

ANEXO 1

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN

PAMPLONA/IRUÑA – ZONA

PIRINEOS

(NAV-006)

1. INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES DEL SERVICIO	4
2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO	5
2.1. ÁMBITO GEOGRÁFICO.....	5
2.2. TRÁFICOS Y MATRIZ DE DISTANCIAS TARIFARIAS	7
2.3. SERVICIOS A REALIZAR	8
2.3.1. Líneas e itinerarios	8
2.3.2. Líneas de servicio de transporte regular	10
2.3.3. Líneas de servicio de transporte a la demanda.....	12
2.4. PARADAS	13
2.5. RÉGIMEN TARIFARIO	13
2.5.1. Tarifa kilométrica y mínimo de percepción.....	13
2.5.2. Billeto sencillo.....	13
2.5.3. Descuentos tarifarios	13
3. MEDIOS NECESARIOS EL SERVICIO.....	14
3.1. PERSONAL ADSCRITO AL SERVICIO	14
3.2. VEHÍCULOS	14
3.2.1. Servicio de transporte regular	14
3.2.2. Servicios de transporte a la demanda.....	15
4. ESTUDIO ECONÓMICO DE EXPLOTACIÓN DE LA CONCESIÓN.....	16
4.1. COSTES DE EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE REGULAR	16
4.1.1. Estructura de costes	16
4.1.2. Datos de operación relevantes para el cálculo de costes	20
4.1.3. Costes anuales del servicio de transporte regular.....	21
4.1.4. Estructura de costes del servicio de transporte regular	22
4.2. PREVISIÓN DE INGRESOS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE REGULAR.....	23
4.3. REVISIÓN DE PRECIOS Y TARIFAS DURANTE EL PERIODO DE PRESTACIÓN	24
4.4. PROYECCIÓN DE RESULTADOS ECONÓMICOS Y ANÁLISIS DE VIABILIDAD	26
4.4.1. Tarifas de equilibrio y tarifa media del proyecto.	28
4.5. SERVICIO DE TRANSPORTE A LA DEMANDA.....	28
4.5.1. Estructura de costes e ingresos	28
4.5.2. Revisión de precios y tarifas durante el periodo de prestación.....	30
4.5.3. Proyección de resultados económicos.....	31
4.6. COMPENSACIONES MÁXIMAS POR OBLIGACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO	33
4.7. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO	33
ANEXO I: MATRICES DE TRÁFICOS DE LOS NUEVOS SERVICIOS	35
MATRICES DE TRÁFICOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE REGULAR	35
Matriz de tráfico. LÍNEA 421 CÁSEDA - PAMPLONA/IRUÑA.....	35
Matriz de tráfico. LÍNEA 422 CÁSEDA - LUMBIER - AOIZ/AGOITZ - PAMPLONA/IRUÑA.	35
Matriz de tráfico. LÍNEA 423 ORBAIZETA - AOIZ/AGOITZ.....	36
Matriz de tráfico. LÍNEA 424 IZALZU/IZALTZU - OCHAGAVÍA/OTSAGABIA - PAMPLONA/IRUÑA.....	36
Matriz de tráfico. LÍNEA 425 UZTÁRROZ/UZTARROZE - LUMBIER.	37
Matriz de tráfico. LÍNEA 426 ORREAGA/RONCESVALLES - PAMPLONA/IRUÑA.	37
Matriz de tráfico. LÍNEA 427 EUGI - PAMPLONA/IRUÑA.....	38
Matriz de tráfico. LÍNEA 428 PAMPLONA/IRUÑA - CLÍNICA UBARMIN - PAMPLONA/IRUÑA.	38

Matriz de tráficos. LÍNEA 429 PAMPLONA/IRUÑA – NOÁIN/NOAIN – CENIFER – CIUDAD DEL TRANSPORTE – ELORZ/ELORTZ – PAMPLONA/IRUÑA.	39
MATRICES DE TRÁFICOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE A LA DEMANDA.....	39
Matriz de Tráficos. LÍNEA 430 VIDÁNGOZ/BIDANKOZE - LUMBIER.	39
Matriz de Tráficos. LÍNEA 431 PETILLA DE ARAGÓN - SANGÜESA/ZANGOZA.	40
Matriz de Tráficos. LÍNEA 432 LUZAIDE/VALCARLOS - ZUBIRI.	40
Matriz de Tráficos. LÍNEA 433 IZCO - PAMPLONA/IRUÑA.	41
Matriz de Tráficos. LÍNEA 434 ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - AURIZBERRI/ESPINAL. ...	41
Matriz de Tráficos. LÍNEA 435 ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - GARRALDA.	42
Matriz de Tráficos. LÍNEA 436 INBULUZKETA - PAMPLONA/IRUÑA.	42
ANEXO II: MATRICES DE DISTANCIAS DE LOS NUEVOS SERVICIOS.....	43
MATRICES DE DISTANCIAS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE REGULAR	43
MATRICES DE DISTANCIAS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE A LA DEMANDA	48
ANEXO III. ITINERARIOS Y HORARIOS.....	52
TRANSPORTE REGULAR.....	52
Línea 421: CÁSEDA - PAMPLONA/IRUÑA.....	52
Línea 422: CÁSEDA - LUMBIER - AOIZ/AGOITZ - PAMPLONA/IRUÑA	60
Línea 423: ORBAIZETA - AOIZ/AGOITZ	68
Línea 424: IZALZU/IZALTZU - OCHAGAVÍA/OTSAGABIA - PAMPLONA/IRUÑA	71
Línea 425: UZTÁRROZ/UZTARROZE - LUMBIER.....	75
Línea 426: ORREAGA/RONCESVALLES - PAMPLONA/IRUÑA	78
Línea 427: EUGI - PAMPLONA/IRUÑA	82
Línea 428: PAMPLONA/IRUÑA - CLÍNICA UBARMIN - PAMPLONA/IRUÑA	85
Línea 429: PAMPLONA/IRUÑA – NOÁIN/NOAIN – CENIFER – CIUDAD DEL TRANSPORTE – ELORZ/ELORTZ – PAMPLONA/IRUÑA.....	89
TRANSPORTE A LA DEMANDA.....	93
Línea 430: VIDÁNGOZ/BIDANKOZE - LUMBIER	93
Línea 431: PETILLA DE ARAGÓN - SANGÜESA/ZANGOZA	96
Línea 432: LUZAIDE/VALCARLOS - ZUBIRI.....	99
Línea 433: IZCO - PAMPLONA/IRUÑA	102
Línea 434: ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - AURIZBERRI/ESPINAL	104
Línea 435: ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - GARRALDA	107
Línea 436: INBULUZKETA - PAMPLONA/IRUÑA	110
ANEXO IV. PARADAS	112

1. INTRODUCCIÓN Y ANTECEDENTES DEL SERVICIO

El objeto del presente proyecto es fijar las condiciones de prestación del servicio de transporte público regular de viajeros de uso general por carretera entre Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006), en adelante el Servicio.

Los servicios competencia de esta Administración, que actualmente se prestan en el ámbito geográfico que abarca esta nueva concesión, corresponden a las concesiones siguientes:

- VNA-001. Ochagavía/Otsagabia-Orbaizeta-Pamplona/Iruña.
- VNA-002. Cáseda-Pamplona/Iruña.
- VNA-006. Uztárrroz/Uztarrotze-Pamplona/Iruña.
- VNA-022. Eugi y Jaurrieta-Pamplona/Iruña.
- VNA-036. Pamplona/Iruña-Ciudad del Transporte.
- VNA-037. Pamplona/Iruña-Clínica Ubarmin.

Los plazos de vigencia de estas concesiones han finalizado, por lo que los servicios se vienen prestando por las empresas atendiendo el requerimiento de prolongación de la gestión efectuado por la Administración para cada una de las mismas.

Esta nueva concesión tiene un carácter supraautonómico, ya que en el ámbito geográfico de la misma incluye paradas en tres localidades de Aragón. No introduce en sus tráficos modificaciones que supongan un aumento o disminución superior al 20% de la población atendida por el anterior contrato, por lo que no es exigible la elaboración de anteproyecto de conformidad con el artículo 88 del ROTT.

El anuncio de información previa relativo a este contrato fue publicado en el Diario Oficial de la Unión Europea de 17 de septiembre de 2014.

Mediante Acuerdo del Gobierno de Navarra de 10 diciembre de 2025, se ha autorizado a la Directora General de Transportes y Movilidad Sostenible a celebrar el contrato del servicio de transporte público regular de viajeros de uso general por carretera entre Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006).

El contrato tendrá una duración de 10 años, que se computarán a partir de la fecha de inicio de la prestación del servicio.

La nueva concesión se ha diseñado con una visión comarcal para responder a las demandas existentes de movilidad de la población de acceder a los servicios de interés general situados en la cabecera de comarca (Sangüesa/Zangoza, Lumbier y Aoiz/Agoitz)

así como para conectar con Pamplona/Iruña. Otros objetivos planteados son la eficiencia técnica y económica del servicio, la sostenibilidad medioambiental y la accesibilidad para personas con movilidad reducida.

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO

2.1. ÁMBITO GEOGRÁFICO

El ámbito del contrato se localiza en la zona norte de Navarra. Está constituido por una población de 24.797 personas a fecha 1 de enero de 2025, de las cuales 21.680 tendrán servicio de transporte regular y 3.117 tendrán servicio de transporte a la demanda.

Se adjunta tabla que detalla la relación de municipios y entidades poblacionales atendidas por el nuevo contrato concesional NAV-006.

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

MUNICIPIOS	CONCEJOS	04/03/2025 Mun. Conc.
ABAUURREGAINA / ABAURREA ALTA		122
ABAUURREPEA / ABAURREA BAJA		29
AIBAR / OIBAR		764
AOIZ / AGOITZ		2.994
ARCE / ARTZI		
	Arrieta	35
	Nagore	42
	Villanueva de Arce / Hiriberri-Artzibar	37
ARIA		51
ARIBE		32
AURITZ / BURGUETE		230
BURGUI / BURGI		203
CÁSEDA		
	Cáseda	911
ERRO		
	Aurizberri / Espinal	236
	Bizkarreta-Gerendiain	98
	Ero	141
	Esnatz	33
	Lintzain	80
	Mezkintz	77
	Orondritz	50
	Zilbeti	50
ESLAVA		106
ESPARZADE SALAZAR / ESPARTZA ZARATZU		77
ESTERIBAR		
	Agorreta	29
	Anbortz	34
	Eugí	344
	Idoi	12
	Ilurdutz	59
	Inbuluketa	47
	Irotz	36
	Larrasoña	177
	Oloki	1.149
	Saigots	62
	Sarasibar	29
	Urdaitz / Urdániz	117
	Urtasun	39
	Zabaldika	43
	Zubiri	491
	Zurain	75

MUNICIPIOS	CONCEJOS	04/03/2025 Mun. Conc.
EZCÁROZ / EZKAROZE		304
EZPROGUI		
	Ayesa	45
GALLIPIENZO / GALIPIENTZU		
	Gallipienzo / Galipentzu	36
	Gallipienzo Nuevo	62
GALLUÉS / GALOZE		
	Gallués / Galoze	4
	Iciz / Izaz	15
	Izal / Itzalle	43
	Uscarés / Uskartz	36
GARALOA		90
GARDE		130
GARRALDA		189
GÜESA / GORZA		
	Güesa / Gorza	25
	Igal / Igari	10
HIRIBERRI / VILLANUEVA DE AEZKOA		100
IBARGOITI		
	Idocin	52
	Izco	45
	Salinas de Ibargoiti / Getze Ibargoiti	146
ISABA / IZABA		384
IZAGAONDOA		
	Ardanaz de Izagaondoa	36
	Idoate	25
	Lizarraga de Izagaondoa	46
	Reta	15
	Zuazu	9
IZALZU / ITZALTZU		38
JAUARRIETA		180
JAMER		
	Javier	105
LEACHE / LEATXE		40
LERGA		45
LIÉDENA		352
LIZOAIN-ARRIASGOITI / LIZOAINIBAR-ARRIASGOITI		
	Lizain	65
	Mendióroz / Mendiorotz	38
	Uroz / Urotz	43

MUNICIPIOS	CONCEJOS	04/03/2025 Mun. Conc.
LÓNGUIDA / LONGIDA		
	Aos	51
	Artajo / Artaxo	28
	Ekai de Longuida / Ekai-Longida	90
	Murillo de Longuida / Murelu-Longida	31
	Villaveta / Billabeta	34
LUMBIER		1.330
LUZADE / VALCARLOS		
	Azoleta	20
	Gaindola	63
	Gainekoleta	31
	Luzade / Valcarlos	155
	Pekobeta	40
MONREAL / ELO		514
NAVASCUÉS / NABASKOZE		
	Navascués	75
	Ustés	19
VALLE DE ELORZ / ELORTZIBAR		
	Elorz / Elortz	341
	Imárcoain	432
	Torres	290
	Yámoz	28
	Zaballegui	58
	Zulueta	328
OCHAGAVÍA / OTSAGABIA		490
ORBAZETA		
	Orbazeta	164
ORBARA		29
ORONZ / ORONTZE		51
OROZ-BETELU / OROTZ-BETELU		
	Olalde	28
	Oroz-Betelu / Orotz-Betelu	115
ORREAGA / RONCESVALLES		20
PETILLADE ARAGÓN		28
ROMANZADO / ERROMANZATUA		
	Arboniés	45
	Biguésal	55
	Domelio	41
	Usún / Usun	27
RONCAL / ERRONKARI		214

MUNICIPIOS	CONCEJOS	04/03/2025 Mun. Conc.
SADA		134
SANGÜESA / ZANGOZA		
	Gabardera I	145
	Rocaforte	39
	Sangüesa / Zangoza	4.692
SARRIÉS / SARTZE		
	Ibileteta / Ibitzeta	38
	Samies / Sartze	22
UNCITI		
	Alzóniz	33
	Artalz	34
	Cemboráin	33
	Najurieta	24
	Undti	74
	Zabalqueta	15
	Zoroquiain	28
URRAÚL ALTO		
	Imizaldu	24
	Irurozqui	40
URRAÚL BAJO		
	Artieda	157
	Ripodas	21
	San Vicente	27
	Sansoáin	22
	Tabar	56
URROZ-VILLA		403
URZAINQUI / URZAINKI		78
UZTÁRROZ / UZTARROZE		140
VALLE DE EGÜÉS / EGUESIBAR		
	Alzuza	269
	Egüés	404
	Elcano	237
	Ibircu	61
	Sagaseta	43
MDÁNGOZ / BIDANKOZE		76
YESA		
	Yesa	269

Demanda: 3.117 **Habitantes** **Troncal:** 21.680 **Habitantes** **TOTAL** 24.797 **Habitantes**

La red viaria de la zona se articula en Navarra sobre las siguientes infraestructuras de transporte por carretera:

- AP-15, Autopista de Navarra. Según el mapa de intensidad media diaria, esta vía fue utilizada en este tramo durante 2024 por 63.310 vehículos, de los cuales el 12,0% eran vehículos pesados.
- A-15, Ronda de Pamplona/Iruña Oeste. Según el mapa de intensidad media diaria, esta vía fue utilizada en este tramo durante 2024 por 54.740 vehículos, de los cuales el 9,5% eran vehículos pesados.
- A-21, Autovía del Pirineo. Según el mapa de intensidad media diaria, esta vía fue utilizada en este tramo durante 2024 por entre 3.673-17.112 vehículos, de los cuales entre el 4,1% y el 6% eran vehículos pesados.
- PA-30, Ronda de Pamplona/Iruña. Según el mapa de intensidad media diaria, esta vía fue utilizada en este tramo durante 2024 por entre 27.521-53.988 vehículos, de los cuales entre el 10,9% y el 11,6% eran vehículos pesados.
- PA-31, Acceso Pamplona/Iruña Sur - Aeropuerto. Según el mapa de intensidad media diaria, esta vía fue utilizada en este tramo durante 2024 por entre 21.056-36.603 vehículos, de los cuales entre el 3,0% y el 6,2% eran vehículos pesados.
- N-135, carretera catalogada como de interés general que conecta Pamplona/Iruña-Francia (Luzaide/Valcarlos). Según el mapa de intensidad media diaria, esta vía fue utilizada en este tramo durante 2024 por entre 1.204-3.889 vehículos, de los cuales entre el 3,4 % y el 8,3 % eran vehículos pesados.
- Red de carreteras de interés de la Comunidad Foral, como la NA-138, NA-140, NA-178, NA-2130, NA-137, NA-176, NA-214, NA-127, NA-132, NA-137, NA-150 y NA-534, que permiten la conexión entre diferentes localidades.
- Red de carreteras locales, permite el acceso de los distintos núcleos de menor población a las vías de conexión con Pamplona/Iruña descritas anteriormente.

Sobre este sistema viario se articula tanto el vehículo privado, como la oferta de transporte público entre las distintas poblaciones del corredor.

En el ámbito geográfico de esta concesión no existe ninguna línea perteneciente a la Red Ferroviaria.

2.2. TRÁFICOS Y MATRIZ DE DISTANCIAS TARIFARIAS

Los tráficoes que conforman el contrato están indicados en cada una de las líneas que configuran el Servicio y se describen en el apartado “2.3.1. LÍNEAS E ITINERARIOS”, y en el Anexo III de este documento.

Quedan prohibidos los tráficos de carácter urbano entre distintas paradas de una misma localidad.

Los tráficos autorizados tendrán la condición de exclusivos.

Las matrices de tráficos del Servicio se pueden consultar en el Anexo I.

Las matrices de distancias del Servicio se pueden consultar en el Anexo II.

2.3. SERVICIOS A REALIZAR

El servicio está estructurado en:

- Servicios de transporte regular, donde se realizan todas las paradas del itinerario establecido.
- Servicios de transporte a la demanda, donde se realizan las paradas dependiendo de las solicitudes previas recibidas. Si no existe solicitud previa, no se realiza la parada, tal como se detalla en el apartado “2.3.3. LÍNEAS DE SERVICIO DE TRANSPORTE A LA DEMANDA”.

Ambas clases de servicios conectan en determinadas paradas y horarios, de forma que una persona puede viajar desde su localidad de origen en un servicio de una clase, hasta su localidad de destino, en otro servicio de otra clase, debiendo realizar para ello un trasbordo entre los vehículos de diferentes servicios.

Se detalla la leyenda del calendario y tipos de día, que figuran en los cuadros de los itinerarios:

Tipo de día	Días que se incluyen:
IL (L-V)	Lunes a viernes laborables de invierno
VL (L-V)	Lunes a viernes laborables de verano (julio y agosto)
L (L-V)	Lunes a viernes laborables
L (L-S)	Lunes a sábados laborables
L (S)	Sábados laborables
DyF	Domingos y festivos
Diario	Diario (incluso festivos)

Salvo que la Administración determine otra cosa, en los calendarios tendrán la consideración de festivos los aprobados por la Comunidad Foral de Navarra.

2.3.1. Líneas e itinerarios

El servicio se prestará mediante nueve líneas de transporte regular (líneas 421 a 429) y siete líneas de transporte a la demanda (líneas 430 a 436).

En el Anexo III se detallan los itinerarios de las líneas de servicio de transporte regular y las de servicio de transporte a la demanda junto con los planos ilustrativos de cada una de las rutas.

NOTAS ACLARATORIAS PARA LA INTERPRETACIÓN DE LAS TABLAS DE SERVICIOS

En el Anexo III se detallan las tablas de las líneas de servicio de transporte regular y las de servicio de transporte a la demanda, con la relación de servicios por clase de línea y con su número de servicio propio. De esta forma y a modo de resumen se puede señalar que:

- Los números de servicio del 1 al 102 corresponden a servicios de transporte regular. Los recuadros con borde rojo y fondo sepia indican que existe enlace entre dos servicios de líneas regulares, y los recuadros con borde azul y fondo azul indican que existe un enlace entre un servicio de transporte regular y un servicio de transporte a la demanda.

Tabla de servicio regular: Enlace entre líneas de transporte regular:

Enlace con líneas regulares

Tabla de servicio regular: Enlace entre línea de transporte regular y línea de transporte a la demanda:

Enlace con líneas a demanda

Los números de servicio del 103 al 138 corresponden a servicios de transporte a la demanda. Los recuadros con borde rojo y fondo azul indican que existe enlace entre un servicio de transporte regular y un servicio de transporte a la demanda.

Tabla de servicio a la demanda: Enlace entre línea de transporte regular y línea de transporte a la demanda:

Enlace con líneas regulares

Al hacer la compra de dos servicios enlazados, se obtendrán 2 billetes, uno para cada etapa del viaje.

Respecto a las distancias y tiempos de los itinerarios de servicios de transporte regular con paradas a la demanda es necesario indicar que:

- Dentro de los servicios de transporte regular, determinadas localidades aparecen identificadas con (*), indicando este asterisco que dicha parada es una parada a la demanda. Este es el caso de Artajo/Artaxo, Izalzu/Itzaltzu, Jaurrieta y Ustés. Cuando sean origen, las personas usuarias de estas 4 localidades, deberán realizar una solicitud previa del servicio, siendo su funcionamiento análogo al de las paradas de servicio de

transporte a la demanda. Si no existe dicha solicitud el itinerario se realizará sin estas paradas. Por tanto, el itinerario que se realice en cada ocasión variará en función de las solicitudes que se reciban.

- Cuando la parada a la demanda de un itinerario de un servicio de transporte regular es origen o destino el itinerario, el horario indicado en las tablas para el resto de localidades de la línea no se verá afectado. El horario de estas paradas se generará en función de las personas demandantes del servicio. Esto sucede en las paradas de Izalzu/Itzaltzu y Jaurrieta de la línea 424, indicándose la distancia con y sin estas localidades.

- Cuando la parada a la demanda de un itinerario de un servicio de transporte regular es intermedia, es decir no es origen ni destino del itinerario, para estimación de kilómetros y tiempos, se ha considerado que la parada siempre se realiza en su emplazamiento. Esto sucede en las paradas de Artajo/Artaxo de la línea 422 y Ustés de la línea 424.

2.3.2. Líneas de servicio de transporte regular

Los servicios de transporte regular se estructuran en nueve líneas.

En las tablas siguientes se enumeran las líneas, los itinerarios de cada una de ellas, longitud en kilómetros y duración de la expedición.

LÍNEA 421 CÁSEDA - PAMPLONA/IRUÑA				
ITINERARIO	Nº de ITINERARIO	DENOMINACIÓN	Longitud (Km)	Duración (h)
1	421.1.1	Cáseda - Lumbier - UPNA - Pamplona/Iruña - Salesianos	78,844	1:28
2	421.2.1	Cáseda - Javier - UPNA - Pamplona/Iruña	84,509	1:28
3	421.3.1	Cáseda - Javier - Pamplona/Iruña	83,852	1:27
4	421.4.1	Cáseda - Lumbier - Pamplona/Iruña	73,026	1:18
5	421.5.1	Salesianos - Pamplona/Iruña - UPNA - Lumbier - Cáseda	80,787	1:30
6	421.6.1	Pamplona/Iruña - UPNA - Javier - Cáseda	85,38	1:29
7	421.7.1	Pamplona/Iruña - Javier - Cáseda	90,775	1:36
8	421.8.1	Pamplona/Iruña - Lumbier - Cáseda	74,391	1:19
9	421.9.1	Cáseda - Lumbier - UPNA - Pamplona/Iruña	73,683	1:19
10	421.10.1	Pamplona/Iruña - UPNA - Lumbier - Cáseda	75,693	1:21

LÍNEA 422 CÁSEDA - LUMBIER - AOIZ/AGOITZ - PAMPLONA/IRUÑA				
ITINERARIO	Nº de ITINERARIO	DENOMINACIÓN	Longitud (Km)	Duración (h)
1	422.1.1	Lumbier - Aoiz/Agoitz - Alzuza - Pamplona/Iruña	54,926	1:09
2	422.2.1	Lumbier - Aoiz/Agoitz - Pamplona/Iruña	51,976	1:06
3	422.3.1	Cáseda - Lumbier - Aoiz/Agoitz - Pamplona/Iruña	84,18	1:39
4	422.4.1	Aoiz/Agoitz - Pamplona/Iruña	29,663	0:39
5	422.5.1	Pamplona/Iruña - Alzuza - Aoiz/Agoitz - Lumbier	54,938	1:09
6	422.6.1	Pamplona/Iruña - Aoiz/Agoitz - Lumbier - Cáseda	85,029	1:40
7	422.7.1	Pamplona/Iruña - Aoiz/Agoitz - Lumbier	51,875	1:03
8	422.8.1	Pamplona/Iruña - Aoiz/Agoitz	29,14	0:38

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

LÍNEA 423 ORBAIZETA - AOIZ/AGOITZ				
ITINERARIO	Nº de ITINERARIO	DENOMINACIÓN	Longitud (Km)	Duración (h)
1	423.1.1	Orbaizeta - Aoiz/Agoitz	40,48	0:44
2	423.2.1	Aoiz/Agoitz - Orbaizeta	41,13	0:45

LÍNEA 424 IZALZU/IZALTZU - OCHAGAVÍA/OTSAGABIA - PAMPLONA/IRUÑA				
ITINERARIO	Nº de ITINERARIO	DENOMINACIÓN	Longitud (Km)	Duración (h)
1	424.1.1	Izalzu/Itzaltzu - Ochagavía/Otsagabia - Pamplona/Iruña (*)	108,74	1:44
2	424.2.1	Pamplona/Iruña - Ochagavía/Otsagabia - Izalzu/Itzaltzu (**)	109,223	1:44

(*) Vehículo-km sin Izalzu/Itzaltzu ni Jaurrieta: 89,873; Vehículo-km sin Izalzu/Itzaltzu: 97,541; Vehículo-km sin Jaurrieta: 93,404.

(**) Vehículo-km sin Izalzu/Itzaltzu ni Jaurrieta: 90,356; Vehículo-km sin Izalzu/Itzaltzu: 87,541; Vehículo-km sin Jaurrieta: 93,887.

LÍNEA 425 UZTÁRROZ/UZTARROZE - LUMBIER				
ITINERARIO	Nº de ITINERARIO	DENOMINACIÓN	Longitud (Km)	Duración (h)
1	425.1.1	Uztárroz/Uztarroze - Lumbier	78,284	1:11
2	425.2.1	Lumbier - Uztárroz/Uztarroze	78,186	1:11

LÍNEA 426 ORREAGA/RONCESVALLES - PAMPLONA/IRUÑA				
ITINERARIO	Nº de ITINERARIO	DENOMINACIÓN	Longitud (Km)	Duración (h)
1	426.1.1	Orreaga/Roncesvalles - Pamplona/Iruña	47,6	0:55
2	426.2.1	Pamplona/Iruña - Orreaga/Roncesvalles	47,275	0:54

LÍNEA 427 EUGI - PAMPLONA/IRUÑA				
ITINERARIO	Nº de ITINERARIO	DENOMINACIÓN	Longitud (Km)	Duración (h)
1	427.1.1	Eugi - Pamplona/Iruña	28,418	0:36
2	427.2.1	Pamplona/Iruña - Eugi	28,964	0:37

LÍNEA 428 PAMPLONA/IRUÑA - CLÍNICA UBARMIN - PAMPLONA/IRUÑA				
ITINERARIO	Nº de ITINERARIO	DENOMINACIÓN	Longitud (Km)	Duración (h)
1	428.1.1	Pamplona/Iruña - Clínica Ubarmin	14,258	0:25
2	428.2.1	Pamplona/Iruña - Olaz - Gorraiz - Clínica Ubarmin	16,047	0:28
3	428.3.1	Pamplona/Iruña - Olaz - Clínica Ubarmin	15,754	0:27
4	428.4.1	Clínica Ubarmin - Olaz - Gorraiz - Pamplona/Iruña	16,17	0:28
5	428.5.1	Clínica Ubarmin - Olaz - Pamplona/Iruña	15,877	0:27

LÍNEA 429 PAMPLONA/IRUÑA – NOÁIN/NOAIN – CENIFER – CIUDAD DEL TRANSPORTE – ELORZ/ELORTZ – PAMPLONA/IRUÑA				
ITINERARIO	Nº de ITINERARIO	DENOMINACIÓN	Longitud (Km)	Duración (h)
1	429.1.1	Pamplona/Iruña - CENIFER - Elorz/Elortz - UPNA - Pamplona/Iruña	47,159	0:09
2	429.2.1	Pamplona/Iruña - UPNA - CENIFER - Elorz/Elortz - UPNA - Pamplona/Iruña	41,216	1:02
3	429.3.1	Pamplona/Iruña - Imárcoain - Elorz/Elortz - Pamplona/Iruña	34,353	0:50
4	429.4.1	Pamplona/Iruña - UPNA - Elorz/Elortz - CENIFER - UPNA - Pamplona/Iruña	40,693	0:59
5	429.5.1	Pamplona/Iruña - UPNA - Elorz/Elortz - CENIFER - Pamplona/Iruña	44,277	1:04

En el Anexo III se detallan las expediciones y los horarios de cada itinerario.

2.3.3. Líneas de servicio de transporte a la demanda

El servicio de transporte a la demanda (TAD) se ha estructurado en siete líneas, con el objeto de atender a la población en localidades y entidades de menor tamaño. Las tablas que se muestran en el Anexo III corresponden a las localidades que tendrán servicio en cada línea de TAD:

- Línea 430: Vidángoz/Bidankoze – Lumbier.
- Línea 431: Petilla de Aragón – Sangüesa/Zangoza.
- Línea 432: Luzaide/Valcarlos – Zubiri.
- Línea 433: Izco - Pamplona/Iruña.
- Línea 434: Abaurregaina/Abaurrea Alta – Aurizberri/Espinal.
- Línea 435: Abaurregaina/Abaurrea Alta – Garralda.
- Línea 436: Inbuluzketa – Pamplona/Iruña.

En las tablas de servicios se muestran horarios enlazados con los servicios de transporte regular para conectar con localidades de cabecera del itinerario. Estos horarios de enlace son de obligado cumplimiento, por lo que la contratista deberá prestar el servicio de forma que mantenga el enlace entre servicios de transporte regular y servicios de transporte a la demanda.

En cada cuadro se muestra la cabecera del itinerario, que será la localidad a tener en cuenta para abonar los servicios tal como se indica en la **cláusula 21 de la Condiciones Particulares**.

Para los servicios de transporte a la demanda la contratista deberá contar con un sistema de gestión de transporte a la demanda, un sistema GPS o similar que permita acreditar fehacientemente los kilómetros realizados para su abono.

El servicio de TAD se prestará de la siguiente forma:

- El TAD se realizará previa solicitud. Para la reserva de trayectos, deberá utilizarse el sistema de reserva telefónica o los medios habilitados y publicitados al efecto por la contratista, donde podrán realizarse todas las gestiones relativas al servicio de transporte a la demanda.
- La contratista habilitará como mínimo un teléfono para la reserva de plazas en los servicios de TAD, que deberá estar operativo todos los días del año al menos entre las 8:00 horas y las 20:00 horas.
- La contratista, una vez recibidas las reservas de las personas usuarias, organizará las rutas y les comunicará por el mismo medio por el que se formalizó la reserva la hora de recogida en las paradas de la línea.

- Una vez iniciado el servicio se permitirá el uso a personas que no hayan realizado petición y que se hallen en las paradas de la línea de servicio de transporte a demanda, siempre que haya disponibilidad de plazas libres en el vehículo considerando las solicitudes recibidas previamente al inicio del servicio.
- En caso de que no se reciba ninguna solicitud el servicio no se realiza.
- Será de obligado cumplimiento el horario de llegada/salida de los nodos de referencia donde se trasbordará a las líneas regulares.

2.4. PARADAS

El listado de paradas del servicio regular y de la demanda, puede consultarse en el Anexo IV.

2.5. RÉGIMEN TARIFARIO

2.5.1. Tarifa kilométrica y mínimo de percepción

La tarifa máxima por kilómetro de aplicación a las personas usuarias, IVA excluido, será la siguiente:

- 0,086707 €/km.
- El mínimo de percepción será 1,27€ (sin IVA).

Esta tarifa máxima por kilómetro incluye el coste del pago de la tasa por entrada y salida de los vehículos y de las personas viajeras en las estaciones de autobuses establecidas en el Servicio.

2.5.2. Billete sencillo

El billete sencillo será válido en cualquiera de las líneas del servicio y tendrá el coste de multiplicar la distancia entre las paradas de origen y destino y la tarifa kilométrica. El precio nunca podrá ser inferior al mínimo de percepción 1,40 € (con IVA).

2.5.3. Descuentos tarifarios

Respecto a las tarifas anteriores se aplicarán los siguientes descuentos:

- Descuento a familias numerosas (actualmente, establecidos en el artículo 10 del Real Decreto 1621/2005, de 30 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley 40/2003, de 18 de noviembre, de protección a las familias numerosas) tanto en la categoría especial, con el 50% de descuento sobre la tarifa base como en la categoría general con el 20% de descuento sobre la tarifa base.

- Descuento a los titulares del Carné de Transporte Joven de Navarra (actualmente establecido en las Resoluciones 204/2008, de 17 de octubre, y 412/2011, de 16 de diciembre, de la Directora General de Transportes y 301/2017, de 12 de abril, del Director General de Obras Públicas), con el 20% de descuento.
- Los descuentos anteriores se podrán acumular, aplicándose primero el descuento de familias numerosas, incluso sobre el mínimo de percepción.
- Asimismo, será gratuito el billete para acompañantes de personas que tengan declarada una incapacidad absoluta, gran invalidez o una calificación de persona con discapacidad igual o superior al 65% o que judicialmente hayan sido declaradas incapaces.

La contratista deberá aplicar en todo momento los títulos con los niveles de descuento que en cada momento determine la Administración.

3. MEDIOS NECESARIOS EL SERVICIO

3.1. PERSONAL ADSCRITO AL SERVICIO

La dotación mínima de personal que la empresa contratista deberá adscribir para la prestación de los servicios regulares establecidos en este Anexo, será equivalente a veinte conductores a jornada completa.

3.2. VEHÍCULOS

3.2.1. Servicio de transporte regular

Para la prestación de los servicios de transporte regular deberán adscribirse, incluyendo 1 autobús de más de 55 plazas como vehículo de reserva, como mínimo doce (12) vehículos:

Línea	Tipo	Clase	Plazas*	PMRSR** (mínimos)	Nº Vehículos (mínimos)
421 a 429	Autobús	II o III	Más de 55	1	5
	Autobús	II o III	39 - 55	1	1
	Autobús	II o III	26 - 38	1	5
Reserva	Autobús	II o III	Más de 55	1	1

* Excluido personal de conducción y PMRSR

** PMRSR: espacio habilitado de forma permanente para el transporte de una persona con movilidad reducida en silla de ruedas

En cualquier caso, será responsabilidad de la empresa contratista seleccionar los vehículos a utilizar en el Servicio de forma adecuada para la prestación, teniendo en cuenta, por ejemplo, la capacidad necesaria, vías a utilizar y maniobrabilidad, etc. Esto deberá ser tenido en cuenta especialmente en la Línea 423 Orbaizeta – Aoiz/Agoitz

donde la maniobrabilidad en algunos puntos podría verse afectada dependiendo de las dimensiones del vehículo con el que se realice el servicio.

Dichos vehículos deberán cumplir con lo establecido en el **Anexo 2 “Vehículos. Características Técnicas” de las Prescripciones Técnicas**, así como con lo ofertado por la empresa contratista.

3.2.2. Servicios de transporte a la demanda

Los servicios de transporte a la demanda se podrán prestar con medios propios o ajenos, conforme a lo establecido en la **cláusula 23 de las Condiciones Particulares del Pliego regulador**.

Para la prestación de los servicios de transporte a la demanda deberá garantizarse la disponibilidad, como mínimo, de cuatro vehículos.

LÍNEAS	PLAZAS* (mínimo)	Nº VEHÍCULOS (mínimo)	PMRSR ** (mínimo)
430, 431, 432, 434, 435 y 436	5	3	1
	7	1	

*Incluido personal de conducción y en su caso plaza PMRSR.

**PMRSR: espacio susceptible de ser habilitado para el transporte de una persona con movilidad reducida en silla de ruedas. Al menos uno de los 4 vehículos deberá contar con una plaza de este tipo.

Por razones de optimización de flota, manteniendo la cobertura y funcionalidad del servicio, está previsto que la línea 433 Izco – Pamplona/Iruña sea atendida por el mismo vehículo que realiza la línea 427 Eugi – Pamplona/Iruña.

Los vehículos utilizados para la prestación del servicio de transporte a la demanda deberán contar con la correspondiente autorización administrativa habilitante para la realización de transporte público de viajeros.

Dichos vehículos deberán cumplir con lo establecido en el **Anexo 2 “Vehículos. Características Técnicas” de las Prescripciones Técnicas**, así como con lo ofertado por la contratista.

4. ESTUDIO ECONÓMICO DE EXPLOTACIÓN DE LA CONCESIÓN

4.1. COSTES DE EXPLOTACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE REGULAR

Los costes de explotación de las líneas de servicio de transporte regular se han desagregado en costes de vehículos, de rodadura o kilométricos, de personal y otros costes (gastos estructurales, de comercialización, de administración y gerencia ...) a los que se ha añadido el beneficio industrial.

A continuación, se detallan las partidas mencionadas.

4.1.1. Estructura de costes

Costes de inversión en vehículos y equipos auxiliares:

Estos costes incluyen los gastos de amortización, financiación, seguros e impuestos asociados a la flota mínima necesaria para la prestación del servicio (incluyendo el vehículo de reserva).

El gasto de amortización se calcula aplicando el método lineal, con un periodo de amortización de 10 años y un valor residual del 20%. El precio de adquisición se ha obtenido tras consultas con el sector.

También se incluye en este apartado el coste derivado de la inversión en tecnología embarcada indicada en el Anexo 5 y que formará parte del Sistema tecnológico del transporte (SITEC) de la contratista, diferenciándose entre costes cuya duración abarca todo el contrato (conexiones iniciales y licencias...) y los propios equipos embarcados de los autobuses. La vida útil de los equipos será de 10 años y su valor residual será nulo al finalizar el contrato. Se ha incrementado el coste medio de los equipos un 28,56%, lo que equivale al coste de tener tres equipos de reserva.

El gasto financiero se ha valorado sobre un capital a financiar del 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 6,886%.

Asimismo, se han incluido los costes anuales vinculados a la titularidad y uso de los vehículos, que comprenden tanto la prima del seguro obligatorio de circulación y, en su caso, de responsabilidad civil adicional, como los impuestos asociados, tales como el Impuesto sobre Vehículos de Tracción Mecánica (IVTM), las tasas aplicables, etc. Todos estos valores han sido obtenidos del Observatorio de Costes del Transporte de Viajeros por Carretera del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible (edición de julio 2025).

Los resultados se detallan en la tabla siguiente:

TIPO DE VEHÍCULO	Más 55 plazas	39-55 plazas	26-38 plazas	Unidades
VEHÍCULOS	6	1	5	12
Valor adquisición vehículo	300.000,00 €	275.000,00 €	235.000,00 €	€
Vida útil	10	10	10	años
Valor residual	20%	20%	20%	Sobre precio
SISTEMA TECNOLÓGICO				
Sistema tecnológico (total contrato)	180.000,00 €			€
Equipos auxiliares embarcados	5.142,56 €	5.142,56 €	5.142,56 €	€/vehículo
Vida útil	10	10	10	años
Valor residual	0%	0%	0%	Sobre precio
Seguros (anual)	3.661,56 €	3.114,43 €	2.567,18 €	€
Tributos (anual)	1.227,74 €	1.164,32 €	980,04 €	€
CARACTERÍSTICAS PRÉSTAMO ADQ VEHÍCULO +SISTEMA TECNOLÓGICO				
Plazo	5	5	5	años
Interés anual	6,886%	6,886%	6,886%	
Interés mensual	0,574%	0,574%	0,574%	

Costes de rodadura o kilométricos:

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

Tipología vehículos	Más de 55	39-55	26-38	Total
Rodadura (veh-km)				
Nº de vehículos	6	1	5	12
Servicio	505.131,53	79.120,39	302.489,03	886.740,95
Vacío y otros	69.298,50	10.890,00	63.890,80	144.079,30
Total	574.430,03	90.010,39	366.379,83	1.030.820,25

Y comprende los siguientes conceptos:

- Combustible:

El precio del gasóleo de automoción (€/litro) se ha obtenido como promedio interanual para Navarra obtenido de los informes mensuales de precios de carburantes y combustibles que publica el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico. Se ha considerado el precio del promedio interanual de Navarra de agosto de 2025 sin impuestos, y aplicándole un descuento del 5%.

El consumo de combustible (litros/km) según la tipología de vehículos considerada, se ha obtenido del Observatorio de Costes del Ministerio de Transportes, Movilidad y Movilidad Sostenible, a fecha 01/07/2025.

Los kilómetros recorridos incluyen kilómetros útiles y vacíos.

- Urea:

Este consumo se ha valorado de forma análoga, tomando como referencia el Observatorio de Costes del Ministerio de Transportes, Movilidad y Movilidad Sostenible, a fecha 01/07/2025.

- Neumáticos:

Se ha estimado en función del número de unidades requeridas por vehículo, el precio unitario y la duración media por neumático que establece el Observatorio de Costes del Ministerio de Transportes, Movilidad y Movilidad Sostenible, a fecha 01/07/2025.

- Mantenimiento:

Incluye los gastos derivados de las operaciones de conservación, limpieza, reparación y sustitución de componentes, tanto del vehículo como de los sistemas tecnológicos embarcados. El coste unitario por kilómetro recorrido se ha calculado aplicando los valores de referencia el Observatorio de Costes del Ministerio de Transportes, Movilidad y Movilidad Sostenible, a fecha 01/07/2025, diferenciando por categoría de vehículo según su capacidad.

A continuación, se presenta una tabla resumen con los valores considerados por cada concepto:

TIPOLOGÍA VEHÍCULO	Más de 55 plazas	39-55 plazas	26-38 plazas	Unidades
COMBUSTIBLE				
Consumo	30	26	21	litros/100km
Precio litro*	1,1585	1,1585	1,1585	€/l
Descuento	0,05	0,05	0,05	Sobre precio
Precio Km Diesel	0,330	0,286	0,231	€/Km
Urea	834,68	626,94	389,52	€/autobús
NEUMÁTICOS				
Precio unidad (anual)	724,88	601,78	531,23	€
Vida útil	70.000	70.000	70.000	km
Nº de neumáticos por vehículo	8	6	6	
MANTENIMIENTO	0,175808	0,16708	0,122068	€/km

* Precio sin IVA

- Canon de estación: para el conjunto de paradas situadas en Pamplona/Iruña se ha considerado el coste derivado del uso de la Estación de autobuses de Pamplona/Iruña. Incluye la tasa de estación de autobús y de viajero. El contratista deberá abonar este canon de acuerdo a los precios y períodos de pago establecidos por la administración.

Costes de personal de conducción:

Incluye el gasto del salario base de los conductores, los pluses del convenio colectivo correspondiente al Convenio Colectivo Autonómico para el sector de “Transporte de viajeros por Carretera” de la Comunidad Foral de Navarra y las cotizaciones de la seguridad social. También se ha incluido el coste correspondiente a los pactos entre las empresas que prestan el servicio y los/as trabajadores/as con derecho a subrogación.

El número de personal de conducción necesario se ha obtenido de la relación entre el total de horas necesarias para prestar el servicio y las 1.770 horas anuales de trabajo efectivo para cada año de vigencia recogidas en el Convenio.

En el cálculo de las horas necesarias para cumplir las obligaciones del servicio, se han considerado los siguientes conceptos:

- Horas de servicio: tiempo estricto necesario para el cumplimiento de las obligaciones de servicio en materia de expediciones.
- Horas de vacío: tiempo necesario para el desplazamiento en vacío entre cabeceras o con las bases.
- Horas de posicionamiento, atención al usuario y espera: subida/bajada de viajeros y espera: tiempo de posicionamiento de los vehículos, subida/bajada de viajeros al/del vehículo y esperas entre servicios.
- Toma y deje: tiempo de preparación en base para el inicio de la jornada laboral. Se ha considerado 15 minutos por conductor/a y día.
- Formación: se ha estimado un periodo de formación de 40 horas por conductor/a al año.
- Absentismo laboral: se ha considerado un absentismo laboral del 7,20%, tasa de absentismo laboral con que cerró el año 2024 en Navarra.

Se detallan, a continuación, estos conceptos:

Dotación mínima personal de conducción	
Servicio	18.521,68
Regulación, vacíos, toma y deje	13.529,52
Formación	800
Absentismo	2.548,80
TOTAL	35.400,00
Dotación mínima personal de conducción	20

CONCEPTO	COSTE TOTAL PERSONAL
Salario base (anual)	26.900,10
Plus antigüedad	238,91
Plus nocturnidad	34,48
Plus festivo	289,21
Pactos	833,48
Quebranto de moneda	944,61
Seguridad Social	9.941,87
Dietas no cotizables	859,50
Coste conductor	40.042,16

El coste medio anual por conductor/a, integrando todos los conceptos anteriores, se ha estimado en 40.042,16 euros.

Otros Costes:

Este apartado agrupa los costes necesarios para el funcionamiento integral del servicio, no directamente vinculados al kilometraje ni al horario de operación, pero imprescindibles para garantizar su continuidad, calidad y cumplimiento de los requisitos contractuales.

Comprende gastos estructurales, de comercialización y de administración y gerencia: suministros, instalaciones fijas, cocheras, taller, personal no conductor, profesionales independientes, taquillas, web, publicidad, comercialización, material de oficina, sistemas informáticos, seguros e impuestos propios de la actividad, calidad del servicio entre otros.

Todos estos conceptos se han recogido de forma conjunta mediante un porcentaje único del 14 % aplicado sobre los costes anteriores.

Beneficio:

Se ha considerado un beneficio empresarial del 6,0%.

4.1.2. Datos de operación relevantes para el cálculo de costes

De la explotación se deducen las siguientes magnitudes relevantes para el cálculo de costes:

Tipología vehículos	Más de 55	39-55	26-38	Total
Datos de operación				
Nº de vehículos	6	1	5	12
Rodadura (veh-km)				
Servicio	505.131,53	79.120,39	302.489,03	886.740,95
Vacío y otros	69.298,50	10.890,00	63.890,80	144.079,30
Total	574.430,03	90.010,39	366.379,83	1.030.820,25
Km veh/año	95.738,34	90.010,39	73.275,97	85.901,69
Personal de conducción				
Servicio				18.521,68
Regulación, vacíos, toma y deje				13.529,52
Formación				800
Absentismo				2.548,80
Total				35.400,00

4.1.3. Costes anuales del servicio de transporte regular

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

				AÑO 1
Costes directos	Más de 55	39-55	26-38	1.783.330,51 €
Rodadura				587.856,48 €
Combustible / Energía	189.667,54 €	25.757,32 €	84.680,90 €	300.105,76 €
Neumáticos	47.587,75 €	4.642,84 €	16.682,74 €	68.913,33 €
Mantenimiento, reparaciones y conservación	100.989,40 €	15.038,94 €	44.723,25 €	160.751,58 €
Urea	5.008,08 €	626,94 €	1.947,60 €	7.582,62 €
Canon estación				50.503,19 €
Vehículo				394.630,92 €
Seguros de los vehículos	21.969,36 €	3.114,43 €	12.835,90 €	37.919,69 €
Amortización de vehículos	140.520,58 €	21.638,93 €	92.406,31 €	254.565,82 €
Financiación de vehículos	33.272,54 €	5.083,30 €	21.719,57 €	60.075,42 €
Amortización de activos sistema tecnológico	12.085,54 €	2.014,26 €	10.071,28 €	24.171,07 €
Financiación de activos sistema tecnológico	2.233,98 €	372,33 €	1.861,65 €	4.467,96 €
Costes fiscales	7.366,44 €	1.164,32 €	4.900,20 €	13.430,96 €
Personal				800.843,11 €
Personal móvil				800.843,11 €
Costes indirectos y generales				249.666,27 €
Gastos generales (14%)				249.666,27 €
Total Costes de explotación				2.032.996,78 €
Beneficio industrial (6%)				121.979,81 €
TOTALES				2.154.976,59 €
PKS				2,43

Obteniéndose un PKS 2,43 €/km útil.

4.1.4. Estructura de costes del servicio de transporte regular

La estructura de costes del servicio de transporte regular se recoge en el siguiente cuadro:

		ESTRUCTURA COSTES
	AÑO 1	TOTAL
Costes directos	1.783.330,51 €	82,75%
Rodadura	587.856,48 €	27,28%
Combustible / Energía	300.105,76 €	13,93%
Neumáticos	68.913,33 €	3,20%
Mantenimiento, reparaciones y conservación	160.751,58 €	7,46%
Urea	7.582,62 €	0,35%
Canon estación	50.503,19 €	2,34%
Vehículo	394.630,92 €	18,31%
Seguros de los vehículos	37.919,69 €	1,76%
Amortización de vehículos	254.565,82 €	11,81%
Financiación de vehículos	60.075,42 €	2,79%
Amortización de activos sistema tecnológico	24.171,07 €	1,12%
Financiación de activos sistema tecnológico	4.467,96 €	0,21%
Costes fiscales	13.430,96 €	0,62%
Personal	800.843,11 €	37,16%
Personal móvil	800.843,11 €	37,16%
Costes indirectos y generales	249.666,27 €	11,59%
Gastos generales (14%)	249.666,27 €	11,59%
Total Costes de explotación	2.032.996,78 €	94,34%
Beneficio industrial (6%)	121.979,81 €	5,66%
TOTALES	2.154.976,59 €	100,00%
PKS	2,43	

Los kilómetros no realizados por pérdidas del Servicio no imputables a la contratista y debidamente justificados, se abonarán al porcentaje que suponen los costes fijos en la estructura de costes del precio por kilómetro del servicio (PKS) ofertado por la contratista. Se consideran costes fijos los costes de vehículo, los costes de personal y los costes indirectos y generales.

En la tabla superior sería el 67,03 %, obtenido tras sumar los porcentajes de los costes de vehículo 18,31 % y los costes de personal 37,16 %, a cuyo total se aplica el 14% de los costes indirectos y generales y el 6% de beneficio industrial.

4.2. PREVISIÓN DE INGRESOS DEL SERVICIO DE TRANSPORTE REGULAR

Para la estimación de los ingresos previstos (sin IVA) del servicio de transporte regular durante el primer año de explotación de la nueva concesión NAV-006, se han tenido en cuenta los siguientes factores:

En primer lugar, se ha analizado la evolución histórica de la demanda en el ámbito de las concesiones actuales que prestan servicio en la zona de los Pirineos.

- Los datos históricos de viajeros de las cuatro empresas que actualmente prestan servicio en la zona, durante los últimos diez años:

Número de viajeros por año y concesión										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
VNA-001	43.357	44.032	44.593	49.381	51.731	25.092	33.603	47.025	49.119	55.415
VNA-002	49.300	49.635	48.801	49.084	47.762	26.674	34.364	35.309	37.220	33.904
VNA-006	4.140	4.310	4.455	4.183	4.317	2.063	3.058	4.066	3.985	4.170
VNA-022	15.049	14.145	13.796	13.819	14.516	5.691	9.408	13.055	13.238	13.529
VNA-036	4.849	5.063	6.128	7.535	5.472	1.339	1.339	3.327	3.042	3.684
VNA-037	55.990	50.835	52.091	48.785	48.639	30.967	34.565	38.101	39.495	40.038
TOTAL	172.685	168.020	169.864	172.787	172.437	91.826	116.337	140.883	146.099	150.740

- Los datos históricos de viajeros-km de dichas empresas, durante los últimos diez años:

Número de viajeros-km por año y concesión										
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
VNA-001	1.369.839	1.430.360	1.445.040	1.616.302	1.651.735	797.094	1.093.261	1.520.950	1.617.937	1.789.037
VNA-002	2.174.121	1.978.214	2.054.477	2.124.318	2.097.038	1.138.931	1.479.824	1.592.180	1.591.209	1.487.567
VNA-006	358.885	379.295	392.244	358.425	361.873	183.605	266.286	351.019	348.099	370.710
VNA-022	686.849	652.596	535.998	539.071	578.721	191.471	334.325	122.602	117.188	112.864
VNA-036	58.654	62.505	74.523	97.893	70.879	17.254	17.254	42.967	39.353	47.808
VNA-037	615.890	559.185	572.684	513.266	513.869	326.504	364.030	403.526	420.026	421.889
TOTAL	5.264.238	5.062.155	5.074.966	5.249.275	5.274.115	2.654.859	3.554.980	4.033.244	4.133.812	4.229.875

A partir de los datos disponibles, se concluye que no se aprecia una tendencia sostenida de crecimiento en el número de viajeros durante los últimos años. Sin embargo, al analizar la evolución demográfica del territorio, se observa un crecimiento medio anual de la población del 0,6%, lo que, junto con la mejora sustancial de la oferta en el nuevo diseño de servicio, permite justificar la aplicación de un crecimiento tendencial de viajeros del 0,6% anual durante el horizonte del contrato.

Por otro lado, la oferta de servicio de las concesiones actuales asciende a 18.924 expediciones anuales, mientras que el nuevo diseño propuesto contempla un total de 19.670 expediciones al año, lo que supone un incremento en la oferta del 3,94%. A partir de esta mejora de la oferta, se estima un incremento asociado de la demanda en términos de viajeros-km del 23,81%, lo que equivale a un crecimiento anual medio del 2,77%.

Como resultado de estas dos variables combinadas (crecimiento tendencial y aumento de oferta), se ha obtenido una estimación total de viajeros– kilómetro para el primer año de la nueva concesión de 4.798.651 viajeros–km.

Se ha establecido la tarifa a aplicar en la concesión, de 0,086707 €/km.

Para estimar los ingresos reales del servicio, se han tenido en cuenta los efectos de la aplicación de diversos descuentos tarifarios, incluyendo los aplicables a familias numerosas, tanto en su categoría general como especial. La distribución de uso de estos títulos se ha estimado en base a los datos actualizados de familias numerosas correspondientes al año 2024 en la Comunidad Foral de Navarra. En el caso del carné de transporte joven, la previsión de uso se ha realizado a partir de los datos reales de utilización durante el año 2024 en las concesiones del Pirineo, incluyendo el importe económico abonado por esta bonificación. Por último, se ha tenido en cuenta la gratuidad del billete para acompañantes de personas que tengan declarada una incapacidad absoluta, gran invalidez o una calificación de persona con discapacidad igual o superior al 65% o que judicialmente hayan sido declaradas incapaces.

Así, se obtiene para el primer año de contrato:

Estimación de Ingresos	% Viajeros totales	Total Ingresos
Familia numerosa especial	1,90%	7.700,50 €
Familia numerosa general	7,10%	29.278,36 €
Jóvenes	6,00%	24.707,48 €
Acompañantes discapacidad	0,10%	535,33 €
Tarifas sin descuento	84,90%	349.569,66 €
Total ingresos estimados	100,00%	411.791,33 €

Estas estimaciones no vincularán a la Administración.

Así las licitadoras, para la estimación del servicio regular deberán presentar un estudio de demanda junto con su oferta.

La contratista asumirá el riesgo operacional de la demanda del Servicio.

4.3. REVISIÓN DE PRECIOS Y TARIFAS DURANTE EL PERIODO DE PRESTACIÓN

De acuerdo con 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 es superior a cinco años por lo que procede una revisión de precios de acuerdo con la ley de desindexación.

Según lo indicado anteriormente y en aplicación del método y la fórmula establecidos en el Real Decreto 75/2018, de 19 de febrero, se revisarán 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.

$$K_t = 0,27 \frac{PR_t}{PR_o} + 0,05 \frac{MP_t}{MP_o} + 0,04 \frac{MR_t}{MR_o} + 0,02 \frac{N_t}{N_o} + 0,04 \frac{CE_t}{CE_o} + (0,22 (1-X)) \frac{G_t}{G_o} + 0,36$$

Donde:

- K_t : Coeficiente de revisión.
- 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 de autobuses de Pamplona).
- 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.

Considerando datos históricos de estos valores desde que se publican los citados indicadores, se ha obtenido un valor medio anual de K_t del 1,7%.

4.4. PROYECCIÓN DE RESULTADOS ECONÓMICOS Y ANÁLISIS DE VIABILIDAD

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

La tasa de crecimiento aplicada a los distintos componentes de costes a excepción de los costes de amortización y financiación de material móvil y equipos de información permanece constante y asciende a 1,7% (K_t).

La revisión de las tarifas y precios unitarios de producción se llevará a cabo anualmente, con la fórmula indicada, utilizándose un K_t del 1,7%.

En base a las asunciones realizadas se han proyectado ingresos y costes obteniéndose resultados anuales durante todo el periodo de prestación.

Los resultados obtenidos se muestran en la siguiente tabla. En ella puede observarse que el margen bruto total durante el ámbito temporal del contrato es positivo, de forma que, bajo las condiciones planteadas, el contrato puede considerarse viable económicamente.

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Cuenta de Perdidas y Ganancias	año 1	año 2	año 3	año 4	año 5	año 6	año 7	año 8	año 9	año 10	Total
Demanda											
Viajeros	152.827,38	155.320,06	157.853,39	160.428,05	163.044,70	165.704,03	168.406,73	171.153,51	173.945,10	176.782,22	1.645.465,17
Viajeros-km	4.798.651,01	4.876.919,05	4.956.463,67	5.037.305,70	5.119.466,30	5.202.966,97	5.287.829,57	5.374.076,31	5.461.729,78	5.550.812,91	51.666.221,27
Ingresos	2.154.976,59	2.184.559,25	2.214.644,82	2.245.241,83	2.276.359,00	2.308.005,17	2.340.189,32	2.372.920,61	2.406.208,32	2.440.061,93	22.943.166,84
Recaudacion por viajes	411.791,33	425.622,46	439.918,14	454.693,98	469.966,10	485.751,18	502.066,45	518.929,71	536.359,36	554.374,45	4.799.473,16
Compesacion por OPS	1.743.185,26	1.758.936,79	1.774.726,68	1.790.547,85	1.806.392,90	1.822.253,99	1.838.122,87	1.853.990,90	1.869.848,96	1.885.687,48	18.143.693,68
Costes	2.032.996,78	2.060.904,95	2.089.287,56	2.118.152,67	2.147.508,49	2.177.363,37	2.207.725,78	2.238.604,35	2.270.007,85	2.301.945,22	21.644.497,02
Costes directos	1.783.330,51	1.807.811,36	1.832.708,39	1.858.028,66	1.883.779,38	1.909.967,87	1.936.601,56	1.963.688,03	1.991.234,96	2.019.250,19	18.986.400,91
Costes por vehículo	394.630,92	395.503,88	396.391,68	397.294,58	398.212,82	399.146,67	400.096,40	401.062,28	402.044,57	403.043,56	3.987.427,36
Amortización de vehículos	254.565,82	254.565,82	254.565,82	254.565,82	254.565,82	254.565,82	254.565,82	254.565,82	254.565,82	254.565,82	2.545.658,20
Financiación de vehículos	60.075,42	60.075,42	60.075,42	60.075,42	60.075,42	60.075,42	60.075,42	60.075,42	60.075,42	60.075,42	600.754,20
Amortización del sistema tecnológico	24.171,07	24.171,07	24.171,07	24.171,07	24.171,07	24.171,07	24.171,07	24.171,07	24.171,07	24.171,07	241.710,70
Financiación del sistema tecnológico	4.467,96	4.467,96	4.467,96	4.467,96	4.467,96	4.467,96	4.467,96	4.467,96	4.467,96	4.467,96	44.679,60
Seguro de los vehiculos	37.919,69	38.564,32	39.219,91	39.886,65	40.564,72	41.254,32	41.955,64	42.668,89	43.394,26	44.131,96	409.560,36
Costes fiscales	13.430,96	13.659,29	13.891,50	14.127,66	14.367,83	14.612,08	14.860,49	15.113,12	15.370,04	15.631,33	145.064,30
Costes variables	587.856,48	597.850,03	608.013,48	618.349,70	628.861,65	639.552,31	650.424,70	661.481,92	672.727,11	684.163,47	6.349.280,85
Combustible/Energia	300.105,76	305.207,55	310.396,08	315.672,81	321.039,25	326.496,92	332.047,37	337.692,18	343.432,95	349.271,31	3.241.362,18
Neumáticos	68.913,33	70.084,86	71.276,30	72.488,00	73.720,30	74.973,55	76.248,10	77.544,32	78.862,57	80.203,23	744.314,56
Mto Reparaciones y conservacion	160.751,58	163.484,36	166.263,59	169.090,07	171.964,60	174.888,00	177.861,10	180.884,74	183.959,78	187.087,10	1.736.234,92
Urea	7.582,62	7.711,52	7.842,62	7.975,94	8.111,53	8.249,43	8.389,67	8.532,29	8.677,34	8.824,85	81.897,81
Canon estación	50.503,19	51.361,74	52.234,89	53.122,88	54.025,97	54.944,41	55.878,46	56.828,39	57.794,47	58.776,98	545.471,38
Costes de personal	800.843,11	814.457,45	828.303,23	842.384,38	856.704,91	871.268,89	886.080,46	901.143,83	916.463,28	932.043,16	8.649.692,70
Personal directo del servicio	800.843,11	814.457,45	828.303,23	842.384,38	856.704,91	871.268,89	886.080,46	901.143,83	916.463,28	932.043,16	8.649.692,70
Costes Indirectos y generales	249.666,27	253.093,59	256.579,17	260.124,01	263.729,11	267.395,50	271.124,22	274.916,32	278.772,89	282.695,03	2.658.096,11
Beneficio industrial	121.979,81	123.654,30	125.357,25	127.089,16	128.850,51	130.641,80	132.463,55	134.316,26	136.200,47	138.116,71	1.298.669,82
TOTAL	2.154.976,59	2.184.559,25	2.214.644,82	2.245.241,83	2.276.359,00	2.308.005,17	2.340.189,32	2.372.920,61	2.406.208,32	2.440.061,93	22.943.166,84
Margen bruto	121.979,81	123.654,30	125.357,25	127.089,16	128.850,51	130.641,80	132.463,55	134.316,26	136.200,47	138.116,71	1.298.669,82

4.4.1. Tarifas de equilibrio y tarifa media del proyecto.

La tarifa media sería 2,69 €/viajero y la tarifa de equilibrio 0,449080 €/viajero-km.

La tarifa media del proyecto de la concesión es 0,085814 €/viajero-km.

4.5. SERVICIO DE TRANSPORTE A LA DEMANDA

4.5.1. Estructura de costes e ingresos

El pliego de la nueva concesión determina también la explotación de algunos itinerarios de servicio de transporte a la demanda, pudiendo ser prestados mediante vehículos tipo turismo o superior.

El objetivo de este servicio de transporte a la demanda es permitir la conexión de las localidades de menor tamaño con sus cabeceras comarcales, donde también puede conectar con Pamplona/Iruña.

Para la estimación del coste del servicio de transporte a la demanda (TAD) en el ámbito de la concesión NAV-006, se ha considerado que los servicios son solicitados todas las veces y serán utilizados por una persona usuaria, con origen y destino en la localidad más alejada. Para la prestación de estos servicios sería necesaria la disponibilidad de cuatro vehículos tipo turismo o superior, permitiéndose también que los servicios puedan prestarse mediante colaboración. Esta planificación se fundamenta en la posibilidad operativa de que una de la línea 433 Izco – Pamplona/Iruña sea atendida por el vehículo asignado a la línea 427 Eugi – Pamplona/Iruña, lo que permite optimizar el dimensionamiento de la flota manteniendo la cobertura y funcionalidad del servicio.

La oferta total de kilómetros ofertados para el servicio TAD se estima en 143.000 km/año. Para la estimación del coste, se ha considerado un precio de adquisición de 65.000 €/vehículo, de acuerdo con los valores de mercado actualizados para vehículos de menor tamaño publicados por el Observatorio de Costes del Ministerio de Transportes y Movilidad Sostenible (1/7/2025).

Los costes de personal se han estimado conforme a lo establecido en el Convenio Colectivo Autonómico para el sector de Transporte de Viajeros por Carretera de la Comunidad Foral de Navarra.

Sobre esta base, se ha calculado el coste total anual del servicio TAD, considerando los componentes de amortización, mantenimiento, combustible, seguros, costes laborales y otros gastos operativos.

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

		año 1
Costes directos	Veh tte demanda	314.372,49 €
Rodadura		80.561,50 €
Combustible / Energía	48.790,10 €	48.790,10 €
Neumaticos	7.094,91 €	7.094,91 €
Mantenimiento, reparaciones y conservación	21.392,77 €	21.392,77 €
Urea	920,00 €	920,00 €
Canón estación		2.363,71 €
Vehículo		103.121,15 €
Seguros de los vehículos	8.798,92 €	8.798,92 €
Amortización de activos	19.758,09 €	19.758,09 €
Financiación de activos	4.806,03 €	4.806,03 €
Equip. SAE + ticketing/Gestión/Programa control rutas	66.780,91 €	66.780,91 €
Costes fiscales	2.977,20 €	2.977,20 €
Personal		130.689,84 €
Personal móvil		130.689,84 €
Costes indirectos y generales		44.012,15 €
Gastos generales (14%)		44.012,15 €
Total Costes de explotación		358.384,64 €
Beneficio industrial (6%)		21.503,08 €
TOTALES		379.887,72 €
PKSd		2,66 €

El coste unitario por kilómetro asciende a 2,66 €.

Partiendo de la hipótesis conservadora según la cual todos los servicios previstos del transporte a la demanda son solicitados y utilizados por una única persona residente en la localidad más alejada de cada recorrido, se estima una demanda el primer año equivalente a 4.856 personas usuarias, lo que supone unos ingresos tarifarios de 12.023,60 € (s/IVA).

El déficit máximo estimado del servicio TAD con la citada hipótesis, ascendería a **367.864,12€ en el primer año de explotación.**

	año 1
Costes	379.887,72
Recaudacion por viajes	12.023,60
Compensacion por OSP	367.864,12

La estructura de costes se recoge en el siguiente cuadro:

		ESTRUCTURA DE COSTES	
	año 1	TOTAL	COSTES
Costes directos	314.372,49 €	82,75%	87,72%
Rodadura	80.561,50 €	21,21%	22,48%
Combustible / Energía	48.790,10 €	12,84%	13,61%
Neumaticos	7.094,91 €	1,87%	1,98%
Mantenimiento, reparaciones y conservación	21.392,77 €	5,63%	5,97%
Urea	920,00 €	0,24%	0,26%
Canón estación	2.363,71 €	0,62%	0,66%
Vehículo	103.121,15 €	27,15%	28,77%
Seguros de los vehículos	8.798,92 €	2,32%	2,46%
Amortización de activos	19.758,09 €	5,20%	5,51%
Financiación de activos	4.806,03 €	1,27%	1,34%
Equip. SAE + ticketing/Gestión/Programa control rutas	66.780,91 €	17,58%	18,63%
Costes fiscales	2.977,20 €	0,78%	0,83%
Personal	130.689,84 €	34,40%	36,47%
Personal móvil	130.689,84 €	34,40%	36,47%
Costes indirectos y generales	44.012,15 €	11,59%	12,28%
Gastos generales (14%)	44.012,15 €	11,59%	12,28%
Total Costes de explotación	358.384,64 €	94,34%	100,00%
Beneficio industrial (6%)	21.503,08 €		
TOTALES	379.887,72 €		
PKSd	2,66 €		

Los kilómetros no realizados por pérdidas del Servicio no imputables a la contratista y debidamente justificados, se abonarán al porcentaje que suponen los costes fijos en la estructura de costes del precio por kilómetro del servicio (PKSd) ofertado por la contratista. Se consideran los costes de vehículo, los costes indirectos y generales y el beneficio industrial.

En la tabla superior sería el 34,77 %, obtenido considerando el porcentaje del vehículo 28,77% al que se aplica el 14% de los costes indirectos y generales y el 6% de beneficio industrial.

4.5.2. Revisión de precios y tarifas durante el periodo de prestación

La revisión de precios y tarifas del servicio de transporte a la demanda durante el periodo de prestación se realizará de acuerdo con lo indicado en el **apartado 4.3. de este Anexo 1 “Proyecto de explotación”**.

4.5.3. Proyección de resultados económicos

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

- La tasa de crecimiento aplicada a los distintos componentes de costes a excepción de los costes de amortización y financiación de material móvil y equipos de información permanece constante y asciende a 1,7% (Kt).
- La revisión de las tarifas y precios unitarios de producción se llevará a cabo anualmente, con la fórmula indicada, utilizándose un Kt del 1,7%.

En base a las asunciones realizadas se han proyectado ingresos y costes obteniéndose resultados anuales durante todo el periodo de prestación. Los resultados obtenidos se muestran en la siguiente tabla:

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Cuenta de Perdidas y Ganancias	año 1	año 2	año 3	año 4	año 5	año 6	año 7	año 8	año 9	año 10	Total
Ingresos	379.887,72	385.841,19	391.895,88	398.053,50	404.315,79	410.684,57	417.161,60	423.748,74	430.447,86	437.260,87	4.079.297,72
Recaudacion por viajes	12.023,60	12.301,37	12.585,55	12.876,31	13.173,77	13.478,12	13.789,48	14.108,05	14.433,97	14.767,43	133.537,65
Compesacion por OPS	367.864,12	373.539,82	379.310,33	385.177,19	391.142,02	397.206,45	403.372,12	409.640,69	416.013,89	422.493,44	3.945.760,07
Costes	358.384,64	364.001,12	369.713,09	375.522,17	381.429,99	387.438,27	393.548,68	399.762,96	406.082,89	412.510,25	3.848.394,06
Costes directos	314.372,49	319.299,23	324.309,73	329.405,41	334.587,71	339.858,13	345.218,14	350.669,26	356.213,06	361.851,10	3.375.784,26
Costes por vehículo	103.121,15	104.456,61	105.814,78	107.196,04	108.600,78	110.029,41	111.482,32	112.959,93	114.462,66	115.990,94	1.094.114,62
Amortizacion de activos	19.758,09	19.758,09	19.758,09	19.758,09	19.758,09	19.758,09	19.758,09	19.758,09	19.758,09	19.758,09	197.580,90
Financiacion de activos	4.806,03	4.806,03	4.806,03	4.806,03	4.806,03	4.806,03	4.806,03	4.806,03	4.806,03	4.806,03	48.060,30
Seguro de los vehiculos	8.798,92	8.948,50	9.100,62	9.255,33	9.412,67	9.572,69	9.735,43	9.900,93	10.069,25	10.240,43	95.034,77
Equip. SAE + ticketing/Gestión/Programa control rutas	66.780,91	67.916,18	69.070,76	70.244,96	71.439,12	72.653,59	73.888,70	75.144,81	76.422,27	77.721,45	721.282,75
Costes fiscales	2.977,20	3.027,81	3.079,28	3.131,63	3.184,87	3.239,01	3.294,07	3.350,07	3.407,02	3.464,94	32.155,90
Costes variables	80.561,49	81.931,05	83.323,88	84.740,39	86.180,98	87.646,07	89.136,06	90.651,37	92.192,45	93.759,72	870.123,46
Combustible/Energia	48.790,10	49.619,54	50.463,07	51.320,94	52.193,40	53.080,69	53.983,06	54.900,77	55.834,08	56.783,26	526.968,91
Neumaticos	7.094,91	7.215,53	7.338,19	7.462,94	7.589,81	7.718,84	7.850,06	7.983,51	8.119,23	8.257,26	76.630,28
Mto Reparaciones y conservacion	21.392,77	21.756,45	22.126,31	22.502,46	22.885,00	23.274,05	23.669,71	24.072,10	24.481,33	24.897,51	231.057,69
Urea	920,00	935,64	951,55	967,73	984,18	1.000,91	1.017,93	1.035,23	1.052,83	1.070,73	9.936,73
Canón estación	2.363,71	2.403,89	2.444,76	2.486,32	2.528,59	2.571,58	2.615,30	2.659,76	2.704,98	2.750,96	25.529,85
Costes de personal	130.689,84	132.911,57	135.171,07	137.468,98	139.805,95	142.182,65	144.599,76	147.057,96	149.557,95	152.100,44	1.411.546,17
Personal directo del servicio	130.689,84	132.911,57	135.171,07	137.468,98	139.805,95	142.182,65	144.599,76	147.057,96	149.557,95	152.100,44	1.411.546,17
Costes Indirectos y generales	44.012,15	44.701,89	45.403,36	46.116,76	46.842,28	47.580,14	48.330,54	49.093,70	49.869,83	50.659,15	472.609,80
Beneficio industrial	21.503,08	21.840,07	22.182,79	22.531,33	22.885,80	23.246,30	23.612,92	23.985,78	24.364,97	24.750,62	230.903,66
TOTAL	379.887,72	385.841,19	391.895,88	398.053,50	404.315,79	410.684,57	417.161,60	423.748,74	430.447,86	437.260,87	4.079.297,72
Margen bruto	21.503,08	21.840,07	22.182,79	22.531,33	22.885,80	23.246,30	23.612,92	23.985,78	24.364,97	24.750,62	230.903,66

4.6. COMPENSACIONES MÁXIMAS POR OBLIGACIÓN DE SERVICIO PÚBLICO

Este apartado presenta la estimación de las compensaciones máximas por obligación de servicio público, tanto para el transporte regular como para el servicio a la demanda, necesarias para garantizar el equilibrio económico-financiero del contrato durante toda su vigencia.

Para su cálculo, se han considerado los costes totales del servicio, resultantes de la suma de todos los componentes de coste directos e indirectos más el beneficio industrial estimado. A esta cifra se le ha descontado la previsión de ingresos tarifarios netos, resultando así el importe máximo de compensación pública que podría ser requerido.

A continuación, se presenta el detalle del coste total estimado del servicio durante los diez años de vigencia del contrato:

Coste servicio (€)	año 1	año 2	año 3	año 4	año 5	año 6	año 7	año 8	año 9	año 10	Total
Regular	2.154.976,59	2.184.559,25	2.214.644,82	2.245.241,83	2.276.359,00	2.308.005,17	2.340.189,32	2.372.920,61	2.406.208,32	2.440.061,93	22.943.166,84
Transporte a la demanda	379.887,72	385.841,19	391.895,88	398.053,50	404.315,79	410.684,57	417.161,60	423.748,74	430.447,86	437.260,87	4.079.297,72
Total	2.534.864,31	2.570.400,44	2.606.540,70	2.643.295,33	2.680.674,79	2.718.689,74	2.757.350,92	2.796.669,35	2.836.656,18	2.877.322,80	27.022.464,56

La siguiente tabla recoge las compensaciones máximas por obligación de servicio público, tanto para el transporte regular como para el servicio de transporte a la demanda, durante toda la duración del contrato:

Compensación	año 1	año 2	año 3	año 4	año 5	año 6	año 7	año 8	año 9	año 10	Total
Regular	1.743.185,26	1.758.936,79	1.774.726,68	1.790.547,85	1.806.392,90	1.822.253,99	1.838.122,87	1.853.990,90	1.869.848,96	1.885.687,48	18.143.693,68
Transporte a la demanda	367.864,12	373.539,82	379.310,33	385.177,19	391.142,02	397.206,45	403.372,12	409.640,69	416.013,89	422.493,44	3.945.760,07
Total	2.111.049,38	2.132.476,61	2.154.037,01	2.175.725,04	2.197.534,92	2.219.460,44	2.241.494,99	2.263.631,59	2.285.862,85	2.308.180,92	22.089.453,75

4.7. VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

Una vez formalizado, el contrato solo podrá modificarse por motivos de interés público, debiendo limitarse a introducir las modificaciones estrictamente indispensables para responder a la causa objetiva que las haga necesarias, de acuerdo a los límites establecidos en la normativa.

El incremento total del precio del contrato como consecuencia de modificaciones previstas podrá ser como máximo del 20% del importe de presupuesto base de licitación del contrato.

El importe de las modificaciones podría ascender, según se detalla a continuación, a 4.417.890,75 euros:

Compensación OSP	Total	Modificaciones (20%)	Total Compensaciones
Regular	18.143.693,68	3.628.738,74	21.772.432,42
Transporte a la demanda	3.945.760,07	789.152,01	4.734.912,08
Total	22.089.453,75	4.417.890,75	26.507.344,50

Dado que el valor estimado del contrato está formado por los ingresos y la compensación por obligación de servicio público, cuya suma es igual al coste del servicio, el valor estimado de las modificaciones se obtiene al calcular el 20% del coste del servicio. De esta manera el valor estimado del contrato asciende a:

Coste servicio (€)	Coste Total	Modificaciones (20%)	Valor estimado del contrato
Regular	22.943.166,84	4.588.633,37	27.531.800,21
Transporte a la demanda	4.079.297,72	815.859,54	4.895.157,26
Total	27.022.464,56	5.404.492,91	32.426.957,47

ANEXO I: MATRICES DE TRÁFICOS DE LOS NUEVOS SERVICIOS

MATRICES DE TRÁFICOS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE REGULAR

Matriz de tráfico. LÍNEA 421 CÁSEDA - PAMPLONA/IRUÑA.

	Aibar/Oibar	Cáseda	Javier	Liédena	Lumbier	Monreal/Elo	Pamplona/Iruña	Salinas de Ibañeta/Getze Ibañeta	Sangüesa/Zangoza	Sarriguren (Salesianos)	Yesa
Aibar/Oibar											
Cáseda	S										
Javier	S	S									
Liédena	S	S	S								
Lumbier	S	S	S	S							
Monreal/Elo	S	S	S	S	S						
Pamplona/Iruña	S	S	S	S	S	S					
Salinas de Ibañeta/Getze Ibañeta	S	S	S	S	S	S	S				
Sangüesa/Zangoza	S	S	S	S	S	S	S	S			
Sarriguren (Salesianos)	S	S		S	S	S		S	S		
Yesa	S	S	S	S	S	S	S	S	S		

Matriz de tráfico. LÍNEA 422 CÁSEDA - LUMBIER - AOIZ/AGOITZ - PAMPLONA/IRUÑA.

	Aibar/Oibar	Alzuza	Aoiz/Agotz	Aos	Artajo/Artaxo	Artieda	Burlada/Burlata	Cáseda	Egüés	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida	Huarte/Uharte	Ibáñeta	Liédena	Lumbier	Murillo de Lónguida/Murillo-Longida	Pamplona/Iruña	Ripodas	Sangüesa/Zangoza	Urroz-Villa	Villava/Atarrabia	Villaveta/Bilabeta
Aibar/Oibar																					
Alzuza	S																				
Aoiz/Agotz	S	S																			
Aos	S	S	S																		
Artajo/Artaxo	S	S	S	S																	
Artieda	S	S	S	S	S																
Burlada/Burlata	S	S	S	S	S	S															
Cáseda	S	S	S	S	S	S	S														
Egüés	S	S	S	S	S	S	S	S													
Ekai de Lónguida/Ekai-Longida	S	S	S	S	S	S	S	S	S												
Huarte/Uharte	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S											
Ibáñeta	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S										
Liédena	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
Lumbier	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S								
Murillo de Lónguida/Murillo-Longida	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S							
Pamplona/Iruña	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S						
Ripodas	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S					
Sangüesa/Zangoza	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S				
Urroz-Villa	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
Villava/Atarrabia	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S	N	S	S	S	S	N	S	S	S		
Villaveta/Bilabeta	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	

En esta línea, la localidad de Artajo/Artaxo se ha definido con “paradas a la demanda”.

Matriz de tráfico. LÍNEA 423 ORBAIZETA - AOIZ/AGOITZ.

	Aoiz/Agoitz	Aribe	Garralda	Nagore	Olaldea	Orbaizeta	Orbara	Oroz-Betelu /Orotz-Betelu
Aoiz/Agoitz								
Aribe	S							
Garralda	S	S						
Nagore	S	S	S					
Olaldea	S	S	S	S				
Orbaizeta	S	S	S	S	S			
Orbara	S	S	S	S	S	S		
Oroz-Betelu/Orotz-Betelu	S	S	S	S	S	S	S	

Matriz de tráfico. LÍNEA 424 IZALZU/IZALTZU - OCHAGAVÍA/OTSAGABIA - PAMPLONA/IRUÑA.

	Domeño	Esparza de Salazar/Espartza Zaraitzu	Ezcároz/Ezkaroze	Güesa/Gorza	Izalzu/itzaltzu	Jaurrieta	Lumbier	Navascués /Nabaskoze	Ochagavía /Otsagabia	Oronz/Orontze	Pamplona/Iruña	Sarriés/Sartze	Ustés
Domeño													
Esparza de Salazar/Espartza Zaraitzu	S												
Ezcároz/Ezkaroze	S	S											
Güesa/Gorza	S	S	S										
Izalzu/itzaltzu	S	S	S	S									
Jaurrieta	S	S	S	S	S								
Lumbier	S	S	S	S	S	S							
Navascués/Nabaskoze	S	S	S	S	S	S	S						
Ochagavía/Otsagabia	S	S	S	S	S	S	S	S					
Oronz/Orontze	S	S	S	S	S	S	S	S	S				
Pamplona/Iruña	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
Sarriés/Sartze	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Ustés	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	

En esta línea, las localidades de Izalzu/Itzaltzu, Jaurrieta y Ustés se han definido con “paradas a la demanda”.

Matriz de tráfico. LÍNEA 425 UZTÁRROZ/UZTARROZE - LUMBIER.

	Burgui/Burgi	Garde	Isaba/Izaba	Lumbier	Roncal/Erronkari	Salvatierra de Esca	Sigüés	Urzainqui/Urzaínki	Uztárróz/Uztarroze
Burgui/Burgi									
Garde	S								
Isaba/Izaba	S	S							
Lumbier	S	S	S						
Roncal/Erronkari	S	S	S	S					
Salvatierra de Esca	S	S	S	S	S				
Sigüés	S	S	S	S	S	S			
Urzainqui/Urzaínki	S	S	S	S	S	S	S		
Uztárróz/Uztarroze	S	S	S	S	S	S	S	S	

Matriz de tráfico. LÍNEA 426 ORREAGA/RONCESVALLES - PAMPLONA/IRUÑA.

	Agorreta	Auritz/Burguete	Aurizberri/Espinal	Bizkarreta-Gerendiain	Burlada/Burlata	Erro	Huarte/Uharte	Larrasoña	Olloloki	Orreaga/Roncesvalles	Pamplona/Iruña	Urdaitz/Urdániz	Villava/Atarrabia	Zubiri	Zuriain
Agorreta															
Auritz/Burguete	S														
Aurizberri/Espinal	S	S													
Bizkarreta-Gerendiain	S	S	S												
Burlada/Burlata	S	S	S	S											
Erro	S	S	S	S	S										
Huarte/Uharte	S	S	S	S	N	S									
Larrasoña	S	S	S	S	S	S	S								
Olloloki	S	S	S	S	N	S	N	S							
Orreaga/Roncesvalles	S	S	S	S	S	S	S	S	S						
Pamplona/Iruña	S	S	S	S	N	S	N	S	N	S					
Urdaitz/Urdániz	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S				
Villava/Atarrabia	S	S	S	S	N	S	N	S	N	S	N	S			
Zubiri	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Zuriain	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	

Matriz de tráfico. LÍNEA 427 EUGI - PAMPLONA/IRUÑA.

	Burlada/Burlata	Eugi	Huarte/Uharte	Larrasoña	Oloki	Pamplona/Iruña	Saigots	Urdaitz/Urdániz	Urtasun	Villava/Atarrabia	Zubiri	Zuriain
Burlada/Burlata												
Eugi	S											
Huarte/Uharte	N	S										
Larrasoña	S	S	S									
Oloki	N	S	N	S								
Pamplona/Iruña	N	S	N	S	N							
Saigots	S	S	S	S	S	S						
Urdaitz/Urdániz	S	S	S	S	S	S	S					
Urtasun	S	S	S	S	S	S	S	S				
Villava/Atarrabia	N	S	N	S	N	N	S	S	S			
Zubiri	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Zuriain	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	

Matriz de tráfico. LÍNEA 428 PAMPLONA/IRUÑA - CLÍNICA UBARMIN - PAMPLONA/IRUÑA.

	Alzuza	Burlada/Burlata	Elcano	Egüés	Gorráiz	Huarte/Uharte	Olaz	Pamplona/Iruña	Villava/Atarrabia
Alzuza									
Burlada/Burlata	S								
Elcano	S	S							
Egüés	S	S	S						
Gorráiz	S	N	S	S					
Huarte/Uharte	S	N	S	S	N				
Olaz	S	N	S	S	N	N			
Pamplona/Iruña	S	N	S	S	N	N	N		
Villava/Atarrabia	S	N	S	S	N	N	N	N	

Matriz de tráficos. LÍNEA 429 PAMPLONA/IRUÑA – NOÁIN/NOAIN – CENIFER – CIUDAD DEL TRANSPORTE – ELORZ/ELORTZ – PAMPLONA/IRUÑA.

	Elorz/Elortz	Imárcoain	Noáin/Noain	Pamplona/Iruña	Torres de Elorz	Zabalegui	Zulueta
Elorz/Elortz							
Imárcoain	S						
Noáin/Noain	S	S					
Pamplona/Iruña	S	S	N				
Torres de Elorz	S	S	S	S			
Zabalegui	S	S	S	S	S		
Zulueta	S	S	S	S	S	S	

MATRICES DE TRÁFICOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE A LA DEMANDA

Matriz de Tráficos. LÍNEA 430 VIDÁNGOZ/BIDANKOZE - LUMBIER.

	Arbonies	Biguezal	Gallues/Galoze	Ibilitceta/Ibilitzieta	Iciz/Izize	Igal/Igari	Imirizaldu	Irurozqui	Izal/Itzalle	Lumbier	San Vicente	Sansoain	Tabar	Uscarres/Uskartze	Usún/Usun	Vidangoz/Bidankoze
Arbonies																
Biguezal	S															
Gallues/Galoze	S	S														
Ibilitceta/Ibilitzieta	S	S	S													
Iciz/Izize	S	S	S	S												
Igal/Igari	S	S	S	S	S											
Imirizaldu	S	S	S	S	S	S										
Irurozqui	S	S	S	S	S	S	S									
Izal/Itzalle	S	S	S	S	S	S	S	S								
Lumbier	S	S	S	S	S	S	S	S	S							
San Vicente	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S						
Sansoain	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S					
Tabar	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S				
Uscarres/Uskartze	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
Usún/Usun	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Vidangoz/Bidankoze	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	

Matriz de Tráficos. LÍNEA 431 PETILLA DE ARAGÓN - SANGÜESA/ZANGOZA.

	Ayesa	Eslava	Gabarderal	Gallipienzo /Galipentzu	Gallipienzo Nuevo	Leache/Leatxe	Lerga	Petilla de Aragon	Rocafort	Sada	Sanguesa/Zangoza	Sos del Rey Católico
Ayesa												
Eslava	S											
Gabarderal	S	S										
Gallipienzo/Galipentzu	S	S	S									
Gallipienzo Nuevo	S	S	S	S								
Leache/Leatxe	S	S	S	S	S							
Lerga	S	S	S	S	S	S						
Petilla de Aragon	S	S	S	S	S	S	S					
Rocafort	S	S	S	S	S	S	S	S				
Sada	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
Sanguesa/Zangoza	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Sos del Rey Católico	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	

Matriz de Tráficos. LÍNEA 432 LUZAIDE/VALCARLOS - ZUBIRI.

	Arrieta	Azoleta	Esnotz	Gaindola	Gainekoleta	Lintzoain	Luzaide/Valcarlos	Mezkirtz	Orondritz	Pekotxeta	Villanueva de Arce/Hiriberri-Artzibar	Zilbeti	Zubiri
Arrieta													
Azoleta	S												
Esnotz	S	S											
Gaindola	S	N	S										
Gainekoleta	S	N	S	N									
Lintzoain	S	S	S	S	S								
Luzaide/Valcarlos	S	N	S	N	N	S							
Mezkirtz	S	S	S	S	S	S	S						
Orondritz	S	S	S	S	S	S	S	S					
Pekotxeta	S	N	S	N	N	S	N	S	S				
Villanueva de Arce/Hiriberri-Artzibar	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
Zilbeti	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Zubiri	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	

Matriz de Tráficos. LÍNEA 433 IZCO - PAMPLONA/IRUÑA.

	Alzoriz	Ardanaz de Izaaondoa	Artaiz	Cemborain	Idoate	Idocin	Izco	Lizarraga de Izaaondoa	Lizain	Mendioroz / Mendiorotz	Monreal/Elo	Najurieta	Pamplona/Iruña	Reta	Unciti	Uroz / Urotz	Uroz-Villa	Yáñez	Zabalceña	Zoroquiáin	Zuazu
Alzoriz																					
Ardanaz de Izaaondoa	S																				
Artaiz	S	S																			
Cemborain	S	S	S																		
Idoate	S	S	S	S																	
Idocin	S	S	S	S	S																
Izco	S	S	S	S	S	S															
Lizarraga de Izaaondoa	S	S	S	S	S	S	S														
Lizain	S	S	S	S	S	S	S	S													
Mendioroz / Mendiorotz	S	S	S	S	S	S	S	S	S												
Monreal/Elo	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S											
Najurieta	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S										
Pamplona/Iruña	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S									
Reta	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S								
Unciti	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S							
Uroz / Urotz	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S							
Uroz-Villa	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N	S	S	S					
Yáñez	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S				
Zabalceña	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
Zoroquiáin	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Zuazu	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	

Matriz de Tráficos. LÍNEA 434 ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - AURIZBERRI/ESPINAL.

	Abaurregaina / Abaurrea Alta	Abaurrepea / Abaurrea Baja	Aria	Aribe	Aurizberri/Espinal	Garaioa	Garraida	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa	Orbaizeta	Orbara
Abaurregaina/Abaurrea Alta										
Abaurrepea/Abaurrea Baja	S									
Aria	S	S								
Aribe	S	S	S							
Aurizberri/Espinal	S	S	S	S						
Garaioa	S	S	S	S	S					
Garraida	S	S	S	S	S	S				
Hiriberri/Villanueva de Aezkoa	S	S	S	S	S	S	S			
Orbaizeta	S	S	S	N	S	S	S	S		
Orbara	S	S	S	N	S	S	S	S	N	

Matriz de Tráficos. LÍNEA 435 ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - GARRALDA.

	Abaurregaina Abaurrea Alta	Abaurrepea /Abaurrea Baja	Aria	Aribe	Aurizberri/Espinal	Garaioa	Garralda	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa
Abaurregaina/Abaurrea Alta								
Abaurrepea/Abaurrea Baja	S							
Aria	S	S						
Aribe	S	S	S					
Aurizberri/Espinal	S	S	S	S				
Garaioa	S	S	S	S	S			
Garralda	S	S	S	S	S	S		
Hiriberri/Villanueva de Aezkoa	S	S	S	S	S	S	S	

Matriz de Tráficos. LÍNEA 436 INBULUZKETA - PAMPLONA/IRUÑA.

	Antxoritz	Idoi	Ilurdutz	Inbuluzketa	Irotz	Pamplona/Iruña	Sagaseta	Sarasibar	Zabaldika
Antxoritz									
Idoi	S								
Ilurdutz	S	S							
Inbuluzketa	S	S	S						
Irotz	S	S	S	S					
Pamplona/Iruña	S	S	S	S	S				
Sagaseta	S	S	S	S	S	S			
Sarasibar	S	S	S	S	S	S	S		
Zabaldika	S	S	S	S	S	S	S	S	

ANEXO II: MATRICES DE DISTANCIAS DE LOS NUEVOS SERVICIOS

Las distancias que se recogen en estas tablas son las que se consideran para determinar las tarifas entre cada origen y destino de esta concesión.

MATRICES DE DISTANCIAS DE SERVICIOS DE TRANSPORTE REGULAR

Matriz de distancia. LÍNEA 421 CÁSEDA - PAMPLONA/IRUÑA.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Albar/Oibar	Cáseda	Javier	Liédena	Lumbier	Monreal/Elo	Pamplona/Iruña	Salinas de Ibañeta/Getze Ibañeta	Sangüesa/Zangoza	Sarriguren (Salesianos)	Yesa
Albar/Oibar		8	18	12	21	40	61	38	8	65	24
Cáseda	8		27	21	29	49	69	47	16	74	33
Javier	18	27		13	22	36	56	34	10		6
Liédena	12	21	13		10	23	44	21	6	49	7
Lumbier	21	29	22	10		20	40	18	14	45	16
Monreal/Elo	40	49	36	23	20		20	2	34	25	30
Pamplona/Iruña	61	69	56	44	40	20		22	54	0	50
Salinas de Ibañeta/Getze Ibañeta	38	47	34	21	18	2	22		32	27	28
Sangüesa/Zangoza	8	16	10	6	14	34	54	32		59	16
Sarriguren (Salesianos)	65	74		49	45	25	0	27	59		
Yesa	24	33	6	7	16	30	50	28	16		

Matriz de distancia. LÍNEA 422 CÁSEDA - LUMBIER - AOIZ/AGOITZ - PAMPLONA/IRUÑA.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Albar/Oibar	Alzuza	Aoiz/Agaitz	Aos	Artajo/Artaxo	Artieda	Burlada/Burlata	Cáseda	Egüés	Ekai de Lónguida/Ekai-Lóngida	Huarte/Uharte	Ibircu	Liédena	Lumbier	Murillo de Lónguida/Murelu-Lóngida	Pamplona/Iruña	Ripodas	Sangüesa/Zangoza	Uroz-Villa	Villava/Atarrabia	Villaveta/Bilabeta
Albar/Oibar		63	43	38	32	29	68	8	61	41	64	59	12	21	36	61	26	8	51	67	41
Alzuza	63		21	25	31	34	6	72	2	19	3	4	52	43	28	9	38	57	13	5	18
Aoiz/Agaitz	43	21		5	10	14	26	51	19	2	22	17	31	22	7	29	17	36	9	25	3
Aos	38	25	5		6	9	29	47	22	2	26	21	27	18	2	32	13	32	12	28	3
Artajo/Artaxo	32	31	10	6		3	35	41	28	8	32	27	21	12	4	38	7	26	18	34	8
Artieda	29	34	14	9	3		38	37	32	12	35	30	18	8	7	42	3	22	21	38	12
Burlada/Burlata	68	6	26	29	35	38		76	7	23	0	8	56	47	32	0	42	61	17	0	22
Cáseda	8	72	51	47	41	37	76		69	49	73	68	21	29	44	69	34	16	59	75	49
Egüés	61	2	19	22	28	32	7	69		17	4	1	49	40	25	10	35	54	10	6	15
Ekai de Lónguida/Ekai-Lóngida	41	19	2	2	8	12	23	49	17		20	15	29	20	5	27	15	34	6	23	1
Huarte/Uharte	64	3	22	26	32	35	0	73	4	20		5	53	44	28	0	39	58	14	0	19
Ibircu	59	4	17	21	27	30	8	68	1	15	5		48	39	23	11	34	53	9	7	14
Liédena	12	52	31	27	21	18	56	21	49	29	53	48		10	25	44	14	6	39	55	30
Lumbier	21	43	22	18	12	8	47	29	40	20	44	39	10		15	40	5	14	30	46	20
Murillo de Lónguida/Murelu-Lóngida	36	28	7	2	4	7	32	44	25	5	28	23	25	15		35	10	29	15	31	5
Pamplona/Iruña	61	9	29	32	38	42	0	69	10	27	0	11	44	40	35		45	54	20	0	25
Ripodas	26	38	17	13	7	3	42	34	35	15	39	34	14	5	10	45		19	25	41	15
Sangüesa/Zangoza	8	57	36	32	26	22	61	16	54	34	58	53	6	14	29	54	19		44	60	34
Uroz-Villa	51	13	9	12	18	21	17	59	10	6	14	9	39	30	15	20	25	44		16	5
Villava/Atarrabia	67	5	25	28	34	38	0	75	6	23	0	7	55	46	31	0	41	60	16		21
Villaveta/Bilabeta	41	18	3	3	8	12	22	49	15	1	19	14	30	20	5	25	15	34	5	21	

En esta línea, la localidad de Artajo/Artaxo se ha definido con “paradas a la demanda.

Matriz de distancia. LÍNEA 423 ORBAIZETA - AOIZ/AGOITZ.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Aoiz/Agoitz	Aribe	Garralda	Nagore	Olaldea	Orbaizeta	Orbara	Oroz-Betelu/Orotz-Betelu
Aoiz/Agoitz		34	31	12	26	40	38	22
Aribe	34		3	22	8	7	4	11
Garralda	31	3		19	5	9	7	8
Nagore	12	22	19		14	28	26	11
Olaldea	26	8	5	14		14	12	4
Orbaizeta	40	7	9	28	14		2	18
Orbara	38	4	7	26	12	2		16
Oroz-Betelu/Orotz-Betelu	22	11	8	11	4	18	16	

Matriz de distancia. LÍNEA 424 IZALZU/IZALTZU - OCHAGAVÍA/OTSAGABIA - PAMPLONA/IRUÑA.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Domeño	Esparza de Salazar/Espartza Zaraitzu	Ezcároz/Ezkaroze	Güesa/Gorza	Izalzu/itzaltzu	Jaurrieta	Lumbier	Navascués/Nabaskoze	Ochagavía/Otsagabia	Oronz/Orontze	Pamplona/Iruña	Sarriés/Sartze	Ustés
Domeño		34	39	28	44	44	7	16	41	36	47	32	22
Esparza de Salazar/Espartza Zaraitzu	34		4	6	10	10	41	19	7	2	81	2	13
Ezcároz/Ezkaroze	39	4		10	6	6	46	23	2	3	85	7	17
Güesa/Gorza	28	6	10		16	16	35	13	13	8	75	4	7
Izalzu/itzaltzu	44	10	6	16		11	52	29	4	8	91	12	23
Jaurrieta	44	10	6	16	11		51	28	8	8	91	12	23
Lumbier	7	41	46	35	52	51		23	48	43	40	39	29
Navascués/Nabaskoze	16	19	23	13	29	28	23		25	20	62	16	6
Ochagavía/Otsagabia	41	7	2	13	4	8	48	25		5	88	9	19
Oronz/Orontze	36	2	3	8	8	8	43	20	5		83	4	15
Pamplona/Iruña	47	81	85	75	91	91	40	62	88	83		79	68
Sarriés/Sartze	32	2	7	4	12	12	39	16	9	4	79		10
Ustés	22	13	17	7	23	23	29	6	19	15	68	10	

En esta línea, las localidades de Izalzu/Itzaltzu, Jaurrieta y Ustés se han definido con “paradas a la demanda”.

Matriz de distancia. LÍNEA 425 UZTÁRROZ/UZTARROZE - LUMBIER.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Burgui/Burgi	Garde	Isaba/Izaba	Lumbier	Roncal/Erronkari	Salvatierra de Esca	Sigüés	Urzainqui/Urzainki	Uztárruz/Uztarroze
Burgui/Burgi		13	25	51	18	7	12	21	29
Garde	13		12	63	5	20	25	8	17
Isaba/Izaba	25	12		75	7	32	37	4	4
Lumbier	51	63	75		68	43	38	71	80
Roncal/Erronkari	18	5	7	68		25	30	3	11
Salvatierra de Esca	7	20	32	43	25		5	28	36
Sigüés	12	25	37	38	30	5		33	42
Urzainqui/Urzainki	21	8	4	71	3	28	33		9
Uztárruz/Uztarroze	29	17	4	80	11	36	42	9	

Matriz de distancia. LÍNEA 426 ORREAGA/RONCESVALLES - PAMPLONA/IRUÑA.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Agorreta	Auritz/Burguete	Aurizberri/Espinal	Bizkarreta-Gerendiain	Burlada/Burlata	Erro	Huarte/Uharte	Larrasoña	Oloki	Orreaga/Roncesvalles	Pamplona/Iruña	Urdaitz/Urdániz	Villava/Atarrabia	Zubiri	Zuriain
Agorreta		22	18	12	19	7	16	7	15	25	22	5	18	2	10
Auritz/Burguete	22		4	10	41	15	38	29	37	3	44	27	40	24	32
Aurizberri/Espinal	18	4		6	37	11	34	25	33	7	40	23	36	20	28
Bizkarreta-Gerendiain	12	10	6		31	5	28	19	27	13	34	17	30	14	22
Burlada/Burlata	19	41	37	31		26	0	12	0	44	0	14	0	17	9
Erro	7	15	11	5	26		23	14	22	17	30	12	26	9	17
Huarte/Uharte	16	38	34	28	0	23		9	0	41	0	11	0	14	6
Larrasoña	7	29	25	19	12	14	9		8	32	15	2	11	5	3
Oloki	15	37	33	27	0	22	0	8		40	0	10	0	13	5
Orreaga/Roncesvalles	25	3	7	13	44	17	41	32	40		47	30	43	27	35
Pamplona/Iruña	22	44	40	34	0	30	0	15	0	47		17	0	20	12
Urdaitz/Urdániz	5	27	23	17	14	12	11	2	10	30	17		13	3	5
Villava/Atarrabia	18	40	36	30	0	26	0	11	0	43	0	13		16	8
Zubiri	2	24	20	14	17	9	14	5	13	27	20	3	16		8
Zuriain	10	32	28	22	9	17	6	3	5	35	12	5	8	8	

Matriz de distancia. LÍNEA 427 EUGI - PAMPLONA/IRUÑA.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Burlada/Burlata	Eugi	Huarte/Uharte	Larrasoña	Oloki	Pamplona/Iruña	Saigots	Urdaitz/Urdániz	Urtasun	Villava/Atarrabia	Zubiri	Zuriain
Burlada/Burlata		25	0	12	0	0	18	14	22	0	17	9
Eugi	25		21	12	20	28	6	10	3	24	7	16
Huarte/Uharte	0	21		9	0	0	15	11	19	0	14	6
Larrasoña	12	12	9		8	15	6	2	10	11	5	3
Oloki	0	20	0	8		0	14	10	18	0	13	5
Pamplona/Iruña	0	28	0	15	0		22	17	25	0	20	12
Saigots	18	6	15	6	14	22		4	4	18	1	10
Urdaitz/Urdániz	14	10	11	2	10	17	4		8	13	3	5
Urtasun	22	3	19	10	18	25	4	8		21	5	13
Villava/Atarrabia	0	24	0	11	0	0	18	13	21		16	8
Zubiri	17	7	14	5	13	20	1	3	5	16		8
Zuriain	9	16	6	3	5	12	10	5	13	8	8	

Matriz de distancia. LÍNEA 428 PAMPLONA/IRUÑA - CLÍNICA UBARMIN - PAMPLONA/IRUÑA.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Alzuza	Burlada/Burlata	Elcano	Egüés	Gorráiz	Huarte/Uharte	Olaz	Pamplona/Iruña	Villava/Atarrabia
Alzuza		6	4	2	2	3	3	9	5
Burlada/Burlata	6		11	7	0	0	0	0	0
Elcano	4	11		1	6	8	6	14	10
Egüés	2	7	1		5	4	5	10	6
Gorráiz	2	0	6	5		0	0	0	0
Huarte/Uharte	3	0	8	4	0		0	0	0
Olaz	3	0	6	5	0	0		0	0
Pamplona/Iruña	9	0	14	10	0	0	0		0
Villava/Atarrabia	5	0	10	6	0	0	0	0	

Matriz de distancia. LÍNEA 429 PAMPLONA/IRUÑA – NOÁIN/NOAIN – CENIFER – CIUDAD DEL TRANSPORTE – ELORZ/ELORTZ – PAMPLONA/IRUÑA.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Elorz/Elortz	Imárcoain	Noáin/Noain	Pamplona/Iruña	Torres de Elorz	Zabalegui	Zulueta
Elorz/Elortz		9	8	13	8	3	3
Imárcoain	9		3	9	2	7	6
Noáin/Noain	8	3		0	5	11	6
Pamplona/Iruña	13	9	0		11	16	11
Torres de Elorz	8	2	5	11		5	4
Zabalegui	3	7	11	16	5		2
Zulueta	3	6	6	11	4	2	

MATRICES DE DISTANCIAS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE A LA DEMANDA

Matriz de distancia. LÍNEA 430 VIDÁNGOZ/BIDANKOZE - LUMBIER.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Arbonies	Biguezal	Gallues/Galoze	Ibicieta/Ibiltzieta	Iciz/Izize	Igal/Igari	Imirizaldu	Irurozqui	Izal/Itzalle	Lumbier	San Vicente	Sansoain	Tabar	Uscarres/Uskartze	Usún/Usun	Vidangoz/Bidankoze
Arbonies		13	27	33	26	32	20	21	31	7	11	14	11	25	4	39
Biguezal	13		22	28	22	27	31	33	26	18	23	26	22	21	14	32
Gallues/Galoze	27	22		7	3	5	45	47	4	32	37	39	36	2	28	13
Ibicieta/Ibiltzieta	33	28	7		9	7	52	53	11	38	43	46	42	8	34	14
Iciz/Izize	26	22	3	9		7	45	46	6	32	36	39	35	1	27	14
Igal/Igari	32	27	5	7	7		50	51	9	37	41	44	40	6	32	7
Imirizaldu	20	31	45	52	45	50		2	49	15	12	6	19	44	23	57
Irurozqui	21	33	47	53	46	51	2		50	17	14	7	21	45	24	58
Izal/Itzalle	31	26	4	11	6	9	49	50		36	40	43	40	6	31	16
Lumbier	7	18	32	38	32	37	15	17	36		7	10	4	31	10	44
San Vicente	11	23	37	43	36	41	12	14	40	7		6	11	35	14	48
Sansoain	14	26	39	46	39	44	6	7	43	10	6		13	38	17	51
Tabar	11	22	36	42	35	40	19	21	40	4	11	13		34	13	48
Uscarres/Uskartze	25	21	2	8	1	6	44	45	6	31	35	38	34		26	14
Usún/Usun	4	14	28	34	27	32	23	24	31	10	14	17	13	26		39
Vidangoz/Bidankoze	39	32	13	14	14	7	57	58	16	44	48	51	48	14	39	

Matriz de distancia. LÍNEA 431 PETILLA DE ARAGÓN - SANGÜESA/ZANGOZA.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Ayesa	Eslava	Gabarderal	Gallipienzo /Galipentzu	Gallipienzo Nuevo	Leache/Leatxe	Lerga	Petilla de Aragon	Rocaforte	Sada	Sanguesa/Zangoza	Sos del Rey Católico
Ayesa		6	16	7	6	13	9	43	17	6	16	28
Eslava	6		19	10	8	15	4	45	19	9	18	31
Gabarderal	16	19		15	11	16	22	28	7	15	4	14
Gallipienzo /Galipentzu	7	10	15		5	16	13	43	21	10	19	29
Gallipienzo Nuevo	6	8	11	5		15	11	39	18	8	15	24
Leache/Leatxe	13	15	16	16	15		18	39	13	8	12	25
Lerga	9	4	22	13	11	18		49	23	12	21	34
Petilla de Aragon	43	45	28	43	39	39	49		30	38	27	19
Rocaforte	17	19	7	21	18	13	23	30		12	3	16
Sada	6	9	15	10	8	8	12	38	12		11	23
Sanguesa/Zangoza	16	18	4	19	15	12	21	27	3	11		13
Sos del Rey Católico	28	31	14	29	24	25	34	19	16	23	13	

Matriz de distancia. LÍNEA 432 LUZAIDE/VALCARLOS - ZUBIRI.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Arrieta	Azoleta	Esnotz	Gaindola	Gainekoleta	Lintzoain	Luzaide/Valcarlos	Mezkiritz	Orondritz	Pekotxeta	Villanueva de Arce/Hiriberri-Artzibar	Zilbeti	Zubiri
Arrieta		31	24	32	28	18	30	15	22	33	2	27	30
Azoleta	31		38	0	0	33	0	30	37	0	31	42	44
Esnotz	24	38		39	35	6	36	10	4	40	24	10	12
Gaindola	32	0	39		0	34	0	31	38	0	32	43	46
Gainekoleta	28	0	35	0		29	0	26	33	0	28	38	41
Lintzoain	18	33	6	34	29		31	5	5	34	18	10	12
Luzaide/Valcarlos	30	0	36	0	0	31		28	35	0	30	40	43
Mezkiritz	15	30	10	31	26	5	28		8	31	15	14	16
Orondritz	22	37	4	38	33	5	35	8		38	22	8	10
Pekotxeta	33	0	40	0	0	34	0	31	38		33	43	46
Villanueva de Arce/Hiriberri-Artzibar	2	31	24	32	28	18	30	15	22	33		27	30
Zilbeti	27	42	10	43	38	10	40	14	8	43	27		10
Zubiri	30	44	12	46	41	12	43	16	10	46	30	10	

Matriz de distancia. LÍNEA 433 IZCO - PAMPLONA/IRUÑA.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Alzoritz	Ardanaz de Izagaondoa	Artaiz	Cemborain	Idoate	Idocin	Izco	Lizarraga de Izagaondoa	Lizoain	Mendioroz / Mendiorotz	Monreal/Elo	Najurieta	Pamplona/Iruña	Reta	Unciti	Uroz / Urotz	Uroz-Villa	Yáñez	Zabalceeta	Zoroquiñán	Zuazu
Alzoritz		19	14	10	17	4	10	15	21	24	4	13	22	17	11	22	17	9	9	12	16
Ardanaz de Izagaondoa	19		5	11	10	18	24	9	15	17	15	10	27	2	8	15	10	14	10	10	3
Artaiz	14	5		6	5	13	19	4	10	12	10	5	22	3	3	10	5	9	5	5	3
Cemborain	10	11	6		9	9	15	8	14	16	6	5	18	9	4	15	10	5	2	5	9
Idoate	17	10	5	9		16	22	5	9	11	13	8	23	8	6	9	5	12	8	8	8
Idocin	4	18	13	9	16		6	15	21	23	4	13	22	16	11	22	17	8	9	12	16
Izco	10	24	19	15	22	6		21	27	29	9	18	27	22	17	27	23	14	15	18	22
Lizarraga de Izagaondoa	15	9	4	8	5	15	21		9	11	11	7	24	7	5	10	5	11	6	7	6
Lizoain	21	15	10	14	9	21	27	9		5	18	13	18	13	11	4	4	17	12	13	12
Mendioroz / Mendiorotz	24	17	12	16	11	23	29	11	5		20	15	15	15	13	3	7	19	15	15	15
Monreal/Elo	4	15	10	6	13	4	9	11	18	20		9	0	13	7	18	13	5	6	8	12
Najurieta	13	10	5	5	8	13	18	7	13	15	9		21	8	3	13	8	8	4	4	8
Pamplona/Iruña	22	27	22	18	23	22	27	24	18	15	0	21		25	20	16	0	17	18	21	25
Reta	17	2	3	9	8	16	22	7	13	15	13	8	25		6	13	8	12	8	8	1
Unciti	11	8	3	4	6	11	17	5	11	13	7	3	20	6		11	6	7	2	3	6
Uroz / Urotz	22	15	10	15	9	22	27	10	4	3	18	13	16	13	11		5	17	13	13	13
Uroz-Villa	17	10	5	10	5	17	23	5	4	7	13	8	0	8	6	5		12	8	8	8
Yáñez	9	14	9	5	12	8	14	11	17	19	5	8	17	12	7	17	12		5	7	12
Zabalceeta	9	10	5	2	8	9	15	6	12	15	6	4	18	8	2	13	8	5		3	7
Zoroquiñán	12	10	5	5	8	12	18	7	13	15	8	4	21	8	3	13	8	7	3		8
Zuazu	16	3	3	9	8	16	22	6	12	15	12	8	25	1	6	13	8	12	7	8	

Matriz de distancia. LÍNEA 434 ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - AURIZBERRI/ESPINAL.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Abaurregaina Abaurrea Alta	Abaurrepea /Abaurrea Baja	Aria	Aribe	Aurizberri/Espinal	Garaioa	Garralda	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa	Orbaizeta	Orbara
Abaurregaina/Abaurrea Alta		3	12	10	21	7	13	13	16	14
Abaurrepea/Abaurrea Baja	3		9	7	18	4	10	10	13	11
Aria	12	9		2	13	5	5	6	8	6
Aribe	10	7	2		11	3	3	4	0	0
Aurizberri/Espinal	21	18	13	11		14	8	15	18	15
Garaioa	7	4	5	3	14		6	5	9	7
Garralda	13	10	5	3	8	6		7	9	7
Hiriberri/Villanueva de Aezkoa	13	10	6	4	15	5	7		10	8
Orbaizeta	16	13	8	0	18	9	9	10		0
Orbara	14	11	6	0	15	7	7	8	0	

Matriz de distancia. LÍNEA 435 ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - GARRALDA.

MATRIZ DE DISTANCIAS	Abaurregaina Abaurrea Alta	Abaurrepea /Abaurrea Baja	Aria	Aribe	Aurizberri/Espinal	Garaioa	Garralda	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa
Abaurregaina/Abaurrea Alta		3	12	10	21	7	13	13
Abaurrepea/Abaurrea Baja	3		9	7	18	4	10	10
Aria	12	9		2	13	5	5	6
Aribe	10	7	2		11	3	3	4
Aurizberri/Espinal	21	18	13	11		14	8	15
Garaioa	7	4	5	3	14		6	5
Garralda	13	10	5	3	8	6		7
Hiriberri/Villanueva de Aezkoa	13	10	6	4	15	5	7	

Matriz de distancia. LÍNEA 436 INBULUZKETA - PAMPLONA/IRUÑA.

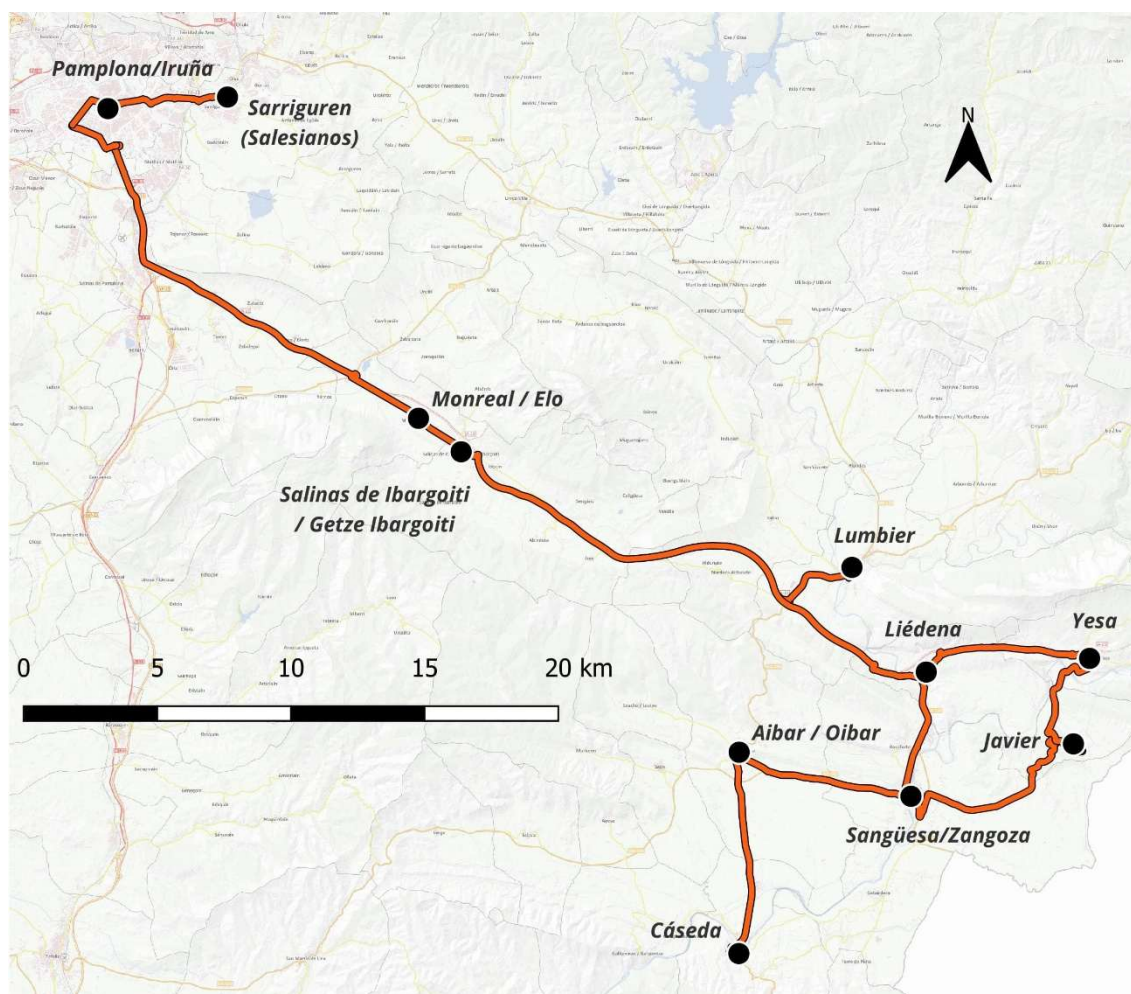
MATRIZ DE DISTANCIAS	Antxoritz	Idoi	Ilurdotz	Inbuluzketa	Irotz	Pamplona/Iruña	Sagaseta	Sarasibar	Zabaldika
Antxoritz		3	4	7	2	11	10	4	2
Idoi	3		6	5	5	14	13	2	5
Ilurdotz	4	6		10	5	14	13	7	6
Inbuluzketa	7	5	10		9	18	17	6	9
Irotz	2	5	5	9		10	9	6	1
Pamplona/Iruña	11	14	14	18	10		11	15	9
Sagaseta	10	13	13	17	9	11		14	8
Sarasibar	4	2	7	6	6	15	14		6
Zabaldika	2	5	6	9	1	9	8	6	

ANEXO III. ITINERARIOS Y HORARIOS

TRANSPORTE REGULAR

A continuación, se muestran las líneas de transporte regular que operan en el ámbito geográfico atendido por la concesión, con sus correspondientes mapas, cuadros generales de itinerarios y expediciones de cada itinerario.

Línea 421: CÁSEDA - PAMPLONA/IRUÑA



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

CÁSEDA - PAMPLONA/IRUÑA												
	Nº SERVICIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ITINERARIO	1	9	2	3	3	4	4	4	3	3	4
CÓDIGO PARADA	Parada	421.1.1-0	421.9.1-0	421.2.1-0	421.3.1-0	421.3.1-1	421.4.1-0	421.4.1-1	421.4.1-2	421.3.1-2	421.3.1-3	421.4.1-3
3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	6:15	6:15	7:35	9:00	9:00	13:00	13:00	14:30	18:30	18:30	18:30
3090	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa F/7	6:23	6:23	7:43	9:08	9:08	13:08	13:08	14:38	18:38	18:38	18:38
3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	6:31	6:31	7:51	9:16	9:16	13:16	13:16	14:46	18:46	18:46	18:46
5290	Javier. c/ El Santo 1			8:02	9:27	9:27				18:57	18:57	
5403	Yesa. c/ René Petit Prox. 11			8:10	9:35	9:35				19:05	19:05	
5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	6:32	6:32				13:17	13:17	14:47			18:47
3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	6:39	6:39	8:16	9:41	9:41	13:24	13:24	14:54	19:11	19:11	18:54
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47	6:47				13:32	13:32	15:02			19:02
5192	Salinas de Ibargoiti. c/ Mayor s/n	6:49	6:49	8:30	9:55	9:55	13:44	13:44	15:14	19:25	19:25	19:14
3105	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca F/17	7:01	7:01	8:32	9:57	9:57	13:46	13:46	15:16	19:27	19:27	19:16
5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	7:14	7:14	8:45								
5171	Pamplona/Iruña. F/Hospitales. Av. Pio XII F/34	7:17	7:17	8:49	10:13	10:13	14:02	14:02	15:32	19:43	19:43	19:32
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	7:23	7:23	8:55	10:19	10:19	14:08	14:08	15:38	19:49	19:49	19:38
5167	Sarriguren. Av.Olaz 1 (Salesianos)	7:35										
Calendario		IL (L-V)	VL (L-V)	L (L-V)	L(S)	DyF	L(S)	DyF	L (L-V)	L (L-V)	L(S)	DyF
Enlace		430.1.1-0	430.1.1-0	431.1.1-0	431.1.1-1	431.1.1-2						

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

CÁSEDA - PAMPLONA/IRUÑA											
	Nº SERVICIO	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	ITINERARIO	8	7	7	8	5	10	7	7	6	8
CÓDIGO PARADA	Parada	421.8.1-4	421.7.1-2	421.7.1-3	421.8.1-5	421.5.1-0	421.10.1-0	421.7.1-0	421.7.1-1	421.6.1-0	421.8.1-6
5167	Sarriguren. Av.Olaz 1 (Salesianos)					14:10					
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	8:15	10:30	10:30	13:00	14:22	14:15	14:30	14:30	16:00	20:00
4589	Pamplona/Iruña. Hospitales. Av. Pio XII F/41	8:21	10:36	10:36	13:06	14:28	14:21	14:36	14:36	16:06	20:06
5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6					14:33	14:26			16:11	
5287	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca 17 A	8:37	10:51	10:51	13:22	14:45	14:38	14:51	14:51	16:23	20:22
5405	Salinas de Ibargoiti. c/ Mayor 6	8:39	10:53	10:53	13:24	14:47	14:40	14:53	14:53	16:25	20:24
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:51	11:05	11:05	13:36	14:59	14:52	15:05	15:05		20:36
3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	9:00	11:14	11:14	13:45	15:08	15:01	15:14	15:14	16:38	20:45
5404	Yesa. c/ René Petit 20		11:20	11:20				15:20	15:20	16:44	
5290	Javier. c/ El Santo 1		11:27	11:27				15:27	15:27	16:51	
3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	9:08	11:40	11:40	13:53	15:16	15:09	15:40	15:40	17:04	20:53
5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	9:09	11:41	11:41	13:54	15:17	15:10	15:41	15:41	17:05	20:54
5463	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa 5	9:16	11:48	11:48	14:01	15:24	15:17	15:48	15:48	17:12	21:01
3087	Cáteda. c/ Los Fueros PROX. 1	9:23	11:55	11:55	14:08	15:31	15:24	15:55	15:55	17:19	21:08
Calendario		L (L-V)	L(S)	DyF	L (L-V)	IL (L-V)	VL (L-V)	L(S)	DyF	L (L-V)	Diario
Enlace						430.2.1-0	430.2.1-3	431.2.1-2	431.2.1-3		
						431.2.1-0	431.2.1-1				

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	421.1.1
Denominación	Cáseda - Lumbier - UPNA - Pamplona/Iruña - Salesianos

CÁSEDA - LUMBIER - UPNA - PAMPLONA/IRUÑA - SALESIANOS			
		Nº SERVICIO	1
		ITINERARIO	1
Itinerario	CÓDIGO PARADA	Parada	421.1.1-0
	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	6:15
Vías Urbanas, NA-5340, NA-534, NA-8606	3090	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa F/7	6:23
NA-8606, NA-132, NA-8603, Vías Urbanas	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	6:31
Vías Urbanas	5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	6:32
Vías Urbanas, NA-8603, NA-127, NA-2420	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	6:39
Vías Urbanas, NA-2420, A-21, NA-150	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47
Vías Urbanas, NA-150, A-21, NA-2420	5192	Salinas de Ibargoiti. c/ Mayor s/n	6:49
Vías Urbanas, NA-5005, NA-2420	3105	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca F/17	7:01
NA-2420, NA-234, A-21, AP-15, A-15, PA-31, Vías Urbanas	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	7:14
Vías Urbanas	5171	Pamplona/Iruña. F/Hospitales. Av. Pío XII F/34	7:17
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	7:23
Vías Urbanas, NA-2310, PA-30, PA-33	5167	Sarriguren. Av.Olaz 1 (Salesianos)	7:35
Calendario			IL (L-V)
Enlace			430.1.1-0
Enlace con líneas a demanda			

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
430.1.1-0	103	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47	L(L-V)
421.1.1-0	1	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47	IL (L-V)

Código del Itinerario	421.2.1
Denominación	Cáseda - Javier - UPNA - Pamplona/Iruña

CÁSEDA - JAVIER - UPNA - PAMPLONA/IRUÑA			
		Nº SERVICIO	3
		ITINERARIO	2
Itinerario	CÓDIGO PARADA	Parada	421.2.1-0
	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	7:35
Vías Urbanas, NA-5340, NA-534, NA-8606	3090	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa F/7	7:43
NA-8606, NA-132, NA-8603, Vías Urbanas	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	7:51
Vías Urbanas, NA-127, NA-5410, NA-5411	5290	Javier. c/ El Santo 1	8:02
Vías Urbanas, NA-5411, NA-5410, NA-2420	5403	Yesa. c/ René Petit Prox. 11	8:10
NA-2420, Vías Urbanas	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	8:16
Vías Urbanas, NA-2420, A-21	5192	Salinas de Ibargoiti. c/ Mayor s/n	8:30
Vías Urbanas, NA-5005, NA-2420	3105	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca F/17	8:32
NA-2420, NA-234, A-21, AP-15, A-15, PA-31, Vías Urbanas	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	8:45
Vías Urbanas	5171	Pamplona/Iruña. F/Hospitales. Av. Pío XII F/34	8:49
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	8:55
Calendario			L (L-V)
Enlace			431.1.1-0
Enlace con líneas a demanda			

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
431.1.1-0	110	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	7:51	L(L-V)
421.2.1-0	3	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	7:51	L (L-V)

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	421.3.1
Denominación	Cáseda - Javier - Pamplona/Iruña

CÁSEDA - JAVIER - PAMPLONA/IRUÑA							
			Nº SERVICIO	4	5	9	10
			ITINERARIO	3	3	3	3
Itinerario	CÓDIGO PARADA	Parada		421.3.1-0	421.3.1-1	421.3.1-2	421.3.1-3
Vías Urbanas, NA-5340, NA-534, NA-8606	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1		9:00	9:00	18:30	18:30
	3090	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa F/7		9:08	9:08	18:38	18:38
NA-8606, NA-132, NA-8603, Vías Urbanas	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4		9:16	9:16	18:46	18:46
Vías Urbanas, NA-127, NA-5410, NA-5411	5290	Javier. c/ El Santo 1		9:27	9:27	18:57	18:57
Vías Urbanas, NA-5411, NA-5410, NA-2420	5403	Yesa. c/ René Petit Prox. 11		9:35	9:35	19:05	19:05
NA-2420, Vías Urbanas	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n		9:41	9:41	19:11	19:11
Vías Urbanas, NA-2420, A-21	5192	Salinas de Ibañeta. c/ Mayor s/n		9:55	9:55	19:25	19:25
Vías Urbanas, NA-5005, NA-2420	3105	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca F/17		9:57	9:57	19:27	19:27
NA-2420, NA-234, A-21, AP-15, A-15, PA-31, Vías Urbanas	5171	Pamplona/Iruña. F/Hospitales. Av. Pio XII F/34		10:13	10:13	19:43	19:43
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda		10:19	10:19	19:49	19:49
Calendario				L(S)	DyF	L (L-V)	L(S)
Enlace				431.1.1-1	431.1.1-2		

Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
431.1.1-1	111	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	9:16	L(S)
421.3.1-0	4	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	9:16	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
431.1.1-2	112	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	9:16	DyF
421.3.1-1	5	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	9:16	DyF

Código del Itinerario	421.4.1
Denominación	Cáseda - Lumbier - Pamplona/Iruña

Vías Urbanas, NA-2420, A-21, NA-150						
		Nº SERVICIO	6	7	8	11
		ITINERARIO	4	4	4	4
Itinerario	CÓDIGO PARADA	Parada	421.4.1-0	421.4.1-1	421.4.1-2	421.4.1-3
	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	13:00	13:00	14:30	18:30
Vías Urbanas, NA-5340, NA-534, NA-8606	3090	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa F/7	13:08	13:08	14:38	18:38
NA-8606, NA-132, NA-8603, Vías Urbanas	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	13:16	13:16	14:46	18:46
Vías Urbanas	5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	13:17	13:17	14:47	18:47
Vías Urbanas, NA-8603, NA-127, NA-2420	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	13:24	13:24	14:54	18:54
Vías Urbanas, NA-2420, A-21, NA-150	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	13:32	13:32	15:02	19:02
Vías Urbanas, NA-150, A-21, NA-2420	5192	Salinas de Ibañeta. c/ Mayor s/n	13:44	13:44	15:14	19:14
Vías Urbanas, NA-5005, NA-2420	3105	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca F/17	13:46	13:46	15:16	19:16
NA-2420, NA-234, A-21, AP-15, A-15, PA-31, Vías Urbanas	5171	Pamplona/Iruña. F./Hospitales. Av. Pio XII F/34	14:02	14:02	15:32	19:32
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	14:08	14:08	15:38	19:38
			L(S)	DvF	L (L-V)	DvF

Código del Itinerario	421.5.1
Denominación	Salesianos - Pamplona/Iruña - UPNA - Lumbier - Cáseda

SALESIANOS - PAMPLONA/IRUÑA - UPNA - LUMBIER - CÁSEDA			
		Nº SERVICIO	16
		ITINERARIO	5
Itinerario	CÓDIGO PARADA	Parada	421.5.1-0
	5167	Sarriguren. Av. Olaz 1 (Salesianos)	14:10
Vías Urbanas, NA-2310, PA-30, PA-33	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	14:22
Vías Urbanas	4589	Pamplona/Iruña. Hospitales. Av. Pio XII F/41	14:59
Vías Urbanas	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	14:33
Vías Urbanas, PA-31, A-15, AP-15, A-21, NA-2420	5287	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca 17 A	14:45
NA-2420, NA-5005, Vías Urbanas	5405	Salinas de Ibañeta. c/ Mayor 6	14:47
Vías Urbanas, NA-2420, A-21, NA-150	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:59
Vías Urbanas, NA-150, NA-2420	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	15:08
Vías Urbanas, NA-2420, NA-127	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:16
Vías Urbanas	5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	15:17
Vías Urbanas, NA-8603, NA-132, NA-8606	5463	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa 5	15:24
NA-8606, NA-534, NA-5340, Vías Urbanas	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	15:31
Calendario			IL (L-V)
Enlace			430.2.1-0
			431.2.1-0

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
421.5.1-0	16	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:59	IL (L-V)
430.2.1-0	106	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:59	IL(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
421.5.1-0	16	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:16	IL (L-V)
431.2.1-0	113	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:16	IL(L-V)

Código del Itinerario	421.6.1
Denominación	Pamplona/Iruña - UPNA - Javier - Cáseda

PAMPLONA/IRUÑA - UPNA - JAVIER - CÁSEDA			
			Nº SERVICIO
			20
			ITINERARIO
			6
Itinerario	CÓDIGO PARADA	Parada	421.6.1-0
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	16:00
Vías Urbanas	4589	Pamplona/Iruña. Hospitales. Av. Pio XII F/41	16:06
Vías Urbanas	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	16:11
Vías Urbanas, PA-31, A-15, AP-15, A-21, NA-2420	5287	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca 17 A	16:23
NA-2420, NA-5005, Vías Urbanas	5405	Salinas de Ibargoití. c/ Mayor 6	16:25
Vías Urbanas, NA-2420, A-21	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	16:38
Vías Urbanas, NA-2420, A-21	5404	Yesa. c/ René Petit 20	16:44
Vías Urbanas, NA-2420, NA-5410, NA-5411	5290	Javier. c/ El Santo 1	16:51
Vías Urbanas, NA-5411, NA-5410, NA-127	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	17:04
Vías Urbanas	5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	17:05
Vías Urbanas, NA-8603, NA-132, NA-8606	5463	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa 5	17:12
NA-8606, NA-534, NA-5340, Vías Urbanas	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	17:19
Calendario			L (L-V)

Código del Itinerario	421.7.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Javier - Cáseda

PAMPLONA/IRUÑA - JAVIER - CÁSEDA					
			Nº SERVICIO	13	14
			ITINERARIO	7	7
			421.7.1-2	421.7.1-3	421.7.1-0
			7	7	7
Itinerario	CÓDIGO PARADA	Parada	421.7.1-1	421.7.1-1	421.7.1-1
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	10:30	10:30	14:30
Vías Urbanas	4589	Pamplona/Iruña. Hospitales. Av. Pio XII F/41	10:36	10:36	14:36
Vías Urbanas, PA-31, A-15, AP-15, A-21, NA-2420	5287	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca 17 A	10:51	10:51	14:51
NA-2420, NA-5005, Vías Urbanas	5405	Salinas de Ibargoití. c/ Mayor 6	10:53	10:53	14:53
Vías Urbanas, NA-2420, A-21, NA-150	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	11:05	11:05	15:05
Vías Urbanas, NA-150, NA-2420	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	11:14	11:14	15:14
Vías Urbanas, A-21, NA-2420	5404	Yesa. c/ René Petit 20	11:20	11:20	15:20
NA-2420, NA-5410, NA-5411, Vías Urbanas	5290	Javier. c/ El Santo 1	11:27	11:27	15:27
Vías Urbanas, NA-5411, NA-5410, NA-127	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	11:40	11:40	15:40
Vías Urbanas	5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	11:41	11:41	15:41
Vías Urbanas, NA-8603, NA-132, NA-8606	5463	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa 5	11:48	11:48	15:48
NA-8606, NA-534, NA-5340, Vías Urbanas	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	11:55	11:55	15:55
Calendario			L(S)	DyF	L(S)
Enlace			431.2.1-2 431.2.1-3		

Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
421.7.1-0	18	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:40	L(S)
431.2.1-2	115	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:40	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
421.7.1-1	19	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:40	DyF
431.2.1-3	116	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:40	DyF

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	421.8.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Lumbier - Cáseda

PAMPLONA/IRUÑA - LUMBIER - CÁSEDA					
		Nº SERVICIO	12	15	21
		ITINERARIO	8	8	8
Itinerario	CÓDIGO PARADA	Parada	421.8.1-4	421.8.1-5	421.8.1-6
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	8:15	13:00	20:00
Vías Urbanas, PA-31, A-15, AP-15, A-21, NA-2420	4589	Pamplona/Iruña. Hospitales. Av. Pio XII F/41	8:21	13:06	20:06
NA-2420, NA-5005, Vías Urbanas	5287	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca 17 A	8:37	13:22	20:22
Vías Urbanas, NA-2420, A-21, NA-150	5405	Salinas de Ibargoití. c/ Mayor 6	8:39	13:24	20:24
Vías Urbanas, NA-150, NA-2420	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:51	13:36	20:36
Vías Urbanas, NA-2420, NA-127	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	9:00	13:45	20:45
Vías Urbanas	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	9:08	13:53	20:53
Vías Urbanas, NA-8603, NA-132, NA-8606	5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	9:09	13:54	20:54
NA-8606, NA-534, NA-5340, Vías Urbanas	5463	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa 5	9:16	14:01	21:01
	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	9:23	14:08	21:08
Calendario			L (L-V)	L (L-V)	Diario

Código del Itinerario	421.9.1
Denominación	Cáseda - Lumbier - UPNA - Pamplona/Iruña

CÁSEDA - LUMBIER - UPNA - PAMPLONA/IRUÑA			
		Nº SERVICIO	2
		ITINERARIO	9
Itinerario	CÓDIGO PARADA	Parada	421.9.1-0
Vías Urbanas, NA-5340, NA-534, NA-8606	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	6:15
NA-8606, NA-132, NA-8603, Vías Urbanas	3090	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa F/7	6:23
Vías Urbanas	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	6:31
Vías Urbanas, NA-8603, NA-127, NA-2420	5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	6:32
Vías Urbanas, NA-2420, A-21, NA-150	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	6:39
Vías Urbanas, NA-150, A-21, NA-2420	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47
Vías Urbanas, NA-5005, NA-2420	5192	Salinas de Ibargoití. c/ Mayor s/n	6:49
NA-2420, NA-234, A-21, AP-15, A-15, PA-31, Vías Urbanas	3105	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca F/17	7:01
Vías Urbanas	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	7:14
Vías Urbanas	5171	Pamplona/Iruña. F/Hospitales. Av. Pio XII F/34	7:17
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	7:23
Calendario			VL (L-V)
Enlace			430.1.1-0

Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
430.1.1-0	103	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47	L (L-V)
421.9.1-0	2	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47	VL (L-V)

Código del Itinerario	421.10.1
Denominación	Pamplona/Iruña - UPNA - Lumbier - Cáseda

PAMPLONA/IRUÑA - UPNA - LUMBIER - CÁSEDA			
		Nº SERVICIO	17
		ITINERARIO	10
Itinerario	CÓDIGO PARADA	Parada	421.10.1-0
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	14:15
Vías Urbanas	4589	Pamplona/Iruña. Hospitales. Av. Pio XII F/41	14:21
Vías Urbanas, PA-31, A-15, AP-15, A-21, NA-2420	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	14:26
NA-2420, NA-5005, Vías Urbanas	5287	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca 17 A	14:38
Vías Urbanas, NA-2420, A-21, NA-150	5405	Salinas de Ibargoití. c/ Mayor 6	14:40
Vías Urbanas, NA-150, NA-2420	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:52
Vías Urbanas, NA-2420, NA-127	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	15:01
Vías Urbanas	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:09
Vías Urbanas, NA-8603, NA-132, NA-8606	5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	15:10
NA-8606, NA-534, NA-5340, Vías Urbanas	5463	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa 5	15:17
	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	15:24
Calendario			VL (L-V)
Enlace			430.2.1-3
			431.2.1-1

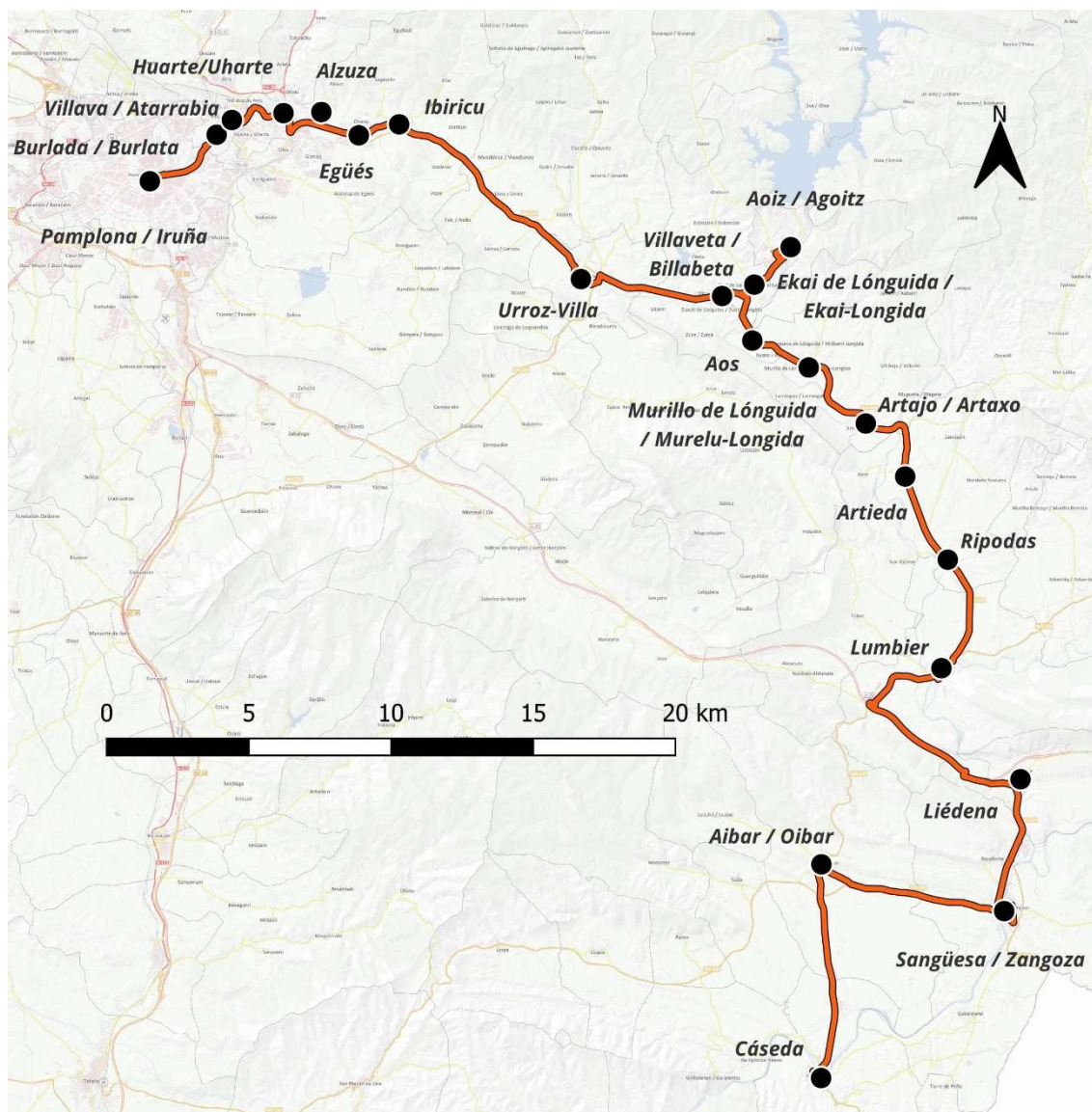
Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
421.10.1-0	17	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:52	VL (L-V)
430.2.1-3	107	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:52	VL(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
421.10.1-0	17	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:09	VL (L-V)
431.2.1-1	114	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:09	VL(L-V)

Línea 422: CÁSEDA - LUMBIER - AOIZ/AGOITZ - PAMPLONA/IRUÑA



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

CÁSEDA - LUMBIER - AOIZ/AGOITZ - PAMPLONA/IRUÑA											
	Nº SERVICIO	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	ITINERARIO	1	2	2	2	3	2	2	4	2	2
CÓDIGO PARADA	Parada	422.1.1-0	422.2.1-0	422.2.1-1	422.2.1-2	422.3.1-7	422.2.1-3	422.2.1-4	422.4.1-5	422.2.1-5	422.2.1-6
3087	Cáteda. c/ Los Fueros PROX. 1					9:40					
3090	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa F/7					9:49					
3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4					9:56					
5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2					9:58					
3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n					10:05					
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:30	8:30	9:15	9:15	10:14	10:14	10:14		15:15	19:30
4212	Lumbier. c/ Extramuros 14	6:32	8:32	9:17	9:17		10:16	10:16		15:17	19:32
3076	Rípodas. NA-150 km 32,9 D	6:36	8:36	9:21	9:21	10:19	10:20	10:20		15:21	19:36
3074	Artieda. c/ Arriba 42	6:39	8:39	9:24	9:24	10:22	10:23	10:23		15:24	19:39
5101	Artajo/Artaxo. NA-8206 km 0,2 D (*)	6:43	8:43	9:28	9:28	10:26	10:27	10:27		15:28	19:43
3070	Murillo de Lónguida/Murelu-Longida. c/La Asunción	6:48	8:48	9:33	9:33	10:31	10:32	10:32		15:33	19:48
3068	Aos. c/ Ctra. Lumbier 11	6:50	8:50	9:35	9:35	10:33	10:34	10:34		15:35	19:50
3047	Aoiz/Agoitz. c/Irigai Auzoa F/25-A	6:56	8:56	9:41	9:41	10:40	10:40	10:40	12:00	15:41	19:56
3049	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 A	7:01	9:01	9:46	9:46	10:50	10:50	10:50	12:05	15:46	20:01
3052	Villaveta/Billabeta. NA-150 km18,2D (F/int.NA-172	7:02	9:02	9:47	9:47	10:51	10:51	10:51	12:06	15:47	20:02
3053	Urroz-Villa. NA-8103 km 0,5 D	7:07	9:07	9:52	9:52	10:56	10:56	10:56	12:11	15:52	20:07
3061	Ibircu. NA-2377 km 1,7 D (int. NA-2375)	7:14	9:14	9:59	9:59	11:03	11:03	11:03	12:18	15:59	20:14
3063	Egüés. NA-2377 km 0,4 D	7:15	9:15	10:00	10:00	11:04	11:04	11:04	12:19	16:00	20:15
5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20	7:17									
5307	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 1	7:22	9:19	10:04	10:04	11:08	11:08	11:08	12:23	16:04	20:19
3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	7:24	9:21	10:06	10:06	11:10	11:10	11:10	12:25	16:06	20:21
3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	7:29	9:26	10:11	10:11	11:15	11:15	11:15	12:30	16:11	20:26
4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	7:31	9:28	10:13	10:13	11:17	11:17	11:17	12:32	16:13	20:28
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	7:41	9:38	10:23	10:23	11:27	11:27	11:27	12:42	16:23	20:38
Calendario		L(L-V)	L(L-V)	L(S)	DyF	L(L-V)	L(S)	DyF	L(L-S)	L(L-S)	Diario
Enlace			424.1.1-0	430.1.1-1	430.1.1-2	423.1.1-0	423.1.1-0	423.1.1-0			

(*) Parada a la demanda

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

CÁSEDA - LUMBIER - AOIZ/AGOITZ - PAMPLONA/IRUÑA							
	Nº SERVICIO	32	33	34	35	36	37
	ITINERARIO	8	8	6	7	5	7
CÓDIGO PARADA	Parada	422.8.1-2	422.8.1-3	422.6.1-0	422.7.1-0	422.5.1-0	422.7.1-1
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	8:00	11:00	13:00	13:00	15:05	19:30
3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	8:10	11:10	13:10	13:10	15:15	19:40
3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	8:12	11:12	13:12	13:12	15:17	19:42
5411	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia F/21	8:17	11:17	13:17	13:17	15:22	19:47
5306	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 2-4	8:18	11:18	13:18	13:18	15:23	19:48
5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20					15:26	
3066	Egüés. c/ San Martín F/43	8:22	11:22	13:22	13:22	15:30	19:52
5402	Ibircu. NA-2377 km 1,82 A	8:23	11:23	13:23	13:23	15:31	19:53
4081	Urroz-Villa. c/ Sanguibel 1	8:31	11:31	13:31	13:31	15:39	20:01
3051	Villaveta/Billabeta. NA-150 km 18,2 A (int.NA-172	8:36	11:36	13:36	13:36	15:44	20:06
3050	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 D	8:37	11:37	13:37	13:37	15:45	20:07
3047	Aoiz/Agoitz. c/ Irigai Auzoa F/25-A	8:41	11:41	13:41	13:41	15:49	20:11
3068	Aos. c/ Ctra. Lumbier 11			13:47	13:47	16:00	20:17
3069	Murillo de Lónguida/Murelu-Longida. La Asunción F			13:49	13:49	16:02	20:19
5102	Artajo/Artaxo. NA-8206 km 0,2 A (*)			13:52	13:52	16:05	20:22
3073	Artieda. c/ Arriba F/42			13:55	13:55	16:08	20:25
3075	Rípodas. NA-150 km 32,86 A			13:57	13:57	16:10	20:27
4211	Lumbier. c/ Extramuros F/14				14:01	16:14	20:31
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz			14:02	14:03	16:16	20:33
3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n			14:12			
3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4			14:20			
5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2			14:22			
5463	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa 5			14:29			
3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1			14:37			
Calendario		L(L-V)	Diario	L(L-V)	L(S)	Diario	Diario
Enlace						430.2.1-1	
						430.2.1-2	
						423.2.1-0	
						424.2.1.-0	
						425.2.1-0	

(*) Parada a la demanda

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	422.1.1
Denominación	Lumbier - Aoiz/Agoitz - Alzuza - Pamplona/Iruña

LUMBIER - AOIZ/AGOITZ - ALZUZA - PAMPLONA/IRUÑA			
			Nº SERVICIO
			ITINERARIO
			22
			1
	CÓDIGO PARADA	Parada	422.1.1-0
	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:30
Vías Urbanas	4212	Lumbier. c/ Extramuros 14	6:32
Vías Urbanas, NA-150	3076	Ripodas. NA-150 km 32,9 D	6:36
NA-150	3074	Artieda. c/ Arriba 42	6:39
NA-150, NA-8206	5101	Artajo/Artaxo. NA-8206 km 0,2 D (*)	6:43
NA-8206, NA-150	3070	Murillo de Lónguida/Murelu-Longida. c/La Asunción	6:48
NA-150	3068	Aos. c/ Ctra. Lumbier 11	6:50
NA-150, NA-2379, NA-1720, Vías Urbanas	3047	Aoiz/Agoitz. c/Irigai Auzoa F/25-A	6:56
Vías Urbanas, NA-9204, NA-1720	3049	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 A	7:01
NA-1720	3052	Villaveta/Billabeta. NA-150 km 18,2D (F/int.NA-172	7:02
NA-1720, NA-150, NA-2330, NA-234, NA-8103	3053	Urroz-Villa. NA-8103 km 0,5 D	7:07
NA-8103, NA-150, NA-2377	3061	Ibircu. NA-2377 km 1,7 D (int. NA-2375)	7:14
NA-2377	3063	Egüés. NA-2377 km 0,4 D	7:15
NA-2377, NA-150, NA-2373, Vías Urbanas	5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20	7:17
Vías Urbanas, NA-2373, NA-150, PA-30	5307	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 1	7:22
PA-30, Vías Urbanas	3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	7:24
Vías Urbanas	3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	7:29
Vías Urbanas	4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	7:31
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	7:41
Calendario			L(L-V)

(*) Parada a la demanda

Código del Itinerario	422.2.1
Denominación	Lumbier - Aoiz/Agoitz - Pamplona/Iruña

LUMBIER - AOIZ/AGOITZ - PAMPLONA/IRUÑA											
		Nº SERVICIO		23		24		25		27	
		ITINERARIO		2		2		2		2	
		422.2.1-0		422.2.1-1		422.2.1-2		422.2.1-3		422.2.1-4	
		422.2.1-5		422.2.1-6		422.2.1-7		422.2.1-8		422.2.1-9	
	CÓDIGO PARADA	Parada	422.2.1-0	422.2.1-1	422.2.1-2	422.2.1-3	422.2.1-4	422.2.1-5	422.2.1-6	422.2.1-7	422.2.1-8
	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:30	9:15	9:15	10:14	10:14	15:15	19:30		
Vías Urbanas	4212	Lumbier. c/ Extramuros 14	8:32	9:17	9:17	10:16	10:16	15:17	19:32		
Vías Urbanas, NA-150	3076	Ripodas. NA-150 km 32,9 D	8:36	9:21	9:21	10:20	10:20	15:21	19:36		
NA-150	3074	Artieda. c/ Arriba 42	8:39	9:24	9:24	10:23	10:23	15:24	19:39		
NA-150, NA-8206	5101	Artajo/Artaxo. NA-8206 km 0,2 D (*)	8:43	9:28	9:28	10:27	10:27	15:28	19:43		
NA-8206, NA-150	3070	Murillo de Lónguida/Murelu-Longida. c/La Asunción	8:48	9:33	9:33	10:32	10:32	15:33	19:48		
NA-150	3068	Aos. c/ Ctra. Lumbier 11	8:50	9:35	9:35	10:34	10:34	15:35	19:50		
NA-150, NA-2379, NA-1720, Vías Urbanas	3047	Aoiz/Agoitz. c/Irigai Auzoa F/25-A	8:56	9:41	9:41	10:40	10:40	15:41	19:56		
Vías Urbanas, NA-9204, NA-1720	3049	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 A	9:01	9:46	9:46	10:50	10:50	15:46	20:01		
NA-1720	3052	Villaveta/Billabeta. NA-150 km 18,2D (F/int.NA-172	9:02	9:47	9:47	10:51	10:51	15:47	20:02		
NA-1720, NA-150, NA-2330, NA-234, NA-8103	3053	Urroz-Villa. NA-8103 km 0,5 D	9:07	9:52	9:52	10:56	10:56	15:52	20:07		
NA-8103, NA-150, NA-2377	3061	Ibircu. NA-2377 km 1,7 D (int. NA-2375)	9:14	9:59	9:59	11:03	11:03	15:59	20:14		
NA-2377	3063	Egüés. NA-2377 km 0,4 D	9:15	10:00	10:00	11:04	11:04	16:00	20:15		
NA-2377, NA-150, PA-30	5307	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 1	9:19	10:04	10:04	11:08	11:08	16:04	20:19		
PA-30, Vías Urbanas	3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	9:21	10:06	10:06	11:10	11:10	16:06	20:21		
Vías Urbanas	3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	9:26	10:11	10:11	11:15	11:15	16:11	20:26		
Vías Urbanas	4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	9:28	10:13	10:13	11:17	11:17	16:13	20:28		
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	9:38	10:23	10:23	11:27	11:27	16:23	20:38		
Calendario			L(L-V)	L(S)	DyF	L(S)	DyF	L(L-S)	Diario		
Enlace			424.1.1-0	430.1.1-1	430.1.1-2	423.1.1-0	423.1.1-0				

(*) Parada a la demanda

Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
430.1.1-1	104	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:15	L(S)
422.2.1-1	24	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:15	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
430.1.1-2	105	3047	Aoiz/Agoitz. c/Irigai Auzoa F/25-A	9:15	DyF
422.2.1-2	25	3047	Aoiz/Agoitz. c/Irigai Auzoa F/25-A	9:15	DyF

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
424.1.1-0	40	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:24	L(L-V)
422.2.1-0	23	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:30	L(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
423.1.1-0	38	3047	Aoiz/Agoitz. c/Irigai Auzoa F/25-A	10:31	Diario
422.2.1-3	27	3047	Aoiz/Agoitz. c/Irigai Auzoa F/25-A	10:40	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
423.1.1-0	38	3047	Aoiz/Agoitz. c/Irigai Auzoa F/25-A	10:31	Diario
422.2.1-4	28	3047	Aoiz/Agoitz. c/Irigai Auzoa F/25-A	10:40	DyF

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	422.3.1
Denominación	Cáseda - Lumbier - Aoiz/Agoitz - Pamplona/Iruña

CÁSEDA - LUMBIER - AOIZ/AGOITZ - PAMPLONA/IRUÑA			
			Nº SERVICIO
			26
			ITINERARIO
			3
	CÓDIGO PARADA	Parada	422.3.1-7
	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	9:40
Vías Urbanas, NA-5340, NA-534, NA-8606	3090	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa F/7	9:49
NA-8606, NA-132, NA-8603, Vías Urbanas	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	9:56
Vías Urbanas	5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	9:58
Vías Urbanas, NA-8603, NA-127, NA-2420	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	10:05
Vías Urbanas, NA-2420, A-21, NA-150	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	10:14
Vías Urbanas, NA-150	3076	Rípodas. NA-150 km 32,9 D	10:19
NA-150	3074	Artieda. c/ Arriba 42	10:22
NA-150, NA-8206	5101	Artajo/Artaxo. NA-8206 km 0,2 D (*)	10:26
NA-8206, NA-150	3070	Murillo de Lónguida/Murelu-Longida. c/La Asunción	10:31
NA-150	3068	Aos. c/ Ctra. Lumbier 11	10:33
NA-150, NA-2379, NA-1720, Vías Urbanas	3047	Aoiz/Agoitz. c/ Irigai Auzoa F/25-A	10:40
Vías Urbanas, NA-9204, NA-1720	3049	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 A	10:50
NA-1720	3052	Villaveta/Billabeta. NA-150 km18,2D (F/int.NA-172	10:51
NA-1720, NA-150, NA-2330, NA-234, NA-8103	3053	Urroz-Villa. NA-8103 km 0,5 D	10:56
NA-8103, NA-150, NA-2377	3061	Ibiricu. NA-2377 km 1,7 D (int. NA-2375)	11:03
NA-2377	3063	Egüés. NA-2377 km 0,4 D	11:04
NA-2377, NA-150, PA-30	5307	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 1	11:08
PA-30, Vías Urbanas	3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	11:10
Vías Urbanas	3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	11:15
Vías Urbanas	4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	11:17
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	11:27
Calendario			L(L-V)
Enlace			423.1.1-0

(*) Parada a la demanda

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
423.1.1-0	38	3047	Aoiz/Agoitz. c/ Irigai Auzoa F/25-A	10:31	Diario
422.3.1-7	26	3047	Aoiz/Agoitz. c/ Irigai Auzoa F/25-A	10:40	L(L-V)

Código del Itinerario	422.4.1
Denominación	Aoiz/Agoitz - Pamplona/Iruña

AOIZ/AGOITZ - PAMPLONA/IRUÑA			
			Nº SERVICIO
			29
			ITINERARIO
			4
	CÓDIGO PARADA	Parada	422.4.1-5
	3047	Aoiz/Agoitz. c/ Irigai Auzoa F/25-A	12:00
Vías Urbanas, NA-9204, NA-1720	3049	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 A	12:05
NA-1720	3052	Villaveta/Billabeta. NA-150 km18,2D (F/int.NA-172	12:06
NA-1720, NA-150, NA-2330, NA-234, NA-8103	3053	Urroz-Villa. NA-8103 km 0,5 D	12:11
NA-8103, NA-150, NA-2377	3061	Ibiricu. NA-2377 km 1,7 D (int. NA-2375)	12:18
NA-2377	3063	Egüés. NA-2377 km 0,4 D	12:19
NA-2377, NA-150, PA-30	5307	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 1	12:23
PA-30, Vías Urbanas	3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	12:25
Vías Urbanas	3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	12:30
Vías Urbanas	4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	12:32
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	12:42
Calendario			L(L-S)

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	422.5.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Alzuza - Aoiz/Agoitz - Lumbier

PAMPLONA/IRUÑA - ALZUZA - AOIZ/AGOITZ - LUMBIER			
		Nº SERVICIO	36
		ITINERARIO	5
	CÓDIGO PARADA	Parada	422.5.1-0
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	15:05
Vías Urbanas	3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	15:15
Vías Urbanas	3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	15:17
Vías Urbanas	5411	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia F/21	15:22
Vías Urbanas, PA-30	5306	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 2-4	15:23
PA-30, NA-150, NA-2373, Vías Urbanas	5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20	15:26
Vías Urbanas, NA-2373, NA-150, NA-2377	3066	Egüés. c/ San Martín F/43	15:30
NA-2377	5402	Ibircu. NA-2377 km 1,82 A	15:31
NA-2377, NA-150, NA-8103	4081	Urroz-Villa. c/ Sanguibel 1	15:39
NA-234, NA-8103, NA-150, NA-1720	3051	Villaveta/Billabeta. NA-150 km 18,2 A (int.NA-172	15:44
NA-150, NA-1720	3050	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 D	15:45
NA-1720, Vías Urbanas	3047	Aoiz/Agoitz. c/ Irigai Auzoa F/25-A	15:49
NA-150, NA-2379, NA-1720, NA-9204, Vías Urbanas	3068	Aos. c/ Ctra. Lumbier 11	16:00
NA-150	3069	Murillo de Lónguida/Murelu-Longida. La Asunción F	16:02
Vías Urbanas, NA-8603, NA-132, NA-8606	5102	Artajo/Artaxo. NA-8206 km 0,2 A (*)	16:05
NA-8206, NA-150	3073	Artieda. c/ Arriba F/42	16:08
NA-150	3075	Rípodas. NA-150 km 32,86 A	16:10
NA-150, Vías Urbanas	4211	Lumbier. c/ Extramuros F/14	16:14
Vías Urbanas	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16
Calendario			L(L-S)
Enlace			430.2.1-1
			430.2.1-2
			423.2.1-0
			424.2.1-0
			425.2.1-0

(*) Parada a la demanda

Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
422.5.1-0	36	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	L(L-S)
430.2.1-2	108	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	L(S)

Vías Urbanas, NA-150, NA-2420

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
422.5.1-0	36	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	L(L-S)
430.2.1-2	109	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	DyF

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
422.5.1-0	36	3047	Aoiz/Agoitz. c/ Irigai Auzoa F/25-A	15:49	L(L-S)
423.2.1-0	39	3047	Aoiz/Agoitz. c/ Irigai Auzoa F/25-A	15:55	Diario

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
422.5.1-0	36	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	L(L-S)
424.2.1-0	43	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:18	Diario

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
422.5.1-0	36	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	L(L-S)
425.2.1-0	47	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:30	Diario

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	422.6.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Aoiz/Agoitz - Lumbier - Cáseda

PAMPLONA/IRUÑA - AOIZ/AGOITZ - LUMBIER - CÁSEDA			
		Nº SERVICIO	34
		ITINERARIO	6
	CÓDIGO PARADA	Parada	422.6.1-0
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	13:00
Vías Urbanas	3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	13:10
Vías Urbanas	3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	13:12
Vías Urbanas	5411	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia F/21	13:17
Vías Urbanas, PA-30	5306	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 2-4	13:18
NA-2373, NA-150, NA-2377	3066	Egüés. c/ San Martín F/43	13:22
NA-2377	5402	Ibiricu. NA-2377 km 1,82 A	13:23
NA-2377, NA-150, NA-8103	4081	Urroz-Villa. c/ Sanguibel 1	13:31
NA-234, NA-8103, NA-150, NA-1720	3051	Villaveta/Billabeta. NA-150 km 18,2 A (int.NA-172	13:36
NA-150, NA-1720	3050	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 D	13:37
NA-1720, Vías Urbanas	3047	Aoiz/Agoitz. c/ Irigai Auzoa F/25-A	13:41
NA-150, NA-2379, NA-1720, NA-9204, Vías Urbanas	3068	Aos. c/ Ctra. Lumbier 11	13:47
NA-150	3069	Murillo de Lónguida/Murelu-Longida. La Asunción F	13:49
NA-150, NA-8206	5102	Artajo/Artaxo. NA-8206 km 0,2 A (*)	13:52
NA-8206, NA-150	3073	Artieda. c/ Arriba F/42	13:55
NA-150	3075	Rípodas. NA-150 km 32,86 A	13:57
Vías Urbanas, NA-2420, A-21, NA-150	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:02
Vías Urbanas, NA-150, NA-2420	3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	14:12
Vías Urbanas, NA-2420, NA-127	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	14:20
Vías Urbanas	5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	14:22
Vías Urbanas, NA-8603, NA-132, NA-8606	5463	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa 5	14:29
NA-8606, NA-534, NA-5340, Vías Urbanas	3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	14:37
Calendario			L(L-V)

(*) Parada a la demanda

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	422.7.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Aoiz/Agoitz - Lumbier

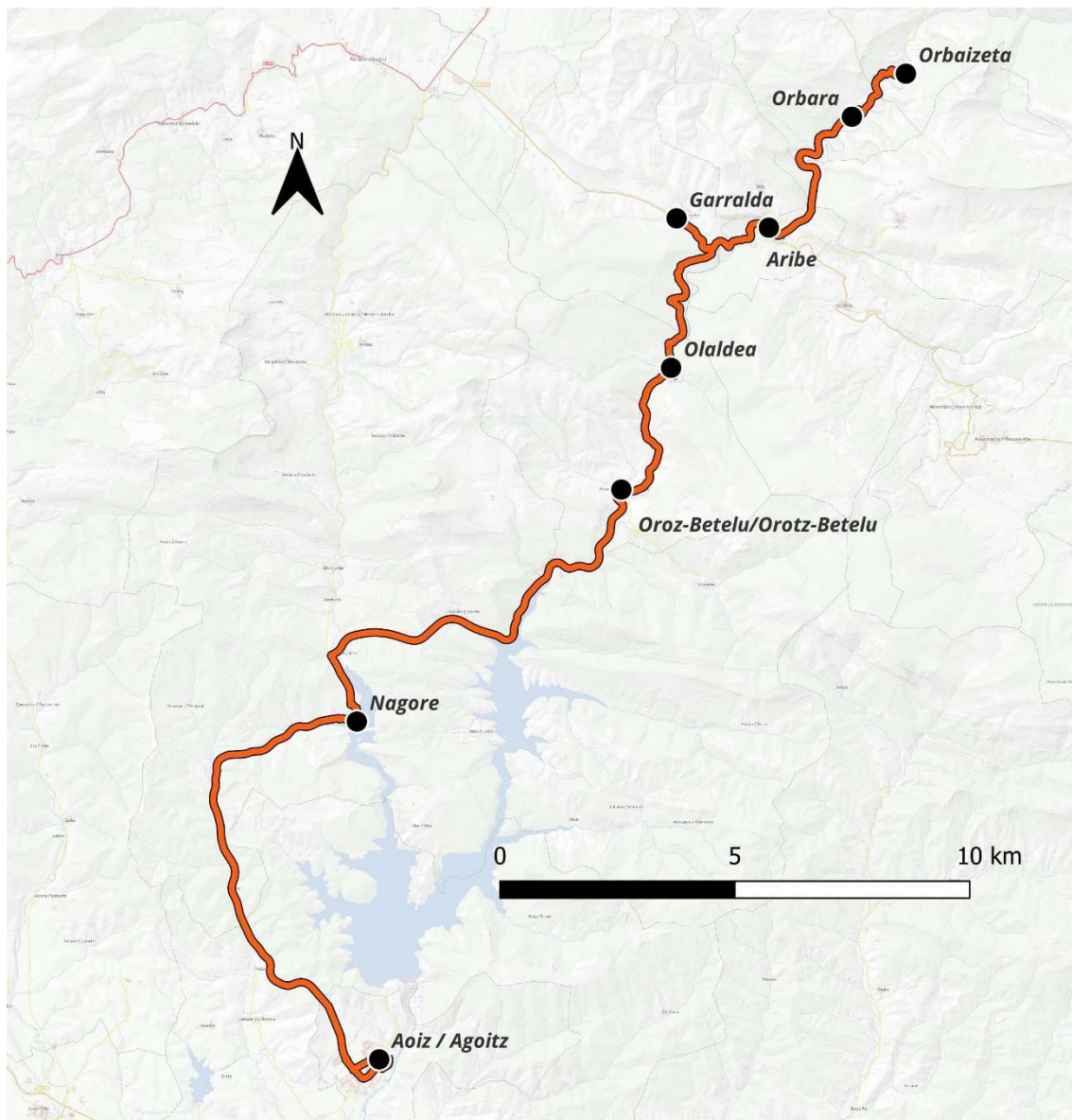
PAMPLONA/IRUÑA - AOIZ/AGOITZ - LUMBIER				
		Nº SERVICIO	35	37
		ITINERARIO	7	7
	CÓDIGO PARADA	Parada	422.7.1-0	422.7.1-1
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	13:00	19:30
Vías Urbanas	3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	13:10	19:40
Vías Urbanas	3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	13:12	19:42
Vías Urbanas	5411	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia F/21	13:17	19:47
Vías Urbanas, PA-30	5306	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 2-4	13:18	19:48
PA-30, NA-150, NA-2377	3066	Egüés. c/ San Martín F/43	13:22	19:52
NA-2377	5402	Ibiricu. NA-2377 km 1,82 A	13:23	19:53
NA-2377, NA-150, NA-8103	4081	Urroz-Villa. c/ Sanguibel 1	13:31	20:01
NA-234, NA-8103, NA-150, NA-1720	3051	Villaveta/Billabeta. NA-150 km 18,2 A (int.NA-172	13:36	20:06
NA-150, NA-1720	3050	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 D	13:37	20:07
NA-1720, Vías Urbanas	3047	Aoiz/Agoitz. c/ Irigai Auzoa F/25-A	13:41	20:11
NA-150, NA-2379, NA-1720, NA-9204, Vías Urbanas	3068	Aos. c/ Ctra. Lumbier 11	13:47	20:17
NA-150	3069	Murillo de Lónguida/Murelu-Longida. La Asunción F	13:49	20:19
NA-150, NA-8206	5102	Artajo/Artaxo. NA-8206 km 0,2 A (*)	13:52	20:22
NA-8206, NA-150	3073	Artieda. c/ Arriba F/42	13:55	20:25
NA-150	3075	Ripodas. NA-150 km 32,86 A	13:57	20:27
NA-150, Vías Urbanas	4211	Lumbier. c/ Extramuros F/14	14:01	20:31
Vías Urbanas	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:03	20:33
Calendario			L(S)	Diario

(*) Parada a la demanda

Código del Itinerario	422.8.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Aoiz/Agoitz

PAMPLONA/IRUÑA - AOIZ/AGOITZ				
		Nº SERVICIO	32	33
		ITINERARIO	8	8
	CÓDIGO PARADA	Parada	422.8.1-2	422.8.1-3
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	8:00	11:00
Vías Urbanas	3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	8:10	11:10
Vías Urbanas	3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	8:12	11:12
Vías Urbanas	5411	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia F/21	8:17	11:17
Vías Urbanas, PA-30	5306	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 2-4	8:18	11:18
PA-30, NA-150, NA-2377	3066	Egüés. c/ San Martín F/43	8:22	11:22
NA-2377	5402	Ibiricu. NA-2377 km 1,82 A	8:23	11:23
NA-2377, NA-150, NA-8103	4081	Urroz-Villa. c/ Sanguibel 1	8:31	11:31
NA-234, NA-8103, NA-150, NA-1720	3051	Villaveta/Billabeta. NA-150 km 18,2 A (int.NA-172	8:36	11:36
NA-150, NA-1720	3050	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 D	8:37	11:37
NA-1720, Vías Urbanas	3047	Aoiz/Agoitz. c/ Irigai Auzoa F/25-A	8:41	11:41
Calendario			L(L-V)	Diario

Línea 423: ORBAIZETA - AOIZ/AGOITZ



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	423.1.1
Denominación	Orbaizeta - Aoiz/Agoitz

ORBAIZETA - AOIZ/AGOITZ			
		Nº SERVICIO	38
		ITINERARIO	1
	CÓDIGO PARADA	Parada	423.1.1-0
Vías Urbanas, NA-2030	5395	Orbaizeta. Errotxapea k. (Parking)	9:45
NA-2030	5396	Orbara. c/ San Román s/n (int. NA-2030)	9:48
NA-2030, NA-140, Vías Urbanas	3037	Aribe. Santa María k. 13	9:53
Vías Urbanas, NA-140, NA-2040	5397	Garralda. Soroaldea 138	9:57
NA-2040	5399	Olaldea. Barrio Olaldea/Olaldea Auzoa 40	10:05
NA-2040, NA-1720, Vías Urbanas	5377	Oroz-Betelu/Orotz-Betelu. Barrio de la Plaza/Plaz	10:09
Vías Urbanas, NA-1720	5400	Nagore. c/ San Julian 11-A	10:20
	3047	Aoiz/Agoitz. c /Irigai Auzoa F/25-A	10:31
Calendario			Diario
Enlace			435.1.1-0
			422.2.1-3
			422.2.1-4
			422.3.1-7

Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
435.1.1-0	132	5397	Garralda. Soroaldea 138	9:57	Diario
423.1.1-0	38	5397	Garralda. Soroaldea 138	9:57	Diario

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
423.1.1-0	38	3047	Aoiz/Agoitz. c /Irigai Auzoa F/25-A	10:31	Diario
422.3.1-7	26	3047	Aoiz/Agoitz. c /Irigai Auzoa F/25-A	10:40	L(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
423.1.1-0	38	3047	Aoiz/Agoitz. c /Irigai Auzoa F/25-A	10:31	Diario
422.2.1-3	27	3047	Aoiz/Agoitz. c /Irigai Auzoa F/25-A	10:40	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
423.1.1-0	38	3047	Aoiz/Agoitz. c /Irigai Auzoa F/25-A	10:31	Diario
422.2.1-4	28	3047	Aoiz/Agoitz. c /Irigai Auzoa F/25-A	10:40	DyF

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	423.2.1
Denominación	Aoiz/Agoitz - Orbaizeta

AOIZ/AGOITZ - ORBAIZETA			
			Nº SERVICIO
			39
			ITINERARIO
			2
	CÓDIGO PARADA	Parada	423.2.1-0
	3047	Aoiz/Agoitz. c /Irigai Auzoa F/25-A	15:55
Vías Urbanas, NA-9204, NA-1720	5401	Nagore. c/ San Julian F/11-A	16:08
Vías Urbanas, NA-1720, NA-2040	3041	Oroz-Betelu/Orotz-Betelu. Pl. Urabayen 22	16:19
NA-2040	5399	Olalde. Barrio Olalde/Olalde Auzoa 40	16:23
NA-2040, NA-140, Vías Urbanas	5397	Garraida. Soroaldea 138	16:29
Vías Urbanas, NA-140	3717	Aribe. c/ Santa María PROX. 10	16:35
NA-140, NA-2030	3036	Orbara. c/ San Román 33	16:40
NA-2030, Vías Urbanas	5395	Orbaizeta. Errotxapea k. (Parking)	16:43
Calendario			Diario
Enlace			422.5.1-0
			435.2.1-0

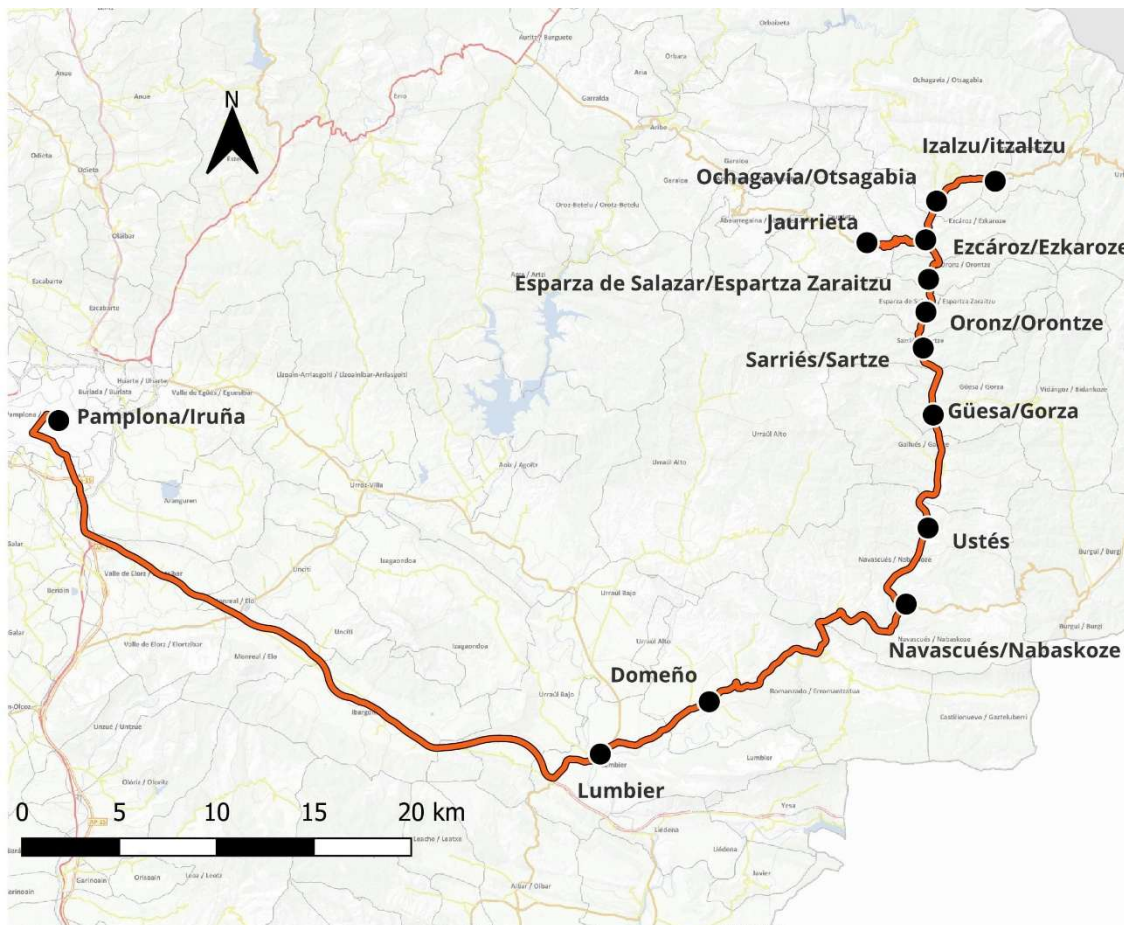
Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
423.2.1-0	39	5397	Garraida. Soroaldea 138	16:29	Diario
435.2.1-0	134	5397	Garraida. Soroaldea 138	16:29	Diario

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
422.5.1-0	36	3047	Aoiz/Agoitz. c /Irigai Auzoa F/25-A	15:49	Diario
423.2.1-0	39	3047	Aoiz/Agoitz. c /Irigai Auzoa F/25-A	15:55	Diario

Línea 424: IZALZU/IZALTZU - OCHAGAVÍA/OTSAGABIA - PAMPLONA/IRUÑA



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

IZALZU/IZALTZU - OCHAGAVÍA/OTSAGABIA - PAMPLONA/IRUÑA				
	Nº SERVICIO	40	41	42
	ITINERARIO	1	1	1
CÓDIGO PARADA	Parada	424.1.1-0	424.1.1-1	424.1.1-2
5188	Izalzu/Itzaltzu. San Jose Karrika/Calle San Jose (*)	7:08	8:08	8:08
5386	Jaurrieta. c/ Llana Prox. 14 (*)	7:25	8:25	8:25
5297	Ochagavía/Otsagabia. Barrio Iribarren F/32	7:40	8:40	8:40
5298	Ezcároz/Ezkaroze. c/ Rochapea 23A	7:43	8:43	8:43
5304	Oronz/Orontze. c/ Mayor 21	7:46	8:46	8:46
3008	Esparza Salazar/Espartza Zaraitzu. Sta. María F/6	7:47	8:47	8:47
3009	Sarriés/Sartze. NA-178 Km 36,99 D	7:50	8:50	8:50
3011	Güesa/Gorza. c/ San Esteban 10 (consultorio)	7:53	8:53	8:53
5394	Ustés. c/ San Saturnino F/5 (*)	7:59	8:59	8:59
5468	Navascués/Nabaskoze. c/ Carretera Prox. 16	8:04	9:04	9:04
3027	Domeño. c/ Ctra. Domeño 15	8:18	9:18	9:18
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:24	9:24	9:24
5171	Pamplona/Iruña. F/Hospitales. Av. Pio XII F/34	8:55	9:55	9:55
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	9:05	10:00	10:00
Calendario		L(L-V)	L(S)	DyF
Enlace		425.1.1-0	425.1.1-3	425.1.1-2
		422.2.1-0		

(*) Parada a la demanda

IZALZU/IZALTZU - OCHAGAVÍA/OTSAGABIA - PAMPLONA/IRUÑA		
	Nº SERVICIO	43
	ITINERARIO	2
CÓDIGO PARADA	Parada	424.2.1-0
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	15:45
4589	Pamplona/Iruña. Hospitales. Av. Pio XII F/41	15:51
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:18
5302	Domeño. c/ Ctra. Domeño 12	16:30
5468	Navascués/Nabaskoze. c/ Carretera Prox. 16	16:43
5393	Ustés. c/ San Saturnino 5 (*)	16:47
5299	Güesa/Gorza. c/ San Esteban F/16	16:53
5328	Sarriés/Sartze. NA-178 Km 37,02 A	16:56
3006	Esparza Salazar/Espartza Zaraitzu. c/ Sta. María 8	16:58
5305	Oronz/Orontze. c/ Mayor 34	17:00
3003	Ezcároz/Ezkaroze. c/ Rochapea PROX. 21	17:02
5296	Ochagavía/Otsagabia. Barrio Iribarren 32	17:05
5386	Jaurrieta. c/ Llana Prox. 14 (*)	17:21
5188	Izalzu/Itzaltzu. San Jose Karrika/Calle San Jose (*)	17:37
Calendario		Diario
Enlace		422.5.1-0
		425.2.1-0

(*) Parada a la demanda

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	424.1.1
Denominación	Izalzu/Itzaltzu - Ochagavía/Otsagabia - Pamplona/Iruña

IZALZU/IZALTZU - OCHAGAVÍA/OTSAGABIA - PAMPLONA/IRUÑA					
	CÓDIGO PARADA	Parada	Nº SERVICIO	40	41
			ITINERARIO	1	1
				424.1.1-0	424.1.1-1
					424.1.1-2
Vías Urbanas, NA-140	5188	Izalzu/Itzaltzu. San Jose Karrika/Calle San Jose (*)		7:08	8:08
NA-140, Vías Urbanas	5386	Jaurrieta. c/ Llana Prox. 14 (*)		7:25	8:25
NA-140, NA-178	5297	Ochagavía/Otsagabia. Barrio Iribarren F/32		7:40	8:40
NA-178	5298	Ezcároz/Ezkaroze. c/ Rochapea 23A		7:43	8:43
NA-178	5304	Oronz/Orontze. c/ Mayor 21		7:46	8:46
NA-178	3008	España Salazar/España Zaraitzu. Sta. María F/6		7:47	8:47
NA-178	3009	Sarriés/Sartze. NA-178 Km 36,99 D		7:50	8:50
NA-178	3011	Güesa/Gorza. c/ San Esteban 10 (consultorio)		7:53	8:53
NA-178, NA-2124	5394	Ustés. c/ San Saturnino F/5 (*)		7:59	8:59
NA-178, NA-214, Vías Urbanas	5468	Navascués/Nabaskoze. c/ Carretera Prox. 16		8:04	9:04
Vías Urbanas, NA-214, NA-178	3027	Domeño. c/ Ctra. Domeño 15		8:18	9:18
NA-178, NA-150, Vías Urbanas	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz		8:24	9:24
Vías Urbanas, NA-150, A-21, AP-15, A-15, PA-31	5171	Pamplona/Iruña. F/Hospitales. Av. Pio XII F/34		8:55	9:55
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda		9:05	10:00
Calendario				L(L-V)	L(S)
Enlace				425.1.1-0	425.1.1-3
				422.2.1-0	425.1.1-2

(*) Parada a la demanda

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
425.1.1-0	44	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:16	L(L-V)
424.1.1-2	40	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:24	L(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
424.1.1-2	40	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:24	L(L-V)
422.2.1-0	23	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:30	L(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
425.1.1-3	45	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:16	L(S)
424.1.1-1	41	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:24	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
425.1.1-2	46	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:16	DyF
424.1.1-2	42	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:24	DyF

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	424.1.1
Denominación	Izalzu/Itzaltzu - Ochagavía/Otsagabia - Pamplona/Iruña

IZALZU/IZALTZU - OCHAGAVÍA/OTSAGABIA - PAMPLONA/IRUÑA					
		Nº SERVICIO	40	41	42
		ITINERARIO	1	1	1
	CÓDIGO PARADA	Parada	424.1.1-0	424.1.1-1	424.1.1-2
	5188	Izalzu/Itzaltzu. San Jose Karrika/Calle San Jose (*)	7:08	8:08	8:08
Vías Urbanas, NA-140	5386	Jaurrieta. c/ Llana Prox. 14 (*)	7:25	8:25	8:25
NA-140, Vías Urbanas	5297	Ochagavía/Otsagabia. Barrio Iríbarren F/32	7:40	8:40	8:40
NA-140, NA-178	5298	Ezcároz/Ezkaroze. c/ Rochapea 23A	7:43	8:43	8:43
NA-178	5304	Oronz/Orontze. c/ Mayor 21	7:46	8:46	8:46
NA-178	3008	España Salazar/España Zaraitzu. Sta. María F/6	7:47	8:47	8:47
NA-178	3009	Sarriés/Sartze. NA-178 Km 36,99 D	7:50	8:50	8:50
NA-178	3011	Güesa/Gorza. c/ San Esteban 10 (consultorio)	7:53	8:53	8:53
NA-178, NA-2124	5394	Ustés. c/ San Saturnino F/5 (*)	7:59	8:59	8:59
NA-178, NA-214, Vías Urbanas	5468	Navascués/Nabaskoze. c/ Carretera Prox. 16	8:04	9:04	9:04
Vías Urbanas, NA-214, NA-178	3027	Domeño. c/ Ctra. Domeño 15	8:18	9:18	9:18
NA-178, NA-150, Vías Urbanas	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:24	9:24	9:24
Vías Urbanas, NA-150, A-21, AP-15, A-15, PA-31	5171	Pamplona/Iruña. F/Hospitales. Av. Pio XII F/34	8:55	9:55	9:55
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	9:05	10:00	10:00
Calendario			L(L-V)	L(S)	DyF
Enlace			425.1.1-0	425.1.1-3	425.1.1-2
			422.2.1-0		

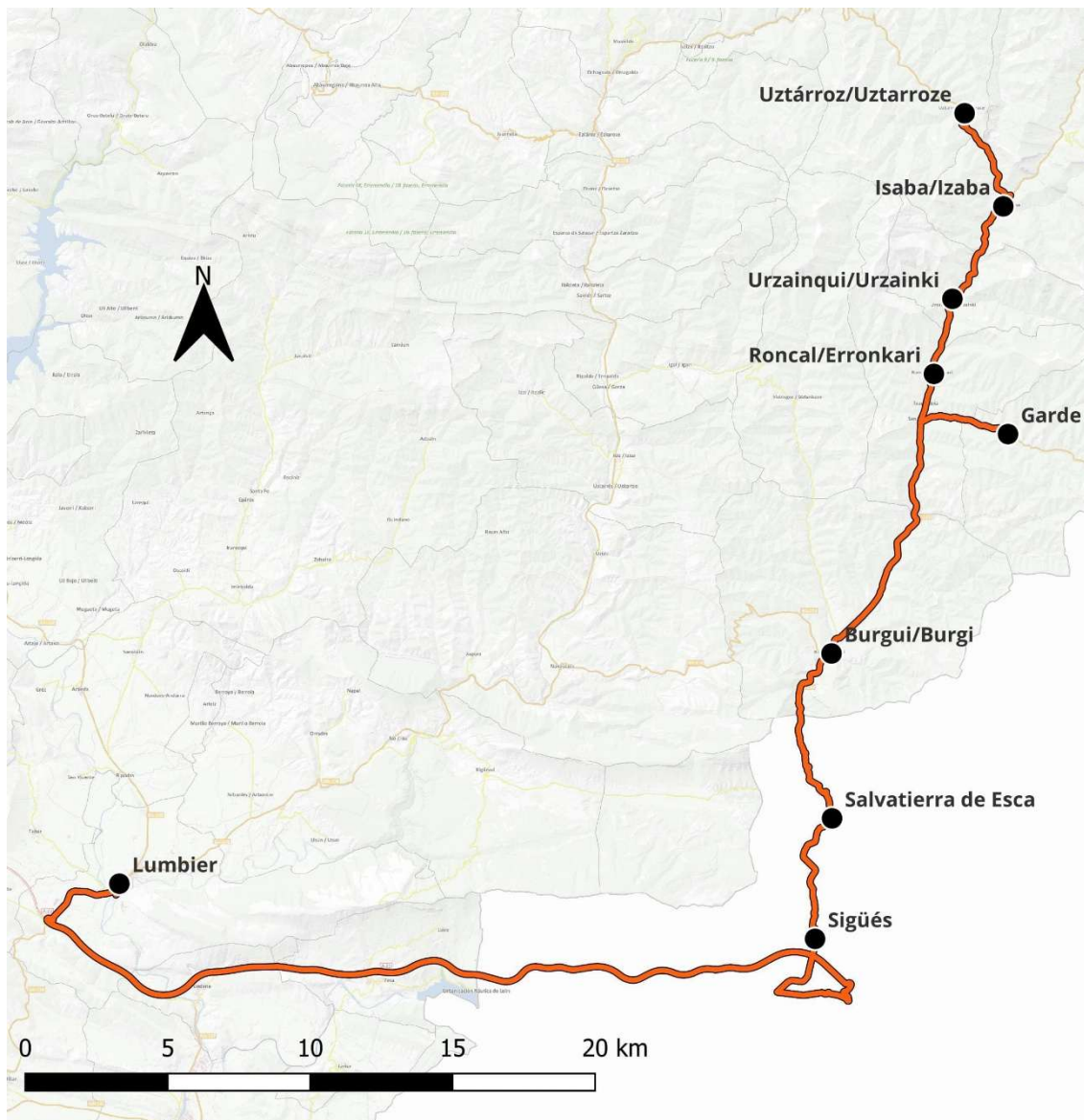
(*) Parada a la demanda

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
422.5.1-0	36	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	Diario
424.2.1-0	43	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:18	Diario

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
424.2.1-0	43	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:18	Diario
425.2.1-0	47	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:30	Diario

Línea 425: UZTÁRROZ/UZTARROZE - LUMBIER



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Uztárroz/Uztarroze - Lumbier				
	Nº SERVICIO	44	45	46
	ITINERARIO	1	1	1
CÓDIGO PARADA	Parada	425.1.1-0	425.1.1-3	425.1.1-2
3281	Uztárroz/Uztarroze. Barrio Iribarne F/46	7:00	8:00	8:00
3284	Isaba/Izaba. Barrio Bormapea 32	7:06	8:06	8:06
3286	Urzainqui/Urzainki. C/ Urrueta 3	7:11	8:11	8:11
3287	Roncal/Erronkari. Ps. Julián Gayarre 1	7:14	8:14	8:14
5387	Garde. c/ Barrio Iriondoa Prox. 10	7:21	8:21	8:21
5329	Burgui/Burgi. c/ Camino del Reguecho 5	7:34	8:34	8:34
3294	Salvatierra de Esca. c/ Carretera 10	7:43	8:43	8:43
3991	Sigüés. Pl. Aragón 1	7:49	8:49	8:49
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:16	9:16	9:16
Calendario		L(L-V)	L(S)	DyF
Enlace		424.1.1-0	424.1.1-1	424.1.1-2

Uztárroz/Uztarroze - Lumbier		
	Nº SERVICIO	47
	ITINERARIO	2
CÓDIGO PARADA	Parada	425.2.1-0
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:30
3992	Sigüés. Pl. Aragón F/5	16:59
3293	Salvatierra de Esca. c/ Carretera 4	17:05
3291	Burgui/Burgi. c/ Camino del Reguecho F/7	17:14
5387	Garde. c/ Barrio Iriondoa Prox. 10	17:27
5467	Roncal/Erronkari. Barrio Iriarte 40	17:35
3285	Urzainqui/Urzainki. C/ Urrueta F/1	17:37
3283	Isaba/Izaba. Barrio Bormapea F/32	17:41
3282	Uztárroz/Uztarroze. Barrio Iribarne 46	17:48
Calendario		Diario
Enlace		422.5.1-0
		424.2.1-0

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	425.1.1
Denominación	Uztárroz/Uztarroze - Lumbier

UZTÁRROZ/UZTARROZE - LUMBIER					
		Nº SERVICIO	44	45	46
		ITINERARIO	1	1	1
	CÓDIGO PARADA	Parada	425.1.1-0	425.1.1-3	425.1.1-2
	3281	Uztárroz/Uztarroze. Barrio Iribarne F/46	7:00	8:00	8:00
NA-140, NA-137	3284	Isaba/Izaba. Barrio Bormapea 32	7:06	8:06	8:06
NA-137	3286	Urzaingui/Urzainki. C/ Urrueta 3	7:11	8:11	8:11
NA-137	3287	Roncal/Erronkari. Ps. Julián Gayarre 1	7:14	8:14	8:14
NA-137, NA-176, Vías Urbanas	5387	Garde. c/ Barrio Iriandoa Prox. 10	7:21	8:21	8:21
Vías Urbanas, NA-176, NA-137	5329	Burgui/Burgi. c/ Camino del Reguecho 5	7:34	8:34	8:34
NA-137, A-137	3294	Salvatierra de Esca. c/ Carretera 10	7:43	8:43	8:43
A-137	3991	Sigüés. Pl. Aragón 1	7:49	8:49	8:49
A-137, N-240, A-1601, A-21, NA-150, Vías Urbanas	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:16	9:16	9:16
Calendario			L(L-V)	L(S)	DyF
Enlace			424.1.1-0	424.1.1-1	424.1.1-2

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
425.1.1-0	44	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:16	L(L-V)
424.1.1-0	40	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	8:24	L(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
425.1.1-3	45	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:16	L(S)
424.1.1-1	41	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:24	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
425.1.1-3	46	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:16	DyF
424.1.1-2	42	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:24	DyF

Código del Itinerario	425.2.1
Denominación	Lumbier - Uztárroz/Uztarroze

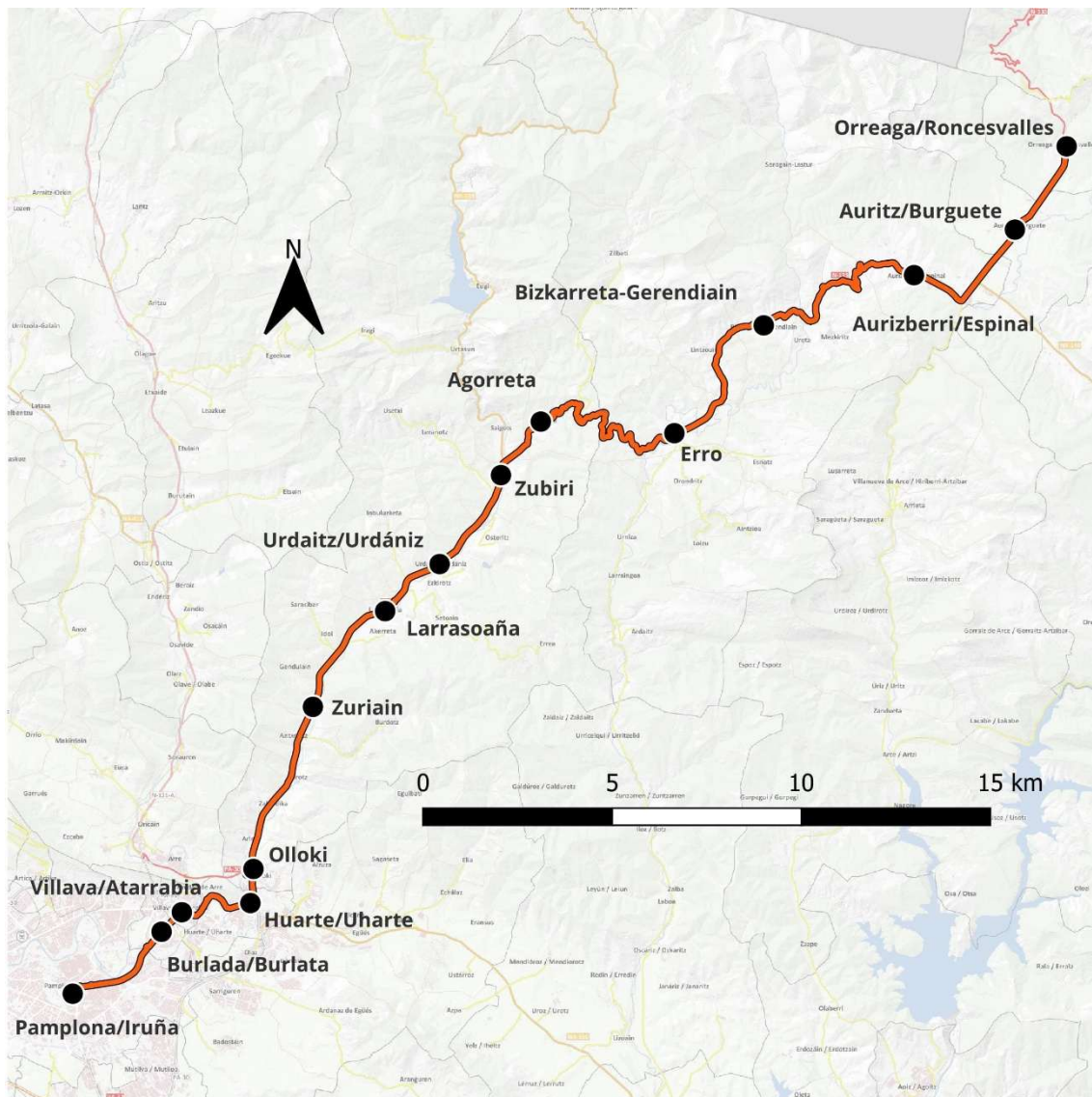
LUMBIER - UZTÁRROZ/UZTARROZE			
		Nº SERVICIO	47
		ITINERARIO	2
	CÓDIGO PARADA	Parada	425.2.1-0
	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:30
Vías Urbanas, NA-150, A-21, A-1601, N-240, A-137	3992	Sigüés. Pl. Aragón F/5	16:59
A-137	3293	Salvatierra de Esca. c/ Carretera 4	17:05
A-137, NA-137	3291	Burgui/Burgi. c/ Camino del Reguecho F/7	17:14
NA-137, NA-176, Vías Urbanas	5387	Garde. c/ Barrio Iriandoa Prox. 10	17:27
Vías Urbanas, NA-176, NA-137	5467	Roncal/Erronkari. Barrio Iriarte 40	17:35
NA-137	3285	Urzaingui/Urzainki. C/ Urrueta F/1	17:37
NA-137	3283	Isaba/Izaba. Barrio Bormapea F/32	17:41
NA-137, NA-140	3282	Uztárroz/Uztarroze. Barrio Iribarne 46	17:48
Calendario			Diario
Enlace			422.5.1-0
			424.2.1-0

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
422.5.1-0	36	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	Diario
425.2.1-0	47	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:30	Diario

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
424.2.1-0	43	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:18	Diario
425.2.1-0	47	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:30	Diario

Línea 426: ORREAGA/RONCESVALLES - PAMPLONA/IRUÑA



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

ORREAGA/RONCESVALLES - PAMPLONA/IRUÑA				
	Nº SERVICIO	48	49	50
	ITINERARIO	1	1	1
CÓDIGO PARADA	Parada	426.1.1-0	426.1.1-2	426.1.1-1
5470	Orreaga/Roncesvalles. Aparcamiento	8:30	12:00	16:00
5331	Auritz/Burguete. San Nicolas k. 41	8:33	12:03	16:03
5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	8:37	12:07	16:07
5335	Bizkarreta-Gerendiain. San Pedro k. Prox. 34	8:46	12:16	16:16
5391	Erro. Travesía de Erro/Erroko Zeharkarrika Prox. 7	8:52	12:22	16:22
3740	Agorreta. c/ San Gil 3	9:01	12:31	16:31
3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	9:03	12:33	16:33
3744	Urdaitz/Urdániz. San Miguel k. PROX. 17 (frontoia	9:07	12:37	16:37
5389	Larrasoaña. c/ San Nicolás 14	9:11	12:41	16:41
3749	Zuriain. Landa k. 12	9:14	12:44	16:44
3755	Olloki. N-135 km 7,7 A	9:18	12:48	16:48
3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	9:20	12:50	16:50
3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	9:25	12:55	16:55
4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	9:27	12:57	16:57
4257	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra F/28	9:36	13:06	17:06
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	9:38	13:08	17:08
Calendario		Diario	L(L-V)	Diario
Enlace		434.1.1-0		
		432.1.1-0		

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

ORREAGA/RONCESVALLES - PAMPLONA/IRUÑA				
	Nº SERVICIO	51	52	53
	ITINERARIO	2	2	2
CÓDIGO PARADA	Parada	426.2.1-0	426.2.1-2	426.2.1-1
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	10:00	14:30	19:00
4395	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra PROX. 28	10:02	14:32	19:02
3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	10:11	14:41	19:11
3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	10:13	14:43	19:13
5411	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia F/21	10:18	14:48	19:18
3755	Olloki. N-135 km 7,7 A	10:20	14:50	19:20
3750	Zuriain. Landa k. F/10	10:24	14:54	19:24
3745	Larrasoña. c/ San Nicolás 21	10:27	14:57	19:27
3743	Urdaitz/Urdániz. San Miguel k. PROX. F/17	10:31	15:01	19:31
4313	Zubiri. N-135 km 20,7 A	10:35	15:05	19:35
3739	Agorreta. c/ San Gil F/1	10:37	15:07	19:37
5390	Erro. Travesía de Erro/Erroko Zeharkarrika F/7	10:46	15:16	19:46
5334	Bizkarreta-Gerendiain. San Pedro k. F/Prox. 34	10:52	15:22	19:52
5332	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. s/n	11:01	15:31	20:01
5330	Auritz/Burguete. San Nicolas k. F/45	11:05	15:35	20:05
5470	Orreaga/Roncesvalles. Aparcamiento	11:08	15:38	20:08
Calendario		Diario	L(L-V)	Diario
Enlace			432.2.1-0	
			434.2.1-0	

Código del Itinerario	426.1.1
Denominación	Orreaga/Roncesvalles - Pamplona/Iruña

ORREAGA/RONCESVALLES - PAMPLONA/IRUÑA						
			Nº SERVICIO	48	49	50
			ITINERARIO	1	1	1
	CÓDIGO PARADA	Parada	426.1.1-0	426.1.1-2	426.1.1-1	
	5470	Orreaga/Roncesvalles. Aparcamiento	8:30	12:00	16:00	
Vías Urbanas, N-135	5331	Auritz/Burguete. San Nicolas k. 41	8:33	12:03	16:03	
N-135	5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	8:37	12:07	16:07	
N-135, Vías Urbanas	5335	Bizkarreta-Gerendiain. San Pedro k. Prox. 34	8:46	12:16	16:16	
Vías Urbanas, N-135	5391	Erro. Travesía de Erro/Erroko Zeharkarrika Prox. 7	8:52	12:22	16:22	
N-135	3740	Agorreta. c/ San Gil 3	9:01	12:31	16:31	
N-135	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	9:03	12:33	16:33	
N-135, NA-8202	3744	Urdaitz/Urdániz. San Miguel k. PROX. 17 (frontoia	9:07	12:37	16:37	
NA-8202, N-135, Vías Urbanas	5389	Larrasoña. c/ San Nicolás 14	9:11	12:41	16:41	
Vías Urbanas, N-135	3749	Zuriain. Landa k. 12	9:14	12:44	16:44	
N-135, Vías Urbanas	3755	Olloki. N-135 km 7,7 A	9:18	12:48	16:48	
Vías Urbanas, N-135, PA-30	3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	9:20	12:50	16:50	
Vías Urbanas	3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	9:25	12:55	16:55	
Vías Urbanas	4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	9:27	12:57	16:57	
Vías Urbanas	4257	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra F/28	9:36	13:06	17:06	
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	9:38	13:08	17:08	
Calendario			Diario	L(L-V)	Diario	
Enlace			434.1.1-0			
			432.1.1-0			
Enlace con líneas a demanda						

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
434.1.1-0	131	5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	8:37	L(L-V)
426.1.1-0	48	5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	8:37	Diario

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
432.1.1-0	117	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	9:03	L(L-V)
426.1.1-0	48	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	9:03	Diario

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	426.2.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Orreaga/Roncesvalles

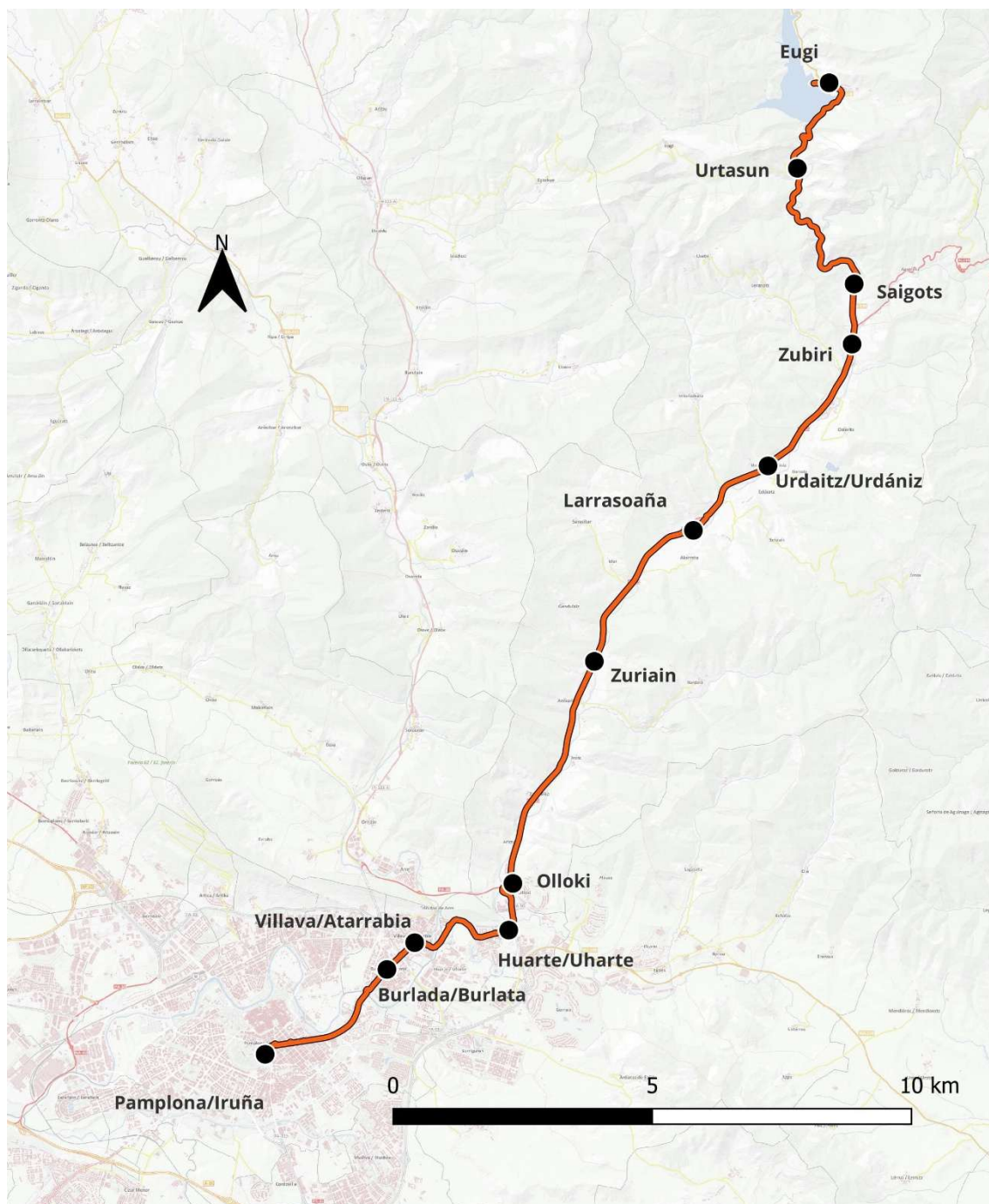
PAMPLONA/IRUÑA - ORREAGA/RONCESVALLES					
		Nº SERVICIO	51	52	53
		ITINERARIO	2	2	2
	CÓDIGO PARADA	Parada	426.2.1-0	426.2.1-2	426.2.1-1
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	10:00	14:30	19:00
Vías Urbanas	4395	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra PROX. 28	10:02	14:32	19:02
Vías Urbanas	3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	10:11	14:41	19:11
Vías Urbanas	3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	10:13	14:43	19:13
Vías Urbanas	5411	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia F/21	10:18	14:48	19:18
Vías Urbanas, PA-30, N-135	3755	Olloki. N-135 km 7,7 A	10:20	14:50	19:20
Vías Urbanas, N-135	3750	Zuriain. Landa k. F/10	10:24	14:54	19:24
N-135, Vías Urbanas	3745	Larrañoa. c/ San Nicolás 21	10:27	14:57	19:27
Vías Urbanas, N-135, NA-8202	3743	Urdaitz/Urdániz. San Miguel k. PROX. F/17	10:31	15:01	19:31
NA-8202, N-135	4313	Zubiri. N-135 km 20,7 A	10:35	15:05	19:35
N-135	3739	Agorreta. c/ San Gil F/1	10:37	15:07	19:37
N-135	5390	Erro. Travesía de Erro/Erroko Zeharkarrika F/7	10:46	15:16	19:46
N-135, Vías Urbanas	5334	Bizkarreta-Gerendiain. San Pedro k. F/Prox. 34	10:52	15:22	19:52
Vías Urbanas, N-135	5332	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. s/n	11:01	15:31	20:01
N-135	5330	Auritz/Burguete. San Nicolas k. F/45	11:05	15:35	20:05
N-135, Vías Urbanas	5470	Orreaga/Roncesvalles. Aparcamiento	11:08	15:38	20:08
Calendario			Diario	L(L-V)	Diario
Enlace				432.2.1-0	
				434.2.1-0	

Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
426.2.1-2	52	4313	Zubiri. N-135 km 20,7 A	15:05	432.2.1-0
432.2.1-0	123	4313	Zubiri. N-135 km 20,7 A	15:05	L(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
426.2.1-2	52	5332	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. s/n	15:31	L(L-V)
434.2.1-0	133	5332	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. s/n	15:05	L(L-V)

Línea 427: EUGI - PAMPLONA/IRUÑA



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

EUGI - PAMPLONA/IRUÑA						
	Nº SERVICIO	54	55	56	57	58
	ITINERARIO	1	1	1	1	1
CÓDIGO PARADA	Parada	427.1.1-0	427.1.1-1	427.1.1-2	427.1.1-3	427.1.1-4
5503	Eugi. San Gil k. 25	7:00	10:15	10:15	18:00	18:00
3757	Eugi. NA-8305 km 0,04 D (int. NA-138)	7:02	10:17	10:17	18:02	18:02
3759	Urtasun. La Asunción k. 5	7:05	10:20	10:20	18:05	18:05
3762	Saigots. NA-138 km 0,8 D	7:09	10:24	10:24	18:09	18:09
3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	7:11	10:26	10:26	18:11	18:11
3744	Urdaitz/Urdániz. San Miguel k. PROX. 17 (frontoia)	7:15	10:30	10:30	18:15	18:15
5389	Larrasoña. c/ San Nicolás 14	7:19	10:34	10:34	18:19	18:19
3749	Zuriain. Landa k. 12	7:22	10:37	10:37	18:22	18:22
3755	Olloki. N-135 km 7,7 A	7:26	10:41	10:41	18:26	18:26
3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	7:29	10:44	10:44	18:29	18:29
3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	7:34	10:49	10:49	18:34	18:34
4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	7:36	10:51	10:51	18:36	18:36
4257	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra F/28	7:45	11:00	11:00	18:45	18:45
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	7:47	11:02	11:02	18:47	18:47
Calendario		L(L-V)	L(S)	DyF	L(S)	DyF
Enlace			432.1.1-1	432.1.1-2		

EUGI - PAMPLONA/IRUÑA						
	Nº SERVICIO	59	60	61	62	63
	ITINERARIO	2	2	2	2	2
CÓDIGO PARADA	Parada	427.2.1-0	427.2.1-1	427.2.1-4	427.2.1-2	427.2.1-3
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	9:15	9:15	15:30	17:00	17:00
4395	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra PROX. 28	9:17	9:17	15:32	17:02	17:02
3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	9:26	9:26	15:41	17:11	17:11
3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	9:28	9:28	15:43	17:13	17:13
5411	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia F/21	9:33	9:33	15:48	17:18	17:18
3755	Olloki. N-135 km 7,7 A	9:36	9:36	15:51	17:21	17:21
3750	Zuriain. Landa k. F/10	9:39	9:39	15:54	17:24	17:24
3745	Larrasoña. c/ San Nicolás 21	9:43	9:43	15:58	17:28	17:28
3743	Urdaitz/Urdániz. San Miguel k. PROX. F/17	9:47	9:47	16:02	17:32	17:32
4313	Zubiri. N-135 km 20,7 A	9:49	9:49	16:04	17:34	17:34
3761	Saigots. NA-138 km 0,8 A	9:51	9:51	16:06	17:36	17:36
3760	Urtasun. La Asunción k. F/13	9:55	9:55	16:10	17:40	17:40
5503	Eugi. San Gil k. 25	10:00	10:00	16:15	17:45	17:45
3757	Eugi. NA-8305 km 0,04 D (int. NA-138)	10:02	10:02	16:17	17:47	17:47
Calendario		L(S)	DyF	L(L-V)	L(S)	DyF
Enlace					432.2.1-1	432.2.1-2

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	427.1.1
Denominación	Eugi - Pamplona/Iruña

EUGI - PAMPLONA/IRUÑA						
	CÓDIGO PARADA	Parada	Nº SERVICIO	54	55	56
			ITINERARIO	1	1	1
				427.1.1-0	427.1.1-1	427.1.1-2
				1	1	1
				427.1.1-3	427.1.1-4	427.1.1-5
NA-8305	5503	Eugi. San Gil k. 25		7:00	10:15	10:15
NA-8305, NA-138, NA-2520	3757	Eugi. NA-8305 km 0,04 D (int. NA-138)		7:02	10:17	10:17
NA-2520, NA-138	3759	Urtasun. La Asunción k. 5		7:05	10:20	10:20
	3762	Saigots. NA-138 km 0,8 D		7:09	10:24	10:24
NA-138, N-135	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37		7:11	10:26	10:26
N-135, NA-8202	3744	Urdaitz/Urdániz. San Miguel k. PROX. 17 (frontoia)		7:15	10:30	10:30
NA-8202, N-135, Vías Urbanas	5389	Larrasoña. c/ San Nicolás 14		7:19	10:34	10:34
Vías Urbanas, N-135	3749	Zuriain. Landa k. 12		7:22	10:37	10:37
N-135, Vías Urbanas	3755	Olloki. N-135 km 7,7 A		7:26	10:41	10:41
Vías Urbanas, N-135, PA-30	3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiate 19		7:29	10:44	10:44
Vías Urbanas	3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14		7:34	10:49	10:49
Vías Urbanas	4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis		7:36	10:51	10:51
Vías Urbanas	4257	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra F/28		7:45	11:00	11:00
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda		7:47	11:02	11:02
Calendario				L(L-V)	L(S)	DyF
Enlace					432.1.1-1	432.1.1-2

Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
432.1.1-1	118	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	10:26	L(S)
427.1.1-1	55	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	10:26	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
432.1.1-2	119	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	10:26	DyF
427.1.1-2	56	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	10:26	DyF

Código del Itinerario	427.2.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Eugi

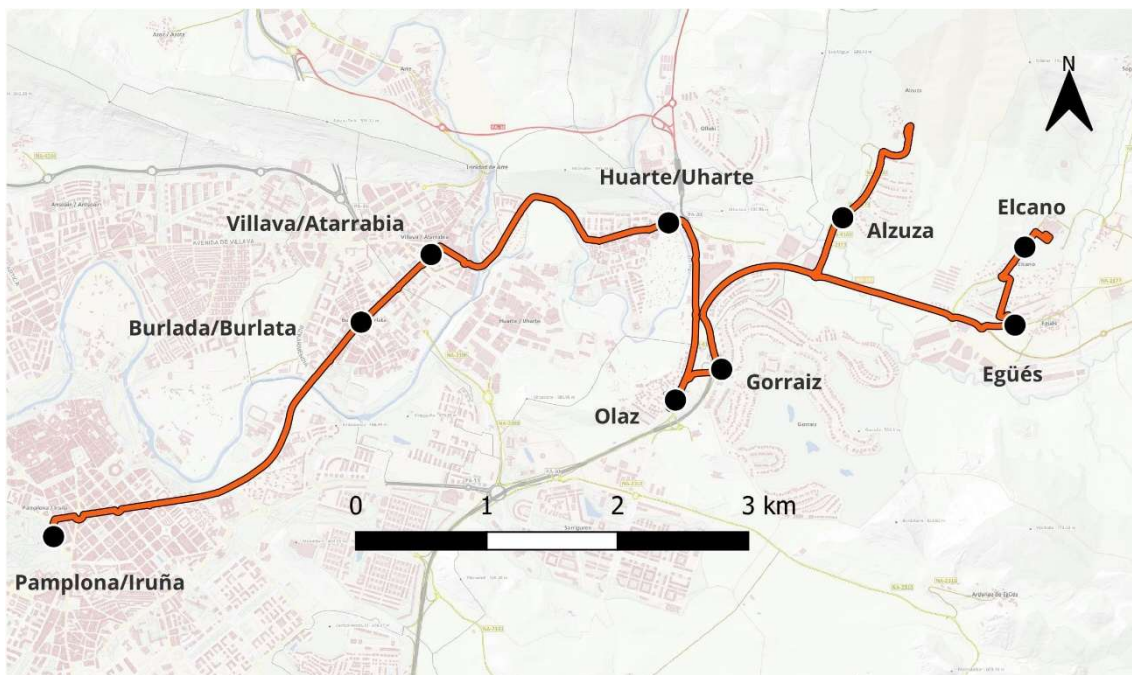
PAMPLONA/IRUÑA - EUGI						
	CÓDIGO PARADA	Parada	Nº SERVICIO	59	60	61
			ITINERARIO	2	2	2
				427.2.1-0	427.2.1-1	427.2.1-4
				2	2	2
				427.2.1-2	427.2.1-3	427.2.1-5
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda		9:15	9:15	15:30
Vías Urbanas	4395	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra PROX. 28		9:17	9:17	15:32
Vías Urbanas	3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36		9:26	9:26	15:41
Vías Urbanas	3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3		9:28	9:28	15:43
Vías Urbanas	5411	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia F/21		9:33	9:33	15:48
Vías Urbanas, PA-30, N-135	3755	Olloki. N-135 km 7,7 A		9:36	9:36	15:51
Vías Urbanas, N-135	3750	Zuriain. Landa k. F/10		9:39	9:39	15:54
N-135, Vías Urbanas	3745	Larrasoña. c/ San Nicolás 21		9:43	9:43	15:58
Vías Urbanas, N-135, NA-8202	3743	Urdaitz/Urdániz. San Miguel k. PROX. F/17		9:47	9:47	16:02
NA-8202, N-135	4313	Zubiri. N-135 km 20,7 A		9:49	9:49	16:04
N-135, NA-138	3761	Saigots. NA-138 km 0,8 A		9:51	9:51	16:06
NA-138	3760	Urtasun. La Asunción k. F/13		9:55	9:55	16:10
NA-138, NA-8305	5503	Eugi. San Gil k. 25		10:00	10:00	16:15
NA-8305	3757	Eugi. NA-8305 km 0,04 D (int. NA-138)		10:02	10:02	16:17
Calendario				L(S)	DyF	L(L-V)
Enlace						432.2.1-1

Enlace con líneas a demanda

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
427.2.1-2	62	4313	Zubiri. N-135 km 20,7 A	17:34	L(S)
432.2.1-1	124	4313	Zubiri. N-135 km 20,7 A	17:34	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
427.2.1-3	63	4313	Zubiri. N-135 km 20,7 A	17:34	DyF
432.2.1-2	125	4313	Zubiri. N-135 km 20,7 A	17:34	DyF

Línea 428: PAMPLONA/IRUÑA - CLÍNICA UBARMIN - PAMPLONA/IRUÑA



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

PAMPLONA/IRUÑA - CLÍNICA UBARMIN - PAMPLONA/IRUÑA														
	Nº SERVICIO	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
	ITINERARIO	1	2	3	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3
CÓDIGO PARADA	Parada	428.1.1-0	428.2.1-0	428.3.1-3	428.3.1-4	428.2.1-1	428.2.1-2	428.3.1-5	428.3.1-6	428.2.1-3	428.2.1-4	428.3.1-0	428.3.1-1	428.3.1-2
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	7:20	8:45	10:00	10:00	10:15	11:30	12:00	12:00	13:00	14:25	16:30	19:15	21:25
4395	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra PROX. 28	7:23	8:48	10:03	10:03	10:18	11:33	12:03	12:03	13:03	14:28	16:33	19:18	21:28
4231	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra (Seminario)	7:24	8:49	10:04	10:04	10:19	11:34	12:04	12:04	13:04	14:29	16:34	19:19	21:29
3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	7:28	8:53	10:08	10:08	10:23	11:38	12:08	12:08	13:08	14:33	16:38	19:23	21:33
3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	7:30	8:55	10:10	10:10	10:25	11:40	12:10	12:10	13:10	14:35	16:40	19:25	21:35
3957	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 26	7:34	8:59	10:14	10:14	10:29	11:44	12:14	12:14	13:14	14:39	16:44	19:29	21:39
5306	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 2-4	7:35	9:00	10:15	10:15	10:30	11:45	12:15	12:15	13:15	14:40	16:45	19:30	21:40
5364	Olaz. c/ Carretara Huarte (Polideportivo)		9:04	10:19	10:19	10:34	11:49	12:19	12:19	13:19	14:44	16:49	19:34	21:44
5365	Gorráiz. Rot. salida c/ Urbikain		9:05			10:35	11:50			13:20	14:45			
5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20	7:38	9:08	10:23	10:23	10:38	11:53	12:23	12:23	13:23	14:48	16:53	19:38	21:48
5367	Egüés. c/ de los Concejos F/9	7:44	9:14	10:29	10:29	10:44	11:59	12:29	12:29	13:29	14:54	16:59	19:44	21:54
5376	Elcano. c/ Ctra. Clínica (int. Ps. de la Ermita)	7:45	9:15	10:30	10:30	10:45	12:00	12:30	12:30	13:30	14:55	17:00	19:45	21:55
3953	Elcano. Clínica. c/ Ctra. Clínica (Clínica Ubarmin)	7:46	9:16	10:31	10:31	10:46	12:01	12:31	12:31	13:31	14:56	17:01	19:46	21:56
Calendario		Diario	L(L-V)	L(S)	DyF	L(L-V)	L(L-V)	L(S)	DyF	L(L-V)	Diario	L(L-V)	Diario	Diario

PAMPLONA/IRUÑA - CLÍNICA UBARMIN - PAMPLONA/IRUÑA														
	Nº SERVICIO	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
	ITINERARIO	4	4	5	5	4	4	5	5	4	5	5	5	5
CÓDIGO PARADA	Parada	428.4.1-0	428.4.1-1	428.5.1-4	428.5.1-5	428.4.1-2	428.4.1-3	428.5.1-6	428.5.1-7	428.4.1-4	428.5.1-0	428.5.1-3	428.5.1-1	428.5.1-2
3953	Elcano. Clínica. c/ Ctra. Clínica (Clínica Ubarmin)	8:10	9:30	10:45	10:45	10:50	12:02	12:45	12:45	13:32	15:10	17:15	20:00	22:05
4228	Elcano. c/ Ctra. Clínica (int. Ps. de la Ermita)	8:11	9:31	10:46	10:46	10:51	12:03	12:46	12:46	13:33	15:11	17:16	20:01	22:06
5366	Egüés. c/ de los Concejos 5	8:12	9:32	10:47	10:47	10:52	12:04	12:47	12:47	13:34	15:12	17:17	20:02	22:07
5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20	8:15	9:35	10:50	10:50	10:55	12:07	12:50	12:50	13:37	15:15	17:20	20:05	22:10
5364	Olaz. c/ Carretara Huarte (Polideportivo)	8:21	9:41	10:56	10:56	11:01	12:13	12:56	12:56	13:43	15:21	17:26	20:11	22:16
5365	Gorráiz. Rot. salida c/ Urbikain	8:22	9:42			11:02	12:14			13:44				
5307	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 1	8:25	9:45	10:59	10:59	11:05	12:17	12:59	12:59	13:47	15:24	17:29	20:14	22:19
3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	8:26	9:46	11:00	11:00	11:06	12:18	13:00	13:00	13:48	15:25	17:30	20:15	22:20
3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	8:31	9:51	11:05	11:05	11:11	12:23	13:05	13:05	13:53	15:30	17:35	20:20	22:25
4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	8:33	9:53	11:07	11:07	11:13	12:25	13:07	13:07	13:55	15:32	17:37	20:22	22:27
4229	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra (F/Seminario)	8:37	9:57	11:11	11:11	11:17	12:29	13:11	13:11	13:59	15:36	17:41	20:26	22:31
4257	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra F/28	8:38	9:58	11:12	11:12	11:18	12:30	13:12	13:12	14:00	15:37	17:42	20:27	22:32
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	8:41	10:01	11:15	11:15	11:21	12:33	13:15	13:15	14:03	15:40	17:45	20:30	22:35
Calendario		Diario	L(L-V)	L(S)	DyF	L(L-V)	L(L-V)	L(S)	DyF	L(L-V)	Diario	L(L-V)	Diario	Diario

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	428.1.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Clínica Ubarmin

PAMPLONA/IRUÑA - CLÍNICA UBARMIN			
		Nº SERVICIO	64
		ITINERARIO	1
	CÓDIGO PARADA	Parada	428.1.1-0
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	7:20
Vías Urbanas	4395	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra PROX. 28	7:23
Vías Urbanas	4231	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra (Seminario)	7:24
Vías Urbanas	3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	7:28
Vías Urbanas	3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	7:30
Vías Urbanas	3957	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 26	7:34
Vías Urbanas, PA-30	5306	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 2-4	7:35
PA-30, NA-150, NA-2373, Vías Urbanas	5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20	7:38
Vías Urbanas, NA-2373, NA-150, NA-2377	5367	Egüés. c/ de los Concejos F/9	7:44
Vías Urbanas	5376	Elcano. c/ Ctra. Clínica (int. Ps. de la Ermita)	7:45
Vías Urbanas	3953	Elcano. Clínica. c/ Ctra. Clínica (Clínica Ubarmin)	7:46
Calendario			Diario

Código del Itinerario	428.2.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Olaz - Gorraiz - Clínica Ubarmin

PAMPLONA/IRUÑA - OLAZ - GORRAIZ - CLÍNICA UBARMIN								
			Nº SERVICIO	65	68	69	72	73
			ITINERARIO	2	2	2	2	2
	CÓDIGO PARADA	Parada	428.2.1-0	428.2.1-1	428.2.1-2	428.2.1-3	428.2.1-4	
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	8:45	10:15	11:30	13:00	14:25	
Vías Urbanas	4395	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra PROX. 28	8:48	10:18	11:33	13:03	14:28	
Vías Urbanas	4231	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra (Seminario)	8:49	10:19	11:34	13:04	14:29	
Vías Urbanas	3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	8:53	10:23	11:38	13:08	14:33	
Vías Urbanas	3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	8:55	10:25	11:40	13:10	14:35	
Vías Urbanas	3957	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 26	8:59	10:29	11:44	13:14	14:39	
Vías Urbanas, PA-30	5306	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 2-4	9:00	10:30	11:45	13:15	14:40	
PA-30, NA-8107	5364	Olaz. c/ Carretara Huarte (Polideportivo)	9:04	10:34	11:49	13:19	14:44	
NA-8107, PA-30	5365	Gorraz. Rot. salida (c/ Urbikain)	9:05	10:35	11:50	13:20	14:45	
PA-30, NA-150, NA-2373, Vías Urbanas	5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20	9:08	10:38	11:53	13:23	14:48	
Vías Urbanas, NA-2373, NA-150, NA-2377	5367	Egüés. c/ de los Concejos F/9	9:14	10:44	11:59	13:29	14:54	
Vías Urbanas	5376	Elcano. c/ Ctra. Clínica (int. Ps. de la Ermita)	9:15	10:45	12:00	13:30	14:55	
Vías Urbanas	3953	Elcano. Clínica. c/ Ctra. Clínica (Clínica Ubarmin)	9:16	10:46	12:01	13:31	14:56	
Calendario			L(L-V)	L(L-V)	L(L-V)	L(L-V)	Diario	

Código del Itinerario	428.3.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Olaz - Clínica Ubarmin

PAMPLONA/IRUÑA - CLÍNICA UBARMIN - PAMPLONA/IRUÑA											
			Nº SERVICIO		66	67		71	74	75	76
			ITINERARIO		3	3	3	3	3	3	3
	CÓDIGO PARADA	Parada	428.3.1-3	428.3.1-4	428.3.1-5	428.3.1-6	428.3.1-0	428.3.1-1	428.3.1-2		
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	10:00	10:00	12:00	12:00	16:30	19:15	21:25		
Vías Urbanas	4395	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra PROX. 28	10:03	10:03	12:03	12:03	16:33	19:18	21:28		
Vías Urbanas	4231	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra (Seminario)	10:04	10:04	12:04	12:04	16:34	19:19	21:29		
Vías Urbanas	3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	10:08	10:08	12:08	12:08	16:38	19:23	21:33		
Vías Urbanas	3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	10:10	10:10	12:10	12:10	16:40	19:25	21:35		
Vías Urbanas	3957	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 26	10:14	10:14	12:14	12:14	16:44	19:29	21:39		
Vías Urbanas, PA-30	5306	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 2-4	10:15	10:15	12:15	12:15	16:45	19:30	21:40		
PA-30, NA-8107	5364	Olaz. c/ Carretara Huarte (Polideportivo)	10:19	10:19	12:19	12:19	16:49	19:34	21:44		
NA-8107, PA-30, NA-150, NA-2373, Vías Urbanas	5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20	10:23	10:23	12:23	12:23	16:53	19:38	21:48		
Vías Urbanas, NA-2373, NA-150, NA-2377	5367	Egüés. c/ de los Concejos f/9	10:29	10:29	12:29	12:29	16:59	19:44	21:54		
Vías Urbanas	5376	Elcano. c/ Ctra. Clínica (int. Ps. de la Ermita)	10:30	10:30	12:30	12:30	17:00	19:45	21:55		
Vías Urbanas	3953	Elcano. Clínica. c/ Ctra. Clínica (Clínica Ubarmin)	10:31	10:31	12:31	12:31	17:01	19:46	21:56		
Calendario			L(S)	DyF	L(S)	DyF	L(L-V)	Diario	Diario		

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

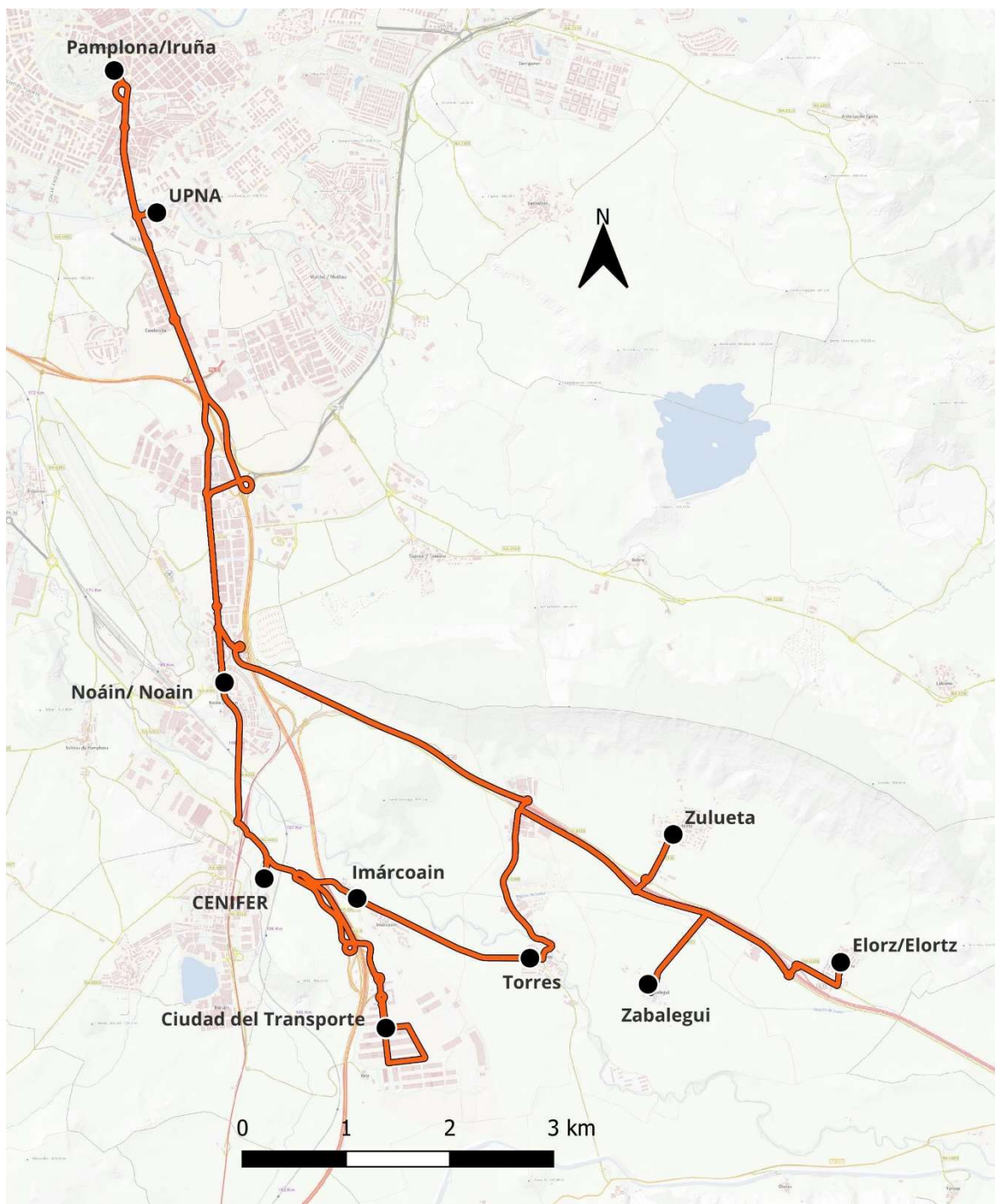
Código del Itinerario	428.4.1
Denominación	Clínica Ubarmin - Olaz - Gorraiz - Pamplona/Iruña

CLÍNICA UBARMIN - OLAZ - GORRAIZ - PAMPLONA/IRUÑA									
			Nº SERVICIO		77	78	81	82	85
			ITINERARIO		4	4	4	4	4
	CÓDIGO PARADA	Parada	428.4.1-0	428.4.1-1	428.4.1-2	428.4.1-3	428.4.1-4		
Vías Urbanas	3953	Elcano. Clínica. c/ Ctra. Clínica (Clínica Ubarmin)	8:10	9:30	10:50	12:02	13:32		
Vías Urbanas	4228	Elcano. c/ Ctra. Clínica (int. Ps. de la Ermita)	8:11	9:31	10:51	12:03	13:33		
Vías Urbanas	5366	Egüés. c/ de los Concejos 5	8:12	9:32	10:52	12:04	13:34		
NA-2377, NA-150, NA-2373, Vías Urbanas	5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20	8:15	9:35	10:55	12:07	13:37		
Vías Urbanas, NA-2373, NA-150, PA-30, NA-8107	5364	Olaz. c/ Carretara Huarte (Polideportivo)	8:21	9:41	11:01	12:13	13:43		
NA-8107, PA-30	5365	Gorraiz. Rot. salida (c/ Urbikain)	8:22	9:42	11:02	12:14	13:44		
PA-30	5307	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 1	8:25	9:45	11:05	12:17	13:47		
PA-30, Vías Urbanas	3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	8:26	9:46	11:06	12:18	13:48		
Vías Urbanas	3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	8:31	9:51	11:11	12:23	13:53		
Vías Urbanas	4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	8:33	9:53	11:13	12:25	13:55		
Vías Urbanas	4229	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra (F/Seminario)	8:37	9:57	11:17	12:29	13:59		
Vías Urbanas	4257	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra F/28	8:38	9:58	11:18	12:30	14:00		
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	8:41	10:01	11:21	12:33	14:03		
Calendario			Diario	L(L-V)	L(L-V)	L(L-V)	L(L-V)		

Código del Itinerario	428.5.1
Denominación	Clínica Ubarmin - Olaz - Pamplona/Iruña

CLÍNICA UBARMIN - OLAZ - PAMPLONA/IRUÑA										
		Nº SERVICIO	79	80	83	84	86	87	88	89
		ITINERARIO	5	5	5	5	5	5	5	5
	CÓDIGO PARADA	Parada	428.5.1-4	428.5.1-5	428.5.1-6	428.5.1-7	428.5.1-8	428.5.1-9	428.5.1-10	428.5.1-11
Vías Urbanas	3953	Elcano. Clínica. c/ Ctra. Clínica (Clínica Ubarmin)	10:45	10:45	12:45	12:45	15:10	17:15	20:00	22:05
Vías Urbanas	4228	Elcano. c/ Ctra. Clínica (int. Ps. de la Ermita)	10:46	10:46	12:46	12:46	15:11	17:16	20:01	22:06
Vías Urbanas	5366	Egüés. c/ de los Concejos 5	10:47	10:47	12:47	12:47	15:12	17:17	20:02	22:07
NA-2377, NA-150, NA-2373, Vías Urbanas	5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20	10:50	10:50	12:50	12:50	15:15	17:20	20:05	22:10
Vías Urbanas, NA-2373, NA-150, PA-30, NA-8107	5364	Olaz. c/ Carretera Huarte (Polideportivo)	10:56	10:56	12:56	12:56	15:21	17:26	20:11	22:16
NA-8107, PA-30	5307	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 1	10:59	10:59	12:59	12:59	15:24	17:29	20:14	22:19
PA-30, Vías Urbanas	3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	11:00	11:00	13:00	13:00	15:25	17:30	20:15	22:20
Vías Urbanas	3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	11:05	11:05	13:05	13:05	15:30	17:35	20:20	22:25
Vías Urbanas	4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	11:07	11:07	13:07	13:07	15:32	17:37	20:22	22:27
Vías Urbanas	4229	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra (F/Seminario)	11:11	11:11	13:11	13:11	15:36	17:41	20:26	22:31
Vías Urbanas	4257	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra F/28	11:12	11:12	13:12	13:12	15:37	17:42	20:27	22:32
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	11:15	11:15	13:15	13:15	15:40	17:45	20:30	22:35
Calendario			L(S)	DyF	L(S)	DyF	Diario	LI-VI	Diario	Diario

Línea 429: PAMPLONA/IRUÑA – NOÁIN/NOAIN – CENIFER – CIUDAD DEL TRANSPORTE – ELORZ/ELORTZ – PAMPLONA/IRUÑA



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

PAMPLONA/IRUÑA – NOÁIN/NOAIN – CENIFER – CIUDAD DEL TRANSPORTE – ELORZ/ELORTZ – PAMPLONA/IRUÑA										
	Nº SERVICIO	90	91	92	93	94	95	96	97	98
	ITINERARIO	1	1	3	3	3	2	2	3	3
CÓDIGO PARADA	Parada	429.1.1-0	429.1.1-2	429.3.1-0	429.3.1-3	429.3.1-1	429.2.1-0	429.2.1-1	429.3.1-2	429.3.1-4
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	6:45	8:00	8:15	8:15	15:00	15:30	18:30	19:00	19:00
5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6						15:35	18:35		
5362	Noáin. c/ Real 61	6:55	8:10	8:25	8:25	15:10	15:41	18:41	15:10	15:10
5383	Imárcoain. c/ La Aduana s/n (CENIFER)	6:58	8:13				15:44	18:44		
3947	Imárcoain. Av. Navarra A (int. Pl. Europa)	7:04	8:19				15:50	18:50		
5372	Imárcoain. c/ San Martín 37	7:09	8:24	8:30	8:30	15:15	15:55	18:55	15:15	15:15
5370	Torres. c/ San Sebastian s/n	7:12	8:27	8:33	8:33	15:18	15:58	18:58	15:18	15:18
5493	Zabalegui. c/ Santa María 23	7:18	8:33	8:39	8:39	15:24	16:04	19:04	15:24	15:24
5369	Elorz. Avenida Alaiz Prox. 7-A	7:22	8:37	8:43	8:43	15:28	16:08	19:08	15:28	15:28
5368	Zulueta. Carretera Zulueta 3	7:27	8:42	8:48	8:48	15:33	16:13	19:13	15:33	15:33
5363	Noáin. c/ Real (Merindad de Tudela)	7:33	8:48	8:54	8:54	15:39	16:19	19:19	15:39	15:39
5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	7:39	8:54	-	-	-	16:25	19:25	-	-
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	7:44	8:59	9:06	9:06	15:51	16:30	19:30	15:51	15:51
Calendario		L(L-V)	L(L-V)	L(S)	DyF	L(S)	L(L-V)	L(L-V)	L(S)	DyF

PAMPLONA/IRUÑA – NOÁIN/NOAIN – CENIFER – CIUDAD DEL TRANSPORTE – ELORZ/ELORTZ – PAMPLONA/IRUÑA					
	Nº SERVICIO	99	100	101	102
	ITINERARIO	4	4	5	5
CÓDIGO PARADA	Parada	429.4.1-0	429.4.1-1	429.5.1-0	429.5.1-2
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	13:00	14:15	17:15	19:45
5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	13:05	14:20	17:20	19:50
5362	Noáin. c/ Real 61	13:11	14:26	17:26	19:56
5369	Elorz. Avenida Alaiz Prox. 7-A	13:17	14:32	17:32	20:02
5493	Zabalegui. c/ Santa María 23	13:18	14:33	17:33	20:03
5368	Zulueta. Carretera Zulueta 3	13:22	14:37	17:37	20:07
5371	Torres. c/ San Esteban 14	13:27	14:42	17:42	20:12
5373	Imárcoain. c/ San Martín 38	13:29	14:44	17:44	20:14
4119	Imárcoain. Av. Navarra B (int. Pl. Europa)	13:35	14:50	17:50	20:20
5383	Imárcoain. c/ La Aduana s/n (CENIFER)	13:40	14:55	17:55	20:25
5363	Noáin. c/ Real (Merindad de Tudela)	13:45	15:00	18:00	20:30
5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	13:51	15:06		
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	13:56	15:11	18:12	20:42
Calendario		L(L-V)	L(L-V)	L(L-V)	L(L-V)

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	429.1.1
Denominación	Pamplona/Iruña - CENIFER - Elorz/Elortz - UPNA - Pamplona/Iruña

PAMPLONA/IRUÑA - CENIFER - ELORZ/ELORTZ - UPNA - PAMPLONA/IRUÑA				
		Nº SERVICIO	90	91
		ITINERARIO	1	1
	CÓDIGO PARADA	Parada	429.1.1-0	429.1.1-2
Vías Urbanas, PA-31	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	6:45	8:00
Vías Urbana, NA-8102, NA-6001	5362	Noáin. c/ Real 61	6:55	8:10
NA-6001, AP-15, NA-5001-B, NA-5001-A, Vías Urbanas	5383	Imárcoain. c/ La Aduana s/n (CENIFER)	6:58	8:13
Vías Urbanas, NA-5001-A, NA-6001	3947	Imárcoain. Av. Navarra A (int. Pl. Europa)	7:04	8:19
Vías Urbanas	5372	Imárcoain. c/ San Martín 37	7:09	8:24
Vías Urbanas, NA-5008, NA-2420, NA-5002	5370	Torres. c/ San Sebastian s/n	7:12	8:27
Vías Urbanas, NA-5202, NA-2420, NA-2318	5493	Zabalegui. c/ Santa María 23	7:18	8:33
Vías Urbanas, NA-2318, NA-2420, NA-2316	5369	Elorz. Avenida Alaiz Prox. 7-A	7:22	8:37
Vías Urbanas, NA-2316, NA-2420, A-21, PA-31	5368	Zulueta. Carretera Zulueta 3	7:27	8:42
PA-31, PA-30, A-15, Vías Urbanas	5363	Noáin. c/ Real (Merindad de Tudela)	7:33	8:48
Vías Urbanas	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	7:39	8:54
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	7:44	8:59
Calendario			L(L-V)	L(L-V)

Código del Itinerario	429.2.1
Denominación	Pamplona/Iruña - UPNA - CENIFER - Elorz/Elortz - UPNA - Pamplona/Iruña

PAMPLONA/IRUÑA - UPNA - CENIFER - ELORZ/ELORTZ - UPNA - PAMPLONA/IRUÑA				
		Nº SERVICIO	95	96
		ITINERARIO	2	2
	CÓDIGO PARADA	Parada	429.2.1-0	429.2.1-1
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	15:30	18:30
Vías Urbanas, PA-31	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	15:35	18:35
Vías Urbana, NA-8102, NA-6001	5362	Noáin. c/ Real 61	15:41	18:41
NA-6001, AP-15, NA-5001-B, NA-5001-A, Vías Urbanas	5383	Imárcoain. c/ La Aduana s/n (CENIFER)	15:44	18:44
Vías Urbanas, NA-5001-A, NA-6001	3947	Imárcoain. Av. Navarra A (int. Pl. Europa)	15:50	18:50
Vías Urbanas	5372	Imárcoain. c/ San Martín 37	15:55	18:55
Vías Urbanas, NA-5008, NA-2420, NA-5002	5370	Torres. c/ San Sebastian s/n	15:58	18:58
Vías Urbanas, NA-5202, NA-2420, NA-2318	5493	Zabalegui. c/ Santa María 23	16:04	19:04
Vías Urbanas, NA-2318, NA-2420, NA-2316	5369	Elorz. Avenida Alaiz Prox. 7-A	16:08	19:08
Vías Urbanas, NA-2316, NA-2420, A-21, PA-31	5368	Zulueta. Carretera Zulueta 3	16:13	19:13
PA-31, PA-30, A-15, Vías Urbanas	5363	Noáin. c/ Real (Merindad de Tudela)	16:19	19:19
Vías Urbanas	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	16:25	19:25
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	16:30	19:30
Calendario			L(L-V)	L(L-V)

Código del Itinerario	429.3.1
Denominación	Pamplona/Iruña - Imárcoain - Elorz/Elortz - Pamplona/Iruña

PAMPLONA/IRUÑA - IMÁRCAIN - ELORZ/ELORTZ - PAMPLONA/IRUÑA						
		Nº SERVICIO	92	93	94	97
		ITINERARIO	3	3	3	3
	CÓDIGO PARADA	Parada	429.3.1-0	429.3.1-3	429.3.1-1	429.3.1-2
Vías Urbanas, PA-31	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	8:15	8:15	15:00	19:00
Vías Urbana, NA-8102, NA-6001	5362	Noáin. c/ Real 61	8:25	8:25	15:10	15:10
Vías Urbanas	5372	Imárcoain. c/ San Martín 37	8:30	8:30	15:15	15:15
Vías Urbanas, NA-5008, NA-2420, NA-5002	5370	Torres. c/ San Sebastian s/n	8:33	8:33	15:18	15:18
Vías Urbanas, NA-5202, NA-2420, NA-2318	5493	Zabalegui. c/ Santa María 23	8:39	8:39	15:24	15:24
Vías Urbanas, NA-2318, NA-2420, NA-2316	5369	Elorz. Avenida Alaiz Prox. 7-A	8:43	8:43	15:28	15:28
Vías Urbanas, NA-2316, NA-2420, A-21, PA-31	5368	Zulueta. Carretera Zulueta 3	8:48	8:48	15:33	15:33
PA-31, PA-30, A-15, Vías Urbanas	5363	Noáin. c/ Real (Merindad de Tudela)	8:54	8:54	15:39	15:39
	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	9:06	9:06	15:51	15:51
Calendario			L(S)	DyF	L(S)	DyF

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

Código del Itinerario	429.4.1
Denominación	Pamplona/Iruña - UPNA - Elorz/Elortz - CENIFER - UPNA - Pamplona/Iruña

PAMPLONA/IRUÑA - UPNA - ELORZ/ELORTZ - CENIFER - UPNA - PAMPLONA/IRUÑA				
		Nº SERVICIO	99	100
		ITINERARIO	4	4
	CÓDIGO PARADA	Parada	429.4.1-0	429.4.1-1
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	13:00	14:15
Vías Urbanas	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	13:05	14:20
Vías Urbanas, PA-31	5362	Noáin. c/ Real 61	13:11	14:26
Vías Urbanas, A-21, NA-2420, NA-2318	5369	Elorz. Avenida Alaiz Prox. 7-A	13:17	14:32
Vías Urbanas, NA-2318, NA-2420, NA-5002	5493	Zabalegui. c/ Santa María 23	13:18	14:33
Vías Urbanas, NA-5002, NA-2420, NA-2316	5368	Zulueta. Carretera Zulueta 3	13:22	14:37
Vías Urbanas, NA-2316, NA-2420, NA-5008	5371	Torres. c/ San Esteban 14	13:27	14:42
Vías Urbanas	5373	Imárcoain. c/ San Martín 38	13:29	14:44
Vías Urbanas, NA-6001, AP-15, NA-5001-B, NA-5002-B	4119	Imárcoain. Av. Navarra B (int. Pl. Europa)	13:35	14:50
Vías Urbanas, NA-5001-A, NA-6001	5383	Imárcoain. c/ La Aduana s/n (CENIFER)	13:40	14:55
Vías Urbanas, NA-6001, NA-8102	5363	Noáin. c/ Real (Merindad de Tudela)	13:45	15:00
Vías Urbanas, NA-2316, NA-2420, A-21, PA-31	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	13:51	15:06
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	13:56	15:11
Calendario			L(L-V)	L(L-V)

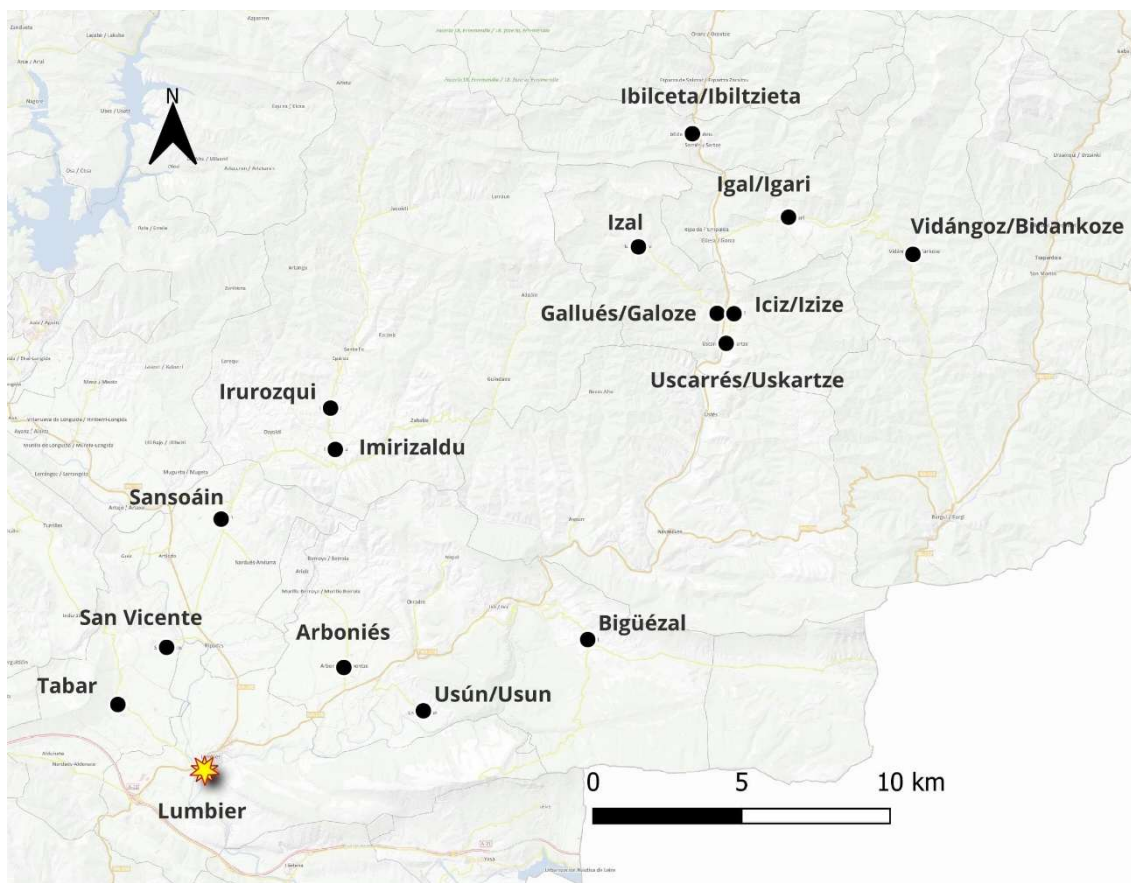
Código del Itinerario	429.5.1
Denominación	Pamplona/Iruña - UPNA - Elorz/Elortz - CENIFER - Pamplona/Iruña

PAMPLONA/IRUÑA - UPNA - ELORZ/ELORTZ - CENIFER - PAMPLONA/IRUÑA				
		Nº SERVICIO	101	102
		ITINERARIO	5	5
	CÓDIGO PARADA	Parada	429.5.1-0	429.5.1-2
Vías Urbanas	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	17:15	19:45
Vías Urbanas	5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	17:20	19:50
Vías Urbanas, PA-31	5362	Noáin. c/ Real 61	17:26	19:56
Vías Urbanas, A-21, NA-2420, NA-2318	5369	Elorz. Avenida Alaiz Prox. 7-A	17:32	20:02
Vías Urbanas, NA-2318, NA-2420, NA-5002	5493	Zabalegui. c/ Santa María 23	17:33	20:03
Vías Urbanas, NA-5002, NA-2420, NA-2316	5368	Zulueta. Carretera Zulueta 3	17:37	20:07
Vías Urbanas, NA-2316, NA-2420, NA-5008	5371	Torres. c/ San Esteban 14	17:42	20:12
Vías Urbanas	5373	Imárcoain. c/ San Martín 38	17:44	20:14
Vías Urbanas, NA-6001, AP-15, NA-5001-B, NA-5002-B	4119	Imárcoain. Av. Navarra B (int. Pl. Europa)	17:50	20:20
Vías Urbanas, NA-5001-A, NA-6001	5383	Imárcoain. c/ La Aduana s/n (CENIFER)	17:55	20:25
Vías Urbanas, NA-6001, NA-8102	5363	Noáin. c/ Real (Merindad de Tudela)	18:00	20:30
Vías Urbanas, NA-2316, NA-2420, A-21, PA-31	3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	18:12	20:42
Calendario			L(L-V)	L(L-V)

TRANSPORTE A LA DEMANDA

A continuación, se muestran las líneas de transporte a la demanda que operan en el ámbito geográfico atendido por la concesión, con sus correspondientes mapas, y localidades atendidas en cada itinerario.

Línea 430: VIDÁNGOZ/BIDANKOZE - LUMBIER



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

VIDÁNGOZ/BIDANKOZE - LUMBIER					
Cabecera Lumbier	Nº SERVICIO	103	104	105	
	ITINERARIO	1	1	1	
CÓDIGO PARADA	Parada	430.1.1-0	430.1.1-1	430.1.1-2	
5189	Vidángoz/Bidankoze. c/ Ecuador 18	(*)	(*)	(*)	
5187	Igal/Igari. c/ San Pedro 1				
5245	Ibilzeta/Ibiltzieta. c/ Santa María 4				
5186	Izal. c/ San Vicente F/14				
5248	Iciz/Izize. c/ San Cosme 4				
5246	Gallués/Galoze. c/ San Juan 11				
5247	Uscarrés/Uskartze. c/ San Lorenzo 47				
5179	Bigüezal. Plaza Amadeo Marco 2				
5475	Usún/Usun. c/ San Andrés 1				
5182	Arboniés. c/ La Plaza s/n				
5244	Irurozqui. c/ San Adrián 25				
5243	Imirizaldu. c/ Nuestra señora del Rosario 11				
5242	Sansoáin. c/ Del Olmo s/n				
5473	San Vicente. c/ del Cierzo s/n				
5183	Tabar. c/ San Juan Prox. 11				
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47	9:15	9:15	Hora de Llegada
Calendario		L(L-V)	L(S)	DyF	
Enlace		421.1.1-0	422.2.1-1	422.2.1-2	
		421.9.1-0			

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de llegada a Lumbier, que es de obligado cumplimiento.

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
430.1.1-0	103	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47	L(L-V)
421.1.1-0	1	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47	IL(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
430.1.1-0	103	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47	L(L-V)
421.9.1-0	2	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	6:47	VL(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
430.1.1-1	104	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:15	L(S)
422.2.1-1	24	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:15	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
430.1.1-2	105	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:15	DyF
422.2.1-2	25	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	9:15	DyF

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

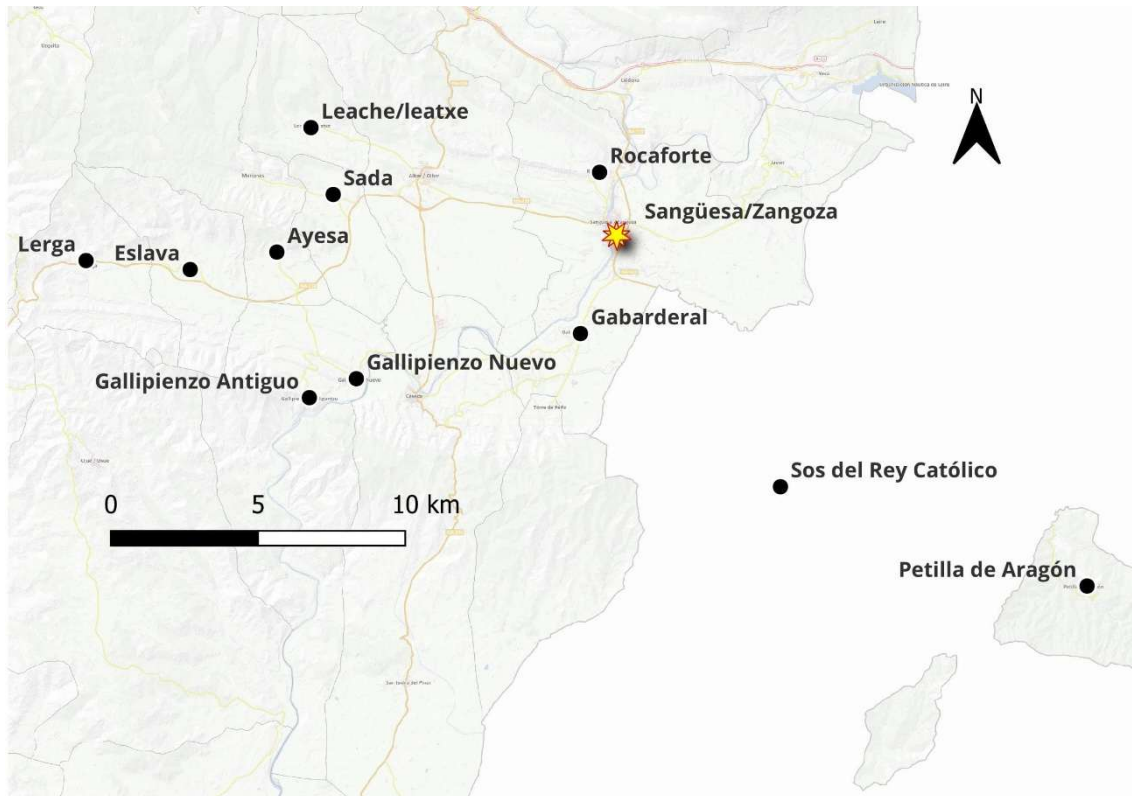
VIDÁNGOZ/BIDANKOZE - LUMBIER					
Cabecera	Nº SERVICIO	106	107	108	109
Lumbier	ITINERARIO	2	2	2	2
CÓDIGO PARADA	Parada	430.2.1-0	430.2.1-3	430.2.1-1	430.2.1-2
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:59	14:52	16:16	16:16
5183	Tabar. c/ San Juan Prox. 11	(*)	(*)	(*)	(*)
5473	San Vicente. c/ del Cierzo s/n				
5242	Sansoáin. c/ Del Olmo s/n				
5243	Imirizaldu. c/ Nuestra señora del Rosario 11				
5244	Irurozqui. c/ San Adrián 25				
5182	Arboniés. c/ La Plaza s/n				
5475	Usún/Usun. c/ San Andrés 1				
5179	Bigüezal. Plaza Amadeo Marco 2				
5247	Uscarrés/Uskartzte. c/ San Lorenzo 47				
5246	Gallús/Galoze. c/ San Juan 11				
5248	Iciz/Izize. c/ San Cosme 4				
5186	Izal. c/ San Vicente F/14				
5245	Ibilzeta/Ibiltzieta. c/ Santa María 4				
5187	Igal/Igari. c/ San Pedro 1				
5189	Vidángoz/Bidankoze. c/ Ecuador 18				
Calendario		IL(L-V)	VL(L-V)	L(S)	DyF
Enlace		421.5.1-0	421.10.1-0	422.5.1-0	422.5.1-0

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de salida de Lumbier, que es de obligado cumplimiento.

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
421.5.1-0	16	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:59	IL (L-V)
430.2.1-0	106	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:59	IL(L-V)
EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
421.10.1-0	17	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:52	VL (L-V)
430.2.1-3	107	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	14:52	VL(L-V)
EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
422.5.1-0	36	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	Diario
430.2.1-1	108	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	L(S)
EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
422.5.1-0	36	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	Diario
430.2.1-2	109	5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	16:16	DyF

Línea 431: PETILLA DE ARAGÓN - SANGÜESA/ZANGOZA



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

PETILLA DE ARAGÓN - SANGÜESA/ZANGOZA					
Cabecera Sangüesa/Zangoza	Nº SERVICIO	110	111	112	
	ITINERARIO	1	1	1	
CÓDIGO PARADA	Parada	431.1.1-0	431.1.1-1	431.1.1-2	
5195	Petilla de Aragón. c/ Mayor 21	(*)	(*)	(*)	
5510	Sos del Rey Católico. Plaza del Mesón Prox. 3				
5177	Gabarderal. c/ Cr. Sierra de la Peña Prox. 5				
5175	Gallipienzo Antiguo. c/ Mirador F/2				
5176	Gallipienzo Nuevo. c/ Mayor F/11				
5412	Lerga. c/ San Francisco Javier 25				
5436	Eslava. c/ Inmaculada 36				
5249	Ayesa. c/ Santa Ágata 6				
5194	Leache/Leatxe. Pz. General Moriones 1				
5438	Sada. c/ La Plaza Prox. 21				
5489	Rocaforte. Paseo de la Peñas/Las Peñas Pasealekua s/n				
3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	7:51	9:16	9:16	Hora de Llegada
Calendario		L(L-V)	L(S)	DyF	
Enlace		421.2.1-0	421.3.1-0	421.3.1-1	

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de llegada a Sangüesa/Zangoza, que es de obligado cumplimiento.

[Enlace con líneas regulares](#)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
431.1.1-0	110	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	7:51	L(L-V)
421.2.1-0	3	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	7:51	L (L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
431.1.1-1	111	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	9:16	L(S)
421.3.1-0	4	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	9:16	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
431.1.1-2	112	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	9:16	DyF
421.3.1-1	5	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	9:16	DyF

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

PETILLA DE ARAGÓN - SANGÜESA/ZANGOZA					
Cabecera	Nº SERVICIO	113	114	115	116
Sangüesa/Zangoza	ITINERARIO	2	2	2	2
CÓDIGO PARADA	Parada	431.2.1-0	431.2.1-1	431.2.1-2	431.2.1-3
3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:16	15:09	15:40	15:40
5489	Rocaforte. Paseo de la Peñas/Las Peñas Pasealekua s/n	(*)	(*)	(*)	(*)
5438	Sada. c/ La Plaza Prox. 21				
5194	Leache/Leatxe. Pz. General Moriones 1				
5249	Ayesa. c/ Santa Ágata 6				
5436	Eslava. c/ Inmaculada 36				
5412	Lerga. c/ San Francisco Javier 25				
5176	Gallipienzo Nuevo. c/ Mayor F/11				
5175	Gallipienzo Antiguo. c/ Mirador F/2				
5177	Gabarderal. c/ Cr. Sierra de la Peña Prox. 5				
5510	Sos del Rey Católico. Plaza del Mesón Prox. 3				
5195	Petilla de Aragón. c/ Mayor 21				
Calendario		IL(L-V)	VL(L-V)	L(S)	DyF
Enlace		421.5.1-0	421.10.1-0	421.7.1-0	421.7.1-1

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de salida de Sangüesa/Zangoza, que es de obligado cumplimiento.

Enlace con líneas regulares

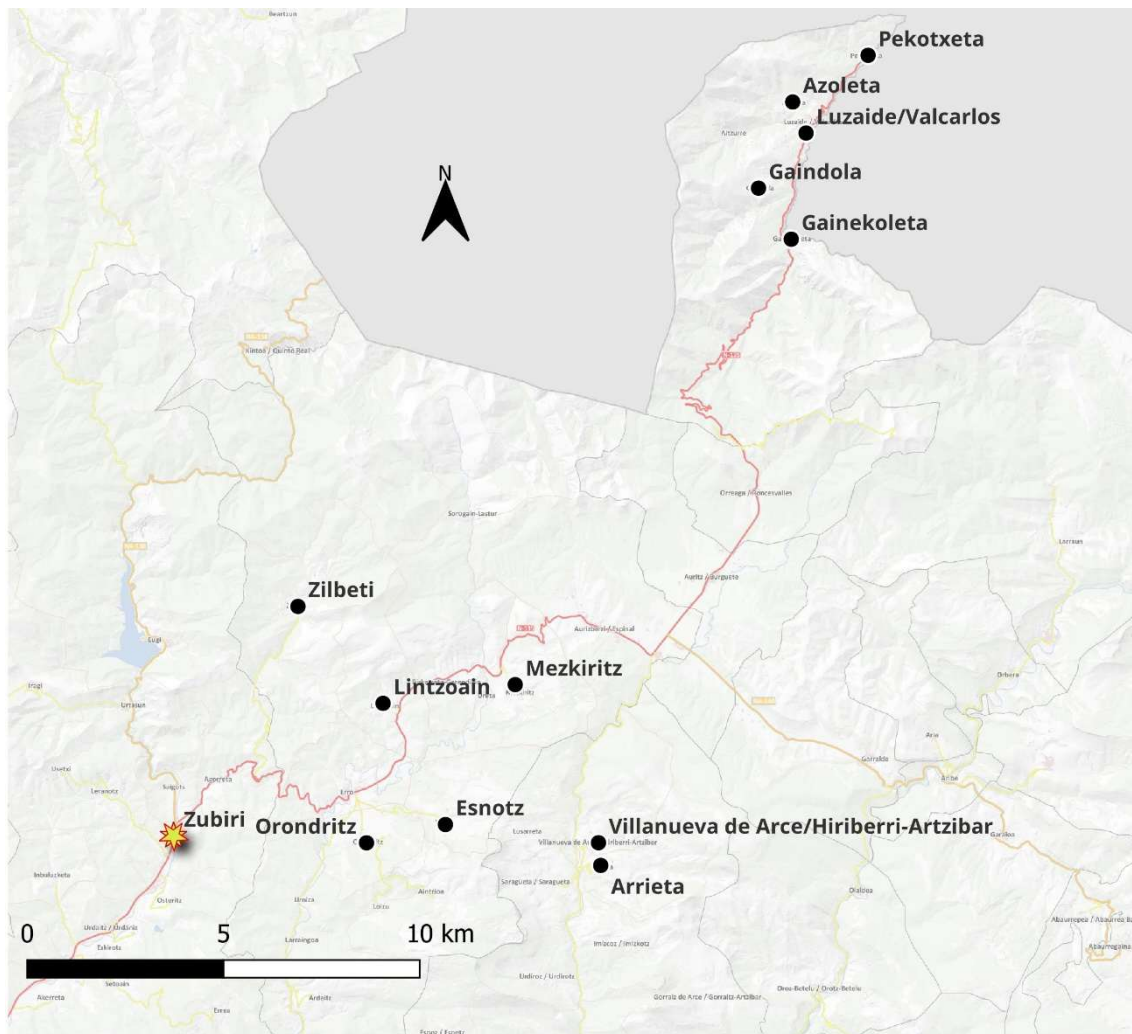
EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
431.2.1-0	113	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:16	IL(L-V)
421.5.1-0	16	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:16	IL(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
431.2.1-1	114	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:09	VL(L-V)
421.10.1-0	17	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:09	VL(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
431.2.1-2	115	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:40	L(S)
421.7.1-0	18	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:40	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
431.2.1-3	116	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:40	DyF
421.7.1-1	19	3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	15:40	DyF

Línea 432: LUZAIDE/VALCARLOS - ZUBIRI



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

LUZAIDE/VALCARLOS - ZUBIRI					
Cabecera Zubiri	Nº SERVICIO	117	118	119	
	ITINERARIO	1	1	1	
CÓDIGO PARADA	Parada	432.1.1-0	432.1.1-1	432.1.1-2	
5252	Pekotxeta. NA-135 km 66,42 A	(*)	(*)	(*)	
5251	Azoleta. Cs. Perottua s/n				
5254	Luzaide/Valcarlos. c/ Elizalde a 52				
5253	Luzaide/Valcarlos. c/ Barrio Gaiñola 40				
5250	Gaiñekoleta. Barrio Gaiñekoleta 3				
5256	Arrieta. c/ San Lorenzo 4				
5255	Villanueva de Arce/Hiriberri-Artzibar. c/ San Andrés F/30				
5257	Mezkiritz. Done Kristobal Karrika Prox. 1				
5258	Lintzoain. c/ San Saturnino 18				
5261	Zilbeti. c/ San Bartolomé s/n				
5259	Esnotz. c/ San Martín 22				
5260	Orondritz. c/ San Juan 19				
3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	9:03	10:26	10:26	Hora de Llegada
Calendario		L(L-V)	L(S)	DyF	
Enlace		426.1.1-0	427.1.1-1	427.1.1-2	

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de llegada a Zubiri, que es de obligado cumplimiento.

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
432.1.1-0	117	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	9:03	L(L-V)
426.1.1-0	48	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	9:03	Diario

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
432.1.1-1	118	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	10:26	L(S)
427.1.1-1	55	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	10:26	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
432.1.1-2	119	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	10:26	DyF
427.1.1-2	56	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	10:26	DyF

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

LUZAIDE/VALCARLOS - ZUBIRI				
Cabecera Zubiri	Nº SERVICIO	123	124	125
	ITINERARIO	2	2	2
CÓDIGO PARADA	Parada	432.2.1-0	432.2.1-1	432.2.1-2
3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	15:05	17:34	17:34
5260	Orondritz. c/ San Juan 19	(*)	(*)	(*)
5259	Esnotz. c/ San Martín 22			
5261	Zilbeti. c/ San Bartolomé s/n			
5258	Lintzoain. c/ San Saturnino 18			
5257	Mezkiritz. Done Kristobal Karrika Prox. 1			
5255	Villanueva de Arce/Hiriberri-Artzibar. c/ San Andrés F/30			
5256	Arrieta. c/ San Lorenzo 4			
5250	Gainekoleta. Barrio Gainekoleta 3			
5253	Luzaide/Valcarlos. c/ Barrio Gaidola 40			
5254	Luzaide/Valcarlos. c/ Elizalde 52			
5251	Azoleta. Cs. Perottua s/n			
5252	Pekotxeta. NA-135 km 66,42 A			
Calendario		L(L-V)	L(S)	DyF
Enlace		426.2.1-2	427.2.1-2	427.2.1-3

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de salida de Zubiri, que es de obligado cumplimiento.

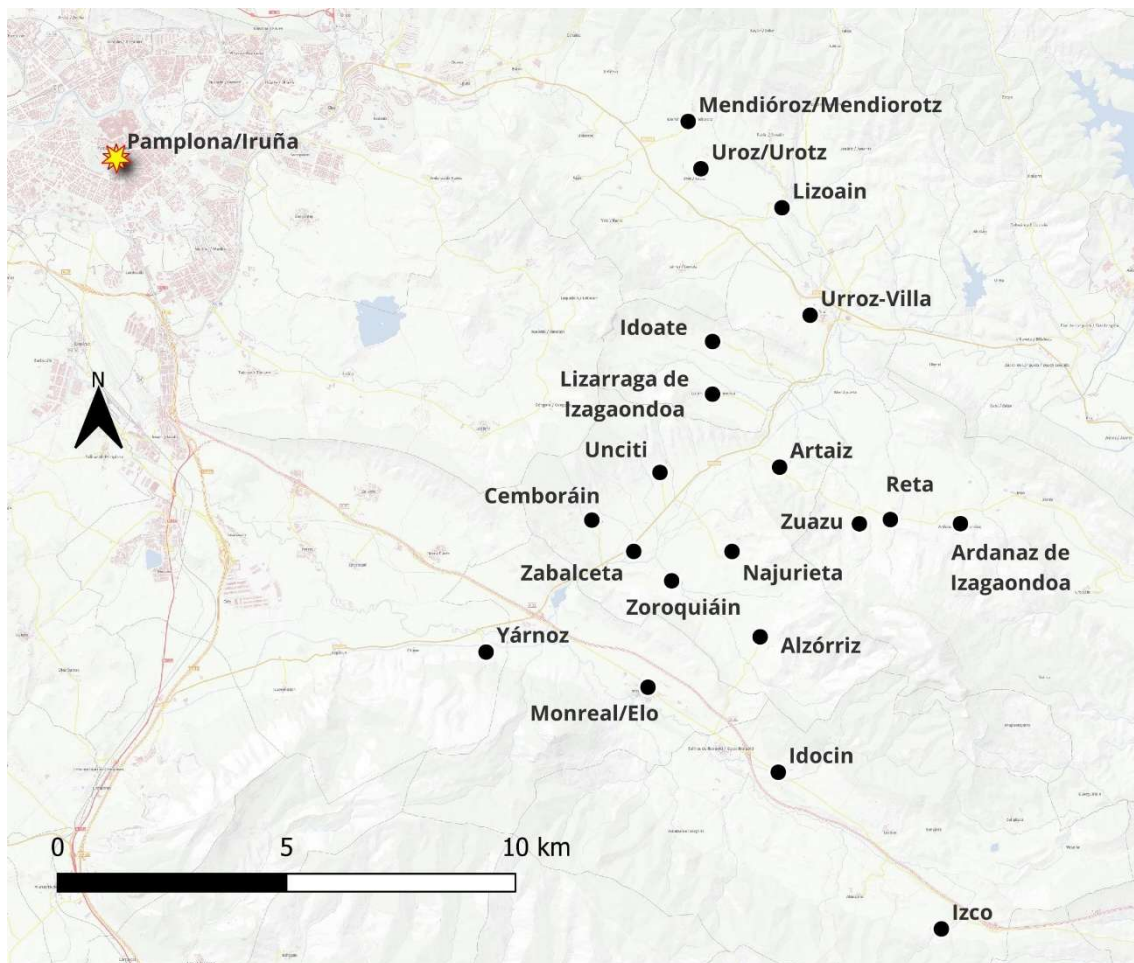
Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
426.2.1-2	52	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	15:05	L(L-V)
432.2.1-0	123	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	15:05	L(L-V)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
427.2.1-2	62	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	17:34	L(S)
432.2.1-1	124	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	17:34	L(S)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
427.2.1-3	63	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	17:34	DyF
432.2.1-2	125	3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	17:34	DyF

Línea 433: IZCO - PAMPLONA/IRUÑA



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

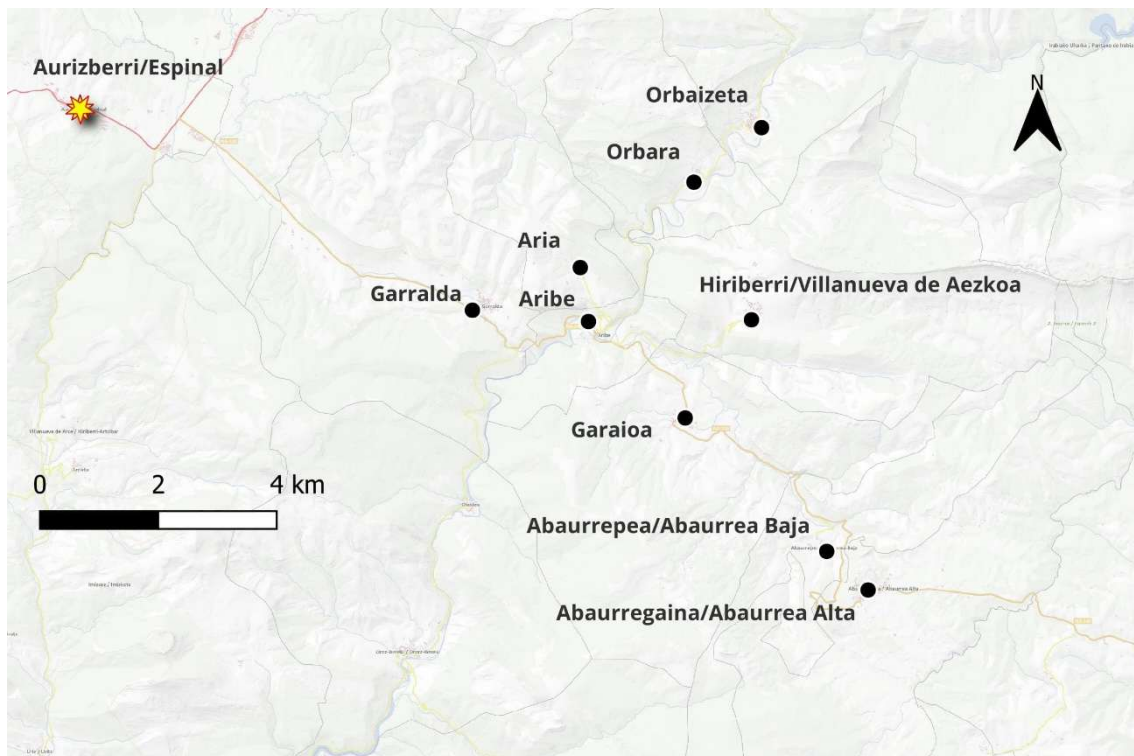
IZCO - PAMPLONA/IRUÑA				
Cabecera Pamplona/Iruña	Nº SERVICIO	129	135	136
	ITINERARIO	1	1	1
CÓDIGO PARADA	Parada	433.1.1-0	433.1.1-1	433.1.1-2
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	8:15	11:15	11:15
5190	Izco. c/ San Martín 21	(*)	(*)	(*)
3101	Idocin. c/ San Clemente 10			
5262	Alzórriz. c/ Santa María 9			
3105	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca F/17			
5492	Yárnoz. c/ Santa María 4			
5263	Cemboráin. c/ La Visitación F/13			
5264	Zabalqueta. c/ San Lorenzo 4			
5476	Zoroquiáin. c/ San Andrés 3			
5506	Najurieta. c/ Santo Tomás F/28			
5265	Unciti. Plaza la Fuente 1			
5266	Ardanaz de Izagaondoa. c/ San Martín 18			
5267	Reta. c/ San Pedro 17			
5268	Zuazu. c/ Santa María 7			
5269	Artaiz. c/ San Martín Prox. 42			
5270	Lizarraga de Izagaondoa. c/ Santa Eulalia 9			
5271	Idoate. c/ Santa Águeda F/10			
3053	Urroz-Villa. NA-8103 km 0,5 D			
5272	Lizoain. c/ San Miguel (Ayuntamiento) 3			
5273	Uroz/Urotz. c/ Purísima 24			
5274	Mendióroz/Mendiorotz. c/ Camino de Pamplona Prox. 1			
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda			
Calendario		L(L-V)	L(S)	DyF

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de salida de Pamplona/Iruña, que es de obligado cumplimiento.

IZCO - PAMPLONA/IRUÑA				
Cabecera Pamplona/Iruña	Nº SERVICIO	130	137	138
	ITINERARIO	2	2	2
CÓDIGO PARADA	Parada	433.2.1-0	433.2.1-1	433.2.1-2
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	(*)	(*)	(*)
5274	Mendióroz/Mendiorotz. c/ Camino de Pamplona Prox. 1			
5273	Uroz/Urotz. c/ Purísima 24			
5272	Lizoain. c/ San Miguel (Ayuntamiento) 3			
3053	Urroz-Villa. NA-8103 km 0,5 D			
5271	Idoate. c/ Santa Águeda F/10			
5270	Lizarraga de Izagaondoa. c/ Santa Eulalia 9			
5269	Artaiz. c/ San Martín Prox. 42			
5268	Zuazu. c/ Santa María 7			
5267	Reta. c/ San Pedro 17			
5266	Ardanaz de Izagaondoa. c/ San Martín 18			
5265	Unciti. Plaza la Fuente 1			
5506	Najurieta. c/ Santo Tomás F/28			
5476	Zoroquiáin. c/ San Andrés 3			
5264	Zabalqueta. c/ San Lorenzo 4			
5263	Cemboráin. c/ La Visitación F/13			
5492	Yárnoz. c/ Santa María 4			
3105	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca F/17			
5262	Alzórriz. c/ Santa María 9			
3101	Idocin. c/ San Clemente 10			
5190	Izco. c/ San Martín 21			
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	15:00	16:30	16:30
Calendario		L(L-V)	L(S)	DyF

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de llegada de Pamplona/Iruña, que es de obligado cumplimiento.

Línea 434: ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - AURIZBERRI/ESPINAL



ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - AURIZBERRI/ESPINAL		
Cabecera Aurizberri/Espinal	Nº SERVICIO	131
	ITINERARIO	1
CÓDIGO PARADA	Parada	434.1.1-0
5471	Abaurregaina/Abaurrea Alta. San Pedro k. 19	(*)
5472	Abaurrepea/Abaurrea Baja. c/ Mayor F/11	
5480	Garaioa. Txikirrin k. 7	
5275	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa. c/ San Salvador 10	
5395	Orbaizeta. Errotxapea k. (Parking)	
5396	Orbara. c/ San Román s/n (int. NA-2030)	
5276	Aria. c/ San Andrés 31	
3037	Aribe. Santa María k. 13	
5397	Garalda. Soroalde 138	
5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	
Calendario		L(L-V)
Enlace		426.1.1-0

Hora de llegada

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de llegada a Aurizberri/Espinal, que es de obligado cumplimiento.

[Enlace con líneas regulares](#)

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
434.1.1-0	131	5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	8:37	L(L-V)
426.1.1-0	48	5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	8:37	Diario

ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - AURIZBERRI/ESPINAL		
Cabecera Aurizberri/Espinal	Nº SERVICIO	133
	ITINERARIO	2
CÓDIGO PARADA	Parada	434.2.1-0
5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	15:31
5397	Garraida. Soroaldea 138	(*)
3037	Aribe. Santa María k. 13	
5276	Aria. c/ San Andrés 31	
5396	Orbara. c/ San Román s/n (int. NA-2030)	
5395	Orbaizeta. Errotxapea k. (Parking)	
5275	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa. c/ San Salvador 10	
5480	Garaioa. Txikirrin k. 7	
5472	Abaurrepea/Abaurrea Baja. c/ Mayor F/11	
5471	Abaurregaina/Abaurrea Alta. San Pedro k. 19	
Calendario		L(L-V)
Enlace		426.2.1-2

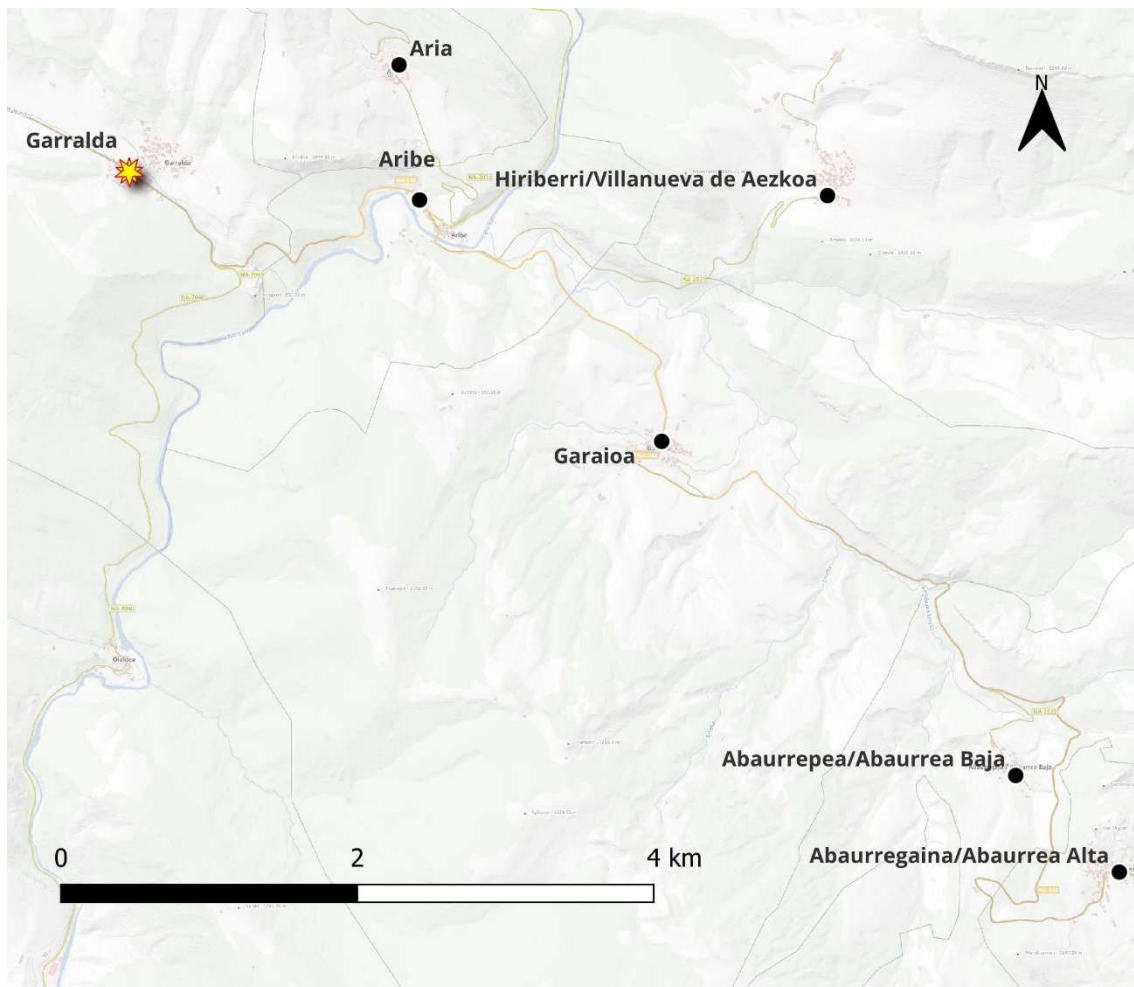
Hora de salida

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de salida de Aurizberri/Espinal, que es de obligado cumplimiento.

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
426.2.1-2	52	5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	15:31	L(L-V)
434.2.1-0	133	5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	15:31	L(L-V)

Línea 435: ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA – GARRALDA



ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - GARRALDA		
Cabecera Garralda	Nº SERVICIO	132
	ITINERARIO	1
CÓDIGO PARADA	Parada	435.1.1-0
5471	Abaurregaina/Abaurrea Alta. San Pedro k. 19	(*)
5472	Abaurrepea/Abaurrea Baja. c/ Mayor F/11	
5480	Garaioa. Txikirrin k. 7	
5275	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa. c/ San Salvador 10	
5276	Aria. c/ San Andrés 31	
3037	Aribe. Santa María k. 13	
5397	Garralda. Soroaldea 138	9:57
Horario		Diario
Enlace		423.1.1-0

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de llegada a Garralda, que es de obligado cumplimiento.

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO PARADA	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
435.1.1-0	132	5397	Garralda. Soroaldea 138	9:57	Diario
423.1.1-0	38	5397	Garralda. Soroaldea 138	9:57	Diario

ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - GARRALDA		
Cabecera Garralda	Nº SERVICIO	134
	ITINERARIO	2
CÓDIGO PARADA	Parada	435.2.1-0
5397	Garralda. Soroaldea 138	16:29
3037	Aribe. Santa María k. 13	(*)
5276	Aria. c/ San Andrés 31	
5275	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa. c/ San Salvador 10	
5480	Garaioa. Txikirrin k. 7	
5472	Aburrepea/Aburrea Baja. c/ Mayor F/11	
5471	Aburregaina/Aburrea Alta. San Pedro k. 19	
Calendario		Diario
Enlace		423.2.1-0

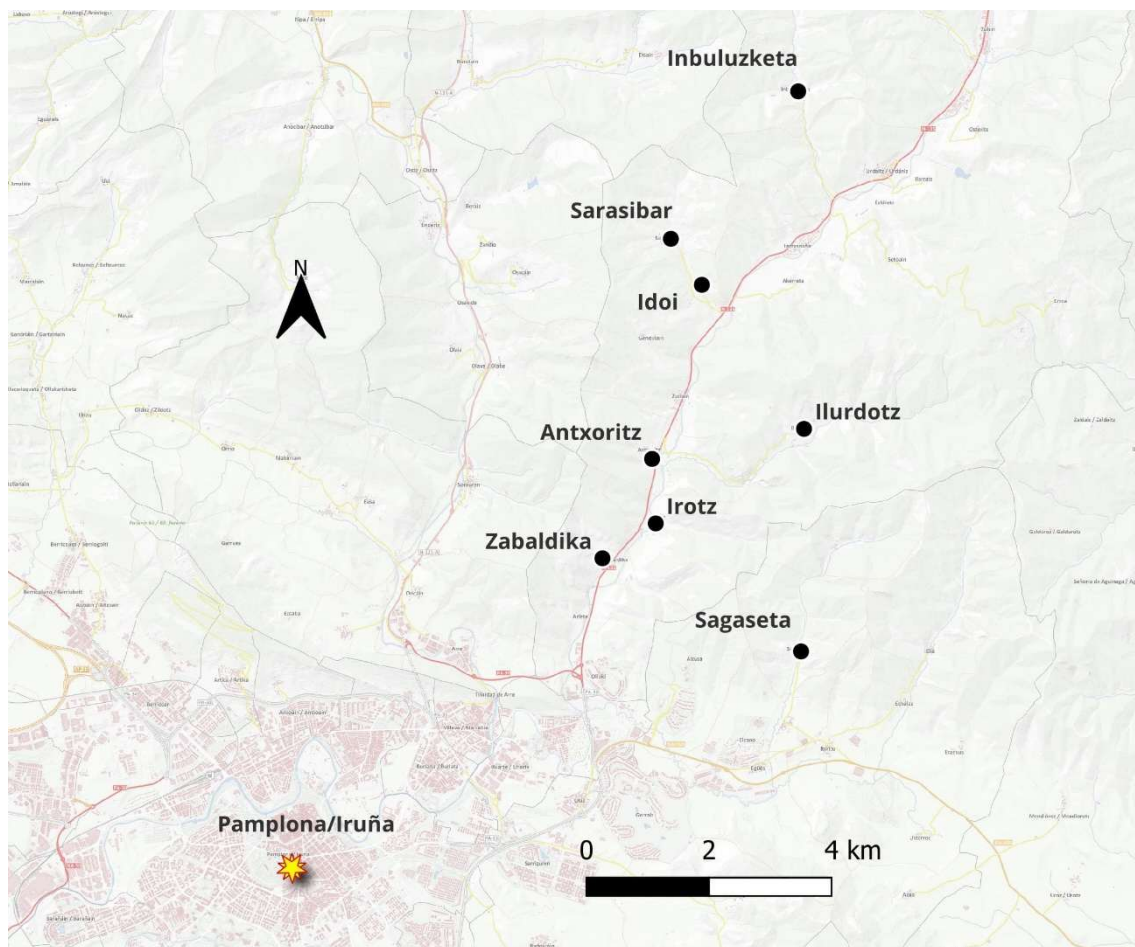
Hora de salida

(*) Las horas de paso por las paradas se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio, teniendo en cuenta la hora de salida de Garralda, que es de obligado cumplimiento.

Enlace con líneas regulares

EXPEDICION	Nº SERVICIO	CÓDIGO	PARADA	HORARIO	CALENDARIO
423.2.1-0	39	5397	Garralda. Soroaldea 138	16:29	Diario
435.2.1-0	134	5397	Garralda. Soroaldea 138	16:29	Diario

Línea 436: INBULUZKETA - PAMPLONA/IRUÑA



Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

INBULUZKETA - PAMPLONA/IRUÑA				
Cabecera Pamplona/Iruña	Nº SERVICIO	120	121	122
	ITINERARIO	1	1	1
CÓDIGO PARADA	Parada	436.1.1-0	436.1.1-1	436.3.1-2
5486	Inbuluzketa. c/ San Martín 12	9:30 (*)	11:00 (*)	11:00 (*)
5482	Sarasibar. c/ Santa Elodia 30			
5484	Idoi. c/ San Miguel 3			
5488	Ilurdotz. c/ Argibel 4			
5483	Antxoritz. c/ Inmaculada Concepción s/n			
5485	Irotz. c/ San Pedro 7			
5487	Zabaldika. Barrio San Esteban de Arriba 7			
5499	Sagaseta. c/ Santa Engracia s/n			
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda			
Calendario		L(L-V)	L(S)	DyF

(*) Hora a la que se inicia el servicio en cualquiera de las paradas. Las horas de paso se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio. Esta hora es de obligado cumplimiento.

INBULUZKETA - PAMPLONA/IRUÑA				
Cabecera Pamplona/Iruña	Nº SERVICIO	126	127	128
	ITINERARIO	2	2	2
CÓDIGO PARADA	Parada	436.2.1-0	436.2.1-1	436.2.1-2
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	14:30 (*)	17:30 (*)	17:30 (*)
5499	Sagaseta. c/ Santa Engracia s/n			
5487	Zabaldika. Barrio San Esteban de Arriba 7			
5485	Irotz. c/ San Pedro 7			
5483	Antxoritz. c/ Inmaculada Concepción s/n			
5488	Ilurdotz. c/ Argibel 4			
5484	Idoi. c/ San Miguel 3			
5482	Sarasibar. c/ Santa Elodia 30			
5486	Inbuluzketa. c/ San Martín 12			
Calendario		L(L-V)	L(S)	DyF

(*) Hora a la que finaliza el servicio en cualquiera de las paradas. Las horas de paso se generan en función del número de personas usuarias demandantes del servicio. Esta hora es de obligado cumplimiento.

ANEXO IV. PARADAS

A continuación, se listan las paradas de la concesión junto con su identificación geográfica en virtud de sus coordenadas (ETRS89, UTM30N (EPSG:25830)):

CÓDIGO	PARADAS SERVICIOS REGULARES	X	Y
3004	Ezcároz/Ezkaroze. c/ Rochapea F/25	655.310	4.750.048
3006	Esparza Salazar/Espartza Zaraitzu. c/ Sta. María 8	655.330	4.746.346
3008	Esparza Salazar/Espartza Zaraitzu. Sta. María F/6	655.313	4.746.331
3009	Sarriés/Sartze. NA-178 Km 36,99 D	655.173	4.744.226
3011	Güesa/Gorza. c/ San Esteban 10 (consultorio)	655.694	4.741.069
3027	Domeño. c/ Ctra. Domeño 15	644.218	4.726.323
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	610.756	4.740.758
3036	Orbara. c/ San Román 33	643.370	4.758.515
3037	Aribe. Santa María k. 13	641.564	4.756.201
3041	Oroz-Betelu/Orotz-Betelu. Pl. Urabayen 22	638.462	4.750.581
3047	Aoiz/Agoitz. c /Irigai Auzoa F/25-A	633.287	4.738.436
3049	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 A	632.007	4.737.107
3050	Ekai de Lónguida/Ekai-Longida. NA-1720 km 1,3 D	632.006	4.737.127
3051	Villaveta/Billabeta. NA-150 km 18,2 A (int.NA-1720)	630.873	4.736.711
3052	Villaveta/Billabeta. NA-150 km18,2D (F/int.NA-1720)	630.871	4.736.722
3053	Urroz-Villa. NA-8103 km 0,5 D	625.917	4.737.371
3061	Ibiricu. NA-2377 km 1,7 D (int. NA-2375)	619.490	4.742.793
3063	Egüés. NA-2377 km 0,4 D	618.245	4.742.396
3066	Egüés. c/ San Martín F/43	618.281	4.742.399
3068	Aos. c/ Ctra. Lumbier 11	631.938	4.735.146
3069	Murillo de Lónguida/Murelu-Longida. La Asunción F/1	633.924	4.734.194
3070	Murillo de Lónguida/Murelu-Longida. c/La Asunción	633.920	4.734.202
3073	Artieda. c/ Arriba F/42	637.305	4.730.372
3074	Artieda. c/ Arriba 42	637.318	4.730.346
3075	Rípodas. NA-150 km 32,86 A	638.821	4.727.430
3076	Rípodas. NA-150 km 32,9 D	638.824	4.727.432

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

CÓDIGO	PARADAS SERVICIOS REGULARES	X	Y
3077	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 3	613.656	4.742.924
3078	Villava/Atarrabia. Av. Serapio Huici 14	613.615	4.742.901
3087	Cáseda. c/ Los Fueros PROX. 1	634.356	4.709.179
3090	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa F/7	634.365	4.716.692
3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	641.006	4.714.736
3093	Liédena. c/ Los Mártires s/n	641.367	4.719.701
3105	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca F/17	622.403	4.729.168
3281	Uztárróz/Uztarroze. Barrio Iribarne F/46	668.243	4.750.669
3282	Uztárróz/Uztarroze. Barrio Iribarne 46	668.252	4.750.676
3283	Isaba/Izaba. Barrio Bormapea F/32	669.607	4.747.403
3284	Isaba/Izaba. Barrio Bormapea 32	669.607	4.747.406
3285	Urzainqui/Urzainki. c/ Urrueta F/1	667.829	4.744.160
3286	Urzainqui/Urzainki. c/ Urrueta 3	667.810	4.744.157
3287	Roncal/Erronkari. Ps. Julián Gayarre 1	667.140	4.741.453
3291	Burgui/Burgi. c/ Camino del Reguecho F/7	663.584	4.731.701
3293	Salvatierra de Esca. c/ Carretera 4	663.593	4.725.912
3294	Salvatierra de Esca. c/ Carretera 10	663.581	4.725.901
3717	Aribe. c/ Santa María PROX. 10	641.595	4.756.141
3739	Agorreta. c/ San Gil F/1	623.125	4.755.887
3740	Agorreta. c/ San Gil 3	623.140	4.755.903
3743	Urdaitz/Urdániz. San Miguel k. PROX. F/17	620.459	4.752.123
3744	Urdaitz/Urdániz. San Miguel k. PROX. 17 (frontoia	620.452	4.752.128
3745	Larrasoña. c/ San Nicolás 21	619.021	4.750.880
3749	Zuriain. Landa k. 12	617.113	4.748.353
3750	Zuriain. Landa k. F/10	617.100	4.748.342
3755	Oloki. N-135 km 7,7 A	615.534	4.744.059
3757	Eugi. NA-8305 km 0,04 D (int. NA-138)	621.818	4.759.409
3759	Urtasun. La Asunción k. 5	621.015	4.757.859
3760	Urtasun. La Asunción k. F/13	621.029	4.757.884

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

CÓDIGO	PARADAS SERVICIOS REGULARES	X	Y
3761	Saigots. NA-138 km 0,8 A	622.120	4.755.638
3762	Saigots. NA-138 km 0,8 D	622.111	4.755.643
3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	622.054	4.754.367
3767	Huarte/Uharte. c/ Zubiarte 19	615.194	4.743.100
3947	Imárcoain. Av. Navarra A (int. Pl. Europa)	613.328	4.731.744
3951	Óriz. c/ Dinamarca (int. c/ Italia)	613.737	4.731.036
3953	Elcano. Clínica. c/ Ctra. Clínica (Clínica Ubarmin)	618.337	4.743.068
3959	Burlada/Burlata. c/ Mayor 36	613.104	4.742.387
3991	Sigüés. Pl. Aragón 1	662.991	4.721.674
3992	Sigüés. Pl. Aragón F/5	663.003	4.721.668
4081	Urroz-Villa. c/ Sanguibel 1	625.911	4.737.249
4117	Burlada/Burlata. c/ Mayor 37 bis	613.104	4.742.410
4119	Imárcoain. Av. Navarra B (int. Pl. Europa)	613.352	4.731.730
4211	Lumbier. c/ Extramuros F/14	638.811	4.723.798
4212	Lumbier. c/ Extramuros 14	638.812	4.723.785
4228	Elcano. c/ Ctra. Clínica (int. Ps. de la Ermita)	618.063	4.742.834
4229	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra (F/Seminario)	611.977	4.741.100
4231	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra (Seminario)	612.009	4.741.093
4257	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra F/28	611.496	4.741.019
4313	Zubiri. N-135 km 20,7 A	622.101	4.754.589
4395	Pamplona/Iruña. Av. Baja Navarra PROX. 28	611.487	4.740.995
4589	Pamplona/Iruña. Hospitales. Av. Pio XII F/41	609.492	4.740.262
5101	Artajo/Artaxo. NA-8206 km 0,2 D	635.931	4.732.219
5102	Artajo/Artaxo. NA-8206 km 0,2 A	635.922	4.732.237
5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	611.071	4.739.387
5167	Sarriguren. Av.Olaz 1 (Salesianos)	615.230	4.741.188
5171	Pamplona/Iruña. F/Hospitales. Av. Pio XII F/34	609.429	4.740.150
5188	Izalzu/Iztaltzu. San Jose Karrika/Calle San Jose F/8	658.882	4.753.062
5192	Salinas de Ibargoiti. c/ Mayor s/n	623.998	4.727.915

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

CÓDIGO	PARADAS SERVICIOS REGULARES	X	Y
5287	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca 17 A	622.342	4.729.201
5288	Sangüesa/Zangoza. Pz. San Vicente Paul Prox. 2	641.062	4.715.270
5290	Javier. c/ El Santo 1	646.872	4.717.016
5296	Ochagavía/Otsagabia. Barrio Iribarren 32	655.869	4.752.041
5297	Ochagavía/Otsagabia. Barrio Iribarren F/32	655.866	4.752.048
5298	Ezcároz/Ezkaroze. c/ Rochapea 23 A	655.308	4.750.069
5299	Güesa/Gorza. c/ San Esteban F/16	655.708	4.741.018
5302	Domeño. c/ Ctra. Domeño 12	644.158	4.726.284
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	638.468	4.723.219
5304	Oronz/Orontze. c/ Mayor 21	655.453	4.748.020
5305	Oronz/Orontze. c/ Mayor 34	655.456	4.748.018
5306	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 2-4	615.586	4.743.135
5307	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia 1	615.636	4.743.078
5328	Sarriés/Sartze. NA-178 Km 37,02 A	655.184	4.744.248
5329	Burgui/Burgi. c/ Camino del Reguecho 5	663.579	4.731.697
5330	Auritz/Burguete. San Nicolas k. F/45	635.674	4.760.985
5331	Auritz/Burguete. San Nicolas k. 41	635.659	4.760.963
5332	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. s/n	632.972	4.759.774
5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	633.020	4.759.769
5334	Bizkarreta-Gerendiain. San Pedro k. F/Prox. 34	629.028	4.758.442
5335	Bizkarreta-Gerendiain. San Pedro k. Prox. 34	629.021	4.758.440
5362	Noáin. c/ Real 61	611.746	4.735.521
5363	Noáin. c/ Real (Merindad de Tudela)	611.758	4.735.484
5364	Olaz. c/ Carretara Huarte (Polideportivo)	615.507	4.741.801
5365	Gorráiz. Rot. salida (c/ Urbikain)	615.860	4.742.037
5366	Egüés. c/ de los Concejos 5	617.988	4.742.468
5367	Egüés. c/ de los Concejos F/9	617.996	4.742.479
5368	Zulueta. Carretera Zulueta 3	616.148	4.733.386
5369	Elorz. Avenida Alaiz Prox. 7-A	617.763	4.732.156

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

CÓDIGO	PARADAS SERVICIOS REGULARES	X	Y
5370	Torres. c/ San Sebastian s/n	614.711	4.732.185
5371	Torres. c/ San Esteban 14	614.821	4.732.203
5372	Imárcoain. c/ San Martín 37	613.039	4.732.806
5373	Imárcoain. c/ San Martín 38	613.096	4.732.775
5376	Elcano. c/ Ctra. Clínica s/n (Prox. int. Ps. de la Ermita)	618.089	4.742.851
5377	Oroz-Betelu/Orotz-Betelu. Barrio de la Plaza/Plaza Auzola 9	638.424	4.750.584
5383	Imárcoain. c/ La Aduana s/n (CENIFER)	612.202	4.732.960
5386	Jaurrieta. c/ Llana Prox. 14	652.293	4.749.904
5387	Garde. c/ Barrio Iriondoa Prox. 10	669.771	4.739.404
5388	Alzuza. c/ Agrupación Errikotxiki Prox. 20	617.076	4.743.615
5389	Larrasoaña. c/ San Nicolás 14	619.011	4.750.880
5390	Erro. Travesía de Erro/Erroko Zeharkarrika F/7	626.666	4.755.585
5391	Erro. Travesía de Erro/Erroko Zeharkarrika Prox. 7	626.657	4.755.589
5393	Ustés. c/ San Saturnino 5	655.437	4.735.239
5394	Ustés. c/ San Saturnino F/5	655.432	4.735.234
5395	Orbaizeta. Errotxapea k. (Parking)	644.500	4.759.451
5396	Orbara. c/ San Román s/n (int. NA-2030)	643.342	4.758.549
5397	Garralda. Soroaldea 138	639.638	4.756.384
5399	Olaldea. Barrio Olaldea/Olaldea Auzoa 40	639.501	4.753.180
5400	Nagore. c/ San Julian 11-A	632.807	4.745.640
5401	Nagore. c/ San Julian F/11-A	632.811	4.745.638
5402	Ibiricu. NA-2377 km 1,82 A	619.565	4.742.735
5403	Yesa. c/ René Petit 9	647.491	4.720.209
5404	Yesa. c/ René Petit 20	647.465	4.720.214
5405	Salinas de Ibargoiti. c/ Mayor 6	623.961	4.727.954
5411	Huarte/Uharte. c/ Intxaurdia F/21	615.210	4.743.092
5463	Aibar/Oibar. c/ Travesía de Sangüesa 5	634.363	4.716.712
5467	Roncal/Erronkari. Barrio Iriarte 40	667.187	4.741.604
5468	Navascués/Nabaskoze. c/ Carretera Prox. 16	654.308	4.731.322

CÓDIGO	PARADAS SERVICIOS REGULARES	X	Y
5470	Orreaga/Roncesvalles. Aparcamiento	637.034	4.763.177
5493	Zabalegui. c/ Santa María 23	615.904	4.731.941
5503	Eugi. c/ San Gil 25	621.364	4.759.517

CÓDIGO	VIDÁNGOZ/BIDANKOZE - LUMBIER	X	Y
5179	Bigüezal. Plaza Amadeo Marco 2	651.374	4.727.618
5182	Arboniés. c/ La Plaza s/n	643.161	4.726.679
5183	Tabar. c/ San Juan Prox. 11	635.549	4.725.429
5186	Izal. c/ San Vicente F/14	653.083	4.740.853
5187	Igal/Igari. c/ San Pedro 1	658.137	4.741.852
5189	Vidángoz/Bidankoze. c/ Ecuador 18	662.327	4.740.601
5242	Sansoáin. c/ Del Olmo s/n	639.028	4.731.678
5243	Imirizaldu. c/ Nuestra señora del Rosario 11	642.872	4.734.025
5244	Irurozqui. c/ San Adrián 25	642.713	4.735.418
5245	Ilbilcieta/Ibiltzieta. c/ Santa María 4	654.898	4.744.666
5246	Gallués/Galoze. c/ San Juan 11	655.731	4.738.610
5247	Uscarrés/Uskartze. c/ San Lorenzo 47	656.038	4.737.600
5248	Iciz/Izize. c/ San Cosme 4	656.301	4.738.598
5303	Lumbier. Intercambiador. c/ Carretera de la Foz	638.468	4.723.219
5473	San Vicente. c/ del Cierzo s/n	637.192	4.727.357
5475	Usún/Usun. c/ San Andrés 1	645.840	4.725.218

CÓDIGO	PETILLA DE ARAGÓN - SANGÜESA/ZANGOZA	X	Y
3091	Sangüesa/Zangoza. c/ Magdalena PROX. 4	641.006	4.714.736
5175	Gallipienzo Antiguo. c/ Mirador F/2	630.574	4.709.220
5176	Gallipienzo Nuevo. c/ Mayor F/11	632.170	4.709.865
5177	Gabarderal. c/ Cr. Sierra de la Peña Prox. 5	639.781	4.711.399
5194	Leache/Leatxe. Pz. General Moriones 1	630.628	4.718.396
5195	Petilla de Aragón. c/ Mayor 21	656.987	4.702.820

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

CÓDIGO	PETILLA DE ARAGÓN - SANGÜESA/ZANGOZA	X	Y
5249	Ayesa. c/ Santa Ágata 6	629.470	4.714.167
5412	Lerga. c/ San Francisco Javier 25	622.991	4.713.879
5436	Eslava. c/ Inmaculada 36	626.526	4.713.574
5438	Sada. c/ La Plaza Prox. 21	631.385	4.716.125
5489	Rocaforte. Paseo de la Peñas/Las Peñas Pasealekua s/n	640.429	4.716.878
5510	Sos del Rey Católico. Plaza del Mesón Prox. 3	646.573	4.706.193

CÓDIGO	LUZAIDE/VALCARLOS - ZUBIRI	X	Y
3763	Zubiri. Roncesvalles etorb. 37	622.054	4.754.367
5250	Gainekoleta. Barrio Gainekoleta 3	637.810	4.769.696
5251	Azoleta. Cs. Perottua s/n	637.847	4.773.195
5252	Pekotxeta. NA-135 km 66,42 A	639.767	4.774.386
5253	Luzaide/Valcarlos. c/ Barrio Gaiñdola 40	636.976	4.770.997
5254	Luzaide/Valcarlos. c/ Elizaldea 52	638.187	4.772.403
5255	Villanueva de Arce/Hiriberri-Artzibar. c/ San Andrés F/30	632.900	4.754.304
5256	Arrieta. c/ San Lorenzo 4	632.957	4.753.725
5257	Mezkiritz. Done Kristobal Karrika Prox. 1	630.779	4.758.336
5258	Lintzoain. c/ San Saturnino 18	627.413	4.757.859
5259	Esnotz. c/ San Martín 22	629.001	4.754.768
5260	Orondritz. c/ San Juan 19	626.991	4.754.302
5261	Zilbeti. c/ San Bartolomé s/n	625.245	4.760.330

CÓDIGO	IZCO - PAMPLONA/IRUÑA	X	Y
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	610.756	4.740.758
3053	Urroz-Villa. NA-8103 km 0,5 D	625.917	4.737.371
3101	Idocin. c/ San Clemente 10	625.216	4.727.324
3105	Monreal/Elo. c/ Ctra Jaca F/17	622.403	4.729.168
5190	Izco. c/ San Martín 21	628.779	4.723.898
5262	Alzórriz. c/ Santa María 9	624.820	4.730.285

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

CÓDIGO	IZCO - PAMPLONA/IRUÑA	X	Y
5263	Cemboráin. c/ La Visitación F/13	621.144	4.732.838
5264	Zabalceta. c/ San Lorenzo 4	622.059	4.732.153
5265	Unciti. Plaza la Fuente 1	622.632	4.733.880
5266	Ardanaz de Izagaondoa. c/ San Martín 18	629.195	4.732.760
5267	Reta. c/ San Pedro 17	627.665	4.732.850
5268	Zuazu. c/ Santa María 7	626.988	4.732.757
5269	Artaiz. c/ San Martín Prox. 42	625.246	4.733.996
5270	Lizarraga de Izagaondoa. c/ Santa Eulalia 9	623.779	4.735.592
5271	Idoate. c/ Santa Águeda F/10	623.780	4.736.743
5272	Lizoain. c/ San Miguel (Ayuntamiento) 3	625.297	4.739.668
5273	Uroz/Urotz. c/ Purísima 24	623.526	4.740.521
5274	Mendióroz/Mendiorotz. c/ Camino de Pamplona Prox. 1	623.248	4.741.556
5476	Zoroquiáin. c/ San Andrés 3	622.887	4.731.511
5492	Yárnoz. c/ Santa María 4	618.834	4.729.953
5506	Najurieta. c/ Santo Tomás F/28	624.206	4.732.152

CÓDIGO	ABAUREGAINA/ABAUUREA ALTA - AURIZBERRI/ESPINAL	X	Y
3037	Aribe. Santa María k. 13	641.564	4.756.201
5275	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa. c/ San Salvador 10	644.330	4.756.205
5276	Aria. c/ San Andrés 31	641.439	4.757.087
5333	Aurizberri/Espinal. San Bartolome k. Prox. 73	633.020	4.759.769
5395	Orbaizeta. Errotxapea k. (Parking)	644.500	4.759.451
5396	Orbara. c/ San Román s/n (int. NA-2030)	643.342	4.758.549
5397	Garraida. Soroaldea 138	639.638	4.756.384
5471	Abaurregaina/Abaurrea Alta. San Pedro k. 19	646.299	4.751.641
5472	Abaurrepea/Abaurrea Baja. c/ Mayor F/11	645.600	4.752.293
5480	Garaioa. Txikirrin k. 7	643.211	4.754.547

Pamplona/Iruña – Zona Pirineos (NAV-006)

CÓDIGO	ABAURREGAINA/ABAURREA ALTA - GARRALDA	X	Y
3037	Aribe. Santa María k. 13	641.564	4.756.201
5275	Hiriberri/Villanueva de Aezkoa. c/ San Salvador 10	644.330	4.756.205
5276	Aria. c/ San Andrés 31	641.439	4.757.087
5397	Garralda. Soroaldea 138	639.638	4.756.384
5471	Abaurregaina/Abaurrea Alta. San Pedro k. 19	646.299	4.751.641
5472	Abaurrepea/Abaurrea Baja. c/ Mayor F/11	645.600	4.752.293
5480	Garaioa. Txikirrin k. 7	643.211	4.754.547
3037	Aribe. Santa María k. 13	641.564	4.756.201

CÓDIGO	INBULUZKETA - PAMPLONA/IRUÑA	X	Y
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	610.756	4.740.758
5482	Sarasibar. c/ Santa Elodia 30	616.805	4.751.013
5483	Antxoritz. c/ Inmaculada Concepción s/n	616.633	4.747.439
5484	Idoi. c/ San Miguel 3	617.445	4.750.284
5485	Irotz. c/ San Pedro 7	616.693	4.746.385
5486	Inbuluzketa. c/ San Martín 20	619.026	4.753.501
5487	Zabaldika. Barrio San Esteban de Arriba 7	615.823	4.745.815
5488	Ilurdotz. c/ Argibel 4	619.112	4.747.930
5499	Sagaseta. c/ Santa Engracia s/n	619.064	4.744.293
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	610.756	4.740.758

Notas: F/: frente a...; PROX.: próximo a...

En algunas paradas se está trabajando con Ayuntamientos y/o Concejos para consensuar la ubicación definitiva, sin que las distancias de los itinerarios vayan a sufrir cambios sustanciales.