

ANEXO 1

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN

PAMPLONA/IRUÑA – TAFALLA

ZONA TAFALLA

(NAV-002)

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	4
1.1. ANTECEDENTES.....	4
2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO	6
2.1. NOTAS ACLARATORIAS PARA LA INTERPRETACIÓN DE LAS TABLAS	9
2.1.1. Paradas a la demanda y líneas a la demanda.....	10
2.1.2. Distancias y tiempos de paradas a la demanda de líneas troncales y radiales	11
2.1.3. Distancias y tiempos de líneas a la demanda (Líneas 10-16).....	11
2.1.4. Calendarios	12
2.2. TRÁFICOS	12
2.3. LÍNEAS.....	12
2.3.1. LINEA 1.- TAFALLA - PAMPLONA/IRUÑA (autopista)	13
2.3.2. LINEA 2.- OLITE/ERRIBERRI - PAMPLONA/IRUÑA (autopista).....	18
2.3.3. LINEA 3.-TAFALLA - PAMPLONA/IRUÑA (carretera).....	24
2.3.4. LINEA 4.- MARCILLA – TAFALLA	35
2.3.5. LINEA 5.- FIGAROL –TAFALLA	38
2.3.6. LINEA 6.- RADA –TAFALLA	43
2.3.7. LINEA 7.- MENDIGORRÍA –TAFALLA	51
2.3.8. LINEA 8.- MIRANDA DE ARGÁ – TAFALLA.....	54
2.3.9. LINEA 9.- URBANO TAFALLA	57
2.3.10. LINEA 10.- ECHAGÜE –TAFALLA.....	62
2.3.11. LINEA 11.- OLLETA – TAFALLA	64
2.3.12. LINEA 12.- UZQUITA – TAFALLA.....	66
2.3.13. LINEA 13.- AMATRIAIN –TAFALLA	68
2.3.14. LINEA 14.- UJUÉ/UXUE – TAFALLA.....	70
2.3.15. LINEA 15.- PUENTE LA REINA/GARES – CAMPANAS.....	72
2.3.16. LINEA 16.- LERIN – LARRAGA.....	74
2.3.17. CUADRO RESUMEN DE HORARIOS DEL SERVICIO	76
2.4. PARADAS.....	81
2.5. RELACIÓN DE SERVICIOS	84

2.5.1. LÍNEAS TRONCALES.....	86
2.5.2. SERVICIOS RADIALES.....	87
2.5.3. SERVICIO TRANSPORTE A LA DEMANDA	90
2.5.4. SERVICIOS ENLAZADOS.....	93
3. ESTUDIO ECONÓMICO	95
3.1. RÉGIMEN TARIFARIO.....	95
3.2. INFORMACIÓN NECESARIA PARA LA PREPARACIÓN DE LA OFERTA	95
3.3. DATOS DE EXPLOTACIÓN 2013-2018 Y MATRICES DE DEMANDA 2015-2018	98
3.4. MATRIZ DE DISTANCIAS DE LOS NUEVOS SERVICIOS	104
3.4.1. SERVICIOS REGULARES	104
3.4.2. SERVICIOS TRANSPORTE A DEMANDA	105

1. INTRODUCCIÓN

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 y Tafalla. Zona Tafalla (NAV-002), en adelante Servicio.

1.1. ANTECEDENTES

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

CONCESIONES ACTUALES			
NOMBRE		LÍNEAS	EMPRESA
VNA-007	Carcastillo-Pamplona, hijuela Ujué-Pamplona	Figarol-Pamplona	La Tafallesa S.A.
		Ujué-Tafalla	
VNA-008	Falces-Pamplona	Falces-Pamplona	La Tafallesa S.A.
VNA-009	Lerín-Pamplona	Lerín-Pamplona	La Tafallesa S.A.
VNA-013	Milagro-Pamplona	Milagro-Pamplona	Compañía Navarra de Autobuses, S.A. (CONDA)
VNA-014	Baños de Fitero-Pamplona	Baños de Fitero	Compañía Navarra de Autobuses, S.A. (CONDA)
VNA-015	Pamplona-Zaragoza	Pamplona-Zaragoza (por autopista)	Compañía Navarra de Autobuses, S.A. (CONDA)
		Pamplona-Zaragoza (por pueblos)	
VNA-016	Lodosa-Pamplona	Lodosa-Pamplona (corto)	Compañía Navarra de Autobuses, S.A. (CONDA)
		Lodosa-Pamplona (por Caparroso)	
		Lodosa-Pamplona (por Funes)	
VNA-017	Pamplona-Tudela, con hijuela Tudela-Artajona-Pamplona y	Cortes-Pamplona	Compañía Navarra de Autobuses, S.A. (CONDA)
		Pamplona-Tafalla-Tudela	

	prolongación Tudela-Cortes y Tudela-Tarazona	Tafalla-Artajona-Pamplona	
		Tarazona-Tudela-Pamplona	
		Tudela-Cortes-Fustiñana	
		Tudela-Pamplona (por autopista)	
		Tudela-Tarazona	
VNA-018	Falces-Zaragoza	Falces-Zaragoza	Compañía Navarra de Autobuses, S.A. (CONDA)
		Villafranca-Zaragoza	
NAV-001	Pamplona-Soria	Pamplona-Soria	Compañía Navarra de Autobuses, S.A. (CONDA)
		Pamplona-Tudela-Soria	

Los plazos de vigencia de estas concesiones, excepto la concesión NAV-001, Pamplona-Soria, 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.

Estos servicios no tendrán continuidad tras el inicio de la explotación de la nueva concesión, salvo la concesión NAV-001 Pamplona-Soria, cuyos tráficos han sido adaptados para resultar compatibles con la NAV-002.

Mediante la Resolución 510/2019, de 29 de mayo de 2019, del Director General de Obras Públicas, publicada en el Boletín Oficial de Navarra número 115, de 14 de junio de 2019, se resolvieron las alegaciones y se aprobó el proyecto del servicio de transporte público regular de viajeros de uso general por carretera entre Pamplona/Iruña-Tafalla, Zona Tafalla, (NAV-002). (<http://www.gobiernoabierto.navarra.es/es/participacion/procesos/anteproyecto-del-servicio-transporte-publico-regular-viajeros-uso-general-p-0>)

Para la aprobación del proyecto, cuyo contenido se ajusta a lo establecido en el artículo 63 del Real Decreto 1211/1990, de 28 de septiembre, por el que se aprueba el Reglamento de la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres (en la versión vigente a la aprobación del anteproyecto), se han seguido los siguientes trámites:

- Mediante la Resolución 710/2018, de 3 de agosto, del Director General de Obras Públicas, publicada en el Boletín Oficial de Navarra número 155 de 10 de agosto

de 2018, se aprobó el anteproyecto del Servicio y se sometió a información pública y al informe del Consejo de Transportes de Navarra.

- El Consejo de Transportes de Navarra informó favorablemente el anteproyecto en la sesión celebrada con fecha de 12 de marzo de 2019.

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.

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO

El servicio está estructurado en dos clases de servicios: regulares y a la demanda. Los servicios regulares se desarrollarán por líneas troncales y radiales y los servicios a la demanda por líneas a la demanda. Hacen un total de 16 líneas, divididas del siguiente modo: 3 troncales, 6 radiales (incluyendo la línea Urbano Tafalla) y 7 líneas a la demanda.

La denominación de las líneas es la siguiente:

LINEAS TRONCALES

- Línea 1.-Tafalla – Pamplona/Iruña (autopista)
- Línea 2.- Olite/Erriberri - Pamplona/Iruña (autopista)
- Línea 3.-Tafalla - Pamplona/Iruña (carretera)

LINEAS RADIALES

- Línea 4.- Marcilla -Tafalla
- Línea 5.- Figarol -Tafalla
- Línea 6.- Rada -Tafalla
- Línea 7.- Mendigorria-Tafalla
- Línea 8.- Miranda de Arga -Tafalla
- Línea 9.- Urbano Tafalla

LINEAS A LA DEMANDA

- Línea 10.- Echagüe -Tafalla
- Línea 11.- Olleta –Tafalla

- Línea 12.- Uzquita -Tafalla
- Línea 13.- Amatriain -Tafalla
- Línea 14.- Ujué/Uxue -Tafalla
- Línea 15.- Puente La Reina/Garés - Campanas
- Línea 16.- Lerín - Larraga

Las líneas troncales, líneas 1 a 3, conectarán Olite/Erriberri, Tafalla y Pamplona/Iruña.

Las líneas radiales, líneas 4 a 8, conectarán las localidades de la zona media de Navarra con Tafalla, donde se podrá transbordar en el intercambiador de Tafalla con los itinerarios troncales para conectar con Pamplona/Iruña o con la Línea 9 Urbano Tafalla para acceder al centro de Tafalla y en determinados horarios al Centro de Salud de Tafalla.

Las líneas a la demanda, líneas 10 a 13, conectarán con Tafalla y con Barásoain o Pueyo donde mediante transbordo a las líneas troncales conectarán con Pamplona/Iruña. La línea 14 conectará con Tafalla y mediante trasbordo a las líneas troncales con Pamplona/Iruña. La línea 15 conectará con Campanas, donde mediante trasbordo a las líneas troncales conectará con Pamplona/Iruña. La línea 16, conectará Lerín con Larraga, donde se podrá trasbordar a la línea radial 8 para llegar a Tafalla.

A continuación se incluye un mapa general de la NAV-002.



2.1. NOTAS ACLARATORIAS PARA LA INTERPRETACIÓN DE LAS TABLAS

A modo de ejemplo, se detalla la tabla correspondiente al itinerario 1.1. Tafalla-Pamplona/Iruña (por UPNA y Hospitales):

■ ITINERARIO 1.1.TAFALLA-PAMPLONA/IRUÑA (por UPNA y Hospitales)

TAFALLA - PAMPLONA / IRUÑA (por UPNA y Hospitales)				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA	
SERVICIO TRONCAL N°			4	
SERVICIOS RADIALES Y A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			50,64,78,150	
NA-8607 , NA-132	Tafalla	4725		8:40
		3121		8:42
NA-132 , NA-8607		3535		8:45
NA-8607 , AP-15 , A-15 , PA-31, Ctra. Zaragoza, Casco urbano	Pamplona / Iruña	5103		9:16
Casco urbano		5171		9:22
Casco urbano		3031		9:26
CALENDARIO:				L-S lab
EXPEDICIONES ANUALES:			300	
Enlace con líneas radiales				
Enlace con líneas a la demanda				

En cada tabla, debajo del encabezado se han incluido dos filas. La primera de ellas corresponde al número propio del servicio concreto y la segunda fila detalla el número de los servicios con los que enlaza.

En el apartado 2.5. Relación de servicios están los listados de los servicios por tipo de línea y su número propio.

De esta forma y a modo de resumen se puede señalar que:

- Los números de servicio del 1 al 48, corresponden a servicios troncales.
- Los números de servicio del 49 al 98 corresponden a servicios radiales.
- Los números de servicio del 99 al 162 corresponden a servicios a la demanda.
- Los números de servicio T1 a T17 corresponden a servicios de la línea 9-Urbano Tafalla.

Así en esta tabla, en la fila **Servicio Troncal Nº** se identifica el servicio de las 8:40 horas como el servicio número 4 y en la fila **Servicios radiales y a la demanda con los que enlaza**, se indica que este servicio enlaza en la parada 4725 con los servicios número 50, 64, 78 radiales y en la parada 3121 con el servicio 150 a la demanda.

El recuadro rojo del horario 8:40, indica la hora de salida del servicio desde la parada correspondiente y además que es un servicio enlazado con una línea radial. Por tanto, las personas usuarias de los servicios radiales números 50, 64,78 deberán trasbordar en la parada 4725 de Tafalla de sus servicios radiales de origen al servicio 4 troncal Itinerario 1.1., para llegar a Pamplona/Iruña.

Los horarios enlazados entre líneas a la demanda y servicios troncales o radiales se han señalado en azul. Por tanto, las personas usuarias del servicio a la demanda número 150 deberán trasbordar a las 8:42 en la parada 3121 de Tafalla de su servicios a la demanda de origen al servicio 4 troncal Itinerario 1.1., para llegar a Pamplona/Iruña.

Los horarios enlazados en la línea 9 Urbano Tafalla se han señalado en naranja, en las tablas correspondientes a los itinerarios 9.1 y 9.2.

Respecto a las tablas de enlaces que acompañan a las tablas de horarios de cada itinerario, a modo de referencia solo se indica el horario de enlace, si bien deberá tenerse en cuenta para conocer la existencia de enlace, el calendario de cada uno de los servicios enlazados.

2.1.1. Paradas a la demanda y líneas a la demanda

Como se ha indicado anteriormente, el servicio se ha estructurado en 3 tipos de líneas. Su nivel de frecuencia se ha establecido en base a la población de los núcleos atendidos por cada una de ellas.

Dentro de los servicios troncales y radiales, determinadas localidades correspondientes a núcleos con poca población, aparecen identificadas con (*). Este asterisco indica que dicha parada es una **parada a la demanda**. Es el caso de Mendivil, Unzué/Untzue, Figarol, Rada, Murillo el Cuende y Traibuenas, como puede verse por ejemplo en la parada Mendivil (*) del itinerario 3.1. Tafalla-Pamplona/Iruña (por UPNA y Hospitales). Las personas usuarias de estas 6 localidades, deberán realizar una solicitud previa del servicio. Si no existe dicha solicitud el itinerario se realizará sin estas paradas.

En el caso de **las líneas a la demanda** (Líneas 10 a 16), cuyo objeto es atender a localidades de menor tamaño, toda la línea está formada por localidades que deben realizar una solicitud previa del servicio como requisito para que el servicio se preste. Por tanto, el itinerario que se realice en cada ocasión variará en función de las solicitudes que se reciban. En caso de que no se reciba ninguna solicitud el servicio no se realizará.

2.1.2. Distancias y tiempos de paradas a la demanda de líneas troncales y radiales

Respecto a las distancias y tiempos de los itinerarios regulares troncales y radiales con paradas a la demanda es necesario indicar que:

- Cuando la parada a la demanda de un itinerario radial es origen o destino del itinerario (no se da el caso en ningún itinerario troncal), el horario indicado en las tablas para el resto de localidades de la línea no se verá afectado. Se indica además la distancia con y sin esta localidad y el tiempo sin esta localidad puede deducirse de la tabla. Esto sucede en las paradas:
 - Figarol, del itinerario 5.1 Figarol – Tafalla, 5.2. Figarol – Tafalla (primera expedición) y 5.3. Tafalla – Figarol, de la Línea radial 5.- Figarol-Tafalla.
 - Rada, del itinerario 6.1 Rada –Tafalla, 6.2. Rada – Tafalla (primera expedición) y 6.3.Tafalla – Rada, de la Línea radial 6.- Rada-Tafalla.
- Cuando la parada a la demanda de un itinerario troncal o radial es intermedia, es decir no es origen ni destino del itinerario, para estimación de kilómetros y tiempos, se ha considerado que la parada se realiza en el cruce correspondiente. En cada tabla se indica el incremento de distancia y tiempo derivado de entrar en cada una de estas localidades. Esto sucede en las paradas:
 - Unzué/Untzue y Mendivil de los itinerarios 3.1. Tafalla – Pamplona/Iruña (por UPNA y Hospitales), 3.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (directo), 3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (por Hospitales), 3.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (directo) y 3.5. Pamplona/Iruña (directo con parada en Avda. Zaragoza), todos ellos de la Línea troncal 3- Tafalla-Pamplona/Iruña (carretera).
 - Traibuenas y Murillo el Cuende del itinerario 6.1 Rada – Tafalla, 6.2. Rada-Tafalla (primera expedición) y 6.3. Tafalla-Rada, todos ellos de la Línea radial 6.- Rada-Tafalla.
- En el apartado 3 de este Anexo se indica cómo han sido contabilizados los kilómetros y tiempos de estas paradas en el total del Servicio.

2.1.3. Distancias y tiempos de líneas a la demanda (Líneas 10-16)

Los tiempos de las tablas de líneas a la demanda, corresponden a la realización del itinerario en el caso de que todas las localidades de la línea solicitaran el servicio.

2.1.4. Calendarios

Como aclaración, se detalla la leyenda del calendario que aparece en los cuadros de los itinerarios:

- L-S lab: Lunes a sábado laborables.
- L-V lab: Lunes a viernes laborables.
- F: Festivos, incluido domingo.
- Diario: Todos los días del año salvo 1 de enero y 25 de diciembre.
- L-S lab, F: Lunes a sábado, laborable y festivos.
- L lab: Lunes laborables
- M lab: Martes laborables
- X lab: Miércoles laborables
- J lab: Jueves laborables
- V lab: Viernes laborables
- S lab: Sábados laborables
- M, J, 1º y 3º S lab: Martes, jueves, primer y tercer sábado, del mes, laborables.

Salvo que la Administración determine otra cosa, en los calendarios tendrán la consideración de festivos aquellos aprobados oficialmente tanto a nivel nacional como a nivel de la Comunidad Foral de Navarra.

2.2. TRÁFICOS

Los tráficoes a atender están indicados en cada una de las líneas que configuran el Servicio y se describen en el apartado 2.3. LINEAS.

Quedan prohibidos los tráficoes de carácter urbano entre las distintas paradas de Pamplona/Iruña.

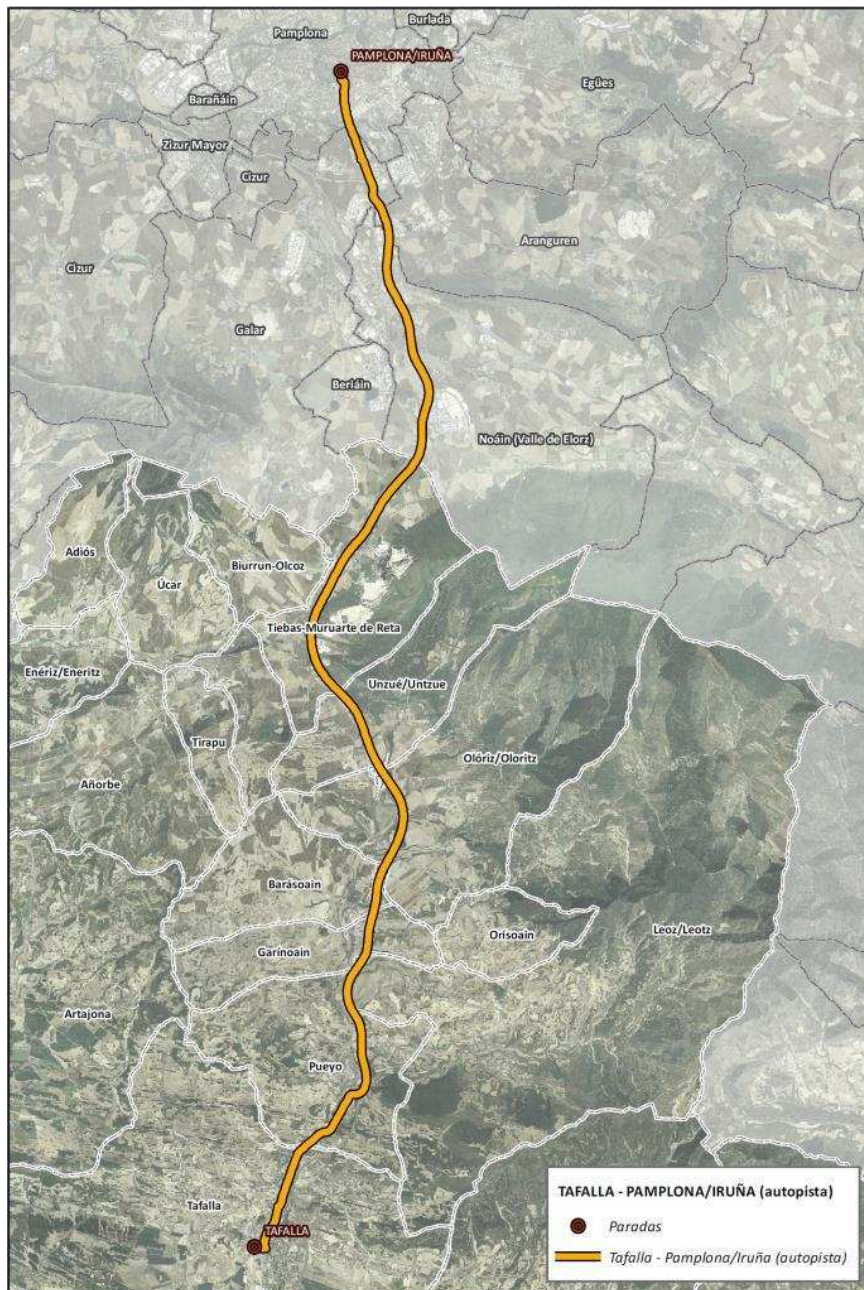
Los tráficoes autorizados tendrán la condición de exclusivos.

2.3. LÍNEAS

A continuación se detallan los tráficoes y los horarios de cada una de las líneas.

2.3.1. LINEA 1.- TAFALLA - PAMPLONA/IRUÑA (autopista)

Mapa y tráfico de la línea 1



		TAF	PAM
		1	2
TAFALLA	1		
PAMPLONA/IRUÑA	2	S	

ITINERARIO 1.1.TAFALLA – PAMPLONA/IRUÑA (por UPNA y Hospitales)

Vehículo-km: 40,942

TAFALLA - PAMPLONA / IRUÑA (por UPNA y Hospitales)				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA	
SERVICIO TRONCAL N°			4	
SERVICIOS RADIALES Y A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			50,64,78,150	
NA-8607 , NA-132	Tafalla	4725		8:40
		3121		8:42
NA-132 , NA-8607		3535		8:45
NA-8607 , AP-15 , A-15 , PA-31, Ctra. Zaragoza, Casco urbano	Pamplona / Iruña	5103		9:16
Casco urbano		5171		9:22
Casco urbano		3031		9:26
CALENDARIO:				L-S lab
EXPEDICIONES ANUALES:				300
Enlace con líneas radiales				
Enlace con líneas a la demanda				

Enlaces (En ‘Hora Enlace’ se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
50	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	08:37 (08:40)	4	1.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (por UPNA y Hospitales)
64	5.1. Figarol – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	08:37 (08:40)	4	1.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (por UPNA y Hospitales)
78	6.1. Rada – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	08:26 (08:40)	4	1.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (por UPNA y Hospitales)
150	14.2. Ujué/Uxue – Tafalla	3121 - Tafalla. c/ Recoletas 7	08:40 (08:42)	4	1.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (por UPNA y Hospitales)

ITINERARIO 1.2. TAFALLA – PAMPLONA/IRUÑA (directo)

Vehículo-km: 37,91

TAFALLA - PAMPLONA / IRUÑA (directo)										
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA							
SERVICIO TRONCAL Nº			1	3	8	9	16	17	19	
SERVICIOS RADIALES CON LOS QUE ENLAZA			49,63,77		95		53, 81	67,92	96	
NA-8607 , NA-132	Tafalla	4725		6:40	7:20	10:40	12:20	15:50	16:30	18:20
		3121		6:42	7:22	10:42	12:22	15:52	16:32	18:22
NA-132 , NA-8607		3535		6:45	7:25	10:45	12:25	15:55	16:35	18:25
NA-8607 , AP-15 , A-15 , PA-31 , Ctra	Pamplona / Iruña	5172		7:16	7:56	11:16	12:56	16:26	17:06	18:56
Casco urbano		3031		7:19	7:59	11:19	12:59	16:29	17:09	18:59
CALENDARIO:				L-V lab	L-V lab	L-V lab	L-V lab	L-S lab	L-V lab	L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:				250	250	250	250	300	250	250
Enlace con líneas radiales										

Enlaces (En ‘Hora Enlace’ se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
49	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	06:37 (06:40)	1	1.2.Tafalla – Pamplona/Iruña (directo)
63	5.2. Figarol – Tafalla (primera expedición)	4725 - Tafalla. Intercambiador	06:35 (06:40)	1	1.2.Tafalla – Pamplona/Iruña (directo)
77	6.2. Rada – Tafalla (primera expedición)	4725 - Tafalla. Intercambiador	06:26 (06:40)	1	1.2.Tafalla – Pamplona/Iruña (directo)
95	8.1.Miranda De Arga – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	10:36 (10:40)	8	1.2.Tafalla – Pamplona/Iruña (directo)
53	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	15:47 (15:50)	16	1.2.Tafalla – Pamplona/Iruña (directo)
81	6.1. Rada – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	15:36 (15:50)	16	1.2.Tafalla – Pamplona/Iruña (directo)
67	5.1. Figarol – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	16:20 (16:30)	17	1.2.Tafalla – Pamplona/Iruña (directo)
92	7.1.Mendigorría – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	16:25 (16:30)	17	1.2.Tafalla – Pamplona/Iruña (directo)
96	8.1.Miranda De Arga – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	18:16 (18:20)	19	1.2.Tafalla – Pamplona/Iruña (directo)

ITINERARIO 1.3. PAMPLONA/IRUÑA – TAFALLA (directo con parada en Avda.Zaragoza)

Vehículo-km: 36,35

PAMPLONA / IRUÑA - TAFALLA (directo con parada en Avda. Zaragoza)						
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada VUELTA	Horarios VUELTA			
SERVICIO TRONCAL N°			36	37	44	
SERVICIOS RADIALES CON LOS QUE ENLAZA				58,72,86	60,74,88	
Casco urbano	Pamplona / Iruña	3031		14:40	15:40	20:40
		4165		14:43	15:43	20:43
Casco urbano, Ctra. Zaragoza, PA-31, A-15, AP-15, NA-8607	Tafalla	3536		15:12	16:12	21:12
		3122		15:14	16:14	21:14
		4725		15:16	16:16	21:16
NA-8607, NA-132						
NA-132, NA-8607						
CALENDARIO:			L-V lab	L-S lab	L-V lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			250	300	250	
Enlace con líneas radiales						

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
37	1.3 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo. parada Av. Zarag.)	4725 - Tafalla. Intercambiador	16:16 (16:20)	58	4.2. Tafalla – Marcilla
37	1.3 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo. parada Av. Zarag.)	4725 - Tafalla. Intercambiador	16:16 (16:25)	72	5.3. Tafalla – Figarol
37	1.3 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo. parada Av. Zarag.)	4725 - Tafalla. Intercambiador	16:16 (16:20)	86	6.3. Tafalla – Rada
44	1.3 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo. parada Av. Zarag.)	4725 - Tafalla. Intercambiador	21:16 (21:20)	60	4.2. Tafalla – Marcilla
44	1.3 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo. parada Av. Zarag.)	4725 - Tafalla. Intercambiador	21:16 (21:20)	74	5.3. Tafalla – Figarol
44	1.3 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo. parada Av. Zarag.)	4725 - Tafalla. Intercambiador	21:16 (21:20)	88	6.3. Tafalla – Rada

ITINERARIO 1.4. PAMPLONA/IRUÑA – TAFALLA (directo)

Vehículo-km: 36,35

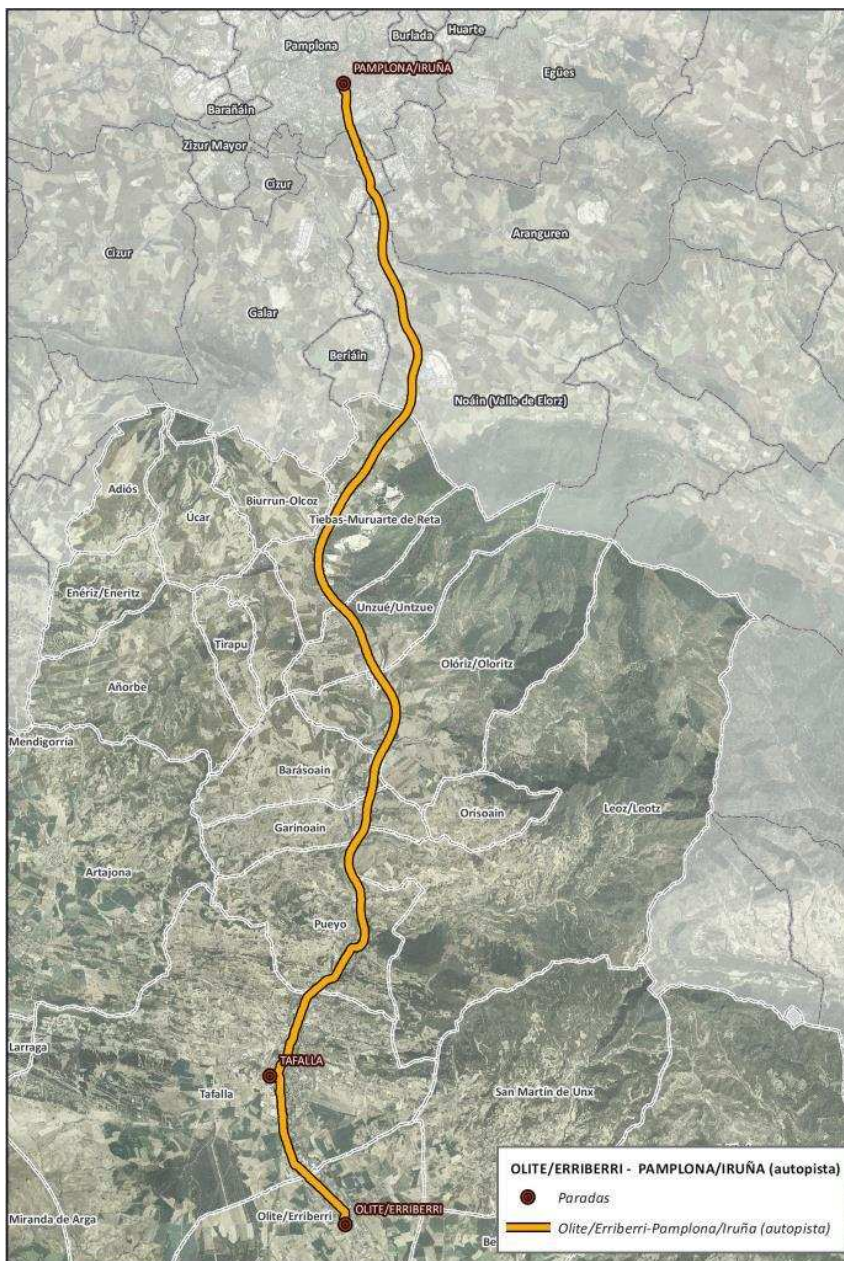
PAMPLONA / IRUÑA - TAFALLA (directo)										
ITINERARIO	PARADA S	Código Parada VUELTA	Horarios VUELTA							
SERVICIO TRONCAL N°			27	30	30	31	39	46	47	
SERVICIOS RADIALES CON LOS QUE ENLAZA					55,69,83	56,70,84			62,76,90	
Casco urbano	Pamplona /Iruña	3031		7:40	9:40	9:40	10:40	16:40	21:35	21:35
Casco urbano, Ctra. Zaragoza, PA-31, A-15, AP-15, NA-8607	Tafalla	3536		8:12	10:12	10:12	11:12	17:12	22:07	22:07
NA-8607, NA-132		3122		8:14	10:14	10:14	11:14	17:14	22:09	22:09
NA-132, NA-8607		4725		8:16	10:16	10:16	11:16	17:16	22:11	22:11
CALENDARIO:				L-V lab	L-V lab	F	L-V lab	L-V lab	L-V lab	S lab
EXPEDICIONES ANUALES:				250	250	63	250	250	250	50
Enlace con líneas radiales										

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
30	1.4 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	10:16 (10:20)	55	4.2. Tafalla – Marcilla
30	1.4 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	10:16 (10:20)	69	5.3. Tafalla – Figarol
30	1.4 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	10:16 (10:20)	83	6.3. Tafalla – Rada
31	1.4 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	11:16 (11:20)	56	4.2. Tafalla – Marcilla
31	1.4 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	11:16 (11:20)	70	5.3. Tafalla – Figarol
31	1.4 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	11:16 (11:20)	84	6.3. Tafalla – Rada
47	1.4 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	22:11 (22:15)	62	4.2. Tafalla – Marcilla
47	1.4 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	22:11 (22:15)	76	5.3. Tafalla – Figarol
47	1.4 Pamplona/Iruña – Tafalla (directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	22:11 (22:15)	90	6.3. Tafalla – Rada

2.3.2. LINEA 2.- OLITE/ERRIBERRI - PAMPLONA/IRUÑA (autopista)

Mapa y tráfico de la línea 2



		OLI	TAF	PAM
		1	2	3
OLITE/ERRIBERRI	1			
TAFALLA	2	S		
PAMPLONA/IRUÑA	3	S	S	

ITINERARIO 2.1.OLITE/ERRIBERRI – TAFALLA – PAMPLONA/IRUÑA (directo)

Vehículo-km: 44,25

OLITE / ERRIBERRI - TAFALLA - PAMPLONA / IRUÑA (directo)								
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA					
SERVICIO TRONCAL N°			7	14	21	22	24	
SERVICIOS RADIALY A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			91	151	54,68,82			
Casco urbano , NA-8602	Olite / Erriberri	4639		9:25	14:28	19:25	19:28	20:28
		4637		9:27	14:30	19:27	19:30	20:30
NA-8602 , N-121 , NA-8607	Tafalla	4725		9:40	14:40	19:40	19:40	20:40
NA-8607 , NA-132		3121		9:43	14:43	19:43	19:43	20:43
NA-132 , NA-8607		3535		9:46	14:46	19:46	19:46	20:46
NA-8607 , AP-15, A-15, PA-31, Ctra. Zaragoza, Casco urbano	Pamplona / Iruña	5172		10:17	15:17	20:17	20:17	21:17
Casco urbano		3031		10:20	15:20	20:20	20:20	21:20
CALENDARIO:				L-S lab	L-V lab	F	L-S lab	L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:				300	250	63	300	250
Enlace con líneas radiales								
Enlace con líneas a la demanda								

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
91	7.1.Mendigorría – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	09:35 (09:40)	7	2.1.Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
151	14.2. Ujué/Uxue – Tafalla	3121 - Tafalla. c/ Recoletas 7	14:38 (14:43)	14	2.1.Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
54	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	19:37 (19:40)	21	2.1.Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
68	5.1. Figarol – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	19:35 (19:40)	21	2.1.Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
82	6.1. Rada – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	19:26 (19:40)	21	2.1.Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

ITINERARIO 2.2. OLITE/ERRIBERRI – TAFALLA – PAMPLONA/IRUÑA (por Hospitales)

Vehículo-km: 46,51

OLITE / ERRIBERRI - TAFALLA - PAMPLONA / IRUÑA (por Hospitales)					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA		
SERVICIO TRONCAL N°			6	11	
SERVICIOS RADIALES CON LOS QUE ENLAZA			51,65,79		
Casco urbano , NA-8602	Olite / Erriberri	4639		9:25	13:28
		4637		9:27	13:30
NA-8602 , N-121 , NA-8607	Tafalla	4725		9:40	13:40
NA-8607 , NA-132		3121		9:43	13:43
NA-132 , NA-8607		3535		9:46	13:46
NA-8607, AP-15, A-15, PA-31, Casco urbano	Pamplona / Iruña	5171		10:20	14:20
Casco urbano		3031		10:24	14:24
CALENDARIO:			F	F	
EXPEDICIONES ANUALES:			63	63	
Enlace con líneas radiales					

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
51	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	09:37 (09:40)	6	2.2. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Hospitales)
65	5.1. Figarol – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	09:35 (09:40)	6	2.2. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Hospitales)
79	6.1. Rada – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	09:26 (09:40)	6	2.2. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Hospitales)

ITINERARIO 2.3. OLITE/ERRIBERRI – TAFALLA – PAMPLONA/IRUÑA (por UPNA y Hospitales)

Vehículo-km: 47,16

OLITE / ERRIBERRI - TAFALLA - PAMPLONA / IRUÑA (por UPNA y Hospitales)				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA	
SERVICIO TRONCAL Nº			12	
SERVICIO RADIAL CON EL QUE ENLAZA			52,66,80	
Casco urbano, NA-8602	Olite / Erriberri	4639		13:25
		4637		13:27
NA-8602 , N-121 , NA-8607	Tafalla	4725		13:40
NA-8607 , NA-132		3121		13:43
NA-132 , NA-8607		3535		13:46
NA-8607 , AP-15 , A-15 , PA-31, Ctra. Zaragoza, Casco urbano	Pamplona / Iruña	5103		14:17
Casco urbano		5171		14:22
Casco urbano		3031		14:26
CALENDARIO:				L-S lab
EXPEDICIONES ANUALES:				300
Enlace con líneas radiales				

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
52	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	13:37 (13:40)	12	2.3. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (UPNA y Hospitales)
66	5.1. Figarol – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	13:35 (13:40)	12	2.3. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (UPNA y Hospitales)
80	6.1. Rada – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	13:26 (13:40)	12	2.3. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (UPNA y Hospitales)

ITINERARIO 2.4. PAMPLONA/IRUÑA – TAFALLA – OLITE/ERRIBERRI (directo)

Vehículo-km: 42,44

PAMPLONA / IRUÑA - TAFALLA - OLITE / ERRIBERRI (directo)								
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada VUELTA	Horarios VUELTA					
SERVICIO TRONCAL N°			29	32	33	41	45	
SERVICIOS RADIALES Y A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA					93	98,149	61,75,89	
Casco urbano	Pamplona / Iruña	3031		8:20	10:40	12:20	19:10	20:40
Casco urbano, Ctra. Zaragoza, PA-31, A-15, AP-15, NA-8607	Tafalla	3536		8:52	11:12	12:52	19:42	21:12
NA-8607 , NA-132		3122		8:54	11:14	12:54	19:44	21:14
NA-132 , NA-8607 ,		4725		8:58	11:18	13:00	19:50	21:20
NA-8607 , N-121 , NA-8602	Olite / Erriberri	4667		9:07	11:27	13:09	19:59	21:29
NA-8602 , NA-6620		4669		9:09	11:29	13:11	20:01	21:31
CALENDARIO:				L-S lab	F	L-V lab	L-S lab	F
EXPEDICIONES ANUALES:			300	63	250	300	63	
Enlace con líneas radiales								
Enlace con líneas a la demanda								

Enlaces (En ‘Hora Enlace’ se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
33	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	13:00 (13:00)	93	7.2. Tafalla – Mendigorria
41	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	19:50 (19:55)	98	8.2. Tafalla – Miranda De Arga
41	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	3122 - Tafalla. c/ Recoletas 12	19:44 (19:45)	149	14.1. Ujué/Uxue – Tafalla
45	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	21:20 (21:20)	61	4.2. Tafalla – Marcilla
45	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	21:20 (21:20)	75	5.3. Tafalla – Figarol
45	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	4725 - Tafalla. Intercambiador	21:20 (21:20)	89	6.3. Tafalla – Rada

ITINERARIO 2.5. PAMPLONA/IRUÑA – TAFALLA – OLITE/ERRIBERRI (por Hospitales)

Vehículo-km: 44,82

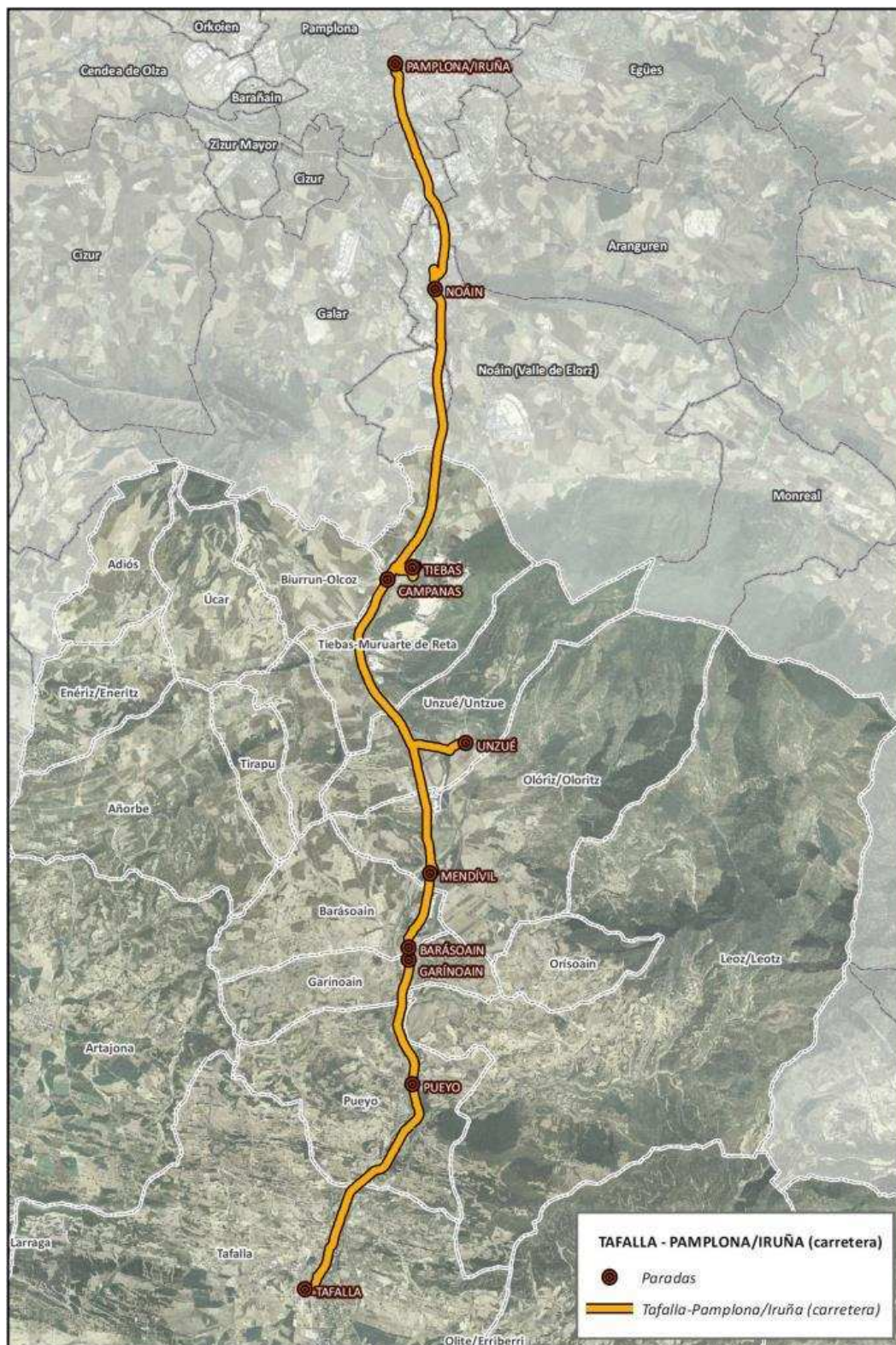
PAMPLONA / IRUÑA - TAFALLA - OLITE / ERRIBERRI (por Hospitales)					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada VUELTA	Horarios VUELTA		
SERVICIO TRONCAL N°			34	40	
SERVICIOS RADIALES Y A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			57,71,85,97,148	59,73,87,94	
Casco urbano	Pamplona / Iruña	3031	↓	13:10	18:10
		4589		13:14	18:14
Casco urbano, PA-31, A-15, AP-15, NA-8607	Tafalla	3536		13:47	18:47
NA-8607 , NA-132		3122		13:49	18:49
NA-132 , NA-8607 ,	Olite / Erriberri	4725		13:55	18:55
NA-8607 , N-121 , NA-8602		4667		14:04	19:04
NA-8602 , NA-6620		4669		14:06	19:06
CALENDARIO:			L-S lab, F	L-V lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			363	250	
Enlace con líneas radiales					
Enlace con líneas a la demanda					

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
34	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (por Hosp.)	4725 - Tafalla. Inter.	13:55 (13:55)	57	4.2. Tafalla – Marcilla
34	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (por Hosp.)	4725 - Tafalla. Inter.	13:55 (14:00)	71	5.3. Tafalla – Figarol
34	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (por Hosp.)	4725 - Tafalla. Inter.	13:55 (14:00)	85	6.3. Tafalla – Rada
34	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (por Hosp.)	4725 - Tafalla. Inter.	13:55 (14:00)	97	8.2. Tafalla – Miranda De Arga
34	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (por Hosp.)	3122 - Tafalla. c/ Rec 12	13:49 (13:50)	148	14.1. Ujué/Uxue – Tafalla
40	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (por Hosp.)	4725 - Tafalla. Inter.	18:55 (19:00)	59	4.2. Tafalla – Marcilla
40	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (por Hosp.)	4725 - Tafalla. Inter.	18:55 (19:00)	73	5.3. Tafalla – Figarol
40	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (por Hosp.)	4725 - Tafalla. Inter.	18:55 (19:00)	87	6.3. Tafalla – Rada
40	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (por Hosp.)	4725 - Tafalla. Inter.	18:55 (19:00)	94	7.2. Tafalla – Mendigorria

2.3.3. LINEA 3.-TAFALLA - PAMPLONA/IRUÑA (carretera)

Mapa de la línea 3



Tráficos de la línea 3

		TAF	PUE	GAR	BAR	MEN	UNZ	CAM	TIE	NOA	PAM
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TAFALLA	1										
PUEYO	2	S									
GARINOAIN	3	S	S								
BARASOAIN	4	S	S	S							
MENDIVIL	5	S	S	S	S						
UNZUE/UNTZUE	6	S	S	S	S	S					
CAMPANAS	7	S	S	S	S	S	S				
TIEBAS	8	S	S	S	S	S	S	S			
NOAIN	9	S	S	S	S	S	S	S	S		
PAMPLONA/IRUÑA	10	S	S	S	S	S	S	S	S	N	

En esta línea, las localidades de Mendivil y Unzué/Untzue se han definido con “paradas a la demanda”

ITINERARIO 3.1.TAFALLA – PAMPLONA/IRUÑA (por UPNA y Hospitales)

Los tiempos y kilómetros presentados en esta tabla se han estimado para servicios en los que no exista demanda en Mendivil ni en Unzué/Untzue y corresponden al horario de paso por el cruce de la N-121 que da acceso a estas localidades.

Vehículo-km (sin entrar en Mendivil ni en Unzué/Untzue): 40,92

TAFALLA - PAMPLONA / IRUÑA (por UPNA y Hospitales)					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA		
SERVICIO TRONCAL N°			5	13	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			105,117,129,141,150,153	154	
NA-8607, NA-132	Tafalla	4725		8:40	13:40
NA-132, NA-8607		3121		8:42	13:42
NA-8607, AP-15, N-121, NA-6400	3535	8:45		13:45	
NA-6400, N-121, NA-8601	Pueyo	3321		8:53	13:53
NA-8601	Garínoain	5153		8:58	13:58
NA-8601	Barásoain	3325		9:00	14:00
NA-8601, N-121	Mendivil (*)	5151		9:02	14:02
N-121, NA-5010, NA-5020, Casco urbano	Unzué / Untzue (*)	4567		9:05	14:05
Casco urbano, NA-5020, NA-5010, N-121	Campanas	3538		9:11	14:11
N-121, Enlace, Casco urbano	Tiebas	4641		9:14	14:14
Casco urbano, NA-5051, NA-234, N-121, NA-6001, NA-8102	Noáin	3334		9:27	14:27
PA-31, PA-30, A-15, Ctra. Zaragoza, Casco urbano	Pamplona / Iruña	5103		9:38	14:38
Casco urbano		5171	9:44	14:44	
Casco urbano		3031	9:47	14:47	
CALENDARIO:			L-S lab	L-V lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			300	250	
Enlace con líneas de transporte a la demanda					

(*) Parada a la demanda

- Si existe demanda de usuarios en Mendivil, el servicio se retrasa 0:01 en Mendivil y 0:03 min en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce de la N-121 y Mendivil es de 200 metros.
- Si existe demanda de usuarios en Unzué/Untzue, el servicio se retrasa 0:02 min en Unzué/Untzue y 0:05 min en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce de la N-121 y Unzué/Untzue es de 1,6 km.

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
105	10.2. Echagüe – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	08:55 (09:00)	5	3.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Upna Y Hospitales)
117	11.2. Olleta – Tafalla	3321 - Pueyo. N-121 Km. 29,2 A	08:48 (08:53)	5	3.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Upna Y Hospitales)
129	12.2. Uzquita – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	08:54 (09:00)	5	3.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Upna Y Hospitales)
141	13.2. Amatriain – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	08:55 (09:00)	5	3.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Upna Y Hospitales)
150	14.2. Ujué/Uxue – Tafalla	3121 - Tafalla. c/ Recoletas 7	08:40 (08:42)	5	3.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Upna Y Hospitales)
153	15.1. Puente La Reina/Gares – Campanas	3538 - Campanas. Av. Zaragoza F/10	09:06 (09:11)	5	3.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Upna Y Hospitales)
154	15.1. Puente La Reina/Gares – Campanas	3538 - Campanas. Av. Zaragoza F/10	14:06 (14:11)	13	3.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Upna Y Hospitales)

ITINERARIO 3.2. TAFALLA – PAMPLONA/IRUÑA (directo)

Los tiempos y kilómetros presentados en esta tabla se han estimado para servicios en los que no exista demanda en Mendivil ni en Unzué/Untzue y corresponden al horario de paso por el cruce de la N-121 que da acceso a estas localidades.

Vehículo-km (sin entrar en Mendivil ni en Unzué/Untzue): 37,90

TAFALLA - PAMPLONA / IRUÑA (directo)									
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA						
SERVICIO TRONCAL N°			2	10	15	18	20	23	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA								106,118,130,142	
NA-8607, NA-132	Tafalla	4725	↓	6:40	12:30	15:40	17:45	19:00	20:15
		3121		6:42	12:32	15:42	17:47	19:02	20:17
NA-132, NA-8607		3535		6:45	12:35	15:45	17:50	19:05	20:20
NA-8607, AP-15, N-121, NA-6400	Pueyo	3321		6:53	12:43	15:53	17:58	19:13	20:28
NA-6400, N-121, NA-8601	Garinoain	5153		6:58	12:48	15:58	18:03	19:18	20:33
NA-8601	Barásoain	3325		7:00	12:50	16:00	18:05	19:20	20:35
NA-8601, N-121	Mendivil (*)	5151		7:02	12:52	16:02	18:07	19:22	20:37
N-121, NA-5010, NA-5020, Casco urbano	Unzué /Untzue (*)	4567		7:05	12:55	16:05	18:10	19:25	20:40
Casco urbano, NA-5020, NA-5010, N-121	Campanas	3538		7:11	13:01	16:11	18:16	19:31	20:46
N-121 , Enlace , Casco urbano	Tiebas	4641		7:14	13:04	16:14	18:19	19:34	20:49
Casco urbano, NA-5051, NA-234, N-121, NA-6001, NA-8102	Noáin	3334		7:27	13:17	16:27	18:32	19:47	21:02
PA-31, PA-30, A-15, Ctra. Zaragoza, Casco urbano	Pamplona /Iruña	5172		7:38	13:28	16:38	18:43	19:58	21:13
Casco urbano		3031		7:41	13:31	16:41	18:46	20:01	21:16
CALENDARIO:				L-V lab	F	L-S lab	L-V lab	F	L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:				250	63	300	250	63	250

Enlace con líneas de transporte a la demanda

(*) Parada a la demanda

- Si existe demanda de usuarios en Mendivil, el servicio se retrasa 0:01 en Mendivil y 0:03 min en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce de la N-121 y Mendivil es de 200 metros.
- Si existe demanda de usuarios en Unzué/Untzue, el servicio se retrasa 0:02 min en Unzué/Untzue y 0:05 min en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce de la N-121 y Unzué/Untzue es de 1,6 km.

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
106	10.2. Echagüe – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	20:30 (20:35)	23	3.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
118	11.2. Olleta – Tafalla	3321 - Pueyo. N-121 Km. 29,2 A	20:28 (20:28)	23	3.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
130	12.2. Uzquita – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	20:30 (20:35)	23	3.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
142	13.2. Amatriain – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	20:30 (20:35)	23	3.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

ITINERARIO 3.3. PAMPLONA/IRUÑA – TAFALLA (por Hospitales)

Los tiempos y kilómetros presentados en esta tabla se han estimado para servicios en los que no exista demanda en Mendivil ni en Unzué/Untzue y corresponden al horario de paso por el cruce de la N-121 que da acceso a estas localidades.

Vehículo-km (sin entrar en Mendivil ni en Unzué/Untzue): 40,00

PAMPLONA / IRUÑA - TAFALLA (por Hospitales)						
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada VUELTA	Horarios VUELTA			
SERVICIO TRONCAL N°				35	42	43
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA				157	100,112,124,136,158	
Casco urbano	Pamplona / Iruña	3031		13:40	19:00	20:10
		4589		13:44	19:04	20:14
Casco urbano, PA-31 , A-15 , AP-15 , A-21 , NA-8106 ,	Noáin	3333		13:57	19:17	20:27
NA-6001 , NA-8102 , N-121 , Casco urbano	Tiebas	4641		14:10	19:30	20:40
Casco urbano , N-121	Campanas	3537		14:13	19:33	20:43
N-121 , NA-5010 , NA-5020 , Casco urbano	Unzué / Untzue (*)	4567		14:18	19:38	20:48
Casco urbano , NA-5020 , NA-5010 , N-121	Mendivil (*)	5150		14:21	19:41	20:51
N-121 , NA-8601	Barásoain	3326		14:25	19:45	20:55
NA-8601	Garinoain	3323		14:27	19:47	20:57
NA-8601 , N-121 , NA-6400	Pueyo	3321		14:31	19:51	21:01
N-121 , NA-8607	Tafalla	3536		14:38	19:58	21:08
NA-8607 , NA-132		3122		14:40	20:00	21:10
NA-132 , NA-8607		4725		14:42	20:02	21:12
CALENDARIO:				Diario	L-V lab	F
EXPEDICIONES ANUALES:				363	250	63

Enlace con líneas de transporte a la demanda

(*) Parada a la demanda

- Si existe demanda de usuarios en Mendivil, el servicio se retrasa 0:01 en Mendivil y 0:03 min en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce de la N-121 y Mendivil es de 200 metros.
- Si existe demanda de usuarios en Unzué/Untzue, el servicio se retrasa 0:02 min en Unzué/Untzue y 0:05 min en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce de la N-121 y Unzué/Untzue es de 1,6 km.

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
35	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3537 - Campanas. Av. Zaragoza 10	14:13 (14:14)	157	15.2. Puente La Reina/Gares – Campanas
42	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	19:45 (19:50)	100	10.1. Echagüe – Tafalla
42	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3321 - Pueyo. N-121 Km. 29,2 A	19:51 (19:56)	112	11.1. Olleta – Tafalla
42	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	19:45 (19:47)	124	12.1. Uzquita – Tafalla
42	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	19:45 (19:47)	136	13.1. Amatriain – Tafalla
42	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3537 - Campanas. Av. Zaragoza 10	19:33 (19:34)	158	15.2. Puente La Reina/Gares – Campanas

ITINERARIO 3.4. PAMPLONA/IRUÑA – TAFALLA (directo)

Los tiempos y kilómetros presentados en esta tabla se han estimado para servicios en los que no exista demanda en Mendivil ni en Unzué/Untzue y corresponden al horario de paso por el cruce de la N-121 que da acceso a estas localidades.

Vehículo-km (sin entrar en Mendivil ni en Unzué/Untzue): 37,64

PAMPLONA / IRUÑA - TAFALLA (directo)						
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada VUELTA	Horarios VUELTA			
SERVICIO TRONCAL N°			25	26	28	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA				115,139	101,125	
Casco urbano, Ctra. Zaragoza, PA-31, A-15, AP-15, A-21, NA-8106	Pamplona / Iruña	3031		6:40	7:30	8:10
	Noáin	3333		6:52	7:42	8:22
NA-6001 , NA-8102 , N-121 , Enlace , Casco urbano	Tiebas	4641		7:05	7:55	8:35
Casco urbano , N-121	Campanas	3537		7:08	7:58	8:38
N-121 , NA-5010 , NA-5020 , Casco urbano	Unzué / Untzue (*)	4567		7:13	8:03	8:43
Casco urbano , NA-5020 , NA-5010 , N-121	Mendivil (*)	5150		7:16	8:06	8:46
N-121 , NA-8601	Barásoain	3326		7:20	8:10	8:50
NA-8601	Garinoain	3323		7:22	8:12	8:52
NA-8601 , N-121 , NA-6400 ,	Pueyo	3321		7:26	8:16	8:56
N-121 , NA-8607	Tafalla	3536		7:33	8:23	9:03
NA-8607 , NA-132		3122		7:35	8:25	9:05
NA-132 , NA-8607		4725		7:37	8:27	9:07
CALENDARIO:			L-V lab	S lab	L-V lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			250	50	250	
Enlace con líneas de transporte a la demanda						

(*) Parada a la demanda

- Si existe demanda de usuarios en Mendivil, el servicio se retrasa 0:01 en Mendivil y 0:03 min en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce de la N-121 y Mendivil es de 200 metros.
- Si existe demanda de usuarios en Unzué/Untzue, el servicio se retrasa 0:02 min en Unzué/Untzue y 0:05 min en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce de la N-121 y Unzué/Untzue es de 1,6 km.

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
26	3.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	3321 - Pueyo. N-121 Km. 29,2 A	08:16 (08:22)	115	11.1. Olleta – Tafalla
26	3.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	08:10 (08:16)	139	13.1. Amatriain – Tafalla
28	3.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	08:50 (08:55)	101	10.1. Echagüe – Tafalla
28	3.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	08:50 (08:52)	125	12.1. Uzquita – Tafalla

ITINERARIO 3.5. PAMPLONA/IRUÑA – TAFALLA (directo con parada en Avda. Zaragoza)

Los tiempos y kilómetros presentados en esta tabla se han estimado para servicios en los que no exista demanda en Mendivil ni en Unzué/Untzue y corresponden al horario de paso por el cruce de la N-121 que da acceso a estas localidades.

Vehículo-km (sin entrar en Mendivil ni en Unzué/Untzue): 37,64

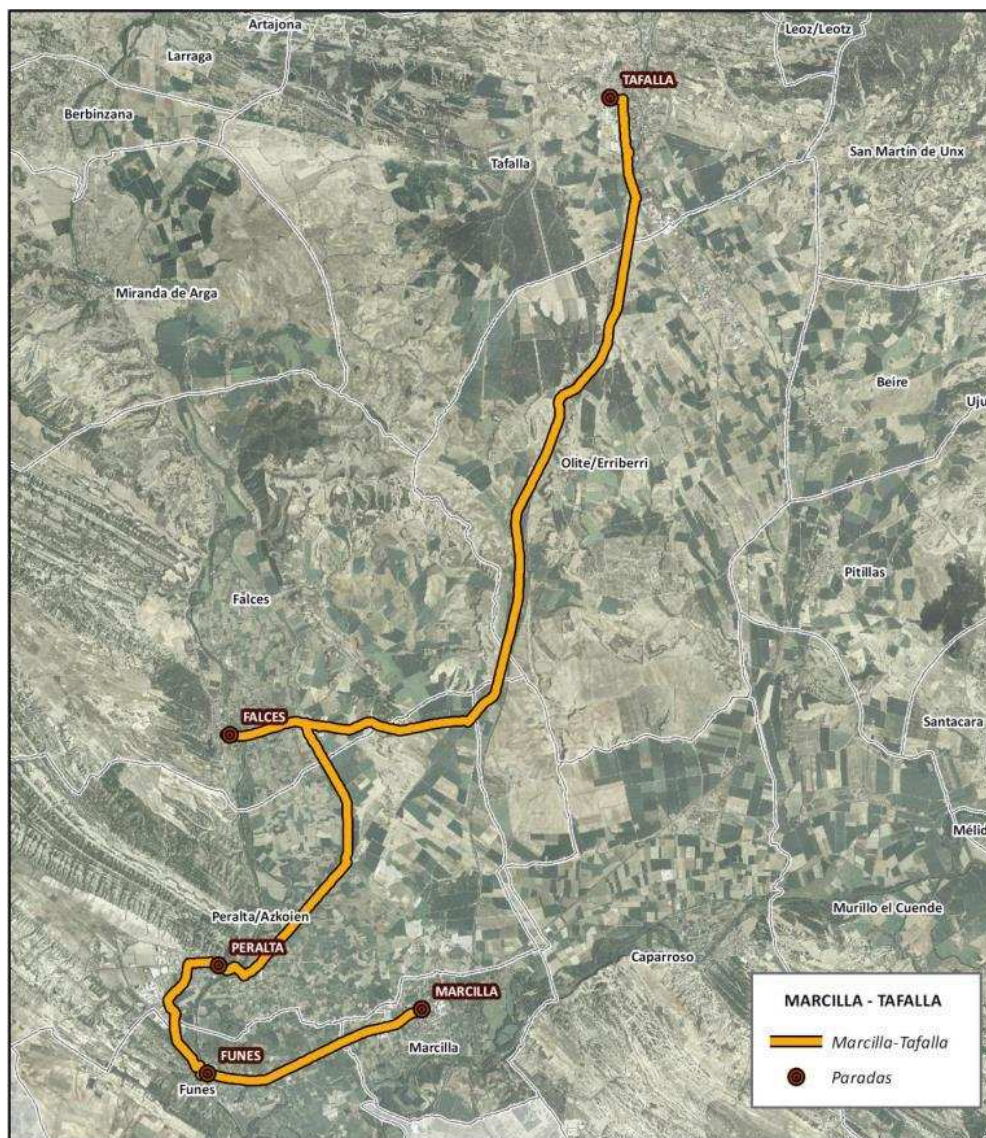
PAMPLONA / IRUÑA - TAFALLA (directo con parada en Avda. Zaragoza)						
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada VUELTA	Horarios VUELTA			
SERVICIO TRONCAL Nº			38	48		
NO ENLAZA CON NINGÚN SERVICIO						
Casco urbano, Ctra. Zaragoza, PA-31, A-15, AP-15, A-21, NA-8106	Pamplona / Iruña	3031		15:40	21:30	
		4165		15:43	21:33	
	Noáin	3333		15:52	21:42	
NA-6001 , NA-8102 , N-121 , Enlace ,Casco urbano	Tiebas	4641		16:05	21:55	
Casco urbano , N-121	Campanas	3537		16:08	21:58	
N-121 , NA-5010 , NA-5020 , Casco urbano	Unzué / Untzue (*)	4567		16:13	22:03	
Casco urbano , NA-5020 , NA-5010 , N-121	Mendivil (*)	5150		16:16	22:06	
N-121 , NA-8601	Barásoain	3326		16:20	22:10	
NA-8601	Garinoain	3323		16:22	22:12	
NA-8601 , N-121 , NA-6400 ,	Pueyo	3321		16:26	22:16	
N-121 , NA-8607	Tafalla	3536		16:33	22:23	
NA-8607 , NA-132		3122		16:35	22:25	
NA-132 , NA-8607		4725		16:37	22:27	
CALENDARIO:				L-V lab	L-S lab	
EXPEDICIONES ANUALES:				250	300	

(*) Parada a la demanda

- Si existe demanda de usuarios en Mendivil, el servicio se retrasa 0:01 en Mendivil y 0:03 min en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce de la N-121 y Mendivil es de 200 metros.
- Si existe demanda de usuarios en Unzué/Untzue, el servicio se retrasa 0:02 min en Unzué/Untzue y 0:05 min en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce de la N-121 y Unzué/Untzue es de 1,6 km.

2.3.4. LINEA 4.- MARCILLA – TAFALLA

Mapa y tráfico de la línea 4



		MAR	FUN	PER	FAL	TAF
		1	2	3	4	5
MARCILLA	1					
FUNES	2	S				
PERALTA/AZKOIEN	3	S	S			
FALCES	4	S	S	S		
TAFALLA	5	S	S	S	S	

ITINERARIO 4.1. MARCILLA – TAFALLA

Vehículo-km: 42,04

MARCILLA - TAFALLA									
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA						
SERVICIO RADIAL Nº			49	50	51	52	53	54	
SERVICIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA			1	4	6	12	16	21	
NA-128, NA-6630	Marcilla	3901		5:45	7:45	8:45	12:45	14:55	18:45
	Funes	3899		5:52	7:52	8:52	12:52	15:02	18:52
NA-6630		5138		5:54	7:54	8:54	12:54	15:04	18:54
NA-6630, NA-115	Peralta / Azkoien	3638		6:00	8:00	9:00	13:00	15:10	19:00
NA-6630, NA-8702, NA-8701		3553		6:02	8:02	9:02	13:02	15:12	19:02
NA-8701, NA-115, NA-6100, NA-6210	Falces	3337		6:15	8:15	9:15	13:15	15:25	19:15
NA-6210, NA-115, N-121, NA-8607	Tafalla	4725		6:37	8:37	9:37	13:37	15:47	19:37
CALENDARIO:			L-V lab	L-S lab	F	L-V lab	L-S lab	F	
EXPEDICIONES ANUALES:			250	300	63	250	300	63	
Enlace con líneas troncales									

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
49	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	06:37 (06:40)	1	1.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
50	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	08:37 (08:40)	4	1.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hospitales)
51	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	09:37 (09:40)	6	2.2. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Hospitales)
52	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	13:37 (13:40)	12	2.3. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hosp.)
53	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	15:47 (15:50)	16	1.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
54	4.1. Marcilla – Tafalla	4725 - Tafalla. Intercambiador	19:37 (19:40)	21	2.1.Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

ITINERARIO 4.2. TAFALLA – MARCILLA

Vehículo-km: 41,87

TAFALLA - MARCILLA											
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada VUELTA	Horarios VUELTA								
SERVICIO RADIAL N°			55	56	57	58	59	60	61	62	
SERVICIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:			30	31	34	37	40	44	45	47	
NA-8607, N-121, NA-115, NA-6210	Tafalla	4725	10:20	11:20	13:55	16:20	19:00	21:20	21:20	22:15	
	Falces	3337	10:43	11:43	14:18	16:43	19:23	21:43	21:43	22:38	
NA-6210, NA-6100, NA-115, NA-8701	Peralta / Azkoien	3554	10:55	11:55	14:30	16:55	19:35	21:55	21:55	22:50	
NA-8701, NA-8702, NA-6630		3637	10:58	11:58	14:33	16:58	19:38	21:58	21:58	22:53	
NA-115, NA-6630	Funes	5139	11:04	12:04	14:39	17:04	19:44	22:04	22:04	22:59	
NA-6630		3900	11:06	12:06	14:41	17:06	19:46	22:06	22:06	23:01	
NA-6630, NA-128	Marcilla	3529	11:12	12:12	14:47	17:12	19:52	22:12	22:12	23:07	
CALENDARIO:			F	L-V lab	L-S lab	L-V lab	L-V lab	L-V lab	F	S lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			63	250	300	250	250	250	63	50	
Enlace con líneas troncales											

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
30	1.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	10:16 (10:20)	55	4.2. Tafalla – Marcilla
31	1.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	11:16 (11:20)	56	4.2. Tafalla – Marcilla
34	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Por Hospitales)	4725 - Tafalla. Inter.	13:55 (13:55)	57	4.2. Tafalla – Marcilla
37	1.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo Con Parada En Avda.Zaragoza)	4725 - Tafalla. Inter.	16:16 (16:20)	58	4.2. Tafalla – Marcilla
40	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Por Hospitales)	4725 - Tafalla. Inter.	18:5 (19:00)	59	4.2. Tafalla – Marcilla
44	1.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo Con Parada En Avda.Zaragoza)	4725 - Tafalla. Inter.	21:16 (21:20)	60	4.2. Tafalla – Marcilla
45	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	21:20 (21:20)	61	4.2. Tafalla – Marcilla
47	1.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	22:11 (22:15)	62	4.2. Tafalla – Marcilla

2.3.5. LINEA 5.- FIGAROL –TAFALLA

Mapa de la línea 5



Tráficos de la línea 5

		FIG	CAR	MUR	MEL	SAN	PIT	BEI	OLI	TAF
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
FIGAROL	1									
CARCASTILLO	2	S								
MURILLO EL FRUTO	3	S	S							
MELIDA	4	S	S	S						
SANTACARA	5	S	S	S	S					
PITILLAS	6	S	S	S	S	S				
BEIRE	7	S	S	S	S	S	S			
OLITE/ERRIBERRI	8	S	S	S	S	S	S	S		
TAFALLA	9	S	S	S	S	S	S	S	S	

En esta línea la localidad de Figarol se ha definido con “parada a la demanda”.

ITINERARIO 5.1. FIGAROL – TAFALLA

Vehículo-km (ruta completa): 47,89 . Vehículo-km (sin Figarol): 36,59

FIGAROL - TAFALLA								
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA					
SERVICIO RADIAL N°			64	65	66	67	68	
SERVICIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:			4	6	12	17	21	
NA-5390, NA-128, Casco urbano	Figarol (*)	3299	7:30	8:30	12:30	15:15	18:30	
	Carcastillo	3301	7:42	8:42	12:42	15:27	18:42	
Casco urbano, NA-128, NA-1240, NA-8604	Murillo el Fruto	3304	7:47	8:47	12:47	15:32	18:47	
NA-8604, NA-1240, NA-5330, NA-128	Mélida	3305	7:59	8:59	12:59	15:44	18:59	
NA-128, NA-5330, NA-1240	Santacara	3307	8:03	9:03	13:03	15:48	19:03	
NA-1240, NA-5330, NA-5331	Pitillas	4105	8:13	9:13	13:13	15:58	19:13	
NA-5331, NA-5301	Beire	3315	8:19	9:19	13:19	16:04	19:19	
NA-5301, Casco urbano, NA-8602	Olite / Erriberri	4639	8:25	9:25	13:25	16:10	19:25	
Casco urbano, NA-8602		4637	8:27	9:27	13:27	16:12	19:27	
NA-8602, N-121, NA-8607	Tafalla	4725	8:35	9:35	13:35	16:20	19:35	
CALENDARIO:			L-S lab	F	L-V lab	L-S lab	F	
EXPEDICIONES ANUALES:			300	63	250	300	63	

Enlace con líneas troncales

(*) Parada a demanda

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
64	5.1. Figarol – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	08:35 (08:40)	4	1.1. Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hospitales)
65	5.1. Figarol – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	09:35 (09:40)	6	2.2. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Hospitales)
66	5.1. Figarol – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	13:35 (13:40)	12	2.3. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hosp.)
67	5.1. Figarol – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	16:20 (16:30)	17	1.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
68	5.1. Figarol – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	19:35 (19:40)	21	2.1. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

ITINERARIO 5.2. FIGAROL – TAFALLA (primera expedición)

Vehículo-km (ruta completa): 47,97 . Vehículo-km (sin Figarol) 36,66

FIGAROL - TAFALLA				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA	
			SERVICIO RADIAL N°	63
			SERVICIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:	1
NA-5390, NA-128, Casco urbano	Figarol (*)	3299		5:30
	Carcastillo	3301		5:42
Casco urbano, NA-128, NA-1240, NA-8604	Murillo el Fruto	3304		5:47
NA-8604, NA-1240, NA-5330, NA-128	Mélida	3305		5:59
NA-128, NA-5330, NA-1240	Santacara	3307		6:03
NA-1240, NA-5330, NA-5331	Pitillas	4105		6:13
NA-5331, NA-5301	Beire	3315		6:19
NA-5301, Casco urbano, NA-8602	Olite / Erriberri	4669		6:25
Casco urbano, NA-8602		4637		6:27
NA-8602, N-121, NA-8607	Tafalla	4725		6:35
CALENDARIO:				L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:				250
Enlace con líneas troncales				
(*) Parada a demanda				

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
63	5.2. Figarol – Tafalla (Primera Expedición)	4725 - Tafalla. Inter.	06:35 (06:40)	1	1.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

ITINERARIO 5.3. TAFALLA – FIGAROL

Vehículo-km (ruta completa): 47,96 . Vehículo-km (sin Figarol): 36,72

TAFALLA - FIGAROL									
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada VUELTA	Horarios VUELTA						
ITINERARIO RADIAL N°			69	70	71	72	73	74	75
SERVICIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:			30	31	34	37	40	44	45
Casco urbano, NA-8602	Tafalla	4725	10:20	11:20	14:00	16:25	19:00	21:20	21:20
	Olite / Erriberri	4667	10:28	11:28	14:08	16:33	19:08	21:28	21:28
NA-8602, Casco urbano, NA-5301		4669	10:31	11:31	14:11	16:36	19:11	21:31	21:31
NA-5301, NA-5331	Beire	3317	10:37	11:37	14:17	16:42	19:17	21:37	21:37
NA-5331	Pitillas	3313	10:43	11:43	14:23	16:48	19:23	21:43	21:43
NA-5331, NA-5330, NA-1240	Santacara	3308	10:53	11:53	14:33	16:58	19:33	21:53	21:53
NA-1240, NA-5330, NA-128	Mélida	3305	10:57	11:57	14:37	17:02	19:37	21:57	21:57
NA-128, NA-5330, NA-1240, NA-8604	Murillo el Fruto	4948	11:09	12:09	14:49	17:14	19:49	22:09	22:09
NA-8604, NA-1240, NA-128	Carcastillo	3301	11:14	12:14	14:54	17:19	19:54	22:14	22:14
Casco urbano, NA-128, NA-5390	Figarol (*)	3299	11:25	12:25	15:05	17:30	20:05	22:25	22:25
CALENDARIO:			F	L-V lab	L-S lab	L-V lab	L-V lab	L-V lab	F
EXPEDICIONES ANUALES:			63	250	300	250	250	250	63

Enlace con líneas troncales

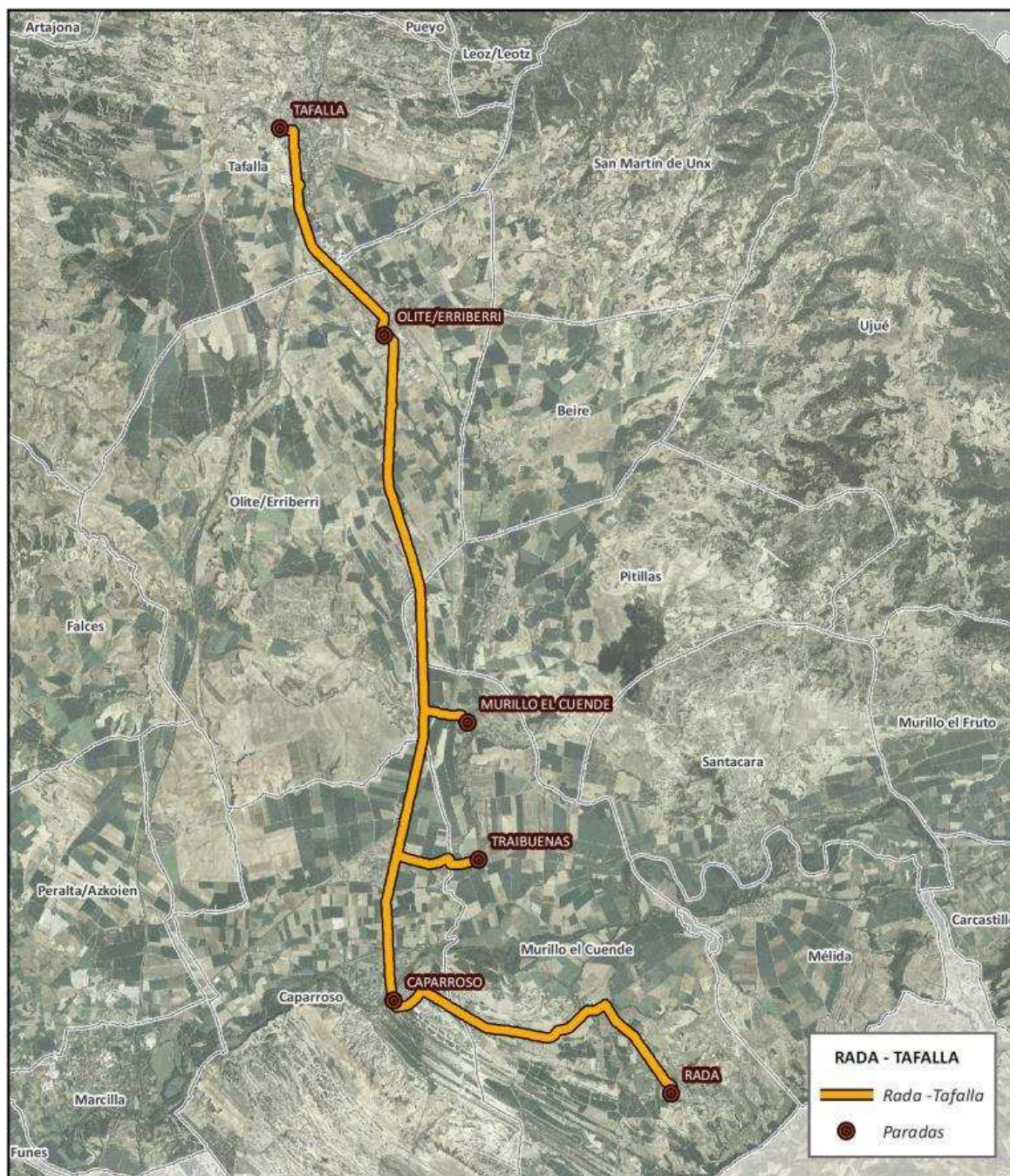
(*) Parada a demanda

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
30	1.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	10:16 (10:20)	69	5.3. Tafalla – Figarol
31	1.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	11:16 (11:20)	70	5.3. Tafalla – Figarol
34	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Por Hospitales)	4725 - Tafalla. Inter.	13:55 (14:00)	71	5.3. Tafalla – Figarol
37	1.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo Con Parada En Avda.Zaragoza)	4725 - Tafalla. Inter.	16:16 (16:25)	72	5.3. Tafalla – Figarol
40	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Por Hospitales)	4725 - Tafalla. Inter.	18:55 (19:00)	73	5.3. Tafalla – Figarol
44	1.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo Con Parada En Avda.Zaragoza)	4725 - Tafalla. Inter.	21:16 (21:20)	74	5.3. Tafalla – Figarol
45	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	21:20 (21:20)	75	5.3. Tafalla – Figarol
47	1.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	22:11 (22:15)	76	5.3. Tafalla – Figarol

2.3.6. LINEA 6.- RADA –TAFALLA

Mapa de la línea 6



Tráficos de la línea 6

		RAD	CAP	TRA	MUR	OLI	TAF
		1	2	3	4	5	6
RADA	1						
CAPARROSO	2	S					
TRAIBUENAS	3	S	S				
MURILLO EL CUENDE	4	S	S	S			
OLITE/ERRIBERRI	5	S	S	S	S		
TAFALLA	6	S	S	S	S	S	

En esta línea, las localidades de Rada, Traibuenas y Murillo el Cuende se han definido con “paradas a la demanda”.

ITINERARIO 6.1. RADA – TAFALLA

Los tiempos y kilómetros presentados en esta tabla se han estimado para servicios en los que no exista demanda en Traibuenas ni en Murillo el Cuende y corresponden al horario de paso por el cruce de la N-121 que da acceso a estas localidades.

Vehículo-km (sin Traibuenas y Murillo el Cuende): 30,28 . Vehículo-km (sin Traibuenas, Murillo el Cuende y Rada): 21,92

RADA - TAFALLA								
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA					
SERVICIO RADIAL N°			78	79	80	81	82	
SERVICIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:			4	6	12	16	21	
NA-5510, NA-128, NA-5501, N-121	Rada (*)	4942		7:50	8:50	12:50	15:00	18:50
	Caparroso	3557		8:00	9:00	13:00	15:10	19:00
N-121, NA-1240	Traibuenas (*)	3309		8:03	9:03	13:03	15:13	19:03
NA-1240, N-121, NA-5381	Murillo el Cuende (*)	3311		8:06	9:06	13:06	15:16	19:06
NA-5381, N-121, NA-8602	Olite / Erriberri	4639		8:15	9:15	13:15	15:25	19:15
Casco urbano, NA-8602		4637		8:18	9:18	13:18	15:28	19:18
NA-8602, N-121, NA-8607	Tafalla	4725		8:26	9:26	13:26	15:36	19:26
CALENDARIO:				L-S lab	F	L-V lab	L-S lab	F
EXPEDICIONES ANUALES:			300	63	250	300	63	

Enlace con líneas troncales

(*) Parada a demanda

- Si existe demanda de usuarios en Traibuenas, el servicio se retrasa 2 minutos en Traibuenas y 5 minutos en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce y Traibuenas es de 2,05 km.
- Si existe demanda de usuarios en Murillo el Cuende, el servicio se retrasa 1,5 minutos en Murillo el Cuende y 4 minutos en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce y Murillo el Cuende es de 1,12 km.

Enlaces (En ‘Hora Enlace’ se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
78	6.1. Rada – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	08:26 (08:40)	4	1.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hospitales)
79	6.1. Rada – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	09:26 (09:40)	6	2.2. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Hospitales)
80	6.1. Rada – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	13:26 (13:40)	12	2.3. Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hosp.)
81	6.1. Rada – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	15:36 (15:50)	16	1.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
82	6.1. Rada – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	19:26 (19:40)	21	2.1.Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

ITINERARIO 6.2. RADA – TAFALLA (primera expedición)

Los tiempos y kilómetros presentados en esta tabla se han estimado para servicios en los que no exista demanda en Traibuenas ni en Murillo el Cuende y corresponden al horario de paso por el cruce de la N-121 que da acceso a estas localidades.

Vehículo-km (sin Traibuenas y Murillo el Cuende): 30,71 . Vehículo-km (sin Traibuenas, Murillo el Cuende y Rada): 22,35

RADA - TAFALLA				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA	
SERVICIO RADIAL N°			77	
SERVICIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:			1	
NA-5510, NA-128, NA-5501, N-121	Rada (*)	4942		5:50
	Caparroso	3557		6:00
N-121, NA-1240	Traibuenas (*)	3309		6:03
NA-1240, N-121, NA-5381	Murillo el Cuende (*)	3311		6:06
NA-5381, N-121, NA-8602	Olite / Erriberri	4669		6:15
Casco urbano, NA-8602		4637		6:18
NA-8602, N-121, NA-8607	Tafalla	4725		6:26
CALENDARIO:				L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:				250

Enlace con líneas troncales

(*) Parada a demanda

- Si existe demanda de usuarios en Traibuenas, el servicio se retrasa 2 minutos en Traibuenas y 5 minutos en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce y Traibuenas es de 2,05 km.
- Si existe demanda de usuarios en Murillo el Cuende, el servicio se retrasa 1,5 minutos en Murillo el Cuende y 4 minutos en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce y Murillo el Cuende es de 1,12 km.

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
77	6.2. Rada – Tafalla (Primera Expedición)	4725 - Tafalla. Inter.	06:26 (06:40)	1	1.2. TAFALLA – PAMPLONA/IRUÑA (directo)

ITINERARIO 6.3. TAFALLA – RADA

Los tiempos y kilómetros presentados en esta tabla se han estimado para servicios en los que no exista demanda en Traibuenas ni en Murillo el Cuende y corresponden al horario de paso por el cruce de la N-121 que da acceso a estas localidades.

Vehículo-km (sin Traibuenas y Murillo el Cuende): 30,31 . Vehículo-km (sin Traibuenas, Murillo el Cuende y Rada): 21,85

TAFALLA - RADA									
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada VUELTA	Horarios VUELTA						
SERVICIO RADIAL N°			83	84	85	86	87	88	89
SERVICIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:			30	31	34	37	40	44	45
NA-8607, N-121, NA-8602	Tafalla	4725	10:20	11:20	14:00	16:20	19:00	21:20	22:15
NA-8602, Casco urbano	Olite / Erriberri	4667	10:28	11:28	14:08	16:28	19:08	21:28	22:23
NA-8602, NA-121, NA-5381	Murillo el Cuende (*)	4669	10:31	11:31	14:11	16:31	19:11	21:31	22:26
NA-5381, N-121, NA-1240	Traibuenas (*)	3311	10:40	11:40	14:20	16:40	19:20	21:40	22:35
NA-1240, N-121	Caparroso	3309	10:43	11:43	14:23	16:43	19:23	21:43	22:38
N-121, NA-5501, NA-128, NA-5510	Rada (*)	3558	10:47	11:47	14:27	16:47	19:27	21:47	22:42
CALENDARIO:			F	L-V lab	L-S lab	L-V lab	L-V lab	L-V lab	F
EXPEDICIONES ANUALES:			63	250	300	250	250	250	63

Enlace con líneas troncales

(*) Parada a la demanda

- Si existe demanda de usuarios en Traibuenas, el servicio se retrasa 2 minutos en Traibuenas y 5 minutos en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce y Traibuenas es de 2,05 km.
- Si existe demanda de usuarios en Murillo el Cuende, el servicio se retrasa 1,5 minutos en Murillo el Cuende y 4 minutos en localidades posteriores respecto a los tiempos presentados en la tabla superior. La distancia entre el cruce y Murillo el Cuende es de 1,12 km.

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
30	1.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	10:16 (10:20)	83	6.3. Tafalla – Rada
31	1.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	11:16 (11:20)	84	6.3. Tafalla – Rada
34	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Por Hospitales)	4725 - Tafalla. Inter.	13:55 (14:00)	85	6.3. Tafalla – Rada
37	1.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo Con Parada En Avda.Zaragoza)	4725 - Tafalla. Inter.	16:16 (16:20)	86	6.3. Tafalla – Rada
40	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Por Hospitales)	4725 - Tafalla. Inter.	18:55 (19:00)	87	6.3. Tafalla – Rada
44	1.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo Con Parada En Avda.Zaragoza)	4725 - Tafalla. Inter.	21:16 (21:20)	88	6.3. Tafalla – Rada
45	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	21:20 (21:20)	89	6.3. Tafalla – Rada
47	1.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	22:11 (22:15)	90	6.3. Tafalla – Rada

2.3.7. LINEA 7.- MENDIGORRÍA –TAFALLA

Mapa de la línea 7



Tráfico de la línea 7

		MEN	ART	TAF
		1	2	3
MENDIGORRIA	1			
ARTAJONA	2	S		
TAFALLA	3	S	S	

ITINERARIO 7.1.MENDIGORRIA – TAFALLA

Vehículo-km: 19,86

MENDIGORRÍA - TAFALLA					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA		
SERVICIO RADIAL N°			91	92	
SERVICIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:			7	17	
NA-601, NA-6030, NA-6020	Mendigorría	3629	↓	9:10	16:00
	Artajona	3627		9:21	16:11
NA-6020, NA-6030, NA-132	Tafalla	4725		9:35	16:25
CALENDARIO:				L-S lab	L-S lab
EXPEDICIONES ANUALES:				300	300
Enlace con líneas troncales					

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
91	7.1.Mendigorría – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	09:35 (09:40)	7	2.1.Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
92	7.1.Mendigorría – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	16:25 (16:30)	17	1.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

ITINERARIO 7.2. TAFALLA – MENDIGORRIA

Vehículo-km: 19,77

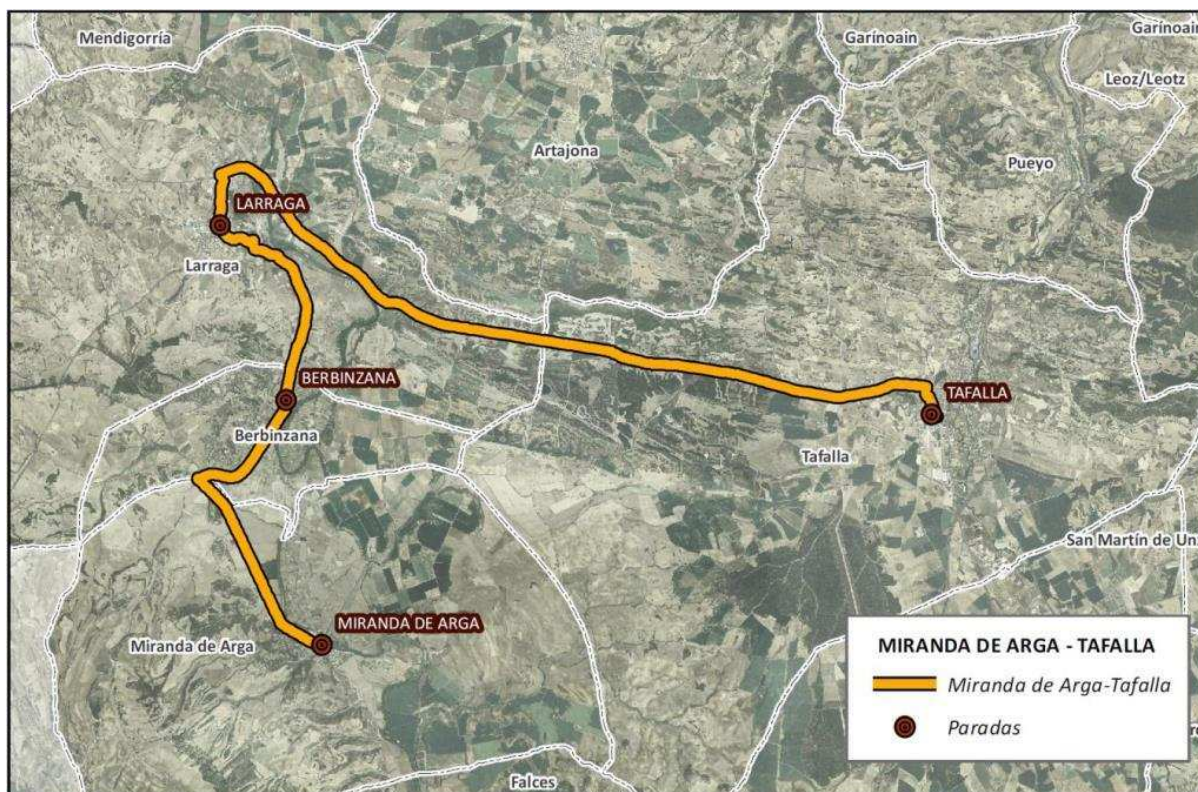
TAFALLA - MENDIGORRIA					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada VUELTA	Horarios VUELTA		
SERVICIO RADIAL N°			93	94	
SERVICIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:			33	40	
NA-132 , NA-6030 , NA-6020	Tafalla	4725	↓	13:00	19:00
	Artajona	3628		13:15	19:15
NA-6030, NA-601	Mendigorría	3629		13:25	19:25
CALENDARIO:			L-S lab	L-S lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			300	300	
Enlace con líneas troncales					

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
33	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	13:00 (13:00)	93	7.2. Tafalla – Mendigorría
40	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Por Hospitales)	4725 - Tafalla. Inter.	18:55 (19:00)	94	7.2. Tafalla – Mendigorría

2.3.8. LINEA 8.- MIRANDA DE ARGÁ – TAFALLA

Mapa de la línea 8



Tráfico de la línea 8

		MIR	VER	LAR	TAF
		1	2	3	4
MIRANDA DE ARGÁ	1				
BERBINZANA	2	S			
LARRAGA	3	S	S		
TAFALLA	4	S	S	S	

ITINERARIO 8.1.MIRANDA DE ARGÁ – TAFALLA

Vehículo-km: 28,90

MIRANDA DE ARGÁ - TAFALLA					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Horarios IDA		
SERVICIO RADIAL N°			95	96	
SERVICIOS TRONCALES Y A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA:			159,8	19	
NA-6140, NA-6120	Miranda de Arga	3339		10:02	17:42
	Berbinzana	3344		10:11	17:51
NA-6120, NA-6130	Larraga	4179		10:17	17:57
NA-6130		3345		10:19	17:59
NA-6130, NA-601, NA-132	Tafalla	4725		10:36	18:16
CALENDARIO:			L-S lab	L-S lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			300	300	
Enlace con líneas troncales					
Enlace con líneas a la demanda					

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
159	16.1. Lerín – Larraga	3345 - Larraga. c/ Ctra. Estella 2	10:14 (10:19)	95	8.1.Miranda De Arga – Tafalla
95	8.1.Miranda De Arga – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	10:36 (10:40)	8	1.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)
96	8.1.Miranda De Arga – Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	18:16 (18:20)	19	1.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

ITINERARIO 8.2. TAFALLA – MIRANDA DE ARGÁ

Vehículo-km: 28,93

TAFALLA - MIRANDA DE ARGÁ					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios VUELTA		
SERVICIO RADIAL N°			97	98	
SERVICIOS TRONCALES Y A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA:			162,34	41	
NA+132, NA-601, NA-6130	Tafalla	4725	↓	14:00	19:55
	Larraga	3346		14:18	20:13
NA-6130		4180		14:20	20:15
NA-6130 , NA-6120	Berbinzana	3343		14:26	20:21
NA-6120 , NA-6140	Miranda de Arga	3339		14:34	20:29
CALENDARIO:				L-S lab	L-S lab
EXPEDICIONES ANUALES:				300	300
Enlace con líneas troncales					
Enlace con líneas a la demanda					

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
97	8.2. Tafalla – Miranda De Arga	3345 - Larraga. c/ Ctra. Estella 2	14:18 (14:19)	162	16.2. Lerín – Larraga
34	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Por Hospitales)	4725 - Tafalla. Inter.	13:55 (14:00)	97	8.2. Tafalla – Miranda De Arga
41	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	4725 - Tafalla. Inter.	19:50 (19:55)	98	8.2. Tafalla – Miranda De Arga

2.3.9. LINEA 9.- URBANO TAFALLA

Mapa de la línea 9



Tráficos de la línea 9

	TAF	
	1	
TAFALLA	1	S

ITINERARIO 9.1.URBANO TAFALLA

Vehículo-km: 3,49

LANZADERA TAFALLA																	
ITINERARIO	PARA DAS	Código Parada IDA	Código Parada VUELTA	Horarios IDA/ VUELTA													
SERVICIO Nº				T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13	
SERVICIOS CON LOS QUE ENLAZA				49,63,77	50,64,78	91	51,65,79, 55,69,83	95	93	52,66,80, 57,71,85,97	53,81,58, 72,86	67,92,96	59,73,87, 94	54,68,82, 98	60,74,88, 61,75,89	62,76,90	
NA-8607 , NA-132	Tafalla	4725			6:40	8:40	9:40	9:40	10:40	12:40	13:38	15:50	16:35	18:20	19:40	21:00	21:55
		3121			6:45	8:45	9:45	9:45	10:45	12:45	13:42	15:55	16:40	18:25	19:45	21:05	22:00
NA-132 , NA-8607		3535			6:47	8:47	9:47	9:47	10:47	12:47	13:45	15:57	16:42	18:27	19:47	21:07	22:02
			3535		6:49	8:49	9:49	10:10	10:49	12:49	13:46	16:08	16:44	18:49	19:49	21:09	22:04
NA-8607 , NA-132			3122		6:53	8:53	9:53	10:14	10:53	12:53	13:50	16:12	16:48	18:53	19:53	21:13	22:08
NA-132 , NA-8607			4725		6:56	8:56	9:56	10:17	10:56	12:56	13:52	16:15	16:51	18:56	19:56	21:16	22:11
CALENDARIO				L-V lab	S lab	S lab	F	S lab	S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab;F	L-V lab, F	S lab	
EXPEDICIONES ANUALES				250	50	50	63	50	50	300	300	300	300	363	313	50	

Enlace con Urbano

NOTA: De Lunes a Sábado, el servicio de las 19:40 solo enlaza en la última parada. Los festivos enlaza solo en la primera

Enlaces (En ‘Hora Enlace’ se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Serv.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Serv.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
49	4.1 Marcilla-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	06:37 (06:40)	T1	9.1 Urbano Tafalla
63	5.2 Figarol-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	06:35 (06:40)	T1	9.1 Urbano Tafalla
77	6.2 Rada-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	06:36 (06:40)	T1	9.1 Urbano Tafalla
50	4.1 Marcilla-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	08:37 (08:40)	T2	9.1 Urbano Tafalla
64	5.1 Figarol-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	08:35 (08:40)	T2	9.1 Urbano Tafalla
78	6.1 Rada-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	08:26 (08:40)	T2	9.1 Urbano Tafalla
91	7.1 Mendigorriá-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	09:35 (09:40)	T3	9.1 Urbano Tafalla
51	4.1 Marcilla-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	09:37 (09:40)	T4	9.1 Urbano Tafalla
65	5.1 Figarol-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	09:35 (09:40)	T4	9.1 Urbano Tafalla

Nº Serv.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Serv.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
79	6.1 Rada-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	09:26 (09:40)	T4	9.1 Urbano Tafalla
T4	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	10:17 (10:20)	55	4.2 Tafalla-Marcilla
T4	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	10:17 (10:20)	69	5.3 Tafalla-Figarol
T4	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	10:17 (10:20)	83	6.3 Tafalla-Rada
95	8.1 Miranda-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	10:36 (10:40)	T5	9.1 Urbano Tafalla
T6	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	12:56 (13:00)	93	7.2 Tafalla-Mendigorría
52	4.1 Marcilla-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	13:37 (13:38)	T7	9.1 Urbano Tafalla
66	5.1 Figarol-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	13:35 (13:38)	T7	9.1 Urbano Tafalla
80	6.1 Rada-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	13:26 (13:38)	T7	9.1 Urbano Tafalla
T7	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	13:52 (13:55)	57	4.2 Tafalla-Marcilla
T7	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	13:52 (14:00)	71	5.3 Tafalla-Figarol
T7	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	13:52 (14:00)	85	6.3 Tafalla-Rada
T7	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	13:52 (14:00)	97	8.2 Tafalla-Miranda
53	4.1 Marcilla-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	15:47 (15:50)	T8	9.1 Urbano Tafalla
81	6.1 Rada-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	15:36 (15:50)	T8	9.1 Urbano Tafalla
T8	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	16:15 (16:20)	58	4.2 Tafalla-Marcilla
T8	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	16:15 (16:25)	72	5.3 Tafalla-Figarol
T8	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	16:15 (16:30)	86	6.3 Tafalla-Rada
67	5.1 Figarol-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	16:20 (16:35)	T9	9.1 Urbano Tafalla
92	7.1 Mendigorría-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	16:25 (16:35)	T9	9.1 Urbano Tafalla
96	8.1 Miranda-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	18:16 (18:20)	T9	9.1 Urbano Tafalla
T10	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	18:56 (19:00)	59	4.2 Tafalla-Marcilla
T10	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	18:56 (19:00)	73	5.3 Tafalla-Figarol
T10	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	18:56 (19:00)	87	6.3 Tafalla-Rada
T10	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	18:56 (19:00)	94	7.2 Tafalla-Mendigorría
54	4.1 Marcilla-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	19:37 (19:40)	T11	9.1 Urbano Tafalla
68	5.1 Figarol-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	19:35 (19:40)	T11	9.1 Urbano Tafalla
82	6.1 Rada-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	19:26 (19:40)	T11	9.1 Urbano Tafalla
T11	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	19:56 (19:55)	98	8.2 Tafalla-Miranda
T12	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	21:16 (21:20)	60	4.2 Tafalla-Marcilla
T12	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	21:16 (21:20)	74	5.3 Tafalla-Figarol
T12	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	21:16 (21:20)	88	6.3 Tafalla-Rada

Nº Serv.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Serv.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
T12	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	21:16 (21:20)	61	4.2 Tafalla-Marcilla
T12	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	21:16 (21:20)	75	5.3 Tafalla-Figarol
T12	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	21:16 (21:20)	89	6.3 Tafalla-Rada
T13	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	22:11 (22:15)	62	4.2 Tafalla-Marcilla
T13	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	22:11 (22:15)	76	5.3 Tafalla-Figarol
T13	9.1 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	22:11 (22:15)	90	6.3 Tafalla-Rada

ITINERARIO 9.2. URBANO TAFALLA (con centro de Salud)

Vehículo-km: 4,43

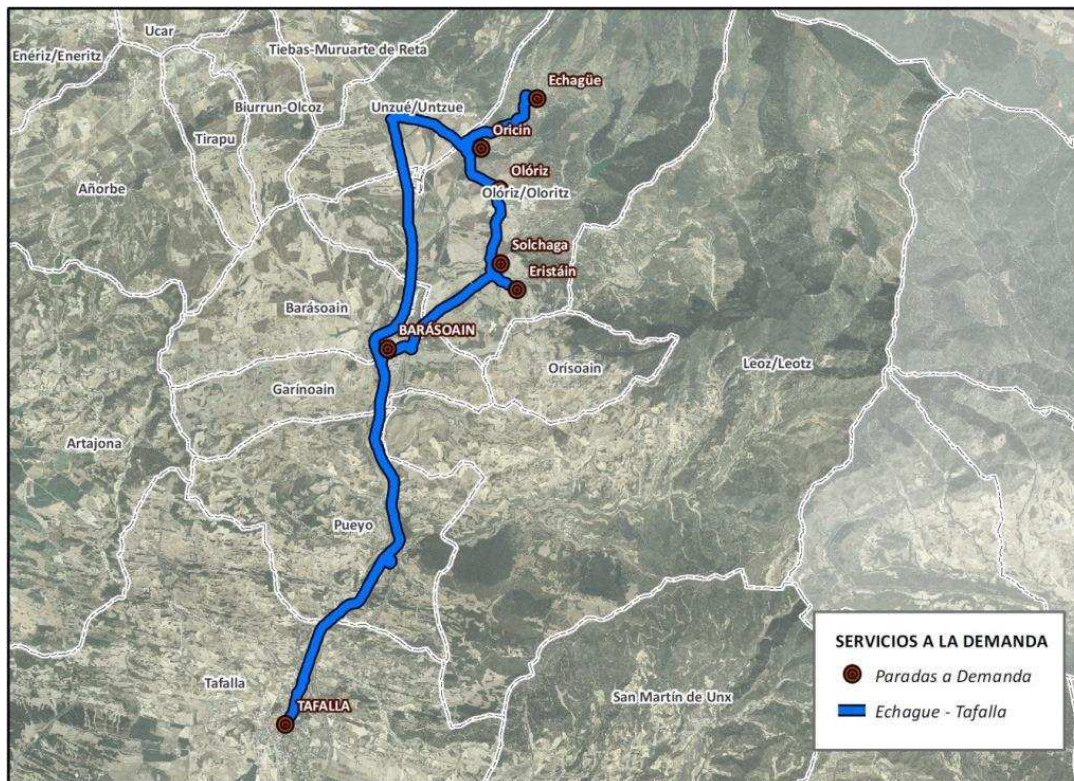
LANZADERA TAFALLA - CENTRO DE SALUD								
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada IDA	Código Parada VUELTA	Horarios IDA/ VUELTA				
SERVICIO N°				T14	T15	T16	T17	
SERVICIOS CON LOS QUE ENLAZA				50,64,78	91	95,56,70,84	93	
NA-8607, NA-132	Tafalla	4725			8:40	9:40	10:40	12:30
NA-132, NA-8607		3121			8:45	9:45	10:45	12:35
NA-8607, Casco Urbano		3535			8:49	9:49	10:49	12:39
		4769			8:51	9:51	10:51	12:41
			4769		8:54	9:54	11:06	12:44
Casco Urbano			3122		9:01	10:01	11:13	12:51
Casco Urbano, NA-132, NA-8607			4725		9:03	10:03	11:15	12:53
CALENDARIO					L-V lab	L-V lab	L-V lab	L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES				250	250	250	250	

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Serv.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Serv.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
50	4.1 Marcilla-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	08:37 (08:40)	T14	9.2 Urbano Tafalla
64	5.1 Figarol-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	08:35 (08:40)	T14	9.2 Urbano Tafalla
78	6.1 Rada-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	08:36 (08:40)	T14	9.2 Urbano Tafalla
91	7.1 Mendigorria-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	09:35 (09:40)	T15	9.2 Urbano Tafalla
95	8.1 Miranda-Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	10:36 (10:40)	T16	9.2 Urbano Tafalla
T16	9.2 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	11:15 (11:20)	56	4.2 Tafalla-Marcilla
T16	9.2 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	11:15 (11:20)	70	5.3 Tafalla-Figarol
T16	9.2 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	11:15 (11:20)	84	6.3 Tafalla-Rada
T17	9.2 Urbano Tafalla	4725 - Tafalla. Inter.	12:53 (13:00)	93	7.2 Tafalla-Mendigorria

2.3.10. LINEA 10.- ECHAGÜE –TAFALLA

Mapa de la línea 10



Tráficos de la línea 10

		ECH	ORI	OLO	SOL	ERI	BAR	TAF
		1	2	3	4	5	6	7
ECHAGÜE	1							
ORICIN	2	S						
OLORIZ	3	S	S					
SOLCHAGA	4	S	S	S				
ERISTAIN	5	S	S	S	S			
BARASOAIN	6	S	S	S	S	S		
TAFALLA	7	S	S	S	S	S	S	

ITINERARIO 10.1. Y 10.2. ECHAGÜE – TAFALLA

ECHAGÜE - TAFALLA (DEMANDA)																
PARADAS	Código Parada IDA	Código Parada VUELTA		Horarios IDA							Horarios VUELTA					
ITINERARIO A LA DEMANDA N°:				99	100	101	102	103	104		105	106	107	108	109	110
ITINERARIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:					42	28					5	23				
Tafalla (Recoletas)	3121	3122	↓	8:11	19:38	8:43	12:24	9:07	13:10	↑	9:06	20:41	9:39	13:19	10:02	14:05
Barasoain	3326	3325			19:50	8:55					8:55	20:30				
Eristain	4625	4625		8:27	19:55	9:00	12:40	9:23	13:26		8:50	20:25	9:23	13:03	9:46	13:49
Solchaga	4627	4627		8:29	19:56	9:01	12:42	9:25	13:28		8:49	20:24	9:22	13:02	9:45	13:48
Oloriz	4599	4599		8:32	20:00	9:05	12:45	9:28	13:31		8:45	20:20	9:18	12:58	9:41	13:44
Oricin	4597	4597		8:34	20:01	9:06	12:47	9:30	13:33		8:44	20:19	9:17	12:57	9:40	13:43
Echagüe	4595	4595		8:37	20:04	9:09	12:50	9:33	13:36		8:41	20:16	9:14	12:54	9:37	13:40
CALENDARIO				L lab	L lab	V lab	V lab	S lab	S lab		L lab	L lab	V lab	V lab	S lab	S lab
Enlace con líneas troncales																

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
42	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	19:33 (19:50)	100	10.1. Echagüe – Tafalla
28	3.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	08:50 (08:55)	101	10.1. Echagüe – Tafalla
105	10.2. Echagüe – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	08:55 (09:00)	5	3.1. Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hospitales)
106	10.2. Echagüe – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	20:30 (20:35)	23	3.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

2.3.11. LINEA 11.- OLLETA – TAFALLA

Mapa de la línea 11



Tráficos de la línea 11

		OLL	MAQ	SAN	PUE	TAF
		1	2	3	4	5
OLLETA	1					
MAQUIRRIAIN	2	S				
SANSOAIN	3	S	S			
PUEYO	4	S	S	S		
TAFALLA	5	S	S	S	S	

ITINERARIO 11.1. Y 11.2. OLLETA – TAFALLA

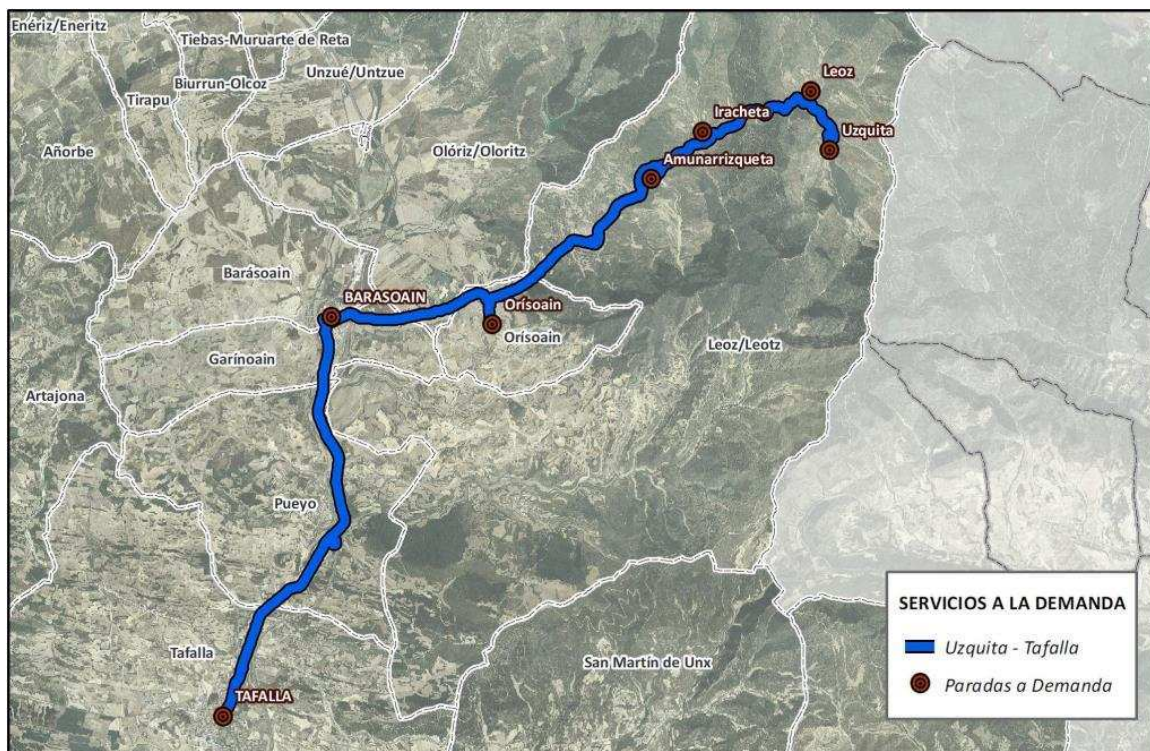
OLLETA - TAFALLA (DEMANDA)																
PARADAS	Código Parada IDA	Código Parada VUELTA		Horarios IDA							Horarios VUELTA					
ITINERARIO A LA DEMANDA N°:				111	112	113	114	115	116		117	118	119	120	121	122
ITINERARIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:					42			26			5	23				
Tafalla (Recoletas)	3121	3122		8:07	19:48	9:44	13:24	8:14	12:18		8:56	20:36	10:31	14:11	9:02	13:05
Pueyo	3321	3321			19:56			8:22			8:48	20:28				
Sansoain	4629	4629		8:19	20:02	9:56	13:36	8:28	12:30		8:42	20:22	10:19	13:59	8:50	12:53
Maquirriain	4631	4631		8:25	20:08	10:02	13:42	8:34	12:36		8:37	20:17	10:14	13:54	8:45	12:48
Olleta	4633	4633		8:29	20:12	10:06	13:46	8:38	12:40		8:33	20:13	10:10	13:50	8:41	12:44
CALENDARIO				M lab	M lab	V lab	V lab	S lab	S lab		M lab	M lab	V lab	V lab	S lab	S lab
Enlace con líneas troncales																

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
42	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3321 - Pueyo. N-121 Km. 29,2 A	19:51 (19:56)	112	11.1. Olleta – Tafalla
26	3.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	3321 - Pueyo. N-121 Km. 29,2 A	08:16 (08:22)	115	11.1. Olleta – Tafalla
117	11.2. Olleta – Tafalla	3321 - Pueyo. N-121 Km. 29,2 A	08:48 (08:53)	5	3.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hospitales)
118	11.2. Olleta – Tafalla	3321 - Pueyo. N-121 Km. 29,2 A	20:28 (20:28)	23	3.2. TAFALLA – PAMPLONA/IRUÑA (directo)

2.3.12. LINEA 12.- UZQUITA – TAFALLA

Mapa de la línea 12



Tráficos de la línea 12

		UZQ	LEO	IRA	AMU	ART	ORI	BAR	TAF
		1	2	3	4	5	6	7	8
UZQUITA	1								
LEOZ	2	S							
IRACHETA	3	S	S						
AMUNARRIZQUETA	4	S	S	S					
ARTARIAIN	5	S	S	S	S				
ORISOAIN	6	S	S	S	S	S			
BARASOAIN	7	S	S	S	S	S	S		
TAFALLA	8	S	S	S	S	S	S	S	

ITINERARIO 12.1. Y 12.2. UZQUITA – TAFALLA

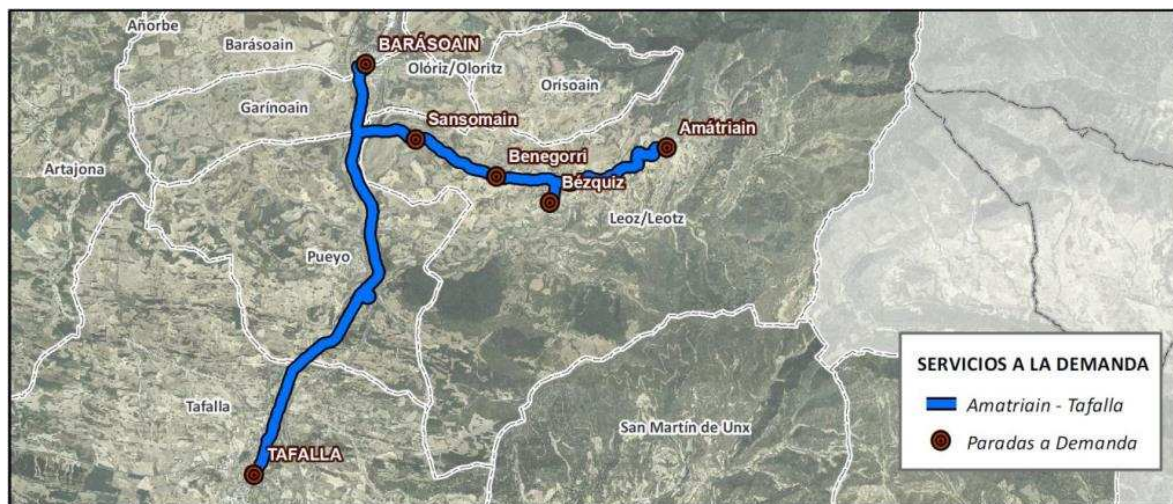
UZQUITA - TAFALLA (DEMANDA)																
PARADAS	Código Parada IDA	Código Parada VUELTA		Horarios IDA							Horarios VUELTA					
ITINERARIO A LA DEMANDA N°:				123	124	125	126	127	128		129	130	131	132	133	134
ITINERARIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:					42	28					5	23				
Tafalla (Recoletas)	3121	3122		7:51	19:35	8:40	12:26	8:54	13:09		9:05	20:41	9:40	13:32	10:00	14:15
Barásoain	3326	3325			19:47	8:52					8:54	20:30				
Orisoain	4603	4603		8:07	19:51	8:56	12:42	9:10	13:25		8:50	20:26	9:25	13:17	9:45	14:00
Artariain	4605	4605		8:11	19:55	9:00	12:46	9:14	13:29		8:46	20:22	9:21	13:13	9:41	13:56
Amunarrizqueta	4607	4607		8:14	19:58	9:03	12:49	9:17	13:32		8:43	20:19	9:18	13:10	9:38	13:53
Iracheta	4609	4609		8:16	20:00	9:05	12:51	9:19	13:34		8:41	20:17	9:16	13:08	9:36	13:51
Leoz	4615	4615		8:20	20:04	9:09	12:55	9:23	13:38		8:37	20:13	9:12	13:04	9:32	13:47
Uzquita	4613	4613		8:22	20:07	9:12	12:57	9:25	13:40		8:35	20:11	9:10	13:02	9:30	13:45
CALENDARIO				X lab	X lab	V lab	V lab	S lab	S lab		X lab	X lab	V lab	V lab	S lab	S lab
Enlace con líneas troncales																

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
42	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	19:45 (19:47)	112	12.1. Uzquita – Tafalla
28	3.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	08:50 (08:52)	115	12.1. Uzquita – Tafalla
129	12.2. Uzquita – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	08:54 (09:00)	5	3.1. Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hospitales)
130	12.2. Uzquita – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	20:30 (20:35)	23	3.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

2.3.13. LINEA 13.- AMATRIAIN –TAFALLA

Mapa de la línea 13



Tráficos de la línea 13

		AMA	BEZ	BEN	SAN	BAR	TAF
		1	2	3	4	5	6
AMATRIAIN	1						
BEZQUIZ	2	S					
BENEGORRI	3	S	S				
SANSOMAIN	4	S	S	S			
BARASOAIN	5	S	S	S	S		
TAFALLA	6	S	S	S	S	S	

ITINERARIO 13.1. Y 13.2. AMATRIAIN – TAFALLA

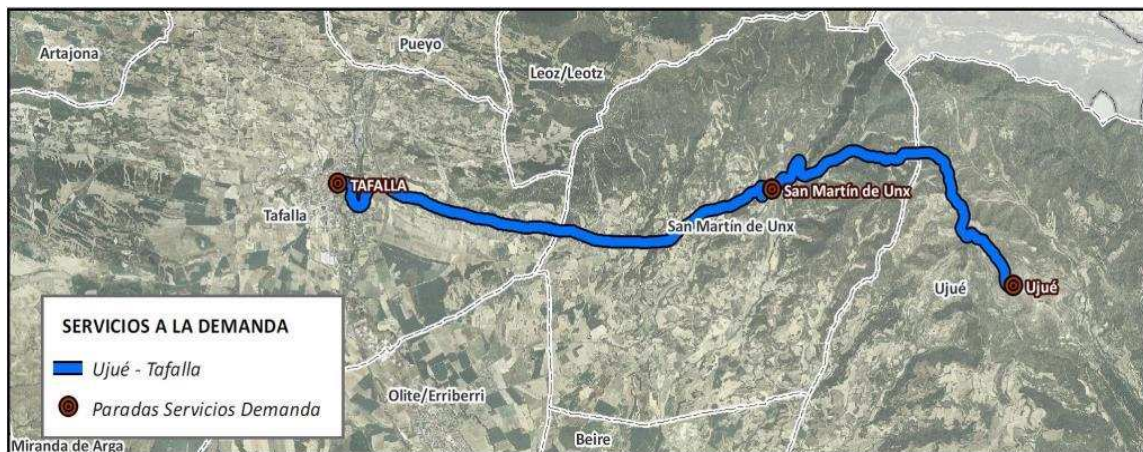
AMATRIAIN - TAFALLA (DEMANDA)																
PARADAS	Código Parada IDA	Código Parada VUELTA		Horarios IDA							Horarios VUELTA					
ITINERARIO A LA DEMANDA Nº:				135	136	137	138	139	140		141	142	143	144	145	146
ITINERARIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:					42			26			5	23				
Tafalla (Recoletas)	3121	3122		8:21	19:35	9:46	13:38	8:04	12:23		9:06	20:41	10:26	14:18	8:48	13:03
Barásoain	3326	3325			19:47			8:16			8:55	20:30				
Sansomain	4617	4617		8:32	19:50	9:57	13:49	8:19	12:34		8:52	20:27	10:16	14:08	8:38	12:53
Benegorri	4619	4619		8:34	19:52	9:59	13:51	8:21	12:36		8:50	20:25	10:14	14:06	8:36	12:51
Bézquiz	4621	4621		8:36	19:54	10:01	13:53	8:23	12:38		8:48	20:23	10:12	14:04	8:34	12:49
Amátriain	4623	4623		8:40	19:57	10:05	13:57	8:26	12:42		8:45	20:20	10:09	14:01	8:31	12:46
CALENDARIO				J lab	J lab	V lab	V lab	S lab	S lab		J lab	J lab	V lab	V lab	S lab	S lab
Enlace con líneas troncales																

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
42	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	19:45 (19:47)	136	13.1. Amatriain – Tafalla
26	3.4. Pamplona/Iruña – Tafalla (Directo)	3326 - Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	08:10 (08:16)	139	13.1. Amatriain – Tafalla
141	13.2. Amatriain – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	08:55 (09:00)	5	3.1. Tafalla – Pamplona/Iruña (Por Upna Y Hospitales)
142	13.2. Amatriain – Tafalla	3325 - Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	20:30 (20:35)	23	3.2. Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

2.3.14. LINEA 14.- UJUÉ/UXUE – TAFALLA

Mapa de la línea 14



Tráficos de la línea 14

		UJU	SMU	TAF
		1	2	3
UJUE/UXUE				
SAN MARTIN DE UNX		S		
TAFALLA		S	S	

ITINERARIO 14.1. Y 14.2. UJUÉ/UXUE – TAFALLA

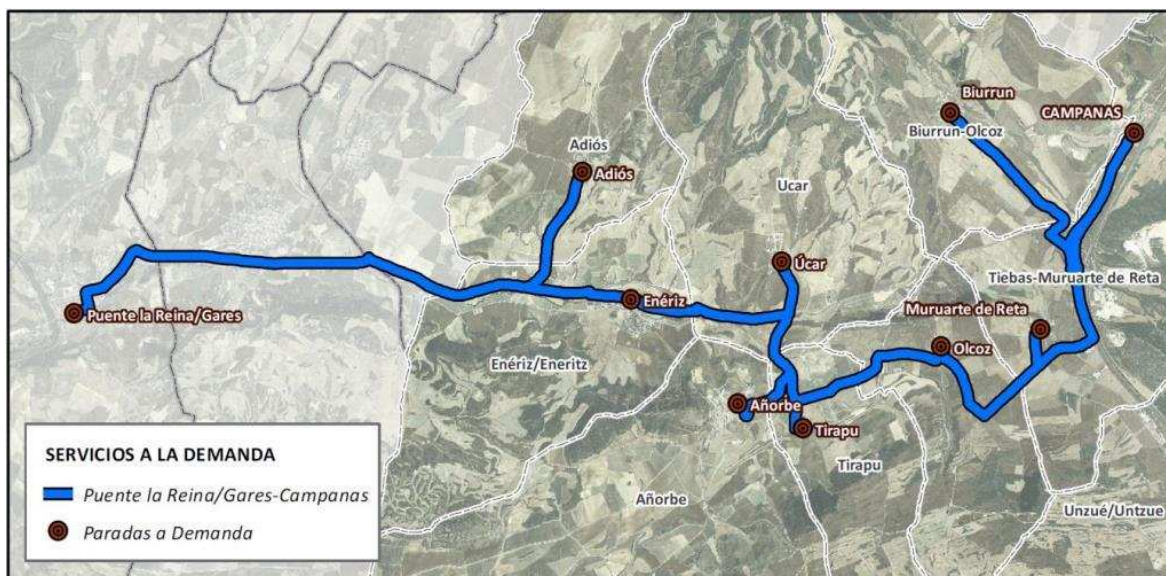
UJUÉ / UXUE - TAFALLA (DEMANDA)											
PARADAS	Código Parada IDA	Código Parada VUELTA		Horarios IDA				Horarios VUELTA			
ITINERARIO A LA DEMANDA N°:				147	148	149		150	151	151	152
ITINERARIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:					34	41		4 , 5	14		
Tafalla (Recoletas)	3121	3122	↓	7:52	13:50	19:45	↑	8:40	14:38	14:38	20:33
San Martín de Unx	3119	3119		8:02	14:00	19:55		8:30	14:28	14:28	20:23
Ujué / Uxue	4929	4929		8:11	14:09	20:04		8:21	14:19	14:19	20:14
CALENDARIO				L-S lab	L-S lab	L-S lab		L-S lab	L-V lab	S lab	L-S lab
Enlace con líneas troncales											

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
34	2.5. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Por Hospitales)	3121 - Tafalla. c/ Recoletas 7	13:49 (13:50)	148	14.1. Ujué/Uxue – Tafalla
41	2.4. Pamplona/Iruña – Tafalla – Olite/Erriberri (Directo)	3121 - Tafalla. c/ Recoletas 7	19:44 (19:45)	149	14.1. Ujué/Uxue – Tafalla
150	14.2. Ujué/Uxue – Tafalla	3122 - Tafalla. c/ Recoletas 12	08:40 (08:42)	4	1.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hospitales)
150	14.2. Ujué/Uxue – Tafalla	3122 - Tafalla. c/ Recoletas 12	08:40 (08:42)	5	3.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hospitales)
151	14.2. Ujué/Uxue – Tafalla	3122 - Tafalla. c/ Recoletas 12	14:38 (14:43)	14	2.1.Olite/Erriberri – Tafalla – Pamplona/Iruña (Directo)

2.3.15. LINEA 15.- PUENTE LA REINA/GARES – CAMPANAS

Mapa de la línea 15



Tráfico de la línea 15

		PUE	ADI	ENE	UCA	AÑO	TIR	OLC	MUR	CAM
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
PUENTE LA REINA/GARES	1									
ADIOS	2	S								
ENERIZ	3	S	S							
UCAR	4	S	S	S						
AÑORBE	5	S	S	S	S					
TIRAPU	6	S	S	S	S	S				
OLCOZ	7	S	S	S	S	S	S			
MURUARTE DE RETA	8	S	S	S	S	S	S	S		
CAMPANAS	9	S	S	S	S	S	S	S	S	

ITINERARIO 15.1. Y 15.2. PUENTE LA REINA/GARES – CAMPANAS

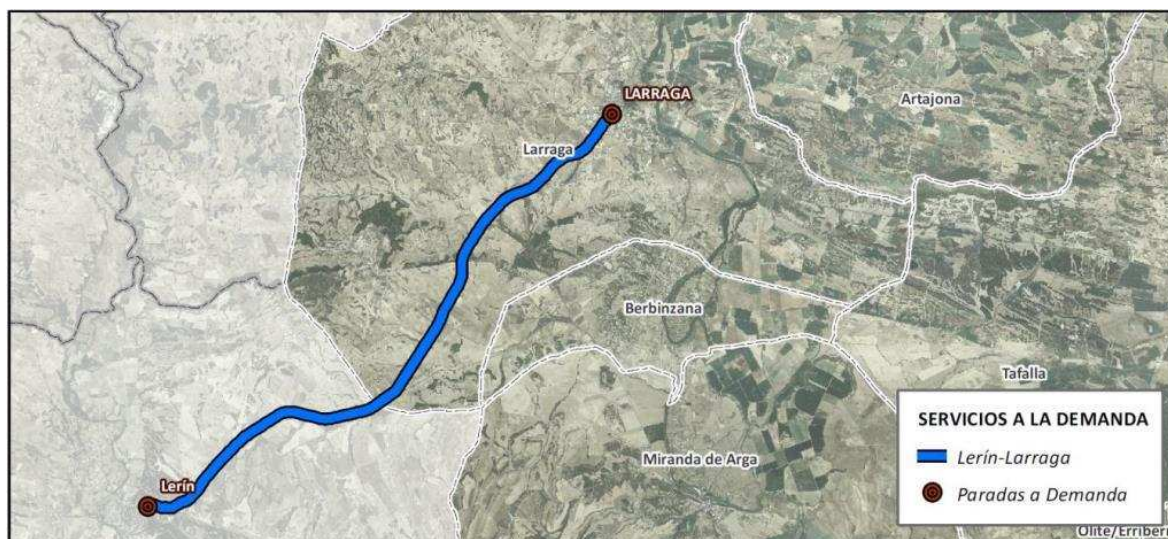
PUENTE LA REINA / GARES - CAMPANAS (DEMANDA)										
PARADAS	Código Parada IDA	Código Parada VUELTA		Horarios IDA				Horarios VUELTA		
ITINERARIO A LA DEMANDA N°:				153	154	155		156	157	158
ITINERARIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:				5	13				35	42
Puente la Reina / Gares	3400	3400	↓	8:25	13:25	18:45	↑	9:50	14:53	20:13
Adiós	4869	4869		8:34	13:34	18:54		9:41	14:44	20:04
Enériz	3634	3633		8:37	13:37	18:57		9:37	14:40	20:00
Úcar	4873	4873		8:41	13:41	19:01		9:33	14:36	19:56
Añorbe	3635	3635		8:44	13:44	19:04		9:30	14:33	19:53
Tirapu	4871	4871		8:46	13:46	19:06		9:28	14:31	19:51
Olcoz	4901	4901		8:50	13:50	19:10		9:24	14:27	19:47
Muruarte de Reta	4645	4645		8:53	13:53	19:13		9:21	14:24	19:44
Biurrun	4899	4899		9:00	14:00	19:20		9:15	14:18	19:38
Campanas	3538	3537		9:06	14:06	19:26		9:11	14:14	19:34
CALENDARIO				L-S lab	L-S lab	L-V lab		L-S lab	L-S lab	L-V lab
Enlace con líneas troncales										

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
153	15.1. Puente La Reina/Gares – Campanas	3538 - Campanas. Av. Zaragoza F/10	09:06 (09:11)	5	3.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hospitales)
154	15.1. Puente La Reina/Gares – Campanas	3538 - Campanas. Av. Zaragoza F/10	14:06 (14:11)	13	3.1.Tafalla – Pamplona/Iruña (Por UPNA y Hospitales)
35	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3537 - Campanas. Av. Zaragoza 10	14:13 (14:14)	157	15.2. Puente La Reina/Gares – Campanas
42	3.3. Pamplona/Iruña – Tafalla (Por Hospitales)	3537 - Campanas. Av. Zaragoza 10	19:33 (19:34)	158	15.2. Puente La Reina/Gares – Campanas

2.3.16. LINEA 16.- LERIN – LARRAGA

Mapa de línea 16



Tráficos de la línea 16

		LER	LAR
		1	2
LERIN	1		
LARRAGA	2	S	

ITINERARIO 16.1. Y 16.2. LERÍN – LARRAGA

LERÍN - LARRAGA (DEMANDA)								
PARADAS	Código Parada IDA	Código Parada VUELTA		Horarios IDA			Horarios VUELTA	
ITINERARIO A LA DEMANDA N°:				159	160		161	162
ITINERARIO RADIAL CON EL QUE ENLAZA:				95				97
Lerín	3341	3341	↓	10:01	14:00	↑	10:31	14:32
Larraga	3345	3345		10:14	14:13		10:18	14:19
CALENDARIO				M, J, 1 y 3º S lab			M, J, 1 y 3º S lab	
Enlace con líneas radiales								

Enlaces (En 'Hora Enlace' se indica la hora de llegada del Itinerario Origen y, entre paréntesis, la hora de salida del Itinerario destino, en la parada enlace):

Nº Ser.	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Parada Enlace	Hora Enlace	Nº Ser.	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)
159	16.1.Lerín – Larraga	3345 - Larraga. c/ Ctra. Estella 2	10:14 (10:19)	95	8.1.Miranda De Arga – Tafalla
97	8.2. Tafalla – Miranda De Arga	3345 - Larraga. c/ Ctra. Estella 2	14:18 (14:19)	160	16.2. Lerín – Larraga

2.3.17. CUADRO RESUMEN DE HORARIOS DEL SERVICIO

A continuación incluye un resumen el servicio, indicando horario de salida, llegada y número de cada servicio:

Nº SERVICIO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
OLITE/ ERRIBERRI						9:25	9:25				13:28	13:25
TAFALLA	6:40	6:40	7:20	8:40	8:40	9:40	9:40	10:40	12:20	12:30	13:40	13:40
PAMPLONA /IRUÑA	7:19	7:41	7:59	9:26	9:47	10:24	10:20	11:19	12:59	13:31	14:24	14:26
INFRAESTRUC	AUTOP	CARRET.	AUTOP	AUTOP	CARRET.	AUTOP	AUTOP	AUTOP	AUTOP	CARRET.	AUTOP	AUTOP
CALENDARIO	L-V lab	L-V lab	L-V lab	L-S lab	L-S lab	F	L-S lab	L-V lab	L-V lab	F	F	L-S lab

Nº SERVICIO	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
OLITE/ ERRIBERRI		14:28							19:25	19:28		20:28
TAFALLA	13:40	14:40	15:40	15:50	16:30	17:45	18:20	19:00	19:40	19:40	20:15	20:40
PAMPLONA /IRUÑA	14:47	15:20	16:41	16:29	17:09	18:46	18:59	20:01	20:20	20:20	21:16	21:20
INFRAESTRUC	CARRET.	AUTOP	CARRET.	AUTOP	AUTOP	CARRET.	AUTOP	CARRET.	AUTOP	AUTOP	CARRET.	AUTOP
CALENDARIO	L-V lab	L-V lab	L-S lab	L-S lab	L-V lab	L-V lab	L-V lab	F	F	L-S lab	L-V lab	L-V lab

Nº SERVICIO	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
PAMPLONA /IRUÑA	6:40	7:30	7:40	8:10	8:20	9:40	10:40	10:40	12:20	13:10	13:40	14:40
TAFALLA	7:37	8:27	8:16	9:07	8:58	10:16	11:16	11:18	13:00	13:55	14:42	15:16
OLITE/ ERRIBERRI					9:09			11:29	13:11	14:06		
INFRAESTRUC	CARRET.	CARRET.	AUTOP	CARRET.	AUTOP	AUTOP	AUTOP	AUTOP	AUTOP	AUTOP	CARRET.	AUTOP
CALENDARIO	L-V lab	S	L-V lab	L-V lab	L-S lab	L-V lab, F	L-V lab	F	L-V lab	L-S lab, F	Diario	L-V lab

Nº SERVICIO	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
PAMPLONA /IRUÑA	15:40	15:40	16:40	18:10	19:10	19:00	20:10	20:40	20:40	21:35	21:35	21:30
TAFALLA	16:16	16:37	17:16	18:55	19:50	20:02	21:12	21:16	21:20	22:11	22:11	22:27
OLITE/ ERRIBERRI				19:06	20:01				21:31			
INFRAESTRUC	AUTOP	CARRET.	AUTOP	AUTOP	AUTOP	CARRET.	CARRET.	AUTOP	AUTOP	AUTOP	AUTOP	CARRET.
CALENDARIO	L-S lab	L-V lab	L-V lab	L-V lab	L-S lab	L-V lab	F	L-V lab	F	L-V lab	S lab	L-S lab

Nº SERVICIO	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59
MARCILLA			5:45			7:45			8:45		
FIGAROL	5:30			7:30				8:30			
RADA		5:50			7:50					8:50	
MENDIGORRIA							9:10				
MIRANDA											10:02
TAFALLA	6:35	6:26	6:37	8:35	8:26	8:37	9:35	9:35	9:37	9:26	10:36
CALENDARIO	L-V lab	L-V lab	L-V lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	F	F	F	L-S lab

Nº SERVICIO	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
MARCILLA			12:45		14:55					18:45	
FIGAROL	12:30						15:15		18:30		
RADA		12:50		15:00							18:50
MENDIGORRIA						16:00					
MIRANDA								17:42			
TAFALLA	13:35	13:26	13:37	15:36	15:47	16:25	16:20	18:16	19:35	19:37	19:26
CALENDARIO	L-V lab	L-V lab	L-V lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	F	F	F

Nº SERVICIO	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
TAFALLA	10:20	10:20	10:20	11:20	11:20	11:20	13:00	14:00	14:00	13:55	14:00	16:20	16:20	16:25
MARCILLA		11:12				12:12				14:47		17:12		
FIGAROL			11:25	12:25					15:05					17:30
RADA	10:56				11:56			14:36					16:56	
MENDIGORRIA							13:25							
MIRANDA											14:34			
CALENDARIO	F	F	F	L-V lab	L-V lab	L-V lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-V lab	L-V lab	L-V lab

Nº SERVICIO	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
TAFALLA	19:00	19:00	19:00	19:00	19:55	21:20	21:20	21:20	21:20	21:20	21:20	22:15	22:15	22:15
MARCILLA		19:52				22:12	22:12					23:07		
FIGAROL			20:05					22:25	22:25				23:20	
RADA				19:36						21:56	21:56			22:51
MENDIGORRIA	19:25													
MIRANDA					20:29									
CALENDARIO	L-S lab	L-V lab	L-V lab	L-V lab	L-S lab	L-V lab	F	L-V lab	F	L-V lab	F	S lab	S lab	S lab

Nº SERVICIO	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110
ECHAGÜE	8:41	20:16	9:14	12:54	9:37	13:40						
OLLETA							8:33	20:13	10:10	13:50	8:41	12:44
PUEYO							8:48	20:28				
BARASOAIN	8:55	20:30										
TAFALLA	9:06	20:41	9:39	13:19	10:02	14:05	8:56	20:36	10:31	14:11	9:02	13:05
CALENDARIO	L lab	L lab	V lab	V lab	S lab	S lab	M lab	M lab	V lab	V lab	S lab	S lab

Nº SERVICIO	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
UZQUITA	8:35	20:11	9:10	13:02	9:30	13:45						
AMATRIAIN							8:45	20:20	10:09	14:01	8:31	12:46
BARASOAIN	8:54	20:30					8:55	20:30				
TAFALLA	9:05	20:41	9:40	13:32	10:00	14:15	9:06	20:41	10:26	14:18	8:48	13:03
CALENDARIO	X lab	X lab	V lab	V lab	S lab	S lab	J lab	J lab	V lab	V lab	S lab	S lab

Nº SERVICIO	123	124	125	126	127	128	129	130
UJUÉ	8:21	14:19	20:14					
PUENTE REINA				8:25	13:25	18:45		
LERIN							10:01	14:00
TAFALLA	8:40	14:38	20:33					
CAMPANAS				9:06	14:06	19:26		
LARRAGA							10:14	14:13
CALENDARIO	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-V lab	M,J, 1º y 3º S lab	M,J, 1º y 3º S lab

Nº SERVICIO	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142
TAFALLA	8:11	19:38	8:43	12:24	9:07	13:10	8:07	19:48	9:44	13:24	8:14	12:18
BARASOAIN		19:50	8:55									
PUEYO								19:56			8:21	
OLLETA							8:29	20:12	10:06	13:46	8:38	12:40
ECHAGÜE	8:37	20:04	9:09	12:50	9:33	13:36						
CALENDARIO	L lab	L lab	V lab	V lab	S lab	S lab	M lab	M lab	V lab	V lab	S lab	S lab

Nº SERVICIO	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
TAFALLA	7:51	19:35	8:40	12:26	8:54	13:09	8:21	19:35	9:46	13:38	8:04	12:23
BARASOAIN		19:47	8:52					19:47			8:16	
AMATRIAIN							8:40	19:57	10:05	13:57	8:26	12:42
UZQUITA	8:22	20:07	9:12	12:57	9:25	13:40						
CALENDARIO	X lab	X lab	V lab	V lab	S lab	S lab	J lab	J lab	V lab	V lab	S lab	S lab

Nº SERVICIO	155	156	157	158	159	160	161	162
LARRAGA							10:18	14:19
CAMPANAS				9:11	14:14	19:34		
TAFALLA	7:52	13:50	19:45					
LERIN							10:31	14:32
PUENTE REINA				9:50	14:53	20:13		
UJUÉ	8:11	14:09	20:04					
CALENDARIO	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-V la	M,J, 1º y 3º S lab	M,J, 1º y 3º S lab

Nº SERVICIO	T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	T9	T10	T11	T12	T13
TAFALLA	6:40	8:40	9:40	9:40	10:40	12:40	13:38	15:50	16:35	18:20	19:40	21:00	21:55
TAFALLA	6:56	8:56	9:56	10:17	10:56	12:56	13:52	16:15	16:51	18:56	19:56	21:16	22:11
CALENDARIO	L-V lab	S lab	S lab	F	S lab	S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab	L-S lab;F	L-V lab, F	S lab

Nº SERVICIO	T14	T15	T16	T17
TAFALLA	8:40	9:40	10:40	12:30
CENTRO DE SALUD	8:51	9:51	10:51	12:41
TAFALLA	9:03	10:03	11:15	12:53
CALENDARIO	L-V lab	L-V lab	L-V lab	L-V lab

2.4. PARADAS

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

PARADAS CONCESIÓN NAV-002 PAMPLONA/IRUÑA-TAFALLA. ZONA TAFALLA			
CÓDIGO	PARADA	X	Y
4869	Adiós. c/ La Reunión F/1	603557	4726746
4623	Amátriain. c/ San Esteban 3	617440	4715878
4607	Amunarrizqueta. c/ San Bartolomé 6	617974	4720581
3635	Añorbe. c/ Fuentevieja 7	605526	4723813
3627	Artajona. Av. D.F. Navarra 1	601394	4715722
3628	Artajona. Av. S. Isidro Labrador 2	601387	4715734
4605	Artáriain. c/ San Juan 42	616768	4719295
3325	Barásoain. c/ Doctor Navarro 10	611117	4717626
3326	Barásoain. c/ Doctor Navarro F/10	611113	4717625
3317	Beire. c/ Carrera Aragón 6	613316	4701105
3315	Beire. Pl. V. Flamarique 1	613315	4701115
4619	Benegorri. c/ San Bartolomé 4	613852	4715269
3344	Berbinzana. c/ Nueva 22	595798	4708925
3343	Berbinzana. c/ Nueva 3 (Iglesia)	595776	4708927
4621	Bézquiz. c/ San Andrés 3	614978	4714737
4899	Biurrun. c/ Mayor F/22	608221	4727490
3538	Campanas. Av. Zaragoza F/10	610559	4727239
3537	Campanas. Av. Zaragoza 10	610552	4727251
3558	Caparroso. c/ Ctra. Zaragoza 10	611024	4688412
3557	Caparroso. c/ Ctra. Zaragoza F/10	611034	4688414
3301	Carcastillo. c/ Aragón F/5	628068	4692935
4595	Echagüe. c/ General 9	614540	4723365
3633	Enériz / Eneritz. c/ Campanario 2 (iglesia)	604172	4725143
3634	Enériz / Eneritz. c/ Campanario 2 (F/ iglesia)	604176	4725131
4625	Eristain. Bo. Eristain 6	614087	4718986

3337	Falces. c/ Fausta Elorz F/3	599353	4693533
3299	Figarol. Pl. España 1	634430	4690085
3899	Funes. Av. Navarra 1	598800	4685484
3900	Funes. Av. Navarra F/1	598816	4685478
5139	Funes. Av.Peralta F/32	598550	4685591
5138	Funes. Ps de la Mejana F/7	598595	4685660
3323	Garínoain. c/ Valdorba F/11	611104	4717309
5153	Garínoain. c/Valdorba 7-9	611105	4717338
4609	Iracheta. c/ San Esteban 12	619069	4721613
3346	Larraza. c/ Ctra. Berbinzana 2	594429	4712358
4180	Larraza. c/ Ctra. Berbinzana 56-60	594832	4712129
4179	Larraza. c/ Ctra. Berbinzana F/56-60	594831	4712139
3345	Larraza. c/ Ctra. Estella 2	594416	4712380
4615	Leoz. c/ San Esteban 28	621402	4722481
3341	Lerín. c/ Portal F/10	584613	4704048
3901	Marcilla. Av. Estación 1	603859	4686977
3529	Marcilla. Av. Estación 6	603916	4687001
4631	Marriquiain. c/ Santa Catalina 15	617043	4714224
3305	Mélida. c/ Nueva 14	619646	4690577
3629	Mendigorría. c/ Ctra. Larraza 2	595811	4720208
5151	Mendivil. c/Cuesta 2	611775	4719637
5150	Mendivil. Camino la Iglesia 5-7	611767	4719631
3339	Miranda de Arga. Av. San Benito F/14	596409	4704158
3311	Murillo el Cuende. c/ San Isidro 23	612752	4694869
3304	Murillo el Fruto. c/ Mayor 55	626645	4694550
4948	Murillo el Fruto. c/ Mayor prox.64	626601	4694549
4645	Muruarte de Reta. c/ San Esteban 2	609372	4724753
3334	Noáin. c/ Real 22	611810	4734855
3333	Noáin. c/ Real F/22	611797	4734854
4901	Olcoz. c/ Muskilda F/10	608108	4724532
4669	Olite / Erriberri. c/ Alcalde Maillata 24	610810	4703865

4639	Olite / Erriberri. c/ Alcalde Maillata PROX. 21	611020	4703743
4637	Olite / Erriberri. c/ Rua Romana 8-10	610728	4704395
4667	Olite / Erriberri. c/ Rua Romana F/22	610568	4704512
4633	Olleta. c/ La Plaza Olleta 10	619783	4715762
4599	Olóriz. c/ Camposena 1	613681	4721290
4597	Oricin. c/ General 5	613260	4722215
4603	Orísoain. c/ El Tolar 10	614550	4717465
4589	Pamplona/Iruña. Av. Pio XII F/41	609492	4740262
5171	Pamplona/Iruña. F/Hospitales. Av. Pio XII F/34	609429	4740150
4165	Pamplona/Iruña. Av. Zaragoza PROX. 72	610903	4739609
5172	Pamplona/Iruña. Av.Zaragoza F/72	610908	4739699
5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	611087	4739388
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda 2	610757	4740758
3638	Peralta / Azkoien. Av. Funes 1	598362	4688049
3637	Peralta / Azkoien. Av. Funes 4	598351	4688056
3554	Peralta / Azkoien. c/ Irurzun 49	599050	4688088
3553	Peralta. c/ Irurzun 24	599084	4688053
4105	Pitillas. c/ Beire 16	613559	4697771
3313	Pitillas. c/ Beire 5	613522	4697699
3400	Puente la Reina / Gares. Ps. Los Fueros 6	597116	4724950
3321	Pueyo. N-121 Km. 29,2 A	611196	4714036
4942	Rada. Av. Navarra 18A	617461	4686270
3119	San Martín de Unx. Pl. Miguel Sanz 1	618133	4708916
3120	San Martín de Unx. Pl. Miguel Sanz 5	618132	4708924
4629	Sánsoain. c/ Santa María 17	615168	4713636
4617	Sansomain. c/ San Pedro F/1	612160	4716044
3308	Santacara. c/ Ctra. Aibar 17	619508	4692476
3307	Santacara. c/ Ctra. Aibar F/17	619497	4692483
4627	Solchaga. c/ Mairaga 13	613714	4719590
3536	Tafalla. Av. Baja Navarra 7	609018	4709659
3535	Tafalla. Av. Baja Navarra F/13	609045	4709703

3122	Tafalla. c/ Recoletas 12	608773	4709052
3121	Tafalla. c/ Recoletas 7	608762	4709020
4769	Tafalla. c/ S. Martín Unx F/20 (Centro Salud)	608888	4709861
4725	Tafalla. Intercambiador Bus. c/ Pesquera 1	608389	4708668
4641	Tiebas. c/ Mayor 60	611333	4727588
4871	Tirapu. Pl.Consistorial 1	606324	4723580
3309	Traibuenas. NA-1240 Km. 2,1 D	612999	4691683
4873	Úcar. c/ Ctra. de la Venta 1	606092	4725605
3335	Ujué / Uxue. c/Ctra.San Martín F/2	623160	4707154
4567	Unzué / Untzue. c/ Soroeta 2	612609	4722965
4613	Uzquita. c/ San Clemente 2	621794	4721200

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

2.5. RELACIÓN DE SERVICIOS

Como se ha indicado anteriormente se han establecido dos clases de servicios: regulares y a la demanda. Los servicios regulares se desarrollarán por líneas troncales y radiales, mientras que los servicios de transporte a la demanda se desarrollarán por líneas a la demanda.

Los servicios de las líneas radiales y de determinados días de las líneas a la demanda, están enlazados con servicios troncales (radial en el caso de la Línea 16 Lerín-Larraja para llegar a Tafalla) para viajar a/desde Pamplona/Iruña.

Los servicios enlazados son aquellos servicios, que coinciden en un horario determinado en una parada de sus recorridos, de forma que una persona usuaria puede viajar desde su localidad de origen en un itinerario, hasta su localidad de destino, en otro itinerario, debiendo realizar para ello un trasbordo entre los vehículos que prestan servicio en ambos itinerarios.

En el siguiente cuadro se indica en que paradas se realizaran los trasbordos entre itinerarios:

ORIGEN	DESTINO	PARADA DE TRASBORDO	
		Nº	UBICACIÓN
Línea 4 Marcilla-Tafalla Línea 5 Figarol-Tafalla Línea 6 Rada-Tafalla Línea 7 Mendigorria-Tafalla Línea 8 Miranda de Arga-Tafalla	Línea 1 Tafalla-Pamplona/Iruña (autopista) Línea 2 Olite/Erriberri-Pamplona/Iruña (autopista) Línea 3 Tafalla-Pamplona/Iruña (carretera)	4725	Intercambiador de Tafalla
Línea 1 Tafalla-Pamplona/Iruña (autopista) Línea 2 Olite/Erriberri-Pamplona/Iruña (autopista) Línea 3 Tafalla-Pamplona/Iruña (carretera)	Línea 4 Marcilla-Tafalla Línea 5 Figarol-Tafalla Línea 6 Rada-Tafalla Línea 7 Mendigorria-Tafalla Línea 8 Miranda de Arga-Tafalla	4725	Intercambiador de Tafalla
Línea 4 Marcilla-Tafalla Línea 5 Figarol-Tafalla Línea 6 Rada-Tafalla Línea 7 Mendigorria-Tafalla Línea 8 Miranda de Arga-Tafalla	Línea 9 Urbano-Tafalla	4725	Intercambiador de Tafalla
Línea 9 Urbano-Tafalla	Línea 4 Marcilla-Tafalla Línea 5 Figarol-Tafalla Línea 6 Rada-Tafalla Línea 7 Mendigorria-Tafalla Línea 8 Miranda de Arga-Tafalla	4725	Intercambiador de Tafalla
Línea 10 Echagüe-Tafalla Línea 12 Uzquita-Tafalla Línea 13 Amatriain-Tafalla	Línea 3 Tafalla-Pamplona/Iruña (carretera)	3326	Barásoain
Línea 3 Tafalla-Pamplona/Iruña (carretera)	Línea 10 Echagüe-Tafalla Línea 12 Uzquita-Tafalla Línea 13 Amatriain-Tafalla	3326	Barásoain
Línea 11 Olleta- Tafalla	Línea 3 Tafalla-Pamplona/Iruña (carretera)	3321	Pueyo
Línea 3 Tafalla-Pamplona/Iruña (carretera)	Línea 11 Olleta- Tafalla	3321	Pueyo
Línea 14 Ujué/Uxue-Tafalla	Línea 1 Tafalla-Pamplona/Iruña (autopista) Línea 2 Olite/Erriberri-Pamplona/Iruña (autopista) Línea 3 Tafalla-Pamplona/Iruña (carretera)	3122	Recoletas

Línea 1 Tafalla-Pamplona/Iruña (autopista)	Línea 14 Ujué/Uxue-Tafalla	3121	Recoletas
Línea 2 Olite/Erriberri-Pamplona/Iruña (autopista)			
Línea 3 Tafalla-Pamplona/Iruña (carretera)			
Línea 15 Puente la Reina/Gares-Campanas	Línea 3 Tafalla-Pamplona/Iruña (carretera)	3538	Campanas
Línea 3 Tafalla-Pamplona/Iruña (carretera)	Línea 15 Puente la Reina/Gares-Campanas	3538	Campanas
Línea 16 Lerín-Larraga	Línea 8 Miranda de Arga-Tafalla	3346	Larraga
Línea 8 Miranda de Arga-Tafalla	Línea 16 Lerín-Larraga	3346	Larraga

2.5.1. LÍNEAS TRONCALES

En las siguientes tablas se muestra para cada servicio troncal, la línea, el número propio del servicio, el origen, paso por Tafalla, el destino, infraestructura por la que circula y calendario en que se presta.

SENTIDO OLITE/ERRIBERRI - TAFALLA - PAMPLONA/IRUÑA						
Nº DE LÍNEA	Nº SERVICIO	OLITE/ERRIBERRI	TAFALLA	PAMPLONA/IRUÑA	INFRAESTRUC	CALENDARIO
LÍNEA 1	1		6:40	7:19	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 3	2		6:40	7:41	CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 1	3		7:20	7:59	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 1	4		8:40	9:26	AUTOPISTA	L-S lab
LÍNEA 3	5		8:40	9:47	CARRETERA	L-S lab
LÍNEA 2	6	9:25	9:40	10:24	AUTOPISTA	F
LÍNEA 2	7	9:25	9:40	10:20	AUTOPISTA	L-S lab
LÍNEA 1	8		10:40	11:19	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 1	9		12:20	12:59	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 3	10		12:30	13:31	CARRETERA	F
LÍNEA 2	11	13:28	13:40	14:24	AUTOPISTA	F
LÍNEA 2	12	13:25	13:40	14:26	AUTOPISTA	L-S lab
LÍNEA 3	13		13:40	14:47	CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 2	14	14:28	14:40	15:20	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 3	15		15:40	16:41	CARRETERA	L-S lab
LÍNEA 1	16		15:50	16:29	AUTOPISTA	L-S lab
LÍNEA 1	17		16:30	17:09	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 3	18		17:45	18:46	CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 1	19		18:20	18:59	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 3	20		19:00	20:01	CARRETERA	F
LÍNEA 2	21	19:25	19:40	20:20	AUTOPISTA	F

LÍNEA 2	22	19:28	19:40	20:20	AUTOPISTA	L-S lab
LÍNEA 3	23		20:15	21:16	CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 2	24	20:28	20:40	21:20	AUTOPISTA	L-V lab

SENTIDO PAMPLONA/IRUÑA - TAFALLA - OLITE/ERRIBERRI						
Nº DE LÍNEA	Nº SERVICIO	PAMPLONA /IRUÑA	TAFALLA	OLITE/ERRIBERRI	INFRAESTRUC	CALENDARIO
LÍNEA 3	25	6:40	7:37		CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 3	26	7:30	8:27		CARRETERA	S
LÍNEA 1	27	7:40	8:16		AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 3	28	8:10	9:07		CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 2	29	8:20	8:58	9:09	AUTOPISTA	L-S lab
LÍNEA 1	30	9:40	10:16		AUTOPISTA	L-V lab, F
LÍNEA 1	31	10:40	11:16		AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 2	32	10:40	11:18	11:29	AUTOPISTA	F
LÍNEA 2	33	12:20	13:00	13:11	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 2	34	13:10	13:55	14:06	AUTOPISTA	L-S lab, F
LÍNEA 3	35	13:40	14:42		CARRETERA	Diario
LÍNEA 1	36	14:40	15:16		AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 1	37	15:40	16:16		AUTOPISTA	L-S lab
LÍNEA 3	38	15:40	16:37		CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 1	39	16:40	17:16		AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 2	40	18:10	18:55	19:06	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 2	41	19:10	19:50	20:01	AUTOPISTA	L-S lab
LÍNEA 3	42	19:00	20:02		CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 3	43	20:10	21:12		CARRETERA	F
LÍNEA 1	44	20:40	21:16		AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 2	45	20:40	21:20	21:31	AUTOPISTA	F
LÍNEA 1	46	21:35	22:11		AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 1	47	21:35	22:11		AUTOPISTA	S lab
LÍNEA 3	48	21:30	22:27		CARRETERA	L-S lab

2.5.2. SERVICIOS RADIALES

En las siguientes tablas se muestra para cada servicio radial, la línea, el número propio del servicio, el origen, el destino y calendario en que se presta:

Nº LÍNEA RADIAL	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	MARCILLA	TAFALLA	CALENDARIO
LÍNEA 4	MARCILLA-TAFALLA	49	5:45	6:37	L-V lab
		50	7:45	8:37	L-S lab
		51	8:45	9:37	F

		52	12:45	13:37	L-V lab
		53	14:55	15:47	L-S lab
		54	18:45	19:37	F
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	MARCILLA	CALENDARIO
	TAFALLA-MARCILLA	55	10:20	11:12	F
		56	11:20	12:12	L-V lab
		57	13:55	14:47	L-S lab
		58	16:20	17:12	L-V lab
		59	19:00	19:52	L-V lab
		60	21:20	22:12	L-V lab
		61	21:20	22:12	F
		62	22:15	23:07	S lab
LÍNEA 5	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	FIGAROL	TAFALLA	CALENDARIO
	FIGAROL-TAFALLA	63	5:30	6:35	L-V lab
		64	7:30	8:35	L-S lab
		65	8:30	9:35	F
		66	12:30	13:35	L-V lab
		67	15:15	16:20	L-S lab
		68	18:30	19:35	F
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	FIGAROL	CALENDARIO
	TAFALLA-FIGAROL	69	10:20	11:25	F
		70	11:20	12:25	L-V lab
		71	14:00	15:05	L-S lab
		72	16:25	17:30	L-V lab
		73	19:00	20:05	L-V lab
		74	21:20	22:25	L-V lab
		75	21:20	22:25	F
		76	22:15	23:20	S lab
LÍNEA 6	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	RADA	TAFALLA	CALENDARIO
	RADA-TAFALLA	77	5:50	6:26	L-V lab
		78	7:50	8:26	L-S lab
		79	8:50	9:26	F
		80	12:50	13:26	L-V lab
		81	15:00	15:36	L-S lab
		82	18:50	19:26	F
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	RADA	CALENDARIO
	TAFALLA-RADA	83	10:20	10:56	F
		84	11:20	11:56	L-V lab

		85	14:00	14:36	L-S lab
		86	16:20	16:56	L-V lab
		87	19:00	19:36	L-V lab
		88	21:20	21:56	L-V lab
		89	21:20	21:56	F
		90	22:15	22:51	S lab
LÍNEA 7	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	MENDIGORRIA	TAFALLA	CALENDARIO
	MENDIGORRIA-TAFALLA	91	9:10	9:35	L-S lab
		92	16:00	16:25	L-S lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	MENDIGORRIA	CALENDARIO
	TAFALLA-MENDIGORRIA	93	13:00	13:25	L-S lab
		94	19:00	19:25	L-S lab
LÍNEA 8	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	MIRANDA	TAFALLA	CALENDARIO
	MIRANDA-TAFALLA	95	10:02	10:36	L-S lab
		96	17:42	18:16	L-S lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	MIRANDA	CALENDARIO
	TAFALLA-MIRANDA	97	14:00	14:34	L-S lab
		98	19:55	20:29	L-S lab
LÍNEA 9	CIRCULAR	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	TAFALLA	CALENDARIO
	TAFALLA-TAFALLA	T1	6:40	6:56	L-V lab
		T2	8:40	8:56	S lab
		T3	9:40	9:56	S lab
		T4	9:40	10:17	F
		T5	10:40	10:56	S lab
		T6	12:40	12:56	S lab
		T7	13:38	13:52	L-S lab
		T8	15:50	16:15	L-S lab
		T9	16:35	16:51	L-S lab
		T10	18:20	18:56	L-S lab
		T11	19:40	19:56	L-S lab;F
		T12	21:00	21:16	L-V lab, F
		T13	21:55	22:11	S lab
	CIRCULAR	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	TAFALLA	CALENDARIO
	TAFALLA-CENTRO DE SALUD-TAFALLA	T14	8:40	9:03	L-V lab
		T15	9:40	10:03	L-V lab
		T16	10:40	11:15	L-V lab
		T17	12:30	12:53	L-V lab

2.5.3. SERVICIO TRANSPORTE A LA DEMANDA

En las siguientes tablas se muestra para cada servicio de transporte a la demanda, la línea, el número propio del servicio, el origen, parada donde existe enlace en su caso, el destino y calendario en que se presta:

Nº LÍNEA A LA DEMANDA	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	BARASOAIN	CALENDARIO
LÍNEA 10	TAFALLA-ECHAGÜE	99	8:11		L lab
		100	19:38	19:50	L lab
		101	8:43	8:55	V lab
		102	12:24		V lab
		103	9:07		S lab
		104	13:10		S lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	ECHAGÜE	BARASOAIN	CALENDARIO
	ECHAGÜE-TAFALLA	105	8:41	8:55	L lab
		106	20:16	20:30	L lab
		107	9:14		V lab
		108	12:54		V lab
		109	9:37		S lab
		110	13:40		S lab
LÍNEA 11	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	PUEYO	CALENDARIO
	TAFALLA-OLLETA	111	8:07		M lab
		112	19:48	19:56	M lab
		113	9:44		V lab
		114	13:24		V lab
		115	8:14	8:21	S lab
		116	12:18	0:00	S lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	OLLETA	PUEYO	CALENDARIO
	OLLETA-TAFALLA	117	8:33	8:48	M lab
		118	20:13	20:28	M lab
		119	10:10		V lab
		120	13:50		V lab
		121	8:41		S lab
		122	12:44		S lab
LÍNEA 12	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	BARASOAIN	CALENDARIO
	TAFALLA-UZQUITA	123	7:51		X lab
		124	19:35	19:47	X lab

		125	8:40	8:52	V lab
		126	12:26		V lab
		127	8:54		S lab
		128	13:09		S lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	UZQUITA	BARASOAIN	CALENDARIO
	UZQUITA-TAFALLA	129	8:35	8:54	X lab
		130	20:11	20:30	X lab
		131	9:10		V lab
		132	13:02		V lab
		133	9:30		S lab
		134	13:45		S lab
LÍNEA 13	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	BARASOAIN	CALENDARIO
	TAFALLA-AMATRIAIN	135	8:21		J lab
		136	19:35	19:47	J lab
		137	9:46		V lab
		138	13:38		V lab
		139	8:04	8:16	S lab
		140	12:23		S lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	AMATRIAIN	BARASOAIN	CALENDARIO
	AMATRIAIN-TAFALLA	141	8:45	8:55	J lab
		142	20:20	20:30	J lab
		143	10:09		V lab
		144	14:01		V lab
		145	8:31		S lab
		146	12:46		S lab
LÍNEA 14	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	TAFALLA	UJUÉ/UXUE	CALENDARIO
	TAFALLA-UJUÉ/UXUE	147	7:52	8:11	L-S lab
		148	13:50	14:09	L-S lab
		149	19:45	20:04	L-S lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	UJUÉ/UXUE	TAFALLA	CALENDARIO
	UJUÉ/UXUE-TAFALLA	150	8:21	8:40	L-S lab
		151	14:19	14:38	L-S lab
		152	20:14	20:33	L-S lab
LÍNEA 15	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	PUENTE LA REINA/GARES	CAMPANAS	CALENDARIO
	PUENTE LA	153	8:25	9:06	L-S lab

	REINA/GARES-TAFALLA	154	13:25	14:06	L-S lab
		155	18:45	19:26	L-V lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	CAMPANAS	PUENTE LA REINA/GARES	CALENDARIO
	TAFALLA-PUENTE LA REINA/GARES	156	9:11	9:50	L-S lab
		157	14:14	14:53	L-S lab
		158	19:34	20:13	L-V lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	LERIN	LARRAGA	CALENDARIO
LÍNEA 16	LERIN-LARRAGA	159	10:01	10:14	M,J, 1º y 3º S lab
		160	14:00	14:13	M,J, 1º y 3º S lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	LARRAGA	LERIN	CALENDARIO
	LARRAGA-LERIN	161	10:18	10:31	M,J, 1º y 3º S lab
		162	14:19	14:32	M,J, 1º y 3º S lab

2.5.4. SERVICIOS ENLAZADOS

A continuación se presenta un cuadro resumen de los servicios enlazados

SENTIDO OLITE/ERRIBERRI - TAFALLA - PAMPLONA/IRUÑA											
Nº LÍNEA	Nº SERVICIO	OLITE/ERRIBERRI	TAFALLA	PUEYO	BARASOAIN	CAMPANAS	PAMPLONA/IRUÑA	INFRAESTRUCTURA	CALENDARIO	RADIAL ENLACE	DEMANDA ENLACE
LÍNEA 1	1		6:40				7:19	AUTOPISTA	L-V lab	49,63,77	
LÍNEA 3	2		6:40				7:41	CARRETERA	L-V lab		
LÍNEA 1	3		7:20				7:59	AUTOPISTA	L-V lab		
LÍNEA 1	4		8:40				9:26	AUTOPISTA	L-S lab	50,64,78	150
LÍNEA 3	5		8:40	8:48	8:55	9:06	9:47	CARRETERA	L-S lab		105,117,129,141,150,153
LÍNEA 2	6	9:25	9:40				10:24	AUTOPISTA	F	51,65,79	
LÍNEA 2	7	9:25	9:40				10:20	AUTOPISTA	L-S lab	91	
LÍNEA 1	8		10:40				11:19	AUTOPISTA	L-V lab	95	
LÍNEA 1	9		12:20				12:59	AUTOPISTA	L-V lab		
LÍNEA 3	10		12:30				13:31	CARRETERA	F		
LÍNEA 2	11	13:28	13:40				14:24	AUTOPISTA	F		
LÍNEA 2	12	13:25	13:40				14:26	AUTOPISTA	L-S lab	52,66,80	
LÍNEA 3	13		13:40			14:06	14:47	CARRETERA	L-V lab		154
LÍNEA 2	14	14:28	14:40				15:20	AUTOPISTA	L-V lab		151
LÍNEA 3	15		15:40				16:41	CARRETERA	L-S lab		
LÍNEA 1	16		15:50				16:29	AUTOPISTA	L-S lab	53,81	
LÍNEA 1	17		16:30				17:09	AUTOPISTA	L-V lab	67,92	
LÍNEA 3	18		17:45				18:46	CARRETERA	L-V lab		
LÍNEA 1	19		18:20				18:59	AUTOPISTA	L-V lab	96	
LÍNEA 3	20		19:00				20:01	CARRETERA	F		
LÍNEA 2	21	19:25	19:40				20:20	AUTOPISTA	F	54,68,82	
LÍNEA 2	22	19:28	19:40				20:20	AUTOPISTA	L-S lab		
LÍNEA 3	23		20:15	20:28	20:30		21:16	CARRETERA	L-V lab		106,118,130,142
LÍNEA 2	24	20:28	20:40				21:20	AUTOPISTA	L-V lab		

SENTIDO PAMPLONA/IRUÑA - TAFALLA - OLITE/ERRIBERRI											
Nº LINEA	Nº SERVICIO	PAMPLONA /IRUÑA	CAMPANAS	BARASOAIN	PUEYO	TAFALLA	OLITE/ERRIBERRI	INFRAESTRUCTURA	CALENDARIO	RADIAL ENLACE	DEMANDA ENLACE
LÍNEA 3	25	6:40				7:37		CARRETERA	L-V lab		
LÍNEA 3	26	7:30		8:10	8:16	8:27		CARRETERA	S		115,139
LÍNEA 1	27	7:40				8:16		AUTOPISTA	L-V lab		
LÍNEA 3	28	8:10		8:50		9:07		CARRETERA	L-V lab		101,125
LÍNEA 2	29	8:20				8:58	9:09	AUTOPISTA	L-S lab		
LÍNEA 1	30	9:40				10:16		AUTOPISTA	L-V lab, F	55,69,83	
LÍNEA 1	31	10:40				11:16		AUTOPISTA	L-V lab	56,70,84	
LÍNEA 2	32	10:40				11:18	11:29	AUTOPISTA	F		
LÍNEA 2	33	12:20				13:00	13:11	AUTOPISTA	L-V lab	93	
LÍNEA 2	34	13:10				13:55	14:06	AUTOPISTA	L-S lab, F	57,71,85,97	148
LÍNEA 3	35	13:40	14:13			14:42		CARRETERA	Diario		157
LÍNEA 1	36	14:40				15:16		AUTOPISTA	L-V lab		
LÍNEA 1	37	15:40				16:16		AUTOPISTA	L-S lab	58,72,86	
LÍNEA 3	38	15:40				16:37		CARRETERA	L-V lab		
LÍNEA 1	39	16:40				17:16		AUTOPISTA	L-V lab		
LÍNEA 2	40	18:10				18:55	19:06	AUTOPISTA	L-V lab	59,73,87,94	
LÍNEA 2	41	19:10				19:50	20:01	AUTOPISTA	L-S lab	98	
LÍNEA 3	42	19:00	19:33	19:45	19:51	20:02		CARRETERA	L-V lab		100,112,124,136,158
LÍNEA 3	43	20:10				21:12		CARRETERA	F		
LÍNEA 1	44	20:40				21:16		AUTOPISTA	L-V lab	60,74,88	
LÍNEA 2	45	20:40				21:20	21:31	AUTOPISTA	F	61,75,89	
LÍNEA 1	46	21:35				22:11		AUTOPISTA	L-V lab		
LÍNEA 1	47	21:35				22:11		AUTOPISTA	S lab	62,76,90	
LÍNEA 3	48	21:30				22:27		CARRETERA	L-S lab		

3. ESTUDIO ECONÓMICO

3.1. RÉGIMEN TARIFARIO

La tarifa máxima por kilómetro de aplicación al usuario, IVA excluido, será la siguiente:

- Sin autopista: 0,080016 €/viajero-km.
- Con autopista: 0,081201 €/viajero-km.

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

El trasbordo entre las líneas de la concesión y la línea 9. Urbano Tafalla y viceversa, será gratuito. Para el resto de personas usuarias la tarifa de la línea 9, será de 0,5 €/servicio (IVA, incluido).

Las tasas correspondientes a los viajeros por utilización de las estaciones de autobuses establecidas en el Servicio, no están incluidas en la estructura de costes de la tarifa máxima por kilómetro.

En el cálculo de la tarifa máxima kilométrica se ha tenido en cuenta la estimación de los descuentos a aplicar a los titulares de carné de Transporte Joven de Navarra y a las Familias Numerosas, cuya cuantía asciende a 17.897,59 euros y 20.077,05 euros, respectivamente.

Dado que la tarifa máxima establecida no cubre los costes generados por la prestación del servicio más un beneficio razonable para el contratista, la Administración establece el pago anual al mismo de una compensación que asciende a 688.153,10 euros.

3.2. INFORMACIÓN NECESARIA PARA LA PREPARACIÓN DE LA OFERTA

1. Tomando como referencia los datos de explotación facilitados por la actual operadora correspondientes a las matrices de viajeros subidos y bajados por parada en el período 2015-2018, para el nuevo reparto de tráficos y matriz de distancias del nuevo Servicio, se ha estimado una demanda de 10.388.142 viajeros-km para los servicios troncales, radiales y urbano Tafalla, con el siguiente desglose:

- Itinerarios radiales y troncales: se ha estimado que el servicio será utilizado por 10.250.015 viajeros-kilómetro anuales, en base a los tráficos que pasan a cada nueva concesión, de los cuales 6.214.403 serán viajeros por autopista y 4.035.613 viajeros por vía convencional.
 - Urbano Tafalla: se ha estimado un uso de 24.315 viajeros, excluidos los procedentes de los itinerarios radiales y una tarifa de 0,5€/ (IVA incluido) por viaje. Esta demanda expresada en viajeros-km, se ha estimado en 138.127 viajeros-km.
2. Servicio a la demanda: se ha previsto que será utilizado por 28.945 viajeros-km anuales, en base al uso de cada itinerario estimado según la población total del itinerario.
 3. De los puntos anteriores, se deriva que la demanda total estimada es de 10.417.088 viajeros-km anuales, de los cuales 10.388.143 viajeros-km corresponden las líneas regulares 1-9 y 28.945 viajeros-km corresponden a las líneas a la demanda 10-16.
 4. El recorrido anual previsto para el contrato Pamplona/Iruña-Tafalla. Zona Tafalla (NAV-002) correspondiente a los itinerarios troncales y radiales es de 781.472 vehículo-km útiles anuales, de los cuales 768.531 vehículo -km corresponden a todas las líneas excepto la Línea 9- Urbano-Tafalla y 12.941 vehículo-km corresponde a la Línea 9 Urbano-Tafalla.

Para la estimación de los 768.531 vehículos-km correspondientes a los itinerarios troncales y radiales, se han considerado los vehículo-km de cada itinerario sin realizar parada en las localidades definidas como “paradas a la demanda” del apartado 2.1.1. de este Anexo e identificadas con (*) en las tablas. Esto da un total de un total de 765.144 vehículos-km.

A estos vehículo-km se han añadido 3.387 vehículos-km, que son la estimación del Servicio de Planificación y Régimen Jurídico de Transportes de uso del servicio por parte de las localidades calificadas como “paradas a la demanda” (Mendivil, Unzué/Untzue, Figarol, Rada, Murillo el Cuende y Traibuenas).

Dicha estimación se ha realizado teniendo en cuenta el mayor número de usuarios de estas localidades en los años 2015- 2018 y los kilómetros de desvío que supone para el servicio entrar a cada una de ellas.

5. Los vehículo-km útiles estimados por el Servicio de Planificación y Régimen Jurídico de Transportes correspondientes a los servicios de las líneas a la demanda (Líneas 10 a 16) ascienden a 42.848,25 vehículo-km.

6. Para estimar el impacto del descuento a familias numerosas se ha tenido en cuenta un total de 61.839 personas con carné de familia numerosa, de las cuales 51.529 pertenecen a la categoría de familia numerosa general y el resto, 10.310 personas, a la categoría de familia numerosa especial. Se ha estimado que este descuento asciende anualmente a 20.077,05 € (IVA excluido).
7. El cálculo del impacto del descuento a usuarios del Carné de Transporte Joven de Navarra, se ha estimado en 17.897,59 € (IVA excluido) y se estima que fue utilizado durante 2018 por 30.482 jóvenes de ámbito de la nueva concesión.
8. Estas estimaciones no vincularán a la Administración. Así las licitadoras deberán presentar un estudio de demanda, junto con su oferta. La contratista asumirá el riesgo operacional de la demanda del Servicio.

3.3. DATOS DE EXPLOTACIÓN 2013-2018 Y MATRICES DE DEMANDA 2015-2018

A continuación se muestran los datos de viajeros y de viajeros-km del periodo 2013-2018, facilitados por las empresas que actualmente prestan los servicios en el ámbito geográfico de la nueva concesión:

VIAJEROS POR CONCESIÓN 2013-2018							
CONCESIÓN		2013	2014	2015	2016	2017	2018
VNA-007	Carcastillo-Pamplona, hijuela Ujué-Pamplona	112.645	105.894	119.231	118.403	113.877	121.356
VNA-008	Falces-Pamplona	11.637	0	0	0	0	0
VNA-009	Lerín-Pamplona	24.419	26.922	24.329	22.455	22.651	23.095
VNA-013	Milagro-Pamplona	26.860	27.348	22.097	21.171	20.652	20.482
VNA-014	Baños de Fitero-Pamplona	26.575	29.640	29.473	33.962	34.244	34.232
VNA-015	Pamplona-Zaragoza	267.315	254.024	254.247	253.534	255.436	257.611
VNA-016	Lodosa-Pamplona	58.220	56.300	53.683	48.940	44.843	45.260
VNA-017	Pamplona-Tudela, con hijuela Tudela-Artajona-Pamplona y prolongación Tudela-Cortes y Tudela-Tarazona	131.399	143.802	136.889	136.046	130.964	132.203
VNA-018	Falces-Zaragoza	31.135	32.698	32.305	31.920	32.675	34.332
VNA-019	Pamplona-Soria	116.113	104.390	105.061	105.204	110.560	114.481

VIAJEROS-KM POR CONCESIÓN 2013-2018							
CONCESIÓN		2013	2014	2015	2016	2017	2018
VNA-007	Carcastillo-Pamplona, hijuela Ujué-Pamplona	4.160.380	3.809.410	4.374.254	4.417.098	4.211.376	4.517.742
VNA-008	Falces-Pamplona	465.120	0	0	0	0	0
VNA-009	Lerín-Pamplona	908.230	1.014.770	858.897	802.599	796.826	799.492
VNA-013	Milagro-Pamplona	1.282.041	1.355.876	1.101.194	1.046.082	1.057.563	1.016.539
VNA-014	Baños de Fitero-Pamplona	1.438.672	1.551.763	1.444.425	1.637.111	1.667.100	1.710.185
VNA-015	Pamplona-Zaragoza	33.055.227	28.125.587	28.168.381	28.836.500	28.495.018	29.102.960
VNA-016	Lodosa-Pamplona	3.130.639	3.078.074	2.958.900	2.701.825	2.442.150	2.457.589
VNA-017	Pamplona-Tudela, con hijuela Tudela-Artajona-Pamplona y prolongación Tudela-Cortes y Tudela-Tarazona	4.158.919	5.306.975	4.547.696	4.263.612	4.058.691	4.234.751
VNA-018	Falces-Zaragoza	682.795	710.639	694.355	689.683	707.375	747.602
VNA-019	Pamplona-Soria	16.993.717	13.745.849	14.244.733	14.078.785	14.766.576	15.356.805

* Desde el año 2014 se explotan los tráficos del servicio Falces-Pamplona en los servicios VNA-009 Lerín-Pamplona, VNA-013 Milagro-Pamplona y VNA-016 Lodosa-Pamplona.

A continuación se incluyen las matrices de viajeros sube-baja de los años 2015, 2016, 2017 y 2018 de las localidades incluidas en el nuevo servicio Pamplona –Tafalla, zona Tafalla (NAV-002). Dichos datos han sido facilitados por la empresa que presta actualmente el servicio.

VIAJEROS 2015	FIGAROL	CARCASTI	MURILLO	MELIDA	CAPARRO	RADA (NA	SANTACAR	TRAIBUEN	MURILLO CU	PITILLAS	BEIRE	OLITE	FUNES	PERALTA	MARCILLA	FALCES	MENDIGOR	OBANOS	PTE. REI	LERIN	MIRANDA	BERBINZA	LARRAGA	ARTAJONA	TAFALLA	MARTIN U	UJUE	PUEYO	ENERIZ	AÑORBE	GARINOA	BARASOA	MENDIVIL	UNZUE	MIRADOR	LOS ABET	TIEBAS	CAMPANAS	NOAIN	PAMPLONA	TOTAL				
FIGAROL				1																					1															19	21				
CARCASTILLO				40			17		53	9	97	66													638			1					3						7	1.929	2.860				
MURILLO		2					0																																	2					
MELIDA		35					12			10		19														288						1							4	960	1.329				
CAPARROSO												247		6	46										1.319														7	4.420	6.045				
RADA					6																																			6					
SANTACARA		2	10	1						9	2	73													472			1					4					2		3	923	1.502			
TRAIBUENAS																									1															2	3				
MURILLO CU			1	1			22			32	2	47													355															2	724	1.187			
PITILLAS			11	6			14	1	2			161													802						1	30							24	629	1.682				
BEIRE		92	1				1			1		89													217							4							7	578	990				
OLITE		43	7	9	270		116		7	72	21			8	1										6.753			9				2	56					12	104	15.546	23.036				
FUNES														75	64										570															2.141	2.850				
PERALTA					3							13	130		297	83									1.900								12					13		14	8.684	11.149			
MARCILLA					30							1	46	376		15									586															19	1.730	2.803			
FALCES													64	794	37										1.290																3.252	5.437			
MENDIGORRIA																			66					6	138						1								37		1	516	765		
OBANOS																			4						7																368	379			
PTE. REI																	79	2						40	666					1								2		2	488	1.280			
LERIN																						17	41		76																410	544			
MIRANDA																									1.142																	1.326	2.468		
BERBINZANA																				11			77		299			5				1								2	731	1.126			
LARRAGA																				15		49			859			2				4								1	1.472	2.402			
ARTAJONA																	9		1.465						1.231					1										27	705	3.438			
TAFALLA	2	543	346	393	1.309		416	5	32	583	201	5.213	502	1.646	350	1.072	128	3	721	89	1.282	405	720	1.180		81	57	196			321	1.562	9	3	13		50		595	61.226	81.254				
MARTIN U																									179																	179			
UJUE																									142	1																143			
PUEYO												9													30							4	31							6	487	571			
ENERIZ																			1																					3	165	169			
AÑORBE																			1																						12	10	434	457	
GARINOA		1										1								11					161															35	1.353	1.562			
BARASOA		1								1	1	39		16						4		1	18		1.765			30									2		103	4.491	6.472				
MENDIVIL												1													5			1												1	95	103			
UNZUE																									14																60	74			
MIRADOR																									35			1												1	56	93			
CARRASCAL																																										0	0		
TIEBAS												12		6			10		4						54			1						2								11	2.015	2.115	
CAMPANAS																																										0			
NOAIN					1							81			20		4		1				1	7	308				1	1	16	3	5									20		4	473
PAMPLONA	46	2.372	949	1.112	5.473	40	1.054	3	26	882	703	16.791	1.866	9.598	1.650	3.372	532	218	216	641	1.800	738	1.324	578	66.060			846	203	404	1.083	6.040	366	98	35	1	3.322		6			130.448			
TOTAL	48	3.091	1.325	1.563	7.092	40	1.652	9	120	1.599	1.027	22.863	2.608	12.525	2.465	4.542	762	223	2.479	771	3.082	1.210	2.185	1.811	88.363	82	57	1.094	206	421	1.414	7.753	377	101	49	1	3.473	0	995	117.939	297.417				

VIAJEROS 2016	FIGAROL	CARCASTI	MURILLO	MELIDA	CAPARRO	RADA (NA	SANTACAR	TRAIBUEN	MURILLO CU	PITILLAS	BEIRE	OLITE	FUNES	PERALTA	MARCILLA	FALCES	MENDIGOR	OBANOS	PTE. REI	LERIN	MIRANDA	BERBINZA	LARRAGA	ARTAJONA	TAFALLA	MARTIN U	UIJUE	PUEYO	ENERIZ	AÑORBE	GARINOA I	BARASOA I	MENDIVIL	UNZUE	MIRADOR	LOS ABET	TIEBAS	CAMPANAS	NOAIN	PAMPLONA		
FIGAROL																																							1	25	26	
CARCASTI	1		50	19			31			10		71													733							3							3	1.895	2.816	
MURILLO		6		3			41			51	2	38													370		1													898	1.410	
MELIDA		16					6			5		40													346														21	895	1.329	
CAPARROS												160		42	8										1.443			1											9	4.595	6.258	
RADA (NA																																								0		
SANTACAR		5	9	4						17		27													391			2					2					3		6	922	1.388
TRAIBUEN																									0															4	4	
MURILLO CU																																									0	
PITILLAS		8	6	5			15				6	108													675						1	4						8	658	1.494		
BEIRE		1	1				2			2		107													189		1					2						1	615	921		
OLITE		57	23	53	1		55			48	20			12											6.518		64					5	190	5					13	86	17.121	24.271
FUNES														155	63										594													1	2.150	2.963		
PERALTA											8	155			451	53									2.167								28				25	17	8.689	11.593		
MARCILLA											1	54	249	2	8										446			1									1	19	1.430	2.211		
FALCES												70	473	26											522																1.615	2.706
MENDIGOR																			34					2	271						1						17		1	519	845	
OBANOS																			21																					335	356	
PTE. REI																	30	33						15	958					6	2						30		1	463	1.538	
LERIN																						10	33		73			1											2	418	537	
MIRANDA																									378															764	1.142	
BERBINZA																				1			66		142			2											1	537	749	
LARRAGA																				16		15			847						1	1							1	1.333	2.214	
ARTAJONA																	1		1.071						1.167					53	1								22	717	3.032	
TAFALLA	5	627	356	278	4		458			491	179	4.874	553	1.773	345	450	236	2	1.038	119	641	174	560	963		91	53	232				334	1.614	22		21		97	642	60.681	77.913	
MARTIN U																									259																259	
UIJUE																										174	3															177
PUEYO												29														42							2	0	0	0	0	1	4	385	465	
ENERIZ																			12																				1	237	250	
AÑORBE																				28																			41	444	514	
GARINOA I		2										3									14		3		253		1												7	964	1.247	
BARASOA I		3					2			1	4	168		26	1								6		2.049			12										2	52	5.204	7.535	
MENDIVIL																																	1						24		104	129
UNZUE																																									91	91
MIRADOR																									7																20	27
LOS ABET																																									0	
TIEBAS											7			16						44		1			104							3	1							10	1.924	2.110
CAMPANAS																																										0
NOAIN				1								53		6	29									7	557				1		6		10		1				38		10	719
PAMPLONA	24	2.322	1.009	1.073	41	44	1.068	2		762	540	17.428	2.022	9.222	1.493	1.577	505	184	246	655	905	605	1.252	608	64.867	0	0	869	285		503	805	6.509	423	34	12	25	2.873	0	5		120.797
	30	3.047	1.454	1.436	46	44	1.678	2	0	1.387	751	23.122	2.854	11.974	2.418	2.088	772	219	2.494	811	1.546	805	1.921	1.595	86.542	94	53	1.188	344	513	1.149	8.366	451	35	33	25	3.125	0	962	116.662		

VIAJEROS 2017	FIGAROL	CARCASTILLO	MURILLO	MELIDA	CAPARROSO	RADA	SANTACARA	TRAIBUENAS	MURILLO CU	PITILLAS	BEIRE	OLITE	FUNES	PERALTA	MARCILLA	FALCES	MENDIGORRIA	OBANOS	PTE REI	LERIN	MIRANDA	BERBINZANA	LARRAGA	ARTAJONA	TAFALLA	MARTIN U	UIJUE	PUEYO	ENERIZ	AÑORBE	GARINAIN	BARASOAIN	MENDIVIL	UNZUE	MIRADOR	CARRASCAL	TIEBAS	CAMPANAS	NOAIN	PAMPLONA	TOTAL		
FIGAROL																									1															15	16		
CARCASTILLO			36	46			35			36	6	110													665						2	2						9	1.916	2.863			
MURILLO		3		11			23			25	1	41													333			2										1	821	1.261			
MELIDA		28	1				5			56	1	22													356		1				2	1		3				7	826	1.309			
CAPARROSO					1							144		58											1.314			2				1						4	4.387	5.911			
RADA					19																																		19	19			
SANTACARA	46		3	1						37	3	53													414			2				3						2	925	1.489			
TRAIBUENAS																									2														1	3			
MURILLO CU							1			11		7													32														36	87			
PITILLAS		22	3	53			70		3		2	89													685							2						4	765	1.698			
BEIRE		4		2			4					164													264							2							9	666	1.115		
OLITE	1	71	42	33	165		81		6	44	62			2	10										7.056			64				26	71					13	92	15.921	23.760		
FUNES														230	147										508														2	2.163	3.050		
PERALTA					189						1	132			528	97									2.373								13						6	7.814	11.156		
MARCILLA					19						4	14	264	5	13										524														35	1.361	2.239		
FALCES													39	382	62										590																	1.629	2.702
MENDIGORRIA																								13	294				1										2	608	918		
OBANOS																																									0	0	
PTE REINA																																									0	0	
LERIN																																									2	2	
MIRANDA																									341																525	866	
BERBINZANA																									178								1								612	813	
LARRAGA																								15		896						1	2							8	1.299	2.221	
ARTAJONA																	12								1.420				35											7	798	2.272	
TAFALLA	2	565	308	393	1.518	1	525	1	27	590	273	5.637	417	2.022	425	442	217					483	248	746	1.108	83	47	201	1		404	1.699	18	47	19		83	533	60.156	79.239			
MARTIN U																									227																	227	227
UIJUE																									156	3																159	159
PUEYO		1										62													59								9							2	376	510	
ENERIZ																									1																341	342	
AÑORBE																																								5	664	669	
GARINAIN		2					1					7													316			3												1	3	1.340	1.673
BARASOAIN			1	4	2		3			7	1	106		26	1									2	5	1.810			8										1	52	3.980	6.009	
MENDIVIL																									4																121	132	
UNZUE																									38																178	216	
MIRADOR				9																					9																8	26	
CARRASCAL																																										0	0
TIEBAS		1									8	1	13	1	1									1	80							1									14	1.662	1.783
CAMPANAS																																										0	0
NOAIN											1	25		2	32		4							5	379						2		3							101		5	561
PAMPLONA	44	2.050	943	1.006	5.156	36	1.090	2	27	741	637	16.225	1.909	8.673	1.390	1.430	495					704	612	1.355	672	63.311			1.006	185	889	1.417	5.004	532	77	17	25	2.550	1	16		120.227	
TOTAL	47	2.793	1.334	1.560	7.070	37	1.838	3	63	1.547	987	22.705	2.512	11.672	2.601	1.982	728	0	0	2	1.187	878	2.129	1.800	84.635	86	47	1.289	222	891	1.850	6.816	551	124	39	25	2.765	1	808	111.919	277.543		

VIAJEROS 2018	FIGAROL	CARCASTI	MURILLO FR	MELIDA	CAPARROS	RADA (NA	SANTACAR	TRAIBUEN	MURILLO CU	PITILLAS	BEIRE	OLITE	FUNES	PERALTA	MARCILLA	FALCES	MENDIGOR	OBANOS	PTE. REI	LERIN	MIRANDA	BERBINZA	LARRAGA	ARTAJONA	TAFALLA	MARTIN U	UJUE	PUEYO	ENERIZ	AÑORBE	GARINOA	BARASOAI	MENDIVIL	UNZUE	MIRADOR	LOS ABET	TIEBAS	CAMPANAS	NOAIN	PAMPLONA	TOTAL		
FIGAROL		1																							1													0	22	24			
CARCASTI				71			60			30	9	145													859						1						6	2.274	3.456				
MURILLO FR		1		16			8			17		43													392														968	1.445			
MELIDA		18					11			6		66													414			1										5	1.277	1.798			
CAPARROS												194		35	6										1.610							4						8	4.632	6.489			
RADA (NA					23																																			23			
SANTACAR		36		4	1					52	8	41													617			2				3				1	4	950	1.719				
TRAIBUEN										2															3															3	8		
MURILLO CU																																								0			
PITILLAS		19					84	1			2	109													793							2	1					4	748	1.763			
BEIRE		2					5			3		126													307			1				3								628	1.075		
OLITE		107		40	232		36			56	45			2	19										6.603			65			67	60			1	1	11		81	15.455	22.881		
FUNES														274	75	5									579							3				0				1.830	2.766		
PERALTA					118							31	105		430	200									1.995							4						14	8.438	11.335			
MARCILLA					14							3	40	336		144									373							1						15	1.380	2.306			
FALCES													71	276	136										663																1.910	3.056	
MENDIGOR																			59					15	265													2	371	712			
OBANOS																			27						12				2								4	2	399	446			
PTE. REI																	42	27						38	76					13								1	94	623	914		
LERIN																						4	9		76						1	1								274	365		
MIRANDA																									627																595	1.222	
BERBINZA																							59		264																520	843	
LARRAGA																				3		10			1.023			1			1	4							3	1.257	2.302		
ARTAJONA																	5		685						1.384				2										7	879	2.962		
TAFALLA		696		423	1.679	8	646	6		741	272	6.022	462	1.661	292	514	201	8	112	46	664	291	769	966		49	36	127	3		559	1.931	15	20	3		54		375	63.722	83.373		
MARTIN U																									203		1															204	
UJUE																									170																	170	
PUEYO				1								64		2											79								13								474	633	
ENERIZ																	1	2	37																						390	430	
AÑORBE																	1		47						1					3								1				743	796
GARINOA												25									19			0	509			3											17	1.521	2.094		
BARASOAI				1	0					6	5	134		14							1		0	9	2.022			5									2		25	3.636	5.860		
MENDIVIL												1													4																	332	337
UNZUE																									10																	94	104
MIRADOR												1													2																	12	15
LOS ABET																																											0
TIEBAS		1										12		7						9					1	93				1		4									16	1.465	1.609
CAMPANAS																																											0
NOAIN					4							27		1	19	1	2			2		1	1		462			0		9	1	3										9	595
PAMPLONA	64	2.327	0	1.311	5.368	25	1.188	1	0	688	568	16.266	1.495	9.118	1.363	1.681	292	401	208	426	743	694	1.258	989	67.057	0	0	993	153	866	1.731	4.895	800	175	24	24	2.055	0	16			125.263	
	64	3.208	0	1.867	7.439	33	2.038	8	0	1.601	909	23.310	2.173	11.726	2.340	2.545	544	438	1.184	497	1.407	1.000	2.105	2.009	89.548	49	37	1.198	176	876	2.361	6.931	816	195	28	25	2.183	0	694	117.831	291.393		

3.4. MATRIZ DE DISTANCIAS DE LOS NUEVOS SERVICIOS

3.4.1. SERVICIOS REGULARES

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

MATRIZ DISTANCIAS	FIGAROL	CARCASTILLO	MURILLO EL FRUTO	MELIDA	CAPARROSO	RADA	SANTACARA	TRAIBUENAS	MURILLO EL CUENDE	PITILLAS	BEIRE	OLITE	FUNES	PERALTA	MARCILLA	FALCES	MENDIGORRIA	PUENTE LA REINA	LERIN	MIRANDA DE ARGA	BERBINZANA	LARRAGA	ARTAJONA	TAFALLA	SAN MARTIN DE UNX	UJUE	PUEYO	ENERIZ	AÑORBE	GARINOAIN	BARASOAIN	MENDIVIL	UNZUE	TIEBAS	CAMPANAS	NOAIN	PAMPLONA
FIGAROL																																					
CARCASTILLO	11,2																																				
MURILLO EL FRUTO	13,8	2,58																																			
MELIDA	20,4	9,18	9,76																																		
CAPARROSO	64,5	53,3	51,1	45,7																																	
RADA	72,1	60,9	58,7	53,3	8,39																																
SANTACARA	21,1	9,83	7,62	2,26	43,4	51																															
TRAIBUENAS	63,1	51,9	49,7	44,3	5,47	13,1	42,1																														
MURILLO EL CUENDE	58,8	47,5	45,3	40	7,94	15,6	37,7	6,59																													
PITILLAS	29,6	18,4	16,2	10,8	34,9	42,5	8,52	33,5	29,2																												
BEIRE	33,1	21,9	19,7	14,3	31,4	39	12,1	30	25,6	3,54																											
OLITE	37,2	26	23,8	18,4	16,1	23,7	16,1	14,7	10,3	7,62	4,07																										
FUNES	71,4	60,1	57,9	52,6	49,8	57,4	50,3	48,4	44,1	41,8	38,3	34,2																									
PERALTA	68,9	57,7	55,4	50,1	47,3	54,9	47,8	46	41,6	39,3	35,8	31,7	3,39																								
MARCILLA	68	56,8	54,6	49,2	46,5	54,1	47	45,1	40,8	38,5	34,9	30,9	5,68	5,53																							
FALCES	65,3	54,1	51,9	46,5	43,7	51,3	44,3	42,4	38	35,7	32,2	28,1	12,8	10,3	12																						
MENDIGORRIA	62,3	51,1	48,9	43,5	40,7	48,3	41,3	39,4	35	32,7	29,2	25,1	47,6	45,1	44,3	41,6																					
PUENTE LA REINA	79	67,8	65,6	60,2	57,4	65	57,9	56,1	51,7	49,4	45,9	41,8	64,3	61,8	61	58,2	55,2																				
LERIN	73	61,8	59,6	54,2	51,5	59,1	52	50,1	45,7	43,5	39,9	35,8	58,3	55,9	55	52,3	49,3	66																			
MIRANDA DE ARGA	57,9	46,7	44,5	39,1	36,3	43,9	36,9	35	30,6	28,3	24,8	20,7	43,2	40,7	39,9	37,2	34,2	50,8	44,9																		
BERBINZANA	58,9	47,7	45,5	40,1	37,4	45	37,9	36	31,6	29,3	25,8	21,7	44,2	41,7	40,9	38,2	35,2	51,9	45,9	6,79																	
LARRAGA	60,2	49	46,8	41,4	38,7	46,3	39,2	37,3	32,9	30,6	27,1	23	45,5	43	42,2	39,5	36,5	53,2	14,3	11,1	4,32																
ARTAJONA	54,3	43	40,8	35,5	32,7	40,3	33,2	31,3	27	24,7	21,1	17,1	39,6	37,1	36,3	33,5	8,05	47,2	41,2	26,1	27,1	28,4															
TAFALLA	43	31,8	29,6	24,2	21,5	29,1	22	20,1	15,7	13,5	9,9	5,83	28,3	25,9	25	22,3	19,3	36	30	14,9	15,9	17,2	11,2														
SAN MARTIN DE UNX	54	42,7	40,5	35,2	32,4	40	32,9	31	26,7	24,4	20,9	16,8	39,3	36,8	36	33,2	30,2	46,9	41	25,8	26,8	28,1	22,2	10,9													
UJUE	62	50,8	48,6	43,2	40,4	48	40,9	39,1	34,7	32,4	28,9	24,8	47,3	44,8	44	41,3	38,3	54,9	49	33,9	34,9	36,2	30,2	19	8,03												
PUEYO	49,2	38	35,8	30,4	27,7	35,3	28,2	26,3	22	19,7	16,1	12,1	34,6	32,1	31,2	28,5	25,5	29,9	36,2	21,1	22,1	23,4	17,5	6,22	17,2	25,2											
ENERIZ	71,2	60	57,8	52,4	49,7	57,3	50,2	48,3	44	41,7	38,1	34,1	56,6	54,1	53,2	50,5	47,5	7,74	58,2	43,1	44,1	45,4	39,5	28,2	39,2	47,2	22,2										
AÑORBE	71,1	59,9	57,7	52,3	49,6	57,2	50,1	48,2	43,8	41,6	38	33,9	56,5	54	53,1	50,4	47,4	11,7	58,1	43	44	45,3	39,3	28,1	39,1	47,1	22,1	3,99									
GARINOAIN	52,6	41,4	39,2	33,8	31	38,6	31,5	29,7	25,3	23	19,5	15,4	37,9	35,4	34,6	31,9	28,9	26,4	39,6	24,5	25,5	26,8	20,8	9,57	20,5	28,5	3,53	18,7	18,5								
BARASOAIN	52,9	41,7	39,5	34,1	31,3	38,9	31,8	30	25,6	23,3	19,8	15,7	38,2	35,7	34,9	32,2	29,2	26,1	39,9	24,8	25,8	27,1	21,1	9,88	20,8	28,9	3,84	18,3	18,2	0,31							
MENDIVIL	55	43,8	41,5	36,2	33,4	41	33,9	32,1	27,7	25,4	21,9	17,8	40,3	37,8	37	34,2	31,2	24	42	26,8	27,8	29,2	23,2	12	22,9	30,9	5,91	16,3	16,2	2,39	2,07						
UNZUE	59,9	48,7	46,5	41,1	38,4	46	38,9	37	32,6	30,3	26,8	22,7	45,2	42,8	41,9	39,2	36,2	22,1	46,9	31,8	32,8	34,1	28,1	16,9	27,8	35,9	10,9	14,4	14,3	7,33	7,02	4,95					
TIEBAS	64,6	53,3	51,1	45,8	43	50,6	43,5	41,6	37,3	35	31,4	27,4	49,9	47,4	46,6	43,8	40,8	16,9	51,5	36,4	37,4	38,7	32,8	21,5	32,5	40,5	15,5	9,15	9,03	12	11,7	9,59	7,72				
CAMPANAS	63,3	52,1	49,9	44,5	41,8	49,4	42,3	40,4	36	33,8	30,2	26,1	48,7	46,2	45,3	42,6	39,6	15,7	50,3	35,2	36,2	37,5	31,5	20,3	31,3	39,3	14,3	7,91	7,8	10,7	10,4	8,35	6,48	1,23			
NOAIN	71,4	60,2	58	52,6	49,9	57,5	50,4	48,5	44,2	41,9	38,3	34,3	56,8	54,3	53,4	50,7	47,7	23,8	58,4	43,3	44,3	45,6	39,7	28,4	39,4	47,4	22,4	16	15,9	18,9	18,5	16,5	14,6	8,56	8,11		
PAMPLONA	77,8	66,5	64,3	59	56,2	63,8	56,7	54,8	50,5	48,2	44,6	40,6	63,1	60,6	59,7	57	54	30,1	64,7	49,6	50,6	51,9	46	34,7	45,7	53,7	28,7	22,3	22,2	25,2	24,9	22,8	20,9	14,9	14,4	6,51	

3.4.2. SERVICIOS TRANSPORTE A DEMANDA

MATRIZ DISTANCIAS	TAFALLA	S.MARTIN UNX	UIUE/UXUE	PUEYO	SANSOAIN	MAQUIRRIAIN	OLLETA	BARASOAIN	SOLCHAGA	ERISTAIN	OLÓRIZ	ORICIN	ECHAGÜE	SANSOMAIN	BENEGORRI	BÉZQUIZ	AMÁTRIAIN	ORISOAIN	ARTARIAIN	AMUNARRIZQUETA	IRACHETA	LEOZ	UZQUITA	CAMPANAS	MURUARTE DE RETA	BIURRUN	OLCOZ	ÚCAR	TIRAPU	AÑORBE	ENÉRIZ	ADIÓS	PUENTE LA REINA	LARRAGA	LERÍN	
TAFALLA																																				
S.MARTIN UNX	10,94																																			
UIUE/UXUE	18,97	8,03																																		
PUEYO	6,22																																			
SANSOAIN	9,96			5,64																																
MAQUIRRIAIN	11,74			7,42	5,19																															
OLLETA	15,32			11,03	8,79	3,75																														
BARASOAIN	9,88																																			
SOLCHAGA	13,37							3,71																												
ERISTAIN	13,74							4,08	0,99																											
OLÓRIZ	15,35							5,70	2,60	2,97																										
ORICIN	16,91							7,25	3,38	4,53	1,82																									
ECHAGÜE	19,07							9,41	6,32	6,89	3,98	2,97																								
SANSOMAIN	9,65							2,82																												
BENEGORRI	11,61							4,77						1,96																						
BÉZQUIZ	13,38							6,54						3,72	1,89																					
AMÁTRIAIN	15,81							8,97						6,16	4,33	3,38																				
ORÍSOAIN	13,94							4,29																												
ARTARIAIN	16,26							6,61										3,39																		
AMUNARRIZQUETA	19,16							9,51										6,29	2,90																	
IRACHETA	20,12							10,46										7,24	3,85	1,83																
LEOZ	22,97							13,32										10,10	6,71	4,69	3,50															
UZQUITA	24,27							14,62										11,40	8,01	5,99	4,80	2,42														
CAMPANAS																									4,16											
MURUARTE DE RETA																								4,35	5,08											
BIURRUN																								5,69	2,55	6,61										
OLCOZ																								6,54	6,49	6,54	4,23									
ÚCAR																								7,55	5,01	7,55	2,74	2,41								
TIRAPU																								7,80	6,02	7,80	3,75	2,65	1,93							
AÑORBE																								7,91	7,83	7,91	5,56	2,76	3,74	3,99						
ENÉRIZ																								10,90	10,81	10,90	8,55	5,75	13,45	6,97	2,99					
ADIÓS																								15,65	15,56	15,65	13,30	10,50	11,48	11,73	7,74	8,09				
PUENTE LA REINA																																				
LARRAGA																																				
LERÍN																																				14,25