

ANEXO 1

PROYECTO DE EXPLOTACIÓN

**PAMPLONA/IRUÑA -
ALTSASU/ALSASUA - VITORIA-
GASTEIZ**

**ZONA ALTSASU/ALSASUA
(NAV-004)**

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
1.1. ANTECEDENTES.....	3
2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO	5
2.1. TRÁFICOS	8
2.2. LÍNEAS E ITINEARIOS	9
2.2.1. NOTAS ACLARATORIAS PARA LA INTERPRETACIÓN DE LAS TABLAS	9
2.2.2. CALENDARIOS	10
2.2.3. LÍNEAS TRONCALES.....	12
2.2.4. LINEAS A LA DEMANDA	29
2.3. PARADAS.....	33
2.4. RELACIÓN DE SERVICIOS	35
2.4.1. RELACIÓN DE SERVICIOS REGULARES (LÍNEAS TRONCALES 1-3).....	35
2.4.2. RELACION DE SERVICIOS DE LAS LÍNEAS A LA DEMANDA (LÍNEAS 4 Y 5).....	36
3. ESTUDIO ECONÓMICO	39
3.1. RÉGIMEN TARIFARIO.....	39
3.2. INFORMACIÓN NECESARIA PARA LA PREPARACIÓN DE LA OFERTA	39
3.3. DATOS DE EXPLOTACIÓN Y MATRICES DE DEMANDA 2017-2020.....	42
3.4. MATRIZ DE DISTANCIAS DE LOS NUEVOS SERVICIOS	47
3.4.1. SERVICIOS REGULARES	47
3.4.2. SERVICIOS TRANSPORTE A DEMANDA	48

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 - Altsasu/Alsasua y Vitoria-Gasteiz. Zona Altsasu/Alsasua (NAV-004), en adelante el Servicio.

1.1. ANTECEDENTES

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

NOMBRE		LÍNEAS	EMPRESA
VNA-004	Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz	Línea 54: Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz	LA BURUNDESA, S.A.

En el tramo entre Pamplona/Iruña-Irurtzun prestan servicio:

NOMBRE		LÍNEAS	EMPRESA	OBSERVACIONES
VNA-003	Pamplona/Iruña – Donostia/San Sebastián	Línea 36: Pamplona/Iruña-Donostia/San Sebastián (carretera)	CONDA S.A.	Tramo: Pamplona/Iruña-Irurtzun
VNA-020	Pamplona/Iruña- Doneztebe/Santesteban	Línea 77: Pamplona/Iruña-Leitza- Doneztebe/Santesteban	LEIZARAN MARIEZCURRENA, Hnos., S.L.	Tramo: Pamplona/Iruña-Irurtzun
VNA-032	Aldatz-Pamplona/Iruña	Línea 74: Aldatz-Pamplona/Iruña	LA MUGUIROARRA S.L.	Tramo: Pamplona/Iruña-Irurtzun

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

Estos servicios no tendrán continuidad tras el inicio de la explotación de la nueva concesión.

Esta nueva concesión tiene un carácter supraautonómico, cuyo ámbito geográfico conecta las ciudades de Pamplona/Iruña y Vitoria-Gasteiz, incluyendo las localidades con servicios básicos en la zona de Altsasu/Alsasua. No introduce en sus tráficos modificaciones que supongan un aumento o disminución superior al 20% de la población atendida por el anterior contrato, por lo que no es exigible la elaboración de anteproyecto de conformidad con el artículo 88 del ROTT.

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

Mediante Acuerdo del Gobierno de Navarra de 20 de enero de 2021, se aprobó el texto del Convenio de Colaboración entre el Departamento de Cohesión Territorial de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra y el Departamento de Infraestructuras Viarias y Movilidad de la Diputación Foral de Álava en materia de transporte público regular de personas viajeros de uso general por carretera, en relación con determinados tráficos de sus respectivas concesiones.

Con fecha 1 de marzo de 2021 se formalizó dicho Convenio mediante la firma del Consejero de Cohesión Territorial, por parte de la Administración de la Comunidad Foral de Navarra, y la firma de la Diputada Foral de Infraestructuras Viarias y Movilidad por parte de la Diputación Foral de Álava.

Este nuevo contrato del servicio de transporte público regular de viajeros de uso general por carretera entre Pamplona/Iruña-Altsasu/Alsasua-Vitoria-Gasteiz. Zona Altsasu/Alsasua (NAV-004) integrará los servicios que se vienen prestando actualmente en el marco de la concesión entre Pamplona/Iruña-Vitoria-Gasteiz-Estella-Lizarras-Altsasu-Alsasua-Donostia/San Sebastián (VNA-004), y de conformidad con lo establecido en el citado Convenio de Colaboración incluirá la prohibición de tráficos entre Salvatierra/Agurain y Vitoria-Gasteiz, en ambos sentidos.

Mediante Acuerdo del Gobierno de Navarra de 28 de julio de 2021, se ha autorizado a la Directora General de Transportes y Movilidad Sostenible a celebrar el contrato del servicio de transporte público regular de viajeros de uso general por carretera entre Pamplona/Iruña-Altsasu/Alsasua-Vitoria-Gasteiz. Zona Altsasu/Alsasua (NAV-004).

El contrato tendrá una duración de 5 años, que se computarán a partir de la fecha de inicio de la prestación del servicio.

La nueva concesión se ha diseñado con una visión comarcal para responder a las demandas existentes de movilidad de la población de acceder a los servicios de interés general situados en la cabecera de comarca (en Altsasu/Alsasua en unos casos y en Irurtzun/Irurzun en otros), así como para conectar con Pamplona/Iruña. Otros

objetivos planteados son la eficiencia técnica y económica del servicio, la sostenibilidad medioambiental y la accesibilidad para personas con movilidad reducida.

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL SERVICIO

El servicio está estructurado en dos clases de servicios, regulares y a la demanda, que se desarrollarán por un total de 5 líneas, divididas del siguiente modo: 3 troncales y 2 líneas a la demanda.

Las líneas troncales 1 y 2 conectarán Pamplona/Iruña y Vitoria-Gasteiz. La línea troncal 3 conectará Pamplona/Iruña y Ziordia.

Las líneas a la demanda 4 y 5 conectarán localidades de menor tamaño con Iruztzun y con Altsasu/Alsasua, respectivamente, donde mediante transbordo, enlazarán con las líneas troncales para conectar con Pamplona/Iruña.

Servicios enlazados

Son servicios enlazados 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.

Los servicios de las líneas a la demanda están enlazados con servicios troncales para conectar con Pamplona/Iruña.

La denominación de las líneas es la siguiente:

LINEAS TRONCALES

- Línea 1.- Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz (Paradas)
 - Itinerario 1.1. Pamplona/Iruña-Vitoria-Gasteiz. Paradas
 - Itinerario 1.2. Pamplona/Iruña-Vitoria-Gasteiz (Hosp) Paradas
 - Itinerario 1.3. Pamplona/Iruña-Vitoria-Gasteiz (Hosp, Agurain)
 - Itinerario 1.4. Pamplona / Iruña-Vitoria-Gasteiz (Univ, Hosp, Agurain)
 - Itinerario 1.5. Vitoria-Gasteiz-Pamplona/Iruña. Paradas
 - Itinerario 1.6. Vitoria-Gasteiz-Pamplona/Iruña (Hosp)
 - Itinerario 1.7. Vitoria-Gasteiz-Pamplona/Iruña (Agurain, Hosp) P

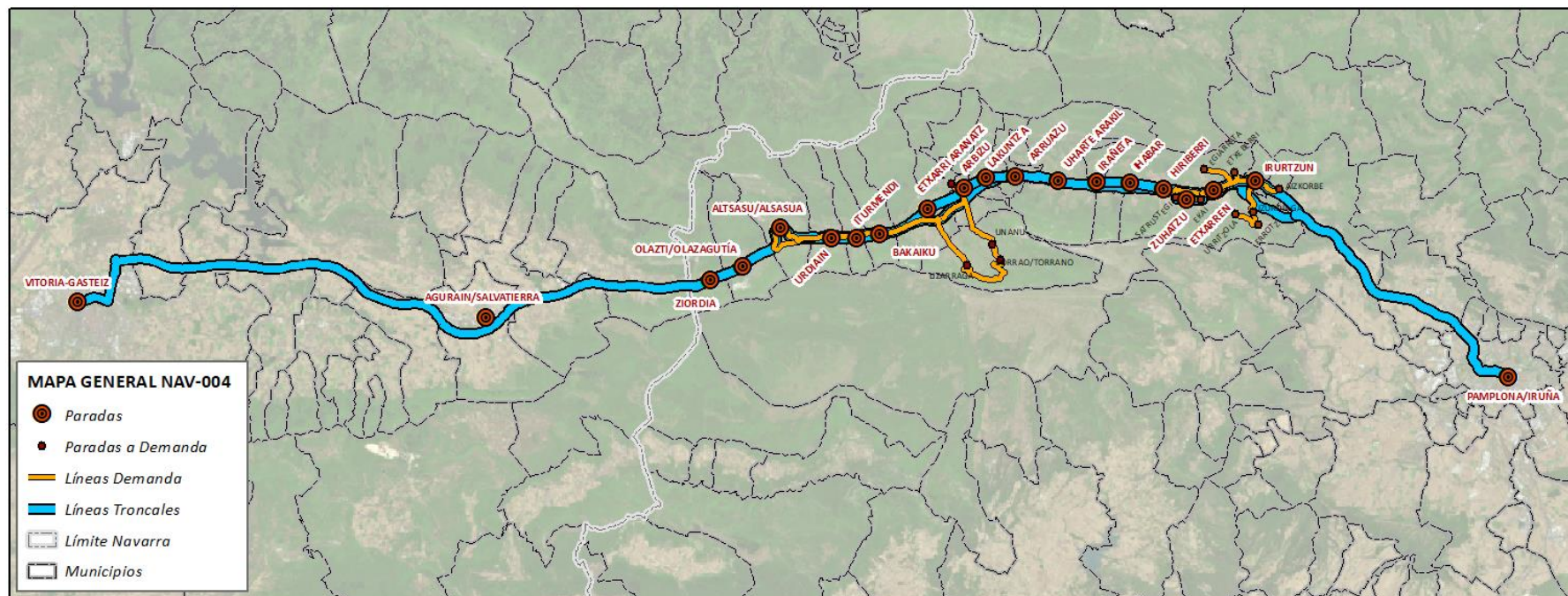
- Línea 2.- Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz (Semidirecta)
 - Itinerario 2.1. Pamplona/Iruña-Vitoria-Gasteiz (Altsasu) Directo
 - Itinerario 2.2. Pamplona/Iruña-Vitoria-Gasteiz (UPV)
 - Itinerario 2.3. Pamplona/Iruña-Vitoria-Gasteiz. Semidirecto
 - Itinerario 2.4. Pamplona/Iruña-Vitoria-Gasteiz (Hosp) Semidirecto
 - Itinerario 2.5. Pamplona/Iruña-Vitoria-Gasteiz (Univ, Hosp)
 - Itinerario 2.6. Vitoria-Gasteiz-Pamplona/Iruña (Altsasu) Directo
 - Itinerario 2.7. Vitoria-Gasteiz-Pamplona/Iruña (Altsasu, Hosp) Directo
 - Itinerario 2.8. Vitoria-Gasteiz-Pamplona/Iruña. Semidirecto
 - Itinerario 2.9. Vitoria-Gasteiz-Pamplona/Iruña (Hosp, Univ)
 - Itinerario 2.10. Vitoria-Gasteiz-Pamplona/Iruña (Agurain, Hosp) S
 - Itinerario 2.11. Vitoria-Gasteiz- Pamplona/Iruña (Ziordia, Hosp, Univ)
 - Itinerario 2.12. Vitoria-Gasteiz- Pamplona/Iruña (Agurian,Altsasu, Hosp)
- Línea 3.- Pamplona/Iruña – Ziordia
 - Itinerario 3.1. Pamplona/Iruña-Ziordia.
 - Itinerario 3.2. Pamplona/Iruña-Ziordia (Univ, Hosp)
 - Itinerario 3.3. Ziordia-Pamplona/Iruña (Hosp, Univ)
 - Itinerario 3.4. Ziordia-Pamplona/Iruña (Hosp)

LINEAS A LA DEMANDA

- Línea 4.- Arakil – Irurtzun
 - Itinerario 4.1. Arakil-Irurtzun
 - Itineario 4.2. Irurtzun-Arakil
- Línea 5.- Ergoiena – Altsasu/Alsasua
 - Itinerario 5.1. Ergoiena-Altsasu/Alsasua
 - Itinerario 5.2. Altsasu/Alsasua-Ergoiena

A continuación, se incluye un mapa general de la concesión del servicio de transporte público regular de viajeros de uso general por carretera entre Pamplona/Iruña-Altsasu/Alsasua y Vitoria-Gasteiz. Zona Altsasu/Alsasua (NAV-004):

MAPA GENERAL. PAMPLONA/IRUÑA-ALTSASU/ALSASUA-VITORIA-GASTEIZ. ZONA ALTSASU/ALSASUA (NAV-004)



2.1. TRÁFICOS

Los tráficoos a atender están indicados en cada una de las líneas que configuran el Servicio y se describen en el apartado 2.2. LÍNEAS E ITINERARIOS.

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

Los tráficoos autorizados tendrán la condición de exclusivos.

Las matrices de tráficoos del Servicio quedan configuradas del siguiente modo:

- Líneas troncales 1-3

	PAM	IRU	ETX	ZUH	HIR	IHA	IRA	UHA	ARR	LAK	ARB	ETXA	BAK	ITUR	URD	ALT	OLA	ZIO	AGU	GAS
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Pamplona/Iruña	1																			
Irurtzun	2	S																		
Etxarren	3	S	S																	
Zuhatzu	4	S	S	S																
Hiriberri Arakil	5	S	S	S	S															
Ihabar	6	S	S	S	S	S														
Irañeta	7	S	S	S	S	S	S													
Uharte Arakil	8	S	S	S	S	S	S	S												
Arruazu	9	S	S	S	S	S	S	S	S											
Lakuntza	10	S	S	S	S	S	S	S	S	S										
Arbizu	11	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S									
Etxarri Aranatz	12	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S								
Bakaiku	13	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S							
Iturmendi	14	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S						
Urdiain	15	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S					
Altsasu/Alsasua	16	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S				
Olazti/Olazagutía	17	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S			
Ziordia	18	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S		
Agurain-Salvatierra	19	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
Vitoria-Gasteiz	20	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	N

- Líneas a la demanda: 4-5

	IRU	SAT	EKA	EGI	ETX	URR	ERR	IZU	AIZ
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Irurtzun	1								
Satrústegui	2	S							
Ekai	3	S	S						
Egiarreta	4	S	S	S					
Etxeberri	5	S	S	S	S				
Urritzola	6	S	S	S	S	S			
Errotz	7	S	S	S	S	S	S		
Izurdiaga	8	S	S	S	S	S	S	S	
Aizkorbe	9	S	S	S	S	S	S	S	S

		ALS	LIZ	DOR	UNA	AMU	LIZA
		1	2	3	4	5	6
Altsasu/Alsasua	1						
Lizarraga	2	S					
Dorreo/Torrano	3	S	S				
Unanu	4	S	S	S			
Amurgin	5	S	S	S	S		
Lizarragabengoa	6	S	S	S	S	S	

2.2. LÍNEAS E ITINEARIOS

2.2.1. NOTAS ACLARATORIAS PARA LA INTERPRETACIÓN DE LAS TABLAS

A modo de ejemplo, se detalla la tabla correspondiente al itinerario 1.7. Vitoria-Gasteiz - Pamplona/Iruña (Agurain, Hosp) P:

■ ITINERARIO 1.7. VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Agurain, Hosp) P

VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Agurain, Hosp) P				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios	
SERVICIO TRONCAL Nº			19	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			38,34	
Casco urbano , N-240 , A-1 , A-3100 , Fueros Kalea	Vitoria-Gasteiz	5045		8:00
Fueros Kalea , A-2128 , A-1 , NA-2410	Agurain/Salvatierra	3214		8:25
NA-2410 , A-1 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Ziordia	3199		8:37
Cmno Ciordia / Ziordia Bidea , Calle Mayor/ Kale Nagusia , Enlace , A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan	Olazti/Olazagutía	3197		8:40
NA-7184 , NA-8505 , NA-2410	Altsasu/Alsasua	3195		8:45
NA-2410 , NA-8504	Urdiain	3194		8:52
NA-8504 , NA-2410	Iturmendi	5199		8:54
NA-2410	Bakaiku	5201		8:56
NA-120 , NA-2410 , NA-7100	Etxarri Aranatz	3187		9:00
NA-7100 , NA-2410 , NA-8503	Arbizu	3243		9:03
NA-8503 , NA-2410 , NA-7103, NA-8502	Lakuntza	3184		9:06
NA-8502 , A-10 , NA-2410 , NA-7517	Arruazu	4144		9:09
NA-7517 , A-10 , NA-7563	Uharte Arakil	3179		9:14
NA-7563 , NA-2410	Irañeta	3177		9:18
NA-2410	Ihabar	5202		9:21
NA-2410	Hiriberri Arakil	5219		9:24
NA-2410	Zuhatsu	4380		9:27
NA-2410 , N-240-A	Etxarren	3172		9:29
N-240-A , AP-15 , PA-34 , PA-30 , Avda.Navarra/ Nafarroa Etorbidea, Avda.Barañain	Irurtzun	3246		9:32
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5206		9:57
	Pamplona/Iruña	3031		10:02
CALENDARIO:				L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:				250
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 2.4. Relación de servicios se indican 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 32, corresponden a servicios troncales.
- Los números de servicio del 33 al 42 corresponden a servicios a la demanda.

Así en esta tabla, en la fila **Servicio Troncal Nº** se identifica el servicio de las 8:00 horas como el servicio número 19 y en la fila **Servicios a la demanda con los que enlaza**, se indica que este servicio enlaza en las paradas 3195 y 3246 con los servicios a la demanda número 38 (Ergoiena- Altsasu / Alsasua) y 34 (Arakil - Irurtzun), respectivamente.

El recuadro azul del horario 8:45 horas (hora de paso por la parada 3195) indica que a esa hora es un servicio enlazado, en este caso con el servicio 38 de la línea a la demanda de Ergoiena-Altsasu/Alsasua. En este caso particular, las personas usuarias del servicio a la demanda 38, deberán trasbordar en la parada 3195 de Altsasu/Alsasua al servicio troncal 19 que sale de Vitoria-Gasteiz a las 8:00 horas con destino Pamplona/Iruña. De la misma manera, las personas usuarias del servicio a la demanda número 34 deberán trasbordar en la parada 3246 de Irurtzun al autobús que realiza este mismo servicio troncal, a su paso por dicha parada a las 9:32 horas.

2.2.2. 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.
- L-V lab inv: Lunes a viernes laborables Invierno.
- F: Festivos, incluido domingo, excepto el 1 enero y el 25 de diciembre.
- L lab: Lunes laborables.
- M lab: Martes laborables.
- X lab: Miércoles laborables.

- J lab: Jueves laborables.
- V lab: Viernes laborables.
- S lab: Sábados laborables.
- S lab y F: Sábados laborables y Festivos (incluido domingo, excepto el 1 enero y el 25 de diciembre).
- Diario.

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.

2.2.3. LÍNEAS TRONCALES

2.2.3.1. CUADROS GENERALES LÍNEAS TRONCALES 1 A 3

A continuación, se presentan los cuadros generales de las líneas troncales 1 a 3:

VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA. Paradas y Semidirecto, VITORIA-GASTEIZ - ZIORDIA																	
PARADAS	Código Parada	Horarios															
SERVICIO TRONCAL Nº		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ITINERARIO Nº		2.2	3.1	1.1	1.1	2.1	2.3	1.2	1.2	2.5	2.3	3.2	2.1	2.4	2.3	1.3	1.4
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA									35.40		36			37.42	41*		
Pamplona/Iruña	3031	6:00	8:00	8:10	9:10	10:30	10:30	12:30	13:10	15:00	15:00	15:30	17:25	19:00	19:00	20:45	21:00
	5103									15:06		15:36					21:06
	5206							12:36	13:16	15:13		15:43		19:06		20:51	21:13
Irurtzun	3245		8:25	8:35	9:35		10:55	13:01	13:41	15:35	15:25	16:08		19:29	19:25	21:16	21:38
Etxarren	3171		8:29	8:39	9:39			13:05	13:45			16:12				21:20	21:42
Zuhatzu	4379		8:31	8:41	9:41			13:07	13:47			16:14				21:22	21:44
Hiriberri Arakil	5218		8:34	8:44	9:44			13:10	13:50			16:17				21:25	21:47
Ihabar	3175		8:36	8:46	9:46			13:12	13:52			16:19				21:27	21:49
Irañeta	3177		8:38	8:48	9:48			13:14	13:54			16:21				21:29	21:51
Uharte Arakil	3180		8:41	8:51	9:51		11:05	13:17	13:57	15:45	15:35	16:24		19:39	19:35	21:32	21:54
Arruazu	5220		8:45	8:55	9:55			13:21	14:01			16:28				21:36	21:58
Lakuntza	3183		8:48	8:58	9:58		11:10	13:24	14:04	15:51	15:40	16:31		19:44	19:40	21:39	22:01
Arbizu	3185		8:51	9:01	10:01		11:14	13:27	14:07	15:55	15:44	16:34		19:48	19:44	21:42	22:04
Etxarri Aranatz	5147		8:54	9:04	10:04		11:17	13:30	14:10	15:58	15:47	16:37		19:51	19:47	21:45	22:07
Bakaiku	5213		8:58	9:08	10:08			13:34	14:14	16:02		16:41				21:49	22:11
Iturmendi	5200		9:01	9:11	10:11			13:37	14:17			16:44				21:52	22:14
Urdiain	3193		9:03	9:13	10:13			13:39	14:19			16:46				21:54	22:16
Altsasu/Alsasua	3195	6:43	9:09	9:19	10:19	11:13	11:27	13:45	14:25	16:12	15:57	16:52	18:08	20:01	19:57	22:00	22:22
Olazti/Olazagutia	3197	6:48	9:14	9:24	10:24		11:32	13:50	14:30	16:17	16:02	16:57		20:06	20:02	22:05	22:27
Ziordia	3200	6:50	9:17	9:27	10:27			13:53	14:33			17:00				22:08	22:30
Agurain/Salvatierra	3213															22:20	22:42
	5053															22:43	
Vitoria-Gasteiz	5047	7:26															
	5049	7:32															
	5077			10:00	11:00	11:48	12:05	14:26	15:06	16:49	16:35		18:43	20:39	20:35		23:05
	5045			10:05	11:05	11:53	12:10	14:31	15:11	16:54	16:40		18:48	20:44	20:40	22:49	23:10
CALENDARIO:		L-V lab inv	L-V lab	S lab	L-V lab	L-S lab	F	S lab y F	L-V lab	L-V lab	S lab	L-V lab	L-V lab	L-V lab	S lab y F	S lab y F	L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:		228	250	50	250	300	63	113	250	250	50	250	250	250	113	113	250

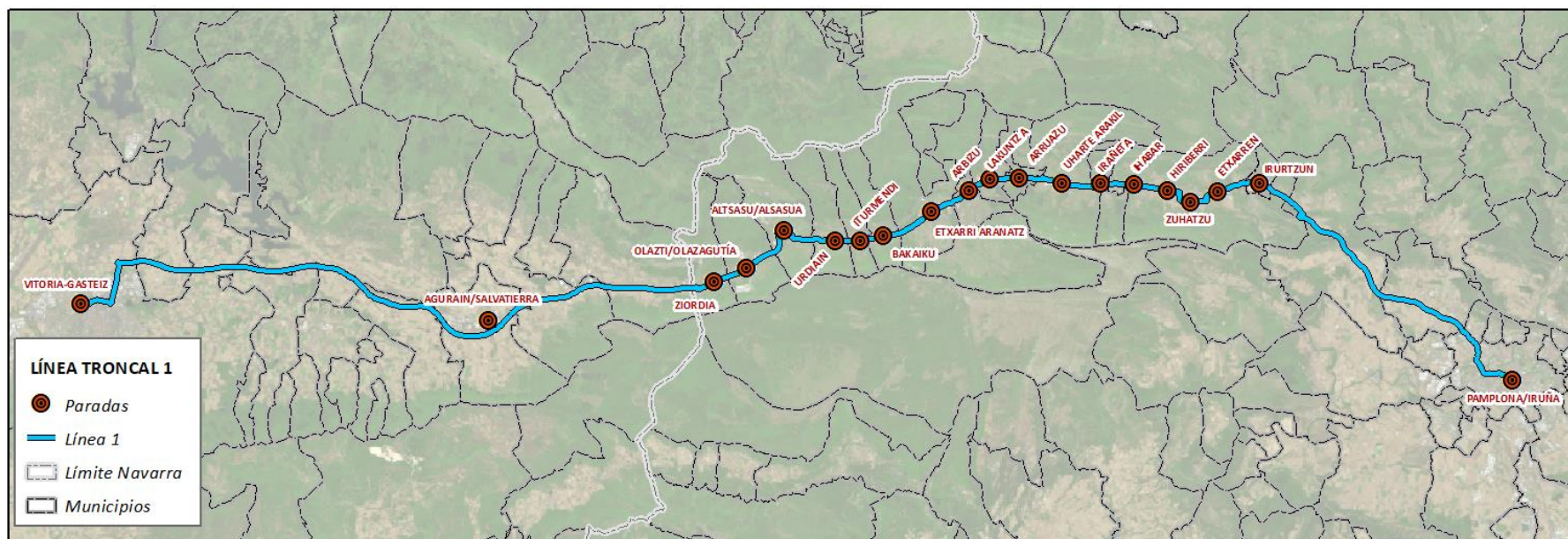
Enlaces con líneas a demanda

41* enlaza únicamente los sábados

VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA. Paradas y Semidirecto, VITORIA-GASTEIZ - ZIORDIA																	
PARADAS	Código Parada	Horarios															
SERVICIO TRONCAL Nº		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
ITINERARIO Nº		3.3	2.11	1.7	1.6	2.12	2.10	2.7	2.9	1.6	3.4	2.8	2.8	2.6	2.8	2.8	1.5
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA				38,34	33	39											
Vitoria-Gasteiz	5045		7:00	8:00	8:00	10:30	10:30	11:20	12:30	12:30		15:00	15:30	17:15	18:45	19:05	21:00
Agurain/Salvatierra	3214			8:25		10:55	10:55										
Ziordia	3199	6:00	7:32	8:37	8:32					13:02	13:30						21:32
Olazti/Olazagutia	3197	6:03	7:35	8:40	8:35		11:08		13:03	13:05	13:33	15:33	16:03		19:18	19:38	21:35
Altsasu/Alsasua	3195	6:10	7:42	8:45	8:42	11:13	11:13	11:56	13:08	13:12	13:40	15:38	16:08	17:51	19:23	19:43	21:42
Urdiain	3194	6:15		8:52	8:47					13:17	13:45						21:47
Iturmendi	5199	6:17		8:54	8:49					13:19	13:47						21:49
Bakaiku	5201	6:19	7:51	8:56	8:51					13:21	13:49						21:51
Etxarri Aranzatz	3187	6:23	7:55	9:00	8:55		11:25		13:20	13:25	13:55	15:50	16:20		19:35	19:55	21:55
Arbizu	3243	6:26	7:58	9:03	8:58		11:28		13:23	13:28	13:58	15:53	16:23		19:38	19:58	21:58
Lakuntza	3184	6:29	8:01	9:06	9:01		11:31		13:26	13:31	14:01	15:56	16:26		19:41	20:01	22:01
Arruazu	4144	6:32		9:09	9:04					13:34	14:04						22:04
Uharte Arakil	3179	6:36	8:07	9:14	9:09		11:37		13:32	13:39	14:08	16:02	16:32		19:47	20:07	22:09
Irañeta	3177	6:40		9:18	9:13					13:43	14:12						22:13
Ihabar	5202	6:43		9:21	9:16					13:46	14:15						22:16
Hiriberri Arakil	5219	6:46		9:24	9:19					13:49	14:18						22:19
Zuhatzu	4380	6:49		9:27	9:22					13:52	14:21						22:22
Etxarren	3172	6:51		9:29	9:24					13:54	14:23						22:24
Irurtzun	3246	6:54	8:19	9:32	9:28		11:49		13:44	13:58	14:27	16:14	16:44		19:59	20:19	22:28
Pamplona/Iruña	5206	7:19	8:44	9:57	9:53	11:57	12:14	12:40	14:09	14:23	14:55						
	5103	7:26	8:50						14:15								
	3031	7:32	8:56	10:02	9:58	12:02	12:19	12:45	14:21	14:28	15:00	16:40	17:10	18:36	20:25	20:45	22:53
CALENDARIO:		L-V lab	L-V lab	L-V lab	S lab	S lab	F	L-V lab	L-V lab	S lab y F	L-V lab	S lab	L-V lab	L-V lab	F	L-S lab	Diario
EXPEDICIONES ANUALES:		250	250	250	50	50	63	250	250	113	250	50	250	250	63	300	363
Enlaces con líneas a demanda																	

2.2.3.2. LINEA 1.- PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Paradas)

Mapa línea 1



ITINERARIO 1.1. PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ. Paradas

Vehículo-km: 101,091

PAMPLONA / IRUÑA - VITORIA-GASTEIZ. Paradas					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios		
SERVICIO TRONCAL N°			3	4	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA					
Casco urbano, PA-30, PA-34, AP-15, N-240-A	Pamplona/Iruña	3031	↓	8:10	9:10
N-240-A, NA-2410	Iruztzun	3245		8:35	9:35
NA-2410, NA-7068	Ebarren	3171		8:39	9:39
NA-7068, NA-2410	Zuhatzu	4379		8:41	9:41
NA-2410	Hiriberri Arakil	5218		8:44	9:44
NA-2410, NA-7563	Ihabar	3175		8:46	9:46
NA-7563, A-10, NA-7517	Irañeta	3177		8:48	9:48
NA-7517, NA-2410, A-10	Uharte Arakil	3180		8:51	9:51
A-10, NA-7103, NA-2410, NA-8503	Arruazu	5220		8:55	9:55
NA-8503, NA-2410	Lakuntza	3183		8:58	9:58
NA-2410, NA-120	Arbizu	3185		9:01	10:01
NA-2410	Ebarri Aranatz	5147		9:04	10:04
NA-2410, NA-8504	Bakaiku	5213		9:08	10:08
NA-8504, NA-2410	Iturmendi	5200		9:11	10:11
NA-2410, NA-8505, Calle San Juan,	Urdiain	3193		9:13	10:13
NA-7184, A-1, Cmno Ciordia / Ziordia Bidea	Altsasu/Alsasua	3195		9:19	10:19
Cmno Ciordia / Ziordia Bidea, Calle Mayor / Kale Nagusia, NA-	Olazti/Olazagutia	3197		9:24	10:24
NA-2410, A-1, NA-7521, Externa, Zaramaga Kalea	Ziordia	3200		9:27	10:27
Zaramaga Kalea, Casco urbano	Vitoria-Gasteiz	5077	10:00	11:00	
	Vitoria-Gasteiz	5045	↓	10:05	11:05
CALENDARIO:			S lab	L-V lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			50	250	

ITINERARIO 1.2. PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Hosp) Paradas

Vehículo-km: 103,678

PAMPLONA/IRUÑA - VITORIA-GASTEIZ (Hosp) Paradas					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios		
SERVICIO TRONCAL N°			7	8	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA				35, 40	
Casco urbano	Pamplona/Iruña	3031	↓	12:30	13:10
Casco urbano , Avda.Navarra/Nafarroa Etorbidea, PA-30 , PA-34 , AP-15 , N-240-A	Pamplona/Iruña	5206		12:36	13:16
N-240-A , NA-2410	Iruztzun	3245		13:01	13:41
NA-2410 , NA-7068	Ebarren	3171		13:05	13:45
NA-7068 , NA-2410	Zuhatzu	4379		13:07	13:47
NA-2410	Hiriberri Arakil	5218		13:10	13:50
NA-2410 , NA-7563	Ihabar	3175		13:12	13:52
NA-7563 , A-10 , NA-7517	Irañeta	3177		13:14	13:54
NA-7517 , NA-2410 , A-10	Uharte Arakil	3180		13:17	13:57
A-10 , NA-7103 , NA-2410 , NA-8503	Arruazu	5220		13:21	14:01
NA-8503 , NA-2410	Lakuntza	3183		13:24	14:04
NA-2410 , NA-120	Arbizu	3185		13:27	14:07
NA-2410	Ebarri Aranatz	5147		13:30	14:10
NA-2410 , NA-8504	Bakaiku	5213		13:34	14:14
NA-8504 , NA-2410	Iturmendi	5200		13:37	14:17
NA-2410 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Urdiain	3193		13:39	14:19
NA-7184 , A-1 , CmnoCiordia / Ziordia Bidea	Altsasu/Alsasua	3195		13:45	14:25
Cmno Ciordia / Ziordia Bidea , Calle Mavor/Kale Nagusia , NA-2410	Olazti/Olazagutia	3197		13:50	14:30
NA-2410 , A-1 , NA-7521 , Externa , Zaramaga Kalea	Ziordia	3200		13:53	14:33
Zaramaga Kalea , Casco urbano	Vitoria-Gasteiz	5077		14:26	15:06
	Vitoria-Gasteiz	5045	14:31	15:11	
CALENDARIO:			S lab y F		L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:			113		250
Enlace con líneas a la demanda					

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):

N° Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	N° Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
8	Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz (Hosp) Paradas	L-V lab	3245 Iruztzun, San Martín k. 23-A	13:41 (13:46)	35	Arakil-Iruztzun (vuelta)	L lab
			3195 Altsasu/Alsasua, Isidoro Melero k. 25	14:25 (14:30)	40	Ergoiena-Altsasu/Alsasua (vuelta)	J lab

ITINERARIO 1.3. PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Hosp, Agurain)

Vehículo-km: 102,496

PAMPLONA/IRUÑA - VITORIA-GASTEIZ (Hosp, Agurain)			
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios
SERVICIO TRONCAL Nº			15
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			
Casco urbano	Pamplona/Iruña	3031	20:45
Casco urbano , Avda.Navarra/Nafarroa Etorbidea, PA-30 , PA-34 , AP-15 , N-240-A	Pamplona/Iruña	5206	20:51
N-240-A , NA-2410	Irurtzun	3245	21:16
NA-2410 , NA-7068	Etxarren	3171	21:20
NA-7068 , NA-2410	Zuhatzu	4379	21:22
NA-2410	Hiriberri Arakil	5218	21:25
NA-2410 , NA-7563	Ithabar	3175	21:27
NA-7563 , A-10 , NA-7517	Irañeta	3177	21:29
NA-7517 , NA-2410 , A-10	Uharte Arakil	3180	21:32
A-10 , NA-7103 , NA-2410 , NA-8503	Arruazu	5220	21:36
NA-8503 , NA-2410	Lakuntza	3183	21:39
NA-2410 , NA-120	Arbizu	3185	21:42
NA-2410	Etxarri Aranatz	5147	21:45
NA-2410 , NA-8504	Bakaiku	5213	21:49
NA-8504 , NA-2410	Iturmendi	5200	21:52
NA-2410 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Urdiain	3193	21:54
NA-7184 , A-1 , CmnoCiordia / Ziordia Bidea	Altsasu/Alsasua	3195	22:00
Cmno Ciordia / Ziordia Bidea, Calle Mayor/Kale Nagusia, NA-2410	Olazti/Olazagutia	3197	22:05
NA-2410 , A-1 , NA-7521 , A-2128 , Fueros Kalea	Ziordia	3200	22:08
Fueros Kalea , A-3100 , A-1 , N-104 , Externa , , Madrid Kalea	Agurain	3213	22:20
Madrid Kalea , Casco urbano	Vitoria-Gasteiz	5053	22:43
	Vitoria-Gasteiz	5045	22:49
CALENDARIO:			S lab y F
EXPEDICIONES ANUALES:			113

ITINERARIO 1.4. PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Univ, Hosp, Agurain)

Vehículo-km: 105,568

PAMPLONA/IRUÑA - VITORIA-GASTEIZ (Univ,Hosp,Agurain)			
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios
SERVICIO TRONCAL Nº			16
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			
Casco urbano	Pamplona/Iruña	3031	21:00
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5103	21:06
Casco urbano , Avda.Navarra/Nafarroa Etorbidea, PA-30 , PA-34 , AP-15 , N-240-A	Pamplona/Iruña	5206	21:13
N-240-A , NA-2410	Irurtzun	3245	21:38
NA-2410 , NA-7068	Etxarren	3171	21:42
NA-7068 , NA-2410	Zuhatzu	4379	21:44
NA-2410	Hiriberri Arakil	5218	21:47
NA-2410 , NA-7563	Ithabar	3175	21:49
NA-7563 , A-10 , NA-7517	Irañeta	3177	21:51
NA-7517 , NA-2410 , A-10	Uharte Arakil	3180	21:54
A-10 , NA-7103 , NA-2410 , NA-8503	Arruazu	5220	21:58
NA-8503 , NA-2410	Lakuntza	3183	22:01
NA-2410 , NA-120	Arbizu	3185	22:04
NA-2410	Etxarri Aranatz	5147	22:07
NA-2410 , NA-8504	Bakaiku	5213	22:11
NA-8504 , NA-2410	Iturmendi	5200	22:14
NA-2410 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Urdiain	3193	22:16
NA-7184 , A-1 , CmnoCiordia / Ziordia Bidea	Altsasu/Alsasua	3195	22:22
Cmno Ciordia / Ziordia Bidea, Calle Mayor/Kale Nagusia, NA-2410	Olazti/Olazagutia	3197	22:27
NA-2410 , A-1 , NA-7521 , A-2128 , Fueros Kalea	Agurain/Salvatierra	3213	22:30
Fueros Kalea , A-3100 , A-1 , Externa , Zaramaga Kalea	Ziordia	3200	22:42
Zaramaga Kalea , Casco urbano	Vitoria-Gasteiz	5077	23:05
	Vitoria-Gasteiz	5045	23:10
CALENDARIO:			L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:			250

ITINERARIO 1.5. VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA. Paradas

Vehículo-km: 103,338

VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA. Paradas			
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios
SERVICIO TRONCAL N°			32
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			
Casco urbano , A-1 , NA-2410	Vitoria-Gasteiz	5045	21:00
NA-2410 , A-1 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Ziordia	3199	21:32
Cmno Ciordia / Ziordia Bidea , Calle Mayor/ Kale Nagusia , Enlace , A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan	Olazti/Olazagutia	3197	21:35
NA-7184 , NA-8505 , NA-2410	Altsasu/Alsasua	3195	21:42
NA-2410 , NA-8504	Urdiain	3194	21:47
NA-8504 , NA-2410	Iturmendi	5199	21:49
NA-2410	Bakaiku	5201	21:51
NA-120 , NA-2410 , NA-7100	Etxarri Arantz	3187	21:55
NA-7100 , NA-2410 , NA-8503	Arbizu	3243	21:58
NA-8503 , NA-2410 , NA-7103, NA-8502	Lakuntza	3184	22:01
NA-8502 , A-10 , NA-2410 , NA-7517	Arruazu	4144	22:04
NA-7517 , A-10 , NA-7563	Uharte Arakil	3179	22:09
NA-7563 , NA-2410	Irañeta	3177	22:13
NA-2410	Ithabar	5202	22:16
NA-2410	Hiriberri Arakil	5219	22:19
NA-2410	Zuhatsu	4380	22:22
NA-2410 , N-240-A	Etxarren	3172	22:24
N-240-A , AP-15 , PA-34 , PA-30 , Avda.Navarra / Nafarroa Etorbidea, Casco urbano	Iruztzun	3246	22:28
	Pamplona/Iruña	3031	22:53
CALENDARIO:			Diario
EXPEDICIONES ANUALES:			363

ITINERARIO 1.6. VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Hosp)

Vehículo-km: 105,304

VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Hosp)					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios		
SERVICIO TRONCAL N°			20	25	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			33		
Casco urbano , A-1 , NA-2410	Vitoria-Gasteiz	5045		8:00	12:30
NA-2410 , A-1 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Ziordia	3199		8:32	13:02
Cmno Ciordia / Ziordia Bidea , Calle Mayor/ Kale Nagusia , Enlace , A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan	Olazti/Olazagutia	3197		8:35	13:05
NA-7184 , NA-8505 , NA-2410	Altsasu/Alsasua	3195		8:42	13:12
NA-2410 , NA-8504	Urdiaín	3194		8:47	13:17
NA-8504 , NA-2410	Iturmendi	5199		8:49	13:19
NA-2410	Bakaiku	5201		8:51	13:21
NA-120 , NA-2410 , NA-7100	Etxarri Aranatz	3187		8:55	13:25
NA-7100 , NA-2410 , NA-8503	Arbizu	3243		8:58	13:28
NA-8503 , NA-2410 , NA-7103 , NA-8502	Lakuntza	3184		9:01	13:31
NA-8502 , A-10 , NA-2410 , NA-7517	Arruazu	4144		9:04	13:34
NA-7517 , A-10 , NA-7563	Uharte Arakil	3179		9:09	13:39
NA-7563 , NA-2410	Irañeta	3177		9:13	7:43
NA-2410	Ihabar	5202		9:16	13:46
NA-2410	Hiriberri Arakil	5219		9:19	13:49
NA-2410	Zuhatzu	4380		9:22	13:52
NA-2410 , N-240-A	Etxarren	3172		9:24	13:54
N-240-A , AP-15 , PA-34 , PA-30 , Avda.Navarra/ Nafarroa Etorbidea, Avda.Barañain	Irurtzun	3246		9:28	13:58
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5206		9:53	14:23
	Pamplona/Iruña	3031		9:58	14:28
CALENDARIO:			S lab	S lab y F	
EXPEDICIONES ANUALES:			50	113	
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):

N° Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	N° Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
33	Arakil-Irurtzun (ida)	S lab	3246 Irurtzun. San Martín k. 20	9:23 (9:28)	20	Vitoria-Gasteiz - Pamplona/Iruña (Hosp)	S lab

ITINERARIO 1.7. VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Agurain, Hosp) P

Vehículo-km: 105,775

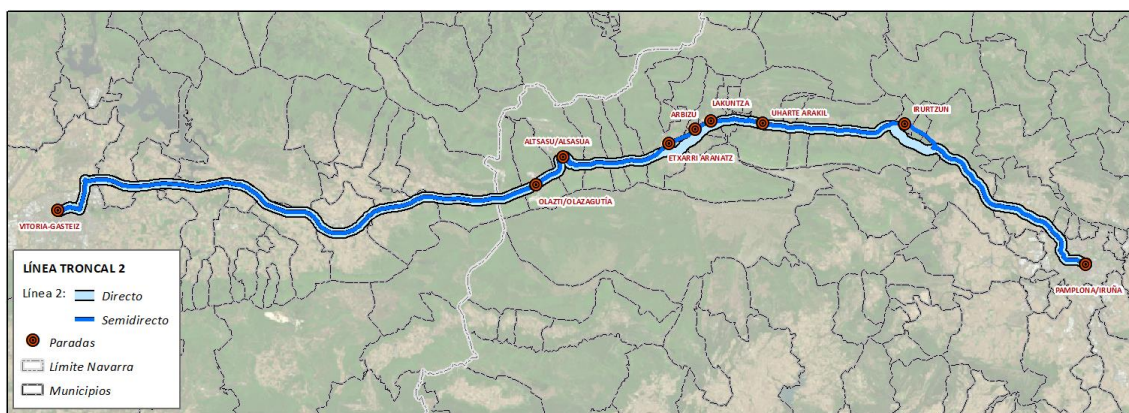
VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Agurain, Hosp) P			
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios
SERVICIO TRONCAL N°			19
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			38,34
Casco urbano , N-240, A-1 , A-3100 , Fueros Kalea	Vitoria-Gasteiz	5045	8:00
Fueros Kalea , A-2128 , A-1 , NA-2410	Agurain/Salvatierra	3214	8:25
NA-2410 , A-1 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Ziordia	3199	8:37
Cmno Ciordia / Ziordia Bidea , Calle Mayor/ Kale Nagusia , Enlace , A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan	Olazti/Olazagutia	3197	8:40
NA-7184 , NA-8505 , NA-2410	Altsasu/Alsasua	3195	8:45
NA-2410 , NA-8504	Urdiain	3194	8:52
NA-8504 , NA-2410	Iturmendi	5199	8:54
NA-2410	Bakaiku	5201	8:56
NA-120 , NA-2410 , NA-7100	Etxarri Aranatz	3187	9:00
NA-7100 , NA-2410 , NA-8503	Arbizu	3243	9:03
NA-8503 , NA-2410 , NA-7103, NA-8502	Lakuntza	3184	9:06
NA-8502 , A-10 , NA-2410 , NA-7517	Arruazu	4144	9:09
NA-7517 , A-10 , NA-7563	Uharte Arakil	3179	9:14
NA-7563 , NA-2410	Irañeta	3177	9:18
NA-2410	Ithabar	5202	9:21
NA-2410	Hiriberri Arakil	5219	9:24
NA-2410	Zuhatsu	4380	9:27
NA-2410 , N-240-A	Etxarren	3172	9:29
N-240-A , AP-15 , PA-34 , PA-30 , Avda.Navarra/ Nafarroa Etorbidea, Avda.Barañain	Irurtzun	3246	9:32
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5206	9:57
	Pamplona/Iruña	3031	10:02
CALENDARIO:			L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:			250
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):

N° Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	N° Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
34	Arakil-Irurtzun (ida)	L lab y X lab	3246 Irurtzun. San Martín k. 20	9:27 (9:32)	19	Vitoria-Gasteiz - Pamplona/Iruña (Agurain,Hosp)	L lab y X lab
38	Ergoiena-Altsasu/Alsasua (ida)	M lab y J lab	3195 Altsasu/Alsasua. Isidoro Melero k. 25	8:40 (8:45)			M lab y J lab

2.2.3.3. LINEA 2.- PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Semidirecta)

Mapa la línea 2



ITINERARIO 2.1. PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Altsasu) Directo

Vehículo-km: 99,067

PAMPLONA / IRUÑA - VITORIA-GASTEIZ (Altsasu) Directo					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios		
SERVICIO TRONCAL Nº			5	12	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA					
Casco urbano, PA-30, PA-34, AP-15, A-10, NA-2410, NA-855, C/ San Juan	Pamplona/Iruña	3031		10:30	17:25
NA-7184 , A-1 , Externa , Zaramaga Kalea	Altsasu/Alsasua	3195		11:13	18:08
Zaramaga Kalea , Casco Urbano	Vitoria-Gasteiz	5077		11:48	18:43
	Vitoria-Gasteiz	5045		11:53	18:48
CALENDARIO:			L-S lab	L-V lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			300	250	

ITINERARIO 2.2. PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (UPV)

Vehículo-km: 101,715

PAMPLONA/IRUÑA - VITORIA-GASTEIZ (UPV)					
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios		
SERVICIO TRONCAL Nº				1	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA					
Casco urbano, PA-30, PA-34, AP-5, A-10, NA-210, NA-8505, C/ San Juan	Pamplona/Iruña	3031		6:00	
NA-7184 , A-1 , Cmno Ciordia / Ziordia Bidea	Altsasu/Alsasua	3195		6:43	
Cmno Ciordia/Ciordia Bidea , A-1 , NA-2410	Olazti/Olazagutia	3197		6:48	
NA-2410 , A-1 , NA-7521 , N-104 , Casco urbano	Ziordia	3200		6:50	
Casco urbano	Vitoria-Gasteiz	5047		7:26	
Casco urbano	Vitoria-Gasteiz	5049		7:32	
	Vitoria-Gasteiz	5045		7:35	
CALENDARIO:				L-V lab inv	
EXPEDICIONES ANUALES:				228	

ITINERARIO 2.3. PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ. Semidirecto

Vehículo-km: 100,463

PAMPLONA / IRUÑA - VITORIA-GASTEIZ. Semidirecto						
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios			
SERVICIO TRONCAL Nº			6	10	14	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA				36	41*	
Casco urbano, PA-30, PA-34, AP-15, N-240-A	Pamplona/Iruña	3031	10:30	15:00	19:00	
N-240-A, NA-2410, A-10, NA-7517	Irurtzun	3245	10:55	15:25	19:25	
NA-7517, NA-2410, A-10, NA-8503	Uharte Arakil	3180	11:05	15:35	19:35	
NA-8503, NA-2410	Lakuntza	3183	11:10	15:40	19:40	
NA-2410, NA-120	Arbizu	3185	11:14	15:44	19:44	
NA-2410, A-10, NA-8505, Calle San Juan,	Etxarri Aranatz	5147	11:17	15:47	19:47	
NA-7184, A-1, Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Altsasu/Alsasua	3195	11:27	15:57	19:57	
Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea, Calle Mayor / Kale Nagusia, Enlace, A-1, Externa, Zaramaga Kalea	Olazti/Olazagutia	3197	11:32	16:02	20:02	
Zaramaga Kalea, Casco urbano	Vitoria-Gasteiz	5077	12:05	16:35	20:35	
	Vitoria-Gasteiz	5045	12:10	16:40	20:40	
CALENDARIO:			F	S lab	S lab y F	
EXPEDICIONES ANUALES:			63	50	113	

Enlace con líneas a la demanda. (41* enlace únicamente los sábados)

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)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
10	Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz. Semidirecto	S lab	3245 Irurtzun. San Martín k. 23-A	15:25 (15:30)	36	Arakil-Irurtzun (vuelta)	S lab

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
14	Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz. Semidirecto	S lab	3246 Irurtzun. San Martín k. 20	19:57 (20:02)	41	Ergoiena-Altsasu/Alsasua (vuelta)	S lab

ITINERARIO 2.4. PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Hosp) Semidirecto

Vehículo-km: 103,083

PAMPLONA/IRUÑA - VITORIA-GASTEIZ (Hosp) Semidirecto						
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios			
SERVICIO TRONCAL Nº			13			
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			37, 42			
Casco urbano	Pamplona/Iruña	3031			19:00	
Casco urbano, Avda. Navarra/Nafarroa Etorbidea, PA-30, PA-34, AP-15, N-240-A	Pamplona/Iruña	5206			19:06	
N-240-A, NA-2410, A-10, NA-7517	Irurtzun	3245			19:29	
NA-7517, NA-2410, A-10, NA-8503	Uharte Arakil	3180			19:39	
NA-8503, NA-2410	Lakuntza	3183			19:44	
NA-2410, NA-120	Arbizu	3185			19:48	
NA-2410, A-10, NA-8505, Calle San Juan,	Etxarri Aranatz	5147			19:51	
NA-7184, A-1, Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Altsasu/Alsasua	3195			20:01	
Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea, A-1, Casco urbano	Olazti/Olazagutia	3197			20:06	
Casco urbano	Vitoria-Gasteiz	5077			20:39	
	Vitoria-Gasteiz	5045			20:44	
CALENDARIO:			L-V lab			
EXPEDICIONES ANUALES:			250			

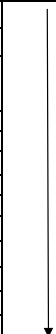
Enlace con líneas a la demanda

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)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
13	Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz (Hosp) Semidirecto	L-V lab	3245 Irurtzun. San Martín k. 23-A	19:29 (19:34)	37	Arakil-Irurtzun (vuelta)	X lab
			3195 Altsasu/Alsasua. Isidoro Melero k. 25	20:01 (20:06)	42	Ergoiena-Altsasu/Alsasua (vuelta)	M lab

ITINERARIO 2.5. PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Univ, Hosp)

Vehículo-km: 105,403

PAMPLONA/IRUÑA - VITORIA-GASTEIZ (Univ,Hosp)				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios	
SERVICIO TRONCAL N°			9	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA				
Casco urbano	Pamplona/Iruña	3031		15:00
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5103		15:06
Casco urbano , Avda.Navarra/Nafarroa Etorbidea , PA-30 , PA-34 , AP-15 , N-240-A	Pamplona/Iruña	5206		15:13
N-240-A , NA-2410 , A-10 , NA-7517	Irurtzun	3245		15:35
NA-7517 , NA-2410 , A-10 , NA-8503	Uharte Arakil	3180		15:45
NA-8503 , NA-2410	Lakuntza	3183		15:51
NA-2410 , NA-120	Arbizu	3185		15:55
NA-2410	Etxarri Aranatz	5147		15:58
NA-2410 , A-10 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Bakaiku	5213		16:02
NA-7184 , A-1 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Altsasu/Alsasua	3195		16:12
Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea, A-1 , Casco urbano	Olazti/Olazagutia	3197		16:17
Casco urbano	Vitoria-Gasteiz	5077		16:49
	Vitoria-Gasteiz	5045		16:54
CALENDARIO:				L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:				250

ITINERARIO 2.6. VITORIA-GASTEIZ – PAMPLONA/IRUÑA (Altsasu) Directo

Vehículo-km: 99,213

VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Altsasu) Directo				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios	
SERVICIO TRONCAL Nº			29	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA				
Casco urbano , A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan	Vitoria-Gasteiz	5045		17:15
NA-7184 , NA-8505 , NA-2410 , A-10 , AP-15 , PA-34 , PA-30 , Avda.Navarra/Nafarroa Etorbidea, Casco urbano	Altsasu/Alsasua	3195		17:51
	Pamplona/Iruña	3031		18:36
CALENDARIO:				L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:				250

ITINERARIO 2.7. VITORIA-GASTEIZ – PAMPLONA/IRUÑA (Altsasu, Hosp) Directo

Vehículo-km: 101,179

VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Altsasu,Hosp) Directo				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios	
SERVICIO TRONCAL N°			23	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA				
Casco urbano , N-240, A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan	Vitoria-Gasteiz	5045		11:20
NA-7184, NA-8505, NA-2410, A-10, AP-15, PA-34, PA-30, Avda.Navarra, Avda. Barañain, Casco Urbano	Altsasu/Alsasua	3195		11:56
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5206		12:40
	Pamplona/Iruña	3031		12:45
CALENDARIO:				L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:				250

ITINERARIO 2.8. VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA. Semidirecto

Vehículo-km: 101,848

VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA. Semidirecto							
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios				
SERVICIO TRONCAL Nº			27	28	30	31	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA							
Casco urbano , A-1 , NA-2410 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Vitoria-Gasteiz	5045	↓	15:00	15:30	18:45	19:05
Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea , Calle Mayor/ Kale Nagusia , Enlace , A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Olazti/Olazagutia	3197		15:13	16:03	19:18	19:38
NA-7184 , NA-8505 , A-10 , NA-2410	Altsasu/Alsasua	3195		15:18	16:08	19:23	19:43
NA-120 , NA-2410 , NA-7100	Ebarri Aranatz	3187		15:50	16:20	19:35	19:55
NA-7100 , NA-2410 , NA-8503	Arbizu	3243		15:53	16:23	19:38	19:58
NA-8503 , NA-2410 , NA-7517	Lakuntza	3184		15:56	16:26	19:41	20:01
NA-7517 , A-10 , NA-2410 , N-240-A	Uharte Arakil	3179		16:02	16:32	19:47	20:07
N-240-A , AP-15 , PA-34 , PA-30 , Avda.Navarra/Nafarroa	Iruztzun	3246		16:14	16:44	19:59	20:19
Etorbidea , Casco urbano	Pamplona/Iruña	3031		16:40	17:10	20:25	20:45
CALENDARIO:			S lab	L-V lab	F	L-S lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			50	250	63	300	

ITINERARIO 2.9. VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Hosp, Univ)

Vehículo-km: 106,579

VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Hosp, Univ)				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios	
SERVICIO TRONCAL Nº			24	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA				
Casco urbano , A-1 , NA-2410 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Vitoria-Gasteiz	5045		12:30
Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea, Calle Mayor / Kale Nagusia , Enlace , A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Olazti/Olazagutía	3197		13:03
NA-7184 , NA-8505 , A-10 , NA-2410	Altsasu/Alsasua	3195		13:08
NA-120 , NA-2410 , NA-7100	Ebarri Aranatz	3187		13:20
NA-7100 , NA-2410 , NA-8503	Arbizu	3243		13:23
NA-8503 , NA-2410 , NA-7517	Lakuntza	3184		13:26
NA-7517 , A-10 , NA-2410 , N-240-A	Uharte Arakil	3179		13:32
N-240-A , AP-15 , PA-34 , PA-30 , Avda.Navarra/Nafarroa Etorbidea, Rotonda , Avda.Barañain	Iruztzun	3246		13:44
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5206		14:09
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5103		14:15
	Pamplona/Iruña	3031		14:21
CALENDARIO:			L-V lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			250	

ITINERARIO 2.10. VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Agurain, Hosp) S

Vehículo-km: 104,285

VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Agurain, Hosp) S			
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios
SERVICIO TRONCAL N°			22
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			
Casco urbano , N-240, A-1 , A-3100 , Fueros Kalea	Vitoria-Gasteiz	5045	10:30
Fueros Kalea, A-2128, A-1, NA-2410, Cmno Ciordia/Ziordia Bidea	Agurain/Salvatierra	3214	10:55
Cmno Ciordia / Ziordia Bidea , Calle Mayor/ Kale Nagusia , A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Olazti/Olazagutía	3197	11:08
NA-7184 , NA-8505 , A-10 , NA-2410	Altsasu/Alsasua	3195	11:13
NA-120 , NA-2410 , NA-7100	Etxarri Aranatz	3187	11:25
NA-7100 , NA-2410 , NA-8503	Arbizu	3243	11:28
NA-8503 , NA-2410 , NA-7517	Lakuntza	3184	11:31
NA-7517 , A-10 , NA-2410 , N-240-A	Uharte Arakil	3179	11:37
N-240-A , AP-15 , PA-34 , PA-30 , Avda.Navarra/Nafarroa Etorbidea, Rotonda , Avda.Barañain	Irurtzun	3246	11:49
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5206	12:14
	Pamplona/Iruña	3031	12:19
CALENDARIO:			F
EXPEDICIONES ANUALES:			63

ITINERARIO 2.11. VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Ziordia, Hosp, Univ)

Vehículo-km: 106,186

VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Ziordia,Hosp,Univ)			
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios
SERVICIO TRONCAL N°			18
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			
Casco urbano , A-1 , NA-2410	Vitoria-Gasteiz	5045	7:00
NA-2410 , A-1 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Ziordia	3199	7:32
Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea, Calle Mayor/ Kale Nagusia , Enlace , A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Olazti/Olazagutía	3197	7:35
NA-7184 , NA-8505 , A-10 , NA-2410, NA-8504	Altsasu/Alsasua	3195	7:42
NA-2410	Bakaiku	5201	7:51
NA-120 , NA-2410 , NA-7100	Etxarri Aranatz	3187	7:55
NA-7100 , NA-2410 , NA-8503	Arbizu	3243	7:58
NA-8503 , NA-2410 , NA-7517	Lakuntza	3184	8:01
NA-7517 , A-10 , NA-2410 , N-240-A	Uharte Arakil	3179	8:07
N-240-A , AP-15 , PA-34 , PA-30 , Avda.Navarra/Nafarroa Etorbidea, Rotonda , Avda.Barañain	Irurtzun	3246	8:19
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5206	8:44
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5103	8:50
	Pamplona/Iruña	3031	8:56
CALENDARIO:			L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:			250

ITINERARIO 2.12. VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Agurain, Altsasu, Hosp)

Vehículo-km: 101,651

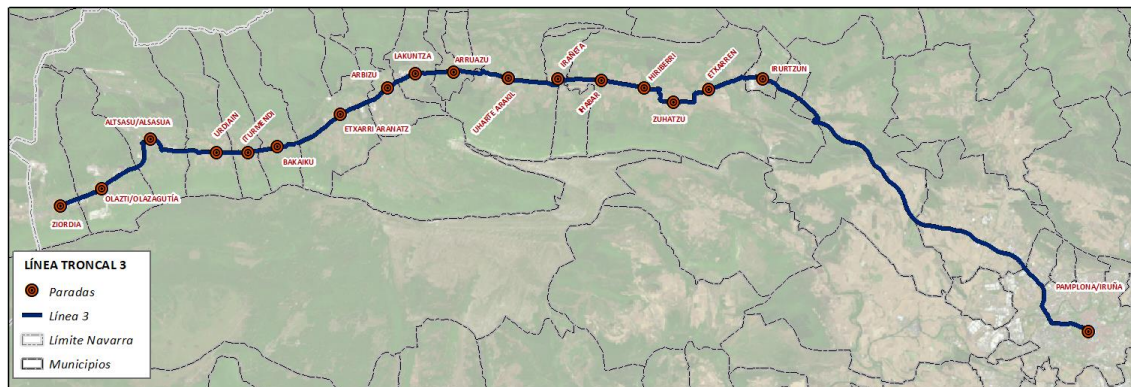
VITORIA-GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA (Agurain,Altsasu,Hosp)				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios	
SERVICIO TRONCAL Nº			21	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			39	
Casco urbano , N-240, A-1, A-3100, Fueros Kalea,	Vitoria-Gasteiz	5045		10:30
Fueros Kalea, A-2128, A-1, NA-7184, NA-8505, Calle San Juan	Agurain/Salvatierra	3214		10:55
NA-7184 , NA-8505 , A-10 , NA-2410, AP-15, PA-34, Avda.Navarra, Avda.Barañain, Casco Urbano	Altsasu/Alsasua	3195		11:13
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5206		11:57
	Pamplona/Iruña	3031		12:02
CALENDARIO:				S lab
EXPEDICIONES ANUALES:				50
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)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
39	Ergoiena-Altsasu/Alsasua (ida)	S lab	3195 Altsasu/Alsasua. Isidoro Melero k. 25	11:08 (11:13)	21	Vitoria-Gasteiz - Pamplona/Iruña (Agurain,Altsasu,Hosp)	S lab

2.2.3.4. LINEA 3.- PAMPLONA/IRUÑA – ZIORDIA

Mapa de la línea 3



ITINERARIO 3.1. PAMPLONA/IRUÑA - ZIORDIA

Vehículo-km: 58,503

PAMPLONA/IRUÑA - ZIORDIA				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios	
SERVICIO TRONCAL Nº			2	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA				
Casco urbano, PA-30, PA-34, AP-15, N-240-A	Pamplona/Iruña	3031		8:00
N-240-A , NA-2410	Irurtzun	3245		8:25
NA-2410 , NA-7068	Etxarren	3171		8:29
NA-7068 , NA-2410	Zuhatzu	4379		8:31
NA-2410	Hiriberri Arakil	5218		8:34
NA-2410 , NA-7563	Ihabar	3175		8:36
NA-7563 , A-10 , NA-7517	Irañeta	3177		8:38
NA-7517 , NA-2410 , A-10	Uharte Arakil	3180		8:41
A-10, NA-7103, NA-2410, NA-8503	Arruazu	5220		8:45
NA-8503 , NA-2410	Lakuntza	3183		8:48
NA-2410 , NA-120	Arbizu	3185		8:51
NA-2410	Etxarri Aranatz	5147		8:54
NA-2410 , NA-8504	Bakaiku	5213		8:58
NA-8504 , NA-2410	Iturmendi	5200		9:01
NA-2410 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Urdiain	3193		9:03
NA-7184 , A-1 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Altsasu/Alsasua	3195	9:09	
Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea , Calle Mayor/ Kale Nagusia, Enlace, NA-2410	Olazti/Olazagutia	3197	9:14	
	Ziordia	3200	9:17	
CALENDARIO:				L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:				250

ITINERARIO 3.2. PAMPLONA/IRUÑA – ZIORDIA (Univ, Hosp)

Vehículo-km: 63,217

PAMPLONA/IRUÑA - ZIORDIA (Univ,Hosp)			
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios
SERVICIO TRONCAL Nº			11
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			
Casco urbano	Pamplona/Iruña	3031	15:30
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5103	15:36
Casco urbano , Avda.Navarra/Nafarroa Etorbidea , PA-30 , PA-34 , AP-15 , N-240-A	Pamplona/Iruña	5206	15:43
N-240-A , NA-2410	Irurtzun	3245	16:08
NA-2410 , NA-7068	Ebarren	3171	16:12
NA-7068 , NA-2410	Zuhatzu	4379	16:14
NA-2410	Hiriberri Arakil	5218	16:17
NA-2410 , NA-7563	Ihabar	3175	16:19
NA-7563 , A-10 , NA-7517	Irañeta	3177	16:21
NA-7517 , NA-2410 , A-10	Uharte Arakil	3180	16:24
A-10 , NA-7103 , NA-2410 , NA-8503	Arruazu	5220	16:28
NA-8503 , NA-2410	Lakuntza	3183	16:31
NA-2410 , NA-120	Arbizu	3185	16:34
NA-2410	Ebarri Aranatz	5147	16:37
NA-2410 , NA-8504	Bakaiku	5213	16:41
NA-8504 , NA-2410	Iturmendi	5200	16:44
NA-2410 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Urdiain	3193	16:46
NA-7184 , A-1 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Altsasu/Alsasua	3195	16:52
Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea, Calle Mayor/ Kale Nagusia , Enlace , NA-2410	Olazti/Olazagutia	3197	16:57
	Ziordia	3200	17:00
CALENDARIO:			L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:			250

ITINERARIO 3.3. ZIORDIA - PAMPLONA/IRUÑA (Hosp, Univ)

Vehículo-km: 65,486

ZIORDIA - PAMPLONA/IRUÑA (Hosp,Univ)			
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios
SERVICIO TRONCAL Nº			17
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA			
NA-2410 , A-1 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Ziordia	3199	6:00
Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea , Calle Mayor/ Kale Nagusia , Enlace , A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Olazti/Olazagutia	3197	6:03
NA-7184 , NA-8505 , NA-2410	Altsasu/Alsasua	3195	6:10
NA-2410 , NA-8504	Urdiain	3194	6:15
NA-8504 , NA-2410	Iturmendi	5199	6:17
NA-2410	Bakaiku	5201	6:19
NA-120 , NA-2410 , NA-7100	Ebarri Aranatz	3187	6:23
NA-7100 , NA-2410 , NA-8503	Arbizu	3243	6:26
NA-8503 , NA-2410 , NA-7103 , NA-8502	Lakuntza	3184	6:29
NA-8502 , A-10 , NA-2410 , NA-7517	Arruazu	4144	6:32
NA-7517 , A-10 , NA-7563	Uharte Arakil	3179	6:36
NA-7563 , NA-2410	Irañeta	3177	6:40
NA-2410	Ihabar	5202	6:43
NA-2410	Hiriberri Arakil	5219	6:46
NA-2410	Zuhatzu	4380	6:49
NA-2410 , N-240-A	Ebarren	3172	6:51
N-240-A , AP-15 , PA-34 , PA-30 , Avda.Navarra/Nafarroa Etorbidea , Rotonda , Avda.Barañain	Irurtzun	3246	6:54
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5206	7:19
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5103	7:26
	Pamplona/Iruña	3031	7:32
CALENDARIO:			L-V lab
EXPEDICIONES ANUALES:			250

ITINERARIO 3.4. ZIORDIA - PAMPLONA/IRUÑA (Hosp)

Vehículo-km: 63,172

ZIORDIA - PAMPLONA/IRUÑA (Hosp)				
ITINERARIO	PARADAS	Código Parada	Horarios	
SERVICIO TRONCAL N°			26	
SERVICIOS A LA DEMANDA CON LOS QUE ENLAZA				
NA-2410 , A-1 , Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea	Ziordia	3199		13:30
Cmno Ciordia/ Ziordia Bidea , Calle Mayor/ Kale Nagusia , Enlace , A-1 , NA-7184 , NA-8505 , Calle San Juan ,	Olazti/Olazagutía	3197		13:33
NA-7184 , NA-8505 , NA-2410	Altsasu/Alsasua	3195		13:40
NA-2410 , NA-8504	Urdiain	3194		13:45
NA-8504 , NA-2410	Iturmendi	5199		13:47
NA-2410	Bakaiku	5201		13:49
NA-120 , NA-2410 , NA-7100	Etxarri Aranatz	3187		13:55
NA-7100 , NA-2410 , NA-8503	Arbizu	3243		13:58
NA-8503 , NA-2410 , NA-7103 , NA-8502	Lakuntza	3184		14:01
NA-8502 , A-10 , NA-2410 , NA-7517	Arruazu	4144		14:04
NA-7517 , A-10 , NA-7563	Uharte Arakil	3179		14:08
NA-7563 , NA-2410	Irañeta	3177		14:12
NA-2410	Ithabar	5202		14:15
NA-2410	Hiriberri Arakil	5219		14:18
NA-2410	Zuhatsu	4380		14:21
NA-2410 , N-240-A	Etxarren	3172		14:23
N-240-A , AP-15 , PA-34 , PA-30 , Avda.Navarra/Nafarroa Etorbidea, Casco urbano	Irurtzun	3246		14:27
Casco urbano	Pamplona/Iruña	5206		14:55
	Pamplona/Iruña	3031		15:00
CALENDARIO:			L-V lab	
EXPEDICIONES ANUALES:			250	

2.2.4. LINEAS A LA DEMANDA

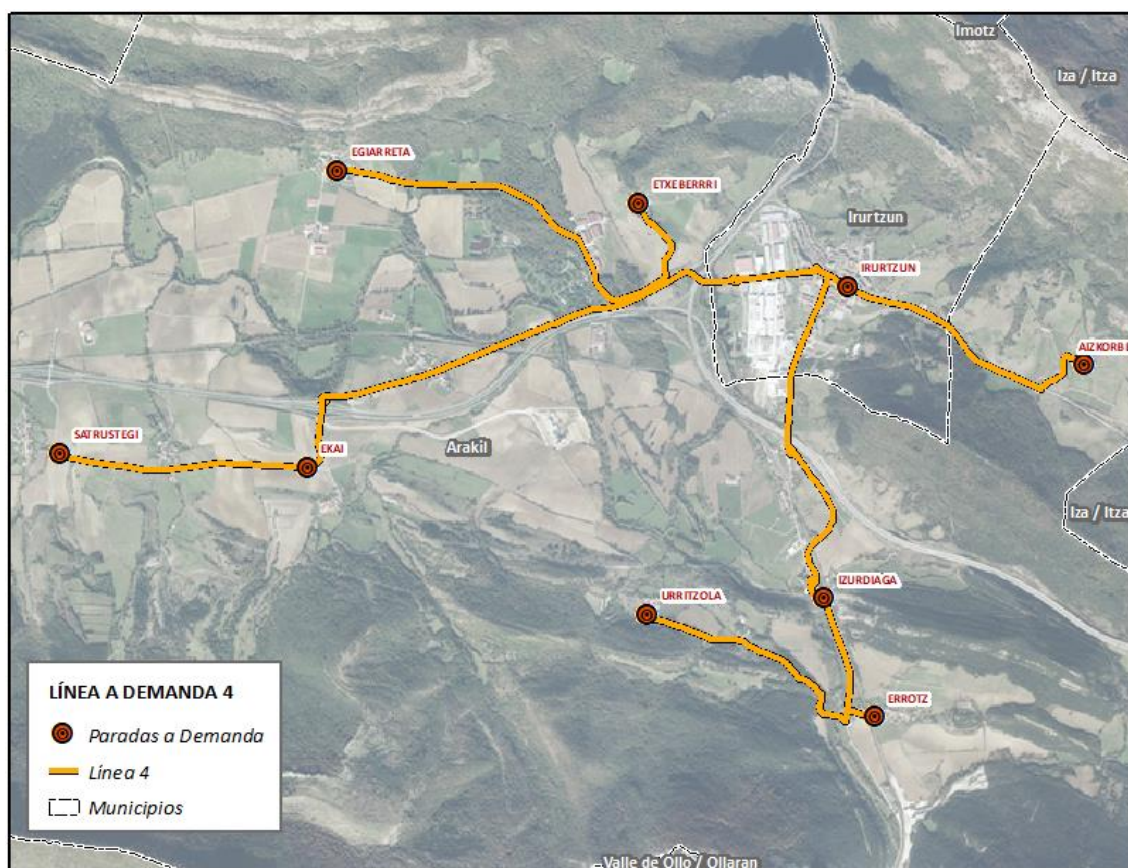
Como se ha indicado anteriormente, el servicio se ha estructurado en 2 tipos de líneas. Su nivel de frecuencia se ha establecido en base a la población de los núcleos atendidos por cada una de ellas.

En el caso de las líneas a la demanda (Líneas 4 y 5), cuyo objeto es atender a localidades de menor tamaño, toda la línea está formada por localidades que deben realizar una solicitud previa al 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.

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

2.2.4.1. LÍNEA 4: ARAKIL – IRURTZUN

Mapa línea 4



ITINERARIOS 4.1(ida) y 4.2(vuelta). ARAKIL - IRURTZUN (DEMANDA)

Vehículo-km: 24,445 ida; 24,340 vuelta

ARAKIL - IRURTZUN (DEMANDA)										
PARADAS	Código Parada IDA	Código Parada VUELTA		Horarios IDA				Horarios VUELTA		
ITINERARIO A LA DEMANDA N°:				33	34		35	36	37	
ITINERARIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:				20	19		8	10	13	
				Horarios Ida ↓				Horarios Vuelta ↑		
Satrústegui	5233	5233		8:40	8:44	↑	14:29	16:13	20:17	
Ekai	5234	5234		8:44	8:48		14:25	16:09	20:13	
Egiarreta	4921	4921		8:52	8:56		14:17	16:01	20:05	
Exeberri	4923	4923		8:57	9:01		14:12	15:56	20:00	
Urritzola	4915	4915		9:06	9:10		14:03	15:47	19:51	
Errotz	4917	4917		9:10	9:14		13:59	15:43	19:47	
Izurdiaga	4919	4919		9:13	9:17		13:56	15:40	19:44	
Aizkorbe	4925	4925		9:21	9:25		13:48	15:32	19:36	
Irurtzun	3246	3245		↓	9:23		9:27		13:46	15:30
CALENDARIO				S lab	L lab y X lab		L lab	S Lab	X 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 Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
33	Arakil-Irurtzun (ida)	S lab	3246 Irurtzun. San Martin k. 20	9:23 (9:28)	20	Vitoria-Gasteiz - Pamplona/Iruña (Hosp)	S lab

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
34	Arakil-Irurtzun (ida)	L lab y X lab	3246 Irurtzun. San Martin k. 20	9:27 (9:32)	19	Vitoria-Gasteiz - Pamplona/Iruña (Agurain,Hosp)	L lab y X lab

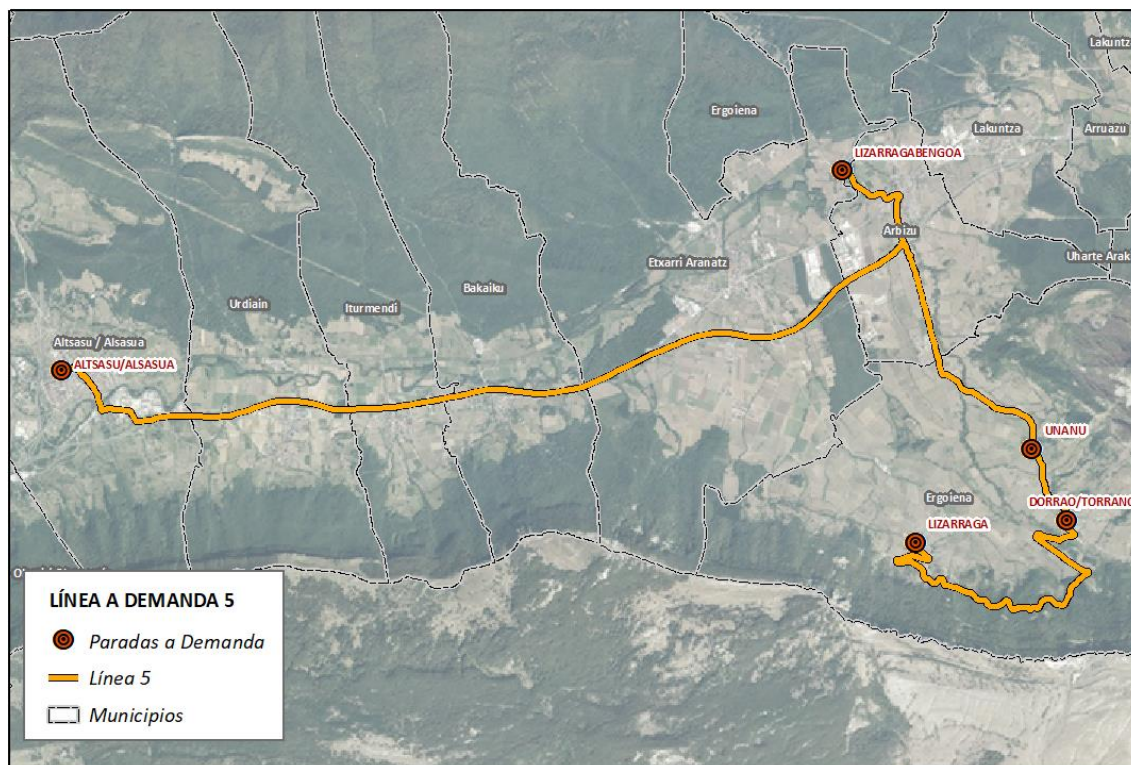
Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
8	Pamplona/Iruña - Vitoria-Gasteiz (Hosp) Paradas	L-V lab	3245 Irurtzun. San Martin k. 23-A	13:41 (13:46)	35	Arakil-Irurtzun (vuelta)	L lab

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
10	Pamplona/Iruña - Vitoria-Gasteiz. Semidirecto	S lab	3245 Irurtzun. San Martin k. 23-A	15:25 (15:30)	36	Arakil-Irurtzun (vuelta)	S lab

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
13	Pamplona/Iruña - Vitoria-Gasteiz (Hosp) Semidirecto	L-V lab	3245 Irurtzun. San Martin k. 23-A	19:29 (19:34)	37	Arakil-Irurtzun (vuelta)	X lab

2.2.4.2. LINEA 5.- ERGOIENA – ALTSASU/ALSASUA

Mapa línea 5



ITINERARIOS 5.1(ida) y 5.2(vuelta). ERGOIENA – ALTSASU/ALSASUA (DEMANDA)

Vehículo-km: 25,393 ida; 25,815 vuelta

ERGOIENA - ALTSASU/ALSASUA (DEMANDA)									
PARADAS	Código Parada IDA	Código Parada VUELTA		Horarios IDA			Horarios VUELTA		
ITINERARIO A LA DEMANDA Nº:				38	39		40	41	42
ITINERARIO TRONCAL CON EL QUE ENLAZA:				19	21		8	14	13
				Horarios Ida ↓			Horarios Vuelta ↑		
Lizarraga	3259	3259		8:06	10:34		15:00	20:32	20:36
Dorrao/Torrano	4907	4907		8:15	10:43		14:55	20:27	20:31
Unanu	4909	4909		8:18	10:46		14:52	20:24	20:28
Lizarragabengoa	4913	4913		8:26	10:54		14:44	20:16	20:20
Altsasu/Alsasua	3195	3195		8:40	11:08		14:30	20:02	20:06
CALENDARIO				M lab y J lab	S lab		J lab	S Lab	M 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 Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
38	Ergoiena-Altsasu/Alsasua (ida)	M lab y J lab	3195 Altsasu/Alsasua. Isidoro Melero k. 25	8:40 (8:45)	19	Vitoria-Gasteiz - Pamplona/Iruña (Agurain,Hosp)	M lab y J lab

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
39	Ergoiena-Altsasu/Alsasua (ida)	S lab	3195 Altsasu/Alsasua. Isidoro Melero k. 25	11:08 (11:13)	21	Vitoria-Gasteiz - Pamplona/Iruña (Agurain,Altsasu,Hosp)	S lab

Pamplona/Iruña- Altsasu/Alsasua-Vitoria-Gasteiz. Zona Altsasu/Alsasua (NAV-004)

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
8	Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz (Hosp) Paradas	L-V lab	3195 Altsasu/Alsasua. Isidoro Melero k. 25	14:25 (14:30)	40	Ergoiena-Altsasu/Alsasua (vuelta)	J lab

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
14	Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz. Semidirecto	S lab	3246 Irurtzun. San Martin k. 20	19:57 (20:02)	41	Ergoiena-Altsasu/Alsasua (vuelta)	S lab

Nº Servicio	Itinerario Origen (primera parte del enlace)	Calendario	Parada Enlace	Hora enlace	Nº Servicio	Itinerario Destino (segunda parte del enlace)	Calendario
13	Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz (Hosp) Semidirecto	L-V lab	3195 Altsasu/Alsasua. Isidoro Melero k. 25	20:01 (20:06)	42	Ergoiena-Altsasu/Alsasua (vuelta)	M lab

2.3. PARADAS

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

CÓDIGO	PARADAS TRONCALES	X	Y
3031	Pamplona/Iruña. Estación Bus. Yanguas y Miranda	610.756	4.740.758
3171	Etxarren. NA-2410, km 2,5 A	593.274	4.751.892
3172	Etxarren. NA-2410, km 2,5 D	593.277	4.751.875
3175	Ihabar. Nagusia k. 28	588.332	4.752.328
3177	Irañeta. NA-2410 km 10,5 A	586.332	4.752.373
3179	Uharte Arakil. Geltokiko k. PROX. F/2 (marquesina)	584.042	4.752.404
3180	Uharte Arakil. Geltokiko k. PROX. 2 (F/Marquesina)	584.047	4.752.411
3183	Lakuntza. Mikel Arregi k. 1	579.737	4.752.643
3184	Lakuntza. Mikel Arregi k. F/1	579.737	4.752.635
3185	Arbizu. Iruñeko etorb. 30	578.474	4.751.964
3187	Etxarri Aranatz. Burundabide etorb. F/ 6	576.352	4.750.770
3193	Urdiain. Bentalde k. 6	570.517	4.749.014
3194	Urdiain. Bentalde k. 3	570.590	4.749.000
3195	Altsasu/Alsasua. Isidoro Melero k. 25	567.543	4.749.628
3197	Olazti/Olazagutía. Ziordia k. 1	565.310	4.747.348
3199	Ziordia. NA-2410 km 36,2 D	563.385	4.746.543
3200	Ziordia. NA-2410 km 36,2 A	563.378	4.746.552
3213	Salvatierra/Agurain. Fueros k. 23	549.973	4.744.269
3214	Salvatierra/Agurain. Fueros k. 18	550.000	4.744.268
3243	Arbizu. Iruñeko etorb. F/32 (F/polikiroldegia)	578.447	4.751.926
3245	Irurtzun. San Martin k. 23-A	595.777	4.752.395
3246	Irurtzun. San Martin k. 20	595.749	4.752.401
4144	Arruazu. Kaleaundi F18	581.640	4.752.647
4379	Zuhatzu. NA-2410 km 4,5 A (int. NA-7068)	591.647	4.751.307
4380	Zuhatzu. NA-2410 km 4,5 D (F/int. NA-7068)	591.639	4.751.294
5045	Vitoria-Gasteiz. Bus Geltokia. Euskaltzaindia enp.	525.755	4.745.253
5047	Vitoria-Gasteiz. Alava k. F/31	526.602	4.742.763
5049	Vitoria-Gasteiz. Gasteiz etorb. 18	525.955	4.743.536
5053	Vitoria-Gasteiz. Madrid k. F/30	528.001	4.744.519
5077	Vitoria-Gasteiz. Zaramaga k. 1 (Boulevard)	527.089	4.745.458
5103	Pamplona/Iruña. c/ Sadar F/6	611.071	4.739.383
5147	Etxarri Aranatz. Burundabide etorb. 6	576.301	4.750.755
5199	Iturmendi. C/ Estafeta F/29	572.005	4.748.995
5200	Iturmendi. C/ Estafeta 31	572.029	4.749.007
5201	Bakaiku. Bideberrialde F/22	573.282	4.749.225
5202	Ihabar. Nagusia k. F/28	588.333	4.752.322
5206	Pamplona/Iruña. C/Irunlarrea (Consultas Ppe.Viana	608.959	4.740.183

5213	Bakaiku. Bideberrialde 3	573.400	4.749.273
5218	Hiriberri Arakil. c/Arriba 8	590.097	4.752.032
5219	Hiriberri Arakil. c/Arriba 17A	590.289	4.751.961
5220	Arruazu. A-10 km 14,05 A (ramal x NA-7103)	581.584	4.752.835

CÓDIGO	PARADAS DEMANDA IRURTUN	X	Y
3245	Irurtzun. San Martin k. 23-A	595.777	4.752.395
3246	Irurtzun. San Martin k. 20	595.749	4.752.401
4915	Urritzola. San Pedro k. 2	594.567	4.750.445
4917	Errotz. San Babil k. 1	595.922	4.749.832
4919	Izurdiaga. San Juan prox.14	595.617	4.750.543
4921	Egiarreta. San Anton k. 16	592.721	4.753.093
4923	Etxeberri. Santa Maria k. 27	594.517	4.752.897
4925	Aizkorbe. San Andrés k. 6	597.171	4.751.931
5233	Satrustegi. c/San Miguel 31-33	592.712	4.751.171
5234	Ekai. c/San Andrés 2	590.857	4.751.418
CÓDIGO	PARADAS DEMANDA ALTSASU/ALSASUA	X	Y
3195	Altsasu/Alsasua. Isidoro Melero k. 25	567.543	4.749.628
3259	Lizarraga. San Donato k. F/15	578.637	4.747.404
4907	Dorrao/Torrano. Balteikale k. 1	580.600	4.747.691
4909	Unanu. Nagusia k. 18	580.143	4.748.619
4913	Lizarragabengoa. San Pedro k. F/21	577.678	4.752.226

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

2.4. RELACIÓN DE SERVICIOS

2.4.1. RELACIÓN DE SERVICIOS REGULARES (LÍNEAS TRONCALES 1-3)

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

SENTIDO PAMPLONA/IRUÑA - VITORIA/GASTEIZ						
Nº DE LÍNEA	Nº SERVICIO	ORIGEN PAMPLONA /IRUÑA	DESTINO ZIORDIA VITORIA/ GASTEIZ		INFRAESTR.	CALENDARIO
LÍNEA 2	1	6:00		7:35	AUTOPISTA	L-V lab inv
LÍNEA 3	2	8:00	9:17		CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 1	3	8:10		10:05	CARRETERA	S lab
LÍNEA 1	4	9:10		11:05	CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 2	5	10:30		11:53	AUTOPISTA	L-S lab
LÍNEA 2	6	10:30		12:10	AUTOPISTA	F
LÍNEA 1	7	12:30		14:31	CARRETERA	S lab y F
LÍNEA 1	8	13:10		15:11	CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 2	9	15:00		16:54	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 2	10	15:00		16:40	AUTOPISTA	S lab
LÍNEA 3	11	15:30	17:00		CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 2	12	17:25		18:48	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 2	13	19:00		20:44	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 2	14	19:00		20:40	AUTOPISTA	S lab y F
LÍNEA 1	15	20:45		22:49	CARRETERA	S lab y F
LÍNEA 1	16	21:00		23:10	CARRETERA	L-V lab

SENTIDO VITORIA/GASTEIZ - PAMPLONA/IRUÑA						
Nº DE LÍNEA	Nº SERVICIO	ORIGEN		DESTINO	INFRAESTR.	CALENDARIO
		VITORIA/GASTEIZ	ZIORDIA			
LÍNEA 3	17		6:00	7:32	CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 2	18	7:00		8:56	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 1	19	8:00		10:02	CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 1	20	8:00		9:58	CARRETERA	S lab
LÍNEA 2	21	10:30		12:02	AUTOPISTA	S lab
LÍNEA 2	22	10:30		12:19	AUTOPISTA	F
LÍNEA 2	23	11:20		12:45	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 2	24	12:30		14:21	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 1	25	12:30		14:28	CARRETERA	S lab y F
LÍNEA 3	26		13:30	15:00	CARRETERA	L-V lab
LÍNEA 2	27	15:00		16:40	AUTOPISTA	S lab
LÍNEA 2	28	15:30		17:10	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 2	29	17:15		18:36	AUTOPISTA	L-V lab
LÍNEA 2	30	18:45		20:25	AUTOPISTA	F
LÍNEA 2	31	19:05		20:45	AUTOPISTA	L-S lab
LÍNEA 1	32	21:00		22:53	CARRETERA	Diario

2.4.2. RELACION DE SERVICIOS DE LAS LÍNEAS A LA DEMANDA (LÍNEAS 4 Y 5)

En la siguiente tabla 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	SATRÚSTEGUI	IRURTZUN	CALENDARIO
LÍNEA 4	ARAKIL - IRURTZUN (ida)	33	8:40	9:23	S lab
		34	8:44	9:27	L lab y X lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	IRURTZUN	SATRÚSTEGUI	CALENDARIO
	ARAKIL - IRURTZUN (vuelta)	35	13:46	14:29	L lab
		36	15:30	16:13	S lab
		37	19:34	20:17	X lab
LÍNEA 5	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	LIZARRAGA	ALTSASU/ALSASUA	CALENDARIO
	ERGOIENA - ALTSASU/ALSASUA (ida)	38	8:06	8:40	M lab y J lab
		39	10:34	11:08	S lab
	SENTIDO	Nº DE SERVICIO	ALTSASU/ALSASUA	LIZARRAGA	CALENDARIO
	ERGOIENA - ALTSASU/ALSASUA (vuelta)	40	14:30	15:00	J lab
		41	20:02	20:32	S lab
		42	20:06	20:36	M lab

Los servicios de las líneas a la demanda están enlazados con servicios troncales 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 detalla en qué paradas se realizarán los trasbordos entre itinerarios:

ORIGEN	DESTINO	PARADA DE TRASBORDO	
		Nº	UBICACIÓN
LINEA 4 ARAKIL - IRURTZUN (DEMANDA)	Línea 1 PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Paradas) nº TRONCAL: 19 , Vitoria-Gasteiz – Pamplona/Iruña (Agurain, Hosp) Línea 1 PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Paradas) nº TRONCAL: 20 , Vitoria-Gasteiz – Pamplona/Iruña (Hos)	3246	Irurtzun. San Martin k. 20
Línea 1 PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Paradas) nº TRONCAL: 8 , Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz (Hosp) Paradas Línea 2 PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Semidirecta) nº TRONCAL: 10 , Pamplona/Iruña - Vitoria-Gasteiz. Semidirecto Línea 2 PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Semidirecta) nº TRONCAL: 13 , Pamplona/Iruña - Vitoria-Gasteiz (Hosp) Semidirecto	LINEA 4 ARAKIL - IRURTZUN (DEMANDA)	3245	Irurtzun. San Martin k. 23-A

LINEA 5 ERGOIENA – ALTSASU/ALSASUA (DEMANDA)	Línea 1 PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ nº TRONCAL: 19 , Vitoria-Gasteiz – Pamplona/Iruña (Agurain, Hosp) Línea 2 PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA-GASTEIZ (Semidirecta) nº TRONCAL: 21 , Vitoria-Gasteiz – Pamplona/Iruña (Agurain,Altsasu,Hosp)	3195	Altsasu/Alsasua Isidoro Melero k. 25
Línea 1 PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA- GASTEIZ (Paradas) nº TRONCAL: 8 , Pamplona/Iruña – Vitoria-Gasteiz (Hosp) Paradas Línea 2 PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA- GASTEIZ (Semidirecta) nº TRONCAL: 13 , Pamplona/Iruña - Vitoria-Gasteiz (Hosp) Semidirecto Línea 2 PAMPLONA/IRUÑA – VITORIA- GASTEIZ (Semidirecta) nº TRONCAL: 14 , Pamplona/Iruña - Vitoria-Gasteiz. Semidirecto	LINEA 5 ERGOIENA – ALTSASU/ALSASUA (DEMANDA)	3195	Altsasu/Alsasua Isidoro Melero k. 25

3. ESTUDIO ECONÓMICO

3.1. RÉGIMEN TARIFARIO

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

- 0,080016 €/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.

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 servicio regular, 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 máxima que asciende 312.270,95 euros.

3.2. INFORMACIÓN NECESARIA PARA LA PREPARACIÓN DE LA OFERTA

1. La información para estimar la demanda del servicio regular (líneas troncales 1 a 3) se ha realizado partiendo de los datos correspondientes a la concesión de servicios de transporte regular de uso general de viajeros por carretera Pamplona/Iruña-Vitoria-Gasteiz(VNA-004) presentados por la empresa que actualmente presta el servicio.

Examinados los datos presentados referentes a los años 2017-2020 y ante la situación generada por el COVID-19, se ha considerado procedente estimar como demanda anual la media del periodo 2017-2020.

2. En base a las matrices de personas usuarias subidas y bajadas por parada en el periodo 2017-2020, para los nuevos tráficos y según la matriz de distancias del nuevo Servicio (punto 3.4. del este Anexo), se ha estimado una demanda de 8.437.744 viajeros-km para los servicios troncales.
3. Está previsto que en los servicios troncales se produzcan anualmente 614.742 vehículo-km, de los cuales 583.372 serían kilómetros útiles y el resto vacíos, toma-deje y posicionamiento en cabecera.

4. El coste anual del servicio regular, incluido el beneficio industrial, se ha estimado en 948.804,84 euros y los ingresos anuales se han estimado en 675.154,53 euros, de donde se obtiene que la compensación de la Administración, previa a considerar los descuentos, es de 273.650,31 euros.

INGRESOS ESTIMADOS, servicios troncales	675.154,53
COSTES ESTIMADOS , servicios troncales	948.804,84
COMPENSACIÓN DE LA ADMINISTRACIÓN*	273.650,31

Nota*: no aplica IVA

5. El precio por kilómetro de servicio (PKS) es de 1,626 euros (no aplica IVA) y se ha obtenido como el cociente entre el coste anual del servicio y los kilómetros útiles. Dicho importe se corresponde con el precio máximo por kilómetro que la Administración abonará a la concesionaria por kilómetro de Servicio.
6. Para estimar el impacto del descuento a familias numerosas se ha solicitado la información de las concesionarias de transporte que prestan sus servicios en Navarra, obteniéndose los siguientes datos medios de uso: los beneficiarios de categoría general suponen un 4,18% de las personas usuarias y las beneficiarias de categoría especial un 1,73% de las personas usuarias. Considerando la tarifa de los servicios de la nueva concesión, se estima que el descuento a familias numerosas asciende anualmente a 11.502,36 € (IVA excluido).
7. El cálculo del impacto del descuento a usuarios del Carné de Transporte Joven de Navarra, se ha estimado en 27.118,28 € (IVA excluido) y se estima que fue utilizado durante 2019 en 33.645 viajes.
8. La compensación total máxima por el servicio regular teniendo en cuenta dichos descuentos tarifarios sería de 312.270,9 euros:

COMPENSACION SERVICIO REGULAR (TRONCALES)	273.650,31
COMPENSACIÓN DESCUENTOS CARNÉ DE TRANSPORTE JOVEN DE NAVARRA Y FAMILIAS NUMEROSAS	38.620,64
COMPENSACIÓN TOTAL ANUAL MÁXIMA*	312.270,95

Nota*: no aplica IVA

9. La explotación de los servicios de las líneas 4 y 5 se realizará a la demanda. La estimación del déficit anual, 14.896,60 €, se ha obtenido de considerar la situación más gravosa posible, que es aquella en la que todos los servicios ofertados sean utilizados sólo por una persona usuaria, con origen y destino en la localidad más alejada de la respectiva cabecera de comarca, Irurtzun (Línea 4) y Alsasua/Altsasu (Línea 5), y que se corresponde con la aplicación del precio unitario del mayor

importe de cada línea (Satrústegui en la Línea 4 y Dorrao/Torrano en la Línea 5) al número de servicios anuales ofertados. Según ese uso se ha estimado que los viajeros-km anuales serían 9.628,94.

10. Los precios unitarios a abonar por la Administración para cada línea a la demanda y localidad son los siguientes:

LÍNEA 4	PRECIO UNITARIO €
Irurtzun-Satrústegui	16,70 €
Irurtzun-Ekai	14,40 €
Irurtzun-Eguiarreta	13,81 €
Irurtzun-Etxeberri	11,65 €
Irurtzun-Urritzola	15,33 €
Irurtzun-Erroz	13,40 €
Irurtzun-Izurdiaga	12,31 €
Irurtzun-Aizkorbe	11,26 €

LÍNEA 5	PRECIO UNITARIO €
Altsasu/Alsasua -Lizarraga	28,17 €
Altsasu/Alsasua-Dorrao/Torrano	32,63 €
Altsasu/Alsasua-Unanu	31,12 €
Altsasu/Alsasua-Lizarragabengoa	27,24 €

En el caso de que el servicio sea solicitado únicamente por una persona se abonará el trayecto por el precio unitario correspondiente a su origen-destino. En el caso de que el servicio sea solicitado por varias personas se abonará el trayecto por el precio unitario correspondiente al origen-destino más lejano.

Los ingresos recaudados por la venta de billetes serán a favor de la contratista.

11. Estas estimaciones no vincularán a la Administración.

Así las licitadoras, para la estimación del servicio regular (líneas troncales 1 a 3) 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 Y MATRICES DE DEMANDA 2017-2020

A continuación, se muestran los datos de viajeros-km y viajeros del periodo 2017-2020, facilitados por la empresa que presta actualmente el servicio:

VIAJEROS-KM POR CONCESION					
CONCESION	LINEAS	2017	2018	2019	2020
VNA-004	Pamplona/Iruña - Vitoria-Gasteiz	11.410.494	11.425.854	10.994.032	4.217.439

VIAJEROS POR CONCESION					
CONCESION	LINEAS	2017	2018	2019	2020
VNA-004	Pamplona/Iruña - Vitoria-Gasteiz	273.844	275.970	271.347	105.849

Del mismo modo, se muestran los datos estimados para el mismo periodo, considerando los tráficos de las localidades incluidas en la nueva concesión Pamplona/Iruña – Altsasu /Alsasua –Vitoria-Gasteiz, Zona Altsasu /Alsasua (NAV-04):

VIAJEROS-KM POR CONCESION					
CONCESION	LINEAS	2017	2018	2019	2020
VNA-004	Pamplona/Iruña - Vitoria-Gasteiz	10.061.574	10.229.337	9.741.161	3.718.904

VIAJEROS POR CONCESION					
CONCESION	LINEAS	2017	2018	2019	2020
VNA-004	Pamplona/Iruña - Vitoria-Gasteiz	211.984	221.112	214.374	83.258

A continuación, se incluyen las matrices de viajeros sube-baja (viajeros por concesión) de los años 2017 a 2020 de las localidades incluidas en la nueva concesión Pamplona/Iruña – Altsasu /Alsasua –Vitoria-Gasteiz, Zona Altsasu /Alsasua (NAV-04).

Pamplona/Iruña- Altsasu/Alsasua-Vitoria-Gasteiz. Zona Altsasu/Alsasua (NAV-004)

VIAJEROS 2017	ALSASUA	ARBIZU	ARRUAZU	BAKAIKOA	ETXARREN	ETXARRI ARANATZ	HIRIBERRI	IHABAR	IRANETA	IRURZUN	ITURMENDI	LAKUNTZA	OLAZAGUTIA	PAMPLONA	AGURAIN	UHARTE ARAQUIL	URDIAIN	LAKUA	ZIORDIA	TOTAL
ALSASUA	1	1.418	8	105	5	2.878	4	28	8	387	180	1.089	1.833	23.952	1.898	462	318	6.972	585	42.081
ARBIZU	1.282			25		131	2	5	2	86	9	20	187	3.245	21	127	59	299	72	5.572
ARRUAZU	18				1	1				4			1	191				4		220
BAKAIKOA	76	4				39				3	1	10	3	306	1	2	16	12	15	488
ETXARREN	17	1								7		2		435		5			2	469
ETXARRI ARANATZ	2.002	182		50			2	14	2	109	38	387	121	5.969	90	43	25	293	207	9.534
HIRIBERRI	12	4	1			3		2		19		8		861	1	12		1		924
IHABAR	23	2				4				73				639						741
IRANETA	12			1						13		1		918			1		2	948
IRURZUN	530	39	4	1	3	96	24	30	48		45	183	44	10.869	9	149	64	101	14	12.253
ITURMENDI	165	6		3		65				17		2	10	263	75	4	3	52	23	688
LAKUNTZA	1.030	23	7	9		218	4		2	181	9		49	4.363	14	42	11	236	11	6.209
OLAZAGUTIA	2.417	396	2	8	1	160				34	20	60		2.963	106	101	16	1.250	25	7.559
PAMPLONA	27.300	3.221	200	321	426	6.134	1.178	675	1.139	12.653	284	4.679	3.012		707	3.777	704	19.646	283	86.339
AGURAIN	1.152	16		1		49	5			26	1	24	133	626		2	7		38	2.080
UHARTE ARAQUIL	344	106	1			98	5	1	9	165	1	57	47	3.696	3		9	68	4	4.614
URDIAIN	181	25		8		26		1	1	66		2	13	535	10	5		8	31	912
LAKUA	7.576	287	1	12		306	7	1		111	36	257	1.217	19.310		78	16		52	29.267
ZIORDIA	565	49		6		12				3	1	1	39	262	42	1	27	78		1.086
TOTAL	44.703	5.779	224	530	436	10.220	1.231	757	1.211	13.957	625	6.732	6.709	79.403	2.977	4.810	1.276	29.020	1.364	211.984

Pamplona/Iruña- Altsasu/Alsasua-Vitoria-Gasteiz. Zona Altsasu/Alsasua (NAV-004)

VIAJEROS 2018	ALSASUA	ARBIZU	ARRUAZU	BAKAIKOA	ETXARREN	ETXARRI ARANATZ	HIRIBERRI	IHABAR	IRAÑETA	IRURZUN	ITURMENDI	LAKUNTZA	OLAZAGUTIA	PAMPLONA	AGURAIN	UHARTE ARAQUIL	URDIAIN	LAKUA	ZIORDIA	TOTAL
ALSASUA		1184	25	357	51	3220			13	611	152	938	1693	25883	1470	278	305	6800	357	43.337
ARBIZU	1310		2	17		104	1		2	22	10	12	219	3407	33	98	25	282	68	5.612
ARRUAZU	45	3		1		8			8	12	4	1	5	617	1	2			2	709
BAKAIKU	230	15			1	133			1	2		6	3	292		2	44	4	60	793
ETXARREN	7					3	1			6	1			425	1				3	447
ETXARRI ARANATZ	2316	176	2	90			2			189	13	385	129	7445	128	77	36	293	432	11.713
HIRIBERRI	3	2	1			2				33				798		1	2			842
IHABAR	5	1				5				66				917						994
IRAÑETA	20					1				12				403				1		437
IRURZUN	714	26	14	1	10	173	26	11	19		49	109	30	12205	8	126	99	111	9	13.740
ITURMENDI	261	12		8		25				37		12	8	502			9	24	79	977
LAKUNTZA	936	30	7	7		198	7		4	79	7		19	5393	14	34	16	113	6	6.870
OLAZAGUTIA	2227	342	1	29	1	226				16	20	35		4082	188	70	59	1408	28	8.732
PAMPLONA	27939	3772	379	329	405	7685	780	739	702	13132	345	6039	3868		786	3889	726	17852	369	89.736
AGURAIN	1084	27				80				26		3	166	652		2	2		3	2.045
UHARTE ARAQUIL	224	82	1	3		108	2			89	4	46	29	4304	7			97	2	4.998
URDIAIN	195	5		30		88	1			97	1	13	15	830	6			8	66	1.355
LAKUA	6814	230	6	10	2	387	2			144	6	141	1218	17559		96	8		41	26.664
ZIORDIA	651	13	2	11		15				3	7	3	86	293	4		10	13		1.111
TOTAL	44981	5920	440	893	470	12461	822	750	749	14576	619	7743	7488	86007	2646	4675	1341	27006	1525	221.112

Pamplona/Iruña- Altsasu/Alsasua-Vitoria-Gasteiz. Zona Altsasu/Alsasua (NAV-004)

VIAJEROS 2019	ALTSASUA	ARBIZU	ARRUAZU	BAKAIKOA	ETXARREN	ETXARRI ARANATZ	HIRIBERRI	IHABAR	IRAÑETA	IRURZUN	ITURMENDI	LAKUNTZA	OLAZAGUTIA	PAMPLONA	AGURAIN	UHARTE ARAQUIL	URDIAIN	LAKUA	ZIORDIA	
ALTSASUA		1343	18	324	8	3394	2	4	15	442	126	1058	1770	23810	1699	353	273	6348	370	41357
ARBIZU	1691		1	25		109	4			25	3	18	244	3519	44	86	33	256	40	6098
ARRUAZU	50					3				17			1	651					1	723
BAKAIKU	186	8				191				10	1	7	6	472			17	12	35	945
ETXARREN	2	1					1			1			1	469		3				478
ETXARRI ARANATZ	2573	139	4	133	1		1	5	5	191	20	332	93	7042	107	49	97	372	155	11319
HIRIBERRI	1	5			1	2				39				465	1					514
IHABAR	8	2				2				18		12		747				3		792
IRAÑETA	9	2				11				2		1		527			1	1		554
IRURZUN	420	44	14	5	14	154	25	10	9		67	133	15	12969	6	151	125	115	8	14284
ITURMENDI	253			11		51			3	33		2	19	554	3	1	2	24	51	1007
LAKUNTZA	1086	36	1	5		177		11	3	142	6		42	4960	33	39	4	160	15	6720
OLAZAGUTIA	2199	451	2	20	1	141				16	16	79		3389	135	66	64	1468	6	8053
PAMPLONA	26175	3864	345	364	375	7204	544	545	924	14499	512	5564	3690		636	3682	848	17036	333	87140
AGURAIN	1182	43				109				7		21	102	540	2	10	2			2018
UHARTE ARAQUIL	164	72			3	92		1	4	143	10	54	62	4067	3			69	8	4752
URDIAIN	257	16		21	1	110	2		1	124	1	6	18	703				10	42	1312
LAKUA	6206	254		4		461	1	2		175	4	149	1277	16570		85	3		34	25225
ZIORDIA	664	13		6		20				4	11	6	58	267	7	5	8	14		1083
TOTAL	43126	6293	385	918	404	12231	580	578	964	15888	777	7442	7398	81721	2676	4530	1477	25888	1098	214374

Pamplona/Iruña- Altsasu/Alsasua-Vitoria-Gasteiz. Zona Altsasu/Alsasua (NAV-004)

VIAJEROS 2020	ALTSASUA	ARBIZU	ARRUAZU	BAKAIKOA	ETXARREN	ETXARRI ARANATZ	HIRIBERRI	IHABAR	IRAÑETA	IRURZUN	ITURMENDI	LAKUNTZA	OLAZAGUTIA	PAMPLONA	AGURAIN	UHARTE ARAQUIL	URDIAIN	LAKUA	ZIORDIA	
ALTSASUA		651	19	78		1318		3	2	125	85	414	567	8920	518	72	78	2984	148	15982
ARBIZU	634					40		2		10	3	8	88	1763	19	7	12	102	44	2732
ARRUAZU	27					2				6	4			213						252
BAKAIKU	77					49					1	4	1	238				8	9	387
ETXARREN	3					1								235				1		240
ETXARRI ARANATZ	1092	44	4	86				2		36	7	96	27	2857	36	7	54	151	117	4616
HIRIBERRI	3		2							8		5		255						273
IHABAR	5					3				52		24		236		1		1	1	323
IRAÑETA	2									6				108				6		122
IRURZUN	126	5	19	1	7	37	7	8	4		57	59	2	5215	4	60		44	2	5657
ITURMENDI	93					7				3		9	39	204	2			11	10	378
LAKUNTZA	442	8		3		50		16		58	11		25	1794	5	8	4	49	6	2479
OLAZAGUTIA	706	233		1		65				4	33	52		1115	22	13	2	610	8	2864
PAMPLONA	10811	1666	195	230	371	2719	203	261	205	6099	232	1532	1139		252	1404	306	5931	116	33672
AGURAIN	545	18				40	1			4	7	5	31	188	2	1			4	846
UHARTE ARAQUIL	62	18				16			1	64		9	20	1744			1	42	1	1978
URDIAIN	193	4	1	4		34				2	1	1	3	252				3	32	530
LAKUA	2342	97	2	16		173	3	1	3	70	11	66	474	6105		59	14		85	9521
ZIORDIA	178	24		1		12				1	4	1	62	109	2		1	11		406
TOTAL	17341	2768	242	420	378	4566	214	293	215	6548	456	2285	2478	31551	862	1632	472	9954	583	83258

3.4. MATRIZ DE DISTANCIAS DE LOS NUEVOS SERVICIOS

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:

3.4.1. SERVICIOS REGULARES

MATRIZ DE DISTANCIAS	Altsasu/Alsasua	Arbizu	Arruazu	Bakaiku	Etxarren	Etxarri Aranatz	Hiriberri Arakil	Ihabar	Irañeta	Iruztun	Iturmendi	Lakuntza	Olazti/Olazagutía	Pamplona/Iruña	Salvatierra/Agurain	Uhartea Arakil	Urdiaín	Vitoria	Ziordia
Altsasu/Alsasua		12,3	15,6	6,3	27,5	9,9	24,6	22,8	20,8	30,2	5,0	13,8	3,9	50,1	20,4	18,2	3,5	47,6	6,0
Arbizu	12,3		3,5	5,9	15,3	2,6	12,3	10,5	8,5	18,0	7,3	1,5	14,5	37,9	31,0	6,0	8,8	58,2	16,6
Arruazu	15,6	3,5		9,3	12,1	6,1	9,1	7,4	5,4	14,7	10,7	2,0	17,9	34,6	34,4	2,9	12,1	61,5	20,0
Bakaiku	6,3	5,9	9,3		21,2	3,6	18,2	16,5	14,5	23,8	1,4	7,4	8,7	43,7	25,2	11,9	2,8	52,4	10,8
Etxarren	27,5	15,3	12,1	21,2		18,0	3,4	5,2	7,2	2,7	22,5	13,9	29,7	22,5	46,2	9,5	24,0	73,4	31,8
Etxarri Aranatz	9,9	2,6	6,1	3,6	18,0		15,0	13,2	11,2	20,6	4,9	4,1	12,1	40,5	28,7	8,6	6,4	55,8	14,2
Hiriberri Arakil	24,6	12,3	9,1	18,2	3,4	15,0		1,8	3,8	6,1	19,6	10,9	26,8	25,9	43,3	6,6	21,1	70,5	28,9
Ihabar	22,8	10,5	7,4	16,5	5,2	13,2	1,8		2,0	7,9	17,8	9,1	25,0	27,7	41,5	4,8	19,3	68,7	27,1
Irañeta	20,8	8,5	5,4	14,5	7,2	11,2	3,8	2,0		9,9	15,8	7,1	23,0	29,8	39,5	2,8	17,3	66,7	25,1
Iruztun	30,2	18,0	14,7	23,8	2,7	20,6	6,1	7,9	9,9		25,2	16,6	32,4	19,9	48,9	12,2	26,7	76,1	34,5
Iturmendi	5,0	7,3	10,7	1,4	22,5	4,9	19,6	17,8	15,8	25,2		8,8	7,4	45,1	24,0	13,3	1,5	51,1	9,5
Lakuntza	13,8	1,5	2,0	7,4	13,9	4,1	10,9	9,1	7,1	16,6	8,8		16,0	36,4	32,5	4,5	10,3	59,7	18,1
Olazti/Olazagutía	3,9	14,5	17,9	8,7	29,7	12,1	26,8	25,0	23,0	32,4	7,4	16,0		52,3	16,6	20,5	6,0	43,8	2,2
Pamplona/Iruña	50,1	37,9	34,6	43,7	22,5	40,5	25,9	27,7	29,8	19,9	45,1	36,4	52,3		68,8	32,1	46,6	96,0	54,4
Salvatierra/Agurain	20,4	31,0	34,4	25,2	46,2	28,7	43,3	41,5	39,5	48,9	24,0	32,5	16,6	68,8		37,0	22,5	27,2	14,5
Uhartea Arakil	18,2	6,0	2,9	11,9	9,5	8,6	6,6	4,8	2,8	12,2	13,3	4,5	20,5	32,1	37,0		14,7	64,2	22,6
Urdiaín	3,5	8,8	12,1	2,8	24,0	6,4	21,1	19,3	17,3	26,7	1,5	10,3	6,0	46,6	22,5	14,7		49,6	8,1
Vitoria	47,6	58,2	61,5	52,4	73,4	55,8	70,5	68,7	66,7	76,1	51,1	59,7	43,8	96,0	27,2	64,2	49,6		41,7
Ziordia	6,0	16,6	20,0	10,8	31,8	14,2	28,9	27,1	25,1	34,5	9,5	18,1	2,2	54,4	14,5	22,6	8,1	41,7	

3.4.2. SERVICIOS TRANSPORTE A DEMANDA

MATRIZ DE DISTANCIAS	Aizkorbe	Altsasu/Alsasua	Dorrao/Torrano	Egiarreta	Ekai	Errotz	Etxeberri	Irurtzun	Izurdiaga	Lizarraga	Lizarragabengoa	Satrustegi	Unanu	Urritzola
Aizkorbe														
Altsasu/Alsasua	31,9													
Dorrao/Torrano	48,6	16,6												
Egiarreta	5,2	33,7	50,3											
Ekai	5,6	34,1	50,7	4,8										
Errotz	4,9	33,4	50,0	6,4	6,8									
Etxeberri	3,7	32,2	48,8	2,9	3,3	4,9								
Irurtzun	1,7	30,2	46,8	3,5	3,9	3,2	2,0							
Izurdiaga	4,2	32,6	49,3	5,7	6,1	0,9	4,2	2,5						
Lizarraga	45,4	13,5	5,6	47,2	47,6	46,9	45,7	43,7	46,1					
Lizarragabengoa	44,7	12,8	6,2	46,5	46,9	46,2	45,0	43,0	45,5	7,1				
Satrustegi	7,2	35,7	52,3	6,4	2,0	8,4	4,9	5,5	7,7	49,2	48,5			
Unanu	47,5	15,5	1,1	49,2	49,6	48,9	47,7	45,7	48,2	6,7	5,1	51,2		
Urritzola	6,3	34,7	51,4	7,8	8,2	1,7	6,3	4,6	2,2	48,2	47,6	9,8	50,3	