:30	22:30	7:50	11:50	17:50	19:50	21:50	

Código Línea	201B
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Movera (Lugarico)

Parada	Denominación	Todo el año	
		DF	DF
1	Plaza de San Miguel	9:30	13:30
2	Coso Bajo 188	9:31	13:31
3	Avda.puente Pilar/Puente	9:32	13:32
4	Av. Cataluña, 98	9:34	13:34
5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	9:34	13:34
6	Av. Cataluña, 289	9:37	13:37
7	Santa Isabel - 20	9:39	13:39
8	Avda. Movera 100	9:41	13:41
9	Movera, 124	9:41	13:41
10	Movera, 185	9:42	13:42
11	Movera, 206	9:42	13:42
12	Pza. Los Serales	9:43	13:43
13	Eq. C/ San Ramon	9:44	13:44
14	Eq. Cº Carrasco	9:44	13:44
15	Pza. Mayor	9:45	13:45
16	Av. Movera, 479	9:46	13:46
17	Instituto F.P.	9:46	13:46
18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	9:48	13:48
19	Movera Frente 597. Con. Usón I	9:48	13:48
20	Piscinas I	9:48	13:48
21	Residencia 3º Edad	9:49	13:49
22	Torre Sta. Engracia	9:50	13:50
23	Res. Gayarre	9:51	13:51
24	C/Marie Curie 2-4	9:55	13:55

Código Línea	201B
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Movera (Lugarico)

Parada	Denominación	Todo el año	
		DF	DF
1	C/Marie Curie 2-4	9:55	13:55
2	Res. Gayarre	9:58	13:58
3	Torre Sta. Engracia	10:00	14:00
4	Piscinas V	10:01	14:01
5	Residencia 3ª Edad	10:01	14:01
6	Movera Frente 597. Con. Usón V	10:02	14:02
7	Repr. Animal Dga	10:03	14:03
8	Instituto F.P.	10:04	14:04
9	Movera, 479	10:05	14:05
10	Pza. Mayor	10:05	14:05
11	Esq. Cº Carrasco	10:06	14:06
12	Esq. C/ San Ramon	10:07	14:07
13	Pza. Los Serales	10:08	14:08
14	Movera, 206	10:09	14:09
15	Movera 183	10:10	14:10
16	Movera 121	10:11	14:11
17	Avda. Movera 95	10:11	14:11
18	Rotonda 2-40	10:12	14:12
19	Santa Isabel - 27	10:13	14:13
20	Av. Cataluña 115	10:18	14:18
21	Pza Mozart	10:19	14:19
22	Valle de Broto 3	10:23	14:23
23	Pirineos - Puente Santiago	10:25	14:25
24	Pº Echegaray / S. Juan Panetes	10:26	14:26
25	Pº Echegaray y Caballero 112	10:27	14:27
26	S. Vic. Paul 47	10:28	14:28
27	S. Vic. Paul 3	10:29	14:29
28	Plaza de San Miguel	10:30	14:30

Código Línea	201C
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)

Parada	Denominación	Todo el año					
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S
1	Plaza de San Miguel	9:00	12:00	19:00	8:30	12:00	19:30
2	Coso Bajo 188	9:02	12:02	19:02	8:32	12:02	19:32
3	Avda.puente Pilar/Puente	9:04	12:04	19:04	8:34	12:04	19:34
4	Av. Cataluña, 98	9:07	12:07	19:07	8:37	12:07	19:37
5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	9:08	12:08	19:08	8:38	12:08	19:38
6	Av. Cataluña, 289	9:12	12:12	19:12	8:42	12:12	19:42
7	Santa Isabel - 20	9:15	12:15	19:15	8:45	12:15	19:45
8	Avda. Movera 100	9:18	12:18	19:18	8:48	12:18	19:48
9	Movera, 124	9:18	12:18	19:18	8:48	12:18	19:48
10	Movera, 185	9:20	12:20	19:20	8:50	12:20	19:50
11	Movera, 206	9:21	12:21	19:21	8:51	12:21	19:51
12	Pza. Los Serales	9:22	12:22	19:22	8:52	12:22	19:52
13	Eq. C/ San Ramon	9:24	12:24	19:24	8:54	12:24	19:54
14	Eq. Cº Carrasco	9:25	12:25	19:25	8:55	12:25	19:55
15	Pza. Mayor	9:26	12:26	19:26	8:56	12:26	19:56
16	Av. Movera, 479	9:27	12:27	19:27	8:57	12:27	19:57
17	Instituto F.P.	9:28	12:28	19:28	8:58	12:28	19:58
18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	9:30	12:30	19:30	9:00	12:30	20:00
19	Movera Frente 597. Con. Usón I	9:31	12:31	19:31	9:01	12:31	20:01
20	Torre Sta. Engracia	9:32	12:32	19:32	9:02	12:32	20:02
21	Res. Gayarre	9:34	12:34	19:34	9:04	12:34	20:04
22	C/Marie Curie 2-4	9:40	12:40	19:40	9:10	12:40	20:10

Código Línea	201C
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)

Parada	Denominación	Todo el año					
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S
1	C/Marie Curie 2-4	9:40	12:40	19:40	9:40	12:40	20:10
2	Res. Gayarre	9:43	12:43	19:43	9:43	12:43	20:13
3	Torre Sta. Engracia	9:45	12:45	19:45	9:45	12:45	20:15
4	Movera Frente 597. Con. Usón V	9:46	12:46	19:46	9:46	12:46	20:16
5	Repr. Animal Dga	9:47	12:47	19:47	9:47	12:47	20:17
6	Instituto F.P.	9:48	12:48	19:48	9:48	12:48	20:18
7	Movera, 479	9:49	12:49	19:49	9:49	12:49	20:19
8	Pza. Mayor	9:50	12:50	19:50	9:50	12:50	20:20
9	Esq. Cº Carrasco	9:51	12:51	19:51	9:51	12:51	20:21
10	Esq. C/ San Ramon	9:51	12:51	19:51	9:51	12:51	20:21
11	Pza. Los Serales	9:52	12:52	19:52	9:52	12:52	20:22
12	Movera, 206	9:53	12:53	19:53	9:53	12:53	20:23
13	Movera 183	9:54	12:54	19:54	9:54	12:54	20:24
14	Movera 121	9:55	12:55	19:55	9:55	12:55	20:25
15	Avda. Movera 95	9:56	12:56	19:56	9:56	12:56	20:26
16	Rotonda 2-40	9:57	12:57	19:57	9:57	12:57	20:27
17	Santa Isabel - 27	9:57	12:57	19:57	9:57	12:57	20:27
18	Av. Cataluña 115	10:03	13:03	20:03	10:03	13:03	20:33
19	Pza Mozart	10:04	13:04	20:04	10:04	13:04	20:34
20	Valle de Broto 3	10:07	13:07	20:07	10:07	13:07	20:37
21	Pirineos - Puente Santiago	10:09	13:09	20:09	10:09	13:09	20:39
22	PP Echeagaray / S. Juan Panetes	10:11	13:11	20:11	10:11	13:11	20:41
23	PP Echeagaray y Caballero 112	10:12	13:12	20:12	10:12	13:12	20:42
24	S. Vic. Paul 47	10:13	13:13	20:13	10:13	13:13	20:43
25	S. Vic. Paul 3	10:14	13:14	20:14	10:14	13:14	20:44
26	Plaza de San Miguel	10:15	13:15	20:15	10:15	13:15	20:45

Estadísticas		2010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Línea		Zaragoza - Valle de Gállego																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Semestre		Zaragoza - Valle de Gállego																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ejercicio		Zaragoza - Valle de Gállego																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ferrocarril	Autobuses	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	146

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Este del Área Metropolitana de Zaragoza

Código Línea	211
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín

Parada	Denominación	Todo el año																					
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	S	S	S	S	S	S	S	S	DF										
1	Coso Bajo 118	8:15	8:45	10:45	12:30	14:30	16:15	17:00	19:30	20:00	22:15	7:30	9:30	10:30	16:30	18:30	19:30	21:30	22:30	8:30	11:30	17:30	22:00
2	Coso Bajo 188	8:15	8:45	10:45	12:30	14:30	16:15	17:00	19:30	20:00	22:15	7:30	9:30	10:30	16:30	18:30	19:30	21:30	22:30	8:30	11:30	17:30	22:00
3	Avda.puente Pilar/Puente	8:16	8:46	10:46	12:31	14:31	16:16	17:01	19:31	20:01	22:16	7:31	9:31	10:31	16:31	18:31	19:31	21:31	22:31	8:31	11:31	17:31	22:01
4	Av. Cataluña, 98	8:18	8:48	10:48	12:33	14:33	16:18	17:03	19:33	20:03	22:17	7:32	9:32	10:32	16:32	18:32	19:32	21:32	22:32	8:32	11:32	17:32	22:02
5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	8:19	8:49	10:49	12:34	14:34	16:19	17:04	19:34	20:04	22:18	7:33	9:33	10:33	16:33	18:33	19:33	21:33	22:33	8:33	11:33	17:33	22:03
6	Santa Isabel - 20	8:22	8:52	10:52	12:37	14:37	16:22	17:07	19:37	20:07	22:21	7:36	9:36	10:36	16:36	18:36	19:36	21:36	22:36	8:36	11:36	17:36	22:06
7	El Cazuelo - Ida	8:30	9:00	11:00	12:45	14:45	16:30	17:15	19:45	20:15	22:28	7:43	9:43	10:43	16:43	18:43	19:43	21:43	22:43	8:43	11:43	17:43	22:13
8	El Lugarico - Ida	8:32	9:02	11:02	12:47	14:47	16:32	17:17	19:47	20:17	22:29	7:44	9:44	10:44	16:44	18:44	19:44	21:44	22:44	8:44	11:44	17:44	22:14
9	La Puebla-pol. Industrial I	8:37	9:07	11:07	12:52	14:52	16:37	17:22	19:52	20:22	22:34	7:49	9:49	10:49	16:49	18:49	19:49	21:49	22:49	8:49	11:49	17:49	22:19
10	Barrio Nuevo 37	8:39	9:09	11:09	12:54	14:54	16:39	17:24	19:54	20:24	22:35	7:50	9:50	10:50	16:50	18:50	19:50	21:50	22:50	8:50	11:50	17:50	22:20
11	C/Mayor 66	8:40	9:10	11:10	12:55	14:55	16:40	17:25	19:55	20:25	22:36	7:51	9:51	10:51	16:51	18:51	19:51	21:51	22:51	8:51	11:51	17:51	22:21
12	Avenida Europa 68	8:47	9:17	11:17	13:02	15:02	16:47	17:32	20:02	20:32	22:43	7:58	9:58	10:58	16:58	18:58	19:58	21:58	22:58	8:58	11:58	17:58	22:28
13	Avenida Europa 138	8:48	9:18	11:18	13:03	15:03	16:48	17:33	20:03	20:33	22:43	7:58	9:58	10:58	16:58	18:58	19:58	21:58	22:58	8:58	11:58	17:58	22:28
14	Av. Europa 198	8:49	9:19	11:19	13:04	15:04	16:49	17:34	20:04	20:34	22:44	7:59	9:59	10:59	16:59	18:59	19:59	21:59	22:59	8:59	11:59	17:59	22:29

Código Línea	211
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín

Parada	Denominación	Todo el año																	
		LMXJV	S	S	S	S	S	S	S	S	S	DF	DF						
1	Av. Europa 197	6:45	8:50	11:45	13:45	15:50	17:50	20:50	8:00	9:00	11:00	17:00	19:00	20:00	21:00	9:30	12:30	18:30	20:00
2	Avenida Europa 138	6:45	8:50	11:45	13:45	15:50	17:50	20:50	8:00	9:00	11:00	17:00	19:00	20:00	21:00	9:30	12:30	18:30	20:00
3	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	6:45	8:51	11:46	13:46	15:51	17:51	20:51	8:00	9:00	11:00	17:00	19:00	20:00	21:00	9:30	12:30	18:30	20:00
4	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	6:52	8:58	11:54	13:54	15:58	17:58	20:58	8:07	9:07	11:07	17:07	19:07	20:07	21:07	9:37	12:37	18:37	20:07
5	La Puebla - Barrio Nuevo 38	6:53	8:59	11:56	13:56	15:59	17:59	20:59	8:08	9:08	11:08	17:08	19:08	20:08	21:08	9:38	12:38	18:38	20:08
6	La Puebla-pol. Industrial I	6:54	9:01	11:58	13:58	16:01	18:01	21:01	8:09	9:09	11:09	17:09	19:09	20:09	21:09	9:39	12:39	18:39	20:09
7	El Lugarico - Vuelta	6:59	9:06	12:03	14:03	16:06	18:06	21:06	8:14	9:14	11:14	17:14	19:14	20:14	21:14	9:44	12:44	18:44	20:14
8	El Cazuelo - Vuelta	7:00	9:08	12:05	14:05	16:08	18:08	21:08	8:15	9:15	11:15	17:15	19:15	20:15	21:15	9:45	12:45	18:45	20:15
9	Santa Isabel - 27	7:06	9:15	12:14	14:14	16:15	18:15	21:15	8:21	9:21	11:21	17:21	19:21	20:21	21:21	9:51	12:51	18:51	20:21
10	Av. Cataluña 115	7:09	9:19	12:18	14:18	16:19	18:19	21:19	8:24	9:24	11:24	17:24	19:24	20:24	21:24	9:54	12:54	18:54	20:24
11	Pza Mozart	7:10	9:20	12:19	14:19	16:20	18:20	21:20	8:25	9:25	11:25	17:25	19:25	20:25	21:25	9:55	12:55	18:55	20:25
12	Muel 9 - 11	7:11	9:21	12:20	14:20	16:21	18:21	21:21	8:26	9:26	11:26	17:26	19:26	20:26	21:26	9:56	12:56	18:56	20:26
13	S. Vic. Paul 47	7:13	9:22	12:22	14:22	16:22	18:22	21:22	8:28	9:28	11:28	17:28	19:28	20:28	21:28	9:58	12:58	18:58	20:28
14	S. Vic. Paul 3	7:13	9:23	12:23	14:23	16:23	18:23	21:23	8:28	9:28	11:28	17:28	19:28	20:28	21:28	9:58	12:58	18:58	20:28
15	Coso Bajo 118	7:14	9:24	12:24	14:24	16:24	18:24	21:24	8:29	9:29	11:29	17:29	19:29	20:29	21:29	9:59	12:59	18:59	20:29

Código Línea	211B
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV
1	Coso Bajo 118	6:20	6:45
2	Coso Bajo 188	6:20	6:45
3	Avda.puente Pilar/Puente	6:21	6:46
4	Av. Cataluña, 98	6:22	6:48
5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	6:22	6:48
6	Santa Isabel - 20	6:25	6:52
7	El Cazuelo - Ida	6:30	6:59
8	El Lugarico - Ida	6:31	7:00
9	Pol. Malpica - A - C Ida	6:31	7:01
10	Pol. Malpica - A - E Ida	6:32	7:02
11	Pol. Malpica - E - G Ida	6:33	7:03
12	Pol. Malpica - E - B Ida	6:33	7:04
13	Pol. Malpica - B - D Ida	6:34	7:05
14	La Puebla-pol. Industrial I	6:36	7:08
15	Barrio Nuevo 37	6:37	7:10
16	C/Mayor 66	6:38	7:10
17	Avenida Europa 68	6:43	7:17
18	Avenida Europa 138	6:43	7:18
19	Av. Europa 198	6:44	7:19

Código Línea	211B
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV
1	Av. Europa 197	6:00	7:40	20:20	22:45
2	Avenida Europa 138	6:00	7:40	20:20	22:45
3	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	6:00	7:41	20:21	22:45
4	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	6:04	7:47	20:27	22:51
5	La Puebla - Barrio Nuevo 38	6:04	7:48	20:28	22:52
6	La Puebla-pol. Industrial I	6:05	7:50	20:30	22:53
7	Pol. Malpica - B - D Vuelta	6:07	7:53	20:33	22:56
8	Pol. Malpica - E - B Vuelta	6:07	7:54	20:34	22:57
9	Pol. Malpica - E - G Vuelta	6:08	7:55	20:35	22:58
10	Pol. Malpica - A - E Vuelta	6:09	7:56	20:36	22:58
11	Pol. Malpica - A - C Vuelta	6:09	7:57	20:37	22:59
12	El Lugarico - Vuelta	6:10	7:58	20:38	23:00
13	El Cazuelo - Vuelta	6:10	7:59	20:39	23:01
14	Santa Isabel - 27	6:14	8:06	20:46	23:07
15	Av. Cataluña 115	6:16	8:09	20:49	23:10
16	Pza Mozart	6:16	8:10	20:50	23:10
17	Muel 9 - 11	6:17	8:11	20:51	23:11
18	S. Vic. Paul 47	6:18	8:12	20:52	23:13
19	S. Vic. Paul 3	6:18	8:13	20:53	23:13
20	Coso Bajo 118	6:19	8:14	20:54	23:14

Código Línea	212B
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)

Parada	Denominación	Todo el año				
		LMXIV	LMXIV	S	S	S
1	Plaza de San Miguel	6:30	13:30	7:30	13:30	21:30
2	Coso Bajo 188	6:31	13:31	7:31	13:31	21:31
3	Avda.puente Pilar/Puente	6:33	13:33	7:33	13:33	21:33
4	Av. Cataluña, 98	6:36	13:36	7:36	13:36	21:36
5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	6:37	13:37	7:37	13:37	21:37
6	Av. Cataluña, 289	6:41	13:41	7:41	13:41	21:41
7	Santa Isabel - 20	6:43	13:43	7:43	13:43	21:43
8	Avda. Movera 100	6:46	13:46	7:46	13:46	21:46
9	Movera, 124	6:46	13:46	7:46	13:46	21:46
10	Movera, 185	6:48	13:48	7:48	13:48	21:48
11	Movera, 206	6:49	13:49	7:49	13:49	21:49
12	Pza. Los Serales	6:50	13:50	7:50	13:50	21:50
13	Eq. C/ San Ramon	6:51	13:51	7:51	13:51	21:51
14	Eq. Cº Carrasco	6:52	13:52	7:52	13:52	21:52
15	Pza. Mayor	6:53	13:53	7:53	13:53	21:53
16	Av. Movera, 479	6:54	13:54	7:54	13:54	21:54
17	Instituto F.P.	6:55	13:55	7:55	13:55	21:55
18	Centro de Transferencia Agroalimentaria	6:56	13:56	7:56	13:56	21:56
19	Movera Frente 597. Con. Usón I	6:57	13:57	7:57	13:57	21:57
20	Piscinas I	6:57	13:57	7:57	13:57	21:57
21	Residencia 3ª Edad	6:58	13:58	7:58	13:58	21:58
22	Torre Sta. Engracia	7:00	14:00	8:00	14:00	22:00
23	Res. Gayarre	7:02	14:02	8:02	14:02	22:02
24	Cº Del Cementerio	7:02	14:02	8:02	14:02	22:02
25	Viveros Forestales	7:05	14:05	8:05	14:05	22:05
26	P.I. Las Viñazas	7:07	14:07	8:07	14:07	22:07
27	Pastriz (Avd. Santa Ana, 1)	7:10	14:10	8:10	14:10	22:10

Código Línea	212B
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV
1	Pastriz (Avd. Santa Ana, 1)	16:10	21:10	22:10
2	P.I. Las Viñazas	16:12	21:12	22:12
3	Viveros Forestales	16:13	21:13	22:13
4	Cº Del Cementerio	16:15	21:15	22:15
5	Res. Gayarre	16:15	21:15	22:15
6	Torre Sta. Engracia	16:17	21:17	22:17
7	Residencia 3ª Edad	16:18	21:18	22:18
8	Piscinas V	16:19	21:19	22:19
9	Movera Frente 597. Con. Usón V	16:19	21:19	22:19
10	Centro de Transferencia Agroalimentaria	16:20	21:20	22:20
11	Instituto F.P.	16:21	21:21	22:21
12	Movera, 479	16:22	21:22	22:22
13	Pza. Mayor	16:22	21:22	22:22
14	Eq. Cº Carrasco	16:23	21:23	22:23
15	Eq. C/ San Ramon	16:24	21:24	22:24
16	Pza. Los Serales	16:24	21:24	22:24
17	Movera, 206	16:25	21:25	22:25
18	Movera 183	16:26	21:26	22:26
19	Movera 121	16:27	21:27	22:27
20	Avda. Movera 95	16:28	21:28	22:28
21	Rotonda Z-40	16:29	21:29	22:29
22	Av. Cataluña 115	16:34	21:34	22:34
23	Pza Mozart	16:35	21:35	22:35
24	Valle de Broto 3	16:38	21:38	22:38
25	Pirineos - Puente Santiago	16:40	21:40	22:40
26	PP Echeagaray / S. Juan Panetes	16:41	21:41	22:41
27	PP Echeagaray y Caballero 112	16:42	21:42	22:42
28	S. Vic. Paul 47	16:43	21:43	22:43
29	S. Vic. Paul 3	16:44	21:44	22:44
30	Plaza de San Miguel	16:45	21:45	22:45

Código Línea	213
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV
1	Coso Bajo 118	9:45	11:30	17:45	20:45
2	Coso Bajo 188	9:45	11:30	17:45	20:45
3	Avda.puente Pilar/Puente	9:46	11:31	17:46	20:46
4	Av. Cataluña, 98	9:47	11:32	17:48	20:48
5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	9:48	11:33	17:48	20:48
6	Santa Isabel - 20	9:51	11:36	17:52	20:52
7	El Cazuelo - Ida	9:57	11:42	17:59	20:59
8	El Lugarico - Ida	9:59	11:44	18:00	21:00
9	La Puebla-pol. Industrial I	10:03	11:48	18:05	21:05
10	Barrio Nuevo 37	10:04	11:49	18:07	21:07
11	C/Mayor 66	10:05	11:50	18:08	21:08
12	Avenida Europa 68	10:11	11:56	18:15	21:15
13	Avenida Europa 138	10:12	11:57	18:15	21:15
14	Av. Europa 198	10:12	11:57	18:16	21:16
15	Nuez - Deposito Agua	10:17	12:02	18:21	21:21
16	Nuez - Av. Zaragoza 1	10:17	12:02	18:21	21:21
17	Urb. El Condado ida	10:20	12:05	18:25	21:25
18	Villafranca- N.33	10:24	12:09	18:29	21:29
19	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	10:25	12:10	18:30	21:30

Código Línea	213
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año				
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV
1	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	8:00	10:45	12:40	18:40	21:30
2	Villafranca- N.33	8:00	10:45	12:40	18:40	21:30
3	Urb. El Condado vuelta	8:04	10:49	12:44	18:44	21:34
4	Nuez - Deposito Agua	8:07	10:51	12:47	18:47	21:37
5	Nuez - Av. Zaragoza 1	8:08	10:52	12:48	18:48	21:38
6	Av. Europa 197	8:13	10:57	12:53	18:53	21:43
7	Avenida Europa 138	8:14	10:57	12:54	18:54	21:44
8	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	8:14	10:58	12:54	18:54	21:44
9	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	8:21	11:04	13:01	19:01	21:51
10	La Puebla - Barrio Nuevo 38	8:22	11:05	13:02	19:02	21:52
11	El Lugarico - Vuelta	8:28	11:10	13:08	19:08	21:58
12	El Cazuelo - Vuelta	8:30	11:11	13:10	19:10	22:00
13	Santa Isabel - 27	8:37	11:17	13:17	19:17	22:07
14	Av. Cataluña 115	8:40	11:21	13:20	19:20	22:10
15	Pza Mozart	8:41	11:21	13:21	19:21	22:11
16	Muel 9 - 11	8:42	11:22	13:22	19:22	22:12
17	S. Vic. Paul 47	8:43	11:24	13:23	19:23	22:13
18	S. Vic. Paul 3	8:44	11:24	13:24	19:24	22:14
19	Coso Bajo 118	8:45	11:25	13:25	19:25	22:15

Código Línea	213B
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)

Parada	Denominación	Todo el año
		LMXIV
1	Coso Bajo 118	7:15
2	Coso Bajo 188	7:15
3	Avda.puente Pilar/Puente	7:16
4	Av. Cataluña, 98	7:18
5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	7:18
6	Santa Isabel - 20	7:22
7	El Cazuelo - Ida	7:29
8	El Lugarico - Ida	7:30
9	La Puebla-pol. Industrial I	7:35
10	Barrio Nuevo 37	7:37
11	C/Mayor 66	7:37
12	Avenida Europa 68	7:44
13	Avenida Europa 138	7:45
14	Av. Europa 198	7:45
15	P.I. El Saco I	7:48
16	Nuez - Deposito Agua	7:51
17	Nuez - Av. Zaragoza 1	7:51
18	Urb. El Condado ida	7:55
19	Villafranca- N.33	7:59
20	Villafranca Avd. Zaragoza n°1	8:00

Código Línea	214
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año							
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	DF	DF	DF	DF
1	Coso Bajo 118	7:45	13:30	18:30	12:30	9:30	12:30	14:30	20:30
2	Coso Bajo 188	7:45	13:30	18:30	12:30	9:30	12:30	14:30	20:30
3	Avda.puente Pilar/Puente	7:46	13:31	18:31	12:31	9:31	12:31	14:31	20:31
4	Av. Cataluña, 98	7:48	13:33	18:33	12:32	9:32	12:32	14:32	20:32
5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	7:48	13:33	18:33	12:33	9:33	12:33	14:33	20:33
6	Santa Isabel - 20	7:52	13:37	18:37	12:36	9:36	12:36	14:36	20:36
7	El Cazuelo - Ida	7:59	13:44	18:44	12:43	9:43	12:43	14:43	20:43
8	El Lugarico - Ida	8:01	13:46	18:46	12:44	9:44	12:44	14:44	20:44
9	La Puebla-pol. Industrial I	8:06	13:51	18:51	12:49	9:49	12:49	14:49	20:49
10	Barrio Nuevo 37	8:07	13:52	18:52	12:50	9:50	12:50	14:50	20:50
11	C/Mayor 66	8:08	13:53	18:53	12:51	9:51	12:51	14:51	20:51
12	Avenida Europa 68	8:15	14:00	19:00	12:58	9:58	12:58	14:58	20:58
13	Avenida Europa 138	8:16	14:01	19:01	12:58	9:58	12:58	14:58	20:58
14	Av. Europa 198	8:16	14:01	19:01	12:59	9:59	12:59	14:59	20:59
15	Nuez - Deposito Agua	8:22	14:07	19:07	13:03	10:03	13:03	15:03	21:03
16	Nuez - Av. Zaragoza 1	8:22	14:07	19:07	13:04	10:04	13:04	15:04	21:04
17	Urb. El Condado ida	8:26	14:11	19:11	13:07	10:07	13:07	15:07	21:07
18	Villafranca- N.33	8:30	14:15	19:15	13:11	10:11	13:11	15:11	21:11
19	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	8:31	14:16	19:16	13:12	10:12	13:12	15:12	21:12
20	C/ San Martín	8:45	14:30	19:30	13:25	10:25	13:25	15:25	21:25

Código Línea	214
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año							
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	DF	DF	DF
1	C/ San Martín	6:50	9:30	16:30	19:30	13:30	11:25	14:25	16:25
2	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	7:02	9:42	16:42	19:42	13:42	11:37	14:37	16:37
3	Villafranca- N.33	7:03	9:43	16:43	19:43	13:43	11:38	14:38	16:38
4	Urb. El Condado vuelta	7:07	9:47	16:47	19:47	13:47	11:42	14:42	16:42
5	Nuez - Deposito Agua	7:09	9:49	16:49	19:49	13:49	11:44	14:44	16:44
6	Nuez - Av. Zaragoza 1	7:10	9:50	16:50	19:50	13:50	11:45	14:45	16:45
7	Av. Europa 197	7:15	9:55	16:55	19:55	13:55	11:50	14:50	16:50
8	Avenida Europa 138	7:16	9:56	16:56	19:56	13:56	11:51	14:51	16:51
9	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	7:16	9:56	16:56	19:56	13:56	11:51	14:51	16:51
10	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	7:22	10:02	17:02	20:02	14:02	11:57	14:57	16:57
11	La Puebla - Barrio Nuevo 38	7:23	10:03	17:03	20:03	14:03	11:58	14:58	16:58
12	La Puebla-pol. Industrial I	7:25	10:05	17:05	20:05	14:05	12:00	15:00	17:00
13	El Lugarico - Vuelta	7:29	10:09	17:09	20:09	14:09	12:04	15:04	17:04
14	El Cazuelo - Vuelta	7:31	10:11	17:11	20:11	14:11	12:06	15:06	17:06
15	Santa Isabel - 27	7:37	10:17	17:17	20:17	14:17	12:12	15:12	17:12
16	Av. Cataluña 115	7:40	10:20	17:20	20:20	14:20	12:15	15:15	17:15
17	Pza Mozart	7:41	10:21	17:21	20:21	14:21	12:16	15:16	17:16
18	Muel 9 - 11	7:42	10:22	17:22	20:22	14:22	12:17	15:17	17:17
19	S. Vic. Paul 47	7:44	10:24	17:24	20:24	14:24	12:19	15:19	17:19
20	S. Vic. Paul 3	7:44	10:24	17:24	20:24	14:24	12:19	15:19	17:19
21	Coso Bajo 118	7:45	10:25	17:25	20:25	14:25	12:20	15:20	17:20

Código Línea	214B
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)

Parada	Denominación	Todo el año		Todo el año		Todo el año	
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S
1	Coso Bajo 118	6:00	15:30	21:30	8:30	14:30	20:30
2	Coso Bajo 188	6:00	15:30	21:30	8:30	14:30	20:30
3	Avda.puente Pilar/Puente	6:01	15:31	21:31	8:31	14:31	20:31
4	Av. Cataluña, 98	6:02	15:33	21:32	8:33	14:33	20:33
5	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	6:02	15:33	21:32	8:33	14:33	20:33
6	Santa Isabel - 20	6:05	15:37	21:35	8:37	14:37	20:37
7	El Cazuelo - Ida	6:10	15:44	21:40	8:44	14:44	20:44
8	El Lugarico - Ida	6:11	15:45	21:41	8:45	14:45	20:45
9	Pol. Malpica - A - C Ida	6:12	15:46	21:42	8:46	14:46	20:46
10	Pol. Malpica - A - E Ida	6:12	15:47	21:42	8:47	14:47	20:47
11	Pol. Malpica - E - G Ida	6:13	15:48	21:43	8:48	14:48	20:48
12	Pol. Malpica - E - B Ida	6:14	15:49	21:44	8:49	14:49	20:49
13	Pol. Malpica - B - D Ida	6:14	15:49	21:44	8:49	14:49	20:49
14	La Puebla-pol. Industrial I	6:17	15:52	21:47	8:52	14:52	20:52
15	Barrio Nuevo 37	6:18	15:54	21:48	8:54	14:54	20:54
16	C/Mayor 66	6:19	15:55	21:49	8:55	14:55	20:55
17	Avenida Europa 68	6:24	16:02	21:54	9:02	15:02	21:02
18	Avenida Europa 138	6:24	16:02	21:54	9:02	15:02	21:02
19	Av. Europa 198	6:24	16:03	21:54	9:03	15:03	21:03
20	Nuez - Deposito Agua	6:28	16:08	21:58	9:08	15:08	21:08
21	Nuez - Av. Zaragoza 1	6:29	16:08	21:59	9:08	15:08	21:08
22	Urb. El Condado ida	6:31	16:11	22:01	9:11	15:11	21:11
23	Villafranca-N.33	6:34	16:16	22:04	9:16	15:16	21:16
24	Villafranca Avd. Zaragoza n*1	6:35	16:16	22:05	9:16	15:16	21:16
25	C/ San Martin	6:45	16:30	22:15	9:30	15:30	21:30

Código Línea	214B
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMX/IV	S	S	S
1	C/ San Martín	14:30	9:30	15:30	21:30
2	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	14:41	9:41	15:41	21:41
3	Villafranca- N.33	14:42	9:42	15:42	21:42
4	Urb. El Condado vuelta	14:47	9:47	15:47	21:47
5	Nuez - Deposito Agua	14:49	9:49	15:49	21:49
6	Nuez - Av. Zaragoza 1	14:50	9:50	15:50	21:50
7	Av. Europa 197	14:55	9:55	15:55	21:55
8	Avenida Europa 138	14:55	9:55	15:55	21:55
9	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	14:56	9:56	15:56	21:56
10	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	15:02	10:02	16:02	22:02
11	La Puebla - Barrio Nuevo 38	15:03	10:03	16:03	22:03
12	La Puebla-pol. Industrial I	15:04	10:04	16:04	22:04
13	Pol. Malpica - B - D Vuelta	15:07	10:07	16:07	22:07
14	Pol. Malpica - E - B Vuelta	15:07	10:07	16:07	22:07
15	Pol. Malpica - E - G Vuelta	15:08	10:08	16:08	22:08
16	Pol. Malpica - A - E Vuelta	15:09	10:09	16:09	22:09
17	Pol. Malpica - A - C Vuelta	15:10	10:10	16:10	22:10
18	El Lugarico - Vuelta	15:11	10:11	16:11	22:11
19	El Cazuelo - Vuelta	15:12	10:12	16:12	22:12
20	Santa Isabel - 27	15:18	10:18	16:18	22:18
21	Av. Cataluña 115	15:21	10:21	16:21	22:21
22	Pca Mozart	15:21	10:21	16:21	22:21
23	Muel 9 - 11	15:22	10:22	16:22	22:22
24	S. Vic. Paul 47	15:24	10:24	16:24	22:24
25	S. Vic. Paul 3	15:24	10:24	16:24	22:24
26	Coso Bajo 118	15:25	10:25	16:25	22:25

Código Línea	310
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - El Burgo de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año						
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	S	S	DF
1	C. Alierta, 36	6:25	8:25	20:25	22:25	8:45	18:00	17:30
2	C. Alierta, 72	6:25	8:25	20:25	22:25	8:45	18:00	17:30
3	C. Alierta / Pabellón	6:26	8:26	20:26	22:26	8:46	18:01	17:31
4	Zgz - Cartuja Rotonda A-68	6:32	8:32	20:32	22:32	8:52	18:07	17:37
5	Bur - R. Y Cajal,58	6:42	8:42	20:42	22:42	9:02	18:17	17:47
6	Bur - R. Y Cajal,122	6:42	8:42	20:42	22:42	9:02	18:17	17:47
7	Bur - Pol. La Noria ida	6:43	8:43	20:43	22:43	9:03	18:18	17:48
8	Bur - Urb. Virgen De La Columna Ida	6:45	8:45	20:45	22:45	9:05	18:20	17:50

Código Línea	310
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - El Burgo de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año						
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	S	S	DF
1	Bur-Urb. Virgen De La Columna Vuelta	9:40	11:55	17:25	21:25	9:15	18:30	18:00
2	Bur-Pol. La Noria Vuelta	9:41	11:56	17:26	21:26	9:16	18:31	18:01
3	Bur-R y Cajal 181	9:42	11:57	17:27	21:27	9:17	18:32	18:02
4	Bur-R y Cajal,43	9:42	11:57	17:27	21:27	9:17	18:32	18:02
5	Zgz-Cartuja V	9:52	12:07	17:37	21:37	9:27	18:42	18:12
6	C. Alierta / 3er Cinturón	9:58	12:13	17:43	21:43	9:33	18:48	18:18
7	C. Alierta, 95	9:58	12:13	17:43	21:43	9:33	18:48	18:18
8	Zgz - Ces Alierta,15	10:00	12:15	17:45	21:45	9:35	18:50	18:20

Código Línea	311
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV
1	C. Alierta, 36	13:25	19:25
2	C. Alierta, 72	13:25	19:25
3	C. Alierta / Pabellón	13:28	19:28
4	Zgz - Cartuja Rotonda A-68	13:33	19:33
5	Bur - R. Y Cajal,58	13:42	19:42
6	Bur - R. Y Cajal,122	13:43	19:43
7	Bur - Pol. La Noria ida	13:44	19:44
8	Bur - Urb. Virgen De La Columna Ida	13:45	19:45
9	Fue - Ps. Justicia,42	13:54	19:54
10	Av. Stgo. Lapuente, 26	13:55	19:55

Código Línea	311
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV
1	Fue - Av. Stgo. Lapuente, 13	7:40	14:25	20:25
2	Fue-Ps. Justicia, 67	7:40	14:25	20:25
3	Bur-Urb. Virgen De La Columna Vuelta	7:50	14:35	20:35
4	Bur-Pol. La Noria Vuelta	7:51	14:36	20:36
5	Bur-R y Cajal 181	7:53	14:38	20:38
6	Bur-R y Cajal,43	7:54	14:39	20:39
7	Zgz-Cartuja V	8:03	14:48	20:48
8	C. Alierta / 3er Cinturón	8:08	14:53	20:53
9	C. Alierta, 95	8:09	14:54	20:54
10	Zgz - Ces Alierta,15	8:10	14:55	20:55

Código Línea	312
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año													
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	S	S	S	S	S	DF	DF	DF
1	C. Alierta, 36	7:25	9:25	11:25	15:25	17:25	21:25	6:45	10:00	13:15	16:30	21:00	9:00	14:00	21:00
2	C. Alierta, 94	7:25	9:25	11:25	15:25	17:25	21:25	6:45	10:00	13:15	16:30	21:00	9:00	14:00	21:00
3	C. Alierta / Pabellón	7:26	9:26	11:26	15:26	17:26	21:26	6:46	10:01	13:16	16:31	21:01	9:01	14:01	21:01
4	Zgz - Cartuja Rotonda A-68	7:30	9:30	11:30	15:30	17:30	21:30	6:50	10:05	13:20	16:35	21:05	9:05	14:05	21:05
5	Bur - R. Y Cajal,58	7:38	9:38	11:38	15:38	17:38	21:38	6:58	10:13	13:28	16:43	21:13	9:13	14:13	21:13
6	Bur - R. Y Cajal,122	7:39	9:39	11:39	15:39	17:39	21:39	6:59	10:14	13:29	16:44	21:14	9:14	14:14	21:14
7	Bur - Pol. La Noria ida	7:40	9:40	11:40	15:40	17:40	21:40	7:00	10:15	13:30	16:45	21:15	9:15	14:15	21:15
8	Bur - Urb. Virgen De La Columna Ida	7:41	9:41	11:41	15:41	17:41	21:41	7:01	10:16	13:31	16:46	21:16	9:16	14:16	21:16
9	Fue - Ps. Justicia,42	7:50	9:50	11:50	15:50	17:50	21:50	7:10	10:25	13:40	16:55	21:25	9:25	14:25	21:25
10	Av. Stgo. Lapuente, 26	7:51	9:51	11:51	15:51	17:51	21:51	7:11	10:26	13:41	16:56	21:26	9:26	14:26	21:26
11	Fue - Pol. La Corona	7:53	9:53	11:53	15:53	17:53	21:53	7:13	10:28	13:43	16:58	21:28	9:28	14:28	21:28
12	C/San Roque Cuartel	8:03	10:03	12:03	16:03	18:03	22:03	7:23	10:38	13:53	17:08	21:38	9:38	14:38	21:38
13	Plaza España	8:04	10:04	12:04	16:04	18:04	22:04	7:24	10:39	13:54	17:09	21:39	9:39	14:39	21:39

Código Línea	312
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año														
		LMXJV	S	S	S	S	S	S	DF	DF						
1	Plaza España	6:45	8:25	10:25	12:25	16:25	18:25	23:00	7:45	10:50	14:15	17:15	21:45	9:40	15:00	22:00
2	C/San Roque Cuartel	6:45	8:25	10:25	12:25	16:25	18:25	23:00	7:45	10:50	14:15	17:15	21:45	9:40	15:00	22:00
3	Fue - Pol. La Corona	6:55	8:35	10:35	12:35	16:35	18:35	23:10	7:55	11:00	14:25	17:25	21:55	9:50	15:10	22:10
4	Fue - Av. Stgo. Lapuente, 13	6:57	8:37	10:37	12:37	16:37	18:37	23:12	7:57	11:02	14:27	17:27	21:57	9:52	15:12	22:12
5	Fue-Ps. Justicia, 67	6:58	8:38	10:38	12:38	16:38	18:38	23:13	7:58	11:03	14:28	17:28	21:58	9:53	15:13	22:13
6	Bur-Urb. Virgen De La Columna Vuelta	7:07	8:47	10:47	12:47	16:47	18:47	23:22	8:07	11:12	14:37	17:37	22:07	10:02	15:22	22:22
7	Bur-Pol. La Noria Vuelta	7:08	8:48	10:48	12:48	16:48	18:48	23:23	8:08	11:13	14:38	17:38	22:08	10:03	15:23	22:23
8	Bur-R y Cajal 181	7:09	8:49	10:49	12:49	16:49	18:49	23:24	8:09	11:14	14:39	17:39	22:09	10:04	15:24	22:24
9	Bur-R y Cajal,43	7:10	8:50	10:50	12:50	16:50	18:50	23:25	8:10	11:15	14:40	17:40	22:10	10:05	15:25	22:25
10	Zgz-Cartuja V	7:18	8:58	10:58	12:58	16:58	18:58	23:33	8:18	11:23	14:48	17:48	22:18	10:13	15:33	22:33
11	C. Alierta / 3er Cinturón	7:22	9:02	11:02	13:02	17:02	19:02	23:37	8:22	11:27	14:52	17:52	22:22	10:17	15:37	22:37
12	Zgz-Ces Alierta,95	7:23	9:03	11:03	13:03	17:03	19:03	23:38	8:23	11:28	14:53	17:53	22:23	10:18	15:38	22:38
13	Zgz - Ces Alierta,15	7:24	9:04	11:04	13:04	17:04	19:04	23:39	8:24	11:29	14:54	17:54	22:24	10:19	15:39	22:39

Código Línea	N21
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gallego - Zaragoza

Parada	Denominación	Todo el año		Todo el año	
		S	S	DF	DF
1	Cesar Augusto (Fleta)	0:30	5:00	0:30	5:00
2	Conde Aranda 120	0:31	5:01	0:31	5:01
3	Pl. Echegaray y Caballero 89	0:33	5:03	0:33	5:03
4	Avda. Pirineos Puente Santiago	0:34	5:04	0:34	5:04
5	Pirineos - Via Jorge	0:35	5:05	0:35	5:05
6	Valle Broto, 3	0:36	5:06	0:36	5:06
7	Av. Cataluña, 98	0:38	5:08	0:38	5:08
8	Av. Cataluña 152-156 Gr. Cowlan Ida	0:39	5:09	0:39	5:09
9	Av. Cataluña, 289	0:40	5:10	0:40	5:10
10	Santa Isabel - 20	0:41	5:11	0:41	5:11
11	Avda. Movera 100	0:43	5:13	0:43	5:13
12	Movera, 124	0:44	5:14	0:44	5:14
13	Movera, 185	0:45	5:15	0:45	5:15
14	Movera, 206	0:46	5:16	0:46	5:16
15	Plza. Los Seriales	0:47	5:17	0:47	5:17
16	Eq. C/ San Ramon	0:48	5:18	0:48	5:18
17	Eq. C/ Carrasco	0:48	5:18	0:48	5:18
18	Av. Movera, 408	0:49	5:19	0:49	5:19
19	Av. Movera, 479	0:49	5:19	0:49	5:19
20	Instituto F.P.	0:50	5:20	0:50	5:20
21	Centro de Transferencia Agroalimentaria	0:51	5:21	0:51	5:21
22	Movera Frente 597. Con. Usón I	0:51	5:21	0:51	5:21
23	Torre Sta. Engracia	0:51	5:21	0:51	5:21
24	Res. Garraye	0:53	5:23	0:53	5:23
25	C/ Del Cementerio	0:53	5:23	0:53	5:23
26	Viveros Forestales	0:54	5:24	0:54	5:24
27	P.I. Las Vilhizas	0:55	5:25	0:55	5:25
28	Av. Santa Ana, 6	0:57	5:27	0:57	5:27
29	Pastriz (Avd. Santa Ana, 1)	0:57	5:27	0:57	5:27
30	P.I. Las Vilhizas	0:59	5:29	0:59	5:29
31	Viveros Forestales	1:00	5:30	1:00	5:30
32	C/ Del Cementerio	1:01	5:31	1:01	5:31
33	Res. Garraye	1:01	5:31	1:01	5:31
34	Torre Sta. Engracia	1:02	5:32	1:02	5:32
35	Movera Frente 597. Con. Usón V	1:02	5:32	1:02	5:32
36	Centro de Transferencia Agroalimentaria	1:03	5:33	1:03	5:33
37	Instituto F.P.	1:04	5:34	1:04	5:34
38	Av. Movera, 479	1:04	5:34	1:04	5:34
39	Movera, 479	1:05	5:35	1:05	5:35
40	Plza. Mayor	1:05	5:35	1:05	5:35
41	Eq. C/ Carrasco	1:06	5:36	1:06	5:36
42	Eq. C/ San Ramon	1:06	5:36	1:06	5:36
43	Plza. Los Seriales	1:07	5:37	1:07	5:37
44	Movera, 206	1:07	5:37	1:07	5:37
45	Movera, 185	1:08	5:38	1:08	5:38
46	Movera 121	1:09	5:39	1:09	5:39
47	Avda. Movera 95	1:09	5:39	1:09	5:39
48	Ronda 2-40	1:10	5:40	1:10	5:40
49	Santa Isabel 76	1:10	5:40	1:10	5:40
50	Real Zaragoza 65	1:11	5:41	1:11	5:41
51	Ctra. villamayor / Encuentro ida	1:12	5:42	1:12	5:42
52	Ctra Villamayor, Frente Flores Aznar	1:13	5:43	1:13	5:43
53	Ctra. Villamayor Km 3,500 (ida)	1:14	5:44	1:14	5:44
54	Calle del Paso, 12	1:15	5:45	1:15	5:45
55	C/ Del Paso, 88	1:16	5:46	1:16	5:46
56	C/ Del Paso, 166	1:17	5:47	1:17	5:47
57	C/ Del Paso / Perdiguera	1:17	5:47	1:17	5:47
58	Duquesa de Hjar con C/ Del Molino,37	1:19	5:49	1:19	5:49
59	C/ Del Molino / Canton	1:19	5:49	1:19	5:49
60	Duquesa de Hjar con C/ Del Molino,37	1:20	5:50	1:20	5:50
61	C/ Del Paso / Perdiguera	1:21	5:51	1:21	5:51
62	C/ Del Paso, 189	1:22	5:52	1:22	5:52
63	C/ Del Paso, 85	1:23	5:53	1:23	5:53
64	Ctra. Villamayor Km 3,500 (ida)	1:24	5:54	1:24	5:54
65	Ctra Villamayor Flores Aznar	1:26	5:56	1:26	5:56
66	Ctra.villamayor / Encuentro ida	1:28	5:58	1:28	5:58
67	Ctra.villamayor / Frente Cno. Encuentro	1:28	5:58	1:28	5:58
68	Real Zaragoza frente 65	1:30	6:00	1:30	6:00
69	Santa Isabel 93	1:31	6:01	1:31	6:01
70	Santa Isabel 76	1:32	6:02	1:32	6:02
71	Santa Isabel - 27	1:32	6:02	1:32	6:02
72	Av. Cataluña, 289	1:33	6:03	1:33	6:03
73	Av. Cataluña 115	1:36	6:06	1:36	6:06
74	Plza. Masart	1:37	6:07	1:37	6:07
75	Valle Broto, 18	1:38	6:08	1:38	6:08
76	Plaza Europa V	1:42	6:12	1:42	6:12
77	María Agustín 37	1:43	6:13	1:43	6:13
78	Cesar Augusto (Fleta)	1:45	6:15	1:45	6:15

Código Línea	N218
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza

Parada	Denominación	Todo el año				
		S	S	DF	DF	DF
1	Cesar Augusto (Fleta)	2:00	3:30	2:00	3:30	6:30
2	Conde Aranda 120	2:01	3:31	2:01	3:31	6:31
3	PR Echegaray y Caballero 89	2:03	3:33	2:03	3:33	6:33
4	Avda. Pirineos Puente Santiago	2:04	3:34	2:04	3:34	6:34
5	Pirineos - Tío Jorge	2:05	3:35	2:05	3:35	6:35
6	Valle Broto, 3	2:06	3:36	2:06	3:36	6:36
7	Av. Cataluña, 98	2:08	3:38	2:08	3:38	6:38
8	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	2:09	3:39	2:09	3:39	6:39
9	Av. Cataluña, 289	2:10	3:40	2:10	3:40	6:40
10	Santa Isabel - 20	2:11	3:41	2:11	3:41	6:41
11	Avda. Movera 100	2:13	3:43	2:13	3:43	6:43
12	Movera, 124	2:14	3:44	2:14	3:44	6:44
13	Movera, 185	2:15	3:45	2:15	3:45	6:45
14	Movera, 206	2:16	3:46	2:16	3:46	6:46
15	Pza. Los Serales	2:17	3:47	2:17	3:47	6:47
16	Esq. C/ San Ramon	2:18	3:48	2:18	3:48	6:48
17	Esq. C/ Carrasco	2:18	3:48	2:18	3:48	6:48
18	Av. Movera, 408	2:19	3:49	2:19	3:49	6:49
19	Av. Movera, 479	2:19	3:49	2:19	3:49	6:49
20	Instituto F.P.	2:20	3:50	2:20	3:50	6:50
21	Centro de Transferencia Agroalimentaria	2:21	3:51	2:21	3:51	6:51
22	Movera Frente 597. Con. Usón I	2:21	3:51	2:21	3:51	6:51
23	Centro de Transferencia Agroalimentaria	2:21	3:51	2:21	3:51	6:51
24	Instituto F.P.	2:22	3:52	2:22	3:52	6:52
25	Av. Movera, 479	2:23	3:53	2:23	3:53	6:53
26	Movera, 479	2:23	3:53	2:23	3:53	6:53
27	Pza. Mayor	2:23	3:53	2:23	3:53	6:53
28	Esq. C/ Carrasco	2:24	3:54	2:24	3:54	6:54
29	Esq. C/ San Ramon	2:25	3:55	2:25	3:55	6:55
30	Pza. Los Serales	2:25	3:55	2:25	3:55	6:55
31	Movera, 206	2:26	3:56	2:26	3:56	6:56
32	Movera, 185	2:26	3:56	2:26	3:56	6:56
33	Movera 121	2:27	3:57	2:27	3:57	6:57
34	Avda. Movera 95	2:27	3:57	2:27	3:57	6:57
35	Rotonda 2-40	2:28	3:58	2:28	3:58	6:58
36	Santa Isabel 76	2:29	3:59	2:29	3:59	6:59
37	Real Zaragoza 65	2:30	4:00	2:30	4:00	7:00
38	Ctra Villamayor / Encuentro Ida	2:31	4:01	2:31	4:01	7:01
39	Ctra Villamayor, Frente Flores Aznar	2:31	4:01	2:31	4:01	7:01
40	Ctra. Villamayor Km 3,500 (Ida)	2:32	4:02	2:32	4:02	7:02
41	Calle del Paso, 12	2:33	4:03	2:33	4:03	7:03
42	C/ Del Paso, 88	2:34	4:04	2:34	4:04	7:04
43	C/ Del Paso, 166	2:34	4:04	2:34	4:04	7:04
44	C/ Del Paso / Perdiguera	2:35	4:05	2:35	4:05	7:05
45	Duquesa de Híjar con C/ Del Molino,37	2:36	4:06	2:36	4:06	7:06
46	C/ Del Molino / Canton	2:37	4:07	2:37	4:07	7:07
47	Duquesa de Híjar con C/ Del Molino,37	2:37	4:07	2:37	4:07	7:07
48	C/ Del Paso / Perdiguera	2:38	4:08	2:38	4:08	7:08
49	C/ Del Paso, 189	2:39	4:09	2:39	4:09	7:09
50	C/ Del Paso, 85	2:40	4:10	2:40	4:10	7:10
51	Ctra. Villamayor Km 3,500 (Ida)	2:41	4:11	2:41	4:11	7:11
52	Ctra Villamayor Flores Aznar	2:43	4:13	2:43	4:13	7:13
53	Ctra Villamayor / Encuentro Ida	2:44	4:14	2:44	4:14	7:14
54	Ctra Villamayor / Frente Cno. Encuentro	2:45	4:15	2:45	4:15	7:15
55	Real Zaragoza frente 65	2:46	4:16	2:46	4:16	7:16
56	Santa Isabel 93	2:47	4:17	2:47	4:17	7:17
57	Santa Isabel 76	2:48	4:18	2:48	4:18	7:18
58	Santa Isabel - 27	2:49	4:19	2:49	4:19	7:19
59	Av. Cataluña, 289	2:50	4:20	2:50	4:20	7:20
60	Av. Cataluña 115	2:53	4:23	2:53	4:23	7:23
61	Pza Mozart	2:53	4:23	2:53	4:23	7:23
62	Valle Broto, 18	2:55	4:25	2:55	4:25	7:25
63	Plaza Europa V	2:57	4:27	2:57	4:27	7:27
64	Maria Agustín 37	2:58	4:28	2:58	4:28	7:28
65	Cesar Augusto (Fleta)	3:00	4:30	3:00	4:30	7:30

Código Línea	N22
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín

Parada	Denominación	Todo el año
		SDF
1	Plaza de San Miguel	3:30
2	Coso Bajo 118	3:30
3	Coso Bajo 188	3:31
4	Avda.puente Pilar/Puente	3:32
5	Av. Cataluña, 98	3:33
6	Av. Cataluña 152-156 Gr. Covian Ida	3:34
7	Santa Isabel - 20	3:38
8	El Cazuelo - Ida	3:46
9	El Lugarico - Ida	3:47
10	La Puebla-pol. Industrial I	3:53
11	Barrio Nuevo 37	3:55
12	C/Mayor 66	3:56
13	Avenida Europa 68	4:03
14	Avenida Europa 138	4:04
15	Av. Europa 198	4:05
16	Nuez - Av. Zaragoza 1	4:11
17	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	4:20

Código Línea	N22
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín

Parada	Denominación	Todo el año
		SDF
1	Villafranca Avd. Zaragoza nº1	4:20
2	Nuez - Av. Zaragoza 1	4:28
3	Av. Europa 197	4:34
4	Avenida Europa 138	4:35
5	Av. Europa- Centro Salud Vuelta	4:36
6	C/ Mayor 69 con Calle San Roque	4:43
7	La Puebla - Barrio Nuevo 38	4:44
8	La Puebla-pol. Industrial I	4:46
9	El Lugarico - Vuelta	4:51
10	El Cazuelo - Vuelta	4:53
11	Santa Isabel - 27	5:00
12	Av. Cataluña 115	5:05
13	Pza Mozart	5:05
14	Muel 9 - 11	5:07
15	S. Vic. Paul 47	5:08
16	S. Vic. Paul 3	5:09
17	Plaza de San Miguel	5:10

Código Línea	N31
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año
		SDF
1	Plaza de San Miguel	3:30
2	C. Alierta, 36	3:31
3	C. Alierta, 44 / Avda. San José	3:31
4	C. Alierta, 72	3:32
5	C. Alierta, 94	3:32
6	C. Alierta / C.D.M La Granja	3:32
7	C. Alierta / Pabellón	3:33
8	Miguel Servet / Camino de Enmedio	3:33
9	Ctra. Castellón	3:34
10	Ctra. Castellón / Gasolinera	3:35
11	Ctra. Castellón / S.Valero, 1	3:35
12	Ctra. Castellón / Pol. S. Valero, 2	3:36
13	Ctra. Castellón / Pol. Industrial S. Valero	3:36
14	Ctra. Castellón / Rotonda Valmadrid	3:37
15	Bur - R. Y Cajal,58	3:46
16	Bur - R. Y Cajal,122	3:46
17	Bur - Pol. La Noria ida	3:47
18	Bur - Urb. Virgen De La Columna ida	3:48
19	Fue - Ps. Justicia,42	3:58
20	Av. Stgo. Lapuente, 26	3:58
21	Fue - Pol. La Corona	4:00
22	C/San Roque Cuartel	4:10
23	Plaza España	4:11

Código Línea	N31
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro

Parada	Denominación	Todo el año
		SDF
1	Plaza España	4:20
2	C/San Roque Cuartel	4:20
3	Fue - Pol. La Corona	4:31
4	Fue - Av. Stgo. Lapuente, 13	4:32
5	Fue-Ps. Justicia, 67	4:33
6	Bur-Urb. Virgen De La Columna Vuelta	4:43
7	Bur-Pol. La Noria Vuelta	4:44
8	Bur-R y Cajal 181	4:45
9	Bur-R y Cajal,43	4:45
10	Zgz-Cartuja V	4:54
11	Ctra. Castellón / Walthon	4:54
12	Ctra. Castellón / S. Valero	4:55
13	Ctra. Castellón / Cementerio	4:57
14	Miguel Servet, 199	4:58
15	C. Alierta / 3er Cinturón	4:58
16	C. Alierta, 117	4:58
17	Zgz-Ces Alierta,95	4:59
18	C. Alierta, 95	4:59
19	C. Alierta / San José	4:59
20	C. Alierta, 55	4:59
21	C. Alierta, 27	5:00
22	Zgz - Ces Alierta,15	5:00
23	C. Alierta, 11	5:00
24	Plaza de San Miguel	5:01

PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE SERVICIO

Código Línea	301B
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium

Parada	Denominación	Todo el año					
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV
1	Paseo Constitución / Patio de la Infanta	7:50	9:50	13:50	14:50	16:50	18:50
2	Paseo Constitución, 16	7:50	9:50	13:50	14:50	16:50	18:50
3	C. Alierta, 22	7:51	9:51	13:51	14:51	16:51	18:51
4	C. Alierta, 36	7:52	9:52	13:52	14:52	16:52	18:52
5	C. Alierta, 44 / Avda. San José	7:52	9:52	13:52	14:52	16:52	18:52
6	C. Alierta, 72	7:53	9:53	13:53	14:53	16:53	18:53
7	C. Alierta, 94	7:53	9:53	13:53	14:53	16:53	18:53
8	C. Alierta / C.D.M La Granja	7:54	9:54	13:54	14:54	16:54	18:54
9	C. Alierta / Pabellón	7:55	9:55	13:55	14:55	16:55	18:55
10	Miguel Servet / Camino de Enmedio	7:56	9:56	13:56	14:56	16:56	18:56
11	Ctra. Castellón	7:57	9:57	13:57	14:57	16:57	18:57
12	Ctra. Castellón / Gasolinera	7:59	9:59	13:59	14:59	16:59	18:59
13	Ctra. Castellón / S.Valero, 1	8:01	10:01	14:01	15:01	17:01	19:01
14	Ctra. Castellón / Pol. S. Valero, 2	8:02	10:02	14:02	15:02	17:02	19:02
15	Ctra. Castellón / Pol. Industrial S. Valero	8:03	10:03	14:03	15:03	17:03	19:03
16	Ctra. Castellón / Rotonda Valmadrid	8:05	10:05	14:05	15:05	17:05	19:05
17	Avda. Constitución	8:06	10:06	14:06	15:06	17:06	19:06
18	Ps. Plátanos, 10	8:07	10:07	14:07	15:07	17:07	19:07
19	Ps. Plátanos, 60	8:07	10:07	14:07	15:07	17:07	19:07
20	Ps. Plátanos, 98	8:07	10:07	14:07	15:07	17:07	19:07
21	14 de Septiembre de 1929	8:08	10:08	14:08	15:08	17:08	19:08
22	Autonomía de Aragón / Piscinas	8:08	10:08	14:08	15:08	17:08	19:08
23	P.I. La Cartuja I	8:10	10:10	14:10	15:10	17:10	19:10
24	P.I. PTR-Empresarium	8:15	10:15	14:15	15:15	17:15	19:15

Código Línea	301B
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium

Parada	Denominación	Todo el año							
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV
1	P.I. PTR-Empresarium	7:25	9:25	14:25	15:25	16:25	18:25		
2	P.I. La Cartuja II	7:29	9:29	14:29	15:29	16:29	18:29		
3	Autonomía de Aragón / Piscinas	7:31	9:31	14:31	15:31	16:31	18:31		
4	14 de Septiembre de 1929	7:31	9:31	14:31	15:31	16:31	18:31		
5	Ps. Plátanos, 98	7:32	9:32	14:32	15:32	16:32	18:32		
6	Ps. Plátanos, 60	7:32	9:32	14:32	15:32	16:32	18:32		
7	Ps. Plátanos, 10	7:33	9:33	14:33	15:33	16:33	18:33		
8	Avda. Constitución	7:33	9:33	14:33	15:33	16:33	18:33		
9	Zgz-Cartuja V	7:34	9:34	14:34	15:34	16:34	18:34		
10	Ctra. Castellón / Walthon	7:35	9:35	14:35	15:35	16:35	18:35		
11	Ctra. Castellón / Cementerio	7:42	9:42	14:42	15:42	16:42	18:42		
12	Miguel Servet, 199	7:43	9:43	14:43	15:43	16:43	18:43		
13	C. Alierta / 3er Cinturón	7:44	9:44	14:44	15:44	16:44	18:44		
14	C. Alierta, 117	7:45	9:45	14:45	15:45	16:45	18:45		
15	C. Alierta, 95	7:46	9:46	14:46	15:46	16:46	18:46		
16	C. Alierta / San José	7:46	9:46	14:46	15:46	16:46	18:46		
17	C. Alierta, 55	7:47	9:47	14:47	15:47	16:47	18:47		
18	C. Alierta, 27	7:47	9:47	14:47	15:47	16:47	18:47		
19	Zgz - Ces Alierta,15	7:48	9:48	14:48	15:48	16:48	18:48		
20	C. Alierta, 11	7:48	9:48	14:48	15:48	16:48	18:48		
21	Paseo Constitución, 33	7:49	9:49	14:49	15:49	16:49	18:49		
22	Paseo Constitución, 11	7:50	9:50	14:50	15:50	16:50	18:50		

ANEXO VI

CUADROS DE MARCHA

Corredor Este	
201	Zaragoza - Movera
201B	Zaragoza - Movera (Lugarico)
201C	Zaragoza - Movera (Lugarico sin piscinas)
212	Zaragoza - Movera - Pastriz
212B	Zaragoza - Movera - Pastriz (por piscinas)

Zaragoza - Movera - Pastriz

Laborable

Línea	Zaragoza	Movera	Lugarico	Pastriz	Pastriz	Lugarico	Movera	Zaragoza	Línea
201	6:00	6:30					6:45	7:15	201
212B	6:30			7:10	7:10			7:45	212
201	7:00	7:30					7:45	8:15	201
212	7:30			8:10	8:10			8:45	212
201	8:00	8:30							201
201	8:15	8:45					8:45	9:15	201
212	8:30			9:10	9:10			9:45	212
201C	9:00	9:30	9:40			9:40	9:45	10:15	201C
212	9:30			10:10	10:10			10:45	212
201	10:00	10:30					10:45	11:15	201
201	10:30	11:00					11:15	11:45	201
201	11:00	11:30					11:45	12:15	201
212	11:30			12:10	12:10			12:45	212
201C	12:00	12:30	12:40			12:40	12:45	13:15	201C
201	12:30	13:00					13:15	13:45	201
201	13:00	13:30					13:45	14:15	201
212B	13:30			14:10	14:20			14:55	212
201	14:00	14:30					14:45	15:15	201
201	14:30	15:00					15:00	15:30	201
							15:15	15:45	201
201	15:00	15:30					15:45	16:15	201
212	15:30			16:10	16:10			16:45	212B
201	16:00	16:30					16:45	17:15	201
201	16:30	17:00					17:15	17:45	201
201	17:00	17:30					17:45	18:15	201
212	17:30			18:10	18:10			18:45	212
201	18:00	18:30					18:45	19:15	201
201	18:30	19:00					19:15	19:45	201
201C	19:00	19:30	19:40		19:40			20:15	201C
212	19:30			20:10	20:10			20:45	212
201	20:00	20:30					20:45	21:15	201
212	20:30			21:10	21:10			21:45	212B
201	21:00	21:30					21:45	22:15	201
212	21:30			22:10	22:10			22:45	212B
201	22:00	22:30					22:45	23:15	212
212	22:30			23:10	23:10	23:10	23:15	23:45	212

Sábados laborables

Línea	Zaragoza	Movera	Lugarico	Pastriz	Pastriz	Lugarico	Movera	Zaragoza	Línea
201	6:00	6:30					6:45	7:15	201
201	6:30	7:00					7:15	7:45	201
201	7:00	7:30					7:45	8:15	201
212B	7:30			8:10	8:10			8:45	212
201	8:00	8:30					8:45	9:15	201
201C	8:30	9:00	9:10			9:40	9:45	10:15	201C
201	9:00	9:30					9:45	10:15	201
212	9:30			10:10	10:10			10:45	212
201	10:00	10:30					10:45	11:15	201
201	10:30	11:00					11:15	11:45	201
201	11:00	11:30					11:45	12:15	201
212	11:30			12:10	12:10			12:45	212
201C	12:00	12:30	12:40			12:40	12:45	13:15	201C
201	12:30	13:00					13:15	13:45	201
201	13:00	13:30					13:45	14:15	201
212B	13:30			14:10	14:10			14:45	212
201	14:00	14:30					14:45	15:15	201
201	14:30	15:00					15:15	15:45	201
201	15:00	15:30					15:45	16:15	201
212	15:30			16:10	16:10			16:45	212
201	16:00	16:30					16:45	17:15	201
201	16:30	17:00					17:15	17:45	201
201	17:00	17:30					17:45	18:15	201
212	17:30			18:10	18:10			18:45	212
201	18:00	18:30					18:45	19:15	201
212	18:30			19:10	19:10			19:45	212
201	19:00	19:30					19:45	20:15	201
201C	19:30	20:00	20:10			20:10	20:15	20:45	201C
201	20:00	20:30					20:45	21:15	201
212	20:30			21:10	21:10			21:45	212
201	21:00	21:30					21:45	22:15	201
212B	21:30			22:10	22:10			22:45	212
201	22:00	22:30					22:45	23:15	201
212	22:30			23:10	23:10	23:10	23:15	23:45	212

Domingos y festivos

Línea	Zaragoza	Movera	Lugarico	Pastriz	Pastriz	Lugarico	Movera	Zaragoza	Línea
201	7:30	7:50					8:00	8:30	201
212	8:30			8:55	8:55			9:30	212
201B	9:30	9:50	9:55			9:55	10:00	10:30	201B
212	10:30			10:55	10:55			11:30	212
201	11:30	11:50					12:00	12:30	201
212	12:30			12:55	12:55			13:30	212
201B	13:30	13:50	13:55			13:55	14:00	14:30	201B
212	14:30			14:55	14:55			15:30	212
201	15:30	15:50					16:00	16:30	201
212	16:30			16:55	16:55			17:30	212
201	17:30	17:50					18:00	18:30	201
212	18:30			18:55	18:55			19:30	212
201	19:30	19:50					20:00	20:30	201
212	20:30			20:55	20:55			21:30	212
201	21:30	21:50					22:00	22:30	201
212	22:30			22:55	22:55			23:30	212

Corredor Este					
210	Zaragoza - Villamayor de Gállego				
Zaragoza - Villamayor de Gállego					
Laborable					
Línea	Zaragoza	Villamayor de Gállego	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Línea
210	6:15	6:45	6:45	7:15	210
210	6:45	7:15	7:15	7:45	210
210	7:15	7:45	7:45	8:15	210
210	7:45	8:15	8:15	8:45	210
210	8:15	8:45	8:45	9:15	210
210	8:45	9:15	9:15	9:45	210
210	9:15	9:45	9:45	10:15	210
210	9:45	10:15	10:15	10:45	210
210	10:15	10:45	10:45	11:15	210
210	10:45	11:15	11:15	11:45	210
210	11:15	11:45	11:45	12:15	210
210	11:45	12:15	12:15	12:45	210
210	12:15	12:45	12:45	13:15	210
210	12:45	13:15	13:15	13:45	210
210	13:15	13:45	13:45	14:15	210
210	13:45	14:15	14:15	14:45	210
210	14:15	14:45	14:45	15:15	210
210	14:45	15:15	15:15	15:45	210
210	15:15	15:45	15:45	16:15	210
210	15:45	16:15	16:15	16:45	210
210	16:15	16:45	16:45	17:15	210
210	16:45	17:15	17:15	17:45	210
210	17:15	17:45	17:45	18:15	210
210	17:45	18:15	18:15	18:45	210
210	18:15	18:45	18:45	19:15	210
210	18:45	19:15	19:15	19:45	210
210	19:15	19:45	19:45	20:15	210
210	19:45	20:15	20:15	20:45	210
210	20:15	20:45	20:45	21:15	210
210	20:45	21:15	21:15	21:45	210
210	21:15	21:45	21:45	22:15	210
210	21:45	22:15	22:15	22:45	210
210	22:15	22:45	22:45	23:15	210
210	22:45	23:15	23:15	23:45	210
Sábados laborables					
Línea	Zaragoza	Villamayor de Gállego	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Línea
210	7:15	7:45	7:45	8:15	210
210	8:15	8:45	8:45	9:15	210
210	9:15	9:45	9:45	10:15	210
210	10:15	10:45	10:45	11:15	210
210	12:15	12:45	12:45	13:15	210
210	13:15	13:45	13:45	14:15	210
210	14:15	14:45	14:45	15:15	210
210	15:15	15:45	15:45	16:15	210
210	16:15	16:45	16:45	17:15	210
210	18:15	18:45	18:45	19:15	210
210	19:15	19:45	19:45	20:15	210
210	20:15	20:45	20:45	21:15	210
210	21:15	21:45	21:45	22:15	210
210	22:15	22:45	22:45	23:15	210
Domingos y festivos					
Línea	Zaragoza	Villamayor de Gállego	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Línea
210	9:15	9:45	9:45	10:15	210
210	10:15	10:45	10:45	11:15	210
210	11:15	11:45	11:45	12:15	210
210	12:15	12:45	12:45	13:15	210
210	13:15	13:45	13:45	14:15	210
210	14:15	14:45	14:45	15:15	210
210	15:15	15:45	15:45	16:15	210
210	16:15	16:45	16:45	17:15	210
210	17:15	17:45	17:45	18:15	210
210	18:15	18:45	18:45	19:15	210
210	19:15	19:45	19:45	20:15	210
210	20:15	20:45	20:45	21:15	210
210	21:15	21:45	21:45	22:15	210
210	22:15	22:45	22:45	23:15	210

Corredor Este	
211	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín
211B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín (por P. Malpica)
213	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro
213B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Villafranca de Ebro (por polígonos)
214	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro
214B	Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Osera de Ebro (por polígonos)

Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín - Villafranca de Ebro - Osera de Ebro

Laborable

Línea	Zaragoza	La Puebla de Alfindén	Alfajarín	Villafranca de Ebro	Osera de Ebro	Osera de Ebro	Villafranca de Ebro	Alfajarín	La Puebla de Alfindén	Zaragoza	Línea
214B	6:00				6:45			6:00		6:19	211B
211B	6:20	6:45	6:44					6:45	6:52	7:14	211
211B	6:45	7:10	7:19			6:50		7:40		7:45	214
213B	7:15			8:00			8:00			8:45	211B
214	7:45				8:45			8:50	8:57	9:24	211
211	8:15	8:39	8:49								
211	8:45	9:09	9:19			9:30				10:25	214
213	9:45			10:25			10:45			11:25	213
211	10:45	11:09	11:19					11:45	11:52	12:24	211
213	11:30			12:10			12:40			13:25	213
211	12:30	12:54	13:04					13:45	13:52	14:24	211
214	13:30				14:30					15:25	214B
211	14:30	14:54	15:04					15:50	15:57	16:24	211
214B	15:30				16:30					17:25	214
211	16:15	16:39	16:49								
211	17:00	17:24	17:34					17:50	17:57	18:24	211
213	17:45			18:30			18:40			19:25	213
214	18:30				19:30					20:25	214
211	19:30	19:54	20:04					20:20		20:54	211B
211	20:00	20:24	20:34					20:50	20:57	21:24	211
213	20:45			21:30			21:30			22:15	213
214B	21:30				22:15			22:45		23:14	211B
211	22:15	22:39	22:44								

Sábados laborables

Línea	Zaragoza	La Puebla de Alfindén	Alfajarín	Villafranca de Ebro	Osera de Ebro	Osera de Ebro	Villafranca de Ebro	Alfajarín	La Puebla de Alfindén	Zaragoza	Línea
211	7:30		7:59					8:00		8:29	211
214B	8:30				9:30			9:00		9:29	211
211	9:30		9:59			9:30				10:25	214B
211	10:30		10:59					11:00		11:29	211
214	12:30		13:25							14:25	214
214B	14:30				15:30					16:25	214B
211	16:30		16:59					17:00		17:29	211
211	18:30		18:59					19:00		19:29	211
211	19:30		19:59					20:00		20:29	211
214B	20:30				21:30			21:00		21:29	211
211	21:30		21:59							22:25	214B
211	22:30		22:59								

Domingos y festivos

Línea	Zaragoza	La Puebla de Alfindén	Alfajarín	Villafranca de Ebro	Osera de Ebro	Osera de Ebro	Villafranca de Ebro	Alfajarín	La Puebla de Alfindén	Zaragoza	Línea
211	8:30		8:59					9:30		9:59	211
214	9:30				10:25					12:20	214
211	11:30		11:59					12:30		12:59	211
214	12:30				13:25					15:20	214
214	14:30				15:25					17:20	214
211	17:30		17:59					18:30		18:59	211
214	20:30				21:25			20:00		20:29	211
211	22:00		22:29								

Corredor Este

310	Zaragoza - El Burgo de Ebro
311	Zaragoza - El Burgo - Fuentes de Ebro
312	Zaragoza - El Burgo - Pina de Ebro

Zaragoza - El Burgo de Ebro - Fuentes de Ebro - Pina de Ebro

Laborable

Línea	Zaragoza	El Burgo de Ebro	Fuentes de Ebro	Pina de Ebro	Pina de Ebro	Fuentes de Ebro	El Burgo de Ebro	Zaragoza	Línea
310	6:25	6:45			6:45	6:55	7:07	7:24	312
312	7:25	7:38	7:50	8:04		7:40	7:50	8:10	311
310	8:25	8:45			8:25	8:35	8:47	9:04	312
312	9:25	9:38	9:50	10:04			9:40	10:00	310
					10:25	10:35	10:47	11:04	312
312	11:25	11:38	11:50	12:04			11:55	12:15	310
					12:25	12:35	12:47	13:04	312
311	13:25	13:42	13:55			14:25	14:35	14:55	311
312	15:25	15:38	15:50	16:04	16:25	16:35	16:47	17:04	312
312	17:25	17:38	17:50	18:04			17:25	17:45	310
					18:25	18:35	18:47	19:04	312
311	19:25	19:42	19:55						
310	20:25	20:45				20:25	20:35	20:55	311
312	21:25	21:38	21:50	22:04			21:25	21:45	310
310	22:25	22:45			23:00	23:10	23:22	23:39	312

Sábados laborables

Línea	Zaragoza	El Burgo de Ebro	Fuentes de Ebro	Pina de Ebro	Pina de Ebro	Fuentes de Ebro	El Burgo de Ebro	Zaragoza	Línea
312	6:45	6:58	7:10	7:24	7:45	7:55	8:07	8:24	312
310	8:45	9:05					9:15	9:35	310
312	10:00	10:13	10:25	10:39	10:50	11:00	11:12	11:29	312
312	13:15	13:28	13:40	13:54	14:15	14:25	14:37	14:54	312
312	16:30	16:43	16:55	17:09	17:15	17:25	17:37	17:54	312
310	18:00	18:20					18:30	18:50	310
312	21:00	21:13	21:25	21:39	21:45	21:55	22:07	22:24	312

Domingos y festivos

Línea	Zaragoza	El Burgo de Ebro	Fuentes de Ebro	Pina de Ebro	Pina de Ebro	Fuentes de Ebro	El Burgo de Ebro	Zaragoza	Línea
312	9:00	9:13	9:25	9:39	9:40	9:50	10:02	10:19	312
312	14:00	14:13	14:25	14:39	15:00	15:10	15:22	15:39	312
310	17:30	17:50					18:00	18:20	310
312	21:00	21:13	21:25	21:39	22:00	22:10	22:22	22:39	312

Corredor Este

N21	Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza
N21B	Zaragoza - Movera - Villamayor de Gállego - Zaragoza

Zaragoza - Movera - Pastriz - Villamayor de Gállego - Zaragoza

Sábados laborables

Línea	Zaragoza	Movera	Pastriz	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Zaragoza	Villamayor de Gállego	Pastriz	Movera	Zaragoza	Línea
N21	0:30	0:44	0:57	1:15	1:45						
N21B	2:00	2:14		2:39	3:00						
N21B	3:30	3:44		4:09	4:30						
N21	5:00	5:14	5:27	5:45	6:15						

Domingos y festivos

Línea	Zaragoza	Movera	Pastriz	Villamayor de Gállego	Zaragoza	Zaragoza	Villamayor de Gállego	Pastriz	Movera	Zaragoza	Línea
N21	0:30	0:44	0:57	1:15	1:45						
N21B	2:00	2:14		2:39	3:00						
N21B	3:30	3:44		4:09	4:30						
N21	5:00	5:14	5:27	5:45	6:15						
N21B	6:30	6:44		7:09	7:30						

Corredor Este													
N22		Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín											
Zaragoza - La Puebla de Alfindén - Alfajarín - Nuez de Ebro - Villafranca de Ebro													
Sábados laborables													
Línea	Zaragoza	Lugarico	La Puebla de Alfindén	Alfajarín	Nuez de Ebro	Villafranca de Ebro	Villafranca de Ebro	Nuez de Ebro	Alfajarín	La Puebla de Alfindén	Lugarico	Zaragoza	Línea
N22	3:30	3:47	3:55	4:03	4:11	4:20	4:20	4:28	4:34	4:43	4:51	5:10	N22
Domingos y festivos													
Línea	Zaragoza	Lugarico	La Puebla de Alfindén	Alfajarín	Nuez de Ebro	Villafranca de Ebro	Villafranca de Ebro	Nuez de Ebro	Alfajarín	La Puebla de Alfindén	Lugarico	Zaragoza	Línea
N22	3:30	3:47	3:55	4:03	4:11	4:20	4:20	4:28	4:34	4:43	4:51	5:10	N22

Paradas bajo demanda

Corredor Este									
N31	Zaragoza - El Burgo - Fuentes - Pina de Ebro								
Zaragoza - El Burgo de Ebro - Fuentes de Ebro - Pina de Ebro									
Sábados laborables									
Línea	Zaragoza	El Burgo de Ebro	Fuentes de Ebro	Pina de Ebro	Pina de Ebro	Fuentes de Ebro	El Burgo de Ebro	Zaragoza	Línea
N31	3:30	3:46	3:58	4:11	4:20	4:31	4:43	5:01	N31
Domingos y festivos									
Línea	Zaragoza	El Burgo de Ebro	Fuentes de Ebro	Pina de Ebro	Pina de Ebro	Fuentes de Ebro	El Burgo de Ebro	Zaragoza	Línea
N31	3:30	3:46	3:58	4:11	4:20	4:31	4:43	5:01	N31

PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE SERVICIO

Corredor Este									
301	Zaragoza - La Cartuja								
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium								
Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium									
Laborable									
Línea	Zaragoza	La Cartuja	PI La Cartuja	PI Empresarium	PI Empresarium	PI La Cartuja	La Cartuja	Zaragoza	Línea
301	5:30	5:50					5:50	6:10	301
301	6:00	6:20					6:10	6:30	301
301	6:20	6:40					6:50	7:10	301
301	6:40	7:00					7:20	7:40	301
301	7:00	7:20			7:25	7:30	7:30	7:50	301B
301	7:20	7:40					7:40	8:00	301
301	7:30	7:50					7:50	8:10	301
301	7:40	8:00					8:00	8:20	301
301B	7:50	8:10	8:10	8:15			8:10	8:30	301
301	8:00	8:20					8:20	8:40	301
301	8:10	8:30					8:30	8:50	301
301	8:20	8:40					8:40	9:00	301
301	8:30	8:50					8:50	9:10	301
301	8:40	9:00					9:00	9:20	301
301	8:50	9:10					9:10	9:30	301
301	9:00	9:20					9:20	9:40	301
301	9:10	9:30			9:25	9:30	9:30	9:50	301B
301	9:20	9:40					9:40	10:00	301
301	9:30	9:50					9:50	10:10	301
301	9:40	10:00					10:00	10:20	301
301B	9:50	10:10	10:10	10:15			10:10	10:30	301
301	10:00	10:20					10:20	10:40	301
301	10:20	10:40					10:30	10:50	301
301	10:40	11:00					10:50	11:10	301
301	11:00	11:20					11:10	11:30	301
301	11:20	11:40					11:30	11:50	301
301	11:40	12:00					11:50	12:10	301
301	12:00	12:20					12:10	12:30	301
301	12:20	12:40					12:30	12:50	301
301	12:40	13:00					13:00	13:20	301
301	13:00	13:20					13:10	13:30	301
301	13:20	13:40					13:20	13:40	301
301	13:30	13:50					13:30	13:50	301
301	13:40	14:00					13:40	14:00	301
301	13:50	14:10					13:50	14:10	301
301B	13:50	14:10	14:10	14:15			14:00	14:20	301
301	14:00	14:20					14:10	14:30	301
301	14:10	14:30					14:20	14:40	301
301	14:20	14:40					14:30	14:50	301B
301	14:30	14:50			14:25	14:30	14:40	15:00	301
301	14:40	15:00					14:50	15:10	301
301	14:50	15:10					15:00	15:20	301
301B	14:50	15:10	15:10	15:15			15:10	15:30	301
301	15:00	15:20					15:20	15:40	301
301	15:10	15:30					15:30	15:50	301
301	15:20	15:40					15:40	16:00	301B
301	15:30	15:50			15:25	15:30	15:30	15:50	301
301	15:40	16:00					15:50	16:10	301
301	15:50	16:10					16:00	16:20	301
301	16:00	16:20					16:10	16:30	301
301	16:10	16:30					16:20	16:40	301
301	16:20	16:40					16:30	16:50	301B
301	16:30	16:50			16:25	16:30	16:40	17:00	301
301	16:40	17:00					16:50	17:10	301
301B	16:50	17:10	17:10	17:15			17:00	17:20	301
301	17:00	17:20					17:10	17:30	301
301	17:10	17:30					17:20	17:40	301
301	17:20	17:40					17:30	17:50	301
301	17:30	17:50					17:40	18:00	301
301	17:40	18:00					17:50	18:10	301
301	17:50	18:10					18:00	18:20	301
301	18:00	18:20					18:10	18:30	301
301	18:10	18:30					18:20	18:40	301
301	18:20	18:40					18:30	18:50	301B
301	18:30	18:50			18:25	18:30	18:40	19:00	301
301	18:40	19:00					18:50	19:10	301
301	18:50	19:10					19:00	19:20	301
301B	18:50	19:10	19:10	19:15			19:10	19:30	301
301	19:00	19:20					19:20	19:40	301
301	19:10	19:30					19:30	19:50	301
301	19:20	19:40					19:40	20:00	301
301	19:30	19:50					19:50	20:10	301
301	19:40	20:00					20:00	20:20	301
301	19:50	20:10					20:10	20:30	301
301	20:00	20:20					20:20	20:40	301
301	20:10	20:30					20:30	20:50	301
301	20:20	20:40					20:40	21:00	301
301	20:30	20:50					20:50	21:10	301
301	20:40	21:00					21:00	21:20	301
301	20:50	21:10					21:10	21:30	301
301	21:00	21:20					21:20	21:40	301
301	21:10	21:30					21:30	21:50	301
301	21:20	21:40					21:40	22:00	301
301	21:30	21:50					22:00	22:20	301
301	21:50	22:10					22:20	22:40	301
301	22:10	22:30					22:40	23:00	301
301	22:30	22:50					23:00	23:20	301
301	22:50	23:10					23:20	23:40	301
301	23:10	23:30					23:40	0:00	301
301	23:30	23:50					0:00	0:20	301
301	23:50	0:10							301

Corredor Este									
301	Zaragoza - La Cartuja								
301B	Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium								
Zaragoza - La Cartuja - PI La Cartuja - PI Empresarium									
Sábados laborables									
Línea	Zaragoza	La Cartuja	PI La Cartuja	PI Empresarium	PI Empresarium	PI La Cartuja	La Cartuja	Zaragoza	Línea
301	6:30	6:50					6:50	7:10	301
301	6:50	7:10					7:10	7:30	301
301	7:10	7:30					7:30	7:50	301
301	7:30	7:50					7:50	8:10	301
301	7:50	8:10					8:10	8:30	301
301	8:10	8:30					8:30	8:50	301
301	8:30	8:50					8:50	9:10	301
301	8:50	9:10					9:10	9:30	301
301	9:10	9:30					9:30	9:50	301
301	9:30	9:50					9:50	10:10	301
301	9:50	10:10					10:10	10:30	301
301	10:10	10:30					10:30	10:50	301
301	10:30	10:50					10:50	11:10	301
301	10:50	11:10					11:10	11:30	301
301	11:10	11:30					11:30	11:50	301
301	11:30	11:50					11:50	12:10	301
301	11:50	12:10					12:10	12:30	301
301	12:10	12:30					12:30	12:50	301
301	12:30	12:50					12:50	13:10	301
301	12:50	13:10					13:10	13:30	301
301	13:10	13:30					13:30	13:50	301
301	13:30	13:50					13:50	14:10	301
301	13:50	14:10					14:10	14:30	301
301	14:10	14:30					14:30	14:50	301
301	14:30	14:50					14:50	15:10	301
301	14:50	15:10					15:10	15:30	301
301	15:10	15:30					15:30	15:50	301
301	15:30	15:50					15:50	16:10	301
301	15:50	16:10					16:10	16:30	301
301	16:10	16:30					16:30	16:50	301
301	16:30	16:50					16:50	17:10	301
301	16:50	17:10					17:10	17:30	301
301	17:10	17:30					17:30	17:50	301
301	17:30	17:50					17:50	18:10	301
301	17:50	18:10					18:10	18:30	301
301	18:10	18:30					18:30	18:50	301
301	18:30	18:50					18:50	19:10	301
301	18:50	19:10					19:10	19:30	301
301	19:10	19:30					19:30	19:50	301
301	19:30	19:50					19:50	20:10	301
301	19:50	20:10					20:10	20:30	301
301	20:10	20:30					20:30	20:50	301
301	20:30	20:50					20:50	21:10	301
301	20:50	21:10					21:10	21:30	301
301	21:10	21:30					21:30	21:50	301
301	21:30	21:50					21:50	22:10	301
301	21:50	22:10					22:10	22:30	301
301	22:10	22:30					22:30	22:50	301
301	22:30	22:50					22:50	23:10	301
301	22:50	23:10					23:10	23:30	301
301	23:10	23:30					23:30	23:50	301
301	23:30	23:50					23:50	0:10	301
301	23:50	0:10					0:10	0:30	301
301	0:10	0:30					0:30	0:50	301
301	0:30	0:50							301
Domingos y festivos									
Línea	Zaragoza	La Cartuja	PI La Cartuja	PI Empresarium	PI Empresarium	PI La Cartuja	La Cartuja	Zaragoza	Línea
301	7:40	8:00					7:50	8:10	301
301	8:00	8:20					8:10	8:30	301
301	8:20	8:40					8:30	8:50	301
301	8:40	9:00					8:50	9:10	301
301	9:00	9:20					9:10	9:30	301
301	9:20	9:40					9:30	9:50	301
301	9:40	10:00					9:50	10:10	301
301	10:00	10:20					10:10	10:30	301
301	10:20	10:40					10:30	10:50	301
301	10:40	11:00					10:50	11:10	301
301	11:00	11:20					11:10	11:30	301
301	11:20	11:40					11:30	11:50	301
301	11:40	12:00					11:50	12:10	301
301	12:20	12:40					12:10	12:30	301
301	12:40	13:00					12:30	12:50	301
301	13:00	13:20					12:50	13:10	301
301	13:20	13:40					13:10	13:30	301
301	13:40	14:00					13:30	13:50	301
301	14:00	14:20					13:50	14:10	301
301	14:20	14:40					14:10	14:30	301
301	14:40	15:00					14:30	14:50	301
301	15:00	15:20					14:50	15:10	301
301	15:20	15:40					15:10	15:30	301
301	15:40	16:00					15:30	15:50	301
301	16:00	16:20					15:50	16:10	301
301	16:20	16:40					16:10	16:30	301
301	16:40	17:00					16:30	16:50	301
301	17:00	17:20					16:50	17:10	301
301	17:20	17:40					17:10	17:30	301
301	17:40	18:00					17:30	17:50	301
301	18:20	18:40					17:50	18:10	301
301	18:40	19:00					18:10	18:30	301
301	19:00	19:20					18:30	18:50	301
301	19:20	19:40					18:50	19:10	301
301	19:40	20:00					19:10	19:30	301
301	20:00	20:20					19:30	19:50	301
301	20:20	20:40					19:50	20:10	301
301	20:40	21:00					20:10	20:30	301
301	21:00	21:20					20:30	20:50	301
301	21:20	21:40					20:50	21:10	301
301	21:40	22:00					21:10	21:30	301
301	22:00	22:20					21:30	21:50	301
301	22:20	22:40					21:50	22:10	301
301	22:40	23:00					22:10	22:30	301
301	23:00	23:20					22:30	22:50	301
301	23:20	23:40					22:50	23:10	301
301	23:40	0:00					23:10	23:30	301
301	0:00	0:20					23:30	23:50	301
301	0:20	0:40					23:50	0:10	301
301							0:10	0:30	301
301							0:30	0:50	301

ANEXO VII

CUADROS TARIFARIOS

ORIGEN / DESTINO	Aeropuerto	Alagón	Alfajarín	Alfocea	Botorríta	Cadrete	Cartuja Baja	Casetas	Cuarte de Huerva	El Burgo de Ebro	Épila	Figueroelas	Fuentes de Ebro	Garrapinillos	Jaulín	La Joyosa	La Muela	La Puebla de Alfindén	Las Lomas del Gállego	María de Huerva	Montañana	Monzalbarba	Movera	Mozota	Muel	Nuez de Ebro	Ontinar de Salz	Osera de Ebro
Aeropuerto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagón	1,60 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfajarín	2,55 €	3,70 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfocea	1,40 €	1,75 €	2,70 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botorríta	2,25 €	3,75 €	3,50 €	2,85 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadrete	1,55 €	3,05 €	2,75 €	2,10 €	1,35 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartuja Baja	1,40 €	2,80 €	1,90 €	1,40 €	2,35 €	1,65 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casetas	1,40 €	1,35 €	2,85 €	1,40 €	2,90 €	2,20 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuarte de Huerva	1,35 €	2,70 €	2,40 €	1,75 €	1,35 €	1,35 €	1,35 €	1,80 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Burgo de Ebro	2,35 €	3,55 €	1,35 €	2,55 €	3,10 €	2,35 €	1,35 €	2,65 €	2,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Épila	3,15 €	2,50 €	5,20 €	4,15 €	2,70 €	3,35 €	4,25 €	3,30 €	3,60 €	5,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueroelas	2,05 €	1,35 €	4,15 €	2,20 €	4,20 €	3,45 €	3,25 €	1,35 €	3,10 €	3,95 €	2,30 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuentes de Ebro	3,35 €	4,55 €	1,50 €	3,55 €	4,10 €	3,35 €	1,75 €	3,65 €	3,00 €	1,35 €	6,00 €	4,95 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Garrapinillos	1,40 €	1,35 €	2,85 €	1,40 €	2,60 €	1,85 €	1,40 €	1,40 €	1,50 €	2,65 €	3,50 €	1,70 €	3,65 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaulín	2,90 €	4,40 €	4,15 €	3,45 €	1,35 €	1,55 €	3,00 €	3,55 €	1,95 €	3,70 €	3,35 €	4,85 €	4,70 €	3,20 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Joyosa	1,35 €	1,35 €	3,30 €	1,35 €	3,35 €	2,65 €	2,40 €	1,35 €	2,25 €	3,10 €	3,05 €	1,35 €	4,10 €	1,35 €	4,00 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Muela	1,50 €	3,10 €	3,55 €	2,50 €	2,95 €	2,30 €	2,60 €	2,25 €	1,95 €	3,35 €	1,70 €	3,55 €	4,35 €	1,85 €	3,55 €	2,70 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Puebla de Alfindén	2,15 €	3,30 €	1,35 €	2,35 €	3,10 €	2,40 €	1,50 €	2,45 €	2,00 €	1,70 €	4,80 €	3,75 €	1,90 €	2,45 €	3,75 €	2,90 €	3,15 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Lomas del Gállego	2,40 €	3,50 €	2,60 €	2,55 €	3,55 €	2,80 €	2,20 €	2,65 €	2,45 €	2,95 €	5,15 €	3,90 €	3,95 €	2,70 €	4,20 €	3,10 €	3,50 €	2,20 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
María de Huerva	1,80 €	3,30 €	3,05 €	2,40 €	1,35 €	1,35 €	1,90 €	2,45 €	1,35 €	2,60 €	2,95 €	3,75 €	3,60 €	2,10 €	1,35 €	2,55 €	2,65 €	3,10 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montañana	1,40 €	2,75 €	1,35 €	1,40 €	2,60 €	1,85 €	1,40 €	1,40 €	1,50 €	1,75 €	4,30 €	3,15 €	2,75 €	1,40 €	3,20 €	2,30 €	2,65 €	1,35 €	1,60 €	2,10 €	-	-	-	-	-	-	-	-
Monzalbarba	1,40 €	1,50 €	2,50 €	1,40 €	2,60 €	1,90 €	1,40 €	1,40 €	1,50 €	2,30 €	3,85 €	1,90 €	3,30 €	1,40 €	3,25 €	1,35 €	2,20 €	2,10 €	2,30 €	2,15 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-	-
Movera	1,40 €	2,60 €	1,35 €	1,40 €	2,40 €	1,65 €	1,40 €	1,40 €	1,35 €	1,55 €	4,10 €	3,00 €	2,55 €	1,40 €	3,05 €	2,20 €	2,45 €	1,35 €	1,50 €	1,90 €	1,40 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-
Mozota	2,60 €	4,15 €	3,85 €	3,20 €	1,35 €	1,35 €	2,70 €	3,25 €	1,70 €	3,45 €	2,30 €	4,55 €	4,45 €	2,95 €	1,35 €	3,70 €	2,50 €	3,50 €	3,90 €	1,35 €	2,95 €	2,95 €	2,75 €	-	-	-	-	-
Muel	2,75 €	4,25 €	4,00 €	3,35 €	1,35 €	1,40 €	2,85 €	3,40 €	1,80 €	3,55 €	2,00 €	4,30 €	4,55 €	3,05 €	1,35 €	3,85 €	2,25 €	3,60 €	4,05 €	1,35 €	3,05 €	3,10 €	2,90 €	1,35 €	-	-	-	-
Nuez de Ebro	2,85 €	3,95 €	1,35 €	3,00 €	3,80 €	3,10 €	1,90 €	3,10 €	2,70 €	1,35 €	5,50 €	4,40 €	1,35 €	3,15 €	4,45 €	3,55 €	3,85 €	1,35 €	2,85 €	3,35 €	1,60 €	1,45 €	4,20 €	1,45 €	4,20 €	4,30 €	-	-
Ontinar de Salz	3,85 €	4,95 €	3,95 €	4,00 €	5,00 €	4,25 €	3,60 €	4,05 €	3,90 €	4,35 €	6,60 €	5,35 €	5,35 €	4,15 €	5,65 €	4,50 €	4,95 €	3,55 €	1,55 €	4,50 €	2,60 €	3,75 €	2,90 €	5,35 €	5,50 €	4,20 €	-	-
Osera de Ebro	3,75 €	4,85 €	1,35 €	3,90 €	4,70 €	4,00 €	2,40 €	4,00 €	3,60 €	1,65 €	6,40 €	5,30 €	1,85 €	4,05 €	5,35 €	4,45 €	4,75 €	1,60 €	3,75 €	4,25 €	2,50 €	3,65 €	2,35 €	5,05 €	5,20 €	1,35 €	5,10 €	-
Pastriz	2,10 €	3,25 €	1,35 €	2,25 €	3,05 €	2,30 €	1,40 €	2,35 €	1,95 €	2,10 €	4,75 €	3,65 €	2,65 €	2,35 €	3,65 €	2,80 €	3,10 €	1,35 €	2,15 €	2,55 €	1,35 €	2,00 €	1,35 €	3,40 €	3,50 €	1,45 €	3,55 €	2,35 €
Pedrola	2,45 €	1,35 €	4,55 €	2,60 €	4,60 €	3,85 €	3,65 €	1,70 €	3,50 €	4,35 €	2,65 €	1,35 €	5,35 €	2,10 €	5,25 €	1,45 €	3,95 €	4,15 €	4,30 €	4,15 €	3,55 €	2,30 €	3,40 €	4,90 €	4,65 €	4,80 €	5,75 €	5,70 €
Peñaflor	1,40 €	3,50 €	2,10 €	1,40 €	3,35 €	2,60 €	1,40 €	1,40 €	2,20 €	2,50 €	5,05 €	3,90 €	3,50 €	1,40 €	3,95 €	3,05 €	3,40 €	1,75 €	1,35 €	2,85 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	3,70 €	3,80 €	2,35 €	1,85 €	3,25 €
Pina de Ebro	4,25 €	5,45 €	2,25 €	4,45 €	5,00 €	4,25 €	2,70 €	4,60 €	3,90 €	1,95 €	6,90 €	5,85 €	1,35 €	4,55 €	5,65 €	5,05 €	5,25 €	2,65 €	4,75 €	4,55 €	3,55 €	4,20 €	3,35 €	5,35 €	5,50 €	2,05 €	6,10 €	1,35 €
Pinseque	1,35 €	1,35 €	3,45 €	1,50 €	3,55 €	2,80 €	2,55 €	1,35 €	2,45 €	3,30 €	2,85 €	1,35 €	4,30 €	1,35 €	4,15 €	1,35 €	2,85 €	3,10 €	3,25 €	3,05 €	2,50 €	1,35 €	2,35 €	3,90 €	4,05 €	3,75 €	4,70 €	4,65 €
PLA ZA	1,40 €	1,85 €	2,50 €	1,40 €	2,00 €	1,35 €	1,40 €	1,40 €	1,35 €	2,30 €	2,90 €	2,30 €	3,35 €	1,40 €	2,65 €	1,45 €	1,35 €	2,15 €	2,45 €	1,55 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,40 €	2,50 €	2,85 €	3,90 €	3,70 €
Poligono Ciudad del Transporte	1,40 €	2,65 €	2,00 €	1,40 €	2,75 €	2,00 €	1,40 €	1,40 €	1,60 €	2,15 €	4,30 €	3,10 €	3,15 €	1,40 €	3,35 €	2,25 €	2,65 €	1,60 €	1,35 €	2,25 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	3,10 €	3,20 €	2,25 €	2,30 €	3,15 €
Poligono Cogullada	1,40 €	2,40 €	1,40 €	1,40 €	2,30 €	1,55 €	1,40 €	1,40 €	1,35 €	1,60 €	4,00 €	2,85 €	2,60 €	1,40 €	2,90 €	2,00 €	2,35 €	1,35 €	1,40 €	1,80 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,65 €	2,75 €	1,70 €	2,85 €	2,60 €
Poligono Industrial Centro Via	1,35 €	2,85 €	3,30 €	2,20 €	2,75 €	2,05 €	2,35 €	1,95 €	1,65 €	3,05 €	2,25 €	3,25 €	4,05 €	1,55 €	3,40 €	2,40 €	1,35 €	2,90 €	3,20 €	2,30 €	2,35 €	1,95 €	2,15 €	3,05 €	2,80 €	3,60 €	4,65 €	4,50 €
Poligono Malpica/Lugarico/Cazuelo	1,40 €	3,05 €	1,35 €	1,40 €	2,85 €	2,15 €	1,40 €	1,40 €	1,75 €	1,95 €	4,55 €	3,50 €	2,15 €	1,40 €	3,50 €	2,65 €	2,90 €	1,35 €	1,95 €	2,40 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	3,25 €	3,35 €	1,35 €	3,30 €	1,85 €
San Gregorio Academia Militar	1,40 €	2,35 €	1,65 €	1,40 €	2,40 €	1,70 €	1,40 €	1,40 €	1,35 €	1,85 €	4,00 €	2,75 €	2,85 €	1,40 €	3,05 €	1,95 €	2,35 €	1,35 €	1,35 €	1,95 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,80 €	2,90 €	1,95 €	2,60 €	2,85 €
San Juan de Mozarrifar	1,40 €	2,70 €	1,70 €	1,40 €	2,75 €	2,05 €	1,40 €	1,40 €	1,65 €	2,05 €	4,35 €	3,15 €	3,05 €	1,40 €	3,40 €	2,30 €	2,70 €	1,35 €	1,35 €	2,30 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	3,15 €	3,25 €	1,95 €	2,45 €	2,85 €
San Mateo de Gállego	3,00 €	4,05 €	2,85 €	3,15 €	4,05 €	3,35 €	2,50 €	3,20 €	2,95 €	3,25 €	5,70 €	4,50 €	4,25 €	3,25 €	4,70 €	3,65 €	4,05 €	2,45 €	1,35 €	3,60 €	1,50 €	2,85 €	1,80 €	4,45 €	4,55 €	3,10 €	1,35 €	4,00 €
Sobradriel	1,35 €	1,35 €	3,15 €	1,35 €	3,20 €	2,50 €	2,25 €	1,35 €	2,10 €	2,95 €	3,25 €	1,35 €	4,00 €	1,35 €	3,85 €	1,35 €	2,60 €	2,75 €	2,95 €	2,75 €	2,20 €	1,35 €	2,05 €	3,60 €	3,70 €	3,45 €	4,40 €	4,30 €
Torres de Berrellén	1,35 €	1,35 €	3,45 €	1,45 €	3,50 €	2,75 €	2,55 €	1,35 €	2,40 €	3,25 €	3,20 €	1,35 €	4,25 €	1,35 €	4,15 €	1,35 €	2,80 €	3,05 €	3,20 €	3,05 €	2,45 €	1,35 €	2,30 €	3,85 €	4,00 €	3,70 €	4,65 €	4,60 €
Torres de San Lamberto	1,40 €	1,80 €	1,95 €	1,40 €	2,00 €	1,35 €	1,40 €	1,40 €	1,35 €	1,75 €	3,35 €	2,20 €	2,80 €	1,40 €	2,65 €	1,35 €	1,70 €	1,60 €	1,90 €	1,55 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,40 €	2,50 €	2,30 €	3,35 €	3,15 €
Urbanización Peña El Zorongo	1,40 €	3,10 €	2,30 €	1,40 €	3,15 €	2,40 €	1,40 €	1,40 €	2,05 €	2,55 €	4,75 €	3,50 €	3,55 €	1,40 €	3,80 €	2,65 €	3,10 €	1,95 €	1,35 €	2,65 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	3,50 €	3,65 €	2,55 €	2,60 €	3,45 €
Utebo	1,40 €	1,35 €	2,70 €	1,40 €	2,75 €	2,05 €	1,40 €	1,40 €	1,65 €	2,50 €	3,60 €	1,60 €	3,50 €	1,40 €	3,40 €	1,35 €	2,20 €	2,30 €	2,45 €	2,30 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	3,10 €	3,25 €	2,95 €	3,90 €	3,85 €
Venta del Olivar/Poligonos N232	1,40 €	1,50 €	2,25 €	1,40 €	2,30 €	1,60 €	1,40 €	1,40 €	1,35 €	2,05 €	3,55 €	1,90 €	3,05 €	1,40 €	2,95 €	1,35 €	1,90 €	1,90 €	2,05 €	1,85 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,65 €	2,80 €	2,55 €	3,50 €	3,45 €
Villafranca de Ebro	3,15 €	4,25 €	1,35 €	3,30 €	4,10 €	3,35 €	1,75 €	3,40 €	2,95 €	1,35 €	5,80 €																	

ORIGEN / DESTINO	Pastriz	Pedrola	Peñaflor	Pina de Ebro	Pinseque	PLA ZA	Poligono Ciudad del Transporte	Poligono Cogullada	Poligono Industrial Centro Via	Poligono Malpica/Lugarico/Cazuelo	San Gregorio Academia Militar	San Juan de Mozarrifar	San Mateo de Gállego	Sobradiel	Torres de Berrellén	Torres de San Lamberto	Urbanización Peña El Zorongo	Utebo	Venta del Olivar/Polígonos N232	Villafranca de Ebro	Villamayor de Gállego	Villanueva de Gállego	Villarrapa	Zaragoza	Zuera	
Aeropuerto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Alagón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfajarín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfocea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botorríta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadrete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartuja Baja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casetas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuarte de Huerva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Burgo de Ebro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Épila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figueroles	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fuentes de Ebro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Garrapinillos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jaulín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Joyosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Muela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
La Puebla de Alfindén	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Las Lomas del Gállego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
María de Huerva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Montañana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monzalbarba	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Movera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mozota	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Muel	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nuez de Ebro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ontinar de Salz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Osera de Ebro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pastriz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pedrola	4,05 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peñaflor	1,70 €	4,30 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pina de Ebro	3,40 €	6,25 €	4,30 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pinseque	3,00 €	1,35 €	3,25 €	5,20 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PLA ZA	2,05 €	2,70 €	1,40 €	4,25 €	1,60 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polígono Ciudad del Transporte	1,50 €	3,50 €	1,40 €	4,05 €	2,45 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polígono Cogullada	1,35 €	3,25 €	1,40 €	3,50 €	2,20 €	1,40 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polígono Industrial Centro Via	2,80 €	3,65 €	3,10 €	5,00 €	2,55 €	1,35 €	2,40 €	2,05 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	1,35 €	3,90 €	1,40 €	2,90 €	2,85 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,65 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Gregorio Academia Militar	1,35 €	3,15 €	1,40 €	3,75 €	2,10 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,05 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Juan de Mozarrifar	1,35 €	3,55 €	1,40 €	3,90 €	2,45 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,45 €	1,40 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Mateo de Gállego	2,45 €	4,90 €	1,35 €	5,00 €	3,85 €	3,05 €	1,45 €	1,90 €	3,80 €	2,20 €	1,75 €	1,60 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobradiel	2,70 €	1,65 €	2,95 €	4,90 €	1,35 €	1,35 €	2,10 €	1,85 €	2,30 €	2,50 €	1,80 €	2,15 €	3,50 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torres de Berrellén	2,95 €	1,60 €	3,20 €	5,15 €	1,35 €	1,60 €	2,40 €	2,15 €	2,55 €	2,80 €	2,05 €	2,40 €	3,80 €	1,35 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torres de San Lamberto	1,50 €	2,60 €	1,40 €	3,70 €	1,55 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	1,45 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,45 €	1,35 €	1,50 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Urbanización Peña El Zorongo	1,85 €	3,90 €	1,40 €	4,45 €	2,85 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,80 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	1,75 €	2,55 €	2,80 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Utebo	2,20 €	2,00 €	1,40 €	4,40 €	1,35 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	1,90 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	3,05 €	1,35 €	1,35 €	1,40 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venta del Olivar/Polígonos N232	1,80 €	2,30 €	1,40 €	4,00 €	1,35 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	1,65 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,65 €	1,35 €	1,35 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-	-	-
Villafranca de Ebro	1,75 €	5,05 €	2,65 €	1,70 €	4,00 €	3,10 €	2,50 €	1,95 €	3,85 €	1,35 €	2,20 €	3,35 €	3,70 €	3,95 €	2,55 €	2,85 €	3,20 €	2,80 €	-	-	-	-	-	-	-	-
Villamayor de Gállego	1,35 €	3,80 €	1,40 €	3,65 €	2,75 €	1,90 €	1,35 €	1,35 €	2,65 €	1,35 €	1,35 €	1,35 €	2,10 €	2,45 €	2,70 €	1,35 €	1,60 €	1,95 €	1,55 €	2,00 €	-	-	-	-	-	-
Villanueva de Gállego	1,75 €	3,95 €	1,50 €	4,40 €	2,90 €	2,10 €	1,35 €	1,35 €	2,85 €	1,60 €	1,35 €	1,35 €	1,35 €	2,55 €	2,85 €	1,55 €	1,35 €	2,10 €	1,70 €	2,75 €	1,50 €	-	-	-	-	-
Villarrapa	2,80 €	1,35 €	1,40 €	5,00 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,40 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	3,60 €	1,35 €	1,35 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	3,80 €	2,55 €	2,65 €	-	-	-	-
Zaragoza	1,35 €	3,00 €	1,40 €	3,45 €	1,95 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	1,75 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,10 €	1,65 €	1,90 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	1,40 €	2,15 €	1,35 €	1,35 €	1,40 €	-	-	-
Zuera	2,75 €	4,95 €	1,35 €	5,40 €	3,90 €	3,10 €	1,50 €	2,05 €	3,85 €	2,60 €	1,80 €	1,65 €	1,35 €	3,60 €	3,85 €	2,55 €	1,85 €	3,10 €	2,70 €	3,75 €	2,50 €	1,35 €	3,70 €	2,20 €	-	