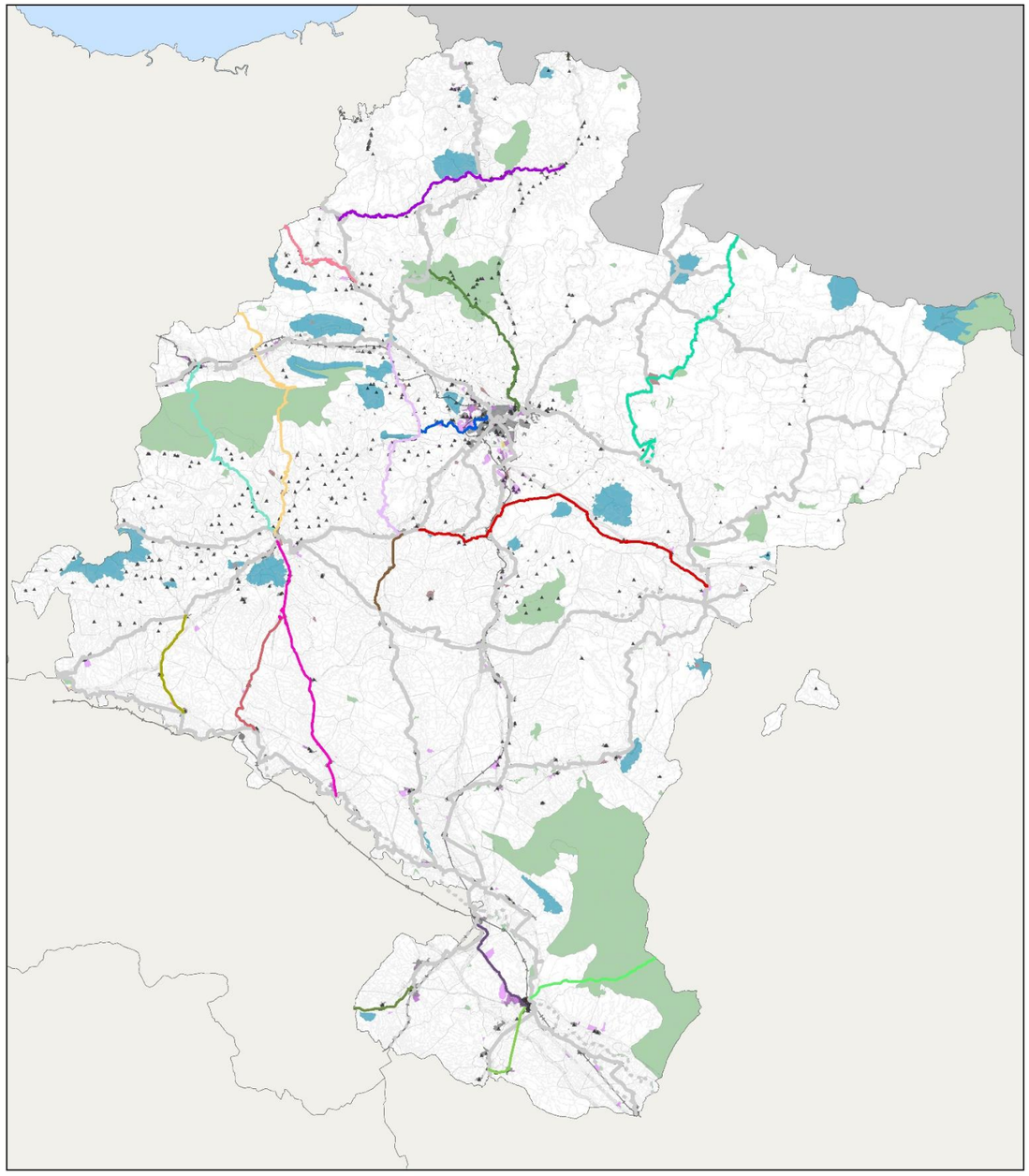
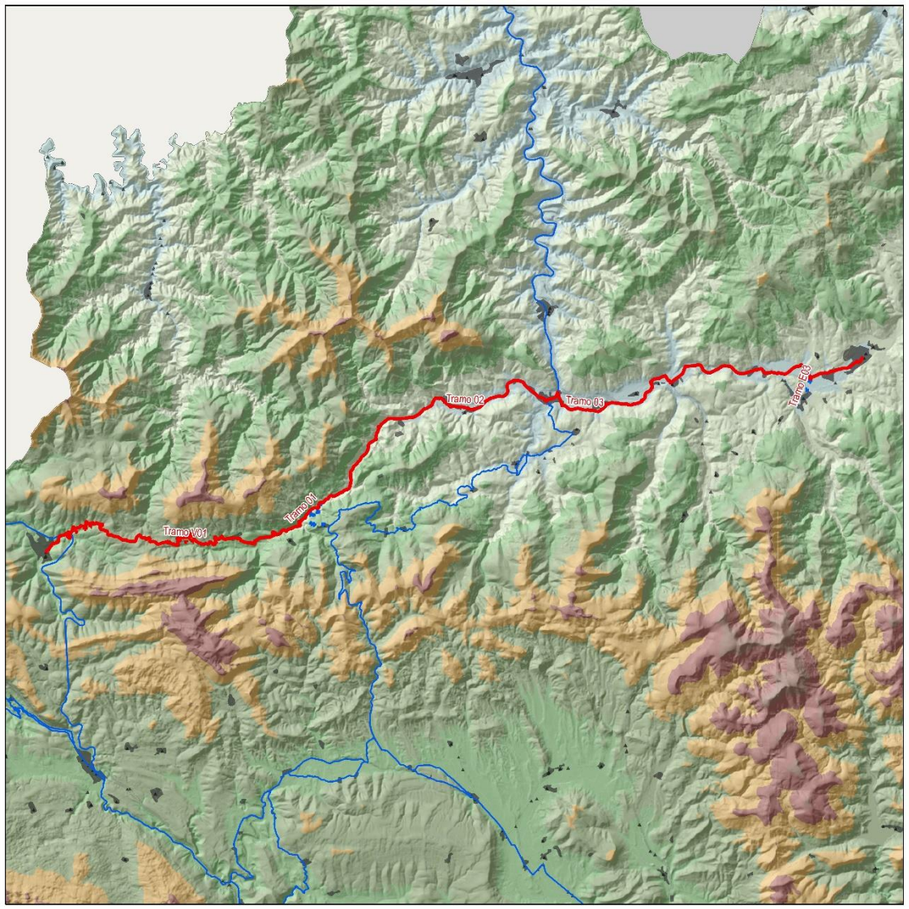
ANEXO 2 RED COMPLEMENTARIA

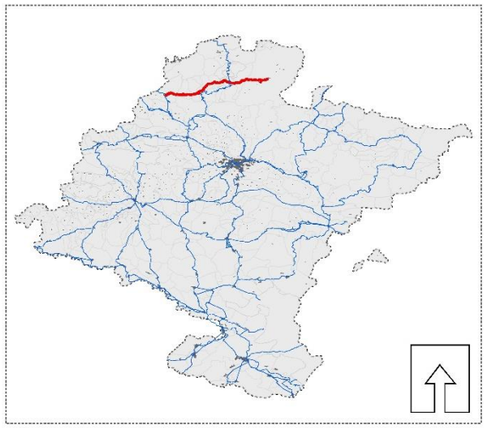


ID	NOMBRE	LONGITUD	Nº TRAMOS	PENDIENTE MEDIA	POBLACIÓN SERVIDA
C01	LEITZA - DONEZTEBE - ELIZONDO	44,5	3	4,8	12.266
C02	LEKUNBERRI - GIPUZKOA	17,4	2	5,9	2.404
C03	PAMPLONA - LARRAINTZAR - EV1	28,8	3	2,2	40.423
C04	PUENTE LA REINA - IRURTZUN	38,8	2	3,4	7.582
C05	ESTELLA - ETXARRI ARANATZ	46,4	3	4,2	18.097
C06	ESTELLA - ALSASUA	41,5	2	4,6	24.002
C07	LOS ARCOS - MENDAVIA	16,8	1	1,7	4.838
C08	ESTELLA - SAN ADRIÁN	39,9	4	2,0	30.370
C09	ALLO - LODOSA	20,9	2	2,9	6.958
C10	PUENTE LA REINA - LARRAGA	13,7	1	3,5	3.983
C11	CINTRUÉNIGO - LA RIOJA	10,6	2	2,5	10.106
C12	TUDELA - CASTEJÓN	16,7	1	3,1	41.293
C13	TUDELA - ABLITAS - TULEBRAS	12,9	2	1,7	39.879
C14	TUDELA - BARDENAS REALES - ZARAGOZA	20,3	1	1,7	37.042
C15	CAMINO ARAGONÉS	53,4	4	4,3	3.794
C16	AOIZ - ARIBE - FRONTERA FRANCESA	55,7	3	5,7	3.688
C17	ETXAURI - PAMPLONA	20,4	2	3,7	225.717

C-01 Leitza - Doneztebe - Elizondo



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	44,5
Número de tramos:	3
Cota mínima (m):	118,7
Cota máxima (m):	695,2
Desnivel acumulado ↗ (m):	908,7
Desnivel acumulado ↘ (m):	1.177,4
Pendiente media (%):	4,8
Población servida (hab.):	12.266

Descripción

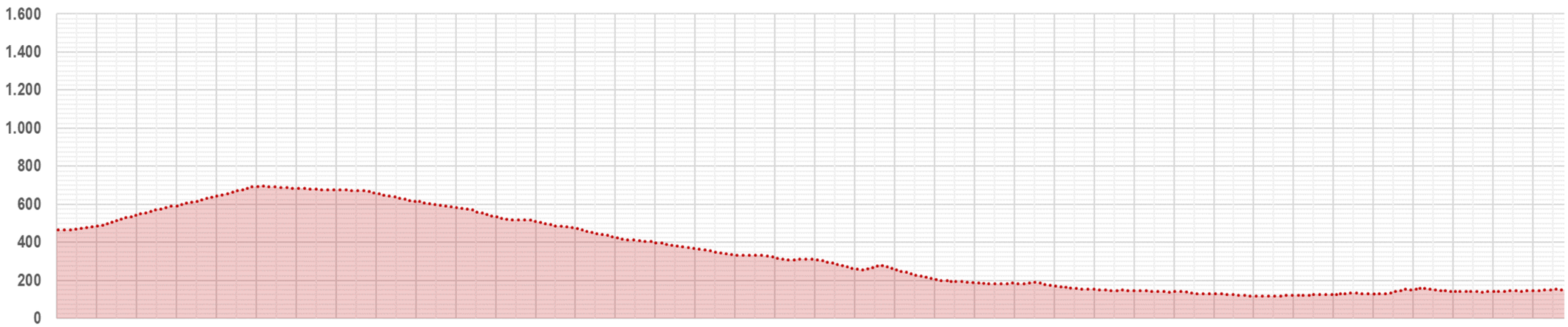
Recorrido que permite la conexión transversal entre Leitza – Doneztebe y Elizondo, enlazando las rutas del Plazaola, VV Bidasoa y Ederbidea. Su primer tramo, entre Leitza y Doneztebe se realiza a través de la N-170 (IMD: 642 veh./día), mientras que el segundo tramo recorre el tramo existente de la VV del Bidasoa entre Doneztebe y Tipulatze, proponiéndose la continuación de esta ruta hasta Elizondo.

Destinos de interés

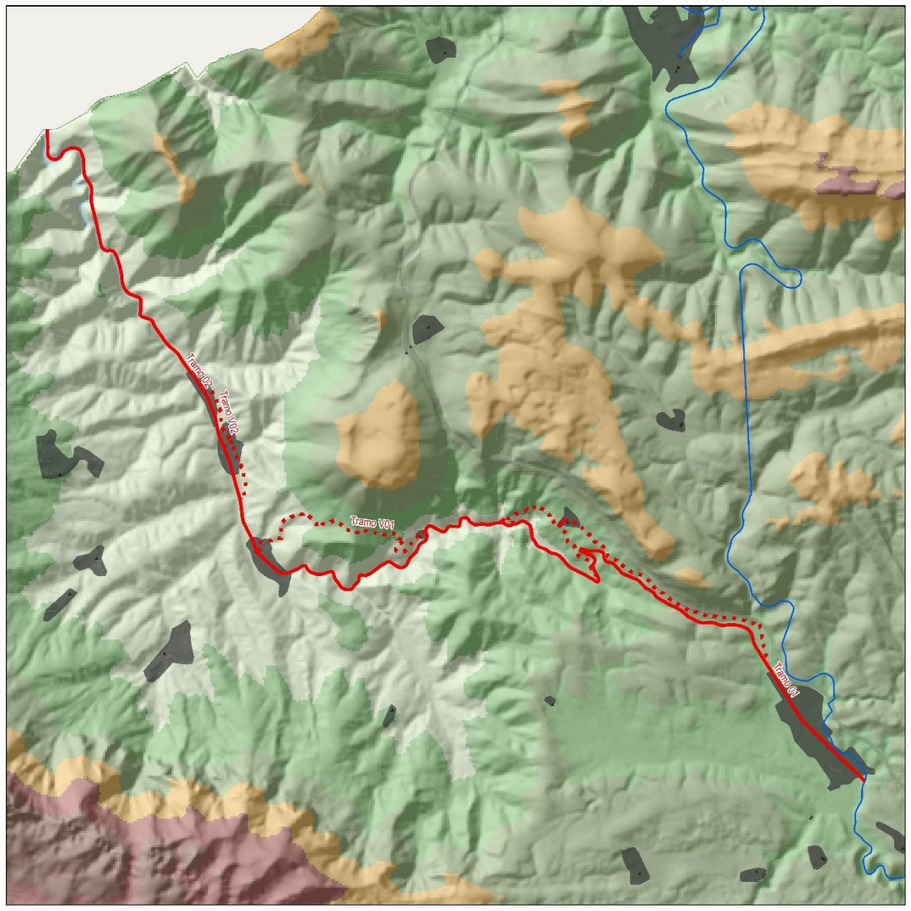
Parque Natural del Señorío de Bertiz. Paisaje singular de Mendaur. 6 polígonos industriales. 4 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

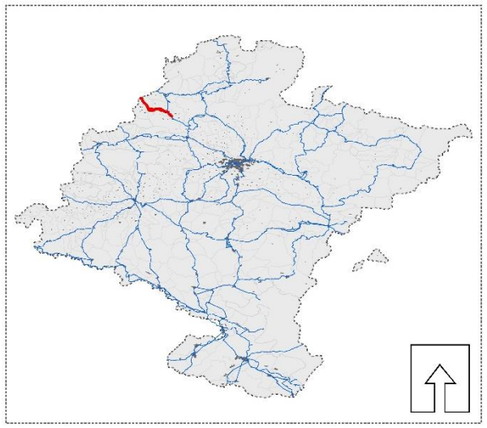
57 paradas de bus.



C-02 Lekunberri - Gipuzkoa



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	17,4
Número de tramos:	2
Cota mínima (m):	169,4
Cota máxima (m):	617,3
Desnivel acumulado ↗ (m):	258,6
Desnivel acumulado ↘ (m):	658,7
Pendiente media (%):	5,9
Población servida (hab.):	2.404

Descripción

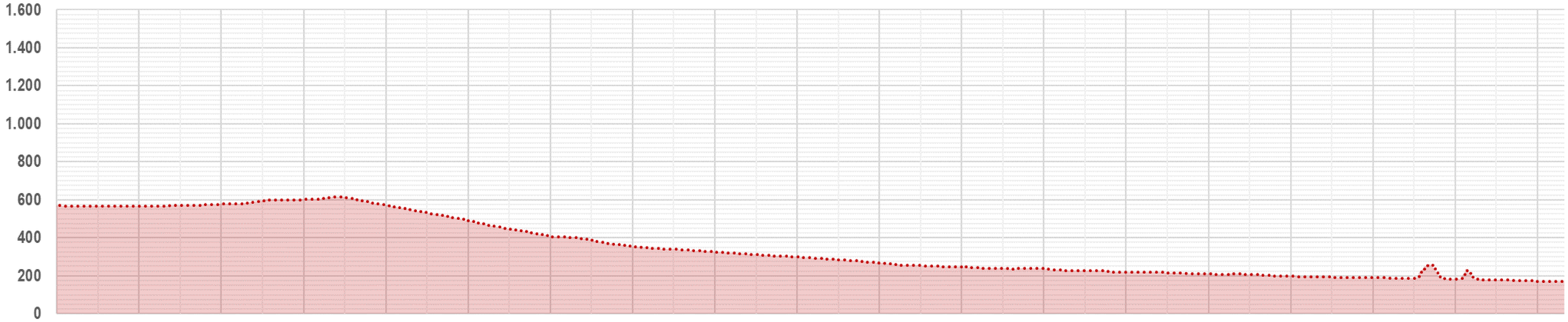
Recorrido de conexión con Gipuzkoa, enlazando con el itinerario de conexión con Tolosa de la red vecina. Su recorrido discurre por la NA-1300 (IMD: 797 veh./día) y se plantean algunas alternativas de trazado para facilitar la conexión con las localidades que va encontrando en su recorrido (Azpirotz, Lezaeta, Betelu)

Destinos de interés

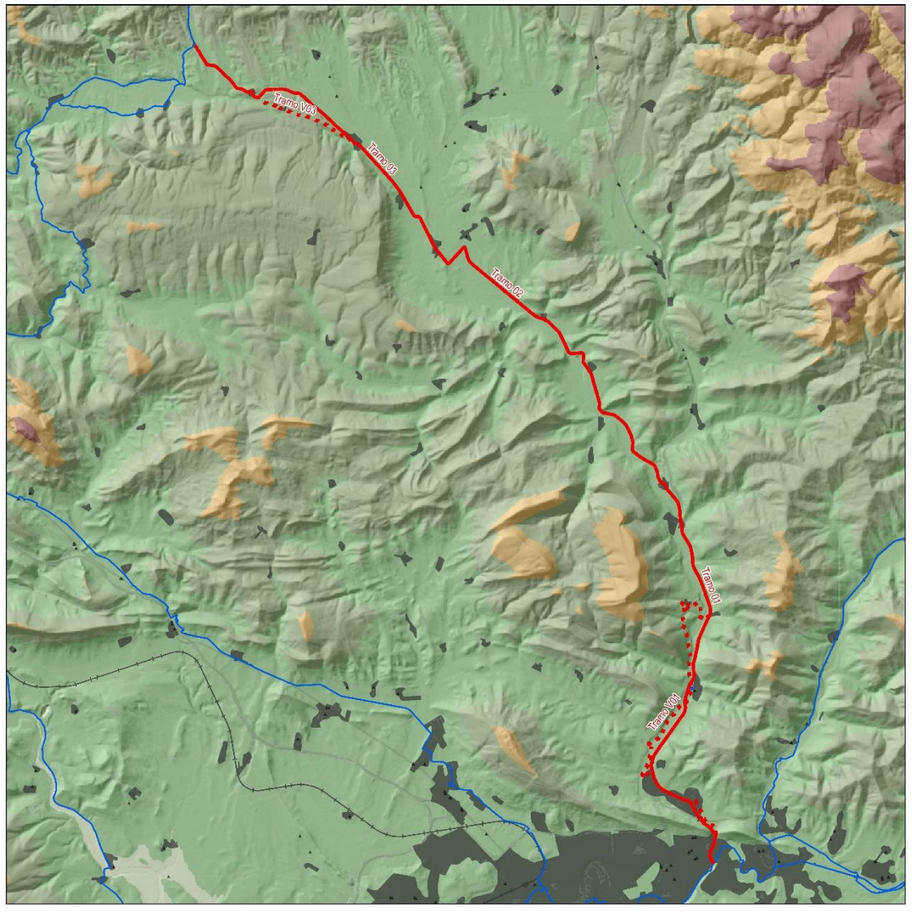
Enclave natural de los Encinares de Betelu. 2 polígonos industriales.

Intermodalidad

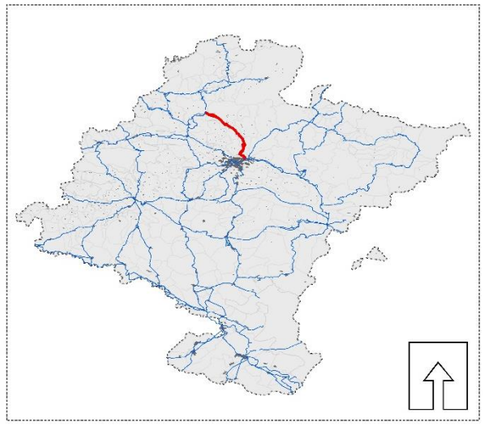
27 paradas de bus.



C-03 Pamplona - Larraintzar - EV1



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	28,8
Número de tramos:	3
Cota mínima (m):	421,0
Cota máxima (m):	611,3
Desnivel acumulado ↗ (m):	411,1
Desnivel acumulado ↘ (m):	229,0
Pendiente media (%):	4,8
Población servida (hab.):	40.423

Descripción

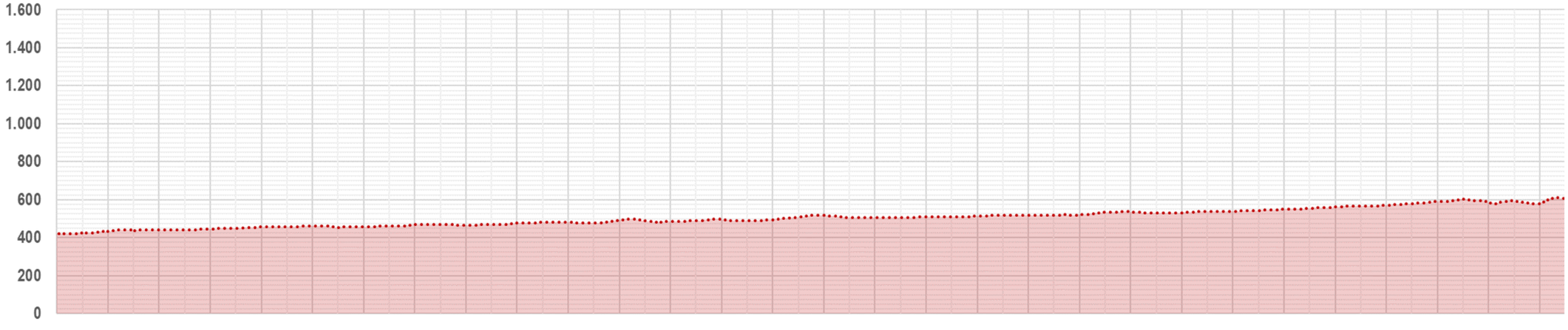
Itinerario que ofrece una alternativa de conexión entre la zona norte del área metropolitana de Pamplona y el recorrido de la EuroVelo 1 a través de los Robledales de Ultzama y Basaburua. El itinerario discurre a lo largo de la N-121ª (IMD: 10.280 veh./día) y la NA-411 (IMD: 1.781).

Destinos de interés

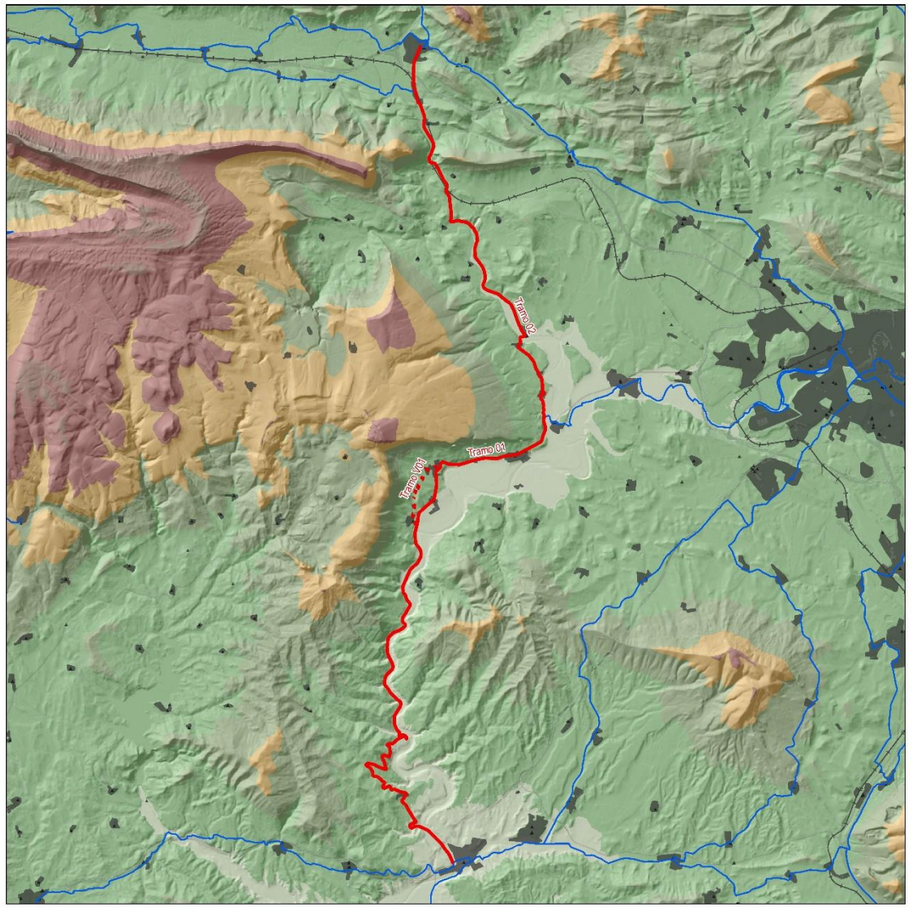
Paisaje Protegido de los Robledales de Ultzama y Basaburua. 7 polígonos industriales. 1 Bien de Interés Cultural.

Intermodalidad

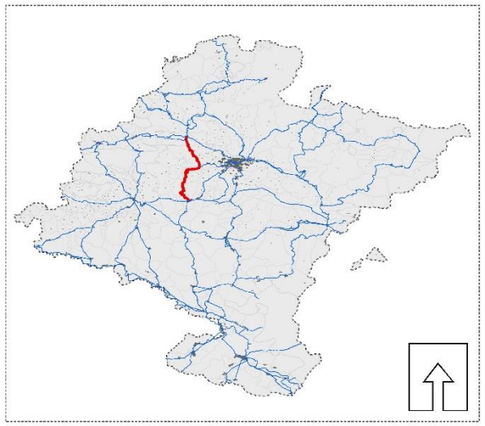
66 paradas de bus.



C-04 Puente la Reina - Irurtzun



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	38,8
Número de tramos:	2
Cota mínima (m):	342,5
Cota máxima (m):	475,7
Desnivel acumulado ↗ (m):	716,4
Desnivel acumulado ↘ (m):	597,6
Pendiente media (%):	3,4
Población servida (hab.):	7.582

Descripción

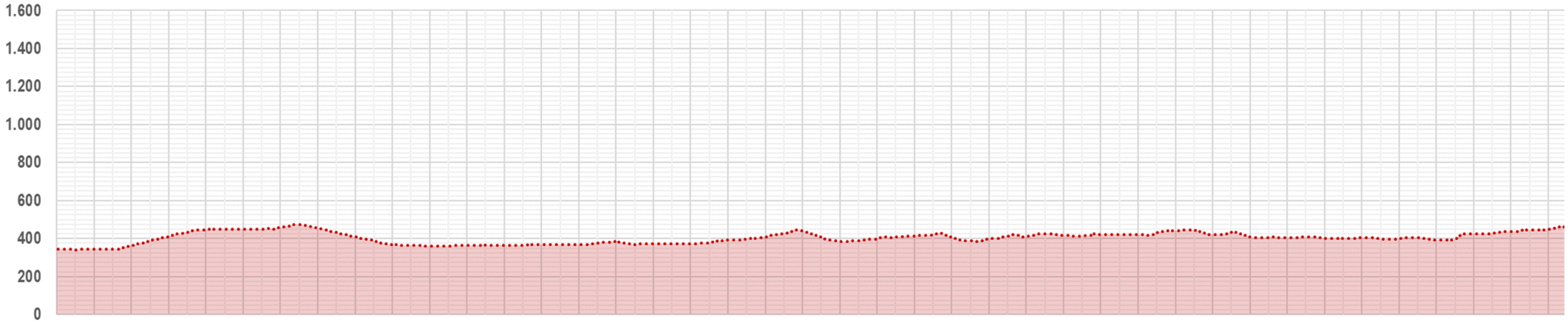
Itinerario de conexión entre el Camino de Santiago, a la altura de Puente la Reina, e itinerario de la EuroVelo 1 (VV del Plazaola) y la comarca de Sakana, evitando el paso por Pamplona. En un primer tramo, entre Puente la Reina y Etxauri, el itinerario discurre siguiendo el curso del Arga, a través de la NA-7110, para después continuar hacia Irurtzun a lo largo de diversas carreteras secundarias.

Destinos de interés

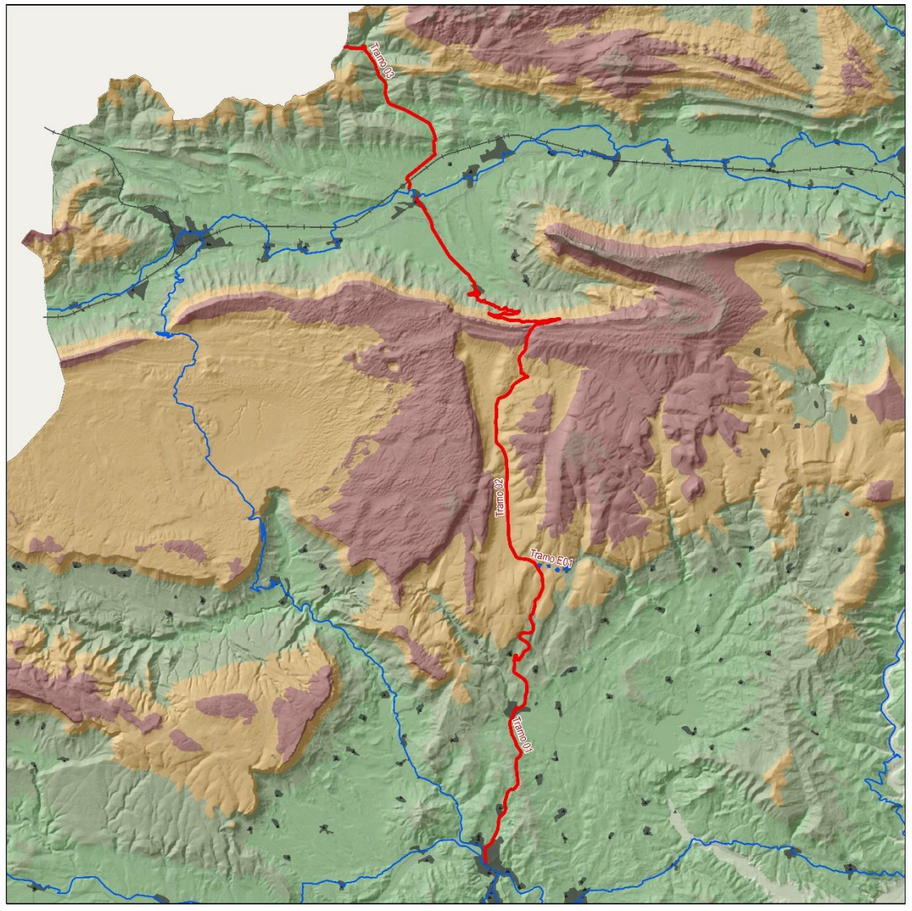
Paisajes singulares de Peñas de Etxauri, Cubeta de Ollo y Montes Txurregi y Gaztelu. 4 polígonos industriales. 4 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

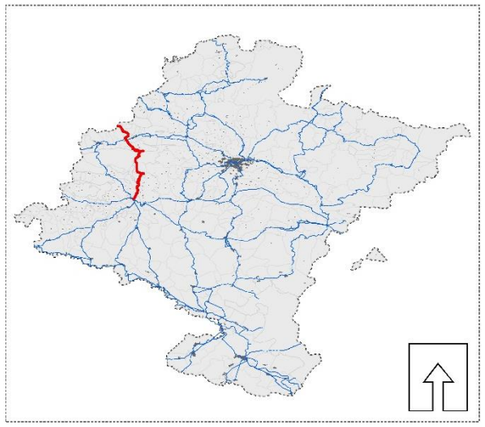
43 paradas de bus.



C-05 Estella - Etxarri Aranatz



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	46,4
Número de tramos:	3
Cota mínima (m):	424,4
Cota máxima (m):	1.069,1
Desnivel acumulado ↗ (m):	892,5
Desnivel acumulado ↘ (m):	828,6
Pendiente media (%):	4,2
Población servida (hab.):	18.097

Descripción

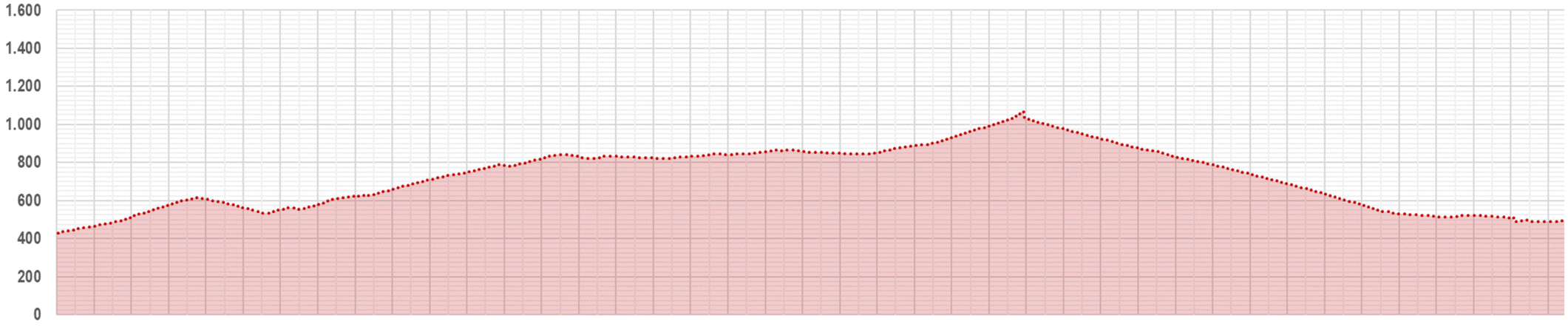
Conexión entre Tierra de Estella y Sakana (Etxarri Aranatz) a través de las Sierras de Urbasa y Andía, a lo largo de la carretera NA-120 (IMD: 468 veh./día).

Destinos de interés

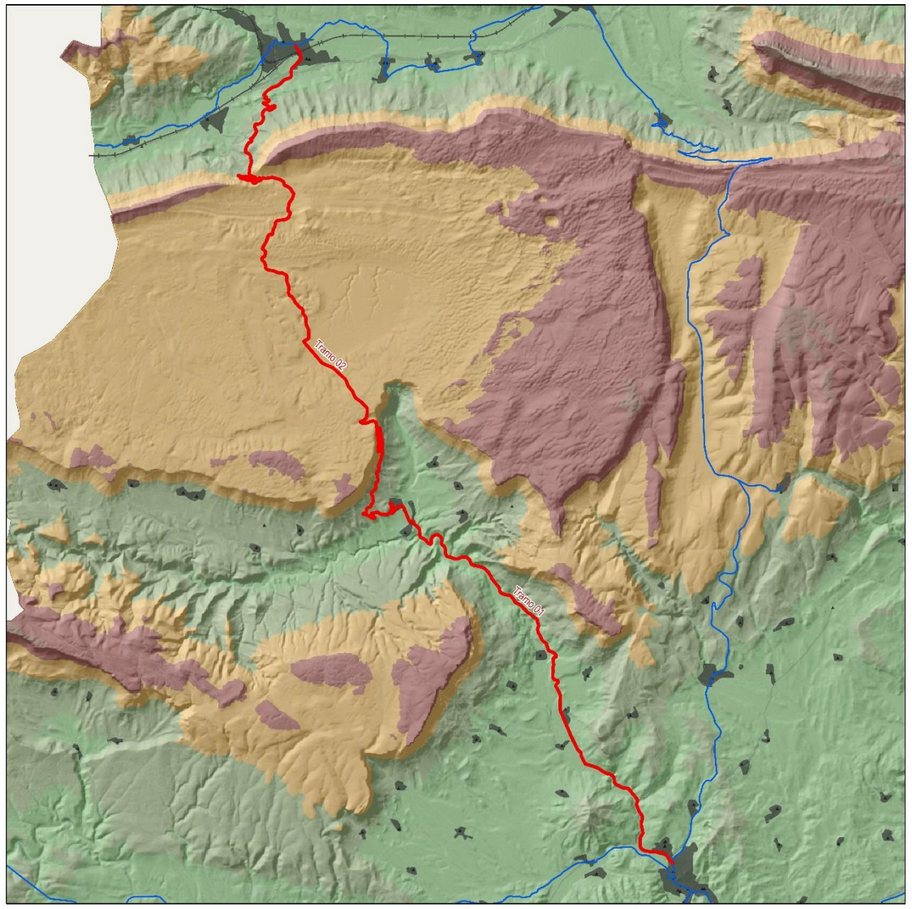
Parque Natural de las Sierras de Urbasa y Andía. 6 polígonos industriales. 3 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

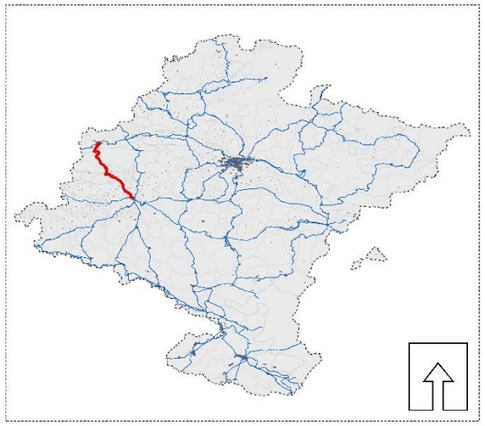
42 paradas de bus.



C-06 Estella - Alsasua



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	41,5
Número de tramos:	2
Cota mínima (m):	427,0
Cota máxima (m):	928,5
Desnivel acumulado ↗ (m):	926,3
Desnivel acumulado ↘ (m):	831,0
Pendiente media (%):	4,6
Población servida (hab.):	24.002

Descripción

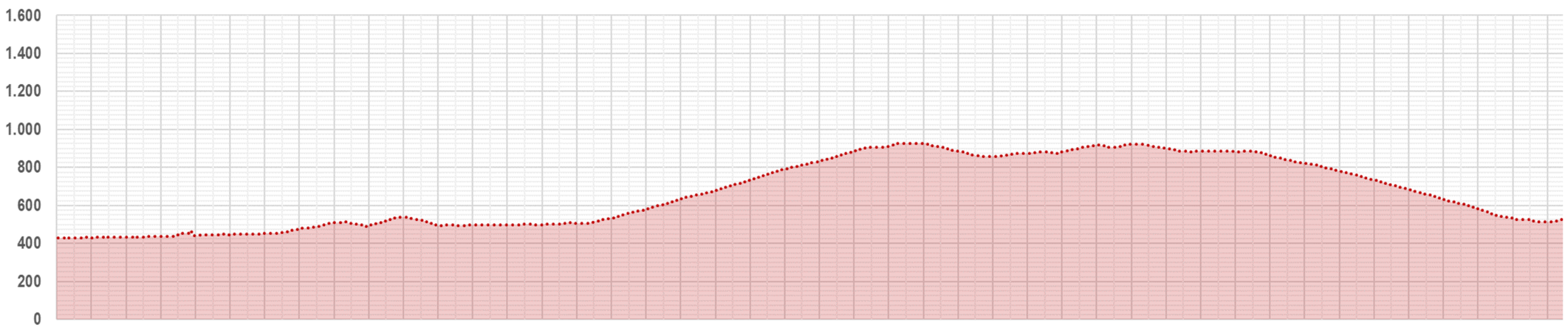
Conexión entre Estella y Altsasu a través de las Sierras de Urbasa y Andía, a lo largo de la carretera NA-718, cuyo primer tramo, entre Estella y Zudaire, alcanza niveles de tráfico considerables (IMD: 2.267 veh./día), si bien el siguiente tramo cuenta con un tráfico menor (IMD: 174).

Destinos de interés

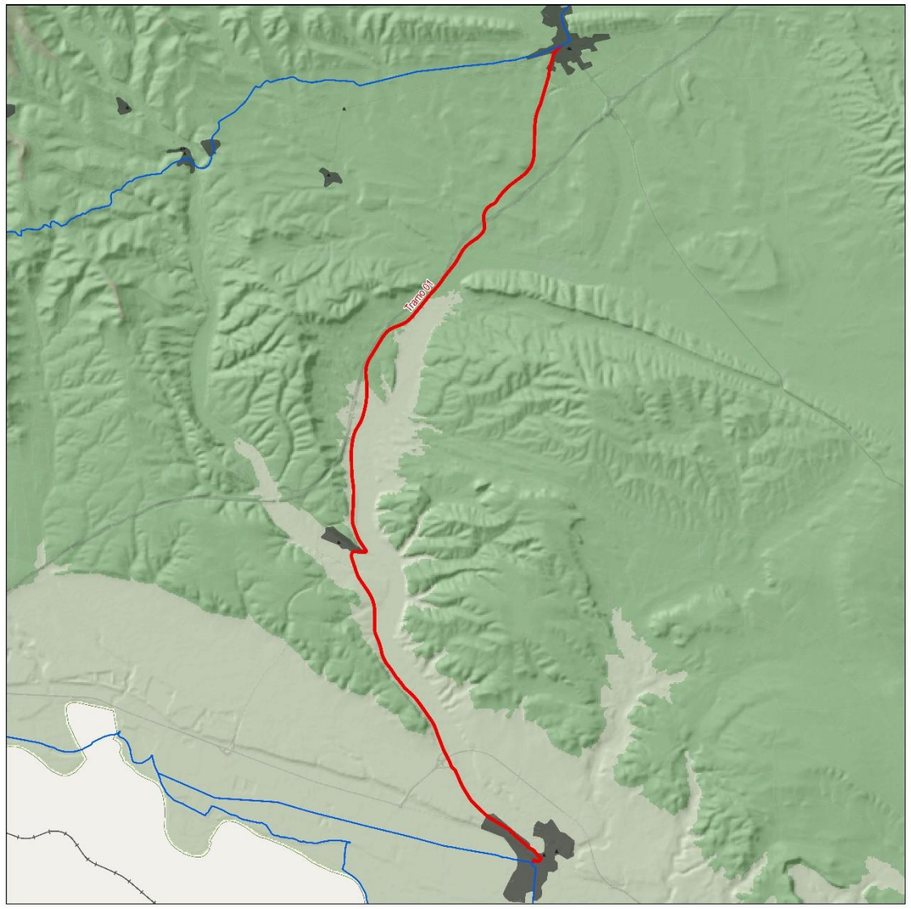
Parque Natural de las Sierras de Urbasa y Andía. 4 polígonos industriales. 2 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

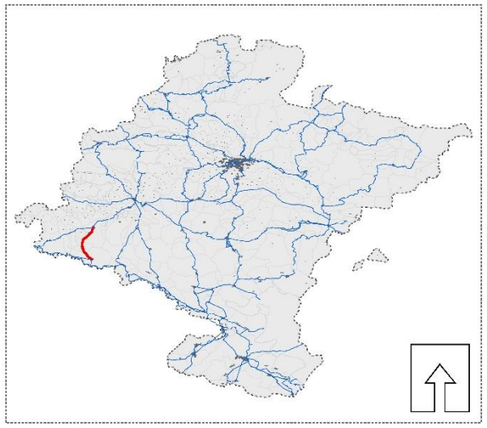
Estación de FC de Altsasu/Alsasua. 52 paradas de bus.



C-07 Los Arcos - Mendavia



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	16,8
Número de tramos:	1
Cota mínima (m):	343,1
Cota máxima (m):	462,9
Desnivel acumulado ↗ (m):	93,0
Desnivel acumulado ↘ (m):	193,7
Pendiente media (%):	1,7
Población servida (hab.):	4.838

Descripción

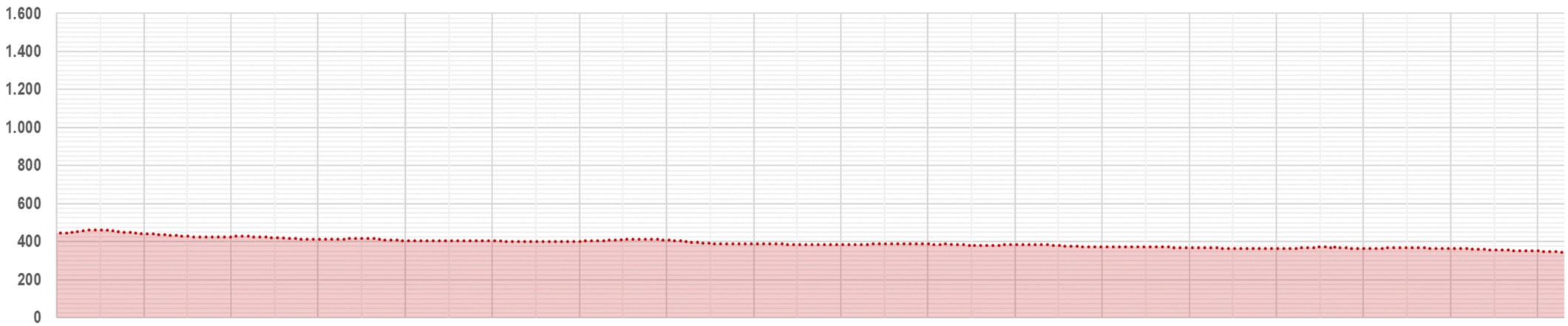
Conexión entre el Camino de Santiago y el Eje del Ebro. Particularmente, entre Los Arcos y Mendavia. El itinerario discurre a lo largo de la NA-1120 y la NA-6310, ambas con tráfico muy moderado.

Destinos de interés

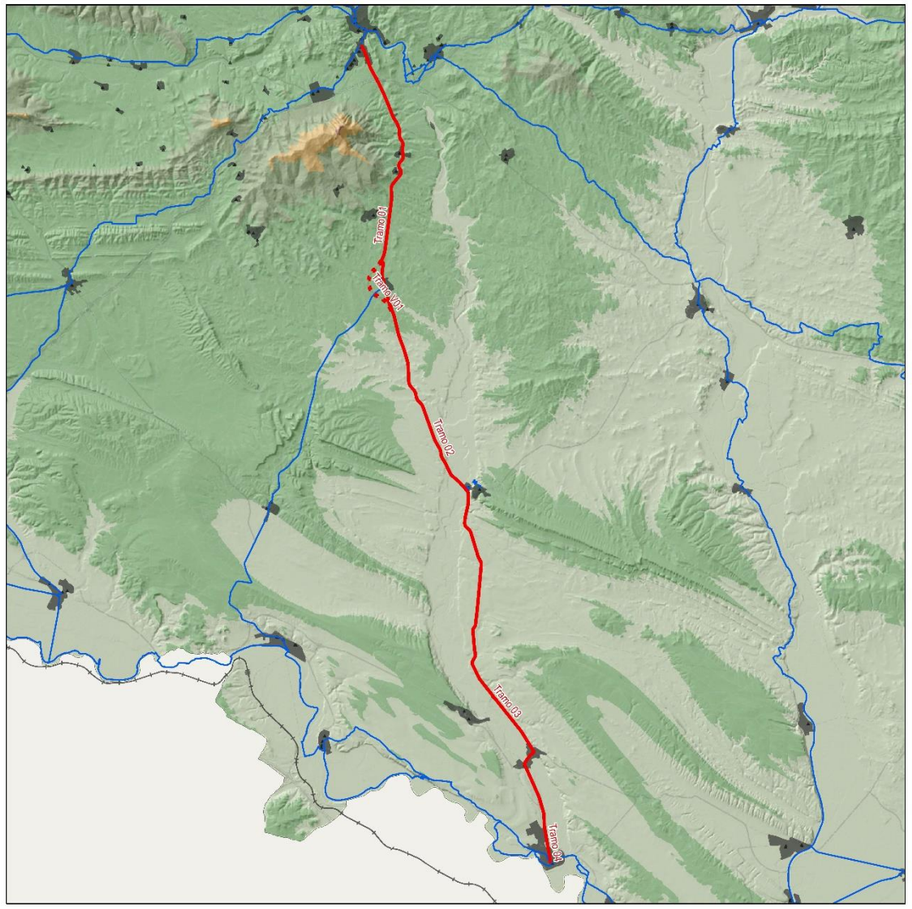
1 polígonos industriales. 1 Bien de Interés Cultural.

Intermodalidad

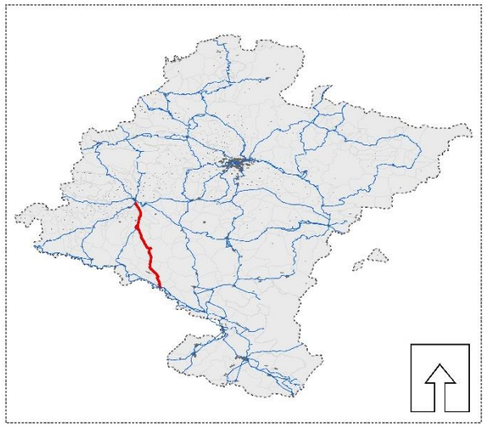
10 paradas de bus.



C-08 Estella - San Adrián



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	39,9
Número de tramos:	4
Cota mínima (m):	293,2
Cota máxima (m):	519,4
Desnivel acumulado ↗ (m):	319,7
Desnivel acumulado ↘ (m):	463,5
Pendiente media (%):	2,0
Población servida (hab.):	30.370

Descripción

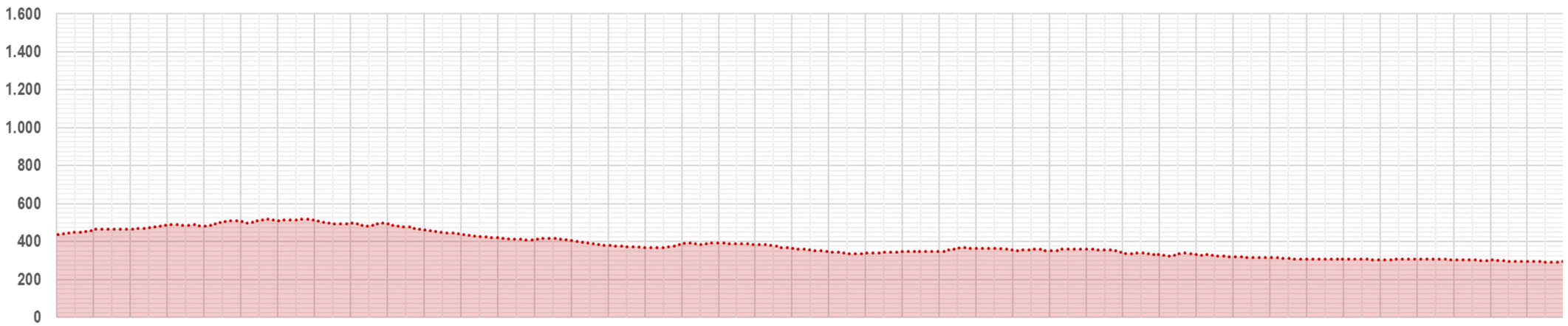
Conexión entre el Camino de Santiago y el Eje del Ebro. Particularmente, entre Estella y San Adrián. El itinerario discurre a lo largo de la NA-122 (IMD: 2.721 veh./día) hasta antes de alcanzar Andosilla, donde se desvía por la NA-8715, de tráfico más moderado), para enlazar con San Adrián.

Destinos de interés

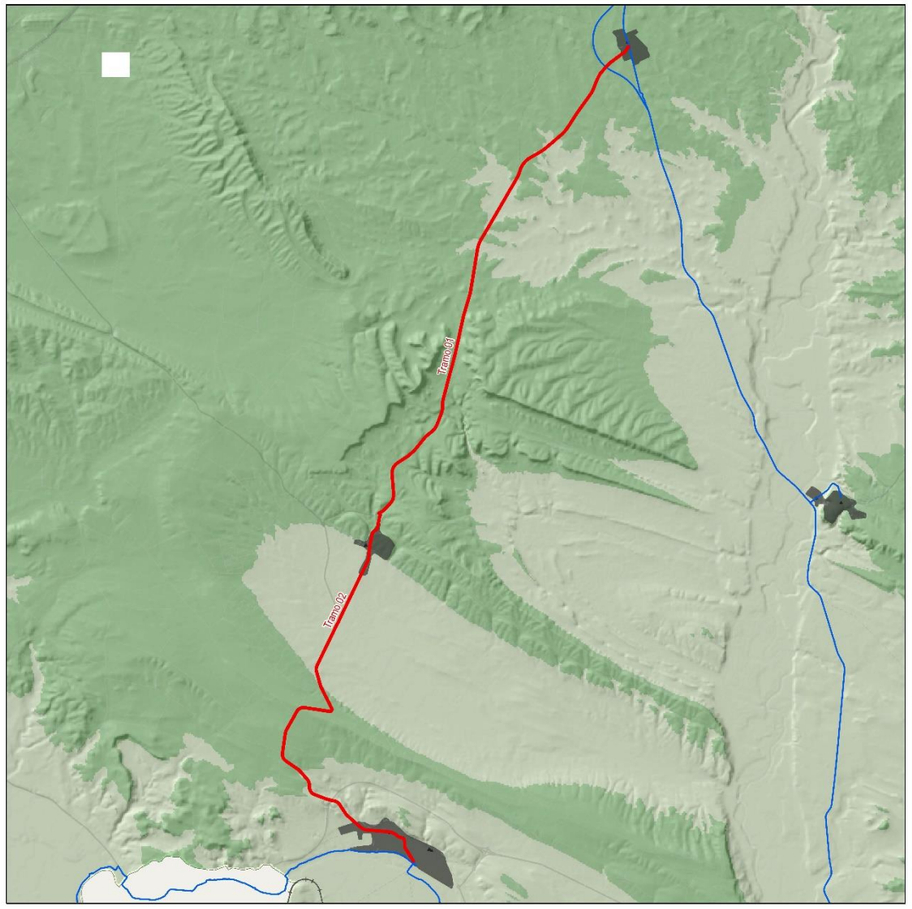
9 polígonos industriales. 3 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

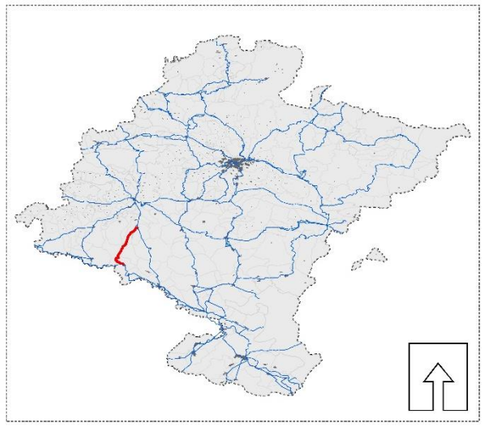
48 paradas de bus.



C-09 Allo - Lodosa



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	20,9
Número de tramos:	2
Cota mínima (m):	316,7
Cota máxima (m):	461,9
Desnivel acumulado ↗ (m):	252,6
Desnivel acumulado ↘ (m):	357,1
Pendiente media (%):	2,9
Población servida (hab.):	6.958

Descripción

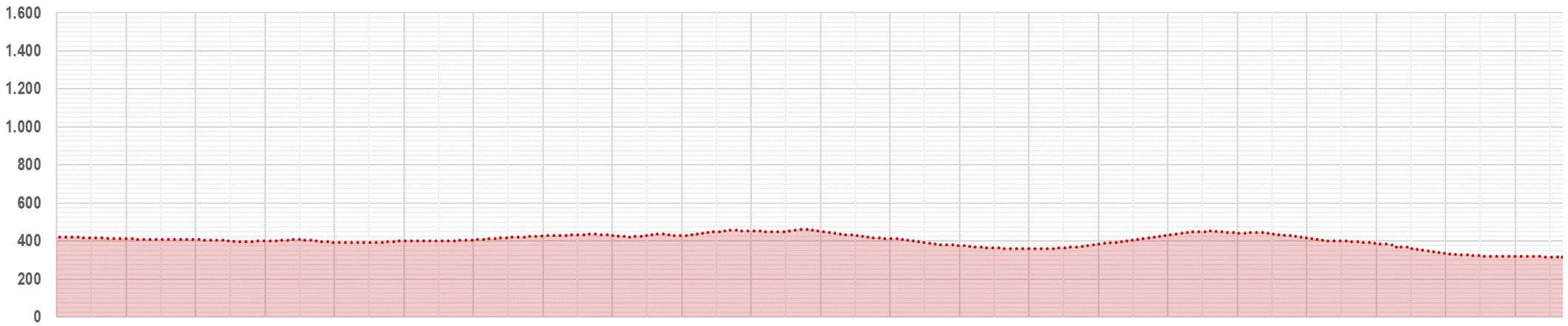
Conexión entre el Camino de Santiago y el Eje del Ebro, aprovechando el recorrido anterior, para conectar Allo con otro de los municipios más relevantes del Eje del Ebro, Lodosa. El itinerario discurre a lo largo de la NA-666 (IMD: 1.671 veh./día).

Destinos de interés

3 polígonos industriales.

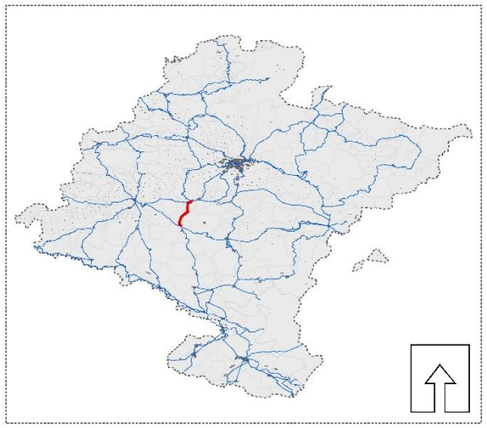
Intermodalidad

17 paradas de bus.



C-10 Puente la Reina - Larraga

Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	14,5
Número de tramos:	1
Cota mínima (m):	321,8
Cota máxima (m):	388,7
Desnivel acumulado ↗ (m):	267,0
Desnivel acumulado ↘ (m):	283,7
Pendiente media (%):	3,6
Población servida (hab.):	6.106

Descripción

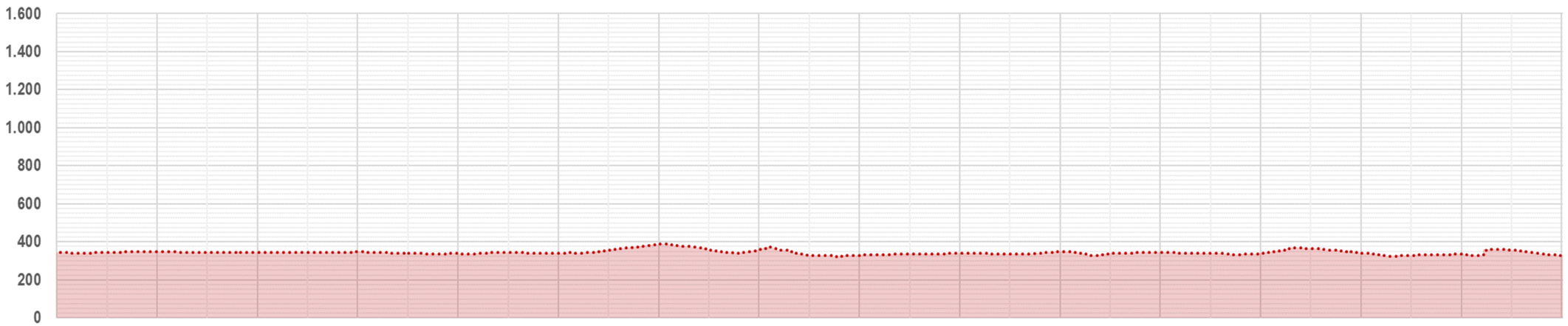
Itinerario en paralelo al curso del Arga, pudiendo concebirse continuación del C04, conectando los municipios de Puente la Reina (Camino de Santiago) y Larraga (A11). Entre Puente la Reina y Mendigorría discurre por la NA-601 (IMD: 1.496 veh./día). Para después continuar por caminos existentes y vías locales hasta Larraga.

Destinos de interés

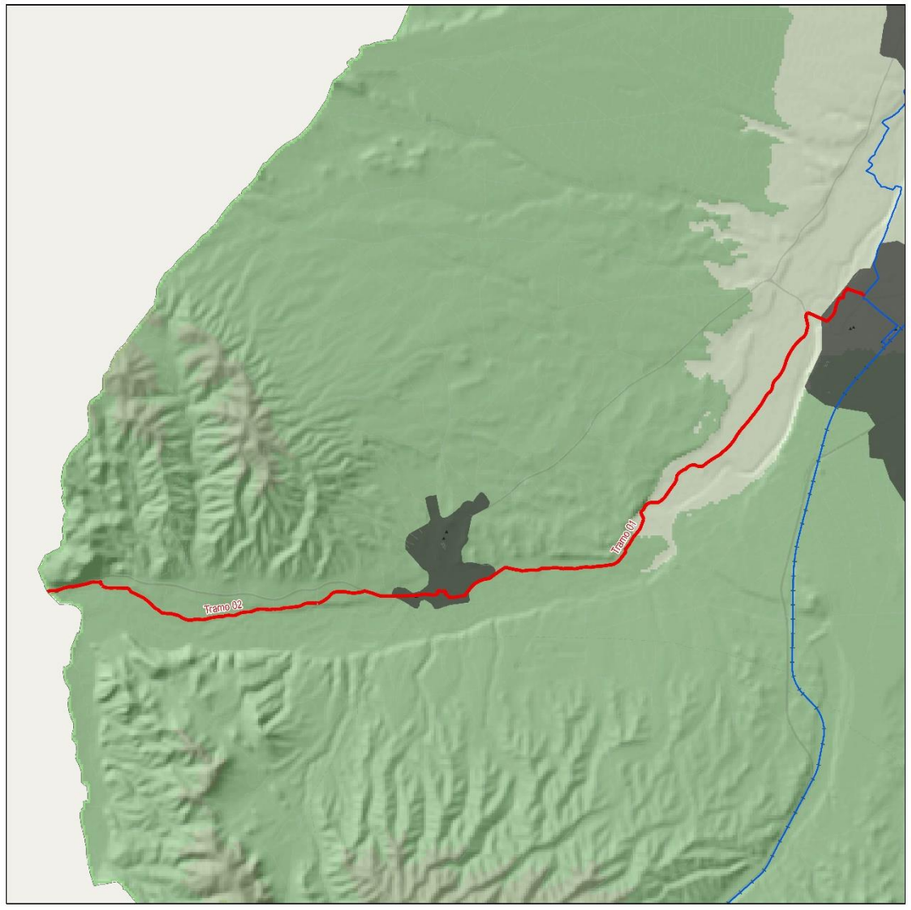
1 polígono industrial. 2 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

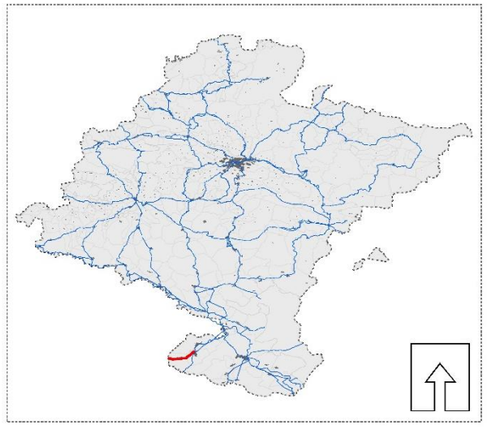
7 paradas de bus.



C-11 Cintruénigo - La Rioja



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	11,0
Número de tramos:	2
Cota mínima (m):	375,1
Cota máxima (m):	455,6
Desnivel acumulado ↗ (m):	156,8
Desnivel acumulado ↘ (m):	156,9
Pendiente media (%):	2,4
Población servida (hab.):	10.106

Descripción

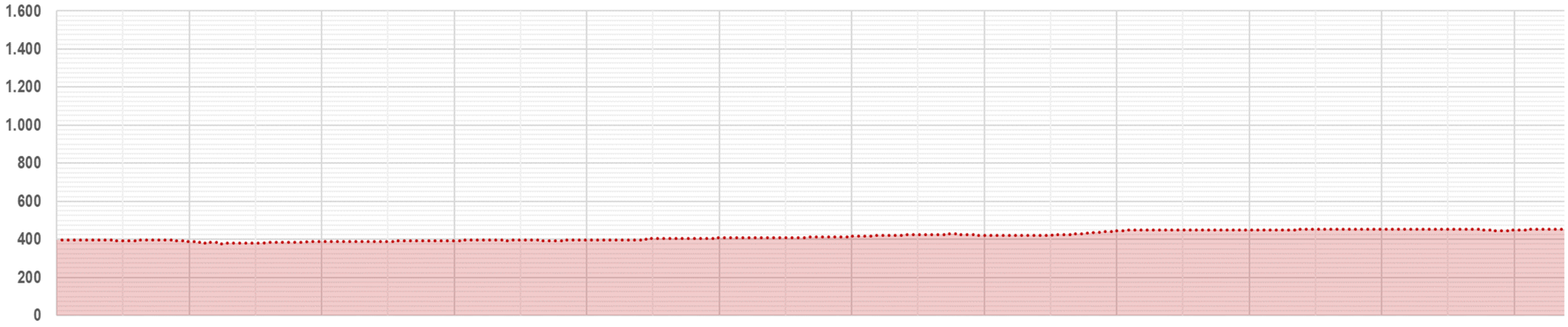
Corto recorrido, eminentemente llano, de conexión entre Cintruénigo y el territorio vecino de La Rioja, pasando por Fitero. El recorrido sigue el trazado de la Ruta saludable y cultural del Alhama.

Destinos de interés

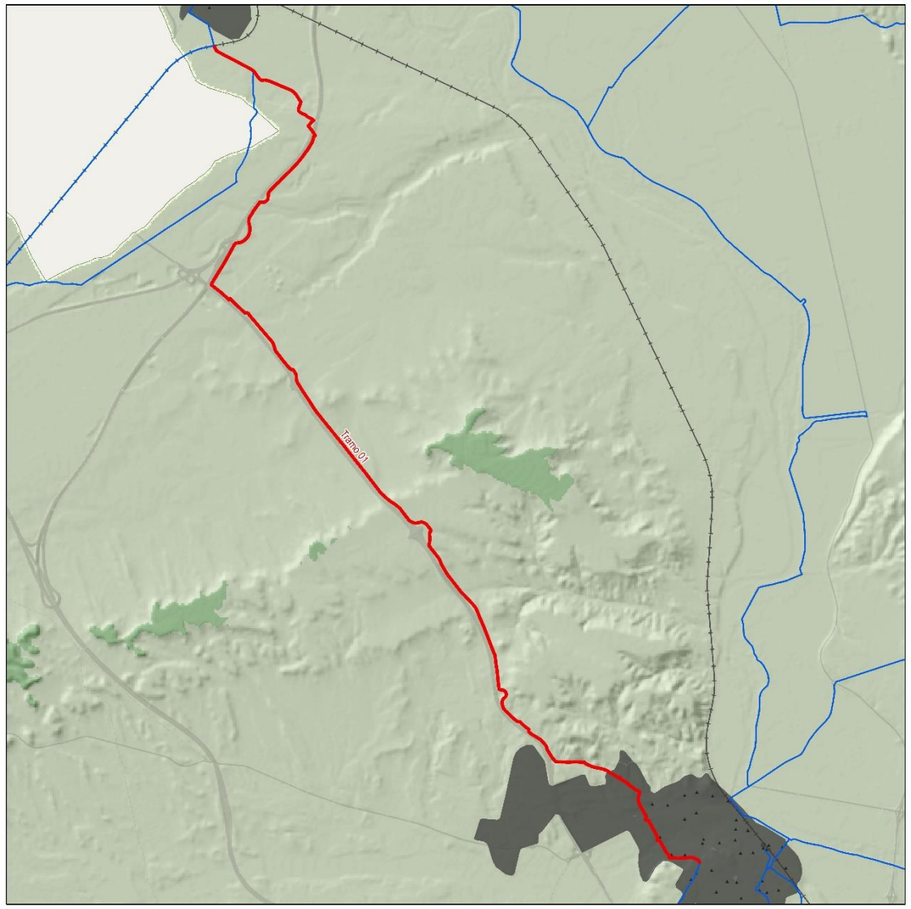
Paisaje singular de Roscas de Fitero. 3 polígonos industriales. 2 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

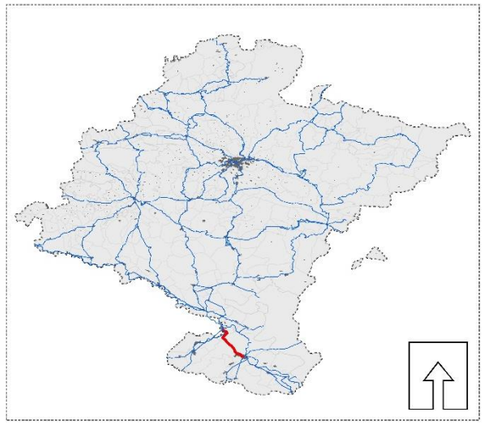
10 paradas de bus.



C-12 Tudela - Castejón



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	16,7
Número de tramos:	1
Cota mínima (m):	267,5
Cota máxima (m):	392,8
Desnivel acumulado ↗ (m):	260,4
Desnivel acumulado ↘ (m):	262,8
Pendiente media (%):	3,1
Población servida (hab.):	41.293

Descripción

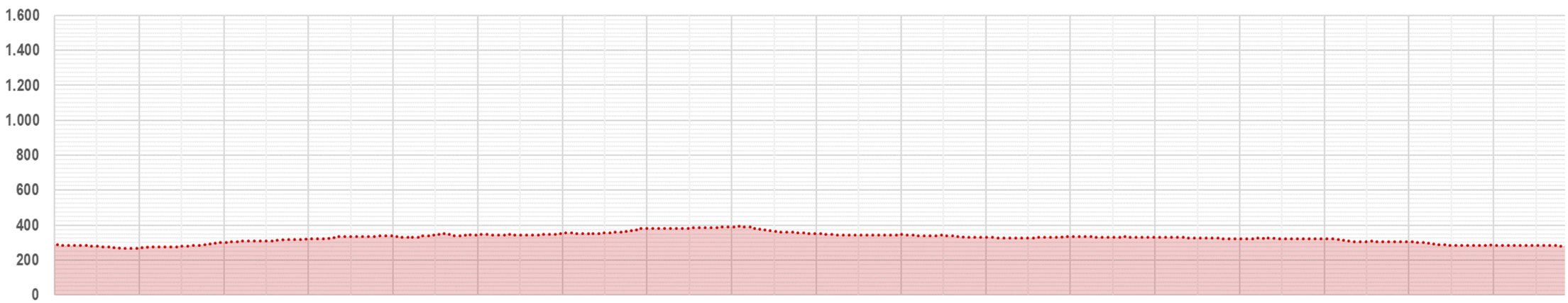
Itinerario de conexión entre estas dos importantes localidades, que en su mayoría del trazado emplea caminos existentes o vías de servicio.

Destinos de interés

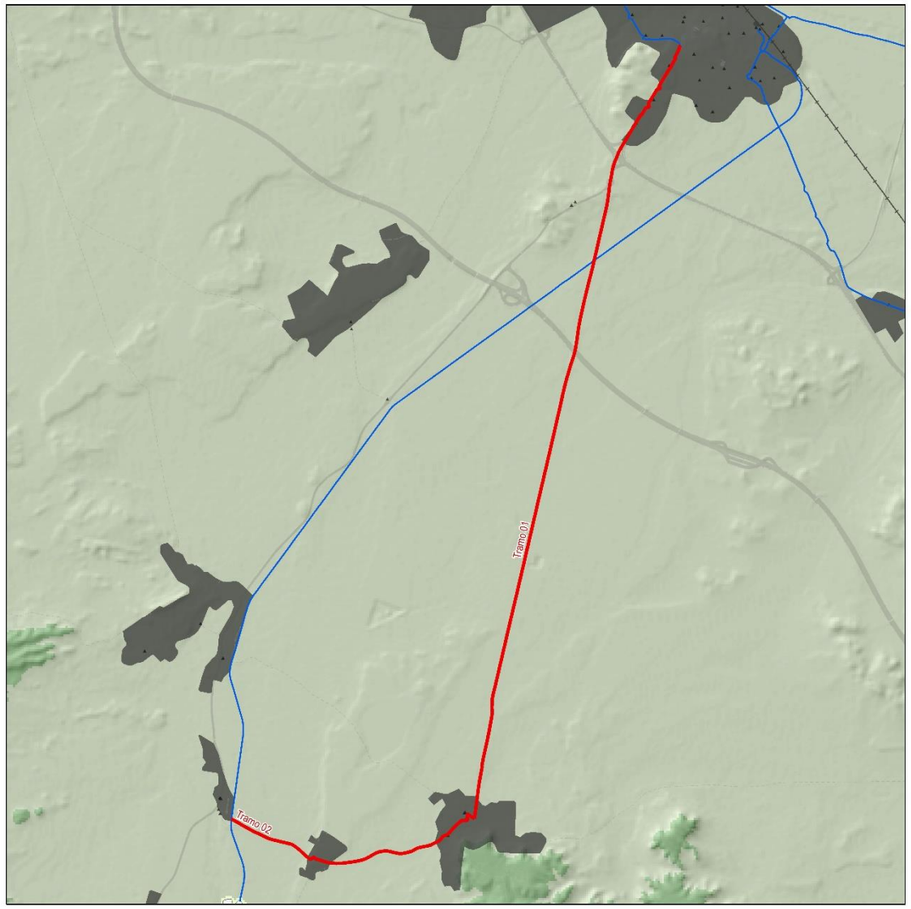
8 polígonos industriales. 3 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

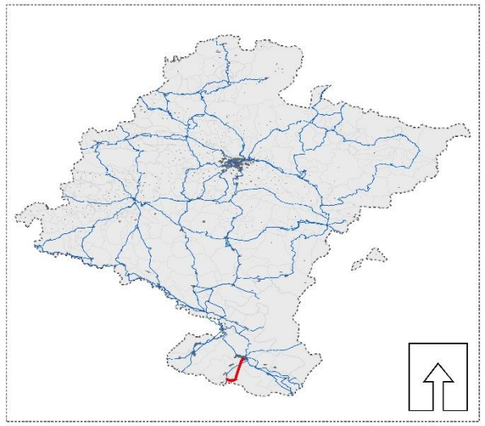
Estaciones de FC de Tudela y Castejón. 44 paradas de bus.



C-13 Tudela - Ablitas - Tulebras



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	12,9
Número de tramos:	2
Cota mínima (m):	289,1
Cota máxima (m):	389,8
Desnivel acumulado ↗ (m):	138,7
Desnivel acumulado ↘ (m):	152,4
Pendiente media (%):	1,7
Población servida (hab.):	39.879

Descripción

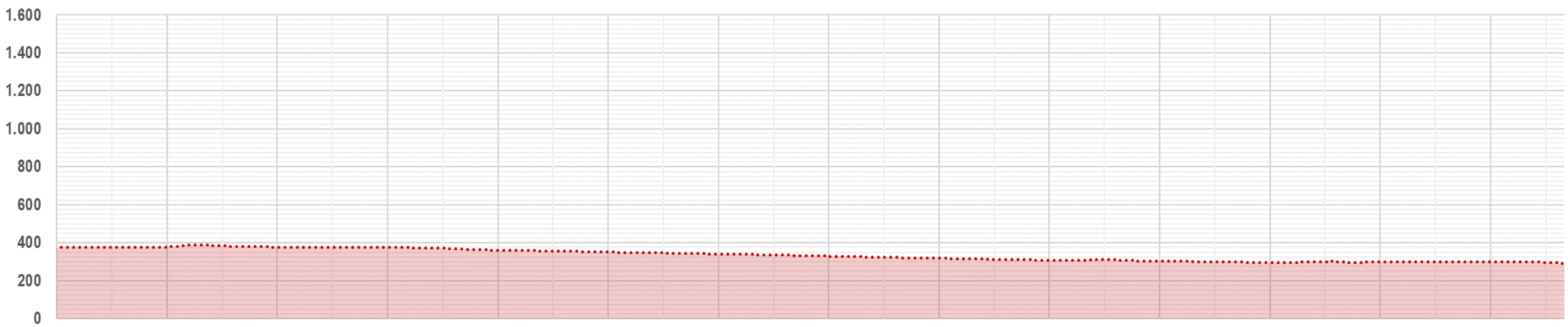
Recorrido que aprovecha la infraestructura existente entre Tudela y Ablitas, para plantear un itinerario alternativo al de la VV Tarazonica entre Tudela y Soria.

Destinos de interés

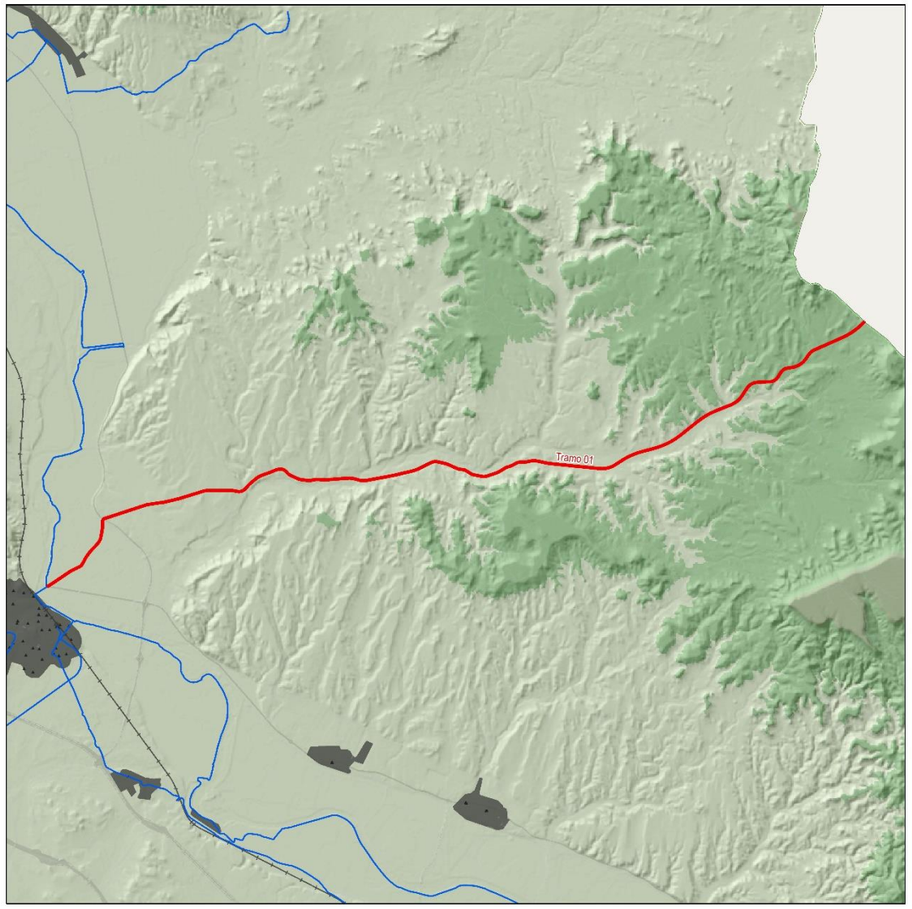
5 polígonos industriales. 5 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

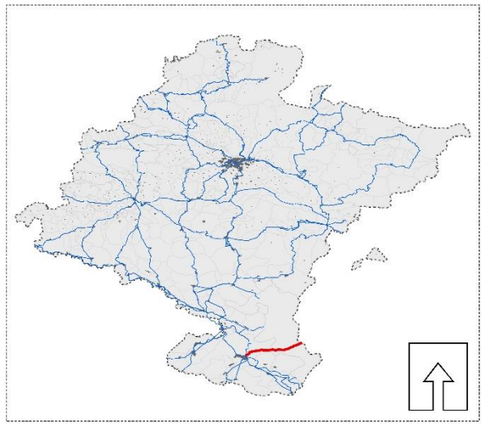
Estación de FC de Tudela. 59 paradas de bus.



C-14 Tudela - Bardenas Reales - Zaragoza



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	20,3
Número de tramos:	1
Cota mínima (m):	252,9
Cota máxima (m):	431,9
Desnivel acumulado ↗ (m):	262,3
Desnivel acumulado ↘ (m):	518,6
Pendiente media (%):	1,7
Población servida (hab.):	37.042

Descripción

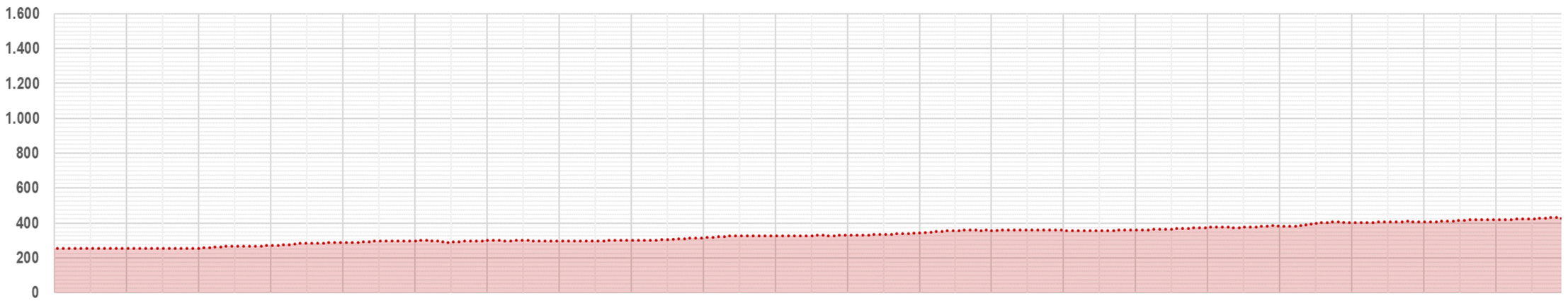
Itinerario que atraviesa Bardenas Reales hasta conectar con el territorio vecino de Zaragoza

Destinos de interés

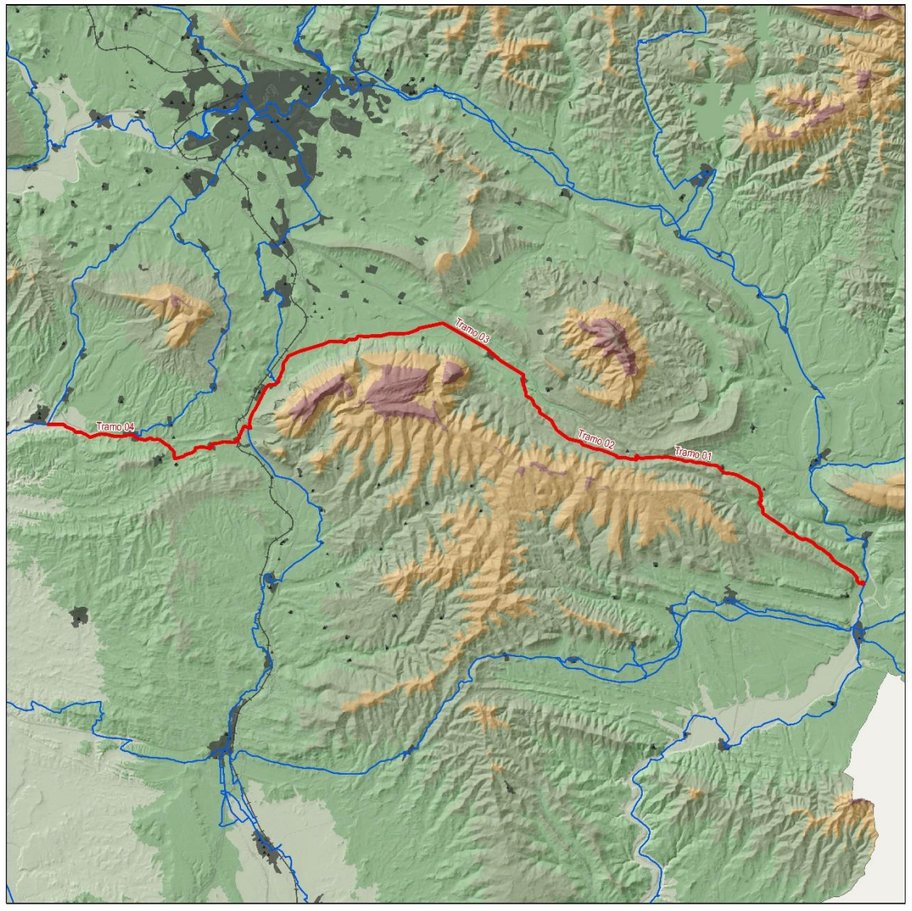
Bardenas Reales. 1 polígono industrial. 3 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

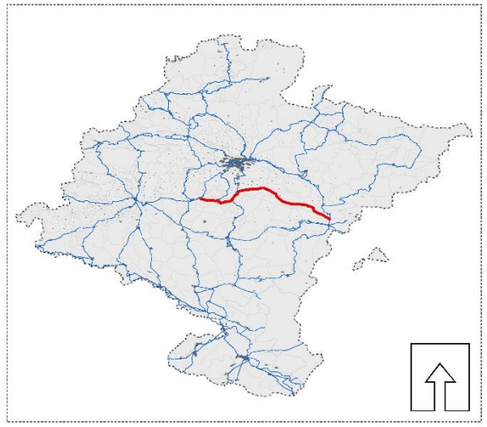
Estación de FC de Tudela. 31 paradas de bus.



C-15 Camino aragonés



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	53,4
Número de tramos:	4
Cota mínima (m):	377,3
Cota máxima (m):	727,9
Desnivel acumulado ↗ (m):	1.108,8
Desnivel acumulado ↘ (m):	1.517,8
Pendiente media (%):	4,3
Población servida (hab.):	3.794

Descripción

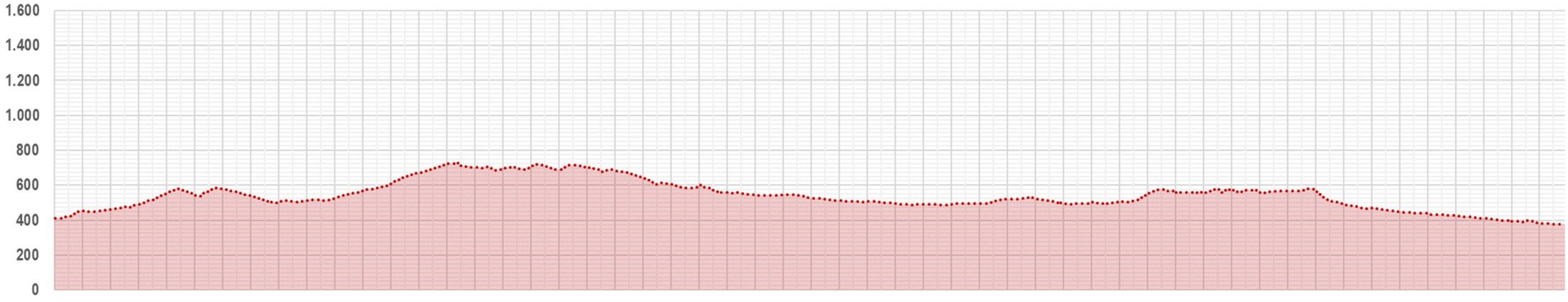
Itinerario que recorre el denominado Camino Aragonés, hasta confluir con el Camino Francés a la altura de Obanos. El itinerario discurre a lo largo de la NA-2420 (de tráfico muy moderado) y la NA-234 (IMD: 1.825 veh./día).

Destinos de interés

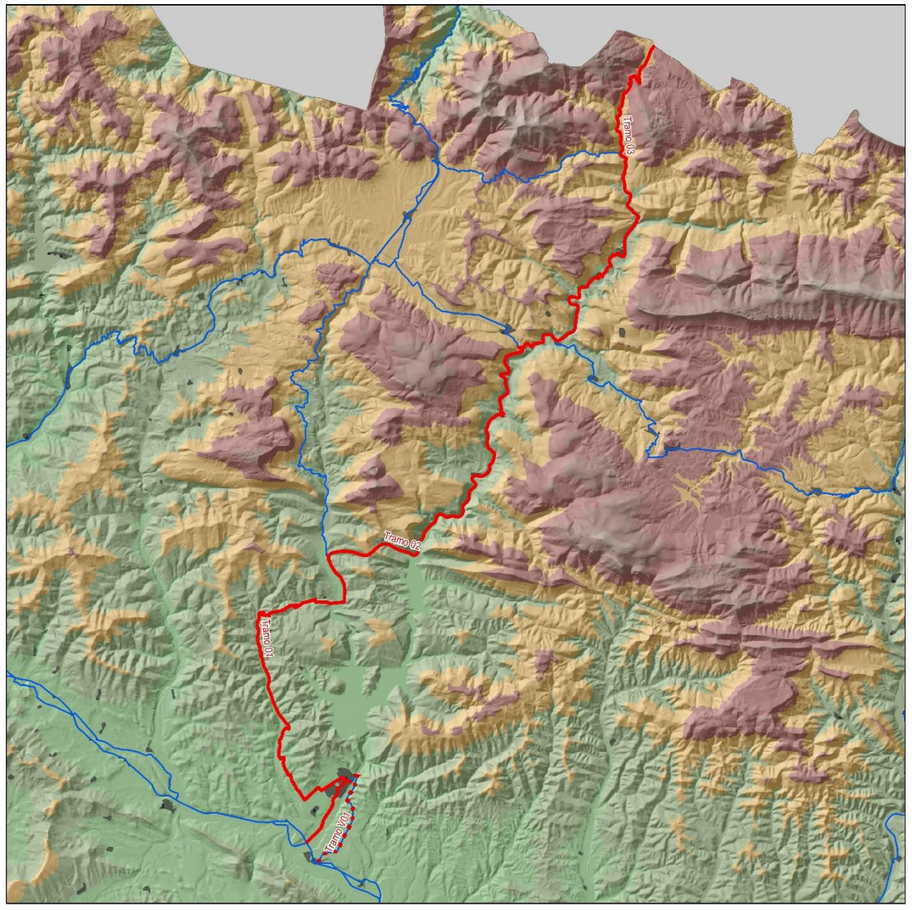
Paisaje singular de Peña Izaga e Higa de Monreal. 3 polígonos industriales. 4 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

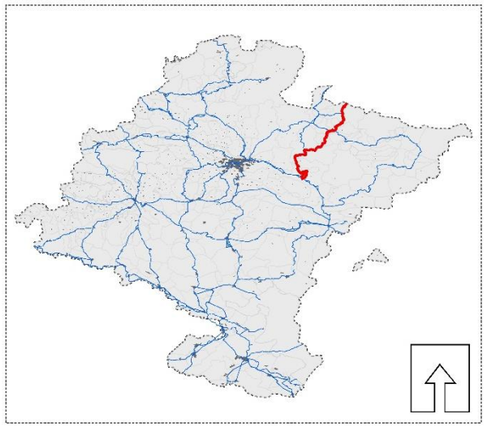
41 paradas de bus.



C-16 Aoiz - Aribe - Frontera Francesa



Características generales



Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	55,7
Número de tramos:	3
Cota mínima (m):	463,7
Cota máxima (m):	1.051,7
Desnivel acumulado ↗ (m):	2.214,7
Desnivel acumulado ↘ (m):	2.678,9
Pendiente media (%):	5,7
Población servida (hab.):	3.688

Descripción

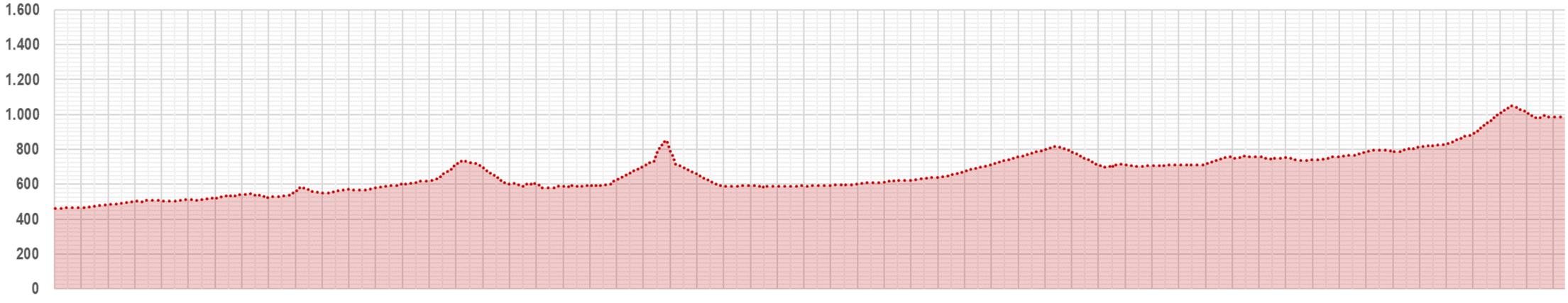
Ruta alternativa de conexión entre Aoiz y los valles pirenaicos a través de la Foz de Iñarbe

Destinos de interés

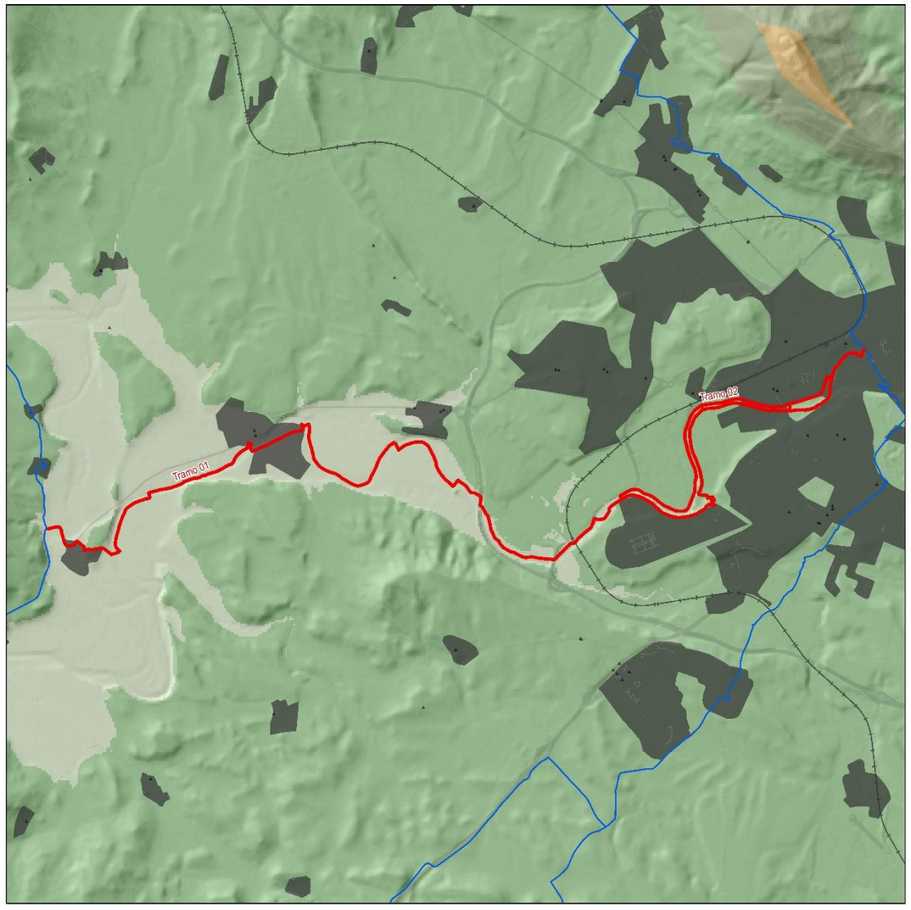
Reserva Natural de Foz de Iñarbe. 1 polígono industrial. 14 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

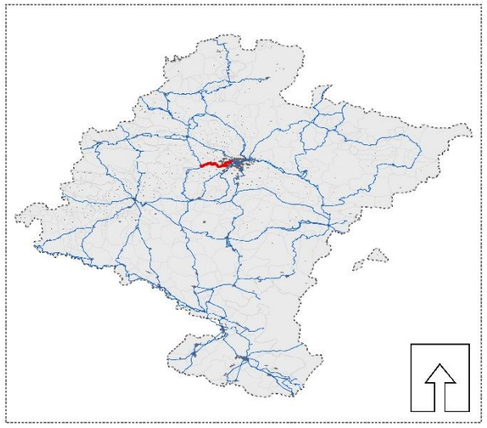
22 paradas de bus.



C-17 Etxauri - Pamplona



Características generales



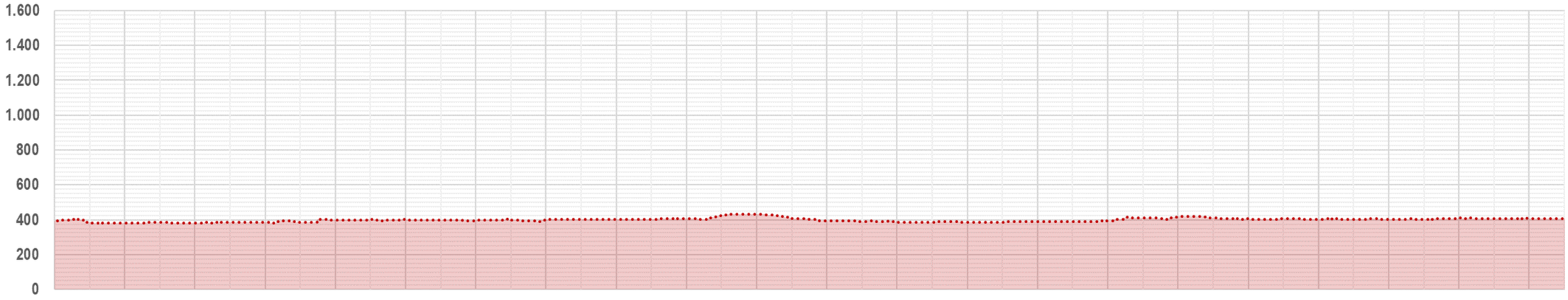
Categoría:	COMPLEMENTARIA
Longitud (km):	20,4
Número de tramos:	2
Cota mínima (m):	378,1
Cota máxima (m):	432,4
Desnivel acumulado ↗ (m):	417,0
Desnivel acumulado ↘ (m):	404,1
Pendiente media (%):	3,7
Población servida (hab.):	225.717

Descripción

Prolongación del paseo fluvial del Arga entre Pamplona y Etxauri.

Destinos de interés

16 polígonos industriales. 10 Bienes de Interés Cultural.

Intermodalidad

Estación de FC de Pamplona/Iruña. 37 paradas de bus.