

PROYECTO DEL SERVICIO DE TRANSPORTE PÚBLICO DE VIAJEROS POR CARRETERA DEL CORREDOR OESTE DEL ÁREA METROPOLITANA DE ZARAGOZA (C19)

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	12
2.3	SERVICIOS A REALIZAR	14
2.3.1	LÍNEAS	14
2.3.2	EXPEDICIONES	16
2.4	TARIFAS Y TÍTULOS DE TRANSPORTE	16
2.5	COINCIDENCIAS RELEVANTES DE ITINERARIO CON OTROS SERVICIOS PREEXISTENTES Y COORDINACIÓN DE SERVICIOS	19
3.	MEDIOS NECESARIOS PARA EL SERVICIO	21
3.1	PERSONAL ADSCRITO AL SERVICIO	21
3.2	VEHÍCULOS	21
3.3	GESTIÓN DE TRANSPORTE A LA DEMANDA	21
3.4	INSTALACIONES FIJAS	22
3.5	SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE (ITS)	22
3.5.1	SISTEMA DE AYUDA A LA EXPLOTACIÓN (SAE)	22
3.5.2	SISTEMA DE BILLETEAJE	23
3.5.3	SISTEMA DE INFORMACIÓN A LOS VIAJEROS (SIV)	23
3.5.4	FASES DE IMPLANTACIÓN DE LOS SISTEMAS	24
4.	MODALIDAD ADMINISTRATIVA DE GESTIÓN DEL SERVICIO	25
5.	PLAZO DE EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO	26
6.	DEMANDA	27
7.	ESTUDIO ECONÓMICO DE LA EXPLOTACIÓN	31
7.1	COSTES DE EXPLOTACIÓN	31
7.1.1	ESTRUCTURA DE COSTES	32
7.1.2	DATOS DE OPERACIÓN RELEVANTES PARA EL CÁLCULO DE COSTES	36
7.1.3	COSTES ANUALES	36
7.2	PREVISIÓN DE INGRESOS	37
7.3	ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS Y TARIFAS DURANTE EL PERÍODO DE PRESTACIÓN	38
7.4	RESULTADOS ECONÓMICOS Y ANÁLISIS DE VIABILIDAD DEL PROYECTO A LO LARGO DE LA CONCESIÓN	40
8.	MODIFICACIONES DEL SERVICIO	42
9.	CALIDAD DE PRESTACIÓN	43
9.1	INFORMACIÓN AL USUARIO	43
9.2	RECLAMACIONES	43
9.3	SISTEMA DE CALIDAD Y GESTIÓN	44
10.	CONCLUSIÓN	45

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	13
Tabla 4. Líneas y sublíneas	15
Tabla 5. Títulos y bonificaciones circunscritos al ámbito del CTAZ.....	18
Tabla 6. Líneas interurbanas pasantes	20
Tabla 7. Número de conductores exigido.....	21
Tabla 8. Número de vehículos exigido	21
Tabla 9. Estimación anual de etapas	28
Tabla 10. Estimación del impacto de la COVID-19 en la demanda de viajeros en autocar.....	29
Tabla 11. Estimación anual de etapas proyectada al primer año de la concesión	30
Tabla 12. Parámetros de cálculo para costes de inversión en vehículos	33
Tabla 13. Parámetros de cálculo para costes kilométricos	34
Tabla 14. Parámetros de cálculo para costes de personal de conducción	35
Tabla 15. Datos de operación del servicio	36
Tabla 16. Costes anuales (€)	37
Tabla 17. Ratios económicas de la operación	37
Tabla 18. Recaudación anual estimada sin IVA (€) proyectada al primer año de la concesión	38
Tabla 19. Porcentaje de uso de los distintos títulos de transporte	38
Tabla 20. Resultados económicos del proyecto a lo largo de la concesión	41
Tabla 21. Líneas y sublíneas de ampliación de servicio	42

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	11
Mapa 4. Líneas	15

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:

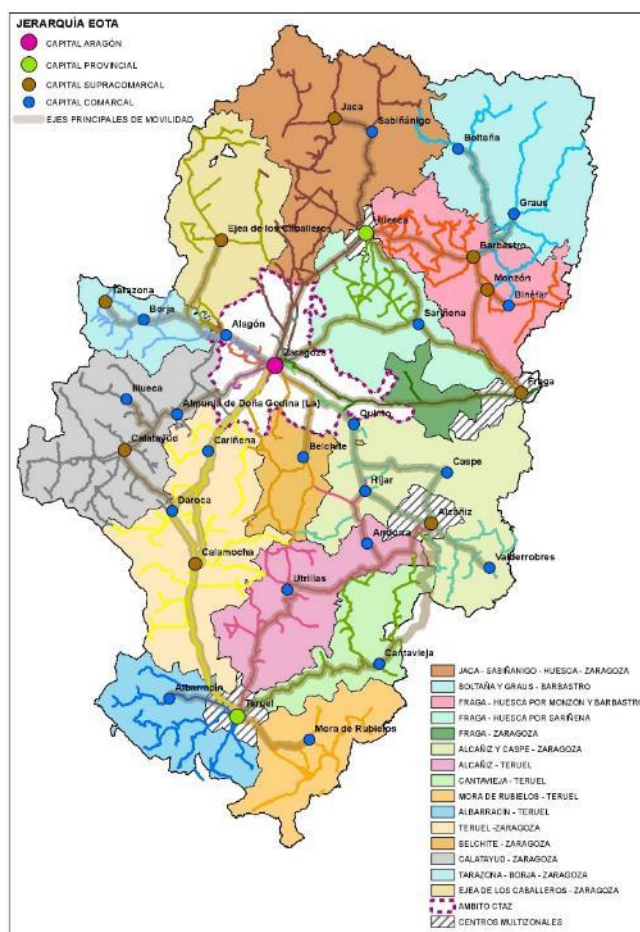
- Generación de economías de escala derivadas de la concentración de contratos.
- Eliminación de duplicidades de tráfico. Para los casos particulares en que debido a la funcionalidad de determinadas líneas existan tramos de coexistencia de servicios de dos o más operadores se eliminarán por norma general 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

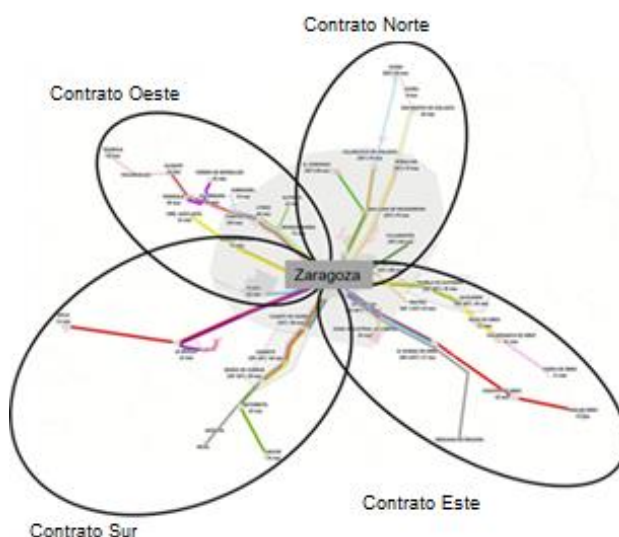
El Consorcio de Transportes del Área de Zaragoza fue creado mediante Convenio de Colaboración Interadministrativa suscrito con fecha 12 de diciembre de 2006, como entidad pública de carácter asociativo con el objeto de articular la cooperación económica, técnica y administrativa entre el Gobierno de 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
Torres de San Lamberto	36	29	30'	29
Venta Cano / Venta Olivar	178	178	10'	178
Alfocea	5	10	-	10
Monzalbarba	74	64	30'	64
Utebo	52	54	30'	54
Casetas	164	164	10'-15'	164
Sobradriel	14	14	-	14
Garrapinillos	72	72	30'	72
Pinseque	10	20	60'/60-120'	20
Villarrapa	8	20	60'/60-120'	20
La Joyosa	14	20	60'/60-120'	20
Torres de Berrellén	14	20	60'/60-120'	20
Alagón	8	24	60'/60-120'	26
Figueruelas	5	10	-	10
Pedrola	4	10	-	10

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.

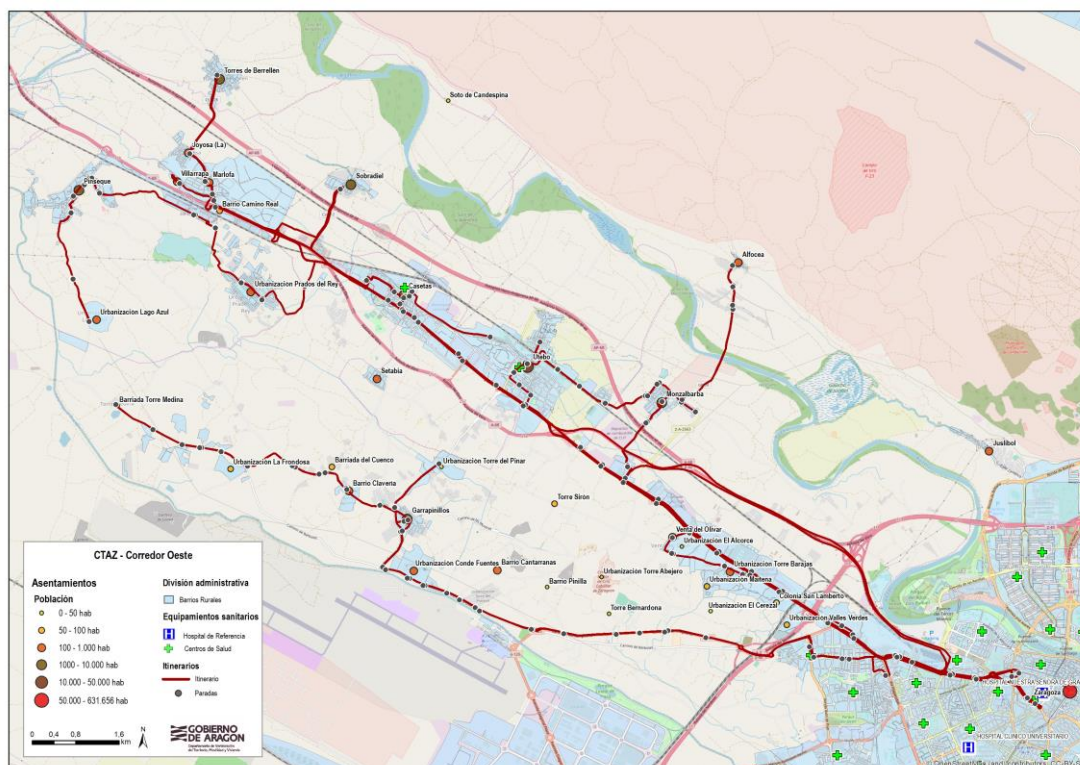
Por último, y en lo que respecta a los contratos actuales, el vencimiento de su plazo contractual de acuerdo con lo indicado en el apartado anterior es justificación suficiente para activar el expediente encaminado a la justificación y posterior licitación del servicio comprendido en el Proyecto.

2. DESCRIPCIÓN DEL SERVICIO

2.1 ÁMBITO GEOGRÁFICO DEL CONTRATO

El ámbito geográfico del presente proyecto es el llamado Corredor Oeste de Zaragoza, que abarca las localidades, municipios y centros de actividad económica de Torres de San Lamberto, Polígono el Portazgo, Venta del Olivar, Garrapinillos y sus núcleos (Torre Medina y Torre Pinar), Aeropuerto, Monzalbarba, Alfocea, Casetas y Villarrapa, pertenecientes al término municipal de Zaragoza, Utebo y sus núcleos (Malpica y Setabia), Sobradiel, Pinseque y sus núcleos (Prados del Rey, Lago Azul y Polígono Los Leones), La Joyosa y su núcleo Marlofa, Torres de Berrellén, Alagón Figueruelas y Pedrola.

Así, el ámbito geográfico del presente proyecto queda delimitado por los términos municipales de Pedrola, Figueruelas, Alagón, Torres de Berrellén, La Joyosa, Pinseque, Sobradiel y Utebo, y los términos de los barrios rurales y centros de actividad económica pertenecientes al Ayuntamiento de Zaragoza de Villarrapa, Casetas, Garrapinillos, Aeropuerto, Alfocea, Monzalbarba, Venta del Olivar, Torres de San Lamberto y el Polígono El Portazgo, 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 53.352 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 (%)
Alagón	7.163	-0,04%
Figueruelas	1.259	-0,70%
Joyosa (La)	1.073	1,75%
Pedrola	3.568	-0,27%
Pinseque	3.973	1,50%
Sobradriel	1.096	1,26%
Torres de Berrellén	1.446	-0,52%
Utebo	18.691	0,56%
Zaragoza	15.083	0,01%
Alfocea	157	0,01%
Casetas	6.656	0,01%
Garrapinillos	5.285	0,01%
Monzalbarba	1.865	0,01%
Torres de San Lamberto	S/D	0,01%
Venta Olivar	933	0,01%
Villarrapa	187	0,01%
Total de población	53.352	0,16%

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 0,16% anual.

Los principales ejes de circulación en el subcorredor de la margen izquierda del río Ebro son la El eje principal de circulación es la carretera N-232 y sus tramos de autovía A-68, que va dando acceso a las distintas vías locales de los municipios y a los caminos o vías secundarias de las áreas periféricas de Zaragoza. El servicio a la localidad de Garrapinillos y el Aeropuerto, y la línea transversal (700) circulan también por un tramo de la carretera nacional N-125.

A nivel de equipamientos, el hospital de referencia está situado en la ciudad de Zaragoza (Hospital Clínico Universitario). En este corredor encontramos centros de salud del sector sanitario Zaragoza III, situados en Zaragoza ciudad, Alagón, Utebo y Casetas.

Los centros urbanos de Figueruelas y Alagón están asociados al centro de salud de Alagón; los de Sobradriel, La Joyosa, Torres de Berrellén y Pinseque están asociados al situado en Casetas, mientras que el de Utebo no tiene ningún otro municipio asociado. 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 tráfico de servicios regulares de uso general de transporte cuya cobertura se prevé en el presente Proyecto son todos aquellos tráfico 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
Alagón
Figueruelas
Joyosa (La)
Núcleo urbano
Marlofa
Pedrola
Pinseque
Núcleo urbano
Prados del Rey
Lago Azul
Polígono Los Leones
Sobradriel
Torres de Berrellén
Utebo
Núcleo Urbano
Malpica
Setabia
Zaragoza
Alfocea
Aeropuerto
Casetas
Garrapinillos
Monzalbarba
Torres de Berrellén
Venta del Olivar
Villarrapa

Tabla 3. Relación de tráfico

Se incluyen, también, los tráfico entre Utebo, Casetas y Garrapinillos con PLAZA, previstos en la línea transversal (700) que sobrepasa el propio ámbito geográfico del proyecto que serán compartidos, con aquellos circunscritos al ámbito territorial del contrato del corredor Sur del área metropolitana de Zaragoza (C18). Además, y en consonancia con lo dispuesto en las Directrices Metropolitanas de Movilidad de Zaragoza, durante la vigencia del presente contrato esta línea transversal podría extenderse hasta Cuarte de Huerva incorporando los tráfico de conexión entre este municipio y el resto de municipios y localidades incluidos en esta línea, en los términos que para tal modificación se establezcan en los futuros pliegos de licitación, que serán, igualmente, compartidos con aquellos circunscritos al ámbito territorial del contrato del corredor Sur del área metropolitana de Zaragoza (C18).

Los servicios incluidos en este Proyecto se explotarán sin limitación ni prohibición alguna en lo que se refiere a los tráfico 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 tráfico 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 24.

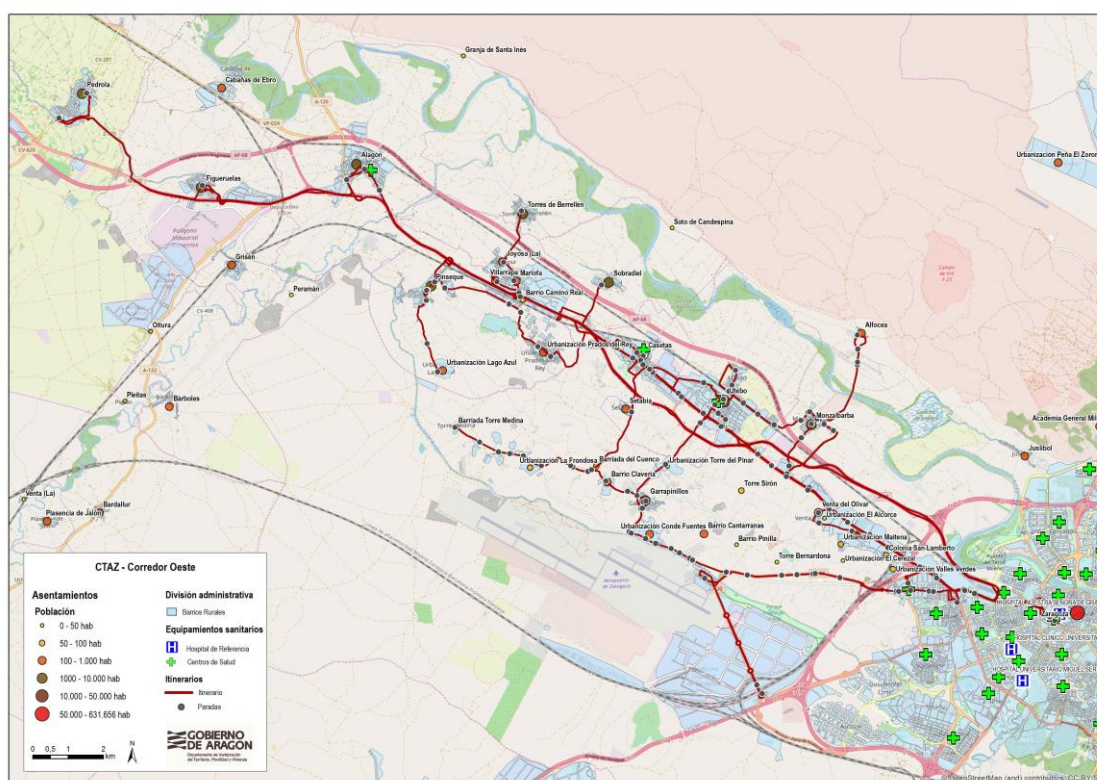
En la siguiente tabla se enumeran las líneas y sublíneas del contrato en situación inicial, con su correspondiente denominación, así como su longitud y la tipología de vehículo asignada. También se indica la línea que podrá ser modificada en una segunda fase, inicialmente prevista en el año 2024. Además, 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					
Línea	Sublínea	Denominación	Longitud (km)	Demanda	Tipología de veh.
601		Zaragoza - Torres de San Lamberto	5,706	No	Urbano-Híbrido
602		Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	16,115	No	Urbano-Híbrido
603		Zaragoza - Casetas	15,559	No	Urbano-Híbrido
604	604A	Zaragoza - Garrapinillos	18,921	No	Urbano-Híbrido
604	604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	21,284	No	Urbano-Híbrido
604	604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	20,811	No	Urbano-Híbrido
604	604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	43,892	No	Urbano-Híbrido
604	604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	32,084	No	Urbano-Híbrido
604	604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	33,001	No	Urbano-Híbrido
611		Pinseque - Casetas	10,864	No	Micro Eléctrico
612		Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	27,854	No	Urbano-Híbrido
612	612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	28,302	No	Urbano-Híbrido
613		Zaragoza - Casetas - Sobradie	17,883	No	Urbano-Híbrido
615		Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	4,64	No	Micro Eléctrico
619		Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	37,822	No	Metro-EuroVI
619	619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	36,945	No	Metro-EuroVI

620		Zaragoza - Alagón (directo)	25,405	No	Metro-EuroVI
620	620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	24,569	No	Metro-EuroVI
700		Casetas - Utebo - PLAZA	24,011	No	Metro-EuroVI
N61		Zaragoza - Pinseque - Alagón	27,761	No	Metro-EuroVI
N63		Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	21,491	No	Urbano-Híbrido
N63	N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	24,441	Parcial	Urbano-Híbrido
N64		Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	16,057	No	Urbano-Híbrido
N64	N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	20,726	No	Urbano-Híbrido
Líneas de posterior modificación					
700		Casetas - Utebo – PLAZA – Cuarte de Huerva	37,067	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 1,50%.

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:

- VDA-002 Zaragoza – Utebo
- VDA-008 Zaragoza – San Lamberto
- VDA-008 Zaragoza – Casetas
- VDA-073 Zaragoza – Garrapinillos
- VDA-092 Zaragoza – Villarrapa
- VDA-092 Zaragoza – Torres
- VDA-092 Zaragoza – Pinseque

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 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 Movilidad e Infraestructuras 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 C13 “Áreas de la Comunidad de Calatayud y el Aranda con Zaragoza”, C14 “Área del Moncayo y Campo de Borja con Zaragoza” y C15 “Área de las Cinco Villas 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
C13-09	Ricla – Zaragoza por Alagón	7	4	4
C14-03	Tarazona – Zaragoza por Ainzón, Pedrola, Alagón y Casetas	4	4	0
C14-04	Tabuenca – Zaragoza	1,2	2	0
C15-02	Ejea de los Caballeros – Zaragoza por Gallur	6	4	4

Tabla 6. Líneas interurbanas pasantes

El presente Proyecto incluye en sus tráficos a realizar los que discurren entre Utebo, Casetas y Garrapinillos con PLAZA, así como una posible extensión, mediante modificación de contrato, hasta Cuarte de Huerva que incluiría los tráficos de conexión entre los anteriores, PLAZA y Cuarte de Huerva, siendo todos ellos compartidos con los tráficos circunscritos al ámbito territorial del contrato C18 “Corredor Sur del Área Metropolitana de Zaragoza”.

En el momento de redacción del presente proyecto se encuentra en tramitación por el Ayuntamiento de Zaragoza la renovación del servicio de transporte público regular entre Zaragoza y su Aeropuerto, por lo que se prevé la coordinación entre las líneas del presente contrato con la futura línea entre Zaragoza y su Aeropuerto que resulte de la finalización de dicho trámite, las cuales compartirán los tráficos en la prestación de servicio a los núcleos coincidentes.

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	56

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
Micro Eléctrico	Eléctrico	2	1	3
Urbano de Clase II	Híbrido	14	1	15
Metropolitano de Clase II	EURO VI	3	1	4
Total		19	3	22

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 BILLETEAJE

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 Billeteaje 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 2.779.484 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:

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

Donde:

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

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

δ_{ODi} = 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_{ODi}^P = Número de expediciones en el proyecto en día laborable en la relación OD i.

e_{ODi}^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	2.779.484
Incremento de servicios	112.966
Total	2.892.450

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. (0,16%).
- 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:

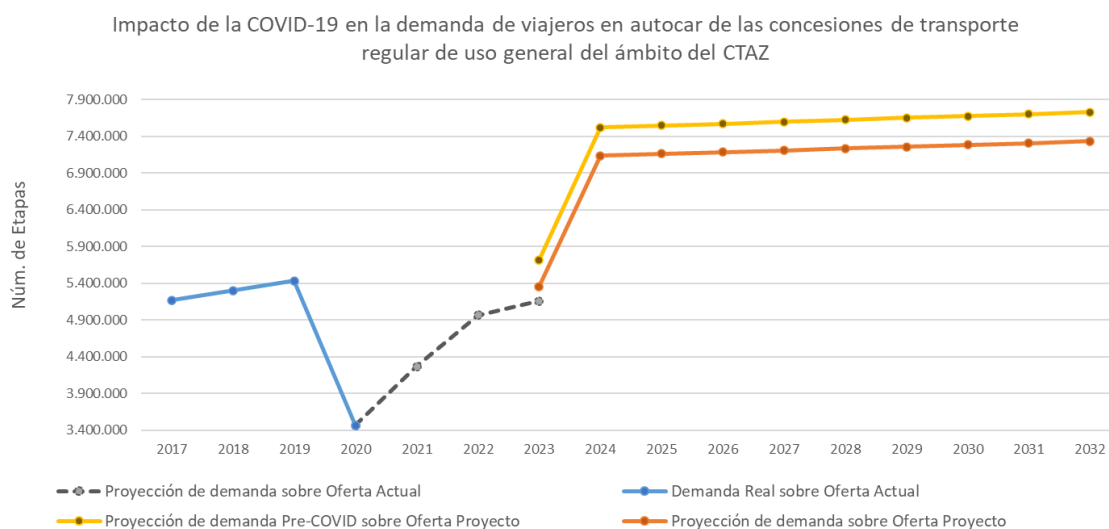


Tabla 10. Estimación del impacto de la COVID-19 en la demanda de viajeros en autocar

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” 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	2.797.488
Incremento de servicios	113.697
Impacto COVID	-163.358
Total	2.747.827

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 21,49 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 puntos de recarga para vehículos eléctricos y 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.

Al tener este contrato vehículos eléctricos, se ha considerado una partida para cubrir los gastos de compra y renovación de baterías eléctricas.

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	Micro Eléctrico	Urbano Híbrido	Metro- EuroVI	unidades
Precio Adquisición	317.703,51	292.789,95	240.506,03	€
Vida útil	10	10	10	años
Valor residual	16%	16%	16%	Sobre precio
EQUIP. SAE + TICKETING + PTOS. RECARGA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS				
Configuración equipos, Licencias y Conexiones	72.740,70	72.740,70	72.740,70	€
Equipamientos embarcados	5.048,31	5.048,31	5.048,31	€/vehículo
Vida útil	10	10	10	años
Valor residual	0%	0%	0%	Sobre precio
BATERÍAS ELÉCTRICAS				
Precio Adquisición	73.197,49	-	-	€
Vida útil	10	-	-	años
Valor residual	0%	-	-	Sobre precio
SEGUROS (ANUAL)	3.333,39	6.195,14	3.773,48	€
TRIBUTOS (ANUAL)	695,14	1.146,65	1.146,65	€
CARACTERÍSTICAS PRÉSTAMO ADQU. VEHÍCULO				
Plazo	5	5	5	años
Capital a financiar	100%	100%	100%	del precio
Interés (anual)	1,72%	1,72%	1,72%	
Interés (mensual)	0,14%	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. Para el caso de vehículos eléctricos se ha considerado el precio del kWh, considerando un precio promedio según valores de mercado.
 - o El consumo de combustible (litros/km o kWh/km), indicado en la tabla 12 para cada tipología de vehículo.

- 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	Micro Eléctrico	Urbano Híbrido	Metro- EuroVI	unidades
COMBUSTIBLE				
Consumo	0,55	37	40	kWh/100km o l/100km
Precio por litro (*)	0,15	1,03	1,03	€/kWh o €/l
Descuento	0,00%	5,00%	5,00%	Sobre el precio
Precio kilométrico (*)	0,08	0,36	0,39	€/km
NEUMÁTICOS				
Precio unidad (anual)	278,48	546,39	546,39	€
Vida útil	90.000	90.000	90.000	km
N.º neumáticos por vehículo	6	6	6	
MANTENIMIENTO	0,161	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 1,5% 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	Micro Eléctrico	Urbano Híbrido	Metro-EuroVI
NÚMERO DE VEHÍCULOS			22	3	15	4
RODADURA (veh-km)	total	en línea	2.430.116	126.993	1.825.133	477.990
		toma y deje	93.912	11.914	47.967	34.031
		total	2.524.028	138.907	1.873.099	512.021
PERSONAL (veh-h)	total	en línea	87.526			
		toma y deje	4.351			
		formación	2.240			
		total	94.117			
	festivo	en línea	1.793			
		toma y deje	89			
		total	1.882			
	nocturno	en línea	7.610			
		toma y deje	348			
		total	7.958			
OTROS		Exp/día	355,5			

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	739.454,52
Amortización	569.118,23
Financiación	28.443,40
Seguros	118.021,17
Fiscalidad	23.871,73
RODADURA	1.490.466,42
Combustible	891.943,23
Neumáticos	89.460,07
Mantenimiento	509.063,12
PERSONAL	1.853.462,66

Salario base	1.143.217,22
Plus antigüedad	87.906,99
Plus conductor-perceptor	75.239,46
Quebranto de moneda	22.679,84
Plus festivo	19.582,64
Plus nocturnidad	20.130,73
Uniformes	14.424,21
Seguridad Social	470.281,57
OTROS COSTES	610.413,66
Control de Calidad	88.880,63
Gastos generales	521.533,03
BENEFICIO	281.627,84
TOTAL	4.975.425,09

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	Micro Eléctrico	Urbano-Híbrido	Metro-Euro VI	
PRECIO VEH. /DÍA	112,20 €	133,87 €	113,95 €	89,70 €	€/dfa
PRECIO POR KM EN LÍNEA	0,75 €	0,35 €	0,76 €	0,82 €	€/km
PRECIO POR HORA EN LÍNEA	25,80 €	25,04 €	25,86 €	26,05 €	€/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.

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

- 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:

Fuente	Recaudación (sin IVA)
Operadores actuales	1.565.575 €
Incremento de servicios	58.646 €
Impacto COVID	-91.142 €
Total	1.533.079 €

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	
47,2%	48,5%	4,4%	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
8,3%	65,0%	20,0%	6,7%	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_t 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 0,16%.
- 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:

C19	Años (Plazo de la Concesión)										Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
Cuenta de Pérdidas y Ganancias											
Demanda											
Etapas	2.747.827	2.828.410	2.832.979	2.837.556	2.842.140	2.846.731	2.851.330	2.855.936	2.860.550	2.865.171	28.368.629
Índice de ocupación	21,49	22,12	22,16	22,19	22,23	22,27	22,30	22,34	22,37	22,41	22,19
Ingresos	4.975.425,09 €	5.043.989,06 €	5.078.177,22 €	5.112.597,10 €	5.147.250,29 €	5.182.338,35 €	5.217.262,88 €	5.252.625,49 €	5.288.287,57 €	5.324.071,38 €	51.621.764,66 €
Recaudación por viajes	1.533.078,88 €	1.554.591,19 €	1.567.656,60 €	1.580.831,82 €	1.594.117,76 €	1.607.515,37 €	1.621.025,57 €	1.634.649,32 €	1.648.387,57 €	1.662.241,28 €	16.004.095,35 €
Compensación por obligaciones de servicio	3.442.346,22 €	3.489.397,87 €	3.510.520,62 €	3.531.765,29 €	3.553.132,53 €	3.574.622,98 €	3.596.237,31 €	3.617.976,17 €	3.639.840,22 €	3.661.830,11 €	35.617.669,32 €
Gastos	4.693.797,26 €	4.803.320,79 €	4.850.977,45 €	4.898.231,01 €	4.948.089,90 €	4.997.562,72 €	5.047.658,20 €	5.098.385,22 €	5.149.752,81 €	5.201.770,16 €	49.690.545,52 €
Gastos de Explotación	4.083.383,60 €	4.179.849,05 €	4.221.312,83 €	4.263.298,20 €	4.305.812,59 €	4.348.863,54 €	4.392.458,71 €	4.436.605,91 €	4.481.313,07 €	4.526.588,26 €	43.239.485,75 €
Gastos por Vehículo	739.454,52 €	742.178,37 €	744.961,68 €	747.805,95 €	750.712,73 €	753.683,62 €	756.720,26 €	759.824,35 €	762.997,61 €	766.241,84 €	7.524.580,94 €
Amortización anual	569.118,23 €	569.118,23 €	569.118,23 €	569.118,23 €	569.118,23 €	569.118,23 €	569.118,23 €	569.118,23 €	569.118,23 €	569.118,23 €	5.691.182,28 €
Financiación anual	28.443,40 €	28.443,40 €	28.443,40 €	28.443,40 €	28.443,40 €	28.443,40 €	28.443,40 €	28.443,40 €	28.443,40 €	28.443,40 €	284.434,04 €
Seguros anual	118.021,17 €	119.909,50 €	121.828,06 €	123.777,31 €	125.757,74 €	127.769,87 €	129.814,18 €	131.891,21 €	134.001,47 €	136.145,49 €	1.268.916,00 €
Fiscalidad anual	23.871,73 €	24.707,24 €	25.571,99 €	26.467,01 €	27.393,36 €	28.352,12 €	29.344,45 €	30.371,50 €	31.434,51 €	32.534,71 €	280.048,61 €
Gastos por Kilómetro	1.490.466,42 €	1.560.409,67 €	1.580.317,54 €	1.600.498,31 €	1.620.955,97 €	1.641.694,59 €	1.662.718,26 €	1.684.031,18 €	1.705.637,57 €	1.727.541,76 €	16.274.271,26 €
Combustible	891.943,23 €	932.267,37 €	941.496,82 €	950.817,64 €	960.230,73 €	969.737,02 €	979.337,41 €	989.032,85 €	998.824,28 €	1.008.712,64 €	9.622.400,01 €
Neumáticos	89.460,07 €	93.926,05 €	95.522,79 €	97.146,68 €	98.798,18 €	100.477,75 €	102.185,87 €	103.923,03 €	105.689,72 €	107.486,44 €	994.616,57 €
Mantenimiento	509.063,12 €	534.216,24 €	543.297,92 €	552.533,99 €	561.927,06 €	571.479,82 €	581.194,98 €	591.075,30 €	601.123,58 €	611.342,68 €	5.657.254,69 €
Gastos por Personal	1.853.462,66 €	1.877.261,00 €	1.896.033,61 €	1.914.993,95 €	1.934.143,89 €	1.953.485,33 €	1.973.020,18 €	1.992.750,38 €	2.012.677,59 €	2.032.804,67 €	19.440.633,55 €
Gastos Generales	610.413,66 €	623.471,75 €	629.664,63 €	635.932,80 €	642.277,31 €	648.699,18 €	655.199,49 €	661.779,31 €	668.439,74 €	675.181,90 €	6.451.059,77 €
Control de Calidad	88.880,63 €	89.769,44 €	90.667,13 €	91.573,80 €	92.489,54 €	93.414,44 €	94.348,58 €	95.292,07 €	96.244,99 €	97.207,44 €	929.888,04 €
Gastos generales	521.533,03 €	533.702,31 €	538.997,49 €	544.359,00 €	549.787,77 €	555.284,75 €	560.850,91 €	566.487,25 €	572.194,76 €	577.974,46 €	5.521.171,72 €
Margen bruto	281.627,84 €	240.668,27 €	227.199,76 €	213.366,10 €	199.160,39 €	184.575,63 €	169.604,69 €	154.240,27 €	138.474,97 €	122.301,23 €	1.931.219,14 €
Coste por veh-km	1,86 €	1,90 €	1,92 €	1,94 €	1,96 €	1,98 €	2,00 €	2,02 €	2,04 €	2,06 €	1,97 €
Costes Directos e Indirectos											
Total Gastos	4.693.797,26 €	4.803.320,79 €	4.850.977,45 €	4.898.231,01 €	4.948.089,90 €	4.997.562,72 €	5.047.658,20 €	5.098.385,22 €	5.149.752,81 €	5.201.770,16 €	49.690.545,52 €
Gastos Directos	4.083.383,60 €	4.179.849,05 €	4.221.312,83 €	4.263.298,20 €	4.305.812,59 €	4.348.863,54 €	4.392.458,71 €	4.436.605,91 €	4.481.313,07 €	4.526.588,26 €	43.239.485,75 €
Gastos Indirectos	610.413,66 €	623.471,75 €	629.664,63 €	635.932,80 €	642.277,31 €	648.699,18 €	655.199,49 €	661.779,31 €	668.439,74 €	675.181,90 €	6.451.059,77 €
% Gastos Directos s/Total	87,0%	87,0%	87,0%	87,0%	87,0%	87,0%	87,0%	87,0%	87,0%	87,0%	87,0%
% Gastos Indirectos s/Total	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%	13,0%

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 la línea transversal (700) incluida en el contrato podría extenderse hasta Cuarte de Huerva incorporando los tráficos de conexión entre este municipio y el resto de los municipios y localidades incluidos en esta línea, 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 modificación de la siguiente línea respecto a la solución base de proyecto:

Línea	Código Sublínea	Denominación	Longitud (km)	Demanda	Tipología de veh.
700		Casetas - Utebo – PLAZA – Cuarte de Huerva	37,067	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 80.094 km.
- Las horas en línea anuales previstas para la propuesta de modificación, se incrementarían en un máximo de 257 horas.
- No será preciso incorporar vehículos adicionales en este nuevo escenario.

Con la ampliación del servicio, de acuerdo a las características indicadas anteriormente, el coste total asociado a la propuesta de modificación se incrementaría en 70.425,26 €.

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 19.035,70 €, correspondientes a una previsión de 76.144 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

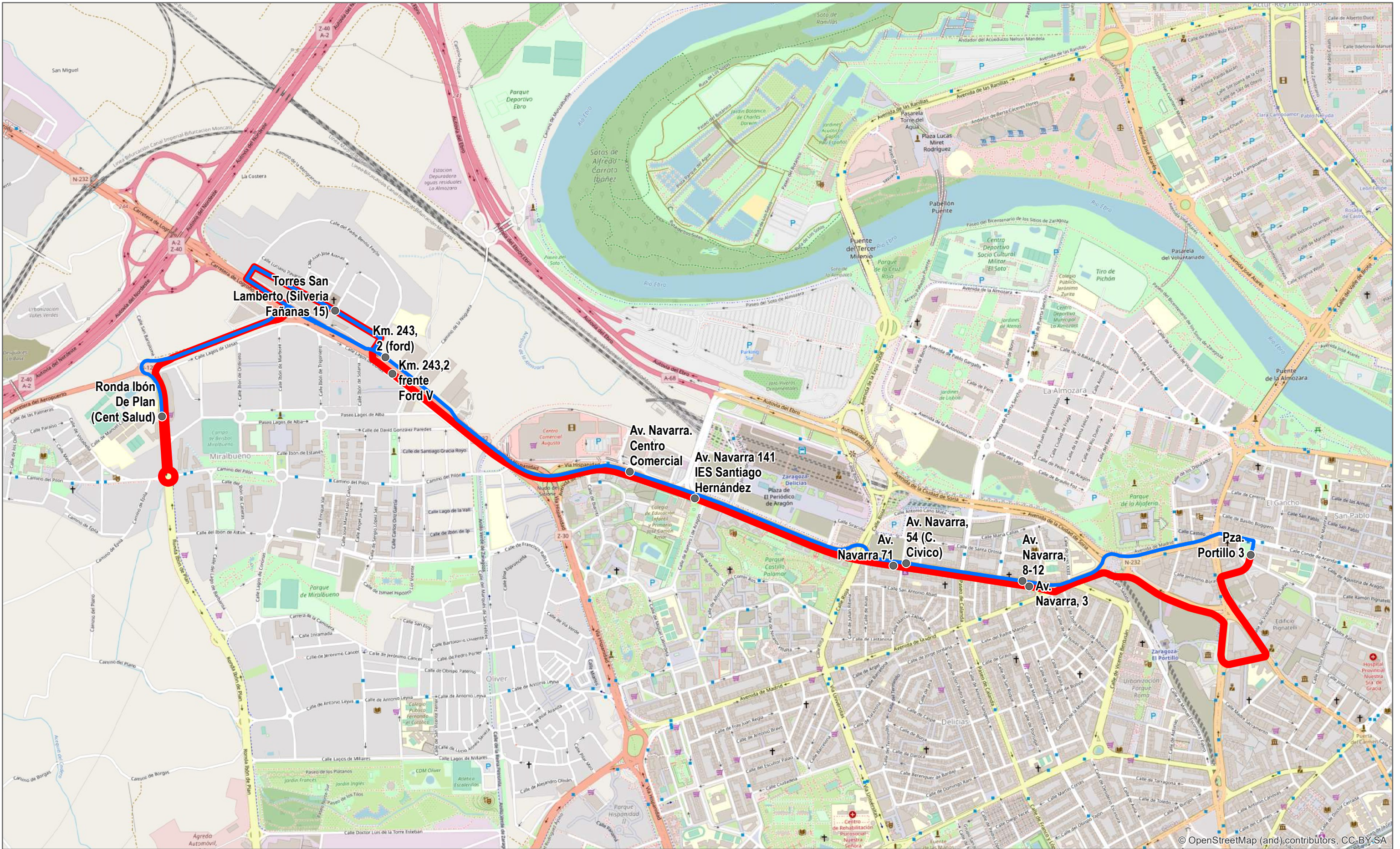
Con todo lo expuesto, el planteamiento descrito se orienta a proveer un servicio público de transporte regular de viajeros más ajustado a las necesidades de movilidad y con una mejora sustancial tanto de la cobertura territorial como del nivel de servicio ofrecido a los núcleos de población del ámbito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

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

David Sánchez Fraile

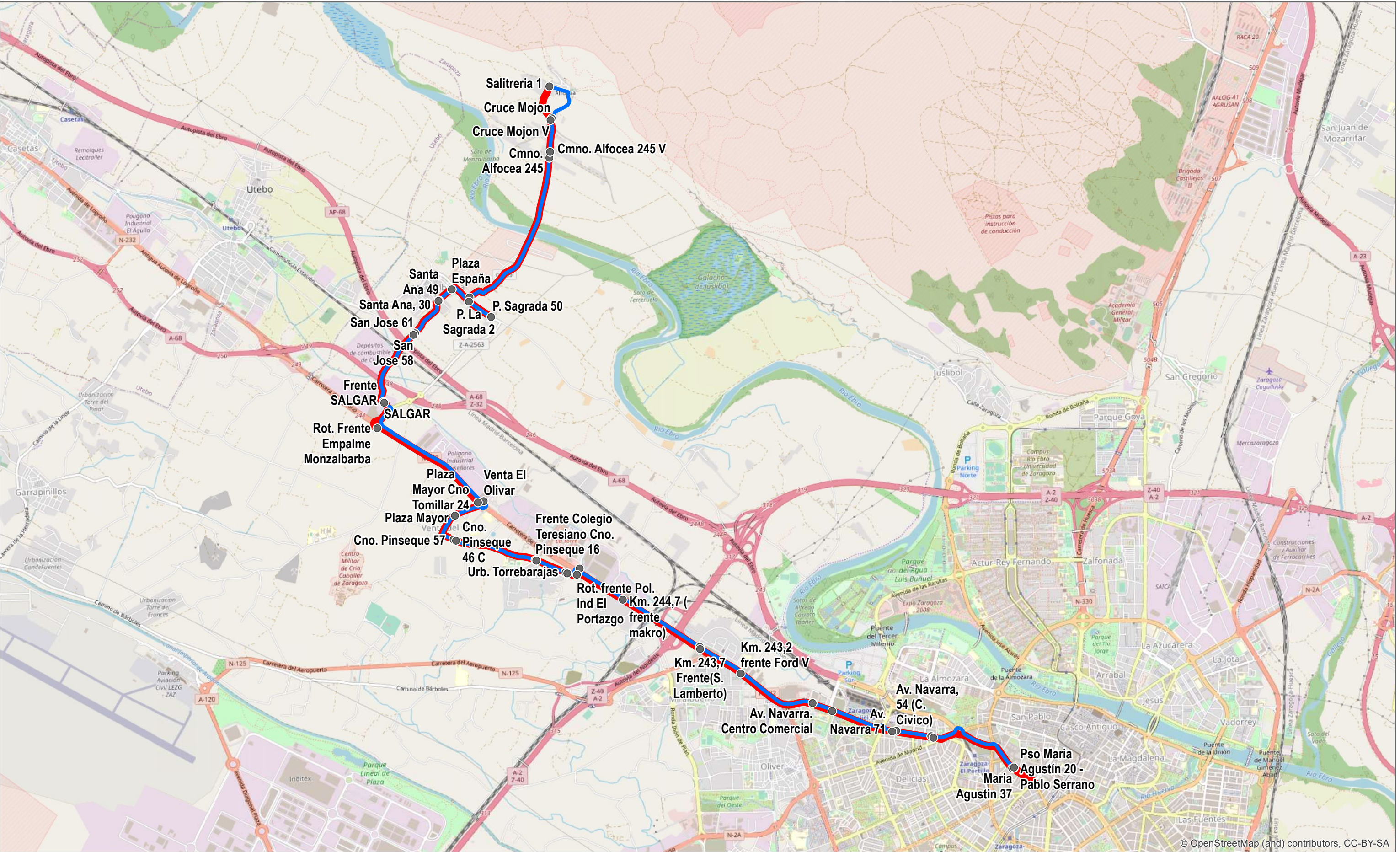
ANEXO I

MAPAS DE LAS LÍNEAS



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

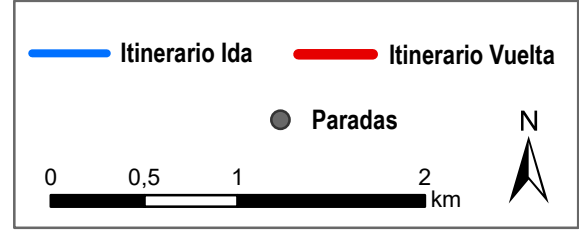
Código Línea	601	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,15 0,3 0,6 km N	Plano n.º 1	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	601				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Torres de San Lamberto				



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

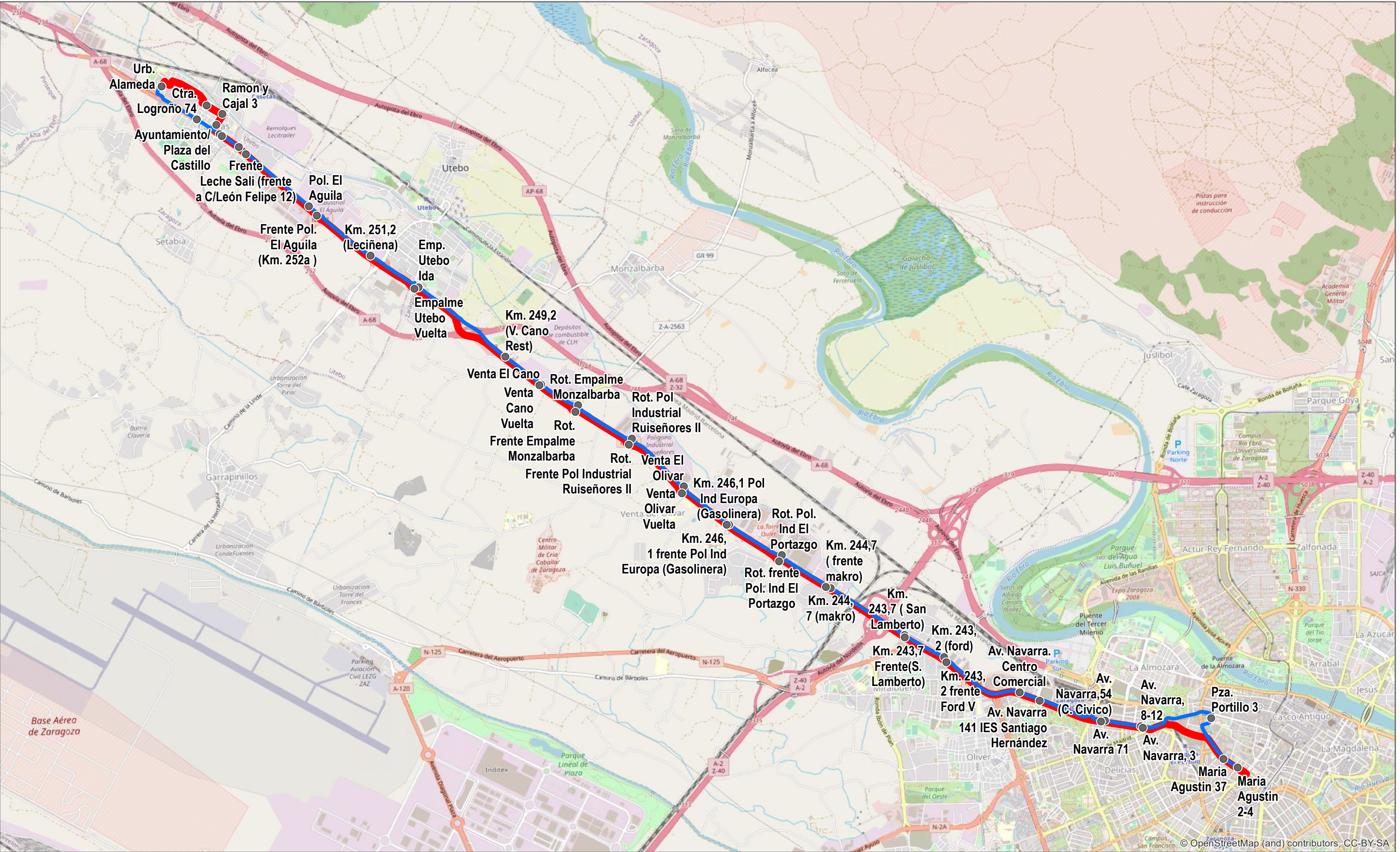
Código Línea	602
Código Sublínea	602
Nombre Sublínea	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea

C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza

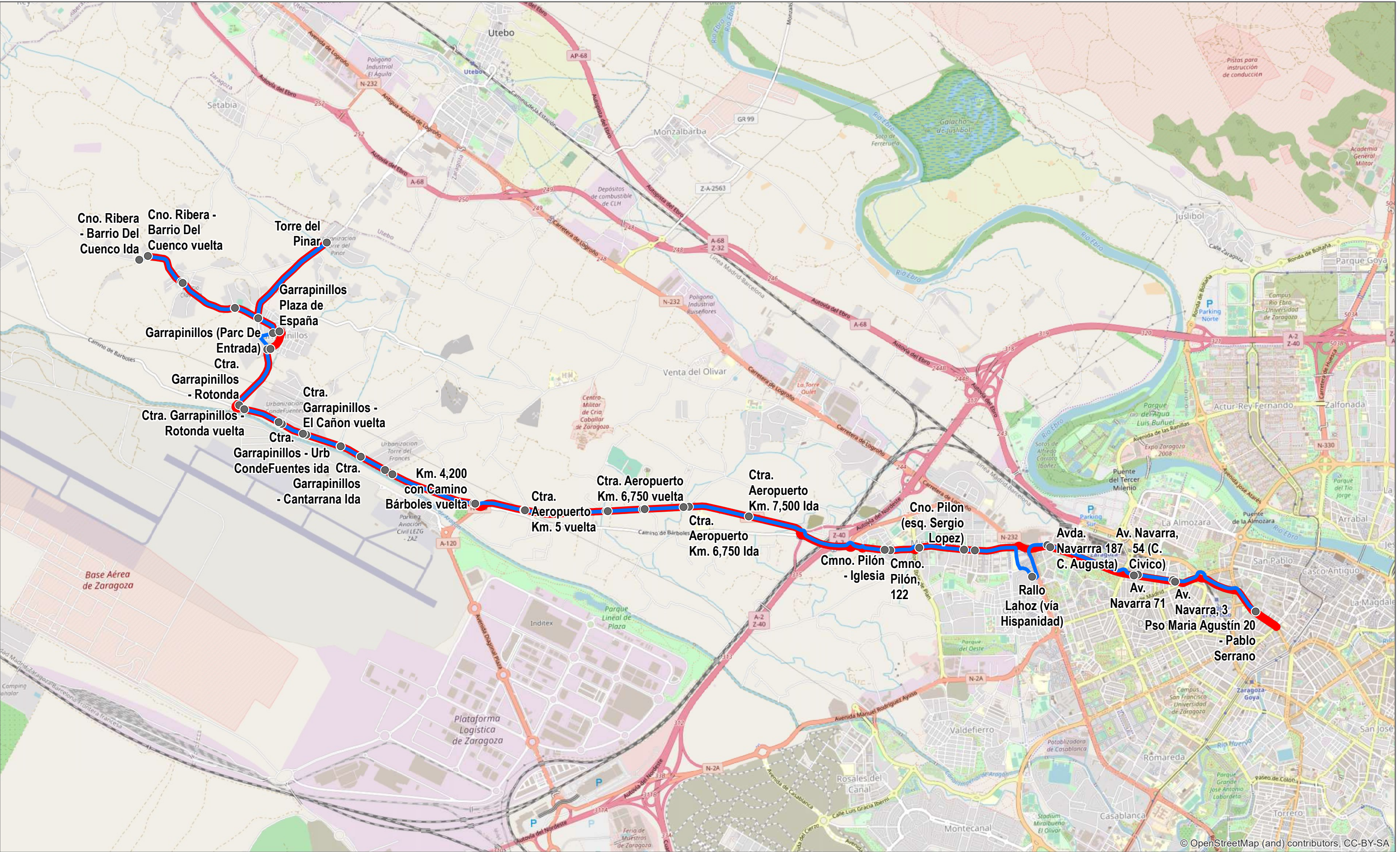


Plano
n.º 2





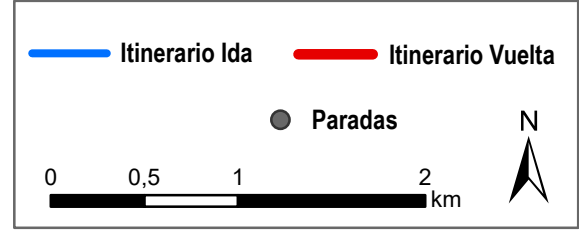
Código Línea	603	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,5 1 2 km N	Plano n.º 3	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	603				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Casetas				



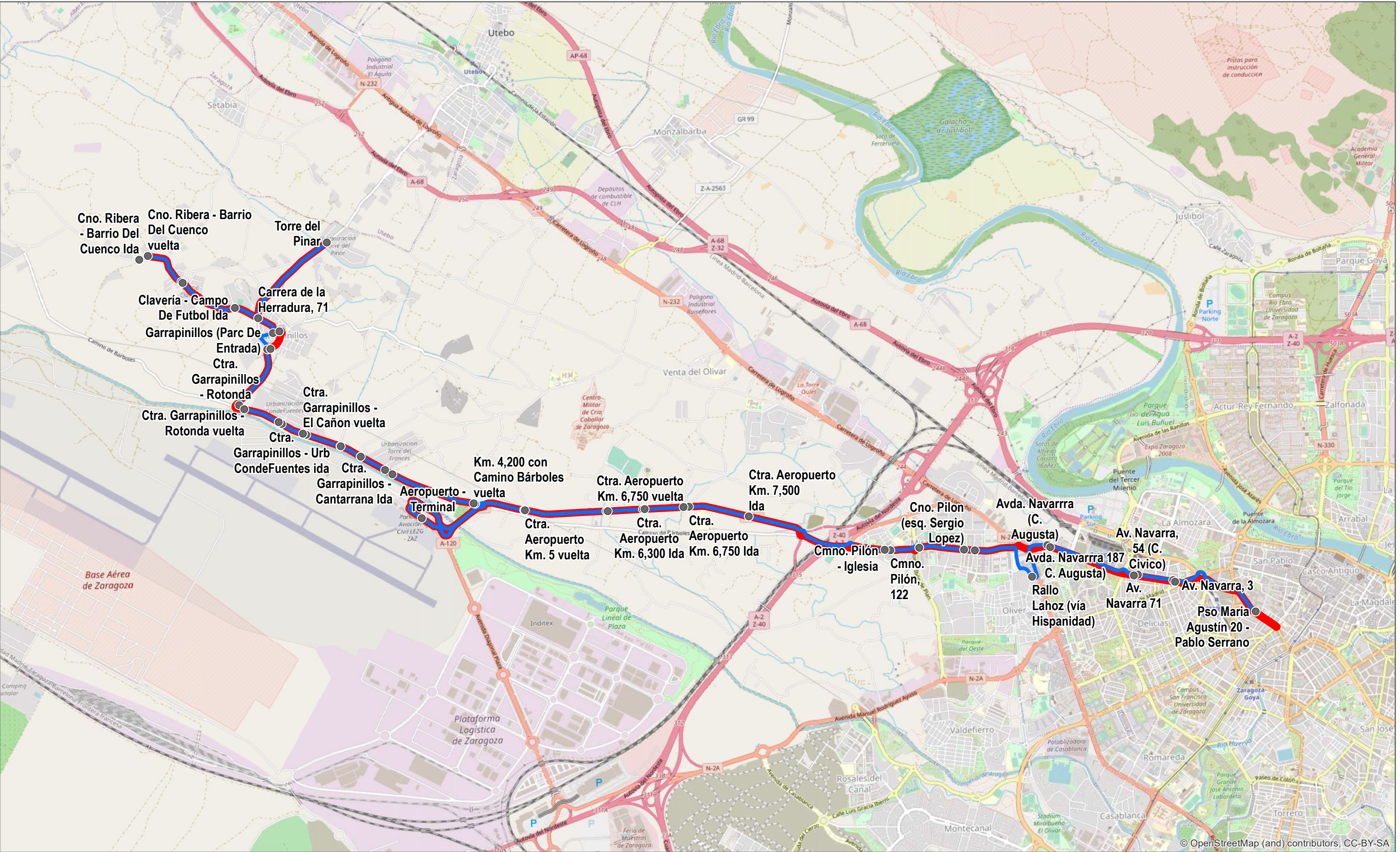
© OpenStreetMap (and) contributors, CC-BY-SA

Código Línea	604
Código Sublínea	604A
Nombre Sublínea	Zaragoza - Garrapinillos

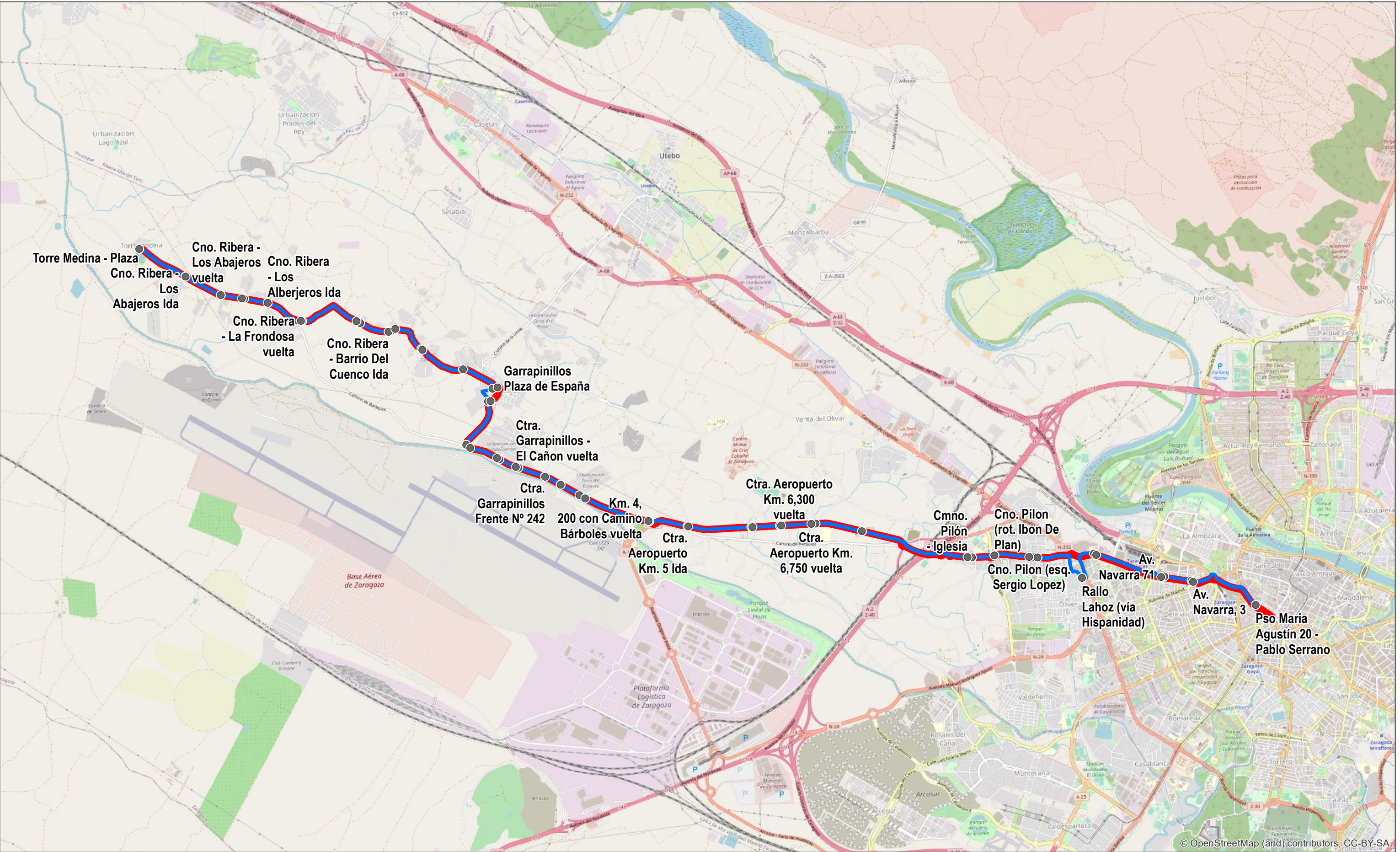
C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano
n.º 4



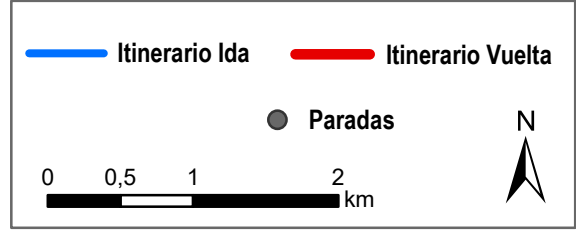
Código Línea	604	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,5 1 2 km N	Plano n.º 5	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	604B				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)				



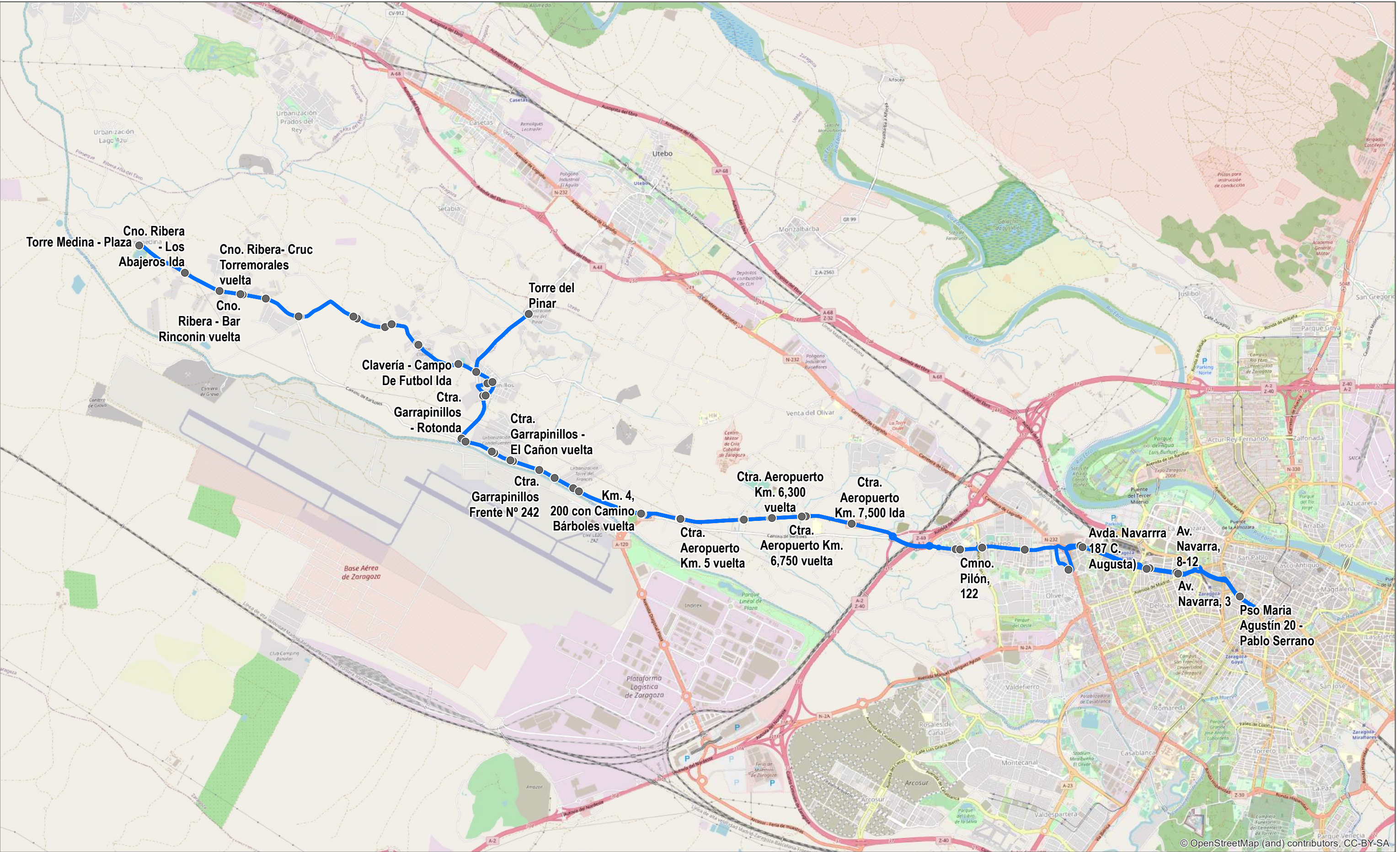
© OpenStreetMap (and) contributors. CC-BY-SA

Código Línea	604
Código Sublínea	604C
Nombre Sublínea	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)

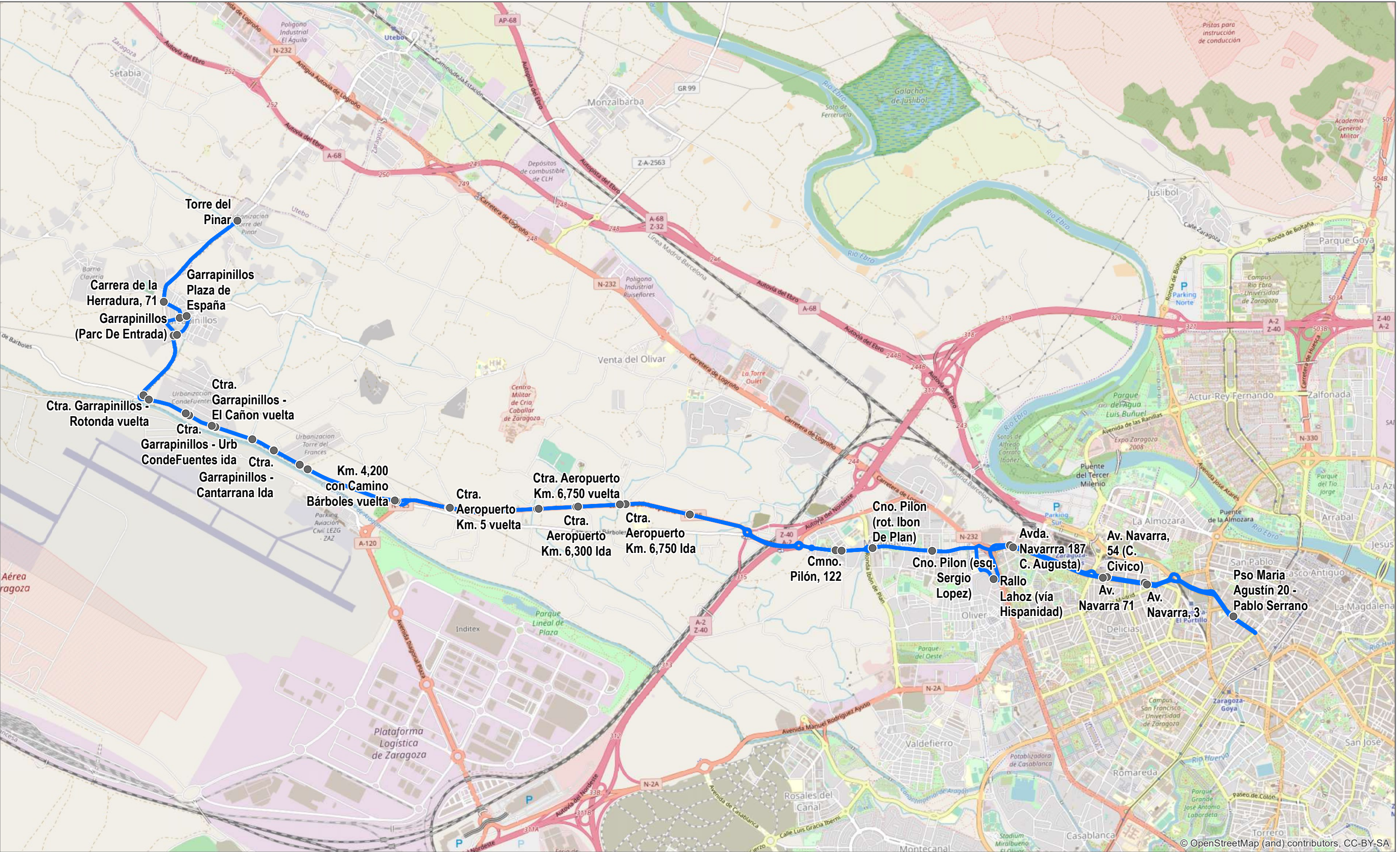
C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano
n.º 6

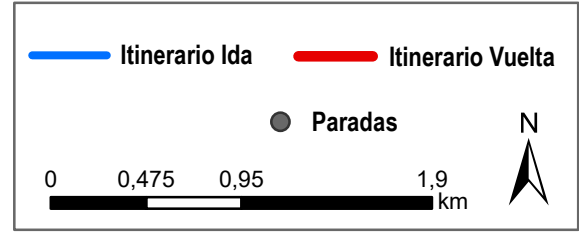


Código Línea	604	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,5 1 2 km N	Plano n.º 7	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	604D				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)				



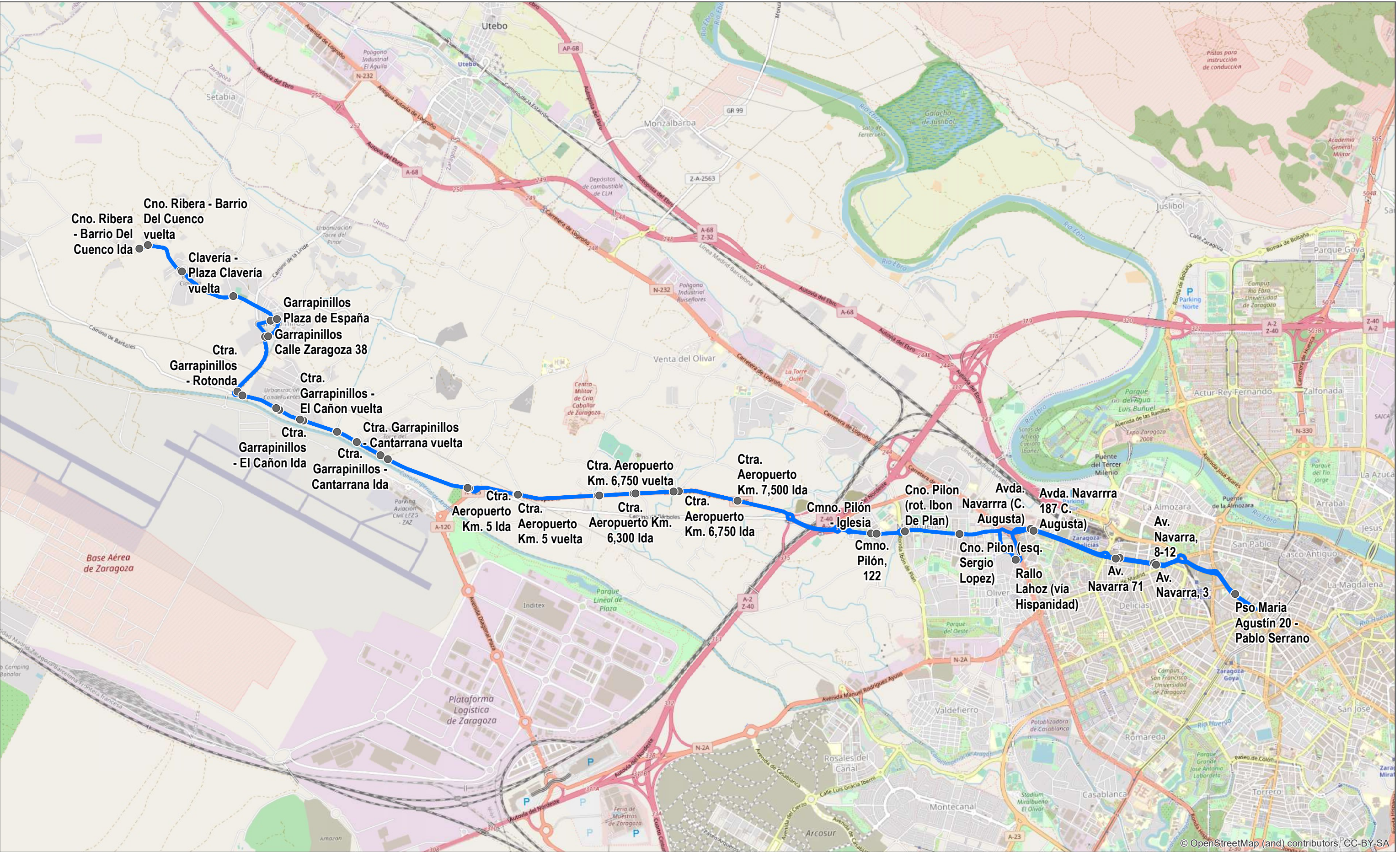
Código Línea	604
Código Sublínea	604E
Nombre Sublínea	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)

C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza

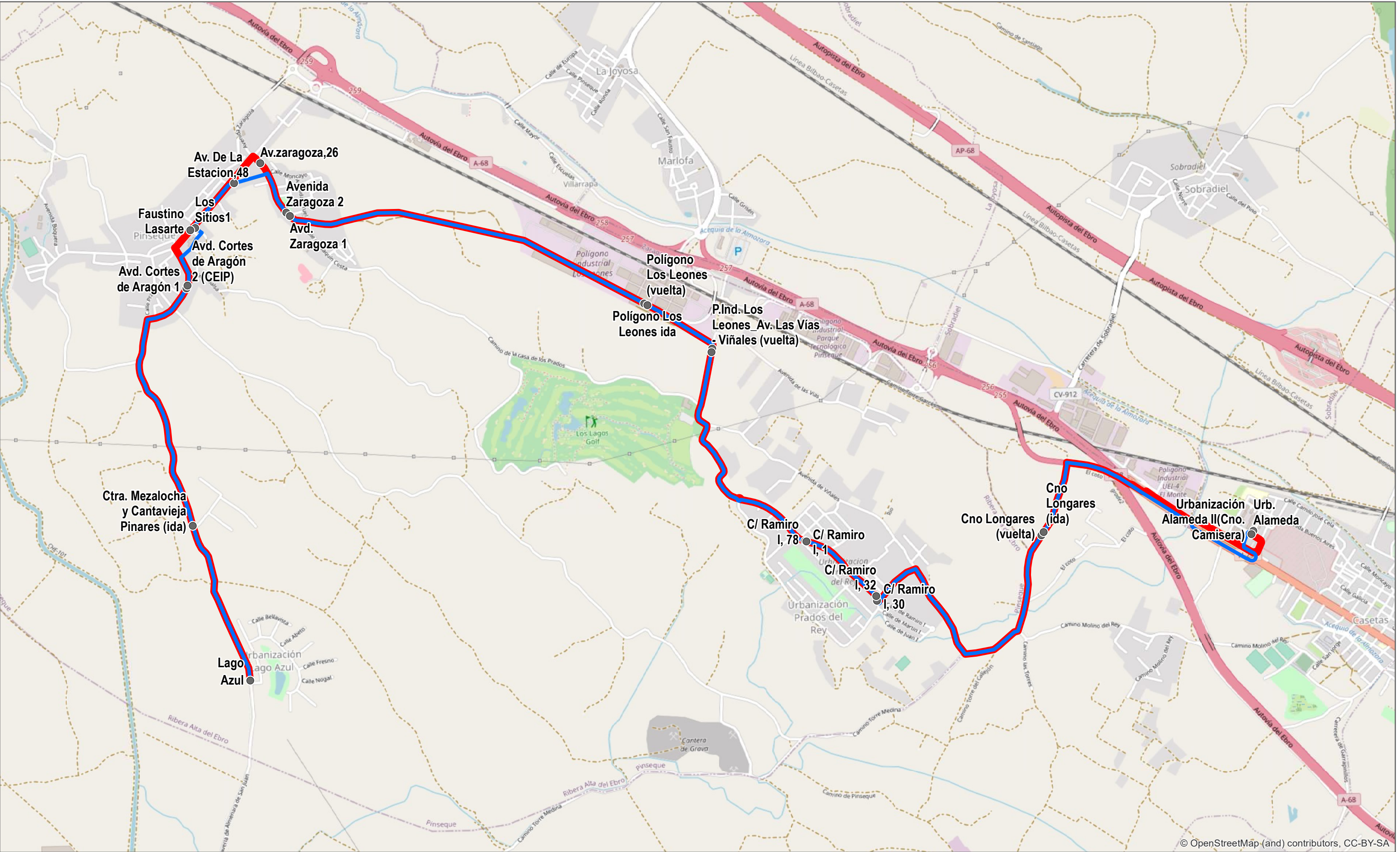


Plano
n.º 8



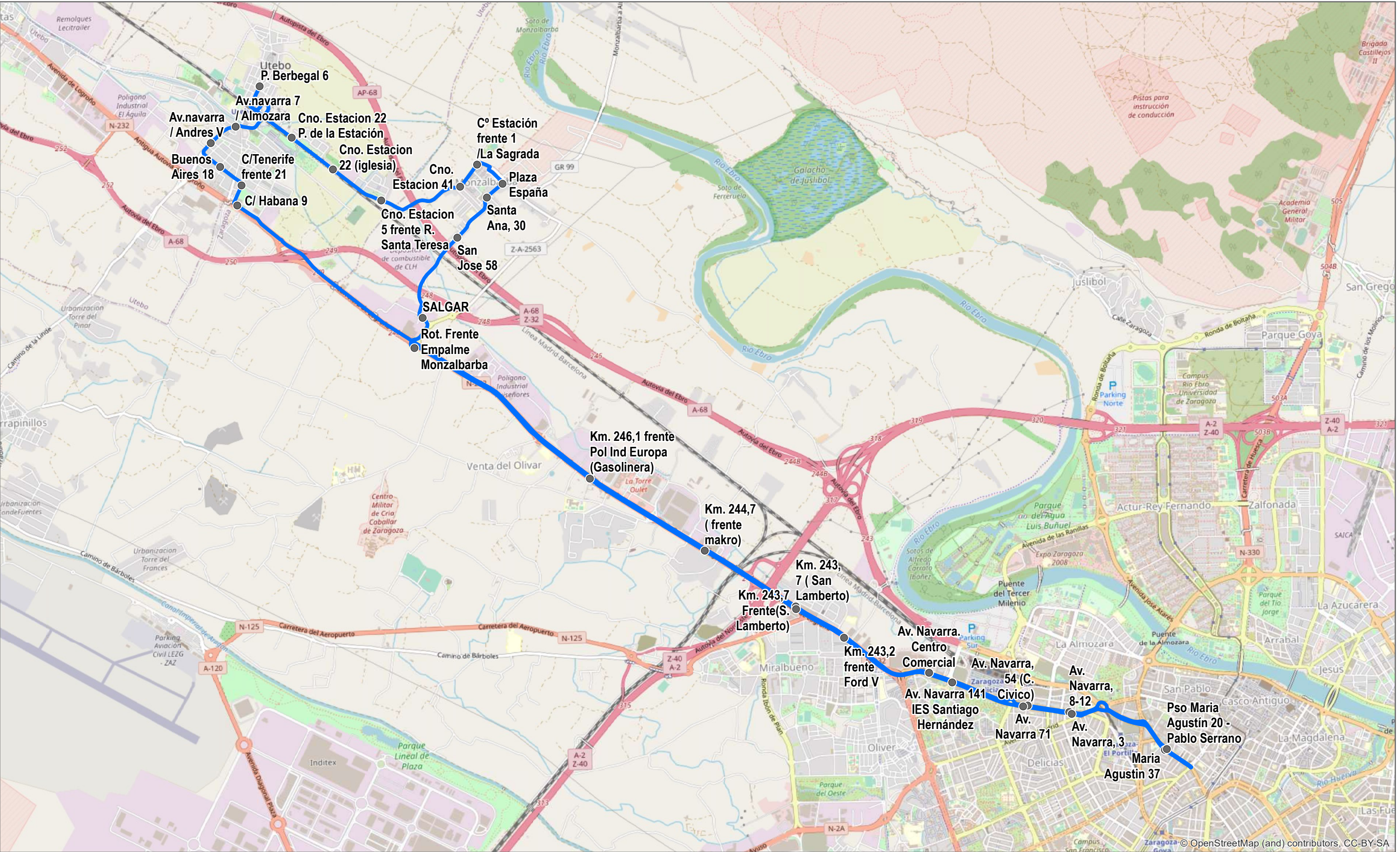


Código Línea	604	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,5 1 2 km N	Plano n.º 9	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	604F				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)				



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

Código Línea	611	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,2 0,4 0,8 km N	Plano n.º 10	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	611				
Nombre Sublínea	Pinseque - Casetas				



Código Línea	612
Código Sublínea	612
Nombre Sublínea	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba

C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza

Itinerario Ida Itinerario Vuelta

● Paradas

0 0,425 0,85 1,7 km

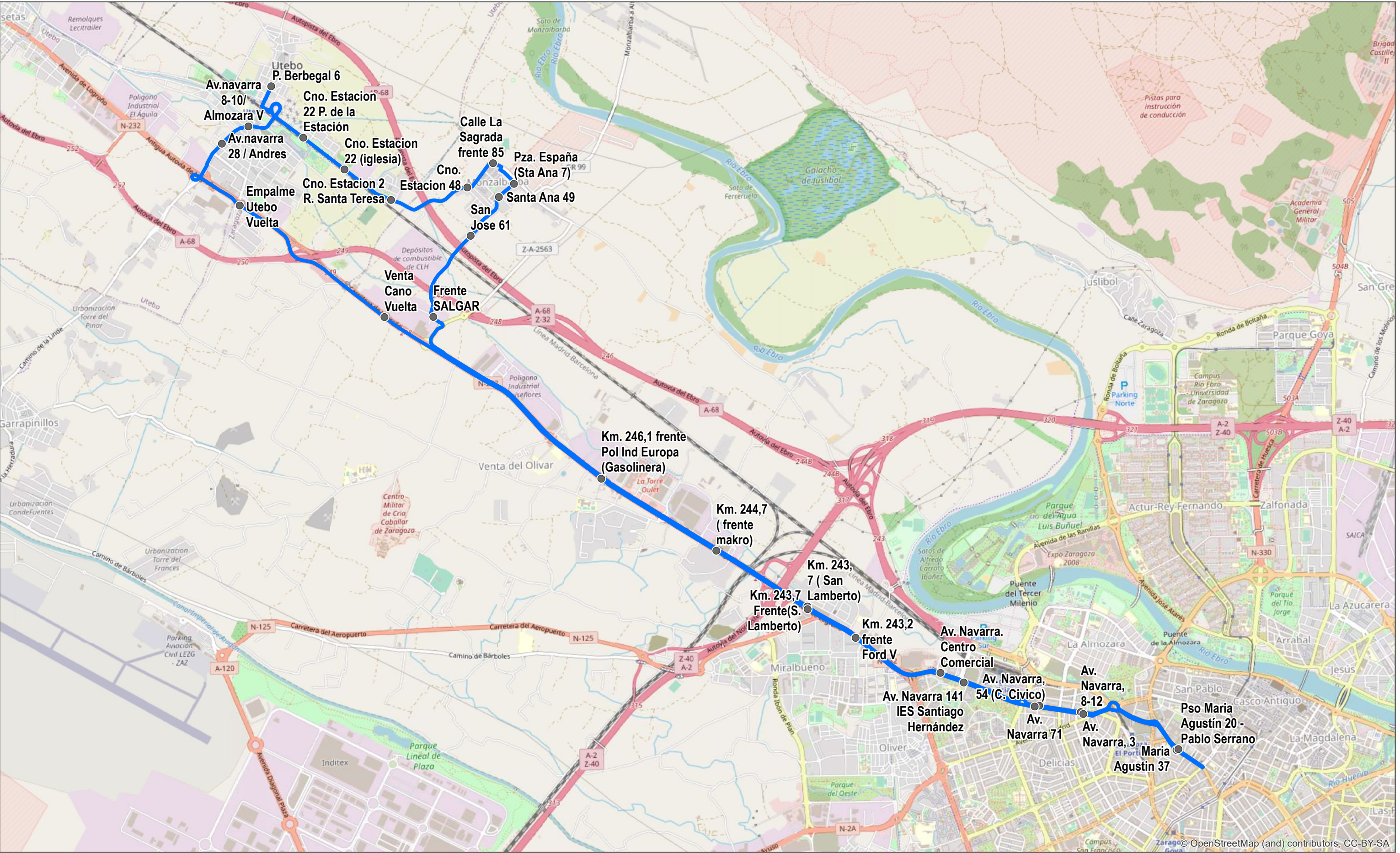
N

Plano n.º 11

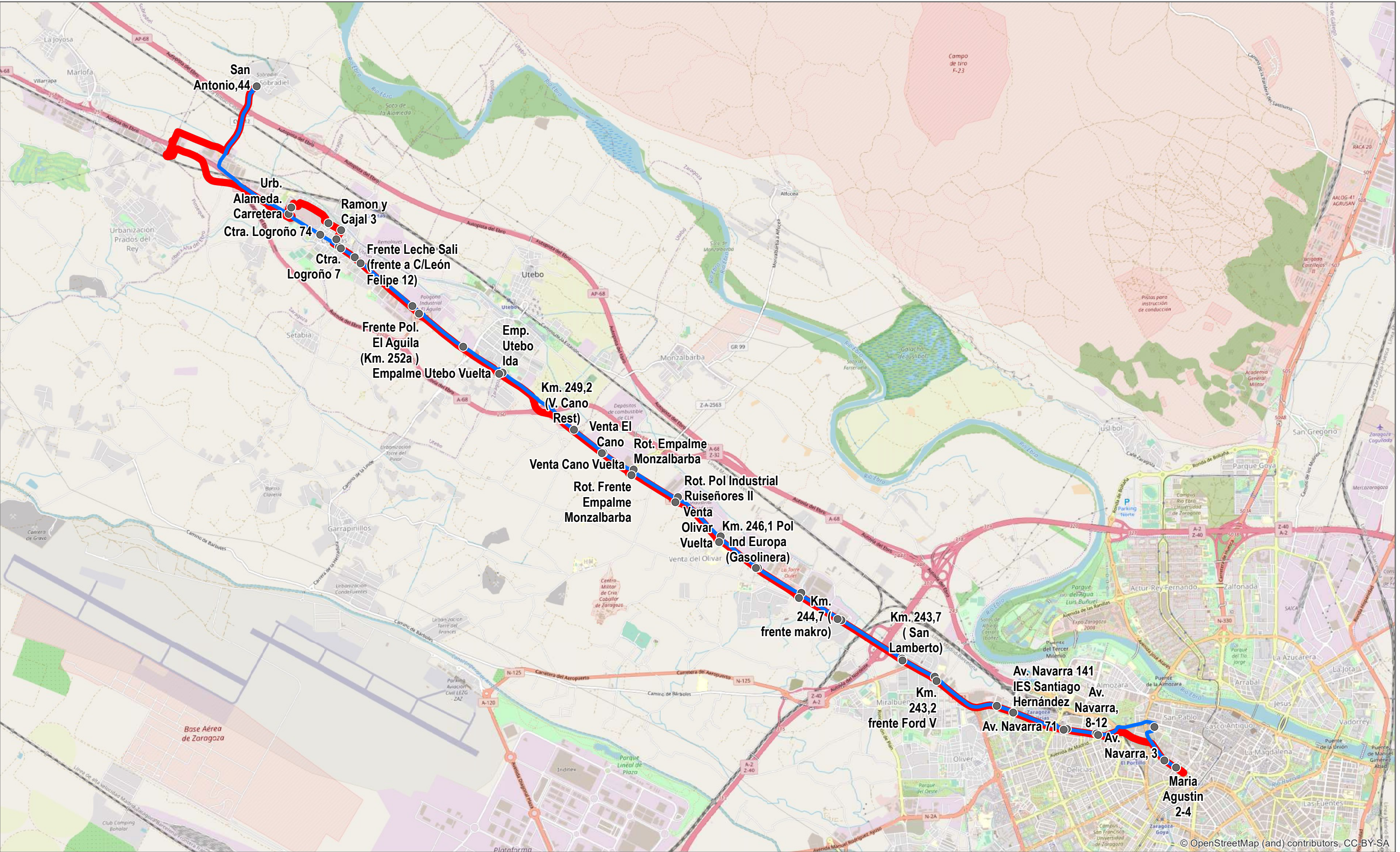


GOBIERNO DE ARAGON

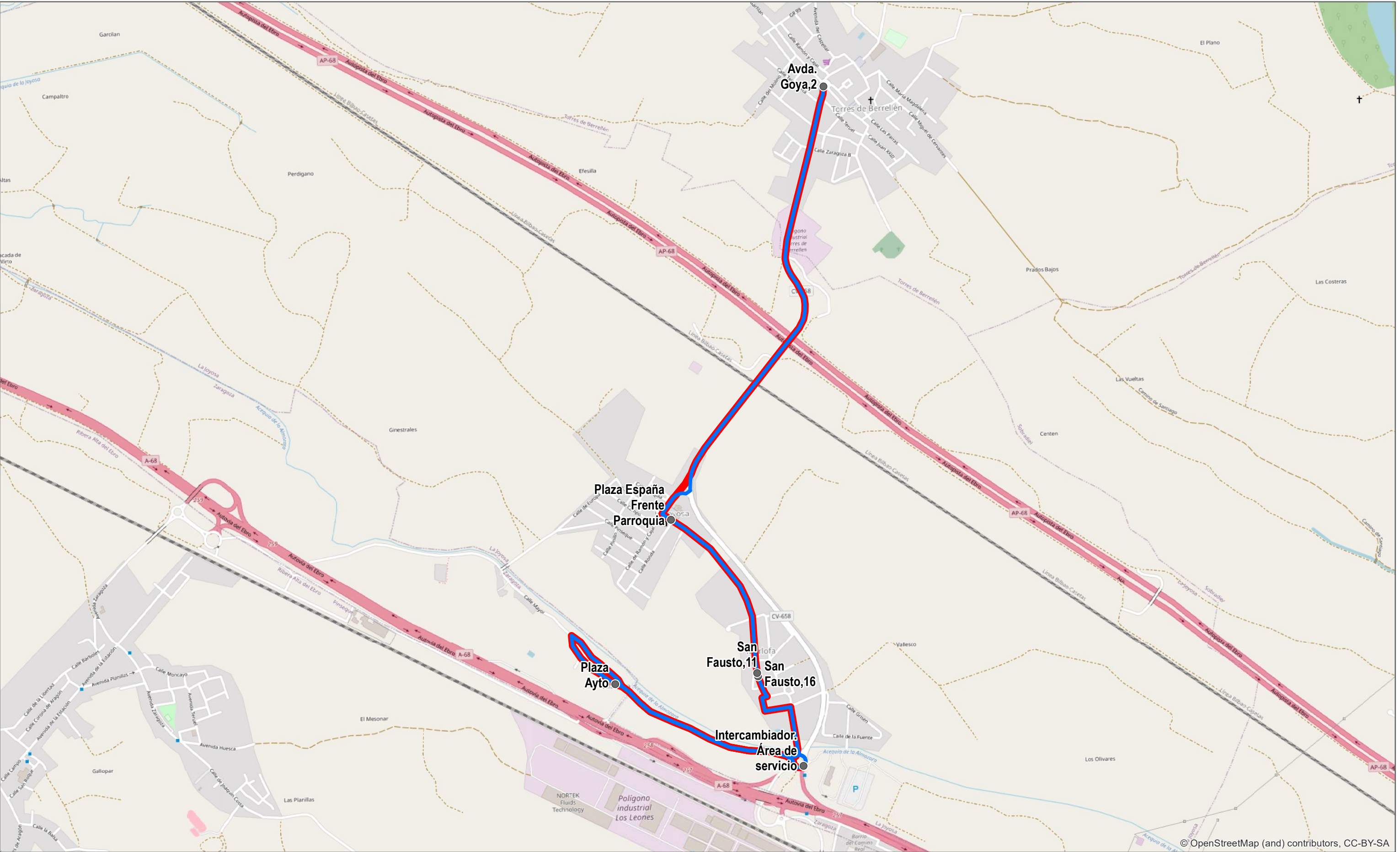
Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda



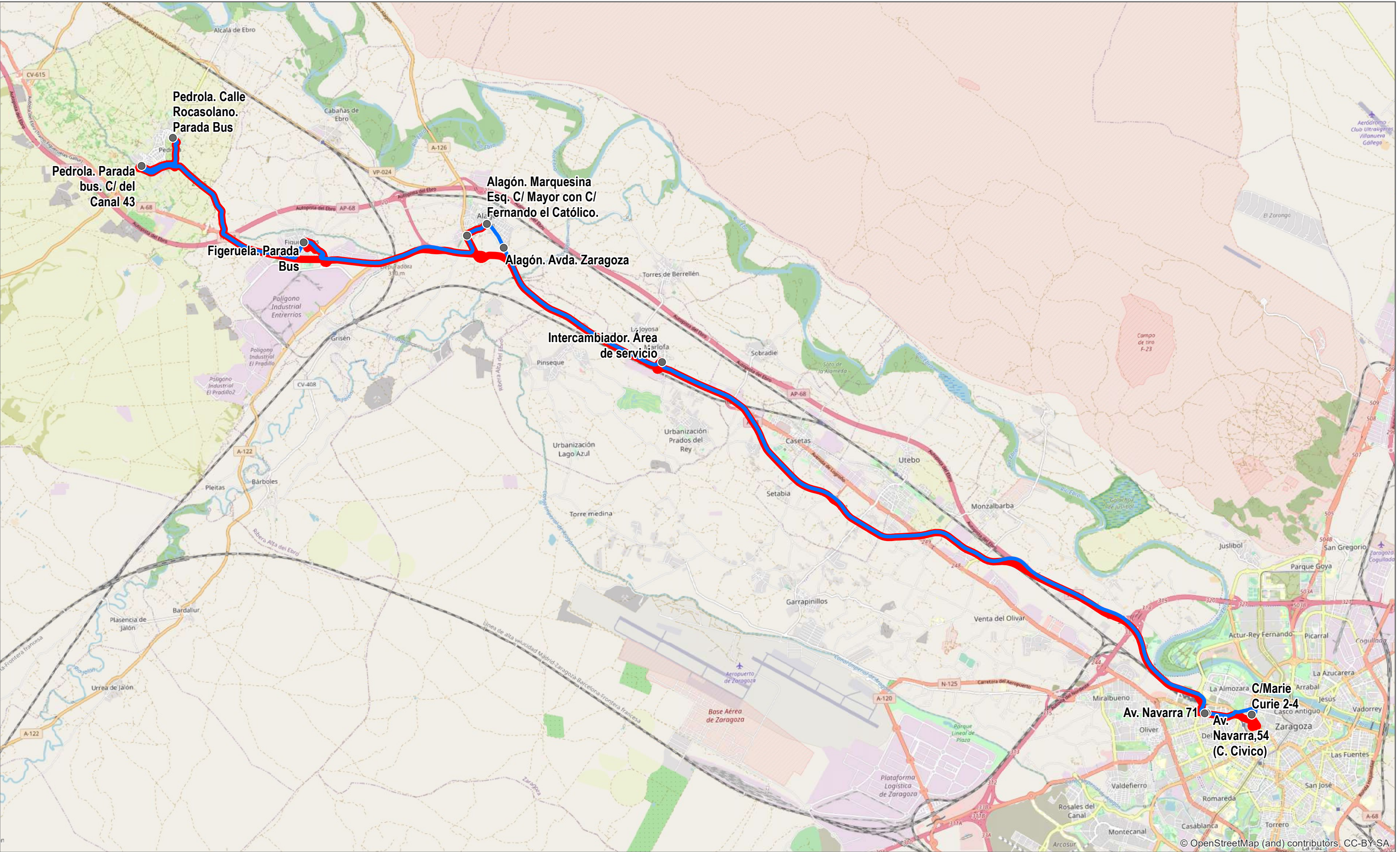
Código Línea	612	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 00.4250.851.7km N	Plano n.º 12	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	612B				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo				



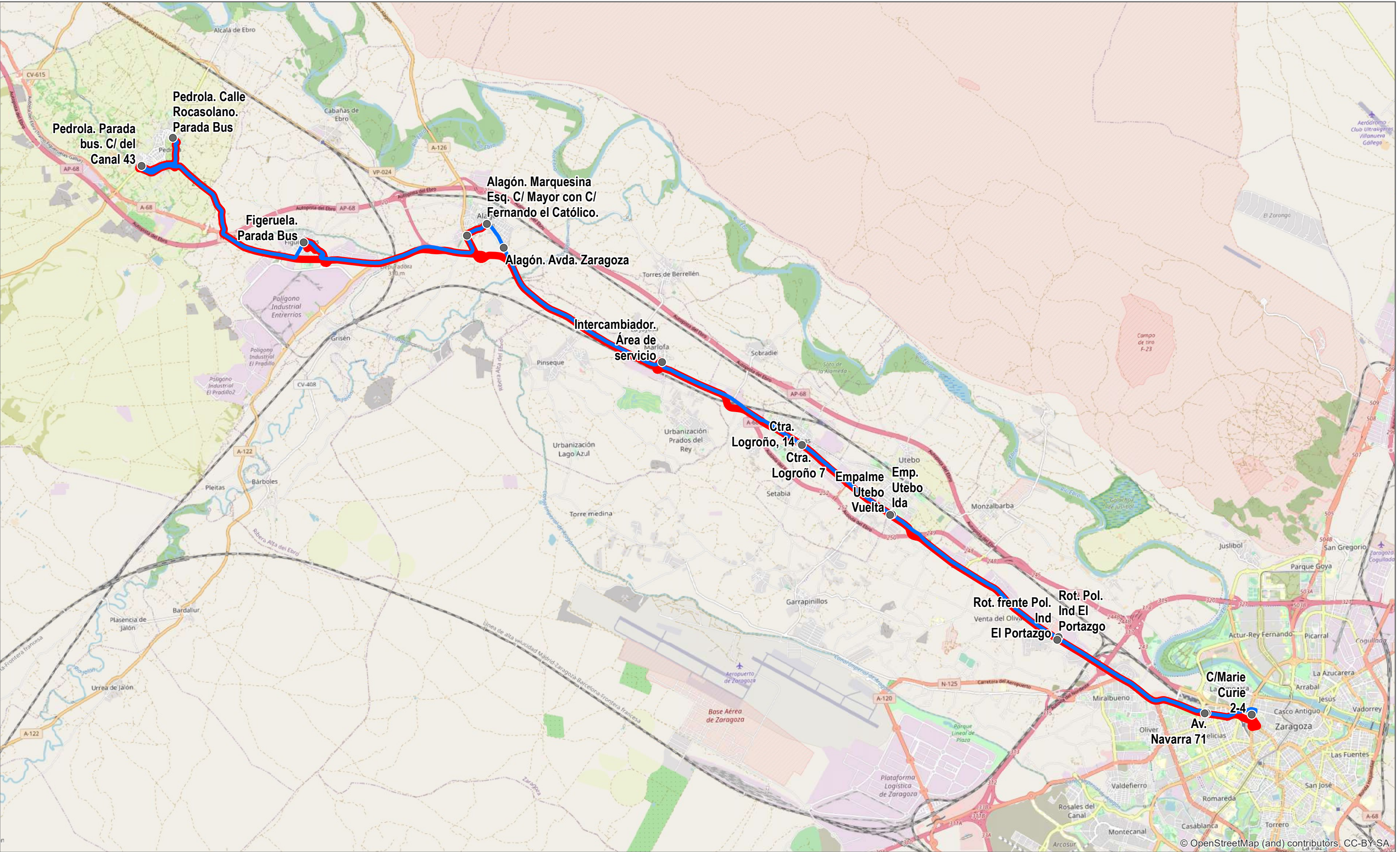
Código Línea	613	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,5 1 2 km N	Plano n.º 13	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	613				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Casetas - Sobradriel				



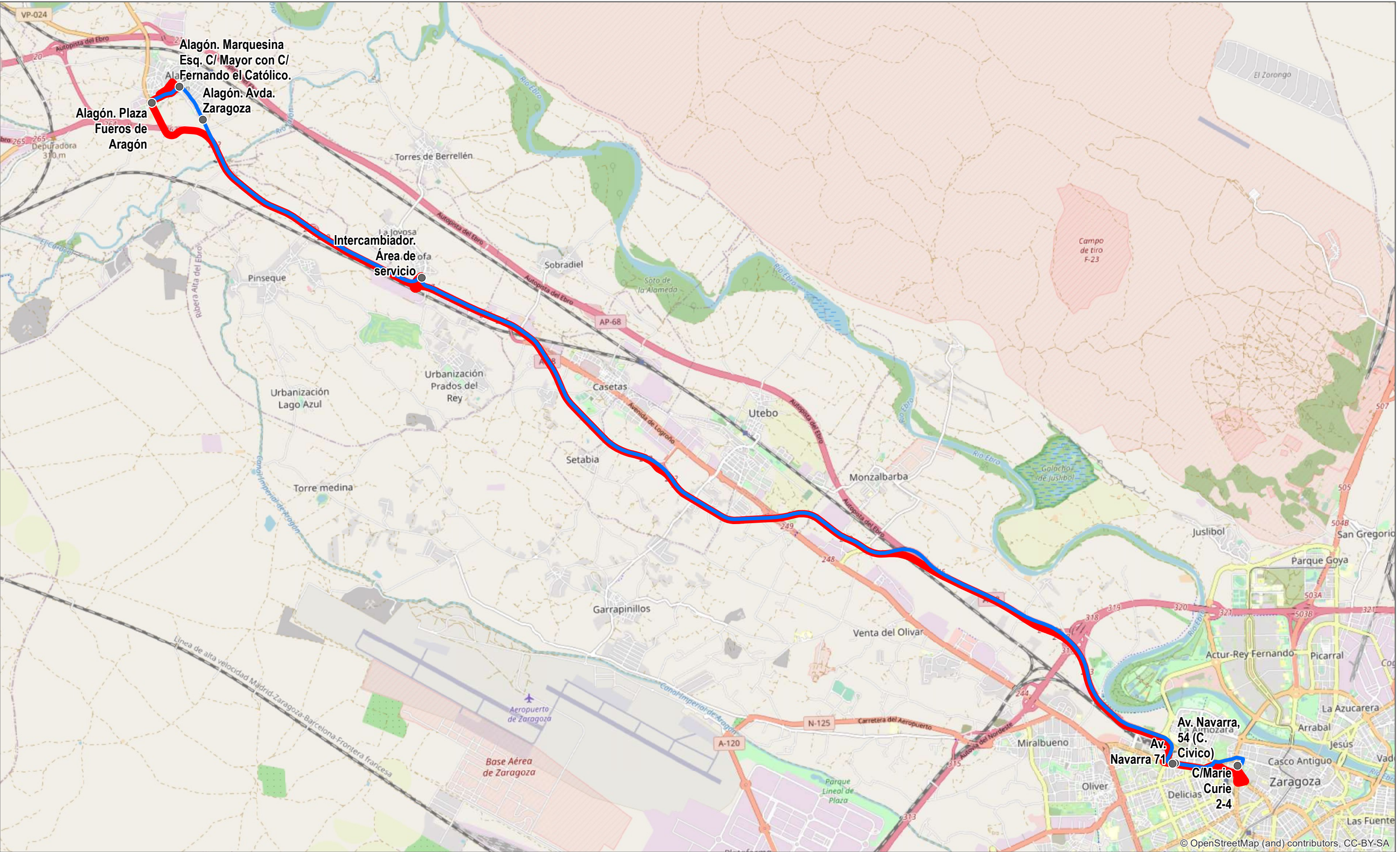
Código Línea	615	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 00.1250.250.5km N	Plano n.º 14	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	615				
Nombre Sublínea	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén				



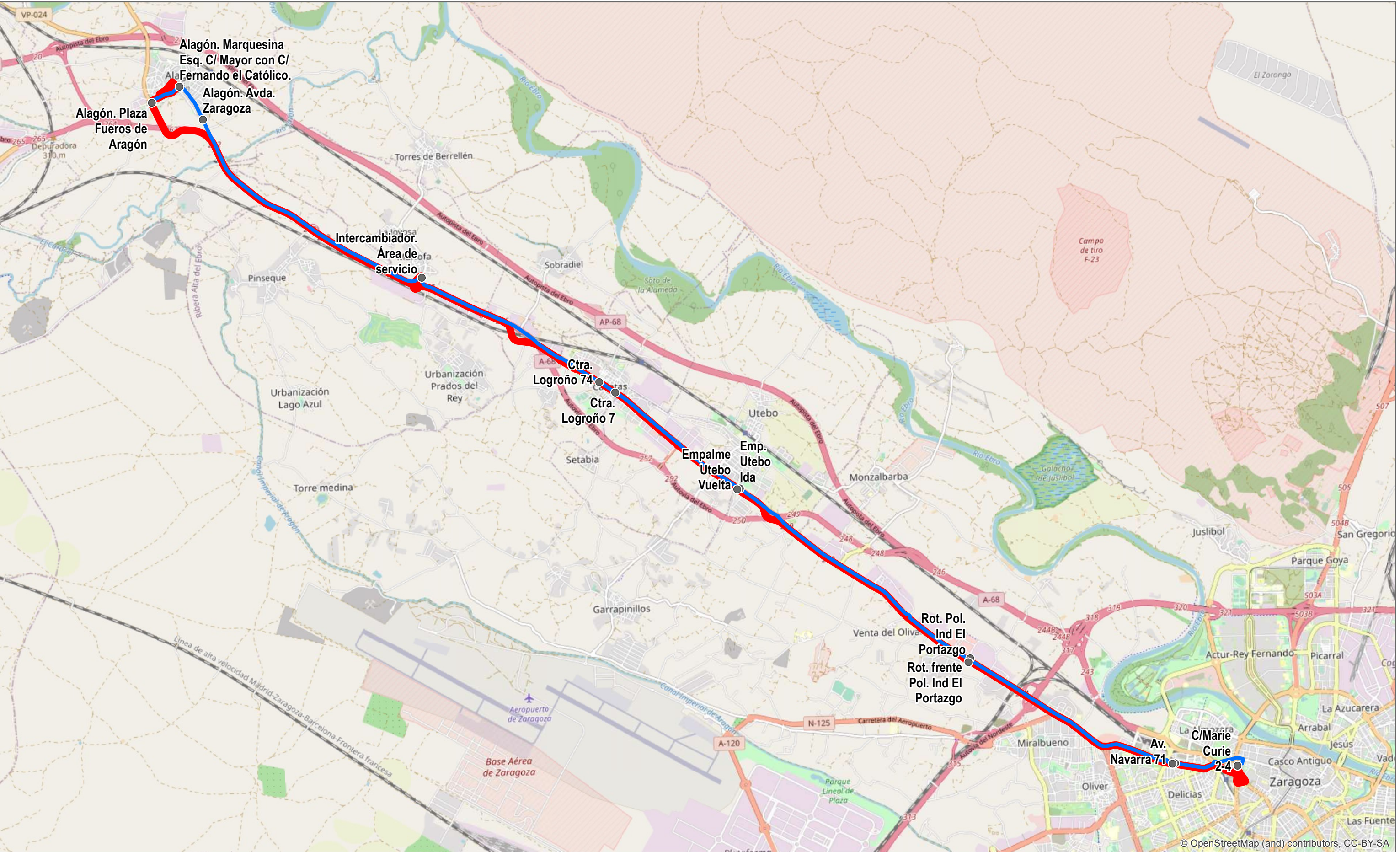
Código Línea	619	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 1 2 4 km N	Plano n.º 15	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	619				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)				



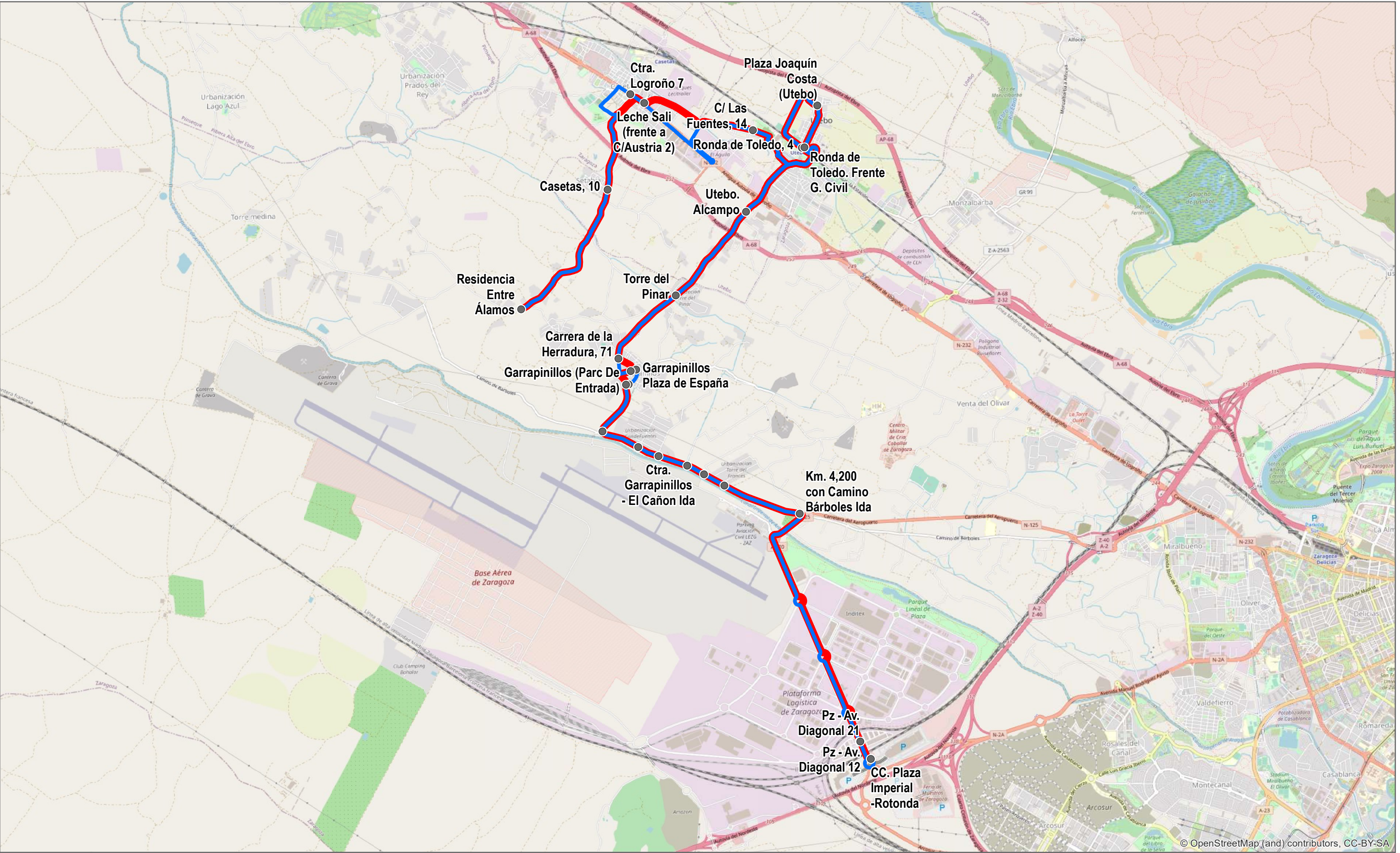
Código Línea	619	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 1 2 4 km N	Plano n.º 16	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	619B				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)				



Código Línea	620	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,75 1,5 3 km N	Plano n.º 17	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	620				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Alagón (directo)				



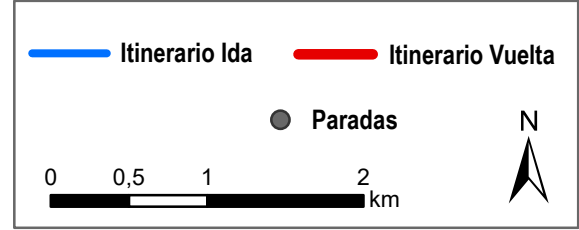
Código Línea	620	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,75 1,5 3 km N	Plano n.º 18	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	620B				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Alagón (por carretera)				



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

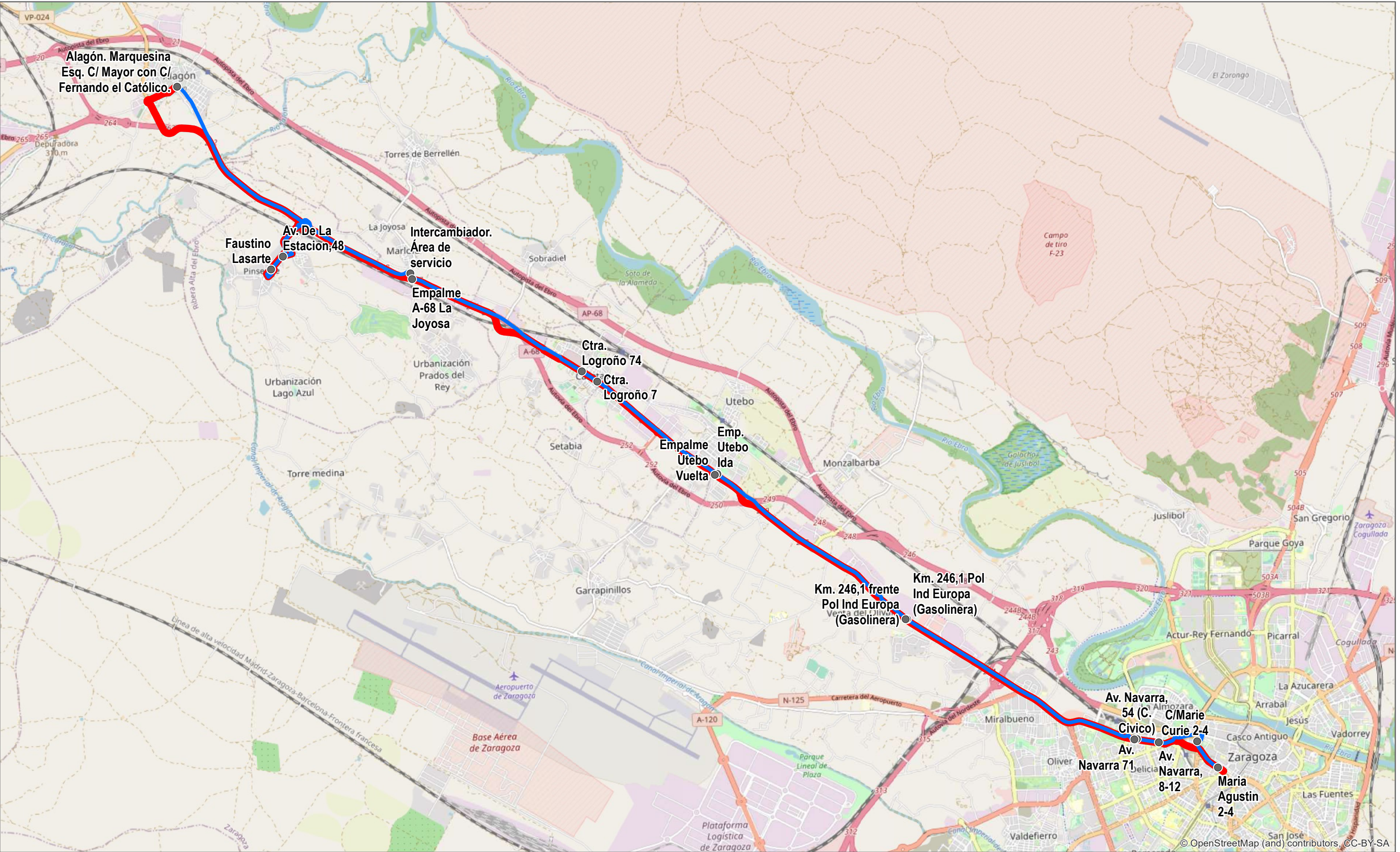
Código Línea	700
Código Sublínea	700
Nombre Sublínea	Casetas - Utebo - PLAZA

C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza

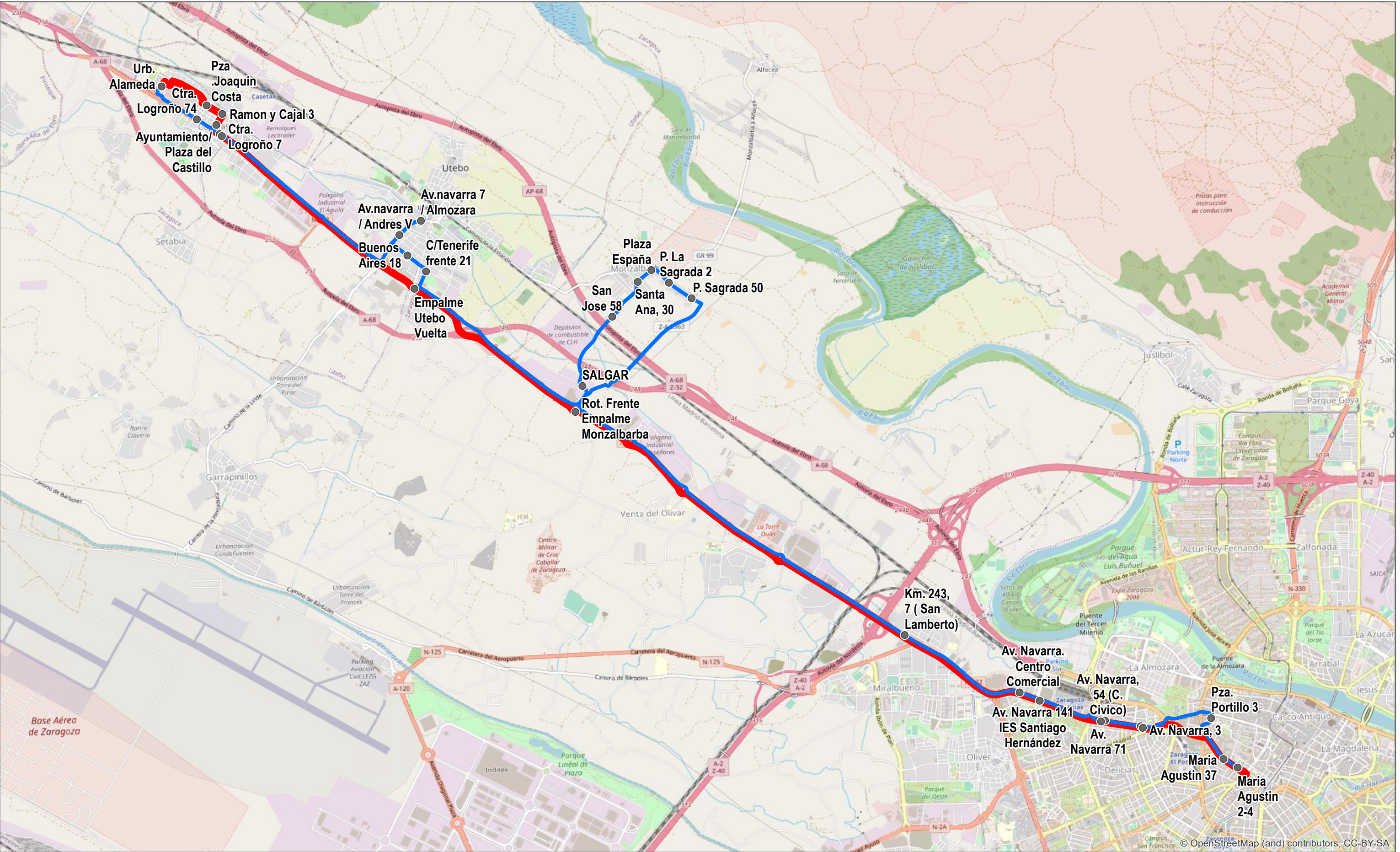


Plano n.º 19

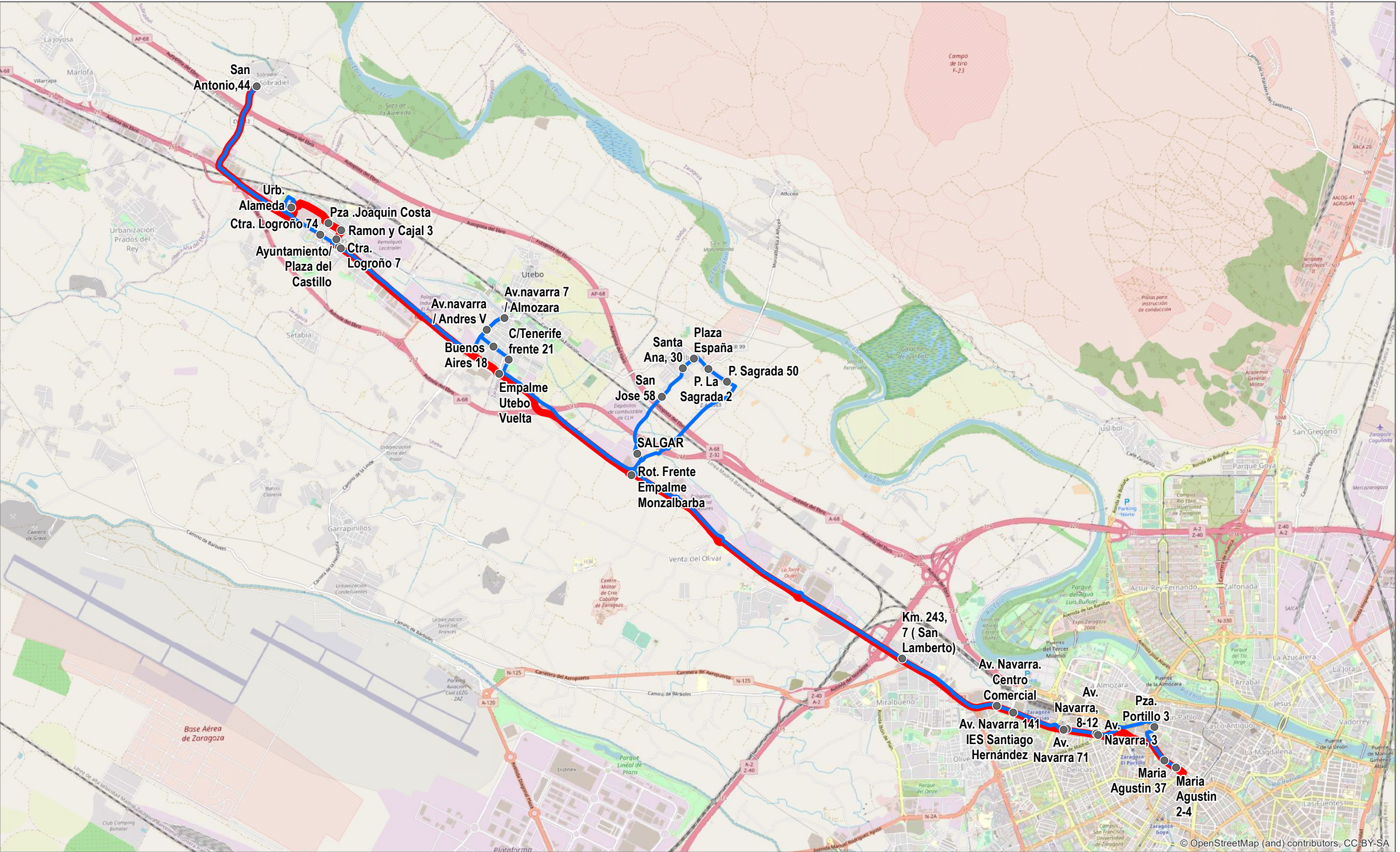




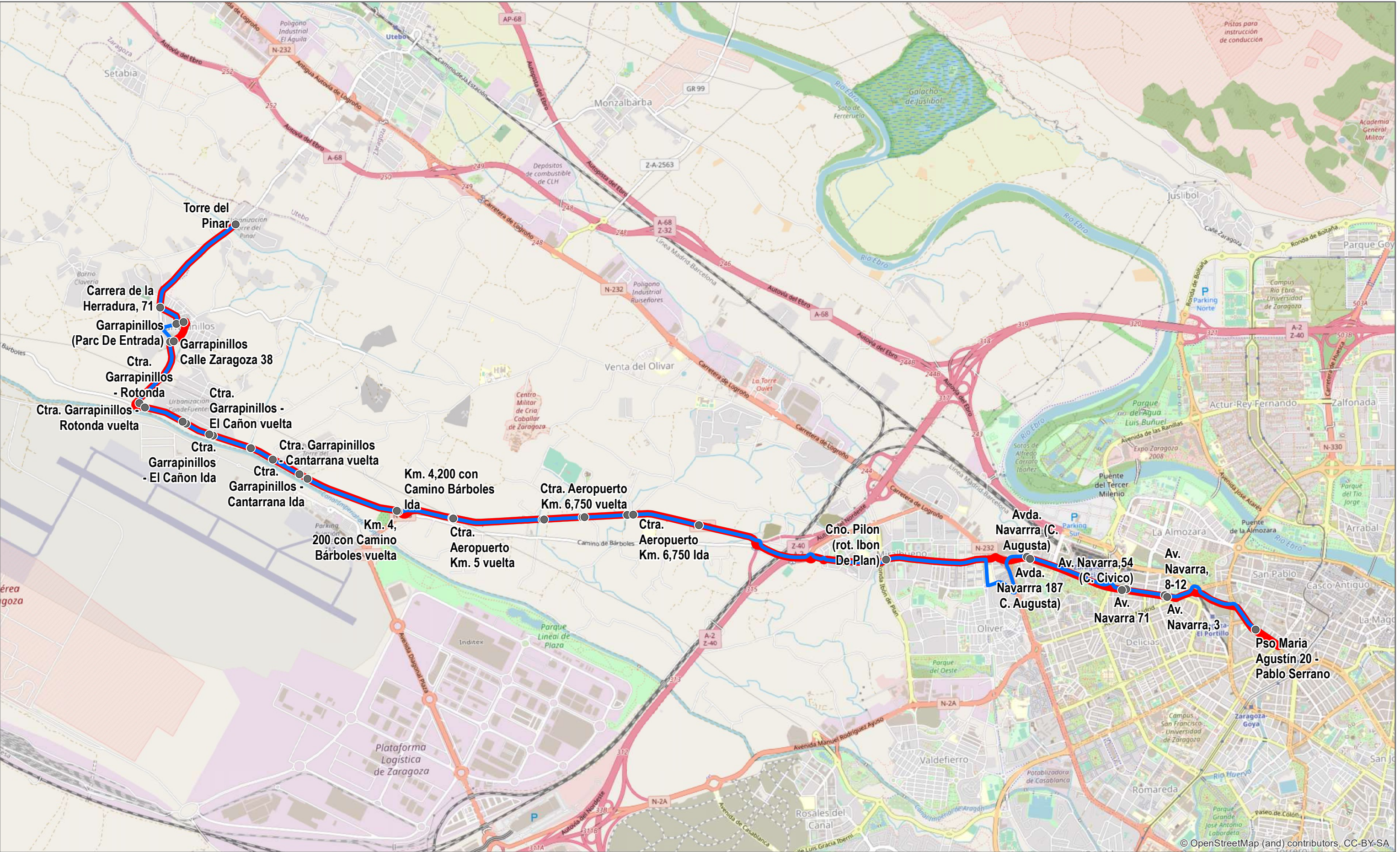
Código Línea	N61	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,75 1,5 3 km N	Plano n.º 20	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	N61				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Pinseque - Alagón				



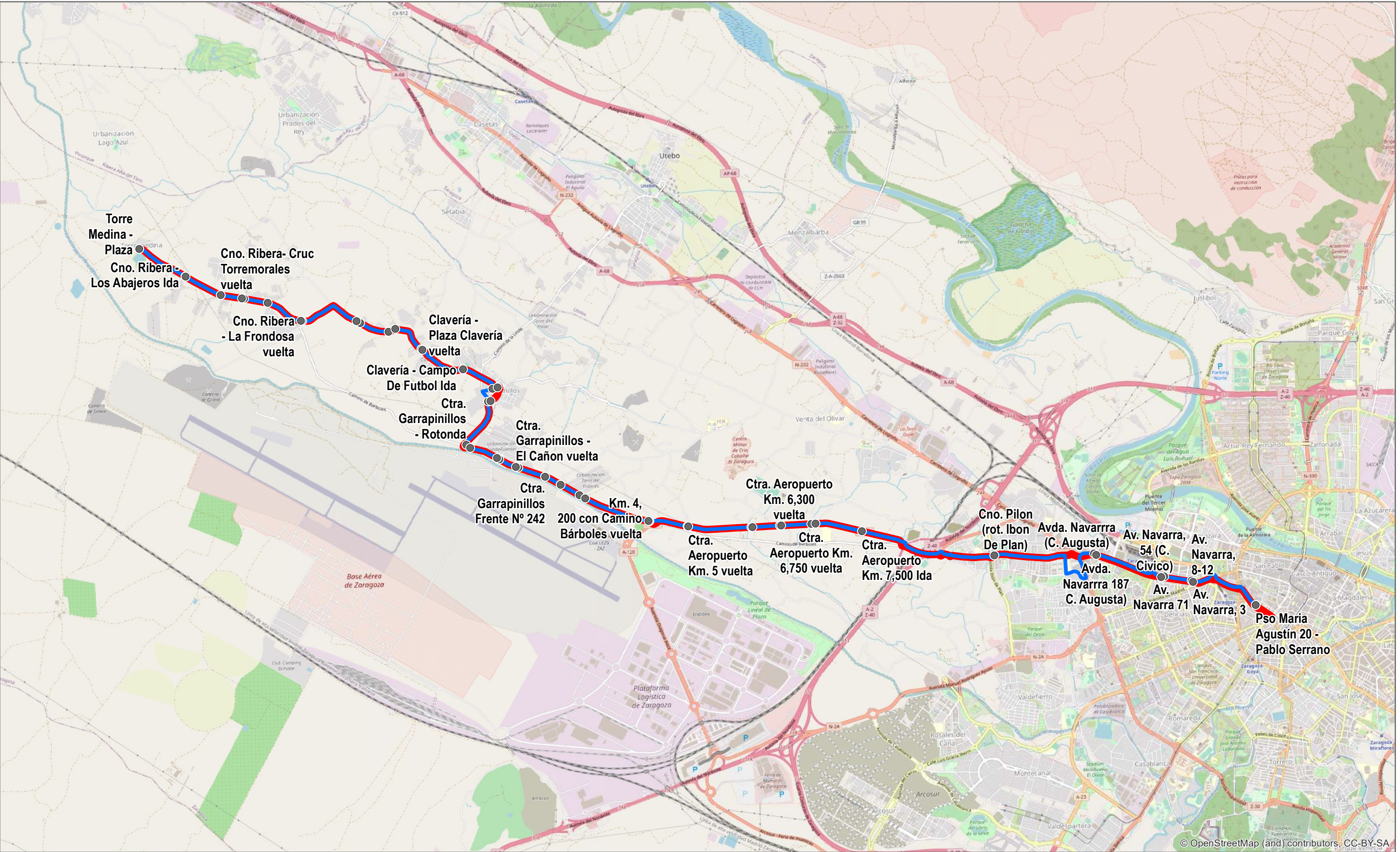
Código Línea	N63	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,5 1 2 km N	Plano n.º 21	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	N63				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas				



Código Línea	N63	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,5 1 2 km N	Plano n.º 22	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	N63B				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradiel				



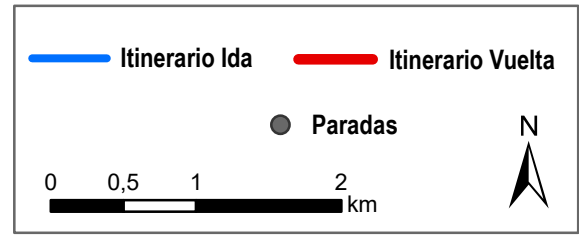
Código Línea	N64	C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza	Itinerario Ida Itinerario Vuelta Paradas 0 0,45 0,9 1,8 km N	Plano n.º 23	GOBIERNO DE ARAGON Departamento de Vertebración del Territorio, Movilidad y Vivienda
Código Sublínea	N64				
Nombre Sublínea	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar				



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

Código Línea	N64
Código Sublínea	N64B
Nombre Sublínea	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina

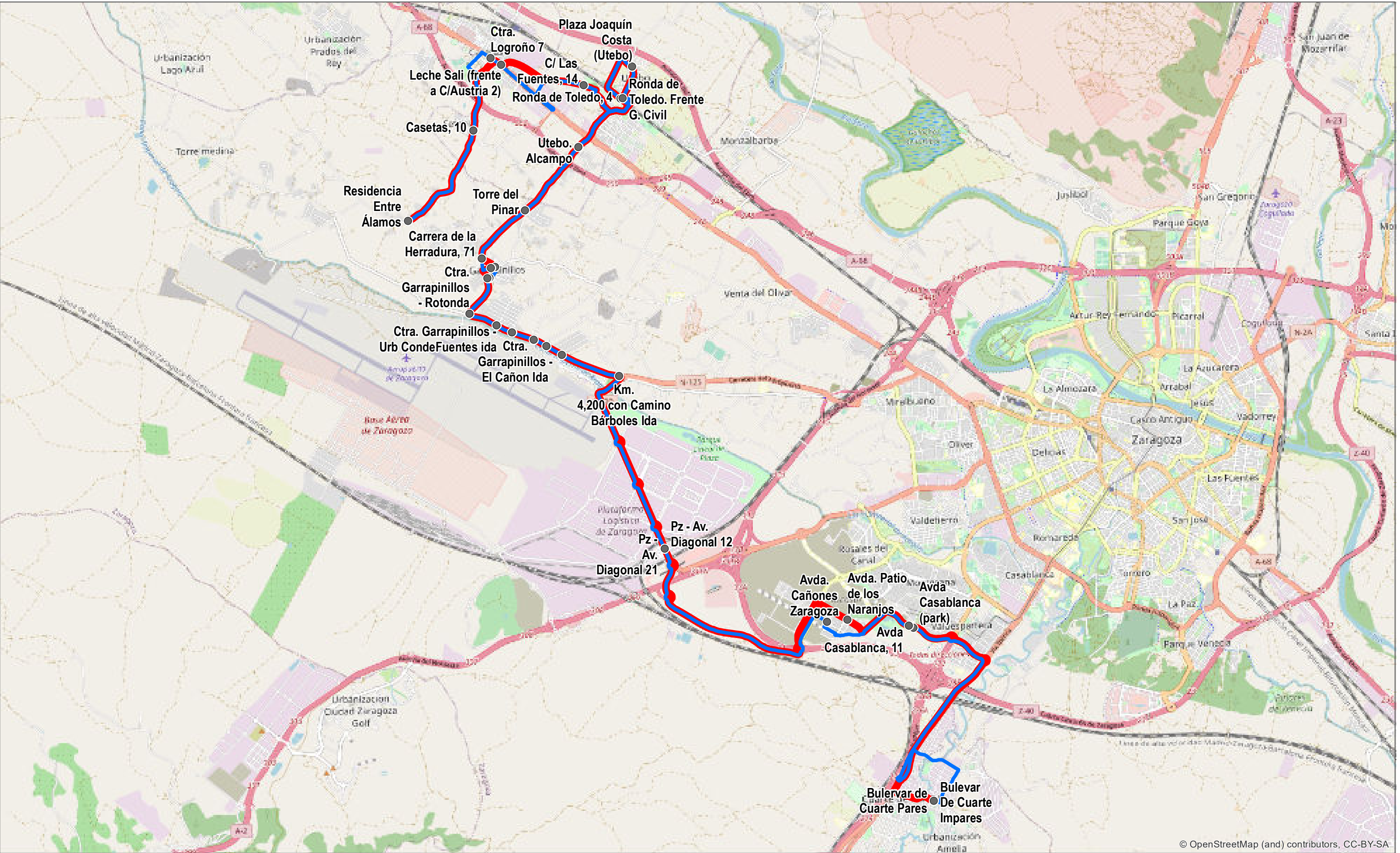
C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 24



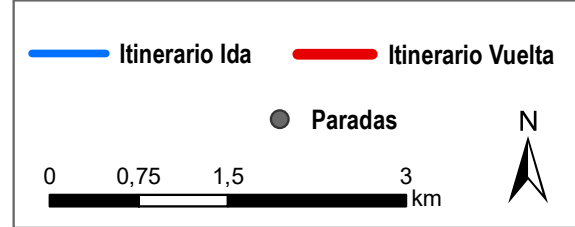
PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE SERVICIO



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

Código Línea	700
Código Sublínea	700
Nombre Sublínea	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva

C19: Corredor Oeste del Área Metropolitana de Zaragoza



Plano n.º 1



ANEXO II

ITINERARIOS

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	1	Pza. Portillo 3	Zaragoza	-0,8921604	41,6554774	0:00	0,00	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:00	0,92	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:01	1,34	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	4	Av. Navarra. Centro Comercial	Zaragoza	-0,9184157	41,6586092	0:02	2,39	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	5	Km. 243,2 (ford)	Torres de San Lamberto	-0,9286709	41,6624358	0:03	3,41	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	6	Torres San Lamberto (Silveria Fañanas 15)	Torres de San Lamberto	-0,9307591	41,6639568	0:05	4,35	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	7	Ronda Ibón De Plan (Cent Salud)	Zaragoza	-0,9382106	41,6607233	0:06	5,71	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	1	Ronda Ibón De Plan (Cent Salud)	Zaragoza	-0,9382106	41,6607233	0:00	0,00	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	2	Torres San Lamberto (Silveria Fañanas 15)	Torres de San Lamberto	-0,9307591	41,6639568	0:01	1,76	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	3	Km. 243,2 frente Ford V	Torres de San Lamberto	-0,9283937	41,6619071	0:02	2,12	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	4	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	Zaragoza	-0,9156885	41,6577097	0:03	3,33	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	5	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:04	4,07	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	6	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:04	4,56	No
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	7	Pza. Portillo 3	Zaragoza	-0,8921604	41,6554774	0:06	6,07	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfoceda	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfoceda	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:01	1,21	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfoceda	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:02	1,62	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfoceda	Ida	4	Av. Navarra. Centro Comercial	Zaragoza	-0,9184157	41,6586092	0:04	2,67	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfoceda	Ida	5	Km. 243,7 (San Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340453	41,6648079	0:06	4,21	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfoceda	Ida	6	Rot. Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9506547	41,6733557	0:09	5,94	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfoceda	Ida	7	Frente Urb. Torrebarajas	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9524090	41,6728749	0:09	6,14	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfoceda	Ida	8	Urb. Torrebarajas	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9526602	41,6729536	0:09	6,17	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfoceda	Ida	9	Colegio Teresiano Cruce con Cno. Maitena	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9566942	41,6742952	0:10	6,53	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	10	Frente Colegio Teresiano Cno. Pinseque 16	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9568157	41,6743319	0:10	6,55	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	11	Cno. Pinseque 46 C	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9679117	41,6765806	0:11	7,51	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	12	Cno. Pinseque 57	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9682676	41,6766937	0:11	7,54	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	13	Plaza Mayor Cno Tomillar 24	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9679719	41,6792220	0:12	7,96	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	14	Venta El Olivar	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9639081	41,6806738	0:13	8,44	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	15	Frente SALGAR	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9776415	41,6913673	0:16	10,31	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	16	San Jose 61	Monzalbarba	-0,9729803	41,6984969	0:17	11,27	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	17	Santa Ana 49	Monzalbarba	-0,9695268	41,7018950	0:18	11,76	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	18	Pza. España (Sta Ana 7)	Monzalbarba	-0,9676892	41,7030292	0:18	11,96	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	19	P. La Sagrada 2	Monzalbarba	-0,9653114	41,7016933	0:18	12,24	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	20	P. Sagrada 50	Monzalbarba	-0,9622435	41,7000283	0:19	12,56	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	21	Cno. Alfocea 4 (Cuartel Militar)	Monzalbarba	-0,9652120	41,7021441	0:20	12,97	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	22	Cmno. Alfocea 245	Alfocea	-0,9535274	41,7166375	0:23	15,03	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	23	Cruce Mojon	Alfocea	-0,9530736	41,7207754	0:24	15,47	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	24	Salitreria 1	Alfocea	-0,9532898	41,7241356	0:25	16,12	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,21	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:03	1,62	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	4	Av. Navarra. Centro Comercial	Zaragoza	-0,9184157	41,6586092	0:05	2,67	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	5	Km. 243,7 (San Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340453	41,6648079	0:09	4,21	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	6	Rot. Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9506547	41,6733557	0:12	5,94	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	7	Frente Urb. Torrebarajas	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9524090	41,6728749	0:13	6,14	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	8	Urb. Torrebarajas	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9526602	41,6729536	0:13	6,17	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
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	9	Colegio Teresiano Cruce con Cno. Maitena	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9566942	41,6742952	0:14	6,53	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	10	Frente Colegio Teresiano Cno. Pinseque 16	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9568157	41,6743319	0:14	6,55	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	11	Cno. Pinseque 46 C	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9679117	41,6765806	0:16	7,51	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	12	Cno. Pinseque 57	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9682676	41,6766937	0:16	7,54	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	13	Plaza Mayor Cno Tomillar 24	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9679719	41,6792220	0:17	7,96	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	14	Venta El Olivar	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9639081	41,6806738	0:18	8,44	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	15	Frente SALGAR	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9776415	41,6913673	0:22	10,31	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	16	San Jose 61	Monzalbarba	-0,9729803	41,6984969	0:24	11,27	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	17	Santa Ana 49	Monzalbarba	-0,9695268	41,7018950	0:25	11,76	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	18	Pza. España (Sta Ana 7)	Monzalbarba	-0,9676892	41,7030292	0:26	11,96	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	19	P. La Sagrada 2	Monzalbarba	-0,9653114	41,7016933	0:26	12,24	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	20	P. Sagrada 50	Monzalbarba	-0,9622435	41,7000283	0:27	12,56	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	21	Cno. Alfocea 4 (Cuartel Militar)	Monzalbarba	-0,9652120	41,7021441	0:28	12,97	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	22	Cmno. Alfocea 245	Alfocea	-0,9535274	41,7166375	0:32	15,03	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	23	Cruce Mojon	Alfocea	-0,9530736	41,7207754	0:33	15,47	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	24	Salitreria 1	Alfocea	-0,9532898	41,7241356	0:35	16,12	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	1	Salitreria 1	Alfocea	-0,9532898	41,7241356	0:00	0,00	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	2	Cruce Mojon V	Alfocea	-0,9532343	41,7205788	0:00	0,44	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	3	Cmno. Alfocea 245 V	Alfocea	-0,9534100	41,7172431	0:01	0,79	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	4	P. La Sagrada 2	Monzalbarba	-0,9653114	41,7016933	0:05	3,00	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	5	P. Sagrada 50	Monzalbarba	-0,9622435	41,7000283	0:06	3,32	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	6	Plaza España	Pina de Ebro	-0,9676762	41,7030365	0:07	3,92	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	7	Santa Ana, 30	Monzalbarba	-0,9695827	41,7018488	0:07	4,13	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
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	8	San Jose 58	Monzalbarba	-0,9732038	41,6983303	0:08	4,65	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	9	SALGAR	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9775392	41,6912678	0:10	5,59	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	10	Rot. Frente Empalme Monzalbarba	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9785938	41,6886062	0:11	6,01	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	11	Venta Olivar Vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9647037	41,6805443	0:13	7,51	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	12	Plaza Mayor Cno Tomillar 24	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9679719	41,6792220	0:14	7,86	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	13	Plaza Mayor	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9679738	41,6792213	0:14	7,86	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	14	Cno. Pinseque 57	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9682676	41,6766937	0:15	8,27	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	15	Cno. Pinseque 46 C	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9679117	41,6765806	0:15	8,31	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	16	Frente Colegio Teresiano Cno. Pinseque 16	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9568157	41,6743319	0:17	9,27	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	17	Colegio Teresiano Cruce con Cno. Maitena	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9566942	41,6742952	0:17	9,28	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	18	Urb. Torrebarajas	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9526602	41,6729536	0:17	9,65	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	19	Frente Urb. Torrebarajas	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9524090	41,6728749	0:17	9,67	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	20	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9510544	41,6727159	0:18	9,80	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	21	Km. 244,7 (frente makro)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9446942	41,6699575	0:19	10,43	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	22	Km. 243,7 Frente(S. Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340170	41,6645725	0:21	11,50	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	23	Km. 243,2 frente Ford V	Torres de San Lamberto	-0,9283937	41,6619071	0:22	12,05	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	24	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	Zaragoza	-0,9156885	41,6577097	0:24	13,26	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	25	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:25	14,01	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	26	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:26	14,49	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	27	Maria Agustin 37	Zaragoza	-0,8906263	41,6512407	0:28	15,58	No
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	28	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:30	16,20	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	1	Maria Agustin 2-4	Zaragoza	-0,8887055	41,6503230	0:00	0,00	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	2	Pza. Portillo 3	Zaragoza	-0,8921604	41,6554774	0:01	0,79	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
603	Zaragoza - Casetas	Ida	3	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:03	1,72	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	4	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:04	2,13	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	5	Av. Navarra. Centro Comercial	Zaragoza	-0,9184157	41,6586092	0:06	3,19	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	6	Km. 243,2 (ford)	Torres de San Lamberto	-0,9286709	41,6624358	0:08	4,21	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	7	Km. 243,7 (San Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340453	41,6648079	0:09	4,73	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	8	Km. 244,7 (makro)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9440436	41,6698262	0:11	5,73	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9	Rot. Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9506547	41,6733557	0:12	6,42	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	10	Km. 246,1 Pol Ind Europa (Gasolinera)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9578138	41,6766221	0:13	7,13	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	11	Venta El Olivar	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9639081	41,6806738	0:15	7,81	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	12	Rot. Pol Industrial Ruiseñores II	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9709105	41,6857138	0:16	8,63	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	13	Rot. Empalme Monzalbarba	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9782083	41,6892922	0:18	9,38	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	14	Venta El Cano	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9832068	41,6915187	0:19	9,87	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15	Km. 249,2 (V. Cano Rest)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9880415	41,6944615	0:20	10,39	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16	Emp. Utebo Ida	Utebo	-0,9997710	41,7018244	0:22	11,67	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17	Km. 251,2 (Leciñena)	Utebo	-1,0062589	41,7051957	0:23	12,35	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18	Pol. El Aguila	Utebo	-1,0145881	41,7104334	0:25	13,26	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19	Leche Sali (frente a C/Austria 2)	Utebo	-1,0240432	41,7167105	0:27	14,32	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	20	Ctra. Logroño, 14	Casetas	-1,0266438	41,7180832	0:28	14,58	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	21	Ctra. Logroño 74	Casetas	-1,0297403	41,7196492	0:28	14,89	No
603	Zaragoza - Casetas	Ida	22	Urb. Alameda	Casetas	-1,0344830	41,7231394	0:30	15,56	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	1	Urb. Alameda	Casetas	-1,0344830	41,7231394	0:00	0,00	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	2	Pza .Joaquin Costa	Casetas	-1,0283315	41,7210615	0:01	0,72	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	3	Ramon y Cajal 3	Casetas	-1,0262164	41,7201503	0:01	0,93	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	4	Ayuntamiento/ Plaza del Castillo	Casetas	-1,0270678	41,7190345	0:02	1,09	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	5	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:02	1,28	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	6	Frente Leche Sali (frente a C/León Felipe 12)	Utebo	-1,0230999	41,7159505	0:03	1,62	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	7	Frente Pol. El Aguila (Km. 252a)	Utebo	-1,0135163	41,7094631	0:05	2,70	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	8	Empalme Utebo Vuelta	Utebo	-1,0003326	41,7016850	0:07	4,11	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9	Venta Cano Vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9834540	41,6914471	0:11	5,96	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	10	Rot. Frente Empalme Monzalbarba	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9785938	41,6886062	0:12	6,48	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	11	Rot. Frente Pol Industrial Ruiseñores II	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9713530	41,6850933	0:13	7,23	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	12	Venta Olivar Vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9642026	41,6799580	0:15	8,07	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	13	Km. 246,1 frente Pol Ind Europa (Gasolinera)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9581382	41,6766105	0:16	8,71	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	14	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9510544	41,6727159	0:18	9,45	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15	Km. 244,7 (frente makro)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9446942	41,6699575	0:19	10,08	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16	Km. 243,7 Frente(S. Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340170	41,6645725	0:21	11,15	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17	Km. 243,2 frente Ford V	Torres de San Lamberto	-0,9283937	41,6619071	0:22	11,70	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	Zaragoza	-0,9156885	41,6577097	0:24	12,91	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:26	13,66	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	20	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:27	14,14	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	21	Maria Agustin 37	Zaragoza	-0,8906263	41,6512407	0:29	15,23	No
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	22	Maria Agustin 2-4	Zaragoza	-0,8887055	41,6503230	0:30	15,68	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,21	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:03	1,62	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	4	Avda. Navarra (C. Augusta)	Zaragoza	-0,9193730	41,6588188	0:05	2,76	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	Zaragoza	-0,9216421	41,6555475	0:06	3,40	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	0:08	4,32	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:09	4,98	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	8	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	0:09	5,33	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:13	7,11	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:14	7,82	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9759974	41,6636109	0:15	8,36	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9811400	41,6634927	0:16	8,79	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	Garrapinillos	-0,9926677	41,6638144	0:18	9,76	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	14	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:19	10,34	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	15	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:21	11,47	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:21	11,80	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	17	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:22	12,06	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	18	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:23	12,49	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	19	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:23	12,80	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	20	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:24	13,36	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	21	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:26	14,14	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	22	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:26	14,47	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	23	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:27	14,76	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	24	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:29	16,00	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	25	Clavería - Campo De Futbol Ida	Garrapinillos	-1,0326232	41,6857651	0:32	17,53	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	26	Clavería - Plaza Clavería Ida	Garrapinillos	-1,0400153	41,6886275	0:33	18,26	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	27	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	Garrapinillos	-1,0458589	41,6910641	0:35	18,92	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
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	1	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	Garrapinillos	-1,0446329	41,6914432	0:00	0,00	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	2	Clavería - Plaza Clavería vuelta	Garrapinillos	-1,0398263	41,6885219	0:00	0,57	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	3	Clavería - Campo De Futbol vuelta	Garrapinillos	-1,0325740	41,6857645	0:02	1,28	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	4	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:04	2,82	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	5	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:06	4,05	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	6	Garrapinillos Plaza de España	Garrapinillos	-1,0264075	41,6831951	0:07	4,38	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	7	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	Garrapinillos	-1,0277186	41,6813679	0:07	4,67	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	8	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	Garrapinillos	-1,0315972	41,6750887	0:09	5,63	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	9	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	Garrapinillos	-1,0268086	41,6736523	0:09	6,07	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	10	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	Garrapinillos	-1,0234322	41,6723807	0:10	6,38	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	11	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	Garrapinillos	-1,0181823	41,6709657	0:10	6,85	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	12	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	Garrapinillos	-1,0154058	41,6698222	0:11	7,11	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	13	Crta.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	Garrapinillos	-1,0110251	41,6679051	0:12	7,53	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	14	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	Garrapinillos	-0,9997123	41,6646441	0:13	8,55	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	15	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:13	8,57	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	16	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	Garrapinillos	-0,9925385	41,6637950	0:14	9,19	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	17	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9809302	41,6634929	0:16	10,16	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	18	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9757602	41,6636159	0:16	10,59	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	19	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9702913	41,6637365	0:17	11,05	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	20	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:18	11,83	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	21	Cmno. Pilón - Iglesia	Zaragoza	-0,9422166	41,6587411	0:21	13,55	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	22	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:22	13,96	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	23	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9310814	41,6585649	0:23	14,49	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
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	24	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	Zaragoza	-0,9189842	41,6586072	0:24	15,52	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	25	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:26	16,56	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	26	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:27	17,05	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	27	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:30	18,76	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	1	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	Garrapinillos	-1,0446329	41,6914432	0:00	0,00	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	2	Clavería - Plaza Clavería vuelta	Garrapinillos	-1,0398263	41,6885219	0:01	0,57	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	3	Clavería - Campo De Futbol vuelta	Garrapinillos	-1,0325740	41,6857645	0:02	1,28	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	4	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:05	2,82	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	5	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:07	4,05	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	6	Garrapinillos Plaza de España	Garrapinillos	-1,0264075	41,6831951	0:08	4,38	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	7	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	Garrapinillos	-1,0277186	41,6813679	0:08	4,67	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	8	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	Garrapinillos	-1,0315972	41,6750887	0:10	5,63	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	9	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	Garrapinillos	-1,0268086	41,6736523	0:11	6,07	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	10	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	Garrapinillos	-1,0234322	41,6723807	0:11	6,38	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	11	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	Garrapinillos	-1,0181823	41,6709657	0:12	6,85	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	12	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	Garrapinillos	-1,0154058	41,6698222	0:13	7,11	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	13	Crta.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	Garrapinillos	-1,0110251	41,6679051	0:14	7,53	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	14	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	Garrapinillos	-0,9997123	41,6646441	0:15	8,55	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	15	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:15	8,57	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	16	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	Garrapinillos	-0,9925385	41,6637950	0:17	9,19	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	17	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9809302	41,6634929	0:18	10,16	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	18	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9757602	41,6636159	0:19	10,59	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	19	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9702913	41,6637365	0:20	11,05	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
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	20	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:22	11,83	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	21	Cmno. Pilón - Iglesia	Zaragoza	-0,9422166	41,6587411	0:25	13,55	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	22	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:26	13,96	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	23	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9310814	41,6585649	0:27	14,49	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	24	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	Zaragoza	-0,9189842	41,6586072	0:28	15,52	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	25	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:30	16,56	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	26	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:31	17,05	No
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	27	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:35	18,76	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,21	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:03	1,62	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	4	Avda. Navarra (C. Augusta)	Zaragoza	-0,9193730	41,6588188	0:05	2,76	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	Zaragoza	-0,9216421	41,6555475	0:06	3,40	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	0:08	4,32	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:09	4,98	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	8	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	0:10	5,33	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:13	7,11	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:14	7,82	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9759974	41,6636109	0:15	8,36	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9811400	41,6634927	0:16	8,79	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	Garrapinillos	-0,9926677	41,6638144	0:18	9,76	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	14	Aeropuerto - Terminal	Aeropuerto	-1,0070415	41,6632138	0:21	11,62	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por	Ida	15	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:23	12,71	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
	Aeropuerto)									
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	16	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:26	13,84	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	17	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:26	14,16	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	18	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:27	14,43	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	19	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:27	14,85	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	20	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:28	15,16	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	21	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:29	15,72	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	22	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:31	16,50	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	23	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:31	16,83	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	24	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:32	17,12	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	25	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:34	18,36	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	26	Clavería - Campo De Futbol Ida	Garrapinillos	-1,0326232	41,6857651	0:37	19,90	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	27	Clavería - Plaza Clavería Ida	Garrapinillos	-1,0400153	41,6886275	0:38	20,63	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	28	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	Garrapinillos	-1,0458589	41,6910641	0:40	21,28	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	1	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	Garrapinillos	-1,0446329	41,6914432	0:00	0,00	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	2	Clavería - Plaza Clavería vuelta	Garrapinillos	-1,0398263	41,6885219	0:01	0,57	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	3	Clavería - Campo De Futbol vuelta	Garrapinillos	-1,0325740	41,6857645	0:02	1,28	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	4	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:05	2,82	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	5	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:07	4,05	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	6	Garrapinillos Plaza de España	Garrapinillos	-1,0264075	41,6831951	0:08	4,38	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	7	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	Garrapinillos	-1,0277186	41,6813679	0:08	4,67	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	8	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	Garrapinillos	-1,0315972	41,6750887	0:10	5,63	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
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	9	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	Garrapinillos	-1,0268086	41,6736523	0:11	6,07	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	10	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	Garrapinillos	-1,0234322	41,6723807	0:12	6,38	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	11	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	Garrapinillos	-1,0181823	41,6709657	0:13	6,85	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	12	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	Garrapinillos	-1,0154058	41,6698222	0:13	7,11	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	13	Ctra.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	Garrapinillos	-1,0110251	41,6679051	0:14	7,53	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	14	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	Garrapinillos	-0,9997123	41,6646441	0:16	8,55	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	15	Aeropuerto - Terminal	Aeropuerto	-1,0070415	41,6632138	0:18	9,91	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	16	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	Garrapinillos	-0,9925385	41,6637950	0:21	11,36	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	17	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9809302	41,6634929	0:23	12,33	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	18	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9757602	41,6636159	0:24	12,77	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	19	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9702913	41,6637365	0:25	13,23	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	20	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:26	14,00	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	21	Cmno. Pilón - Iglesia	Zaragoza	-0,9422166	41,6587411	0:30	15,72	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	22	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:30	16,14	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	23	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9310814	41,6585649	0:31	16,66	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	24	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	Zaragoza	-0,9189842	41,6586072	0:33	17,69	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	25	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:35	18,73	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	26	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:36	19,22	No
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	27	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:40	20,93	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,35	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:02	1,77	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
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	4	Avda. Navarra (C. Augusta)	Zaragoza	-0,9193730	41,6588188	0:04	2,91	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	Zaragoza	-0,9216421	41,6555475	0:05	3,55	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	0:07	4,47	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:08	5,12	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	8	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	0:09	5,48	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:12	7,26	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:13	7,97	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9759974	41,6636109	0:14	8,51	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9811400	41,6634927	0:15	8,94	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	Garrapinillos	-0,9926677	41,6638144	0:16	9,91	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	14	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:17	10,49	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	15	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:19	11,62	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:20	11,95	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	17	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:20	12,21	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	18	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:21	12,63	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	19	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:21	12,95	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	20	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:22	13,51	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	21	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:24	14,29	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	22	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:24	14,62	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	23	Clavería - Campo De Futbol Ida	Garrapinillos	-1,0326232	41,6857651	0:25	15,21	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	24	Clavería - Plaza Clavería Ida	Garrapinillos	-1,0400153	41,6886275	0:26	15,94	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	25	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	Garrapinillos	-1,0458589	41,6910641	0:27	16,60	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
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	26	Cno. Ribera - Puente San Miguel Ida	Garrapinillos	-1,0509748	41,6923436	0:28	17,07	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	27	Cno. Ribera - La Frondosa Ida	Garrapinillos	-1,0614304	41,6927802	0:30	18,08	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	28	Cno. Ribera - Los Alberjeros Ida	Garrapinillos	-1,0676047	41,6953496	0:31	18,66	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	29	Cno. Ribera - Bar Rinconin Ida	Garrapinillos	-1,0718227	41,6959776	0:32	19,03	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	30	Cno. Ribera- Cruc Torremorales Ida	Garrapinillos	-1,0760441	41,6965393	0:32	19,39	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	31	Cno. Ribera - Los Abajeros Ida	Garrapinillos	-1,0823734	41,6991680	0:33	20,00	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	32	Torre Medina - Plaza	Pinseque	-1,0905964	41,7030353	0:35	20,81	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,35	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:03	1,77	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	4	Avda. Navarra (C. Augusta)	Zaragoza	-0,9193730	41,6588188	0:05	2,91	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	Zaragoza	-0,9216421	41,6555475	0:06	3,55	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	0:08	4,47	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:09	5,12	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	8	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	0:10	5,48	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:13	7,26	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:15	7,97	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9759974	41,6636109	0:16	8,51	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9811400	41,6634927	0:17	8,94	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	Garrapinillos	-0,9926677	41,6638144	0:19	9,91	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	14	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:20	10,49	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	15	Crta. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:22	11,62	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
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:22	11,95	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	17	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:23	12,21	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	18	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:24	12,63	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	19	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:24	12,95	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	20	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:25	13,51	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	21	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:27	14,29	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	22	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:28	14,62	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	23	Clavería - Campo De Futbol Ida	Garrapinillos	-1,0326232	41,6857651	0:29	15,21	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	24	Clavería - Plaza Clavería Ida	Garrapinillos	-1,0400153	41,6886275	0:30	15,94	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	25	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	Garrapinillos	-1,0458589	41,6910641	0:31	16,60	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	26	Cno. Ribera - Puente San Miguel Ida	Garrapinillos	-1,0509748	41,6923436	0:32	17,07	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	27	Cno. Ribera - La Frondosa Ida	Garrapinillos	-1,0614304	41,6927802	0:34	18,08	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	28	Cno. Ribera - Los Alberjeros Ida	Garrapinillos	-1,0676047	41,6953496	0:35	18,66	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	29	Cno. Ribera - Bar Rinconin Ida	Garrapinillos	-1,0718227	41,6959776	0:36	19,03	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	30	Cno. Ribera- Cruc Torremorales Ida	Garrapinillos	-1,0760441	41,6965393	0:37	19,39	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	31	Cno. Ribera - Los Abajeros Ida	Garrapinillos	-1,0823734	41,6991680	0:38	20,00	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	32	Torre Medina - Plaza	Pinseque	-1,0905964	41,7030353	0:40	20,81	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	1	Torre Medina - Plaza	Pinseque	-1,0905964	41,7030353	0:00	0,00	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	2	Cno. Ribera - Los Abajeros vuelta	Garrapinillos	-1,0823270	41,6991458	0:01	0,82	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	3	Cno. Ribera- Cruc Torremorales vuelta	Garrapinillos	-1,0760609	41,6965435	0:03	1,42	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	4	Cno. Ribera - Bar Rinconin vuelta	Garrapinillos	-1,0722190	41,6960303	0:03	1,75	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	5	Cno. Ribera - La Frondosa vuelta	Garrapinillos	-1,0616644	41,6928125	0:05	2,72	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
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	6	Cno. Ribera - Puente San Miguel vuelta	Garrapinillos	-1,0516208	41,6926065	0:08	3,68	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	7	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	Garrapinillos	-1,0446329	41,6914432	0:09	4,32	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	8	Clavería - Plaza Clavería vuelta	Garrapinillos	-1,0398263	41,6885219	0:10	4,89	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	9	Clavería - Campo De Futbol vuelta	Garrapinillos	-1,0325740	41,6857645	0:12	5,60	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	10	Garrapinillos Plaza de España	Garrapinillos	-1,0264075	41,6831951	0:13	6,24	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	11	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	Garrapinillos	-1,0277186	41,6813679	0:14	6,53	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	12	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	Garrapinillos	-1,0315972	41,6750887	0:16	7,43	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	13	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	Garrapinillos	-1,0268086	41,6736523	0:17	7,86	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	14	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	Garrapinillos	-1,0234322	41,6723807	0:17	8,18	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	15	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	Garrapinillos	-1,0181823	41,6709657	0:18	8,64	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	Garrapinillos	-1,0154058	41,6698222	0:19	8,91	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	17	Ctra.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	Garrapinillos	-1,0110251	41,6679051	0:20	9,32	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	18	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	Garrapinillos	-0,9997123	41,6646441	0:22	10,34	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	19	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	Garrapinillos	-0,9925385	41,6637950	0:24	10,99	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	20	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9809302	41,6634929	0:26	11,96	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	21	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9757602	41,6636159	0:27	12,39	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	22	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9702913	41,6637365	0:28	12,85	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	23	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:29	13,63	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	24	Cmno. Pilón - Iglesia	Zaragoza	-0,9422166	41,6587411	0:33	15,34	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	25	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:34	15,76	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	26	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9310814	41,6585649	0:35	16,29	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	27	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	Zaragoza	-0,9189842	41,6586072	0:37	17,32	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
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	28	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:40	18,35	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	29	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:41	18,84	No
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	30	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:45	20,55	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,35	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:03	1,77	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	4	Avda. Navarra (C. Augusta)	Zaragoza	-0,9193730	41,6588188	0:05	2,91	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	Zaragoza	-0,9216421	41,6555475	0:07	3,55	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	0:09	4,47	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:10	5,12	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	8	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	0:11	5,48	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:14	7,26	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:16	7,97	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9759974	41,6636109	0:17	8,51	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9811400	41,6634927	0:18	8,94	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	Garrapinillos	-0,9926677	41,6638144	0:20	9,91	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	14	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:21	10,49	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	15	Crta. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:23	11,62	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:24	11,95	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	17	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:25	12,21	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	18	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:25	12,63	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	19	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:26	12,95	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
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	20	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:27	13,51	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	21	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:29	14,29	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	22	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:30	14,62	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	23	Clavería - Campo De Futbol Ida	Garrapinillos	-1,0326232	41,6857651	0:31	15,21	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	24	Clavería - Plaza Clavería Ida	Garrapinillos	-1,0400153	41,6886275	0:32	15,94	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	25	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	Garrapinillos	-1,0458589	41,6910641	0:34	16,60	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	26	Cno. Ribera - Puente San Miguel Ida	Garrapinillos	-1,0509748	41,6923436	0:35	17,07	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	27	Cno. Ribera - La Frondosa Ida	Garrapinillos	-1,0614304	41,6927802	0:37	18,08	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	28	Cno. Ribera - Los Alberjeros Ida	Garrapinillos	-1,0676047	41,6953496	0:38	18,66	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	29	Cno. Ribera - Bar Rinconin Ida	Garrapinillos	-1,0718227	41,6959776	0:39	19,03	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	30	Cno. Ribera- Cruc Torremorales Ida	Garrapinillos	-1,0760441	41,6965393	0:39	19,39	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	31	Cno. Ribera - Los Abajeros Ida	Garrapinillos	-1,0823734	41,6991680	0:41	20,00	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	32	Torre Medina - Plaza	Pinseque	-1,0905964	41,7030353	0:42	20,81	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	33	Cno. Ribera - Los Abajeros vuelta	Garrapinillos	-1,0823270	41,6991458	0:44	21,63	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	34	Cno. Ribera- Cruc Torremorales vuelta	Garrapinillos	-1,0760609	41,6965435	0:45	22,23	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	35	Cno. Ribera - Bar Rinconin vuelta	Garrapinillos	-1,0722190	41,6960303	0:46	22,56	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	36	Cno. Ribera - La Frondosa vuelta	Garrapinillos	-1,0616644	41,6928125	0:48	23,53	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	37	Cno. Ribera - Puente San Miguel vuelta	Garrapinillos	-1,0516208	41,6926065	0:50	24,50	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	38	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	Garrapinillos	-1,0446329	41,6914432	0:51	25,14	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	39	Clavería - Plaza Clavería vuelta	Garrapinillos	-1,0398263	41,6885219	0:52	25,70	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	40	Clavería - Campo De Futbol vuelta	Garrapinillos	-1,0325740	41,6857645	0:54	26,42	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	41	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:54	26,72	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
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	42	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:57	27,95	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	43	Garrapinillos Plaza de España	Garrapinillos	-1,0264075	41,6831951	1:00	29,52	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	44	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	Garrapinillos	-1,0277186	41,6813679	1:01	29,81	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	45	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	Garrapinillos	-1,0315972	41,6750887	1:03	30,77	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	46	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	Garrapinillos	-1,0268086	41,6736523	1:04	31,20	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	47	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	Garrapinillos	-1,0234322	41,6723807	1:04	31,52	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	48	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	Garrapinillos	-1,0181823	41,6709657	1:05	31,98	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	49	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	Garrapinillos	-1,0154058	41,6698222	1:06	32,25	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	50	Crta.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	Garrapinillos	-1,0110251	41,6679051	1:07	32,66	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	51	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	Garrapinillos	-0,9997123	41,6646441	1:09	33,68	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	52	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	Garrapinillos	-0,9925385	41,6637950	1:10	34,33	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	53	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9809302	41,6634929	1:12	35,30	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	54	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9757602	41,6636159	1:13	35,73	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	55	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9702913	41,6637365	1:14	36,19	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	56	Cmno. Pilón - Iglesia	Zaragoza	-0,9422166	41,6587411	1:19	38,68	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	57	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	1:19	38,75	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	58	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	1:20	39,10	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	59	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	1:21	39,75	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	60	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	Zaragoza	-0,9189842	41,6586072	1:23	40,66	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	61	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	1:25	41,69	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	62	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	1:26	42,18	No
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	63	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	1:30	43,89	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
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,35	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:03	1,77	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	4	Avda. Navarra (C. Augusta)	Zaragoza	-0,9193730	41,6588188	0:05	2,91	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	Zaragoza	-0,9216421	41,6555475	0:06	3,55	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	0:08	4,47	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:09	5,12	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	8	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	0:10	5,48	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:13	7,26	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:14	7,97	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9759974	41,6636109	0:15	8,51	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9811400	41,6634927	0:16	8,94	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	Garrapinillos	-0,9926677	41,6638144	0:18	9,91	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	14	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:19	10,49	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	15	Crta. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:21	11,62	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:22	11,95	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	17	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:22	12,21	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	18	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:23	12,63	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	19	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:24	12,95	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	20	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:25	13,51	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	21	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:26	14,29	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	22	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:27	14,62	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
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	23	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:27	14,91	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	24	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:30	16,14	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	25	Garrapinillos Plaza de España	Garrapinillos	-1,0264075	41,6831951	0:33	17,71	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	26	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	Garrapinillos	-1,0277186	41,6813679	0:33	18,00	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	27	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	Garrapinillos	-1,0315972	41,6750887	0:35	18,96	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	28	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	Garrapinillos	-1,0268086	41,6736523	0:36	19,39	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	29	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	Garrapinillos	-1,0234322	41,6723807	0:36	19,71	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	30	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	Garrapinillos	-1,0181823	41,6709657	0:37	20,18	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	31	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	Garrapinillos	-1,0154058	41,6698222	0:38	20,44	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	32	Ctra.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	Garrapinillos	-1,0110251	41,6679051	0:39	20,86	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	33	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	Garrapinillos	-0,9997123	41,6646441	0:40	21,88	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	34	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	Garrapinillos	-0,9925385	41,6637950	0:42	22,52	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	35	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9809302	41,6634929	0:43	23,49	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	36	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9757602	41,6636159	0:44	23,92	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	37	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9702913	41,6637365	0:45	24,38	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	38	Cmno. Pilón - Iglesia	Zaragoza	-0,9422166	41,6587411	0:50	26,87	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	39	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	0:50	26,94	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	40	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:51	27,29	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	41	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	0:52	27,95	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	42	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	Zaragoza	-0,9189842	41,6586072	0:53	28,85	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	43	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:55	29,89	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	44	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:56	30,37	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
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	45	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	1:00	32,08	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:03	1,35	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:04	1,77	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	4	Avda. Navarra (C. Augusta)	Zaragoza	-0,9193730	41,6588188	0:08	2,91	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	Zaragoza	-0,9216421	41,6555475	0:09	3,55	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	0:12	4,47	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:14	5,12	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	8	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	0:15	5,48	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:20	7,26	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:22	7,97	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9759974	41,6636109	0:23	8,51	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9811400	41,6634927	0:25	8,94	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	Garrapinillos	-0,9926677	41,6638144	0:27	9,91	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	14	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:29	10,49	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	15	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:32	11,62	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:33	11,95	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	17	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:34	12,21	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	18	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:35	12,63	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	19	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:36	12,95	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	20	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:37	13,51	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	21	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:40	14,29	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
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	22	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:41	14,62	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	23	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:41	14,91	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	24	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:45	16,14	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	25	Garrapinillos Plaza de España	Garrapinillos	-1,0264075	41,6831951	0:49	17,71	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	26	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	Garrapinillos	-1,0277186	41,6813679	0:50	18,00	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	27	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	Garrapinillos	-1,0315972	41,6750887	0:53	18,96	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	28	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	Garrapinillos	-1,0268086	41,6736523	0:54	19,39	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	29	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	Garrapinillos	-1,0234322	41,6723807	0:55	19,71	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	30	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	Garrapinillos	-1,0181823	41,6709657	0:56	20,18	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	31	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	Garrapinillos	-1,0154058	41,6698222	0:57	20,44	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	32	Ctra.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	Garrapinillos	-1,0110251	41,6679051	0:58	20,86	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	33	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	Garrapinillos	-0,9997123	41,6646441	1:01	21,88	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	34	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	Garrapinillos	-0,9925385	41,6637950	1:03	22,52	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	35	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9809302	41,6634929	1:05	23,49	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	36	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9757602	41,6636159	1:07	23,92	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	37	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9702913	41,6637365	1:08	24,38	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	38	Cmno. Pilón - Iglesia	Zaragoza	-0,9422166	41,6587411	1:15	26,87	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	39	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	1:15	26,94	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	40	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	1:16	27,29	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	41	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	1:18	27,95	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	42	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	Zaragoza	-0,9189842	41,6586072	1:20	28,85	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	43	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	1:23	29,89	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
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	44	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	1:25	30,37	No
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	45	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	1:30	32,08	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,35	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	3	Av. Navarra, 54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:03	1,77	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	4	Avda. Navarra (C. Augusta)	Zaragoza	-0,9193730	41,6588188	0:05	2,91	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	Zaragoza	-0,9216421	41,6555475	0:06	3,55	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	0:08	4,47	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:09	5,12	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	8	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	0:09	5,48	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:13	7,26	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:14	7,97	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9759974	41,6636109	0:15	8,51	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9811400	41,6634927	0:16	8,94	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	Garrapinillos	-0,9926677	41,6638144	0:18	9,91	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	14	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:19	10,49	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	15	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:21	11,62	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:21	11,95	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	17	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:22	12,21	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	18	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:22	12,63	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	19	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:23	12,95	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	20	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:24	13,51	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
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	21	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:25	14,29	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	22	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:26	14,62	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	23	Clavería - Campo De Futbol Ida	Garrapinillos	-1,0326232	41,6857651	0:27	15,21	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	24	Clavería - Plaza Clavería Ida	Garrapinillos	-1,0400153	41,6886275	0:28	15,94	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	25	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	Garrapinillos	-1,0458589	41,6910641	0:30	16,60	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	26	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	Garrapinillos	-1,0446329	41,6914432	0:30	16,71	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	27	Clavería - Plaza Clavería vuelta	Garrapinillos	-1,0398263	41,6885219	0:31	17,28	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	28	Clavería - Campo De Futbol vuelta	Garrapinillos	-1,0325740	41,6857645	0:32	17,99	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	29	Garrapinillos Plaza de España	Garrapinillos	-1,0264075	41,6831951	0:33	18,63	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	30	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	Garrapinillos	-1,0277186	41,6813679	0:34	18,92	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	31	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	Garrapinillos	-1,0315972	41,6750887	0:36	19,88	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	32	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	Garrapinillos	-1,0268086	41,6736523	0:36	20,31	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	33	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	Garrapinillos	-1,0234322	41,6723807	0:37	20,63	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	34	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	Garrapinillos	-1,0181823	41,6709657	0:38	21,09	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	35	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	Garrapinillos	-1,0154058	41,6698222	0:38	21,36	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	36	Crta.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	Garrapinillos	-1,0110251	41,6679051	0:39	21,77	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	37	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	Garrapinillos	-0,9997123	41,6646441	0:41	22,79	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	38	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	Garrapinillos	-0,9925385	41,6637950	0:42	23,44	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	39	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9809302	41,6634929	0:44	24,41	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	40	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9757602	41,6636159	0:45	24,84	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	41	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9702913	41,6637365	0:46	25,30	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	42	Cmno. Pilón - Iglesia	Zaragoza	-0,9422166	41,6587411	0:50	27,79	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
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	43	Cmno. Pilón, 122	Zaragoza	-0,9414296	41,6586912	0:50	27,86	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	44	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:51	28,21	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	45	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Zaragoza	-0,9295745	41,6584600	0:52	28,86	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	46	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	Zaragoza	-0,9189842	41,6586072	0:54	29,77	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	47	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:56	30,80	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	48	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:56	31,29	No
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	49	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	1:00	33,00	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	1	Lago Azul	Pinseque	-1,0961234	41,7173068	0:00	0,00	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	2	Ctra. Mezalocha y Cantavieja Pinares (ida)	Pinseque	-1,0994397	41,7244656	0:01	0,85	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	3	Avd. Cortes de Aragón 1	Pinseque	-1,0995019	41,7353644	0:04	2,25	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	4	Los Sitios1	Pinseque	-1,0988917	41,7381213	0:04	2,62	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	5	Av. De La Estacion,48	Pinseque	-1,0964472	41,7401326	0:05	2,94	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	6	Avenida Zaragoza 2	Pinseque	-1,0932816	41,7387319	0:06	3,34	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	7	Polígono Los Leones (vuelta)	Pinseque	-1,0714778	41,7341992	0:09	5,30	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	8	P.Ind. Los Leones_Av. Las Vías - Viñales (vuelta)	Pinseque	-1,0673779	41,7320570	0:10	5,72	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	9	C/ Ramiro I, 78	Pinseque	-1,0619496	41,7231371	0:12	7,04	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	10	C/ Ramiro I, 30	Pinseque	-1,0576310	41,7203264	0:13	7,53	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	11	Cno Longares (vuelta)	Casetas	-1,0474652	41,7231544	0:16	9,14	No
611	Pinseque - Casetas	Ida	12	Urb. Alameda	Casetas	-1,0344830	41,7231394	0:20	10,86	No
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	1	Urbanización Alameda II(Cno. Camisera)	Casetas	-1,0346054	41,7229947	0:00	0,00	No
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	2	Cno Longares (ida)	Casetas	-1,0473267	41,7233052	0:02	1,60	No
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	3	C/ Ramiro I, 32	Pinseque	-1,0576715	41,7205433	0:05	3,22	No
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	4	C/ Ramiro I, 1	Pinseque	-1,0618695	41,7231184	0:06	3,69	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
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	5	Polígono Los Leones ida	Pinseque	-1,0674300	41,7319015	0:09	5,00	No
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	6	Polígono Los Leones ida	Pinseque	-1,0712856	41,7341195	0:10	5,41	No
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	7	Avd. Zaragoza 1	Pinseque	-1,0930635	41,7385776	0:13	7,36	No
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	8	Av.zaragoza,26	Pinseque	-1,0948186	41,7410277	0:14	7,67	No
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	9	Faustino Lasarte	Pinseque	-1,0991859	41,7380225	0:15	8,22	No
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	10	Avd. Cortes de Aragón 2 (CEIP)	Pinseque	-1,0994318	41,7354872	0:15	8,55	No
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	11	Ctra. Mezalocha y Cantavieja Pinares (ida)	Pinseque	-1,0994397	41,7244656	0:18	9,95	No
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	12	Lago Azul	Pinseque	-1,0961234	41,7173068	0:20	10,81	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,21	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:03	1,62	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	4	Av. Navarra. Centro Comercial	Zaragoza	-0,9184157	41,6586092	0:05	2,67	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	5	Km. 243,7 (San Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340453	41,6648079	0:08	4,21	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	6	C/ Habana 9	Utebo	-0,9992619	41,7016548	0:21	11,05	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	7	C/Tenerife frente 21	Utebo	-0,9986900	41,7034409	0:22	11,27	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	8	Buenos Aires 18	Utebo	-1,0011870	41,7051268	0:22	11,57	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	9	Av.navarra / Andres V	Utebo	-1,0022360	41,7072601	0:23	11,91	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	10	Av.navarra 7 / Almozara	Utebo	-0,9992266	41,7086760	0:24	12,22	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	11	P. Berbegal 6	Utebo	-0,9962632	41,7122133	0:25	13,11	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	12	Cno. Estacion 22 P. de la Estación	Utebo	-0,9925944	41,7075821	0:27	13,84	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	13	Cno. Estacion 22 (iglesia)	Utebo	-0,9877926	41,7046696	0:28	14,35	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	14	Cno. Estacion 5 frente R. Santa Teresa	Utebo	-0,9821336	41,7018069	0:29	14,92	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	15	Cno. Estacion 41	Monzalbarba	-0,9727321	41,7028655	0:31	15,79	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	16	Cº Estación frente 1 /La Sagrada	Monzalbarba	-0,9706557	41,7047981	0:31	16,07	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
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	17	Plaza España	Pina de Ebro	-0,9676762	41,7030365	0:32	16,45	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	18	Santa Ana, 30	Monzalbarba	-0,9695827	41,7018488	0:32	16,66	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	19	San Jose 58	Monzalbarba	-0,9732038	41,6983303	0:33	17,18	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	20	SALGAR	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9775392	41,6912678	0:35	18,13	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	21	Rot. Frente Empalme Monzalbarba	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9785938	41,6886062	0:36	18,54	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	22	Km. 246,1 frente Pol Ind Europa (Gasolinera)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9581382	41,6766105	0:40	20,73	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	23	Km. 244,7 (frente makro)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9446942	41,6699575	0:43	22,08	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	24	Km. 243,7 Frente(S. Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340170	41,6645725	0:45	23,15	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	25	Km. 243,2 frente Ford V	Torres de San Lamberto	-0,9283937	41,6619071	0:46	23,70	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	26	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	Zaragoza	-0,9156885	41,6577097	0:49	24,91	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	27	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:50	25,66	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	28	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:51	26,14	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	29	Maria Agustin 37	Zaragoza	-0,8906263	41,6512407	0:53	27,23	No
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	30	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:55	27,85	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,21	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:03	1,62	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	4	Av. Navarra. Centro Comercial	Zaragoza	-0,9184157	41,6586092	0:05	2,67	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	5	Km. 243,7 (San Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340453	41,6648079	0:08	4,21	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	6	Frente SALGAR	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9776415	41,6913673	0:17	9,13	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	7	San Jose 61	Monzalbarba	-0,9729803	41,6984969	0:19	10,09	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	8	Santa Ana 49	Monzalbarba	-0,9695268	41,7018950	0:20	10,59	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	9	Pza. España (Sta Ana 7)	Monzalbarba	-0,9676892	41,7030292	0:20	10,78	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
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	10	Calle La Sagrada frente 85	Monzalbarba	-0,9701227	41,7049196	0:21	11,12	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	11	Cno. Estacion 48	Monzalbarba	-0,9732428	41,7028020	0:22	11,49	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	12	Cno. Estacion 2 R. Santa Teresa	Utebo	-0,9823358	41,7018658	0:24	12,34	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	13	Cno. Estacion 22 (iglesia)	Utebo	-0,9877926	41,7046696	0:25	12,89	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	14	Cno. Estacion 22 P. de la Estación	Utebo	-0,9925944	41,7075821	0:26	13,40	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	15	P. Berbegal 6	Utebo	-0,9962632	41,7122133	0:27	14,15	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	16	Av.navarra 8-10/ Almozara V	Utebo	-0,9990902	41,7086953	0:29	15,07	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	17	Av.navarra 28 / Andres	Utebo	-1,0022909	41,7072202	0:30	15,54	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	18	Empalme Utebo Vuelta	Utebo	-1,0003326	41,7016850	0:32	16,64	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	19	Venta Cano Vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9834540	41,6914471	0:35	18,49	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	20	Km. 246,1 frente Pol Ind Europa (Gasolinera)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9581382	41,6766105	0:41	21,18	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	21	Km. 244,7 (frente makro)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9446942	41,6699575	0:43	22,52	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	22	Km. 243,7 Frente(S. Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340170	41,6645725	0:45	23,60	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	23	Km. 243,2 frente Ford V	Torres de San Lamberto	-0,9283937	41,6619071	0:46	24,15	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	24	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	Zaragoza	-0,9156885	41,6577097	0:49	25,36	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	25	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:50	26,10	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	26	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:51	26,59	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	27	Maria Agustin 37	Zaragoza	-0,8906263	41,6512407	0:53	27,68	No
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	28	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:55	28,30	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	1	Maria Agustin 2-4	Zaragoza	-0,8887055	41,6503230	0:00	0,00	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	2	Pza. Portillo 3	Zaragoza	-0,8921604	41,6554774	0:01	0,79	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	3	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:03	1,72	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	4	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:04	2,13	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	5	Av. Navarra. Centro Comercial	Zaragoza	-0,9184157	41,6586092	0:06	3,19	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	6	Km. 243,2 (ford)	Torres de San Lamberto	-0,9286709	41,6624358	0:08	4,21	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	7	Km. 243,7 (San Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340453	41,6648079	0:09	4,73	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	8	Km. 244,7 (makro)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9440436	41,6698262	0:11	5,73	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	9	Rot. Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9506547	41,6733557	0:12	6,42	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	10	Km. 246,1 Pol Ind Europa (Gasolinera)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9578138	41,6766221	0:13	7,13	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	11	Venta El Olivar	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9639081	41,6806738	0:15	7,81	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	12	Rot. Pol Industrial Ruiseñores II	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9709105	41,6857138	0:16	8,63	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	13	Rot. Empalme Monzalbarba	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9782083	41,6892922	0:18	9,38	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	14	Venta El Cano	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9832068	41,6915187	0:19	9,87	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	15	Km. 249,2 (V. Cano Rest)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9880415	41,6944615	0:20	10,39	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	16	Emp. Utebo Ida	Utebo	-0,9997710	41,7018244	0:22	11,67	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	17	Km. 251,2 (Leciñena)	Utebo	-1,0062589	41,7051957	0:24	12,35	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	18	Pol. El Aguila	Utebo	-1,0145881	41,7104334	0:25	13,26	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	19	Leche Salí (frente a C/Austria 2)	Utebo	-1,0240432	41,7167105	0:27	14,32	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	20	Ctra. Logroño, 14	Casetas	-1,0266438	41,7180832	0:28	14,58	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	21	Ctra. Logroño 74	Casetas	-1,0297403	41,7196492	0:28	14,89	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	22	Urb. Alameda. Carretera	Casetas	-1,0349656	41,7223439	0:30	15,43	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Ida	23	San Antonio,44	Sobradiel	-1,0398077	41,7384207	0:35	17,88	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Vuelta	1	San Antonio,44	Sobradiel	-1,0398077	41,7384207	0:00	0,00	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Vuelta	2	Urb. Alameda	Casetas	-1,0344830	41,7231394	0:07	4,55	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Vuelta	3	Pza .Joaquin Costa	Casetas	-1,0283315	41,7210615	0:08	5,28	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Vuelta	4	Ramon y Cajal 3	Casetas	-1,0262164	41,7201503	0:09	5,48	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	5	Ayuntamiento/ Plaza del Castillo	Casetas	-1,0270678	41,7190345	0:09	5,64	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	6	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:09	5,84	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	7	Frente Leche Sali (frente a C/León Felipe 12)	Utebo	-1,0230999	41,7159505	0:10	6,18	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	8	Frente Pol. El Aguila (Km. 252a)	Utebo	-1,0135163	41,7094631	0:12	7,25	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	9	Empalme Utebo Vuelta	Utebo	-1,0003326	41,7016850	0:14	8,66	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	10	Venta Cano Vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9834540	41,6914471	0:17	10,52	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	11	Rot. Frente Empalme Monzalbarba	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9785938	41,6886062	0:18	11,03	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	12	Rot. Frente Pol Industrial Ruiseñores II	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9713530	41,6850933	0:19	11,78	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	13	Venta Olivar Vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9642026	41,6799580	0:21	12,63	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	14	Km. 246,1 frente Pol Ind Europa (Gasolinera)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9581382	41,6766105	0:22	13,27	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	15	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9510544	41,6727159	0:23	14,01	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	16	Km. 244,7 (frente makro)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9446942	41,6699575	0:24	14,63	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	17	Km. 243,7 Frente(S. Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340170	41,6645725	0:26	15,70	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	18	Km. 243,2 frente Ford V	Torres de San Lamberto	-0,9283937	41,6619071	0:27	16,26	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	19	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	Zaragoza	-0,9156885	41,6577097	0:29	17,47	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	20	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:30	18,21	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	21	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:31	18,70	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	22	Maria Agustin 37	Zaragoza	-0,8906263	41,6512407	0:34	20,51	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	23	Maria Agustin 2-4	Zaragoza	-0,8887055	41,6503230	0:35	20,95	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	1	San Antonio,44	Sobradriel	-1,0398077	41,7384207	0:00	0,00	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	2	Urb. Alameda	Casetas	-1,0344830	41,7231394	0:08	4,55	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	3	Pza .Joaquin Costa	Casetas	-1,0283315	41,7210615	0:10	5,28	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	4	Ramon y Cajal 3	Casetas	-1,0262164	41,7201503	0:10	5,48	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	5	Ayuntamiento/ Plaza del Castillo	Casetas	-1,0270678	41,7190345	0:10	5,64	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	6	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:11	5,84	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	7	Frente Leche Sali (frente a C/León Felipe 12)	Utebo	-1,0230999	41,7159505	0:11	6,18	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	8	Frente Pol. El Aguila (Km. 252a)	Utebo	-1,0135163	41,7094631	0:13	7,25	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	9	Empalme Utebo Vuelta	Utebo	-1,0003326	41,7016850	0:16	8,66	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	10	Venta Cano Vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9834540	41,6914471	0:20	10,52	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	11	Rot. Frente Empalme Monzalbarba	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9785938	41,6886062	0:21	11,03	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	12	Rot. Frente Pol Industrial Ruiseñores II	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9713530	41,6850933	0:22	11,78	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	13	Venta Olivar Vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9642026	41,6799580	0:24	12,63	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	14	Km. 246,1 frente Pol Ind Europa (Gasolinera)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9581382	41,6766105	0:25	13,27	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	15	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9510544	41,6727159	0:26	14,01	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	16	Km. 244,7 (frente makro)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9446942	41,6699575	0:27	14,63	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	17	Km. 243,7 Frente(S. Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340170	41,6645725	0:30	15,70	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	18	Km. 243,2 frente Ford V	Torres de San Lamberto	-0,9283937	41,6619071	0:31	16,26	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	19	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	Zaragoza	-0,9156885	41,6577097	0:33	17,47	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	20	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:34	18,21	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	21	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:35	18,70	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	22	Maria Agustin 37	Zaragoza	-0,8906263	41,6512407	0:39	20,51	No
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	23	Maria Agustin 2-4	Zaragoza	-0,8887055	41,6503230	0:40	20,95	No
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	1	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:00	0,00	No
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	2	Plaza Ayto	Villarrapa	-1,0752527	41,7398278	0:05	1,18	No
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	3	San Fausto,16	La Joyosa	-1,0694988	41,7399679	0:10	2,33	No
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	4	Plaza España Frente Parroquia	La Joyosa	-1,0728605	41,7447415	0:12	2,97	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	5	Avda. Goya,2	Torres de Berrellén	-1,0663333	41,7576882	0:20	4,64	No
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	1	Avda. Goya,2	Torres de Berrellén	-1,0663333	41,7576882	0:00	0,00	No
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	2	Plaza España Frente Parroquia	La Joyosa	-1,0728605	41,7447415	0:07	1,65	No
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	3	San Fausto,11	La Joyosa	-1,0695277	41,7400674	0:10	2,28	No
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	4	Plaza Ayto	Villarrapa	-1,0752527	41,7398278	0:16	3,79	No
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	5	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:20	4,51	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	1	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:00	0,00	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	2	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:02	1,47	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	3	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:19	18,85	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	4	Alagón. Avda. Zaragoza	Alagón	-1,1145475	41,7637299	0:28	24,05	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:30	24,80	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	6	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:32	25,41	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	7	Figeruela. Parada Bus	Figueruelas	-1,1746357	41,7659061	0:42	30,49	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	8	Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	Pedrola	-1,2228688	41,7838477	0:54	36,21	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	9	Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	Pedrola	-1,2133070	41,7900209	1:00	37,82	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	1	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:00	0,00	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	2	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:01	1,47	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	3	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:19	18,85	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	4	Alagón. Avda. Zaragoza	Alagón	-1,1145475	41,7637299	0:26	24,05	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:28	24,80	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	6	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:30	25,41	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	7	Figeruela. Parada Bus	Figueruelas	-1,1746357	41,7659061	0:38	30,49	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	8	Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	Pedrola	-1,2228688	41,7838477	0:46	36,21	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
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	9	Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	Pedrola	-1,2133070	41,7900209	0:50	37,82	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	1	Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	Pedrola	-1,2133070	41,7900209	0:00	0,00	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	2	Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	Pedrola	-1,2228688	41,7838477	0:03	1,59	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	3	Figeruela. Parada Bus	Figueruelas	-1,1746357	41,7659061	0:14	8,69	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	4	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:24	14,59	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:27	15,19	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	6	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:40	22,34	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	7	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:57	40,06	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	8	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	1:00	41,93	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	1	Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	Pedrola	-1,2133070	41,7900209	0:00	0,00	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	2	Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	Pedrola	-1,2228688	41,7838477	0:02	1,59	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	3	Figeruela. Parada Bus	Figueruelas	-1,1746357	41,7659061	0:12	8,69	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	4	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:19	14,59	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:21	15,19	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	6	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:30	22,34	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	7	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:46	40,06	No
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	8	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:50	41,93	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	1	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:00	0,00	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	2	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:02	1,47	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	3	Rot. Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9506547	41,6733557	0:09	5,74	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	4	Emp. Utebo Ida	Utebo	-0,9997710	41,7018244	0:17	10,97	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	5	Ctra. Logroño, 14	Casetas	-1,0266438	41,7180832	0:22	13,88	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	6	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:29	17,98	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
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	7	Alagón. Avda. Zaragoza	Alagón	-1,1145475	41,7637299	0:37	23,17	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	8	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:38	23,93	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	9	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:39	24,53	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	10	Figeruela. Parada Bus	Figeruelas	-1,1746357	41,7659061	0:48	29,61	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	11	Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	Pedrola	-1,2228688	41,7838477	0:57	35,33	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	12	Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	Pedrola	-1,2133070	41,7900209	1:00	36,95	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	1	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:00	0,00	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	2	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:01	1,47	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	3	Rot. Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9506547	41,6733557	0:07	5,74	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	4	Emp. Utebo Ida	Utebo	-0,9997710	41,7018244	0:14	10,97	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	5	Ctra. Logroño, 14	Casetas	-1,0266438	41,7180832	0:18	13,88	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	6	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:24	17,98	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	7	Alagón. Avda. Zaragoza	Alagón	-1,1145475	41,7637299	0:31	23,17	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	8	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:32	23,93	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	9	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:33	24,53	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	10	Figeruela. Parada Bus	Figeruelas	-1,1746357	41,7659061	0:40	29,61	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	11	Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	Pedrola	-1,2228688	41,7838477	0:47	35,33	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Ida	12	Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	Pedrola	-1,2133070	41,7900209	0:50	36,95	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	1	Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	Pedrola	-1,2133070	41,7900209	0:00	0,00	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	2	Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	Pedrola	-1,2228688	41,7838477	0:03	1,59	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	3	Figeruela. Parada Bus	Figeruelas	-1,1746357	41,7659061	0:14	8,69	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	4	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:25	14,59	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
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:28	15,19	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	6	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:40	22,34	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	7	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:45	26,97	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	8	Empalme Utebo Vuelta	Utebo	-1,0003326	41,7016850	0:48	29,80	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	9	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9510544	41,6727159	0:54	35,08	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	10	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:58	39,29	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	11	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	1:00	41,16	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	1	Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	Pedrola	-1,2133070	41,7900209	0:00	0,00	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	2	Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	Pedrola	-1,2228688	41,7838477	0:01	1,59	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	3	Figeruela. Parada Bus	Figuieruelas	-1,1746357	41,7659061	0:10	8,69	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	4	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:17	14,59	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:18	15,19	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	6	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:27	22,34	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	7	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:32	26,97	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	8	Empalme Utebo Vuelta	Utebo	-1,0003326	41,7016850	0:36	29,80	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	9	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9510544	41,6727159	0:42	35,08	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	10	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:47	39,29	No
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	11	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:50	41,16	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	1	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:00	0,00	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	2	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:01	1,47	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	3	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:20	18,85	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	4	Alagón. Avda. Zaragoza	Alagón	-1,1145475	41,7637299	0:26	24,05	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:28	24,80	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	6	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:30	25,41	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	1	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:00	0,00	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	2	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:02	1,47	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	3	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:29	18,85	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	4	Alagón. Avda. Zaragoza	Alagón	-1,1145475	41,7637299	0:37	24,05	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:39	24,80	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	6	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:40	25,41	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	1	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:00	0,00	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	2	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:00	0,77	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	3	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:08	7,92	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	4	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:27	25,64	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	5	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:30	27,51	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	1	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:00	0,00	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	2	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:01	0,77	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	3	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:11	7,92	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	4	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:37	25,64	No
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	5	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:40	27,51	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	1	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:00	0,00	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	2	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:01	1,47	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	3	Rot. Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9506547	41,6733557	0:07	5,79	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	4	Emp. Utebo Ida	Utebo	-0,9997710	41,7018244	0:13	11,01	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	5	Ctra. Logroño 74	Casetas	-1,0297403	41,7196492	0:17	14,23	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	6	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:22	18,02	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	7	Alagón. Avda. Zaragoza	Alagón	-1,1145475	41,7637299	0:28	23,21	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	8	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:29	23,97	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	9	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:30	24,57	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	1	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:00	0,00	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	2	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:02	1,47	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	3	Rot. Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9506547	41,6733557	0:09	5,79	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	4	Emp. Utebo Ida	Utebo	-0,9997710	41,7018244	0:17	11,01	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	5	Ctra. Logroño 74	Casetas	-1,0297403	41,7196492	0:23	14,23	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	6	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:29	18,02	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	7	Alagón. Avda. Zaragoza	Alagón	-1,1145475	41,7637299	0:37	23,21	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	8	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:39	23,97	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	9	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:40	24,57	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	1	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:00	0,00	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	2	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:00	0,77	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	3	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:08	7,92	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	4	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:14	12,55	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	5	Empalme Utebo Vuelta	Utebo	-1,0003326	41,7016850	0:17	15,38	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	6	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9510544	41,6727159	0:23	20,66	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	7	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:27	24,87	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	8	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:30	26,74	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	1	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Alagón	-1,1255427	41,7666543	0:00	0,00	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	2	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:01	0,77	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
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	3	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0677470	41,7372368	0:11	7,92	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	4	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:18	12,55	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	5	Empalme Utebo Vuelta	Utebo	-1,0003326	41,7016850	0:23	15,38	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	6	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9510544	41,6727159	0:30	20,66	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	7	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:37	24,87	No
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	8	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:40	26,74	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	1	Residencia Entre Álamos	Garrapinillos	-1,0454921	41,6911237	0:00	0,00	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	2	Casetas, 10	Utebo	-1,0305209	41,7059208	0:03	2,22	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	3	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:08	4,16	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	4	C/ Las Fuentes, 14	Utebo	-1,0058751	41,7129689	0:15	7,17	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	5	Ronda de Toledo, 4	Utebo	-0,9977161	41,7106307	0:20	8,74	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	6	Plaza Joaquín Costa (Utebo)	Utebo	-0,9949771	41,7159035	0:25	9,92	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	7	Ronda de Toledo. Frente G. Civil	Utebo	-0,9973012	41,7106741	0:28	10,56	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	8	Utebo. Alcampo	Utebo	-1,0073464	41,7027399	0:30	12,28	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	9	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:32	13,82	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	10	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:34	15,05	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	11	Garrapinillos Plaza de España	Garrapinillos	-1,0264075	41,6831951	0:34	15,50	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	12	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	Garrapinillos	-1,0277186	41,6813679	0:35	15,79	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	13	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:36	16,59	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	14	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:37	17,15	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	15	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:37	17,46	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	16	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:38	17,88	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	17	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:39	18,15	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
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	18	Crta. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:39	18,47	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	19	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:40	19,61	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	20	Pz - Av. Diagonal 21	PLA ZA	-0,9903615	41,6357813	0:43	23,41	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	21	CC. Plaza Imperial -Rotonda	PLA ZA	-0,9885329	41,6335428	0:45	24,01	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	1	CC. Plaza Imperial -Rotonda	PLA ZA	-0,9885329	41,6335428	0:00	0,00	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	2	Pz - Av. Diagonal 12	PLA ZA	-0,9902449	41,6357696	0:00	0,30	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	3	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:06	4,12	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	4	Crta. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:09	5,26	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	5	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:09	5,58	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	6	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:10	5,84	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	7	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:11	6,27	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	8	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:11	6,58	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	9	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:12	7,14	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	10	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:14	7,92	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	11	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:15	8,25	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	12	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:15	8,54	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	13	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:18	9,78	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	14	Utebo. Alcampo	Utebo	-1,0073464	41,7027399	0:21	11,32	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	15	Ronda de Toledo, 4	Utebo	-0,9977161	41,7106307	0:25	12,99	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	16	Plaza Joaquín Costa (Utebo)	Utebo	-0,9949771	41,7159035	0:29	14,18	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	17	Ronda de Toledo. Frente G. Civil	Utebo	-0,9973012	41,7106741	0:33	14,82	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	18	C/ Las Fuentes, 14	Utebo	-1,0058751	41,7129689	0:36	16,39	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	19	Leche Sali (frente a C/Austria 2)	Utebo	-1,0240432	41,7167105	0:39	18,09	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	20	Casetas, 10	Utebo	-1,0305209	41,7059208	0:42	19,70	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	21	Residencia Entre Álamos	Garrapinillos	-1,0454921	41,6911237	0:45	21,92	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	1	Maria Agustín 2-4	Zaragoza	-0,8887055	41,6503230	0:00	0,00	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	2	C/Marie Curie 2-4	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,6548447	0:00	0,67	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	3	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,72	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	4	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:02	2,13	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	5	Km. 246,1 Pol Ind Europa (Gasolinera)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9578138	41,6766221	0:08	7,10	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	6	Emp. Utebo Ida	Utebo	-0,9997710	41,7018244	0:14	11,61	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	7	Ctra. Logroño 74	Casetas	-1,0297403	41,7196492	0:18	14,83	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	8	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	-1,0678344	41,7368388	0:23	18,58	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	9	Faustino Lasarte	Pinseque	-1,0991859	41,7380225	0:27	22,14	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	10	Av. De La Estación,48	Pinseque	-1,0964472	41,7401326	0:28	22,85	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	11	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:35	27,76	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Vuelta	1	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	-1,1194558	41,7691698	0:00	0,00	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Vuelta	2	Faustino Lasarte	Pinseque	-1,0991859	41,7380225	0:07	6,12	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Vuelta	3	Av. De La Estación,48	Pinseque	-1,0964472	41,7401326	0:08	6,83	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Vuelta	4	Empalme A-68 La Joyosa	La Joyosa	-1,0674853	41,7358554	0:12	10,16	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Vuelta	5	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:17	14,23	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Vuelta	6	Empalme Utebo Vuelta	Utebo	-1,0003326	41,7016850	0:20	17,06	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Vuelta	7	Km. 246,1 frente Pol Ind Europa (Gasolinera)	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9581382	41,6766105	0:26	21,60	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Vuelta	8	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:32	26,52	No
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Vuelta	9	Maria Agustín 2-4	Zaragoza	-0,8887055	41,6503230	0:35	28,54	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	1	Maria Agustín 2-4	Zaragoza	-0,8887055	41,6503230	0:00	0,00	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	2	Pza. Portillo 3	Zaragoza	-0,8921604	41,6554774	0:01	0,83	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
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	3	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:03	1,76	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	4	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:04	2,17	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	5	Av. Navarra. Centro Comercial	Zaragoza	-0,9184157	41,6586092	0:06	3,22	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	6	Km. 243,7 (San Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340453	41,6648079	0:09	4,76	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	7	P. Sagrada 50	Monzalbarba	-0,9622435	41,7000283	0:23	11,44	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	8	P. La Sagrada 2	Monzalbarba	-0,9653114	41,7016933	0:24	11,76	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	9	Plaza España	Pina de Ebro	-0,9676762	41,7030365	0:25	12,04	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	10	Santa Ana, 30	Monzalbarba	-0,9695827	41,7018488	0:25	12,25	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	11	San Jose 58	Monzalbarba	-0,9732038	41,6983303	0:26	12,76	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	12	SALGAR	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9775392	41,6912678	0:28	13,71	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	13	C/Tenerife frente 21	Utebo	-0,9986900	41,7034409	0:34	16,45	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	14	Buenos Aires 18	Utebo	-1,0011870	41,7051268	0:35	16,74	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	15	Av.navarra / Andres V	Utebo	-1,0022360	41,7072601	0:35	17,09	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	16	Av.navarra 7 / Almozara	Utebo	-0,9992266	41,7086760	0:36	17,39	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	17	Ctra. Logroño, 14	Casetas	-1,0266438	41,7180832	0:42	20,51	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	18	Ctra. Logroño 74	Casetas	-1,0297403	41,7196492	0:43	20,82	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	19	Urb. Alameda	Casetas	-1,0344830	41,7231394	0:45	21,49	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	1	Urb. Alameda	Casetas	-1,0344830	41,7231394	0:00	0,00	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	2	Pza .Joaquin Costa	Casetas	-1,0283315	41,7210615	0:01	0,72	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	3	Ramon y Cajal 3	Casetas	-1,0262164	41,7201503	0:02	0,93	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	4	Ayuntamiento/ Plaza del Castillo	Casetas	-1,0270678	41,7190345	0:02	1,09	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	5	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:02	1,28	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
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	6	Empalme Utebo Vuelta	Utebo	-1,0003326	41,7016850	0:09	4,11	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	7	Rot. Frente Empalme Monzalbarba	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9785938	41,6886062	0:14	6,48	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	8	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	Zaragoza	-0,9156885	41,6577097	0:28	12,91	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	9	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:30	13,66	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	10	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:31	14,14	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	11	Maria Agustin 37	Zaragoza	-0,8906263	41,6512407	0:34	15,23	No
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	12	Maria Agustin 2-4	Zaragoza	-0,8887055	41,6503230	0:35	15,68	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	1	Maria Agustin 2-4	Zaragoza	-0,8887055	41,6503230	0:00	0,00	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	2	Pza. Portillo 3	Zaragoza	-0,8921604	41,6554774	0:01	0,83	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	3	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:03	1,76	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	4	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:04	2,17	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	5	Av. Navarra. Centro Comercial	Zaragoza	-0,9184157	41,6586092	0:06	3,22	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	6	Km. 243,7 (San Lamberto)	Torres de San Lamberto	-0,9340453	41,6648079	0:09	4,76	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	7	P. Sagrada 50	Monzalbarba	-0,9622435	41,7000283	0:23	11,44	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	8	P. La Sagrada 2	Monzalbarba	-0,9653114	41,7016933	0:24	11,76	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	9	Plaza España	Pina de Ebro	-0,9676762	41,7030365	0:24	12,04	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	10	Santa Ana, 30	Monzalbarba	-0,9695827	41,7018488	0:25	12,25	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	11	San Jose 58	Monzalbarba	-0,9732038	41,6983303	0:26	12,76	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	12	SALGAR	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9775392	41,6912678	0:28	13,71	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	13	C/Tenerife frente 21	Utebo	-0,9986900	41,7034409	0:33	16,45	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	14	Buenos Aires 18	Utebo	-1,0011870	41,7051268	0:34	16,74	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	15	Av.navarra / Andres V	Utebo	-1,0022360	41,7072601	0:34	17,09	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
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	16	Av.navarra 7 / Almozara	Utebo	-0,9992266	41,7086760	0:35	17,39	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	17	Ctra. Logroño, 14	Casetas	-1,0266438	41,7180832	0:41	20,51	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	18	Ctra. Logroño 74	Casetas	-1,0297403	41,7196492	0:42	20,82	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	19	Urb. Alameda	Casetas	-1,0344830	41,7231394	0:43	21,49	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Ida	20	San Antonio,44	Sobradriel	-1,0398077	41,7384207	0:50	24,44	Sí
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	1	San Antonio,44	Sobradriel	-1,0398077	41,7384207	0:00	0,00	Sí
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	2	Urb. Alameda	Casetas	-1,0344830	41,7231394	0:05	2,76	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	3	Pza .Joaquin Costa	Casetas	-1,0283315	41,7210615	0:07	3,48	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	4	Ramon y Cajal 3	Casetas	-1,0262164	41,7201503	0:07	3,68	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	5	Ayuntamiento/ Plaza del Castillo	Casetas	-1,0270678	41,7190345	0:08	3,84	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	6	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:08	4,04	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	7	Empalme Utebo Vuelta	Utebo	-1,0003326	41,7016850	0:14	6,87	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	8	Rot. Frente Empalme Monzalbarba	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9785938	41,6886062	0:20	9,24	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	9	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	Zaragoza	-0,9156885	41,6577097	0:34	15,67	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	10	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:35	16,41	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	11	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:36	16,90	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	12	Maria Agustin 37	Zaragoza	-0,8906263	41,6512407	0:39	17,99	No
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel	Vuelta	13	Maria Agustin 2-4	Zaragoza	-0,8887055	41,6503230	0:40	18,43	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,21	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:03	1,62	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	4	Avda. Navarra (C. Augusta)	Zaragoza	-0,9193730	41,6588188	0:05	2,76	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
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	5	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:09	5,04	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	6	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:13	7,17	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	7	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:14	7,88	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	8	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9759974	41,6636109	0:15	8,43	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	9	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9811400	41,6634927	0:16	8,86	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	10	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	Garrapinillos	-0,9926677	41,6638144	0:18	9,82	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	11	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:19	10,40	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	12	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:21	11,54	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	13	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:22	11,86	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	14	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:22	12,13	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	15	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:23	12,55	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	16	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:24	12,86	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	17	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:25	13,42	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	18	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:26	14,20	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	19	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:27	14,53	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	20	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:27	14,82	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	21	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:30	16,06	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	1	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:00	0,00	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	2	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:02	1,23	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	3	Garrapinillos Plaza de España	Garrapinillos	-1,0264075	41,6831951	0:02	1,57	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	4	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	Garrapinillos	-1,0277186	41,6813679	0:03	1,86	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	5	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	Garrapinillos	-1,0315972	41,6750887	0:05	2,82	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
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	6	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	Garrapinillos	-1,0268086	41,6736523	0:06	3,25	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	7	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	Garrapinillos	-1,0234322	41,6723807	0:06	3,57	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	8	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	Garrapinillos	-1,0181823	41,6709657	0:07	4,03	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	9	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	Garrapinillos	-1,0154058	41,6698222	0:07	4,30	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	10	Ctra.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	Garrapinillos	-1,0110251	41,6679051	0:08	4,71	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	11	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	Garrapinillos	-0,9997123	41,6646441	0:10	5,73	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	12	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	Garrapinillos	-0,9925385	41,6637950	0:11	6,38	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	13	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9809302	41,6634929	0:13	7,35	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	14	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9757602	41,6636159	0:14	7,78	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	15	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9702913	41,6637365	0:15	8,24	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	16	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:15	8,30	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	17	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:16	9,02	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	18	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:21	11,43	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	19	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	Zaragoza	-0,9189842	41,6586072	0:24	12,99	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	20	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:25	14,03	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	21	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:26	14,51	No
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	22	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:30	16,23	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:00	0,00	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	2	Av. Navarra, 8-12	Zaragoza	-0,9018719	41,6548258	0:02	1,21	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	Zaragoza	-0,9067878	41,6554831	0:02	1,62	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	4	Avda. Navarra (C. Augusta)	Zaragoza	-0,9193730	41,6588188	0:04	2,76	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	5	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:08	5,04	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
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	6	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:12	7,17	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	7	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:13	7,88	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	8	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9759974	41,6636109	0:14	8,43	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	9	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9811400	41,6634927	0:14	8,86	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	10	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	Garrapinillos	-0,9926677	41,6638144	0:16	9,82	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	11	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:17	10,40	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	12	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:19	11,54	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	13	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:20	11,86	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	14	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:20	12,13	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	15	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:21	12,55	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	16	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:21	12,86	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	17	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:22	13,42	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	18	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:23	14,20	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	19	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:24	14,53	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	20	Clavería - Campo De Futbol Ida	Garrapinillos	-1,0326232	41,6857651	0:25	15,13	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	21	Clavería - Plaza Clavería Ida	Garrapinillos	-1,0400153	41,6886275	0:26	15,86	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	22	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	Garrapinillos	-1,0458589	41,6910641	0:27	16,52	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	23	Cno. Ribera - Puente San Miguel Ida	Garrapinillos	-1,0509748	41,6923436	0:28	16,98	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	24	Cno. Ribera - La Frondosa Ida	Garrapinillos	-1,0614304	41,6927802	0:30	17,99	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	25	Cno. Ribera - Los Alberjeros Ida	Garrapinillos	-1,0676047	41,6953496	0:31	18,58	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	26	Cno. Ribera - Bar Rinconin Ida	Garrapinillos	-1,0718227	41,6959776	0:31	18,94	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	27	Cno. Ribera- Cruc Torremorales Ida	Garrapinillos	-1,0760441	41,6965393	0:32	19,31	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
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	28	Cno. Ribera - Los Abajeros Ida	Garrapinillos	-1,0823734	41,6991680	0:33	19,92	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	29	Torre Medina - Plaza	Pinseque	-1,0905964	41,7030353	0:35	20,73	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	1	Torre Medina - Plaza	Pinseque	-1,0905964	41,7030353	0:00	0,00	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	2	Cno. Ribera - Los Abajeros vuelta	Garrapinillos	-1,0823270	41,6991458	0:01	0,82	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	3	Cno. Ribera- Cruc Torremorales vuelta	Garrapinillos	-1,0760609	41,6965435	0:02	1,42	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	4	Cno. Ribera - Bar Rinconin vuelta	Garrapinillos	-1,0722190	41,6960303	0:02	1,75	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	5	Cno. Ribera - La Frondosa vuelta	Garrapinillos	-1,0616644	41,6928125	0:04	2,72	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	6	Cno. Ribera - Puente San Miguel vuelta	Garrapinillos	-1,0516208	41,6926065	0:06	3,68	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	7	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	Garrapinillos	-1,0446329	41,6914432	0:07	4,32	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	8	Clavería - Plaza Clavería vuelta	Garrapinillos	-1,0398263	41,6885219	0:08	4,89	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	9	Clavería - Campo De Futbol vuelta	Garrapinillos	-1,0325740	41,6857645	0:09	5,60	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	10	Garrapinillos Plaza de España	Garrapinillos	-1,0264075	41,6831951	0:10	6,24	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	11	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	Garrapinillos	-1,0277186	41,6813679	0:11	6,53	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	12	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	Garrapinillos	-1,0315972	41,6750887	0:12	7,49	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	13	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	Garrapinillos	-1,0268086	41,6736523	0:13	7,92	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	14	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	Garrapinillos	-1,0234322	41,6723807	0:13	8,24	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	15	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	Garrapinillos	-1,0181823	41,6709657	0:14	8,70	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	Garrapinillos	-1,0154058	41,6698222	0:15	8,96	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	17	Ctra.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	Garrapinillos	-1,0110251	41,6679051	0:15	9,38	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	18	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	Garrapinillos	-0,9997123	41,6646441	0:17	10,40	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	19	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	Garrapinillos	-0,9925385	41,6637950	0:18	11,04	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	20	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9809302	41,6634929	0:20	12,02	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	21	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9757602	41,6636159	0:21	12,45	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	22	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9702913	41,6637365	0:21	12,91	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	23	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,6637534	0:22	12,97	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	24	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857	0:23	13,68	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	25	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Zaragoza	-0,9373652	41,6588788	0:26	15,82	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	26	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	Zaragoza	-0,9189842	41,6586072	0:29	17,38	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	27	Av. Navarra 71	Zaragoza	-0,9073367	41,6554137	0:31	18,41	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	28	Av. Navarra, 3	Zaragoza	-0,9015924	41,6546494	0:32	18,90	No
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	29	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Zaragoza	-0,8903905	41,6513143	0:35	20,61	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
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	1	Residencia Entre Álamos	Garrapiniillos	-1,0454921	41,6911237	0:00	0,00	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	2	Casetas, 10	Utebo	-1,0305209	41,7059208	0:03	2,22	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	3	Ctra. Logroño 7	Casetas	-1,0263338	41,7178723	0:06	4,16	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	4	C/ Las Fuentes, 14	Utebo	-1,0058751	41,7129689	0:11	7,17	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	5	Ronda de Toledo, 4	Utebo	-0,9977161	41,7106307	0:13	8,74	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	6	Plaza Joaquín Costa (Utebo)	Utebo	-0,9949771	41,7159035	0:15	9,92	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	7	Ronda de Toledo. Frente G. Civil	Utebo	-0,9973012	41,7106741	0:16	10,56	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	8	Utebo. Alcampo	Utebo	-1,0073464	41,7027399	0:19	12,28	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	9	Torre del Pinar	Garrapiniillos	-1,0194670	41,6924314	0:21	13,82	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	10	Carrera de la Herradura, 71	Garrapiniillos	-1,0293428	41,6846389	0:23	15,05	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	11	Garrapiniillos Plaza de España	Garrapiniillos	-1,0264075	41,6831951	0:24	15,50	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	12	Garrapiniillos Calle Zaragoza 38	Garrapiniillos	-1,0277186	41,6813679	0:25	15,79	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	13	Ctra. Garrapiniillos - Rotonda	Garrapiniillos	-1,0322907	41,6755317	0:26	16,59	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	14	Ctra. Garrapiniillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapiniillos	-1,0263762	41,6734595	0:27	17,15	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	15	Ctra. Garrapiniillos - El Cañon Ida	Garrapiniillos	-1,0229844	41,6722600	0:27	17,46	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	16	Ctra. Garrapiniillos Nº 242	Garrapiniillos	-1,0182151	41,6709745	0:28	17,88	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	17	Ctra. Garrapiniillos - Cantarrana Ida	Garrapiniillos	-1,0154265	41,6698318	0:28	18,15	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	18	Ctra. Garrapiniillos - Alm. Leña Ida	Garrapiniillos	-1,0120469	41,6683586	0:29	18,47	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	19	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapiniillos	-0,9995121	41,6646027	0:31	19,61	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
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	20	Pz - Av. Diagonal 21	PLA ZA	-0,9903615	41,6357813	0:37	23,41	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	21	Avda. Cañones Zaragoza	Zaragoza	-0,9547392	41,6230463	0:45	28,28	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	22	Avda Casablanca (park)	Zaragoza	-0,9356162	41,6217140	0:48	30,39	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	23	Bulevar De Cuarte Impares	Cuarte de Huerva	-0,9320156	41,5928823	0:59	37,07	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	1	Bulervar de Cuarte Pares	Cuarte de Huerva	-0,9320446	41,5928882	0:00	0,00	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	2	Avda Casablanca, 11	Zaragoza	-0,9365911	41,6220448	0:09	5,53	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	3	Avda. Patio de los Naranjos	Zaragoza	-0,9502146	41,6232640	0:12	6,99	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	4	Pz - Av. Diagonal 12	PLA ZA	-0,9902449	41,6357696	0:21	12,58	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	5	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Garrapinillos	-0,9995121	41,6646027	0:28	16,40	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	6	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Garrapinillos	-1,0120469	41,6683586	0:30	17,54	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	7	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Garrapinillos	-1,0154265	41,6698318	0:30	17,86	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	8	Ctra. Garrapinillos Nº 242	Garrapinillos	-1,0182151	41,6709745	0:31	18,12	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	9	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Garrapinillos	-1,0229844	41,6722600	0:31	18,55	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	10	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Garrapinillos	-1,0263762	41,6734595	0:32	18,86	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	11	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Garrapinillos	-1,0322907	41,6755317	0:33	19,42	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	12	Garrapinillos (Parc De Entrada)	Garrapinillos	-1,0281744	41,6813284	0:34	20,20	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	13	Garrapinillos Calle Mayor 39	Garrapinillos	-1,0273187	41,6830282	0:35	20,53	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	14	Carrera de la Herradura, 71	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389	0:35	20,82	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	15	Torre del Pinar	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314	0:38	22,06	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	16	Utebo. Alcampo	Utebo	-1,0073464	41,7027399	0:40	23,60	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	17	Ronda de Toledo, 4	Utebo	-0,9977161	41,7106307	0:43	25,27	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	18	Plaza Joaquín Costa (Utebo)	Utebo	-0,9949771	41,7159035	0:45	26,46	No

Proyecto del servicio de transporte público de viajeros por carretera del Corredor Oeste 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
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	19	Ronda de Toledo. Frente G. Civil	Utebo	-0,9973012	41,7106741	0:46	27,10	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	20	C/ Las Fuentes, 14	Utebo	-1,0058751	41,7129689	0:49	28,67	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	21	Leche Sali (frente a C/Austria 2)	Utebo	-1,0240432	41,7167105	0:52	30,37	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	22	Casetas, 10	Utebo	-1,0305209	41,7059208	0:55	31,98	No
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	23	Residencia Entre Álamos	Garrapinillos	-1,0454921	41,6911237	0:59	34,20	No

ANEXO III

PUNTOS DE PARADA

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

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Alagón. Avda. Zaragoza	Avda. Zaragoza	Alagón	Zaragoza	Alagón	-1,1145475	41,76372994
Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	Alagón	Zaragoza	Alagón	-1,1194558	41,76916978
Alagón. Plaza Fueros de Aragón	Plaza Fueros de Aragón	Alagón	Zaragoza	Alagón	-1,1255427	41,7666543
Figueruela. Parada Bus	Parada Bus	Figueruelas	Zaragoza	Figueruelas	-1,1746357	41,7659061
Intercambiador. Área de servicio	Área de servicio	La Joyosa	Zaragoza	La Joyosa	-1,0677470	41,73723684
Intercambiador. Área de servicio	Intercambiador. Área de servicio	La Joyosa	Zaragoza	La Joyosa	-1,0678344	41,73683876
Plaza España Frente Parroquia	Plza. España. Frente Parroquia	La Joyosa	Zaragoza	La Joyosa	-1,0728605	41,74474153
San Fausto,11	C/ San Fausto, Nº 11	La Joyosa	Zaragoza	La Joyosa	-1,0695277	41,74006743
San Fausto,16	C/ San Fausto, Nº 16	La Joyosa	Zaragoza	La Joyosa	-1,0694988	41,73996794
Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	Calle Rocasolano. Parada Bus	Pedrola	Zaragoza	Pedrola	-1,2133070	41,79002089
Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	C/ del Canal 43 (parada bus)	Pedrola	Zaragoza	Pedrola	-1,2228688	41,78384773
Av. De La Estacion,48	Avda. de La Estacion, Nº 48	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0964472	41,74013261
Av.zaragoza,26	Avda. Zaragoza, Nº 26	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0948186	41,74102767
Avd. Cortes de Aragón 1	Avda. Cortes de Aragón, Nº 1	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0995019	41,73536441
Avd. Cortes de Aragón 2 (CEIP)	Avda. Cortes de Aragón, Nº 2 (CEIP)	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0994318	41,73548723
Avd. Zaragoza 1	Avda. Zaragoza, Nº 1	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0930635	41,73857756
Avenida Zaragoza 2	Avda. Zaragoza, Nº 2	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0932816	41,73873195
C/ Ramiro I, 1	C/ Ramiro I, Nº 1	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0618695	41,7231184
C/ Ramiro I, 30	C/ Ramiro I, Nº 30	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0576310	41,72032641
C/ Ramiro I, 32	C/ Ramiro I, Nº 32	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0576715	41,72054329
C/ Ramiro I, 78	C/ Ramiro I, Nº 78	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0619496	41,72313708
Ctra. Mezalocha y Cantavieja Pinares (ida)	Ctra. Mezalocha y Cantavieja Pinares	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0994397	41,72446558
Faustino Lasarte	C/ Faustino Lasarte	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0991859	41,73802247
Lago Azul	Lago Azul	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0961234	41,7173068

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

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Los Sitios1	C/ Los Sitios, Nº 1	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0988917	41,73812135
P.Ind. Los Leones_Av. Las Vías - Viñales (vuelta)	P. I. Los Leones. Avda. Las Vías - Viñales	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0673779	41,73205703
Polígono Los Leones (vuelta)	Pol. Los Leones	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0714778	41,7341992
Polígono Los Leones ida	Pol. Los Leones	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0712856	41,73411954
Polígono Los Leones ida	Pol. Los Leones	Pinseque	Zaragoza	Pinseque	-1,0674300	41,73190152
San Antonio,44	C/ Antonio, Nº 44	Sobradiel	Zaragoza	Sobradiel	-1,0398077	41,73842067
Avda. Goya,2	Avda. Goya, Nº 2	Torres de Berrellén	Zaragoza	Torres de Berrellén	-1,0663333	41,7576882
Av.navarra / Andres V	Avda. Navarra. Andres	Utebo	Zaragoza	Utebo	-1,0022360	41,70726011
Av.navarra 28 / Andres	Avda. Navarra, Nº 28. Andres	Utebo	Zaragoza	Utebo	-1,0022909	41,70722023
Av.navarra 7 / Almozara	Avda. Navarra, Nº 7. Almozara	Utebo	Zaragoza	Utebo	-0,9992266	41,70867595
Av.navarra 8-10/ Almozara V	Avda. Navarra, Nº 8-10. Almozara	Utebo	Zaragoza	Utebo	-0,9990902	41,70869528
Buenos Aires 18	C/ Buenos Aires, Nº 18	Utebo	Zaragoza	Utebo	-1,0011870	41,70512677
C/ Las Fuentes, 14	C/ Las Fuentes, Nº 14	Utebo	Zaragoza	Utebo	-1,0058751	41,71296891
C/Tenerife frente 21	C/ Tenerife. Frente Nº 21	Utebo	Zaragoza	Utebo	-0,9986900	41,70344089
Casetas, 10	C/ Casetas, Nº 10	Utebo	Zaragoza	Utebo	-1,0305209	41,70592076
Cno. Estacion 2 R. Santa Teresa	Camino Estacion, Nº 2	Utebo	Zaragoza	Utebo	-0,9823358	41,70186578
Cno. Estacion 22 (iglesia)	Camino Estacion, Nº 22	Utebo	Zaragoza	Utebo	-0,9877926	41,70466963
Cno. Estacion 22 P. de la Estación	Camino Estacion, Nº 22	Utebo	Zaragoza	Utebo	-0,9925944	41,70758214
Cno. Estacion 5 frente R. Santa Teresa	Camino Estacion, Nº 5. Frente R. Santa Teresa	Utebo	Zaragoza	Utebo	-0,9821336	41,70180685
Frente Leche Sali (frente a C/León Felipe 12)	Leche Sali	Utebo	Zaragoza	Utebo	-1,0230999	41,71595051
Frente Pol. El Aguila (Km. 252a)	Polígono El Aguila. Frente (Km. 252a)	Utebo	Zaragoza	Utebo	-1,0135163	41,70946314
Km. 251,2 (Leciñena)	Km 251,2. Leciñena	Utebo	Zaragoza	Utebo	-1,0062589	41,70519573
Leche Sali (frente a C/Austria 2)	Leche Sali	Utebo	Zaragoza	Utebo	-1,0240432	41,71671046
P. Berbegal 6	Paseo Berbegal, Nº 6	Utebo	Zaragoza	Utebo	-0,9962632	41,7122133

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

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Plaza Joaquín Costa (Utebo)	Plaza Joaquín Costa	Utebo	Zaragoza	Utebo	-0,9949771	41,7159035
Pol. El Aguila	Polígono El Aguila	Utebo	Zaragoza	Utebo	-1,0145881	41,71043335
Ronda de Toledo, 4	Ronda de Toledo, Nº 4	Utebo	Zaragoza	Utebo	-0,9977161	41,71063068
Ronda de Toledo. Frente G. Civil	Rotonda de Toledo. Frente G. Civil	Utebo	Zaragoza	Utebo	-0,9973012	41,71067409
Utebo. Alcampo	Alcampo	Utebo	Zaragoza	Utebo	-1,0073464	41,70273989
Aeropuerto - Terminal	Aeropuerto Terminal	Zaragoza	Zaragoza	Aeropuerto	-1,0070415	41,66321376
Cmno. Alfocsa 245	Camino Alfocsa, Nº 245	Zaragoza	Zaragoza	Alfocsa	-0,9535274	41,7166375
Cmno. Alfocsa 245 V	Camino Alfocsa, Nº 245	Zaragoza	Zaragoza	Alfocsa	-0,9534100	41,71724306
Cruce Mojon	Cruce Mojon	Zaragoza	Zaragoza	Alfocsa	-0,9530736	41,72077535
Cruce Mojon V	Cruce Mojon	Zaragoza	Zaragoza	Alfocsa	-0,9532343	41,72057875
Salitreria 1	C/ Salitreria, Nº 1	Zaragoza	Zaragoza	Alfocsa	-0,9532898	41,7241356
Ayuntamiento/ Plaza del Castillo	Ayuntamiento. Plaza del Castillo	Zaragoza	Zaragoza	Casetas	-1,0270678	41,71903455
Cno Longares (ida)	Camino Longares	Zaragoza	Zaragoza	Casetas	-1,0473267	41,72330524
Cno Longares (vuelta)	Camino Longares	Zaragoza	Zaragoza	Casetas	-1,0474652	41,7231544
Ctra. Logroño 7	Ctra. Logroño, Nº 7	Zaragoza	Zaragoza	Casetas	-1,0263338	41,71787229
Ctra. Logroño 74	Ctra. Logroño, Nº 74	Zaragoza	Zaragoza	Casetas	-1,0297403	41,71964916
Ctra. Logroño, 14	Ctra. Logroño, Nº 14	Zaragoza	Zaragoza	Casetas	-1,0266438	41,71808319
Pza .Joaquin Costa	Plza. Joaquin Costa	Zaragoza	Zaragoza	Casetas	-1,0283315	41,72106147
Ramon y Cajal 3	C/ Ramón y Cajal, Nº 3	Zaragoza	Zaragoza	Casetas	-1,0262164	41,72015026
Urb. Alameda	Urb. Alameda	Zaragoza	Zaragoza	Casetas	-1,0344830	41,72313941
Urb. Alameda. Carretera	Urb. Alameda. Carretera	Zaragoza	Zaragoza	Casetas	-1,0349656	41,72234393
Urbanización Alameda II(Cno. Camisera)	Urb. Alameda. Camino Camisería	Zaragoza	Zaragoza	Casetas	-1,0346054	41,7229947
Carrera de la Herradura, 71	Carrera de la Herradura, Nº 71	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0293428	41,6846389
Clavería - Campo De Futbol Ida	Campo De Futbol	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0326232	41,68576513

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

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Clavería - Campo De Futbol vuelta	Campo De Futbol	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0325740	41,6857645
Clavería - Plaza Clavería Ida	Plaza Clavería Ida	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0400153	41,68862748
Clavería - Plaza Clavería vuelta	Plaza Clavería	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0398263	41,68852191
Cno. Ribera - Bar Rinconin Ida	Camino Ribera. Bar Rinconin	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0718227	41,69597763
Cno. Ribera - Bar Rinconin vuelta	Camino Ribera. Bar Rinconin	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0722190	41,69603034
Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	Camino Ribera. Barrio Del Cuenco	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0458589	41,69106411
Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	Camino Ribera. Barrio Del Cuenco	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0446329	41,69144319
Cno. Ribera - La Frondosa Ida	Camino Ribera. Bar La Frondosa	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0614304	41,69278018
Cno. Ribera - La Frondosa vuelta	Camino Ribera. Bar La Frondosa	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0616644	41,69281254
Cno. Ribera - Los Abajeros Ida	Camino Ribera. Los Abajeros	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0823734	41,69916799
Cno. Ribera - Los Abajeros vuelta	Camino Ribera. Los Alberjeros	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0823270	41,69914578
Cno. Ribera - Los Alberjeros Ida	Camino Ribera. Los Alberjeros	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0676047	41,69534958
Cno. Ribera - Puente San Miguel Ida	Camino Ribera. Puente San Miguel	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0509748	41,69234359
Cno. Ribera - Puente San Miguel vuelta	Camino Ribera. Puente San Miguel	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0516208	41,6926065
Cno. Ribera- Cruc Torremorales Ida	Camino Ribera. Cruce Torremorales	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0760441	41,6965393
Cno. Ribera- Cruc Torremorales vuelta	Camino Ribera. Cruce Torremorales	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0760609	41,69654351
Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	Ctra. Garrapinillos. Alm. Leña	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0120469	41,66835857
Ctra.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	Ctra. Garrapinillos. Alm. Leña	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0110251	41,66790506
Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	Ctra. Aeropuerto. Km. 5	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-0,9925385	41,66379496
Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	Ctra. Aeropuerto. Km. 5,000	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-0,9926677	41,66381443
Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	Ctra. Garrapinillos. Cantarrana	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0154265	41,66983176
Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	Ctra. Garrapinillos. Cantarrana	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0154058	41,66982224
Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	Ctra. Garrapinillos. El Cañon	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0229844	41,67225997
Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	Ctra. Garrapinillos. El Cañon	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0234322	41,67238068

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

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Ctra. Garrapinillos - Rotonda	Ctra. Garrapinillos. Rotonda	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0322907	41,67553166
Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	Ctra. Garrapinillos. Rotonda	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0315972	41,67508872
Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	Ctra. Garrapinillos. Urb. Conde Fentes	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0263762	41,67345947
Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	Ctra. Garrapinillos. Urb Conde Fuentes	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0268086	41,67365225
Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	Ctra. Garrapinillos. Frente Nº 242	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0181823	41,67096566
Ctra. Garrapinillos Nº 242	Ctra. Garrapinillos, Nº 242	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0182151	41,67097449
Garrapinillos (Parc De Entrada)	Parc de Entrada	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0281744	41,68132844
Garrapinillos Calle Mayor 39	C/ Mayor, N 39	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0273187	41,68302819
Garrapinillos Calle Zaragoza 38	C/ Zaragoza, Nº 38	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0277186	41,68136792
Garrapinillos Plaza de España	Plaza de España	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0264075	41,68319507
Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	Camino Bárboles	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-0,9995121	41,66460274
Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	Camino Bárboles	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-0,9997123	41,66464413
Residencia Entre Álamos	Residencia Entre Álamos	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0454921	41,69112374
Torre del Pinar	Torre del Pinar	Zaragoza	Zaragoza	Garrapinillos	-1,0194670	41,6924314
Empalme A-68 La Joyosa	Empalme A-68 La Joyosa	Zaragoza	Zaragoza	La Joyosa	-1,0674853	41,73585543
Calle La Sagrada frente 85	C/ La Sagrada. Frente Nº 85	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9701227	41,70491964
Cno. Alfocea 4 (Cuartel Militar)	Camino Alfocea, Nº 4. Cuartel Militar	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9652120	41,70214413
Cno. Estacion 41	Camino Estacion, Nº 41	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9727321	41,70286554
Cno. Estacion 48	Camino Estacion, Nº 48	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9732428	41,70280197
Cº Estación frente 1 /La Sagrada	Camino Estación, Frente Nº 1. La Sagrada	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9706557	41,70479807
P. La Sagrada 2	Paseo La Sagrada, Nº 2	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9653114	41,70169335
P. Sagrada 50	Paseo La Sagrada, Nº 50	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9622435	41,70002828
Pza. España (Sta Ana 7)	Plaza España. Sta Ana, Nº 7	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9676892	41,70302916
San Jose 58	C/ San Jose, Nº 58	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9732038	41,69833029

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

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
San Jose 61	C/ San Jose, Nº 61	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9729803	41,69849687
Santa Ana 49	C/ Santa Ana, Nº 49	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9695268	41,701895
Santa Ana, 30	C/ Santa Ana, Nº 30	Zaragoza	Zaragoza	Monzalbarba	-0,9695827	41,70184885
Plaza España	Plaza España	Zaragoza	Zaragoza	Pina de Ebro	-0,9676762	41,70303653
Torre Medina - Plaza	Torre Medina. Plaza	Zaragoza	Zaragoza	Pinseque	-1,0905964	41,70303528
CC. Plaza Imperial -Rotonda	CC. Plaza Imperial. Rotonda	Zaragoza	Zaragoza	PLA ZA	-0,9885329	41,63354275
Pz - Av. Diagonal 12	Avda. Diagonal, Nº 12	Zaragoza	Zaragoza	PLA ZA	-0,9902449	41,63576957
Pz - Av. Diagonal 21	Avda. Diagonal, Nº 21	Zaragoza	Zaragoza	PLA ZA	-0,9903615	41,63578134
C/Marie Curie 2-4	C/ Marie Curie, Nº 2-4	Zaragoza	Zaragoza	Polígono Malpica/Lugarico/Cazuelo	-0,8932601	41,65484465
Km. 243,2 frente Ford V	Km 243,2. Frente Ford	Zaragoza	Zaragoza	Torres de San Lamberto	-0,9283937	41,66190708
Km. 243,2 (ford)	Km 243,2. Ford	Zaragoza	Zaragoza	Torres de San Lamberto	-0,9286709	41,6624358
Km. 243,7 Frente(S. Lamberto)	Km 243,7. Frente S. Lamberto	Zaragoza	Zaragoza	Torres de San Lamberto	-0,9340170	41,6645725
Km. 243,7 (San Lamberto)	Km 243,7. San Lamberto	Zaragoza	Zaragoza	Torres de San Lamberto	-0,9340453	41,66480786
Torres San Lamberto (Silveria Fañanas 15)	C/ Silveria Fañanas, Nº 15	Zaragoza	Zaragoza	Torres de San Lamberto	-0,9307591	41,6639568
C/ Habana 9	C/ Habana, Nº 9	Zaragoza	Zaragoza	Utebo	-0,9992619	41,70165482
Emp. Utebo Ida	Empalme Utebo	Zaragoza	Zaragoza	Utebo	-0,9997710	41,7018244
Empalme Utebo Vuelta	Empalme Utebo	Zaragoza	Zaragoza	Utebo	-1,0003326	41,701685
Cno. Pinseque 46 C	Camino Pinseque, Nº 46 C	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9679117	41,67658061
Cno. Pinseque 57	Camino Pinseque, Nº 57	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9682676	41,67669373
Colegio Teresiano Cruce con Cno. Maitena	Camino Maitena. Colegio Teresiano	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9566942	41,67429519
Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	Ctra. Aeropuerto. Km. 5,900	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9811400	41,66349271
Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	Ctra. Aeropuerto. Km. 5,900	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9809302	41,66349288
Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	Ctra. Aeropuerto. Km. 6,300	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9759974	41,66361091
Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	Ctra. Aeropuerto. Km. 6,300	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9757602	41,66361589

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

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	Ctra. Aeropuerto. Km. 6,750	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9695321	41,66375344
Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	Ctra. Aeropuerto. Km. 6,750	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9702913	41,66373654
Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	Ctra. Aeropuerto. Km. 7,500	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9611724	41,6625857
Frente Colegio Teresiano Cno. Pinseque 16	Camino Pinseque, Nº 16. Frente Colegio Teresiano	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9568157	41,6743319
Frente SALGAR	SALGAR	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9776415	41,69136733
Frente Urb. Torrebarajas	Urb. Torrebarajas	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9524090	41,67287491
Km. 244,7 (frente makro)	Km 244,7. Frente makro	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9446942	41,66995747
Km. 244,7 (makro)	Km 244,7. Makro	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9440436	41,66982623
Km. 246,1 frente Pol Ind Europa (Gasolinera)	Km 246,1. Frente Pol Ind Europa	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9581382	41,67661047
Km. 246,1 Pol Ind Europa (Gasolinera)	Km 246,1. Pol Ind Europa	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9578138	41,67662206
Km. 249,2 (V. Cano Rest)	Km 249,2. V. Cano Rest	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9880415	41,69446155
Plaza Mayor	Plaza Mayor	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9679738	41,67922128
Plaza Mayor Cno Tomillar 24	Plaza Mayor. Cno Tomillar, Nº 24	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9679719	41,67922204
Rot. Frente Empalme Monzalbarba	Rotonda Empalme Monzalbarba. Frente	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9785938	41,6886062
Rot. Empalme Monzalbarba	Rotonda Empalme Monzalbarba	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9782083	41,68929219
Rot. Frente Pol Industrial Ruiseñores II	Rotonda Pol Industrial Ruiseñores II. Frente	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9713530	41,6850933
Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	Rotonda Pol Ind El Portazgo. Frente	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9510544	41,67271595
Rot. Pol Industrial Ruiseñores II	Rotonda Pol Industrial Ruiseñores II	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9709105	41,68571381
Rot. Pol. Ind El Portazgo	Rotonda Pol Ind El Portazgo	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9506547	41,6733557
SALGAR	SALGAR	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9775392	41,69126779
Urb. Torrebarajas	Urb. Torrebarajas	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9526602	41,67295357
Venta Cano Vuelta	Venta Cano	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9834540	41,69144708
Venta El Cano	Venta El Cano	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9832068	41,69151868

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

Nombre de la parada	Dirección	Municipio	Provincia	Zona Tarifaria	Coord. X (WGS84)	Coord. Y (WGS84)
Venta El Olivar	Venta El Olivar	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9639081	41,6806738
Venta Olivar Vuelta	Venta Olivar	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9642026	41,67995797
Venta Olivar Vuelta	Venta Olivar	Zaragoza	Zaragoza	Venta del Olivar/Polígonos N232	-0,9647037	41,68054425
Plaza Ayto	Plaza Ayuntamiento	Zaragoza	Zaragoza	Villarrapa	-1,0752527	41,73982784
Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	Avda. Navarra, Nº 141. IES Santiago Hernández	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9156885	41,65770968
Av. Navarra 71	Avda. Navarra, Nº 71	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9073367	41,65541371
Av. Navarra, 3	Avda. Navarra, Nº 3	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9015924	41,65464944
Av. Navarra, 8-12	Avda. Navarra, Nº 8-12	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9018719	41,65482583
Av. Navarra,54 (C. Civico)	Avda. Navarra, Nº 54 (C. Civico)	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9067878	41,65548312
Av. Navarra. Centro Comercial	Avda. Navarra. Centro Comercial	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9184157	41,6586092
Avda. Navarra (C. Augusta)	Avda. Navarra. Augusta	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9193730	41,65881879
Avda. Navarra 187 C. Augusta)	Avda. Navarra, Nº 187 (C. Augusta)	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9189842	41,65860716
Cmno. Pilón - Iglesia	Camino Pilón. Iglesia	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9422166	41,65874112
Cmno. Pilón, 122	Camino Pilón, Nº 122	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9414296	41,65869121
Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Camino Pilon. Esq. Sergio Lopez	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9295745	41,65845997
Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	Camino Pilon. Esq. Sergio Lopez	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9310814	41,65856488
Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	Camino Pilon. Rot. Ibon De Plan	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9373652	41,65887884
Maria Agustin 2-4	Paseo María Agustín, Nº 2-4	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8887055	41,65032304
Maria Agustin 37	Paseo María Agustín, Nº 37	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8906263	41,65124069
Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	Paseo María Agustín, Nº 20. Pablo Serrano	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8903905	41,65131431
Pza. Portillo 3	Plza. Portillo, Nº 3	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,8921604	41,65547736
Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	C/ Rallo Lahoz. Hispanidad	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9216421	41,65554748
Ronda Ibón De Plan (Cent Salud)	Ronda Ibón De Plan (Cent Salud)	Zaragoza	Zaragoza	Zaragoza	-0,9382106	41,66072326

ANEXO IV

EXPEDICIONES

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	7:45	7:51	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	8:30	8:36	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	9:15	9:21	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	11:30	11:36	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	12:15	12:21	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	13:00	13:06	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	13:45	13:51	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	14:30	14:36	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	16:45	16:51	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	17:30	17:36	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	19:45	19:51	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	20:30	20:36	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	21:15	21:21	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Ida	22:00	22:06	LMXJV Laborables	5,706	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	7:30	7:36	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	8:10	8:16	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	8:55	9:01	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	9:35	9:41	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	11:55	12:01	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	12:40	12:46	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	13:25	13:31	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	14:10	14:16	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	14:50	14:56	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	17:10	17:16	LMXJV Laborables	6,070	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	17:50	17:56	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	20:10	20:16	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	20:55	21:01	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	21:40	21:46	LMXJV Laborables	6,070	249
601	Zaragoza - Torres de San Lamberto	Vuelta	22:20	22:26	LMXJV Laborables	6,070	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	5:30	5:55	LMXJV Laborables	16,115	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	7:20	7:55	LMXJV Laborables	16,115	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	9:30	9:55	LMXJV Laborables	16,115	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	13:30	13:55	LMXJV Laborables	16,115	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	19:30	19:55	LMXJV Laborables	16,115	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	21:00	21:25	LMXJV Laborables	16,115	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	8:30	8:55	S Laborables	16,115	52
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	10:30	10:55	S Laborables	16,115	52
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	15:30	15:55	S Laborables	16,115	52
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	19:30	19:55	S Laborables	16,115	52
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	21:30	21:55	S Laborables	16,115	52
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	8:30	8:55	DF	16,115	64
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	10:30	10:55	DF	16,115	64
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	15:30	15:55	DF	16,115	64
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	19:30	19:55	DF	16,115	64
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Ida	21:30	21:55	DF	16,115	64
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	5:55	6:25	LMXJV Laborables	16,203	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	7:55	8:25	LMXJV Laborables	16,203	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	9:55	10:25	LMXJV Laborables	16,203	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	13:55	14:25	LMXJV Laborables	16,203	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	19:55	20:25	LMXJV Laborables	16,203	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	21:25	21:55	LMXJV Laborables	16,203	249
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	8:55	9:25	S Laborables	16,203	52
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	10:55	11:25	S Laborables	16,203	52
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	15:55	16:25	S Laborables	16,203	52
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	19:55	20:25	S Laborables	16,203	52
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	21:55	22:25	S Laborables	16,203	52
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	8:55	9:25	DF	16,203	64
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	10:55	11:25	DF	16,203	64
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	15:55	16:25	DF	16,203	64
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	19:55	20:25	DF	16,203	64
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea	Vuelta	21:55	22:25	DF	16,203	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	5:00	5:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	5:20	5:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	5:40	6:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	6:20	6:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	6:40	7:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	6:50	7:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	7:10	7:40	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	7:20	7:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	7:30	8:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	7:40	8:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	7:50	8:20	LMXJV Laborables	15,559	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Ida	8:10	8:40	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	8:20	8:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	8:30	9:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	8:40	9:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	8:50	9:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9:00	9:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9:10	9:40	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9:20	9:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9:30	10:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9:50	10:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	10:10	10:40	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	10:30	11:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	10:50	11:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	11:10	11:40	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	11:30	12:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	11:50	12:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	12:10	12:40	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	12:30	13:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	12:50	13:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	13:30	14:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	13:40	14:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	13:50	14:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	14:00	14:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	14:20	14:50	LMXJV Laborables	15,559	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Ida	14:30	15:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	14:40	15:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	14:50	15:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15:00	15:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15:20	15:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15:30	16:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15:40	16:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15:50	16:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:00	16:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:10	16:40	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:20	16:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:30	17:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:40	17:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:50	17:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:00	17:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:10	17:40	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:20	17:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:30	18:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:40	18:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:50	18:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:00	18:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:10	18:40	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:20	18:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:30	19:00	LMXJV Laborables	15,559	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:40	19:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:50	19:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:00	19:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:10	19:40	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:20	19:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:30	20:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:40	20:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:50	20:20	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	20:00	20:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	20:20	20:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	20:30	21:00	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	20:40	21:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	21:00	21:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	21:20	21:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	21:40	22:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	22:00	22:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	22:20	22:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	22:40	23:10	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	23:00	23:30	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	23:20	23:50	LMXJV Laborables	15,559	249
603	Zaragoza - Casetas	Ida	6:00	6:30	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	6:20	6:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	6:40	7:10	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	7:00	7:30	S Laborables	15,559	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Ida	7:40	8:10	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	8:00	8:30	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	8:20	8:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	8:35	9:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	8:50	9:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9:05	9:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9:20	9:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9:35	10:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9:50	10:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	10:05	10:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	10:20	10:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	10:35	11:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	10:50	11:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	11:05	11:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	11:20	11:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	11:35	12:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	11:50	12:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	12:05	12:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	12:20	12:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	12:35	13:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	12:50	13:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	13:05	13:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	13:20	13:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	13:35	14:05	S Laborables	15,559	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Ida	13:50	14:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	14:05	14:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	14:35	15:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	14:50	15:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15:05	15:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15:20	15:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15:35	16:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15:50	16:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:05	16:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:20	16:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:35	17:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:50	17:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:05	17:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:20	17:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:35	18:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:50	18:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:05	18:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:20	18:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:35	19:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:50	19:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:05	19:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:20	19:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:35	20:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:50	20:20	S Laborables	15,559	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Ida	20:05	20:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	20:35	21:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	20:50	21:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	21:05	21:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	21:20	21:50	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	21:35	22:05	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	21:50	22:20	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	22:05	22:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	22:25	22:55	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	22:45	23:15	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	23:05	23:35	S Laborables	15,559	52
603	Zaragoza - Casetas	Ida	7:00	7:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	7:30	8:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	8:30	9:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9:00	9:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	9:30	10:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	10:00	10:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	10:30	11:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	11:00	11:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	11:30	12:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	12:00	12:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	12:30	13:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	13:00	13:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	13:30	14:00	DF	15,559	64

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Ida	14:30	15:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15:00	15:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	15:30	16:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:00	16:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	16:30	17:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:00	17:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	17:30	18:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:00	18:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	18:30	19:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:00	19:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	19:30	20:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	20:30	21:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	21:00	21:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	21:30	22:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	22:00	22:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	22:30	23:00	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Ida	23:00	23:30	DF	15,559	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	5:35	6:05	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	6:10	6:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	6:30	7:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	7:10	7:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	7:30	8:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	7:40	8:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	8:00	8:30	LMXJV Laborables	15,676	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	8:10	8:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	8:20	8:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	8:30	9:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	8:40	9:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:00	9:30	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:10	9:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:20	9:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:30	10:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:40	10:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:50	10:20	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	10:00	10:30	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	10:10	10:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	10:20	10:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	10:40	11:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	11:00	11:30	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	11:20	11:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	11:40	12:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	12:00	12:30	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	12:20	12:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	12:40	13:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	13:00	13:30	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	13:20	13:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	13:40	14:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	14:20	14:50	LMXJV Laborables	15,676	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	14:30	15:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	14:40	15:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	14:50	15:20	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15:10	15:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15:20	15:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15:30	16:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15:40	16:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15:50	16:20	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16:10	16:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16:20	16:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16:30	17:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16:40	17:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16:50	17:20	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:00	17:30	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:10	17:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:20	17:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:30	18:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:40	18:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:50	18:20	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:00	18:30	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:10	18:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:20	18:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:30	19:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:40	19:10	LMXJV Laborables	15,676	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:50	19:20	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:00	19:30	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:10	19:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:20	19:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:30	20:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:40	20:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:50	20:20	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	20:00	20:30	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	20:10	20:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	20:20	20:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	20:30	21:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	20:40	21:10	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	20:50	21:20	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	21:10	21:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	21:20	21:50	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	21:30	22:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	21:50	22:20	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	22:10	22:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	22:30	23:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	22:50	23:20	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	23:10	23:40	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	23:30	0:00	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	23:50	0:20	LMXJV Laborables	15,676	249
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	6:35	7:05	S Laborables	15,676	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	6:55	7:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	7:15	7:45	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	7:35	8:05	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	8:15	8:45	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	8:35	9:05	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	8:55	9:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:10	9:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:25	9:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:40	10:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:55	10:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	10:10	10:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	10:25	10:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	10:40	11:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	10:55	11:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	11:10	11:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	11:25	11:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	11:40	12:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	11:55	12:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	12:10	12:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	12:25	12:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	12:40	13:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	12:55	13:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	13:10	13:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	13:25	13:55	S Laborables	15,676	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	13:40	14:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	13:55	14:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	14:10	14:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	14:25	14:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	14:40	15:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15:10	15:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15:25	15:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15:40	16:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15:55	16:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16:10	16:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16:25	16:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16:40	17:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16:55	17:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:10	17:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:25	17:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:40	18:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:55	18:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:10	18:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:25	18:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:40	19:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:55	19:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:10	19:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:25	19:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:40	20:10	S Laborables	15,676	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:55	20:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	20:10	20:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	20:25	20:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	20:40	21:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	21:10	21:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	21:25	21:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	21:40	22:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	21:55	22:25	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	22:10	22:40	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	22:25	22:55	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	22:40	23:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	23:00	23:30	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	23:20	23:50	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	23:40	0:10	S Laborables	15,676	52
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	7:45	8:15	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	8:15	8:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:15	9:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	9:45	10:15	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	10:15	10:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	10:45	11:15	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	11:15	11:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	11:45	12:15	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	12:15	12:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	12:45	13:15	DF	15,676	64

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	13:15	13:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	13:45	14:15	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	14:15	14:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15:15	15:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	15:45	16:15	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16:15	16:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	16:45	17:15	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:15	17:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	17:45	18:15	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:15	18:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	18:45	19:15	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:15	19:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	19:45	20:15	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	20:10	20:40	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	21:15	21:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	21:45	22:15	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	22:15	22:45	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	22:30	23:00	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	23:00	23:30	DF	15,676	64
603	Zaragoza - Casetas	Vuelta	23:30	0:00	DF	15,676	64
611	Pinseque - Casetas	Ida	7:00	7:20	LMXJV Laborables	10,864	249
611	Pinseque - Casetas	Ida	8:00	8:20	LMXJV Laborables	10,864	249
611	Pinseque - Casetas	Ida	9:00	9:20	LMXJV Laborables	10,864	249
611	Pinseque - Casetas	Ida	10:00	10:20	LMXJV Laborables	10,864	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
611	Pinseque - Casetas	Ida	14:00	14:20	LMXJV Laborables	10,864	249
611	Pinseque - Casetas	Ida	16:00	16:20	LMXJV Laborables	10,864	249
611	Pinseque - Casetas	Ida	17:00	17:20	LMXJV Laborables	10,864	249
611	Pinseque - Casetas	Ida	19:00	19:20	LMXJV Laborables	10,864	249
611	Pinseque - Casetas	Ida	20:00	20:20	LMXJV Laborables	10,864	249
611	Pinseque - Casetas	Ida	21:00	21:20	LMXJV Laborables	10,864	249
611	Pinseque - Casetas	Ida	8:00	8:20	S Laborables	10,864	52
611	Pinseque - Casetas	Ida	9:00	9:20	S Laborables	10,864	52
611	Pinseque - Casetas	Ida	14:00	14:20	S Laborables	10,864	52
611	Pinseque - Casetas	Ida	18:00	18:20	S Laborables	10,864	52
611	Pinseque - Casetas	Ida	19:00	19:20	S Laborables	10,864	52
611	Pinseque - Casetas	Ida	22:30	22:50	S Laborables	10,864	52
611	Pinseque - Casetas	Ida	8:00	8:20	DF	10,864	64
611	Pinseque - Casetas	Ida	9:00	9:20	DF	10,864	64
611	Pinseque - Casetas	Ida	14:00	14:20	DF	10,864	64
611	Pinseque - Casetas	Ida	18:00	18:20	DF	10,864	64
611	Pinseque - Casetas	Ida	19:00	19:20	DF	10,864	64
611	Pinseque - Casetas	Ida	21:00	21:20	DF	10,864	64
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	7:30	7:50	LMXJV Laborables	10,808	249
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	8:30	8:50	LMXJV Laborables	10,808	249
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	9:30	9:50	LMXJV Laborables	10,808	249
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	13:30	13:50	LMXJV Laborables	10,808	249
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	15:30	15:50	LMXJV Laborables	10,808	249
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	16:30	16:50	LMXJV Laborables	10,808	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	18:30	18:50	LMXJV Laborables	10,808	249
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	19:30	19:50	LMXJV Laborables	10,808	249
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	20:30	20:50	LMXJV Laborables	10,808	249
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	21:30	21:50	LMXJV Laborables	10,808	249
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	8:30	8:50	S Laborables	10,808	52
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	9:30	9:50	S Laborables	10,808	52
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	13:30	13:50	S Laborables	10,808	52
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	18:30	18:50	S Laborables	10,808	52
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	19:30	19:50	S Laborables	10,808	52
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	21:30	21:50	S Laborables	10,808	52
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	8:30	8:50	DF	10,808	64
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	9:30	9:50	DF	10,808	64
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	13:30	13:50	DF	10,808	64
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	18:30	18:50	DF	10,808	64
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	19:30	19:50	DF	10,808	64
611	Pinseque - Casetas	Vuelta	20:30	20:50	DF	10,808	64
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	6:00	6:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	7:00	7:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	8:00	8:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	9:00	9:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	12:00	12:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	13:00	13:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	14:00	14:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	15:00	15:55	LMXJV Laborables	27,854	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	16:00	16:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	17:30	18:25	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	18:30	19:25	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	19:00	19:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	20:00	20:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	22:00	22:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	23:00	23:55	LMXJV Laborables	27,854	249
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	7:00	7:55	S Laborables	27,854	52
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	8:00	8:55	S Laborables	27,854	52
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	9:00	9:55	S Laborables	27,854	52
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	12:00	12:55	S Laborables	27,854	52
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	13:00	13:55	S Laborables	27,854	52
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	15:00	15:55	S Laborables	27,854	52
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	16:00	16:55	S Laborables	27,854	52
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	19:00	19:55	S Laborables	27,854	52
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	20:00	20:55	S Laborables	27,854	52
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	21:00	21:55	S Laborables	27,854	52
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	22:00	22:55	S Laborables	27,854	52
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	7:00	7:55	DF	27,854	64
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	8:00	8:55	DF	27,854	64
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	9:00	9:55	DF	27,854	64
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	12:00	12:55	DF	27,854	64
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	13:00	13:55	DF	27,854	64
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	15:00	15:55	DF	27,854	64

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	16:00	16:55	DF	27,854	64
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	19:00	19:55	DF	27,854	64
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	20:00	20:55	DF	27,854	64
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	21:00	21:55	DF	27,854	64
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba	Ida	22:00	22:55	DF	27,854	64
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	6:00	6:35	LMXJV Laborables	17,883	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	7:00	7:35	LMXJV Laborables	17,883	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	8:00	8:35	LMXJV Laborables	17,883	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	13:10	13:45	LMXJV Laborables	17,883	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	14:10	14:45	LMXJV Laborables	17,883	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	15:10	15:45	LMXJV Laborables	17,883	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	20:10	20:45	LMXJV Laborables	17,883	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	7:20	7:55	S Laborables	17,883	52
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	14:20	14:55	S Laborables	17,883	52
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	20:20	20:55	S Laborables	17,883	52
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	8:00	8:35	DF	17,883	64
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	14:00	14:35	DF	17,883	64
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Ida	20:00	20:35	DF	17,883	64
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	6:45	7:25	LMXJV Laborables	20,950	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	7:40	8:20	LMXJV Laborables	20,950	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	8:40	9:20	LMXJV Laborables	20,950	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	13:50	14:30	LMXJV Laborables	20,950	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	14:50	15:30	LMXJV Laborables	20,950	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel	Vuelta	15:55	16:35	LMXJV Laborables	20,950	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Vuelta	20:50	21:30	LMXJV Laborables	20,950	249
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Vuelta	7:55	8:30	S Laborables	20,950	52
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Vuelta	14:55	15:30	S Laborables	20,950	52
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Vuelta	20:55	21:30	S Laborables	20,950	52
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Vuelta	8:45	9:20	DF	20,950	64
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Vuelta	14:45	15:20	DF	20,950	64
613	Zaragoza - Casetas - Sobradiel	Vuelta	20:40	21:15	DF	20,950	64
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	8:10	8:30	LMXJV Laborables	4,640	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	9:55	10:15	LMXJV Laborables	4,640	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	11:10	11:30	LMXJV Laborables	4,640	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	12:10	12:30	LMXJV Laborables	4,640	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	13:55	14:15	LMXJV Laborables	4,640	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	15:10	15:30	LMXJV Laborables	4,640	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	17:55	18:15	LMXJV Laborables	4,640	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	19:30	19:50	LMXJV Laborables	4,640	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	20:50	21:10	LMXJV Laborables	4,640	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	21:50	22:10	LMXJV Laborables	4,640	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	8:10	8:30	S Laborables	4,640	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	11:10	11:30	S Laborables	4,640	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	13:55	14:15	S Laborables	4,640	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	15:10	15:30	S Laborables	4,640	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	19:30	19:50	S Laborables	4,640	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	21:50	22:10	S Laborables	4,640	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	8:40	9:00	DF	4,640	64

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	11:35	11:55	DF	4,640	64
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	13:25	13:45	DF	4,640	64
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	15:35	15:55	DF	4,640	64
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	17:25	17:45	DF	4,640	64
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Ida	20:35	20:55	DF	4,640	64
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	6:45	7:05	LMXJV Laborables	4,509	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	7:45	8:05	LMXJV Laborables	4,509	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	8:30	8:50	LMXJV Laborables	4,509	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	10:45	11:05	LMXJV Laborables	4,509	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	12:35	12:55	LMXJV Laborables	4,509	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	14:45	15:05	LMXJV Laborables	4,509	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	16:45	17:05	LMXJV Laborables	4,509	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	19:05	19:25	LMXJV Laborables	4,509	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	20:25	20:45	LMXJV Laborables	4,509	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	21:25	21:45	LMXJV Laborables	4,509	249
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	7:45	8:05	S Laborables	4,509	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	10:45	11:05	S Laborables	4,509	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	12:35	12:55	S Laborables	4,509	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	16:45	17:05	S Laborables	4,509	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	19:05	19:25	S Laborables	4,509	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	21:25	21:45	S Laborables	4,509	52
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	8:15	8:35	DF	4,509	64
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	10:15	10:35	DF	4,509	64
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	14:15	14:35	DF	4,509	64

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	16:15	16:35	DF	4,509	64
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	19:15	19:35	DF	4,509	64
615	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén	Vuelta	21:15	21:35	DF	4,509	64
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	7:15	8:15	LMXJV Laborables	37,822	249
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	13:30	14:30	LMXJV Laborables	37,822	249
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	15:45	16:45	LMXJV Laborables	37,822	249
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	20:15	21:15	LMXJV Laborables	37,822	249
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	22:30	23:30	LMXJV Laborables	37,822	249
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	7:15	8:15	S Laborables	37,822	52
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	13:30	14:30	S Laborables	37,822	52
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	15:45	16:45	S Laborables	37,822	52
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	20:15	21:15	S Laborables	37,822	52
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	22:30	23:30	S Laborables	37,822	52
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	9:00	9:50	DF	37,822	64
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	13:00	13:50	DF	37,822	64
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	17:00	17:50	DF	37,822	64
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Ida	21:00	22:00	DF	37,822	64
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	6:40	7:30	LMXJV Laborables	41,932	249
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	8:15	9:15	LMXJV Laborables	41,932	249
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	12:30	13:20	LMXJV Laborables	41,932	249
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	14:30	15:30	LMXJV Laborables	41,932	249
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	21:15	22:15	LMXJV Laborables	41,932	249
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	6:40	7:30	S Laborables	41,932	52
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	8:15	9:15	S Laborables	41,932	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	12:30	13:20	S Laborables	41,932	52
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	14:30	15:30	S Laborables	41,932	52
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	21:15	22:15	S Laborables	41,932	52
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	14:00	15:00	DF	41,932	64
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)	Vuelta	20:00	21:00	DF	41,932	64
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	7:30	8:00	LMXJV Laborables	25,405	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	9:30	10:00	LMXJV Laborables	25,405	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	10:30	11:00	LMXJV Laborables	25,405	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	11:45	12:15	LMXJV Laborables	25,405	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	14:30	15:10	LMXJV Laborables	25,405	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	16:30	17:00	LMXJV Laborables	25,405	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	17:30	18:00	LMXJV Laborables	25,405	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	18:40	19:20	LMXJV Laborables	25,405	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	21:15	21:45	LMXJV Laborables	25,405	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	7:30	8:00	S Laborables	25,405	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	9:30	10:00	S Laborables	25,405	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	10:30	11:00	S Laborables	25,405	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	11:45	12:15	S Laborables	25,405	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	14:30	15:10	S Laborables	25,405	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	16:30	17:00	S Laborables	25,405	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	17:30	18:00	S Laborables	25,405	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	18:40	19:20	S Laborables	25,405	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	21:15	21:45	S Laborables	25,405	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	19:00	19:30	DF	25,405	64

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Ida	22:00	22:30	DF	25,405	64
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	10:00	10:30	LMXJV Laborables	27,514	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	18:00	18:30	LMXJV Laborables	27,514	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	20:45	21:15	LMXJV Laborables	27,514	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	22:00	22:30	LMXJV Laborables	27,514	249
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	10:00	10:30	S Laborables	27,514	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	18:00	18:30	S Laborables	27,514	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	20:45	21:15	S Laborables	27,514	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	22:00	22:30	S Laborables	27,514	52
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	12:30	13:00	DF	27,514	64
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	18:30	19:00	DF	27,514	64
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	21:30	22:00	DF	27,514	64
620	Zaragoza - Alagón (directo)	Vuelta	22:30	23:00	DF	27,514	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	7:00	7:45	LMXJV Laborables	24,011	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	9:00	9:45	LMXJV Laborables	24,011	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	11:00	11:45	LMXJV Laborables	24,011	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	13:00	13:45	LMXJV Laborables	24,011	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	15:00	15:45	LMXJV Laborables	24,011	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	17:00	17:45	LMXJV Laborables	24,011	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	19:00	19:45	LMXJV Laborables	24,011	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	21:00	21:45	LMXJV Laborables	24,011	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	23:00	23:45	LMXJV Laborables	24,011	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	7:00	7:45	S Laborables	24,011	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	9:00	9:45	S Laborables	24,011	52

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	11:00	11:45	S Laborables	24,011	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	13:00	13:45	S Laborables	24,011	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	15:00	15:45	S Laborables	24,011	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	17:00	17:45	S Laborables	24,011	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	19:00	19:45	S Laborables	24,011	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	21:00	21:45	S Laborables	24,011	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	23:00	23:45	S Laborables	24,011	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	9:00	9:45	DF	24,011	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	13:00	13:45	DF	24,011	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	17:00	17:45	DF	24,011	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	19:00	19:45	DF	24,011	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Ida	21:00	21:45	DF	24,011	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	6:00	6:45	LMXJV Laborables	21,919	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	8:00	8:45	LMXJV Laborables	21,919	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	10:00	10:45	LMXJV Laborables	21,919	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	12:00	12:45	LMXJV Laborables	21,919	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	14:00	14:45	LMXJV Laborables	21,919	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	16:00	16:45	LMXJV Laborables	21,919	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	18:00	18:45	LMXJV Laborables	21,919	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	20:00	20:45	LMXJV Laborables	21,919	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	22:00	22:45	LMXJV Laborables	21,919	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	6:00	6:45	S Laborables	21,919	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	8:00	8:45	S Laborables	21,919	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	10:00	10:45	S Laborables	21,919	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	12:00	12:45	S Laborables	21,919	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	14:00	14:45	S Laborables	21,919	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	16:00	16:45	S Laborables	21,919	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	18:00	18:45	S Laborables	21,919	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	20:00	20:45	S Laborables	21,919	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	22:00	22:45	S Laborables	21,919	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	8:00	8:45	DF	21,919	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	10:00	10:45	DF	21,919	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	14:00	14:45	DF	21,919	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	18:00	18:45	DF	21,919	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA	Vuelta	20:00	20:45	DF	21,919	64
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	6:00	6:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	6:30	7:05	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	8:30	9:05	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	9:00	9:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	10:30	11:05	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	11:00	11:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	12:00	12:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	12:30	13:05	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	13:00	13:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	14:00	14:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	14:30	15:05	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	16:00	16:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	16:30	17:05	LMXJV Laborables	18,921	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	17:00	17:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	17:30	18:05	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	18:00	18:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	18:30	19:05	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	19:30	20:05	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	20:00	20:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	20:30	21:05	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	22:00	22:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	22:30	23:05	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	23:00	23:35	LMXJV Laborables	18,921	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	6:00	6:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	6:30	7:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	7:30	8:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	8:30	9:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	9:00	9:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	10:00	10:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	10:30	11:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	11:00	11:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	12:00	12:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	12:30	13:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	13:00	13:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	14:00	14:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	14:30	15:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	15:30	16:05	S Laborables	18,921	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	16:00	16:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	16:30	17:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	17:00	17:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	17:30	18:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	18:00	18:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	18:30	19:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	19:30	20:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	20:00	20:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	20:30	21:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	21:30	22:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	22:00	22:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	22:30	23:05	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Ida	23:00	23:35	S Laborables	18,921	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	6:40	7:15	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	7:10	7:45	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	8:10	8:45	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	9:10	9:45	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	9:40	10:15	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	10:10	10:45	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	11:40	12:15	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	12:40	13:15	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	13:10	13:45	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	13:40	14:15	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	15:10	15:45	LMXJV Laborables	18,757	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	16:10	16:45	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	16:40	17:15	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	17:10	17:45	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	17:40	18:15	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	18:10	18:45	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	18:40	19:15	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	19:10	19:45	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	20:10	20:45	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	21:10	21:45	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	22:40	23:10	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	23:10	23:40	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	23:40	0:10	LMXJV Laborables	18,757	249
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	6:40	7:15	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	7:10	7:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	8:10	8:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	9:10	9:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	9:40	10:15	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	10:40	11:15	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	11:10	11:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	11:40	12:15	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	12:40	13:15	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	13:10	13:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	13:40	14:15	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	14:40	15:15	S Laborables	18,757	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	15:10	15:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	16:10	16:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	16:40	17:15	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	17:10	17:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	17:40	18:15	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	18:10	18:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	18:40	19:15	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	19:10	19:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	20:10	20:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	20:40	21:15	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	21:10	21:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	22:10	22:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	22:40	23:15	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	23:10	23:45	S Laborables	18,757	52
604A	Zaragoza - Garrapinillos	Vuelta	23:40	0:10	S Laborables	18,757	52
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	7:30	8:10	LMXJV Laborables	21,284	249
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	10:00	10:40	LMXJV Laborables	21,284	249
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	15:30	16:10	LMXJV Laborables	21,284	249
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Ida	21:30	22:10	LMXJV Laborables	21,284	249
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	10:40	11:20	LMXJV Laborables	20,927	249
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	14:40	15:20	LMXJV Laborables	20,927	249
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	20:40	21:20	LMXJV Laborables	20,927	249
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)	Vuelta	22:10	22:50	LMXJV Laborables	20,927	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	5:30	6:05	LMXJV Laborables	20,811	249

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	7:00	7:40	LMXJV Laborables	20,811	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	8:00	8:40	LMXJV Laborables	20,811	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	9:30	10:10	LMXJV Laborables	20,811	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	11:30	12:10	LMXJV Laborables	20,811	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	13:30	14:10	LMXJV Laborables	20,811	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	15:00	15:40	LMXJV Laborables	20,811	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	19:00	19:40	LMXJV Laborables	20,811	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	21:00	21:40	LMXJV Laborables	20,811	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	5:30	6:05	S Laborables	20,811	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	7:00	7:40	S Laborables	20,811	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	8:00	8:40	S Laborables	20,811	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	9:30	10:10	S Laborables	20,811	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	11:30	12:10	S Laborables	20,811	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	13:30	14:10	S Laborables	20,811	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	15:00	15:40	S Laborables	20,811	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	19:00	19:40	S Laborables	20,811	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Ida	21:00	21:40	S Laborables	20,811	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	6:05	6:50	LMXJV Laborables	20,552	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	7:40	8:25	LMXJV Laborables	20,552	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	8:40	9:25	LMXJV Laborables	20,552	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	10:10	10:55	LMXJV Laborables	20,552	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	12:10	12:55	LMXJV Laborables	20,552	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	14:10	14:55	LMXJV Laborables	20,552	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	15:40	16:25	LMXJV Laborables	20,552	249

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	19:40	20:25	LMXJV Laborables	20,552	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	21:40	22:25	LMXJV Laborables	20,552	249
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	6:05	6:50	S Laborables	20,552	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	7:40	8:25	S Laborables	20,552	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	8:40	9:25	S Laborables	20,552	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	10:10	10:55	S Laborables	20,552	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	12:10	12:55	S Laborables	20,552	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	14:10	14:55	S Laborables	20,552	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	15:40	16:25	S Laborables	20,552	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	19:40	20:25	S Laborables	20,552	52
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)	Vuelta	21:40	22:25	S Laborables	20,552	52
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	8:00	9:30	DF	43,892	64
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	9:30	11:00	DF	43,892	64
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	13:30	15:00	DF	43,892	64
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	19:00	20:30	DF	43,892	64
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)	Ida	21:30	23:00	DF	43,892	64
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	12:00	13:30	DF	32,084	64
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	16:00	17:00	DF	32,084	64
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	18:00	19:00	DF	32,084	64
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	20:30	21:30	DF	32,084	64
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)	Ida	23:00	0:00	DF	32,084	64
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	7:00	8:00	DF	33,001	64
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	11:00	12:00	DF	33,001	64
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	15:00	16:00	DF	33,001	64

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)	Ida	17:00	18:00	DF	33,001	64
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	6:30	7:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	7:30	8:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	8:30	9:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	10:00	10:55	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	10:30	11:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	11:00	11:55	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	11:30	12:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	12:30	13:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	14:30	15:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	15:30	16:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	16:30	17:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	17:00	17:55	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	18:00	18:55	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	20:30	21:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	21:30	22:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	22:30	23:25	LMXJV Laborables	28,302	249
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	10:00	10:55	S Laborables	28,302	52
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	11:00	11:55	S Laborables	28,302	52
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	14:00	14:55	S Laborables	28,302	52
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	17:00	17:55	S Laborables	28,302	52
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	18:00	18:55	S Laborables	28,302	52
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	22:30	23:25	S Laborables	28,302	52
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	10:00	10:55	DF	28,302	64

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	11:00	11:55	DF	28,302	64
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	14:00	14:55	DF	28,302	64
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	17:00	17:55	DF	28,302	64
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	18:00	18:55	DF	28,302	64
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo	Ida	22:30	23:25	DF	28,302	64
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	10:00	11:00	DF	41,157	64
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)	Vuelta	16:00	17:00	DF	41,157	64
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	8:00	8:30	DF	24,569	64
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	11:00	11:40	DF	24,569	64
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	15:00	15:40	DF	24,569	64
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Ida	20:00	20:40	DF	24,569	64
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	8:00	8:40	LMXJV Laborables	26,739	249
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	11:00	11:40	LMXJV Laborables	26,739	249
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	17:00	17:30	LMXJV Laborables	26,739	249
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	19:20	20:00	LMXJV Laborables	26,739	249
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	8:00	8:40	S Laborables	26,739	52
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	11:00	11:40	S Laborables	26,739	52
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	17:00	17:30	S Laborables	26,739	52
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	19:20	20:00	S Laborables	26,739	52
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	8:30	9:00	DF	26,739	64
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)	Vuelta	19:30	20:00	DF	26,739	64
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Ida	3:30	4:05	SDF	27,761	116
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón	Vuelta	4:20	4:55	SDF	28,543	116
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	0:30	1:15	S Laborables	21,491	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	2:00	2:45	S Laborables	21,491	52
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	5:00	5:45	S Laborables	21,491	52
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	0:30	1:15	DF	21,491	64
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	2:00	2:45	DF	21,491	64
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	5:00	5:45	DF	21,491	64
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Ida	6:30	7:15	DF	21,491	64
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	1:15	1:50	S Laborables	15,677	52
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	2:45	3:20	S Laborables	15,677	52
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	5:45	6:20	S Laborables	15,677	52
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	1:15	1:50	DF	15,677	64
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	2:45	3:20	DF	15,677	64
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	5:45	6:20	DF	15,677	64
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas	Vuelta	7:15	7:50	DF	15,677	64
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradiel	Ida	3:30	4:20	S Laborables	24,441	52
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradiel	Ida	3:30	4:20	DF	24,441	64
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradiel	Vuelta	4:20	5:00	S Laborables	18,433	52
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradiel	Vuelta	4:20	5:00	DF	18,433	64
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	0:00	0:30	S Laborables	16,057	52
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	3:00	3:30	S Laborables	16,057	52
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	0:00	0:30	DF	16,057	64
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	3:00	3:30	DF	16,057	64
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Ida	6:00	6:30	DF	16,057	64
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	0:30	1:00	S Laborables	16,226	52
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	3:30	4:00	S Laborables	16,226	52

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

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	0:30	1:00	DF	16,226	64
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	3:30	4:00	DF	16,226	64
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar	Vuelta	6:30	7:00	DF	16,226	64
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	1:30	2:05	S Laborables	20,726	52
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	4:30	5:05	S Laborables	20,726	52
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	1:30	2:05	DF	20,726	64
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Ida	4:30	5:05	DF	20,726	64
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	2:15	2:50	S Laborables	20,611	52
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	5:15	5:50	S Laborables	20,611	52
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	2:15	2:50	DF	20,611	64
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina	Vuelta	5:15	5:50	DF	20,611	64

PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE SERVICIO

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	7:00	7:59	LMXJV Laborables	37,067	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	9:00	9:59	LMXJV Laborables	37,067	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	11:00	11:59	LMXJV Laborables	37,067	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	13:00	13:59	LMXJV Laborables	37,067	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	15:00	15:59	LMXJV Laborables	37,067	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	17:00	17:59	LMXJV Laborables	37,067	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	19:00	19:59	LMXJV Laborables	37,067	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	21:00	21:59	LMXJV Laborables	37,067	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	23:00	23:59	LMXJV Laborables	37,067	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	6:00	6:59	LMXJV Laborables	34,199	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	8:00	8:59	LMXJV Laborables	34,199	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	10:00	10:59	LMXJV Laborables	34,199	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	12:00	12:59	LMXJV Laborables	34,199	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	14:00	14:59	LMXJV Laborables	34,199	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	16:00	16:59	LMXJV Laborables	34,199	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	18:00	18:59	LMXJV Laborables	34,199	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	20:00	20:59	LMXJV Laborables	34,199	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	22:00	22:59	LMXJV Laborables	34,199	249
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	7:00	7:59	S Laborables	37,067	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	9:00	9:59	S Laborables	37,067	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	11:00	11:59	S Laborables	37,067	52

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	13:00	13:59	S Laborables	37,067	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	15:00	15:59	S Laborables	37,067	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	17:00	17:59	S Laborables	37,067	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	19:00	19:59	S Laborables	37,067	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	21:00	21:59	S Laborables	37,067	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	23:00	23:59	S Laborables	37,067	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	6:00	6:59	S Laborables	34,199	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	8:00	8:59	S Laborables	34,199	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	10:00	10:59	S Laborables	34,199	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	12:00	12:59	S Laborables	34,199	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	14:00	14:59	S Laborables	34,199	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	16:00	16:59	S Laborables	34,199	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	18:00	18:59	S Laborables	34,199	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	20:00	20:59	S Laborables	34,199	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	22:00	22:59	S Laborables	34,199	52
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	8:00	8:59	DF	34,199	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	10:00	10:59	DF	34,199	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	14:00	14:59	DF	34,199	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	18:00	18:59	DF	34,199	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Vuelta	20:00	20:59	DF	34,199	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	9:00	9:59	DF	37,067	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	13:00	13:59	DF	37,067	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	17:00	17:59	DF	37,067	64
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	19:00	19:59	DF	37,067	64

Línea	Denominación línea	Sentido	Salida	Llegada	Calendario	Km por expedición	Expediciones al año
700	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva	Ida	21:00	21:59	DF	37,067	64

ANEXO V

HORARIOS

Código Línea	601
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Torres de San Lamberto

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV
1	Pza. Portillo 3	7:45	8:30	9:15	11:30	12:15	13:00	13:45	14:30	16:45	17:30	19:45	20:30	21:15	22:00
2	Av. Navarra, 8-12	7:45	8:30	9:15	11:30	12:15	13:00	13:45	14:30	16:45	17:30	19:45	20:30	21:15	22:00
3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	7:46	8:31	9:16	11:31	12:16	13:01	13:46	14:31	16:46	17:31	19:46	20:31	21:16	22:01
4	Av. Navarra. Centro Comercial	7:47	8:32	9:17	11:32	12:17	13:02	13:47	14:32	16:47	17:32	19:47	20:32	21:17	22:02
5	Km. 243,2 (ford)	7:48	8:33	9:18	11:33	12:18	13:03	13:48	14:33	16:48	17:33	19:48	20:33	21:18	22:03
6	Torres San Lamberto (Silveria Fañanas 15)	7:50	8:35	9:20	11:35	12:20	13:05	13:50	14:35	16:50	17:35	19:50	20:35	21:20	22:05
7	Ronda Ibón De Plan (Cent Salud)	7:51	8:36	9:21	11:36	12:21	13:06	13:51	14:36	16:51	17:36	19:51	20:36	21:21	22:06

Código Línea	601
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Torres de San Lamberto

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV
1	Ronda Ibón De Plan (Cent Salud)	7:30	8:10	8:55	9:35	11:55	12:40	13:25	14:10	14:50	17:10	17:50	20:10	20:55	21:40	22:20
2	Torres San Lamberto (Silveria Fañanas 15)	7:31	8:11	8:56	9:36	11:56	12:41	13:26	14:11	14:51	17:11	17:51	20:11	20:56	21:41	22:21
3	Km. 243,2 frente Ford V	7:32	8:12	8:57	9:37	11:57	12:42	13:27	14:12	14:52	17:12	17:52	20:12	20:57	21:42	22:22
4	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	7:33	8:13	8:58	9:38	11:58	12:43	13:28	14:13	14:53	17:13	17:53	20:13	20:58	21:43	22:23
5	Av. Navarra 71	7:34	8:14	8:59	9:39	11:59	12:44	13:29	14:14	14:54	17:14	17:54	20:14	20:59	21:44	22:24
6	Av. Navarra, 3	7:34	8:14	8:59	9:39	11:59	12:44	13:29	14:14	14:54	17:14	17:54	20:14	20:59	21:44	22:24
7	Pza. Portillo 3	7:36	8:16	9:01	9:41	12:01	12:46	13:31	14:16	14:56	17:16	17:56	20:16	21:01	21:46	22:26

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

Código Línea	602
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	S	S	S	S	S	DF	DF	DF	DF	DF
1	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	5:30	7:20	9:30	13:30	19:30	21:00	8:30	10:30	15:30	19:30	21:30	8:30	10:30	15:30	19:30	21:30
2	Av. Navarra, 8-12	5:31	7:22	9:31	13:31	19:31	21:01	8:31	10:31	15:31	19:31	21:31	8:31	10:31	15:31	19:31	21:31
3	Av. Navarra,54 (C. Civico)	5:32	7:23	9:32	13:32	19:32	21:02	8:32	10:32	15:32	19:32	21:32	8:32	10:32	15:32	19:32	21:32
4	Av. Navarra. Centro Comercial	5:34	7:25	9:34	13:34	19:34	21:04	8:34	10:34	15:34	19:34	21:34	8:34	10:34	15:34	19:34	21:34
5	Km. 243,7 (San Lamberto)	5:36	7:29	9:36	13:36	19:36	21:06	8:36	10:36	15:36	19:36	21:36	8:36	10:36	15:36	19:36	21:36
6	Rot. Pol. Ind El Portazgo	5:39	7:32	9:39	13:39	19:39	21:09	8:39	10:39	15:39	19:39	21:39	8:39	10:39	15:39	19:39	21:39
7	Frente Urb. Torrebarajas	5:39	7:33	9:39	13:39	19:39	21:09	8:39	10:39	15:39	19:39	21:39	8:39	10:39	15:39	19:39	21:39
8	Urb. Torrebarajas	5:39	7:33	9:39	13:39	19:39	21:09	8:39	10:39	15:39	19:39	21:39	8:39	10:39	15:39	19:39	21:39
9	Colegio Teresiano Cruce con Cno. Maitena	5:40	7:34	9:40	13:40	19:40	21:10	8:40	10:40	15:40	19:40	21:40	8:40	10:40	15:40	19:40	21:40
10	Frente Colegio Teresiano Cno. Pinseque 16	5:40	7:34	9:40	13:40	19:40	21:10	8:40	10:40	15:40	19:40	21:40	8:40	10:40	15:40	19:40	21:40
11	Cno. Pinseque 46 C	5:41	7:36	9:41	13:41	19:41	21:11	8:41	10:41	15:41	19:41	21:41	8:41	10:41	15:41	19:41	21:41
12	Cno. Pinseque 57	5:41	7:36	9:41	13:41	19:41	21:11	8:41	10:41	15:41	19:41	21:41	8:41	10:41	15:41	19:41	21:41
13	Plaza Mayor Cno Tomillar 24	5:42	7:37	9:42	13:42	19:42	21:12	8:42	10:42	15:42	19:42	21:42	8:42	10:42	15:42	19:42	21:42
14	Venta El Olivar	5:43	7:38	9:43	13:43	19:43	21:13	8:43	10:43	15:43	19:43	21:43	8:43	10:43	15:43	19:43	21:43
15	Frente SALGAR	5:46	7:42	9:46	13:46	19:46	21:16	8:46	10:46	15:46	19:46	21:46	8:46	10:46	15:46	19:46	21:46
16	San Jose 61	5:47	7:44	9:47	13:47	19:47	21:17	8:47	10:47	15:47	19:47	21:47	8:47	10:47	15:47	19:47	21:47
17	Santa Ana 49	5:48	7:45	9:48	13:48	19:48	21:18	8:48	10:48	15:48	19:48	21:48	8:48	10:48	15:48	19:48	21:48
18	Pza. España (Sta Ana 7)	5:48	7:46	9:48	13:48	19:48	21:18	8:48	10:48	15:48	19:48	21:48	8:48	10:48	15:48	19:48	21:48
19	P. La Sagrada 2	5:48	7:46	9:48	13:48	19:48	21:18	8:48	10:48	15:48	19:48	21:48	8:48	10:48	15:48	19:48	21:48
20	P. Sagrada 50	5:49	7:47	9:49	13:49	19:49	21:19	8:49	10:49	15:49	19:49	21:49	8:49	10:49	15:49	19:49	21:49
21	Cno. Alfocea 4 (Cuartel Militar)	5:50	7:48	9:50	13:50	19:50	21:20	8:50	10:50	15:50	19:50	21:50	8:50	10:50	15:50	19:50	21:50
22	Cmno. Alfocea 245	5:53	7:52	9:53	13:53	19:53	21:23	8:53	10:53	15:53	19:53	21:53	8:53	10:53	15:53	19:53	21:53
23	Cruce Mojon	5:54	7:53	9:54	13:54	19:54	21:24	8:54	10:54	15:54	19:54	21:54	8:54	10:54	15:54	19:54	21:54
24	Salitreria 1	5:55	7:55	9:55	13:55	19:55	21:25	8:55	10:55	15:55	19:55	21:55	8:55	10:55	15:55	19:55	21:55

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

Código Línea	602
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocesa

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	DF	DF	DF	DF	DF
1	Salitreria 1	5:55	7:55	9:55	13:55	19:55	21:25	8:55	10:55	15:55	19:55	21:55	8:55	10:55	15:55	19:55	21:55
2	Cruce Mojon V	5:55	7:55	9:55	13:55	19:55	21:25	8:55	10:55	15:55	19:55	21:55	8:55	10:55	15:55	19:55	21:55
3	Cmno. Alfocesa 245 V	5:56	7:56	9:56	13:56	19:56	21:26	8:56	10:56	15:56	19:56	21:56	8:56	10:56	15:56	19:56	21:56
4	P. La Sagrada 2	6:00	8:00	10:00	14:00	20:00	21:30	9:00	11:00	16:00	20:00	22:00	9:00	11:00	16:00	20:00	22:00
5	P. Sagrada 50	6:01	8:01	10:01	14:01	20:01	21:31	9:01	11:01	16:01	20:01	22:01	9:01	11:01	16:01	20:01	22:01
6	Plaza España	6:02	8:02	10:02	14:02	20:02	21:32	9:02	11:02	16:02	20:02	22:02	9:02	11:02	16:02	20:02	22:02
7	Santa Ana, 30	6:02	8:02	10:02	14:02	20:02	21:32	9:02	11:02	16:02	20:02	22:02	9:02	11:02	16:02	20:02	22:02
8	San Jose 58	6:03	8:03	10:03	14:03	20:03	21:33	9:03	11:03	16:03	20:03	22:03	9:03	11:03	16:03	20:03	22:03
9	SALGAR	6:05	8:05	10:05	14:05	20:05	21:35	9:05	11:05	16:05	20:05	22:05	9:05	11:05	16:05	20:05	22:05
10	Rot. Frente Empalme Monzalbarba	6:06	8:06	10:06	14:06	20:06	21:36	9:06	11:06	16:06	20:06	22:06	9:06	11:06	16:06	20:06	22:06
11	Venta Olivar Vuelta	6:08	8:08	10:08	14:08	20:08	21:38	9:08	11:08	16:08	20:08	22:08	9:08	11:08	16:08	20:08	22:08
12	Plaza Mayor Cno Tomillar 24	6:09	8:09	10:09	14:09	20:09	21:39	9:09	11:09	16:09	20:09	22:09	9:09	11:09	16:09	20:09	22:09
13	Plaza Mayor	6:09	8:09	10:09	14:09	20:09	21:39	9:09	11:09	16:09	20:09	22:09	9:09	11:09	16:09	20:09	22:09
14	Cno. Pinseque 57	6:10	8:10	10:10	14:10	20:10	21:40	9:10	11:10	16:10	20:10	22:10	9:10	11:10	16:10	20:10	22:10
15	Cno. Pinseque 46 C	6:10	8:10	10:10	14:10	20:10	21:40	9:10	11:10	16:10	20:10	22:10	9:10	11:10	16:10	20:10	22:10
16	Frente Colegio Teresiano Cno. Pinseque 16	6:12	8:12	10:12	14:12	20:12	21:42	9:12	11:12	16:12	20:12	22:12	9:12	11:12	16:12	20:12	22:12
17	Colegio Teresiano Cruce con Cno. Maitena	6:12	8:12	10:12	14:12	20:12	21:42	9:12	11:12	16:12	20:12	22:12	9:12	11:12	16:12	20:12	22:12
18	Urb. Torrebarajas	6:12	8:12	10:12	14:12	20:12	21:42	9:12	11:12	16:12	20:12	22:12	9:12	11:12	16:12	20:12	22:12
19	Frente Urb. Torrebarajas	6:12	8:12	10:12	14:12	20:12	21:42	9:12	11:12	16:12	20:12	22:12	9:12	11:12	16:12	20:12	22:12
20	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	6:13	8:13	10:13	14:13	20:13	21:43	9:13	11:13	16:13	20:13	22:13	9:13	11:13	16:13	20:13	22:13
21	Km. 244,7 (frente makro)	6:14	8:14	10:14	14:14	20:14	21:44	9:14	11:14	16:14	20:14	22:14	9:14	11:14	16:14	20:14	22:14
22	Km. 243,7 Frente(S. Lamberto)	6:16	8:16	10:16	14:16	20:16	21:46	9:16	11:16	16:16	20:16	22:16	9:16	11:16	16:16	20:16	22:16
23	Km. 243,2 frente Ford V	6:17	8:17	10:17	14:17	20:17	21:47	9:17	11:17	16:17	20:17	22:17	9:17	11:17	16:17	20:17	22:17
24	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	6:19	8:19	10:19	14:19	20:19	21:49	9:19	11:19	16:19	20:19	22:19	9:19	11:19	16:19	20:19	22:19
25	Av. Navarra 71	6:20	8:20	10:20	14:20	20:20	21:50	9:20	11:20	16:20	20:20	22:20	9:20	11:20	16:20	20:20	22:20
26	Av. Navarra, 3	6:21	8:21	10:21	14:21	20:21	21:51	9:21	11:21	16:21	20:21	22:21	9:21	11:21	16:21	20:21	22:21
27	Maria Agustín 37	6:23	8:23	10:23	14:23	20:23	21:53	9:23	11:23	16:23	20:23	22:23	9:23	11:23	16:23	20:23	22:23
28	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	6:25	8:25	10:25	14:25	20:25	21:55	9:25	11:25	16:25	20:25	22:25	9:25	11:25	16:25	20:25	22:25



GOVERNO
PIEMONTE
REGIONE PIEMONTE
GOVERNO REGIONALE

Prestazioni dei servizi di assistenza sanitaria di base e di assistenza specialistica del territorio

2023 **ANNO DI RIFERIMENTO**

Indicatore		Valore		Unità di misura	
Fonte		Anno		Periodo	
Descrizione		Valore		Unità di misura	
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	

[illegible]

[illegible]

Código Línea	604B
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV
1	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	7:30	10:00	15:30	21:30
2	Av. Navarra, 8-12	7:32	10:02	15:32	21:32
3	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	7:33	10:03	15:33	21:33
4	Avda. Navarra (C. Augusta)	7:35	10:05	15:35	21:35
5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	7:36	10:06	15:36	21:36
6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	7:38	10:08	15:38	21:38
7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	7:39	10:09	15:39	21:39
8	Cmno. Pilón, 122	7:40	10:10	15:40	21:40
9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	7:43	10:13	15:43	21:43
10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	7:44	10:14	15:44	21:44
11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	7:45	10:15	15:45	21:45
12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	7:46	10:16	15:46	21:46
13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	7:48	10:18	15:48	21:48
14	Aeropuerto - Terminal	7:51	10:21	15:51	21:51
15	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	7:53	10:23	15:53	21:53
16	Crta. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	7:56	10:26	15:56	21:56
17	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	7:56	10:26	15:56	21:56
18	Ctra. Garrapinillos Nº 242	7:57	10:27	15:57	21:57
19	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	7:57	10:27	15:57	21:57
20	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	7:58	10:28	15:58	21:58
21	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	7:59	10:29	15:59	21:59
22	Garrapinillos (Parc De Entrada)	8:01	10:31	16:01	22:01
23	Garrapinillos Calle Mayor 39	8:01	10:31	16:01	22:01
24	Carrera de la Herradura, 71	8:02	10:32	16:02	22:02
25	Torre del Pinar	8:04	10:34	16:04	22:04
26	Clavería - Campo De Futbol Ida	8:07	10:37	16:07	22:07
27	Clavería - Plaza Clavería Ida	8:08	10:38	16:08	22:08
28	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	8:10	10:40	16:10	22:10

Código Línea	604B
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV
1	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	10:40	14:40	20:40	22:10
2	Clavería - Plaza Clavería vuelta	10:41	14:41	20:41	22:11
3	Clavería - Campo De Futbol vuelta	10:42	14:42	20:42	22:12
4	Torre del Pinar	10:45	14:45	20:45	22:15
5	Carrera de la Herradura, 71	10:47	14:47	20:47	22:17
6	Garrapinillos Plaza de España	10:48	14:48	20:48	22:18
7	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	10:48	14:48	20:48	22:18
8	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	10:50	14:50	20:50	22:20
9	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	10:51	14:51	20:51	22:21
10	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	10:52	14:52	20:52	22:22
11	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	10:53	14:53	20:53	22:23
12	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	10:53	14:53	20:53	22:23
13	Crta.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	10:54	14:54	20:54	22:24
14	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	10:56	14:56	20:56	22:26
15	Aeropuerto - Terminal	10:58	14:58	20:58	22:28
16	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	11:01	15:01	21:01	22:31
17	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	11:03	15:03	21:03	22:33
18	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	11:04	15:04	21:04	22:34
19	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	11:05	15:05	21:05	22:35
20	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 ida	11:06	15:06	21:06	22:36
21	Cmno. Pílon - Iglesia	11:10	15:10	21:10	22:40
22	Cno. Pílon (rot. Ibon De Plan)	11:10	15:10	21:10	22:40
23	Cno. Pílon (esq. Sergio Lopez)	11:11	15:11	21:11	22:41
24	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	11:13	15:13	21:13	22:43
25	Av. Navarra 71	11:15	15:15	21:15	22:45
26	Av. Navarra, 3	11:16	15:16	21:16	22:46
27	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	11:20	15:20	21:20	22:50

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

Código Línea	604C
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	5:30	7:00	8:00	9:30	11:30	13:30	15:00	19:00	21:00	5:30	7:00	8:00	9:30	11:30	13:30	15:00	19:00	21:00
2	Av. Navarra, 8-12	5:32	7:02	8:02	9:32	11:32	13:32	15:02	19:02	21:02	5:32	7:02	8:02	9:32	11:32	13:32	15:02	19:02	21:02
3	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	5:32	7:03	8:03	9:33	11:33	13:33	15:03	19:03	21:03	5:32	7:03	8:03	9:33	11:33	13:33	15:03	19:03	21:03
4	Avda. Navarra (C. Augusta)	5:34	7:05	8:05	9:35	11:35	13:35	15:05	19:05	21:05	5:34	7:05	8:05	9:35	11:35	13:35	15:05	19:05	21:05
5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	5:35	7:06	8:06	9:36	11:36	13:36	15:06	19:06	21:06	5:35	7:06	8:06	9:36	11:36	13:36	15:06	19:06	21:06
6	Cno. Pilon (esq. Sergio López)	5:37	7:08	8:08	9:38	11:38	13:38	15:08	19:08	21:08	5:37	7:08	8:08	9:38	11:38	13:38	15:08	19:08	21:08
7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	5:38	7:09	8:09	9:39	11:39	13:39	15:09	19:09	21:09	5:38	7:09	8:09	9:39	11:39	13:39	15:09	19:09	21:09
8	Cmno. Pilón, 122	5:39	7:10	8:10	9:40	11:40	13:40	15:10	19:10	21:10	5:39	7:10	8:10	9:40	11:40	13:40	15:10	19:10	21:10
9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	5:42	7:13	8:13	9:43	11:43	13:43	15:13	19:13	21:13	5:42	7:13	8:13	9:43	11:43	13:43	15:13	19:13	21:13
10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	5:43	7:15	8:15	9:45	11:45	13:45	15:15	19:15	21:15	5:43	7:15	8:15	9:45	11:45	13:45	15:15	19:15	21:15
11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	5:44	7:16	8:16	9:46	11:46	13:46	15:16	19:16	21:16	5:44	7:16	8:16	9:46	11:46	13:46	15:16	19:16	21:16
12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	5:45	7:17	8:17	9:47	11:47	13:47	15:17	19:17	21:17	5:45	7:17	8:17	9:47	11:47	13:47	15:17	19:17	21:17
13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	5:46	7:19	8:19	9:49	11:49	13:49	15:19	19:19	21:19	5:46	7:19	8:19	9:49	11:49	13:49	15:19	19:19	21:19
14	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	5:47	7:20	8:20	9:50	11:50	13:50	15:20	19:20	21:20	5:47	7:20	8:20	9:50	11:50	13:50	15:20	19:20	21:20
15	Ctra. Garrapinillos - Alm. Lefía Ida	5:49	7:22	8:22	9:52	11:52	13:52	15:22	19:22	21:22	5:49	7:22	8:22	9:52	11:52	13:52	15:22	19:22	21:22
16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	5:50	7:22	8:22	9:52	11:52	13:52	15:22	19:22	21:22	5:50	7:22	8:22	9:52	11:52	13:52	15:22	19:22	21:22
17	Ctra. Garrapinillos Nº 242	5:50	7:23	8:23	9:53	11:53	13:53	15:23	19:23	21:23	5:50	7:23	8:23	9:53	11:53	13:53	15:23	19:23	21:23
18	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	5:51	7:24	8:24	9:54	11:54	13:54	15:24	19:24	21:24	5:51	7:24	8:24	9:54	11:54	13:54	15:24	19:24	21:24
19	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	5:51	7:24	8:24	9:54	11:54	13:54	15:24	19:24	21:24	5:51	7:24	8:24	9:54	11:54	13:54	15:24	19:24	21:24
20	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	5:52	7:25	8:25	9:55	11:55	13:55	15:25	19:25	21:25	5:52	7:25	8:25	9:55	11:55	13:55	15:25	19:25	21:25
21	Garrapinillos (Parc De Entrada)	5:54	7:27	8:27	9:57	11:57	13:57	15:27	19:27	21:27	5:54	7:27	8:27	9:57	11:57	13:57	15:27	19:27	21:27
22	Garrapinillos Calle Mayor 39	5:54	7:28	8:28	9:58	11:58	13:58	15:28	19:28	21:28	5:54	7:28	8:28	9:58	11:58	13:58	15:28	19:28	21:28
23	Clavería - Campo De Futbol Ida	5:55	7:29	8:29	9:59	11:59	13:59	15:29	19:29	21:29	5:55	7:29	8:29	9:59	11:59	13:59	15:29	19:29	21:29
24	Clavería - Plaza Clavería Ida	5:56	7:30	8:30	10:00	12:00	14:00	15:30	19:30	21:30	5:56	7:30	8:30	10:00	12:00	14:00	15:30	19:30	21:30
25	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	5:57	7:31	8:31	10:01	12:01	14:01	15:31	19:31	21:31	5:57	7:31	8:31	10:01	12:01	14:01	15:31	19:31	21:31
26	Cno. Ribera - Puente San Miguel Ida	5:58	7:32	8:32	10:02	12:02	14:02	15:32	19:32	21:32	5:58	7:32	8:32	10:02	12:02	14:02	15:32	19:32	21:32
27	Cno. Ribera - La Frondosa Ida	6:00	7:34	8:34	10:04	12:04	14:04	15:34	19:34	21:34	6:00	7:34	8:34	10:04	12:04	14:04	15:34	19:34	21:34
28	Cno. Ribera - Los Alberjeros Ida	6:01	7:35	8:35	10:05	12:05	14:05	15:35	19:35	21:35	6:01	7:35	8:35	10:05	12:05	14:05	15:35	19:35	21:35
29	Cno. Ribera - Bar Rinconin Ida	6:02	7:36	8:36	10:06	12:06	14:06	15:36	19:36	21:36	6:02	7:36	8:36	10:06	12:06	14:06	15:36	19:36	21:36
30	Cno. Ribera- Cruc Torremorales Ida	6:02	7:37	8:37	10:07	12:07	14:07	15:37	19:37	21:37	6:02	7:37	8:37	10:07	12:07	14:07	15:37	19:37	21:37
31	Cno. Ribera - Los Abajeros Ida	6:03	7:38	8:38	10:08	12:08	14:08	15:38	19:38	21:38	6:03	7:38	8:38	10:08	12:08	14:08	15:38	19:38	21:38
32	Torre Medina - Plaza	6:05	7:40	8:40	10:10	12:10	14:10	15:40	19:40	21:40	6:05	7:40	8:40	10:10	12:10	14:10	15:40	19:40	21:40

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

Código Línea	604C
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1	Torre Medina - Plaza	6:05	7:40	8:40	10:10	12:10	14:10	15:40	19:40	21:40	6:05	7:40	8:40	10:10	12:10	14:10	15:40	19:40	21:40
2	Cno. Ribera - Los Abajeros vuelta	6:06	7:41	8:41	10:11	12:11	14:11	15:41	19:41	21:41	6:06	7:41	8:41	10:11	12:11	14:11	15:41	19:41	21:41
3	Cno. Ribera- Cruc Torremorales vuelta	6:08	7:43	8:43	10:13	12:13	14:13	15:43	19:43	21:43	6:08	7:43	8:43	10:13	12:13	14:13	15:43	19:43	21:43
4	Cno. Ribera - Bar Rinconin vuelta	6:08	7:43	8:43	10:13	12:13	14:13	15:43	19:43	21:43	6:08	7:43	8:43	10:13	12:13	14:13	15:43	19:43	21:43
5	Cno. Ribera - La Frondosa vuelta	6:10	7:45	8:45	10:15	12:15	14:15	15:45	19:45	21:45	6:10	7:45	8:45	10:15	12:15	14:15	15:45	19:45	21:45
6	Cno. Ribera - Puente San Miguel vuelta	6:13	7:48	8:48	10:18	12:18	14:18	15:48	19:48	21:48	6:13	7:48	8:48	10:18	12:18	14:18	15:48	19:48	21:48
7	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	6:14	7:49	8:49	10:19	12:19	14:19	15:49	19:49	21:49	6:14	7:49	8:49	10:19	12:19	14:19	15:49	19:49	21:49
8	Clavería - Plaza Clavería vuelta	6:15	7:50	8:50	10:20	12:20	14:20	15:50	19:50	21:50	6:15	7:50	8:50	10:20	12:20	14:20	15:50	19:50	21:50
9	Clavería - Campo De Futbol vuelta	6:17	7:52	8:52	10:22	12:22	14:22	15:52	19:52	21:52	6:17	7:52	8:52	10:22	12:22	14:22	15:52	19:52	21:52
10	Garrapinillos Plaza de España	6:18	7:53	8:53	10:23	12:23	14:23	15:53	19:53	21:53	6:18	7:53	8:53	10:23	12:23	14:23	15:53	19:53	21:53
11	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	6:19	7:54	8:54	10:24	12:24	14:24	15:54	19:54	21:54	6:19	7:54	8:54	10:24	12:24	14:24	15:54	19:54	21:54
12	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	6:21	7:56	8:56	10:26	12:26	14:26	15:56	19:56	21:56	6:21	7:56	8:56	10:26	12:26	14:26	15:56	19:56	21:56
13	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	6:22	7:57	8:57	10:27	12:27	14:27	15:57	19:57	21:57	6:22	7:57	8:57	10:27	12:27	14:27	15:57	19:57	21:57
14	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	6:22	7:57	8:57	10:27	12:27	14:27	15:57	19:57	21:57	6:22	7:57	8:57	10:27	12:27	14:27	15:57	19:57	21:57
15	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	6:23	7:58	8:58	10:28	12:28	14:28	15:58	19:58	21:58	6:23	7:58	8:58	10:28	12:28	14:28	15:58	19:58	21:58
16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	6:24	7:59	8:59	10:29	12:29	14:29	15:59	19:59	21:59	6:24	7:59	8:59	10:29	12:29	14:29	15:59	19:59	21:59
17	Crta.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	6:25	8:00	9:00	10:30	12:30	14:30	16:00	20:00	22:00	6:25	8:00	9:00	10:30	12:30	14:30	16:00	20:00	22:00
18	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	6:27	8:02	9:02	10:32	12:32	14:32	16:02	20:02	22:02	6:27	8:02	9:02	10:32	12:32	14:32	16:02	20:02	22:02
19	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	6:29	8:04	9:04	10:34	12:34	14:34	16:04	20:04	22:04	6:29	8:04	9:04	10:34	12:34	14:34	16:04	20:04	22:04
20	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	6:31	8:06	9:06	10:36	12:36	14:36	16:06	20:06	22:06	6:31	8:06	9:06	10:36	12:36	14:36	16:06	20:06	22:06
21	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	6:32	8:07	9:07	10:37	12:37	14:37	16:07	20:07	22:07	6:32	8:07	9:07	10:37	12:37	14:37	16:07	20:07	22:07
22	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	6:33	8:08	9:08	10:38	12:38	14:38	16:08	20:08	22:08	6:33	8:08	9:08	10:38	12:38	14:38	16:08	20:08	22:08
23	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	6:34	8:09	9:09	10:39	12:39	14:39	16:09	20:09	22:09	6:34	8:09	9:09	10:39	12:39	14:39	16:09	20:09	22:09
24	Cmno. Pilón - Iglesia	6:38	8:13	9:13	10:43	12:43	14:43	16:13	20:13	22:13	6:38	8:13	9:13	10:43	12:43	14:43	16:13	20:13	22:13
25	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	6:39	8:14	9:14	10:44	12:44	14:44	16:14	20:14	22:14	6:39	8:14	9:14	10:44	12:44	14:44	16:14	20:14	22:14
26	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	6:40	8:15	9:15	10:45	12:45	14:45	16:15	20:15	22:15	6:40	8:15	9:15	10:45	12:45	14:45	16:15	20:15	22:15
27	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	6:42	8:17	9:17	10:47	12:47	14:47	16:17	20:17	22:17	6:42	8:17	9:17	10:47	12:47	14:47	16:17	20:17	22:17
28	Av. Navarra 71	6:45	8:20	9:20	10:50	12:50	14:50	16:20	20:20	22:20	6:45	8:20	9:20	10:50	12:50	14:50	16:20	20:20	22:20
29	Av. Navarra, 3	6:46	8:21	9:21	10:51	12:51	14:51	16:21	20:21	22:21	6:46	8:21	9:21	10:51	12:51	14:51	16:21	20:21	22:21
30	Pso Maria Agustín 20 - Pablo Serrano	6:50	8:25	9:25	10:55	12:55	14:55	16:25	20:25	22:25	6:50	8:25	9:25	10:55	12:55	14:55	16:25	20:25	22:25

Código Línea	604D
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		Df	Df	Df	Df	Df
1	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	8:00	9:30	13:30	19:00	21:30
2	Av. Navarra, 8-12	8:02	9:32	13:32	19:02	21:32
3	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	8:03	9:33	13:33	19:03	21:33
4	Avda. Navarra (C. Augusta)	8:05	9:35	13:35	19:05	21:35
5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	8:07	9:37	13:37	19:07	21:37
6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	8:09	9:39	13:39	19:09	21:39
7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	8:10	9:40	13:40	19:10	21:40
8	Cmno. Pílon, 122	8:11	9:41	13:41	19:11	21:41
9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	8:14	9:44	13:44	19:14	21:44
10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	8:16	9:46	13:46	19:16	21:46
11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	8:17	9:47	13:47	19:17	21:47
12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	8:18	9:48	13:48	19:18	21:48
13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	8:20	9:50	13:50	19:20	21:50
14	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	8:21	9:51	13:51	19:21	21:51
15	Crta. Garrapinillos - Alm. Lefía Ida	8:23	9:53	13:53	19:23	21:53
16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	8:24	9:54	13:54	19:24	21:54
17	Ctra. Garrapinillos Nº 242	8:25	9:55	13:55	19:25	21:55
18	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	8:25	9:55	13:55	19:25	21:55
19	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes Ida	8:26	9:56	13:56	19:26	21:56
20	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	8:27	9:57	13:57	19:27	21:57
21	Garrapinillos (Parc De Entrada)	8:29	9:59	13:59	19:29	21:59
22	Garrapinillos Calle Mayor 39	8:30	10:00	14:00	19:30	22:00
23	Clavería - Campo De Fútbol Ida	8:31	10:01	14:01	19:31	22:01
24	Clavería - Plaza Clavería Ida	8:32	10:02	14:02	19:32	22:02
25	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	8:34	10:04	14:04	19:34	22:04
26	Cno. Ribera - Puente San Miguel Ida	8:35	10:05	14:05	19:35	22:05
27	Cno. Ribera - La Frondosa Ida	8:37	10:07	14:07	19:37	22:07
28	Cno. Ribera - Los Alberjeros Ida	8:38	10:08	14:08	19:38	22:08
29	Cno. Ribera - Bar Rinconin Ida	8:39	10:09	14:09	19:39	22:09
30	Cno. Ribera- Cruc Torremorales Ida	8:39	10:09	14:09	19:39	22:09
31	Cno. Ribera - Los Abajeros Ida	8:41	10:11	14:11	19:41	22:11
32	Torre Medina - Plaza	8:42	10:12	14:12	19:42	22:12
33	Cno. Ribera - Los Abajeros vuelta	8:44	10:14	14:14	19:44	22:14
34	Cno. Ribera- Cruc Torremorales vuelta	8:45	10:15	14:15	19:45	22:15
35	Cno. Ribera - Bar Rinconin vuelta	8:46	10:16	14:16	19:46	22:16
36	Cno. Ribera - La Frondosa vuelta	8:48	10:18	14:18	19:48	22:18
37	Cno. Ribera - Puente San Miguel vuelta	8:50	10:20	14:20	19:50	22:20
38	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	8:51	10:21	14:21	19:51	22:21
39	Clavería - Plaza Clavería vuelta	8:52	10:22	14:22	19:52	22:22
40	Clavería - Campo De Fútbol vuelta	8:54	10:24	14:24	19:54	22:24
41	Carrera de la Herradura, 71	8:54	10:24	14:24	19:54	22:24
42	Torre del Pinar	8:57	10:27	14:27	19:57	22:27
43	Garrapinillos Plaza de España	9:00	10:30	14:30	20:00	22:30
44	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	9:01	10:31	14:31	20:01	22:31
45	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	9:03	10:33	14:33	20:03	22:33
46	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	9:04	10:34	14:34	20:04	22:34
47	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	9:04	10:34	14:34	20:04	22:34
48	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	9:05	10:35	14:35	20:05	22:35
49	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	9:06	10:36	14:36	20:06	22:36
50	Crta.garrapinillos - Alm. Lefía vuelta	9:07	10:37	14:37	20:07	22:37
51	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	9:09	10:39	14:39	20:09	22:39
52	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	9:10	10:40	14:40	20:10	22:40
53	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	9:12	10:42	14:42	20:12	22:42
54	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	9:13	10:43	14:43	20:13	22:43
55	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	9:14	10:44	14:44	20:14	22:44
56	Cmno. Pílon - Iglesia	9:19	10:49	14:49	20:19	22:49
57	Cmno. Pílon, 122	9:19	10:49	14:49	20:19	22:49
58	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	9:20	10:50	14:50	20:20	22:50
59	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	9:21	10:51	14:51	20:21	22:51
60	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	9:23	10:53	14:53	20:23	22:53
61	Av. Navarra 71	9:25	10:55	14:55	20:25	22:55
62	Av. Navarra, 3	9:26	10:56	14:56	20:26	22:56
63	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	9:30	11:00	15:00	20:30	23:00

Código Línea	604E
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		DF	DF	DF	DF	DF
1	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	12:00	16:00	18:00	20:30	23:00
2	Av. Navarra, 8-12	12:03	16:02	18:02	20:32	23:02
3	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	12:04	16:03	18:03	20:33	23:03
4	Avda. Navarra (C. Augusta)	12:08	16:05	18:05	20:35	23:05
5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	12:09	16:06	18:06	20:36	23:06
6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	12:12	16:08	18:08	20:38	23:08
7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	12:14	16:09	18:09	20:39	23:09
8	Cmno. Pilón, 122	12:15	16:10	18:10	20:40	23:10
9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	12:20	16:13	18:13	20:43	23:13
10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	12:22	16:14	18:14	20:44	23:14
11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	12:23	16:15	18:15	20:45	23:15
12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	12:25	16:16	18:16	20:46	23:16
13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	12:27	16:18	18:18	20:48	23:18
14	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	12:29	16:19	18:19	20:49	23:19
15	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	12:32	16:21	18:21	20:51	23:21
16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	12:33	16:22	18:22	20:52	23:22
17	Ctra. Garrapinillos Nº 242	12:34	16:22	18:22	20:52	23:22
18	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	12:35	16:23	18:23	20:53	23:23
19	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	12:36	16:24	18:24	20:54	23:24
20	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	12:37	16:25	18:25	20:55	23:25
21	Garrapinillos (Parc De Entrada)	12:40	16:26	18:26	20:56	23:26
22	Garrapinillos Calle Mayor 39	12:41	16:27	18:27	20:57	23:27
23	Carrera de la Herradura, 71	12:41	16:27	18:27	20:57	23:27
24	Torre del Pinar	12:45	16:30	18:30	21:00	23:30
25	Garrapinillos Plaza de España	12:49	16:33	18:33	21:03	23:33
26	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	12:50	16:33	18:33	21:03	23:33
27	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	12:53	16:35	18:35	21:05	23:35
28	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	12:54	16:36	18:36	21:06	23:36
29	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	12:55	16:36	18:36	21:06	23:36
30	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	12:56	16:37	18:37	21:07	23:37
31	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	12:57	16:38	18:38	21:08	23:38
32	Ctra.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	12:58	16:39	18:39	21:09	23:39
33	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	13:01	16:40	18:40	21:10	23:40
34	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	13:03	16:42	18:42	21:12	23:42
35	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	13:05	16:43	18:43	21:13	23:43
36	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	13:07	16:44	18:44	21:14	23:44
37	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	13:08	16:45	18:45	21:15	23:45
38	Cmno. Pilón - Iglesia	13:15	16:50	18:50	21:20	23:50
39	Cmno. Pilón, 122	13:15	16:50	18:50	21:20	23:50
40	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	13:16	16:51	18:51	21:21	23:51
41	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	13:18	16:52	18:52	21:22	23:52
42	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	13:20	16:53	18:53	21:23	23:53
43	Av. Navarra 71	13:23	16:55	18:55	21:25	23:55
44	Av. Navarra, 3	13:25	16:56	18:56	21:26	23:56
45	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	13:30	17:00	19:00	21:30	0:00

Código Línea	604F
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		DF	DF	DF	DF
1	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	7:00	11:00	15:00	17:00
2	Av. Navarra, 8-12	7:02	11:02	15:02	17:02
3	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	7:03	11:03	15:03	17:03
4	Avda. Navarra (C. Augusta)	7:05	11:05	15:05	17:05
5	Rallo Lahoz (vía Hispanidad)	7:06	11:06	15:06	17:06
6	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	7:08	11:08	15:08	17:08
7	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	7:09	11:09	15:09	17:09
8	Cmno. Pilón, 122	7:09	11:09	15:09	17:09
9	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	7:13	11:13	15:13	17:13
10	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	7:14	11:14	15:14	17:14
11	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	7:15	11:15	15:15	17:15
12	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	7:16	11:16	15:16	17:16
13	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	7:18	11:18	15:18	17:18
14	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	7:19	11:19	15:19	17:19
15	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	7:21	11:21	15:21	17:21
16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	7:21	11:21	15:21	17:21
17	Ctra. Garrapinillos Nº 242	7:22	11:22	15:22	17:22
18	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	7:22	11:22	15:22	17:22
19	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	7:23	11:23	15:23	17:23
20	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	7:24	11:24	15:24	17:24
21	Garrapinillos (Parc De Entrada)	7:25	11:25	15:25	17:25
22	Garrapinillos Calle Mayor 39	7:26	11:26	15:26	17:26
23	Clavería - Campo De Futbol Ida	7:27	11:27	15:27	17:27
24	Clavería - Plaza Clavería Ida	7:28	11:28	15:28	17:28
25	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	7:30	11:30	15:30	17:30
26	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	7:30	11:30	15:30	17:30
27	Clavería - Plaza Clavería vuelta	7:31	11:31	15:31	17:31
28	Clavería - Campo De Futbol vuelta	7:32	11:32	15:32	17:32
29	Garrapinillos Plaza de España	7:33	11:33	15:33	17:33
30	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	7:34	11:34	15:34	17:34
31	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	7:36	11:36	15:36	17:36
32	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	7:36	11:36	15:36	17:36
33	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	7:37	11:37	15:37	17:37
34	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	7:38	11:38	15:38	17:38
35	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	7:38	11:38	15:38	17:38
36	Ctra.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	7:39	11:39	15:39	17:39
37	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	7:41	11:41	15:41	17:41
38	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	7:42	11:42	15:42	17:42
39	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	7:44	11:44	15:44	17:44
40	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	7:45	11:45	15:45	17:45
41	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	7:46	11:46	15:46	17:46
42	Cmno. Pilón - Iglesia	7:50	11:50	15:50	17:50
43	Cmno. Pilón, 122	7:50	11:50	15:50	17:50
44	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	7:51	11:51	15:51	17:51
45	Cno. Pilon (esq. Sergio Lopez)	7:52	11:52	15:52	17:52
46	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	7:54	11:54	15:54	17:54
47	Av. Navarra 71	7:56	11:56	15:56	17:56
48	Av. Navarra, 3	7:56	11:56	15:56	17:56
49	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	8:00	12:00	16:00	18:00

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

Código Línea	611
Sentido	Ida
Denominación	Pinseque - Casetas

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	DF	DF	DF	DF	DF	DF
1	Lago Azul	7:00	8:00	9:00	10:00	14:00	16:00	17:00	19:00	20:00	21:00	8:00	9:00	14:00	18:00	19:00	22:30	8:00	9:00	14:00	18:00	19:00	21:00
2	Ctra. Mezalocha y Cantavieja Pinares (ida)	7:01	8:01	9:01	10:01	14:01	16:01	17:01	19:01	20:01	21:01	8:01	9:01	14:01	18:01	19:01	22:31	8:01	9:01	14:01	18:01	19:01	21:01
3	Avd. Cortes de Aragón 1	7:04	8:04	9:04	10:04	14:04	16:04	17:04	19:04	20:04	21:04	8:04	9:04	14:04	18:04	19:04	22:34	8:04	9:04	14:04	18:04	19:04	21:04
4	Los Sitios1	7:04	8:04	9:04	10:04	14:04	16:04	17:04	19:04	20:04	21:04	8:04	9:04	14:04	18:04	19:04	22:34	8:04	9:04	14:04	18:04	19:04	21:04
5	Av. De La Estacion,48	7:05	8:05	9:05	10:05	14:05	16:05	17:05	19:05	20:05	21:05	8:05	9:05	14:05	18:05	19:05	22:35	8:05	9:05	14:05	18:05	19:05	21:05
6	Avenida Zaragoza 2	7:06	8:06	9:06	10:06	14:06	16:06	17:06	19:06	20:06	21:06	8:06	9:06	14:06	18:06	19:06	22:36	8:06	9:06	14:06	18:06	19:06	21:06
7	Polígono Los Leones (vuelta)	7:09	8:09	9:09	10:09	14:09	16:09	17:09	19:09	20:09	21:09	8:09	9:09	14:09	18:09	19:09	22:39	8:09	9:09	14:09	18:09	19:09	21:09
8	P.Ind. Los Leones ,Av. Las Vías - Viñales (vuelta)	7:10	8:10	9:10	10:10	14:10	16:10	17:10	19:10	20:10	21:10	8:10	9:10	14:10	18:10	19:10	22:40	8:10	9:10	14:10	18:10	19:10	21:10
9	C/ Ramiro I, 78	7:12	8:12	9:12	10:12	14:12	16:12	17:12	19:12	20:12	21:12	8:12	9:12	14:12	18:12	19:12	22:42	8:12	9:12	14:12	18:12	19:12	21:12
10	C/ Ramiro I, 30	7:13	8:13	9:13	10:13	14:13	16:13	17:13	19:13	20:13	21:13	8:13	9:13	14:13	18:13	19:13	22:43	8:13	9:13	14:13	18:13	19:13	21:13
11	Cno Longares (vuelta)	7:16	8:16	9:16	10:16	14:16	16:16	17:16	19:16	20:16	21:16	8:16	9:16	14:16	18:16	19:16	22:46	8:16	9:16	14:16	18:16	19:16	21:16
12	Urb. Alameda	7:20	8:20	9:20	10:20	14:20	16:20	17:20	19:20	20:20	21:20	8:20	9:20	14:20	18:20	19:20	22:50	8:20	9:20	14:20	18:20	19:20	21:20

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

Código Línea	611
Sentido	Vuelta
Denominación	Pinseque - Casetas

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	DF	DF	DF	DF	DF	DF
1	Urbanización Alameda II (Cno. Camisera)	7:30	8:30	9:30	13:30	15:30	16:30	18:30	19:30	20:30	21:30	8:30	9:30	13:30	18:30	19:30	21:30	8:30	9:30	13:30	18:30	19:30	20:30
2	Cno Longares (ida)	7:32	8:32	9:32	13:32	15:32	16:32	18:32	19:32	20:32	21:32	8:32	9:32	13:32	18:32	19:32	21:32	8:32	9:32	13:32	18:32	19:32	20:32
3	C/ Ramiro I, 32	7:35	8:35	9:35	13:35	15:35	16:35	18:35	19:35	20:35	21:35	8:35	9:35	13:35	18:35	19:35	21:35	8:35	9:35	13:35	18:35	19:35	20:35
4	C/ Ramiro I, 1	7:36	8:36	9:36	13:36	15:36	16:36	18:36	19:36	20:36	21:36	8:36	9:36	13:36	18:36	19:36	21:36	8:36	9:36	13:36	18:36	19:36	20:36
5	Polígono Los Leones ida	7:39	8:39	9:39	13:39	15:39	16:39	18:39	19:39	20:39	21:39	8:39	9:39	13:39	18:39	19:39	21:39	8:39	9:39	13:39	18:39	19:39	20:39
6	Polígono Los Leones ida	7:40	8:40	9:40	13:40	15:40	16:40	18:40	19:40	20:40	21:40	8:40	9:40	13:40	18:40	19:40	21:40	8:40	9:40	13:40	18:40	19:40	20:40
7	Avd. Zaragoza 1	7:43	8:43	9:43	13:43	15:43	16:43	18:43	19:43	20:43	21:43	8:43	9:43	13:43	18:43	19:43	21:43	8:43	9:43	13:43	18:43	19:43	20:43
8	Av.zaragoza,26	7:44	8:44	9:44	13:44	15:44	16:44	18:44	19:44	20:44	21:44	8:44	9:44	13:44	18:44	19:44	21:44	8:44	9:44	13:44	18:44	19:44	20:44
9	Faustino Lasarte	7:45	8:45	9:45	13:45	15:45	16:45	18:45	19:45	20:45	21:45	8:45	9:45	13:45	18:45	19:45	21:45	8:45	9:45	13:45	18:45	19:45	20:45
10	Avd. Cortes de Aragón 2 (CEIP)	7:45	8:45	9:45	13:45	15:45	16:45	18:45	19:45	20:45	21:45	8:45	9:45	13:45	18:45	19:45	21:45	8:45	9:45	13:45	18:45	19:45	20:45
11	Ctra. Mezalocha y Cantavieja Pinares (ida)	7:48	8:48	9:48	13:48	15:48	16:48	18:48	19:48	20:48	21:48	8:48	9:48	13:48	18:48	19:48	21:48	8:48	9:48	13:48	18:48	19:48	20:48
12	Lago Azul	7:50	8:50	9:50	13:50	15:50	16:50	18:50	19:50	20:50	21:50	8:50	9:50	13:50	18:50	19:50	21:50	8:50	9:50	13:50	18:50	19:50	20:50

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
--------	--------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

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

Código Línea	612B
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Montalbarrá - Utebo

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
1	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	6:30	7:30	8:30	10:00	10:30	11:00	11:30	12:30	14:30	15:30	16:30	17:00	18:00	20:30	21:30	22:30	10:00	11:00	14:00	17:00	18:00	22:30	10:00	11:00	14:00	17:00	18:00	22:30
2	Av. Navarra, 8-12	6:32	7:32	8:32	10:02	10:32	11:02	11:32	12:32	14:32	15:32	16:32	17:02	18:02	20:32	21:32	22:32	10:02	11:02	14:02	17:02	18:02	22:32	10:02	11:02	14:02	17:02	18:02	22:32
3	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	6:33	7:33	8:33	10:03	10:33	11:03	11:33	12:33	14:33	15:33	16:33	17:03	18:03	20:33	21:33	22:33	10:03	11:03	14:03	17:03	18:03	22:33	10:03	11:03	14:03	17:03	18:03	22:33
4	Av. Navarra. Centro Comercial	6:35	7:35	8:35	10:05	10:35	11:05	11:35	12:35	14:35	15:35	16:35	17:05	18:05	20:35	21:35	22:35	10:05	11:05	14:05	17:05	18:05	22:35	10:05	11:05	14:05	17:05	18:05	22:35
5	Km. 243,7 (San Lamberto)	6:38	7:38	8:38	10:08	10:38	11:08	11:38	12:38	14:38	15:38	16:38	17:08	18:08	20:38	21:38	22:38	10:08	11:08	14:08	17:08	18:08	22:38	10:08	11:08	14:08	17:08	18:08	22:38
6	Frete SALGAR	6:47	7:47	8:47	10:17	10:47	11:17	11:47	12:47	14:47	15:47	16:47	17:17	18:17	20:47	21:47	22:47	10:17	11:17	14:17	17:17	18:17	22:47	10:17	11:17	14:17	17:17	18:17	22:47
7	San Jose 61	6:49	7:49	8:49	10:19	10:49	11:19	11:49	12:49	14:49	15:49	16:49	17:19	18:19	20:49	21:49	22:49	10:19	11:19	14:19	17:19	18:19	22:49	10:19	11:19	14:19	17:19	18:19	22:49
8	Santa Ana 49	6:50	7:50	8:50	10:20	10:50	11:20	11:50	12:50	14:50	15:50	16:50	17:20	18:20	20:50	21:50	22:50	10:20	11:20	14:20	17:20	18:20	22:50	10:20	11:20	14:20	17:20	18:20	22:50
9	Pza. España (Sta Ana 7)	6:50	7:50	8:50	10:20	10:50	11:20	11:50	12:50	14:50	15:50	16:50	17:20	18:20	20:50	21:50	22:50	10:20	11:20	14:20	17:20	18:20	22:50	10:20	11:20	14:20	17:20	18:20	22:50
10	Calle La Sagrada frente 85	6:51	7:51	8:51	10:21	10:51	11:21	11:51	12:51	14:51	15:51	16:51	17:21	18:21	20:51	21:51	22:51	10:21	11:21	14:21	17:21	18:21	22:51	10:21	11:21	14:21	17:21	18:21	22:51
11	Cno. Estacion 48	6:52	7:52	8:52	10:22	10:52	11:22	11:52	12:52	14:52	15:52	16:52	17:22	18:22	20:52	21:52	22:52	10:22	11:22	14:22	17:22	18:22	22:52	10:22	11:22	14:22	17:22	18:22	22:52
12	Cno. Estacion 2 R. Santa Teresa	6:54	7:54	8:54	10:24	10:54	11:24	11:54	12:54	14:54	15:54	16:54	17:24	18:24	20:54	21:54	22:54	10:24	11:24	14:24	17:24	18:24	22:54	10:24	11:24	14:24	17:24	18:24	22:54
13	Cno. Estacion 22 (Iglesia)	6:55	7:55	8:55	10:25	10:55	11:25	11:55	12:55	14:55	15:55	16:55	17:25	18:25	20:55	21:55	22:55	10:25	11:25	14:25	17:25	18:25	22:55	10:25	11:25	14:25	17:25	18:25	22:55
14	Cno. Estacion 22 P. de la Estación	6:56	7:56	8:56	10:26	10:56	11:26	11:56	12:56	14:56	15:56	16:56	17:26	18:26	20:56	21:56	22:56	10:26	11:26	14:26	17:26	18:26	22:56	10:26	11:26	14:26	17:26	18:26	22:56
15	P. Berbegal 6	6:57	7:57	8:57	10:27	10:57	11:27	11:57	12:57	14:57	15:57	16:57	17:27	18:27	20:57	21:57	22:57	10:27	11:27	14:27	17:27	18:27	22:57	10:27	11:27	14:27	17:27	18:27	22:57
16	Av.navarra 8-10/ Almozara V	6:59	7:59	8:59	10:29	10:59	11:29	11:59	12:59	14:59	15:59	16:59	17:29	18:29	20:59	21:59	22:59	10:29	11:29	14:29	17:29	18:29	22:59	10:29	11:29	14:29	17:29	18:29	22:59
17	Av.navarra 28 / Andres	7:00	8:00	9:00	10:30	11:00	11:30	12:00	13:00	15:00	16:00	17:00	17:30	18:30	21:00	22:00	23:00	10:30	11:30	14:30	17:30	18:30	23:00	10:30	11:30	14:30	17:30	18:30	23:00
18	Empalme Utebo Vuelta	7:02	8:02	9:02	10:32	11:02	11:32	12:02	13:02	15:02	16:02	17:02	17:32	18:32	21:02	22:02	23:02	10:32	11:32	14:32	17:32	18:32	23:02	10:32	11:32	14:32	17:32	18:32	23:02
19	Venta Cano Vuelta	7:05	8:05	9:05	10:35	11:05	11:35	12:05	13:05	15:05	16:05	17:05	17:35	18:35	21:05	22:05	23:05	10:35	11:35	14:35	17:35	18:35	23:05	10:35	11:35	14:35	17:35	18:35	23:05
20	Km. 246,1 frente Pol Ind Europa (Gasolinera)	7:11	8:11	9:11	10:41	11:11	11:41	12:11	13:11	15:11	16:11	17:11	17:41	18:41	21:11	22:11	23:11	10:41	11:41	14:41	17:41	18:41	23:11	10:41	11:41	14:41	17:41	18:41	23:11
21	Km. 244,7 (frente makro)	7:13	8:13	9:13	10:43	11:13	11:43	12:13	13:13	15:13	16:13	17:13	17:43	18:43	21:13	22:13	23:13	10:43	11:43	14:43	17:43	18:43	23:13	10:43	11:43	14:43	17:43	18:43	23:13
22	Km. 243,7 Frente(S. Lamberto)	7:15	8:15	9:15	10:45	11:15	11:45	12:15	13:15	15:15	16:15	17:15	17:45	18:45	21:15	22:15	23:15	10:45	11:45	14:45	17:45	18:45	23:15	10:45	11:45	14:45	17:45	18:45	23:15
23	Km. 243,2 frente Ford V	7:16	8:16	9:16	10:46	11:16	11:46	12:16	13:16	15:16	16:16	17:16	17:46	18:46	21:16	22:16	23:16	10:46	11:46	14:46	17:46	18:46	23:16	10:46	11:46	14:46	17:46	18:46	23:16
24	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	7:19	8:19	9:19	10:49	11:19	11:49	12:19	13:19	15:19	16:19	17:19	17:49	18:49	21:19	22:19	23:19	10:49	11:49	14:49	17:49	18:49	23:19	10:49	11:49	14:49	17:49	18:49	23:19
25	Av. Navarra 71	7:20	8:20	9:20	10:50	11:20	11:50	12:20	13:20	15:20	16:20	17:20	17:50	18:50	21:20	22:20	23:20	10:50	11:50	14:50	17:50	18:50	23:20	10:50	11:50	14:50	17:50	18:50	23:20
26	Av. Navarra, 3	7:21	8:21	9:21	10:51	11:21	11:51	12:21	13:21	15:21	16:21	17:21	17:51	18:51	21:21	22:21	23:21	10:51	11:51	14:51	17:51	18:51	23:21	10:51	11:51	14:51	17:51	18:51	23:21
27	María Agustín 37	7:23	8:23	9:23	10:53	11:23	11:53	12:23	13:23	15:23	16:23	17:23	17:53	18:53	21:23	22:23	23:23	10:53	11:53	14:53	17:53	18:53	23:23	10:53	11:53	14:53	17:53	18:53	23:23
28	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	7:25	8:25	9:25	10:55	11:25	11:55	12:25	13:25	15:25	16:25	17:25	17:55	18:55	21:25	22:25	23:25	10:55	11:55	14:55	17:55	18:55	23:25	10:55	11:55	14:55	17:55	18:55	23:25

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

Código Línea	613
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Casetas - Sobradriel

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMX/IV	LMX/IV	LMX/IV	LMX/IV	LMX/IV	LMX/IV	S	S	S	DF	DF	DF	DF
1	Maria Agustín 2-4	6:00	7:00	8:00	13:10	14:10	15:10	20:10	7:20	14:20	20:20	8:00	14:00	20:00
2	Pza. Portillo 3	6:01	7:01	8:01	13:11	14:11	15:11	20:11	7:21	14:21	20:21	8:01	14:01	20:01
3	Av. Navarra, 8-12	6:03	7:03	8:03	13:13	14:13	15:13	20:13	7:23	14:23	20:23	8:03	14:03	20:03
4	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	6:04	7:04	8:04	13:14	14:14	15:14	20:14	7:24	14:24	20:24	8:04	14:04	20:04
5	Av. Navarra. Centro Comercial	6:06	7:06	8:06	13:16	14:16	15:16	20:16	7:26	14:26	20:26	8:06	14:06	20:06
6	Km. 243,2 (ford)	6:08	7:08	8:08	13:18	14:18	15:18	20:18	7:28	14:28	20:28	8:08	14:08	20:08
7	Km. 243,7 (San Lamberto)	6:09	7:09	8:09	13:19	14:19	15:19	20:19	7:29	14:29	20:29	8:09	14:09	20:09
8	Km. 244,7 (makro)	6:11	7:11	8:11	13:21	14:21	15:21	20:21	7:31	14:31	20:31	8:11	14:11	20:11
9	Rot. Pol. Ind El Portazgo	6:12	7:12	8:12	13:22	14:22	15:22	20:22	7:32	14:32	20:32	8:12	14:12	20:12
10	Km. 246,1 Pol Ind Europa (Gasolinera)	6:13	7:13	8:13	13:23	14:23	15:23	20:23	7:33	14:33	20:33	8:13	14:13	20:13
11	Venta El Olivar	6:15	7:15	8:15	13:25	14:25	15:25	20:25	7:35	14:35	20:35	8:15	14:15	20:15
12	Rot. Pol Industrial Ruiseñores II	6:16	7:16	8:16	13:26	14:26	15:26	20:26	7:36	14:36	20:36	8:16	14:16	20:16
13	Rot. Empalme Monzalbarba	6:18	7:18	8:18	13:28	14:28	15:28	20:28	7:38	14:38	20:38	8:18	14:18	20:18
14	Venta El Cano	6:19	7:19	8:19	13:29	14:29	15:29	20:29	7:39	14:39	20:39	8:19	14:19	20:19
15	Km. 249,2 (V. Cano Rest)	6:20	7:20	8:20	13:30	14:30	15:30	20:30	7:40	14:40	20:40	8:20	14:20	20:20
16	Emp. Utebo Ida	6:22	7:22	8:22	13:32	14:32	15:32	20:32	7:42	14:42	20:42	8:22	14:22	20:22
17	Km. 251,2 (Leciñena)	6:24	7:24	8:24	13:34	14:34	15:34	20:34	7:44	14:44	20:44	8:24	14:24	20:24
18	Pol. El Aguila	6:25	7:25	8:25	13:35	14:35	15:35	20:35	7:45	14:45	20:45	8:25	14:25	20:25
19	Leche Sali (frente a C/Austria 2)	6:27	7:27	8:27	13:37	14:37	15:37	20:37	7:47	14:47	20:47	8:27	14:27	20:27
20	Ctra. Logroño, 14	6:28	7:28	8:28	13:38	14:38	15:38	20:38	7:48	14:48	20:48	8:28	14:28	20:28
21	Ctra. Logroño 74	6:28	7:28	8:28	13:38	14:38	15:38	20:38	7:48	14:48	20:48	8:28	14:28	20:28
22	Urb. Alameda. Carretera	6:30	7:30	8:30	13:40	14:40	15:40	20:40	7:50	14:50	20:50	8:30	14:30	20:30
23	San Antonio,44	6:35	7:35	8:35	13:45	14:45	15:45	20:45	7:55	14:55	20:55	8:35	14:35	20:35

Código Línea	613
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Casetas - Sobradriel

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMX/IV	LMX/IV	LMX/IV	LMX/IV	LMX/IV	LMX/IV	S	S	S	DF	DF	DF	DF
1	San Antonio,44	6:45	7:40	8:40	13:50	14:50	15:55	20:50	7:55	14:55	20:55	8:45	14:45	20:40
2	Urb. Alameda	6:53	7:48	8:48	13:58	14:58	16:03	20:58	8:02	15:02	21:02	8:52	14:52	20:47
3	Pza. Joaquín Costa	6:55	7:50	8:50	14:00	15:00	16:05	21:00	8:03	15:03	21:03	8:53	14:53	20:48
4	Ramón y Cajal 3	6:55	7:50	8:50	14:00	15:00	16:05	21:00	8:04	15:04	21:04	8:54	14:54	20:49
5	Ayuntamiento/ Plaza del Castillo	6:55	7:50	8:50	14:00	15:00	16:05	21:00	8:04	15:04	21:04	8:54	14:54	20:49
6	Ctra. Logroño 7	6:56	7:51	8:51	14:01	15:01	16:06	21:01	8:04	15:04	21:04	8:54	14:54	20:49
7	Frente Leche Salí (frente a C/León Felipe 12)	6:56	7:51	8:51	14:01	15:01	16:06	21:01	8:05	15:05	21:05	8:55	14:55	20:50
8	Frente Pol. El Águila (Km. 252a)	6:58	7:53	8:53	14:03	15:03	16:08	21:03	8:07	15:07	21:07	8:57	14:57	20:52
9	Empalme Utebo Vuelta	7:01	7:56	8:56	14:06	15:06	16:11	21:06	8:09	15:09	21:09	8:59	14:59	20:54
10	Venta Cano Vuelta	7:05	8:00	9:00	14:10	15:10	16:15	21:10	8:12	15:12	21:12	9:02	15:02	20:57
11	Rot. Frente Empalme Monzalbarba	7:06	8:01	9:01	14:11	15:11	16:16	21:11	8:13	15:13	21:13	9:03	15:03	20:58
12	Rot. Frente Pol Industrial Ruiseñores II	7:07	8:02	9:02	14:12	15:12	16:17	21:12	8:14	15:14	21:14	9:04	15:04	20:59
13	Venta Olivares Vuelta	7:09	8:04	9:04	14:14	15:14	16:19	21:14	8:16	15:16	21:16	9:06	15:06	21:01
14	Km. 246,1 frente Pol Ind Europa (Gasolinera)	7:10	8:05	9:05	14:15	15:15	16:20	21:15	8:17	15:17	21:17	9:07	15:07	21:02
15	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	7:11	8:06	9:06	14:16	15:16	16:21	21:16	8:18	15:18	21:18	9:08	15:08	21:03
16	Km. 244,7 (frente makro)	7:12	8:07	9:07	14:17	15:17	16:22	21:17	8:19	15:19	21:19	9:09	15:09	21:04
17	Km. 243,7 Frente(S. Lamberto)	7:15	8:10	9:10	14:20	15:20	16:25	21:20	8:21	15:21	21:21	9:11	15:11	21:06
18	Km. 243,2 frente Ford V	7:16	8:11	9:11	14:21	15:21	16:26	21:21	8:22	15:22	21:22	9:12	15:12	21:07
19	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	7:18	8:13	9:13	14:23	15:23	16:28	21:23	8:24	15:24	21:24	9:14	15:14	21:09
20	Av. Navarra 71	7:19	8:14	9:14	14:24	15:24	16:29	21:24	8:25	15:25	21:25	9:15	15:15	21:10
21	Av. Navarra, 3	7:20	8:15	9:15	14:25	15:25	16:30	21:25	8:26	15:26	21:26	9:16	15:16	21:11
22	María Agustín 37	7:24	8:19	9:19	14:29	15:29	16:34	21:29	8:29	15:29	21:29	9:19	15:19	21:14
23	María Agustín 2-4	7:25	8:20	9:20	14:30	15:30	16:35	21:30	8:30	15:30	21:30	9:20	15:20	21:15

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

Código Línea	615
Sentido	Ida
Denominación	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	Df	Df	Df	Df	Df	Df
1	Intercambiador. Área de servicio	8:10	9:55	11:10	12:10	13:55	15:10	17:55	19:30	20:50	21:50	8:10	11:10	13:55	15:10	19:30	21:50	8:40	11:35	13:25	15:35	17:25	20:35
2	Plaza Ayto	8:15	10:00	11:15	12:15	14:00	15:15	18:00	19:35	20:55	21:55	8:15	11:15	14:00	15:15	19:35	21:55	8:45	11:40	13:30	15:40	17:30	20:40
3	San Fausto,16	8:20	10:05	11:20	12:20	14:05	15:20	18:05	19:40	21:00	22:00	8:20	11:20	14:05	15:20	19:40	22:00	8:50	11:45	13:35	15:45	17:35	20:45
4	Plaza España Frente Parroquia	8:22	10:07	11:22	12:22	14:07	15:22	18:07	19:42	21:02	22:02	8:22	11:22	14:07	15:22	19:42	22:02	8:52	11:47	13:37	15:47	17:37	20:47
5	Avda. Goya,2	8:30	10:15	11:30	12:30	14:15	15:30	18:15	19:50	21:10	22:10	8:30	11:30	14:15	15:30	19:50	22:10	9:00	11:55	13:45	15:55	17:45	20:55

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

Código Línea	615
Sentido	Vuelta
Denominación	Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	Df	Df	Df	Df	Df	Df
1	Avda. Goya,2	6:45	7:45	8:30	10:45	12:35	14:45	16:45	19:05	20:25	21:25	7:45	10:45	12:35	16:45	19:05	21:25	8:15	10:15	14:15	16:15	19:15	21:15
2	Plaza España Frente Parroquia	6:52	7:52	8:37	10:52	12:42	14:52	16:52	19:12	20:32	21:32	7:52	10:52	12:42	16:52	19:12	21:32	8:22	10:22	14:22	16:22	19:22	21:22
3	San Fausto,11	6:55	7:55	8:40	10:55	12:45	14:55	16:55	19:15	20:35	21:35	7:55	10:55	12:45	16:55	19:15	21:35	8:25	10:25	14:25	16:25	19:25	21:25
4	Plaza Ayto	7:01	8:01	8:46	11:01	12:51	15:01	17:01	19:21	20:41	21:41	8:01	11:01	12:51	17:01	19:21	21:41	8:31	10:31	14:31	16:31	19:31	21:31
5	Intercambiador. Área de servicio	7:05	8:05	8:50	11:05	12:55	15:05	17:05	19:25	20:45	21:45	8:05	11:05	12:55	17:05	19:25	21:45	8:35	10:35	14:35	16:35	19:35	21:35

Código Línea	619
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	S	S	S	S	S	DF	DF	DF	DF
1	C/Marie Curie 2-4	7:15	13:30	15:45	20:15	22:30	7:15	13:30	15:45	20:15	22:30	9:00	13:00	17:00	21:00
2	Av. Navarra,54 (C. Civico)	7:17	13:32	15:47	20:17	22:32	7:17	13:32	15:47	20:17	22:32	9:01	13:01	17:01	21:02
3	Intercambiador. Área de servicio	7:34	13:49	16:04	20:34	22:49	7:34	13:49	16:04	20:34	22:49	9:19	13:19	17:19	21:19
4	Alagón. Avda. Zaragoza	7:43	13:58	16:13	20:43	22:58	7:43	13:58	16:13	20:43	22:58	9:26	13:26	17:26	21:28
5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	7:45	14:00	16:15	20:45	23:00	7:45	14:00	16:15	20:45	23:00	9:28	13:28	17:28	21:30
6	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	7:47	14:02	16:17	20:47	23:02	7:47	14:02	16:17	20:47	23:02	9:30	13:30	17:30	21:32
7	Figeruela. Parada Bus	7:57	14:12	16:27	20:57	23:12	7:57	14:12	16:27	20:57	23:12	9:38	13:38	17:38	21:42
8	Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	8:09	14:24	16:39	21:09	23:24	8:09	14:24	16:39	21:09	23:24	9:46	13:46	17:46	21:54
9	Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	8:15	14:30	16:45	21:15	23:30	8:15	14:30	16:45	21:15	23:30	9:50	13:50	17:50	22:00

Código Línea	619
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	S	S	S	S	S	DF	DF
1	Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	6:40	8:15	12:30	14:30	21:15	6:40	8:15	12:30	14:30	21:15	14:00	20:00
2	Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	6:42	8:18	12:32	14:33	21:18	6:42	8:18	12:32	14:33	21:18	14:03	20:03
3	Figeruela. Parada Bus	6:52	8:29	12:42	14:44	21:29	6:52	8:29	12:42	14:44	21:29	14:14	20:14
4	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	6:59	8:39	12:49	14:54	21:39	6:59	8:39	12:49	14:54	21:39	14:24	20:24
5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	7:01	8:42	12:51	14:57	21:42	7:01	8:42	12:51	14:57	21:42	14:27	20:27
6	Intercambiador. Área de servicio	7:10	8:55	13:00	15:10	21:55	7:10	8:55	13:00	15:10	21:55	14:40	20:40
7	Av. Navarra 71	7:26	9:12	13:16	15:27	22:12	7:26	9:12	13:16	15:27	22:12	14:57	20:57
8	C/Marie Curie 2-4	7:30	9:15	13:20	15:30	22:15	7:30	9:15	13:20	15:30	22:15	15:00	21:00

Código Línea	619B
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año
		DF	DF
1	Pedrola. Calle Rocasolano. Parada Bus	10:00	16:00
2	Pedrola. Parada bus. C/ del Canal 43	10:03	16:03
3	Figeruela. Parada Bus	10:14	16:14
4	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	10:25	16:25
5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	10:28	16:28
6	Intercambiador. Área de servicio	10:40	16:40
7	Ctra. Logroño 7	10:45	16:45
8	Empalme Utebo Vuelta	10:48	16:48
9	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	10:54	16:54
10	Av. Navarra 71	10:58	16:58
11	C/Marie Curie 2-4	11:00	17:00

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

Código Línea	620
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Alagón (directo)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	S	S	S	Df	Df
1	C/Marie Curie 2-4	7:30	9:30	10:30	11:45	14:30	16:30	17:30	18:40	21:15	7:30	9:30	10:30	11:45	14:30	16:30	17:30	18:40	21:15	19:00	22:00
2	Av. Navarra,54 (C. Civico)	7:31	9:31	10:31	11:46	14:32	16:31	17:31	18:42	21:16	7:31	9:31	10:31	11:46	14:32	16:31	17:31	18:42	21:16	19:01	22:01
3	Intercambiador. Área de servicio	7:50	9:50	10:50	12:05	14:59	16:50	17:50	19:09	21:35	7:50	9:50	10:50	12:05	14:59	16:50	17:50	19:09	21:35	19:20	22:20
4	Alagón. Avda. Zaragoza	7:56	9:56	10:56	12:11	15:07	16:56	17:56	19:17	21:41	7:56	9:56	10:56	12:11	15:07	16:56	17:56	19:17	21:41	19:26	22:26
5	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	7:58	9:58	10:58	12:13	15:09	16:58	17:58	19:19	21:43	7:58	9:58	10:58	12:13	15:09	16:58	17:58	19:19	21:43	19:28	22:28
6	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	8:00	10:00	11:00	12:15	15:10	17:00	18:00	19:20	21:45	8:00	10:00	11:00	12:15	15:10	17:00	18:00	19:20	21:45	19:30	22:30

Código Línea	620
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Alagón (directo)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	S	S	S	S	DF	DF	DF	DF
1	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	10:00	18:00	20:45	22:00	10:00	18:00	20:45	22:00	12:30	18:30	21:30	22:30
2	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	10:00	18:00	20:45	22:00	10:00	18:00	20:45	22:00	12:30	18:30	21:30	22:30
3	Intercambiador. Área de servicio	10:08	18:08	20:53	22:08	10:08	18:08	20:53	22:08	12:38	18:38	21:38	22:38
4	Av. Navarra 71	10:27	18:27	21:12	22:27	10:27	18:27	21:12	22:27	12:57	18:57	21:57	22:57
5	C/Marie Curie 2-4	10:30	18:30	21:15	22:30	10:30	18:30	21:15	22:30	13:00	19:00	22:00	23:00

Código Línea	620B
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Alagón (por carretera)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		DF	DF	DF	DF
1	C/Marie Curie 2-4	8:00	11:00	15:00	20:00
2	Av. Navarra,54 (C. Civico)	8:01	11:02	15:02	20:02
3	Rot. Pol. Ind El Portazgo	8:07	11:09	15:09	20:09
4	Emp. Utebo Ida	8:13	11:17	15:17	20:17
5	Ctra. Logroño 74	8:17	11:23	15:23	20:23
6	Intercambiador. Área de servicio	8:22	11:29	15:29	20:29
7	Alagón. Avda. Zaragoza	8:28	11:37	15:37	20:37
8	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	8:29	11:39	15:39	20:39
9	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	8:30	11:40	15:40	20:40

Código Línea	620B
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Alagón (por carretera)

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXJV	LMXJV	LMXJV	LMXJV	S	S	S	S	DF	DF
1	Alagón. Plaza Fueros de Aragón	8:00	11:00	17:00	19:20	8:00	11:00	17:00	19:20	8:30	19:30
2	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	8:01	11:01	17:00	19:21	8:01	11:01	17:00	19:21	8:30	19:30
3	Intercambiador. Área de servicio	8:11	11:11	17:08	19:31	8:11	11:11	17:08	19:31	8:38	19:38
4	Ctra. Logroño 7	8:18	11:18	17:14	19:38	8:18	11:18	17:14	19:38	8:44	19:44
5	Empalme Utebo Vuelta	8:23	11:23	17:17	19:43	8:23	11:23	17:17	19:43	8:47	19:47
6	Rot. frente Pol. Ind El Portazgo	8:30	11:30	17:23	19:50	8:30	11:30	17:23	19:50	8:53	19:53
7	Av. Navarra 71	8:37	11:37	17:27	19:57	8:37	11:37	17:27	19:57	8:57	19:57
8	C/Marie Curie 2-4	8:40	11:40	17:30	20:00	8:40	11:40	17:30	20:00	9:00	20:00

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

Código Línea	700
Sentido	Ida
Denominación	Casetas - Utebo - PLAZA

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	S	S	DF	DF	DF	DF	DF
1	Residencia Entre Álamos	7:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	7:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	9:00	13:00	17:00	19:00	21:00
2	Casetas, 10	7:03	9:03	11:03	13:03	15:03	17:03	19:03	21:03	23:03	7:03	9:03	11:03	13:03	15:03	17:03	19:03	21:03	23:03	9:03	13:03	17:03	19:03	21:03
3	Ctra. Logroño 7	7:08	9:08	11:08	13:08	15:08	17:08	19:08	21:08	23:08	7:08	9:08	11:08	13:08	15:08	17:08	19:08	21:08	23:08	9:08	13:08	17:08	19:08	21:08
4	C/ Las Fuentes, 14	7:15	9:15	11:15	13:15	15:15	17:15	19:15	21:15	23:15	7:15	9:15	11:15	13:15	15:15	17:15	19:15	21:15	23:15	9:15	13:15	17:15	19:15	21:15
5	Ronda de Toledo, 4	7:20	9:20	11:20	13:20	15:20	17:20	19:20	21:20	23:20	7:20	9:20	11:20	13:20	15:20	17:20	19:20	21:20	23:20	9:20	13:20	17:20	19:20	21:20
6	Plaza Joaquín Costa (Utebo)	7:25	9:25	11:25	13:25	15:25	17:25	19:25	21:25	23:25	7:25	9:25	11:25	13:25	15:25	17:25	19:25	21:25	23:25	9:25	13:25	17:25	19:25	21:25
7	Ronda de Toledo. Frente G. Civil	7:28	9:28	11:28	13:28	15:28	17:28	19:28	21:28	23:28	7:28	9:28	11:28	13:28	15:28	17:28	19:28	21:28	23:28	9:28	13:28	17:28	19:28	21:28
8	Utebo, Alcampo	7:30	9:30	11:30	13:30	15:30	17:30	19:30	21:30	23:30	7:30	9:30	11:30	13:30	15:30	17:30	19:30	21:30	23:30	9:30	13:30	17:30	19:30	21:30
9	Torre del Pinar	7:32	9:32	11:32	13:32	15:32	17:32	19:32	21:32	23:32	7:32	9:32	11:32	13:32	15:32	17:32	19:32	21:32	23:32	9:32	13:32	17:32	19:32	21:32
10	Carrera de la Herradura, 71	7:34	9:34	11:34	13:34	15:34	17:34	19:34	21:34	23:34	7:34	9:34	11:34	13:34	15:34	17:34	19:34	21:34	23:34	9:34	13:34	17:34	19:34	21:34
11	Garrapinillos Plaza de España	7:34	9:34	11:34	13:34	15:34	17:34	19:34	21:34	23:34	7:34	9:34	11:34	13:34	15:34	17:34	19:34	21:34	23:34	9:34	13:34	17:34	19:34	21:34
12	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	7:35	9:35	11:35	13:35	15:35	17:35	19:35	21:35	23:35	7:35	9:35	11:35	13:35	15:35	17:35	19:35	21:35	23:35	9:35	13:35	17:35	19:35	21:35
13	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	7:36	9:36	11:36	13:36	15:36	17:36	19:36	21:36	23:36	7:36	9:36	11:36	13:36	15:36	17:36	19:36	21:36	23:36	9:36	13:36	17:36	19:36	21:36
14	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	7:37	9:37	11:37	13:37	15:37	17:37	19:37	21:37	23:37	7:37	9:37	11:37	13:37	15:37	17:37	19:37	21:37	23:37	9:37	13:37	17:37	19:37	21:37
15	Ctra. Garrapinillos - El Cañon ida	7:37	9:37	11:37	13:37	15:37	17:37	19:37	21:37	23:37	7:37	9:37	11:37	13:37	15:37	17:37	19:37	21:37	23:37	9:37	13:37	17:37	19:37	21:37
16	Ctra. Garrapinillos Nº 242	7:38	9:38	11:38	13:38	15:38	17:38	19:38	21:38	23:38	7:38	9:38	11:38	13:38	15:38	17:38	19:38	21:38	23:38	9:38	13:38	17:38	19:38	21:38
17	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana ida	7:39	9:39	11:39	13:39	15:39	17:39	19:39	21:39	23:39	7:39	9:39	11:39	13:39	15:39	17:39	19:39	21:39	23:39	9:39	13:39	17:39	19:39	21:39
18	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña ida	7:39	9:39	11:39	13:39	15:39	17:39	19:39	21:39	23:39	7:39	9:39	11:39	13:39	15:39	17:39	19:39	21:39	23:39	9:39	13:39	17:39	19:39	21:39
19	Km. 4,200 con Camino Bárboles ida	7:40	9:40	11:40	13:40	15:40	17:40	19:40	21:40	23:40	7:40	9:40	11:40	13:40	15:40	17:40	19:40	21:40	23:40	9:40	13:40	17:40	19:40	21:40
20	Pz - Av. Diagonal 21	7:43	9:43	11:43	13:43	15:43	17:43	19:43	21:43	23:43	7:43	9:43	11:43	13:43	15:43	17:43	19:43	21:43	23:43	9:43	13:43	17:43	19:43	21:43
21	CC. Plaza Imperial - Rotonda	7:45	9:45	11:45	13:45	15:45	17:45	19:45	21:45	23:45	7:45	9:45	11:45	13:45	15:45	17:45	19:45	21:45	23:45	9:45	13:45	17:45	19:45	21:45

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

Código Línea	700
Sentido	Vuelta
Denominación	Casetas - Utebo - PLAZA

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	S	S	DF	DF	DF	DF	DF
1	CC. Plaza Imperial - Rotonda	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	8:00	10:00	14:00	18:00	20:00
2	Pz - Av. Diagonal 12	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	8:00	10:00	14:00	18:00	20:00
3	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	6:06	8:06	10:06	12:06	14:06	16:06	18:06	20:06	22:06	6:06	8:06	10:06	12:06	14:06	16:06	18:06	20:06	22:06	8:06	10:06	14:06	18:06	20:06
4	Crta. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	6:09	8:09	10:09	12:09	14:09	16:09	18:09	20:09	22:09	6:09	8:09	10:09	12:09	14:09	16:09	18:09	20:09	22:09	8:09	10:09	14:09	18:09	20:09
5	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	6:09	8:09	10:09	12:09	14:09	16:09	18:09	20:09	22:09	6:09	8:09	10:09	12:09	14:09	16:09	18:09	20:09	22:09	8:09	10:09	14:09	18:09	20:09
6	Ctra. Garrapinillos Nº 242	6:10	8:10	10:10	12:10	14:10	16:10	18:10	20:10	22:10	6:10	8:10	10:10	12:10	14:10	16:10	18:10	20:10	22:10	8:10	10:10	14:10	18:10	20:10
7	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	6:11	8:11	10:11	12:11	14:11	16:11	18:11	20:11	22:11	6:11	8:11	10:11	12:11	14:11	16:11	18:11	20:11	22:11	8:11	10:11	14:11	18:11	20:11
8	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes Ida	6:11	8:11	10:11	12:11	14:11	16:11	18:11	20:11	22:11	6:11	8:11	10:11	12:11	14:11	16:11	18:11	20:11	22:11	8:11	10:11	14:11	18:11	20:11
9	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	6:12	8:12	10:12	12:12	14:12	16:12	18:12	20:12	22:12	6:12	8:12	10:12	12:12	14:12	16:12	18:12	20:12	22:12	8:12	10:12	14:12	18:12	20:12
10	Garrapinillos (Parc De Entrada)	6:14	8:14	10:14	12:14	14:14	16:14	18:14	20:14	22:14	6:14	8:14	10:14	12:14	14:14	16:14	18:14	20:14	22:14	8:14	10:14	14:14	18:14	20:14
11	Garrapinillos Calle Mayor 39	6:15	8:15	10:15	12:15	14:15	16:15	18:15	20:15	22:15	6:15	8:15	10:15	12:15	14:15	16:15	18:15	20:15	22:15	8:15	10:15	14:15	18:15	20:15
12	Carrera de la Herradura, 71	6:15	8:15	10:15	12:15	14:15	16:15	18:15	20:15	22:15	6:15	8:15	10:15	12:15	14:15	16:15	18:15	20:15	22:15	8:15	10:15	14:15	18:15	20:15
13	Torre del Pinar	6:18	8:18	10:18	12:18	14:18	16:18	18:18	20:18	22:18	6:18	8:18	10:18	12:18	14:18	16:18	18:18	20:18	22:18	8:18	10:18	14:18	18:18	20:18
14	Utebo. Alcampo	6:21	8:21	10:21	12:21	14:21	16:21	18:21	20:21	22:21	6:21	8:21	10:21	12:21	14:21	16:21	18:21	20:21	22:21	8:21	10:21	14:21	18:21	20:21
15	Ronda de Toledo, 4	6:25	8:25	10:25	12:25	14:25	16:25	18:25	20:25	22:25	6:25	8:25	10:25	12:25	14:25	16:25	18:25	20:25	22:25	8:25	10:25	14:25	18:25	20:25
16	Plaza Joaquín Costa (Utebo)	6:29	8:29	10:29	12:29	14:29	16:29	18:29	20:29	22:29	6:29	8:29	10:29	12:29	14:29	16:29	18:29	20:29	22:29	8:29	10:29	14:29	18:29	20:29
17	Ronda de Toledo. Frente G. Civil	6:33	8:33	10:33	12:33	14:33	16:33	18:33	20:33	22:33	6:33	8:33	10:33	12:33	14:33	16:33	18:33	20:33	22:33	8:33	10:33	14:33	18:33	20:33
18	C/ Las Fuentes, 14	6:36	8:36	10:36	12:36	14:36	16:36	18:36	20:36	22:36	6:36	8:36	10:36	12:36	14:36	16:36	18:36	20:36	22:36	8:36	10:36	14:36	18:36	20:36
19	Leche Sali (frente a C/Austria 2)	6:39	8:39	10:39	12:39	14:39	16:39	18:39	20:39	22:39	6:39	8:39	10:39	12:39	14:39	16:39	18:39	20:39	22:39	8:39	10:39	14:39	18:39	20:39
20	Casetas, 10	6:42	8:42	10:42	12:42	14:42	16:42	18:42	20:42	22:42	6:42	8:42	10:42	12:42	14:42	16:42	18:42	20:42	22:42	8:42	10:42	14:42	18:42	20:42
21	Residencia Entre Álamos	6:45	8:45	10:45	12:45	14:45	16:45	18:45	20:45	22:45	6:45	8:45	10:45	12:45	14:45	16:45	18:45	20:45	22:45	8:45	10:45	14:45	18:45	20:45

Código Línea	N61
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Pinseque - Alagón

Parada	Denominación	Todo el año
		SDF
1	Maria Agustin 2-4	3:30
2	C/Marie Curie 2-4	3:30
3	Av. Navarra, 8-12	3:32
4	Av. Navarra,54 (C. Civico)	3:32
5	Km. 246,1 Pol Ind Europa (Gasolinera)	3:38
6	Emp. Utebo Ida	3:44
7	Ctra. Logroño 74	3:48
8	Intercambiador. Área de servicio	3:53
9	Faustino Lasarte	3:57
10	Av. De La Estacion,48	3:58
11	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	4:05

Código Línea	N61
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Pinseque - Alagón

Parada	Denominación	Todo el año
		SDF
1	Alagón. Marquesina Esq. C/ Mayor con C/ Fernando el Católico.	4:20
2	Faustino Lasarte	4:27
3	Av. De La Estacion,48	4:28
4	Empalme A-68 La Joyosa	4:32
5	Ctra. Logroño 7	4:37
6	Empalme Utebo Vuelta	4:40
7	Km. 246,1 frente Pol Ind Europa (Gasolinera)	4:46
8	Av. Navarra 71	4:52
9	María Agustín 2-4	4:55

Código Línea	N63
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		S	S	S	DF	DF	DF	DF
1	Maria Agustin 2-4	0:30	2:00	5:00	0:30	2:00	5:00	6:30
2	Pza. Portillo 3	0:31	2:01	5:01	0:31	2:01	5:01	6:31
3	Av. Navarra, 8-12	0:33	2:03	5:03	0:33	2:03	5:03	6:33
4	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	0:34	2:04	5:04	0:34	2:04	5:04	6:34
5	Av. Navarra. Centro Comercial	0:36	2:06	5:06	0:36	2:06	5:06	6:36
6	Km. 243,7 (San Lamberto)	0:39	2:09	5:09	0:39	2:09	5:09	6:39
7	P. Sagrada 50	0:53	2:23	5:23	0:53	2:23	5:23	6:53
8	P. La Sagrada 2	0:54	2:24	5:24	0:54	2:24	5:24	6:54
9	Plaza España	0:55	2:25	5:25	0:55	2:25	5:25	6:55
10	Santa Ana, 30	0:55	2:25	5:25	0:55	2:25	5:25	6:55
11	San Jose 58	0:56	2:26	5:26	0:56	2:26	5:26	6:56
12	SALGAR	0:58	2:28	5:28	0:58	2:28	5:28	6:58
13	C/Tenerife frente 21	1:04	2:34	5:34	1:04	2:34	5:34	7:04
14	Buenos Aires 18	1:05	2:35	5:35	1:05	2:35	5:35	7:05
15	Av.navarra / Andres V	1:05	2:35	5:35	1:05	2:35	5:35	7:05
16	Av.navarra 7 / Almozara	1:06	2:36	5:36	1:06	2:36	5:36	7:06
17	Ctra. Logroño, 14	1:12	2:42	5:42	1:12	2:42	5:42	7:12
18	Ctra. Logroño 74	1:13	2:43	5:43	1:13	2:43	5:43	7:13
19	Urb. Alameda	1:15	2:45	5:45	1:15	2:45	5:45	7:15

Código Línea	N63
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		S	S	S	DF	DF	DF	DF
1	Urb. Alameda	1:15	2:45	5:45	1:15	2:45	5:45	7:15
2	Pza. Joaquín Costa	1:16	2:46	5:46	1:16	2:46	5:46	7:16
3	Ramón y Cajal 3	1:17	2:47	5:47	1:17	2:47	5:47	7:17
4	Ayuntamiento/ Plaza del Castillo	1:17	2:47	5:47	1:17	2:47	5:47	7:17
5	Ctra. Logroño 7	1:17	2:47	5:47	1:17	2:47	5:47	7:17
6	Empalme Utebo Vuelta	1:24	2:54	5:54	1:24	2:54	5:54	7:24
7	Rot. Frente Empalme Monzalbarba	1:29	2:59	5:59	1:29	2:59	5:59	7:29
8	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	1:43	3:13	6:13	1:43	3:13	6:13	7:43
9	Av. Navarra 71	1:45	3:15	6:15	1:45	3:15	6:15	7:45
10	Av. Navarra, 3	1:46	3:16	6:16	1:46	3:16	6:16	7:46
11	María Agustín 37	1:49	3:19	6:19	1:49	3:19	6:19	7:49
12	María Agustín 2-4	1:50	3:20	6:20	1:50	3:20	6:20	7:50

Código Línea	N63B
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año
		S	DF
1	Maria Agustín 2-4	3:30	3:30
2	Pza. Portillo 3	3:31	3:31
3	Av. Navarra, 8-12	3:33	3:33
4	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	3:34	3:34
5	Av. Navarra. Centro Comercial	3:36	3:36
6	Km. 243,7 (San Lamberto)	3:39	3:39
7	P. Sagrada 50	3:53	3:53
8	P. La Sagrada 2	3:54	3:54
9	Plaza España	3:54	3:54
10	Santa Ana, 30	3:55	3:55
11	San Jose 58	3:56	3:56
12	SALGAR	3:58	3:58
13	C/Tenerife frente 21	4:03	4:03
14	Buenos Aires 18	4:04	4:04
15	Av.navarra / Andres V	4:04	4:04
16	Av.navarra 7 / Almozara	4:05	4:05
17	Ctra. Logroño, 14	4:11	4:11
18	Ctra. Logroño 74	4:12	4:12
19	Urb. Alameda	4:13	4:13
20	San Antonio,44	4:20	4:20

Código Línea	N63B
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año
		S	DF
1	San Antonio,44	4:20	4:20
2	Urb. Alameda	4:25	4:25
3	Pza .Joaquín Costa	4:27	4:27
4	Ramon y Cajal 3	4:27	4:27
5	Ayuntamiento/ Plaza del Castillo	4:28	4:28
6	Ctra. Logroño 7	4:28	4:28
7	Empalme Utebo Vuelta	4:34	4:34
8	Rot. Frente Empalme Monzalbarba	4:40	4:40
9	Av. Navarra 141 IES Santiago Hernández	4:54	4:54
10	Av. Navarra 71	4:55	4:55
11	Av. Navarra, 3	4:56	4:56
12	Maria Agustin 37	4:59	4:59
13	Maria Agustin 2-4	5:00	5:00

Código Línea	N64
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		S	S	DF	DF	DF
1	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	0:00	3:00	0:00	3:00	6:00
2	Av. Navarra, 8-12	0:02	3:02	0:02	3:02	6:02
3	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	0:03	3:03	0:03	3:03	6:03
4	Avda. Navarra (C. Augusta)	0:05	3:05	0:05	3:05	6:05
5	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	0:09	3:09	0:09	3:09	6:09
6	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	0:13	3:13	0:13	3:13	6:13
7	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	0:14	3:14	0:14	3:14	6:14
8	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	0:15	3:15	0:15	3:15	6:15
9	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	0:16	3:16	0:16	3:16	6:16
10	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	0:18	3:18	0:18	3:18	6:18
11	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	0:19	3:19	0:19	3:19	6:19
12	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	0:21	3:21	0:21	3:21	6:21
13	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	0:22	3:22	0:22	3:22	6:22
14	Ctra. Garrapinillos Nº 242	0:22	3:22	0:22	3:22	6:22
15	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	0:23	3:23	0:23	3:23	6:23
16	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	0:24	3:24	0:24	3:24	6:24
17	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	0:25	3:25	0:25	3:25	6:25
18	Garrapinillos (Parc De Entrada)	0:26	3:26	0:26	3:26	6:26
19	Garrapinillos Calle Mayor 39	0:27	3:27	0:27	3:27	6:27
20	Carrera de la Herradura, 71	0:27	3:27	0:27	3:27	6:27
21	Torre del Pinar	0:30	3:30	0:30	3:30	6:30

Código Línea	N64
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		S	S	DF	DF	DF
1	Torre del Pinar	0:30	3:30	0:30	3:30	6:30
2	Carrera de la Herradura, 71	0:32	3:32	0:32	3:32	6:32
3	Garrapinillos Plaza de España	0:32	3:32	0:32	3:32	6:32
4	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	0:33	3:33	0:33	3:33	6:33
5	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	0:35	3:35	0:35	3:35	6:35
6	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	0:36	3:36	0:36	3:36	6:36
7	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	0:36	3:36	0:36	3:36	6:36
8	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	0:37	3:37	0:37	3:37	6:37
9	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	0:37	3:37	0:37	3:37	6:37
10	Ctra.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	0:38	3:38	0:38	3:38	6:38
11	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	0:40	3:40	0:40	3:40	6:40
12	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	0:41	3:41	0:41	3:41	6:41
13	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	0:43	3:43	0:43	3:43	6:43
14	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	0:44	3:44	0:44	3:44	6:44
15	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	0:45	3:45	0:45	3:45	6:45
16	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 ida	0:45	3:45	0:45	3:45	6:45
17	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 ida	0:46	3:46	0:46	3:46	6:46
18	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	0:51	3:51	0:51	3:51	6:51
19	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	0:54	3:54	0:54	3:54	6:54
20	Av. Navarra 71	0:55	3:55	0:55	3:55	6:55
21	Av. Navarra, 3	0:56	3:56	0:56	3:56	6:56
22	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	1:00	4:00	1:00	4:00	7:00

Código Línea	N64B
Sentido	Ida
Denominación	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		S	S	DF	DF
1	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	1:30	4:30	1:30	4:30
2	Av. Navarra, 8-12	1:32	4:32	1:32	4:32
3	Av. Navarra,54 (C. Cívico)	1:32	4:32	1:32	4:32
4	Avda. Navarra (C. Augusta)	1:34	4:34	1:34	4:34
5	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	1:38	4:38	1:38	4:38
6	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	1:42	4:42	1:42	4:42
7	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	1:43	4:43	1:43	4:43
8	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 Ida	1:44	4:44	1:44	4:44
9	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 Ida	1:44	4:44	1:44	4:44
10	Ctra. Aeropuerto Km. 5 Ida	1:46	4:46	1:46	4:46
11	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	1:47	4:47	1:47	4:47
12	Crta. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	1:49	4:49	1:49	4:49
13	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	1:50	4:50	1:50	4:50
14	Ctra. Garrapinillos Nº 242	1:50	4:50	1:50	4:50
15	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	1:51	4:51	1:51	4:51
16	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	1:51	4:51	1:51	4:51
17	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	1:52	4:52	1:52	4:52
18	Garrapinillos (Parc De Entrada)	1:53	4:53	1:53	4:53
19	Garrapinillos Calle Mayor 39	1:54	4:54	1:54	4:54
20	Clavería - Campo De Fútbol Ida	1:55	4:55	1:55	4:55
21	Clavería - Plaza Clavería Ida	1:56	4:56	1:56	4:56
22	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco Ida	1:57	4:57	1:57	4:57
23	Cno. Ribera - Puente San Miguel Ida	1:58	4:58	1:58	4:58
24	Cno. Ribera - La Frondosa Ida	2:00	5:00	2:00	5:00
25	Cno. Ribera - Los Alberjeros Ida	2:01	5:01	2:01	5:01
26	Cno. Ribera - Bar Rinconin Ida	2:01	5:01	2:01	5:01
27	Cno. Ribera- Cruc Torremorales Ida	2:02	5:02	2:02	5:02
28	Cno. Ribera - Los Abajeros Ida	2:03	5:03	2:03	5:03
29	Torre Medina - Plaza	2:05	5:05	2:05	5:05

Código Línea	N64B
Sentido	Vuelta
Denominación	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		S	S	DF	DF
1	Torre Medina - Plaza	2:15	5:15	2:15	5:15
2	Cno. Ribera - Los Abajeros vuelta	2:16	5:16	2:16	5:16
3	Cno. Ribera - Cruc Torremorales vuelta	2:17	5:17	2:17	5:17
4	Cno. Ribera - Bar Rinconin vuelta	2:17	5:17	2:17	5:17
5	Cno. Ribera - La Frondosa vuelta	2:19	5:19	2:19	5:19
6	Cno. Ribera - Puente San Miguel vuelta	2:21	5:21	2:21	5:21
7	Cno. Ribera - Barrio Del Cuenco vuelta	2:22	5:22	2:22	5:22
8	Clavería - Plaza Clavería vuelta	2:23	5:23	2:23	5:23
9	Clavería - Campo De Fútbol vuelta	2:24	5:24	2:24	5:24
10	Garrapinillos Plaza de España	2:25	5:25	2:25	5:25
11	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	2:26	5:26	2:26	5:26
12	Ctra. Garrapinillos - Rotonda vuelta	2:27	5:27	2:27	5:27
13	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes vuelta	2:28	5:28	2:28	5:28
14	Ctra. Garrapinillos - El Cañon vuelta	2:28	5:28	2:28	5:28
15	Ctra. Garrapinillos Frente Nº 242	2:29	5:29	2:29	5:29
16	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana vuelta	2:30	5:30	2:30	5:30
17	Ctra.garrapinillos - Alm. Leña vuelta	2:30	5:30	2:30	5:30
18	Km. 4,200 con Camino Bárboles vuelta	2:32	5:32	2:32	5:32
19	Ctra. Aeropuerto Km. 5 vuelta	2:33	5:33	2:33	5:33
20	Ctra. Aeropuerto Km. 5,900 vuelta	2:35	5:35	2:35	5:35
21	Ctra. Aeropuerto Km. 6,300 vuelta	2:36	5:36	2:36	5:36
22	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 vuelta	2:36	5:36	2:36	5:36
23	Ctra. Aeropuerto Km. 6,750 Ida	2:37	5:37	2:37	5:37
24	Ctra. Aeropuerto Km. 7,500 Ida	2:38	5:38	2:38	5:38
25	Cno. Pilon (rot. Ibon De Plan)	2:41	5:41	2:41	5:41
26	Avda. Navarra 187 C. Augusta)	2:44	5:44	2:44	5:44
27	Av. Navarra 71	2:46	5:46	2:46	5:46
28	Av. Navarra, 3	2:47	5:47	2:47	5:47
29	Pso María Agustín 20 - Pablo Serrano	2:50	5:50	2:50	5:50

PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE SERVICIO

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

Código Línea	700
Sentido	Ida
Denominación	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	S	S	S	DF	DF	DF	DF	DF
1	Residencia Entre Álamos	7:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	7:00	9:00	11:00	13:00	15:00	17:00	19:00	21:00	23:00	9:00	13:00	17:00	19:00	21:00
2	Casetas, 10	7:03	9:03	11:03	13:03	15:03	17:03	19:03	21:03	23:03	7:03	9:03	11:03	13:03	15:03	17:03	19:03	21:03	23:03	9:03	13:03	17:03	19:03	21:03
3	Ctra. Logroño 7	7:06	9:06	11:06	13:06	15:06	17:06	19:06	21:06	23:06	7:06	9:06	11:06	13:06	15:06	17:06	19:06	21:06	23:06	9:06	13:06	17:06	19:06	21:06
4	C/ Las Fuentes, 14	7:11	9:11	11:11	13:11	15:11	17:11	19:11	21:11	23:11	7:11	9:11	11:11	13:11	15:11	17:11	19:11	21:11	23:11	9:11	13:11	17:11	19:11	21:11
5	Ronda de Toledo, 4	7:13	9:13	11:13	13:13	15:13	17:13	19:13	21:13	23:13	7:13	9:13	11:13	13:13	15:13	17:13	19:13	21:13	23:13	9:13	13:13	17:13	19:13	21:13
6	Plaza Joaquín Costa (Utebo)	7:15	9:15	11:15	13:15	15:15	17:15	19:15	21:15	23:15	7:15	9:15	11:15	13:15	15:15	17:15	19:15	21:15	23:15	9:15	13:15	17:15	19:15	21:15
7	Ronda de Toledo. Frente G. Civil	7:16	9:16	11:16	13:16	15:16	17:16	19:16	21:16	23:16	7:16	9:16	11:16	13:16	15:16	17:16	19:16	21:16	23:16	9:16	13:16	17:16	19:16	21:16
8	Utebo. Alcampo	7:19	9:19	11:19	13:19	15:19	17:19	19:19	21:19	23:19	7:19	9:19	11:19	13:19	15:19	17:19	19:19	21:19	23:19	9:19	13:19	17:19	19:19	21:19
9	Torre del Pinar	7:21	9:21	11:21	13:21	15:21	17:21	19:21	21:21	23:21	7:21	9:21	11:21	13:21	15:21	17:21	19:21	21:21	23:21	9:21	13:21	17:21	19:21	21:21
10	Carrera de la Herradura, 71	7:23	9:23	11:23	13:23	15:23	17:23	19:23	21:23	23:23	7:23	9:23	11:23	13:23	15:23	17:23	19:23	21:23	23:23	9:23	13:23	17:23	19:23	21:23
11	Garrapinillos Plaza de España	7:24	9:24	11:24	13:24	15:24	17:24	19:24	21:24	23:24	7:24	9:24	11:24	13:24	15:24	17:24	19:24	21:24	23:24	9:24	13:24	17:24	19:24	21:24
12	Garrapinillos Calle Zaragoza 38	7:25	9:25	11:25	13:25	15:25	17:25	19:25	21:25	23:25	7:25	9:25	11:25	13:25	15:25	17:25	19:25	21:25	23:25	9:25	13:25	17:25	19:25	21:25
13	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	7:26	9:26	11:26	13:26	15:26	17:26	19:26	21:26	23:26	7:26	9:26	11:26	13:26	15:26	17:26	19:26	21:26	23:26	9:26	13:26	17:26	19:26	21:26
14	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes ida	7:27	9:27	11:27	13:27	15:27	17:27	19:27	21:27	23:27	7:27	9:27	11:27	13:27	15:27	17:27	19:27	21:27	23:27	9:27	13:27	17:27	19:27	21:27
15	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	7:27	9:27	11:27	13:27	15:27	17:27	19:27	21:27	23:27	7:27	9:27	11:27	13:27	15:27	17:27	19:27	21:27	23:27	9:27	13:27	17:27	19:27	21:27
16	Ctra. Garrapinillos Nº 242	7:28	9:28	11:28	13:28	15:28	17:28	19:28	21:28	23:28	7:28	9:28	11:28	13:28	15:28	17:28	19:28	21:28	23:28	9:28	13:28	17:28	19:28	21:28
17	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana ida	7:28	9:28	11:28	13:28	15:28	17:28	19:28	21:28	23:28	7:28	9:28	11:28	13:28	15:28	17:28	19:28	21:28	23:28	9:28	13:28	17:28	19:28	21:28
18	Ctra. Garrapinillos - Alm. Leña ida	7:29	9:29	11:29	13:29	15:29	17:29	19:29	21:29	23:29	7:29	9:29	11:29	13:29	15:29	17:29	19:29	21:29	23:29	9:29	13:29	17:29	19:29	21:29
19	Km. 4,200 con Camino Bárboles ida	7:31	9:31	11:31	13:31	15:31	17:31	19:31	21:31	23:31	7:31	9:31	11:31	13:31	15:31	17:31	19:31	21:31	23:31	9:31	13:31	17:31	19:31	21:31
20	Pz - Av. Diagonal 21	7:37	9:37	11:37	13:37	15:37	17:37	19:37	21:37	23:37	7:37	9:37	11:37	13:37	15:37	17:37	19:37	21:37	23:37	9:37	13:37	17:37	19:37	21:37
21	Avda. Cañones Zaragoza	7:45	9:45	11:45	13:45	15:45	17:45	19:45	21:45	23:45	7:45	9:45	11:45	13:45	15:45	17:45	19:45	21:45	23:45	9:45	13:45	17:45	19:45	21:45
22	Avda Casablanca (park)	7:48	9:48	11:48	13:48	15:48	17:48	19:48	21:48	23:48	7:48	9:48	11:48	13:48	15:48	17:48	19:48	21:48	23:48	9:48	13:48	17:48	19:48	21:48
23	Bulevar De Cuarte Impares	7:59	9:59	11:59	13:59	15:59	17:59	19:59	21:59	23:59	7:59	9:59	11:59	13:59	15:59	17:59	19:59	21:59	23:59	9:59	13:59	17:59	19:59	21:59

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

Código Línea	700
Sentido	Vuelta
Denominación	Casetas - Utebo - PLAZA - Cuarte de Huerva

Parada	Denominación	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año	Todo el año
		LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	LMXIV	S	S	S	S	S	S	S	S	DF	DF	DF	DF	DF	DF
1	Bulevar de Cuarte Pares	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	6:00	8:00	10:00	12:00	14:00	16:00	18:00	20:00	22:00	8:00	10:00	14:00	18:00	20:00
2	Avda Casablanca, 11	6:09	8:09	10:09	12:09	14:09	16:09	18:09	20:09	22:09	6:09	8:09	10:09	12:09	14:09	16:09	18:09	20:09	22:09	8:09	10:09	14:09	18:09	20:09
3	Avda. Patio de los Naranjos	6:12	8:12	10:12	12:12	14:12	16:12	18:12	20:12	22:12	6:12	8:12	10:12	12:12	14:12	16:12	18:12	20:12	22:12	8:12	10:12	14:12	18:12	20:12
4	Pz - Av. Diagonal 12	6:21	8:21	10:21	12:21	14:21	16:21	18:21	20:21	22:21	6:21	8:21	10:21	12:21	14:21	16:21	18:21	20:21	22:21	8:21	10:21	14:21	18:21	20:21
5	Km. 4,200 con Camino Bárboles Ida	6:28	8:28	10:28	12:28	14:28	16:28	18:28	20:28	22:28	6:28	8:28	10:28	12:28	14:28	16:28	18:28	20:28	22:28	8:28	10:28	14:28	18:28	20:28
6	Crta. Garrapinillos - Alm. Leña Ida	6:30	8:30	10:30	12:30	14:30	16:30	18:30	20:30	22:30	6:30	8:30	10:30	12:30	14:30	16:30	18:30	20:30	22:30	8:30	10:30	14:30	18:30	20:30
7	Ctra. Garrapinillos - Cantarrana Ida	6:30	8:30	10:30	12:30	14:30	16:30	18:30	20:30	22:30	6:30	8:30	10:30	12:30	14:30	16:30	18:30	20:30	22:30	8:30	10:30	14:30	18:30	20:30
8	Ctra. Garrapinillos Nº 242	6:31	8:31	10:31	12:31	14:31	16:31	18:31	20:31	22:31	6:31	8:31	10:31	12:31	14:31	16:31	18:31	20:31	22:31	8:31	10:31	14:31	18:31	20:31
9	Ctra. Garrapinillos - El Cañon Ida	6:31	8:31	10:31	12:31	14:31	16:31	18:31	20:31	22:31	6:31	8:31	10:31	12:31	14:31	16:31	18:31	20:31	22:31	8:31	10:31	14:31	18:31	20:31
10	Ctra. Garrapinillos - Urb CondeFuentes Ida	6:32	8:32	10:32	12:32	14:32	16:32	18:32	20:32	22:32	6:32	8:32	10:32	12:32	14:32	16:32	18:32	20:32	22:32	8:32	10:32	14:32	18:32	20:32
11	Ctra. Garrapinillos - Rotonda	6:33	8:33	10:33	12:33	14:33	16:33	18:33	20:33	22:33	6:33	8:33	10:33	12:33	14:33	16:33	18:33	20:33	22:33	8:33	10:33	14:33	18:33	20:33
12	Garrapinillos (Parc De Entrada)	6:34	8:34	10:34	12:34	14:34	16:34	18:34	20:34	22:34	6:34	8:34	10:34	12:34	14:34	16:34	18:34	20:34	22:34	8:34	10:34	14:34	18:34	20:34
13	Garrapinillos Calle Mayor 39	6:35	8:35	10:35	12:35	14:35	16:35	18:35	20:35	22:35	6:35	8:35	10:35	12:35	14:35	16:35	18:35	20:35	22:35	8:35	10:35	14:35	18:35	20:35
14	Carrera de la Herradura, 71	6:35	8:35	10:35	12:35	14:35	16:35	18:35	20:35	22:35	6:35	8:35	10:35	12:35	14:35	16:35	18:35	20:35	22:35	8:35	10:35	14:35	18:35	20:35
15	Torre del Pinar	6:38	8:38	10:38	12:38	14:38	16:38	18:38	20:38	22:38	6:38	8:38	10:38	12:38	14:38	16:38	18:38	20:38	22:38	8:38	10:38	14:38	18:38	20:38
16	Utebo. Alcampo	6:40	8:40	10:40	12:40	14:40	16:40	18:40	20:40	22:40	6:40	8:40	10:40	12:40	14:40	16:40	18:40	20:40	22:40	8:40	10:40	14:40	18:40	20:40
17	Ronda de Toledo, 4	6:43	8:43	10:43	12:43	14:43	16:43	18:43	20:43	22:43	6:43	8:43	10:43	12:43	14:43	16:43	18:43	20:43	22:43	8:43	10:43	14:43	18:43	20:43
18	Plaza Joaquín Costa (Utebo)	6:45	8:45	10:45	12:45	14:45	16:45	18:45	20:45	22:45	6:45	8:45	10:45	12:45	14:45	16:45	18:45	20:45	22:45	8:45	10:45	14:45	18:45	20:45
19	Ronda de Toledo, Frente G. Civil	6:46	8:46	10:46	12:46	14:46	16:46	18:46	20:46	22:46	6:46	8:46	10:46	12:46	14:46	16:46	18:46	20:46	22:46	8:46	10:46	14:46	18:46	20:46
20	C/ Las Fuentes, 14	6:49	8:49	10:49	12:49	14:49	16:49	18:49	20:49	22:49	6:49	8:49	10:49	12:49	14:49	16:49	18:49	20:49	22:49	8:49	10:49	14:49	18:49	20:49
21	Leche Sali (frente a C/Austria 2)	6:52	8:52	10:52	12:52	14:52	16:52	18:52	20:52	22:52	6:52	8:52	10:52	12:52	14:52	16:52	18:52	20:52	22:52	8:52	10:52	14:52	18:52	20:52
22	Casetas, 10	6:55	8:55	10:55	12:55	14:55	16:55	18:55	20:55	22:55	6:55	8:55	10:55	12:55	14:55	16:55	18:55	20:55	22:55	8:55	10:55	14:55	18:55	20:55
23	Residencia Entre Álamos	6:59	8:59	10:59	12:59	14:59	16:59	18:59	20:59	22:59	6:59	8:59	10:59	12:59	14:59	16:59	18:59	20:59	22:59	8:59	10:59	14:59	18:59	20:59

ANEXO VI

CUADROS DE MARCHA

Corredor Oeste					
601		Zaragoza - Torres de San Lamberto			
Zaragoza - Torres de San Lamberto					
Laborable					
Línea	Zaragoza	Torres de San Lamberto	Torres de San Lamberto	Zaragoza	Línea
			7:30	7:36	601
601	7:45	7:51	8:10	8:16	601
601	8:30	8:36	8:55	9:01	601
601	9:15	9:21	9:35	9:41	601
601	11:30	11:36	11:55	12:01	601
601	12:15	12:21	12:40	12:46	601
601	13:00	13:06	13:25	13:31	601
601	13:45	13:51	14:10	14:16	601
601	14:30	14:36	14:50	14:56	601
601	16:45	16:51	17:10	17:16	601
601	17:30	17:36	17:50	17:56	601
601	19:45	19:51	20:10	20:16	601
601	20:30	20:36	20:55	21:01	601
601	21:15	21:21	21:40	21:46	601
601	22:00	22:06	22:20	22:26	601

Corredor Oeste								
602	Zaragoza - Monzalbarba - Alfocea							
612	Zaragoza - Utebo - Monzalbarba							
612B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo							
Zaragoza - Utebo - Monzalbarba - Alfocea								
Laborable								
Línea	Zaragoza	Utebo	Monzalbarba	Alfocea	Monzalbarba	Utebo	Zaragoza	Línea
602	5:30		5:46	5:55	6:07		6:25	602
612	6:00	6:21	6:32				6:55	612
612B	6:30		6:47			6:54	7:25	612B
612	7:00	7:21	7:32				7:55	612
602	7:20		7:36	7:55	8:07		8:25	602
612B	7:30		7:47			7:54	8:25	612B
612	8:00	8:21	8:32				8:55	612
612B	8:30		8:47			8:54	9:25	612B
612	9:00	9:21	9:32				9:55	612
602	9:30		9:46	9:55	10:07		10:25	602
612B	10:00		10:17			10:24	10:55	612B
612B	10:30		10:47			10:54	11:25	612B
612B	11:00		11:17			11:24	11:55	612B
612B	11:30		11:47			11:54	12:25	612B
612	12:00	12:21	12:32				12:55	612
612B	12:30		12:47			12:54	13:25	612B
612	13:00	13:21	13:32				13:55	612
602	13:30		13:46	13:55	14:07		14:25	602
612	14:00	14:21	14:32				14:55	612
612B	14:30		14:47			14:54	15:25	612B
612	15:00	15:21	15:32				15:55	612
612B	15:30		15:47			15:54	16:25	612B
612	16:00	16:21	16:32				16:55	612
612B	16:30		16:47			16:54	17:25	612B
612B	17:00		17:17			17:24	17:55	612B
612	17:30	17:51	18:02				18:25	612
612B	18:00		18:17			18:24	18:55	612B
612	18:30	18:51	19:02				19:25	612
612	19:00	19:21	19:32				19:55	612
602	19:30		19:46	19:55	20:07		20:25	602
612	20:00	20:21	20:32				20:55	612
612B	20:30		20:47			20:54	21:25	612B
602	21:00		21:16	21:25	21:37		21:55	602
612B	21:30		21:47			21:54	22:25	612B
612	22:00	22:21	22:32				22:55	612
612B	22:30		22:47			22:54	23:25	612B
612	23:00	23:21	23:32				23:55	612
Sábados laborables								
Línea	Zaragoza	Utebo	Monzalbarba	Alfocea	Monzalbarba	Utebo	Zaragoza	Línea
612	7:00	7:21	7:32				7:55	612
612	8:00	8:21	8:32				8:55	612
602	8:30	8:39	8:52	8:55	9:00		9:25	602
612	9:00	9:21	9:32				9:55	612
612B	10:00		10:17			10:24	10:55	612B
602	10:30	10:39	10:52	10:55	11:00		11:25	602
612B	11:00		11:17			11:24	11:55	612B
612	12:00	12:21	12:32				12:55	612
612	13:00	13:21	13:32				13:55	612
612B	14:00		14:17			14:24	14:55	612B
612	15:00	15:21	15:32				15:55	612
602	15:30	15:39	15:52	15:55	16:00		16:25	602
612	16:00	16:21	16:32				16:55	612
612B	17:00		17:17			17:24	17:55	612B
612B	18:00		18:17			18:24	18:55	612B
612	19:00	19:21	19:32				19:55	612
602	19:30	19:39	19:52	19:55	20:00		20:25	602
612	20:00	20:21	20:32				20:55	612
612	21:00	21:21	21:32				21:55	612
602	21:30	21:39	21:52	21:55	22:00		22:25	602
612	22:00	22:21	22:32				22:55	612
612B	22:30		22:47			22:54	23:25	612B
Domingos y festivos								
Línea	Zaragoza	Utebo	Monzalbarba	Alfocea	Monzalbarba	Utebo	Zaragoza	Línea
612	7:00	7:21	7:32				7:55	612
612	8:00	8:21	8:32				8:55	612
602	8:30	8:39	8:52	8:55	9:00		9:25	602
612	9:00	9:21	9:32				9:55	612
612B	10:00		10:17			10:24	10:55	612B
602	10:30	10:39	10:52	10:55	11:00		11:25	602
612B	11:00		11:17			11:24	11:55	612B
612	12:00	12:21	12:32				12:55	612
612	13:00	13:21	13:32				13:55	612
612B	14:00		14:17			14:24	14:55	612B
612	15:00	15:21	15:32				15:55	612
602	15:30	15:39	15:52	15:55	16:00		16:25	602
612	16:00	16:21	16:32				16:55	612
612B	17:00		17:17			17:24	17:55	612B
612B	18:00		18:17			18:24	18:55	612B
612	19:00	19:21	19:32				19:55	612
602	19:30	19:39	19:52	19:55	20:00		20:25	602
612	20:00	20:21	20:32				20:55	612
612	21:00	21:21	21:32				21:55	612
602	21:30	21:39	21:52	21:55	22:00		22:25	602
612	22:00	22:21	22:32				22:55	612
612B	22:30		22:47			22:54	23:25	612B

Corredor Oeste									
603	Zaragoza - Casetas								
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel								
Zaragoza - Casetas - Sobradriel									
Laborable									
Línea	Zaragoza	Monzalbarba	Casetas	Sobradriel	Sobradriel	Casetas	Monzalbarba	Zaragoza	Línea
603	5:00	5:18	5:30			5:35	5:47	6:05	603
603	5:20	5:38	5:50			6:10	6:22	6:40	603
603	5:40	5:58	6:10			6:30	6:42	7:00	603
613	6:00	6:18	6:28	6:35	6:45	6:53	7:06	7:25	613
603	6:20	6:38	6:50			7:10	7:22	7:40	603
603	6:40	6:58	7:10			7:30	7:42	8:00	603
603	6:50	7:08	7:20			7:40	7:52	8:10	603
613	7:00	7:18	7:28	7:35	7:40	7:48	8:01	8:20	613
603	7:10	7:28	7:40			8:00	8:12	8:30	603
603	7:20	7:38	7:50			8:10	8:22	8:40	603
603	7:30	7:48	8:00			8:20	8:32	8:50	603
603	7:40	7:58	8:10			8:30	8:42	9:00	603
603	7:50	8:08	8:20			8:40	8:52	9:10	603
613	8:00	8:18	8:28	8:35	8:40	8:48	9:01	9:20	613
603	8:10	8:28	8:40			9:00	9:12	9:30	603
603	8:20	8:38	8:50			9:10	9:22	9:40	603
603	8:30	8:48	9:00			9:20	9:32	9:50	603
603	8:40	8:58	9:10			9:30	9:42	10:00	603
603	8:50	9:08	9:20			9:40	9:52	10:10	603
603	9:00	9:18	9:30			9:50	10:02	10:20	603
603	9:10	9:28	9:40			10:00	10:12	10:30	603
603	9:20	9:38	9:50			10:10	10:22	10:40	603
603	9:30	9:48	10:00			10:20	10:32	10:50	603
603	9:50	10:08	10:20			10:40	10:52	11:10	603
603	10:10	10:28	10:40			11:00	11:12	11:30	603
603	10:30	10:48	11:00			11:20	11:32	11:50	603
603	10:50	11:08	11:20			11:40	11:52	12:10	603
603	11:10	11:28	11:40			12:00	12:12	12:30	603
603	11:30	11:48	12:00			12:20	12:32	12:50	603
603	11:50	12:08	12:20			12:40	12:52	13:10	603
603	12:10	12:28	12:40			13:00	13:12	13:30	603
603	12:30	12:48	13:00			13:20	13:32	13:50	603
603	12:50	13:08	13:20			13:40	13:52	14:10	603
613	13:10	13:28	13:38	13:45	13:50	13:58	14:11	14:30	613
603	13:30	13:48	14:00			14:20	14:32	14:50	603
603	13:40	13:58	14:10			14:30	14:42	15:00	603
603	13:50	14:08	14:20			14:40	14:52	15:10	603
603	14:00	14:18	14:30			14:50	15:02	15:20	603
613	14:10	14:28	14:38	14:45	14:50	14:58	15:11	15:30	613
603	14:20	14:38	14:50			15:10	15:22	15:40	603
603	14:30	14:48	15:00			15:20	15:32	15:50	603
603	14:40	14:58	15:10			15:30	15:42	16:00	603
603	14:50	15:08	15:20			15:40	15:52	16:10	603
603	15:00	15:18	15:30			15:50	16:02	16:20	603
613	15:10	15:28	15:38	15:45	15:55	16:03	16:16	16:35	613
603	15:20	15:38	15:50			16:10	16:22	16:40	603
603	15:30	15:48	16:00			16:20	16:32	16:50	603
603	15:40	15:58	16:10			16:30	16:42	17:00	603
603	15:50	16:08	16:20			16:40	16:52	17:10	603
603	16:00	16:18	16:30			16:50	17:02	17:20	603
603	16:10	16:28	16:40			17:00	17:12	17:30	603
603	16:20	16:38	16:50			17:10	17:22	17:40	603
603	16:30	16:48	17:00			17:20	17:32	17:50	603
603	16:40	16:58	17:10			17:30	17:42	18:00	603
603	16:50	17:08	17:20			17:40	17:52	18:10	603
603	17:00	17:18	17:30			17:50	18:02	18:20	603
603	17:10	17:28	17:40			18:00	18:12	18:30	603
603	17:20	17:38	17:50			18:10	18:22	18:40	603
603	17:30	17:48	18:00			18:20	18:32	18:50	603
603	17:40	17:58	18:10			18:30	18:42	19:00	603
603	17:50	18:08	18:20			18:40	18:52	19:10	603
603	18:00	18:18	18:30			18:50	19:02	19:20	603
603	18:10	18:28	18:40			19:00	19:12	19:30	603
603	18:20	18:38	18:50			19:10	19:22	19:40	603
603	18:30	18:48	19:00			19:20	19:32	19:50	603
603	18:40	18:58	19:10			19:30	19:42	20:00	603
603	18:50	19:08	19:20			19:40	19:52	20:10	603
603	19:00	19:18	19:30			19:50	20:02	20:20	603
603	19:10	19:28	19:40			20:00	20:12	20:30	603
603	19:20	19:38	19:50			20:10	20:22	20:40	603
603	19:30	19:48	20:00			20:20	20:32	20:50	603
603	19:40	19:58	20:10			20:30	20:42	21:00	603
603	19:50	20:08	20:20			20:40	20:52	21:10	603
603	20:00	20:18	20:30			20:50	21:02	21:20	603
613	20:10	20:28	20:38	20:45	20:50	20:58	21:11	21:30	613
603	20:20	20:38	20:50			21:10	21:22	21:40	603
603	20:30	20:48	21:00			21:20	21:32	21:50	603
603	20:40	20:58	21:10			21:30	21:42	22:00	603
603	21:00	21:18	21:30			21:50	22:02	22:20	603
603	21:20	21:38	21:50			22:10	22:22	22:40	603
603	21:40	21:58	22:10			22:30	22:42	23:00	603
603	22:00	22:18	22:30			22:50	23:02	23:20	603
603	22:20	22:38	22:50			23:10	23:22	23:40	603
603	22:40	22:58	23:10			23:30	23:42	0:00	603
603	23:00	23:18	23:30			23:50	0:02	0:20	603
603	23:20	23:38	23:50						

Corredor Oeste									
603	Zaragoza - Casetas								
613	Zaragoza - Casetas - Sobradriel								
Zaragoza - Casetas - Sobradriel									
Sábados laborables									
Línea	Zaragoza	Monzalbarba	Casetas	Sobradriel	Sobradriel	Casetas	Monzalbarba	Zaragoza	Línea
603	6:00	6:18	6:30			6:35	6:47	7:05	603
603	6:20	6:38	6:50			6:55	7:07	7:25	603
603	6:40	6:58	7:10			7:15	7:27	7:45	603
603	7:00	7:18	7:30			7:35	7:47	8:05	603
613	7:20	7:38	7:48	7:55	7:55	8:02	8:13	8:30	613
603	7:40	7:58	8:10			8:15	8:27	8:45	603
603	8:00	8:18	8:30			8:35	8:47	9:05	603
603	8:20	8:38	8:50			8:55	9:07	9:25	603
603	8:35	8:53	9:05			9:10	9:22	9:40	603
603	8:50	9:08	9:20			9:25	9:37	9:55	603
603	9:05	9:23	9:35			9:40	9:52	10:10	603
603	9:20	9:38	9:50			9:55	10:07	10:25	603
603	9:35	9:53	10:05			10:10	10:22	10:40	603
603	9:50	10:08	10:20			10:25	10:37	10:55	603
603	10:05	10:23	10:35			10:40	10:52	11:10	603
603	10:20	10:38	10:50			10:55	11:07	11:25	603
603	10:35	10:53	11:05			11:10	11:22	11:40	603
603	10:50	11:08	11:20			11:25	11:37	11:55	603
603	11:05	11:23	11:35			11:40	11:52	12:10	603
603	11:20	11:38	11:50			11:55	12:07	12:25	603
603	11:35	11:53	12:05			12:10	12:22	12:40	603
603	11:50	12:08	12:20			12:25	12:37	12:55	603
603	12:05	12:23	12:35			12:40	12:52	13:10	603
603	12:20	12:38	12:50			12:55	13:07	13:25	603
603	12:35	12:53	13:05			13:10	13:22	13:40	603
603	12:50	13:08	13:20			13:25	13:37	13:55	603
603	13:05	13:23	13:35			13:40	13:52	14:10	603
603	13:20	13:38	13:50			13:55	14:07	14:25	603
603	13:35	13:53	14:05			14:10	14:22	14:40	603
603	13:50	14:08	14:20			14:25	14:37	14:55	603
603	14:05	14:23	14:35			14:40	14:52	15:10	603
613	14:20	14:38	14:48	14:55		15:10	15:22	15:40	603
603	14:35	14:53	15:05		14:55	15:02	15:13	15:30	613
603	14:50	15:08	15:20			15:25	15:37	15:55	603
603	15:05	15:23	15:35			15:40	15:52	16:10	603
603	15:20	15:38	15:50			15:55	16:07	16:25	603
603	15:35	15:53	16:05			16:10	16:22	16:40	603
603	15:50	16:08	16:20			16:25	16:37	16:55	603
603	16:05	16:23	16:35			16:40	16:52	17:10	603
603	16:20	16:38	16:50			16:55	17:07	17:25	603
603	16:35	16:53	17:05			17:10	17:22	17:40	603
603	16:50	17:08	17:20			17:25	17:37	17:55	603
603	17:05	17:23	17:35			17:40	17:52	18:10	603
603	17:20	17:38	17:50			17:55	18:07	18:25	603
603	17:35	17:53	18:05			18:10	18:22	18:40	603
603	17:50	18:08	18:20			18:25	18:37	18:55	603
603	18:05	18:23	18:35			18:40	18:52	19:10	603
603	18:20	18:38	18:50			18:55	19:07	19:25	603
603	18:35	18:53	19:05			19:10	19:22	19:40	603
603	18:50	19:08	19:20			19:25	19:37	19:55	603
603	19:05	19:23	19:35			19:40	19:52	20:10	603
603	19:20	19:38	19:50			19:55	20:07	20:25	603
603	19:35	19:53	20:05			20:10	20:22	20:40	603
603	19:50	20:08	20:20			20:25	20:37	20:55	603
603	20:05	20:23	20:35			20:40	20:52	21:10	603
613	20:20	20:38	20:48	20:55		21:10	21:22	21:40	603
603	20:35	20:53	21:05		20:55	21:02	21:13	21:30	613
603	20:50	21:08	21:20			21:25	21:37	21:55	603
603	21:05	21:23	21:35			21:40	21:52	22:10	603
603	21:20	21:38	21:50			21:55	22:07	22:25	603
603	21:35	21:53	22:05			22:10	22:22	22:40	603
603	21:50	22:08	22:20			22:25	22:37	22:55	603
603	22:05	22:23	22:35			22:40	22:52	23:10	603
603	22:25	22:43	22:55			23:00	23:12	23:30	603
603	22:45	23:03	23:15			23:20	23:32	23:50	603
603	23:05	23:23	23:35			23:40	23:52	0:10	603
Domingos y festivos									
Línea	Zaragoza	Monzalbarba	Casetas	Sobradriel	Sobradriel	Casetas	Monzalbarba	Zaragoza	Línea
603	7:00	7:18	7:30			7:45	7:57	8:15	603
603	7:30	7:48	8:00			8:15	8:27	8:45	603
613	8:00	8:18	8:28	8:35	8:45	8:52	9:03	9:20	613
603	8:30	8:48	9:00			9:15	9:27	9:45	603
603	9:00	9:18	9:30			9:45	9:57	10:15	603
603	9:30	9:48	10:00			10:15	10:27	10:45	603
603	10:00	10:18	10:30			10:45	10:57	11:15	603
603	10:30	10:48	11:00			11:15	11:27	11:45	603
603	11:00	11:18	11:30			11:45	11:57	12:15	603
603	11:30	11:48	12:00			12:15	12:27	12:45	603
603	12:00	12:18	12:30			12:45	12:57	13:15	603
603	12:30	12:48	13:00			13:15	13:27	13:45	603
603	13:00	13:18	13:30			13:45	13:57	14:15	603
603	13:30	13:48	14:00			14:15	14:27	14:45	603
613	14:00	14:18	14:28	14:35	14:45	14:52	15:03	15:20	613
603	14:30	14:48	15:00			15:15	15:27	15:45	603
603	15:00	15:18	15:30			15:45	15:57	16:15	603
603	15:30	15:48	16:00			16:15	16:27	16:45	603
603	16:00	16:18	16:30			16:45	16:57	17:15	603
603	16:30	16:48	17:00			17:15	17:27	17:45	603
603	17:00	17:18	17:30			17:45	17:57	18:15	603
603	17:30	17:48	18:00			18:15	18:27	18:45	603
603	18:00	18:18	18:30			18:45	18:57	19:15	603
603	18:30	18:48	19:00			19:15	19:27	19:45	603
603	19:00	19:18	19:30			19:45	19:57	20:15	603
603	19:30	19:48	20:00			20:10	20:22	20:40	603
613	20:00	20:18	20:28	20:35	20:40	20:47	20:58	21:15	613
603	20:30	20:48	21:00			21:15	21:27	21:45	603
603	21:00	21:18	21:30			21:45	21:57	22:15	603
603	21:30	21:48	22:00			22:15	22:27	22:45	603
603	22:00	22:18	22:30			22:30	22:42	23:00	603
603	22:30	22:48	23:00			23:00	23:12	23:30	603
603	23:00	23:18	23:30			23:30	23:42	0:00	603

Corredor Oeste													
604A	Zaragoza - Garrapinillos												
604B	Zaragoza - Garrapinillos (por Aeropuerto)												
604C	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina)												
604D	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Medina - Torre Pinar)												
604E	Zaragoza - Garrapinillos (Torre Pinar)												
604F	Zaragoza - Garrapinillos (directo DyF)												
Zaragoza - Garrapinillos													
Laborable													
Línea	Zaragoza	Aeropuerto	Garrapinillos	Torre del Pinar	El Cuenco	Torre Medina	Torre Medina	El Cuenco	Torre del Pinar	Garrapinillos	Aeropuerto	Zaragoza	Línea
604C	5:30		5:54		5:55	6:05	6:05	6:15		6:18		6:50	604C
604A	6:00		6:26	6:29	6:35			6:40		6:48		7:15	604A
604A	6:30		6:56	6:59	7:05			7:10		7:18		7:45	604A
604C	7:00		7:27		7:29	7:40	7:40	7:50		7:53		8:25	604C
604B	7:30	7:51	8:01	8:04	8:10			8:10	8:15	8:18		8:45	604A
604C	8:00		8:27		8:29	8:40	8:40	8:50		8:53		9:25	604C
604A	8:30		8:56	8:59	9:05			9:10		9:18		9:45	604A
604A	9:00		9:26	9:29	9:35			9:40		9:48		10:15	604A
604C	9:30		9:57		9:59	10:10		10:10		10:18		10:45	604A
604B	10:00	10:21	10:31	10:34	10:40		10:10	10:20		10:23		10:55	604C
604A	10:30		10:56	10:59	11:05			10:40	10:45	10:48	10:58	11:20	604B
604A	11:00		11:26	11:29	11:35			11:40	11:45	11:48		12:15	604A
604C	11:30		11:57		11:59	12:10	12:10	12:20		12:23		12:55	604C
604A	12:00		12:26	12:29	12:35			12:40		12:48		13:15	604A
604A	12:30		12:56	12:59	13:05			13:10		13:18		13:45	604A
604A	13:00		13:26	13:29	13:35			13:40		13:48		14:15	604A
604C	13:30		13:57		13:59	14:10	14:10	14:20		14:23		14:55	604C
604A	14:00		14:26	14:29	14:35			14:40		14:48	14:58	15:20	604B
604A	14:30		14:56	14:59	15:05			15:10		15:18		15:45	604A
604C	15:00		15:27		15:29	15:40	15:40	15:50		15:53		16:25	604C
604B	15:30	15:51	16:01	16:04	16:10			16:10		16:18		16:45	604A
604A	16:00		16:26	16:29	16:35			16:40		16:48		17:15	604A
604A	16:30		16:56	16:59	17:05			17:10		17:18		17:45	604A
604A	17:00		17:26	17:29	17:35			17:40		17:48		18:15	604A
604A	17:30		17:56	17:59	18:05			18:10		18:18		18:45	604A
604A	18:00		18:26	18:29	18:35			18:40		18:48		19:15	604A
604A	18:30		18:56	18:59	19:05			19:10		19:18		19:45	604A
604C	19:00		19:27		19:29	19:40	19:40	19:50		19:53		20:25	604C
604A	19:30		19:56	19:59	20:05			20:10		20:18		20:45	604A
604A	20:00		20:26	20:29	20:35			20:40		20:48	20:58	21:20	604B
604A	20:30		20:56	20:59	21:05			21:10		21:18		21:45	604A
604C	21:00		21:27		21:29	21:40	21:40	21:50		21:53		22:25	604C
604B	21:30	21:51	22:01	22:04	22:10			22:10		22:18	22:28	22:50	604B
604A	22:00		22:26	22:29	22:35			22:40		22:47		23:10	604A
604A	22:30		22:56	22:59	23:05			23:10		23:14		23:40	604A
604A	23:00		23:26	23:29	23:35			23:40		23:47		0:10	604A
Sábados laborables													
Línea	Zaragoza	Aeropuerto	Garrapinillos	Torre del Pinar	El Cuenco	Torre Medina	Torre Medina	El Cuenco	Torre del Pinar	Garrapinillos	Aeropuerto	Zaragoza	Línea
604C	5:30		5:57		5:55	6:05	6:05	6:15		6:18		6:50	604C
604A	6:00		6:26	6:29	6:35			6:40		6:48		7:15	604A
604A	6:30		6:56	6:59	7:05			7:10		7:18		7:45	604A
604C	7:00		7:24		7:29	7:40	7:40	7:50		7:53		8:25	604C
604A	7:30		7:56	7:59	8:05			8:10	8:15	8:18		8:45	604A
604C	8:00		8:24		8:29	8:40	8:40	8:50		8:53		9:25	604C
604A	8:30		8:56	8:59	9:05			9:10		9:18		9:45	604A
604A	9:00		9:26	9:29	9:35			9:40		9:48		10:15	604A
604C	9:30		9:54		9:59	10:10	10:10	10:20		10:23		10:55	604C
604A	10:00		10:26	10:29	10:35			10:40		10:48		11:15	604A
604A	10:30		10:56	10:59	11:05			11:10		11:18		11:45	604A
604A	11:00		11:26	11:29	11:35			11:40		11:48		12:15	604A
604C	11:30		11:54		11:59	12:10	12:10	12:20		12:23		12:55	604C
604A	12:00		12:26	12:29	12:35			12:40		12:48		13:15	604A
604A	12:30		12:56	12:59	13:05			13:10		13:18		13:45	604A
604A	13:00		13:26	13:29	13:35			13:40		13:48		14:15	604A
604C	13:30		13:54		13:59	14:10	14:10	14:20		14:23		14:55	604C
604A	14:00		14:26	14:29	14:35			14:40		14:48		15:15	604A
604A	14:30		14:56	14:59	15:05			15:10		15:18		15:45	604A
604C	15:00		15:24		15:29	15:40	15:40	15:50		15:53		16:25	604C
604A	15:30		15:56	15:59	16:05			16:10		16:18		16:45	604A
604A	16:00		16:26	16:29	16:35			16:40		16:48		17:15	604A
604A	16:30		16:56	16:59	17:05			17:10		17:18		17:45	604A
604A	17:00		17:26	17:29	17:35			17:40		17:48		18:15	604A
604A	17:30		17:56	17:59	18:05			18:10		18:18		18:45	604A
604A	18:00		18:26	18:29	18:35			18:40		18:48		19:15	604A
604A	18:30		18:56	18:59	19:05			19:10		19:18		19:45	604A
604C	19:00		19:24		19:29	19:40	19:40	19:50		19:53		20:25	604C
604A	19:30		19:56	19:59	20:05			20:10		20:18		20:45	604A
604A	20:00		20:26	20:29	20:35			20:40		20:48		21:15	604A
604A	20:30		20:56	20:59	21:05			21:10		21:18		21:45	604A
604C	21:00		21:24		21:29	21:40	21:40	21:50		21:53		22:25	604C
604A	21:30		21:56	21:59	22:05			22:10		22:18		22:45	604A
604A	22:00		22:26	22:29	22:35			22:40		22:48		23:15	604A
604A	22:30		22:56	22:59	23:05			23:10		23:18		23:45	604A
604A	23:00		23:26	23:29	23:35			23:40		23:47		0:10	604A
Domingos y festivos													
Línea	Zaragoza	Garrapinillos	Torre Medina	El Cuenco	Torre del Pinar	Garrapinillos	Zaragoza	Línea					
604F	7:00	7:25		7:30		7:33	8:00	604F					
604D	8:00	8:29	8:42	8:52	8:57	9:00	9:30	604D					
604D	9:30	9:59	10:12	10:22	10:27	10:30	11:00	604D					
604F	11:00	11:25		11:30		11:33	12:00	604F					
604E	12:00	12:40			12:45	12:49	13:30	604E					
604D	13:30	13:59	14:12	14:22	14:27	14:30	15:00	604D					
604F	15:00	15:25		15:30		15:33	16:00	604F					
604E	16:00	16:26			16:30	16:33	17:00	604E					
604F	17:00	17:25		17:30		17:33	18:00	604F					
604E	18:00	18:26			18:30	18:33	19:00	604E					
604D	19:00	19:29	19:42	19:52	19:57	20:00	20:30	604D					
604E	20:30	20:56			21:00	21:03	21:30	604E					
604D	21:30	21:59	22:12	22:22	22:27	22:30	23:00	604D					
604E	23:00	23:26			23:30	23:33	0:00	604E					

Corredor Oeste					
611	Pinseque - Casetas				
Pinseque - Casetas					
Laborable					
Línea	Pinseque	Casetas	Casetas	Pinseque	Línea
611	7:00	7:20	7:30	7:50	611
611	8:00	8:20	8:30	8:50	611
611	9:00	9:20	9:30	9:50	611
611	10:00	10:20	13:30	13:50	611
611	14:00	14:20	15:30	15:50	611
611	16:00	16:20	16:30	16:50	611
611	17:00	17:20	18:30	18:50	611
611	19:00	19:20	19:30	19:50	611
611	20:00	20:20	20:30	20:50	611
611	21:00	21:20	21:30	21:50	611
Sábados laborables					
Línea	Pinseque	Casetas	Casetas	Pinseque	Línea
611	8:00	8:20	8:30	8:50	611
611	9:00	9:20	9:30	9:50	611
611	14:00	14:20	13:30	13:50	611
611	18:00	18:20	18:30	18:50	611
611	19:00	19:20	19:30	19:50	611
611	22:30	22:50	21:30	21:50	611
Domingos y festivos					
Línea	Pinseque	Casetas	Casetas	Pinseque	Línea
611	8:00	8:20	8:30	8:50	611
611	9:00	9:20	9:30	9:50	611
611	14:00	14:20	13:30	13:50	611
611	18:00	18:20	18:30	18:50	611
611	19:00	19:20	19:30	19:50	611
611	21:00	21:20	20:30	20:50	611

Corredor Oeste									
615		Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén							
Villarrapa - La Joyosa - Torres de Berrellén									
Laborable									
Línea		Villarrapa	La Joyosa	Torres de Berrellén		Torres de Berrellén	La Joyosa	Villarrapa	Línea
615		8:10	8:22	8:30		6:45	6:52	7:05	615
615		9:55	10:07	10:15		7:45	7:52	8:05	615
615		11:10	11:22	11:30		8:30	8:37	8:50	615
615		12:10	12:22	12:30		10:45	10:52	11:05	615
615		13:55	14:07	14:15		12:35	12:42	12:55	615
615		15:10	15:22	15:30		14:45	14:52	15:05	615
615		17:55	18:07	18:15		16:45	16:52	17:05	615
615		19:30	19:42	19:50		19:05	19:12	19:25	615
615		20:50	21:02	21:10		20:25	20:32	20:45	615
615		21:50	22:02	22:10		21:25	21:32	21:45	615
Sábados laborables									
Línea		Villarrapa	La Joyosa	Torres de Berrellén		Torres de Berrellén	La Joyosa	Villarrapa	Línea
615		8:10	8:22	8:30		7:45	7:52	8:05	615
615		11:10	11:22	11:30		10:45	10:52	11:05	615
615		13:55	14:07	14:15		12:35	12:42	12:55	615
615		15:10	15:22	15:30		16:45	16:52	17:05	615
615		19:30	19:42	19:50		19:05	19:12	19:25	615
615		21:50	22:02	22:10		21:25	21:32	21:45	615
Domingos y festivos									
Línea		Villarrapa	La Joyosa	Torres de Berrellén		Torres de Berrellén	La Joyosa	Villarrapa	Línea
615		8:40	8:52	9:00		8:15	8:22	8:35	615
615		11:35	11:47	11:55		10:15	10:22	10:35	615
615		13:25	13:37	13:45		14:15	14:22	14:35	615
615		15:35	15:47	15:55		16:15	16:22	16:35	615
615		17:25	17:37	17:45		19:15	19:22	19:35	615
615		20:35	20:47	20:55		21:15	21:22	21:35	615

Corredor Oeste									
619	Zaragoza - Alagón - Pedrola (directo)								
619B	Zaragoza - Alagón - Pedrola (por carretera)								
620	Zaragoza - Alagón (directo)								
620B	Zaragoza - Alagón (por carretera)								
Zaragoza - Alagón - Pedrola									
Laborable									
Línea	Zaragoza	Alagón	Figueruela	Pedrola	Pedrola	Figueruela	Alagón	Zaragoza	Línea
619	7:15	7:43	7:57	8:15	6:40	6:52	6:59	7:30	619
620	7:30	8:00					8:00	8:40	620B
620	9:30	10:00			8:15	8:29	8:39	9:15	619
620	10:30	11:00					10:00	10:30	620
620	11:45	12:15					11:00	11:40	620B
619	13:30	13:58	14:12	14:30	12:30	12:42	12:49	13:20	619
620	14:30	15:10			14:30	14:44	14:54	15:30	619
619	15:45	16:13	16:27	16:45			17:00	17:30	620B
620	16:30	17:00					18:00	18:30	620
620	17:30	18:00					19:20	20:00	620B
620	18:40	19:20					20:45	21:15	620
619	20:15	20:43	20:57	21:15	21:15	21:29	21:39	22:15	619
620	21:15	21:45					22:00	22:30	620
619	22:30	22:58	23:12	23:30					
Sábados laborables									
Línea	Zaragoza	Alagón	Figueruela	Pedrola	Pedrola	Figueruela	Alagón	Zaragoza	Línea
619	7:15	7:43	7:57	8:15	6:40	6:52	6:59	7:30	619
620	7:30	8:00					8:00	8:40	620B
620	9:30	10:00			8:15	8:29	8:39	9:15	619
620	10:30	11:00					10:00	10:30	620
620	11:45	12:15					11:00	11:40	620B
619	13:30	13:58	14:12	14:30	12:30	12:42	12:49	13:20	619
620	14:30	15:10			14:30	14:44	14:54	15:30	619
619	15:45	16:13	16:27	16:45			17:00	17:30	620B
620	16:30	17:00					18:00	18:30	620
620	17:30	18:00					19:20	20:00	620B
620	18:40	19:20					20:45	21:15	620
619	20:15	20:43	20:57	21:15	21:15	21:29	21:39	22:15	619
620	21:15	21:45					22:00	22:30	620
619	22:30	22:58	23:12	23:30					
Domingos y festivos									
Línea	Zaragoza	Alagón	Figueruela	Pedrola	Pedrola	Figueruela	Alagón	Zaragoza	Línea
620B	8:00	8:30					8:30	9:00	620B
619	9:00	9:26	9:38	9:50	10:00	10:14	10:25	11:00	619B
620B	11:00	11:40					12:30	13:00	620
619	13:00	13:26	13:38	13:50	14:00	14:14	14:24	15:00	619
620B	15:00	15:40			16:00	16:14	16:25	17:00	619B
619	17:00	17:26	17:38	17:50			18:30	19:00	620
620	19:00	19:30					19:30	20:00	620B
620B	20:00	20:40			20:00	20:14	20:24	21:00	619
619	21:00	21:28	21:42	22:00			21:30	22:00	620
620	22:00	22:30					22:30	23:00	620

Corredor Oeste									
700		Casetas - Utebo - Plaza							
Casetas - Utebo - Plaza									
Laborable									
Línea		Casetas	Utebo	Plaza		Plaza	Utebo	Casetas	Línea
700		7:00	7:15	7:45		6:00	6:33	6:45	700
700		9:00	9:15	9:45		8:00	8:33	8:45	700
700		11:00	11:15	11:45		10:00	10:33	10:45	700
700		13:00	13:15	13:45		12:00	12:33	12:45	700
700		15:00	15:15	15:45		14:00	14:33	14:45	700
700		17:00	17:15	17:45		16:00	16:33	16:45	700
700		19:00	19:15	19:45		18:00	18:33	18:45	700
700		21:00	21:15	21:45		20:00	20:33	20:45	700
700		23:00	23:15	23:45		22:00	22:33	22:45	700
Sábados laborables									
Línea		Casetas	Utebo	Plaza		Plaza	Utebo	Casetas	Línea
700		7:00	7:15	7:45		6:00	6:33	6:45	700
700		9:00	9:15	9:45		8:00	8:33	8:45	700
700		11:00	11:15	11:45		10:00	10:33	10:45	700
700		13:00	13:15	13:45		12:00	12:33	12:45	700
700		15:00	15:15	15:45		14:00	14:33	14:45	700
700		17:00	17:15	17:45		16:00	16:33	16:45	700
700		19:00	19:15	19:45		18:00	18:33	18:45	700
700		21:00	21:15	21:45		20:00	20:33	20:45	700
700		23:00	23:15	23:45		22:00	22:33	22:45	700
Domingos y festivos									
Línea		Casetas	Utebo	Plaza		Plaza	Utebo	Casetas	Línea
700		9:00	9:15	9:45		8:00	8:33	8:45	700
700		13:00	13:15	13:45		10:00	10:33	10:45	700
700		17:00	17:15	17:45		14:00	14:33	14:45	700
700		19:00	19:15	19:45		18:00	18:33	18:45	700
700		21:00	21:15	21:45		20:00	20:33	20:45	700

Corredor Oeste							
N61	Zaragoza - Pinseque - Alagón						
Zaragoza - Pinseque - Alagón							
Sábados laborables							
Línea	Zaragoza	Pinseque	Alagón	Alagón	Pinseque	Zaragoza	Línea
N61	3:30	3:58	4:05	4:20	4:27	4:55	N61
Domingos y festivos							
Línea	Zaragoza	Pinseque	Alagón	Alagón	Pinseque	Zaragoza	Línea
N61	3:30	3:58	4:05	4:20	4:27	4:55	N61

Corredor Oeste											
N63	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas										
N63B	Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel										
Zaragoza - Monzalbarba - Utebo - Casetas - Sobradriel											
Sábados laborables											
Línea	Zaragoza	Monzalbarba	Utebo	Casetas	Sobradriel	Sobradriel	Casetas	Utebo	Monzalbarba	Zaragoza	Línea
N63	0:30	0:53	1:04	1:15			1:15	1:24	1:29	1:50	N63
N63	2:00	2:23	2:34	2:45			2:45	2:54	2:59	3:20	N63
N63B	3:30	3:53	4:03	4:11	4:20	4:20	4:25	4:34	4:40	5:00	N63B
N63	5:00	5:23	5:34	5:45			5:45	5:54	5:59	6:20	N63
Domingos y festivos											
Línea	Zaragoza	Monzalbarba	Utebo	Casetas	Sobradriel	Sobradriel	Casetas	Utebo	Monzalbarba	Zaragoza	Línea
N63	0:30	0:53	1:04	1:15			1:15	1:24	1:29	1:50	N63
N63	2:00	2:23	2:34	2:45			2:45	2:54	2:59	3:20	N63
N63B	3:30	3:53	4:03	4:11	4:20	4:20	4:25	4:34	4:40	5:00	N63B
N63	5:00	5:23	5:34	5:45			5:45	5:54	5:59	6:20	N63
N63	6:00	6:23	6:34	7:15			7:15	7:24	7:29	7:20	N63
Parada bajo demanda											

Corredor Oeste											
N64	Zaragoza - Garrapinillos - Torre Pinar										
N64B	Zaragoza - Garrapinillos - Clavería - Torre Medina										
Zaragoza - Garrapinillos											
Sábados laborables											
Línea	Zaragoza	Garrapinillos	Torre del Pinar	Clavería	Torre Medina	Torre Medina	Clavería	Torre del Pinar	Garrapinillos	Zaragoza	Línea
N64	0:00	0:26	0:30					0:30	0:32	1:00	N64
N64B	1:30	1:53		1:55	2:05	2:15	2:23		2:25	2:50	N64B
N64	3:00	3:26	3:30					3:30	3:32	4:00	N64
N64B	4:30	4:53		4:55	5:05	5:15	5:23		5:25	5:50	N64B
Domingos y festivos											
Línea	Zaragoza	Garrapinillos	Torre del Pinar	Clavería	Torre Medina	Torre Medina	Clavería	Torre del Pinar	Garrapinillos	Zaragoza	Línea
N64	0:00	0:26	0:30					0:30	0:32	1:00	N64
N64B	1:30	1:53		1:55	2:05	2:15	2:23		2:25	2:50	N64B
N64	3:00	3:26	3:30					3:30	3:32	4:00	N64
N64B	4:30	4:53		4:55	5:05	5:15	5:23		5:25	5:50	N64B
N64	6:00	6:26	6:30					6:30	6:32	7:00	N64

PROPUESTA DE AMPLIACIÓN DE SERVICIO

Corredor Oeste									
700	Casetas - Utebo - Plaza - Cuarte de Huerva								
Casetas - Utebo - Plaza - Cuarte de Huerva									
Laborable									
Línea	Casetas	Utebo	Plaza	Cuarte de Huerva	Cuarte de Huerva	Plaza	Utebo	Casetas	Línea
700	7:00	7:15	7:45	7:59	6:00	6:14	6:47	6:59	700
700	9:00	9:15	9:45	9:59	8:00	8:14	8:47	8:59	700
700	11:00	11:15	11:45	11:59	10:00	10:14	10:47	10:59	700
700	13:00	13:15	13:45	13:59	12:00	12:14	12:47	12:59	700
700	15:00	15:15	15:45	15:59	14:00	14:14	14:47	14:59	700
700	17:00	17:15	17:45	17:59	16:00	16:14	16:47	16:59	700
700	19:00	19:15	19:45	19:59	18:00	18:14	18:47	18:59	700
700	21:00	21:15	21:45	21:59	20:00	20:14	20:47	20:59	700
700	23:00	23:15	23:45	23:59	22:00	22:14	22:47	22:59	700
Sábados laborables									
Línea	Casetas	Utebo	Plaza	Cuarte de Huerva	Cuarte de Huerva	Plaza	Utebo	Casetas	Línea
700	7:00	7:15	7:45	7:59	6:00	6:14	6:47	6:59	700
700	9:00	9:15	9:45	9:59	8:00	8:14	8:47	8:59	700
700	11:00	11:15	11:45	11:59	10:00	10:14	10:47	10:59	700
700	13:00	13:15	13:45	13:59	12:00	12:14	12:47	12:59	700
700	15:00	15:15	15:45	15:59	14:00	14:14	14:47	14:59	700
700	17:00	17:15	17:45	17:59	16:00	16:14	16:47	16:59	700
700	19:00	19:15	19:45	19:59	18:00	18:14	18:47	18:59	700
700	21:00	21:15	21:45	21:59	20:00	20:14	20:47	20:59	700
700	23:00	23:15	23:45	23:59	22:00	22:14	22:47	22:59	700
Domingos y festivos									
Línea	Casetas	Utebo	Plaza	Cuarte de Huerva	Cuarte de Huerva	Plaza	Utebo	Casetas	Línea
700	9:00	9:15	9:45	9:59	8:00	8:14	8:47	8:59	700
700	13:00	13:15	13:45	13:59	10:00	10:14	10:47	10:59	700
700	17:00	17:15	17:45	17:59	14:00	14:14	14:47	14:59	700
700	19:00	19:15	19:45	19:59	18:00	18:14	18:47	18:59	700
700	21:00	21:15	21:45	21:59	20:00	20:14	20:47	20:59	700

ANEXO VII

CUADROS TARIFARIOS

ORIGEN / DESTINO	Aeropuerto	Alagón	Alfajarín	Alfocea	Botorríta	Cadrete	Cartuja Baja	Casetas	Cuarte de Huerva	El Burgo de Ebro	Épila	Figuieruelas	Fuentes de Ebro	Garrapinillos	Jaulín	La Joyosa	La Muela	La Puebla de Alfándén	Las Lomas del Gállego	Maria 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 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Figuieruelas	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 Alfándén	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 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Maria 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 €	2,90 €	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 €	2,75 €	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 €	-	-	
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 €	
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 €	
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 €	
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 €	
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 €	
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 €	
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 €	
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 €		
Poligono Malpica/Lugarico/Cazuelo	1,40 €	3,05 €	1,35 €	1,40 €	2,85 €	2,15 €	1,40 €	1,40 €	1,75 €	1,40 €	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 €	3,25 €	3,35 €	1,35 €	3,30 €	
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 €	
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 €	
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 €	
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 €	
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 €	
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 €	
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 €	
Útebo	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 €	
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 €	
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 €	4,65 €	1,35 €	3,40 €	4,70 €	3,85 €	4,15 €	1,35 €	3,10 €	3,60 €	1,90 €	3,05 €	1,70 €	4,45 €	4,55 €	1,35 €	4,45 €	
Villamayor de Gállego	1,90 €	3,00 €	1,45 €	2,05 €	2,90 €	2,15 €	1,35 €	2,15 €	1,75 €	2,05 €	4,60 €	3,40 €	2,90 €	2,20 €	3,50 €	2,60 €	2,95 €	1,35 €	1,85 €	2,40 €	1,35 €	1,80 €	1,35 €	3,25 €	3,35 €	1,70 €	3,20 €	
Villanueva de Gállego																												

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	Sobradriel	Torres de Berrellén	Torres de San Lamberto	Urbanización Peña El Zorongo	Utebo	Venta del Olivar/Poligonos N232	Villafranca de Ebro	Villamayor de Gállego	Villanueva de Gállego	Villarrapa	Zaragoza	Zuera
Aeropuerto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alagón	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfajarín	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Alfocea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Botorrita	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cadrete	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cartuja Baja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Casetas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cuarte de Huerva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Burgo de Ebro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Épila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Figuieruelas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Peñaflor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poligono Ciudad del Transporte	1,50 €	3,50 €	1,40 €	4,05 €	2,45 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poligono Cogullada	1,35 €	3,25 €	1,40 €	3,50 €	2,20 €	1,40 €	1,40 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poligono Industrial Centro Via	2,80 €	3,65 €	3,10 €	5,00 €	2,55 €	1,35 €	2,40 €	2,05 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Poligono 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 €	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sobradriel	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/Poligonos 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 €	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 €	1,35 €	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 €	-